Katalógus

kötőelemek

GROSS® SEIT 1864

THE EXCELLENT SCREW

Tartalomjegyzék

Csoport | Oldal

i

Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint **i/017**
Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben **i/025**
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet ... **i/037**
Általános szerződési feltételek **i/041**
Termékáttekintés **i/043**

1 **Acél kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **1/001**

2 **Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **2/001**

3 **Saválló kötőelemek (A4)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **3/001**

4 **Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **4/001**

5 **Műanyag kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **5/001**

6 **Rögzítéstechnika – minden anyagból** **6/001**

7 **Technikai melléklet** **7/001**
DIN/ISO szabványátállás **7/003**
Szakszótár **7/046**

8 **Fontos tudnivalók** **8/001**

Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
1 A	St		Kúpos csapok	1/002
1 B	St		Kúpos csapok	1/004
7	St		Hengeres szegek	1/006
7	A1		Hengeres szegek	2/002
39 E	St		Gömbfogantyúk	1/010
84 A	4.8		Hengeresfejű hornyos csavarok	1/011
84 A	4.8	horg.	Hengeresfejű hornyos csavarok	1/014
84 A	4.8	horg. s.passz.	Hengeresfejű hornyos csavarok	1/017
84 A	4.8	nikk.	Hengeresfejű hornyos csavarok	1/020
84 A	8.8	horg.	Hengeresfejű hornyos csavarok	1/024
84 A	A2		Hengeresfejű hornyos csavarok	2/004
84 A	A4		Hengeresfejű hornyos csavarok	3/002
84 A	Ms		Hengeresfejű hornyos csavarok	4/002
84 A	Ms	nikk.	Hengeresfejű hornyos csavarok	4/004
84 A	PA		Hengeresfejű hornyos csavarok	5/002
84 A/C	5.8		Hengeresfejű hornyos csavarok	1/022
85 A	4.8		D-fejű csavarok horonnyal	1/025
85 A	4.8	horg.	D-fejű csavarok horonnyal	1/027
85 A	A2		D-fejű csavarok horonnyal	2/007
85 A	Ms		D-fejű csavarok horonnyal	4/005
85 A	Ms	nikk.	D-fejű csavarok horonnyal	4/006
85 A	PA		D-fejű csavarok horonnyal	5/003
93	St		Alátétek átlapolással	1/029
94	St	horg.	Sasszegek	1/030
94	St	horg.	Sasszegek	1/032
94	1.4301		Sasszegek	2/009
95	St	nikk.	Lencsefejű hornyos facsavarok	1/033
95	A2		Lencsefejű hornyos facsavarok	2/011
95	Ms		Lencsefejű hornyos facsavarok	4/007
96	St	horg.	Domborúfejű hornyos facsavarok	1/034
96	A2		Domborúfejű hornyos facsavarok	2/012
96	Ms		Domborúfejű hornyos facsavarok	4/008
97	St	horg.	Süllyesztett fejű hornyos facsavarok	1/035
97	A2		Süllyesztett fejű hornyos facsavarok	2/013
97	Ms		Süllyesztett fejű hornyos facsavarok	4/009
98 E	St		Gömbfogantyúk	1/037
99 N	St		Kúpos fogantyúk	1/038
125 A	140HV		Alátétek letörés nélkül	1/039
125 A	140HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/040
125 A	140HV	horg. s.passz.	Alátétek letörés nélkül	1/041
125 A	140HV	fekete horg.	Alátétek letörés nélkül	1/042
125 A	140HV	tűzihorg.	Alátétek letörés nélkül	1/043
125 A	200HV		Alátétek letörés nélkül	1/044
125 A	200HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/045
125 B	140HV		Alátétek letörés nélkül	1/046
125 B	140HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/047
125 B	140HV	horg. s.passz.	Alátétek letörés nélkül	1/048
125 B	140HV	fekete horg.	Alátétek letörés nélkül	1/049
125 A	A2 140 HV		Alátétek letörés nélkül	2/014
125 A	A4 140 HV		Alátétek letörés nélkül	3/003
125 B	Ms		Alátétek letörés nélkül	4/010
125 B	Ms	nikk.	Alátétek letörés nélkül	4/011
125 A	PA		Alátétek letörés nélkül	5/004
126	140HV		Alátétek letörés nélkül	1/050
127 A	FSt		Rugós alátétek	1/051
127 A	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/052
127 A	FSt	horg. s.passz.	Rugós alátétek	1/053
127 B	FSt		Rugós alátétek	1/054
127 B	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/055
127 B	A2		Rugós alátétek	2/015
127 B	A4		Rugós alátétek	3/004
128 A	FSt		Rugós alátétek	1/056
128 A	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/057
128 A	FSt	horg. s.passz.	Rugós alátétek	1/058
128 A	1.4310		Rugós alátétek	2/016
134	St		Alátétek letörés nélkül	1/059

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
134	St	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/060
137 A	FSt		Rugós alátétek	1/061
137 A	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/062
137 B	FSt		Rugós alátétek	1/063
137 B	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/064
137 B	1.4310		Rugós alátétek	2/017
186 A/B	4.6		Kalapácsfejű csavarok	1/065
258	St		Kúpos csapok	1/066
315	GT		Szárnyas anyák	1/067
315	GT	horg.	Szárnyas anyák	1/068
315	Ms		Szárnyas anyák	4/012
316	GT	horg.	Szárnyas csavarok	1/069
319 C	FS		Gombok	5/005
404	5.8		Palástfuratú hornyos csavarok	1/070
417	14H		Hernyócsavarok horonnyal és csappal	1/071
427	14H		Menetes csapok horonnyal és lapos véggel	1/072
432	St		Alátétek külső bütyökkel	1/073
432	St	horg.	Alátétek külső bütyökkel	1/074
433	140HV		Alátétek letörés nélkül	1/075
433	140HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/076
433	A2 140 HV		Alátétek letörés nélkül	2/018
433	Ms		Alátétek letörés nélkül	4/013
434	St		Alátétek letörés nélkül	1/077
434	St	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/078
435	St		Alátétek letörés nélkül	1/079
436	St		Alátétek letörés nélkül	1/080
436	St	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/081
438	14H		Hernyócsavarok horonnyal és gyűrűs vágóéllel	1/082
439 B	04		Hatlapú anyák	1/083
439 B	04	horg.	Hatlapú anyák	1/084
439 B	04	fin.men.	Hatlapú anyák	1/085
439 B	04	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/086
439 B	A2		Hatlapú anyák	2/019
439 B	A4		Hatlapú anyák	3/005
439 B	Ms		Hatlapú anyák	4/014
440 R	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/087
440 R	100HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/088
440 R	A2 100 HV		Alátétek letörés nélkül	2/020
443 B	St		Zárófedelek	1/089
444 A	4.6		Szemescsavarok	1/090
462	St		Biztosítólemezek belső bütyökkel	1/091
463	St		Alátétek 2 átlapolással	1/093
464	St		Recézett csavarok	1/094
466	14H		Recézett anyák	1/095
467	14H		Recézett anyák	1/096
470	St		Záróalátétek	1/097
471	FSt		Biztosító gyűrűk	1/098
471	1.4122		Biztosító gyűrűk	2/021
472	FSt		Biztosító gyűrűk	1/101
471/472	FSt		Biztosító gyűrűk	1/104
472	1.4122		Biztosító gyűrűk	2/023
479	5.8		Négyszögletes csúcsos végű csavarok	1/105
508	8		T-anyák	1/106
525	3.6		Forraszvégek	1/107
529 E/F	3.6		Betoncsavarok	1/108
546	St		Hornyolt anyák	1/109
547	St		Kéthomloklap-furatú anyák	1/110
551	14H		Hernyócsavarok horonnyal és lapos véggel	1/111
553	14H		Hernyócsavarok horonnyal és kúpos véggel	1/113
557	5		Négyszögletes anyák	1/115
557	5	horg.	Négyszögletes anyák	1/116
562	04		Négyszögletes anyák	1/117
562	04	horg.	Négyszögletes anyák	1/118
562	A2		Négyszögletes anyák	2/025
571	St	horg.	Hatlapfejű facsavarok	1/119
571	A2		Hatlapfejű facsavarok	2/026
580	C15E		Gyűrűs csavarok	1/121
580	C15E	horg.	Gyűrűs csavarok	1/122
580	A2		Gyűrűs csavarok	2/027
582	C15E		Gyűrűs anyák	1/123
582	C15E	horg.	Gyűrűs anyák	1/124
582	A2		Gyűrűs anyák	2/028

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
603	St	horg.	Kapupántcsavarok	1/125
603	A2		Kapupántcsavarok	2/029
604	4.6		Süllyesztett fejű bütykös csavarok	1/127
605	4.6		Süllyesztett fejű csavarok	1/128
609	8.8		Hatlapfejű illesztőcsavarok	1/129
610	8.8		Hatlapfejű illesztőcsavarok	1/131
653	5.8		Recézett csavarok	1/133
660	St		Domborúfejű csapszeg	1/134
660	Cu		Domborúfejű csapszeg	4/015
660	Alu		Domborúfejű csapszeg	4/016
661	St		Süllyesztett fejű szegek	1/136
661	Cu		Süllyesztett fejű szegek	4/017
661	Alu		Süllyesztett fejű szegek	4/018
662	St		Domborúfejű csapszegek	1/137
662	Cu		Domborúfejű csapszegek	4/019
662	Alu		Domborúfejű csapszegek	4/020
705 A	St		Rögzítő gyűrűk	1/138
705 A	St	horg.	Rögzítő gyűrűk	1/139
705 B	St		Rögzítő gyűrűk	1/140
705 A	A1		Rögzítő gyűrűk	2/031
787	8.8		Csavarok T-anyákhoz	1/141
835	5.8		Ászokcsavarok	1/142
906	St	fin.men. kúp.	Zárócsavarok	1/143
906	St	horg. fin.men.kúp.	Zárócsavarok	1/144
906	St	csőmen.kúp.	Zárócsavarok	1/145
906	St	horg.csőmen.kúp.	Zárócsavarok	1/146
908	St	fin.men. hen.	Zárócsavarok	1/147
908	St	horg. fin.men.hen.	Zárócsavarok	1/148
908	St	csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/149
908	St	horg.csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/150
910	St	fin.men. hen.	Zárócsavarok	1/151
910	St	horg.csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/152
910	St	csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/153
910	St	horg.csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/154
912	8.8		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/155
912	8.8	horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/163
912	8.8	horg. s.passz.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/167
912	8.8	t.m.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/169
912	8.8	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/170
912	10.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/173
912	10.9	term. horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/178
912	10.9	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/179
912	12.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/181
912	12.9	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/188
912	A2		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/032
912	A4		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	3/006
913	45H		Hernyócsavarok	1/190
913	45H	term. horg.	Hernyócsavarok	1/193
913	A2		Hernyócsavarok	2/036
914	45H		Hernyócsavarok	1/194
914	45H	term. horg.	Hernyócsavarok	1/196
914	A2		Hernyócsavarok	2/038
915	45H		Hernyócsavarok	1/197
915	A2		Hernyócsavarok	2/039
916	45H		Hernyócsavarok	1/199
916	A2		Hernyócsavarok	2/040
917	St		Hatlapú zárt anyák	1/201
917	St	horg.	Hatlapú zárt anyák	1/202
917	A2		Hatlapú zárt anyák	2/041
920	4.8		D-fejű csavarok	1/203
921	5.8		D-fejű csavarok	1/204
923	5.8		D-fejű csavarok	1/205
928	St		Négyszögletes hegesztőanyák	1/206
929	St		Hatlapú hegeszthető anyák	1/207
929	A2		Hatlapú hegeszthető anyák	2/042
931	8.8		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/208
931	8.8	horg.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/213
931	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/216
931	8.8	tűzihorg.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/218
931	10.9		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/219
931	10.9	term. horg. sárga	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/222
931	A2		Hatlapfejű csavarok részmenettel	2/043

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
931	A4		Hatlapfejű csavarok részmenettel	3/008
933	8.8		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/224
933	8.8	horg.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/228
933	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/232
933	8.8	tűzihorg.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/234
933	10.9		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/235
933	10.9	term. horg. sárga	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/237
933	A2		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	2/046
933	A4		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	3/010
933	Ms		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	4/021
933	PA		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	5/006
934	6AU		Hatlapú anyák	1/240
934	6AU	horg.	Hatlapú anyák	1/241
934	5-2		Hatlapú anyák	1/239
934	8		Hatlapú anyák	1/242
934	8	horg.	Hatlapú anyák	1/243
934	8	horg. s.passz.	Hatlapú anyák	1/244
934	8	fekete horg.	Hatlapú anyák	1/245
934	8	nikk.	Hatlapú anyák	1/247
934	8	tűzihorg.	Hatlapú anyák	1/246
934	8	fin.men.	Hatlapú anyák	1/248
934	8	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/249
934	8	balmenet	Hatlapú anyák	1/250
934	8	horg. bal men.	Hatlapú anyák	1/251
934	10		Hatlapú anyák	1/252
934	10	horg.	Hatlapú anyák	1/253
934	10	horg. s.passz.	Hatlapú anyák	1/254
934	10	fin.men.	Hatlapú anyák	1/255
934	10	horg. s.passz.fin. men.	Hatlapú anyák	1/256
934	12		Hatlapú anyák	1/257
934	A2		Hatlapú anyák	2/050
934	A4		Hatlapú anyák	3/012
934	Ms		Hatlapú anyák	4/022
934	Ms	nikk.	Hatlapú anyák	4/023
934	PA		Hatlapú anyák	5/007
935	8		Koronás anyák	1/258
935	8	horg.	Koronás anyák	1/259
935	8	fin.men.	Koronás anyák	1/260
936	04/17H		Hatlapú anyák	1/261
936	04/17H	horg.	Hatlapú anyák	1/262
936	04/17H	fin.men.	Hatlapú anyák	1/263
936	04/17H	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/264
937	17H		Koronás anyák	1/265
937	17H	fin.men.	Koronás anyák	1/266
938	5.8		Ászokcsavarok	1/267
938	8.8		Ászokcsavarok	1/268
939	5.8		Ászokcsavarok	1/269
939	8.8		Ászokcsavarok	1/271
939	8.8	horg.	Ászokcsavarok	1/272
960	8.8	Finommenet	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/273
960	8.8	horg. fin.men.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/274
960	10.9	Finommenet	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/276
960	10.9	term. horg. sárga fin.men.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/277
961	8.8	Finommenet	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/278
961	10.9	Finommenet	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/282
961	8.8	horg. fin.men.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/280
961	10.9	term. horg. sárga fin.men.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/283
963 A	4.8		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/284
963 A	4.8	horg.	Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/287
963 A	4.8	nikk.	Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/290
963 A/C	5.8		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/292
963 A	8.8	horg.	Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/294
963 A	A2		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	2/051
963 A	A4		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	3/013
963 A	Ms		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	4/024
963 A	PA		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	5/008
964 A	4.8	horg.	Lencsefejű hornyos csavarok	1/295
964 A	A2		Lencsefejű hornyos csavarok	2/053
964 A	PA		Lencsefejű hornyos csavarok	5/009

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
965 A	4.8		Süllyesztett fejű csavarok	1/296
965 A	4.8	horg.	Süllyesztett fejű csavarok	1/298
965 A	4.8	horg.	Süllyesztett fejű csavarok	1/300
965 A	A2		Süllyesztett fejű csavarok	2/055
966 A	4.8		Lencsefejű csavarok	1/301
966 A	4.8	horg.	Lencsefejű csavarok	1/302
966 A	A2		Lencsefejű csavarok	2/057
975	4.6		Menetes szárak 1000 mm	1/303
975	4.6	horg.	Menetes szárak 1000 mm	1/304
975	4.6	fin.men.	Menetes szárak 1000 mm	1/305
975	4.6	horg. fin.men.	Menetes szárak 1000 mm	1/306
975	4.6	balmenet	Menetes szárak 1000 mm	1/307
975	8.8		Menetes szárak 1000 mm	1/308
975	8.8	horg.	Menetes szárak 1000 mm	1/309
975	10.9		Menetes szárak 1000 mm	1/310
975	A2		Menetes szárak 1000 mm	2/059
975	A4		Menetes szárak 1000 mm	3/014
975	Ms		Menetes szárak 1000 mm	4/026
975	PA		Menetes szárak 1000 mm	5/010
979	04		Koronás anyák	1/311
979	04	horg.	Koronás anyák	1/312
979	04	fin.men.	Koronás anyák	1/313
979	04	horg. fin.men.	Koronás anyák	1/314
980 V	8	horg.	Hatlapú anyák	1/315
980 V	10	horg.	Hatlapú anyák	1/316
980 V	A2		Hatlapú anyák	2/060
981	St		Hornyos anyák KM	1/317
982	8	horg.	Hatlapú anyák	1/319
982	10	horg.	Hatlapú anyák	1/320
982	A2		Hatlapú anyák	2/061
985	8	horg.	Hatlapú anyák	1/321
985	8	horg. s.passz.	Hatlapú anyák	1/322
985	8	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/323
985	10	horg.	Hatlapú anyák	1/324
985	10	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/325
985	A2		Hatlapú anyák	2/062
986	6	horg.	Hatlapú zárt anyák	1/326
986	A2		Hatlapú zárt anyák	2/063
988	St		Illesztő alátétek	1/327
988	Fst		Támasztó alátétek S	1/333
1151 B	St		Kerek drótszegek	1/335
1152	St		Kerek drótszegek	1/336
ISO 1234	St	horg.	Sasszegek	1/030
ISO 1234	St	horg.	Sasszegek	1/032
ISO 1234	1.4301		Sasszegek	2/009
1440	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/337
1440	100HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/338
1440	A2 100 HV		Alátétek letörés nélkül	2/064
1471	St		Kúpos hasított szegek	1/339
1472	St		Illesztő hasított szegek	1/341
1473	St		Hengeres hasított szegek	1/343
1474	St		Hasított szegek	1/345
1476	St		Domborúfejű hasított szegek	1/346
1476	A2		Domborúfejű hasított szegek	2/065
1477	St		Süllyesztett fejű hasított szegek	1/347
1480	St	horg.	Szorítócsavarok	1/348
1480	St	horg.	Szorítócsavarok	1/349
1480	St	horg.	Szorítócsavarok	1/350
1587	St		Hatlapú zárt anyák	1/351
1587	St	horg.	Hatlapú zárt anyák	1/352
1587	St	nikk.	Hatlapú zárt anyák	1/353
1587	A2		Hatlapú zárt anyák	2/066
1587	A4		Hatlapú zárt anyák	3/015
1587	Ms		Hatlapú zárt anyák	4/027
1587	Ms	króm	Hatlapú zárt anyák	4/028
1587	PA		Hatlapú zárt anyák	5/011
1804	St	fin.men.	Hornyos anyák	1/354
1816	St		Palástfuratú anyák	1/356
1835 B	10.9		Feszítőcsavarok	1/358
2093	Fst		Tányérrugók	1/359
ISO 2338	St		Hengeres szegek	1/360
3017	St		Tömlőbilincsek	6/024

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
3017	1.4016/St		Tömlőbilincsek	6/025
3017	1.4301		Tömlőbilincsek	6/026
ISO 4014	5.6		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/363
ISO 4014	8.8		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/365
ISO 4014	8.8	horg.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/370
ISO 4014	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/373
ISO 4014	10.9		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/375
ISO 4014	10.9	term. horg. sárga	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/377
ISO 4014	A2		Hatlapfejű csavarok részmenettel	2/043
ISO 4014	A4		Hatlapfejű csavarok részmenettel	3/008
ISO 4017	5.6		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/379
ISO 4017	8.8		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/381
ISO 4017	8.8	horg.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/385
ISO 4017	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/389
ISO 4017	10.9		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/391
ISO 4017	10.9	term. horg. sárga	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/393
ISO 4017	A2		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	2/067
ISO 4017	A4		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	3/016
ISO 4017	Ms		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	4/021
ISO 4026	45H		Hernyócsavarok	1/190
ISO 4026	45H	term. horg.	Hernyócsavarok	1/193
ISO 4026	A2		Hernyócsavarok	2/036
ISO 4027	45H		Hernyócsavarok	1/194
ISO 4027	45H	term. horg.	Hernyócsavarok	1/196
ISO 4027	A2		Hernyócsavarok	2/038
ISO 4028	45H		Hernyócsavarok	1/197
ISO 4028	A2		Hernyócsavarok	2/039
ISO 4029	45H		Hernyócsavarok	1/199
ISO 4029	A2		Hernyócsavarok	2/040
ISO 4032	6AU		Hatlapú anyák	1/395
ISO 4032	6AU	horg.	Hatlapú anyák	1/396
ISO 4032	8		Hatlapú anyák	1/397
ISO 4032	8	horg.	Hatlapú anyák	1/398
ISO 4032	10		Hatlapú anyák	1/399
ISO 4035	04		Hatlapú anyák	1/400
ISO 4035	04	horg.	Hatlapú anyák	1/401
ISO 4762	8.8		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/155
ISO 4762	8.8	horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/163
ISO 4762	8.8	horg. s.passz.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/167
ISO 4762	10.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/173
ISO 4762	10.9	term. horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/178
ISO 4762	12.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/181
ISO 4762	A2		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/032
ISO 4762	A4		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	3/006
ISO 4766	14H		Hernyócsavarok horonnyal és lapos véggel	1/111
5406	St		MB biztosítólemezek	1/402
6319 C	St		Lencsés alátétek	1/404
6319 D	St		Kagylós alátétek	1/405
6321	St		Befogott csapszegek	1/406
6325	St		Hengeres szegek	1/407
6330 B	10		Hatlapú anyák, 1.5 d magas	1/410
6331	10		Hatlapú anyák, 1.5 d magas	1/411
6340	St		Alátétek letörés nélkül	1/412
6796	Fst		Feszítő alátétek	1/413
6796	Fst	mech.horg.	Feszítő alátétek	1/414
6797 A	Fst		Fogazott alátétek	1/415
6797 A	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/416
6797 A	A2		Fogazott alátétek	2/070
6797 I	Fst		Fogazott alátétek	1/417
6797 I	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/418
6797 I	A2		Fogazott alátétek	2/071
6797 V	Fst		Fogazott alátétek	1/419
6797 V	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/420
6798 A	Fst		Fogazott alátétek	1/421
6798 A	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/422
6798 A	A2		Fogazott alátétek	2/072
6798 I	Fst		Fogazott alátétek	1/423
6798 I	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/424
6798 I	A2		Fogazott alátétek	2/073
6798 V	Fst		Fogazott alátétek	1/425
6798 V	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/426
6799	Fst		Biztosító alátétek	1/427

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
6799	Fst	horg.	Biztosító alátétek	1/428
6799	Fst		Biztosító alátétek	1/429
6799	1.4122		Biztosító alátétek	2/074
6885 A	C45K		Reteszek	1/430
6885 A	C45K		Reteszek	1/434
6888	C45K		Íves reteszek	1/435
6912	08.8		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/436
6912	08.8	horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/439
6912	010.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/441
6912	A2		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/075
6921	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű karimás csavarok	1/443
6923	8	horg. s.passz.	Hatlapú karimás anyák	1/444
ISO 7040	8	horg.	Hatlapú anyák	1/445
ISO 7042	8	galv.horg.Zn8 s.passz.	Hatlapú anyák FS típus	1/446
7337 A	Alu/St		Vakszegecs alu/acél standard	6/092
7337 B	Alu/St		Vakszegecs alu/acél süllyesztett fej	6/094
7337 A	St/St		Vakszegecs acél/acél standard	6/095
7337 B	St/St		Vakszegecs acél/acél süllyesztett fej	6/096
7337 A	A2/A2		Vakszegecs A2-nemesacél standard	6/097
7337 A	Cu/St		Vakszegecs vörösréz/acél standard	6/098
7337 A	Alu/St		Vakszegecs PolyGrip alu/acél standard	6/099
7337 A	Alu/St		Vakszegecs nagy alu/acél fej	6/100
7337 A	Alu/St		CAP-vakszegecsek alu/acél standard	6/101
7338 B	Cu		Szegecsek	4/029
7338 C	Cu		Szegecsek	4/030
7349	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/447
7349	100HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/448
7349	A2 100 HV		Alátétek letörés nélkül	2/077
ISO 7379	012.9		Illesztő belső kulcsnyílású vállas csavarok	1/449
ISO 7379	012.9		Illesztő belső kulcsnyílású vállas csavarok	1/450
ISO 7380-1	010.9		Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/451
ISO 7380-1	010.9	term. horg.	Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/453
ISO 7380-1	A2		Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/078
ISO 7434	14H		Hernyócsavarok horonnyal és kúpos véggel	1/113
ISO 7435	14H		Hernyócsavarok horonnyal és csappal	1/071
ISO 7436	14H		Hernyócsavarok horonnyal és gyűrűs vágóéllel	1/082
7500 CE	St	horg. viaszolt	Menetfúró csavarok	1/455
7500 PE	St	horg. viaszolt	Menetfúró csavarok	1/456
7500 ME	St	horg. viaszolt	Menetfúró csavarok	1/457
7500 DE	St	horg. viaszolt	Menetfúró csavarok	1/458
7504 K	St	horg.	Önfúró csavarok	1/459
7504 N	St	horg.	Önfúró csavarok	1/460
7504 P	St	horg.	Önfúró csavarok	1/461
7513 A	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/462
7513 B	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/463
7516 A	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/464
7516 D	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/465
7516 E	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/466
7603 A	Cu		Tömítőgyűrűk	4/031
7603 A	Cu		Tömítőgyűrűk	4/032
7603 A	Alu		Tömítőgyűrűk	4/033
7604 A	St	fin.men.	Zárócsavarok	1/467
7965	St		Becsavarható anyák	1/468
7967	Fst		Biztosító anyák	1/469
7967	Fst	horg.	Biztosító anyák	1/470
7971 C	St	horg.	Hengeresfejű lemezcsavarok	1/471
7971 C	A2		Hengeresfejű lemezcsavarok	2/079
7971 F	St	horg.	Hengeresfejű lemezcsavarok	1/473
7972 C	St	horg.	Süllyesztett fejű lemezcsavarok	1/474
7973 C	St	horg.	Lencsefejű lemezcsavarok	1/475
7976 C	St	horg.	Hatlapfejű lemezcsavarok	1/476
7976 C	A2		Hatlapfejű lemezcsavarok	2/080
7977	St		Kúpos csapok	1/477
7978	St		Kúpos csapok	1/478
7979 D	St		Hengeres szegek	1/480
7980	Fst		Rugós alátétek	1/482
7980	Fst	horg.	Rugós alátétek	1/483
7980	A2		Rugós alátétek	2/081
7981 C	St	horg.	Domborúfejű lemezcsavarok	1/484
7981 C	A2		Domborúfejű lemezcsavarok	2/082
7981 F	St	horg.	Domborúfejű lemezcsavarok	1/486

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
7981 F	St	fekete horg.	Domborúfejű lemezcsavarok	1/487
7982 C	St	horg.	Süllyesztett fejű lemezcsavarok	1/488
7982 C	A2		Süllyesztett fejű lemezcsavarok	2/084
7983 C	St	horg.	Lencsefejű lemezcsavarok	1/490
7983 C	A2		Lencsefejű lemezcsavarok	2/086
7984	08.8		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/492
7984	08.8	horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/495
7984	010.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/497
7984	A2		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/088
7985 A	4.8		Domborúfejű csavarok	1/499
7985 A	4.8	horg.	Domborúfejű csavarok	1/502
7985 A	4.8	horg. s.passz.	Domborúfejű csavarok	1/505
7985 A	4.8	nikk.	Domborúfejű csavarok	1/507
7985 A	4.8	horg.	Domborúfejű csavarok	1/509
7985 A	8.8	horg.	Domborúfejű csavarok	1/510
7985 A	A2		Domborúfejű csavarok	2/090
7989	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/511
7989	100HV	tűzihorg.	Alátétek letörés nélkül	1/512
7990	4.6	tűzihorg.	Hatlapfejű csavarok	1/513
7991	08.8		Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	1/514
7991	08.8	horg.	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	1/517
7991	010.9		Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	1/519
7991	010.9	term. horg.	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	1/522
7991	A2	t.m.	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	2/092
7991	A4	t.m.	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	3/018
7993 A	Fst		Hengerhuzal-feszítőgyűrűk	1/523
7993 B	Fst		Hengerhuzal-feszítőgyűrűk	1/524
8140 A			Huzalból készült menetbetétek	6/011
8140 A			Huzalból készült menetbetétek	6/015
8140 B			Huzalból készült menetbetétek	6/017
8140 A			Huzalból készült menetbetétek	6/013
8140 A			Huzalból készült menetbetétek	6/014
ISO 8673	6AU	fin.men.	Hatlapú anyák	1/525
ISO 8673	8	fin.men.	Hatlapú anyák	1/526
ISO 8673	8	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/527
ISO 8674	10	fin.men.	Hatlapú anyák	1/528
ISO 8675	04AU	fin.men.	Hatlapú anyák	1/529
ISO 8675	04AU	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/530
ISO 8676	8.8	Finommenet	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/531
ISO 8676	8.8	horg. fin.men.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/280
ISO 8748	Fst		Spirál-feszítőcsapok	1/532
ISO 8750	Fst		Spirál-feszítőcsapok	1/534
ISO 8750	Fst		Spirál-feszítőcsapok	1/545
8752	Fst		Hasított feszítőhüvelyek	1/537
8752	Fst		Hasított feszítőhüvelyek	1/542
8752	1.4310		Hasított feszítőhüvelyek	2/094
ISO 8765	8.8	Finommenet	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/543
ISO 8765	8.8	horg. fin.men.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/274
9021	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/544
9021	100HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/545
9021	100HV	fekete horg.	Alátétek letörés nélkül	1/546
9021	A2 140 HV		Alátétek letörés nélkül	2/097
9021	A4 140 HV		Alátétek letörés nélkül	3/020
9021	Ms		Alátétek letörés nélkül	4/034
9021	PA		Alátétek letörés nélkül	5/012
ISO 12474	8.8	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/170
ISO 12474	10.9	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/179
ISO 12474	12.9	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/188
ISO 13337	Fst		Hasított feszítőhüvelyek	1/547
EN 14399-4	10.9	tűzihorg.	Hatlapfejű csavarok HV	1/551
EN 14399-4	10	tűzihorg.	Hatlapú anyák HV	1/553
EN 14399-6	300HV	tűzihorg.	Alátétek HV	1/554
ISO 4017	PA		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	5/006
74361 A	10	fin.men.	Kerékanyák	1/555
74361 B	10	fin.men.	Lapos peremes anyák	1/556
74361 C	Fst		Rugós alátétek	1/557

Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
			A	
	PA		ABC-SPAX-fedősapkák	5/013
	St	horg. t.m.	ABC-SPAX-S 5 mm süllyesztett fejű	1/558
	St	horg. s.passz. t.m.	ABC-SPAX-S 5 mm süllyesztett fejű	1/559
	St	horg. t.m.	ABC-SPAX-S domborúfejű (Pan Head)	1/560
	St	horg.	ABC-SPAX-S domborúfejű (Pan Head)	1/562
	St	horg. t.m.	ABC-SPAX-S lencsefejű	1/563
	St	horg. s.passz. t.m.	ABC-SPAX-S lencsefejű	1/564
	St	nikk. t.m.	ABC-SPAX-S lencsefejű	1/565
	St	barnított t.m.	ABC-SPAX-S lencsefejű	1/566
	St	horg. t.m.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/567
	St	horg.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/572
	St	horg. r.m.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/576
	St	horg. r.m.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/579
	St	horg. s.passz. t.m.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/569
	St	horg. s.passz.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/573
	St	horg. s.passz.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/574
	St	horg. s.passz.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/575
	St	horg. s.passz. r.m.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/577
	St	horg. s.passz. r.m.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/578
	St	barnított t.m.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	1/571
	A2	t.m.	ABC-SPAX-S süllyesztett fejű	2/098
463	St		Alátétek 2 átlapolással	1/093
93	St		Alátétek átlapolással	1/029
EN 14399-6	300HV	tűzihorg.	Alátétek HV	1/554
432	St		Alátétek külső bütyökkel	1/073
432	St	horg.	Alátétek külső bütyökkel	1/074
125 A	140HV		Alátétek letörés nélkül	1/039
125 A	140HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/040
125 A	140HV	horg. s.passz.	Alátétek letörés nélkül	1/041
125 A	140HV	fekete horg.	Alátétek letörés nélkül	1/042
125 A	140HV	tűzihorg.	Alátétek letörés nélkül	1/043
125 A	200HV		Alátétek letörés nélkül	1/044
125 A	200HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/045
125 B	140HV		Alátétek letörés nélkül	1/046
125 B	140HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/047
125 B	140HV	horg. s.passz.	Alátétek letörés nélkül	1/048
125 B	140HV	fekete horg.	Alátétek letörés nélkül	1/049
125 A	A2 140 HV		Alátétek letörés nélkül	2/014
125 A	A4 140 HV		Alátétek letörés nélkül	3/003
125 B	Ms		Alátétek letörés nélkül	4/010
125 B	Ms	nikk.	Alátétek letörés nélkül	4/011
125 A	PA		Alátétek letörés nélkül	5/004
126	140HV		Alátétek letörés nélkül	1/050
134	St		Alátétek letörés nélkül	1/059
134	St	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/060
433	140HV		Alátétek letörés nélkül	1/075
433	140HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/076
433	A2 140 HV		Alátétek letörés nélkül	2/018
433	Ms		Alátétek letörés nélkül	4/013
434	St		Alátétek letörés nélkül	1/077
434	St	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/078
435	St		Alátétek letörés nélkül	1/079
436	St		Alátétek letörés nélkül	1/080
436	St	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/081
440 R	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/087
440 R	100HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/088
440 R	A2 100 HV		Alátétek letörés nélkül	2/020
1440	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/337
1440	100HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/338
1440	A2 100 HV		Alátétek letörés nélkül	2/064
6340	St		Alátétek letörés nélkül	1/412
7349	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/447
7349	100HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/448

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
7349	A2 100 HV		Alátétek letörés nélkül	2/077
7989	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/511
7989	100HV	tűzihorg.	Alátétek letörés nélkül	1/512
9021	100HV		Alátétek letörés nélkül	1/544
9021	100HV	horg.	Alátétek letörés nélkül	1/545
9021	100HV	fekete horg.	Alátétek letörés nélkül	1/546
9021	A2 140 HV		Alátétek letörés nélkül	2/097
9021	A4 140 HV		Alátétek letörés nélkül	3/020
9021	Ms		Alátétek letörés nélkül	4/034
9021	PA		Alátétek letörés nélkül	5/012
	nylon		Állványzat-kihorgonyzás	6/049
835	5.8		Ászokcsavarok	1/142
938	5.8		Ászokcsavarok	1/267
938	8.8		Ászokcsavarok	1/268
939	5.8		Ászokcsavarok	1/269
939	8.8		Ászokcsavarok	1/271
939	8.8	horg.	Ászokcsavarok	1/272

B

7965	St		Becsavarható anyák	1/468
			Becsavaró szerszám huzalból készült menetbetétekhez	6/021
			Becsavaró szerszám huzalból készült menetbetétekhez	6/022
6321	St		Befogott csapszegek	1/406
529 E/F	3.6		Betoncsavarok	1/108
	St		Beüthető anyák	1/580
	St	horg.	Beüthető anyák	1/581
	St		Beverő horgony EA	6/057
	St		Billenő dübel KD/KDH	6/054
	St		Biztonsági csavar	6/029
	St		Biztonsági dübel	6/079
6799	Fst		Biztosító alátétek	1/427
6799	Fst	horg.	Biztosító alátétek	1/428
6799	Fst		Biztosító alátétek	1/429
6799	1.4122		Biztosító alátétek	2/074
	Fst		Biztosító alátétek S	1/582
	Fst	horg.	Biztosító alátétek S	1/583
	A2		Biztosító alátétek S	2/099
	Fst		Biztosító alátétek VS	1/584
	Fst	horg.	Biztosító alátétek VS	1/585
7967	Fst		Biztosító anyák	1/469
7967	Fst	horg.	Biztosító anyák	1/470
471	FSt		Biztosító gyűrűk	1/098
471	1.4122		Biztosító gyűrűk	2/021
472	FSt		Biztosító gyűrűk	1/101
471/472	FSt		Biztosító gyűrűk	1/104
472	1.4122		Biztosító gyűrűk	2/023
462	St		Biztosítólemezek belső bütyökkel	1/091
	Fst	GEOM 321A	Bordás alátétek (DBP)	1/587
	Fst	GEOM 321A	Bordás alátétek (DBP)	1/589
	Fst		Bordás alátétek (DBP)	1/586
	Fst		Bordás alátétek (DBP)	1/588
	Fst	horg. s.passz.	Bordás alátétek (DBP)	1/636
	1.4310		Bordás alátétek (DBP)	2/100

C

	Alu		CAP-vakszegecs-anyák alu standard	6/107
7337 A	Alu/St		CAP-vakszegecsek alu/acél standard	6/101
787	8.8		Csavarok T-anyákhoz	1/141
	műanyag		Csillagfogantyús csavarfejek	5/015
	műanyag		Csillagfogantyús csavarfejek, fekete	5/014

D

920O	4.8		D-fejű csavarok	1/203
921	5.8		D-fejű csavarok	1/204
923	5.8		D-fejű csavarok	1/205
85 A	4.8		D-fejű csavarok horonnyal	1/025
85 A	4.8	horg.	D-fejű csavarok horonnyal	1/027

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
85 A	A2		D-fejű csavarok horonnyal	2/007
85 A	Ms		D-fejű csavarok horonnyal	4/005
85 A	Ms	nikk.	D-fejű csavarok horonnyal	4/006
85 A	PA		D-fejű csavarok horonnyal	5/003
ISO 7380-1	010.9		Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/451
ISO 7380-1	010.9	term. horg.	Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/453
ISO 7380-1	A2		Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/078
	010.9		Domborúfejű belső kulcsnyílású karimás csavarok	1/590
	010.9	term. horg.	Domborúfejű belső kulcsnyílású karimás csavarok	1/592
	A2		Domborúfejű belső kulcsnyílású karimás csavarok	2/101
660	St		Domborúfejű csapszeg	1/134
660	Cu		Domborúfejű csapszeg	4/015
660	Alu		Domborúfejű csapszeg	4/016
662	St		Domborúfejű csapszegek	1/137
662	Cu		Domborúfejű csapszegek	4/019
662	Alu		Domborúfejű csapszegek	4/020
7985 A	4.8		Domborúfejű csavarok	1/499
7985 A	4.8	horg.	Domborúfejű csavarok	1/502
7985 A	4.8	horg. s.passz.	Domborúfejű csavarok	1/505
7985 A	4.8	nikk.	Domborúfejű csavarok	1/507
7985 A	4.8	horg.	Domborúfejű csavarok	1/509
7985 A	8.8	horg.	Domborúfejű csavarok	1/510
7985 A	A2		Domborúfejű csavarok	2/090
	8.8	horg.	Domborúfejű csavarok	1/593
	St	horg. t.m.	Domborúfejű forgácslap csavarok (Pan-Head)	1/594
1476	St		Domborúfejű hasított szegek	1/346
1476	A2		Domborúfejű hasított szegek	2/065
96	St	horg.	Domborúfejű hornyos facsavarok	1/034
96	A2		Domborúfejű hornyos facsavarok	2/012
96	Ms		Domborúfejű hornyos facsavarok	4/008
7981 C	St	horg.	Domborúfejű lemezcsavarok	1/484
7981 C	A2		Domborúfejű lemezcsavarok	2/082
7981 F	St	horg.	Domborúfejű lemezcsavarok	1/486
7981 F	St	fekete horg.	Domborúfejű lemezcsavarok	1/487
	nylon		Dübel	6/027
	nylon		Dübel M	6/038
	nylon		Dübel M-S	6/037
	nylon		Dübel S	6/030
	nylon		Dübel SX	6/033

E

	St		ENSAT-behajtószerszámok, típus: 610	1/596
	St	horg. s.passz.	ENSAT-menetbetétek	1/597
	St		Expressz-horgony EXA	6/075
	St		Falcsavar MR	6/059

F

6796	Fst		Feszítő alátétek	1/413
6796	Fst	mech.horg.	Feszítő alátétek	1/414
1835 B	10.9		Feszítőcsavarok	1/358
	Fst		Feszítőgyűrűk	1/598
6797 A	Fst		Fogazott alátétek	1/415
6797 A	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/416
6797 A	A2		Fogazott alátétek	2/070
6797 I	Fst		Fogazott alátétek	1/417
6797 I	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/418
6797 I	A2		Fogazott alátétek	2/071
6797 V	Fst		Fogazott alátétek	1/419
6797 V	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/420
6798 A	Fst		Fogazott alátétek	1/421
6798 A	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/422
6798 A	A2		Fogazott alátétek	2/072
6798 I	Fst		Fogazott alátétek	1/423
6798 I	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/424
6798 I	A2		Fogazott alátétek	2/073
6798 V	Fst		Fogazott alátétek	1/425
6798 V	Fst	horg.	Fogazott alátétek	1/426
525	3.6		Forraszvégek	1/107
	St		Fúró- és beütőeszközök Zykon-horgonyhoz	6/071

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
			G	
	nylon		Gázbeton dübel GB	6/036
39 E	St		Gömbfogantyúk	1/010
98 E	St		Gömbfogantyúk	1/037
319 C	FS		Gombok	5/005
582	C15E		Gyűrűs anyák	1/123
582	C15E	horg.	Gyűrűs anyák	1/124
582	A2		Gyűrűs anyák	2/028
580	C15E		Gyűrűs csavarok	1/121
580	C15E	horg.	Gyűrűs csavarok	1/122
580	A2		Gyűrűs csavarok	2/027
	4.8	horg.	Gyűrűs csavarok	1/599
			H	
			Habarcspatron KLP	6/082
			Habarcspatron RM	6/072
			Habarcspatron UKA-3	6/076
8752	Fst		Hasított feszítőhüvelyek	1/537
8752	Fst		Hasított feszítőhüvelyek	1/542
8752	1.4310		Hasított feszítőhüvelyek	2/094
ISO 13337	Fst		Hasított feszítőhüvelyek	1/547
1474	St		Hasított szegek	1/345
609	8.8		Hatlapfejű illesztőcsavarok	1/129
610	8.8		Hatlapfejű illesztőcsavarok	1/131
7990	4.6	tűzihorg.	Hatlapfejű csavarok	1/513
EN 14399-4	10.9	tűzihorg.	Hatlapfejű csavarok HV	1/551
931	8.8		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/208
931	8.8	horg.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/213
931	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/216
931	8.8	tűzihorg.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/218
931	10.9		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/219
931	10.9	term. horg. sárga	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/222
931	A2		Hatlapfejű csavarok részmenettel	2/043
931	A4		Hatlapfejű csavarok részmenettel	3/008
960	8.8	Finommenet	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/273
960	8.8	horg. fin.men.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/274
960	10.9	Finommenet	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/276
960	10.9	term. horg. sárga fin.men.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/277
ISO 4014	5.6		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/363
ISO 4014	8.8		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/365
ISO 4014	8.8	horg.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/370
ISO 4014	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/373
ISO 4014	10.9		Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/375
ISO 4014	10.9	term. horg. sárga	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/377
ISO 4014	A2		Hatlapfejű csavarok részmenettel	2/043
ISO 4014	A4		Hatlapfejű csavarok részmenettel	3/008
ISO 8765	8.8	Finommenet	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/543
ISO 8765	8.8	horg. fin.men.	Hatlapfejű csavarok részmenettel	1/274
933	8.8		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/224
933	8.8	horg.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/228
933	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/232
933	8.8	tűzihorg.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/234
933	10.9		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/235
933	10.9	term. horg. sárga	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/237
933	A2		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	2/046
933	A4		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	3/010
933	Ms		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	4/021
933	PA		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	5/006
961	8.8	Finommenet	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/278
961	10.9	Finommenet	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/282
961	8.8	horg. fin.men.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/280
961	10.9	term. horg. sárga fin.men.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/283
ISO 4017	5.6		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/379
ISO 4017	8.8		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/381
ISO 4017	8.8	horg.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/385
ISO 4017	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/389

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
ISO 4017	10.9		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/391
ISO 4017	10.9	term. horg. sárga	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/393
ISO 4017	A2		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	2/067
ISO 4017	A4		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	3/016
ISO 4017	Ms		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	4/021
ISO 8676	8.8	Finommenet	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/531
ISO 8676	8.8	horg. fin.men.	Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	1/280
ISO 4017	PA		Hatlapfejű csavarok tövigmenettel	5/006
571	St	horg.	Hatlapfejű facsavarok	1/119
571	A2		Hatlapfejű facsavarok	2/026
6921	8.8	horg. s.passz.	Hatlapfejű karimás csavarok	1/443
	100	t.m.	Hatlapfejű karimás csavarok	1/600
	100	D-Prot.KL100 VH301GZ t.m.	Hatlapfejű karimás csavarok	1/601
7976 C	St	horg.	Hatlapfejű lemezcsavarok	1/476
7976 C	A2		Hatlapfejű lemezcsavarok	2/080
439 B	04		Hatlapú anyák	1/083
439 B	04	horg.	Hatlapú anyák	1/084
439 B	04	fin.men.	Hatlapú anyák	1/085
439 B	04	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/086
439 B	A2		Hatlapú anyák	2/019
439 B	A4		Hatlapú anyák	3/005
439 B	Ms		Hatlapú anyák	4/014
934	6AU		Hatlapú anyák	1/240
934	6AU	horg.	Hatlapú anyák	1/241
934	5-2		Hatlapú anyák	1/239
934	8		Hatlapú anyák	1/242
934	8	horg.	Hatlapú anyák	1/243
934	8	horg. s.passz.	Hatlapú anyák	1/244
934	8	fekete horg.	Hatlapú anyák	1/245
934	8	nikk.	Hatlapú anyák	1/247
934	8	tűzihorg.	Hatlapú anyák	1/246
934	8	fin.men.	Hatlapú anyák	1/248
934	8	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/249
934	8	balmenet	Hatlapú anyák	1/250
934	8	horg. bal men.	Hatlapú anyák	1/251
934	10		Hatlapú anyák	1/252
934	10	horg.	Hatlapú anyák	1/253
934	10	horg. s.passz.	Hatlapú anyák	1/254
934	10	fin.men.	Hatlapú anyák	1/255
934	10	horg. s.passz.fin. men.	Hatlapú anyák	1/256
934	12		Hatlapú anyák	1/257
934	A2		Hatlapú anyák	2/050
934	A4		Hatlapú anyák	3/012
934	Ms		Hatlapú anyák	4/022
934	Ms	nikk.	Hatlapú anyák	4/023
934	PA		Hatlapú anyák	5/007
936	04/17H		Hatlapú anyák	1/261
936	04/17H	horg.	Hatlapú anyák	1/262
936	04/17H	fin.men.	Hatlapú anyák	1/263
936	04/17H	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/264
980 V	8	horg.	Hatlapú anyák	1/315
980 V	10	horg.	Hatlapú anyák	1/316
980 V	A2		Hatlapú anyák	2/060
982	8	horg.	Hatlapú anyák	1/319
982	10	horg.	Hatlapú anyák	1/320
982	A2		Hatlapú anyák	2/061
985	8	horg.	Hatlapú anyák	1/321
985	8	horg. s.passz.	Hatlapú anyák	1/322
985	8	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/323
985	10	horg.	Hatlapú anyák	1/324
985	10	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/325
985	A2		Hatlapú anyák	2/062
ISO 4032	6AU		Hatlapú anyák	1/395
ISO 4032	6AU	horg.	Hatlapú anyák	1/396
ISO 4032	8		Hatlapú anyák	1/397
ISO 4032	8	horg.	Hatlapú anyák	1/398
ISO 4032	10		Hatlapú anyák	1/399
ISO 4035	04		Hatlapú anyák	1/400
ISO 4035	04	horg.	Hatlapú anyák	1/401
ISO 7040	8	horg.	Hatlapú anyák	1/445

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
ISO 8673	6AU	fin.men.	Hatlapú anyák	1/525
ISO 8673	8	fin.men.	Hatlapú anyák	1/526
ISO 8673	8	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/527
ISO 8674	10	fin.men.	Hatlapú anyák	1/528
ISO 8675	04AU	fin.men.	Hatlapú anyák	1/529
ISO 8675	04AU	horg. fin.men.	Hatlapú anyák	1/530
ISO 7042	8	galv.horg.Zn8 s.passz.	Hatlapú anyák FS típus	1/446
EN 14399-4	10	tűzihorg.	Hatlapú anyák HV	1/553
6330 B	10		Hatlapú anyák, 1.5 d magas	1/410
6331	10		Hatlapú anyák, 1.5 d magas	1/411
929	St		Hatlapú hegeszthető anyák	1/207
929	A2		Hatlapú hegeszthető anyák	2/042
6923	8	horg. s.passz.	Hatlapú karimás anyák	1/444
	10		Hatlapú karimás anyák	1/602
	10	D-Prot.KL100 VH301GZ	Hatlapú karimás anyák	1/604
	10	galv.ZnNi	Hatlapú karimás anyák	1/605
917	St		Hatlapú zárt anyák	1/201
917	St	horg.	Hatlapú zárt anyák	1/202
917	A2		Hatlapú zárt anyák	2/041
986	6	horg.	Hatlapú zárt anyák	1/326
986	A2		Hatlapú zárt anyák	2/063
1587	St		Hatlapú zárt anyák	1/351
1587	St	horg.	Hatlapú zárt anyák	1/352
1587	St	nikk.	Hatlapú zárt anyák	1/353
1587	A2		Hatlapú zárt anyák	2/066
1587	A4		Hatlapú zárt anyák	3/015
1587	Ms		Hatlapú zárt anyák	4/027
1587	Ms	króm	Hatlapú zárt anyák	4/028
1587	PA		Hatlapú zárt anyák	5/011
1473	St		Hengeres hasított szegek	1/343
7	St		Hengeres szegek	1/006
7	A1		Hengeres szegek	2/002
ISO 2338	St		Hengeres szegek	1/360
6325	St		Hengeres szegek	1/407
7979 D	St		Hengeres szegek	1/480
912	8.8		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/155
912	8.8	horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/163
912	8.8	horg. s.passz.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/167
912	8.8	t.m.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/169
912	8.8	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/170
912	10.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/173
912	10.9	term. horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/178
912	10.9	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/179
912	12.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/181
912	12.9	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/188
912	A2		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/032
912	A4		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	3/006
ISO 4762	8.8		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/155
ISO 4762	8.8	horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/163
ISO 4762	8.8	horg. s.passz.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/167
ISO 4762	10.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/173
ISO 4762	10.9	term. horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/178
ISO 4762	12.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/181
ISO 4762	A2		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/032
ISO 4762	A4		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	3/006
6912	08.8		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/436
6912	08.8	horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/439
6912	010.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/441
6912	A2		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/075
7984	08.8		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/492
7984	08.8	horg.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/495
7984	010.9		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/497
7984	A2		Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	2/088
ISO 12474	8.8	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/170
ISO 12474	10.9	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/179
ISO 12474	12.9	Finommenet	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/188
	100	t.m.	Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok	1/606
84 A	4.8		Hengeresfejű hornyos csavarok	1/011
84 A	4.8	horg.	Hengeresfejű hornyos csavarok	1/014
84 A	4.8	horg. s.passz.	Hengeresfejű hornyos csavarok	1/017

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
84 A	4.8	nikk.	Hengeresfejű hornyos csavarok	1/020
84 A	8.8	horg.	Hengeresfejű hornyos csavarok	1/024
84 A	A2		Hengeresfejű hornyos csavarok	2/004
84 A	A4		Hengeresfejű hornyos csavarok	3/002
84 A	Ms		Hengeresfejű hornyos csavarok	4/002
84 A	Ms	nikk.	Hengeresfejű hornyos csavarok	4/004
84 A	PA		Hengeresfejű hornyos csavarok	5/002
84 A/C	5.8		Hengeresfejű hornyos csavarok	1/022
7971 C	St	horg.	Hengeresfejű lemezcsavarok	1/471
7971 C	A2		Hengeresfejű lemezcsavarok	2/079
7971 F	St	horg.	Hengeresfejű lemezcsavarok	1/473
	08.8		Hengeresfejű torx csavarok	1/607
7993 A	Fst		Hengerhuzal-feszítőgyűrűk	1/523
7993 B	Fst		Hengerhuzal-feszítőgyűrűk	1/524
913	45H		Hernyócsavarok	1/190
913	45H	term. horg.	Hernyócsavarok	1/193
913	A2		Hernyócsavarok	2/036
914	45H		Hernyócsavarok	1/194
914	45H	term. horg.	Hernyócsavarok	1/196
914	A2		Hernyócsavarok	2/038
915	45H		Hernyócsavarok	1/197
915	A2		Hernyócsavarok	2/039
916	45H		Hernyócsavarok	1/199
916	A2		Hernyócsavarok	2/040
ISO 4026	45H		Hernyócsavarok	1/190
ISO 4026	45H	term. horg.	Hernyócsavarok	1/193
ISO 4026	A2		Hernyócsavarok	2/036
ISO 4027	45H		Hernyócsavarok	1/194
ISO 4027	45H	term. horg.	Hernyócsavarok	1/196
ISO 4027	A2		Hernyócsavarok	2/038
ISO 4028	45H		Hernyócsavarok	1/197
ISO 4028	A2		Hernyócsavarok	2/039
ISO 4029	45H		Hernyócsavarok	1/199
ISO 4029	A2		Hernyócsavarok	2/040
417	14H		Hernyócsavarok horonnyal és csappal	1/071
ISO 7435	14H		Hernyócsavarok horonnyal és csappal	1/071
438	14H		Hernyócsavarok horonnyal és gyűrűs vágóéllel	1/082
ISO 7436	14H		Hernyócsavarok horonnyal és gyűrűs vágóéllel	1/082
553	14H		Hernyócsavarok horonnyal és kúpos véggel	1/113
ISO 7434	14H		Hernyócsavarok horonnyal és kúpos véggel	1/113
551	14H		Hernyócsavarok horonnyal és lapos véggel	1/111
ISO 4766	14H		Hernyócsavarok horonnyal és lapos véggel	1/111
	St		Horgonycsapszeg FAZ	6/062
	St		Horgonycsapszeg FBN	6/060
	St		Horgonyszár ASTA	6/077
	St		Horgonyszár KLS	6/083
	St		Horgonyszár RG M	6/073
546	St		Hornyolt anyák	1/109
1804	St	fin.men.	Hornyos anyák	1/354
981	St		Hornyos anyák KM	1/317
	St	horg.	Horonycsavarok 1. típus	1/608
	St	horg.	Horonycsavarok 1. típus	1/609
	St	horg.	Hosszabbító anyák 3 d	1/610
	nylon		Hosszú szárú dübel SXS-FUS	6/045
	nylon		Hosszú szárú dübel SXS-T	6/043
	St		Hüvelyes anyák	1/611
8140 A			Huzalból készült menetbetétek	6/011
8140 A			Huzalból készült menetbetétek	6/015
8140 B			Huzalból készült menetbetétek	6/017
8140 A			Huzalból készült menetbetétek	6/013
8140 A			Huzalból készült menetbetétek	6/014
	Fst		Húzórugók	1/612

I

988	St		Illesztő alátétek	1/327
ISO 7379	012.9		Illesztő belső kulcsnyílású vállas csavarok	1/449
ISO 7379	012.9		Illesztő belső kulcsnyílású vállas csavarok	1/450
1472	St		Illesztő hasított szegek	1/341
	St	horg.	Illesztőanyák	1/613
6888	C45K		Íves reteszek	1/435

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
			K	
6319 D	St		Kagylós alátétek	1/405
186 A/B	4.6		Kalapácsfejű csavarok	1/065
603	St	horg.	Kapupántcsavarok	1/125
603	A2		Kapupántcsavarok	2/029
	4.8	horg.	Kapupántcsavarok horonnyal	1/614
			Karos popszegecselő	6/085
1151 B	St		Kerek drótszegek	1/335
1152	St		Kerek drótszegek	1/336
74361 A	10	fin.men.	Kerékanyák	1/555
	nylon		Keretdübel S-R	6/028
547	St		Kéthomloklap-furatú anyák	1/110
			Kézi szegecsfogó	6/084
			Kicsavaró szerszám huzalmenetes betétekhez	6/023
	St		Kiegyenlítő alátétek	1/615
935	8		Koronás anyák	1/258
935	8	horg.	Koronás anyák	1/259
935	8	fin.men.	Koronás anyák	1/260
937	17H		Koronás anyák	1/265
937	17H	fin.men.	Koronás anyák	1/266
979	04		Koronás anyák	1/311
979	04	horg.	Koronás anyák	1/312
979	04	fin.men.	Koronás anyák	1/313
979	04	horg. fin.men.	Koronás anyák	1/314
	lágy PE		Korrex védősapkák	5/016
1 A	St		Kúpos csapok	1/002
1 B	St		Kúpos csapok	1/004
258	St		Kúpos csapok	1/066
7977	St		Kúpos csapok	1/477
7978	St		Kúpos csapok	1/478
99 N	St		Kúpos fogantyúk	1/038
1471	St		Kúpos hasított szegek	1/339
			L	
74361 B	10	fin.men.	Lapos peremes anyák	1/556
	nylon		Lemezdübel PD	6/051
966 A	4.8		Lencsefejű csavarok	1/301
966 A	4.8	horg.	Lencsefejű csavarok	1/302
966 A	A2		Lencsefejű csavarok	2/057
964 A	4.8	horg.	Lencsefejű hornyos csavarok	1/295
964 A	A2		Lencsefejű hornyos csavarok	2/053
964 A	PA		Lencsefejű hornyos csavarok	5/009
95	St	nikk.	Lencsefejű hornyos facsavarok	1/033
95	A2		Lencsefejű hornyos facsavarok	2/011
95	Ms		Lencsefejű hornyos facsavarok	4/007
7973 C	St	horg.	Lencsefejű lemezcsavarok	1/475
7983 C	St	horg.	Lencsefejű lemezcsavarok	1/490
7983 C	A2		Lencsefejű lemezcsavarok	2/086
6319 C	St		Lencsés alátétek	1/404
			M	
5406	St		MB biztosítólemezek	1/402
427	14H		Menetes csapok horonnyal és lapos véggel	1/072
975	4.6		Menetes szárak 1000 mm	1/303
975	4.6	horg.	Menetes szárak 1000 mm	1/304
975	4.6	fin.men.	Menetes szárak 1000 mm	1/305
975	4.6	horg. fin.men.	Menetes szárak 1000 mm	1/306
975	4.6	balmenet	Menetes szárak 1000 mm	1/307
975	8.8		Menetes szárak 1000 mm	1/308
975	8.8	horg.	Menetes szárak 1000 mm	1/309
975	10.9		Menetes szárak 1000 mm	1/310
975	A2		Menetes szárak 1000 mm	2/059
975	A4		Menetes szárak 1000 mm	3/014
975	Ms		Menetes szárak 1000 mm	4/026
975	PA		Menetes szárak 1000 mm	5/010
7500 CE	St	horg. viaszolt	Menetfúró csavarok	1/455
7500 PE	St	horg. viaszolt	Menetfúró csavarok	1/456

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
7500 ME	St	horg. viaszolt	Menetfúró csavarok	1/457
7500 DE	St	horg. viaszolt	Menetfúró csavarok	1/458
			Menetfúró huzalból készült menetbetétekhez	6/018
			Menetfúró huzalból készült menetbetétekhez	6/019
			Menetfúró huzalból készült menetbetétekhez	6/020
7513 A	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/462
7513 B	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/463
7516 A	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/464
7516 D	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/465
7516 E	St	horg.	Menetvágó csavarok	1/466
	St	horg.	Műanyag csavarok	1/616
	St	horg.	Műanyag csavarok	1/617
	St	horg.	Műanyag csavarok	1/618
	St	horg.	Műanyag csavarok	1/619

N

	St		Nagy teherbírású horgony TA M	6/056
	St		Nagy teljesítményű horgony FH	6/064
557	5		Négyszögletes anyák	1/115
557	5	horg.	Négyszögletes anyák	1/116
562	04		Négyszögletes anyák	1/117
562	04	horg.	Négyszögletes anyák	1/118
562	A2		Négyszögletes anyák	2/025
479	5.8		Négyszögletes csúcsos végű csavarok	1/105
928	St		Négyszögletes hegesztőanyák	1/206
	St	D-Prot.KL100 VH302GZ	Nord-Lock alátétek	1/620
	St	D-Prot.KL100 VH302GZ	Nord-Lock alátétek	1/621
	A4		Nord-Lock alátétek	3/021
	A4		Nord-Lock alátétek	3/022
	Fst		Nyomórugók	1/622

O

7504 K	St	horg.	Önfúró csavarok	1/459
7504 N	St	horg.	Önfúró csavarok	1/460
7504 P	St	horg.	Önfúró csavarok	1/461

P

1816	St		Palástfuratú anyák	1/356
404	5.8		Palástfuratú hornyos csavarok	1/070

R

466	14H		Recézett anyák	1/095
467	14H		Recézett anyák	1/096
	műanyag		Recézett csavarfejek	5/020
	műanyag		Recézett csavarfejek, fekete	5/017
	műanyag		Recézett csavarfejek, piros	5/018
	műanyag		Recézett csavarfejek, szürke	5/019
464	St		Recézett csavarok	1/094
653	5.8		Recézett csavarok	1/133
6885 A	C45K		Reteszek	1/430
6885 A	C45K		Reteszek	1/434
705 A	St		Rögzítő gyűrűk	1/138
705 A	St	horg.	Rögzítő gyűrűk	1/139
705 B	St		Rögzítő gyűrűk	1/140
705 A	A1		Rögzítő gyűrűk	2/031
	Alu		Rozetták	4/035
127 A	FSt		Rugós alátétek	1/051
127 A	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/052
127 A	FSt	horg. s.passz.	Rugós alátétek	1/053
127 B	FSt		Rugós alátétek	1/054
127 B	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/055
127 B	A2		Rugós alátétek	2/015
127 B	A4		Rugós alátétek	3/004

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
128 A	FSt		Rugós alátétek	1/056
128 A	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/057
128 A	FSt	horg. s.passz.	Rugós alátétek	1/058
128 A	1.4310		Rugós alátétek	2/016
137 A	FSt		Rugós alátétek	1/061
137 A	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/062
137 B	FSt		Rugós alátétek	1/063
137 B	FSt	horg.	Rugós alátétek	1/064
137 B	1.4310		Rugós alátétek	2/017
7980	Fst		Rugós alátétek	1/482
7980	Fst	horg.	Rugós alátétek	1/483
7980	A2		Rugós alátétek	2/081
74361 C	Fst		Rugós alátétek	1/557

S

	műanyag		Sapka	5/021
	Ms		Sárgaréz terpesztődübel	6/078
	100HV	horg.	Sárvédő-alátétek	1/623
94	St	horg.	Sasszegek	1/030
94	St	horg.	Sasszegek	1/032
94	1.4301		Sasszegek	2/009
ISO 1234	St	horg.	Sasszegek	1/030
ISO 1234	St	horg.	Sasszegek	1/032
ISO 1234	1.4301		Sasszegek	2/009
ISO 8748	Fst		Spirál-feszítőcsapok	1/532
ISO 8750	Fst		Spirál-feszítőcsapok	1/534
ISO 8750	Fst		Spirál-feszítőcsapok	1/545
7991	08.8		Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	1/514
7991	08.8	horg.	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	1/517
7991	010.9		Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	1/519
7991	010.9	term. horg.	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	1/522
7991	A2	t.m.	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	2/092
7991	A4	t.m.	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok	3/018
604	4.6		Süllyesztett fejű bütykös csavarok	1/127
605	4.6		Süllyesztett fejű csavarok	1/128
965 A	4.8		Süllyesztett fejű csavarok	1/296
965 A	4.8	horg.	Süllyesztett fejű csavarok	1/298
965 A	4.8	horg.	Süllyesztett fejű csavarok	1/300
965 A	A2		Süllyesztett fejű csavarok	2/055
	St	horg.	Süllyesztett fejű forgácslap csavarok	1/624
	St	horg. s.passz.	Süllyesztett fejű forgácslap csavarok	1/626
	St	horg. s.passz.	Süllyesztett fejű forgácslap csavarok	1/630
	A2		Süllyesztett fejű forgácslap csavarok	2/102
	A2		Süllyesztett fejű forgácslap csavarok	2/103
	St	horg.	Süllyesztett fejű forgácslap csavarok	1/629
	St	horg. s.passz.	Süllyesztett fejű forgácslap csavarok	1/628
1477	St		Süllyesztett fejű hasított szegek	1/347
963 A	4.8		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/284
963 A	4.8	horg.	Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/287
963 A	4.8	nikk.	Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/290
963 A/C	5.8		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/292
963 A	8.8	horg.	Süllyesztett fejű hornyos csavarok	1/294
963 A	A2		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	2/051
963 A	A4		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	3/013
963 A	Ms		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	4/024
963 A	PA		Süllyesztett fejű hornyos csavarok	5/008
97	St	horg.	Süllyesztett fejű hornyos facsavarok	1/035
97	A2		Süllyesztett fejű hornyos facsavarok	2/013
97	Ms		Süllyesztett fejű hornyos facsavarok	4/009
7972 C	St	horg.	Süllyesztett fejű lemezcsavarok	1/474
7982 C	St	horg.	Süllyesztett fejű lemezcsavarok	1/488
7982 C	A2		Süllyesztett fejű lemezcsavarok	2/084
661	St		Süllyesztett fejű szegek	1/136
661	Cu		Süllyesztett fejű szegek	4/017
661	Alu		Süllyesztett fejű szegek	4/018
	08.8		Süllyesztett fejű torx csavarok	1/632
315	GT		Szárnyas anyák	1/067
315	GT	horg.	Szárnyas anyák	1/068
315	Ms		Szárnyas anyák	4/012
	A2		Szárnyas anyák	2/104

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
	műanyag		Szárnyas csavarfejek, fekete	5/022
316	GT	horg.	Szárnyas csavarok	1/069
	nylon		Szegdübel N	6/047
			Szegecs-dobozok	6/091
7338 B	Cu		Szegecsek	4/029
7338 C	Cu		Szegecsek	4/030
	St		Szeghorgony FNA	6/055
444 A	4.6		Szemescsavarok	1/090
			Szerelőeszközök	1/633
			Szerelőfogó HM-Z	6/053
			Szerelőfogók	1/634
	Fst	GEOM 321A	Szorító alátétek	1/635
1480	St	horg.	Szorítócsavarok	1/348
1480	St	horg.	Szorítócsavarok	1/349
1480	St	horg.	Szorítócsavarok	1/350

T

988	Fst		Támasztó alátétek S	1/333
508	8		T-anyák	1/106
2093	Fst		Tányérrugók	1/359
	St	horg.	Tőcsavarok	1/636
	A2		Tömítő alátétek	2/105
7603 A	Cu		Tömítőgyűrűk	4/031
7603 A	Cu		Tömítőgyűrűk	4/032
7603 A	Alu		Tömítőgyűrűk	4/033
3017	St		Tömlőbilincsek	6/024
3017	1.4016/St		Tömlőbilincsek	6/025
3017	1.4301		Tömlőbilincsek	6/026
	St		Trapézmenetes anyák	1/637
	St		Trapézmenetes anyák	1/638
	St		Trapézmenetes szálak 1000 mm	1/639

U

	nylon		Univerzális dübel FU	6/035
	nylon		Univerzális dübel UX	6/031
	nylon		Univerzális keretdübel FUR-SS	6/041
	nylon		Univerzális keretdübel FUR-T	6/039
	St		Üreges fémdübel HM-S	6/052

V

7337 A	A2/A2		Vakszegecs A2-nemesacél standard	6/097
7337 A	St/St		Vakszegecs acél/acél standard	6/095
7337 B	St/St		Vakszegecs acél/acél süllyesztett fej	6/096
7337 A	Alu/St		Vakszegecs alu/acél standard	6/092
7337 B	Alu/St		Vakszegecs alu/acél süllyesztett fej	6/094
7337 A	Alu/St		Vakszegecs nagy alu/acél fej	6/100
7337 A	Alu/St		Vakszegecs PolyGrip alu/acél standard	6/099
7337 A	Cu/St		Vakszegecs vörösréz/acél standard	6/098
	A2		Vakszegecs-anya A2- nemesacél süllyesztett fej	6/106
	A2		Vakszegecs-anya A2-nemesacél standard	6/108
	St		Vakszegecs-anya acél standard	6/104
	St		Vakszegecs-anya acél süllyesztett fej	6/105
	Alu		Vakszegecs-anya alu standard	6/102
	Alu		Vakszegecs-anya alu süllyesztett fej	6/103
	St		Vakszegecs-anya hatlapfejű acél standard	6/109
			Vakszegecs-anyákhoz elektro-mechanikus eszköz	6/090
			Vakszegecs-anyákhoz kézi eszközök	6/088
			Vakszegecs-anya-pisztoly pneum.-hidraulikus	6/089
			Vakszegecselő eszköz elektro-mechanikus	6/087
			Vakszegecs-pisztoly, pneumatikus-hidraulikus	6/086
			VC 3 - Vibratite menetbiztosítás	5/023
	lágy PE		Védősapkák	5/024

DIN / ISO			Megnevezés	Oldal
			Z	
470	St		Záróalátétek	1/097
906	St	fin.men. kúp.	Zárócsavarok	1/143
906	St	horg. fin.men.kúp.	Zárócsavarok	1/144
906	St	csőmen.kúp.	Zárócsavarok	1/145
906	St	horg.csőmen.kúp.	Zárócsavarok	1/146
908	St	fin.men. hen.	Zárócsavarok	1/147
908	St	horg. fin.men.hen.	Zárócsavarok	1/148
908	St	csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/149
908	St	horg.csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/150
910	St	fin.men. hen.	Zárócsavarok	1/151
910	St	horg.csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/152
910	St	csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/153
910	St	horg.csőmen.hen.	Zárócsavarok	1/154
7604 A	St	fin.men.	Zárócsavarok	1/467
443 B	St		Zárófedelek	1/089
	St		Zykon beütő horgony FZEA	6/070
	St		Zykon horgony FZA	6/068

Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet

DIN / ISO	Bezeichnung	Seite
1 A	Kegelstifte	1/002
1 B	Kegelstifte	1/004
7	Zylinderstifte, Toleranzfeld m6	1/006, 2/002
39 E	Ballengriffe, fest	1/010
84 A	Zylinderschrauben mit Schlitz	1/011, 1/014, 1/017, 1/020, 1/024, 2/004, 3/002, 4/002, 4/004, 5/002
84 A/C	Zylinderschrauben mit Schlitz, gedreht	1/022
85 A	Flachkopfschrauben mit Schlitz	1/025, 1/027, 2/007, 4/005, 4/006, 5/003
93	Scheiben mit Lappen	1/029
94	Splinte	1/030, 1/032, 2/009
95	Linsensenk-Holzschrauben mit Schlitz	1/033, 2/011, 4/007
96	Halbrund-Holzschrauben mit Schlitz	1/034, 2/012, 4/008
97	Senk-Holzschrauben mit Schlitz	1/035, 2/013, 4/009
98 E	Ballengriffe, drehbar	1/037
99 N	Kegelgriffe	1/038
125 A	Scheiben	1/039, 1/040, 1/041, 1/042, 1/043, 1/044, 1/045
125 B	Scheiben	1/046, 1/047, 1/048, 1/049
125 A	Scheiben	2/014, 3/003
125 B	Scheiben	4/010, 4/011
125 A	Scheiben	5/004
126	Scheiben	1/050
127 A	Federringe	1/051, 1/052, 1/053
127 B	Federringe	1/054, 1/055, 2/015, 3/004
128 A	Federringe	1/056, 1/057, 1/058, 2/016
134	Scheiben, walzblank	1/059, 1/060
137 A	Federscheiben	1/061, 1/062
137 B	Federscheiben	1/063, 1/064, 2/017
186 A/B	Hammerschrauben, mit Vierkant	1/065
258	Kegelstifte, mit Gewindezapfen und konstanten Kegellängen	1/066
315	Flügelmuttern	1/067, 1/068, 4/012
316	Flügelschrauben	1/069
319 C	Kugelknöpfe	5/005
404	Kreuzlochschrauben mit Schlitz	1/070
417	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	1/071
427	Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe	1/072
432	Scheiben mit Außennase	1/073, 1/074
433	Scheiben	1/075, 1/076, 2/018, 4/013
434	Scheiben, vierkant, keilförmig 8%	1/077, 1/078
435	Scheiben, vierkant, keilförmig 14%	1/079
436	Scheiben, vierkant	1/080, 1/081
438	Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide	1/082
439 B	Sechskantmuttern, niedrige Form	1/083, 1/084, 1/085, 1/086, 2/019, 3/005, 4/014
440 R	Scheiben	1/087, 1/088, 2/020
443 B	Verschlussdeckel	1/089
444 A	Augenschrauben	1/090
462	Sicherungsbleche mit Innennase	1/091
463	Scheiben mit 2 Lappen	1/093
464	Rändelschrauben, hohe Form	1/094
466	Rändelmuttern, hohe Form	1/095
467	Rändelmuttern, niedrige Form	1/096
470	Verschlussscheiben	1/097
471	Sicherungsringe, Regelausführung	1/098, 2/021
472	Sicherungsringe, Regelausführung	1/101
471/472	Sicherungsringe, Sortimente	1/104
472	Sicherungsringe, Regelausführung	2/023
479	Vierkantschrauben mit Kernansatz	1/105
508	Muttern für T-Nuten	1/106
525	Anschweißenden, mit Sechskantmutter	1/107
529 E/F	Steinschrauben, mit Sechskantmutter	1/108
546	Schlitzmuttern	1/109
547	Zweilochmuttern	1/110
551	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe	1/111

DIN / ISO	Bezeichnung	Seite
553	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	1/113
557	Vierkantmuttern	1/115, 1/116
562	Vierkantmuttern, niedrige Form	1/117, 1/118, 2/025
571	Sechskant-Holzschrauben	1/119, 2/026
580	Ringschrauben	1/121, 1/122, 2/027
582	Ringmuttern	1/123, 1/124, 2/028
603	Flachrundschrauben, mit Vierkantansatz, mit Sechskantmutter	1/125, 2/029
604	Senkschrauben mit Nase, mit Sechskantmutter	1/127
605	Senkschrauben, mit hohem Vierkantansatz, mit Sechskantmutter	1/128
609	Sechskant-Passschrauben, mit langem Gewindezapfen	1/129
610	Sechskant-Passschrauben, mit kurzem Gewindezapfen	1/131
653	Rändelschrauben, niedrige Form	1/133
660	Halbrundniete	1/134, 4/015, 4/016
661	Senkniete	1/136, 4/017, 4/018
662	Linsenniete	1/137, 4/019, 4/020
705 A	Stellringe	1/138, 1/139
705 B	Stellringe	1/140
705 A	Stellringe	2/031
787	Schrauben für T-Nuten	1/141
835	Stiftschrauben, Einschraubende ≈ 2d	1/142
906	Verschlussschrauben, mit Innensechskant	1/143, 1/144, 1/145, 1/146
908	Verschlussschrauben, mit Bund und Innensechskant	1/147, 1/148, 1/149, 1/150
910	Verschlussschrauben, mit Bund und Außensechskant	1/151, 1/152, 1/153, 1/154
912	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/155, 1/163, 1/167, 1/169, 1/170, 1/173, 1/178, 1/179, 1/181, 1/188, 2/032, 3/006
913	Gewindestifte, mit Innensechskant und Kegelkuppe	1/190, 1/193, 2/036
914	Gewindestifte, mit Innensechskant und Spitze	1/194, 1/196, 2/038
915	Gewindestifte, mit Innensechskant und Zapfen	1/197, 2/039
916	Gewindestifte, mit Innensechskant und Ringschneide	1/199, 2/040
917	Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form	1/201, 1/202, 2/041
920	Flachkopfschrauben, mit Schlitz und kleinem Kopf	1/203
921	Flachkopfschrauben, mit Schlitz und großem Kopf	1/204
923	Flachkopfschrauben, mit Schlitz und Ansatz, gedreht	1/205
928	Vierkant-Schweißmuttern	1/206
929	Sechskant-Schweißmuttern	1/207, 2/042
931	Sechskantschrauben mit Schaft	1/208, 1/213, 1/216, 1/218, 1/219, 1/222, 2/043, 3/008
933	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/224, 1/228, 1/232, 1/234, 1/235, 1/237, 2/046, 3/010, 4/021, 5/006
934	Sechskantmuttern	1/240, 1/241, 1/239, 1/242, 1/243, 1/244, 1/245, 1/247, 1/246, 1/248, 1/249, 1/250, 1/251, 1/252, 1/253, 1/254, 1/255, 1/256, 1/257, 2/050, 3/012, 4/022, 4/023, 5/007
935	Kronenmuttern	1/258, 1/259, 1/260
936	Sechskantmuttern, flach	1/261, 1/262, 1/263, 1/264
937	Kronenmuttern, niedrige Form	1/265, 1/266
938	Stiftschrauben, Einschraubende ≈ 1d	1/267, 1/268
939	Stiftschrauben, Einschraubende ≈ 1,25d	1/269, 1/271, 1/272
960	Sechskantschrauben mit Schaft	1/273, 1/274, 1/276, 1/277
961	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/278, 1/282, 1/280, 1/283
963 A	Senkschrauben mit Schlitz	1/284, 1/287, 1/290
963 A/C	Senkschrauben mit Schlitz, gedreht	1/292
963 A	Senkschrauben mit Schlitz	1/294, 2/051, 3/013, 4/024, 5/008
964 A	Linsensenkschrauben mit Schlitz	1/295, 2/053, 5/009
965 A	Senkschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)	1/296, 1/298, 1/300, 2/055
966 A	Linsensenkschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)	1/301, 1/302, 2/057
975	Gewindestangen 1000 mm	1/303, 1/304, 1/305, 1/306, 1/307, 1/308, 1/309, 1/310, 2/059, 3/014, 4/026, 5/010
979	Kronenmuttern, niedrige Form	1/311, 1/312, 1/313, 1/314
980 V	Sechskantmuttern, mit Klemmteil	1/315, 1/316, 2/060
981	Nutmuttern KM	1/317
982	Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, hohe Form	1/319, 1/320, 2/061
985	Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, niedrige Form	1/321, 1/322, 1/323, 1/324, 1/325, 2/062
986	Sechskant-Hutmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall	1/326, 2/063
988	Passscheiben	1/327, 1/333
1151 B	Drahtstifte rund, blank	1/335

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN / ISO	Bezeichnung	Seite
1152	Drahtstifte rund, Stauchkopf, blank	1/336
ISO 1234	Splinte	1/030, 1/032, 2/009
1440	Scheiben	1/337, 1/338, 2/064
1471	Kegelkerbstifte	1/339
1472	Passkerbstifte	1/341
1473	Zylinderkerbstifte	1/343
1474	Steckkerbstifte	1/345
1476	Halbrundkerbnägel	1/346, 2/065
1477	Senkkerbnägel	1/347
1480	Spannschlösser, mit 2 Anschweißenden (SPAE)	1/348, 1/349, 1/350
1587	Sechskant-Hutmuttern, hohe Form	1/351, 1/352, 1/353, 2/066, 3/015, 4/027, 4/028, 5/011
1804	Nutmuttern	1/354
1816	Kreuzlochmuttern	1/356
1835 B	Spannschrauben	1/358
2093	Tellerfedern, Reihen A und B	1/359
ISO 2338	Zylinderstifte, Toleranzfeld h8	1/360
3017	Schlauchschellen	6/024, 6/025, 6/026
ISO 4014	Sechskantschrauben mit Schaft	1/363, 1/365, 1/370, 1/373, 1/375, 1/377, 2/043, 3/008
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/379, 1/381, 1/385, 1/389, 1/391, 1/393, 2/067, 3/016, 4/021
ISO 4026	Gewindestifte, mit Innensechskant und Kegelkuppe	1/190, 1/193, 2/036
ISO 4027	Gewindestifte, mit Innensechskant und Spitze	1/194, 1/196, 2/038
ISO 4028	Gewindestifte, mit Innensechskant und Zapfen	1/197, 2/039
ISO 4029	Gewindestifte, mit Innensechskant und Ringschneide	1/199, 2/040
ISO 4032	Sechskantmuttern	1/395, 1/396, 1/397, 1/398, 1/399
ISO 4035	Sechskantmuttern, niedrige Form, mit Fase	1/400, 1/401
ISO 4762	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/155, 1/163, 1/167, 1/173, 1/178, 1/181, 2/032, 3/006
ISO 4766	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe	1/111
5406	Sicherungsbleche MB	1/402
6319 C	Kugelscheiben	1/404
6319 D	Kegelpfannen	1/405
6321	Auflagebolzen	1/406
6325	Zylinderstifte, Toleranzfeld m6	1/407
6330 B	Sechskantmuttern 1.5 d hoch	1/410
6331	Sechskantmuttern 1.5 d hoch, mit Bund	1/411
6340	Scheiben	1/412
6796	Spannscheiben	1/413, 1/414
6797 A	Zahnscheiben	1/415, 1/416, 2/070
6797 I	Zahnscheiben	1/417, 1/418, 2/071
6797 V	Zahnscheiben	1/419, 1/420
6798 A	Fächerscheiben	1/421, 1/422, 2/072
6798 I	Fächerscheiben	1/423, 1/424, 2/073
6798 V	Fächerscheiben	1/425, 1/426
6799	Sicherungsscheiben	1/427, 1/428, 1/429, 2/074
6885 A	Passfedern	1/430, 1/434
6888	Scheibenfedern	1/435
6912	Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung	1/436, 1/439, 1/441, 2/075
6921	Sechskantschrauben mit Flansch	1/443
6923	Sechskantmuttern mit Flansch	1/444
ISO 7040	Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, hohe Form	1/445
ISO 7042	Sechskantmuttern Typ FS, mit Klemmteil aus Metall	1/446
7337 A	Blindniete Alu/Stahl Standard	6/092
7337 B	Blindniete Alu/Stahl Senkkopf	6/094
7337 A	Blindniete Stahl/Stahl Standard	6/095
7337 B	Blindniete Stahl/Stahl Senkkopf	6/096
7337 A	Blindniete A2-Edelstahl Standard	6/097, 6/098, 6/099, 6/100, 6/101
7338 B	Niete	4/029
7338 C	Niete	4/030
7349	Scheiben	1/447, 1/448, 2/077
ISO 7379	Pass-Schulterschrauben mit Innensechskant	1/449, 1/450
ISO 7380-1	Linsenschrauben mit Innensechskant	1/451, 1/453, 2/078
ISO 7434	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	1/113
ISO 7435	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	1/071
ISO 7436	Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide	1/082
7500 CE	Gewindefurchende Schrauben, metrisches Gewinde, trilobular	1/455
7500 PE	Gewindefurchende Schrauben, metrisches Gewinde, trilobular	1/456
7500 ME	Gewindefurchende Schrauben, metrisches Gewinde, trilobular	1/457
7500 DE	Gewindefurchende Schrauben, metrisches Gewinde, trilobular	1/458
7504 K	Bohrschrauben, mit Blechschraubengewinde	1/459

DIN / ISO	Bezeichnung	Seite
7504 N	Bohrschrauben, mit Blechschraubengewinde	1/460
7504 P	Bohrschrauben, mit Blechschraubengewinde	1/461
7513 A	Gewinde-Schneidschrauben	1/462
7513 B	Gewinde-Schneidschrauben	1/463
7516 A	Gewinde-Schneidschrauben	1/464
7516 D	Gewinde-Schneidschrauben	1/465
7516 E	Gewinde-Schneidschrauben	1/466
7603 A	Dichtringe	4/031, 4/032, 4/033
7604 A	Verschlussschrauben, mit Außensechskant und zylindrischem Gewinde	1/467
7965	Einschraubmuttern	1/468
7967	Sicherungsmuttern	1/469, 1/470
7971 C	Zylinder-Blechschrauben, mit Schlitz	1/471, 2/079
7971 F	Zylinder-Blechschrauben, mit Schlitz	1/473
7972 C	Senk-Blechschrauben, mit Schlitz	1/474
7973 C	Linsensenk-Blechschrauben, mit Schlitz	1/475
7976 C	Sechskant-Blechschrauben	1/476, 2/080
7977	Kegelstifte, mit Gewindezapfen und konstanten Zapfenlängen	1/477
7978	Kegelstifte, mit Innengewinde	1/478
7979 D	Zylinderstifte, mit Innengewinde, Toleranzfeld m6	1/480
7980	Federringe	1/482, 1/483, 2/081
7981 C	Linsen-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)	1/484, 2/082
7981 F	Linsen-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)	1/486, 1/487
7982 C	Senk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)	1/488, 2/084
7983 C	Linsensenk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)	1/490, 2/086
7984	Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf	1/492, 1/495, 1/497, 2/088
7985 A	Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)	1/499, 1/502, 1/505, 1/507, 1/509, 1/510, 2/090
7989	Scheiben	1/511, 1/512
7990	Sechskantschrauben, mit Sechskantmutter	1/513
7991	Senkschrauben mit Innensechskant	1/514, 1/517, 1/519, 1/522, 2/092, 3/018
7993 A	Runddraht-Sprengringe	1/523
7993 B	Runddraht-Sprengringe	1/524
8140 A	Draht-Gewindeeinsätze, Reparatursatz	6/011, 6/015
8140 B	Draht-Gewindeeinsätze, Großpackung	6/017
8140 A	Draht-Gewindeeinsätze, Sortimentskästen	6/013, 6/014
ISO 8673	Sechskantmuttern	1/525, 1/526, 1/527
ISO 8674	Sechskantmuttern	1/528
ISO 8675	Sechskantmuttern, niedrige Form, mit Fase	1/529, 1/530
ISO 8676	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/531, 1/280
ISO 8748	Spiralspannstifte, schwere Ausführung	1/532
ISO 8750	Spiralspannstifte, Regelausführung	1/534, 1/545
8752	Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung	1/537, 1/542, 2/094
ISO 8765	Sechskantschrauben mit Schaft	1/543, 1/274
9021	Scheiben, Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø	1/544, 1/545, 1/546, 2/097, 3/020, 4/034, 5/012
ISO 12474	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/170, 1/179, 1/188
ISO 13337	Spannstifte, geschlitzt, leichte Ausführung	1/547
EN 14399-4	Sechskantschrauben HV, mit großen Schlüsselweiten	1/551, 1/553
EN 14399-6	Scheiben HV	1/554
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	5/006
74361 A	Kugelbundmuttern	1/555
74361 B	Flachbundmuttern	1/556
74361 C	Federringe	1/557

A Ferdinand Gross Hungary Kft Általános Szerződési Feltételei

1.§. Általános szabályok

A Ferdinand Gross Hungary Kft. minden magyarországi értékesítésére jelen feltételek alkalmazandók, függetlenül az értékesítendő árutól, illetve a vevő személyétől. Jelen feltételektől felek közös megegyezéssel eltérhetnek, illetve egyedi megállapodást is köthetnek.

2.§. A szerződés létrejötte

A Ferdinand Gross Hungary Kft. csak a vevő, illetve megrendelő írásban adott megrendelése és ennek ugyancsak írásban történt visszaigazolása útján létrejött szerződés alapján létesít saját árui adásvételére, illetve szállítására jogviszonyt. Ehhez képest szóbeli megállapodások érvénytelenek. A telefonon és e-mailben feladott megrendelés, és az annak e-mailben, faxon vagy egyéb írásos formában történő visszaigazolása, illetve az áru átvételi elismervényének aláírása megfelel az írásban feladott megrendelésnek. A Ferdinand Gross Hungary Kft. a megrendelő nyomtatvány adatainak értelemszerű kitöltésével fogadja el a vevő, illetve a megrendelő által aláírt ajánlatot, amelynek révén A Ferdinand Gross Hungary Kft. és a vevő közötti adásvételi, vagy szállítási szerződés jön létre. Amennyiben az adásvételi szerződés megkötése után olyan tények jutnak A Ferdinand Gross Hungary Kft. tudomására, amelyek szerint a vevő ellen fizetésképtelenség miatt felszámolási, vagy csődeljárási, illetőleg végelszámolási eljárás indul, vagy ennek törvényes feltételei fennállnak, A Ferdinand Gross Hungary Kft. jogosult az adásvételi, illetve szállítási szerződéstől elállni. Ebben az esetben A Ferdinand Gross Hungary Kft. nem köteles az elállás miatt kártérítésre a vevővel, illetve a megrendelővel szemben, ezzel szemben A Ferdinand Gross Hungary Kft. jogosult a tulajdonosi jogai érvényesítése mellett saját kárai megtérítése iránt igényt támasztani.

3.§. Szerződéses eladási ár

A Ferdinand Gross Hungary Kft. mindenkori eladási árai az általa visszaigazolt árakkal megegyezők. Az árak forintban vagy euróban, a vevő által megjelölt szállítási címen történő átadással értendők. A Ferdinand Gross Hungary Kft. egységárai ÁFÁ-t nem tartalmaznak, azonban a számlázott tételeken az ÁFA-tartam feltüntetésre kerül. A Ferdinand Gross Hungary Kft. a mindenkori aktuális árjegyzékben meghatározott összegű kiképzítési, csomagolási és szállítási költséget számítja fel. A Ferdinand Gross Hungary Kft. fenntartja magának a jogot, hogy ezt a költséget a megrendelt tétel és a szállítási cím függvényében megváltoztassa. Amennyiben egy szállítás a vevő érdekkörében felmerülő okból hiúsul meg, A Ferdinand Gross Hungary Kft. jogosult a meghiúsult szállítás során felmerült kikészítési, csomagolási és szállítási költségeket az előbbiekben meghatározott értékben vevő felé felszámolni.

4.§. Az áru kiszállítása és átadása

A Ferdinand Gross Hungary Kft. az általa visszaigazolt szállítási határidőket minden esetben igyekszik betartani, az ennek ellenére esetleg előforduló szállítási késedelem miatt a vevő kártérítési- vagy egyéb igényt nem támaszthat, érdekmúlás esetén azonban jogosult a szerződéstől elállni. A Ferdinand Gross Hungary Kft. egyéb eltérő kifejezett írásbeli megállapodás hiányában az elő- és részszállítás jogát fenntartja. Vis maior esetén A Ferdinand Gross Hungary Kft. jogosult a szerződés teljesítését egészben, vagy részben megtagadni anélkül, hogy emiatt a vevő kártérítési igényre jogosult lenne. Amennyiben a vevő 8 napot meghaladó átvételi késedelembe esik, vagy az áru átvételét jogalap nélkül megtagadja, A Ferdinand Gross Hungary Kft. jogosult a szerződéstől elállni, és az árut másnak értékesíteni. A szerződés teljesítésének helye a vevő telephelye. A vevő az árut a fuvarozótól minden esetben mennyiségi átvizsgálás után írásban elismerten veszi át.

5.§. Mennyiségi és minőségi reklamációk

A vevő esetleges mennyiségi és minőségi kifogásait az áru átvételétől számított 15 napon belül jelentheti be írásban A Ferdinand Gross Hungary Kft-nél. A vevő az esetleges mennyiségi reklamációhoz csatolni köteles az áru átvételekor felvett, az áruhiányt rögzítő, a fuvarozóval együttesen aláírt jegyzőkönyvet, amely egyértelműen tanúsítja, hogy milyen áruhiányt állapítottak meg az áru átadásakor. Minőségi reklamáció esetében a vevő köteles írásbeli bejelentésben a kifogásolt termék cikkszámát, csomagolását és megnevezését feltüntetni, valamint az általa reklamált hibajelenséget megjelölni. A vevőt terheli annak bizonyítása, hogy az általa állított hiányok és kifogások ténylegesen fennállnak. A vevő köteles minden olyan intézkedés megtételére, amely a felmerülő károk enyhítésére, elkerülésére, avagy a harmadik személlyel szembeni fellépéshez szükséges.

6.§. Vételár kiegyenlítése

A Ferdinand Gross Hungary Kft. által kiállított számla ellenértékét a vevő készpénzfizetés esetén az áru átvételekor azonnal kiegyenlíti, míg átutalásos fizetési mód esetén a számlán feltüntetett fizetési határidőn belül köteles kiegyenlíteni. Amennyiben a vevő fizetési késedelembe esik, a Ptk. szerint érvényes mindenkori késedelmi kamatot köteles megfizetni. A vevő tudomásul veszi és elfogadja, hogy fizetési késedelme vagy nemfizetése esetén A Ferdinand Gross Hungary Kft. a követelés érvényesítésére követeléskezelő cég szolgáltatásait veheti igénybe. Az adásvételi (szállítási) szerződés megkötésével a vevő egyben hozzájárul, hogy ebben az esetben A Ferdinand Gross Hungary Kft. a vevőnek a követelés érvényesítéséhez szükséges adatait a követeléskezelő cégnek átadja. A követelés érvényesítésének költségét, mint A Ferdinand Gross Hungary Kft.-nél felmerült kárt, minden esetben a vevő köteles megfizetni. A vevő ezen túlmenően teljes mértékben elfogad és fizet minden, a számla ellenértékének behajtásával kapcsolatban a követeléskezelő cégen kívüli költséget (mint pl.: ügyvédi díjak vagy bírósági illetékek). A vevő tudomásul veszi és elfogadja, hogy ha több számlán szereplő tartozása áll fenn A Ferdinand Gross Hungary Kft-vel szemben, fizetését A Ferdinand Gross Hungary Kft. minden esetben a legrégebbi tartozásra fogja elszámolni. Amennyiben a késedelem mértéke eléri, illetve meghaladja a 30 napot, úgy A Ferdinand Gross Hungary Kft. jogosult a szerződéstől elállni, és a 7.§-ban rögzített tulajdonjoga alapján az áru visszavétele iránt intézkedni. Az ezzel kapcsolatban felmerülő károk megtérítésére a vevő köteles.

7.§. Tulajdonjog fenntartása

A Ferdinand Gross Hungary Kft. teljes mértékben fenntartja magának a leszállított áru tulajdonjogát az áru ellenértékének teljes kifizetéséig. A vevőt büntetőjogi felelősség is terheli A Ferdinand Gross Hungary Kft. tulajdonjogának esetleges megsértéséért. A tulajdonjog csak a szerződésben rögzített teljes eladási ár tényleges megfizetésekor száll át a vevőre. Amennyiben A Ferdinand Gross Hungary Kft. fenntartott tulajdonjogát érvényesíteni kívánja, úgy a vevő köteles az árut minden külön eljárás mellőzésével haladéktalanul A Ferdinand Gross Hungary Kft. részére visszaadni. A vevő tudomásul veszi, hogy az elállási jog gyakorlása esetén az áru visszavételében A Ferdinand Gross Hungary Kft. igazolt képviselőit nem akadályozhatja, ezért törni köteles az áru visszavételével, illetve visszaszállításával kapcsolatos szükséges eljárást.

8.§. Kihelyezett raktárak

Ha a vevő átadás-átvételi elismervény aláírásával A Ferdinand Gross Hungary Kft-től egy meghatározott kihelyezett raktár létesítése céljából árut vesz át, akkor az így átvett mennyiséget a lehető legnagyobb gondossággal, saját és mások árujától elkülönítve, A Ferdinand Gross Hungary Kft. tulajdonjogát jól láthatóan feltüntetve kell kezelnie és mint A Ferdinand Gross Hungary Kft. tulajdonát megőriznie. A vevő a raktárban kezelt árumennyiségben esetlegesen előálló bármilyen kár esetén A Ferdinand Gross Hungary Kft-t teljes körüen kártalanítja. A vevő az így átvett árumennyiségből jogosult A Ferdinand Gross Hungary Kft. mindenkori árlistája szerint saját céljaira árut átvenni. Vevő köteles - egyéb kikötés hiányában - minden naptári hónapban a nála tárolt, A Ferdinand Gross Hungary Kft. tulajdonát képező árukról írásbeli leltárt adni, melyben köteles feltüntetni a raktárban maradó, ill. az abból átvett árufeleségek darabszámát. A Ferdinand Gross Hungary Kft. az írásbeli lista alapján a vevő által átvett árukat leszámlázza, amelyet a vevő a számlában közölt határidőn belül köteles kiegyenlíteni. A Ferdinand Gross Hungary Kft. fenntartja a jogot arra, hogy 24 órás előzetes értesítés mellett a vevő havi írásbeli leltárjában feltüntetett egyéb áruit visszaszállítsa. Amennyiben a vevő vagy harmadik személy az eredetileg meghatározott raktárból valamely árut bármely okból eltávolít, úgy azt saját célú felhasználásnak kell minősíteni és az áru ellen-

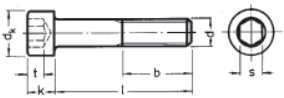
értékét haladéktalanul ki kell fizetni. A raktárba szállított valamennyi áru, az áru ellenértékének teljes kiegyenlítéséig A Ferdinand Gross Hungary Kft. tulajdonában marad, a 7.§. szerint. A vevő A Ferdinand Gross Hungary Kft-nek megadja a jogot, hogy 24 órával történő előzetes bejelentés alapján munkaidő alatt az árut leltározhassa, és a megőrzés és szakszerű tárolás körülményeit ellenőrizhesse.

9.§. Egyebek

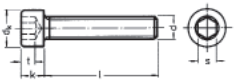
Jelen Általános Szerződési Feltételekben nem szabályozott kérdések tekintetében a Magyar Polgári Törvénykönyv szabályai irányadóak. A Ferdinand Gross Hungary Kft-nek jelen szerződési feltételek hatálya alá tartozó szerződéseiből eredő esetleges jogvitái eldöntésében a jogvita tárgyát képező értéktől függően kizárólagos illetékességgel a Tatabányai Járásbíróság, illetve a Tatabányai Törvényszék jár el.

Belső kulcsnyílású hatlapú / torx csavarok

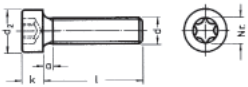
DIN 912 / ISO 4762 8.8 1/155; 10.9 1/173; 12.9 1/181; A2 2/032; A4 3/006



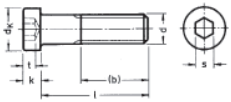
DIN 912 8.8 1/169



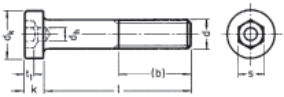
Hengeres-fejű torx csavarok 08.8 1/607



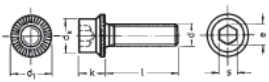
DIN 7984 08.8 1/492; 010.9 1/497; A2 2/088



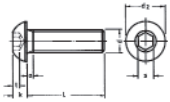
DIN 6912 08.8 1/436; 010.9 1/441; A2 2/075



Hengeres-fejű belső kulcsnyílá-sú csavarok 100 1/606

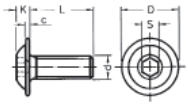


ISO 7380-1 010.9 1/451; A2 2/078

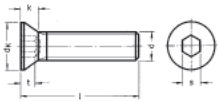


Dombo-rúfejű csavarok 8.8 1/604

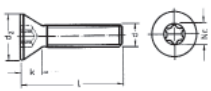
Domború-fejű belső kulcsnyílású karimás csavarok 010.9 1/590; A2 2/101



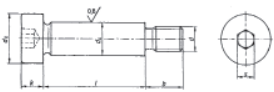
DIN 7991 08.8 1/514; 010.9 1/519; A2 2/092; A4 3/018



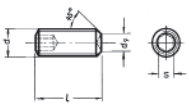
Süllyesz-tett fejű torx csava-rok 08.8 1/632



ISO 7379 012.9 1/449



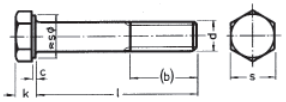
DIN 1835 B 10.9 1/358



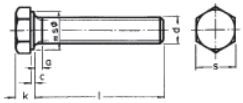
Sapka műanyag 5/021

Hatlapfejű csavarok

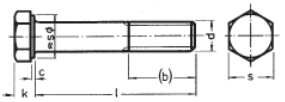
DIN 931	8.8	1/208
	10.9	1/219
	A2	2/043
	A4	3/008



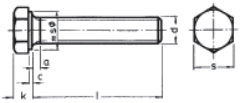
DIN 933	8.8	1/224
	10.9	1/235
	A2	2/046
	A4	3/010
	Ms	4/021
	PA	5/006



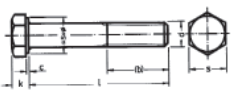
ISO 4014	5.6	1/363
	8.8	1/365
	10.9	1/375



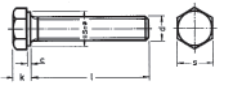
ISO 4017	5.6	1/379
	8.8	1/381
	10.9	1/391
	A2	2/067
	A4	3/016



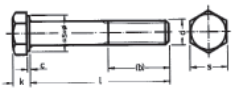
DIN 960	8.8	1/273
	10.9	1/276



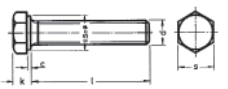
DIN 961	8.8	1/278
	10.9	1/282



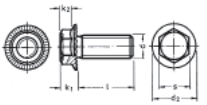
ISO 8765	8.8	1/543



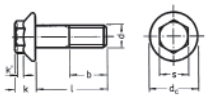
ISO 8676	8.8	1/531



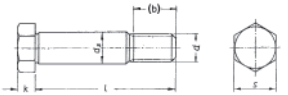
Hatlapfejű karimás csavarok	100	1/600



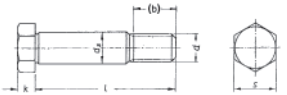
DIN 6921	8.8	1/443



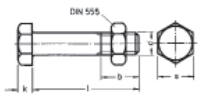
DIN 609	8.8	1/129



DIN 610	8.8	1/131



DIN 7990 Mu	4.6	1/513

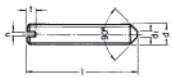


További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Hernyócsavarok, zárócsavarok

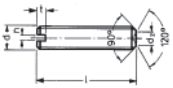
DIN 551 / ISO 4766 14H 1/111

DIN 553 / ISO 7434 14H 1/113

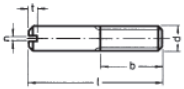


DIN 417 / ISO 7435 14H 1/071

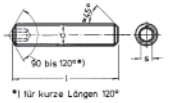
DIN 438 / ISO 7436 14H 1/082



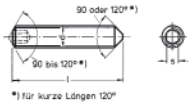
DIN 427 14H 1/072



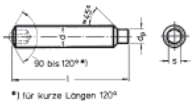
DIN 913 / ISO 4026 45H A2 1/190 2/036



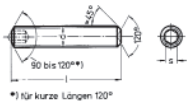
DIN 914 / ISO 4027 45H A2 1/194 2/038



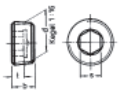
DIN 915 / ISO 4028 45H A2 1/197 2/039



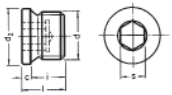
DIN 916 / ISO 4029 45H A2 1/199 2/040



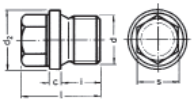
DIN 906 St 1/143



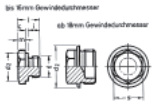
DIN 908 St 1/147



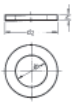
DIN 910 St 1/151



DIN 7604 A St 1/467



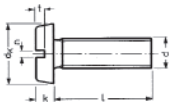
DIN 7603 A Cu 4/031 Alu 4/033



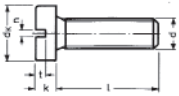
Hornyolt és kereszthornyolt csavarok

DIN 84 A

4.8	1/011
8.8	1/024
A2	2/004
A4	3/002
Ms	4/002
PA	5/002

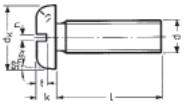


DIN 84 A/C 5.8 1/022



DIN 85 A

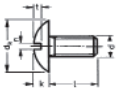
4.8	1/025
A2	2/007
Ms	4/005
PA	5/003



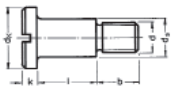
DIN 920 4.8 1/203

DIN 921 5.8 1/204

Kapupánt-csavarok horonnyal 4.8 1/614

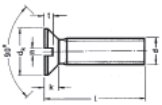


DIN 923 5.8 1/205

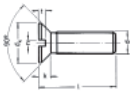


DIN 963 A

4.8	1/284
8.8	1/294
A2	2/051
A4	3/013
Ms	4/024
PA	5/008

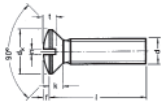


DIN 963 A/C 5.8 1/292

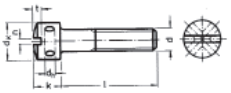


DIN 964 A

4.8	1/295
A2	2/053
PA	5/009

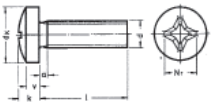


DIN 404 5.8 1/070

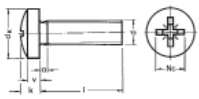


DIN 7985 A H

4.8	1/499
8.8	1/510
A2	2/090

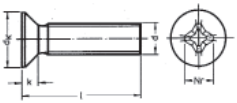


DIN 7985 A Z 4.8 1/509

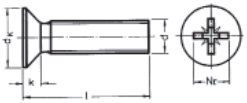


DIN 965 A H

4.8	1/296
4.8	1/298
A2	2/055



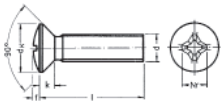
DIN 965 A Z 4.8 1/300



További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Hornyolt és kereszthornyolt csavarok

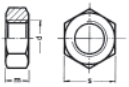
DIN 966 A	4.8	1/301
	A2	2/057



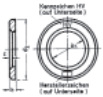
Nagyszilárdságú csavarok, - anyák, - alátétek

EN 14399-4 10.9 1/551

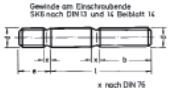
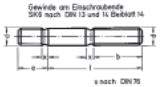
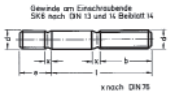
EN 14399-4 10 1/553



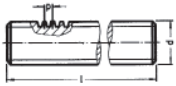
EN 14399-6 300HV 1/554



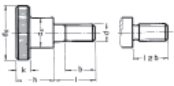
Egyéb csavarok

DIN 835 5.8 1/142

DIN 938 5.8 1/267
8.8 1/268

DIN 939 5.8 1/269
8.8 1/271

DIN 975 4.6 1/303
8.8 1/308
10.9 1/310
A2 2/059
A4 3/014
Ms 4/026
PA 5/010

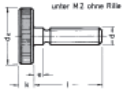
Trapéz-menetes szálak 1000 mm St 1/639



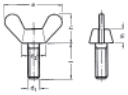
DIN 464 St 1/094



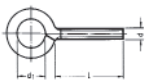
DIN 653 5.8 1/133



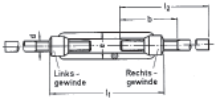
DIN 316 GT 1/069



Gyűrűs csavarok 4.8 1/599



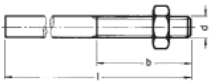
DIN 1480 St 1/348



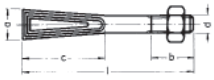
DIN 1480 St 1/349

DIN 1480 St 1/350

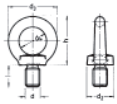
DIN 525 Mu 3.6 1/107



DIN 529 E/F Mu 3.6 1/108

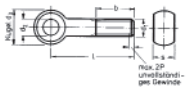


DIN 580 C15E 1/121
A2 2/027

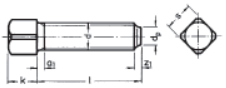


Egyéb csavarok

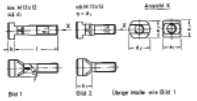
DIN 444 A 4.6 1/090



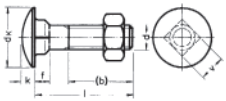
DIN 479 5.8 1/105



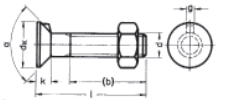
DIN 787 8.8 1/141



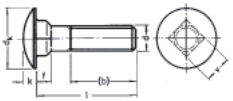
DIN 603 Mu St 1/125



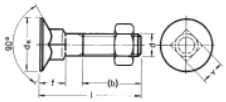
DIN 604 Mu 4.6 1/127



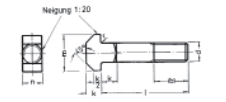
DIN 603 A2 2/029



DIN 605 Mu 4.6 1/128



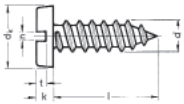
DIN 186 A/B 4.6 1/065



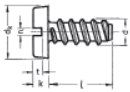
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Lemezcsavarok, önfúró csavarok

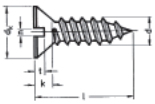
DIN 7971 C St 1/471
A2 2/079



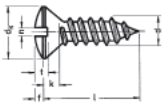
DIN 7971 F St 1/473



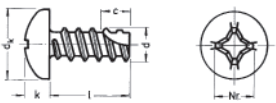
DIN 7972 C St 1/474



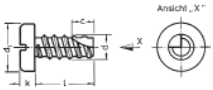
DIN 7973 C St 1/475



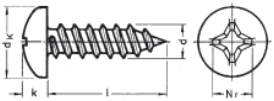
Horony-csavarok 1. típus St 1/608



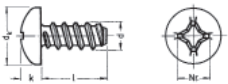
Horony-csavarok 1. típus St 1/609



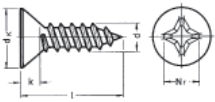
DIN 7981 C St 1/484
A2 2/082



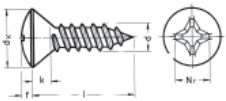
DIN 7981 F St 1/486



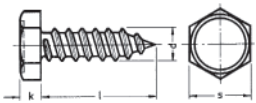
DIN 7982 C St 1/488
A2 2/084



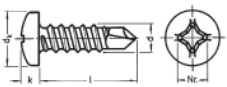
DIN 7983 C St 1/490
A2 2/086



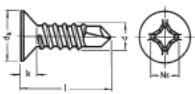
DIN 7976 C St 1/476
A2 2/080



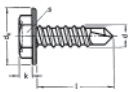
DIN 7504 N St 1/460



DIN 7504 P St 1/461

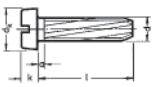


DIN 7504 K St 1/459

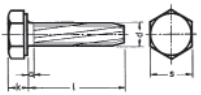


Menetvágó és – formáló csavarok

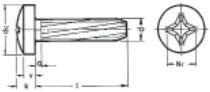
DIN 7513 B St 1/463



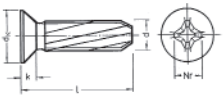
DIN 7513 A St 1/462



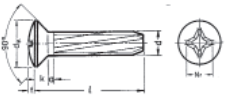
DIN 7516 A St 1/464



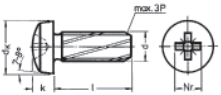
DIN 7516 D St 1/465



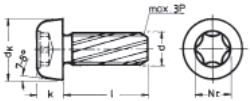
DIN 7516 E St 1/466



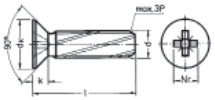
DIN 7500 CE St 1/455



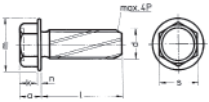
DIN 7500 PE St 1/456



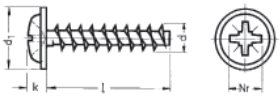
DIN 7500 ME St 1/457



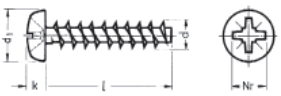
DIN 7500 DE St 1/458



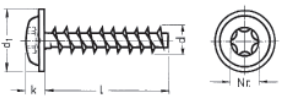
Műanyag csavarok St 1/618



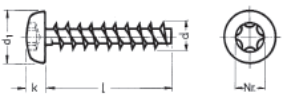
Műanyag csavarok St 1/616



Műanyag csavarok St 1/619



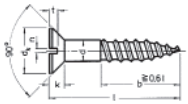
Műanyag csavarok St 1/617



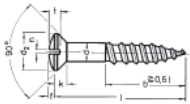
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Facsavarok, ABC-Spax

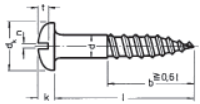
DIN 97 St 1/035, A2 2/013, Ms 4/009



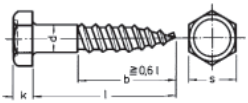
DIN 95 St 1/033, A2 2/011, Ms 4/007



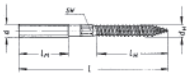
DIN 96 St 1/034, A2 2/012, Ms 4/008



DIN 571 St 1/119, A2 2/026



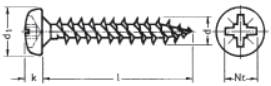
Tőcsavarok St 1/636



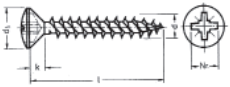
ABC-SPAX-S süllyesztett fejű St 1/567, A2 2/098

ABC-SPAX-S 5 mm süllyesztett fejű St 1/558

ABC-SPAX-S dombo-rúfejű (Pan Head) St 1/560



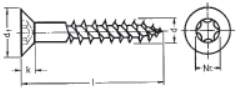
ABC-SPAX-S lencsefejű St 1/563



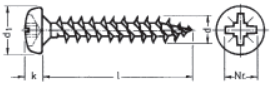
ABC-SPAX-fedősapkák PA 5/013

Süllyesztett fejű forgácslap csavarok St 1/624, A2 2/102

Süllyesztett fejű forgácslap csavarok St 1/629, A2 2/103



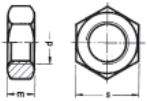
Dombo-rúfejű forgácslap csavarok (Pan-Head) St 1/594



Anyák

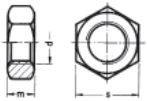
DIN 934

5-2	1/239
6AU	1/240
8	1/242
10	1/252
12	1/257
A2	2/050
A4	3/012
Ms	4/022
PA	5/007



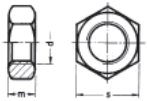
ISO 4032

6AU	1/395
8	1/397
10	1/399

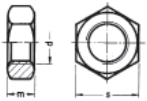


ISO 8673

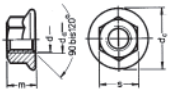
6AU	1/525
8	1/526



ISO 8674 10 1/528

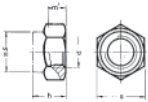


DIN 6923 8 1/444



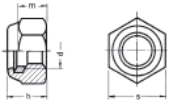
DIN 980 V

8	1/315
10	1/316
A2	2/060



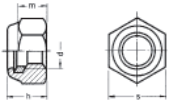
DIN 982

8	1/319
10	1/320
A2	2/061



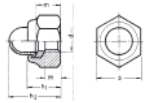
DIN 985

8	1/321
10	1/324
A2	2/062

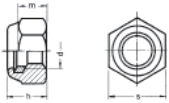


DIN 986

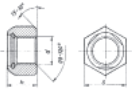
6	1/326
A2	2/063



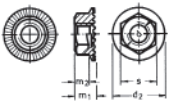
ISO 7040 8 1/445



ISO 7042 8 1/446

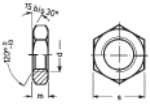


Hatlapú karimás anyák 10 1/602

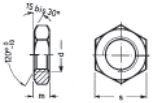


DIN 439

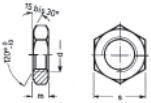
04	1/083
A2	2/019
A4	3/005
Ms	4/014



ISO 8675 04AU 1/529



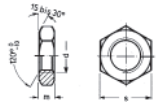
ISO 4035 04 1/400



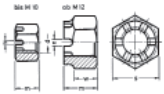
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Anyák

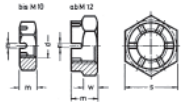
DIN 936 04/17H 1/261



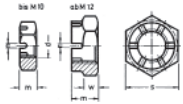
DIN 935 8 1/258



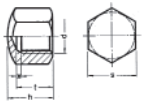
DIN 937 17H 1/265



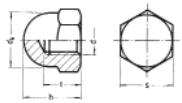
DIN 979 04 1/311



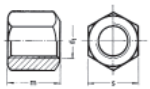
DIN 917 St 1/201
A2 2/041



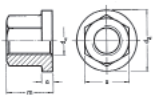
DIN 1587 St 1/351
A2 2/066
A4 3/015
Ms 4/027
PA 5/011



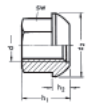
DIN 6330 B 10 1/410



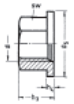
DIN 6331 10 1/411



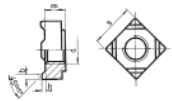
DIN 74361 A 10 1/555



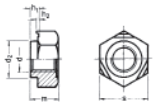
DIN 74361 B 10 1/556



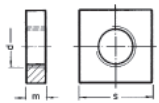
DIN 928 St 1/206



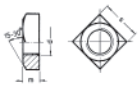
DIN 929 St 1/207
A2 2/042



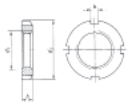
DIN 562 04 1/117
A2 2/025



DIN 557 5 1/115

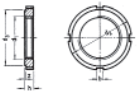


DIN 981 St 1/317

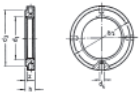


Anyák

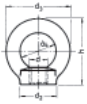
DIN 1804 St 1/354



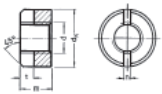
DIN 1816 St 1/356



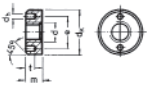
DIN 582 C15E 1/123
A2 2/028



DIN 546 St 1/109

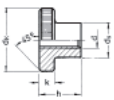


DIN 547 St 1/110

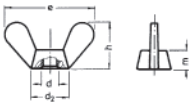


DIN 467 14H 1/096

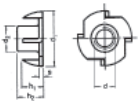
DIN 466 14H 1/095



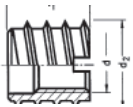
DIN 315 GT 1/067
Ms 4/012



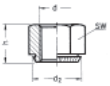
Beüthető anyák St 1/580



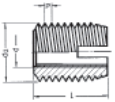
DIN 7965 St 1/468



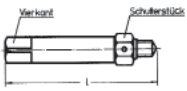
Illesztő-anyák St 1/613



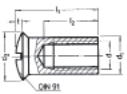
ENSAT-menet-betétek St 1/597



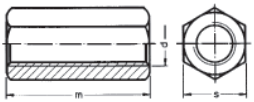
ENSAT-behajtós-zerszámok, típus: 610 St 1/596



Hüvelyes anyák St 1/611



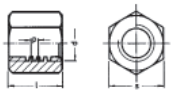
Hosszabbító anyák 3 d St 1/610



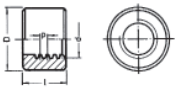
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Anyák

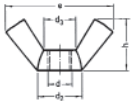
Trapézmenetes anyák St 1/638



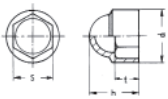
Trapézmenetes anyák St 1/637



Szárnyas anyák A2 2/104

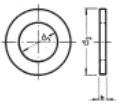


Védősapkák lágy PE 5/024

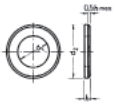


Alátétek

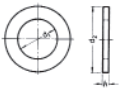
DIN 125 A
140HV 1/039
200HV 1/044
A2 140 HV 2/014
A4 140 HV 3/003
PA 5/004



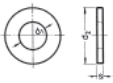
DIN 125 B
140HV 1/046
Ms 4/010



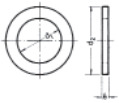
DIN 126
140HV 1/050



DIN 134
St 1/059



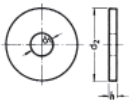
DIN 433
140HV 1/075
A2 140 HV 2/018
Ms 4/013



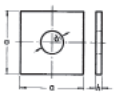
DIN 9021
100HV 1/544
A2 140 HV 2/097
A4 140 HV 3/020
Ms 4/034
PA 5/012

Sárvédő-alátétek
100HV 1/623

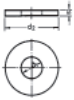
DIN 440 R
100HV 1/087
A2 100 HV 2/020



DIN 436
St 1/080

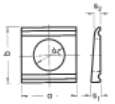


DIN 7349
100HV 1/447
A2 100 HV 2/077

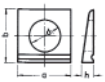


DIN 7989
100HV 1/511

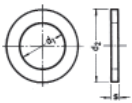
DIN 434
St 1/077



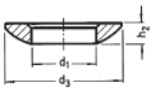
DIN 435
St 1/079



DIN 1440
100HV 1/337
A2 100 HV 2/064

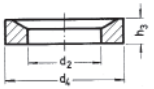
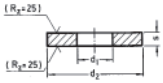
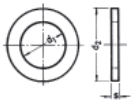
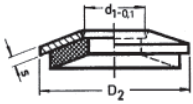
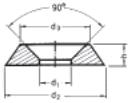


DIN 6319 D
St 1/405



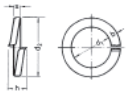
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Alátétek

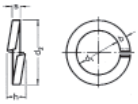
DIN 6319 C St 1/404	**DIN 6340** St 1/412	**DIN 988** St 1/327
		
Kiegyenlítő alátétek St 1/615	**Tömető alátétek** A2 2/105	**Rozetták** Alu 4/035
		

Biztosító elemek menetre

DIN 127 A FSt 1/051

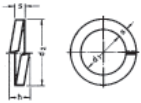


DIN 127 B FSt 1/054
A2 2/015
A4 3/004



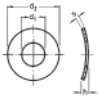
DIN 128 A FSt 1/056
1.4310 2/016

DIN 7980 Fst 1/482
A2 2/081

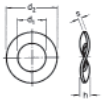


DIN 74361 C Fst 1/557

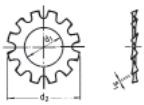
DIN 137 A FSt 1/061



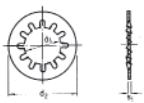
DIN 137 B FSt 1/063
1.4310 2/017



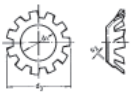
DIN 6797 A Fst 1/415
A2 2/070



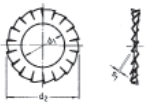
DIN 6797 I Fst 1/417
A2 2/071



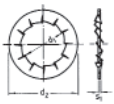
DIN 6797 V Fst 1/419



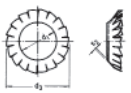
DIN 6798 A Fst 1/421
A2 2/072



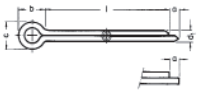
DIN 6798 I Fst 1/423
A2 2/073



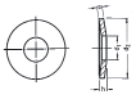
DIN 6798 V Fst 1/425



DIN 94 / ISO 1234 St 1/030
1.4301 2/009



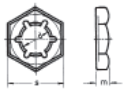
DIN 6796 Fst 1/413



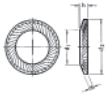
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Biztosító elemek menetre

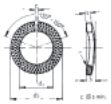
DIN 7967 Fst 1/469



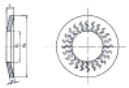
Biztosító alátétek S Fst 1/582
A2 2/099



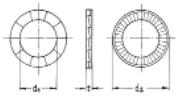
Bordás alátétek (DBP) Fst 1/586
1.4310 2/100
Fst 1/589



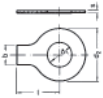
Szorító alátétek Fst 1/635



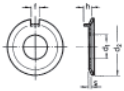
Nord-Lock alátétek St 1/620
A4 3/021



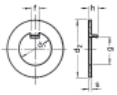
DIN 93 St 1/029



DIN 432 St 1/073

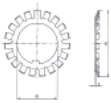


DIN 462 St 1/091



DIN 463 St 1/093

DIN 5406 St 1/402

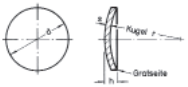


VC 3 - Vibratite menetbiz-tosítás St 5/023

Biztosító elemek tengelyre és furatba

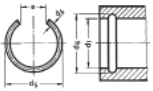
DIN 443 B St 1/089

DIN 470 St 1/097

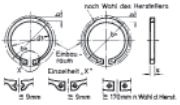


DIN 7993 A Fst 1/523

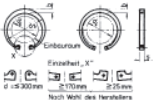
DIN 7993 B Fst 1/524



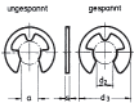
DIN 471 FSt 1/098
1.4122 2/021



DIN 472 FSt 1/101
1.4122 2/023



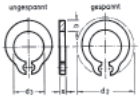
DIN 6799 Fst 1/427
1.4122 2/074



Szerelő-eszközök 1/633

Szerelőfo-gók 1/634

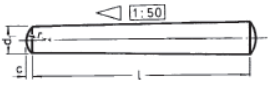
Feszítő-gyűrűk Fst 1/598



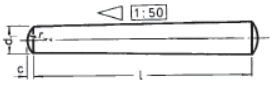
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Illesztőszegek

DIN 1 A St 1/002

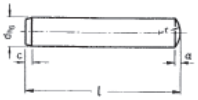


DIN 1 B St 1/004



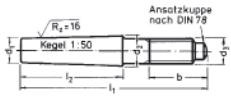
DIN 7 St 1/006
A1 2/002

ISO 2338 St 1/360

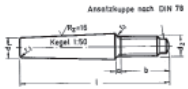


DIN 6325 St 1/407

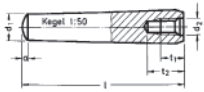
DIN 258 St 1/066



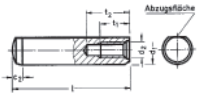
DIN 7977 St 1/477



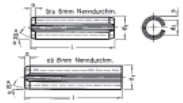
DIN 7978 St 1/478



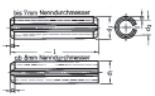
DIN 7979 D St 1/480



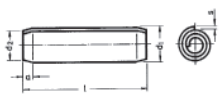
ISO 8752 Fst 1/537
1.4310 2/094



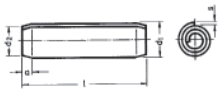
ISO 13337 Fst 1/547



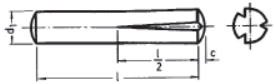
ISO 8748 Fst 1/532



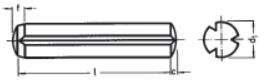
ISO 8750 Fst 1/534



DIN 1471 St 1/339

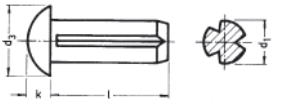
DIN 1472 St 1/341

Illesztőszegek

DIN 1473 St 1/343

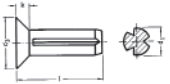


DIN 1474 St 1/345

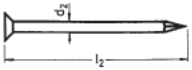
DIN 1476 St 1/346
A2 2/065



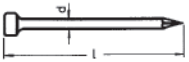
DIN 1477 St 1/347



DIN 1151 St 1/335



DIN 1152 St 1/336



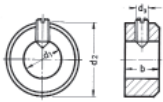
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Gépalkatrészek

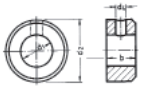
DIN 6885 A C45K 1/430

DIN 6888 C45K 1/435

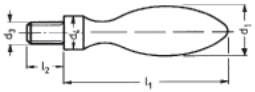
DIN 705 A St 1/138
A1 2/031



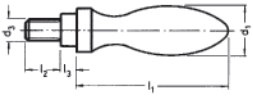
DIN 705 B St 1/140



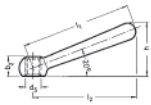
DIN 39 St 1/010



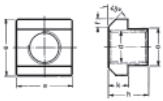
DIN 98 E St 1/037



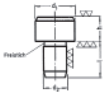
DIN 99 N St 1/038



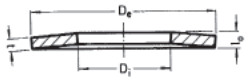
DIN 508 8 1/106



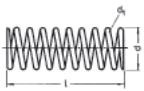
DIN 6321 St 1/406



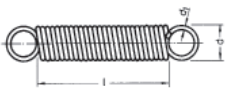
DIN 2093 Fst 1/359



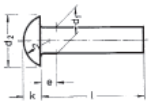
Nyomórugók Fst 1/622



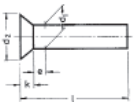
Húzórugók Fst 1/612



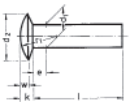
DIN 660 St 1/134
Cu 4/015
Alu 4/016



DIN 661 St 1/136
Cu 4/017
Alu 4/018

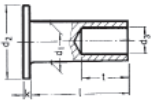


DIN 662 St 1/137
Cu 4/019
Alu 4/020

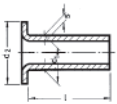


Gépalkatrészek

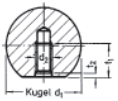
DIN 7338 B Cu 4/029



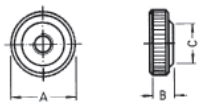
DIN 7338 C Cu 4/030



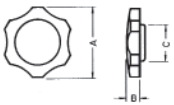
DIN 319 C FS 5/005



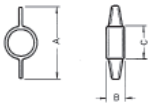
Recézett csavarfejek műanyag 5/017



Csillagfogantyús csavarfejek műanyag 5/014



Szárnyas csavarfejek, fekete műanyag 5/022



Tartalomjegyzék

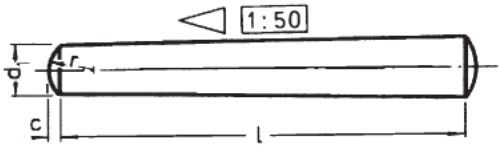
Csoport		Oldal
i	Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint	i/017
	Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben	i/025
	Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet	i/037
	Általános szerződési feltételek	i/041
	Termékáttekintés	i/043
1	**Acél kötőelemek** DIN/ISO szám szerint, a szabványon kívüli termékek betűrendben	1/001
2	**Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)** DIN/ISO szám szerint, a szabványon kívüli termékek betűrendben	2/001
3	**Saválló kötőelemek (A4)** DIN/ISO szám szerint, a szabványon kívüli termékek betűrendben	3/001
4	**Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek** DIN/ISO szám szerint, a szabványon kívüli termékek betűrendben	4/001
5	**Műanyag kötőelemek** DIN/ISO szám szerint, a szabványon kívüli termékek betűrendben	5/001
6	**Rögzítéstechnika – minden anyagból**	6/001
7	**Technikai melléklet** **DIN / ISO szabványátállás** **Szakszótár**	7/001 7/003 7/046
8	Fontos tudnivalók	8/001

DIN 1*) A

Kúpos csapok

acél
Forma A köszörült
*) ≈ ISO 2339-A

Kegelstifte



Méretek mm-ben DIN 267 T1 / ISO 8992 szerinti általános műszaki követelmények

d_1	2	3	4	5	6	8	10
c max	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5
r ≈	2	3	4	5	6	8	10

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

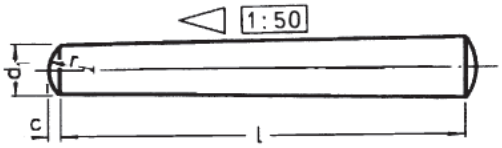
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0602 0165	• A 2x12	500 darab	11,30
0602 0181	A 2x16	AK	11,60
0602 0194	• A 2x18	500 darab	11,80
0602 0204	• A 2x20	500 darab	12,00
0602 0437	• A 3x12	500 darab	12,40
0602 0440	• A 3x14	500 darab	12,70
0602 0453	• A 3x16	500 darab	12,90
0602 0466	• A 3x18	500 darab	13,10
0602 0479	• A 3x20	500 darab	13,20
0602 0482	• A 3x22	200 darab	13,60
0602 0495	• A 3x24	200 darab	13,80
0602 0505	• A 3x26	200 darab	14,10
0602 0518	• A 3x28	200 darab	14,40
0602 0521	• A 3x30	200 darab	14,50
0602 0547	• A 3x36	200 darab	15,40
0602 0848	• A 4x16	500 darab	14,50
0602 0851	• A 4x18	500 darab	14,80
0602 0864	• A 4x20	500 darab	14,90
0602 0877	• A 4x22	200 darab	15,10
0602 0880	• A 4x24	200 darab	15,40
0602 0893	• A 4x26	200 darab	15,70
0602 0903	• A 4x28	200 darab	16,20
0602 0916	• A 4x30	200 darab	16,80
0602 0932	• A 4x36	200 darab	18,00
0602 0945	• A 4x40	200 darab	19,50
0602 1041	• A 5x16	500 darab	16,50
0602 1054	• A 5x18	500 darab	16,90
0602 1067	• A 5x20	500 darab	17,10
0602 1083	• A 5x24	200 darab	17,50
0602 1096	• A 5x26	200 darab	17,90
0602 1119	• A 5x30	200 darab	19,30
0602 1122	• A 5x32	200 darab	19,90
0602 1135	• A 5x36	100 darab	20,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0602 1148	• A 5x40	200 darab	22,50
0602 1151	• A 5x45	200 darab	23,30
0602 1164	• A 5x50	200 darab	24,20
0602 1261	• A 6x20	200 darab	22,90
0602 1287	• A 6x24	200 darab	23,70
0602 1290	• A 6x26	200 darab	24,20
0602 1300	• A 6x28	200 darab	24,60
0602 1313	• A 6x30	200 darab	25,60
0602 1326	• A 6x32	100 darab	26,20
0602 1339	• A 6x36	100 darab	26,90
0602 1342	• A 6x40	100 darab	29,30
0602 1355	• A 6x45	100 darab	30,70
0602 1368	• A 6x50	100 darab	32,10
0602 1371	• A 6x55	100 darab	35,40
0602 1384	• A 6x60	100 darab	38,00
0602 1708	• A 8x24	100 darab	31,40
0602 1737	• A 8x30	100 darab	34,40
0602 1740	A 8x32	AK	35,50
0602 1753	• A 8x36	100 darab	36,60
0602 1766	• A 8x40	100 darab	37,50
0602 1779	• A 8x45	100 darab	39,40
0602 1782	• A 8x50	100 darab	40,90
0602 1795	• A 8x55	100 darab	44,90
0602 1805	• A 8x60	100 darab	48,70
0602 1818	• A 8x70	100 darab	54,20
0602 1821	• A 8x80	100 darab	67,20
0602 1834	• A 8x90	100 darab	72,70
0602 1847	• A 8x100	100 darab	79,20
0602 1915	A 10x30	AK	43,90
0602 1928	A 10x32	AK	46,10
0602 1931	• A 10x36	100 darab	50,30
0602 1944	• A 10x40	100 darab	53,30
0602 1957	• A 10x45	100 darab	55,90

Rabatt csop 586
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1*) A

Kúpos csapok

acél
Forma A köszörült
*) ≈ ISO 2339-A

Kegelstifte

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0602 1960	• A 10x50	100 darab	58,00
0602 1973	A 10x55	AK	63,50
0602 1986	• A 10x60	100 darab	68,90
0602 9030	• A 10x65	100 darab	73,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0602 1999	• A 10x70	100 darab	77,00
0602 2008	• A 10x80	100 darab	95,40
0602 2011	• A 10x90	100 darab	103,00
0602 2024	• A 10x100	50 darab	112,00

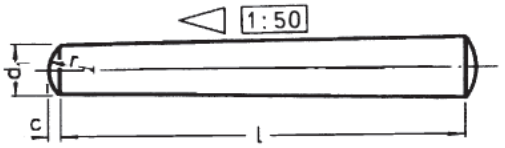
Rabatt csop 586
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 1*) B

Kúpos csapok

acél
Forma B forgácsolt
*) ≈ ISO 2339-B



Kegelstifte

Méretek mm-ben DIN 267 T1 / ISO 8992 szerinti általános műszaki követelmények

d_1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
c max	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9
r ≈	1,5	2	2,5	3	4	5	6

d_1	8	10	12	13	14	16
c max	1,2	1,5	1,8	2	2	2,5
r ≈	8	10	12	16	16	16

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0601 0175	• B 1,5x10	1.000 darab	4,75
0601 0188	• B 1,5x12	1.000 darab	5,00
0601 0201	• B 1,5x16	1.000 darab	5,50
0601 0227	• B 1,5x20	1.000 darab	6,00
0601 0285	• B 2x10	500 darab	5,10
0601 0298	• B 2x12	500 darab	5,30
0601 0308	• B 2x14	500 darab	5,50
0601 0311	• B 2x16	500 darab	5,80
0601 0324	• B 2x18	500 darab	6,00
0601 0337	• B 2x20	500 darab	6,20
0601 0340	• B 2x22	500 darab	6,50
0601 0353	• B 2x24	500 darab	6,75
0601 0366	• B 2x26	500 darab	7,00
0601 0379	• B 2x28	500 darab	7,45
0601 0382	• B 2x30	500 darab	7,65
0601 0405	• B 2x36	500 darab	8,50
0601 0418	• B 2x40	500 darab	9,05
0601 0476	• B 2,5x14	500 darab	5,80
0601 0489	• B 2,5x16	500 darab	6,00
0601 0502	• B 2,5x20	500 darab	6,65
0601 0528	• B 2,5x24	500 darab	7,00
0601 0531	• B 2,5x26	500 darab	7,65
0601 0557	• B 2,5x30	500 darab	8,25
0601 0586	• B 2,5x40	500 darab	10,40
0601 0609	• B 3x10	500 darab	5,40
0601 0612	• B 3x12	500 darab	5,60
0601 0625	• B 3x14	500 darab	6,00
0601 0638	• B 3x16	500 darab	6,30
0601 0641	• B 3x18	500 darab	6,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0601 0654	• B 3x20	500 darab	7,00
0601 0667	• B 3x22	200 darab	7,45
0601 0670	• B 3x24	200 darab	7,65
0601 0683	• B 3x26	200 darab	8,50
0601 0696	• B 3x28	200 darab	8,80
0601 0706	• B 3x30	200 darab	9,05
0601 0719	• B 3x32	200 darab	9,50
0601 0722	• B 3x36	200 darab	10,10
0601 0735	• B 3x40	200 darab	10,80
0601 0748	• B 3x45	200 darab	12,00
0601 0751	• B 3x50	200 darab	13,40
0601 0803	• B 4x12	500 darab	5,80
0601 0816	• B 4x14	500 darab	6,20
0601 0829	• B 4x16	500 darab	6,65
0601 0832	• B 4x18	500 darab	7,00
0601 0845	• B 4x20	500 darab	7,25
0601 0858	• B 4x22	200 darab	7,90
0601 0861	• B 4x24	200 darab	8,25
0601 0874	• B 4x26	200 darab	8,70
0601 0890	• B 4x28	200 darab	9,05
0601 0900	• B 4x30	200 darab	9,60
0601 0913	• B 4x32	200 darab	10,40
0601 0926	• B 4x36	200 darab	11,10
0601 0939	• B 4x40	200 darab	11,80
0601 0942	• B 4x45	200 darab	13,40
0601 0955	• B 4x50	200 darab	14,90
0601 0971	• B 4x60	200 darab	17,60
0601 0997	• B 4x70	200 darab	21,70
0601 1051	• B 5x12	500 darab	6,00

Rabatt csop 586
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

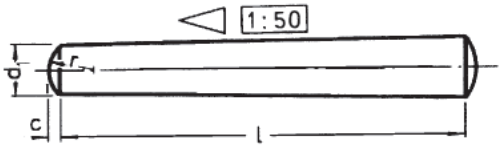
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 1*) B

Kúpos csapok

acél
Forma B forgácsolt
*) ≈ ISO 2339-B

Kegelstifte



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0601 1064	• B 5x14	500 darab	6,40
0601 1077	• B 5x16	500 darab	7,00
0601 1080	• B 5x18	500 darab	7,45
0601 1093	• B 5x20	500 darab	7,95
0601 1116	• B 5x24	200 darab	9,05
0601 1129	• B 5x26	200 darab	9,70
0601 1132	• B 5x28	200 darab	10,20
0601 1145	• B 5x30	200 darab	11,10
0601 1158	• B 5x32	200 darab	11,80
0601 1161	• B 5x36	200 darab	12,80
0601 1174	• B 5x40	200 darab	14,30
0601 1187	• B 5x45	200 darab	15,50
0601 1190	• B 5x50	200 darab	16,80
0601 1213	• B 5x60	200 darab	21,40
0601 1239	• B 5x70	200 darab	24,40
0601 1242	• B 5x80	200 darab	26,80
0601 1307	• B 6x20	200 darab	9,60
0601 1323	• B 6x24	200 darab	11,60
0601 1336	• B 6x26	200 darab	12,50
0601 1349	• B 6x28	200 darab	13,40
0601 1352	• B 6x30	200 darab	14,50
0601 1365	• B 6x32	100 darab	15,50
0601 1378	• B 6x36	100 darab	16,50
0601 1381	• B 6x40	100 darab	17,60
0601 1394	• B 6x45	100 darab	19,10
0601 1404	• B 6x50	100 darab	20,70
0601 1417	• B 6x55	100 darab	23,10
0601 1420	• B 6x60	100 darab	25,40
0601 1446	• B 6x70	100 darab	29,70
0601 1459	• B 6x80	100 darab	32,80
0601 1462	• B 6x90	100 darab	37,50
0601 1527	• B 6x100	100 darab	43,00
0601 9503	• B 8x20	200 darab	14,70
0601 1718	• B 8x24	100 darab	17,20
0601 1721	• B 8x26	100 darab	18,50
0601 1776	• B 8x30	100 darab	21,20
0601 1789	• B 8x32	100 darab	22,40
0601 1792	• B 8x36	100 darab	24,00
0601 1802	• B 8x40	100 darab	25,20
0601 1815	• B 8x45	100 darab	27,70
0601 1828	• B 8x50	100 darab	32,00
0601 1831	• B 8x55	100 darab	35,80
0601 1844	• B 8x60	100 darab	39,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0601 1860	• B 8x70	100 darab	45,80
0601 1873	• B 8x80	100 darab	50,60
0601 1886	• B 8x90	100 darab	61,80
0601 1899	• B 8x100	100 darab	73,20
0601 1912	• B 8x120	100 darab	89,50
0601 1983	• B 10x30	100 darab	34,30
0601 1996	• B 10x32	100 darab	36,40
0601 2005	• B 10x36	100 darab	38,90
0601 2018	• B 10x40	100 darab	42,30
0601 2021	• B 10x45	100 darab	46,10
0601 2034	• B 10x50	100 darab	47,50
0601 2047	• B 10x55	100 darab	55,90
0601 2050	• B 10x60	100 darab	61,80
0601 2063	• B 10x65	100 darab	68,30
0601 2076	• B 10x70	100 darab	71,60
0601 2089	• B 10x80	100 darab	80,30
0601 2092	• B 10x90	100 darab	86,20
0601 2102	• B 10x100	50 darab	101,00
0601 2128	• B 10x120	50 darab	114,00
0601 2199	• B 12x30	100 darab	44,40
0601 2225	• B 12x36	100 darab	44,40
0601 2238	• B 12x40	100 darab	52,70
0601 2241	• B 12x45	100 darab	59,70
0601 2254	• B 12x50	100 darab	62,40
0601 2267	• B 12x60	50 darab	75,40
0601 2283	• B 12x70	50 darab	87,80
0601 2296	• B 12x80	50 darab	99,20
0601 2306	• B 12x90	50 darab	107,00
0601 2319	• B 12x100	50 darab	126,00
0601 2335	• B 12x120	50 darab	172,00
0601 2474	B 13x80	AK	112,48
0601 2649	• B 14x80	25 darab	128,00
0601 2652	• B 14x90	25 darab	145,00
0601 2665	• B 14x100	25 darab	173,00
0601 2762	• B 16x40	50 darab	91,10
0601 2775	• B 16x50	50 darab	107,00
0601 2788	• B 16x60	25 darab	123,00
0601 2791	• B 16x70	25 darab	144,00
0601 2801	• B 16x80	25 darab	161,00
0601 2814	• B 16x90	25 darab	178,00
0601 2827	• B 16x100	25 darab	203,00
0601 2843	• B 16x120	25 darab	240,00

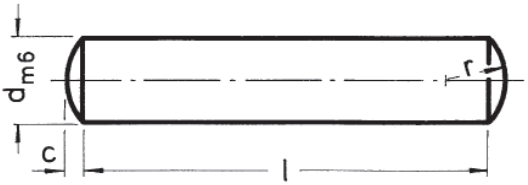
Rabatt csop 586
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 7*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
acél
*) ≈ ISO 2338-m6



Zylinderstifte, Toleranzfeld m6

Méretek mm-ben DIN 267 T1 / ISO 8992 szerinti általános műszaki követelmények

d m6	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
c max	0,15	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9
r ≈	1	1,6	2	2,5	3	4	5	6

d m6	8	10	12	13	14	16	20	25
c max	1,2	1,5	1,8	1,9	2	2,5	3	4
r ≈	8	10	12	13	16	16	20	25

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0608 0118	• 1 m6x4	1.000 darab	1,75
0608 0121	• 1 m6x6	1.000 darab	1,80
0608 0134	• 1 m6x8	1.000 darab	1,85
0608 0147	• 1 m6x10	1.000 darab	1,95
0608 0150	• 1 m6x12	1.000 darab	2,05
0608 0260	• 1,5 m6x4	1.000 darab	1,85
0608 0273	• 1,5 m6x6	1.000 darab	1,90
0608 0286	• 1,5 m6x8	1.000 darab	2,00
0608 0299	• 1,5 m6x10	1.000 darab	2,10
0608 0309	• 1,5 m6x12	1.000 darab	2,20
0608 0312	• 1,5 m6x14	1.000 darab	2,25
0608 0325	• 1,5 m6x16	1.000 darab	2,40
0608 0338	• 1,5 m6x18	1.000 darab	2,55
0608 0341	• 1,5 m6x20	1.000 darab	2,75
0608 0406	• 2 m6x4	500 darab	1,95
0608 0419	• 2 m6x6	500 darab	2,05
0608 0422	• 2 m6x8	500 darab	2,15
0608 0435	• 2 m6x10	500 darab	2,20
0608 0448	• 2 m6x12	500 darab	2,35
0608 0451	• 2 m6x14	500 darab	2,45
0608 0464	• 2 m6x16	500 darab	2,60
0608 0477	• 2 m6x18	500 darab	2,75
0608 0480	• 2 m6x20	500 darab	2,85
0608 0503	• 2 m6x24	500 darab	3,35
0608 0516	• 2 m6x28	500 darab	3,75
0608 0529	• 2 m6x30	500 darab	4,15
0608 0587	• 2,5 m6x6	500 darab	2,15
0608 0590	• 2,5 m6x8	500 darab	2,25
0608 0600	• 2,5 m6x10	500 darab	2,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0608 0613	• 2,5 m6x12	500 darab	2,60
0608 0626	• 2,5 m6x14	500 darab	2,85
0608 0639	• 2,5 m6x16	500 darab	3,05
0608 0642	• 2,5 m6x18	500 darab	3,35
0608 0655	• 2,5 m6x20	500 darab	3,50
0608 0671	• 2,5 m6x24	500 darab	3,90
0608 0697	• 2,5 m6x28	500 darab	4,30
0608 0707	• 2,5 m6x30	500 darab	4,80
0608 0765	• 3 m6x6	500 darab	2,25
0608 0778	• 3 m6x8	500 darab	2,45
0608 0781	• 3 m6x10	500 darab	2,75
0608 0794	• 3 m6x12	500 darab	3,00
0608 0804	• 3 m6x14	500 darab	3,35
0608 0817	• 3 m6x16	500 darab	3,60
0608 0820	• 3 m6x18	500 darab	3,95
0608 0833	• 3 m6x20	500 darab	4,10
0608 0846	• 3 m6x22	200 darab	4,45
0608 0859	• 3 m6x24	200 darab	4,75
0608 0862	• 3 m6x26	200 darab	4,75
0608 0875	• 3 m6x28	200 darab	4,90
0608 0888	• 3 m6x30	200 darab	5,05
0608 0891	• 3 m6x32	200 darab	5,45
0608 0901	• 3 m6x36	200 darab	6,05
0608 0914	• 3 m6x40	200 darab	6,40
0608 0927	• 3 m6x45	200 darab	7,00
0608 0930	• 3 m6x50	200 darab	7,90
0608 1010	• 4 m6x5	500 darab	3,85
0608 1023	• 4 m6x6	500 darab	3,85
0608 1036	• 4 m6x8	500 darab	3,95

Rabatt csop 587
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

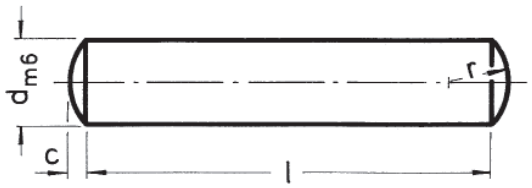
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 7*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
acél
*) ≈ ISO 2338-m6

Zylinderstifte, Toleranzfeld m6



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0608 1049	• 4 m6x10	500 darab	4,15
0608 1052	• 4 m6x12	500 darab	4,25
0608 1065	• 4 m6x14	500 darab	4,40
0608 1078	• 4 m6x16	500 darab	4,50
0608 1081	• 4 m6x18	500 darab	4,70
0608 1094	• 4 m6x20	500 darab	4,80
0608 1104	• 4 m6x22	200 darab	4,95
0608 1117	• 4 m6x24	200 darab	5,15
0608 1120	• 4 m6x26	200 darab	5,40
0608 1133	• 4 m6x28	200 darab	5,40
0608 1146	• 4 m6x30	200 darab	5,60
0608 1159	• 4 m6x32	200 darab	6,10
0608 1162	• 4 m6x36	200 darab	6,45
0608 1175	• 4 m6x40	200 darab	7,40
0608 1188	• 4 m6x45	200 darab	10,50
0608 1191	• 4 m6x50	200 darab	11,40
0608 1201	• 4 m6x55	200 darab	11,60
0608 1214	• 4 m6x60	200 darab	12,00
0608 1324	• 5 m6x6	500 darab	4,20
0608 1337	• 5 m6x8	500 darab	4,40
0608 1340	• 5 m6x10	500 darab	5,05
0608 1353	• 5 m6x12	500 darab	5,35
0608 1366	• 5 m6x14	500 darab	5,75
0608 1379	• 5 m6x16	500 darab	6,05
0608 1382	• 5 m6x18	500 darab	6,30
0608 1395	• 5 m6x20	500 darab	6,80
0608 1405	• 5 m6x22	200 darab	7,05
0608 1418	• 5 m6x24	200 darab	7,25
0608 1421	• 5 m6x26	200 darab	7,45
0608 1434	• 5 m6x28	200 darab	7,80
0608 1447	• 5 m6x30	200 darab	8,50
0608 1450	• 5 m6x32	200 darab	8,85
0608 1463	• 5 m6x36	200 darab	9,05
0608 1476	• 5 m6x40	200 darab	10,40
0608 1489	• 5 m6x45	200 darab	11,10
0608 1492	• 5 m6x50	200 darab	11,80
0608 1502	• 5 m6x60	200 darab	12,10
0608 1515	• 5 m6x70	200 darab	16,60
0608 1528	• 5 m6x80	200 darab	21,00
0608 1638	• 6 m6x8	200 darab	5,60
0608 1641	• 6 m6x10	200 darab	6,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0608 1654	• 6 m6x12	200 darab	6,65
0608 1667	• 6 m6x14	200 darab	7,15
0608 1670	• 6 m6x16	200 darab	7,65
0608 1683	• 6 m6x18	200 darab	8,20
0608 1696	• 6 m6x20	200 darab	8,35
0608 1706	• 6 m6x22	200 darab	8,85
0608 1719	• 6 m6x24	200 darab	9,30
0608 1722	• 6 m6x26	200 darab	9,60
0608 1735	• 6 m6x28	200 darab	9,95
0608 1748	• 6 m6x30	200 darab	10,30
0608 1751	• 6 m6x32	100 darab	10,70
0608 1764	• 6 m6x36	100 darab	11,80
0608 1777	• 6 m6x40	100 darab	12,80
0608 1780	• 6 m6x45	100 darab	13,80
0608 1793	• 6 m6x50	100 darab	14,80
0608 1803	• 6 m6x55	100 darab	15,90
0608 1816	• 6 m6x60	100 darab	17,80
0608 1829	• 6 m6x70	100 darab	21,30
0608 1832	• 6 m6x80	100 darab	22,90
0608 1845	• 6 m6x90	100 darab	27,70
0608 1858	• 6 m6x100	100 darab	43,70
0608 1913	• 8 m6x10	200 darab	9,30
0608 1926	• 8 m6x12	200 darab	9,70
0608 1939	• 8 m6x14	200 darab	10,50
0608 1942	• 8 m6x16	200 darab	11,40
0608 1955	• 8 m6x18	200 darab	12,80
0608 1968	• 8 m6x20	200 darab	13,20
0608 1971	• 8 m6x22	100 darab	13,50
0608 1984	• 8 m6x24	100 darab	13,90
0608 1997	• 8 m6x26	100 darab	14,80
0608 2006	• 8 m6x28	100 darab	15,20
0608 2019	• 8 m6x30	100 darab	16,80
0608 2022	• 8 m6x32	100 darab	17,40
0608 2035	• 8 m6x36	100 darab	18,30
0608 2048	• 8 m6x40	100 darab	20,60
0608 2051	• 8 m6x45	100 darab	22,50
0608 2064	• 8 m6x50	100 darab	24,20
0608 2077	• 8 m6x55	100 darab	25,80
0608 2080	• 8 m6x60	100 darab	28,20
0608 2093	• 8 m6x70	100 darab	32,60
0608 2103	• 8 m6x80	100 darab	38,30

Rabatt csop 587
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

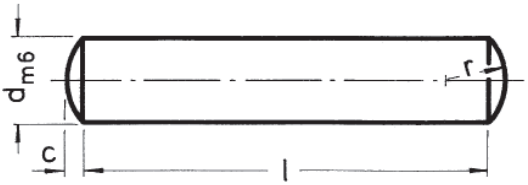
Folytatás az előző oldalról

DIN 7*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
acél
*) ≈ ISO 2338-m6

Zylinderstifte, Toleranzfeld m6



Árak 100 darab

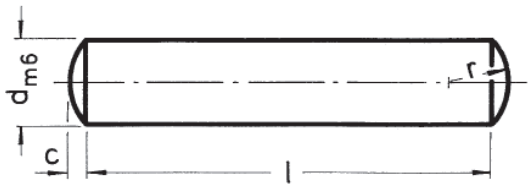
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0608 2116	• 8 m6x90	100 darab	44,10
0608 2129	• 8 m6x100	100 darab	54,20
0608 2187	• 10 m6x20	100 darab	18,30
0608 2200	• 10 m6x24	100 darab	20,40
0608 2213	• 10 m6x26	100 darab	22,70
0608 2226	• 10 m6x28	100 darab	22,70
0608 2239	• 10 m6x30	100 darab	24,40
0608 2242	• 10 m6x32	100 darab	25,60
0608 2255	• 10 m6x36	100 darab	27,80
0608 2268	• 10 m6x40	100 darab	30,60
0608 2271	• 10 m6x45	100 darab	33,30
0608 2284	• 10 m6x50	100 darab	36,10
0608 2297	• 10 m6x55	100 darab	39,50
0608 2307	• 10 m6x60	100 darab	42,50
0608 2310	• 10 m6x70	100 darab	49,80
0608 2323	• 10 m6x80	100 darab	56,40
0608 2336	• 10 m6x90	100 darab	63,50
0608 2349	• 10 m6x100	50 darab	71,00
0608 2352	• 10 m6x120	50 darab	86,20
0608 2417	• 12 m6x20	100 darab	25,30
0608 2433	• 12 m6x24	100 darab	25,40
0608 2459	• 12 m6x28	100 darab	31,20
0608 2462	• 12 m6x30	100 darab	34,10
0608 2475	• 12 m6x32	100 darab	36,80
0608 2488	• 12 m6x36	100 darab	40,30
0608 2491	• 12 m6x40	100 darab	44,20
0608 2501	• 12 m6x45	100 darab	50,10
0608 2514	• 12 m6x50	100 darab	52,70
0608 2527	• 12 m6x55	50 darab	57,00
0608 2530	• 12 m6x60	50 darab	60,20
0608 2543	• 12 m6x70	50 darab	66,20
0608 2556	• 12 m6x80	50 darab	73,20
0608 2569	• 12 m6x90	50 darab	81,30
0608 2572	• 12 m6x100	50 darab	91,60
0608 2585	• 12 m6x120	50 darab	102,00
0608 2682	• 13 m6x28	50 darab	51,40
0608 2705	• 13 m6x32	50 darab	59,70
0608 2718	• 13 m6x36	50 darab	66,20
0608 2721	• 13 m6x40	50 darab	71,60
0608 2734	• 13 m6x45	50 darab	79,20
0608 2747	• 13 m6x50	50 darab	87,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0608 2750	• 13 m6x55	50 darab	92,20
0608 2763	• 13 m6x60	50 darab	101,00
0608 2776	• 13 m6x70	25 darab	119,00
0608 2789	• 13 m6x80	25 darab	134,00
0608 2792	• 13 m6x90	25 darab	149,00
0608 2802	• 13 m6x100	25 darab	164,00
0608 2815	• 13 m6x120	25 darab	190,00
0608 2886	• 14 m6x32	50 darab	63,50
0608 2899	• 14 m6x36	50 darab	66,70
0608 2909	• 14 m6x40	50 darab	74,80
0608 2925	• 14 m6x50	50 darab	88,90
0608 2941	• 14 m6x60	25 darab	102,00
0608 2954	• 14 m6x70	25 darab	120,00
0608 2967	• 14 m6x80	25 darab	135,00
0608 2970	• 14 m6x90	25 darab	149,00
0608 2983	• 14 m6x100	25 darab	165,00
0608 2996	• 14 m6x120	25 darab	192,00
0608 3050	• 16 m6x24	50 darab	62,40
0608 3092	• 16 m6x32	50 darab	85,70
0608 3115	• 16 m6x36	50 darab	92,20
0608 3128	• 16 m6x40	50 darab	101,00
0608 3131	• 16 m6x45	50 darab	111,00
0608 3144	• 16 m6x50	50 darab	118,00
0608 3157	• 16 m6x55	25 darab	128,00
0608 3160	• 16 m6x60	25 darab	139,00
0608 3173	• 16 m6x70	25 darab	159,00
0608 3186	• 16 m6x80	25 darab	176,00
0608 3199	• 16 m6x90	25 darab	196,00
0608 3209	• 16 m6x100	25 darab	214,00
0608 3212	• 16 m6x120	25 darab	254,00
0608 3322	• 20 m6x40	25 darab	174,00
0608 3335	• 20 m6x50	25 darab	205,00
0608 3348	• 20 m6x60	25 darab	233,00
0608 3351	• 20 m6x70	25 darab	254,00
0608 3364	• 20 m6x80	25 darab	279,00
0608 3377	• 20 m6x90	25 darab	315,00
0608 3380	• 20 m6x100	25 darab	352,00
0608 3403	• 20 m6x120	25 darab	410,00
0608 3513	• 25 m6x50	25 darab	287,00
0608 3526	• 25 m6x60	25 darab	333,00
0608 3539	• 25 m6x70	25 darab	369,00

Rabatt csop 587
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
acél
*) ≈ ISO 2338-m6

Zylinderstifte, Toleranzfeld m6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0608 3542	• 25 m6x80	25 darab	398,00
0608 3555	25 m6x90	AK	493,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0608 3568	• 25 m6x100	10 darab	522,00

Rabatt csop 587
• = raktári termék

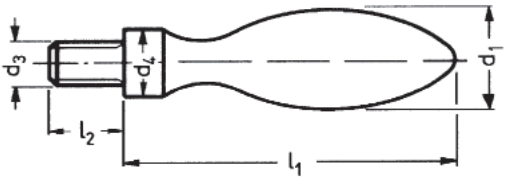
AK = ajánlatkérésre

DIN 39 E

Gömbfogantyúk

rögzített
acél
Forma E menetes csappal

Ballengriffe, fest



Méretek mm-ben

d_1	16	20	25	32	36
d_3	M6	M8	M10	M12	M16
d_4	10	13	16	20	22
$l_1 \approx$	50	64	80	100	112
l_2	11	13	14	21	26

Árak 100 darab

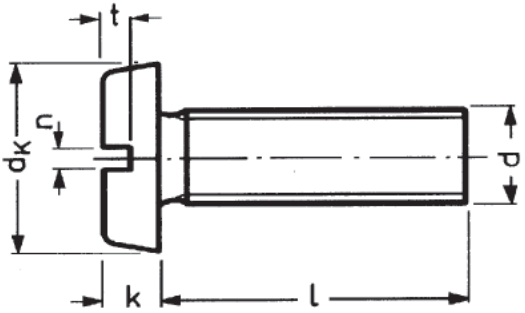
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0922 0030	• E 16 M6	10 darab	616,00
0922 0043	• E 20 M8	10 darab	810,00
0922 0056	• E 25 M10	5 darab	1.215,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0922 0069	• E 32 M12	5 darab	2.254,00
0922 0072	• E 36 M16	5 darab	3.106,00

Rabatt csop 598
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12*)
d_k	3,8	4,5	5,5	6	7	8,5	10	13	16	18
k	1,3	1,6	2	2,4	2,6	3,3	3,9	5	6	7
n max	0,7	0,8	1	1,2	1,51	1,51	1,91	2,31	2,81	3,31
t min	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,3	1,6	2	2,4	2,8

l = névleges hossz
*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 0203	• AM 2x3	2.000 darab	4,80
0702 0216	• AM 2x4	2.000 darab	3,75
0702 0229	• AM 2x5	2.000 darab	3,50
0702 0232	• AM 2x6	2.000 darab	2,95
0702 0245	• AM 2x8	2.000 darab	2,90
0702 0258	• AM 2x10	2.000 darab	2,95
0702 0261	• AM 2x12	2.000 darab	3,15
0702 0274	• AM 2x14	2.000 darab	4,15
0702 0287	• AM 2x16	2.000 darab	3,75
0702 0290	AM 2x18	AK	5,90
0702 0300	• AM 2x20	2.000 darab	4,80
0702 0313	• AM 2x22	2.000 darab	9,30
0702 0326	• AM 2x25	2.000 darab	7,90
0702 0342	• AM 2x30	2.000 darab	12,90
0702 0407	• AM 2,5x3	2.000 darab	6,90
0702 0410	• AM 2,5x4	2.000 darab	4,05
0702 0423	• AM 2,5x5	2.000 darab	3,70
0702 0436	• AM 2,5x6	2.000 darab	2,95
0702 0449	• AM 2,5x8	2.000 darab	3,00
0702 0452	• AM 2,5x10	2.000 darab	3,15
0702 0465	• AM 2,5x12	2.000 darab	3,25
0702 0478	AM 2,5x14	AK	4,85
0702 0481	• AM 2,5x16	2.000 darab	4,00
0702 0494	AM 2,5x18	AK	6,10
0702 0504	• AM 2,5x20	2.000 darab	5,05
0702 0517	AM 2,5x22	AK	7,15
0702 0520	• AM 2,5x25	2.000 darab	5,50
0702 0533	AM 2,5x28	AK	10,40
0702 0546	AM 2,5x30	AK	7,40
0702 1024	• AM 3x3	2.000 darab	7,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1037	• AM 3x4	2.000 darab	4,15
0702 1040	• AM 3x5	2.000 darab	3,35
0702 1053	• AM 3x6	2.000 darab	3,20
0702 1066	• AM 3x8	2.000 darab	1,55
0702 1079	• AM 3x10	2.000 darab	1,50
0702 1082	• AM 3x12	2.000 darab	1,55
0702 1095	• AM 3x14	2.000 darab	1,85
0702 1118	• AM 3x16	2.000 darab	1,75
0702 1121	• AM 3x18	2.000 darab	2,50
0702 1134	• AM 3x20	2.000 darab	2,35
0702 1147	• AM 3x22	2.000 darab	3,00
0702 1150	• AM 3x25	2.000 darab	2,80
0702 1163	• AM 3x28	2.000 darab	4,00
0702 1176	• AM 3x30	2.000 darab	3,15
0702 9000	• AM 3x32	1.000 darab	5,70
0702 1189	• AM 3x35	1.000 darab	4,00
0702 9013	• AM 3x38	1.000 darab	6,35
0702 1192	• AM 3x40	1.000 darab	4,35
0702 1202	• AM 3x45	1.000 darab	5,95
0702 1215	• AM 3x50	1.000 darab	6,55
0702 1228	AM 3x55	AK	10,50
0702 1325	AM 3,5x5	AK	4,00
0702 1338	• AM 3,5x6	2.000 darab	3,55
0702 1341	• AM 3,5x8	2.000 darab	1,95
0702 1354	• AM 3,5x10	2.000 darab	1,95
0702 1367	AM 3,5x12	AK	2,00
0702 1370	AM 3,5x14	AK	2,45
0702 1396	AM 3,5x16	AK	2,20
0702 1406	AM 3,5x18	AK	2,75
0702 1419	AM 3,5x20	AK	2,55

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

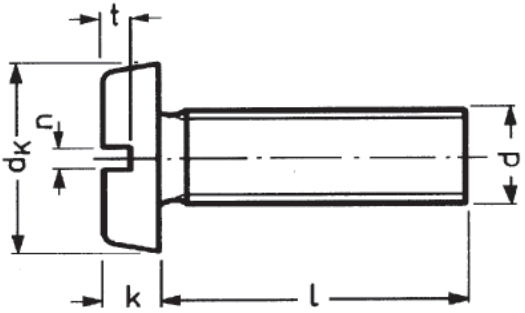
Folytatás az előző oldalról

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

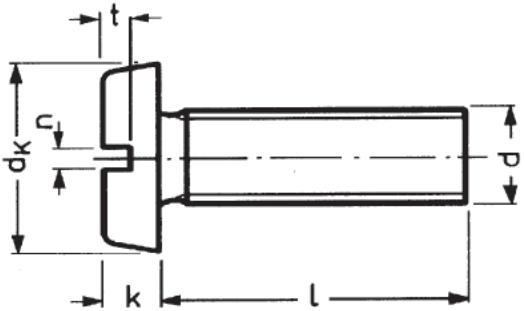
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1422	AM 3,5x22	AK	3,35
0702 1435	AM 3,5x25	AK	3,15
0702 1448	AM 3,5x28	AK	4,45
0702 1451	AM 3,5x30	AK	3,55
0702 9084	AM 3,5x32	AK	6,20
0702 1464	AM 3,5x35	AK	4,20
0702 9097	AM 3,5x38	AK	6,50
0702 1477	AM 3,5x40	AK	4,35
0702 1480	AM 3,5x45	AK	5,95
0702 1493	AM 3,5x50	AK	6,55
0702 1503	AM 3,5x55	AK	11,30
0702 1516	AM 3,5x60	AK	9,30
0702 1532	• AM 4x4	2.000 darab	5,45
0702 1545	• AM 4x5	2.000 darab	4,00
0702 1558	• AM 4x6	2.000 darab	3,55
0702 1561	• AM 4x8	2.000 darab	1,95
0702 1574	• AM 4x10	2.000 darab	1,95
0702 1587	• AM 4x12	2.000 darab	2,00
0702 1590	AM 4x14	AK	2,45
0702 1613	• AM 4x16	2.000 darab	2,20
0702 1626	AM 4x18	AK	2,75
0702 1639	• AM 4x20	2.000 darab	2,55
0702 1642	• AM 4x22	2.000 darab	3,35
0702 1655	• AM 4x25	1.000 darab	3,15
0702 1668	• AM 4x28	1.000 darab	4,45
0702 1671	• AM 4x30	1.000 darab	3,55
0702 9026	• AM 4x32	1.000 darab	6,20
0702 1684	• AM 4x35	1.000 darab	4,20
0702 9039	• AM 4x38	1.000 darab	6,50
0702 1697	• AM 4x40	1.000 darab	4,35
0702 1707	• AM 4x45	1.000 darab	5,95
0702 1710	• AM 4x50	500 darab	6,55
0702 1723	AM 4x55	AK	8,70
0702 1749	AM 4x65	AK	11,00
0702 1752	AM 4x70	AK	12,80
0702 1765	AM 4x75	AK	13,70
0702 9107	AM 4x80	AK	11,20
0702 9110	AM 4x85	AK	20,10
0702 9123	AM 4x90	AK	17,70
0702 9136	AM 4x100	AK	20,10
0702 1778	• AM 5x5	2.000 darab	9,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1781	• AM 5x6	2.000 darab	11,20
0702 1794	• AM 5x8	2.000 darab	2,90
0702 1804	• AM 5x10	2.000 darab	2,80
0702 1817	• AM 5x12	1.000 darab	2,90
0702 1820	• AM 5x14	1.000 darab	3,40
0702 1846	• AM 5x16	1.000 darab	3,20
0702 1859	• AM 5x18	1.000 darab	4,25
0702 1862	• AM 5x20	1.000 darab	3,45
0702 1875	• AM 5x22	1.000 darab	3,75
0702 1888	• AM 5x25	1.000 darab	3,60
0702 1891	AM 5x28	AK	6,65
0702 1901	• AM 5x30	1.000 darab	4,55
0702 9042	AM 5x32	AK	7,65
0702 1914	• AM 5x35	500 darab	5,60
0702 9055	AM 5x38	AK	8,10
0702 1927	• AM 5x40	500 darab	5,90
0702 1930	AM 5x45	AK	6,85
0702 1943	• AM 5x50	500 darab	7,30
0702 1956	• AM 5x55	500 darab	8,90
0702 1969	• AM 5x60	200 darab	7,45
0702 1972	• AM 5x65	200 darab	9,60
0702 1985	• AM 5x70	200 darab	10,70
0702 1998	• AM 5x75	200 darab	13,80
0702 2007	• AM 5x80	200 darab	12,10
0702 2010	AM 5x85	AK	19,20
0702 2023	• AM 5x90	200 darab	16,00
0702 2036	• AM 5x100	200 darab	17,60
0702 2052	AM 6x6	AK	10,70
0702 2065	• AM 6x8	1.000 darab	5,15
0702 2078	• AM 6x10	1.000 darab	4,05
0702 2081	• AM 6x12	1.000 darab	4,05
0702 2094	• AM 6x14	1.000 darab	4,50
0702 2117	• AM 6x16	1.000 darab	4,35
0702 2120	• AM 6x18	1.000 darab	4,95
0702 2133	• AM 6x20	1.000 darab	4,75
0702 2146	AM 6x22	AK	5,55
0702 2159	• AM 6x25	500 darab	5,25
0702 2162	AM 6x28	AK	8,85
0702 2175	• AM 6x30	500 darab	5,75
0702 9068	• AM 6x32	500 darab	10,40
0702 2188	• AM 6x35	500 darab	7,20

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 9071	• AM 6x38	500 darab	11,70
0702 2191	• AM 6x40	500 darab	7,30
0702 2201	• AM 6x45	500 darab	9,45
0702 2214	• AM 6x50	200 darab	7,60
0702 2227	AM 6x55	AK	8,75
0702 2230	AM 6x60	AK	9,50
0702 2243	AM 6x65	AK	11,20
0702 2256	AM 6x70	AK	12,50
0702 2269	AM 6x75	AK	18,20
0702 2272	AM 6x80	AK	13,70
0702 2285	AM 6x85	AK	22,30
0702 2298	AM 6x90	AK	19,10
0702 2308	AM 6x100	AK	20,90
0702 2337	• AM 8x10	100 darab	26,00
0702 2340	AM 8x12	AK	10,50
0702 2353	AM 8x14	AK	10,50
0702 2379	• AM 8x16	500 darab	8,30
0702 2382	• AM 8x18	500 darab	10,20
0702 2395	• AM 8x20	500 darab	8,60
0702 2405	AM 8x22	AK	12,10
0702 2418	• AM 8x25	500 darab	9,10
0702 2421	AM 8x28	AK	13,80
0702 2434	• AM 8x30	200 darab	9,40
0702 2447	AM 8x32	AK	14,80
0702 2450	• AM 8x35	200 darab	10,30
0702 2463	AM 8x38	AK	16,90
0702 2476	• AM 8x40	200 darab	11,20
0702 2489	AM 8x45	AK	13,00
0702 2492	• AM 8x50	200 darab	13,90
0702 2502	AM 8x55	AK	15,90
0702 2515	• AM 8x60	200 darab	16,70
0702 2528	AM 8x65	AK	20,70
0702 2531	AM 8x70	AK	19,70
0702 2544	AM 8x75	AK	25,90
0702 2557	AM 8x80	AK	23,00
0702 2560	AM 8x85	AK	30,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 2573	AM 8x90	AK	25,80
0702 2586	AM 8x100	AK	29,10
0702 2683	• AM 10x12	200 darab	32,60
0702 2696	AM 10x14	AK	32,60
0702 2706	• AM 10x16	200 darab	15,60
0702 2719	AM 10x18	AK	19,40
0702 2722	• AM 10x20	200 darab	15,70
0702 2735	AM 10x22	AK	21,20
0702 2748	• AM 10x25	200 darab	15,80
0702 2751	AM 10x28	AK	24,20
0702 2764	• AM 10x30	200 darab	17,70
0702 2777	AM 10x32	AK	26,80
0702 2780	• AM 10x35	200 darab	18,50
0702 2803	• AM 10x40	200 darab	19,30
0702 2816	AM 10x45	AK	21,10
0702 2829	AM 10x50	AK	22,20
0702 2832	AM 10x55	AK	26,30
0702 2845	AM 10x60	AK	26,30
0702 2858	AM 10x65	AK	32,20
0702 2861	AM 10x70	AK	29,30
0702 2874	AM 10x75	AK	36,70
0702 2887	AM 10x80	AK	35,30
0702 2900	AM 10x90	AK	39,90
0702 2913	AM 10x100	AK	49,30
0702 3019	AM 12x20	AK	65,10
0702 3035	AM 12x25	AK	66,00
0702 3051	AM 12x30	AK	68,00
0702 3077	AM 12x35	AK	70,90
0702 3093	AM 12x40	AK	73,80
0702 3103	AM 12x45	AK	79,60
0702 3116	AM 12x50	AK	85,30
0702 3129	AM 12x55	AK	91,30
0702 3132	AM 12x60	AK	97,10
0702 3158	AM 12x70	AK	108,00
0702 3174	AM 12x80	AK	122,00

Rabatt csop 611
• = raktári termék

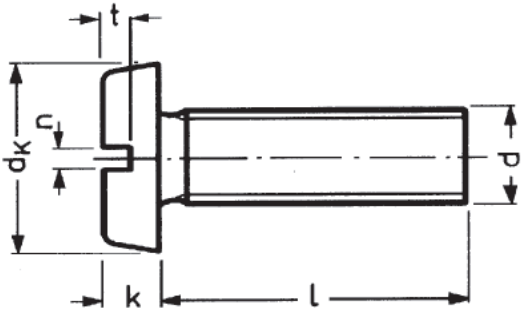
AK = ajánlatkérésre

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12*)
d_k	3,8	4,5	5,5	6	7	8,5	10	13	16	18
k	1,3	1,6	2	2,4	2,6	3,3	3,9	5	6	7
n max	0,7	0,8	1	1,2	1,51	1,51	1,91	2,31	2,81	3,31
t min	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,3	1,6	2	2,4	2,8

l = névleges hossz
*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

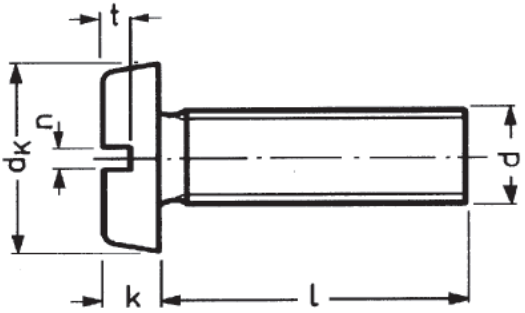
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 0203-01	• AM 2x3	2.000 darab	5,05
0702 0216-01	• AM 2x4	2.000 darab	4,00
0702 0229-01	• AM 2x5	2.000 darab	3,90
0702 0232-01	• AM 2x6	2.000 darab	3,50
0702 0245-01	• AM 2x8	2.000 darab	3,50
0702 0258-01	• AM 2x10	2.000 darab	3,70
0702 0261-01	• AM 2x12	2.000 darab	3,85
0702 0274-01	AM 2x14	AK	6,00
0702 0287-01	• AM 2x16	2.000 darab	4,50
0702 0290-01	• AM 2x18	2.000 darab	7,80
0702 0300-01	• AM 2x20	2.000 darab	5,55
0702 0313-01	AM 2x22	AK	11,80
0702 0326-01	AM 2x25	AK	9,95
0702 0342-01	• AM 2x30	2.000 darab	15,40
0702 0407-01	• AM 2,5x3	1.000 darab	7,60
0702 0410-01	• AM 2,5x4	2.000 darab	4,50
0702 0423-01	• AM 2,5x5	2.000 darab	4,10
0702 0436-01	• AM 2,5x6	2.000 darab	3,35
0702 0449-01	• AM 2,5x8	2.000 darab	3,35
0702 0452-01	• AM 2,5x10	2.000 darab	3,55
0702 0465-01	• AM 2,5x12	2.000 darab	3,65
0702 0478-01	AM 2,5x14	AK	5,35
0702 0481-01	• AM 2,5x16	2.000 darab	4,50
0702 0494-01	• AM 2,5x18	2.000 darab	6,65
0702 0504-01	• AM 2,5x20	2.000 darab	5,55
0702 0517-01	AM 2,5x22	AK	7,90
0702 0520-01	• AM 2,5x25	2.000 darab	6,10
0702 0533-01	AM 2,5x28	AK	12,70
0702 0546-01	• AM 2,5x30	2.000 darab	8,00
0702 1024-01	• AM 3x3	2.000 darab	7,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1037-01	• AM 3x4	2.000 darab	5,15
0702 1040-01	• AM 3x5	2.000 darab	4,95
0702 1053-01	• AM 3x6	2.000 darab	3,75
0702 1066-01	• AM 3x8	2.000 darab	1,85
0702 1079-01	• AM 3x10	2.000 darab	1,80
0702 1082-01	• AM 3x12	2.000 darab	1,90
0702 1095-01	• AM 3x14	2.000 darab	2,60
0702 1118-01	• AM 3x16	2.000 darab	2,50
0702 1121-01	• AM 3x18	2.000 darab	3,05
0702 1134-01	• AM 3x20	2.000 darab	2,90
0702 1147-01	• AM 3x22	2.000 darab	3,65
0702 1150-01	• AM 3x25	2.000 darab	3,50
0702 1163-01	• AM 3x28	2.000 darab	5,20
0702 1176-01	• AM 3x30	2.000 darab	3,85
0702 9000-01	• AM 3x32	1 darab	6,20
0702 1189-01	• AM 3x35	1.000 darab	5,20
0702 9013-01	AM 3x38	AK	7,20
0702 1192-01	• AM 3x40	1.000 darab	5,60
0702 1202-01	• AM 3x45	1.000 darab	7,35
0702 1215-01	• AM 3x50	1.000 darab	8,15
0702 1228-01	• AM 3x55	500 darab	13,10
0702 1231-01	• AM 3x60	500 darab	11,10
0702 1325-01	AM 3,5x5	AK	6,50
0702 1338-01	• AM 3,5x6	2.000 darab	4,15
0702 1341-01	• AM 3,5x8	2.000 darab	2,55
0702 1354-01	• AM 3,5x10	2.000 darab	2,55
0702 1367-01	• AM 3,5x12	2.000 darab	2,60
0702 1370-01	AM 3,5x14	AK	3,10
0702 1396-01	• AM 3,5x16	2.000 darab	2,90
0702 1406-01	AM 3,5x18	AK	3,20

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1419-01	• AM 3,5x20	2.000 darab	2,95
0702 1422-01	• AM 3,5x22	2.000 darab	4,30
0702 1435-01	• AM 3,5x25	2.000 darab	4,05
0702 1448-01	AM 3,5x28	AK	5,45
0702 1451-01	AM 3,5x30	AK	4,65
0702 1464-01	AM 3,5x32	AK	7,00
0702 1477-01	AM 3,5x35	AK	5,45
0702 1480-01	AM 3,5x38	AK	7,75
0702 1493-01	AM 3,5x40	AK	5,90
0702 1503-01	AM 3,5x45	AK	7,35
0702 1516-01	AM 3,5x50	AK	8,20
0702 9136-01	AM 3,5x55	AK	12,70
0702 1529-01	AM 3,5x60	AK	11,30
0702 1532-01	• AM 4x4	2.000 darab	7,00
0702 1545-01	• AM 4x5	2.000 darab	6,50
0702 1558-01	• AM 4x6	2.000 darab	4,15
0702 1561-01	• AM 4x8	2.000 darab	2,55
0702 1574-01	• AM 4x10	2.000 darab	2,55
0702 1587-01	• AM 4x12	2.000 darab	2,60
0702 1590-01	• AM 4x14	2.000 darab	3,10
0702 1613-01	• AM 4x16	2.000 darab	2,90
0702 1626-01	• AM 4x18	2.000 darab	3,20
0702 1639-01	• AM 4x20	2.000 darab	2,95
0702 1642-01	• AM 4x22	2.000 darab	4,30
0702 1655-01	• AM 4x25	1.000 darab	4,05
0702 1668-01	• AM 4x28	1.000 darab	5,45
0702 1671-01	• AM 4x30	1.000 darab	4,65
0702 9026-01	AM 4x32	AK	7,00
0702 1684-01	• AM 4x35	1.000 darab	5,45
0702 9039-01	AM 4x38	AK	7,75
0702 1697-01	• AM 4x40	1.000 darab	5,90
0702 1707-01	• AM 4x45	1.000 darab	7,35
0702 1710-01	• AM 4x50	500 darab	8,20
0702 9123-01	• AM 4x55	500 darab	10,50
0702 1723-01	• AM 4x60	500 darab	11,30
0702 1736-01	• AM 4x65	500 darab	17,60
0702 1752-01	• AM 4x70	500 darab	17,60
0702 1765-01	AM 4x75	AK	18,70
0702 9149-01	• AM 4x80	200 darab	14,10
0702 9152-01	• AM 4x85	200 darab	28,80
0702 9165-01	• AM 4x90	200 darab	25,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 9178-01	AM 4x100	AK	27,80
0702 1778-01	• AM 5x5	2.000 darab	12,20
0702 1781-01	• AM 5x6	2.000 darab	12,40
0702 1794-01	• AM 5x8	2.000 darab	3,65
0702 1804-01	• AM 5x10	2.000 darab	3,80
0702 1817-01	• AM 5x12	1.000 darab	4,10
0702 1820-01	• AM 5x14	1.000 darab	4,50
0702 1846-01	• AM 5x16	1.000 darab	4,30
0702 1859-01	• AM 5x18	1.000 darab	5,45
0702 1862-01	• AM 5x20	1.000 darab	4,65
0702 1875-01	• AM 5x22	1.000 darab	5,20
0702 1888-01	• AM 5x25	1.000 darab	4,95
0702 1891-01	• AM 5x28	1.000 darab	7,90
0702 1901-01	• AM 5x30	1.000 darab	6,10
0702 9042-01	AM 5x32	AK	9,70
0702 1914-01	• AM 5x35	500 darab	7,85
0702 9055-01	AM 5x38	AK	10,40
0702 1927-01	• AM 5x40	500 darab	8,65
0702 1930-01	• AM 5x45	500 darab	8,95
0702 1943-01	• AM 5x50	500 darab	9,60
0702 1956-01	• AM 5x55	500 darab	12,20
0702 1969-01	• AM 5x60	200 darab	9,00
0702 1972-01	• AM 5x65	200 darab	11,30
0702 1985-01	• AM 5x70	200 darab	12,50
0702 1998-01	AM 5x75	AK	18,30
0702 2007-01	• AM 5x80	200 darab	14,30
0702 2010-01	AM 5x85	AK	27,90
0702 2023-01	• AM 5x90	200 darab	25,10
0702 2036-01	• AM 5x100	200 darab	28,20
0702 2052-01	• AM 6x6	1.000 darab	17,10
0702 2065-01	• AM 6x8	1.000 darab	6,85
0702 2078-01	• AM 6x10	1.000 darab	5,15
0702 2081-01	• AM 6x12	1.000 darab	5,25
0702 2094-01	• AM 6x14	1.000 darab	5,95
0702 2117-01	• AM 6x16	1.000 darab	5,80
0702 2120-01	• AM 6x18	1.000 darab	6,70
0702 2133-01	• AM 6x20	1.000 darab	6,25
0702 2146-01	AM 6x22	AK	8,00
0702 2159-01	• AM 6x25	500 darab	7,05
0702 2162-01	AM 6x28	AK	10,80
0702 2175-01	• AM 6x30	500 darab	7,70

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

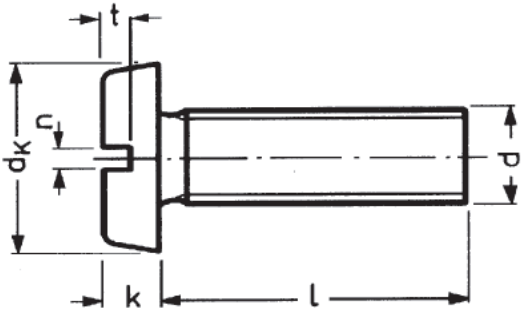
Folytatás az előző oldalról

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

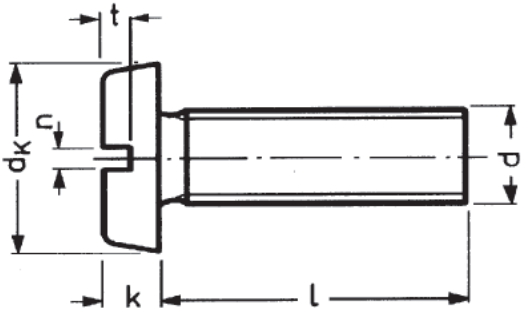
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 9068-01	AM 6x32	AK	12,80
0702 2188-01	• AM 6x35	500 darab	9,35
0702 9071-01	AM 6x38	AK	14,20
0702 2191-01	• AM 6x40	500 darab	10,20
0702 2201-01	• AM 6x45	500 darab	11,30
0702 2214-01	• AM 6x50	200 darab	9,45
0702 2227-01	• AM 6x55	200 darab	10,90
0702 2230-01	• AM 6x60	200 darab	11,70
0702 2243-01	• AM 6x65	200 darab	13,60
0702 2256-01	• AM 6x70	200 darab	15,00
0702 2269-01	• AM 6x75	200 darab	21,20
0702 2272-01	• AM 6x80	200 darab	16,50
0702 2285-01	AM 6x85	AK	28,30
0702 2298-01	AM 6x90	AK	25,50
0702 2308-01	AM 6x100	AK	27,80
0702 2337-01	• AM 8x10	500 darab	36,90
0702 2340-01	• AM 8x12	1 darab	16,50
0702 2353-01	AM 8x14	AK	14,10
0702 2379-01	• AM 8x16	500 darab	11,90
0702 2382-01	AM 8x18	AK	14,50
0702 2395-01	• AM 8x20	500 darab	12,60
0702 2405-01	AM 8x22	AK	14,80
0702 2418-01	• AM 8x25	500 darab	13,50
0702 2421-01	AM 8x28	AK	16,90
0702 2434-01	• AM 8x30	200 darab	12,10
0702 2447-01	AM 8x32	AK	18,10
0702 2450-01	AM 8x35	AK	13,10
0702 2463-01	AM 8x38	AK	23,20
0702 2476-01	• AM 8x40	200 darab	15,50
0702 2489-01	• AM 8x45	200 darab	16,90
0702 2492-01	• AM 8x50	200 darab	17,90
0702 2502-01	AM 8x55	AK	20,10
0702 2515-01	• AM 8x60	1 darab	20,70
0702 2528-01	AM 8x65	AK	25,20
0702 2531-01	AM 8x70	AK	24,30
0702 2544-01	AM 8x75	AK	31,80
0702 2557-01	AM 8x80	AK	28,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 2560-01	AM 8x85	AK	36,30
0702 2573-01	AM 8x90	AK	32,00
0702 2586-01	AM 8x100	AK	35,30
0702 2683-01	• AM 10x12	200 darab	41,20
0702 2696-01	AM 10x14	AK	41,20
0702 2706-01	• AM 10x16	200 darab	18,80
0702 2719-01	AM 10x18	AK	23,00
0702 2722-01	• AM 10x20	200 darab	19,10
0702 2735-01	AM 10x22	AK	25,30
0702 2748-01	• AM 10x25	200 darab	20,00
0702 2751-01	AM 10x28	AK	29,30
0702 2764-01	AM 10x30	AK	22,90
0702 2777-01	AM 10x32	AK	33,20
0702 2780-01	AM 10x35	AK	24,20
0702 2803-01	AM 10x40	AK	24,80
0702 2816-01	AM 10x45	AK	27,20
0702 2829-01	AM 10x50	AK	28,90
0702 2832-01	AM 10x55	AK	33,40
0702 2845-01	AM 10x60	AK	33,40
0702 2858-01	AM 10x65	AK	37,30
0702 2861-01	AM 10x70	AK	37,20
0702 2874-01	AM 10x75	AK	46,30
0702 2887-01	AM 10x80	AK	44,10
0702 2900-01	AM 10x90	AK	50,40
0702 2913-01	AM 10x100	AK	60,10
0702 3019-01	AM 12x20	AK	74,50
0702 3035-01	AM 12x25	AK	71,00
0702 3051-01	AM 12x30	AK	74,70
0702 3077-01	• AM 12x35	200 darab	78,30
0702 3093-01	AM 12x40	AK	82,20
0702 3103-01	AM 12x45	AK	89,50
0702 3116-01	AM 12x50	AK	97,50
0702 3129-01	AM 12x55	AK	104,00
0702 3132-01	AM 12x60	AK	111,00
0702 3158-01	AM 12x70	AK	124,00
0702 3174-01	AM 12x80	AK	140,00

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k	3,8	4,5	5,5	6	7	8,5	10	13	16
k	1,3	1,6	2	2,4	2,6	3,3	3,9	5	6
n max	0,7	0,8	1	1,2	1,51	1,51	1,91	2,31	2,81
t min	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,3	1,6	2	2,4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Acél

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 0203-04	AM 2x3	AK	9,35
0702 0216-04	AM 2x4	AK	5,90
0702 0229-04	AM 2x5	AK	4,90
0702 0232-04	AM 2x6	AK	3,70
0702 0245-04	AM 2x8	AK	3,85
0702 0258-04	AM 2x10	AK	4,15
0702 0261-04	AM 2x12	AK	4,45
0702 0287-04	AM 2x16	AK	4,85
0702 0300-04	AM 2x20	AK	6,20
0702 0410-04	AM 2,5x4	AK	8,05
0702 0423-04	AM 2,5x5	AK	4,55
0702 0436-04	AM 2,5x6	AK	3,80
0702 0449-04	AM 2,5x8	AK	3,65
0702 0452-04	AM 2,5x10	AK	3,90
0702 0465-04	AM 2,5x12	AK	4,00
0702 0478-04	AM 2,5x14	AK	5,90
0702 0481-04	AM 2,5x16	AK	4,85
0702 0494-04	AM 2,5x18	AK	7,30
0702 0504-04	AM 2,5x20	AK	6,20
0702 0517-04	AM 2,5x22	AK	8,65
0702 0520-04	AM 2,5x25	AK	6,55
0702 0546-04	AM 2,5x30	AK	8,35
0702 1024-04	AM 3x3	AK	9,20
0702 1037-04	AM 3x4	AK	5,95
0702 1053-04	• AM 3x6	2.000 darab	4,35
0702 1066-04	• AM 3x8	2.000 darab	2,15
0702 1079-04	• AM 3x10	2.000 darab	2,10
0702 1082-04	• AM 3x12	2.000 darab	2,20
0702 1095-04	• AM 3x14	2.000 darab	2,95
0702 1118-04	• AM 3x16	2.000 darab	2,90
0702 1121-04	AM 3x18	AK	3,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1134-04	• AM 3x20	2.000 darab	3,30
0702 1147-04	• AM 3x22	2.000 darab	4,20
0702 1150-04	• AM 3x25	2.000 darab	4,00
0702 1163-04	AM 3x28	AK	6,00
0702 1176-04	• AM 3x30	2.000 darab	4,45
0702 1192-04	• AM 3x35	1.000 darab	6,00
0702 1215-04	• AM 3x40	1.000 darab	6,45
0702 1228-04	AM 3x45	AK	8,50
0702 1231-04	AM 3x50	AK	9,40
0702 1244-04	AM 3x55	AK	15,00
0702 1257-04	AM 3x60	AK	12,70
0702 1354-04	AM 3,5x5	AK	7,45
0702 1367-04	AM 3,5x6	AK	4,80
0702 1370-04	AM 3,5x8	AK	2,95
0702 1383-04	AM 3,5x10	AK	2,95
0702 1396-04	AM 3,5x12	AK	3,00
0702 1419-04	AM 3,5x16	AK	3,35
0702 1435-04	AM 3,5x20	AK	3,40
0702 1451-04	AM 3,5x25	AK	4,65
0702 1477-04	AM 3,5x30	AK	5,35
0702 1532-04	AM 4x4	AK	8,05
0702 1545-04	AM 4x5	AK	7,45
0702 1558-04	• AM 4x6	2.000 darab	4,80
0702 1561-04	• AM 4x8	2.000 darab	2,95
0702 1574-04	• AM 4x10	2.000 darab	2,95
0702 1587-04	• AM 4x12	2.000 darab	3,00
0702 1590-04	AM 4x14	AK	3,60
0702 1613-04	• AM 4x16	2.000 darab	3,35
0702 1626-04	AM 4x18	AK	3,65
0702 1639-04	• AM 4x20	2.000 darab	3,40
0702 1642-04	AM 4x22	AK	4,90

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

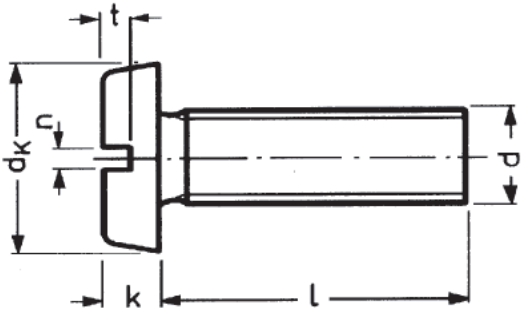
Folytatás az előző oldalról

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

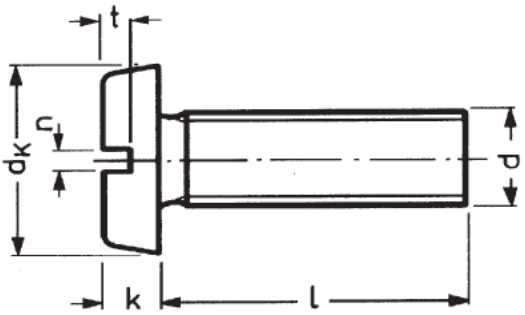
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1655-04	• AM 4x25	1.000 darab	4,65
0702 1668-04	AM 4x28	AK	6,30
0702 1671-04	• AM 4x30	1.000 darab	5,35
0702 1684-04	AM 4x35	AK	6,30
0702 1697-04	AM 4x40	AK	6,80
0702 1707-04	AM 4x45	AK	8,50
0702 1710-04	AM 4x50	AK	9,40
0702 1723-04	AM 4x55	AK	12,10
0702 1736-04	AM 4x60	AK	13,00
0702 1749-04	AM 4x65	AK	20,20
0702 1752-04	AM 4x70	AK	20,20
0702 1765-04	AM 4x75	AK	20,60
0702 9000-04	AM 4x80	AK	15,10
0702 1778-04	AM 5x5	AK	14,00
0702 1781-04	AM 5x6	AK	14,20
0702 1794-04	AM 5x8	AK	4,20
0702 1804-04	• AM 5x10	2.000 darab	4,40
0702 1817-04	• AM 5x12	1.000 darab	4,70
0702 1820-04	AM 5x14	AK	5,20
0702 1846-04	• AM 5x16	1.000 darab	4,95
0702 1859-04	AM 5x18	AK	6,30
0702 1862-04	• AM 5x20	1.000 darab	5,30
0702 1875-04	AM 5x22	AK	5,95
0702 1888-04	• AM 5x25	1.000 darab	5,70
0702 1891-04	AM 5x28	AK	9,35
0702 1901-04	• AM 5x30	1.000 darab	7,05
0702 1914-04	• AM 5x35	500 darab	9,05
0702 1927-04	• AM 5x40	500 darab	9,95
0702 1930-04	AM 5x45	AK	10,30
0702 1956-04	AM 5x55	AK	14,00
0702 1969-04	AM 5x60	AK	9,80
0702 1972-04	• AM 5x65	200 darab	12,30
0702 1985-04	AM 5x70	AK	13,20
0702 1998-04	AM 5x75	AK	19,70
0702 2007-04	AM 5x80	AK	15,10
0702 2010-04	AM 5x85	AK	31,10
0702 2023-04	AM 5x90	AK	27,20
0702 2036-04	AM 5x100	AK	30,10
0702 2052-04	AM 6x6	AK	19,70
0702 2065-04	AM 6x8	AK	7,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 2078-04	• AM 6x10	1.000 darab	5,95
0702 2081-04	AM 6x12	AK	6,05
0702 2094-04	AM 6x14	AK	6,80
0702 2117-04	• AM 6x16	1.000 darab	6,65
0702 2120-04	AM 6x18	AK	7,70
0702 2133-04	• AM 6x20	1.000 darab	7,20
0702 2146-04	AM 6x22	AK	9,20
0702 2159-04	• AM 6x25	500 darab	8,10
0702 2162-04	AM 6x28	AK	11,60
0702 2175-04	• AM 6x30	500 darab	8,85
0702 2188-04	AM 6x35	AK	10,80
0702 2191-04	• AM 6x40	500 darab	11,70
0702 2201-04	AM 6x45	AK	13,00
0702 2214-04	• AM 6x50	200 darab	10,20
0702 2227-04	AM 6x55	AK	11,50
0702 2230-04	AM 6x60	AK	12,80
0702 2243-04	AM 6x65	AK	15,10
0702 2256-04	AM 6x70	AK	16,60
0702 2269-04	AM 6x75	AK	23,10
0702 2272-04	AM 6x80	AK	18,20
0702 2285-04	AM 6x85	AK	31,50
0702 2298-04	AM 6x90	AK	27,60
0702 2308-04	AM 6x100	AK	30,30
0702 2340-04	AM 8x10	AK	42,50
0702 2353-04	AM 8x12	AK	18,90
0702 2379-04	AM 8x16	AK	13,70
0702 2382-04	AM 8x18	AK	16,70
0702 2395-04	AM 8x20	AK	14,50
0702 2418-04	AM 8x25	AK	15,50
0702 2434-04	AM 8x30	AK	12,30
0702 2450-04	AM 8x35	AK	13,20
0702 2476-04	AM 8x40	AK	16,40
0702 2489-04	AM 8x45	AK	18,50
0702 2492-04	AM 8x50	AK	19,70
0702 2515-04	AM 8x60	AK	22,50
0702 2531-04	AM 8x70	AK	26,70
0702 2557-04	AM 8x80	AK	31,10
0702 2706-04	AM 10x16	AK	19,80
0702 2722-04	AM 10x20	AK	19,50
0702 2748-04	AM 10x25	AK	21,00

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 2764-04	AM 10x30	AK	22,10
0702 2780-04	AM 10x35	AK	25,00
0702 2803-04	AM 10x40	AK	24,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 2829-04	AM 10x50	AK	31,00
0702 2845-04	AM 10x60	AK	36,50

Rabatt csop 611
• = raktári termék

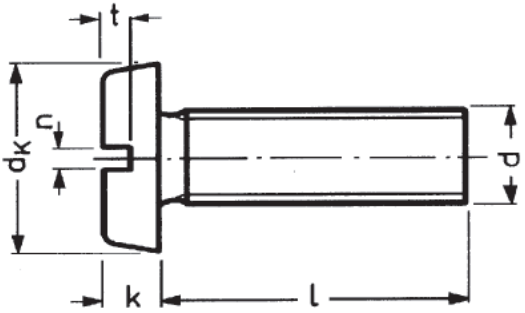
AK = ajánlatkérésre

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
nikkelbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	3,8	4,5	5,5	6	7	8,5	10	13
k	1,3	1,6	2	2,4	2,6	3,3	3,9	5
n max	0,7	0,8	1	1,2	1,51	1,51	1,91	2,31
t min	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,3	1,6	2

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

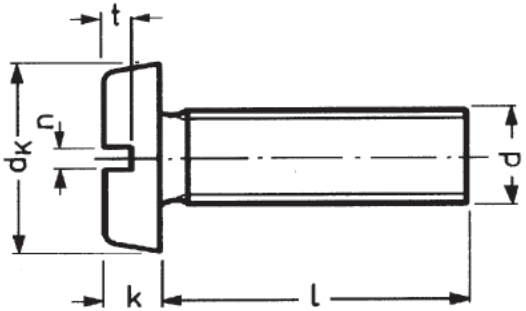
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 0203-10	• AM 2x3	2.000 darab	6,40
0702 0216-10	• AM 2x4	2.000 darab	4,65
0702 0229-10	• AM 2x5	2.000 darab	4,30
0702 0232-10	• AM 2x6	2.000 darab	3,85
0702 0245-10	• AM 2x8	2.000 darab	3,85
0702 0258-10	• AM 2x10	2.000 darab	3,95
0702 0261-10	• AM 2x12	2.000 darab	4,20
0702 0287-10	• AM 2x16	2.000 darab	5,15
0702 0300-10	• AM 2x20	2.000 darab	6,30
0702 0326-10	• AM 2x25	2.000 darab	8,05
0702 0342-10	• AM 2x30	2.000 darab	9,70
0702 0410-10	• AM 2,5x4	2.000 darab	4,90
0702 0423-10	• AM 2,5x5	2.000 darab	4,60
0702 0436-10	• AM 2,5x6	2.000 darab	3,95
0702 0449-10	• AM 2,5x8	2.000 darab	4,10
0702 0452-10	• AM 2,5x10	2.000 darab	4,30
0702 0465-10	• AM 2,5x12	2.000 darab	4,55
0702 0478-10	• AM 2,5x14	2.000 darab	7,10
0702 0481-10	• AM 2,5x16	2.000 darab	5,60
0702 0494-10	• AM 2,5x18	2.000 darab	7,55
0702 0504-10	• AM 2,5x20	2.000 darab	7,00
0702 0517-10	• AM 2,5x22	2.000 darab	8,50
0702 0520-10	• AM 2,5x25	2.000 darab	8,05
0702 0546-10	• AM 2,5x30	2.000 darab	9,70
0702 1024-10	• AM 3x3	2.000 darab	11,50
0702 1037-10	• AM 3x4	2.000 darab	6,65
0702 1040-10	• AM 3x5	2.000 darab	5,35
0702 1066-10	• AM 3x8	2.000 darab	2,45
0702 1079-10	• AM 3x10	2.000 darab	2,40
0702 1082-10	• AM 3x12	2.000 darab	2,45
0702 1095-10	• AM 3x14	2.000 darab	2,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1118-10	• AM 3x16	2.000 darab	2,80
0702 1121-10	• AM 3x18	2.000 darab	4,00
0702 1134-10	• AM 3x20	2.000 darab	3,70
0702 1147-10	• AM 3x22	2.000 darab	4,75
0702 1150-10	• AM 3x25	2.000 darab	4,45
0702 1163-10	• AM 3x28	2.000 darab	6,35
0702 1176-10	• AM 3x30	2.000 darab	5,00
0702 1189-10	• AM 3x35	1.000 darab	6,35
0702 1192-10	• AM 3x40	1.000 darab	6,95
0702 1202-10	AM 3x45	AK	9,50
0702 1215-10	AM 3x50	AK	10,50
0702 1228-10	AM 3x55	AK	14,90
0702 1231-10	AM 3x60	AK	14,90
0702 1338-10	AM 3,5x6	AK	5,70
0702 1341-10	AM 3,5x8	AK	3,05
0702 1354-10	AM 3,5x10	AK	3,05
0702 1367-10	AM 3,5x12	AK	3,20
0702 1396-10	AM 3,5x16	AK	3,60
0702 1419-10	AM 3,5x20	AK	4,15
0702 1435-10	AM 3,5x25	AK	5,00
0702 1451-10	AM 3,5x30	AK	5,70
0702 1545-10	• AM 4x5	2.000 darab	6,40
0702 1558-10	• AM 4x6	2.000 darab	5,70
0702 1561-10	• AM 4x8	2.000 darab	3,05
0702 1574-10	• AM 4x10	2.000 darab	3,05
0702 1587-10	• AM 4x12	2.000 darab	3,20
0702 1590-10	• AM 4x14	2.000 darab	4,05
0702 1613-10	• AM 4x16	2.000 darab	3,60
0702 1626-10	• AM 4x18	2.000 darab	4,70
0702 1639-10	• AM 4x20	2.000 darab	4,15
0702 1642-10	• AM 4x22	2.000 darab	5,90

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

4.8
nikkelbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1655-10	• AM 4x25	1.000 darab	5,00
0702 1668-10	• AM 4x28	1.000 darab	6,75
0702 1671-10	• AM 4x30	1.000 darab	5,70
0702 1684-10	• AM 4x35	1.000 darab	6,75
0702 1697-10	• AM 4x40	1.000 darab	6,95
0702 1707-10	AM 4x45	AK	9,50
0702 1710-10	AM 4x50	AK	10,50
0702 1723-10	AM 4x55	AK	14,00
0702 1736-10	AM 4x60	AK	14,90
0702 1749-10	AM 4x65	AK	17,90
0702 1752-10	AM 4x70	AK	20,70
0702 1781-10	AM 5x5	AK	15,80
0702 1794-10	AM 5x6	AK	18,00
0702 1804-10	• AM 5x8	2.000 darab	4,60
0702 1817-10	• AM 5x10	2.000 darab	4,65
0702 1820-10	• AM 5x12	1.000 darab	4,95
0702 1833-10	• AM 5x14	1.000 darab	6,30
0702 1846-10	• AM 5x16	1.000 darab	5,60
0702 1859-10	• AM 5x18	1.000 darab	7,25
0702 1862-10	• AM 5x20	1.000 darab	5,90
0702 1888-10	• AM 5x25	1.000 darab	6,95
0702 1891-10	• AM 5x28	1.000 darab	8,90
0702 1901-10	• AM 5x30	1.000 darab	8,20
0702 1914-10	• AM 5x35	500 darab	9,75
0702 1927-10	• AM 5x40	500 darab	10,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0702 1930-10	AM 5x45	AK	11,60
0702 1943-10	AM 5x50	AK	12,50
0702 1956-10	AM 5x55	AK	14,60
0702 2052-10	AM 6x6	AK	17,10
0702 2065-10	AM 6x8	AK	8,25
0702 2078-10	AM 6x10	AK	7,15
0702 2081-10	AM 6x12	AK	7,50
0702 2094-10	AM 6x14	AK	8,70
0702 2117-10	AM 6x16	AK	8,25
0702 2120-10	AM 6x18	AK	10,50
0702 2133-10	AM 6x20	AK	9,30
0702 2146-10	AM 6x22	AK	12,20
0702 2159-10	AM 6x25	AK	10,40
0702 2162-10	AM 6x28	AK	12,20
0702 2175-10	AM 6x30	AK	11,60
0702 2188-10	AM 6x35	AK	13,00
0702 2191-10	AM 6x40	AK	14,30
0702 2201-10	AM 6x45	AK	16,00
0702 2337-10	AM 8x10	AK	41,60
0702 2340-10	AM 8x12	AK	16,80
0702 2379-10	AM 8x16	AK	16,70
0702 2382-10	AM 8x18	AK	18,50
0702 2395-10	AM 8x20	AK	18,90
0702 2418-10	AM 8x25	AK	21,30

Rabatt csop 611
• = raktári termék

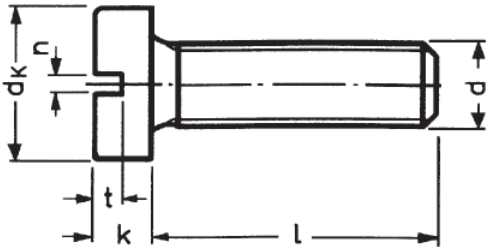
AK = ajánlatkérésre

DIN 84*) A/C

Hengeresfejű hornyos csavarok

forgácsolt
5.8
11SMnPb30+C
Forma A tövigmenettel
Forma C részmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz, gedreht



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 1,4	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
d_k	2,6	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10
k	0,9	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9
n max	0,5	0,7	0,8	1	1,51	1,51	1,91
t min	0,4	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

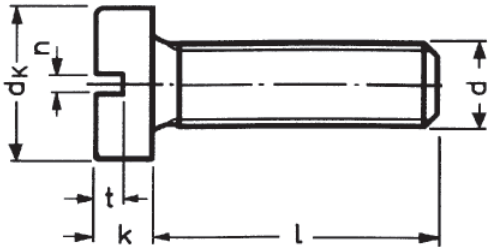
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0432 0210	• AM 1,4x3	200 darab	3,85
0432 0223	• AM 1,4x4	200 darab	4,00
0432 0236	• AM 1,4x5	200 darab	4,05
0432 0252	• AM 1,4x8	200 darab	4,90
0432 0265	• AM 1,4x10	1.000 darab	5,40
0432 0278	• AM 1,4x12	200 darab	5,75
0432 0692	• AM 2x2	200 darab	3,90
0432 0702	• AM 2x3	200 darab	4,05
0432 0715	• AM 2x4	200 darab	4,10
0432 0728	• AM 2x5	200 darab	4,50
0432 0731	• AM 2x6	200 darab	4,85
0432 0744	• AM 2x8	200 darab	5,05
0432 0757	• AM 2x10	200 darab	5,85
0432 0760	• AM 2x12	200 darab	6,05
0432 0799	• AM 2x16	200 darab	6,70
0432 0809	• AM 2x18	200 darab	7,95
0432 0812	• AM 2x20	200 darab	8,25
0432 1015	• AM 2,5x4	200 darab	5,40
0432 1028	• AM 2,5x5	200 darab	5,45
0432 1031	• AM 2,5x6	200 darab	5,70
0432 1044	• AM 2,5x8	200 darab	6,00
0432 1057	• AM 2,5x10	200 darab	6,45
0432 1060	• AM 2,5x12	200 darab	7,05
0432 1099	• AM 2,5x16	200 darab	7,55
0432 1109	• AM 2,5x18	200 darab	9,20
0432 1112	• AM 2,5x20	200 darab	10,60
0432 1361	• AM 3x3	200 darab	5,60
0432 1374	• AM 3x4	200 darab	5,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0432 1387	• AM 3x5	200 darab	6,25
0432 1390	• AM 3x6	200 darab	6,45
0432 1400	• AM 3x8	200 darab	7,45
0432 1413	• AM 3x10	200 darab	8,15
0432 1426	• AM 3x12	200 darab	8,70
0432 9020	• AM 3x16	200 darab	9,90
0432 1442	• AM 3x18	200 darab	10,80
0432 1455	• AM 3x20	200 darab	11,60
0432 1471	• AM 3x25	200 darab	14,90
0432 1497	• AM 3x30	200 darab	19,30
0432 1507	• AM 3x35	200 darab	24,10
0432 1510	• AM 3x40	200 darab	26,80
0432 1785	• AM 4x4	200 darab	8,55
0432 1798	• AM 4x5	200 darab	8,70
0432 1808	• AM 4x6	200 darab	9,25
0432 1811	• AM 4x8	200 darab	10,00
0432 1824	• AM 4x10	200 darab	10,40
0432 1837	• AM 4x12	200 darab	11,80
0432 1866	• AM 4x16	200 darab	13,30
0432 1879	• AM 4x18	200 darab	14,50
0432 1882	• AM 4x20	200 darab	16,50
0432 1895	• AM 4x22	100 darab	17,70
0432 1905	• AM 4x25	100 darab	19,20
0432 1921	• AM 4x30	100 darab	23,60
0432 1934	• AM 4x35	100 darab	26,40
0432 1947	• AM 4x40	100 darab	29,50
0432 1950	• CM 4x45	100 darab	34,80
0432 1963	• CM 4x50	100 darab	35,60

Rabatt csop 580
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 84*) A/C

Hengeresfejű hornyos csavarok

forgácsolt
5.8
11SMnPb30+C
Forma A tövigmenettel
Forma C részmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz, gedreht

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0432 1989	• CM 4x60	100 darab	45,80
0432 2043	• AM 5x5	100 darab	12,10
0432 2056	• AM 5x6	100 darab	12,10
0432 2069	• AM 5x8	100 darab	13,00
0432 2072	• AM 5x10	100 darab	14,80
0432 2085	• AM 5x12	100 darab	16,00
0432 2111	• AM 5x16	100 darab	17,80
0432 2124	• AM 5x18	100 darab	19,10
0432 2137	• AM 5x20	100 darab	19,60
0432 2153	• AM 5x25	100 darab	23,20
0432 2166	• AM 5x30	100 darab	28,60
0432 2179	• AM 5x35	100 darab	29,60
0432 2182	• AM 5x40	100 darab	32,90
0432 2195	• CM 5x45	100 darab	38,40
0432 2205	• CM 5x50	100 darab	39,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0432 2218	• CM 5x55	100 darab	43,80
0432 2221	• CM 5x60	100 darab	47,10
0432 2331	• AM 6x8	1.000 darab	14,70
0432 2344	• AM 6x10	100 darab	16,10
0432 2357	• AM 6x12	100 darab	18,40
0432 2386	• AM 6x16	100 darab	20,50
0432 2399	• AM 6x18	100 darab	21,90
0432 2409	• AM 6x20	100 darab	22,60
0432 2425	• AM 6x25	100 darab	25,60
0432 2441	• AM 6x30	100 darab	29,60
0432 2454	• AM 6x35	100 darab	32,90
0432 2467	• AM 6x40	100 darab	37,10
0432 2483	• CM 6x50	100 darab	45,20
0432 2506	• CM 6x60	100 darab	52,70

Rabatt csop 580
• = raktári termék

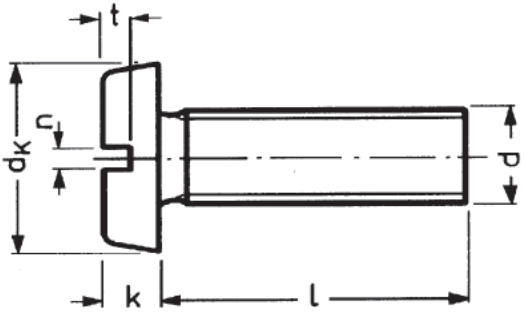
AK = ajánlatkérésre

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

8.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	5,5	7	8,5	10	13
k	2	2,6	3,3	3,9	5
n max	1	1,51	1,51	1,91	2,31
t min	0,85	1,1	1,3	1,6	2

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

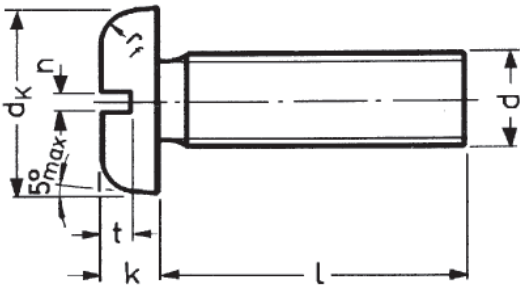
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0701 0297-01	• AM 3x6	500 darab	2,65
0701 0307-01	• AM 3x8	500 darab	1,85
0701 0310-01	• AM 3x10	500 darab	1,90
0701 0323-01	• AM 3x12	500 darab	2,00
0701 0349-01	• AM 3x16	500 darab	2,25
0701 0365-01	• AM 3x20	500 darab	2,45
0701 0381-01	• AM 3x25	500 darab	3,00
0701 0404-01	• AM 3x30	500 darab	3,80
0701 0420-01	• AM 3x35	500 darab	4,70
0701 0446-01	• AM 3x40	500 darab	5,00
0701 0491-01	• AM 4x6	500 darab	3,65
0701 0501-01	• AM 4x8	500 darab	2,55
0701 0514-01	• AM 4x10	500 darab	2,70
0701 0527-01	• AM 4x12	500 darab	2,90
0701 0543-01	• AM 4x16	500 darab	3,45
0701 0569-01	• AM 4x20	500 darab	3,95
0701 0585-01	• AM 4x25	500 darab	4,50
0701 0608-01	• AM 4x30	500 darab	5,30
0701 0624-01	• AM 4x35	500 darab	6,45
0701 0640-01	• AM 4x40	500 darab	7,05
0701 0666-01	• AM 4x50	500 darab	8,40
0701 0695-01	• AM 5x8	500 darab	6,50
0701 0705-01	• AM 5x10	500 darab	4,45
0701 0721-01	• AM 5x12	500 darab	4,50
0701 0747-01	• AM 5x16	500 darab	5,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0701 0763-01	• AM 5x20	500 darab	6,05
0701 0789-01	• AM 5x25	500 darab	6,90
0701 0802-01	• AM 5x30	500 darab	8,00
0701 0828-01	• AM 5x35	200 darab	9,50
0701 0844-01	• AM 5x40	200 darab	11,00
0701 0860-01	• AM 5x50	200 darab	13,80
0701 0886-01	• AM 5x60	200 darab	17,20
0701 0938-01	• AM 6x8	500 darab	12,70
0701 0941-01	• AM 6x10	500 darab	8,85
0701 0954-01	• AM 6x12	500 darab	9,00
0701 0970-01	• AM 6x16	500 darab	8,20
0701 0996-01	• AM 6x20	500 darab	9,20
0701 1018-01	• AM 6x25	500 darab	10,40
0701 1034-01	• AM 6x30	500 darab	11,60
0701 1050-01	• AM 6x35	500 darab	14,30
0701 1076-01	• AM 6x40	500 darab	16,50
0701 1092-01	• AM 6x50	200 darab	18,60
0701 1115-01	• AM 6x60	200 darab	21,90
0701 1209-01	• AM 8x16	500 darab	18,10
0701 1225-01	• AM 8x20	200 darab	19,30
0701 1241-01	• AM 8x25	200 darab	21,20
0701 1267-01	• AM 8x30	200 darab	23,30
0701 1283-01	• AM 8x35	200 darab	25,70
0701 1306-01	• AM 8x40	200 darab	28,20

Rabatt csop 610
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2,5*)	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k	5	6	7	8	10	12	16	20
k	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,8	6
n max	0,8	1	1,2	1,51	1,51	1,91	2,31	2,81
r_f max	1	1,2	1,4	1,6	2	2,4	3,2	4
t min	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,9	2,4

l = névleges hossz
*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0703 0413	AM 2,5x4	AK	4,45
0703 0426	AM 2,5x5	AK	4,05
0703 0439	AM 2,5x6	AK	3,25
0703 0442	AM 2,5x8	AK	3,30
0703 0455	AM 2,5x10	AK	3,50
0703 0468	AM 2,5x12	AK	3,55
0703 0484	AM 2,5x16	AK	4,40
0703 0507	AM 2,5x20	AK	5,55
0703 0837	• AM 3x4	2.000 darab	4,55
0703 0840	• AM 3x5	2.000 darab	3,70
0703 0853	• AM 3x6	2.000 darab	3,55
0703 0866	• AM 3x8	2.000 darab	1,70
0703 0879	• AM 3x10	2.000 darab	1,65
0703 0882	• AM 3x12	2.000 darab	1,70
0703 0895	AM 3x14	AK	2,00
0703 0918	• AM 3x16	2.000 darab	1,95
0703 0921	AM 3x18	AK	2,75
0703 0934	• AM 3x20	2.000 darab	2,55
0703 0947	AM 3x22	AK	3,30
0703 0950	AM 3x25	AK	3,10
0703 0976	AM 3x30	AK	3,45
0703 0989	AM 3x35	AK	4,40
0703 0992	AM 3x40	AK	4,80
0703 1001	AM 3x45	AK	6,50
0703 1014	AM 3x50	AK	7,20
0703 1030	AM 3x60	AK	10,20
0703 1085	AM 3,5x5	AK	4,40
0703 1098	AM 3,5x6	AK	3,95
0703 1108	AM 3,5x8	AK	2,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0703 1111	AM 3,5x10	AK	2,10
0703 1124	AM 3,5x12	AK	2,20
0703 1153	AM 3,5x16	AK	2,45
0703 1179	AM 3,5x20	AK	2,75
0703 1331	AM 4x4	AK	6,00
0703 1344	• AM 4x5	2.000 darab	4,40
0703 1357	• AM 4x6	2.000 darab	3,95
0703 1360	• AM 4x8	2.000 darab	2,10
0703 1373	• AM 4x10	2.000 darab	2,10
0703 1386	• AM 4x12	2.000 darab	2,20
0703 1399	AM 4x14	AK	2,70
0703 1412	• AM 4x16	2.000 darab	2,45
0703 1425	AM 4x18	AK	3,00
0703 1438	• AM 4x20	2.000 darab	2,75
0703 1441	AM 4x22	AK	3,70
0703 1454	AM 4x25	AK	3,45
0703 1467	AM 4x28	AK	4,85
0703 1483	AM 4x35	AK	4,65
0703 1496	AM 4x40	AK	4,80
0703 1506	AM 4x45	AK	6,50
0703 1519	AM 4x50	AK	7,20
0703 1522	AM 4x55	AK	9,60
0703 1535	AM 4x60	AK	10,20
0703 1548	AM 4x65	AK	12,10
0703 1551	AM 4x70	AK	14,10
0703 1564	AM 4x75	AK	15,30
0703 1577	AM 4x80	AK	12,50
0703 1616	• AM 5x6	2.000 darab	12,40
0703 1629	• AM 5x8	2.000 darab	3,15

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

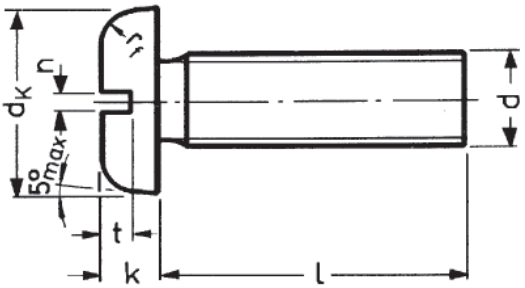
Folytatás az előző oldalról

DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz



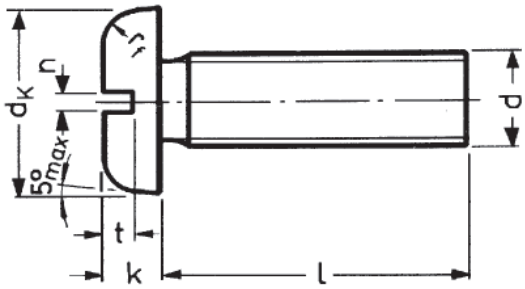
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0703 1632	• AM 5x10	2.000 darab	3,10
0703 1645	• AM 5x12	1.000 darab	3,20
0703 1658	AM 5x14	AK	3,75
0703 1674	• AM 5x16	1.000 darab	3,50
0703 1687	AM 5x18	AK	4,70
0703 1690	• AM 5x20	1.000 darab	3,75
0703 1700	• AM 5x22	1.000 darab	4,15
0703 1713	AM 5x25	AK	4,00
0703 1726	AM 5x28	AK	7,30
0703 1739	• AM 5x30	1.000 darab	5,00
0703 1742	• AM 5x35	500 darab	6,15
0703 1755	• AM 5x40	500 darab	6,50
0703 1768	AM 5x45	AK	7,55
0703 1771	AM 5x50	AK	8,05
0703 1784	AM 5x55	AK	9,80
0703 1797	AM 5x60	AK	8,25
0703 1807	AM 5x65	AK	11,00
0703 1810	AM 5x70	AK	12,10
0703 1823	AM 5x75	AK	18,80
0703 1836	AM 5x80	AK	16,80
0703 9016	AM 5x90	AK	17,90
0703 9029	AM 5x100	AK	20,10
0703 1849	• AM 6x8	1.000 darab	5,70
0703 1852	• AM 6x10	1.000 darab	4,45
0703 1865	• AM 6x12	1.000 darab	4,45
0703 1878	• AM 6x14	1.000 darab	4,95
0703 1894	• AM 6x16	1.000 darab	4,80
0703 1904	AM 6x18	AK	5,45
0703 1917	• AM 6x20	1.000 darab	5,20
0703 1920	AM 6x22	AK	6,10
0703 1933	AM 6x25	AK	5,80
0703 1946	AM 6x28	AK	9,75
0703 1959	• AM 6x30	500 darab	6,30
0703 1962	AM 6x35	AK	7,95
0703 1975	• AM 6x40	500 darab	8,05
0703 1988	AM 6x45	AK	10,40
0703 1991	AM 6x50	AK	8,30
0703 2000	AM 6x55	AK	9,30
0703 2013	AM 6x60	AK	10,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0703 2026	AM 6x65	AK	18,70
0703 2039	AM 6x70	AK	13,60
0703 2042	AM 6x75	AK	21,00
0703 2055	AM 6x80	AK	18,20
0703 2068	AM 6x90	AK	21,80
0703 9032	AM 6x100	AK	24,70
0703 2071	• AM 8x10	10 darab	28,60
0703 2084	AM 8x12	AK	11,60
0703 2110	AM 8x16	AK	9,15
0703 2123	AM 8x18	AK	11,20
0703 2136	• AM 8x20	500 darab	9,45
0703 2152	• AM 8x25	500 darab	10,10
0703 2178	• AM 8x30	200 darab	10,30
0703 2194	• AM 8x35	200 darab	11,10
0703 2217	• AM 8x40	200 darab	11,90
0703 2220	AM 8x45	AK	13,90
0703 2233	AM 8x50	AK	14,80
0703 2246	AM 8x55	AK	16,70
0703 2259	AM 8x60	AK	17,60
0703 2262	AM 8x65	AK	19,20
0703 2275	AM 8x70	AK	20,60
0703 2288	AM 8x75	AK	33,90
0703 2291	AM 8x80	AK	28,50
0703 2314	AM 8x90	AK	30,90
0703 2327	AM 8x100	AK	33,20
0703 2550	AM 10x16	AK	29,30
0703 2563	AM 10x18	AK	18,40
0703 2576	AM 10x20	AK	17,30
0703 2592	AM 10x25	AK	17,40
0703 2615	AM 10x30	AK	19,50
0703 2631	AM 10x35	AK	20,40
0703 2657	AM 10x40	AK	21,30
0703 2660	AM 10x45	AK	23,20
0703 2673	AM 10x50	AK	24,40
0703 2686	AM 10x55	AK	29,20
0703 2699	AM 10x60	AK	29,20
0703 2712	AM 10x70	AK	32,50
0703 2738	AM 10x80	AK	38,50

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2,5*)	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k	5	6	7	8	10	12	16	20
k	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,8	6
n max	0,8	1	1,2	1,51	1,51	1,91	2,31	2,81
r_f max	1	1,2	1,4	1,6	2	2,4	3,2	4
t min	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,9	2,4

l = névleges hossz
*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0703 0413-01	AM 2,5x4	AK	4,95
0703 0426-01	AM 2,5x5	AK	4,50
0703 0439-01	AM 2,5x6	AK	3,65
0703 0442-01	AM 2,5x8	AK	3,70
0703 0455-01	AM 2,5x10	AK	3,90
0703 0468-01	• AM 2,5x12	1 darab	4,00
0703 0484-01	AM 2,5x16	AK	4,95
0703 0507-01	• AM 2,5x20	1 darab	6,10
0703 0837-01	• AM 3x4	2.000 darab	5,70
0703 0840-01	• AM 3x5	2.000 darab	5,45
0703 0853-01	• AM 3x6	2.000 darab	4,15
0703 0866-01	• AM 3x8	2.000 darab	2,05
0703 0879-01	• AM 3x10	2.000 darab	2,00
0703 0882-01	• AM 3x12	2.000 darab	2,10
0703 0895-01	AM 3x14	AK	2,85
0703 0918-01	• AM 3x16	2.000 darab	2,75
0703 0921-01	AM 3x18	AK	3,35
0703 0934-01	• AM 3x20	2.000 darab	3,15
0703 0947-01	AM 3x22	AK	4,05
0703 0950-01	• AM 3x25	2.000 darab	3,85
0703 0976-01	• AM 3x30	2.000 darab	4,25
0703 0992-01	AM 3x35	AK	5,75
0703 1014-01	AM 3x40	AK	6,15
0703 1027-01	AM 3x45	AK	8,10
0703 1030-01	AM 3x50	AK	8,95
0703 1056-01	AM 3x60	AK	12,20
0703 1085-01	AM 3,5x5	AK	7,15
0703 1098-01	• AM 3,5x6	2.000 darab	4,55
0703 1108-01	• AM 3,5x8	2.000 darab	2,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0703 1111-01	• AM 3,5x10	2.000 darab	2,85
0703 1124-01	• AM 3,5x12	2.000 darab	2,90
0703 1153-01	• AM 3,5x16	2.000 darab	3,20
0703 1179-01	AM 3,5x20	AK	3,25
0703 1331-01	AM 4x4	AK	7,70
0703 1344-01	• AM 4x5	2.000 darab	7,15
0703 1357-01	• AM 4x6	2.000 darab	4,55
0703 1360-01	• AM 4x8	2.000 darab	2,85
0703 1373-01	• AM 4x10	2.000 darab	2,85
0703 1386-01	• AM 4x12	2.000 darab	2,90
0703 1399-01	• AM 4x14	2.000 darab	3,45
0703 1412-01	• AM 4x16	2.000 darab	3,20
0703 1425-01	AM 4x18	AK	3,50
0703 1438-01	• AM 4x20	2.000 darab	3,25
0703 1441-01	AM 4x22	AK	4,70
0703 1454-01	• AM 4x25	1.000 darab	4,45
0703 1467-01	• AM 4x28	1.000 darab	6,00
0703 1470-01	• AM 4x30	1.000 darab	5,10
0703 9016-01	AM 4x32	AK	7,70
0703 1483-01	• AM 4x35	1.000 darab	6,00
0703 1496-01	• AM 4x40	1.000 darab	6,50
0703 1506-01	• AM 4x45	1.000 darab	8,10
0703 1519-01	• AM 4x50	500 darab	9,00
0703 1522-01	AM 4x55	AK	11,60
0703 1535-01	AM 4x60	AK	12,40
0703 1548-01	AM 4x65	AK	19,30
0703 1551-01	AM 4x70	AK	19,30
0703 1564-01	AM 4x75	AK	21,00
0703 1577-01	AM 4x80	AK	16,10

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

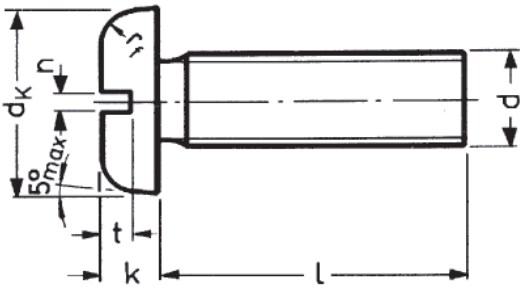
Folytatás az előző oldalról

DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

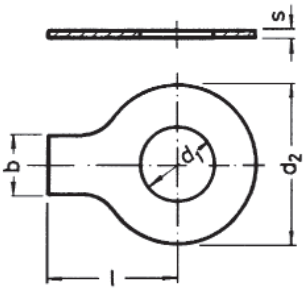
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0703 1616-01	• AM 5x6	2.000 darab	13,60
0703 1629-01	• AM 5x8	2.000 darab	4,00
0703 1632-01	• AM 5x10	2.000 darab	4,20
0703 1645-01	• AM 5x12	1.000 darab	4,50
0703 1658-01	AM 5x14	AK	4,95
0703 1674-01	• AM 5x16	1.000 darab	4,70
0703 1687-01	AM 5x18	AK	6,00
0703 1690-01	• AM 5x20	1.000 darab	5,10
0703 1700-01	AM 5x22	AK	5,70
0703 1713-01	• AM 5x25	1.000 darab	5,45
0703 1726-01	AM 5x28	AK	8,70
0703 1739-01	• AM 5x30	1.000 darab	6,75
0703 1742-01	• AM 5x35	500 darab	8,65
0703 1755-01	• AM 5x40	500 darab	9,55
0703 1768-01	• AM 5x45	500 darab	9,85
0703 1771-01	• AM 5x50	500 darab	10,60
0703 1797-01	AM 5x60	AK	9,75
0703 1807-01	AM 5x65	AK	12,70
0703 1810-01	AM 5x70	AK	13,90
0703 1823-01	AM 5x75	AK	22,00
0703 1836-01	AM 5x80	AK	19,00
0703 9029-01	AM 5x90	AK	29,10
0703 9032-01	AM 5x100	AK	31,70
0703 1849-01	AM 6x8	AK	7,55
0703 1852-01	• AM 6x10	1.000 darab	5,70
0703 1865-01	• AM 6x12	1.000 darab	5,80
0703 1878-01	AM 6x14	AK	6,50
0703 1894-01	• AM 6x16	1.000 darab	6,35
0703 1904-01	AM 6x18	AK	7,40
0703 1917-01	• AM 6x20	1.000 darab	6,90
0703 1920-01	AM 6x22	AK	8,80
0703 1933-01	• AM 6x25	500 darab	7,75
0703 1946-01	AM 6x28	AK	11,90
0703 1959-01	• AM 6x30	500 darab	8,50
0703 1962-01	• AM 6x35	500 darab	10,30
0703 1975-01	• AM 6x40	500 darab	11,20
0703 1988-01	• AM 6x45	500 darab	12,40
0703 1991-01	• AM 6x50	200 darab	10,30
0703 2000-01	• AM 6x55	200 darab	11,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0703 2013-01	• AM 6x60	200 darab	12,80
0703 2026-01	AM 6x65	AK	19,50
0703 2039-01	AM 6x70	AK	15,90
0703 2042-01	AM 6x75	AK	24,90
0703 2055-01	AM 6x80	AK	20,10
0703 2068-01	AM 6x90	AK	30,30
0703 2071-01	AM 6x100	AK	32,60
0703 2084-01	AM 8x10	AK	40,60
0703 2097-01	• AM 8x12	500 darab	18,10
0703 2110-01	• AM 8x16	500 darab	13,10
0703 2123-01	AM 8x18	AK	16,00
0703 2136-01	• AM 8x20	500 darab	13,90
0703 2152-01	• AM 8x25	200 darab	14,80
0703 2178-01	• AM 8x30	200 darab	13,10
0703 2194-01	• AM 8x35	200 darab	14,30
0703 2217-01	• AM 8x40	200 darab	16,30
0703 2220-01	AM 8x45	AK	17,70
0703 2233-01	• AM 8x50	200 darab	18,80
0703 2246-01	AM 8x55	AK	20,90
0703 2259-01	• AM 8x60	200 darab	22,60
0703 2262-01	AM 8x65	AK	24,10
0703 2288-01	AM 8x75	AK	44,70
0703 2291-01	• AM 8x80	100 darab	34,40
0703 2314-01	AM 8x90	AK	37,20
0703 2327-01	AM 8x100	AK	39,60
0703 2550-01	• AM 10x16	200 darab	34,60
0703 2563-01	AM 10x18	AK	24,80
0703 2576-01	• AM 10x20	200 darab	20,60
0703 2592-01	• AM 10x25	200 darab	21,50
0703 2615-01	• AM 10x30	200 darab	23,40
0703 2631-01	• AM 10x35	200 darab	25,00
0703 2657-01	AM 10x40	AK	26,80
0703 2660-01	AM 10x45	AK	28,80
0703 2673-01	AM 10x50	AK	30,80
0703 2686-01	AM 10x55	AK	35,20
0703 2699-01	AM 10x60	AK	35,90
0703 2712-01	AM 10x70	AK	39,60
0703 2738-01	AM 10x80	AK	43,70

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 93*)

Alátétek átlapolással

acél
*) A szabvány visszavonásra került

Scheiben mit Lappen

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19
átmérőhöz	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
b	6	7	8	10	12	12	15	18
d_2	17	19	22	26	30	33	36	40
l	16	18	20	22	28	28	32	36
s	0,5	0,5	0,75	0,75	1	1	1	1

d_1	21	23	25	31	34	37	43
átmérőhöz	M20	M22	M24	M30	M33	M36	M42
b	18	20	20	26	28	30	35
d_2	42	50	50	63	68	75	88
l	36	42	42	52	56	60	70
s	1	1	1	1,6	1,6	1,6	1,6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0853 0048	• 5,3 (M5)	1.000 darab	5,40
0853 0051	• 6,4 (M6)	1.000 darab	6,05
0853 0077	• 8,4 (M8)	1.000 darab	7,45
0853 0080	• 10,5 (M10)	500 darab	8,90
0853 0093	• 13 (M12)	500 darab	11,80
0853 0103	• 15 (M14)	250 darab	12,90
0853 0116	• 17 (M16)	200 darab	16,10
0853 0129	• 19 (M18)	200 darab	17,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0853 0132	• 21 (M20)	200 darab	18,60
0853 0145	• 23 (M22)	200 darab	26,90
0853 0158	• 25 (M24)	100 darab	27,50
0853 0187	• 31 (M30)	100 darab	58,00
0853 0200	• 34 (M33)	100 darab	66,70
0853 0226	• 37 (M36)	50 darab	73,80
0853 0255	• 43 (M42)	50 darab	92,20

Rabatt csop 744
• = raktári termék

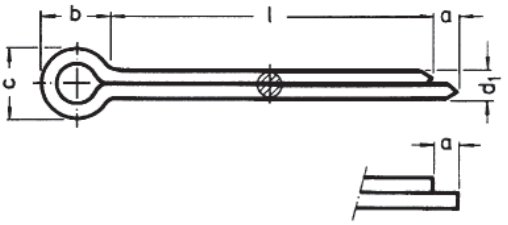
AK = ajánlatkérésre

DIN 94 / ISO 1234

Sasszegek

acél
horganyzott

Splinte



Méretek mm-ben

Névleges méret	1	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13
d_1 max	0,9	1,4	1,8	2,3	2,9	3,7	4,6	5,9	7,5	9,5	12,4
a max	1,6	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	6,3	6,3
b ≈	3	3,2	4	5	6,4	8	10	12,6	16	20	26
c max	1,8	2,8	3,6	4,6	5,8	7,4	9,2	11,8	15	19	24,8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0888 0293-01	• 1x8	1.000 darab	1,00
0888 0316-01	• 1x10	1.000 darab	1,00
0888 0332-01	• 1x12	1.000 darab	1,00
0888 0361-01	• 1x16	1.000 darab	1,00
0888 0374-01	• 1x20	1.000 darab	1,05
0888 0387-01	• 1x25	1.000 darab	1,40
0888 0390-01	• 1x32	1.000 darab	1,65
0888 0468-01	• 1,6x8	1.000 darab	1,25
0888 0484-01	• 1,6x10	1.000 darab	1,25
0888 0507-01	• 1,6x12	1.000 darab	1,25
0888 0536-01	• 1,6x16	1.000 darab	1,25
0888 0552-01	• 1,6x20	1.000 darab	1,30
0888 0578-01	• 1,6x25	1.000 darab	1,45
0888 0594-01	• 1,6x32	1.000 darab	1,65
0888 0604-01	• 1,6x36	1.000 darab	1,90
0888 0617-01	• 1,6x40	1.000 darab	2,05
0888 0688-01	• 2x10	1.000 darab	1,45
0888 0701-01	• 2x12	1.000 darab	1,45
0888 0730-01	• 2x16	1.000 darab	1,45
0888 0743-01	• 2x18	1.000 darab	1,45
0888 0756-01	• 2x20	1.000 darab	1,50
0888 0769-01	• 2x22	1.000 darab	1,55
0888 0772-01	• 2x25	1.000 darab	1,65
0888 0798-01	• 2x32	1.000 darab	1,75
0888 0808-01	• 2x36	1.000 darab	1,90
0888 0811-01	• 2x40	1.000 darab	2,05
0888 0824-01	• 2x45	1.000 darab	2,70
0888 0837-01	• 2x50	1.000 darab	2,80
0888 0950-01	• 2,5x16	1.000 darab	1,70
0888 0976-01	• 2,5x20	1.000 darab	1,80
0888 0992-01	• 2,5x25	1.000 darab	2,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0888 1014-01	• 2,5x32	1.000 darab	2,20
0888 1027-01	• 2,5x36	1.000 darab	2,30
0888 1030-01	• 2,5x40	1.000 darab	2,50
0888 1043-01	• 2,5x45	1.000 darab	2,70
0888 1056-01	• 2,5x50	1.000 darab	2,80
0888 1137-01	• 3,2x10	500 darab	2,00
0888 1182-01	• 3,2x16	500 darab	2,00
0888 1195-01	• 3,2x18	500 darab	2,00
0888 1205-01	• 3,2x20	500 darab	2,15
0888 1221-01	• 3,2x25	500 darab	2,40
0888 1234-01	• 3,2x28	500 darab	2,50
0888 1247-01	• 3,2x32	500 darab	2,70
0888 1250-01	• 3,2x36	500 darab	2,85
0888 1263-01	• 3,2x40	500 darab	3,10
0888 1276-01	• 3,2x45	500 darab	3,35
0888 1289-01	• 3,2x50	500 darab	3,60
0888 9553-01	• 3,2x56	500 darab	3,85
0888 1292-01	• 3,2x63	500 darab	4,35
0888 9304-01	• 4x16	500 darab	2,60
0888 1438-01	• 4x20	500 darab	2,70
0888 1441-01	• 4x25	500 darab	3,00
0888 1454-01	• 4x28	500 darab	3,15
0888 1467-01	• 4x32	500 darab	3,50
0888 1470-01	• 4x36	500 darab	3,65
0888 1483-01	• 4x40	500 darab	3,85
0888 1496-01	• 4x45	500 darab	4,15
0888 1506-01	• 4x50	500 darab	4,50
0888 1519-01	• 4x56	500 darab	4,85
0888 1522-01	• 4x63	500 darab	5,35
0888 1535-01	• 4x71	500 darab	5,85
0888 1690-01	• 5x20	250 darab	4,05

Rabatt csop 618
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

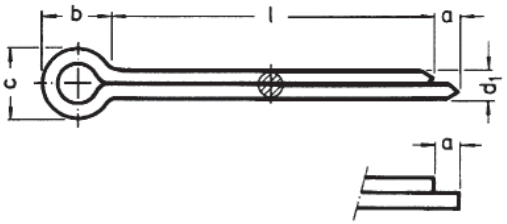
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 94 / ISO 1234

Sasszegek

acél
horganyzott

Splinte



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0888 1700-01	• 5x25	250 darab	4,25
0888 1713-01	• 5x28	250 darab	4,70
0888 1726-01	• 5x32	250 darab	5,25
0888 1739-01	• 5x36	250 darab	5,75
0888 1742-01	• 5x40	250 darab	6,15
0888 1755-01	• 5x45	250 darab	6,60
0888 1768-01	• 5x50	250 darab	7,10
0888 9582-01	• 5x56	250 darab	7,80
0888 1771-01	• 5x63	250 darab	8,60
0888 1784-01	• 5x71	250 darab	9,50
0888 1797-01	• 5x80	250 darab	10,20
0888 1807-01	• 5x90	250 darab	11,40
0888 1810-01	• 5x100	250 darab	12,70
0888 1823-01	• 6,3x32	250 darab	7,90
0888 1836-01	• 6,3x36	250 darab	8,60
0888 1849-01	• 6,3x40	250 darab	9,20
0888 9003-01	• 6,3x45	250 darab	9,85
0888 1852-01	• 6,3x50	250 darab	10,70
0888 1865-01	• 6,3x56	250 darab	11,90
0888 1878-01	• 6,3x63	250 darab	13,60
0888 1881-01	• 6,3x71	250 darab	14,50
0888 1894-01	• 6,3x80	250 darab	15,80
0888 1904-01	• 6,3x90	250 darab	17,60
0888 1917-01	• 6,3x100	250 darab	19,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0888 1933-01	• 6,3x125	250 darab	25,30
0888 2123-01	• 8x40	100 darab	19,10
0888 2136-01	• 8x45	100 darab	20,30
0888 2149-01	• 8x50	100 darab	21,60
0888 9605-01	• 8x56	100 darab	23,40
0888 2152-01	• 8x63	100 darab	24,90
0888 2165-01	• 8x71	100 darab	26,60
0888 2178-01	• 8x80	100 darab	29,10
0888 2181-01	• 8x90	100 darab	31,20
0888 2194-01	• 8x100	100 darab	33,50
0888 2204-01	• 8x112	100 darab	38,10
0888 2217-01	• 8x125	100 darab	44,10
0888 9650-01	• 10x56	100 darab	35,30
0888 2275-01	• 10x63	100 darab	37,20
0888 2288-01	• 10x71	100 darab	42,30
0888 2291-01	• 10x80	100 darab	46,70
0888 2301-01	• 10x90	100 darab	50,70
0888 2314-01	• 10x100	100 darab	56,50
0888 2327-01	• 10x112	100 darab	60,30
0888 2330-01	• 10x125	100 darab	65,90
0888 2343-01	• 10x140	100 darab	72,80
0888 2453-01	• 13x125	50 darab	126,00
0888 2466-01	• 13x140	50 darab	138,00

Rabatt csop 618
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 94 / ISO 1234

Sasszegek

készletek S 95
műanyag dobozban
acél
horganyzott

Splinte, Sortiment S 95

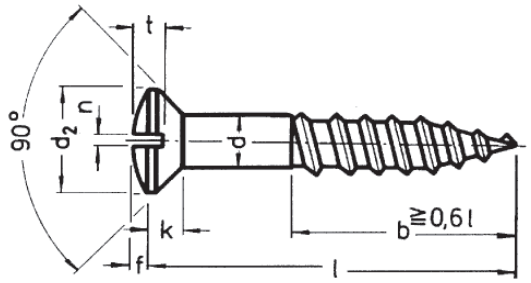
Tartalom: 625 darab
2x25, 2x36, 2,5x36, 3,2x40, 4x50, 5x50, 6,3x50, 8x71.

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0889 0018-01	•	1 szortimentre	45,00

Rabatt csop 620
• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 95

Lencsefejű hornyos facsavarok

acél
nikkelbevonatú

Linsensenk-Holzschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_k	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
f ≈	0,6	0,75	0,9	1	1,1	1,25	1,5
k max	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n max	0,8	1	1	1,2	1,2	1,51	1,91
t max	1,2	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1405 0512-10	• 2,5x12	500 darab	4,20
1405 0525-10	• 2,5x16	500 darab	3,10
1405 0693-10	• 3x16	200 darab	3,05
1405 0716-10	• 3x20	200 darab	3,25
1405 0729-10	• 3x25	200 darab	3,55
1405 0732-10	• 3x30	200 darab	4,90
1405 0745-10	• 3x35	200 darab	6,85
1405 0758-10	• 3x40	200 darab	7,85
1405 0842-10	• 3,5x16	200 darab	3,90
1405 0855-10	• 3,5x20	200 darab	3,55
1405 0868-10	• 3,5x25	200 darab	3,95
1405 0871-10	• 3,5x30	200 darab	4,65
1405 0884-10	• 3,5x35	200 darab	5,25
1405 1032-10	• 4x16	200 darab	5,80
1405 1058-10	• 4x20	200 darab	4,20
1405 1061-10	• 4x25	200 darab	4,75
1405 1074-10	• 4x30	200 darab	5,40
1405 1087-10	• 4x35	200 darab	5,90
1405 1090-10	• 4x40	200 darab	6,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1405 1139-10	• 4x60	200 darab	20,60
1405 1236-10	• 4,5x30	200 darab	6,35
1405 1249-10	• 4,5x35	200 darab	6,95
1405 1252-10	• 4,5x40	200 darab	7,80
1405 1265-10	• 4,5x45	200 darab	12,60
1405 1278-10	• 4,5x50	200 darab	15,70
1405 1294-10	• 4,5x60	200 darab	20,60
1405 1391-10	• 5x30	200 darab	7,55
1405 1401-10	• 5x35	200 darab	8,45
1405 1414-10	• 5x40	200 darab	9,50
1405 1427-10	• 5x45	200 darab	11,00
1405 1430-10	• 5x50	200 darab	11,30
1405 1456-10	• 5x60	200 darab	16,50
1405 1469-10	• 5x70	200 darab	24,10
1405 1472-10	• 5x80	200 darab	25,40
1405 1663-10	• 6x40	200 darab	18,80
1405 1689-10	• 6x50	200 darab	18,80
1405 1702-10	• 6x60	100 darab	23,10

Rabatt csop 663
• = raktári termék

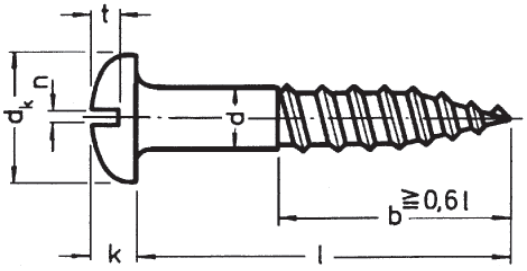
AK = ajánlatkérésre

DIN 96

Domborúfejű hornyos facsavarok

acél
horganyzott

Halbrund-Holzschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_k	5	6	7	8	9	10	12
k	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	4,2
n max	0,8	1	1	1,2	1,2	1,51	1,91
t max	1,1	1,35	1,6	1,8	2	2,3	2,7

l = névleges hossz

Árak 100 darab

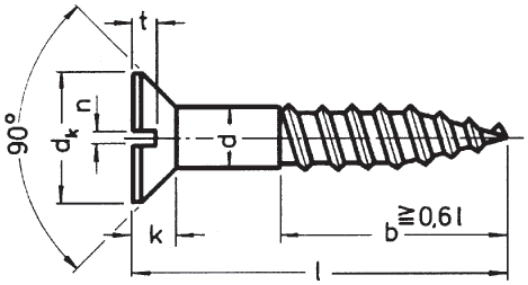
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1406 9040-01	• 2,5x10	500 darab	3,45
1406 9053-01	• 2,5x12	500 darab	2,85
1406 9066-01	• 2,5x16	500 darab	2,25
1406 9079-01	• 2,5x20	500 darab	2,50
1406 0489-01	• 3x10	200 darab	3,45
1406 0492-01	• 3x12	200 darab	2,95
1406 0515-01	• 3x16	200 darab	2,25
1406 0528-01	• 3x20	200 darab	2,45
1406 0531-01	• 3x25	200 darab	2,60
1406 0544-01	• 3x30	200 darab	3,60
1406 0557-01	• 3x35	200 darab	5,05
1406 0560-01	• 3x40	200 darab	3,15
1406 0599-01	• 3,5x12	200 darab	3,30
1406 0612-01	• 3,5x16	200 darab	2,45
1406 0625-01	• 3,5x20	200 darab	2,60
1406 0638-01	• 3,5x25	200 darab	2,95
1406 0641-01	• 3,5x30	200 darab	3,45
1406 0654-01	• 3,5x35	200 darab	3,90
1406 0667-01	• 3,5x40	200 darab	5,40
1406 0706-01	• 4x12	200 darab	4,10
1406 0719-01	• 4x16	200 darab	4,35
1406 0735-01	• 4x20	200 darab	3,10
1406 0748-01	• 4x25	200 darab	3,50
1406 0751-01	• 4x30	200 darab	4,00
1406 0764-01	• 4x35	200 darab	4,40
1406 0777-01	• 4x40	200 darab	4,85
1406 0780-01	• 4x45	200 darab	6,75
1406 0793-01	• 4x50	200 darab	7,30
1406 0803-01	• 4x60	200 darab	9,15
1406 0816-01	• 4x70	200 darab	14,00
1406 0832-01	• 4,5x20	200 darab	5,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1406 0845-01	• 4,5x25	200 darab	4,20
1406 0858-01	• 4,5x30	200 darab	4,70
1406 0861-01	• 4,5x35	200 darab	5,15
1406 0874-01	• 4,5x40	200 darab	5,75
1406 0887-01	• 4,5x45	200 darab	7,70
1406 0890-01	• 4,5x50	200 darab	8,85
1406 0900-01	• 4,5x60	200 darab	13,90
1406 0913-01	• 5x16	200 darab	7,30
1406 0939-01	• 5x20	200 darab	6,40
1406 0942-01	• 5x25	200 darab	5,30
1406 0955-01	• 5x30	200 darab	5,60
1406 0968-01	• 5x35	200 darab	6,25
1406 0971-01	• 5x40	200 darab	7,00
1406 0984-01	• 5x45	200 darab	8,85
1406 0997-01	• 5x50	200 darab	8,30
1406 1019-01	• 5x60	200 darab	12,60
1406 1035-01	• 5x70	200 darab	17,80
1406 1051-01	• 5x80	200 darab	20,30
1406 1190-01	• 6x20	200 darab	16,30
1406 1200-01	• 6x25	200 darab	12,40
1406 1213-01	• 6x30	200 darab	11,50
1406 1226-01	• 6x35	200 darab	12,10
1406 1239-01	• 6x40	200 darab	11,90
1406 1242-01	• 6x45	200 darab	15,30
1406 1255-01	• 6x50	200 darab	13,60
1406 1271-01	• 6x60	100 darab	16,50
1406 1297-01	• 6x70	100 darab	19,90
1406 1310-01	• 6x80	100 darab	25,90
1406 1323-01	• 6x90	100 darab	30,00
1406 1336-01	• 6x100	100 darab	33,30

Rabatt csop 663
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 97

Süllyesztett fejű hornyos facsavarok

acél
horganyzott

Senk-Holzschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
d_k	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11	12,5	14,5
k max	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3	3,5	4
n max	0,7	0,8	1	1	1,2	1,2	1,51	1,91	2,31	2,31
t max	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,2	1,3	1,6	1,9	2,1

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1407 0314-01	• 2x10	500 darab	2,50
1407 0356-01	• 2x20	500 darab	4,40
1407 0505-01	• 2,5x10	500 darab	2,75
1407 0518-01	• 2,5x12	500 darab	2,60
1407 0521-01	• 2,5x16	500 darab	1,95
1407 0534-01	• 2,5x20	500 darab	2,15
1407 0699-01	• 3x12	200 darab	2,65
1407 0709-01	• 3x16	200 darab	2,05
1407 0725-01	• 3x20	200 darab	2,20
1407 0738-01	• 3x25	200 darab	2,40
1407 0741-01	• 3x30	200 darab	2,80
1407 0754-01	• 3x35	200 darab	4,50
1407 0770-01	• 3x45	200 darab	7,05
1407 0783-01	• 3x50	200 darab	8,20
1407 0848-01	• 3,5x12	200 darab	2,85
1407 0864-01	• 3,5x16	200 darab	3,15
1407 0877-01	• 3,5x20	200 darab	2,40
1407 0880-01	• 3,5x25	200 darab	2,65
1407 0893-01	• 3,5x30	200 darab	3,10
1407 0903-01	• 3,5x35	200 darab	4,25
1407 0916-01	• 3,5x40	200 darab	5,85
1407 0929-01	• 3,5x45	200 darab	6,10
1407 0932-01	• 3,5x50	200 darab	7,40
1407 0958-01	• 3,5x60	200 darab	14,30
1407 1038-01	• 4x16	200 darab	3,70
1407 1054-01	• 4x20	200 darab	3,40
1407 1067-01	• 4x25	200 darab	3,20
1407 1070-01	• 4x30	200 darab	3,65
1407 1083-01	• 4x35	200 darab	4,00
1407 1096-01	• 4x40	200 darab	4,40
1407 1106-01	• 4x45	200 darab	5,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1407 1119-01	• 4x50	200 darab	5,60
1407 1135-01	• 4x60	200 darab	8,25
1407 1151-01	• 4x70	200 darab	12,80
1407 1216-01	• 4,5x20	200 darab	4,90
1407 1229-01	• 4,5x25	200 darab	4,65
1407 1232-01	• 4,5x30	200 darab	4,25
1407 1245-01	• 4,5x35	200 darab	4,70
1407 1258-01	• 4,5x40	200 darab	5,30
1407 1261-01	• 4,5x45	200 darab	7,05
1407 1274-01	• 4,5x50	200 darab	8,20
1407 1290-01	• 4,5x60	200 darab	11,90
1407 1313-01	• 4,5x70	200 darab	13,60
1407 1326-01	• 4,5x80	200 darab	23,80
1407 1371-01	• 5x25	200 darab	6,15
1407 1384-01	• 5x30	200 darab	6,50
1407 1397-01	• 5x35	200 darab	7,05
1407 1407-01	• 5x40	200 darab	6,40
1407 1410-01	• 5x45	200 darab	6,90
1407 1423-01	• 5x50	200 darab	7,60
1407 1436-01	• 5x55	200 darab	13,80
1407 1449-01	• 5x60	200 darab	10,10
1407 1452-01	• 5x65	200 darab	16,20
1407 1465-01	• 5x70	200 darab	11,20
1407 1478-01	• 5x80	200 darab	16,80
1407 1481-01	• 5x90	200 darab	25,80
1407 1494-01	• 5x100	200 darab	27,60
1407 1685-01	• 6x25	200 darab	14,80
1407 1698-01	• 6x30	200 darab	10,40
1407 1708-01	• 6x35	200 darab	10,90
1407 1711-01	• 6x40	200 darab	9,80
1407 1724-01	• 6x45	200 darab	10,40

Rabatt csop 663
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

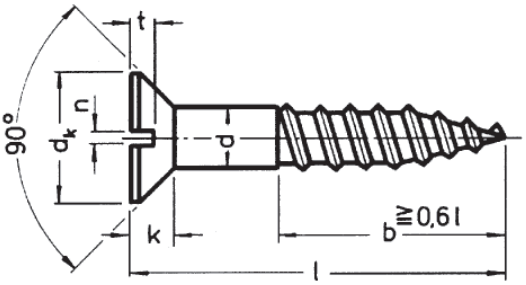
Folytatás az előző oldalról

DIN 97

Süllyesztett fejű hornyos facsavarok

acél
horganyzott

Senk-Holzschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1407 1737-01	• 6x50	200 darab	10,90
1407 1753-01	• 6x60	100 darab	12,20
1407 1779-01	• 6x70	100 darab	17,50
1407 1782-01	• 6x80	100 darab	15,30
1407 1795-01	• 6x90	100 darab	24,80
1407 1805-01	• 6x100	100 darab	26,30
1407 1902-01	• 7x70	100 darab	43,00
1407 1915-01	• 7x80	100 darab	29,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1407 1931-01	• 7x100	100 darab	37,70
1407 1999-01	• 8x40	100 darab	39,60
1407 2008-01	• 8x45	100 darab	39,60
1407 2011-01	• 8x50	100 darab	39,60
1407 2024-01	• 8x60	100 darab	39,60
1407 2037-01	• 8x70	100 darab	39,60
1407 2040-01	• 8x80	100 darab	42,10
1407 2066-01	• 8x100	100 darab	52,90

Rabatt csop 663
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

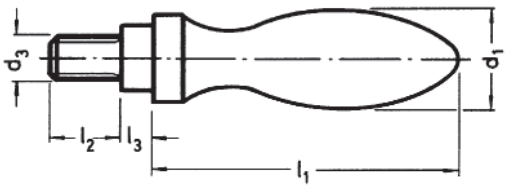
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 98 E

Gömbfogantyúk

forgatható
acél
Forma E menetes csappal

Ballengriffe, drehbar



Méretek mm-ben

d_1	16	20	25	32	36
d_3	M6	M8	M10	M12	M16
$l_1 \approx$	49	61	75	95	106
l_2	11	13	14	21	26
l_3	5,5	6	8	10,5	11

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0924 0010	• E 16 M6	10 darab	1.411,00
0924 0023	• E 20 M8	10 darab	1.607,00
0924 0049	• E 25 M10	5 darab	2.048,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0924 0065	• E 32 M12	5 darab	3.234,00
0924 0078	• E 36 M16	5 darab	4.282,00

Rabatt csop 598
• = raktári termék

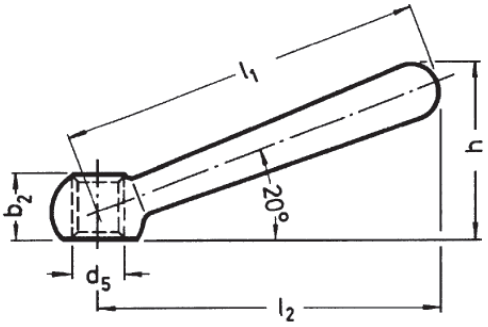
AK = ajánlatkérésre

DIN 99 N

Kúpos fogantyúk

acél
Forma N hajlított, menettel

Kegelgriffe



Méretek mm-ben

l_1	63	80	100	125	160
d_5	M8	M10	M12	M16	M20
b_2	12	14,5	18,5	24	30
h ≈	30,5	38	47	59,5	75,5
l_2 ≈	60	76	95	119	152

Árak 100 darab

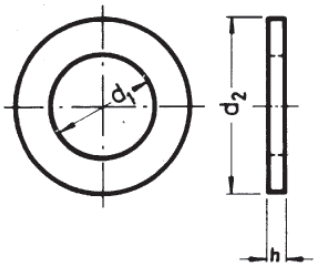
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0927 0019	• N 63 (M8)	25 darab	606,00
0927 0022	• N 80 (M10)	25 darab	786,00
0927 0035	• N 100 (M12)	25 darab	1.080,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0927 0048	• N 125 (M16)	10 darab	2.602,00
0927 0051	• N 160 (M20)	1 darab	4.533,00

Rabatt csop 598
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6
d_2	5	6	7	8	9	10	12
h	0,3	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,6

d_1	8,4	10,5	13	15	17	19	21
átmérőhöz	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	16	20	24	28	30	34	37
h	1,6	2	2,5	2,5	3	3	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0037	• A 2,2 (M2)	1.000 darab	0,50
0802 0040	• A 2,7 (M2,5)	1.000 darab	0,50
0802 0066	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,50
0802 0079	• A 3,7 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0802 0082	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	0,50
0802 0095	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,50
0802 0105	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	0,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0121	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,30
0802 0147	• A 10,5 (M10)	500 darab	2,10
0802 0163	• A 13 (M12)	500 darab	3,40
0802 0176	• A 15 (M14)	200 darab	5,20
0802 0189	• A 17 (M16)	200 darab	5,55
0802 0192	• A 19 (M18)	200 darab	8,55
0802 0202	• A 21 (M20)	200 darab	8,75

Rabatt csop 733
• = raktári termék

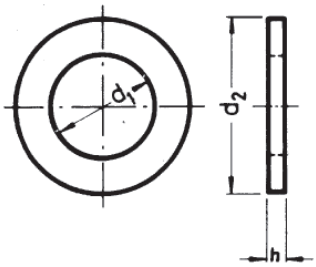
AK = ajánlatkérésre

DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
horganyzott
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6
d_2	5	6	7	8	9	10	12
h	0,3	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,6

d_1	8,4	10,5	13	15	17	19	21
átmérőhöz	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	16	20	24	28	30	34	37
h	1,6	2	2,5	2,5	3	3	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

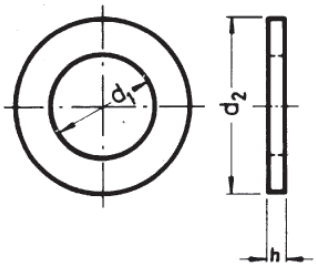
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0037-01	• A 2,2 (M2)	1.000 darab	0,50
0802 0040-01	• A 2,7 (M2,5)	1.000 darab	0,50
0802 0066-01	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,50
0802 0079-01	• A 3,7 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0802 0082-01	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	0,50
0802 0095-01	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,50
0802 0105-01	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	0,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0121-01	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,45
0802 0147-01	• A 10,5 (M10)	500 darab	2,45
0802 0163-01	• A 13 (M12)	500 darab	3,90
0802 0176-01	• A 15 (M14)	200 darab	6,20
0802 0189-01	• A 17 (M16)	200 darab	6,90
0802 0192-01	• A 19 (M18)	200 darab	10,40
0802 0202-01	• A 21 (M20)	200 darab	10,90

Rabatt csop 733
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_2	7	9	10	12	16	20
h	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2

d_1	13	15	17	19	25
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M24
d_2	24	28	30	34	44
h	2,5	2,5	3	3	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0066-04	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,50
0802 0082-04	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	0,55
0802 0095-04	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,50
0802 0105-04	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	1,00
0802 0121-04	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,60
0802 0147-04	• A 10,5 (M10)	500 darab	2,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0163-04	• A 13 (M12)	500 darab	4,35
0802 0176-04	• A 15 (M14)	200 darab	6,75
0802 0189-04	• A 17 (M16)	200 darab	7,65
0802 0192-04	• A 19 (M18)	200 darab	12,20
0802 0228-04	• A 25 (M24)	100 darab	16,40

Rabatt csop 733
• = raktári termék

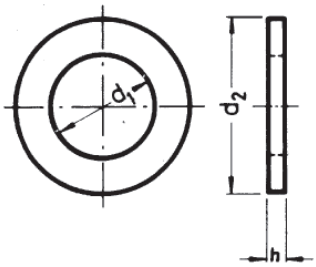
AK = ajánlatkérésre

DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
horganyzott, fekete
krómbevonatú
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8
d_2	7	9	10	12	16
h	0,5	0,8	1	1,6	1,6

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

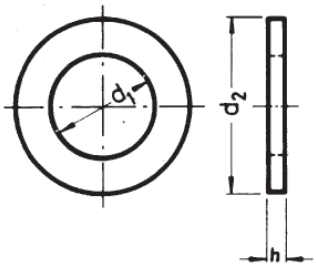
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0066-05	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,75
0802 0082-05	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	0,85
0802 0095-05	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0105-05	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	1,05
0802 0121-05	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,95

Rabatt csop 733
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
tüzihorganyzott
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	6,4	8,4	10,5	13	15	17	21	25	31
átmérőhöz	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
d_2	12	16	20	24	28	30	37	44	56
h	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3	4	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0105-20	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	2,30
0802 0121-20	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	3,55
0802 0147-20	• A 10,5 (M10)	500 darab	5,95
0802 0163-20	• A 13 (M12)	500 darab	8,10
0802 0176-20	• A 15 (M14)	200 darab	12,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0802 0189-20	• A 17 (M16)	200 darab	15,00
0802 0202-20	• A 21 (M20)	200 darab	22,60
0802 0228-20	• A 25 (M24)	100 darab	39,20
0802 0257-20	• A 31 (M30)	50 darab	81,90

Rabatt csop 733
• = raktári termék

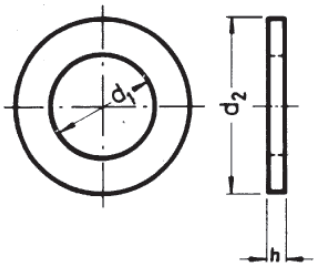
AK = ajánlatkérésre

DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

acél 200 HV
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8
d_2	7	8	9	10	12	16
h	0,5	0,5	0,8	1	1,6	1,6

d_1	10,5	13	15	17	19	21
átmérőhöz	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	20	24	28	30	34	37
h	2	2,5	2,5	3	3	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

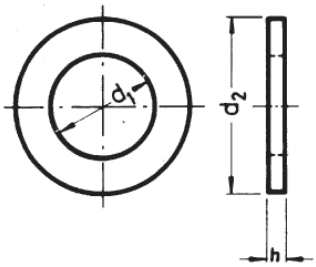
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0813 0066	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,50
0813 0079	• A 3,7 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0813 0082	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	0,50
0813 0095	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,50
0813 0105	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	0,90
0813 0121	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0813 0147	• A 10,5 (M10)	500 darab	2,35
0813 0163	• A 13 (M12)	500 darab	3,80
0813 0176	• A 15 (M14)	200 darab	5,80
0813 0189	• A 17 (M16)	200 darab	6,20
0813 0192	• A 19 (M18)	200 darab	9,50
0813 0202	• A 21 (M20)	200 darab	9,80

Rabatt csop 734
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

acél 200 HV
horganyzott
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8
d_2	7	8	9	10	12	16
h	0,5	0,5	0,8	1	1,6	1,6

d_1	10,5	13	15	17	19	21
átmérőhöz	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	20	24	28	30	34	37
h	2	2,5	2,5	3	3	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0813 0066-01	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,50
0813 0079-01	• A 3,7 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0813 0082-01	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	0,55
0813 0095-01	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,50
0813 0105-01	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	1,05
0813 0121-01	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0813 0147-01	• A 10,5 (M10)	500 darab	2,75
0813 0163-01	• A 13 (M12)	500 darab	4,40
0813 0176-01	• A 15 (M14)	200 darab	6,90
0813 0189-01	• A 17 (M16)	200 darab	7,70
0813 0192-01	• A 19 (M18)	200 darab	11,60
0813 0202-01	• A 21 (M20)	200 darab	12,10

Rabatt csop 734
• = raktári termék

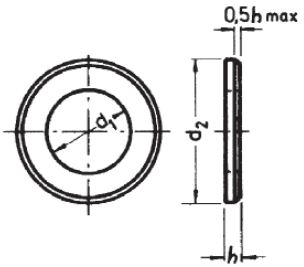
AK = ajánlatkérésre

DIN 125*) B

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
Forma B letöréssel
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7090

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	17
átmérőhöz	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
d_2	9	10	12	14	16	20	24	28	30
h	0,8	1	1,6	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3

d_1	19	21	23	25	27	28	31	34	37
átmérőhöz	M18	M20	M22	M24	M26	M27	M30	M33	M36
d_2	34	37	39	44	50	50	56	60	66
h	3	3	3	4	4	4	4	5	5

d_1	40	43	46	50	54	66	74
átmérőhöz	M39	M42	M45	M48	M52	M64	M72
d_2	72	78	85	92	98	115	125
h	6	7	7	8	8	9	10

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

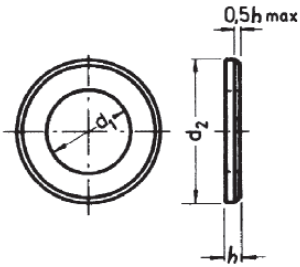
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0801 0089	• B 4,3 (M4)	1.000 darab	0,60
0801 0092	• B 5,3 (M5)	1.000 darab	0,75
0801 0102	• B 6,4 (M6)	1.000 darab	0,95
0801 0115	• B 7,4 (M7)	1.000 darab	1,65
0801 0128	• B 8,4 (M8)	1.000 darab	1,70
0801 0144	• B 10,5 (M10)	500 darab	3,30
0801 0160	• B 13 (M12)	500 darab	4,40
0801 0173	• B 15 (M14)	200 darab	6,15
0801 0186	• B 17 (M16)	200 darab	7,00
0801 0199	• B 19 (M18)	200 darab	11,30
0801 0209	• B 21 (M20)	200 darab	11,50
0801 0212	• B 23 (M22)	200 darab	14,80
0801 0225	• B 25 (M24)	100 darab	20,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0801 0238	• B 27 (M26)	50 darab	42,00
0801 0241	• B 28 (M27)	100 darab	42,00
0801 0254	• B 31 (M30)	50 darab	45,70
0801 0267	• B 34 (M33)	50 darab	73,20
0801 0270	• B 37 (M36)	50 darab	88,40
0801 0283	• B 40 (M39)	20 darab	106,00
0801 0296	• B 43 (M42)	20 darab	176,00
0801 0306	• B 46 (M45)	20 darab	196,00
0801 0319	• B 50 (M48)	20 darab	250,00
0801 0322	• B 54 (M52)	20 darab	418,00
0801 0351	• B 66 (M64)	10 darab	670,00
0801 0380	• B 74 (M72)	10 darab	988,00

Rabatt csop 733
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 125*) B

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
horganyzott
Forma B letöréssel
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7090

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15
átmérőhöz	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14
d_2	9	10	12	14	16	20	24	28
h	0,8	1	1,6	1,6	1,6	2	2,5	2,5

d_1	17	19	21	23	25	28	31	37
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
d_2	30	34	37	39	44	50	56	66
h	3	3	3	3	4	4	4	5

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0801 0089-01	• B 4,3 (M4)	1.000 darab	0,75
0801 0092-01	• B 5,3 (M5)	1.000 darab	0,80
0801 0102-01	• B 6,4 (M6)	1.000 darab	1,15
0801 0115-01	• B 7,4 (M7)	1.000 darab	1,90
0801 0128-01	• B 8,4 (M8)	1.000 darab	1,95
0801 0144-01	• B 10,5 (M10)	500 darab	3,75
0801 0160-01	• B 13 (M12)	500 darab	5,05
0801 0173-01	• B 15 (M14)	200 darab	6,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0801 0186-01	• B 17 (M16)	200 darab	8,15
0801 0199-01	• B 19 (M18)	200 darab	12,90
0801 0209-01	• B 21 (M20)	200 darab	13,00
0801 0212-01	• B 23 (M22)	200 darab	17,10
0801 0225-01	• B 25 (M24)	100 darab	24,40
0801 0241-01	• B 28 (M27)	50 darab	47,20
0801 0254-01	• B 31 (M30)	50 darab	54,20
0801 0270-01	• B 37 (M36)	50 darab	103,00

Rabatt csop 733
• = raktári termék

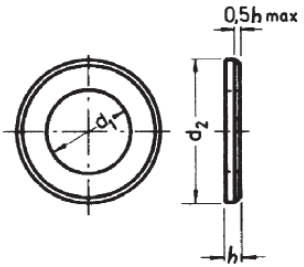
AK = ajánlatkérésre

DIN 125*) B

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma B letöréssel
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7090

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	21	25
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
d_2	9	10	12	16	20	24	28	30	37	44
h	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

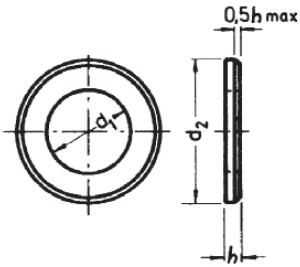
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0801 0089-04	• B 4,3 (M4)	1.000 darab	0,80
0801 0092-04	• B 5,3 (M5)	1.000 darab	0,85
0801 0102-04	• B 6,4 (M6)	1.000 darab	1,15
0801 0128-04	• B 8,4 (M8)	1.000 darab	1,95
0801 0144-04	• B 10,5 (M10)	500 darab	3,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0801 0160-04	• B 13 (M12)	500 darab	5,20
0801 0173-04	• B 15 (M14)	200 darab	7,30
0801 0186-04	• B 17 (M16)	200 darab	8,35
0801 0209-04	• B 21 (M20)	200 darab	13,90
0801 0225-04	• B 25 (M24)	100 darab	25,00

Rabatt csop 733
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 125*) B

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
horganyzott, fekete krómbevonatú
Forma B letöréssel
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7090

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_2	9	10	12	16	20	24
h	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5

d_1	15	17	19	21	23	25
átmérőhöz	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_2	28	30	34	37	39	44
h	2,5	3	3	3	3	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0801 0089-05	• B 4,3 (M4)	1.000 darab	0,80
0801 0092-05	• B 5,3 (M5)	1.000 darab	0,95
0801 0102-05	• B 6,4 (M6)	1.000 darab	1,55
0801 0128-05	• B 8,4 (M8)	1.000 darab	2,80
0801 0144-05	• B 10,5 (M10)	500 darab	5,40
0801 0160-05	• B 13 (M12)	500 darab	7,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0801 0173-05	• B 15 (M14)	200 darab	10,60
0801 0186-05	• B 17 (M16)	200 darab	12,80
0801 0199-05	• B 19 (M18)	200 darab	18,80
0801 0209-05	• B 21 (M20)	200 darab	20,30
0801 0212-05	• B 23 (M22)	200 darab	24,30
0801 0225-05	• B 25 (M24)	100 darab	37,20

Rabatt csop 733
• = raktári termék

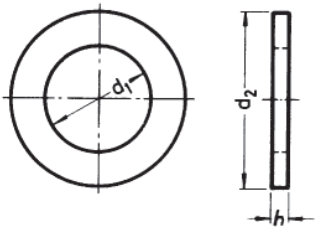
AK = ajánlatkérésre

DIN 126*)

Alátétek letörés nélkül

acél 100 HV
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7091

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	5,5	6,6	9	11	13,5	15,5	17,5	20	22	24
átmérőhöz	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22
d_2	10	12	16	20	24	28	30	34	37	39
h	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3	3	3

d_1	26	30	33	36	39	42	45	48	52	56
átmérőhöz	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
d_2	44	50	56	60	66	72	78	85	92	98
h	4	4	4	5	5	6	7	7	8	8

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

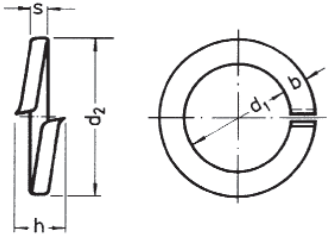
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0806 0013	• 5,5 (M5)	2.000 darab	1,65
0806 0026	• 6,6 (M6)	2.000 darab	1,75
0806 0042	• 9 (M8)	1.000 darab	2,55
0806 0055	• 11 (M10)	500 darab	3,35
0806 0071	• 13,5 (M12)	500 darab	4,40
0806 0084	• 15,5 (M14)	500 darab	6,00
0806 0097	• 17,5 (M16)	200 darab	6,25
0806 0107	• 20 (M18)	200 darab	9,05
0806 0110	• 22 (M20)	200 darab	9,40
0806 0123	• 24 (M22)	100 darab	11,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0806 0136	• 26 (M24)	200 darab	13,50
0806 0149	• 30 (M27)	100 darab	19,00
0806 0152	• 33 (M30)	100 darab	23,00
0806 0165	• 36 (M33)	100 darab	34,50
0806 0178	• 39 (M36)	50 darab	37,30
0806 0181	• 42 (M39)	20 darab	52,70
0806 0194	• 45 (M42)	50 darab	83,50
0806 0204	• 48 (M45)	20 darab	106,00
0806 0217	• 52 (M48)	25 darab	133,00
0806 0220	• 56 (M52)	10 darab	237,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 127*) A

Rugós alátétek

rugóacél
Forma A végek felhajtva
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12	14
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14
d_1 min	3,1	3,6	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	10,2	12,2	14,2
d_2 max	6,2	6,7	7,6	9,2	11,8	12,8	14,8	18,1	21,1	24,1
h max	2,1	2,2	2,5	3,2	4,2	4,2	5,4	5,9	6,8	8
b	1,3	1,3	1,5	1,8	2,5	2,5	3	3,5	4	4,5
s	0,8	0,8	0,9	1,2	1,6	1,6	2	2,2	2,5	3

Névleges méret	16	18	20	22	24	27	30	33	36
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
d_1 min	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5	33,5	36,5
d_2 max	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2	55,2	58,2
h max	9,2	9,2	10,4	10,4	13	13	16,1	16,1	16,1
b	5	5	6	6	7	7	8	10	10
s	3,5	3,5	4	4	5	5	6	6	6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0829 0058	• A 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0829 0061	• A 3,5 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0829 0074	• A 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0829 0087	• A 5 (M5)	1.000 darab	0,50
0829 0090	• A 6 (M6)	1.000 darab	0,60
0829 0100	• A 7 (M7)	1.000 darab	1,00
0829 0113	• A 8 (M8)	1.000 darab	1,00
0829 0126	• A 10 (M10)	1.000 darab	1,45
0829 0142	• A 12 (M12)	500 darab	2,10
0829 0168	• A 14 (M14)	500 darab	3,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0829 0171	• A 16 (M16)	250 darab	4,45
0829 0184	• A 18 (M18)	250 darab	4,80
0829 0197	• A 20 (M20)	100 darab	6,95
0829 0207	• A 22 (M22)	100 darab	8,05
0829 0210	• A 24 (M24)	100 darab	11,90
0829 0236	• A 27 (M27)	100 darab	13,50
0829 0252	• A 30 (M30)	50 darab	24,80
0829 0278	• A 33 (M33)	50 darab	36,70
0829 0294	• A 36 (M36)	25 darab	41,70

Rabatt csop 739
• = raktári termék

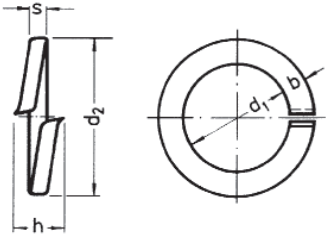
AK = ajánlatkérésre

DIN 127*) A

Rugós alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma A végek felhajtva
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
d_1 min	3,1	3,6	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	10,2	12,2
d_2 max	6,2	6,7	7,6	9,2	11,8	12,8	14,8	18,1	21,1
h max	2,1	2,2	2,5	3,2	4,2	4,2	5,4	5,9	6,8
b	1,3	1,3	1,5	1,8	2,5	2,5	3	3,5	4
s	0,8	0,8	0,9	1,2	1,6	1,6	2	2,2	2,5

Névleges méret	14	16	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1 min	14,2	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5
d_2 max	24,1	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2
h max	8	9,2	9,2	10,4	10,4	13	13	16,1
b	4,5	5	5	6	6	7	7	8
s	3	3,5	3,5	4	4	5	5	6

Árak 100 darab

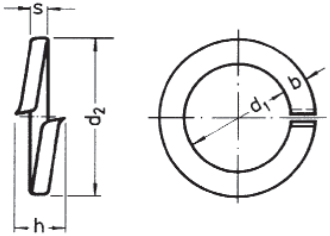
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0829 0058-01	• A 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0829 0061-01	• A 3,5 (M3,5)	1.000 darab	0,55
0829 0074-01	• A 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0829 0087-01	• A 5 (M5)	1.000 darab	0,50
0829 0090-01	• A 6 (M6)	1.000 darab	0,90
0829 0100-01	• A 7 (M7)	1.000 darab	1,30
0829 0113-01	• A 8 (M8)	1.000 darab	1,50
0829 0126-01	• A 10 (M10)	1.000 darab	2,20
0829 0142-01	• A 12 (M12)	500 darab	3,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0829 0168-01	• A 14 (M14)	500 darab	5,30
0829 0171-01	• A 16 (M16)	250 darab	7,15
0829 0184-01	• A 18 (M18)	250 darab	7,75
0829 0197-01	• A 20 (M20)	100 darab	11,40
0829 0207-01	• A 22 (M22)	100 darab	12,90
0829 0210-01	• A 24 (M24)	100 darab	19,10
0829 0236-01	• A 27 (M27)	100 darab	21,80
0829 0252-01	• A 30 (M30)	50 darab	37,30

Rabatt csop 739
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 127*) A

Rugós alátétek

rugóacél
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma A végek felhajtva
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	3,5	4	5	6	7	8	10
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10
d_1 min	3,1	3,6	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	10,2
d_2 max	6,2	6,7	7,6	9,2	11,8	12,8	14,8	18,1
h max	2,1	2,2	2,5	3,2	4,2	4,2	5,4	5,9
b	1,3	1,3	1,5	1,8	2,5	2,5	3	3,5
s	0,8	0,8	0,9	1,2	1,6	1,6	2	2,2

Névleges méret	12	14	16	18	20	22	24
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_1 min	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5
d_2 max	21,1	24,1	27,4	29,4	33,6	35,9	40
h max	6,8	8	9,2	9,2	10,4	10,4	13
b	4	4,5	5	5	6	6	7
s	2,5	3	3,5	3,5	4	4	5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0829 0058-04	• A 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0829 0061-04	• A 3,5 (M3,5)	1.000 darab	0,55
0829 0074-04	• A 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0829 0087-04	• A 5 (M5)	1.000 darab	0,50
0829 0090-04	• A 6 (M6)	1.000 darab	0,90
0829 0100-04	• A 7 (M7)	1.000 darab	1,30
0829 0113-04	• A 8 (M8)	1.000 darab	1,50
0829 0126-04	• A 10 (M10)	1.000 darab	2,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0829 0142-04	• A 12 (M12)	500 darab	3,30
0829 0168-04	• A 14 (M14)	500 darab	5,30
0829 0171-04	• A 16 (M16)	250 darab	7,15
0829 0184-04	• A 18 (M18)	250 darab	7,75
0829 0197-04	• A 20 (M20)	100 darab	11,40
0829 0207-04	• A 22 (M22)	100 darab	12,90
0829 0210-04	• A 24 (M24)	100 darab	19,10

Rabatt csop 739
• = raktári termék

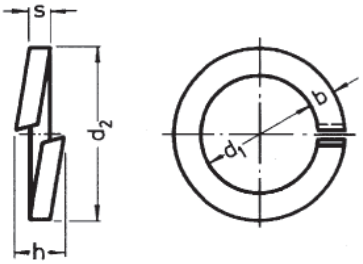
AK = ajánlatkérésre

DIN 127*) B

Rugós alátétek

rugóacél
Forma B sima végek
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	2	2,6	3	3,5	4	5	6
átmérőhöz	M2	M2,6	M3	M3,5	M4	M5	M6
d_1 min	2,1	2,7	3,1	3,6	4,1	5,1	6,1
d_2 max	4,4	5,2	6,2	6,7	7,6	9,2	11,8
h max	1,2	1,4	1,9	1,9	2,1	2,8	3,8
b	0,9	1	1,3	1,3	1,5	1,8	2,5
s	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	1,2	1,6

Névleges méret	7	8	10	12	14	16	18
átmérőhöz	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18
d_1 min	7,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2
d_2 max	12,8	14,8	18,1	21,1	24,1	27,4	29,4
h max	3,8	4,7	5,2	5,9	7,1	8,3	8,3
b	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5
s	1,6	2	2,2	2,5	3	3,5	3,5

Névleges méret	20	22	24	27	30	33	36
átmérőhöz	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
d_1 min	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5	33,5	36,5
d_2 max	33,6	35,9	40	43	48,2	55,2	58,2
h max	9,4	9,4	11,8	11,8	14,2	14,2	14,2
b	6	6	7	7	8	10	10
s	4	4	5	5	6	6	6

Árak 100 darab

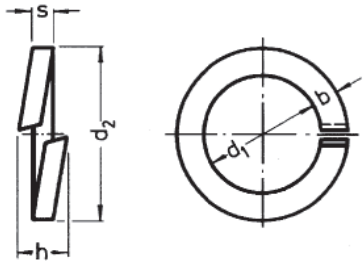
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0831 0019	• B 2 (M2)	1.000 darab	0,50
0831 0048	• B 2,6 (M2,6)	1.000 darab	0,50
0831 0051	• B 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0831 0064	• B 3,5 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0831 0077	• B 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0831 0080	• B 5 (M5)	1.000 darab	0,50
0831 0093	• B 6 (M6)	1.000 darab	0,60
0831 0103	• B 7 (M7)	1.000 darab	1,00
0831 0116	• B 8 (M8)	1.000 darab	1,00
0831 0129	• B 10 (M10)	1.000 darab	1,45
0831 0145	• B 12 (M12)	500 darab	2,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0831 0161	• B 14 (M14)	500 darab	3,45
0831 0174	• B 16 (M16)	250 darab	4,45
0831 0187	• B 18 (M18)	250 darab	4,80
0831 0190	• B 20 (M20)	100 darab	6,95
0831 0200	• B 22 (M22)	100 darab	8,05
0831 0213	• B 24 (M24)	100 darab	11,90
0831 0239	• B 27 (M27)	100 darab	13,50
0831 0255	• B 30 (M30)	50 darab	24,80
0831 0271	B 33 (M33)	AK	36,70
0831 0297	• B 36 (M36)	25 darab	41,70

Rabatt csop 739
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 127*) B

Rugós alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma B sima végek
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	2	2,3	2,6	3	3,5	4	5	6	7	8
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,6	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8
d_1 min	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1
d_2 max	4,4	4,9	5,2	6,2	6,7	7,6	9,2	11,8	12,8	14,8
h max	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9	2,1	2,8	3,8	3,8	4,7
b	0,9	1	1	1,3	1,3	1,5	1,8	2,5	2,5	3
s	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,2	1,6	1,6	2

Névleges méret	10	12	14	16	18	20	24	27	30
átmérőhöz	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M30
d_1 min	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2	24,5	27,5	30,5
d_2 max	18,1	21,1	24,1	27,4	29,4	33,6	40	43	48,2
h max	5,2	5,9	7,1	8,3	8,3	9,4	11,8	11,8	14,2
b	3,5	4	4,5	5	5	6	7	7	8
s	2,2	2,5	3	3,5	3,5	4	5	5	6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0831 0019-01	• B 2 (M2)	1.000 darab	0,50
0831 0022-01	• B 2,3 (M2,3)	1.000 darab	0,50
0831 0035-01	• B 2,6 (M2,6)	1.000 darab	0,50
0831 0048-01	• B 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0831 0051-01	• B 3,5 (M3,5)	1.000 darab	0,55
0831 0064-01	• B 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0831 0077-01	• B 5 (M5)	1.000 darab	0,50
0831 0080-01	• B 6 (M6)	1.000 darab	0,90
0831 0093-01	B 7 (M7)	AK	1,30
0831 0103-01	• B 8 (M8)	1.000 darab	1,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0831 0116-01	• B 10 (M10)	1.000 darab	2,20
0831 0129-01	• B 12 (M12)	500 darab	3,30
0831 0132-01	• B 14 (M14)	500 darab	5,30
0831 0145-01	• B 16 (M16)	250 darab	7,15
0831 0158-01	• B 18 (M18)	250 darab	7,75
0831 0161-01	• B 20 (M20)	100 darab	11,40
0831 0174-01	• B 24 (M24)	100 darab	19,10
0831 0190-01	• B 27 (M27)	100 darab	21,80
0831 0213-01	• B 30 (M30)	50 darab	37,30

Rabatt csop 739
• = raktári termék

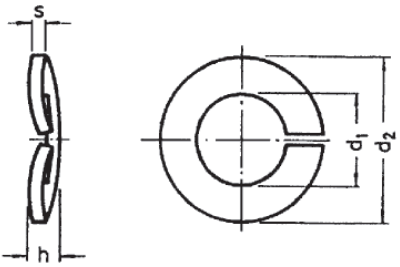
AK = ajánlatkérésre

DIN 128*) A

Rugós alátétek

rugóacél
Forma A domború
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	2	2,3	2,6	3	3,5	4	5
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,6	M3	M3,5	M4	M5
d_1 min	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6	4,1	5,1
d_2 max	4,4	4,9	5,2	6,2	6,7	7,6	9,2
h max	0,9	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	1,7
s	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	1

Névleges méret	6	7	8	10	12	14	16
átmérőhöz	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
d_1 min	6,1	7,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2
d_2 max	11,8	12,8	14,8	18,1	21,1	24,1	27,4
h max	2,2	2,2	2,75	3,15	3,65	4,3	5,1
s	1,3	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8

Névleges méret	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1 min	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5
d_2 max	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2
h max	5,1	5,9	5,9	7,5	7,5	10,5
s	2,8	3,2	3,2	4	4	6

Árak 100 darab

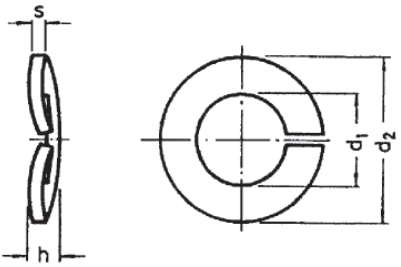
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0832 0012	• A 2 (M2)	1.000 darab	0,50
0832 0025	A 2,3 (M2,3)	AK	0,50
0832 0041	A 2,6 (M2,6)	AK	0,50
0832 0054	• A 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0832 0067	A 3,5 (M3,5)	AK	0,55
0832 0070	• A 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0832 0083	• A 5 (M5)	1.000 darab	0,50
0832 0096	• A 6 (M6)	1.000 darab	0,70
0832 0106	A 7 (M7)	AK	1,10
0832 0119	• A 8 (M8)	1.000 darab	1,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0832 0122	• A 10 (M10)	1.000 darab	1,55
0832 0148	• A 12 (M12)	500 darab	2,25
0832 0164	• A 14 (M14)	500 darab	3,70
0832 0177	• A 16 (M16)	250 darab	4,80
0832 0180	• A 18 (M18)	250 darab	5,10
0832 0193	• A 20 (M20)	100 darab	8,05
0832 0203	• A 22 (M22)	100 darab	9,25
0832 0216	• A 24 (M24)	100 darab	13,90
0832 0229	• A 27 (M27)	100 darab	15,60
0832 0232	• A 30 (M30)	50 darab	28,50

Rabatt csop 739
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 128*) A

Rugós alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma A domború
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10	12	14
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d_1 min	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2
d_2 max	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	24,1
h max	1,3	1,4	1,7	2,2	2,75	3,15	3,65	4,3
s	0,7	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4

Névleges méret	16	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1 min	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5
d_2 max	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2
h max	5,1	5,1	5,9	5,9	7,5	7,5	10,5
s	2,8	2,8	3,2	3,2	4	4	6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0832 0054-01	• A 3 (M3)	1.000 darab	0,55
0832 0070-01	• A 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0832 0083-01	• A 5 (M5)	1.000 darab	0,55
0832 0096-01	• A 6 (M6)	1.000 darab	0,95
0832 0119-01	• A 8 (M8)	1.000 darab	1,60
0832 0122-01	• A 10 (M10)	1.000 darab	2,20
0832 0148-01	• A 12 (M12)	500 darab	3,25
0832 0164-01	• A 14 (M14)	500 darab	4,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0832 0177-01	• A 16 (M16)	250 darab	6,65
0832 0180-01	• A 18 (M18)	250 darab	7,00
0832 0193-01	• A 20 (M20)	100 darab	10,90
0832 0203-01	• A 22 (M22)	100 darab	12,50
0832 0216-01	• A 24 (M24)	100 darab	19,10
0832 0229-01	• A 27 (M27)	100 darab	21,20
0832 0232-01	• A 30 (M30)	50 darab	38,90

Rabatt csop 739
• = raktári termék

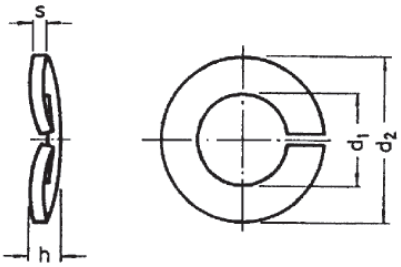
AK = ajánlatkérésre

DIN 128*) A

Rugós alátétek

rugóacél
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma A domború
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10	12	14
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d_1 min	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2
d_2 max	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	24,1
h max	1,3	1,4	1,7	2,2	2,75	3,15	3,65	4,3
s	0,7	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4

Névleges méret	16	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1 min	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5
d_2 max	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2
h max	5,1	5,1	5,9	5,9	7,5	7,5	10,5
s	2,8	2,8	3,2	3,2	4	4	6

Árak 100 darab

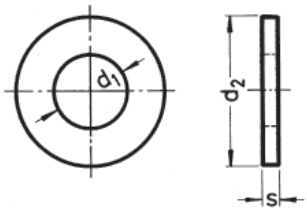
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0832 0054-04	• A 3 (M3)	1.000 darab	0,55
0832 0070-04	• A 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0832 0083-04	• A 5 (M5)	1.000 darab	0,55
0832 0096-04	• A 6 (M6)	1.000 darab	0,95
0832 0119-04	• A 8 (M8)	1.000 darab	1,60
0832 0122-04	• A 10 (M10)	1.000 darab	2,20
0832 0148-04	• A 12 (M12)	500 darab	3,25
0832 0164-04	• A 14 (M14)	500 darab	4,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0832 0177-04	• A 16 (M16)	250 darab	6,65
0832 0180-04	• A 18 (M18)	250 darab	7,00
0832 0193-04	• A 20 (M20)	100 darab	10,90
0832 0203-04	• A 22 (M22)	100 darab	12,50
0832 0216-04	• A 24 (M24)	100 darab	19,10
0832 0229-04	• A 27 (M27)	100 darab	21,20
0832 0232-04	• A 30 (M30)	50 darab	38,90

Rabatt csop 739
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 134*)

Alátétek letörés nélkül

fényezett
acél
*) régi szabvány

Scheiben, walzblank

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,8	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4
átmérőhöz	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8
d_2	7	8	9	10	12	14	18
s	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,5	2

d_1	10,5	13	15	17	19	21
átmérőhöz	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	22	28	28	34	40	40
s	2,5	3	3	3	4	4

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0804 0059	• 2,8 (M2,5)	2.000 darab	0,55
0804 0062	• 3,2 (M3)	2.000 darab	0,55
0804 0075	• 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,60
0804 0088	• 4,3 (M4)	1.000 darab	0,65
0804 0101	• 5,3 (M5)	1.000 darab	0,75
0804 0114	• 6,4 (M6)	1.000 darab	1,15
0804 0143	• 8,4 (M8)	1.000 darab	1,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0804 0172	• 10,5 (M10)	500 darab	3,45
0804 0198	• 13 (M12)	500 darab	6,95
0804 0211	• 15 (M14)	200 darab	6,95
0804 0224	• 17 (M16)	200 darab	11,20
0804 0237	• 19 (M18)	200 darab	21,10
0804 0253	• 21 (M20)	200 darab	17,80

Rabatt csop 737
• = raktári termék

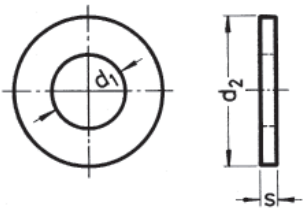
AK = ajánlatkérésre

DIN 134*)

Alátétek letörés nélkül

acél
horganyzott
*) régi szabvány

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_2	8	10	12	14	18	22	28	28	34
s	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3	3

Árak 100 darab

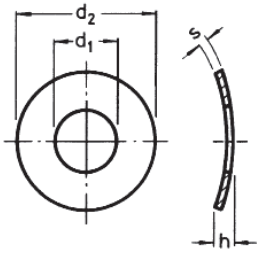
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0804 0062-01	• 3,2 (M3)	2.000 darab	0,60
0804 0088-01	• 4,3 (M4)	1.000 darab	0,65
0804 0091-01	• 5,3 (M5)	1.000 darab	0,80
0804 0101-01	• 6,4 (M6)	1.000 darab	1,25
0804 0127-01	• 8,4 (M8)	1.000 darab	2,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0804 0130-01	• 10,5 (M10)	500 darab	3,95
0804 0143-01	• 13 (M12)	500 darab	7,40
0804 0169-01	• 15 (M14)	200 darab	7,45
0804 0172-01	• 17 (M16)	200 darab	14,50

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 137*) A

Rugós alátétek

rugóacél
Forma A domború
*) A szabvány visszavonásra került

Federscheiben

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	2	2,3	2,6	3	3,5	4
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M3	M3,5	M4
d_1	2,2	2,5	2,8	3,2	3,7	4,3
d_2	4,5	5	5,5	6	7	8
h max	1	1	1,1	1,3	1,4	1,6
s	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5

Névleges méret	5	6	7	8	10
átmérőhöz	M5	M6	M7	M8	M10
d_1	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5
d_2	10	11	12	15	18
h max	1,8	2,2	2,4	3,4	4
s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0844 0060	• A 2 (M2)	1.000 darab	0,50
0844 0073	• A 2,3 (M2,3)	1.000 darab	0,50
0844 0086	• A 2,6 (M2,5)	1.000 darab	0,50
0844 0109	• A 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0844 0112	• A 3,5 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0844 0125	• A 4 (M4)	1.000 darab	0,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0844 0138	• A 5 (M5)	1.000 darab	0,50
0844 0141	• A 6 (M6)	1.000 darab	0,50
0844 0154	• A 7 (M7)	1.000 darab	0,60
0844 0167	• A 8 (M8)	1.000 darab	0,70
0844 0183	• A 10 (M10)	1.000 darab	1,35

Rabatt csop 739
• = raktári termék

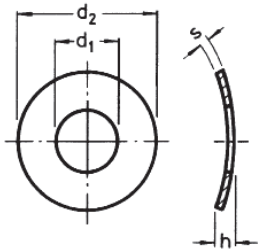
AK = ajánlatkérésre

DIN 137*) A

Rugós alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma A domború
*) A szabvány visszavonásra került

Federscheiben



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	3,5	4	5	6	7	8	10
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10
d_1	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5
d_2	6	7	8	10	11	12	15	18
h max	1,3	1,4	1,6	1,8	2,2	2,4	3,4	4
s	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8

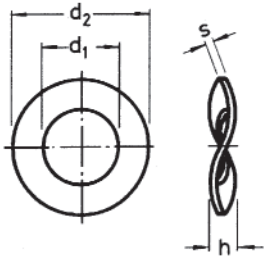
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0844 0057-01	• A 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0844 0060-01	• A 3,5 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0844 0073-01	• A 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0844 0086-01	• A 5 (M5)	1.000 darab	0,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0844 0099-01	• A 6 (M6)	1.000 darab	0,55
0844 0109-01	• A 7 (M7)	2.000 darab	0,75
0844 0112-01	• A 8 (M8)	1.000 darab	0,85
0844 0125-01	• A 10 (M10)	1.000 darab	1,80

Rabatt csop 739
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 137*) B

Rugós alátétek

rugóacél
Forma B hullámos
*) A szabvány visszavonásra került

Federscheiben

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	3,5	4	5	6	7	8	10
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10
d_1	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5
d_2	8	8	9	11	12	14	15	21
h max	1,6	1,8	2	2,2	2,6	3	3	4,2
s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	1

Névleges méret	12	14	16	18	20	22	24	30
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
d_1	13	15	17	19	21	23	25	31
d_2	24	28	30	34	36	40	44	56
h max	5	6	6,4	6,6	7,4	7,8	8,2	10
s	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	2,2

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0845 0018	• B 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0845 0021	• B 3,5 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0845 0034	• B 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0845 0047	• B 5 (M5)	1.000 darab	0,50
0845 0050	• B 6 (M6)	1.000 darab	0,50
0845 0063	• B 7 (M7)	1.000 darab	1,20
0845 0076	• B 8 (M8)	1.000 darab	1,00
0845 0092	• B 10 (M10)	1.000 darab	2,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0845 0102	• B 12 (M12)	500 darab	3,45
0845 0115	• B 14 (M14)	500 darab	6,70
0845 0128	• B 16 (M16)	250 darab	7,30
0845 0131	• B 18 (M18)	250 darab	10,00
0845 0144	• B 20 (M20)	250 darab	10,40
0845 0157	• B 22 (M22)	100 darab	16,00
0845 0160	• B 24 (M24)	100 darab	21,10
0845 0186	• B 30 (M30)	100 darab	57,00

Rabatt csop 739
• = raktári termék

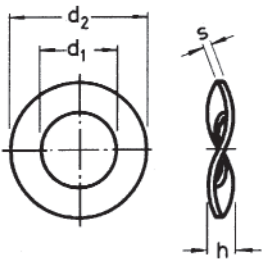
AK = ajánlatkérésre

DIN 137*) B

Rugós alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma B hullámos
*) A szabvány visszavonásra került

Federscheiben



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	21
d_2	8	9	11	12	15	21	24	28	30	36
h max	1,6	2	2,2	2,6	3	4,2	5	6	6,4	7,4
s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,2	1,6	1,6	1,6

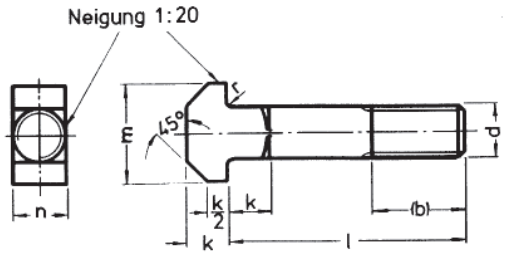
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0845 0018-01	• B 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0845 0034-01	• B 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0845 0047-01	• B 5 (M5)	1.000 darab	0,55
0845 0050-01	• B 6 (M6)	1.000 darab	0,60
0845 0076-01	• B 8 (M8)	1.000 darab	1,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0845 0089-01	• B 10 (M10)	1.000 darab	3,05
0845 0092-01	• B 12 (M12)	500 darab	4,70
0845 0102-01	• B 14 (M14)	500 darab	8,80
0845 0115-01	• B 16 (M16)	250 darab	9,60
0845 0128-01	• B 20 (M20)	100 darab	14,50

Rabatt csop 739
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 186 A/B

Kalapácsfejű csavarok

négylapú
4.6
Forma A részmenettel
Forma B hosszú menettel

Hammerschrauben, mit Vierkant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 16
(b)	22	26	30	38
k max	5,9	7,5	8,75	11,4
n max	8,75	10,75	12,9	16,9
m max	18,9	22	27	31
r	0,5	0,5	1	1

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1340 0118	• BM 8x30	100 darab	83,00
1340 0121	• BM 8x35	100 darab	93,80
1340 0134	• BM 8x40	100 darab	93,80
1340 0147	• AM 8x45	100 darab	101,00
1340 0150	• AM 8x50	100 darab	101,00
1340 0163	• AM 8x60	100 darab	109,00
1340 0176	• AM 8x70	100 darab	122,00
1340 0286	• BM 10x30	100 darab	92,20
1340 0309	• BM 10x35	100 darab	102,00
1340 0312	• BM 10x40	100 darab	102,00
1340 0325	• BM 10x45	100 darab	114,00
1340 0354	• AM 10x60	50 darab	119,00
1340 0370	• AM 10x70	50 darab	132,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1340 0396	• AM 10x80	50 darab	150,00
1340 0558	• BM 12x40	50 darab	138,00
1340 0561	• BM 12x45	50 darab	145,00
1340 0574	• BM 12x50	50 darab	145,00
1340 0590	• AM 12x60	50 darab	156,00
1340 0613	• AM 12x70	25 darab	168,00
1340 0639	• AM 12x80	25 darab	181,00
1340 0655	• AM 12x90	25 darab	189,00
1340 0794	• BM 16x50	25 darab	232,00
1340 0804	• BM 16x60	25 darab	245,00
1340 0817	• AM 16x70	25 darab	269,00
1340 0820	• AM 16x80	25 darab	283,00

Rabatt csop 650
• = raktári termék

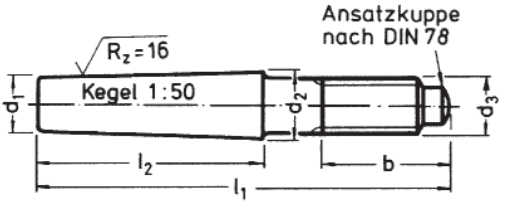
AK = ajánlatkérésre

DIN 258

Kúpos csapok

menetes csappal és állandó kúphosszal
acél

Kegelstifte, mit Gewindezapfen und konstanten Kegellängen



Méretek mm-ben DIN 267 T1 / ISO 8992 szerinti általános műszaki követelmények

d_1	5	6	8	10	12	14	16
b	14	18	22	24	27	30	35
$d_2 \approx$	5,5	6,6	8,8	10,9	13,1	15,3	17,4
d_3	M5	M6	M8	M10	M12	M12	M16
l_2	25	30	40	45	55	65	72

l = névleges hossz

Árak 100 darab

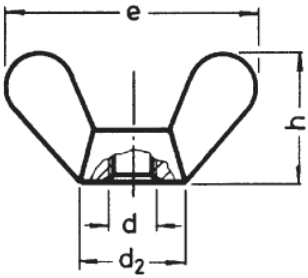
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0603 0016	• 5x40	100 darab	52,30
0603 0029	• 5x45	100 darab	54,20
0603 0126	• 6x45	100 darab	56,40
0603 0139	• 6x50	100 darab	62,40
0603 0142	• 6x55	100 darab	64,50
0603 0155	• 6x60	100 darab	68,30
0603 0249	• 8x55	50 darab	74,80
0603 0252	• 8x60	50 darab	79,70
0603 0265	• 8x65	50 darab	85,70
0603 0278	• 8x75	50 darab	93,80
0603 0362	• 10x65	50 darab	101,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0603 0375	• 10x75	50 darab	115,00
0603 0388	• 10x85	50 darab	124,00
0603 0391	• 10x100	50 darab	140,00
0603 0401	• 12x85	25 darab	155,00
0603 0414	• 12x100	25 darab	174,00
0603 9017	14x85	AK	178,00
0603 9020	14x100	AK	202,00
0603 9033	14x120	AK	234,00
0603 0566	• 16x100	25 darab	284,00
0603 0579	• 16x120	25 darab	341,00

Rabatt csop 586
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 315

Szárnyas anyák

lágyöntvény

Flügelmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14*)	M 16	M 20
d_2 max	8	8	11	13	16	20	23	23	29	35
e max	20	20	26	33	39	51	65	65	73	90
h max	10,5	10,5	13	17	20	25	33,5	33,5	37,5	46,5
m max	4,6	4,6	6,5	8	10	12	14	14	17	21

*) a szabvány nem tartalmazza

**) csak amerikai formában szállítható, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0728 0014	• M 3 AM,FORM	500 darab	6,95
0728 0027	• M 4	200 darab	10,40
0728 0030	• M 5	200 darab	11,80
0728 0043	• M 6	200 darab	14,20
0728 0056	• M 8	100 darab	21,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0728 0069	• M 10	100 darab	35,50
0728 0072	• M 12	50 darab	66,70
0728 0085	• M 14	50 darab	86,20
0728 0098	• M 16	20 darab	127,00
0728 0108	• M 20	20 darab	293,00

Rabatt csop 616

AK = ajánlatkérésre

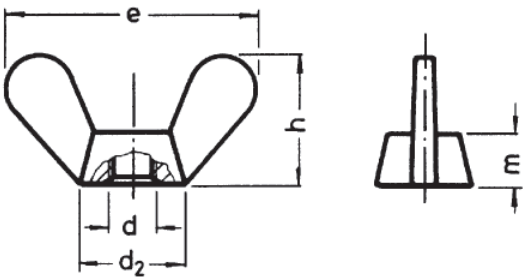
• = raktári termék

DIN 315

Szárnyas anyák

lágyöntvény
horganyzott

Flügelmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_2 max	8	8	11	13	16	20	23
e max	20	20	26	33	39	51	65
h max	10,5	10,5	13	17	20	25	33,5
m max	4,6	4,6	6,5	8	10	12	14

**) csak amerikai formában szállítható, a szabvány nem tartalmazza

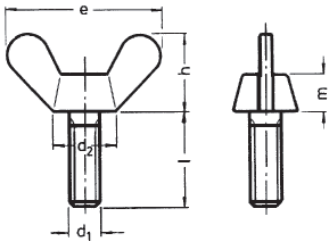
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0729 1100-01	• M 3 AM,FORM	500 darab	7,30
0729 1113-01	• M 4	200 darab	10,60
0729 1126-01	• M 5	200 darab	12,10
0729 1139-01	• M 6	200 darab	15,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0729 1142-01	• M 8	100 darab	22,60
0729 1155-01	• M 10	100 darab	39,70
0729 1168-01	• M 12	50 darab	74,30

Rabatt csop 616
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 316

Szárnyas csavarok

lágyöntvény horganyzott

Flügelschrauben

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_2 max	8	11	13	16	20	23
e max	20	26	33	39	51	65
h max	10,5	13	17	20	25	33,5
m max	4,6	6,5	8	10	12	14

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0733 0061-01	• M 4x10	200 darab	26,10
0733 0074-01	• M 4x12	200 darab	26,20
0733 0100-01	• M 4x16	200 darab	26,80
0733 0126-01	• M 4x20	200 darab	26,90
0733 0139-01	• M 4x25	200 darab	27,30
0733 0184-01	• M 5x10	200 darab	26,60
0733 0197-01	• M 5x12	200 darab	26,80
0733 0223-01	• M 5x16	200 darab	27,40
0733 0249-01	• M 5x20	200 darab	27,80
0733 0252-01	• M 5x25	200 darab	28,30
0733 0265-01	• M 5x30	100 darab	28,60
0733 0346-01	• M 6x10	200 darab	32,40
0733 0359-01	• M 6x12	100 darab	32,70
0733 0388-01	• M 6x16	100 darab	33,30
0733 0401-01	• M 6x20	100 darab	33,60
0733 0414-01	• M 6x25	100 darab	34,20
0733 0427-01	• M 6x30	100 darab	35,10
0733 0430-01	• M 6x35	100 darab	35,50
0733 0443-01	• M 6x40	100 darab	37,30
0733 0456-01	• M 6x50	100 darab	38,70
0733 0469-01	• M 8x10	100 darab	47,10
0733 0472-01	• M 8x12	100 darab	48,00
0733 0508-01	• M 8x16	100 darab	49,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0733 0524-01	• M 8x20	100 darab	49,60
0733 0537-01	• M 8x25	100 darab	50,40
0733 0540-01	• M 8x30	100 darab	51,50
0733 0553-01	• M 8x35	100 darab	53,60
0733 0566-01	• M 8x40	50 darab	54,80
0733 0579-01	• M 8x50	50 darab	56,40
0733 0650-01	• M 10x16	50 darab	75,40
0733 0663-01	• M 10x20	50 darab	77,50
0733 0676-01	• M 10x25	50 darab	79,20
0733 0689-01	• M 10x30	50 darab	84,10
0733 0692-01	• M 10x35	50 darab	87,30
0733 0702-01	• M 10x40	50 darab	94,30
0733 0715-01	• M 10x50	20 darab	107,00
0733 0731-01	• M 10x60	20 darab	114,00
0733 0786-01	• M 12x16	20 darab	134,00
0733 0799-01	• M 12x20	20 darab	139,00
0733 0809-01	• M 12x25	20 darab	141,00
0733 0812-01	• M 12x30	20 darab	142,00
0733 0825-01	• M 12x35	20 darab	151,00
0733 0838-01	• M 12x40	20 darab	155,00
0733 0841-01	• M 12x50	20 darab	166,00
0733 0854-01	• M 12x60	20 darab	172,00

Rabatt csop 616

AK = ajánlatkérésre

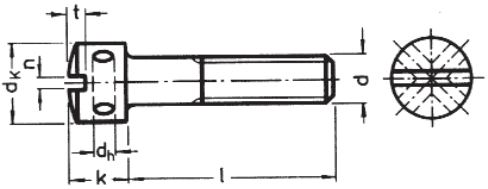
• = raktári termék

DIN 404

Palástfuratú hornyos csavarok

5.8

Kreuzlochschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	3,8	5,5	7	8,5	10	13
d_h	1,2	1,5	2	2,5	3	4
k	3	4	5	6,5	8	10
n max	0,7	1	1,2	1,51	1,91	2,31
t max	0,9	1,25	1,7	2	2,6	3,2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

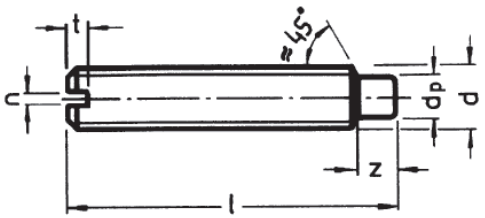
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0445 0067	M 2x4	AK	20,90
0445 0070	M 2x5	AK	20,90
0445 0083	M 2x6	AK	20,90
0445 0096	M 2x8	AK	20,90
0445 0106	M 2x10	AK	22,30
0445 0180	M 3x4	AK	20,90
0445 0193	M 3x5	AK	20,90
0445 0203	M 3x6	AK	20,90
0445 0216	• M 3x8	100 darab	20,90
0445 0229	M 3x10	AK	22,30
0445 0232	M 3x12	AK	23,60
0445 0245	M 3x16	AK	25,00
0445 0258	M 3x20	AK	26,40
0445 0290	M 4x5	AK	22,30
0445 0300	M 4x6	AK	22,30
0445 0313	• M 4x8	100 darab	23,60
0445 0326	• M 4x10	100 darab	25,00
0445 0339	• M 4x12	100 darab	26,40
0445 0368	• M 4x16	100 darab	27,80
0445 0371	• M 4x20	100 darab	29,20
0445 0384	M 4x25	AK	34,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0445 0397	M 4x30	AK	38,90
0445 0478	M 5x8	AK	27,80
0445 0481	• M 5x10	100 darab	29,20
0445 0494	• M 5x12	100 darab	32,00
0445 0520	• M 5x16	100 darab	36,10
0445 0533	• M 5x20	100 darab	38,90
0445 0546	M 5x25	AK	43,10
0445 0559	M 5x30	AK	48,60
0445 0630	M 6x8	AK	38,90
0445 0643	M 6x10	AK	40,30
0445 0656	• M 6x12	100 darab	41,70
0445 0672	• M 6x16	100 darab	44,40
0445 0698	M 6x20	AK	54,20
0445 0708	M 6x25	AK	59,70
0445 0753	M 8x10	AK	76,50
0445 0766	M 8x12	AK	77,50
0445 0782	M 8x16	AK	80,80
0445 0805	M 8x20	AK	86,20
0445 0818	M 8x25	AK	94,30
0445 0821	M 8x30	AK	107,00

Rabatt csop 580
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 417 / ISO 7435

Hernyócsavarok horonnyal és csappal

14H

Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_p	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5
n max	0,6	0,8	1	1,2	1,51	1,91	2,31
t max	1,05	1,42	1,63	2	2,5	3	3,6
z max	1,75	2,25	2,75	3,25	4,3	5,3	6,3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0459 0299	• M 3x5	500 darab	2,80
0459 0309	• M 3x6	500 darab	2,15
0459 0312	• M 3x8	500 darab	2,15
0459 0325	• M 3x10	500 darab	2,20
0459 0338	• M 3x12	500 darab	2,45
0459 0367	• M 3x16	500 darab	2,90
0459 0370	• M 3x20	500 darab	3,30
0459 0480	• M 4x5	500 darab	2,80
0459 0493	• M 4x6	500 darab	2,85
0459 0503	• M 4x8	500 darab	2,35
0459 0516	• M 4x10	500 darab	2,45
0459 0529	• M 4x12	500 darab	2,60
0459 0558	• M 4x16	500 darab	2,90
0459 0561	• M 4x18	500 darab	3,15
0459 0574	• M 4x20	500 darab	3,35
0459 0587	• M 5x6	500 darab	3,45
0459 0590	• M 5x8	500 darab	2,85
0459 0600	• M 5x10	500 darab	3,10
0459 0613	• M 5x12	500 darab	3,35
0459 0642	• M 5x16	500 darab	4,25
0459 0655	• M 5x18	500 darab	4,40
0459 0668	• M 5x20	500 darab	4,45
0459 0671	• M 5x25	500 darab	4,80
0459 0752	• M 6x8	500 darab	4,00
0459 0765	• M 6x10	500 darab	3,60
0459 0778	• M 6x12	500 darab	3,80
0459 0804	• M 6x16	500 darab	4,40
0459 0817	• M 6x18	500 darab	4,50
0459 0820	• M 6x20	500 darab	4,90
0459 0833	• M 6x25	200 darab	5,65
0459 0846	• M 6x30	200 darab	6,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0459 0859	• M 6x35	200 darab	7,75
0459 0862	• M 6x40	200 darab	11,10
0459 0930	• M 8x10	200 darab	5,75
0459 0943	• M 8x12	200 darab	5,30
0459 0972	• M 8x16	200 darab	5,60
0459 0985	• M 8x18	200 darab	6,65
0459 0998	• M 8x20	200 darab	6,90
0459 9009	• M 8x22	200 darab	7,50
0459 1007	• M 8x25	200 darab	7,60
0459 1010	• M 8x30	200 darab	9,60
0459 9012	• M 8x35	200 darab	11,20
0459 1023	• M 8x40	200 darab	16,10
0459 1036	• M 8x45	200 darab	25,10
0459 1049	• M 8x50	200 darab	26,30
0459 1120	• M 10x16	200 darab	9,05
0459 1133	• M 10x18	200 darab	9,60
0459 1146	• M 10x20	200 darab	10,00
0459 1159	• M 10x25	200 darab	11,00
0459 1162	• M 10x30	100 darab	11,90
0459 1175	• M 10x35	100 darab	12,80
0459 1188	• M 10x40	100 darab	13,80
0459 1191	• M 10x50	100 darab	18,60
0459 1201	• M 10x55	100 darab	19,60
0459 1285	• M 12x18	100 darab	17,30
0459 1298	• M 12x20	100 darab	17,90
0459 1308	• M 12x25	100 darab	19,60
0459 1311	• M 12x30	100 darab	21,30
0459 1324	• M 12x35	100 darab	23,00
0459 1337	• M 12x40	100 darab	24,70
0459 1340	• M 12x45	50 darab	26,40
0459 1353	• M 12x50	50 darab	28,10

Rabatt csop 584

AK = ajánlatkérésre

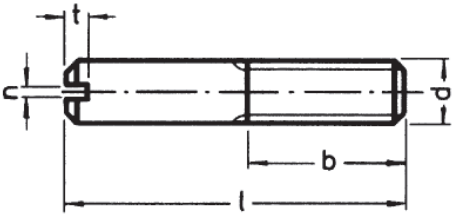
• = raktári termék

DIN 427*)

Menetes csapok horony-nyal és lapos véggel

14H
*) ≈ ISO 2342

Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
b	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14
n max	0,6	0,8	1	1,2	1,51	1,91	2,31
t max	1,05	1,42	1,63	2	2,5	3	3,7

l = névleges hossz

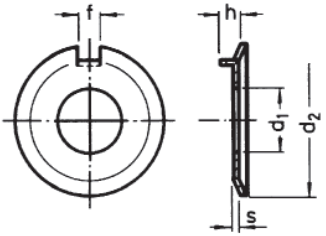
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0460 0192	• M 3x6	500 darab	3,70
0460 0202	• M 3x8	500 darab	3,75
0460 0215	• M 3x10	500 darab	3,80
0460 0228	• M 3x12	500 darab	3,90
0460 0273	• M 4x6	500 darab	3,85
0460 0286	• M 4x8	500 darab	3,85
0460 0299	• M 4x10	500 darab	4,00
0460 0309	• M 4x12	500 darab	4,15
0460 0338	• M 4x16	500 darab	5,20
0460 0341	• M 4x20	500 darab	5,50
0460 0354	• M 4x25	500 darab	5,75
0460 0419	• M 5x8	500 darab	5,10
0460 0422	• M 5x10	500 darab	5,10
0460 0435	• M 5x12	500 darab	5,20
0460 0464	• M 5x16	500 darab	5,55
0460 0480	• M 5x20	500 darab	5,85
0460 0493	• M 5x25	500 darab	6,70
0460 0503	• M 5x30	500 darab	9,95
0460 0516	• M 5x35	500 darab	12,20
0460 0529	• M 5x40	500 darab	12,60
0460 0574	• M 6x10	500 darab	5,50
0460 0587	• M 6x12	500 darab	5,50
0460 9203	• M 6x16	500 darab	5,85
0460 0626	• M 6x20	500 darab	6,75
0460 0639	• M 6x25	200 darab	7,65
0460 0642	• M 6x30	200 darab	10,40
0460 0655	• M 6x35	200 darab	12,40
0460 0668	• M 6x40	200 darab	12,80
0460 0671	• M 6x50	200 darab	15,50
0460 0710	• M 8x12	200 darab	12,10
0460 0749	• M 8x16	200 darab	12,10
0460 0752	• M 8x20	200 darab	13,00
0460 0765	• M 8x25	200 darab	13,80
0460 0778	• M 8x30	200 darab	14,60
0460 0781	• M 8x35	200 darab	16,70
0460 0794	• M 8x40	200 darab	17,70
0460 0833	• M 10x20	600 darab	16,20
0460 0846	• M 10x25	200 darab	17,90
0460 0859	• M 10x30	100 darab	19,50
0460 0862	• M 10x35	100 darab	21,10
0460 0875	• M 10x40	100 darab	22,80
0460 0927	• M 12x25	100 darab	24,20
0460 0930	• M 12x30	100 darab	26,40
0460 0943	• M 12x35	100 darab	28,30
0460 0956	• M 12x40	100 darab	30,20

Rabatt csop 584
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 432*)

Alátétek külső bütyökkel

acél
*) A szabvány visszavonásra került

Scheiben mit Außennase

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
d_2	14	17	19	22	26	30	33	36	40
f	2,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	5,5	6,5
h ≈	2	2,5	3	4	4	4,5	4,5	4,5	4,5
s	0,4	0,75	0,75	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2

d_1	21	23	25	31	37	40	43	46	50
átmérőhöz	M20	M22	M24	M30	M36	M39	M42	M45	M48
d_2	42	50	50	63	75	82	88	95	100
f	6,5	7,5	7,5	8,5	11	11	11	13	13
h ≈	4,5	6,5	6,5	9,5	9,5	11	11	12	13
s	1,6	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0854 0038	• 4,3 (M4)	200 darab	28,80
0854 0041	• 5,3 (M5)	200 darab	28,80
0854 0054	• 6,4 (M6)	200 darab	31,60
0854 0070	• 8,4 (M8)	100 darab	43,10
0854 0083	• 10,5 (M10)	200 darab	53,20
0854 0096	• 13 (M12)	200 darab	51,70
0854 0106	• 15 (M14)	100 darab	55,30
0854 0119	• 17 (M16)	100 darab	58,00
0854 0122	• 19 (M18)	100 darab	71,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0854 0135	• 21 (M20)	100 darab	74,80
0854 0148	• 23 (M22)	100 darab	79,20
0854 0151	• 25 (M24)	100 darab	80,30
0854 0180	• 31 (M30)	50 darab	114,00
0854 0229	• 37 (M36)	50 darab	135,00
0854 0245	• 40 (M39)	50 darab	154,00
0854 0261	• 43 (M42)	25 darab	166,00
0854 0274	• 46 (M45)	25 darab	185,00
0854 0287	• 50 (M48)	25 darab	196,00

Rabatt csop 744
• = raktári termék

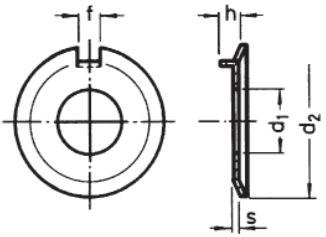
AK = ajánlatkérésre

DIN 432*)

Alátétek külső bütyökkel

acél
horganyzott
*) A szabvány visszavonásra került

Scheiben mit Außennase



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_2	14	17	19	22	26	30
f	2,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5
h ≈	2	2,5	3	4	4	4,5
s	0,4	0,75	0,75	1	1	1,2

d_1	15	17	19	21	23	25
átmérőhöz	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_2	33	36	40	42	50	50
f	4,5	5,5	6,5	6,5	7,5	7,5
h ≈	4,5	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5
s	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6

Árak 100 darab

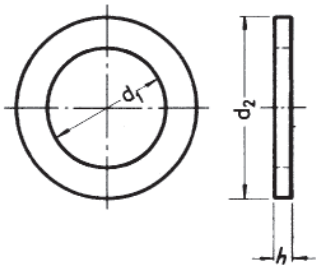
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0854 0038-01	• 4,3 (M4)	200 darab	29,00
0854 0041-01	• 5,3 (M5)	200 darab	29,00
0854 0054-01	• 6,4 (M6)	200 darab	32,10
0854 0070-01	• 8,4 (M8)	100 darab	43,80
0854 0083-01	• 10,5 (M10)	100 darab	54,20
0854 0096-01	• 13 (M12)	100 darab	53,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0854 0106-01	• 15 (M14)	100 darab	57,00
0854 0119-01	• 17 (M16)	100 darab	60,20
0854 0122-01	• 19 (M18)	100 darab	73,20
0854 0135-01	• 21 (M20)	100 darab	78,10
0854 0148-01	• 23 (M22)	100 darab	84,10
0854 0151-01	• 25 (M24)	100 darab	85,10

Rabatt csop 744
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 433*)

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
elsősorban hengeresfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7092

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4*)
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7
d_2	4,5	5	6	7	8	9	11	14
h	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1,6	1,6

d_1	8,4	10,5	13	15	17	19	21
átmérőhöz	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	15	18	20	24	28	30	34
h	1,6	1,6	2	2,5	2,5	2,5	3

*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0805 0010	• 2,2 (M2)	1.000 darab	0,50
0805 0036	• 2,7 (M2,5)	1.000 darab	0,50
0805 0052	• 3,2 (M3)	5.000 darab	0,50
0805 0065	• 3,7 (M3,5)	1.000 darab	0,50
0805 0078	• 4,3 (M4)	1.000 darab	0,50
0805 0081	• 5,3 (M5)	1.000 darab	0,55
0805 0094	• 6,4 (M6)	1.000 darab	0,85
0805 0104	• 7,4 (M7)	1.000 darab	2,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0805 0117	• 8,4 (M8)	1.000 darab	1,55
0805 0120	• 10,5 (M10)	1.000 darab	2,10
0805 0133	• 13 (M12)	500 darab	2,75
0805 0146	• 15 (M14)	500 darab	5,20
0805 0159	• 17 (M16)	500 darab	6,05
0805 0162	• 19 (M18)	200 darab	8,10
0805 0175	• 21 (M20)	200 darab	8,70

Rabatt csop 737
• = raktári termék

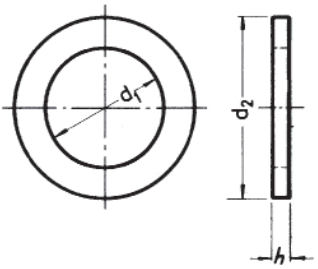
AK = ajánlatkérésre

DIN 433*)

Alátétek letörés nélkül

acél 140 HV
horganyzott
elsősorban hengeresfejű
csavarokhoz
*) ≈ ISO 7092

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4
átmérőhöz	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
d_2	5	6	8	9	11	15
h	0,5	0,5	0,5	1	1,6	1,6

d_1	10,5	13	15	17	19	21
átmérőhöz	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	18	20	24	28	30	34
h	1,6	2	2,5	2,5	2,5	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

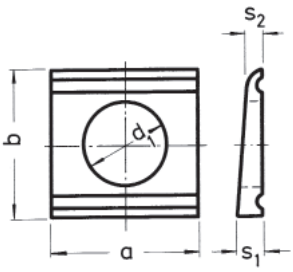
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0805 0036-01	• 2,7 (M2,5)	1.000 darab	0,95
0805 0052-01	• 3,2 (M3)	1.000 darab	0,55
0805 0078-01	• 4,3 (M4)	1.000 darab	0,60
0805 0081-01	• 5,3 (M5)	1.000 darab	0,75
0805 0094-01	• 6,4 (M6)	1.000 darab	1,00
0805 0117-01	• 8,4 (M8)	1.000 darab	1,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0805 0120-01	• 10,5 (M10)	1.000 darab	2,10
0805 0133-01	• 13 (M12)	500 darab	3,15
0805 0146-01	• 15 (M14)	500 darab	5,50
0805 0159-01	• 17 (M16)	500 darab	7,05
0805 0162-01	• 19 (M18)	200 darab	8,60
0805 0175-01	• 21 (M20)	200 darab	10,40

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 434

Alátétek letörés nélkül

négylapú, ék alakú 8%
acél 100 HV
U-tartókhoz

Scheiben, vierkant, keilförmig 8%

Méretek mm-ben

d_1	9	11	13,5	17,5	22	24	26	30
átmérőhöz	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27
a	22	22	26	32	40	44	56	56
b	22	22	30	36	44	50	56	56
h	3,8	3,8	4,9	5,9	7	8	8,5	8,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0818 0016	• 9 (M8)	100 darab	14,70
0818 0029	• 11 (M10)	100 darab	14,70
0818 0032	• 13,5 (M12)	100 darab	18,60
0818 0058	• 17,5 (M16)	100 darab	25,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0818 0061	• 22 (M20)	50 darab	45,10
0818 0074	• 24 (M22)	50 darab	83,50
0818 0087	• 26 (M24)	50 darab	120,00
0818 0090	• 30 (M27)	20 darab	166,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

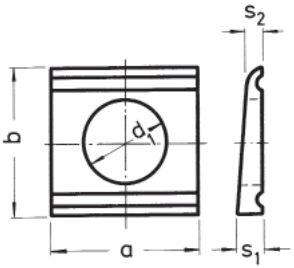
AK = ajánlatkérésre

DIN 434

Alátétek letörés nélkül

négylapú, ék alakú 8%
acél 100 HV
horganyzott
U-tartókhoz

Scheiben, vierkant, keilförmig 8%



Méretek mm-ben

d_1	9	11	13,5	17,5	22	24	26
átmérőhöz	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
a	22	22	26	32	40	44	56
b	22	22	30	36	44	50	56
h	3,8	3,8	4,9	5,9	7	8	8,5

Árak 100 darab

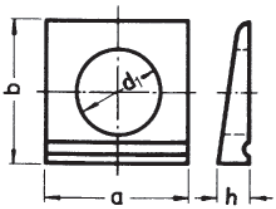
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0818 0016-01	• 9 (M8)	100 darab	16,00
0818 0029-01	• 11 (M10)	100 darab	16,00
0818 0032-01	• 13,5 (M12)	100 darab	21,10
0818 0058-01	• 17,5 (M16)	100 darab	29,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0818 0061-01	• 22 (M20)	50 darab	52,50
0818 0074-01	• 24 (M22)	50 darab	93,80
0818 0087-01	• 26 (M24)	20 darab	137,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 435

Alátétek letörés nélkül

négylapú, ék alakú 14%
acél 100 HV
I-tartókhoz

Scheiben, vierkant, keilförmig 14%

Méretek mm-ben

d_1	9	11	13,5	17,5	22	24	26
átmérőhöz	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M10
a	22	22	26	32	40	44	56
b	22	22	30	36	44	50	56
h	4,6	4,6	6,2	7,5	9,2	10	10,8

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0819 0019	• 9 (M8)	100 darab	23,10
0819 0022	• 11 (M10)	100 darab	23,10
0819 0035	• 13,5 (M12)	200 darab	26,30
0819 0051	• 17,5 (M16)	100 darab	40,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0819 0064	• 22 (M20)	50 darab	61,80
0819 0077	• 24 (M22)	50 darab	105,00
0819 0080	• 26 (M24)	20 darab	157,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

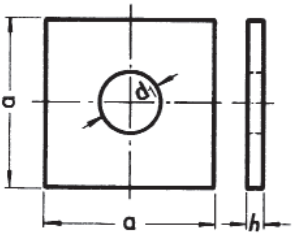
AK = ajánlatkérésre

DIN 436

Alátétek letörés nélkül

négylapú
acél 100 HV
többnyire faszerkezetekhez

Scheiben, vierkant



Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	11	13,5	17,5	22	26
átmérőhöz	M10	M12	M16	M20	M24
a	30	40	50	60	80
h	3	4	5	5	6

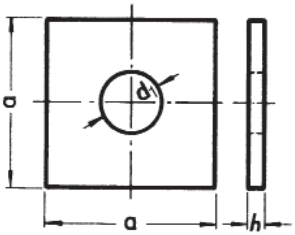
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0820 0019	• 11 (M10)	100 darab	7,75
0820 0022	• 13,5 (M12)	100 darab	13,50
0820 0048	• 17,5 (M16)	100 darab	29,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0820 0064	• 22 (M20)	50 darab	42,20
0820 0080	• 26 (M24)	50 darab	90,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 436

Alátétek letörés nélkül

négylapú
acél 100 HV
horganyzott
többnyire faszerkezetekhez

Scheiben, vierkant

Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	11	13,5	17,5	22	26
átmérőhöz	M10	M12	M16	M20	M24
a	30	40	50	60	80
h	3	4	5	5	6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0820 0019-01	• 11 (M10)	100 darab	8,90
0820 0022-01	• 13,5 (M12)	100 darab	16,20
0820 0048-01	• 17,5 (M16)	100 darab	35,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0820 0064-01	• 22 (M20)	50 darab	53,40
0820 0080-01	• 26 (M24)	50 darab	116,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

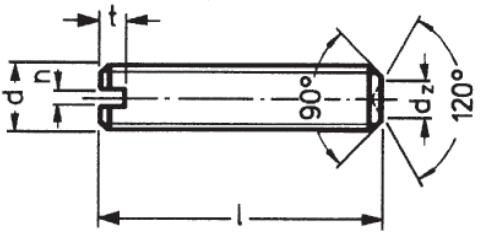
AK = ajánlatkérésre

DIN 438 / ISO 7436

Hernyócsavarok horonynyal és gyűrűs vágóéllel

14H

Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_z	1,4	2	2,5	3	5
n max	0,6	0,8	1	1,2	1,51
t max	1,05	1,42	1,63	2	2,5

l = névleges hossz

Árak 100 darab

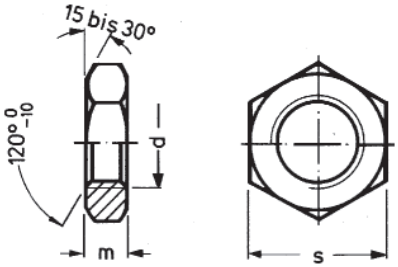
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0461 0030	• M 3x3	500 darab	3,00
0461 0043	• M 3x4	500 darab	2,20
0461 0056	• M 3x5	500 darab	2,15
0461 0069	• M 3x6	500 darab	2,15
0461 0072	• M 3x8	500 darab	2,15
0461 0124	• M 4x4	500 darab	2,20
0461 0137	• M 4x5	500 darab	2,30
0461 0140	• M 4x6	500 darab	2,35
0461 0153	• M 4x8	500 darab	2,35
0461 0166	• M 4x10	500 darab	2,45
0461 0179	• M 4x12	500 darab	2,60
0461 0205	• M 4x16	500 darab	2,90
0461 0234	• M 5x5	500 darab	2,55
0461 0247	• M 5x6	500 darab	2,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0461 0250	• M 5x8	500 darab	2,85
0461 0263	• M 5x10	500 darab	3,10
0461 0276	• M 5x12	500 darab	3,35
0461 0302	• M 5x16	500 darab	4,25
0461 0315	• M 5x20	500 darab	4,45
0461 0357	• M 6x6	500 darab	3,10
0461 0360	• M 6x8	500 darab	3,40
0461 0373	• M 6x10	500 darab	3,60
0461 0386	• M 6x12	500 darab	3,80
0461 0399	• M 6x16	500 darab	4,40
0461 0441	• M 6x20	500 darab	4,90
0461 9002	• M 6x25	200 darab	5,65
0461 0454	• M 8x10	200 darab	4,50
0461 0467	• M 8x12	200 darab	5,30

Rabatt csop 584

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék



DIN 439*) B

Hatlapú anyák

alacsony forma
04
Forma B letöréssel
*) ≈ ISO 4035

Sechskantmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,3	M 2,5	M 2,6	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
m max	1,2	1,2	1,6	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5
s	4	4,5	5	5	5,5	7	8	10	13	17(16)

Menet d	M 12*)	M 14*)	M 16	M 18	M 20	M 22*)	M 24	M 27	M 30	M 36
m max	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15	18
s	19(18)	22(21)	24	27	30	32(34)	36	41	46	55

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0566 0018	• BM 2	1.000 darab	2,25
0566 0021	• BM 2,3	1.000 darab	2,50
0566 0034	• BM 2,5	1.000 darab	2,20
0566 0047	• BM 2,6	1.000 darab	2,20
0566 0050	• BM 3	1.000 darab	1,50
0566 0063	• BM 4	1.000 darab	1,65
0566 0076	• BM 5	1.000 darab	2,15
0566 0089	• BM 6	1.000 darab	2,55
0566 0102	• BM 8	1.000 darab	5,35
0566 0115	• BM 10	500 darab	9,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0566 0128	• BM 12	500 darab	17,40
0566 0131	• BM 14	200 darab	25,60
0566 0144	• BM 16	200 darab	33,60
0566 0157	• BM 18	100 darab	42,00
0566 0160	• BM 20	100 darab	56,40
0566 0173	• BM 22	50 darab	68,90
0566 0186	• BM 24	50 darab	91,60
0566 0199	• BM 27	25 darab	135,00
0566 0209	• BM 30	25 darab	164,00
0566 0225	• BM 36	10 darab	301,00

Rabatt csop 720
• = raktári termék

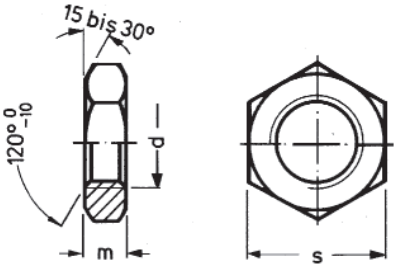
AK = ajánlatkérésre

DIN 439*) B

Hatlapú anyák

alacsony forma
04
horganyzott
Forma B letöréssel
*) ≈ ISO 4035

Sechskantmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)
m max	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17(16)	19(18)

Menet d	M 14*)	M 16	M 18	M 20	M 22*)	M 24	M 27	M 30	M 36
m max	7	8	9	10	11	12	13,5	15	18
s	22(21)	24	27	30	32(34)	36	41	46	55

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

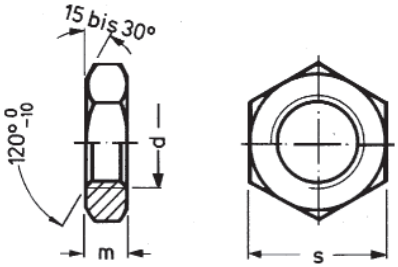
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0566 0018-01	• BM 2	1.000 darab	2,60
0566 0034-01	• BM 2,5	1.000 darab	2,35
0566 0050-01	• BM 3	1.000 darab	1,55
0566 0063-01	• BM 4	1.000 darab	1,75
0566 0076-01	• BM 5	1.000 darab	2,35
0566 0089-01	• BM 6	1.000 darab	2,85
0566 0102-01	• BM 8	1.000 darab	5,95
0566 0115-01	• BM 10	500 darab	11,40
0566 0128-01	• BM 12	500 darab	18,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0566 0131-01	• BM 14	200 darab	27,60
0566 0144-01	• BM 16	200 darab	36,40
0566 0157-01	• BM 18	100 darab	45,90
0566 0160-01	• BM 20	100 darab	61,30
0566 0173-01	• BM 22	50 darab	75,40
0566 0186-01	• BM 24	50 darab	101,00
0566 0199-01	• BM 27	25 darab	150,00
0566 0209-01	• BM 30	25 darab	182,00
0566 0225-01	• BM 36	10 darab	334,00

Rabatt csop 720
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 439*) B

Hatlapú anyák

alacsony forma
04
Forma B letöréssel
finommenet
*) ≈ ISO 8675

Sechskantmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1*)	M 10x1,25*)	M 12x1,25*)	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)
m max	4	5	5	6	6	7
s max	13	17 (16)	17 (16)	19 (18)	19 (18)	22 (21)

Menet d	M 16x1,5	M 18x1,5	M 18x2	M 20x1,5	M 20x2	M 22x1,5*)
m max	8	9	9	10	10	11
s max	24	27	27	30	30	32 (34)

Menet d	M 22x2*)	M 24x1,5	M 24x2	M 27x1,5	M 27x2	M 30x1,5
m max	11	12	12	13,5	13,5	15
s max	32 (34)	36	36	41	41	46

Menet d	M 30x2	M 33x1,5	M 36x1,5	M 36x2	M 42x1,5
m max	15	16,5	18	18	21
s max	46	50	55	55	65

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0585 0116	• BM 8x1	1.000 darab	1,55
0585 0129	• BM 10x1	500 darab	3,00
0585 0132	• BM 10x1,25	500 darab	3,00
0585 0145	• BM 12x1,25	500 darab	4,35
0585 0158	• BM 12x1,5	500 darab	3,85
0585 0161	• BM 14x1,5	200 darab	7,35
0585 0174	• BM 16x1,5	200 darab	7,60
0585 0187	• BM 18x1,5	100 darab	16,50
0585 0190	• BM 18x2	100 darab	22,20
0585 0200	• BM 20x1,5	100 darab	20,50
0585 0213	• BM 20x2	100 darab	25,40
0585 0226	• BM 22x1,5	50 darab	33,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0585 0239	• BM 22x2	50 darab	33,20
0585 0242	• BM 24x1,5	50 darab	41,20
0585 0255	• BM 24x2	50 darab	47,10
0585 0268	• BM 27x1,5	25 darab	125,00
0585 0271	• BM 27x2	25 darab	115,00
0585 0284	• BM 30x1,5	25 darab	114,00
0585 0297	• BM 30x2	25 darab	114,00
0585 0307	• BM 33x1,5	25 darab	186,00
0585 0323	• BM 36x1,5	25 darab	182,00
0585 0336	• BM 36x2	10 darab	182,00
0585 0381	• BM 42x1,5	20 darab	427,00

Rabatt csop 721
• = raktári termék

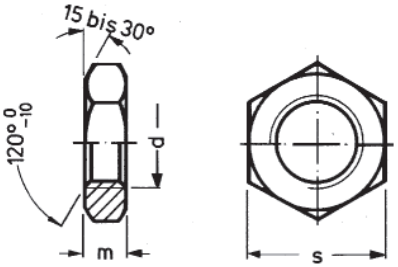
AK = ajánlatkérésre

DIN 439*) B

Hatlapú anyák

alacsony forma
04
horganyzott
Forma B letöréssel
finommenet
*) ≈ ISO 8675

Sechskantmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1*)	M 10x1,25*)	M 12x1,25*)	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)
m max	4	5	5	6	6	7
s max	13	17 (16)	17 (16)	19 (18)	19 (18)	22 (21)

Menet d	M 16x1,5	M 18x1,5	M 18x2	M 20x1,5	M 20x2	M 22x1,5*)
m max	8	9	9	10	10	11
s max	24	27	27	30	30	32 (34)

Menet d	M 22x2*)	M 24x1,5	M 24x2	M 27x1,5	M 27x2	M 30x1,5
m max	11	12	12	13,5	13,5	15
s max	32 (34)	36	36	41	41	46

Menet d	M 30x2	M 33x1,5	M 36x1,5	M 42x1,5
m max	15	16,5	18	21
s max	46	50	55	65

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

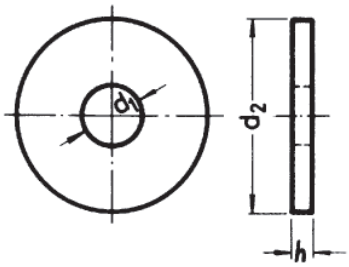
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0585 0116-01	• BM 8x1	1.000 darab	1,65
0585 0129-01	• BM 10x1	500 darab	3,30
0585 0132-01	• BM 10x1,25	500 darab	3,30
0585 0145-01	• BM 12x1,25	500 darab	5,10
0585 0158-01	• BM 12x1,5	500 darab	4,25
0585 0161-01	• BM 14x1,5	200 darab	7,90
0585 0174-01	• BM 16x1,5	200 darab	8,25
0585 0187-01	• BM 18x1,5	100 darab	18,60
0585 0190-01	• BM 18x2	100 darab	24,60
0585 0200-01	• BM 20x1,5	100 darab	22,30
0585 0213-01	• BM 20x2	100 darab	28,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0585 0226-01	• BM 22x1,5	50 darab	36,50
0585 0239-01	• BM 22x2	50 darab	37,00
0585 0242-01	• BM 24x1,5	50 darab	48,60
0585 0255-01	• BM 24x2	50 darab	52,50
0585 0268-01	• BM 27x1,5	25 darab	145,00
0585 0271-01	• BM 27x2	25 darab	123,00
0585 0284-01	• BM 30x1,5	25 darab	124,00
0585 0297-01	• BM 30x2	25 darab	124,00
0585 0307-01	• BM 33x1,5	25 darab	207,00
0585 0323-01	• BM 36x1,5	10 darab	207,00
0585 0381-01	• BM 42x1,5	20 darab	459,00

Rabatt csop 721
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 440*) R

Alátétek letörés nélkül

acél 100 HV
Forma R kerek lyukkal
többnyire faszerkezetekhez
*) ≈ ISO 7094

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	5,5	6,6	9	11	13,5	17,5	22	24	26
átmérőhöz	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
d_2	18	22	28	34	44	56	72	80	85
h	2	2	3	3	4	5	6	6	6

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0807 0016	• R 5,5 (M5)	500 darab	2,65
0807 0029	• R 6,6 (M6)	500 darab	3,05
0807 0032	• R 9 (M8)	200 darab	5,40
0807 0045	• R 11 (M10)	200 darab	7,65
0807 0058	• R 13,5 (M12)	100 darab	13,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0807 0061	• R 17,5 (M16)	100 darab	23,70
0807 0074	• R 22 (M20)	50 darab	47,10
0807 0087	• R 24 (M22)	25 darab	91,10
0807 0090	• R 26 (M24)	25 darab	109,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

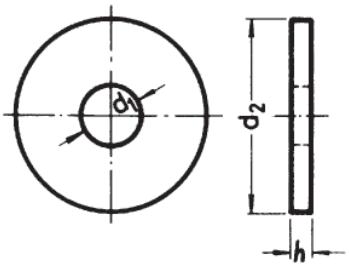
AK = ajánlatkérésre

DIN 440*) R

Alátétek letörés nélkül

acél 100 HV
horganyzott
Forma R kerek lyukkal
*) ≈ ISO 7094

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	5,5	6,6	9	11	13,5	17,5	22	26
átmérőhöz	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
d_2	18	22	28	34	44	56	72	85
h	2	2	3	3	4	5	6	6

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

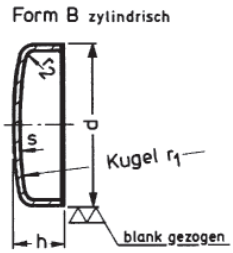
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0807 0016-01	• R 5,5 (M5)	500 darab	3,30
0807 0029-01	• R 6,6 (M6)	500 darab	3,70
0807 0032-01	• R 9 (M8)	200 darab	7,05
0807 0045-01	• R 11 (M10)	200 darab	10,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0807 0058-01	• R 13,5 (M12)	100 darab	17,50
0807 0061-01	• R 17,5 (M16)	100 darab	34,90
0807 0074-01	• R 22 (M20)	50 darab	62,90
0807 0090-01	• R 26 (M24)	25 darab	144,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 443 B

Zárófedelek

acél
Forma B hengeres
benyomáshoz

Verschlussdeckel

Méretek mm-ben

d	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	32
h	3	3	4	5	5	6	6	7	8	9	9	10
r_1	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80
r_2	1	1	1	1	1	1	1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
s	0,75	0,75	1	1	1	1	1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

d	36	38	40	42	45	48	50	52	56	60	63
h	11	12	12	13	14	15	15	16	17	18	19
r_1	90	95	100	105	110	120	125	130	140	150	160
r_2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5
s	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0883 0010	• B 8	1.000 darab	11,20
0883 0036	• B 10	200 darab	12,60
0883 0052	• B 12	200 darab	14,80
0883 0078	• B 14	200 darab	16,20
0883 0094	• B 16	200 darab	18,10
0883 0117	• B 18	200 darab	21,30
0883 0133	• B 20	200 darab	28,30
0883 0159	• B 22	100 darab	29,00
0883 0175	• B 25	100 darab	32,70
0883 0188	• B 28	100 darab	36,10
0883 0201	• B 30	100 darab	39,60
0883 0214	• B 32	100 darab	42,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0883 0230	• B 36	100 darab	64,00
0883 0243	• B 38	50 darab	71,60
0883 0256	• B 40	50 darab	74,80
0883 0269	• B 42	50 darab	85,10
0883 0272	• B 45	50 darab	92,20
0883 0285	• B 48	25 darab	99,80
0883 0298	• B 50	25 darab	107,00
0883 0308	• B 52	25 darab	139,00
0883 0311	• B 56	25 darab	154,00
0883 0324	• B 60	25 darab	295,00
0883 0337	• B 63	10 darab	345,00

Rabatt csop 752
• = raktári termék

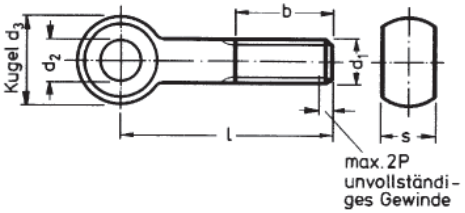
AK = ajánlatkérésre

DIN 444 A

Szemescsavarok

4.6
Forma A

Augenschrauben



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
b*)	16	18	22	26	30	38	46
d_2 H9	5	6	8	10	12	16	18
d_3 max	12	14	18	20	25	32	40
s max	8	9	11	14	17	19	24

l = névleges hossz

*) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

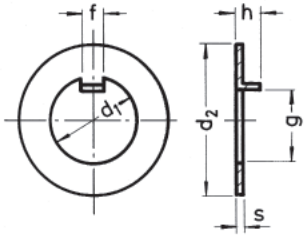
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1347 0106	• AM 5x20	100 darab	66,20
1347 0122	• AM 5x30	100 darab	67,80
1347 0135	AM 5x35	AK	69,40
1347 0148	• AM 5x40	100 darab	71,60
1347 0258	• AM 6x20	100 darab	73,80
1347 0261	• AM 6x25	100 darab	74,30
1347 0274	• AM 6x30	100 darab	77,00
1347 0287	• AM 6x35	100 darab	79,20
1347 0290	• AM 6x40	100 darab	79,70
1347 0300	• AM 6x45	100 darab	80,30
1347 0313	• AM 6x50	100 darab	82,40
1347 0339	• AM 6x60	100 darab	94,90
1347 0368	• AM 6x80	100 darab	127,00
1347 0478	• AM 8x25	100 darab	86,20
1347 0481	• AM 8x30	100 darab	87,30
1347 0494	• AM 8x35	100 darab	90,60
1347 0504	• AM 8x40	100 darab	92,20
1347 0517	• AM 8x45	100 darab	94,30
1347 0520	• AM 8x50	100 darab	96,00
1347 0533	• AM 8x55	100 darab	98,10
1347 0546	• AM 8x60	100 darab	99,20
1347 0562	• AM 8x70	100 darab	107,00
1347 0588	• AM 8x80	50 darab	112,00
1347 0601	• AM 8x90	50 darab	151,00
1347 0614	• AM 8x100	50 darab	155,00
1347 0627	AM 8x110	AK	170,00
1347 0630	• AM 8x120	50 darab	178,00
1347 0766	• AM 10x40	50 darab	116,00
1347 0779	• AM 10x45	50 darab	120,00
1347 0782	• AM 10x50	50 darab	121,00
1347 0795	AM 10x55	AK	125,00
1347 0805	• AM 10x60	50 darab	127,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1347 0821	• AM 10x70	50 darab	129,00
1347 0847	• AM 10x80	50 darab	132,00
1347 0863	• AM 10x90	50 darab	164,00
1347 0876	• AM 10x100	50 darab	173,00
1347 0889	• AM 10x110	50 darab	185,00
1347 0892	• AM 10x120	50 darab	191,00
1347 0986	AM 12x40	AK	162,00
1347 1008	• AM 12x50	50 darab	165,00
1347 1024	• AM 12x60	50 darab	168,00
1347 1040	• AM 12x70	25 darab	172,00
1347 1066	• AM 12x80	25 darab	176,00
1347 1082	• AM 12x90	25 darab	182,00
1347 1095	• AM 12x100	25 darab	217,00
1347 1118	• AM 12x120	25 darab	246,00
1347 1134	• AM 12x140	25 darab	271,00
1347 1422	• AM 16x60	25 darab	245,00
1347 1448	• AM 16x70	25 darab	281,00
1347 1464	• AM 16x80	25 darab	289,00
1347 1480	• AM 16x90	25 darab	295,00
1347 1493	• AM 16x100	25 darab	314,00
1347 1516	• AM 16x120	10 darab	347,00
1347 9000	• AM 16x130	10 darab	357,00
1347 1529	• AM 16x140	10 darab	375,00
1347 1545	• AM 16x150	10 darab	403,00
1347 1558	• AM 16x160	1 darab	475,00
1347 1574	• AM 16x180	1 darab	500,00
1347 1590	• AM 16x200	1 darab	542,00
1347 1613	AM 16x220	AK	555,00
1347 1778	• AM 20x90	10 darab	473,00
1347 1794	• AM 20x100	10 darab	495,00
1347 1804	AM 20x110	AK	503,00
1347 1817	• AM 20x120	10 darab	512,00

Rabatt csop 651
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 462

Biztosítólemezek belső bütyökkel

acél
DIN 1804 hornyos anyákhoz

Sicherungsbleche mit Innennase

Méretek mm-ben

d_1	8	10	12	14	16	18	20	22	24
d_2	20	25	28	30	32	34	36	40	42
s	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1	1
f	3	4	5	5	5	6	6	6	6
g	5,9	7,4	9,3	11,4	13,5	15,4	17,5	19,5	21,6
h	2,5	3	3	3	3	4	4	4	4

d_1	26	28	30	32	35	38	40	42	45
d_2	45	50	50	52	55	58	62	62	68
s	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
f	7	7	7	7	7	8	8	8	8
g	23,5	25,5	27,5	29,6	32,6	35,3	37,3	39,3	42,4
h	5	5	5	5	5	5	5	5	5

d_1	48	50	52	55	58	60	62	65	70
d_2	75	75	80	80	90	90	95	95	100
s	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
f	8	8	10	10	10	10	10	10	10
g	45,4	47,4	49,3	52,3	55,3	57,3	59,3	62,4	67,4
h	5	5	6	6	6	6	6	6	6

d_1	72	75	80	85	90	95	100
d_2	110	110	115	120	130	135	145
s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
f	10	10	10	10	10	12	12
g	68,9	71,9	76,9	81,9	86,9	91,8	96,9
h	7	7	7	7	7	8	8

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0855 0015	• 8	100 darab	48,10
0855 0031	• 10	100 darab	51,20
0855 0057	• 12	100 darab	53,80
0855 0073	• 14	100 darab	56,40
0855 0099	• 16	100 darab	58,60
0855 0112	• 18	100 darab	62,90
0855 0138	• 20	100 darab	67,80
0855 0154	• 22	100 darab	71,00
0855 0170	• 24	100 darab	74,30
0855 0196	• 26	100 darab	75,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0855 0219	• 28	100 darab	79,70
0855 0222	• 30	100 darab	79,70
0855 0235	• 32	100 darab	87,80
0855 0264	• 35	100 darab	102,00
0855 0280	• 38	100 darab	109,00
0855 0293	• 40	100 darab	118,00
0855 0303	• 42	100 darab	118,00
0855 0329	• 45	100 darab	126,00
0855 0345	• 48	100 darab	131,00
0855 0358	• 50	100 darab	131,00

Rabatt csop 744
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

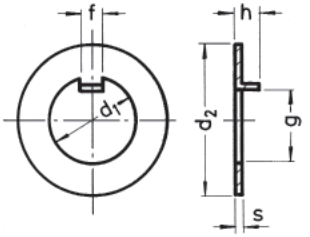
Folytatás az előző oldalról

DIN 462

Biztosítólemezek belső bütyökkel

acél
DIN 1804 hornyos anyákhoz

Sicherungsbleche mit Innennase



Árak 100 darab

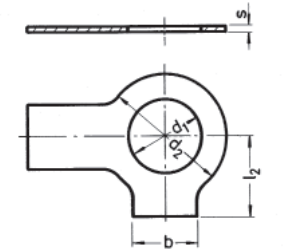
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0855 0361	• 52	50 darab	146,00
0855 0374	• 55	50 darab	147,00
0855 0387	• 58	50 darab	173,00
0855 0390	• 60	50 darab	173,00
0855 0400	• 62	50 darab	186,00
0855 0413	• 65	50 darab	186,00
0855 0439	• 70	50 darab	205,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0855 0442	• 72	50 darab	254,00
0855 0455	• 75	50 darab	254,00
0855 0471	• 80	50 darab	292,00
0855 0484	• 85	50 darab	325,00
0855 0497	• 90	50 darab	371,00
0855 0507	• 95	50 darab	466,00
0855 0510	• 100	50 darab	554,00

Rabatt csop 744
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 463*)

Alátétek 2 átlapolással

acél
*) A szabvány visszavonásra került

Scheiben mit 2 Lappen

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
b	5	6	7	8	10	12	12
d_2	9	10	12,5	17	21	24	28
l_2	6,5	8	9	11	13	15	16
s	0,38	0,5	0,5	0,75	0,75	1	1

d_1	17	19	21	23	25	28	31
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
b	15	18	18	20	20	23	26
d_2	30	34	37	39	44	50	56
l_2	18	20	21	23	25	29	32
s	1	1	1	1	1	1,6	1,6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0856 0034	• 4,3 (M4)	500 darab	5,80
0856 0047	• 5,3 (M5)	500 darab	6,15
0856 0050	• 6,4 (M6)	500 darab	6,95
0856 0063	• 8,4 (M8)	500 darab	9,20
0856 0076	• 10,5 (M10)	500 darab	10,40
0856 0089	• 13 (M12)	200 darab	13,10
0856 0092	• 15 (M14)	200 darab	13,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0856 0102	• 17 (M16)	200 darab	18,00
0856 0115	• 19 (M18)	200 darab	19,00
0856 0128	• 21 (M20)	200 darab	20,30
0856 0131	• 23 (M22)	100 darab	29,50
0856 0144	• 25 (M24)	100 darab	30,10
0856 0157	• 28 (M27)	100 darab	58,60
0856 0160	• 31 (M30)	100 darab	63,50

Rabatt csop 744
• = raktári termék

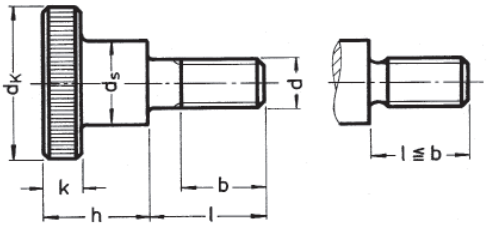
AK = ajánlatkérésre

DIN 464

Recézett csavarok

magas forma
acél

Rändelschrauben, hohe Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
b	9	12	15	18	24	30
d_k	12	16	20	24	30	36
d_s	6	8	10	12	16	20
h	7,5	9,5	11,5	15	18	23
k	2,5	3,5	4	5	6	8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

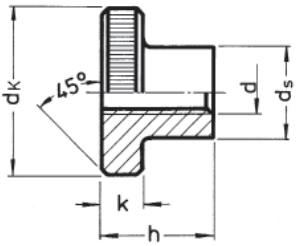
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0447 0212	• M 3x6	100 darab	29,00
0447 0225	• M 3x8	100 darab	30,60
0447 0238	• M 3x10	100 darab	32,70
0447 0283	• M 4x6	100 darab	41,90
0447 0296	• M 4x8	100 darab	45,00
0447 0306	• M 4x10	100 darab	48,70
0447 0319	• M 4x12	100 darab	51,50
0447 0348	• M 4x16	100 darab	61,30
0447 0351	• M 4x20	100 darab	64,50
0447 0416	• M 5x8	100 darab	64,50
0447 0429	• M 5x10	100 darab	70,00
0447 0432	• M 5x12	100 darab	74,30
0447 0461	• M 5x16	100 darab	88,40
0447 0474	• M 5x20	100 darab	94,90
0447 0487	• M 5x25	100 darab	109,00
0447 0490	• M 5x30	100 darab	125,00
0447 0555	• M 6x8	100 darab	91,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0447 0568	• M 6x10	100 darab	94,30
0447 0571	• M 6x12	100 darab	102,00
0447 0607	• M 6x16	100 darab	121,00
0447 9006	• M 6x18	100 darab	125,00
0447 0610	• M 6x20	100 darab	133,00
0447 0623	• M 6x25	100 darab	152,00
0447 0636	• M 6x30	100 darab	169,00
0447 0649	• M 6x35	100 darab	174,00
0447 0720	• M 8x12	50 darab	165,00
0447 0759	• M 8x16	50 darab	181,00
0447 0762	• M 8x20	50 darab	203,00
0447 0775	• M 8x25	50 darab	231,00
0447 0788	• M 8x30	50 darab	263,00
0447 0801	• M 8x40	50 darab	409,00
0447 0843	• M 10x20	25 darab	356,00
0447 0869	• M 10x25	25 darab	359,00
0447 0872	• M 10x30	25 darab	362,00

Rabatt csop 580
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 466

Recézett anyák

magas forma
14H

Rändelmuttern, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k	12	16	20	24	30	36
d_s	6	8	10	12	16	20
h	7,5	9,5	11,5	15	18	23
k	2,5	3,5	4	5	6	8

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0553 0067	• M 3	100 darab	21,50
0553 0083	• M 4	100 darab	35,80
0553 0096	• M 5	100 darab	51,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0553 0106	• M 6	100 darab	77,50
0553 0119	• M 8	100 darab	129,00
0553 0122	• M 10	50 darab	152,00

Rabatt csop 726
• = raktári termék

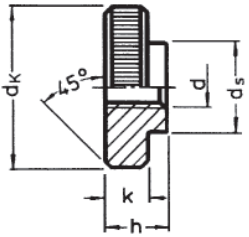
AK = ajánlatkérésre

DIN 467

Recézett anyák

alacsony forma
14H

Rändelmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k	12	16	20	24	30	36
d_s	6	8	10	12	16	20
h	3	4	5	6	8	10
k	2,5	3,5	4	5	6	8

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0554 0060	• M 3	100 darab	14,10
0554 0086	• M 4	100 darab	19,70
0554 0099	• M 5	100 darab	27,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0554 0109	• M 6	100 darab	40,50
0554 0112	• M 8	100 darab	79,20
0554 0125	• M 10	50 darab	93,80

Rabatt csop 726
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

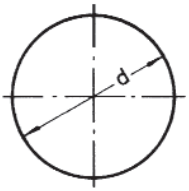
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

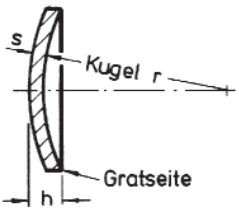
DIN 470

Záróalátétek

acél

Verschlussscheiben





Méretek mm-ben

d	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
h	1,35	1,67	1,94	2,67	2,77	2,94	3,11	3,28	3,45	4,09
r	6	7	9	12	16	19	22	25	28	30
s	0,8	1	1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2

d	25	28	30	32	34	36	38	40	42	45
h	4,38	4,53	4,77	4,95	5,11	5,36	5,6	5,7	5,8	6,15
r	34	40	42	45	48	50	52	56	60	63
s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

d	48	50	52	56	60	63	80	100
h	6,38	6,62	6,66	7,06	7,47	7,7	10,41	12,23
r	68	70	75	80	85	90	112	140
s	2	2	2	2	2	2	3	3

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0885 0032	• 5	1.000 darab	18,70
0885 0045	• 6	1.000 darab	18,70
0885 0058	• 8	1.000 darab	18,70
0885 0061	• 10	1.000 darab	10,90
0885 0074	• 12	200 darab	11,10
0885 0087	• 14	200 darab	12,40
0885 0090	• 16	200 darab	12,60
0885 0100	• 18	200 darab	12,90
0885 0126	• 20	200 darab	14,30
0885 0142	• 22	200 darab	19,00
0885 0168	• 25	100 darab	22,10
0885 0184	• 28	100 darab	24,10
0885 0207	• 30	100 darab	27,30
0885 0210	• 32	100 darab	29,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0885 0223	• 34	100 darab	32,10
0885 0236	• 36	100 darab	34,20
0885 0249	• 38	100 darab	39,40
0885 0252	• 40	100 darab	41,40
0885 0265	• 42	100 darab	46,00
0885 0278	• 45	100 darab	49,80
0885 0281	• 48	100 darab	54,80
0885 0294	• 50	100 darab	57,50
0885 0304	• 52	100 darab	64,50
0885 0317	• 56	100 darab	71,60
0885 0320	• 60	50 darab	84,60
0885 0333	• 63	50 darab	90,60
0885 0346	• 80	50 darab	134,00
0885 0375	• 100	50 darab	261,00

Rabatt csop 752

AK = ajánlatkérésre

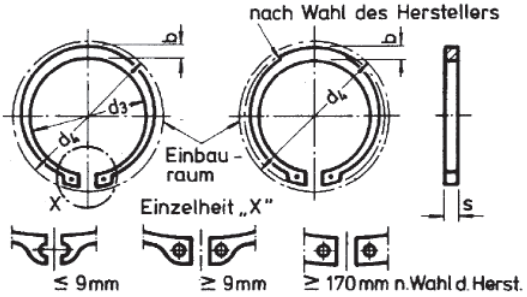
• = raktári termék

DIN 471

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
rugóacél
tengelyekhez

Sicherungsringe, Regelausführung



Méretek mm-ben

Tengely-Ø d_1	3	4	5	6**)	7	8**)	9**)	10**)	11	12	13
s	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	1	1	1	1	1
d_3	2,7	3,7	4,7	5,6	6,5	7,4	8,4	9,3	10,2	11	11,9
b ≈	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	2
d_4	7	8,6	10,3	11,7	13,5	14,7	16	17	18	19	20,2

Tengely-Ø d_1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23*)	24
s	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
d_3	12,9	13,8	14,7	15,7	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,2
b ≈	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3
d_4	21,4	22,6	23,8	25	26,2	27,2	28,4	29,6	30,8	32,6	33,2

Tengely-Ø d_1	25	26	27*)	28	29	30	31*)	32	33*)	34	35
s	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
d_3	23,2	24,2	24,9	25,9	26,9	27,9	28,6	29,6	30,5	31,5	32,2
b ≈	3	3,1	3,1	3,2	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
d_4	34,2	35,5	37,2	37,9	39,1	40,5	42	43	44,4	45,4	46,8

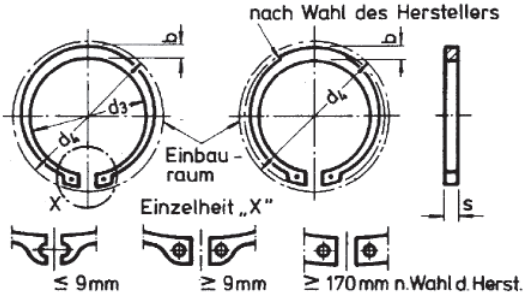
Tengely-Ø d_1	36	37*)	38	39*)	40	42	44*)	45	46*)	47*)	48
s	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
d_3	33,2	34,2	35,2	36	36,5	38,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5
b ≈	4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5
d_4	47,8	49,4	50,2	51,8	47,8	55,7	58,2	59,1	60,4	61,4	62,5

Tengely-Ø d_1	50	52	54*)	55	56	57*)	58	60	62	63	65
s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5
d_3	45,8	47,8	49,8	50,8	51,8	52,8	53,8	55,8	57,8	58,8	60,8
b ≈	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,8	6	6,2	6,3
d_4	64,5	66,7	69,2	70,2	71,6	72,6	73,6	75,6	77,8	79	81,4

Tengely-Ø d_1	67*)	68	70	72	75	77*)	78	80	82	85	87*)
s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3
d_3	62,5	63,5	65,5	67,5	70,5	72,5	73,5	74,5	76,5	79,5	81,5
b ≈	6,4	6,5	6,6	6,8	7	7,2	7,3	7,4	7,6	7,8	7,9
d_4	83,8	84,8	87	89,2	92,7	95	96,1	98,1	100,3	103,3	106

Tengely-Ø d_1	88	90	92*)	95	97*)	100	105	110	115	120	125
s	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
d_3	82,5	84,5	86,5	89,5	91,5	94,5	98	103	108	113	118
b ≈	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9	9,3	9,6	9,8	10,2	10,4
d_4	106,5	108,5	112	114,8	117	120,2	125,8	131,2	137,3	143,1	149

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 471

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
rugóacél
tengelyekhez

Sicherungsringe, Regelausführung

Méretek mm-ben

Tengely-Ø d_1	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
s	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
d_3	123	128	133	138	142	146	151	155,5	160,5	165,5	170,5
b ≈	10,7	11	11,2	11,5	11,8	12	12,2	12,5	12,9	12,9	13,5
d_4	154,4	159,8	165,2	170,6	177,3	182,3	188	193,4	198,4	203,4	210

Tengely-Ø d_1	185	190	195	200
s	4	4	4	4
d_3	175,5	180,5	185,5	190,5
b ≈	13,5	14	14	14
d_4	215	220	225	230

*) a szabvány nem tartalmazza

**) acél kivitelben zárt szemmel is szállítható

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0861 0010	• 3x0,4	2.000 darab	1,90
0861 0023	• 4x0,4	5.000 darab	1,60
0861 0036	• 5x0,6	2.000 darab	2,20
0861 0049	• 6x0,7	2.000 darab	2,25
0861 9008	• 6x0,7	1.000 darab	2,25
0861 0052	• 7x0,8	1.000 darab	2,80
0861 0065	• 8x0,8	1.000 darab	2,50
0861 9011	• 8x0,8	1.000 darab	2,50
0861 0078	• 9x1	1.000 darab	4,05
0861 9024	• 9x1	1.000 darab	4,05
0861 0081	• 10x1	1.000 darab	3,65
0861 9037	• 10x1	1.000 darab	3,65
0861 0094	• 11x1	1.000 darab	4,65
0861 0104	• 12x1	1.000 darab	4,05
0861 0117	• 13x1	1.000 darab	4,80
0861 0120	• 14x1	1.000 darab	4,85
0861 0133	• 15x1	1.000 darab	5,35
0861 0146	• 16x1	1.000 darab	5,50
0861 0159	• 17x1	1.000 darab	6,80
0861 0162	• 18x1,2	1.000 darab	7,95
0861 0175	• 19x1,2	1.000 darab	9,00
0861 0188	• 20x1,2	1.000 darab	8,85
0861 0191	• 21x1,2	1.000 darab	11,00
0861 0201	• 22x1,2	500 darab	11,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0861 0214	• 23x1,2	500 darab	15,30
0861 0227	• 24x1,2	500 darab	12,00
0861 0230	• 25x1,2	500 darab	12,80
0861 0243	• 26x1,2	500 darab	15,20
0861 0256	• 27x1,2	500 darab	18,90
0861 0269	• 28x1,5	500 darab	20,20
0861 0272	• 29x1,5	500 darab	24,10
0861 0285	• 30x1,5	250 darab	20,60
0861 0298	• 31x1,5	250 darab	28,70
0861 0308	• 32x1,5	250 darab	24,60
0861 0311	• 33x1,5	250 darab	32,70
0861 0324	• 34x1,5	250 darab	27,60
0861 0337	• 35x1,5	100 darab	27,40
0861 0340	• 36x1,75	100 darab	36,60
0861 0353	• 37x1,75	100 darab	47,00
0861 0366	• 38x1,75	100 darab	38,70
0861 0379	• 39x1,75	100 darab	50,30
0861 0382	• 40x1,75	100 darab	42,70
0861 0405	• 42x1,75	100 darab	48,60
0861 0418	• 44x1,75	100 darab	58,00
0861 0421	• 45x1,75	100 darab	50,70
0861 0434	• 46x1,75	100 darab	74,40
0861 0447	• 47x1,75	100 darab	62,20
0861 0450	• 48x1,75	100 darab	62,50

Rabatt csop 746
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

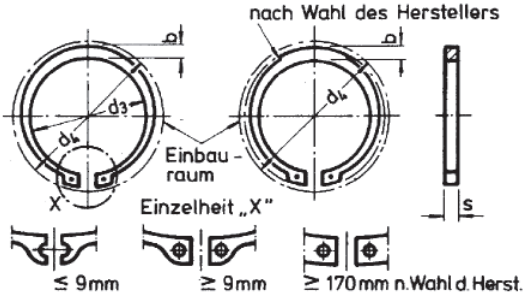
Folytatás az előző oldalról

DIN 471

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
rugóacél
tengelyekhez

Sicherungsringe, Regelausführung



Árak 100 darab

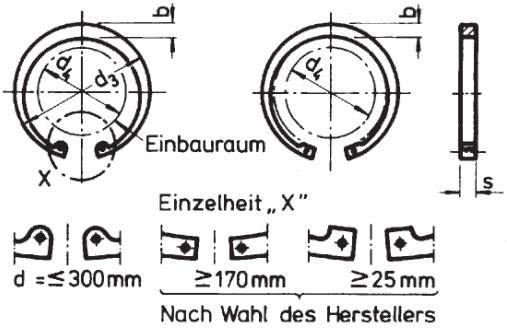
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0861 0463	• 50x2	100 darab	59,20
0861 0476	• 52x2	100 darab	74,20
0861 0489	• 54x2	100 darab	81,70
0861 0492	• 55x2	100 darab	67,20
0861 0502	• 56x2	100 darab	91,80
0861 0515	57x2	AK	94,30
0861 0528	• 58x2	100 darab	91,80
0861 0531	• 60x2	100 darab	77,40
0861 0544	• 62x2	100 darab	91,80
0861 0557	• 63x2	50 darab	106,00
0861 0560	• 65x2,5	100 darab	109,00
0861 0573	67x2,5	AK	137,00
0861 0586	• 68x2,5	50 darab	132,00
0861 0599	• 70x2,5	50 darab	116,00
0861 0609	• 72x2,5	50 darab	152,00
0861 0612	• 75x2,5	50 darab	136,00
0861 0625	77x2,5	AK	164,00
0861 0638	• 78x2,5	50 darab	165,00
0861 0641	• 80x2,5	50 darab	139,00
0861 0654	• 82x2,5	50 darab	163,00
0861 0667	• 85x3	50 darab	187,00
0861 0670	87x3	AK	266,00
0861 0683	• 88x3	50 darab	235,00
0861 0696	• 90x3	50 darab	199,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0861 0706	92x3	AK	269,00
0861 0719	• 95x3	50 darab	218,00
0861 0722	97x3	AK	271,00
0861 0748	• 100x3	50 darab	236,00
0861 0751	• 105x4	25 darab	555,00
0861 0764	• 110x4	25 darab	507,00
0861 0777	• 115x4	25 darab	613,00
0861 0780	• 120x4	25 darab	543,00
0861 0793	• 125x4	25 darab	638,00
0861 0803	• 130x4	25 darab	691,00
0861 0816	• 135x4	25 darab	836,00
0861 0829	• 140x4	25 darab	813,00
0861 0832	• 145x4	25 darab	876,00
0861 0845	• 150x4	25 darab	802,00
0861 0858	• 155x4	25 darab	1.053,00
0861 0861	• 160x4	25 darab	989,00
0861 0874	• 165x4	25 darab	1.165,00
0861 0887	• 170x4	25 darab	1.450,00
0861 0890	• 175x4	25 darab	1.670,00
0861 0900	• 180x4	25 darab	1.524,00
0861 0913	• 185x4	25 darab	1.836,00
0861 0926	• 190x4	25 darab	1.793,00
0861 0939	• 195x4	25 darab	1.718,00
0861 0942	• 200x4	25 darab	1.718,00

Rabatt csop 746
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 472

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
rugóacél
furatokhoz

Sicherungsringe, Regelausführung

Acél

Méretek mm-ben

Furat-Ø d_1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
s	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1
d_3	8,7	9,8	10,8	11,8	13	14,1	15,1	16,2	17,3	18,3	19,5
b ≈	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2	2	2,1	2,2
d_4	3	3,7	3,3	4,1	4,9	5,4	6,2	7,2	8	8,8	9,4

Furat-Ø d_1	19	20	21	22	23*)	24	25	26	27*)	28	29*)
s	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
d_3	20,5	21,5	22,5	23,5	24,6	25,9	26,9	27,9	29,1	30,1	31,1
b ≈	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3
d_4	10,4	11,2	12,2	13,2	14	14,8	15,5	16,1	17	17,9	18,9

Furat-Ø d_1	30	31	32	33*)	34	35	36	37	38	39*)	40
s	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75
d_3	32,1	33,4	34,4	35,5	36,5	37,8	38,8	39,8	40,8	42	43,5
b ≈	3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
d_4	19,9	20	20,6	21,6	22,6	23,6	24,6	25,4	26,4	27,1	27,8

Furat-Ø d_1	41*)	42	43*)	44*)	45	46*)	47	48	50	51*)	52
s	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	2	2	2
d_3	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	54,2	55,2	56,2
b ≈	4	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7
d_4	28,7	29,6	30,4	31,1	32	32,8	33,5	34,5	36,3	37,1	37,9

Furat-Ø d_1	53*)	54*)	55	56	57*)	58	60	62	63	65	67*)
s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5
d_3	57,2	58,2	59,2	60,2	61,2	62,2	64,2	66,2	67,2	69,2	71,5
b ≈	4,9	5	5	5,1	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	6
d_4	38,8	39,7	40,7	41,7	42,6	43,5	44,7	46,7	47,7	49	50,3

Furat-Ø d_1	68	70	72	75	78	80	82	85	88	90	92
s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3
d_3	72,5	74,5	76,5	79,5	82,5	85,5	87,5	90,5	93,5	95,5	97,5
b ≈	6,1	6,2	6,4	6,6	6,8	7	7	7,2	7,4	7,6	7,8
d_4	51,6	53,6	55,6	58,6	60,1	62,1	64,1	66,9	69,9	71,9	73,3

Furat-Ø d_1	95	98	100	102	105	108	110	112	115	120	125
s	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
d_3	100,5	103,5	105,5	108	112	115	117	119	122	127	132
b ≈	8,1	8,3	8,4	8,5	8,7	8,9	9	9,1	9,3	9,7	10
d_4	76,5	79	80,6	82	85	88	88,2	90	93	96,9	101,9

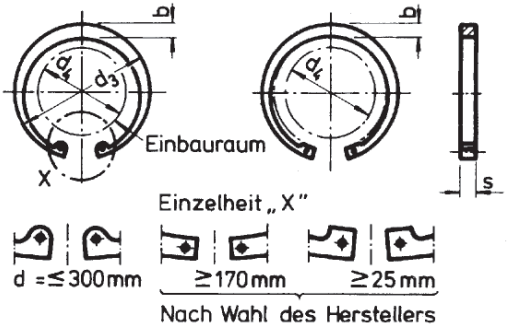
Folytatás az előző oldalról

DIN 472

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
rugóacél
furatokhoz

Sicherungsringe, Regelausführung



Méretek mm-ben

Furat-Ø d_1	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
s	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
d_3	137	142	147	152	158	164	169	174,5	179,5	184,5	189,5
b ≈	10,2	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6	11,8	12,2	12,7	13,2
d_4	106,9	111,5	116,5	121	124,8	129,8	132,7	137,7	141,6	146,6	150,2

Furat-Ø d_1	185	190	195	200
s	4	4	4	4
d_3	194,5	199,5	204,5	209,5
b ≈	13,7	13,8	13,8	14
d_4	155,2	160,2	165,2	170,2

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

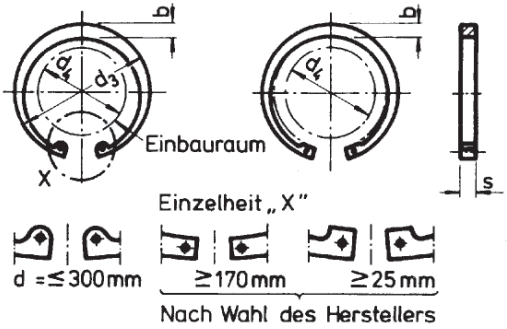
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0862 0013	• 8x0,8	1.000 darab	3,70
0862 0026	• 9x0,8	1.000 darab	4,60
0862 0042	• 10x1	5.000 darab	3,85
0862 0068	• 11x1	2.000 darab	4,00
0862 0071	• 12x1	1.000 darab	4,35
0862 0084	• 13x1	1.000 darab	4,95
0862 0097	• 14x1	1.000 darab	4,65
0862 0107	• 15x1	1.000 darab	4,45
0862 0110	• 16x1	1.000 darab	4,95
0862 0123	• 17x1	1.000 darab	5,55
0862 0136	• 18x1	1.000 darab	5,60
0862 0149	• 19x1	1.000 darab	5,95
0862 0152	• 20x1	1.000 darab	6,25
0862 0165	• 21x1	1.000 darab	7,30
0862 0178	• 22x1	1.000 darab	7,20
0862 0181	• 23x1,2	1.000 darab	10,70
0862 0194	• 24x1,2	1.000 darab	9,50
0862 0204	• 25x1,2	1.000 darab	10,40
0862 0217	• 26x1,2	1.000 darab	11,20
0862 0220	• 27x1,2	1.000 darab	12,20
0862 0233	• 28x1,2	1.000 darab	12,40
0862 0246	• 29x1,2	1.000 darab	14,70
0862 0259	• 30x1,2	1.000 darab	13,10
0862 0262	• 31x1,2	1.000 darab	16,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0862 0275	• 32x1,2	1.000 darab	13,60
0862 0288	• 33x1,2	170 darab	19,90
0862 0291	• 34x1,5	200 darab	19,90
0862 0301	• 35x1,5	200 darab	20,40
0862 0314	• 36x1,5	200 darab	21,70
0862 0327	• 37x1,5	200 darab	26,70
0862 0330	• 38x1,5	100 darab	27,00
0862 0343	• 39x1,5	200 darab	37,10
0862 0356	• 40x1,75	100 darab	35,60
0862 0369	• 41x1,75	100 darab	51,00
0862 0372	• 42x1,75	100 darab	38,70
0862 0385	• 43x1,75	100 darab	50,30
0862 0398	• 44x1,75	100 darab	50,90
0862 0408	• 45x1,75	100 darab	40,70
0862 0411	• 46x1,75	100 darab	50,40
0862 0424	• 47x1,75	100 darab	43,60
0862 0437	• 48x1,75	100 darab	44,80
0862 0440	• 50x2	100 darab	47,60
0862 0453	• 51x2	100 darab	60,10
0862 0466	• 52x2	100 darab	49,20
0862 0479	53x2	AK	68,90
0862 0482	• 54x2	100 darab	66,90
0862 0495	• 55x2	100 darab	55,00
0862 0505	• 56x2	100 darab	68,70

Rabatt csop 747
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 472

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
rugóacél
furatokhoz

Sicherungsringe, Regelausführung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0862 0518	• 57x2	50 darab	69,60
0862 0521	• 58x2	100 darab	65,60
0862 0534	• 60x2	100 darab	61,00
0862 0547	• 62x2	100 darab	64,10
0862 0550	• 63x2	100 darab	81,80
0862 0563	• 65x2,5	100 darab	95,10
0862 0576	67x2,5	AK	113,00
0862 0589	• 68x2,5	100 darab	90,90
0862 0592	• 70x2,5	100 darab	103,00
0862 0602	• 72x2,5	100 darab	95,90
0862 0615	• 75x2,5	100 darab	101,00
0862 0631	• 78x2,5	100 darab	121,00
0862 0644	• 80x2,5	100 darab	107,00
0862 0657	• 82x2,5	50 darab	124,00
0862 0660	• 85x3	50 darab	141,00
0862 0686	88x3	AK	227,00
0862 0699	• 90x3	50 darab	158,00
0862 0709	• 92x3	50 darab	168,00
0862 0712	• 95x3	50 darab	173,00
0862 0738	98x3	AK	197,00
0862 0741	• 100x3	50 darab	175,00
0862 0754	• 102x4	25 darab	321,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0862 0767	• 105x4	25 darab	285,00
0862 0770	108	AK	326,00
0862 0783	• 110x4	25 darab	300,00
0862 0796	112x4	AK	442,00
0862 0806	• 115x4	25 darab	346,00
0862 0819	• 120x4	25 darab	367,00
0862 0822	• 125x4	25 darab	360,00
0862 0835	• 130x4	25 darab	392,00
0862 0848	• 135x4	25 darab	452,00
0862 0851	• 140x4	25 darab	472,00
0862 0864	• 145x4	25 darab	521,00
0862 0877	• 150x4	25 darab	526,00
0862 0880	• 155x4	25 darab	689,00
0862 0893	• 160x4	25 darab	630,00
0862 0903	• 165x4	25 darab	765,00
0862 0916	• 170x4	40 darab	701,00
0862 0929	• 175x4	25 darab	936,00
0862 0932	• 180x4	25 darab	888,00
0862 0945	• 185x4	25 darab	1.061,00
0862 0958	• 190x4	25 darab	1.034,00
0862 0961	• 195x4	25 darab	1.224,00
0862 0974	• 200x4	25 darab	1.130,00

Rabatt csop 747
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 471/472

Biztosító gyűrűk

készletek
fém dobozban
rugóacél

Sicherungsringe, Sortimente

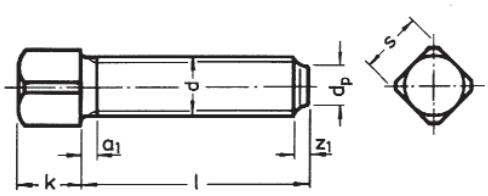
Tartalom: 299 darab
DIN 471: 6,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,20,22,24,25,28,30,32,35,36,40.
Tartalom: 246 darab
DIN 472: 14,15,16,18,20,22,24,25,26,27,28,30,32,35,36,38,40,42,45,47.

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0863 0016	•	1 szortimentre	126,00

Rabatt csop 754
• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 479

Négyszögletes csúcsos végű csavarok

5.8

Vierkantschrauben mit Kernansatz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10
a_1 max	2,4	3	4	4,5
d_p max	3,5	4	5,5	7
k	5	6	8	10
s	5	6	8	10
z_1 max	1,5	1,75	2,25	2,75

l = névleges hossz
8.8 és 10.9 minőségben is szállítható, kérjen ajánlatot

> M10 méretekhez kérjen ajánlatot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0417 0114	• M 5x10	100 darab	21,10
0417 0127	• M 5x12	100 darab	22,60
0417 0156	• M 5x16	100 darab	23,90
0417 0169	• M 5x20	100 darab	28,20
0417 0240	• M 6x10	100 darab	22,60
0417 0253	• M 6x12	100 darab	25,40
0417 0282	• M 6x16	100 darab	28,80
0417 0305	• M 6x20	100 darab	36,60
0417 0318	• M 6x25	100 darab	41,50
0417 0321	• M 6x30	100 darab	45,20
0417 0473	• M 8x20	100 darab	49,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0417 0486	• M 8x25	100 darab	52,10
0417 0499	• M 8x30	100 darab	56,40
0417 0509	• M 8x35	100 darab	64,00
0417 0512	• M 8x40	100 darab	70,50
0417 0664	• M 10x20	100 darab	61,30
0417 0677	• M 10x25	100 darab	66,70
0417 0680	• M 10x30	100 darab	71,00
0417 0693	• M 10x35	100 darab	78,10
0417 0703	• M 10x40	100 darab	84,60
0417 0716	• M 10x50	100 darab	107,00
0417 0729	• M 10x60	100 darab	123,00

Rabatt csop 570
• = raktári termék

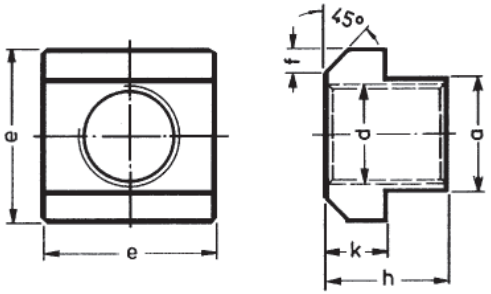
AK = ajánlatkérésre

DIN 508

T-anyák

8

Muttern für T-Nuten



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14*)	M 16	M 18*)	M 20	M 22*)	M 24
a	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28
e	10	13	15	18	22	25	28	32	35	40	44
f	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4
h	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36
k	4	6	6	7	8	9	10	12	14	16	18

*) a szabvány nem tartalmazza

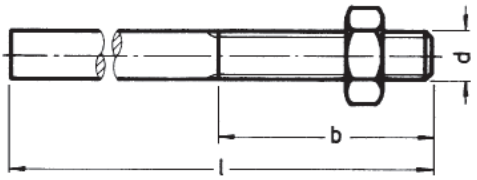
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0633 0017	• M 5x6	100 darab	132,00
0633 0020	• M 6x8	100 darab	132,00
0633 0033	• M 8x10	100 darab	148,00
0633 0046	• M 10x12	100 darab	176,00
0633 0059	• M 12x14	50 darab	203,00
0633 0062	• M 14x16	50 darab	266,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0633 0075	• M 16x18	50 darab	330,00
0633 0088	• M 18x20	25 darab	507,00
0633 0091	• M 20x22	25 darab	616,00
0633 0101	• M 22x24	10 darab	955,00
0633 0114	• M 24x28	10 darab	1.134,00

Rabatt csop 571
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 525 Mu

Forraszvégek

hatlapú anyával
3.6

Anschweißenden, mit Sechskant-mutter

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
b	40	45	55	65	75	85
l	140	150	170	190	210	230

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1335 0116	• M 8	100 darab	109,00
1335 0129	• M 10	100 darab	171,00
1335 0132	• M 12	50 darab	195,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1335 0158	• M 16	50 darab	366,00
1335 0174	• M 20	25 darab	529,00
1335 0190	• M 24	10 darab	804,00

Rabatt csop 636
• = raktári termék

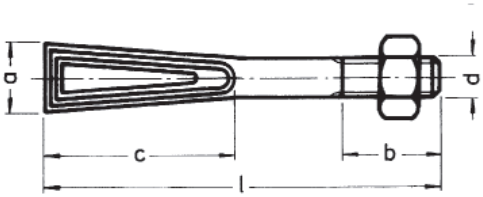
AK = ajánlatkérésre

DIN 529 E/F
Mu

Betoncsavarok

hatlapú anyával
3.6
Forma E
Forma F

Steinschrauben, mit Sechskantmutter



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
b	20	25	30	40	50	60
a +/-3	16	20	20	25	30	35
c +/-5	45	55	55	85	95	120

l = névleges hossz

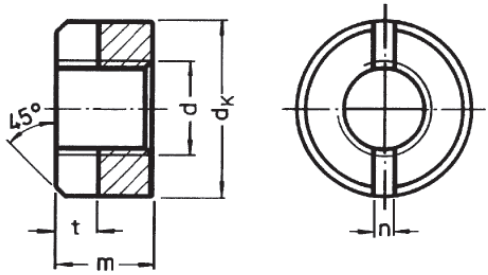
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1350 0102	• EM 8x80	1 darab	67,80
1350 0254	• EM 10x80	1 darab	86,20
1350 0270	• EM 10x100	1 darab	92,20
1350 0296	• EM 10x125	1 darab	99,80
1350 0500	• FM 12x100	1 darab	106,00
1350 0539	• FM 12x125	1 darab	115,00
1350 0571	• FM 12x160	1 darab	129,00
1350 0610	• FM 12x200	1 darab	142,00
1350 0665	• FM 12x250	1 darab	163,00
1350 0814	• FM 16x125	1 darab	190,00
1350 0843	• FM 16x160	1 darab	217,00
1350 0869	• FM 16x180	1 darab	226,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1350 0885	• FM 16x200	1 darab	240,00
1350 0924	• FM 16x250	1 darab	299,00
1350 0995	• FM 16x320	1 darab	347,00
1350 1208	• FM 20x160	1 darab	357,00
1350 1224	• FM 20x180	1 darab	379,00
1350 1240	• FM 20x200	1 darab	402,00
1350 1295	• FM 20x250	1 darab	457,00
1350 1509	• FM 24x200	1 darab	593,00
1350 1554	• FM 24x250	1 darab	661,00
1350 1570	• FM 24x300	1 darab	764,00
1350 1583	• FM 24x320	1 darab	778,00

Rabatt csop 650
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 546

Hornyolt anyák

acél

Schlitzmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_k	4,5	6	8	9	11	14	18	21
m	2	2,5	3,5	4,2	5	6,5	8	10
n	1	1,2	1,4	2	2,5	3	3,5	4
t max	1	1,2	1,6	1,9	2,4	3	3,7	4,3

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0556 0053	• M 2	1.000 darab	7,00
0556 0082	• M 3	1.000 darab	5,00
0556 0105	• M 4	1.000 darab	5,75
0556 0118	• M 5	1.000 darab	7,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0556 0121	• M 6	500 darab	10,00
0556 0134	• M 8	500 darab	20,30
0556 0147	• M 10	200 darab	40,30
0556 0150	• M 12	200 darab	98,70

Rabatt csop 727
• = raktári termék

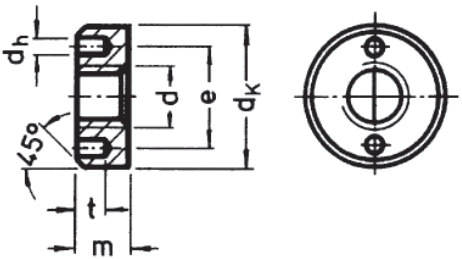
AK = ajánlatkérésre

DIN 547

Kéthomloklap-furatú anyák

acél

Zweilochmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k	10	12	14	18	22
d_h	1,5	2	2,5	3	3,5
e	7	8	10	13	15
m	3,5	4,2	5	6,5	8
t max	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0557 0085	• M 4	500 darab	48,80
0557 0098	• M 5	200 darab	41,70
0557 0108	• M 6	200 darab	45,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0557 0111	• M 8	100 darab	86,20
0557 0124	• M 10	100 darab	137,00

Rabatt csop 727

AK = ajánlatkérésre

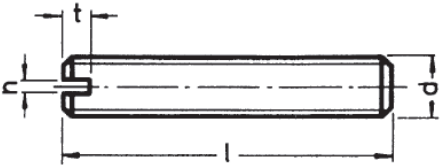
• = raktári termék

DIN 551 / ISO 4766

Hernyócsavarok horonynyal és lapos véggel

14H

Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16*)
n	0,25	0,4	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t max	0,84	0,95	1,05	1,42	1,63	2	2,5	3	3,6	5,5

l = névleges hossz

*) a szabvány nem tartalmazza

Acél

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0462 0169	• M 2x3	500 darab	2,50
0462 0172	• M 2x4	500 darab	2,55
0462 0185	• M 2x5	500 darab	2,60
0462 0237	• M 2,5x3	500 darab	2,60
0462 0240	• M 2,5x4	1.000 darab	2,70
0462 0253	• M 2,5x5	500 darab	2,75
0462 0266	• M 2,5x6	500 darab	2,75
0462 0389	• M 3x3	500 darab	3,00
0462 0392	• M 3x4	500 darab	2,20
0462 0402	• M 3x5	500 darab	2,15
0462 0415	• M 3x6	500 darab	2,15
0462 0428	• M 3x8	500 darab	2,15
0462 0431	• M 3x10	500 darab	2,20
0462 0444	• M 3x12	1.000 darab	2,45
0462 0473	• M 3x16	500 darab	2,90
0462 0486	• M 3x20	500 darab	3,30
0462 0541	• M 4x3	500 darab	7,35
0462 0554	• M 4x4	500 darab	2,20
0462 0567	• M 4x5	500 darab	2,30
0462 0570	• M 4x6	500 darab	2,35
0462 0583	• M 4x8	1.000 darab	2,35
0462 0596	• M 4x10	500 darab	2,45
0462 0606	• M 4x12	500 darab	2,60
0462 0635	• M 4x16	500 darab	2,90
0462 0651	• M 4x20	500 darab	3,35
0462 0664	• M 4x25	500 darab	3,80
0462 0677	• M 4x30	500 darab	4,50
0462 0703	• M 4x50	500 darab	8,30
0462 0729	• M 4x60	500 darab	9,35
0462 0732	• M 5x4	500 darab	3,60
0462 0745	• M 5x5	500 darab	2,55
0462 0758	• M 5x6	500 darab	2,55
0462 0761	• M 5x8	500 darab	2,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0462 0774	• M 5x10	500 darab	3,10
0462 0787	• M 5x12	500 darab	3,35
0462 0813	• M 5x16	500 darab	4,25
0462 0826	• M 5x18	500 darab	4,40
0462 0839	• M 5x20	500 darab	4,45
0462 0842	• M 5x25	500 darab	4,80
0462 0855	• M 5x30	500 darab	5,60
0462 0868	• M 5x40	500 darab	9,80
0462 0923	• M 6x4	500 darab	8,30
0462 0936	• M 6x5	500 darab	4,10
0462 0949	• M 6x6	500 darab	3,10
0462 0952	• M 6x8	500 darab	3,40
0462 0965	• M 6x10	500 darab	3,60
0462 0978	• M 6x12	500 darab	3,80
0462 1003	• M 6x16	500 darab	4,40
0462 1016	• M 6x18	500 darab	4,50
0462 1029	• M 6x20	500 darab	4,90
0462 1032	• M 6x25	200 darab	5,65
0462 1045	• M 6x30	200 darab	6,40
0462 1058	• M 6x35	200 darab	7,75
0462 1061	• M 6x40	200 darab	11,00
0462 1074	• M 6x50	200 darab	14,00
0462 1139	• M 8x5	200 darab	10,40
0462 1142	• M 8x6	200 darab	5,55
0462 1155	• M 8x8	200 darab	3,90
0462 1168	• M 8x10	200 darab	4,50
0462 1171	• M 8x12	200 darab	5,30
0462 1207	• M 8x16	200 darab	5,60
0462 1210	• M 8x18	200 darab	6,65
0462 1223	• M 8x20	200 darab	6,90
0462 1236	• M 8x25	200 darab	7,60
0462 1249	• M 8x30	200 darab	9,60
0462 1252	• M 8x35	200 darab	11,20

Rabatt csop 584

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

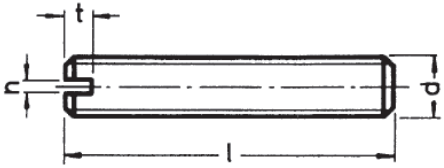
Folytatás az előző oldalról

DIN 551 / ISO 4766

Hernyócsavarok horony-nyal és lapos véggel

14H

Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0462 1265	• M 8x40	200 darab	13,70
0462 1278	• M 8x45	200 darab	14,30
0462 1281	• M 8x50	200 darab	14,80
0462 1294	• M 8x60	200 darab	15,90
0462 1333	• M 10x6	200 darab	13,50
0462 1346	• M 10x8	200 darab	8,90
0462 1359	• M 10x10	200 darab	8,25
0462 1362	• M 10x12	200 darab	8,40
0462 1391	• M 10x16	200 darab	8,95
0462 1401	• M 10x18	200 darab	9,55
0462 1414	• M 10x20	200 darab	9,95
0462 1427	• M 10x25	200 darab	10,90
0462 1430	• M 10x30	100 darab	11,80
0462 1443	• M 10x35	100 darab	12,70
0462 1456	• M 10x40	100 darab	13,70
0462 1469	• M 10x45	100 darab	17,50
0462 1472	• M 10x50	100 darab	18,40
0462 1485	• M 10x60	100 darab	20,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0462 1511	• M 12x8	100 darab	18,70
0462 1524	• M 12x10	100 darab	15,10
0462 1537	• M 12x12	100 darab	15,30
0462 1566	• M 12x16	100 darab	16,10
0462 1579	• M 12x20	100 darab	17,80
0462 1582	• M 12x25	100 darab	19,40
0462 1595	• M 12x30	100 darab	21,10
0462 1605	• M 12x35	100 darab	22,80
0462 1618	• M 12x40	100 darab	24,50
0462 1621	• M 12x45	50 darab	26,20
0462 1634	• M 12x50	50 darab	27,80
0462 1786	• M 16x12	100 darab	25,10
0462 1812	• M 16x16	100 darab	27,10
0462 9018	• M 16x18	100 darab	29,10
0462 1825	• M 16x20	100 darab	30,40
0462 1838	• M 16x25	100 darab	33,80
0462 1841	• M 16x30	100 darab	37,10

Rabatt csop 584
• = raktári termék

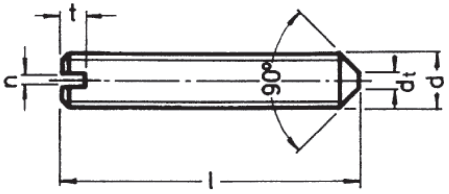
AK = ajánlatkérésre

DIN 553 / ISO 7434

Hernyócsavarok horonnyal és kúpos véggel

14H

Gewindestifte mit Schlitz und Spitze



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16*)
d_t max	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	1,5	2	2,5	3	4
n	0,25	0,4	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t max	0,84	0,95	1,05	1,42	1,63	2	2,5	3	3,6	5,5

l = névleges hossz

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0463 0162	• M 2x3	500 darab	2,60
0463 0175	• M 2x4	500 darab	2,70
0463 0188	• M 2x5	500 darab	2,75
0463 0191	• M 2x6	500 darab	2,75
0463 0243	• M 2,5x4	500 darab	2,80
0463 0269	• M 2,5x6	500 darab	2,90
0463 0476	• M 3x3	500 darab	3,00
0463 0489	• M 3x4	500 darab	3,00
0463 0492	• M 3x5	500 darab	2,15
0463 0502	• M 3x6	500 darab	2,15
0463 0515	• M 3x8	500 darab	2,15
0463 0528	• M 3x10	500 darab	2,20
0463 0531	• M 3x12	500 darab	2,45
0463 0560	• M 3x16	500 darab	2,90
0463 0573	• M 3x20	500 darab	3,30
0463 0586	• M 3x25	500 darab	3,70
0463 0777	• M 4x4	500 darab	3,00
0463 0780	• M 4x5	500 darab	2,30
0463 0793	• M 4x6	500 darab	2,35
0463 0803	• M 4x8	500 darab	2,35
0463 0816	• M 4x10	500 darab	2,45
0463 0829	• M 4x12	500 darab	2,60
0463 0858	• M 4x16	500 darab	2,90
0463 0861	• M 4x20	500 darab	3,35
0463 0874	• M 4x25	500 darab	3,80
0463 0887	• M 4x30	500 darab	4,50
0463 0942	• M 4x35	500 darab	7,05
0463 0955	• M 5x5	500 darab	3,35
0463 0968	• M 5x6	500 darab	2,55
0463 0971	• M 5x8	500 darab	2,85
0463 0984	• M 5x10	500 darab	3,10
0463 0997	• M 5x12	500 darab	3,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0463 1022	• M 5x16	500 darab	4,25
0463 1035	• M 5x18	500 darab	4,40
0463 1048	• M 5x20	500 darab	4,45
0463 1051	• M 5x25	500 darab	4,80
0463 1064	• M 5x30	500 darab	5,60
0463 1145	• M 6x6	500 darab	3,90
0463 1158	• M 6x8	500 darab	3,40
0463 1161	• M 6x10	500 darab	3,60
0463 1174	• M 6x12	500 darab	3,80
0463 1200	• M 6x16	500 darab	4,40
0463 1213	• M 6x18	500 darab	4,50
0463 1226	• M 6x20	500 darab	4,90
0463 1242	• M 6x25	200 darab	5,65
0463 1255	• M 6x30	200 darab	6,40
0463 1268	• M 6x35	200 darab	7,75
0463 1271	• M 6x40	200 darab	11,00
0463 1284	• M 6x45	200 darab	12,60
0463 1297	• M 6x50	200 darab	14,00
0463 1349	• M 8x8	200 darab	5,35
0463 1352	• M 8x10	200 darab	4,50
0463 1365	• M 8x12	200 darab	5,30
0463 1394	• M 8x16	200 darab	5,60
0463 1404	• M 8x18	200 darab	6,65
0463 1417	• M 8x20	200 darab	6,90
0463 1420	• M 8x25	200 darab	7,60
0463 1433	• M 8x30	200 darab	9,60
0463 1446	• M 8x35	200 darab	11,20
0463 1459	• M 8x40	200 darab	16,10
0463 1462	• M 8x45	200 darab	25,10
0463 1475	• M 8x50	200 darab	26,30
0463 1488	• M 8x60	200 darab	28,90
0463 1543	• M 10x10	200 darab	8,60

Rabatt csop 584

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

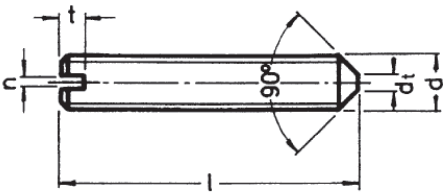
Folytatás az előző oldalról

DIN 553 / ISO 7434

Hernyócsavarok horonynyal és kúpos véggel

14H

Gewindestifte mit Schlitz und Spitze



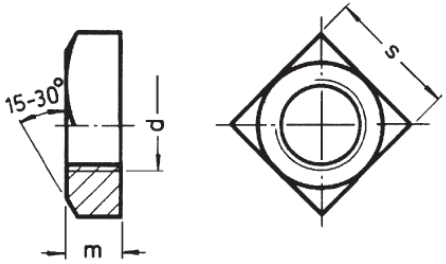
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0463 1556	• M 10x12	200 darab	8,40
0463 1585	• M 10x16	200 darab	8,95
0463 1598	• M 10x20	200 darab	9,95
0463 1608	• M 10x25	200 darab	10,90
0463 1611	• M 10x30	100 darab	11,80
0463 1624	• M 10x35	100 darab	12,70
0463 1637	• M 10x40	100 darab	13,70
0463 1695	• M 12x10	100 darab	14,80
0463 1705	• M 12x12	100 darab	15,30
0463 1734	• M 12x16	100 darab	16,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0463 1747	• M 12x20	100 darab	17,80
0463 1750	• M 12x25	100 darab	19,40
0463 1763	• M 12x30	100 darab	21,10
0463 1776	• M 12x35	100 darab	22,80
0463 1789	• M 12x40	100 darab	24,50
0463 1802	• M 12x50	50 darab	27,80
0463 1941	• M 16x12	100 darab	25,10
0463 1967	• M 16x16	100 darab	27,10
0463 1970	• M 16x20	100 darab	30,40

Rabatt csop 584
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 557

Négyszögletes anyák

5

Vierkantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)
m max	4	5	6,5	8	10
s	8	10	13	17 (16)	19 (18)

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1344 0013	• M 5	1.000 darab	1,35
1344 0026	• M 6	1.000 darab	1,65
1344 0039	• M 8	1.000 darab	2,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1344 0042	• M 10	500 darab	6,10
1344 0068	• M 12	250 darab	8,55

Rabatt csop 637

AK = ajánlatkérésre

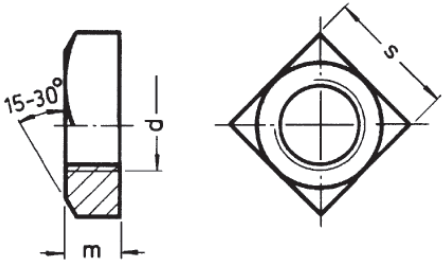
• = raktári termék

DIN 557

Négyszögletes anyák

5
horganyzott

Vierkantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)
m max	4	5	6,5	8	10
s	8	10	13	17 (16)	19 (18)

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

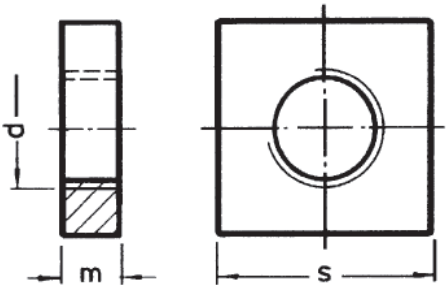
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1344 0013-01	• M 5	1.000 darab	1,55
1344 0026-01	• M 6	1.000 darab	2,00
1344 0039-01	• M 8	1.000 darab	3,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1344 0042-01	• M 10	500 darab	7,65
1344 0068-01	• M 12	250 darab	10,90

Rabatt csop 637

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék



DIN 562

Négyszögletes anyák

alacsony forma
11H

Vierkantmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
m max	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5
s	5,5	7	8	10	13	17(16)

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0726 0102	• M 3	1.000 darab	1,25
0726 0115	• M 4	1.000 darab	1,45
0726 0128	• M 5	1.000 darab	1,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0726 0131	• M 6	1.000 darab	2,10
0726 0144	• M 8	1.000 darab	3,55
0726 0157	• M 10	500 darab	6,75

Rabatt csop 721
• = raktári termék

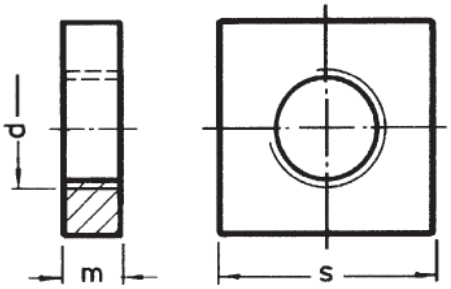
AK = ajánlatkérésre

DIN 562

Négyszögletes anyák

alacsony forma
11H
horganyzott

Vierkantmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
m max	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5
s	5,5	7	8	10	13	17(16)

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

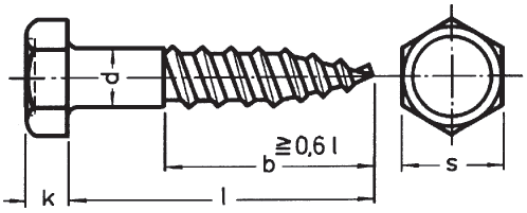
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0726 0102-01	• M 3	1.000 darab	1,30
0726 0115-01	• M 4	1.000 darab	1,55
0726 0128-01	• M 5	1.000 darab	1,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0726 0131-01	• M 6	1.000 darab	2,35
0726 0144-01	• M 8	1.000 darab	4,15
0726 0157-01	• M 10	500 darab	8,00

Rabatt csop 721
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 571

Hatlapfejű facsavarok

acél
horganyzott

Sechskant-Holzschrauben

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	5	6	8	10	12	16	20
k	3,5	4	5,5	7	8	10	13
s	8	10	13	17	19	24	30

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1316 0018-01	• 5x20	200 darab	9,50
1316 0021-01	• 5x25	200 darab	9,20
1316 0034-01	• 5x30	200 darab	9,20
1316 0047-01	• 5x35	200 darab	9,70
1316 0050-01	• 5x40	200 darab	10,10
1316 0063-01	• 5x45	200 darab	11,45
1316 0076-01	• 5x50	200 darab	11,85
1316 0092-01	• 5x60	200 darab	13,45
1316 0102-01	• 6x20	200 darab	9,85
1316 0115-01	• 6x25	200 darab	9,60
1316 0128-01	• 6x30	200 darab	9,70
1316 0131-01	• 6x35	200 darab	10,25
1316 0144-01	• 6x40	200 darab	10,65
1316 0157-01	• 6x45	200 darab	12,00
1316 0160-01	• 6x50	200 darab	12,45
1316 0173-01	• 6x55	200 darab	14,00
1316 0186-01	• 6x60	200 darab	14,15
1316 0199-01	• 6x65	200 darab	17,30
1316 0209-01	• 6x70	200 darab	17,50
1316 0212-01	• 6x80	200 darab	19,65
1316 0225-01	• 6x90	100 darab	22,90
1316 0238-01	• 6x100	100 darab	26,40
1316 0241-01	• 6x110	100 darab	41,60
1316 0254-01	• 6x120	100 darab	42,10
1316 0306-01	• 8x25	200 darab	16,40
1316 0319-01	• 8x30	200 darab	16,55
1316 0322-01	• 8x35	200 darab	16,85
1316 0335-01	• 8x40	200 darab	17,15
1316 0348-01	• 8x45	200 darab	18,45
1316 0351-01	• 8x50	200 darab	18,95
1316 0364-01	• 8x55	200 darab	21,00
1316 0377-01	• 8x60	200 darab	21,30
1316 0380-01	• 8x65	200 darab	24,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1316 0393-01	• 8x70	200 darab	24,30
1316 0416-01	• 8x80	200 darab	27,00
1316 0432-01	• 8x90	100 darab	33,90
1316 0458-01	• 8x100	100 darab	36,10
1316 0461-01	• 8x110	100 darab	47,30
1316 0474-01	• 8x120	100 darab	47,85
1316 0487-01	• 8x130	100 darab	63,40
1316 0490-01	• 8x140	50 darab	64,00
1316 0500-01	• 8x150	50 darab	116,00
1316 0513-01	• 8x160	50 darab	117,00
1316 0539-01	• 8x180	50 darab	134,00
1316 0542-01	• 8x190	50 darab	154,00
1316 0555-01	• 8x200	50 darab	155,00
1316 0607-01	• 10x30	100 darab	34,80
1316 0610-01	• 10x35	100 darab	35,30
1316 0623-01	• 10x40	100 darab	32,40
1316 0636-01	• 10x45	100 darab	31,20
1316 0649-01	• 10x50	100 darab	32,05
1316 0652-01	• 10x55	100 darab	33,55
1316 0665-01	• 10x60	100 darab	34,05
1316 0681-01	• 10x70	100 darab	38,95
1316 0704-01	• 10x80	100 darab	41,65
1316 0720-01	• 10x90	100 darab	50,70
1316 0746-01	• 10x100	100 darab	53,60
1316 0759-01	• 10x110	50 darab	63,90
1316 0762-01	• 10x120	50 darab	65,00
1316 0775-01	• 10x130	50 darab	78,70
1316 0788-01	• 10x140	50 darab	79,80
1316 0791-01	• 10x150	50 darab	136,00
1316 0801-01	• 10x160	50 darab	137,00
1316 0814-01	• 10x170	50 darab	151,00
1316 0827-01	• 10x180	50 darab	152,00
1316 0843-01	• 10x200	50 darab	177,00

Rabatt csop 638
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

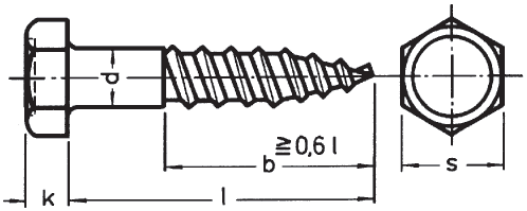
Folytatás az előző oldalról

DIN 571

Hatlapfejű facsavarok

acél
horganyzott

Sechskant-Holzschrauben



Árak 100 darab

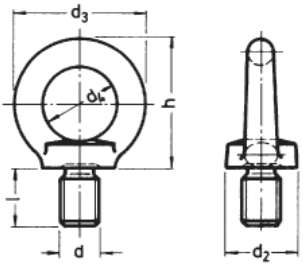
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1316 0856-01	• 10x220	50 darab	255,00
1316 0869-01	• 10x240	25 darab	273,00
1316 0872-01	• 10x260	25 darab	301,00
1316 0885-01	• 10x280	25 darab	339,00
1316 0898-01	• 10x300	25 darab	369,00
1316 0908-01	• 12x40	100 darab	59,60
1316 0924-01	• 12x50	100 darab	63,10
1316 0940-01	• 12x60	100 darab	65,10
1316 0966-01	• 12x70	50 darab	68,00
1316 0982-01	• 12x80	50 darab	70,10
1316 1004-01	• 12x90	50 darab	81,30
1316 1017-01	• 12x100	50 darab	85,75
1316 1020-01	• 12x110	50 darab	105,00
1316 1033-01	• 12x120	50 darab	106,00
1316 1046-01	• 12x130	50 darab	116,00
1316 1059-01	• 12x140	50 darab	118,00
1316 1062-01	• 12x150	50 darab	156,00
1316 1075-01	• 12x160	25 darab	157,00
1316 1088-01	• 12x170	25 darab	172,00
1316 1091-01	• 12x180	25 darab	174,00
1316 9022-01	• 12x190	25 darab	199,00
1316 1101-01	• 12x200	25 darab	201,00
1316 1114-01	• 12x220	25 darab	283,00
1316 1127-01	• 12x240	25 darab	303,00
1316 1130-01	• 12x260	25 darab	334,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1316 1143-01	• 12x280	25 darab	367,00
1316 1156-01	• 12x300	25 darab	403,00
1316 1208-01	• 16x60	50 darab	134,00
1316 1224-01	• 16x70	25 darab	140,00
1316 1240-01	• 16x80	25 darab	145,00
1316 1253-01	• 16x90	25 darab	160,00
1316 1266-01	• 16x100	25 darab	165,00
1316 1279-01	• 16x110	25 darab	189,00
1316 1282-01	• 16x120	25 darab	192,00
1316 1295-01	• 16x130	25 darab	230,00
1316 1305-01	• 16x140	25 darab	233,00
1316 1318-01	• 16x150	25 darab	266,00
1316 1321-01	• 16x160	25 darab	269,00
1316 1347-01	• 16x180	25 darab	294,00
1316 9035-01	• 16x190	25 darab	320,00
1316 1350-01	• 16x200	25 darab	322,00
1316 1363-01	• 16x220	25 darab	346,00
1316 1376-01	• 16x240	25 darab	357,00
1316 1389-01	• 16x260	25 darab	392,00
1316 1392-01	• 16x280	25 darab	428,00
1316 1402-01	• 16x300	25 darab	452,00
1316 1651-01	20x120	AK	407,50
1316 1664-01	20x130	AK	451,47
1316 1693-01	20x160	AK	487,77

Rabatt csop 638
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 580*)

Gyűrűs csavarok

öntvény
C15E
*) 08/2003 kiadvány

Ringschrauben

Méretek mm-ben

Menet d	M 6*)	M 8	M 10	M 12	M 14*)	M 16	M 20
d_2	20	20	25	30	35	35	40
d_3	36	36	45	54	63	63	72
d_4	20	20	25	30	35	35	40
h	36	36	45	53	62	62	71
l	13	13	17	20,5	27	27	30

Menet d	M 22*)	M 24	M 27*)	M 30	M 36	M 42	M 48
d_2	45	50	50	65	75	85	100
d_3	81	90	90	108	126	144	166
d_4	45	50	50	60	70	80	90
h	80,5	90	90	109	128	147	168
l	35	36	38	45	54	63	68

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1364 0004	• M 6	1 darab	160,60
1364 0017	• M 8	1 darab	164,80
1364 0020	• M 10	1 darab	218,00
1364 0033	• M 12	1 darab	282,00
1364 0046	• M 14	1 darab	540,00
1364 0059	• M 16	1 darab	386,00
1364 0062	• M 20	1 darab	522,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1364 0075	• M 22	1 darab	1.568,00
1364 0088	• M 24	1 darab	1.058,00
1364 0091	• M 27	1 darab	2.298,00
1364 0101	• M 30	1 darab	1.716,00
1364 0114	• M 36	1 darab	3.020,00
1364 0127	• M 42	1 darab	5.288,00
1364 0130	• M 48	1 darab	8.074,00

Rabatt csop 646
• = raktári termék

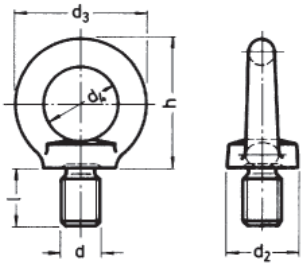
AK = ajánlatkérésre

DIN 580*)

Gyűrűs csavarok

öntvény
C15E
horganyzott
*) 08/2003 kiadvány

Ringschrauben



Méretek mm-ben

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27*)	M 30	M 36
d_2	20	25	30	35	40	50	50	65	75
d_3	36	45	54	63	72	90	90	108	126
d_4	20	25	30	35	40	50	50	60	70
h	36	45	53	62	71	90	90	109	128
l	13	17	20,5	27	30	36	38	45	54

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

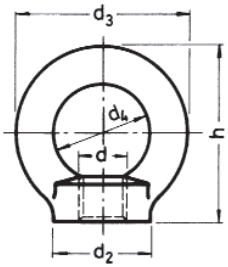
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1364 0017-01	• M 8	1 darab	174,60
1364 0020-01	• M 10	1 darab	238,00
1364 0033-01	• M 12	1 darab	302,00
1364 0059-01	• M 16	1 darab	436,00
1364 0062-01	• M 20	1 darab	604,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1364 0088-01	• M 24	1 darab	1.216,00
1364 0091-01	• M 27	1 darab	2.478,00
1364 0101-01	• M 30	1 darab	1.844,00
1364 0114-01	• M 36	1 darab	4.408,00

Rabatt csop 646
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 582*)

Gyűrűs anyák

öntvény
C15E
*) 08/2003 kiadvány

Ringmuttern

Méretek mm-ben

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 14*)	M 16	M 20	M 24	M 27*)	M 30
d_2	20	25	30	30	35	40	50	50	65
d_3	36	45	54	54	63	72	90	90	108
d_4	20	25	30	30	35	40	50	50	60
h	36	45	53	53	62	71	90	90	109

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1365 0007	• M 8	1 darab	164,80
1365 0010	• M 10	1 darab	218,00
1365 0023	• M 12	1 darab	268,00
1365 0036	• M 14	1 darab	540,00
1365 0049	• M 16	1 darab	386,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1365 0052	• M 20	1 darab	522,00
1365 0065	• M 24	1 darab	1.058,00
1365 0078	• M 27	1 darab	2.298,00
1365 0081	• M 30	1 darab	1.716,00

Rabatt csop 646
• = raktári termék

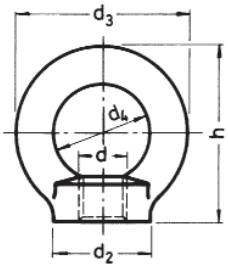
AK = ajánlatkérésre

DIN 582*)

Gyűrűs anyák

öntvény
C15E
horganyzott
*) 08/2003 kiadvány

Ringmuttern



Méretek mm-ben

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
d_2	20	25	30	35	40	50
d_3	36	45	54	63	72	90
d_4	20	25	30	35	40	50
h	36	45	53	62	71	90

Árak 100 darab

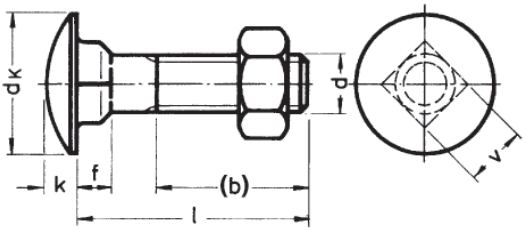
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1365 0007-01	• M 8	1 darab	175,60
1365 0010-01	• M 10	1 darab	238,00
1365 0023-01	• M 12	1 darab	302,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1365 0049-01	• M 16	1 darab	430,00
1365 0052-01	• M 20	1 darab	588,00
1365 0065-01	• M 24	1 darab	1.186,00

Rabatt csop 646
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 603 Mu

Kapupántcsavarok

négylapú illesztéssel, hatlapú anyával
acél
horganyzott

Flachrundschrauben, mit Vierkantansatz, mit Sechskantmutter

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
(b) l ≤ 125-höz	16	18	22	26	30	38
d_k max	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65	38,8
f max	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75	12,9
k max	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95
v max	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7	16,7

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1311 0068-01	• M 5x16	500 darab	12,45
1311 0071-01	• M 5x20	500 darab	12,70
1311 0084-01	• M 5x25	500 darab	12,90
1311 0097-01	• M 5x30	500 darab	13,35
1311 0107-01	• M 5x35	200 darab	14,70
1311 0110-01	• M 5x40	200 darab	14,90
1311 0123-01	• M 5x45	200 darab	16,20
1311 0136-01	• M 5x50	200 darab	16,85
1311 0149-01	• M 5x55	200 darab	19,65
1311 0152-01	• M 5x60	200 darab	19,85
1311 0165-01	• M 5x65	200 darab	27,65
1311 0178-01	• M 5x70	200 darab	25,80
1311 0194-01	• M 5x80	200 darab	28,90
1311 0356-01	• M 6x16	500 darab	8,45
1311 0372-01	• M 6x20	500 darab	8,45
1311 0385-01	• M 6x25	500 darab	8,85
1311 0398-01	• M 6x30	500 darab	9,30
1311 0408-01	• M 6x35	200 darab	10,20
1311 0411-01	• M 6x40	200 darab	11,00
1311 0424-01	• M 6x45	200 darab	11,55
1311 0437-01	• M 6x50	200 darab	12,15
1311 0440-01	• M 6x55	200 darab	14,15
1311 0453-01	• M 6x60	200 darab	13,55
1311 0466-01	• M 6x65	200 darab	22,95
1311 0479-01	• M 6x70	200 darab	22,00
1311 0482-01	• M 6x75	200 darab	26,75
1311 0495-01	• M 6x80	200 darab	32,00
1311 0518-01	• M 6x90	100 darab	34,50
1311 0534-01	• M 6x100	100 darab	40,50
1311 9014-01	• M 6x110	100 darab	51,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1311 0547-01	• M 6x120	100 darab	52,00
1311 0644-01	• M 8x16	200 darab	14,30
1311 0657-01	• M 8x20	200 darab	14,20
1311 0660-01	• M 8x25	200 darab	14,70
1311 0673-01	• M 8x30	200 darab	15,25
1311 0686-01	• M 8x35	200 darab	16,60
1311 0699-01	• M 8x40	200 darab	17,55
1311 0709-01	• M 8x45	200 darab	18,70
1311 0712-01	• M 8x50	200 darab	19,30
1311 0725-01	• M 8x55	200 darab	21,65
1311 0738-01	• M 8x60	200 darab	22,10
1311 0741-01	• M 8x65	200 darab	25,30
1311 0754-01	• M 8x70	200 darab	25,00
1311 0767-01	• M 8x75	200 darab	29,20
1311 0770-01	• M 8x80	200 darab	28,40
1311 0796-01	• M 8x90	100 darab	40,90
1311 0819-01	• M 8x100	100 darab	47,25
1311 0822-01	• M 8x110	100 darab	56,55
1311 0835-01	• M 8x120	100 darab	67,45
1311 0848-01	• M 8x130	100 darab	70,60
1311 0851-01	• M 8x140	50 darab	71,70
1311 0864-01	• M 8x150	50 darab	123,00
1311 0877-01	• M 8x160	50 darab	124,00
1311 0880-01	• M 8x170	50 darab	141,00
1311 0893-01	• M 8x180	50 darab	142,00
1311 0903-01	• M 8x190	50 darab	157,00
1311 0916-01	• M 8x200	50 darab	158,00
1311 0990-01	• M 10x20	200 darab	25,40
1311 1009-01	• M 10x25	200 darab	25,15
1311 1012-01	• M 10x30	200 darab	26,45

Rabatt csop 639
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

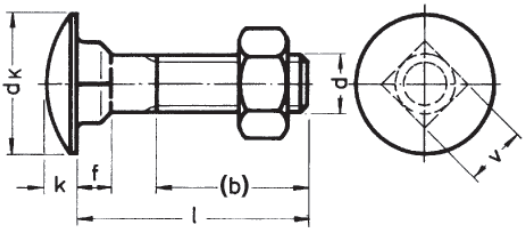
Folytatás az előző oldalról

DIN 603 Mu

Kapupántcsavarok

négylapú illesztéssel, hatlapú anyával
acél
horganyzott

Flachrundschrauben, mit Vierkantansatz, mit Sechskantmutter



Árak 100 darab

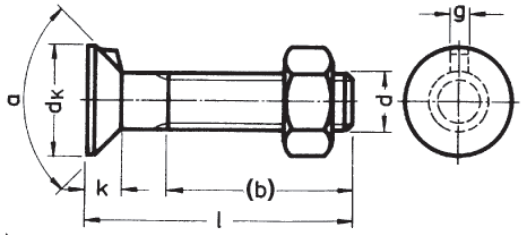
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1311 1025-01	• M 10x35	100 darab	27,05
1311 1038-01	• M 10x40	100 darab	28,80
1311 1041-01	• M 10x45	100 darab	30,25
1311 1054-01	• M 10x50	100 darab	31,75
1311 1067-01	• M 10x55	100 darab	33,00
1311 1070-01	• M 10x60	100 darab	34,80
1311 1083-01	• M 10x65	100 darab	38,75
1311 1096-01	• M 10x70	100 darab	39,55
1311 1106-01	• M 10x75	100 darab	45,80
1311 1119-01	• M 10x80	100 darab	44,15
1311 1135-01	• M 10x90	100 darab	63,25
1311 1151-01	• M 10x100	100 darab	70,95
1311 1164-01	• M 10x110	50 darab	80,60
1311 1177-01	• M 10x120	50 darab	96,10
1311 1180-01	• M 10x130	50 darab	105,00
1311 1193-01	• M 10x140	50 darab	111,00
1311 1203-01	• M 10x150	50 darab	134,00
1311 1216-01	• M 10x160	50 darab	156,00
1311 1229-01	• M 10x170	50 darab	194,00
1311 1232-01	• M 10x180	50 darab	199,00
1311 1245-01	• M 10x190	50 darab	213,00
1311 1258-01	• M 10x200	50 darab	215,00
1311 1274-01	• M 10x220	25 darab	275,00
1311 1290-01	• M 10x240	25 darab	299,00
1311 1313-01	• M 10x260	25 darab	232,00
1311 1339-01	• M 10x280	25 darab	346,00
1311 1355-01	• M 10x300	25 darab	372,00
1311 1452-01	• M 12x30	100 darab	91,55
1311 1465-01	• M 12x35	100 darab	92,55
1311 1478-01	• M 12x40	100 darab	83,35
1311 1481-01	• M 12x45	100 darab	87,40
1311 1494-01	• M 12x50	100 darab	91,20
1311 1504-01	• M 12x55	100 darab	95,45
1311 1517-01	• M 12x60	100 darab	98,70
1311 1520-01	• M 12x65	50 darab	114,00
1311 1533-01	• M 12x70	50 darab	105,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1311 1546-01	• M 12x75	50 darab	123,00
1311 1559-01	• M 12x80	50 darab	116,00
1311 1575-01	• M 12x90	50 darab	131,00
1311 1591-01	• M 12x100	50 darab	138,00
1311 1601-01	• M 12x110	50 darab	153,00
1311 1614-01	• M 12x120	50 darab	162,00
1311 1627-01	• M 12x130	50 darab	174,00
1311 1630-01	• M 12x140	50 darab	188,00
1311 1643-01	• M 12x150	50 darab	203,00
1311 1656-01	• M 12x160	25 darab	220,00
1311 1669-01	• M 12x170	25 darab	239,00
1311 1672-01	• M 12x180	25 darab	241,00
1311 1685-01	• M 12x190	25 darab	267,00
1311 1698-01	• M 12x200	25 darab	270,00
1311 1711-01	• M 12x220	25 darab	306,00
1311 1737-01	• M 12x240	25 darab	330,00
1311 1753-01	• M 12x260	25 darab	352,00
1311 1779-01	• M 12x280	25 darab	378,00
1311 1795-01	• M 12x300	25 darab	404,00
1311 2040-01	• M 16x80	25 darab	255,00
1311 2066-01	• M 16x90	25 darab	269,00
1311 2082-01	• M 16x100	25 darab	278,00
1311 2095-01	• M 16x110	25 darab	310,00
1311 2105-01	• M 16x120	25 darab	316,00
1311 2118-01	• M 16x130	25 darab	369,00
1311 2121-01	• M 16x140	25 darab	374,00
1311 2134-01	• M 16x150	25 darab	386,00
1311 2147-01	• M 16x160	25 darab	418,00
1311 2150-01	• M 16x170	25 darab	442,00
1311 2163-01	• M 16x180	25 darab	446,00
1311 2189-01	• M 16x200	25 darab	471,00
1311 2202-01	• M 16x220	25 darab	550,00
1311 2228-01	• M 16x240	25 darab	593,00
1311 2244-01	• M 16x260	25 darab	641,00
1311 2260-01	• M 16x280	25 darab	680,00
1311 2286-01	• M 16x300	25 darab	723,00

Rabatt csop 639
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 604 Mu

Süllyesztett fejű bütykös csavarok

hatlapú anyával
4.6

Senkschrauben mit Nase, mit Sechskantmutter

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10	M 12	M 16
(b) l ≤ 125-höz	26	30	38
d_k max	19,65	24,65	32,8
g max	3,2	3,6	4,2
k	5,5	7	9
a + 5 fok	90	90	90

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1318 0467	• M 10x25	200 darab	75,90
1318 0470	• M 10x30	200 darab	76,50
1318 0483	• M 10x35	100 darab	79,30
1318 0496	• M 10x40	100 darab	81,60
1318 0771	• M 12x30	100 darab	97,70
1318 0784	• M 12x35	100 darab	97,70
1318 0797	• M 12x40	100 darab	101,00
1318 0807	• M 12x45	100 darab	103,00
1318 0810	• M 12x50	100 darab	107,00
1318 0836	• M 12x60	100 darab	112,00
1318 0852	• M 12x70	50 darab	305,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1318 0878	• M 12x80	50 darab	314,00
1318 0881	• M 12x90	50 darab	319,00
1318 0894	• M 12x100	50 darab	329,00
1318 0904	• M 12x110	50 darab	333,00
1318 0917	• M 12x120	50 darab	336,00
1318 0933	• M 12x140	50 darab	343,00
1318 1071	• M 16x40	50 darab	192,00
1318 1084	• M 16x45	50 darab	192,00
1318 1097	• M 16x50	50 darab	195,00
1318 1107	• M 16x55	50 darab	208,00
1318 1110	• M 16x60	50 darab	208,00

Rabatt csop 640

AK = ajánlatkérésre

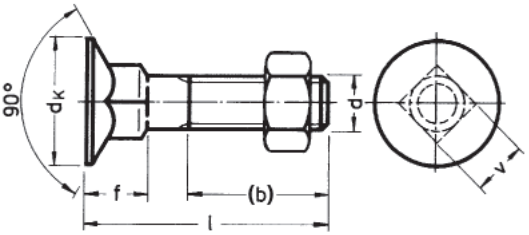
• = raktári termék

DIN 605 Mu

Süllyesztett fejű csavarok

magas négyszögcsonkkal, hatlapú anyával
4.6

Senkschrauben, mit hohem Vierkantansatz, mit Sechskantmutter



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12*)
(b)	18	22	26	30
d_k max	16,55	20,65	24,65	28
f max	7,45	9,45	11,55	14
v max	6,48	8,58	10,58	12

l = névleges hossz

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1324 0116	• M 6x30	500 darab	79,20
1324 0129	• M 6x35	200 darab	79,20
1324 0132	• M 6x40	200 darab	80,30
1324 0145	• M 6x45	200 darab	81,30
1324 0158	• M 6x50	200 darab	82,40
1324 0161	M 6x55	AK	83,00
1324 0174	M 6x60	AK	84,00
1324 0307	• M 8x30	200 darab	82,40
1324 0310	• M 8x35	200 darab	83,00
1324 0323	• M 8x40	200 darab	84,60
1324 0336	• M 8x45	200 darab	86,80
1324 0349	• M 8x50	200 darab	88,90
1324 0352	• M 8x55	200 darab	90,60
1324 0365	• M 8x60	200 darab	93,30
1324 0378	M 8x65	AK	96,50
1324 0381	M 8x70	AK	98,10
1324 0404	M 8x80	AK	106,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1324 0501	M 10x30	AK	98,10
1324 0514	M 10x35	AK	98,10
1324 0527	M 10x40	AK	98,10
1324 0530	M 10x45	AK	103,00
1324 0543	M 10x50	AK	107,00
1324 0556	M 10x55	AK	110,00
1324 0585	M 10x70	AK	133,00
1324 0608	M 10x80	AK	139,00
1324 0705	M 12x30	AK	122,00
1324 0718	M 12x35	AK	122,00
1324 0721	M 12x40	AK	122,00
1324 0734	M 12x45	AK	132,00
1324 0747	M 12x50	AK	136,00
1324 0750	M 12x55	AK	142,00
1324 0763	• M 12x60	100 darab	147,00
1324 0789	M 12x70	AK	172,00
1324 0802	• M 12x80	50 darab	187,00

Rabatt csop 640
• = raktári termék

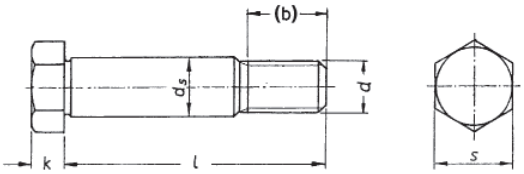
AK = ajánlatkérésre

DIN 609

Hatlapfejű illesztőcsavarok

hosszú menetes csappal
részmenet d_s köszörült k6 tűrés
8.8

Sechskant-Passschrauben, mit langem Gewindezapfen



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, ≥M12 B termékosztály

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
(b)	14,5	17,5	20,5	22	25
d_s k6	9	11	13	15	17
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	13	17	19	22	24

Menet d	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27
(b)	27,5	32,5	32,5 *)	36,5 *)	39,5 *)
d_s k6	19	21	23	25	28
k	11,5	14	14	15	17
s	27	32	32	36	41

l = névleges hossz (b) l hosszakhoz ≤ 50
*) 50 < l hosszak esetén ≤ 150

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0226 0301	• M 8x25	200 darab	368,00
0226 0314	• M 8x30	200 darab	384,00
0226 0327	• M 8x35	200 darab	394,00
0226 0330	• M 8x40	200 darab	410,00
0226 0343	M 8x45	AK	420,00
0226 0356	• M 8x50	50 darab	431,00
0226 0453	• M 10x30	200 darab	399,00
0226 0466	• M 10x35	100 darab	410,00
0226 0479	• M 10x40	100 darab	420,00
0226 0482	• M 10x45	100 darab	441,00
0226 0495	M 10x50	AK	457,00
0226 0505	M 10x55	AK	463,00
0226 0518	• M 10x60	100 darab	468,00
0226 0615	• M 12x35	100 darab	457,00
0226 0628	• M 12x40	100 darab	478,00
0226 0631	• M 12x45	100 darab	499,00
0226 0644	• M 12x50	100 darab	531,00
0226 0657	M 12x55	AK	547,00
0226 0660	• M 12x60	100 darab	552,00
0226 0767	M 14x35	AK	515,00
0226 0770	M 14x40	AK	531,00
0226 0783	M 14x45	AK	552,00
0226 0796	M 14x50	AK	573,00
0226 0806	M 14x55	AK	584,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0226 0819	M 14x60	AK	599,00
0226 0822	M 14x65	AK	620,00
0226 0835	M 14x70	AK	647,00
0226 0932	• M 16x40	50 darab	578,00
0226 0945	• M 16x45	50 darab	594,00
0226 0958	• M 16x50	50 darab	626,00
0226 0961	• M 16x55	50 darab	647,00
0226 0974	• M 16x60	50 darab	662,00
0226 0987	• M 16x65	25 darab	683,00
0226 0990	• M 16x70	25 darab	714,00
0226 1009	M 16x75	AK	730,00
0226 1012	• M 16x80	25 darab	751,00
0226 1025	M 16x90	AK	820,00
0226 1038	M 16x100	AK	920,00
0226 1041	M 16x110	AK	1.002,00
0226 1054	M 16x120	AK	1.110,00
0226 1151	M 18x45	AK	1.775,00
0226 1164	M 18x50	AK	1.807,00
0226 1177	M 18x55	AK	1.839,00
0226 1180	M 18x60	AK	1.870,00
0226 1193	M 18x65	AK	1.902,00
0226 1203	M 18x70	AK	1.933,00
0226 1216	M 18x75	AK	1.965,00
0226 1229	M 18x80	AK	1.996,00

Rabatt csop 555 AK = ajánlatkérésre
• = raktári termék

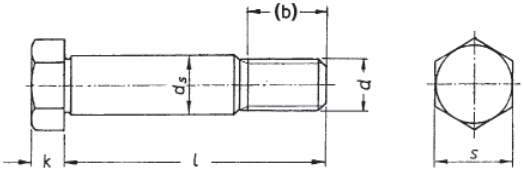
Folytatás az előző oldalról

DIN 609

Hatlapfejű illesztőcsavarok

hosszú menetes csappal
részmenet d_s köszörült k6 tűrés
8.8

Sechskant-Passschrauben, mit langem Gewindezapfen



Árak 100 darab

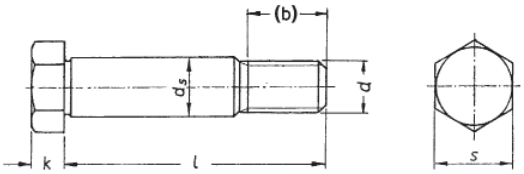
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0226 1232	M 18x90	AK	2.069,00
0226 1245	M 18x100	AK	2.143,00
0226 1258	M 18x110	AK	2.227,00
0226 1261	M 18x120	AK	2.311,00
0226 1371	M 20x45	AK	953,00
0226 1384	• M 20x50	25 darab	1.023,00
0226 1397	• M 20x55	25 darab	1.037,00
0226 1407	• M 20x60	25 darab	1.065,00
0226 1410	• M 20x65	25 darab	1.107,00
0226 1423	• M 20x70	25 darab	1.121,00
0226 1436	M 20x75	AK	1.156,00
0226 1449	• M 20x80	25 darab	1.184,00
0226 1452	M 20x85	AK	1.212,00
0226 1465	• M 20x90	25 darab	1.261,00
0226 1478	M 20x95	AK	1.296,00
0226 1481	• M 20x100	25 darab	1.324,00
0226 1494	M 20x110	AK	1.436,00
0226 1504	• M 20x120	25 darab	1.478,00
0226 1517	M 20x130	AK	2.416,00
0226 1520	M 20x140	AK	2.504,00
0226 1533	M 20x150	AK	2.590,00
0226 1546	M 20x160	AK	2.691,00
0226 1559	M 20x170	AK	2.793,00
0226 1562	M 20x180	AK	2.894,00
0226 1575	M 20x190	AK	2.996,00
0226 1588	M 20x200	AK	3.097,00
0226 1685	M 22x50	AK	1.944,00
0226 1698	M 22x55	AK	1.975,00
0226 1708	M 22x60	AK	2.022,00
0226 1711	M 22x65	AK	2.064,00
0226 1724	M 22x70	AK	2.101,00
0226 1737	M 22x75	AK	2.143,00
0226 1740	M 22x80	AK	2.180,00
0226 1753	M 22x90	AK	2.259,00
0226 1766	M 22x100	AK	2.337,00
0226 1779	M 22x110	AK	2.437,00
0226 1782	M 22x120	AK	2.528,00
0226 1795	M 22x130	AK	2.637,00
0226 1805	M 22x140	AK	2.736,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0226 1818	M 22x150	AK	2.836,00
0226 1821	M 22x160	AK	2.947,00
0226 1944	M 24x55	AK	1.230,00
0226 1957	M 24x60	AK	1.257,00
0226 1960	M 24x65	AK	1.282,00
0226 1973	M 24x70	AK	1.310,00
0226 1986	M 24x75	AK	1.338,00
0226 1999	M 24x80	AK	1.366,00
0226 2008	M 24x85	AK	1.394,00
0226 2011	• M 24x90	5 darab	1.422,00
0226 2024	M 24x95	AK	1.450,00
0226 2037	M 24x100	AK	1.478,00
0226 2040	M 24x110	AK	1.541,00
0226 2053	M 24x120	AK	1.608,00
0226 2066	M 24x130	AK	2.757,00
0226 2079	M 24x140	AK	2.868,00
0226 2082	M 24x150	AK	2.971,00
0226 2095	M 24x160	AK	3.097,00
0226 2105	M 24x170	AK	3.312,00
0226 2118	M 24x180	AK	3.351,00
0226 2121	M 24x190	AK	3.478,00
0226 2134	M 24x200	AK	3.605,00
0226 2231	M 27x60	AK	2.590,00
0226 2244	M 27x65	AK	2.652,00
0226 2257	M 27x70	AK	2.715,00
0226 2260	M 27x75	AK	2.778,00
0226 2273	M 27x80	AK	2.842,00
0226 2286	M 27x90	AK	2.968,00
0226 2299	M 27x100	AK	3.093,00
0226 2309	M 27x110	AK	3.318,00
0226 2312	M 27x120	AK	3.366,00
0226 2325	M 27x130	AK	3.503,00
0226 2338	M 27x140	AK	3.640,00
0226 2341	M 27x150	AK	3.776,00
0226 2354	M 27x160	AK	3.939,00
0226 2367	M 27x170	AK	4.096,00
0226 2370	M 27x180	AK	4.254,00
0226 2396	M 27x200	AK	4.570,00

Rabatt csop 555
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 610*)

Hatlapfejű illesztőcsavarok

rövid menetes csappal
részmenet d_s köszörült k6 tűrés
8.8
*) A szabvány visszavonásra került

Sechskant-Passschrauben, mit kurzem Gewindezapfen

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, ≥M12 B termékosztály

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
(b)	11,5	13,5	15,5	17	19
d_s k6	9	11	13	15	17
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	13	17	19	22	24

Menet d	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27
(b)	21,5	22,5	24,5	26,5	31,5 *)
d_s k6	19	21	23	25	28
k	11,5	12,5	14	15	17
s	27	30	32	36	41

l = névleges hossz
*) 50 < l hosszak esetén ≤ 150

(b) l hosszakhoz ≤ 50

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0227 0304	• M 8x25	200 darab	368,00
0227 0317	• M 8x30	200 darab	384,00
0227 0320	• M 8x35	200 darab	394,00
0227 0333	• M 8x40	200 darab	410,00
0227 0346	• M 8x45	200 darab	420,00
0227 0359	M 8x50	AK	431,00
0227 0456	• M 10x30	200 darab	399,00
0227 0469	• M 10x35	100 darab	410,00
0227 0472	• M 10x40	100 darab	420,00
0227 0485	• M 10x45	100 darab	441,00
0227 0498	• M 10x50	100 darab	457,00
0227 0508	M 10x55	AK	463,00
0227 0511	• M 10x60	100 darab	468,00
0227 0605	M 12x30	AK	441,00
0227 0618	• M 12x35	100 darab	457,00
0227 0621	• M 12x40	100 darab	478,00
0227 0634	• M 12x45	100 darab	499,00
0227 0647	• M 12x50	100 darab	531,00
0227 0650	M 12x55	AK	547,00
0227 0663	• M 12x60	100 darab	552,00
0227 0760	M 14x35	AK	515,00
0227 0773	M 14x40	AK	531,00
0227 0786	• M 14x45	50 darab	552,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0227 0799	M 14x50	AK	573,00
0227 0809	• M 14x55	50 darab	584,00
0227 0812	M 14x60	AK	599,00
0227 0825	• M 14x65	50 darab	620,00
0227 0838	M 14x70	AK	647,00
0227 0922	M 16x35	AK	557,00
0227 0935	• M 16x40	50 darab	578,00
0227 0948	• M 16x45	50 darab	594,00
0227 0951	• M 16x50	50 darab	626,00
0227 0964	• M 16x55	50 darab	647,00
0227 0977	• M 16x60	50 darab	662,00
0227 0980	M 16x65	AK	683,00
0227 0993	• M 16x70	25 darab	714,00
0227 1002	M 16x75	AK	730,00
0227 1015	• M 16x80	25 darab	751,00
0227 1028	M 16x90	AK	820,00
0227 1031	M 16x100	AK	920,00
0227 1044	• M 16x110	1 darab	1.002,00
0227 1057	M 16x120	AK	1.110,00
0227 1141	M 18x40	AK	1.744,00
0227 1154	M 18x45	AK	1.775,00
0227 1167	M 18x50	AK	1.807,00
0227 1170	M 18x55	AK	1.839,00

Rabatt csop 555
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

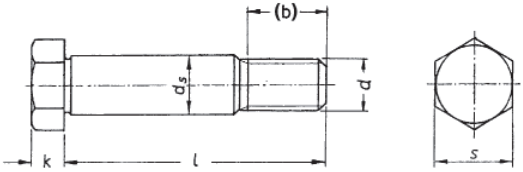
Folytatás az előző oldalról

DIN 610*)

Hatlapfejű illesztőcsavarok

rövid menetes csappal
részmenet d_s köszörült k6 tűrés
8.8
*) A szabvány visszavonásra került

Sechskant-Passschrauben, mit kurzem Gewindezapfen



Árak 100 darab

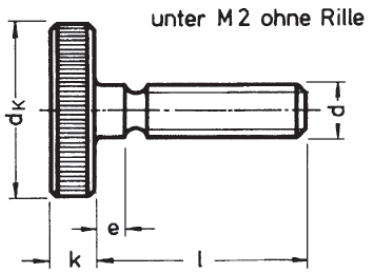
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0227 1183	M 18x60	AK	1.870,00
0227 1196	M 18x65	AK	1.902,00
0227 1206	M 18x70	AK	1.933,00
0227 1219	M 18x75	AK	1.965,00
0227 1222	M 18x80	AK	1.996,00
0227 1235	M 18x90	AK	2.069,00
0227 1248	M 18x100	AK	2.143,00
0227 1251	M 18x110	AK	2.227,00
0227 1264	M 18x120	AK	2.311,00
0227 1361	M 20x40	AK	925,00
0227 1374	M 20x45	AK	953,00
0227 1387	• M 20x50	25 darab	1.023,00
0227 1390	• M 20x55	25 darab	1.037,00
0227 1400	• M 20x60	25 darab	1.065,00
0227 1413	• M 20x65	25 darab	1.107,00
0227 1426	• M 20x70	25 darab	1.121,00
0227 1439	M 20x75	AK	1.156,00
0227 1442	• M 20x80	25 darab	1.184,00
0227 1455	M 20x85	AK	1.212,00
0227 1468	• M 20x90	25 darab	1.261,00
0227 1471	M 20x95	AK	1.296,00
0227 1484	• M 20x100	25 darab	1.324,00
0227 1497	M 20x110	AK	1.436,00
0227 1507	M 20x120	AK	1.478,00
0227 1510	M 20x130	AK	2.416,00
0227 1523	M 20x140	AK	2.504,00
0227 1536	M 20x150	AK	2.590,00
0227 1549	M 20x160	AK	2.691,00
0227 1552	M 20x170	AK	2.793,00
0227 1565	M 20x180	AK	2.894,00
0227 1578	M 20x190	AK	2.996,00
0227 1581	M 20x200	AK	3.097,00
0227 1675	M 22x45	AK	1.872,00
0227 1688	M 22x50	AK	1.944,00
0227 1691	M 22x55	AK	1.975,00
0227 1701	M 22x60	AK	2.022,00
0227 1714	M 22x65	AK	2.064,00
0227 1727	M 22x70	AK	2.101,00
0227 1730	M 22x75	AK	2.143,00
0227 1743	M 22x80	AK	2.180,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0227 1756	M 22x90	AK	2.259,00
0227 1769	M 22x100	AK	2.337,00
0227 1772	M 22x110	AK	2.437,00
0227 1785	M 22x120	AK	2.528,00
0227 1934	M 24x50	AK	1.201,00
0227 1947	M 24x55	AK	1.230,00
0227 1950	M 24x60	AK	1.257,00
0227 1963	• M 24x65	25 darab	1.282,00
0227 1976	M 24x70	AK	1.310,00
0227 1989	M 24x75	AK	1.338,00
0227 1992	M 24x80	AK	1.366,00
0227 2001	M 24x85	AK	1.394,00
0227 2014	M 24x90	AK	1.422,00
0227 2027	M 24x95	AK	1.450,00
0227 2030	M 24x100	AK	1.478,00
0227 2043	M 24x110	AK	1.541,00
0227 2056	M 24x120	AK	1.608,00
0227 2069	M 24x130	AK	2.757,00
0227 2072	M 24x140	AK	2.868,00
0227 2085	M 24x150	AK	2.971,00
0227 2098	M 24x160	AK	3.097,00
0227 2108	M 24x170	AK	3.312,00
0227 2111	M 24x180	AK	3.351,00
0227 2124	M 24x190	AK	3.478,00
0227 2137	M 24x200	AK	3.605,00
0227 2234	M 27x60	AK	2.590,00
0227 2247	M 27x65	AK	2.652,00
0227 2250	M 27x70	AK	2.715,00
0227 2263	M 27x75	AK	2.778,00
0227 2276	M 27x80	AK	2.842,00
0227 2289	M 27x90	AK	2.968,00
0227 2292	M 27x100	AK	3.093,00
0227 2302	M 27x110	AK	3.318,00
0227 2315	M 27x120	AK	3.366,00
0227 2328	M 27x130	AK	3.503,00
0227 2331	M 27x140	AK	3.640,00
0227 2344	M 27x150	AK	3.776,00
0227 2357	M 27x160	AK	3.939,00
0227 2360	M 27x170	AK	4.096,00
0227 2373	M 27x180	AK	4.254,00

Rabatt csop 555
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 653

Recézett csavarok

alacsony forma
5.8

Rändelschrauben, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k	12	16	20	24	30	36
e	2	3	3	4	5	6
k	2,5	3,5	4	5	6	8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0449 0137	• M 3x4	100 darab	24,50
0449 0179	• M 3x10	100 darab	29,90
0449 0205	• M 3x16	100 darab	35,20
0449 0221	• M 3x20	100 darab	39,70
0449 0289	• M 4x8	100 darab	38,60
0449 0292	• M 4x10	100 darab	42,90
0449 0302	• M 4x12	100 darab	45,60
0449 0331	• M 4x16	100 darab	54,20
0449 0344	• M 4x20	100 darab	58,60
0449 0357	• M 4x25	100 darab	72,70
0449 0412	• M 5x8	100 darab	53,50
0449 0425	• M 5x10	100 darab	59,10
0449 0438	• M 5x12	100 darab	62,90
0449 0467	• M 5x16	100 darab	74,30
0449 0470	• M 5x20	100 darab	84,10
0449 0483	• M 5x25	100 darab	97,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0449 0593	• M 6x12	100 darab	79,70
0449 0629	• M 6x16	100 darab	97,60
0449 0645	• M 6x20	100 darab	112,00
0449 0658	• M 6x25	100 darab	131,00
0449 0661	• M 6x30	100 darab	147,00
0449 0687	• M 6x40	100 darab	189,00
0449 0755	• M 8x16	50 darab	142,00
0449 0768	• M 8x20	50 darab	164,00
0449 0771	• M 8x25	50 darab	187,00
0449 0784	• M 8x30	50 darab	218,00
0449 0797	• M 8x35	50 darab	287,00
0449 0807	• M 8x40	50 darab	328,00
0449 0865	• M 10x20	25 darab	224,00
0449 0878	• M 10x30	25 darab	292,00
0449 0881	• M 10x35	25 darab	321,00
0449 0894	• M 10x40	25 darab	348,00

Rabatt csop 580
• = raktári termék

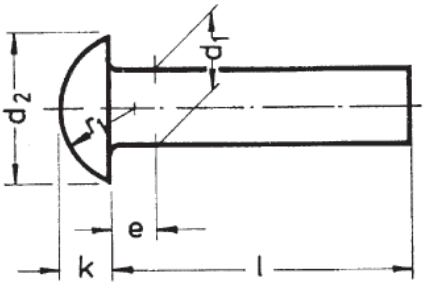
AK = ajánlatkérésre

DIN 660

Domborúfejű csapszeg

acél

Halbrundniete



Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	2,5	3	4	5	6	8
d_2	3,5	4,4	5,2	7	8,8	10,5	14
e	1	1,3	1,5	2	2,5	3	4
k	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8
$r_1 \approx$	1,9	2,4	2,8	3,8	4,6	5,7	7,5

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1508 0293	• 2x4	1.000 darab	0,85
1508 0303	• 2x5	1.000 darab	0,85
1508 0316	• 2x6	1.000 darab	0,85
1508 0329	• 2x8	1.000 darab	0,90
1508 0332	• 2x10	1.000 darab	0,95
1508 0345	• 2x12	1.000 darab	1,00
1508 0358	• 2x16	1.000 darab	1,10
1508 0442	• 2,5x6	1.000 darab	0,90
1508 0455	• 2,5x8	1.000 darab	0,95
1508 0468	• 2,5x10	1.000 darab	1,00
1508 0471	• 2,5x12	1.000 darab	1,00
1508 0484	• 2,5x16	1.000 darab	1,15
1508 0507	• 2,5x20	1.000 darab	1,25
1508 0549	• 3x4	1.000 darab	0,85
1508 0552	• 3x5	1.000 darab	0,85
1508 0565	• 3x6	1.000 darab	0,90
1508 0578	• 3x8	1.000 darab	1,00
1508 0581	• 3x10	1.000 darab	1,05
1508 0594	• 3x12	1.000 darab	1,15
1508 0604	• 3x16	1.000 darab	1,25
1508 0620	• 3x20	1.000 darab	1,35
1508 0646	• 3x25	1.000 darab	2,25
1508 0662	• 3x30	1.000 darab	2,55
1508 0772	• 4x6	1.000 darab	1,25
1508 0785	• 4x8	1.000 darab	1,35
1508 0798	• 4x10	1.000 darab	1,50
1508 0808	• 4x12	1.000 darab	1,65
1508 0811	• 4x16	1.000 darab	1,95
1508 0837	• 4x20	1.000 darab	2,25
1508 0853	• 4x25	500 darab	3,00
1508 0879	• 4x30	500 darab	3,45

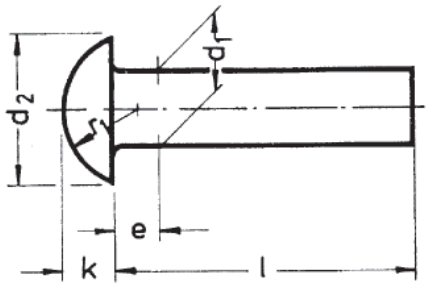
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1508 0895	• 4x40	250 darab	4,25
1508 0918	• 4x50	250 darab	5,00
1508 1027	• 5x8	1.000 darab	1,85
1508 1030	• 5x10	1.000 darab	2,00
1508 1043	• 5x12	1.000 darab	2,20
1508 1056	• 5x16	1.000 darab	2,75
1508 1072	• 5x20	500 darab	3,40
1508 1098	• 5x25	500 darab	4,10
1508 1111	• 5x30	500 darab	4,50
1508 1124	• 5x35	250 darab	4,90
1508 1137	• 5x40	250 darab	5,35
1508 1140	• 5x45	250 darab	5,80
1508 1153	• 5x50	250 darab	6,20
1508 1179	• 5x60	100 darab	7,15
1508 1263	• 6x10	500 darab	3,90
1508 1276	• 6x12	500 darab	4,10
1508 1289	• 6x16	500 darab	4,50
1508 1302	• 6x20	500 darab	4,95
1508 1328	• 6x25	250 darab	5,40
1508 1344	• 6x30	250 darab	5,95
1508 1357	• 6x35	250 darab	6,40
1508 1360	• 6x40	250 darab	6,95
1508 1373	• 6x45	250 darab	7,60
1508 1386	• 6x50	250 darab	8,15
1508 1409	• 6x60	100 darab	9,25
1508 1739	• 8x10	250 darab	5,65
1508 1742	• 8x12	250 darab	6,00
1508 1755	• 8x16	250 darab	6,80
1508 1771	• 8x20	250 darab	7,45
1508 1797	• 8x25	250 darab	8,35
1508 1810	• 8x30	250 darab	9,30

Rabatt csop 643

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 660

Domborúfejű csapszeg

acél

Halbrundniete

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1508 1823	• 8x35	100 darab	10,20
1508 1836	• 8x40	100 darab	11,20
1508 1849	• 8x45	100 darab	18,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1508 1852	• 8x50	100 darab	18,90
1508 1878	• 8x60	100 darab	20,60

Rabatt csop 643
• = raktári termék

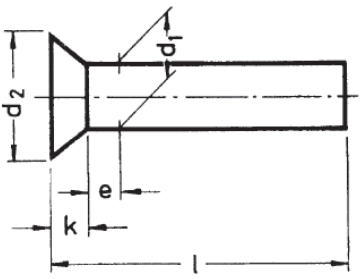
AK = ajánlatkérésre

DIN 661

Süllyesztett fejű szegek

acél

Senkniete



Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	2,5	3	4	5	6	8
d_2	3,5	4,4	5,2	7	8,8	10,5	14
e	1	1,3	1,5	2	2,5	3	4
k ≈	1	1,2	1,4	2	2,5	3	4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

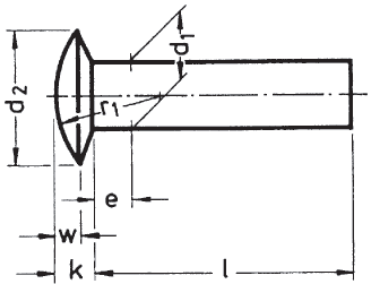
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1521 0157	• 2x5	1.000 darab	0,85
1521 0160	• 2x6	1.000 darab	0,85
1521 0173	• 2x8	1.000 darab	0,90
1521 0186	• 2x10	1.000 darab	0,95
1521 0199	• 2x12	1.000 darab	1,00
1521 0209	• 2x16	1.000 darab	1,10
1521 0212	• 2,5x6	1.000 darab	0,90
1521 0225	• 2,5x8	1.000 darab	0,95
1521 0238	• 2,5x10	1.000 darab	1,00
1521 0241	• 2,5x12	1.000 darab	1,10
1521 0254	• 2,5x16	1.000 darab	1,15
1521 0296	• 3x6	1.000 darab	0,90
1521 0306	• 3x8	1.000 darab	1,00
1521 0319	• 3x10	1.000 darab	1,05
1521 0322	• 3x12	1.000 darab	1,10
1521 0335	• 3x16	1.000 darab	1,25
1521 0351	• 3x20	1.000 darab	1,35
1521 0377	• 3x25	1.000 darab	2,25
1521 0445	• 4x6	1.000 darab	1,20
1521 0458	• 4x8	1.000 darab	1,35
1521 0461	• 4x10	1.000 darab	1,50
1521 0474	• 4x12	1.000 darab	1,65
1521 0487	• 4x16	1.000 darab	1,95
1521 0513	• 4x20	1.000 darab	2,25
1521 0539	• 4x25	500 darab	3,05
1521 0555	• 4x30	500 darab	3,45
1521 0568	• 4x35	500 darab	3,85
1521 0571	• 4x40	500 darab	4,25
1521 0584	• 4x45	500 darab	4,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1521 0636	• 5x8	1.000 darab	1,85
1521 0649	• 5x10	1.000 darab	2,00
1521 0652	• 5x12	1.000 darab	2,20
1521 0665	• 5x16	1.000 darab	2,75
1521 0681	• 5x20	500 darab	3,40
1521 0704	• 5x25	500 darab	4,10
1521 0720	• 5x30	500 darab	4,50
1521 0733	• 5x35	250 darab	4,90
1521 0746	• 5x40	250 darab	5,35
1521 0775	• 5x60	250 darab	7,15
1521 0827	• 6x10	500 darab	3,90
1521 0830	• 6x12	500 darab	4,10
1521 0843	• 6x16	500 darab	4,50
1521 0856	6x18	AK	4,75
1521 0869	• 6x20	500 darab	4,95
1521 0885	• 6x25	250 darab	5,40
1521 0908	• 6x30	250 darab	5,95
1521 0911	• 6x35	250 darab	6,40
1521 0924	• 6x40	250 darab	6,95
1521 0937	• 6x45	250 darab	7,60
1521 0940	• 6x50	250 darab	8,10
1521 1020	• 8x16	250 darab	6,70
1521 1046	• 8x20	250 darab	7,45
1521 1062	• 8x25	250 darab	8,35
1521 1088	• 8x30	250 darab	9,30
1521 1091	• 8x35	100 darab	10,20
1521 1101	• 8x40	100 darab	11,10
1521 1114	• 8x50	100 darab	18,90
1521 1130	• 8x60	100 darab	20,70

Rabatt csop 643
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 662

Domborúfejű csapszegek

acél

Linsenniete

Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	2,5	3	3,5	4	5	6
d_2	4	5	6	7	8	10	12
e	1	1,3	1,5	1,75	2	2,5	3
k ≈	1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3
r_1 ≈	3,3	4,2	5	6	6,5	8,2	10
w ≈	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,7	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1514 0557	• 2x4	2.000 darab	0,90
1514 0609	• 2,5x5	1.000 darab	0,95
1514 0612	• 2,5x6	1.000 darab	1,00
1514 0654	• 3x6	1.000 darab	1,00
1514 0667	• 3x8	1.000 darab	1,10
1514 0719	• 3,5x8	1.000 darab	1,30
1514 0722	• 3,5x10	1.000 darab	1,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1514 0751	• 4x8	1.000 darab	1,50
1514 0777	• 4x12	1.000 darab	1,85
1514 0816	• 5x12	500 darab	2,45
1514 0832	• 5x16	500 darab	3,05
1514 0874	• 6x16	500 darab	5,00
1514 0890	• 6x20	500 darab	5,45

Rabatt csop 643

AK = ajánlatkérésre

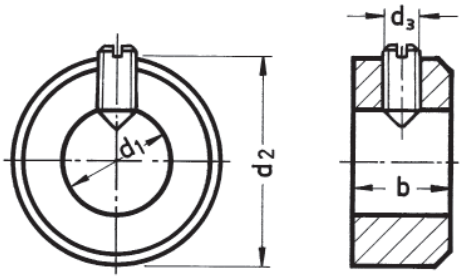
• = raktári termék

DIN 705*) A

Rögzítő gyűrűk

acél
Forma A hernyócsavarral
*) A szabvány visszavonásra került

Stellringe



Méretek mm-ben

d_1	4	5	6	8	10	12	14	15	16
b	5	6	8	8	10	12	12	12	12
d_2	8	10	12	16	20	22	25	25	28
d_3	M2,5	M3	M4	M4	M5	M6	M6	M6	M6

d_1	18	20	22	24	25	26	28	30	32
b	14	14	14	16	16	16	16	16	16
d_2	32	32	36	40	40	40	45	45	50
d_3	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M8

d_1	35	38*)	40	45	50	55	60	70	80
b	16	16	18	18	18	18	20	20	22
d_2	56	56	63	70	80	80	90	100	110
d_3	M8	M8	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M12

*) a szabvány nem tartalmazza

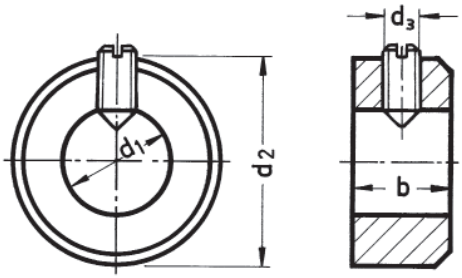
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0625 0058	• A 4	100 darab	39,40
0625 0061	• A 5	100 darab	39,70
0625 0087	• A 6	100 darab	40,80
0625 0100	• A 8	100 darab	48,20
0625 0126	• A 10	100 darab	62,70
0625 0142	• A 12	100 darab	73,60
0625 0155	• A 14	100 darab	83,00
0625 0168	• A 15	100 darab	83,00
0625 0171	• A 16	50 darab	88,40
0625 0184	• A 18	50 darab	111,00
0625 0197	• A 20	50 darab	111,00
0625 0207	• A 22	50 darab	132,00
0625 0210	• A 24	25 darab	171,00
0625 0223	• A 25	25 darab	171,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0625 0236	• A 26	25 darab	168,00
0625 0249	• A 28	25 darab	207,00
0625 0252	• A 30	25 darab	207,00
0625 0265	• A 32	25 darab	291,00
0625 0281	• A 35	25 darab	332,00
0625 0294	• A 38	25 darab	332,00
0625 0317	• A 40	10 darab	482,00
0625 0333	• A 45	10 darab	571,00
0625 0359	• A 50	10 darab	723,00
0625 0375	• A 55	10 darab	723,00
0625 0401	• A 60	5 darab	1.123,00
0625 0443	• A 70	5 darab	1.387,00
0625 0472	• A 80	5 darab	1.874,00

Rabatt csop 595
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 705*) A

Rögzítő gyűrűk

acél
horganyzott
Forma A hernyócsavarral
*) A szabvány visszavonásra került

Stellringe

Méretek mm-ben

d_1	4	5	6	8	10	12	14	15	16
b	5	6	8	8	10	12	12	12	12
d_2	8	10	12	16	20	22	25	25	28
d_3	M2,5	M3	M4	M4	M5	M6	M6	M6	M6

d_1	18	20	22	24	25	26	30	35	40
b	14	14	14	16	16	16	16	16	18
d_2	32	32	36	40	40	40	45	56	63
d_3	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M10

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0625 0058-01	• A 4	100 darab	40,00
0625 0061-01	• A 5	100 darab	40,70
0625 0087-01	• A 6	100 darab	42,70
0625 0100-01	• A 8	100 darab	51,60
0625 0126-01	• A 10	100 darab	69,30
0625 0142-01	• A 12	100 darab	82,50
0625 0155-01	• A 14	100 darab	94,30
0625 0168-01	• A 15	100 darab	93,40
0625 0171-01	• A 16	50 darab	102,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0625 0184-01	• A 18	50 darab	132,00
0625 0197-01	• A 20	50 darab	130,00
0625 0207-01	• A 22	50 darab	156,00
0625 0210-01	• A 24	25 darab	207,00
0625 0223-01	• A 25	25 darab	206,00
0625 0236-01	• A 26	25 darab	215,00
0625 0252-01	• A 30	25 darab	263,00
0625 0281-01	• A 35	25 darab	406,00
0625 0317-01	• A 40	10 darab	577,00

Rabatt csop 595
• = raktári termék

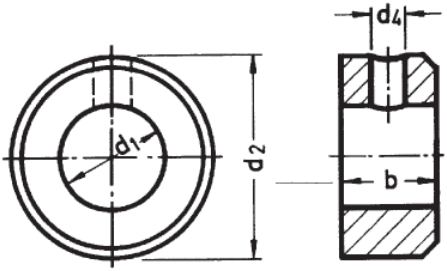
AK = ajánlatkérésre

DIN 705*) B

Rögzítő gyűrűk

acél
Forma B furattal
*) A szabvány visszavonásra került

Stellringe



Méretek mm-ben

d_1	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	30
b	8	8	10	12	12	12	12	14	14	14	16	16
d_2	12	16	20	22	25	25	28	32	32	36	40	45
d_4	1,5	2	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0626 0064	• B 6	100 darab	30,10
0626 0080	• B 8	100 darab	39,90
0626 0103	• B 10	100 darab	54,50
0626 0129	• B 12	100 darab	66,00
0626 0132	• B 14	100 darab	74,10
0626 0145	• B 15	100 darab	74,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0626 0158	• B 16	50 darab	81,40
0626 0161	• B 18	50 darab	101,00
0626 0174	• B 20	50 darab	101,00
0626 0187	• B 22	50 darab	123,00
0626 0200	• B 25	25 darab	156,00
0626 0239	• B 30	25 darab	191,00

Rabatt csop 595
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

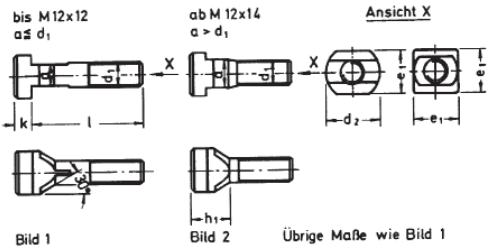
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 787

Csavarok T-anyákhoz

8.8

Schrauben für T-Nuten



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M6	M8	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20	M24
a	6	8	10	12	14	16	18	20	22	28
d_2	12	16	20	25	28	32	36	40	45	56
e_1	10	13	15	18	22	25	28	32	35	44
h_1	8	12	14	16	20	22	24	27	32	41
k	4	6	6	7	8	9	10	12	14	18

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0420 1025	• 6 M6x25	50 darab	419,00
0420 1148	• 8 M8x25	50 darab	466,00
0420 1151	• 8 M8x32	50 darab	466,00
0420 1164	• 8 M8x40	50 darab	466,00
0420 1177	• 8 M8x50	25 darab	493,00
0420 1180	• 8 M8x63	25 darab	512,00
0420 1193	• 8 M8x80	25 darab	540,00
0420 1203	• 8 M8x100	25 darab	567,00
0420 1261	• 10 M10x32	25 darab	493,00
0420 1274	• 10 M10x40	25 darab	493,00
0420 1287	• 10 M10x50	25 darab	531,00
0420 1290	• 10 M10x63	25 darab	549,00
0420 1300	• 10 M10x80	25 darab	577,00
0420 1313	• 10 M10x100	25 darab	614,00
0420 1397	• 12 M12x40	25 darab	605,00
0420 1407	• 12 M12x50	25 darab	614,00
0420 1410	• 12 M12x63	200 darab	661,00
0420 1423	• 12 M12x80	25 darab	679,00
0420 1436	• 12 M12x100	25 darab	726,00
0420 1449	• 12 M12x125	25 darab	763,00
0420 1478	12 M12x200	AK	912,00
0420 1559	• 14 M12x40	25 darab	642,00
0420 1562	• 14 M12x50	25 darab	651,00
0420 1575	• 14 M12x63	25 darab	697,00
0420 1588	• 14 M12x80	25 darab	716,00
0420 1591	• 14 M12x100	25 darab	763,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0420 1614	• 14 M12x160	1 darab	893,00
0420 1711	• 16 M16x50	25 darab	800,00
0420 1724	• 16 M16x63	25 darab	874,00
0420 1737	• 16 M16x80	25 darab	893,00
0420 1740	• 16 M16x100	25 darab	930,00
0420 1753	• 16 M16x125	25 darab	1.079,00
0420 1766	• 16 M16x160	10 darab	1.181,00
0420 1863	• 18 M16x50	25 darab	847,00
0420 1876	• 18 M16x63	25 darab	921,00
0420 1889	• 18 M16x80	25 darab	939,00
0420 1892	• 18 M16x100	10 darab	977,00
0420 1902	• 18 M16x125	10 darab	1.125,00
0420 1915	• 18 M16x160	1 darab	1.228,00
0420 2024	• 20 M20x80	10 darab	1.181,00
0420 2037	• 20 M20x100	10 darab	1.246,00
0420 2040	• 20 M20x125	10 darab	1.321,00
0420 2053	• 20 M20x160	1 darab	1.516,00
0420 2066	• 20 M20x200	1 darab	1.618,00
0420 2134	• 22 M20x80	10 darab	1.233,00
0420 2147	• 22 M20x100	10 darab	1.298,00
0420 2150	• 22 M20x125	10 darab	1.373,00
0420 2163	• 22 M20x160	1 darab	1.568,00
0420 2231	• 28 M24x100	5 darab	1.794,00
0420 2244	• 28 M24x125	5 darab	2.055,00
0420 2257	• 28 M24x160	1 darab	2.259,00
0420 2273	28 M24x200	AK	2.538,00

Rabatt csop 572

AK = ajánlatkérésre

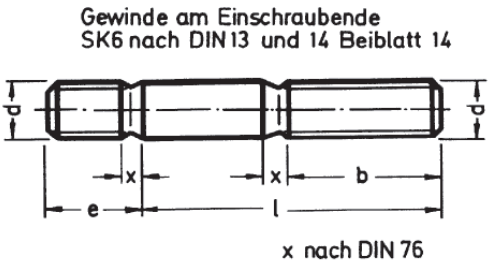
• = raktári termék

DIN 835

Ászokcsavarok

becsavarási vég ≈ 2d
5.8

Stiftschrauben, Einschraubende
≈ 2d



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12
b l ≤ 125-höz	18	22	26	30
b l > 125-höz	24	28	32	36
b l > 200-höz	-	-	45	49
b_m	12	16	20	24

l = névleges hossz

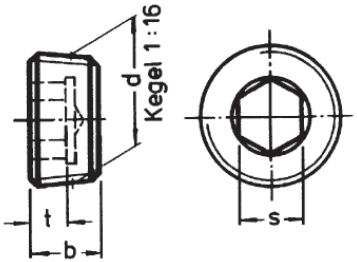
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0452 0489	• M 6x16	500 darab	29,30
0452 0502	• M 6x20	500 darab	16,00
0452 0528	• M 6x25	500 darab	17,20
0452 0544	• M 6x30	500 darab	18,00
0452 0557	• M 6x35	200 darab	18,90
0452 0560	• M 6x40	200 darab	19,50
0452 0748	• M 8x20	200 darab	18,30
0452 0764	• M 8x25	200 darab	19,00
0452 0777	• M 8x30	200 darab	20,50
0452 0780	• M 8x35	200 darab	21,70
0452 0793	• M 8x40	200 darab	22,50
0452 0803	• M 8x45	200 darab	24,30
0452 0816	• M 8x50	200 darab	48,80
0452 9008	• M 10x20	200 darab	21,60
0452 0968	• M 10x25	200 darab	23,70
0452 0971	• M 10x30	200 darab	24,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0452 0984	• M 10x35	100 darab	26,10
0452 0997	• M 10x40	100 darab	28,00
0452 1006	• M 10x45	100 darab	28,80
0452 1019	• M 10x50	100 darab	31,00
0452 1022	• M 10x55	100 darab	34,90
0452 1035	• M 10x60	100 darab	34,90
0452 1048	M 10x65	AK	66,15
0452 1213	• M 12x25	100 darab	35,40
0452 1239	• M 12x30	100 darab	37,20
0452 1242	• M 12x35	100 darab	39,20
0452 1255	• M 12x40	100 darab	40,90
0452 1268	• M 12x45	100 darab	42,90
0452 1271	• M 12x50	100 darab	45,40
0452 1284	• M 12x55	100 darab	49,60
0452 1297	• M 12x60	100 darab	49,60
0452 1310	• M 12x70	50 darab	54,10

Rabatt csop 582
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 906

Zárócsavarok

belső kulcsnyílással
acél
finommenet, kúpos

Verschlussschrauben, mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5
b	8	8	10	10	10	10	10
s	4	5	6	7	8	8	10
t min	4	4	5	5	5	5	5

Menet d	M 22x1,5	M 24x1,5	M 26x1,5	M 30x1,5	M 36x1,5	M 42x1,5
b	10	12	12	12	15	18
s	10	12	12	17	19	22
t min	5	6	6	6	7,5	11,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0424 9003	• M 8x1	100 darab	21,90
0424 0015	• M 10x1	100 darab	23,20
0424 0028	• M 12x1,5	100 darab	28,20
0424 0031	• M 14x1,5	100 darab	37,80
0424 0044	• M 16x1,5	100 darab	38,40
0424 0057	• M 18x1,5	100 darab	39,30
0424 0060	• M 20x1,5	100 darab	49,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0424 0073	• M 22x1,5	100 darab	58,60
0424 0086	• M 24x1,5	100 darab	65,60
0424 0099	• M 26x1,5	100 darab	86,20
0424 0109	• M 30x1,5	50 darab	133,00
0424 0112	• M 36x1,5	50 darab	374,00
0424 0125	• M 42x1,5	25 darab	499,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

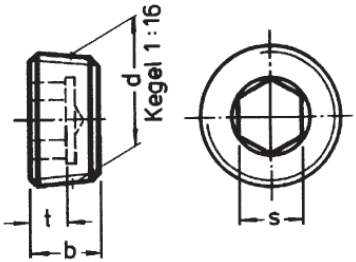
AK = ajánlatkérésre

DIN 906

Zárócsavarok

belső kulcsnyílással
acél
horganyzott
finommenet, kúpos

Verschlussschrauben, mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
b	8	8	10	10	10
s	4	5	6	7	8
t min	4	4	5	5	5

Menet d	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5
b	10	10	10	12
s	8	10	10	12
t min	4	5	5	6

Árak 100 darab

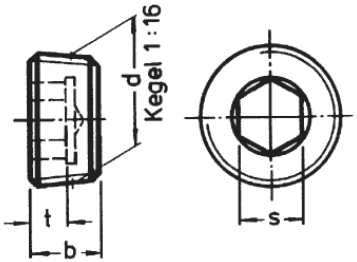
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0424 0002-01	• M 8x1	100 darab	22,50
0424 0015-01	• M 10x1	100 darab	24,20
0424 0028-01	• M 12x1,5	100 darab	29,90
0424 0031-01	• M 14x1,5	100 darab	40,00
0424 0044-01	• M 16x1,5	100 darab	41,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0424 0057-01	• M 18x1,5	100 darab	43,30
0424 0060-01	• M 20x1,5	100 darab	56,40
0424 0073-01	• M 22x1,5	100 darab	66,70
0424 0086-01	• M 24x1,5	100 darab	77,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 906

Zárócsavarok

belső kulcsnyílással
acél
csőmenet, kúpos

Verschlussschrauben, mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	R1/8“	R1/4“	R3/8“	R1/2“	R3/4“	R1“	R1 1/4“	R1 1/2“
b	8	10	10	10	12	12	18	20
s	5	7	8	10	12	17	22	24
t min	4	5	5	5	6	6	11,5	11,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0425 0018	• R 1/8	100 darab	23,20
0425 0021	• R 1/4	100 darab	29,60
0425 0034	• R 3/8	100 darab	36,90
0425 0047	• R 1/2	100 darab	50,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0425 0063	• R 3/4	100 darab	93,30
0425 0076	• R 1	50 darab	142,00
0425 0089	• R 1 1/4	25 darab	467,00
0425 0092	• R 1 1/2	25 darab	614,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

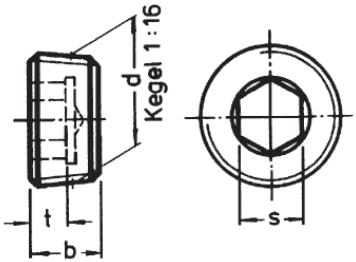
AK = ajánlatkérésre

DIN 906

Zárócsavarok

belső kulcsnyílással
acél
horganyzott
csőmenet, kúpos

Verschlussschrauben, mit Innen-sechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	R1/8“	R1/4“	R3/8“	R1/2“
b	8	10	10	10
s	5	7	8	10
t min	4	5	5	5

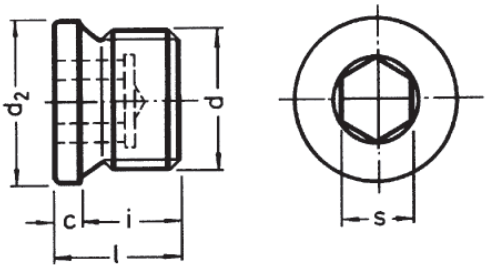
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0425 0018-01	• R 1/8	100 darab	24,20
0425 0021-01	• R 1/4	100 darab	31,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0425 0034-01	• R 3/8	100 darab	40,30
0425 0047-01	• R 1/2	100 darab	57,50

Rabatt csop 578
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 908

Zárócsavarok

hevederrel és belső kulcsnyílással
acél
finommenet, hengeres

Verschlussschrauben, mit Bund und Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5
c	3	3	3	3	3	4	4	4
d_2	12	14	17	19	21	23	25	27
i	8	8	12	12	12	12	14	14
l ≈	11	11	15	15	15	16	18	18
s	4	5	6	6	8	8	10	10

Menet d	M 24x1,5	M 26x1,5	M 30x1,5	M 36x1,5	M 38x1,5	M 42x1,5	M 48x1,5
c	4	4	4	5	5	5	5
d_2	29	31	36	42	44	49	55
i	14	16	16	16	16	16	16
l ≈	18	20	20	21	21	21	21
s	12	12	17	19	19	22	24

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0427 9002	• M 8x1	100 darab	29,00
0427 0014	• M 10x1	100 darab	29,60
0427 0027	• M 12x1,5	100 darab	40,50
0427 0030	• M 14x1,5	100 darab	46,70
0427 0043	• M 16x1,5	100 darab	51,20
0427 0056	• M 18x1,5	100 darab	64,50
0427 0069	• M 20x1,5	100 darab	72,10
0427 0072	• M 22x1,5	100 darab	91,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0427 0085	• M 24x1,5	50 darab	127,00
0427 0098	• M 26x1,5	50 darab	152,00
0427 0108	• M 30x1,5	50 darab	183,00
0427 0111	• M 36x1,5	25 darab	341,00
0427 0124	• M 38x1,5	25 darab	467,00
0427 0137	• M 42x1,5	25 darab	492,00
0427 0140	• M 48x1,5	10 darab	613,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

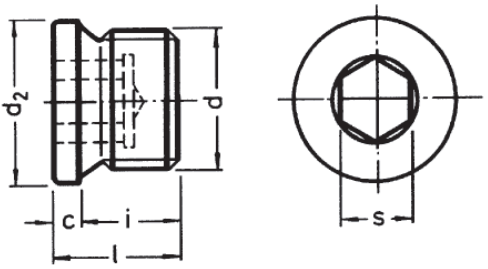
AK = ajánlatkérésre

DIN 908

Zárócsavarok

hevederrel és belső kulcsnyílással
acél
horganyzott
finommenet, hengeres

Verschlussschrauben, mit Bund und Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
c	3	3	3	3	3
d_2	12	14	17	19	21
i	8	8	12	12	12
l ≈	11	11	15	15	15
s	4	5	6	6	8

Menet d	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5
c	4	4	4	4
d_2	23	25	27	29
i	12	14	14	14
l ≈	16	18	18	18
s	8	10	10	12

Árak 100 darab

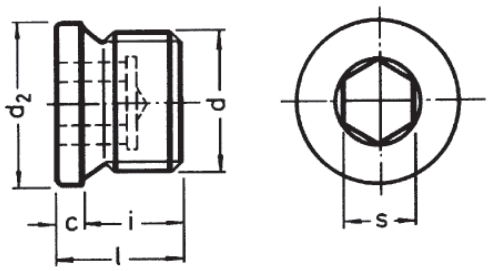
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0427 0001-01	• M 8x1	100 darab	30,40
0427 0014-01	• M 10x1	100 darab	31,40
0427 0027-01	• M 12x1,5	100 darab	43,70
0427 0030-01	• M 14x1,5	100 darab	51,20
0427 0043-01	• M 16x1,5	100 darab	56,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0427 0056-01	• M 18x1,5	100 darab	72,10
0427 0069-01	• M 20x1,5	100 darab	85,70
0427 0072-01	• M 22x1,5	100 darab	109,00
0427 0085-01	• M 24x1,5	50 darab	147,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 908

Zárócsavarok

hevederrel és belső kulcsnyílással
acél
csőmenet, hengeres

Verschlussschrauben, mit Bund und Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	G1/8“A	G1/4“A	G3/8“A	G1/2“A	G1 1/2“A	G3/4“A	G1 1/4“A	G1“A	G2“A
c	3	3	3	4	5	4	5	5	5
d_2	14	18	22	26	55	32	49	39	68
i	8	12	12	14	16	16	16	16	20
l ≈	11	15	15	18	21	20	21	21	25
s	5	6	8	10	24	12	22	17	32

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0428 0017	• G 1/8	100 darab	31,20
0428 0020	• G 1/4	100 darab	47,90
0428 0033	• G 3/8	100 darab	58,00
0428 0046	• G 1/2	100 darab	84,10
0428 0101	• G 1 1/2	10 darab	656,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0428 0062	• G 3/4	50 darab	143,00
0428 0091	• G 1 1/4	10 darab	499,00
0428 0075	• G 1	25 darab	216,00
0428 0114	• G 2	10 darab	981,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

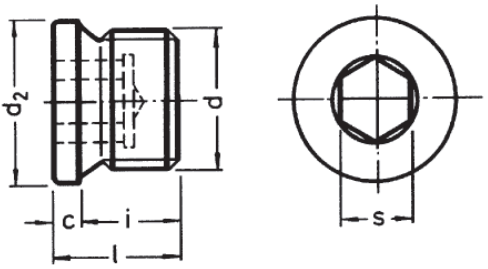
AK = ajánlatkérésre

DIN 908

Zárócsavarok

hevederrel és belső kulcsnyílással
acél
horganyzott
csőmenet, hengeres

Verschlussschrauben, mit Bund und Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	G1/8“A	G1/4“A	G3/8“A	G1/2“A
c	3	3	3	4
d_2	14	18	22	26
i	8	12	12	14
l ≈	11	15	15	18
s	5	6	8	10

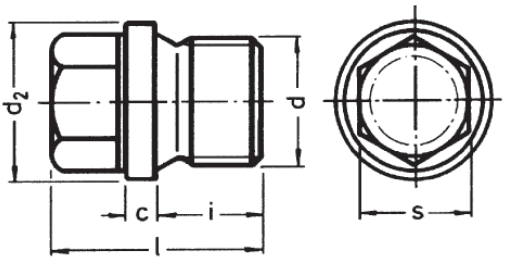
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0428 0017-01	• G 1/8	100 darab	32,90
0428 0020-01	• G 1/4	100 darab	52,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0428 0033-01	• G 3/8	100 darab	64,00
0428 0046-01	• G 1/2	100 darab	99,20

Rabatt csop 578
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 910

Zárócsavarok

hevederrel és külső kulcsnyílással
erős kivitel
acél
finommenet, hengeres

Verschlussschrauben, mit Bund und Außensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5
c	3	3	3	3	4	4
d_2	14	17	19	21	23	25
i	8	12	12	12	12	14
l ≈	17	21	21	21	24	26
s	10	13	13	17	17	19

Menet d	M 22x1,5	M 24x1,5	M 26x1,5	M 30x1,5	M 36x1,5
c	4	4	4	4	5
d_2	27	29	31	36	42
i	14	14	16	16	16
l ≈	26	27	30	30	32
s	19	22	24	24	27

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0430 0010	• M 10x1	100 darab	49,40
0430 0023	• M 12x1,5	100 darab	57,50
0430 0036	• M 14x1,5	100 darab	62,40
0430 0049	• M 16x1,5	100 darab	73,20
0430 0052	• M 18x1,5	100 darab	87,80
0430 0065	• M 20x1,5	50 darab	97,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0430 0078	• M 22x1,5	50 darab	120,00
0430 0081	• M 24x1,5	25 darab	149,00
0430 0094	• M 26x1,5	25 darab	163,00
0430 0104	• M 30x1,5	25 darab	271,00
0430 0117	• M 36x1,5	25 darab	523,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

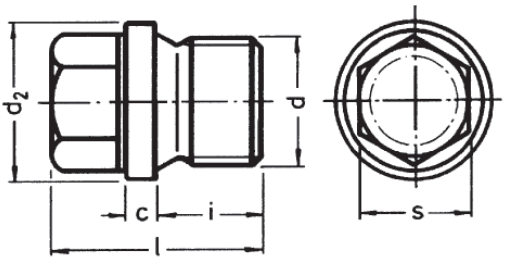
AK = ajánlatkérésre

DIN 910

Zárócsavarok

hevederrel és külső kulcsnyílással
erős kivitel
acél
horganyzott
finommenet, hengeres

Verschlussschrauben, mit Bund und Außensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5
c	3	3	3	3	4	4	4	4
d_2	14	17	19	21	23	25	27	29
i	8	12	12	12	12	14	14	14
l ≈	17	21	21	21	24	26	26	27
s	10	13	13	17	17	19	19	22

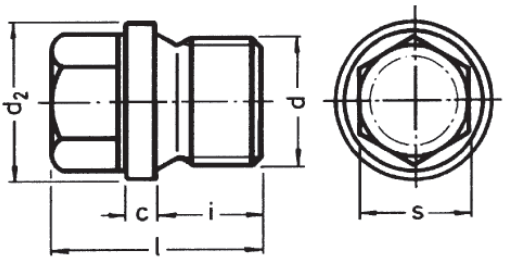
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0430 0010-01	• M 10x1	100 darab	52,70
0430 0023-01	• M 12x1,5	100 darab	62,90
0430 0036-01	• M 14x1,5	100 darab	69,40
0430 0049-01	• M 16x1,5	100 darab	83,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0430 0052-01	• M 18x1,5	100 darab	102,00
0430 0065-01	• M 20x1,5	50 darab	122,00
0430 0078-01	• M 22x1,5	50 darab	147,00
0430 0081-01	• M 24x1,5	25 darab	183,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 910

Zárócsavarok

hevederrel és külső kulcsnyílással
erős kivitel
acél
csőmenet, hengeres

Verschlussschrauben, mit Bund und Außensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	G1/8“A	G1/4“A	G3/8“A	G1/2“A	G3/4“A	G1“A	G1 1/4“A	G1 1/2“A	G2“A
c	3	3	3	4	4	5	5	5	5
d_2	14	18	22	26	32	39	49	55	68
i	8	12	12	14	16	16	16	16	20
l ≈	17	21	21	26	30	32	33	33	40
s	10	13	17	19	24	27	30	30	36

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0431 0013	• G 1/8	100 darab	49,40
0431 0026	• G 1/4	100 darab	57,50
0431 0039	• G 3/8	100 darab	74,80
0431 0042	• G 1/2	50 darab	107,00
0431 0068	• G 3/4	25 darab	171,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0431 0084	• G 1	25 darab	248,00
0431 0107	• G 1 1/4	10 darab	693,00
0431 0110	• G 1 1/2	10 darab	856,00
0431 0123	• G 2	5 darab	1.262,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

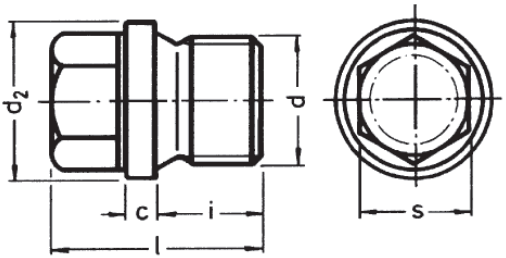
AK = ajánlatkérésre

DIN 910

Zárócsavarok

hevederrel és külső kulcsnyílással
erős kivitel
acél
horganyzott
csőmenet, hengeres

Verschlussschrauben, mit Bund und Außensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	G1/8“A	G1/4“A	G3/8“A	G1/2“A
c	3	3	3	4
d_2	14	18	22	26
i	8	12	12	14
l ≈	17	21	21	26
s	10	13	17	19

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0431 0013-01	• G 1/8	100 darab	52,70
0431 0026-01	• G 1/4	100 darab	64,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0431 0039-01	• G 3/8	100 darab	85,10
0431 0042-01	• G 1/2	50 darab	126,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

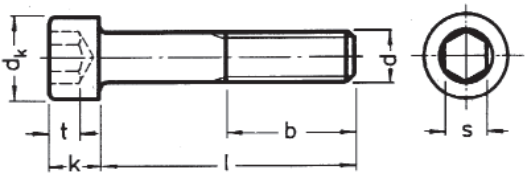
AK = ajánlatkérésre

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
b	18	20	22	24	28	32	36	40	44
d_k max	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24
k max	3	4	5	6	8	10	12	14	16
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14
t min	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8

Menet d	M 18	M 20	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 42	M 48
b	48	52	60	66	72	78	84	96	108
d_k max	27	30	36	40	45	50	54	63	72
k max	18	20	24	27	30	33	36	42	48
s	14	17	19	19	22	24	27	32	36
t min	9	10	12	13,5	15,5	18	19	24	28

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 0503	• M 3x4	500 darab	21,70
0103 0529	• M 3x5	500 darab	14,70
0103 0532	• M 3x6	500 darab	7,25
0103 0545	• M 3x8	500 darab	5,30
0103 0558	• M 3x10	500 darab	4,65
0103 0561	• M 3x12	500 darab	4,80
0103 0574	• M 3x14	500 darab	11,40
0103 0590	• M 3x16	500 darab	4,90
0103 0600	• M 3x18	1.000 darab	5,00
0103 0613	• M 3x20	500 darab	5,05
0103 0626	• M 3x22	500 darab	11,40
0103 0639	• M 3x25	500 darab	5,90
0103 0642	• M 3x30	500 darab	6,60
0103 0655	• M 3x35	500 darab	17,75
0103 0668	• M 3x40	500 darab	18,70
0103 0671	• M 3x45	500 darab	39,20
0103 0684	• M 3x50	500 darab	51,70
0103 0697	• M 3x55	200 darab	73,45
0103 0707	• M 3x60	500 darab	78,10
0103 0710	• M 3x65	200 darab	135,00
0103 0723	• M 3x70	200 darab	135,00
0103 0749	• M 3x80	200 darab	158,00
0103 0778	• M 4x5	500 darab	14,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 0781	• M 4x6	500 darab	17,15
0103 0794	• M 4x8	1.000 darab	5,70
0103 0804	• M 4x10	1.000 darab	8,00
0103 0817	• M 4x12	500 darab	4,40
0103 0820	• M 4x14	500 darab	9,10
0103 0846	• M 4x16	500 darab	4,30
0103 0859	• M 4x18	500 darab	4,55
0103 0862	• M 4x20	500 darab	4,65
0103 0875	• M 4x22	500 darab	9,40
0103 0888	• M 4x25	500 darab	5,20
0103 0891	• M 4x30	500 darab	5,65
0103 0901	• M 4x35	500 darab	6,80
0103 0914	• M 4x40	500 darab	7,90
0103 0927	• M 4x45	500 darab	12,45
0103 0930	• M 4x50	500 darab	13,60
0103 0943	• M 4x55	200 darab	15,75
0103 0956	• M 4x60	200 darab	20,05
0103 0969	• M 4x65	200 darab	31,00
0103 0972	• M 4x70	200 darab	31,00
0103 0998	• M 4x80	200 darab	47,25
0103 1007	• M 4x90	200 darab	168,00
0103 1010	• M 4x100	200 darab	188,00
0103 1023	• M 4x110	200 darab	323,00

Rabatt csop 510

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

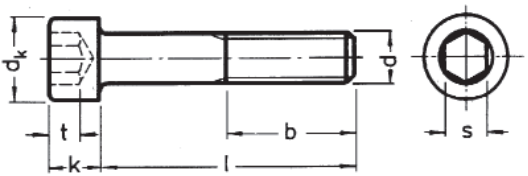
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 1036	• M 4x120	200 darab	357,00
0103 1081	• M 5x6	500 darab	10,95
0103 1094	• M 5x8	500 darab	9,10
0103 1104	• M 5x10	500 darab	5,55
0103 1117	• M 5x12	500 darab	4,20
0103 1120	• M 5x14	500 darab	7,35
0103 1146	• M 5x16	500 darab	4,80
0103 1159	• M 5x18	500 darab	4,35
0103 1162	• M 5x20	500 darab	4,40
0103 1175	• M 5x22	500 darab	8,65
0103 1188	• M 5x25	500 darab	4,70
0103 1191	• M 5x30	500 darab	5,70
0103 1201	• M 5x35	200 darab	6,05
0103 1214	• M 5x40	200 darab	7,15
0103 1227	• M 5x45	200 darab	8,95
0103 1230	• M 5x50	200 darab	12,80
0103 1243	• M 5x55	200 darab	18,90
0103 1256	• M 5x60	200 darab	21,35
0103 1269	• M 5x65	200 darab	26,25
0103 1272	• M 5x70	200 darab	31,00
0103 9232	• M 5x75	200 darab	35,30
0103 1285	• M 5x80	200 darab	39,05
0103 9313	• M 5x85	200 darab	53,00
0103 1298	• M 5x90	200 darab	48,00
0103 9326	• M 5x95	200 darab	80,30
0103 1308	• M 5x100	200 darab	50,85
0103 9339	• M 5x105	200 darab	97,60
0103 1311	• M 5x110	200 darab	66,40
0103 9342	• M 5x115	200 darab	114,00
0103 1324	• M 5x120	200 darab	69,85
0103 9355	• M 5x125	200 darab	239,00
0103 1337	• M 5x130	200 darab	180,00
0103 9368	• M 5x135	100 darab	336,00
0103 1340	• M 5x140	200 darab	216,00
0103 9371	• M 5x145	100 darab	434,00
0103 1353	• M 5x150	200 darab	332,00
0103 9384	• M 5x155	100 darab	515,00
0103 1366	• M 5x160	200 darab	360,00
0103 9397	• M 5x165	100 darab	651,00
0103 1379	• M 5x180	200 darab	446,00
0103 9407	• M 5x190	200 darab	732,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 1382	• M 5x200	200 darab	493,00
0103 1395	• M 5x210	200 darab	1.084,00
0103 9410	• M 5x220	1 darab	1.030,00
0103 1405	• M 6x6	500 darab	17,75
0103 1418	• M 6x8	500 darab	12,70
0103 1421	• M 6x10	500 darab	6,70
0103 1434	• M 6x12	500 darab	4,80
0103 1447	• M 6x14	500 darab	9,50
0103 1463	• M 6x16	500 darab	4,20
0103 1476	• M 6x18	500 darab	4,40
0103 1489	• M 6x20	500 darab	4,55
0103 1492	• M 6x22	500 darab	8,50
0103 1502	• M 6x25	500 darab	4,65
0103 1515	• M 6x30	500 darab	5,35
0103 1528	• M 6x35	200 darab	5,80
0103 1531	• M 6x40	200 darab	6,40
0103 1544	• M 6x45	200 darab	8,55
0103 1557	• M 6x50	200 darab	9,90
0103 1560	• M 6x55	200 darab	14,40
0103 1573	• M 6x60	200 darab	16,20
0103 1586	• M 6x65	200 darab	20,35
0103 1599	• M 6x70	200 darab	20,95
0103 1609	• M 6x75	200 darab	29,85
0103 1612	• M 6x80	200 darab	30,55
0103 1625	• M 6x85	100 darab	36,75
0103 1638	• M 6x90	100 darab	36,00
0103 9287	• M 6x95	100 darab	41,85
0103 1641	• M 6x100	100 darab	42,20
0103 1654	• M 6x110	100 darab	61,50
0103 9436	• M 6x115	100 darab	120,00
0103 1667	• M 6x120	100 darab	71,45
0103 9449	• M 6x125	100 darab	201,00
0103 1670	• M 6x130	100 darab	141,00
0103 9452	• M 6x135	100 darab	266,00
0103 1683	• M 6x140	100 darab	167,00
0103 9465	• M 6x145	100 darab	358,00
0103 1696	• M 6x150	100 darab	199,00
0103 9478	• M 6x155	100 darab	461,00
0103 1706	• M 6x160	100 darab	366,00
0103 9481	• M 6x165	100 darab	597,00
0103 9494	• M 6x170	100 darab	414,00

Rabatt csop 510

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

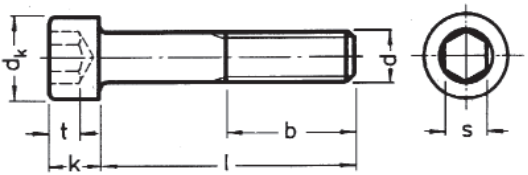
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 1722	• M 6x180	100 darab	414,00
0103 1735	• M 6x190	100 darab	613,00
0103 1748	• M 6x200	100 darab	462,00
0103 1764	• M 6x220	1 darab	867,00
0103 1777	• M 6x230	1 darab	1.030,00
0103 1780	• M 6x240	1 darab	976,00
0103 1793	• M 6x250	1 darab	1.084,00
0103 1803	• M 6x260	1 darab	1.030,00
0103 1829	• M 6x280	1 darab	1.192,00
0103 1832	• M 6x290	1 darab	1.409,00
0103 1845	• M 6x300	1 darab	1.355,00
0103 1861	• M 8x8	200 darab	23,65
0103 1874	• M 8x10	200 darab	10,55
0103 1887	• M 8x12	200 darab	11,80
0103 1890	• M 8x14	200 darab	13,55
0103 1913	• M 8x16	200 darab	6,80
0103 1926	• M 8x18	200 darab	7,25
0103 1939	• M 8x20	200 darab	6,90
0103 1942	• M 8x22	200 darab	13,10
0103 1955	• M 8x25	200 darab	7,50
0103 1968	• M 8x30	200 darab	7,85
0103 1971	• M 8x35	200 darab	8,60
0103 1984	• M 8x40	200 darab	9,75
0103 1997	• M 8x45	200 darab	10,05
0103 2006	• M 8x50	200 darab	11,20
0103 2019	• M 8x55	200 darab	13,20
0103 2022	• M 8x60	200 darab	15,75
0103 2035	• M 8x65	200 darab	21,95
0103 2048	• M 8x70	200 darab	21,95
0103 2051	• M 8x75	200 darab	25,35
0103 2064	• M 8x80	200 darab	36,45
0103 2077	• M 8x85	100 darab	44,40
0103 2080	• M 8x90	100 darab	43,95
0103 9504	• M 8x95	100 darab	103,00
0103 2093	• M 8x100	100 darab	49,10
0103 9517	• M 8x105	100 darab	109,00
0103 2103	• M 8x110	100 darab	64,10
0103 9520	• M 8x115	100 darab	131,00
0103 2116	• M 8x120	100 darab	67,85
0103 9533	• M 8x125	100 darab	163,00
0103 2129	• M 8x130	100 darab	99,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 9546	• M 8x135	50 darab	196,00
0103 2132	• M 8x140	50 darab	99,50
0103 9559	• M 8x145	50 darab	325,00
0103 2145	• M 8x150	50 darab	185,00
0103 9562	• M 8x155	50 darab	358,00
0103 2158	• M 8x160	50 darab	205,00
0103 9575	• M 8x165	50 darab	445,00
0103 2161	• M 8x170	50 darab	271,00
0103 2174	• M 8x180	50 darab	264,00
0103 2187	• M 8x190	50 darab	353,00
0103 2190	• M 8x200	50 darab	280,00
0103 2200	• M 8x210	50 darab	542,00
0103 2213	• M 8x220	50 darab	488,00
0103 2226	• M 8x230	1 darab	623,00
0103 2239	• M 8x240	50 darab	542,00
0103 2242	• M 8x250	1 darab	678,00
0103 2255	• M 8x260	50 darab	596,00
0103 2268	• M 8x270	1 darab	759,00
0103 2271	• M 8x280	50 darab	678,00
0103 2284	• M 8x290	1 darab	867,00
0103 2297	• M 8x300	50 darab	732,00
0103 2352	• M 10x12	200 darab	40,05
0103 2365	• M 10x14	200 darab	33,00
0103 2381	• M 10x16	200 darab	20,00
0103 2394	• M 10x18	200 darab	20,55
0103 2404	• M 10x20	200 darab	13,45
0103 2417	• M 10x22	200 darab	26,40
0103 2420	• M 10x25	200 darab	14,10
0103 2433	• M 10x30	200 darab	14,65
0103 2446	• M 10x35	100 darab	15,20
0103 2459	• M 10x40	100 darab	15,90
0103 2462	• M 10x45	100 darab	17,65
0103 2475	• M 10x50	100 darab	18,75
0103 2488	• M 10x55	100 darab	20,20
0103 2491	• M 10x60	100 darab	21,80
0103 2501	• M 10x65	100 darab	23,65
0103 2514	• M 10x70	100 darab	24,25
0103 2527	• M 10x75	100 darab	28,95
0103 2530	• M 10x80	100 darab	30,85
0103 2543	• M 10x85	100 darab	52,30
0103 2556	• M 10x90	100 darab	41,05

Rabatt csop 510

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

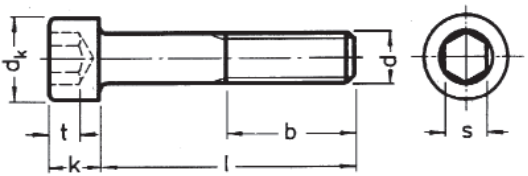
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 9245	• M 10x95	100 darab	144,00
0103 2569	• M 10x100	100 darab	44,80
0103 9588	• M 10x105	50 darab	166,00
0103 2572	• M 10x110	50 darab	51,20
0103 9591	• M 10x115	50 darab	185,00
0103 2585	• M 10x120	50 darab	62,95
0103 9601	• M 10x125	50 darab	201,00
0103 2598	• M 10x130	50 darab	94,50
0103 9614	• M 10x135	50 darab	239,00
0103 2608	• M 10x140	50 darab	116,00
0103 9627	• M 10x145	50 darab	320,00
0103 2611	• M 10x150	50 darab	157,00
0103 9630	• M 10x155	50 darab	358,00
0103 2624	• M 10x160	50 darab	173,00
0103 9643	• M 10x165	50 darab	477,00
0103 9656	• M 10x170	50 darab	326,00
0103 2637	• M 10x180	50 darab	242,00
0103 2640	• M 10x190	50 darab	379,00
0103 2653	• M 10x200	50 darab	264,00
0103 9216	• M 10x210	25 darab	651,00
0103 2666	• M 10x220	25 darab	596,00
0103 9669	• M 10x230	1 darab	705,00
0103 2679	• M 10x240	25 darab	650,00
0103 9672	• M 10x250	1 darab	868,00
0103 2695	• M 10x260	25 darab	759,00
0103 9685	• M 10x270	1 darab	1.057,00
0103 2705	• M 10x280	25 darab	976,00
0103 9698	• M 10x290	1 darab	1.166,00
0103 2718	• M 10x300	25 darab	1.073,00
0103 2789	• M 12x14	100 darab	96,00
0103 2802	• M 12x16	100 darab	24,45
0103 2828	• M 12x20	200 darab	23,00
0103 2831	• M 12x22	100 darab	51,50
0103 2844	• M 12x25	100 darab	19,70
0103 2857	• M 12x30	100 darab	20,70
0103 2860	• M 12x35	100 darab	21,60
0103 2873	• M 12x40	100 darab	22,75
0103 2886	• M 12x45	100 darab	23,80
0103 2899	• M 12x50	100 darab	25,00
0103 2909	• M 12x55	100 darab	27,00
0103 2912	• M 12x60	100 darab	29,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 2925	• M 12x65	50 darab	31,60
0103 2938	• M 12x70	50 darab	34,25
0103 2941	• M 12x75	50 darab	35,30
0103 2954	• M 12x80	50 darab	36,30
0103 2967	• M 12x85	50 darab	76,35
0103 2970	• M 12x90	50 darab	45,90
0103 9012	• M 12x95	50 darab	201,00
0103 2983	• M 12x100	50 darab	56,50
0103 9708	• M 12x105	50 darab	228,00
0103 2996	• M 12x110	50 darab	71,20
0103 9711	• M 12x115	50 darab	266,00
0103 3005	• M 12x120	50 darab	76,50
0103 9724	• M 12x125	50 darab	299,00
0103 3018	• M 12x130	50 darab	110,00
0103 9737	• M 12x135	50 darab	326,00
0103 3021	• M 12x140	50 darab	130,00
0103 9740	• M 12x145	50 darab	380,00
0103 3034	• M 12x150	50 darab	166,00
0103 9753	• M 12x155	50 darab	445,00
0103 3047	• M 12x160	50 darab	194,00
0103 3050	• M 12x170	25 darab	391,00
0103 3063	• M 12x180	25 darab	250,00
0103 9229	• M 12x190	25 darab	461,00
0103 3076	• M 12x200	25 darab	283,00
0103 3089	• M 12x210	25 darab	705,00
0103 3092	• M 12x220	25 darab	597,00
0103 3102	• M 12x230	1 darab	922,00
0103 3115	• M 12x240	25 darab	813,00
0103 3128	• M 12x250	1 darab	1.084,00
0103 3131	• M 12x260	50 darab	922,00
0103 3144	• M 12x270	1 darab	1.192,00
0103 3157	• M 12x280	25 darab	1.084,00
0103 3160	• M 12x290	1 darab	1.301,00
0103 3173	• M 12x300	25 darab	1.193,00
0103 3199	• M 12x320	25 darab	1.537,00
0103 3212	• M 12x340	25 darab	1.648,00
0103 3238	• M 12x360	25 darab	1.752,00
0103 3254	• M 12x380	25 darab	1.855,00
0103 3270	• M 12x400	25 darab	1.939,00
0103 3319	• M 14x20	100 darab	90,20
0103 3322	• M 14x25	100 darab	63,80

Rabatt csop 510

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

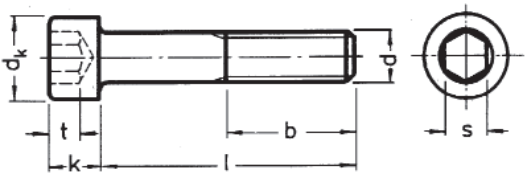
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 3335	• M 14x30	100 darab	64,55
0103 3348	• M 14x35	100 darab	66,00
0103 3351	• M 14x40	100 darab	68,55
0103 3364	• M 14x45	50 darab	71,30
0103 3377	• M 14x50	50 darab	74,05
0103 3380	• M 14x55	50 darab	83,10
0103 3393	• M 14x60	50 darab	85,30
0103 3403	• M 14x65	50 darab	91,30
0103 3416	• M 14x70	50 darab	97,20
0103 3429	• M 14x75	50 darab	105,00
0103 3432	• M 14x80	50 darab	111,00
0103 3445	• M 14x90	50 darab	120,00
0103 3458	• M 14x100	50 darab	146,00
0103 3461	• M 14x110	50 darab	176,00
0103 3474	• M 14x120	50 darab	193,00
0103 3487	• M 14x130	50 darab	221,00
0103 3490	• M 14x140	25 darab	230,00
0103 3500	• M 14x150	50 darab	297,00
0103 3513	• M 14x160	25 darab	310,00
0103 3539	• M 14x180	25 darab	361,00
0103 3555	• M 14x200	25 darab	433,00
0103 3571	• M 14x220	25 darab	522,00
0103 3597	• M 14x240	25 darab	592,00
0103 3610	• M 14x260	25 darab	648,00
0103 3636	• M 14x280	25 darab	696,00
0103 3652	• M 14x300	25 darab	805,00
0103 3694	• M 16x20	50 darab	102,00
0103 3704	• M 16x25	50 darab	74,20
0103 3717	• M 16x30	100 darab	43,10
0103 3720	• M 16x35	50 darab	45,95
0103 3733	• M 16x40	50 darab	47,80
0103 3746	• M 16x45	50 darab	49,70
0103 3759	• M 16x50	50 darab	52,50
0103 3762	• M 16x55	50 darab	55,20
0103 3775	• M 16x60	50 darab	60,95
0103 3788	• M 16x65	25 darab	65,60
0103 3791	• M 16x70	25 darab	70,30
0103 3801	• M 16x75	50 darab	74,20
0103 3814	• M 16x80	25 darab	78,25
0103 3827	• M 16x85	25 darab	166,00
0103 3830	• M 16x90	25 darab	90,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 3843	• M 16x100	25 darab	99,55
0103 3856	• M 16x110	25 darab	158,00
0103 3869	• M 16x120	25 darab	167,00
0103 3872	• M 16x130	25 darab	177,00
0103 3885	• M 16x140	25 darab	237,00
0103 3898	• M 16x150	25 darab	272,00
0103 3908	• M 16x160	25 darab	281,00
0103 3911	• M 16x170	25 darab	651,00
0103 3924	• M 16x180	25 darab	330,00
0103 3937	• M 16x190	25 darab	732,00
0103 3940	• M 16x200	25 darab	392,00
0103 3953	• M 16x210	25 darab	626,00
0103 3966	• M 16x220	25 darab	473,00
0103 3979	• M 16x230	25 darab	680,00
0103 3982	• M 16x240	25 darab	592,00
0103 3995	• M 16x250	1 darab	635,00
0103 4004	• M 16x260	25 darab	646,00
0103 4020	• M 16x280	25 darab	696,00
0103 4046	• M 16x300	25 darab	722,00
0103 4062	• M 16x320	10 darab	1.084,00
0103 4075	• M 16x330	1 darab	1.193,00
0103 4088	• M 16x340	10 darab	1.193,00
0103 4101	• M 16x360	10 darab	1.301,00
0103 4127	• M 16x380	10 darab	1.464,00
0103 4143	• M 16x400	10 darab	1.626,00
0103 4156	• M 16x420	10 darab	3.216,00
0103 4169	• M 16x440	10 darab	3.426,00
0103 4172	• M 16x460	10 darab	3.754,00
0103 4185	• M 16x480	10 darab	3.915,00
0103 4198	• M 16x500	1 darab	4.699,00
0103 4295	• M 18x40	50 darab	184,00
0103 4305	• M 18x45	50 darab	196,00
0103 4318	• M 18x50	25 darab	199,00
0103 4321	• M 18x55	25 darab	206,00
0103 4334	• M 18x60	25 darab	212,00
0103 4347	• M 18x70	25 darab	240,00
0103 4363	• M 18x80	25 darab	254,00
0103 4376	• M 18x90	25 darab	276,00
0103 4389	• M 18x100	25 darab	308,00
0103 4402	• M 18x120	25 darab	353,00
0103 4428	• M 18x140	25 darab	439,00

Rabatt csop 510
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

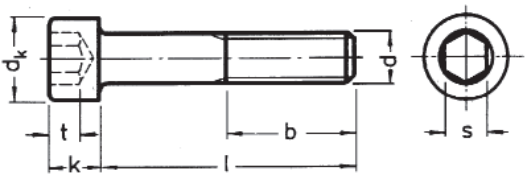
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 4444	• M 18x160	25 darab	596,00
0103 4460	• M 18x180	25 darab	705,00
0103 4486	• M 18x200	25 darab	813,00
0103 4651	• M 20x30	50 darab	166,00
0103 4664	• M 20x35	25 darab	166,00
0103 4677	• M 20x40	25 darab	89,85
0103 4680	• M 20x45	25 darab	93,45
0103 4693	• M 20x50	25 darab	96,15
0103 4703	• M 20x55	25 darab	103,00
0103 4716	• M 20x60	25 darab	106,00
0103 4729	• M 20x65	25 darab	111,00
0103 4732	• M 20x70	25 darab	115,00
0103 4745	• M 20x75	25 darab	120,00
0103 4758	• M 20x80	25 darab	125,00
0103 4774	• M 20x90	25 darab	151,00
0103 4787	• M 20x100	25 darab	166,00
0103 4790	• M 20x110	25 darab	233,00
0103 4800	• M 20x120	25 darab	255,00
0103 4813	• M 20x130	25 darab	269,00
0103 4826	• M 20x140	25 darab	398,00
0103 4839	• M 20x150	25 darab	461,00
0103 4842	• M 20x160	10 darab	476,00
0103 4855	• M 20x170	10 darab	716,00
0103 4868	• M 20x180	10 darab	571,00
0103 4871	• M 20x190	10 darab	810,00
0103 4884	• M 20x200	10 darab	677,00
0103 4897	• M 20x210	10 darab	966,00
0103 4907	• M 20x220	10 darab	795,00
0103 4910	• M 20x230	1 darab	1.085,00
0103 4923	• M 20x240	10 darab	978,00
0103 4936	• M 20x250	1 darab	1.158,00
0103 4949	• M 20x260	10 darab	1.097,00
0103 4965	• M 20x280	10 darab	1.240,00
0103 4981	• M 20x300	10 darab	1.067,00
0103 5003	• M 20x320	15 darab	1.391,00
0103 5029	• M 20x340	10 darab	1.577,00
0103 5045	• M 20x360	10 darab	1.740,00
0103 5061	• M 20x380	10 darab	1.901,00
0103 5087	• M 20x400	10 darab	2.087,00
0103 5090	• M 20x420	10 darab	3.337,00
0103 5100	• M 20x440	10 darab	3.573,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 5113	• M 20x460	10 darab	3.809,00
0103 5126	• M 20x480	10 darab	4.053,00
0103 5139	• M 20x500	10 darab	4.290,00
0103 5391	• M 24x40	25 darab	627,00
0103 5401	• M 24x45	25 darab	627,00
0103 5414	• M 24x50	25 darab	221,00
0103 5427	• M 24x55	25 darab	246,00
0103 5430	• M 24x60	25 darab	246,00
0103 5443	• M 24x65	25 darab	255,00
0103 5456	• M 24x70	25 darab	265,00
0103 5469	• M 24x75	25 darab	268,00
0103 5472	• M 24x80	25 darab	271,00
0103 5485	• M 24x90	10 darab	327,00
0103 5498	• M 24x100	10 darab	340,00
0103 5508	• M 24x110	10 darab	396,00
0103 5511	• M 24x120	10 darab	426,00
0103 5524	• M 24x130	25 darab	492,00
0103 5537	• M 24x140	10 darab	636,00
0103 5540	• M 24x150	10 darab	795,00
0103 5553	• M 24x160	10 darab	837,00
0103 9025	• M 24x170	10 darab	1.138,00
0103 5566	• M 24x180	10 darab	900,00
0103 9038	• M 24x190	10 darab	1.301,00
0103 5579	• M 24x200	10 darab	983,00
0103 5582	• M 24x210	10 darab	1.518,00
0103 5595	• M 24x220	10 darab	1.518,00
0103 5605	• M 24x230	1 darab	1.578,00
0103 5618	• M 24x240	10 darab	1.626,00
0103 5621	• M 24x250	1 darab	1.734,00
0103 5634	• M 24x260	10 darab	1.734,00
0103 5647	• M 24x280	10 darab	1.843,00
0103 5663	• M 24x300	10 darab	1.952,00
0103 5676	• M 24x320	10 darab	2.060,00
0103 5689	• M 24x340	10 darab	2.223,00
0103 5692	• M 24x360	10 darab	2.331,00
0103 5702	• M 24x380	10 darab	2.439,00
0103 5715	• M 24x400	10 darab	2.548,00
0103 5728	• M 24x420	10 darab	3.660,00
0103 9041	• M 24x440	10 darab	3.935,00
0103 9054	• M 24x460	10 darab	4.171,00
0103 9067	• M 24x480	10 darab	4.447,00

Rabatt csop 510

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

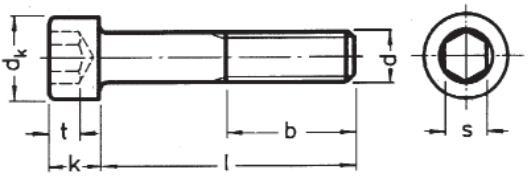
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 9070	• M 24x500	10 darab	4.762,00
0103 5731	• M 27x80	10 darab	960,00
0103 9274	• M 27x85	10 darab	999,00
0103 5744	• M 27x90	10 darab	999,00
0103 5757	• M 27x100	10 darab	1.045,00
0103 5760	• M 27x110	10 darab	1.071,00
0103 5773	• M 27x120	10 darab	1.184,00
0103 5786	• M 27x130	10 darab	1.232,00
0103 5799	• M 27x140	10 darab	1.282,00
0103 5809	• M 27x150	10 darab	1.330,00
0103 5812	• M 27x160	10 darab	1.363,00
0103 9083	• M 27x180	10 darab	1.463,00
0103 9096	• M 27x200	10 darab	1.529,00
0103 5825	• M 30x50	10 darab	1.167,00
0103 9290	• M 30x55	20 darab	1.192,00
0103 5838	• M 30x60	10 darab	835,00
0103 9300	• M 30x65	10 darab	859,00
0103 5841	• M 30x70	10 darab	883,00
0103 5854	• M 30x80	10 darab	929,00
0103 5867	• M 30x90	10 darab	975,00
0103 5870	• M 30x100	10 darab	1.021,00
0103 5883	• M 30x110	10 darab	1.067,00
0103 5896	• M 30x120	10 darab	1.114,00
0103 5906	• M 30x130	10 darab	1.160,00
0103 5919	• M 30x140	10 darab	1.206,00
0103 5922	• M 30x150	10 darab	1.276,00
0103 5935	• M 30x160	10 darab	1.346,00
0103 5948	• M 30x170	10 darab	1.391,00
0103 5951	• M 30x180	10 darab	1.439,00
0103 5964	• M 30x190	10 darab	1.507,00
0103 5977	• M 30x200	10 darab	1.577,00
0103 5993	• M 30x220	10 darab	1.718,00
0103 6002	• M 30x230	1 darab	2.384,00
0103 6015	• M 30x240	5 darab	1.810,00
0103 6028	• M 30x250	5 darab	2.493,00
0103 6031	• M 30x260	10 darab	1.901,00
0103 6057	• M 30x280	10 darab	2.650,00
0103 6073	• M 30x300	10 darab	2.226,00
0103 6086	• M 30x320	1 darab	2.830,00
0103 6099	• M 30x340	1 darab	3.015,00
0103 6109	• M 30x360	1 darab	3.247,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 6112	• M 30x380	1 darab	3.480,00
0103 6125	• M 30x400	1 darab	3.711,00
0103 6138	• M 30x420	1 darab	5.234,00
0103 6141	• M 30x440	1 darab	5.706,00
0103 6154	• M 30x460	1 darab	6.139,00
0103 6167	• M 30x480	1 darab	6.650,00
0103 6170	• M 30x500	1 darab	6.867,00
0103 9106	• M 33x80	10 darab	1.313,00
0103 9258	• M 33x85	10 darab	1.387,00
0103 9119	• M 33x90	10 darab	1.387,00
0103 9122	• M 33x100	10 darab	1.496,00
0103 9135	M 33x110	AK	1.561,00
0103 9148	• M 33x120	10 darab	1.673,00
0103 9151	M 33x130	AK	1.729,00
0103 9164	• M 33x140	10 darab	1.827,00
0103 9177	M 33x150	AK	1.936,00
0103 9180	• M 33x160	10 darab	1.982,00
0103 9193	• M 33x180	10 darab	2.178,00
0103 9203	• M 33x200	10 darab	2.309,00
0103 6183	• M 36x70	10 darab	1.705,00
0103 6196	• M 36x80	10 darab	1.705,00
0103 6206	• M 36x90	10 darab	1.753,00
0103 6219	• M 36x100	10 darab	1.803,00
0103 6222	• M 36x110	10 darab	1.851,00
0103 6235	• M 36x120	10 darab	1.925,00
0103 6248	• M 36x130	10 darab	1.995,00
0103 6251	• M 36x140	10 darab	2.065,00
0103 6264	• M 36x150	10 darab	2.146,00
0103 6277	• M 36x160	10 darab	2.215,00
0103 6280	• M 36x180	10 darab	2.390,00
0103 6303	• M 36x200	1 darab	2.575,00
0103 6329	• M 36x220	1 darab	2.725,00
0103 6345	• M 36x240	1 darab	2.876,00
0103 6374	• M 36x260	1 darab	3.015,00
0103 6387	• M 36x280	1 darab	3.212,00
0103 6400	• M 36x300	1 darab	3.502,00
0103 6413	• M 36x320	5 darab	4.175,00
0103 6426	• M 36x340	5 darab	4.384,00
0103 6439	• M 36x360	5 darab	4.592,00
0103 6442	• M 36x380	5 darab	4.871,00
0103 6455	• M 36x400	5 darab	5.241,00

Rabatt csop 510
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

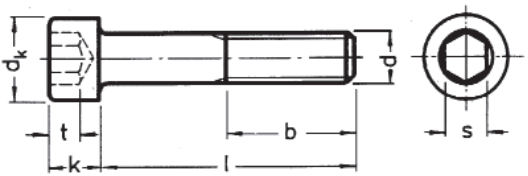
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 6510	• M 42x100	5 darab	2.715,00
0103 6523	• M 42x120	5 darab	2.854,00
0103 6536	• M 42x130	5 darab	2.946,00
0103 6549	• M 42x140	5 darab	3.109,00
0103 6552	• M 42x150	5 darab	3.247,00
0103 6565	• M 42x160	5 darab	3.386,00
0103 9261	• M 42x170	5 darab	3.526,00
0103 6578	• M 42x180	5 darab	3.595,00
0103 6594	• M 42x200	5 darab	3.874,00
0103 6617	• M 42x220	5 darab	4.081,00
0103 6633	• M 42x240	5 darab	4.315,00
0103 6659	• M 42x260	5 darab	4.640,00
0103 6675	• M 42x280	5 darab	5.056,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 6691	• M 42x300	1 darab	5.405,00
0103 6714	• M 42x360	1 darab	6.957,00
0103 6730	• M 48x120	5 darab	4.722,00
0103 6756	• M 48x140	5 darab	5.158,00
0103 6772	• M 48x160	5 darab	5.636,00
0103 6798	• M 48x180	5 darab	5.965,00
0103 6808	• M 48x200	1 darab	6.586,00
0103 6824	• M 48x220	1 darab	7.851,00
0103 6905	• M 48x240	1 darab	8.494,00
0103 6921	• M 48x260	1 darab	9.028,00
0103 6947	• M 48x280	1 darab	9.741,00
0103 6963	• M 48x300	1 darab	10.251,00

Rabatt csop 510
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

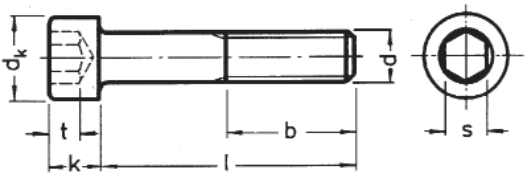
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
horganyzott

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
b	18	20	22	24	28	32	36	40	44	52	60	72
d_k max	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	36	45
k max	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24	30
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19	22
t min	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15,5

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 0529-01	• M 3x5	500 darab	14,85
0103 0532-01	• M 3x6	1.000 darab	7,40
0103 0545-01	• M 3x8	500 darab	5,45
0103 0558-01	• M 3x10	500 darab	4,80
0103 0561-01	• M 3x12	500 darab	5,00
0103 0574-01	• M 3x14	500 darab	11,70
0103 0590-01	• M 3x16	500 darab	5,15
0103 0600-01	• M 3x18	500 darab	5,25
0103 0613-01	• M 3x20	500 darab	5,35
0103 0639-01	• M 3x25	500 darab	6,20
0103 0642-01	• M 3x30	500 darab	6,95
0103 0655-01	• M 3x35	500 darab	18,35
0103 0668-01	• M 3x40	500 darab	19,30
0103 0671-01	• M 3x45	500 darab	39,85
0103 0684-01	• M 3x50	500 darab	52,40
0103 0778-01	• M 4x5	500 darab	15,10
0103 0781-01	• M 4x6	500 darab	17,55
0103 0794-01	• M 4x8	500 darab	6,05
0103 0804-01	• M 4x10	500 darab	8,35
0103 0817-01	• M 4x12	500 darab	4,80
0103 0820-01	• M 4x14	500 darab	9,65
0103 0846-01	• M 4x16	500 darab	4,75
0103 0859-01	• M 4x18	500 darab	5,05
0103 0862-01	• M 4x20	500 darab	5,20
0103 0875-01	• M 4x22	500 darab	10,15
0103 0888-01	• M 4x25	500 darab	5,85
0103 0891-01	• M 4x30	500 darab	6,40
0103 0901-01	• M 4x35	500 darab	7,60
0103 0914-01	• M 4x40	500 darab	8,90
0103 0927-01	• M 4x45	500 darab	13,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 0930-01	• M 4x50	500 darab	15,10
0103 0943-01	• M 4x55	200 darab	17,40
0103 0956-01	• M 4x60	200 darab	21,80
0103 0969-01	• M 4x65	200 darab	32,90
0103 0972-01	• M 4x70	200 darab	33,05
0103 1081-01	• M 5x6	500 darab	11,60
0103 1094-01	• M 5x8	500 darab	9,80
0103 1104-01	• M 5x10	500 darab	6,10
0103 1117-01	• M 5x12	500 darab	4,80
0103 1120-01	• M 5x14	500 darab	8,20
0103 1146-01	• M 5x16	500 darab	5,50
0103 1159-01	• M 5x18	500 darab	5,10
0103 1162-01	• M 5x20	500 darab	5,25
0103 1175-01	• M 5x22	500 darab	9,80
0103 1188-01	• M 5x25	500 darab	5,70
0103 1191-01	• M 5x30	500 darab	6,85
0103 1201-01	• M 5x35	200 darab	7,35
0103 1214-01	• M 5x40	200 darab	8,60
0103 1227-01	• M 5x45	200 darab	11,05
0103 1230-01	• M 5x50	200 darab	15,10
0103 1243-01	• M 5x55	200 darab	21,40
0103 1256-01	• M 5x60	200 darab	24,05
0103 1269-01	• M 5x65	200 darab	29,20
0103 1272-01	• M 5x70	200 darab	34,15
0103 9038-01	• M 5x75	200 darab	38,70
0103 1285-01	• M 5x80	200 darab	42,65
0103 9041-01	• M 5x85	200 darab	56,85
0103 1298-01	• M 5x90	200 darab	52,00
0103 1308-01	• M 5x100	200 darab	55,30
0103 1311-01	• M 5x110	200 darab	71,30

Rabatt csop 511
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

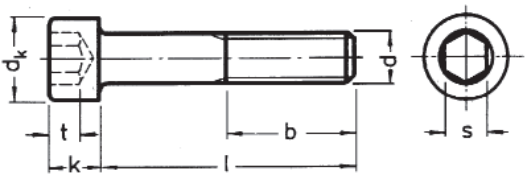
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
horganyzott

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 1324-01	• M 5x120	200 darab	75,20
0103 1405-01	• M 6x6	500 darab	18,80
0103 1418-01	• M 6x8	1.000 darab	13,85
0103 1421-01	• M 6x10	500 darab	7,65
0103 1434-01	• M 6x12	500 darab	5,80
0103 1447-01	• M 6x14	500 darab	11,00
0103 1463-01	• M 6x16	500 darab	5,40
0103 1476-01	• M 6x18	500 darab	5,70
0103 1489-01	• M 6x20	500 darab	5,90
0103 1492-01	• M 6x22	500 darab	10,40
0103 1502-01	• M 6x25	500 darab	6,20
0103 1515-01	• M 6x30	500 darab	7,15
0103 1528-01	• M 6x35	200 darab	7,80
0103 1531-01	• M 6x40	200 darab	8,70
0103 1544-01	• M 6x45	200 darab	11,00
0103 1557-01	• M 6x50	200 darab	12,60
0103 1560-01	• M 6x55	200 darab	18,20
0103 1573-01	• M 6x60	200 darab	20,30
0103 1586-01	• M 6x65	200 darab	24,80
0103 1599-01	• M 6x70	200 darab	25,65
0103 1609-01	• M 6x75	200 darab	34,85
0103 1612-01	• M 6x80	200 darab	35,85
0103 1625-01	• M 6x85	200 darab	42,35
0103 1638-01	• M 6x90	100 darab	41,90
0103 1641-01	• M 6x100	100 darab	48,70
0103 1654-01	• M 6x110	100 darab	68,60
0103 1667-01	• M 6x120	100 darab	79,10
0103 1670-01	• M 6x130	100 darab	149,00
0103 1683-01	• M 6x140	100 darab	176,00
0103 1696-01	• M 6x150	100 darab	209,00
0103 1706-01	• M 6x160	100 darab	439,00
0103 1874-01	• M 8x10	200 darab	12,65
0103 1887-01	• M 8x12	200 darab	14,05
0103 1890-01	• M 8x14	200 darab	16,65
0103 1913-01	• M 8x16	200 darab	9,25
0103 1926-01	• M 8x18	200 darab	9,85
0103 1939-01	• M 8x20	200 darab	9,65
0103 1942-01	• M 8x22	200 darab	16,90
0103 1955-01	• M 8x25	200 darab	10,55
0103 1968-01	• M 8x30	200 darab	11,30
0103 1971-01	• M 8x35	200 darab	12,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 1984-01	• M 8x40	200 darab	14,05
0103 1997-01	• M 8x45	200 darab	14,70
0103 2006-01	• M 8x50	200 darab	16,30
0103 2019-01	• M 8x55	200 darab	18,70
0103 2022-01	• M 8x60	200 darab	21,65
0103 9012-01	• M 8x65	200 darab	30,25
0103 2035-01	• M 8x70	200 darab	30,80
0103 9025-01	• M 8x75	200 darab	34,70
0103 2048-01	• M 8x80	200 darab	46,40
0103 2051-01	• M 8x85	100 darab	54,85
0103 2080-01	• M 8x90	100 darab	54,95
0103 2093-01	• M 8x100	100 darab	61,20
0103 2103-01	• M 8x110	100 darab	77,25
0103 2116-01	• M 8x120	100 darab	82,05
0103 2129-01	• M 8x130	100 darab	115,00
0103 2132-01	• M 8x140	50 darab	116,00
0103 2145-01	• M 8x150	50 darab	202,00
0103 2158-01	• M 8x160	50 darab	223,00
0103 2174-01	• M 8x180	50 darab	284,00
0103 2190-01	• M 8x200	50 darab	303,00
0103 2226-01	• M 8x230	1 darab	649,00
0103 2365-01	• M 10x12	200 darab	45,10
0103 2378-01	• M 10x14	200 darab	38,35
0103 2381-01	• M 10x16	200 darab	24,25
0103 2394-01	• M 10x18	200 darab	25,05
0103 2404-01	• M 10x20	200 darab	18,15
0103 2417-01	• M 10x22	200 darab	32,80
0103 2420-01	• M 10x25	200 darab	19,40
0103 2433-01	• M 10x30	200 darab	20,40
0103 2446-01	• M 10x35	100 darab	21,60
0103 2459-01	• M 10x40	100 darab	22,90
0103 2462-01	• M 10x45	100 darab	25,25
0103 2475-01	• M 10x50	100 darab	27,00
0103 2488-01	• M 10x55	100 darab	29,10
0103 2491-01	• M 10x60	100 darab	31,35
0103 2501-01	• M 10x65	100 darab	33,85
0103 2514-01	• M 10x70	100 darab	35,05
0103 2527-01	• M 10x75	100 darab	40,40
0103 2530-01	• M 10x80	100 darab	42,90
0103 2556-01	• M 10x90	100 darab	58,50
0103 9054-01	• M 10x95	100 darab	163,00

Rabatt csop 511
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

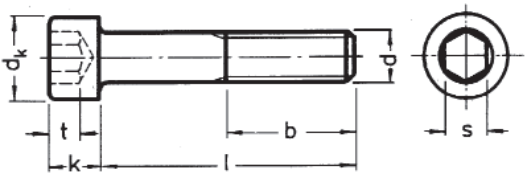
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
horganyzott

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 2569-01	• M 10x100	100 darab	63,90
0103 2572-01	• M 10x110	50 darab	71,95
0103 2585-01	• M 10x120	50 darab	85,35
0103 2598-01	• M 10x130	50 darab	119,00
0103 2608-01	• M 10x140	50 darab	141,00
0103 2611-01	• M 10x150	50 darab	184,00
0103 2624-01	• M 10x160	50 darab	202,00
0103 2637-01	• M 10x180	50 darab	275,00
0103 2653-01	• M 10x200	50 darab	300,00
0103 2802-01	• M 12x16	100 darab	30,45
0103 2828-01	• M 12x20	100 darab	29,60
0103 2844-01	• M 12x25	100 darab	27,00
0103 2857-01	• M 12x30	100 darab	28,75
0103 2860-01	• M 12x35	100 darab	30,40
0103 2873-01	• M 12x40	100 darab	32,45
0103 2886-01	• M 12x45	100 darab	34,40
0103 2899-01	• M 12x50	100 darab	36,50
0103 2909-01	• M 12x55	100 darab	39,40
0103 2912-01	• M 12x60	100 darab	42,30
0103 2925-01	• M 12x65	50 darab	45,85
0103 2938-01	• M 12x70	50 darab	49,35
0103 2941-01	• M 12x75	50 darab	51,30
0103 2954-01	• M 12x80	50 darab	53,20
0103 2967-01	• M 12x90	50 darab	64,65
0103 2983-01	• M 12x100	50 darab	77,00
0103 2996-01	• M 12x110	50 darab	101,00
0103 3005-01	• M 12x120	50 darab	109,00
0103 3018-01	• M 12x130	50 darab	144,00
0103 3021-01	• M 12x140	50 darab	167,00
0103 3034-01	• M 12x150	50 darab	205,00
0103 3047-01	• M 12x160	25 darab	235,00
0103 3050-01	• M 12x170	25 darab	435,00
0103 3063-01	• M 12x180	25 darab	296,00
0103 9067-01	• M 12x190	25 darab	509,00
0103 3076-01	• M 12x200	25 darab	334,00
0103 3089-01	• M 12x210	25 darab	573,00
0103 3092-01	• M 12x220	25 darab	653,00
0103 3319-01	• M 14x20	100 darab	102,00
0103 3322-01	• M 14x25	100 darab	76,70
0103 3335-01	• M 14x30	100 darab	78,75
0103 3348-01	• M 14x35	100 darab	81,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 3351-01	• M 14x40	50 darab	85,45
0103 3364-01	• M 14x45	50 darab	89,80
0103 3377-01	• M 14x50	50 darab	94,15
0103 3380-01	• M 14x55	50 darab	105,00
0103 3393-01	• M 14x60	50 darab	109,00
0103 3403-01	• M 14x65	50 darab	117,00
0103 3416-01	• M 14x70	50 darab	124,00
0103 3429-01	M 14x75	AK	133,00
0103 3432-01	• M 14x80	50 darab	141,00
0103 3445-01	• M 14x90	50 darab	153,00
0103 3458-01	• M 14x100	50 darab	182,00
0103 3461-01	• M 14x110	50 darab	215,00
0103 3474-01	• M 14x120	50 darab	235,00
0103 3487-01	• M 14x130	50 darab	267,00
0103 3490-01	• M 14x140	25 darab	279,00
0103 3694-01	• M 16x20	50 darab	119,00
0103 3704-01	• M 16x25	50 darab	93,25
0103 3717-01	• M 16x30	100 darab	59,10
0103 3720-01	• M 16x35	50 darab	63,25
0103 3733-01	• M 16x40	50 darab	66,45
0103 3746-01	• M 16x45	50 darab	69,75
0103 3759-01	• M 16x50	50 darab	74,20
0103 3762-01	• M 16x55	50 darab	78,55
0103 3775-01	• M 16x60	50 darab	85,95
0103 3788-01	• M 16x65	25 darab	92,30
0103 3791-01	• M 16x70	25 darab	98,60
0103 3801-01	• M 16x75	25 darab	105,00
0103 3814-01	• M 16x80	25 darab	110,00
0103 3830-01	• M 16x90	25 darab	126,00
0103 3843-01	• M 16x100	25 darab	138,00
0103 3856-01	• M 16x110	25 darab	212,00
0103 3869-01	• M 16x120	25 darab	225,00
0103 3872-01	• M 16x130	25 darab	239,00
0103 3885-01	• M 16x140	25 darab	304,00
0103 3898-01	• M 16x150	25 darab	343,00
0103 3908-01	• M 16x160	25 darab	357,00
0103 3911-01	• M 16x170	25 darab	731,00
0103 3924-01	• M 16x180	25 darab	414,00
0103 3937-01	• M 16x190	25 darab	821,00
0103 3940-01	• M 16x200	25 darab	485,00
0103 3966-01	• M 16x220	25 darab	574,00

Rabatt csop 511
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

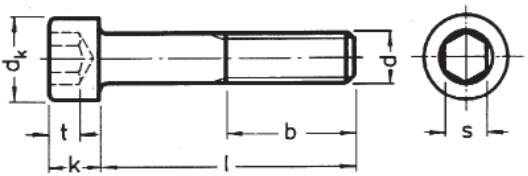
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
horganyzott

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 3982-01	• M 16x240	25 darab	702,00
0103 4664-01	• M 20x35	25 darab	203,00
0103 4677-01	• M 20x40	25 darab	121,00
0103 4680-01	• M 20x45	25 darab	127,00
0103 4693-01	• M 20x50	25 darab	132,00
0103 4703-01	• M 20x55	25 darab	140,00
0103 4716-01	• M 20x60	25 darab	146,00
0103 4729-01	• M 20x65	25 darab	153,00
0103 4732-01	• M 20x70	25 darab	160,00
0103 4745-01	• M 20x75	25 darab	167,00
0103 4758-01	• M 20x80	25 darab	175,00
0103 4774-01	• M 20x90	25 darab	206,00
0103 4787-01	• M 20x100	25 darab	227,00
0103 4790-01	• M 20x110	25 darab	319,00
0103 4800-01	• M 20x120	25 darab	347,00
0103 4813-01	• M 20x130	25 darab	368,00
0103 4826-01	• M 20x140	25 darab	503,00
0103 4839-01	• M 20x150	25 darab	574,00
0103 4842-01	• M 20x160	10 darab	595,00
0103 4855-01	• M 20x170	10 darab	841,00
0103 4868-01	• M 20x180	10 darab	703,00
0103 4884-01	• M 20x200	10 darab	823,00
0103 4907-01	• M 20x220	10 darab	954,00
0103 4923-01	• M 20x240	10 darab	1.151,00
0103 4949-01	• M 20x260	10 darab	1.283,00
0103 4965-01	• M 20x280	10 darab	1.439,00
0103 4981-01	• M 20x300	10 darab	1.279,00
0103 5401-01	• M 24x45	25 darab	703,00
0103 5414-01	• M 24x50	25 darab	283,00
0103 5427-01	• M 24x55	25 darab	311,00
0103 5430-01	• M 24x60	25 darab	313,00
0103 5443-01	• M 24x65	25 darab	326,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 5456-01	• M 24x70	25 darab	339,00
0103 5469-01	• M 24x75	25 darab	346,00
0103 5472-01	• M 24x80	25 darab	353,00
0103 5485-01	• M 24x90	10 darab	416,00
0103 5498-01	• M 24x100	10 darab	437,00
0103 5508-01	• M 24x110	10 darab	532,00
0103 5511-01	• M 24x120	10 darab	572,00
0103 5524-01	• M 24x130	10 darab	647,00
0103 5537-01	• M 24x140	10 darab	801,00
0103 5540-01	• M 24x150	10 darab	969,00
0103 5553-01	• M 24x160	10 darab	1.021,00
0103 5566-01	• M 24x180	10 darab	1.104,00
0103 9070-01	• M 24x190	10 darab	1.514,00
0103 5579-01	• M 24x200	10 darab	1.202,00
0103 5595-01	• M 24x220	10 darab	1.760,00
0103 5618-01	• M 24x240	10 darab	1.888,00
0103 5825-01	• M 30x50	10 darab	1.209,00
0103 5838-01	• M 30x60	10 darab	991,00
0103 5841-01	• M 30x70	10 darab	1.054,00
0103 5854-01	• M 30x80	10 darab	1.114,00
0103 5867-01	• M 30x90	10 darab	1.175,00
0103 5870-01	• M 30x100	10 darab	1.236,00
0103 5883-01	• M 30x110	10 darab	1.297,00
0103 5896-01	• M 30x120	10 darab	1.358,00
0103 5906-01	• M 30x130	10 darab	1.419,00
0103 5919-01	• M 30x140	10 darab	1.480,00
0103 5922-01	• M 30x150	10 darab	1.566,00
0103 5935-01	• M 30x160	10 darab	1.649,00
0103 5951-01	• M 30x180	10 darab	1.772,00
0103 5977-01	• M 30x200	10 darab	1.939,00
0103 6031-01	• M 30x260	10 darab	2.650,00

Rabatt csop 511
• = raktári termék

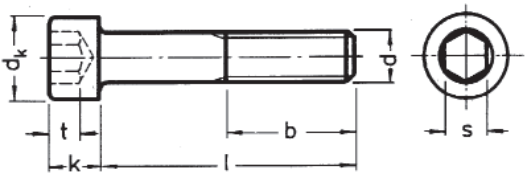
AK = ajánlatkérésre

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
b	20	22	24	28	32	36	44
d_k max	7	8,5	10	13	16	18	24
k max	4	5	6	8	10	12	16
s	3	4	5	6	8	10	14
t min	2	2,5	3	4	5	6	8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 0794-04	• M 4x8	500 darab	6,05
0103 0804-04	• M 4x10	500 darab	8,35
0103 0817-04	• M 4x12	500 darab	4,80
0103 0820-04	• M 4x14	500 darab	9,65
0103 0846-04	• M 4x16	500 darab	4,75
0103 0859-04	• M 4x18	500 darab	5,05
0103 0862-04	• M 4x20	500 darab	5,20
0103 0888-04	• M 4x25	500 darab	5,85
0103 0891-04	• M 4x30	500 darab	6,40
0103 0901-04	• M 4x35	500 darab	7,60
0103 1094-04	• M 5x8	500 darab	9,80
0103 1104-04	• M 5x10	500 darab	6,10
0103 1117-04	• M 5x12	500 darab	4,80
0103 1120-04	• M 5x14	500 darab	8,20
0103 1146-04	• M 5x16	500 darab	5,50
0103 1159-04	• M 5x18	500 darab	5,10
0103 1162-04	• M 5x20	500 darab	5,25
0103 1188-04	• M 5x25	500 darab	5,70
0103 1191-04	• M 5x30	500 darab	6,85
0103 1201-04	• M 5x35	200 darab	7,35
0103 1214-04	• M 5x40	200 darab	8,60
0103 1227-04	• M 5x45	200 darab	11,05
0103 1230-04	• M 5x50	200 darab	15,10
0103 1418-04	• M 6x8	500 darab	13,85
0103 1421-04	• M 6x10	500 darab	7,65
0103 1434-04	• M 6x12	500 darab	5,80
0103 1447-04	• M 6x14	500 darab	11,00
0103 1463-04	• M 6x16	500 darab	5,40
0103 1476-04	• M 6x18	500 darab	5,70
0103 1489-04	• M 6x20	500 darab	5,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 1502-04	• M 6x25	500 darab	6,20
0103 1515-04	• M 6x30	500 darab	7,15
0103 1528-04	• M 6x35	200 darab	7,80
0103 1531-04	• M 6x40	200 darab	8,70
0103 1544-04	• M 6x45	200 darab	11,00
0103 1557-04	• M 6x50	200 darab	12,60
0103 1560-04	• M 6x55	200 darab	18,20
0103 1573-04	• M 6x60	200 darab	20,30
0103 1586-04	• M 6x65	200 darab	24,80
0103 1599-04	• M 6x70	200 darab	25,65
0103 1612-04	• M 6x80	200 darab	35,85
0103 1638-04	• M 6x90	100 darab	41,90
0103 1641-04	• M 6x100	100 darab	48,70
0103 1887-04	• M 8x12	200 darab	14,05
0103 1913-04	• M 8x16	200 darab	9,25
0103 1926-04	• M 8x18	200 darab	9,85
0103 1939-04	• M 8x20	200 darab	9,65
0103 1955-04	• M 8x25	200 darab	10,55
0103 1968-04	• M 8x30	200 darab	11,30
0103 1971-04	• M 8x35	200 darab	12,50
0103 1984-04	• M 8x40	200 darab	14,05
0103 1997-04	• M 8x45	200 darab	14,70
0103 2006-04	• M 8x50	200 darab	16,30
0103 2019-04	• M 8x55	200 darab	18,70
0103 2022-04	• M 8x60	200 darab	21,65
0103 2381-04	• M 10x16	200 darab	24,25
0103 2404-04	• M 10x20	200 darab	18,15
0103 2420-04	• M 10x25	200 darab	19,40
0103 2433-04	• M 10x30	200 darab	20,40
0103 2446-04	• M 10x35	100 darab	21,60

Rabatt csop 511
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

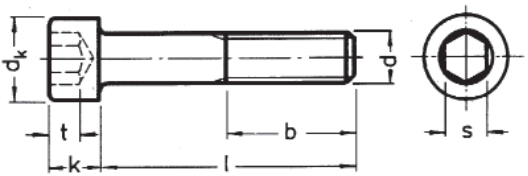
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

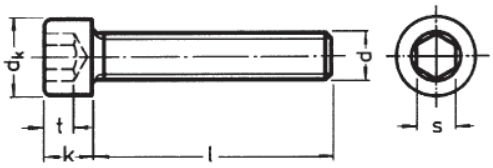
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 2459-04	• M 10x40	100 darab	22,90
0103 2462-04	• M 10x45	100 darab	25,25
0103 2475-04	• M 10x50	100 darab	27,00
0103 2488-04	• M 10x55	100 darab	29,10
0103 2491-04	• M 10x60	100 darab	31,35
0103 2514-04	• M 10x70	100 darab	35,05
0103 2530-04	• M 10x80	100 darab	42,90
0103 2828-04	• M 12x20	100 darab	29,60
0103 2844-04	• M 12x25	100 darab	27,00
0103 2857-04	• M 12x30	100 darab	28,75
0103 2860-04	• M 12x35	100 darab	30,40
0103 2873-04	• M 12x40	100 darab	32,45
0103 2886-04	• M 12x45	100 darab	34,40
0103 2899-04	• M 12x50	100 darab	36,50
0103 2909-04	• M 12x55	200 darab	39,40
0103 2912-04	• M 12x60	100 darab	42,30
0103 2938-04	• M 12x70	50 darab	49,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0103 2954-04	• M 12x80	50 darab	53,20
0103 2967-04	• M 12x90	50 darab	64,65
0103 2983-04	• M 12x100	50 darab	77,00
0103 3717-04	• M 16x30	50 darab	59,10
0103 3720-04	• M 16x35	50 darab	63,25
0103 3733-04	• M 16x40	50 darab	66,45
0103 3746-04	• M 16x45	50 darab	69,75
0103 3759-04	• M 16x50	50 darab	74,20
0103 3762-04	• M 16x55	50 darab	78,55
0103 3775-04	• M 16x60	50 darab	85,95
0103 3788-04	• M 16x65	25 darab	92,30
0103 3791-04	• M 16x70	25 darab	98,60
0103 3801-04	• M 16x75	25 darab	105,00
0103 3814-04	• M 16x80	25 darab	110,00
0103 3830-04	• M 16x90	25 darab	126,00
0103 3843-04	• M 16x100	25 darab	138,00
0103 3869-04	• M 16x120	25 darab	225,00

Rabatt csop 511
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 912*)

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
tövigmenet
*) ≈ ISO 4762

Zylinderschrauben mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k max	8,5	10	13	16
k max	5	6	8	10
s	4	5	6	8
t min	2,5	3	4	5

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0107 1193	• M 5x30	500 darab	18,80
0107 1520	• M 6x35	200 darab	19,30
0107 1533	• M 6x40	200 darab	30,40
0107 1986	• M 8x40	200 darab	30,00
0107 1999	• M 8x45	200 darab	35,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0107 2008	• M 8x50	200 darab	35,90
0107 2024	• M 8x60	200 darab	48,10
0107 2066	• M 8x80	200 darab	78,10
0107 2477	• M 10x50	100 darab	61,30
0107 2493	• M 10x60	100 darab	71,60

Rabatt csop 510
• = raktári termék

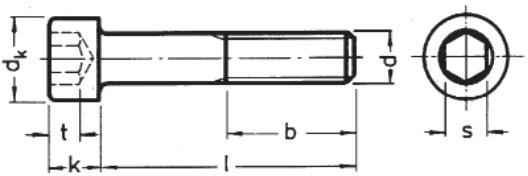
AK = ajánlatkérésre

DIN 912 / ISO 12474

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
finommenet

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1,25	M 12x1,5
b	28	32	32	36	36
d_k max	13	16	16	18	18
k max	8	10	10	12	12
s	6	8	8	10	10
t min	4	5	5	6	6

Menet d	M 14x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
b	40	44	52	60
d_k max	21	24	30	36
k max	14	16	20	24
s	12	14	17	19
t min	7	8	10	12

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0108 0210	M 8x1x12	AK	65,10
0108 0236	• M 8x1x16	200 darab	59,70
0108 0252	• M 8x1x20	200 darab	65,10
0108 0278	• M 8x1x25	200 darab	70,50
0108 0281	• M 8x1x30	200 darab	75,90
0108 0294	• M 8x1x35	200 darab	86,80
0108 0304	• M 8x1x40	200 darab	88,00
0108 0317	• M 8x1x45	200 darab	89,00
0108 0320	• M 8x1x50	200 darab	91,00
0108 0333	M 8x1x55	AK	535,59
0108 0346	• M 8x1x60	200 darab	571,30
0108 0359	M 8x1x70	AK	607,00
0108 0362	M 8x1x80	AK	642,71
0108 0375	M 8x1x90	AK	678,41
0108 0388	M 8x1x100	AK	714,12
0108 0391	• M 10x1x16	200 darab	92,20
0108 0414	• M 10x1x20	200 darab	97,60
0108 0430	• M 10x1x25	200 darab	109,00
0108 0443	• M 10x1x30	200 darab	114,00
0108 0456	• M 10x1x35	100 darab	130,00
0108 0469	• M 10x1x40	100 darab	141,00
0108 0472	• M 10x1x45	100 darab	152,00
0108 0485	• M 10x1x50	100 darab	168,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0108 0498	M 10x1x55	AK	179,00
0108 0508	• M 10x1x60	100 darab	196,00
0108 0524	M 10x1x70	AK	239,00
0108 0540	M 10x1x80	AK	261,00
0108 0566	M 10x1x90	AK	293,00
0108 0582	M 10x1x100	AK	326,00
0108 0689	• M 10x1,25x16	200 darab	81,30
0108 0702	• M 10x1,25x20	200 darab	86,80
0108 0728	• M 10x1,25x25	200 darab	97,60
0108 0731	• M 10x1,25x30	200 darab	103,00
0108 0744	M 10x1,25x35	AK	114,00
0108 0757	M 10x1,25x40	AK	127,00
0108 0760	M 10x1,25x45	AK	141,00
0108 0773	M 10x1,25x50	AK	147,00
0108 0786	M 10x1,25x55	AK	158,00
0108 0799	M 10x1,25x60	AK	168,00
0108 0812	M 10x1,25x70	AK	201,00
0108 0838	M 10x1,25x80	AK	222,00
0108 0854	• M 10x1,25x90	100 darab	244,00
0108 0870	M 10x1,25x100	AK	282,00
0108 0883	M 10x1,25x110	AK	571,30
0108 0896	M 10x1,25x120	AK	607,00
0108 0906	M 10x1,25x130	AK	642,71

Rabatt csop 510
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

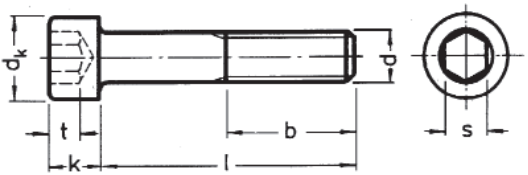
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 12474

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
finommenet

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0108 0919	M 10x1,25x140	AK	678,41
0108 0922	M 10x1,25x150	AK	714,12
0108 0935	M 10x1,25x160	AK	749,83
0108 0948	M 10x1,25x170	AK	785,53
0108 9004	M 10x1,25x180	AK	821,24
0108 9017	M 10x1,25x200	AK	856,94
0108 0951	• M 12x1,25x20	100 darab	130,00
0108 0977	• M 12x1,25x25	100 darab	147,00
0108 0980	• M 12x1,25x30	100 darab	158,00
0108 0993	• M 12x1,25x35	100 darab	174,00
0108 1002	• M 12x1,25x40	100 darab	190,00
0108 1015	• M 12x1,25x45	100 darab	206,00
0108 1028	• M 12x1,25x50	100 darab	222,00
0108 1031	M 12x1,25x55	AK	239,00
0108 1044	• M 12x1,25x60	100 darab	255,00
0108 1060	M 12x1,25x70	AK	282,00
0108 1086	M 12x1,25x80	AK	320,00
0108 1109	M 12x1,25x90	AK	353,00
0108 1125	M 12x1,25x100	AK	369,00
0108 1138	M 12x1,25x110	AK	607,00
0108 1141	M 12x1,25x120	AK	642,71
0108 1154	M 12x1,25x130	AK	678,41
0108 1167	M 12x1,25x140	AK	714,12
0108 1170	M 12x1,25x150	AK	749,83
0108 1183	M 12x1,25x160	AK	785,53
0108 1196	M 12x1,25x180	AK	821,24
0108 1206	M 12x1,25x200	AK	856,94
0108 1219	• M 12x1,5x20	100 darab	120,00
0108 1235	• M 12x1,5x25	100 darab	131,00
0108 1248	• M 12x1,5x30	100 darab	141,00
0108 1251	• M 12x1,5x35	100 darab	152,00
0108 1264	• M 12x1,5x40	100 darab	174,00
0108 1277	• M 12x1,5x45	100 darab	185,00
0108 1280	• M 12x1,5x50	100 darab	201,00
0108 1293	M 12x1,5x55	AK	217,00
0108 1303	• M 12x1,5x60	100 darab	234,00
0108 1329	M 12x1,5x70	AK	261,00
0108 1345	M 12x1,5x80	AK	299,00
0108 1361	M 12x1,5x90	AK	331,00
0108 1387	M 12x1,5x100	AK	358,00
0108 1390	M 12x1,5x110	AK	642,71

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0108 1400	M 12x1,5x120	AK	678,41
0108 1413	M 12x1,5x130	AK	714,12
0108 1426	M 12x1,5x140	AK	749,83
0108 1439	M 12x1,5x150	AK	785,53
0108 1442	M 12x1,5x160	AK	821,24
0108 1455	M 12x1,5x180	AK	856,94
0108 1468	M 12x1,5x200	AK	892,65
0108 1471	M 14x1,5x30	AK	201,00
0108 1484	M 14x1,5x35	AK	228,00
0108 1497	M 14x1,5x40	AK	239,00
0108 1507	M 14x1,5x45	AK	250,00
0108 1510	M 14x1,5x50	AK	266,00
0108 1523	M 14x1,5x55	AK	293,00
0108 1536	M 14x1,5x60	AK	326,00
0108 1552	M 14x1,5x70	AK	369,00
0108 1578	M 14x1,5x80	AK	418,00
0108 1594	M 14x1,5x90	AK	461,00
0108 1617	M 14x1,5x100	AK	521,00
0108 1620	M 14x1,5x110	AK	542,00
0108 1633	M 14x1,5x120	AK	613,00
0108 1646	M 14x1,5x130	AK	714,12
0108 1662	M 14x1,5x140	AK	749,83
0108 1730	M 16x1,5x30	AK	271,00
0108 1743	M 16x1,5x35	AK	282,00
0108 1756	M 16x1,5x40	AK	299,00
0108 1769	M 16x1,5x45	AK	331,00
0108 1772	M 16x1,5x50	AK	364,00
0108 1785	M 16x1,5x55	AK	385,00
0108 1798	M 16x1,5x60	AK	412,00
0108 1811	M 16x1,5x70	AK	467,00
0108 1837	M 16x1,5x80	AK	515,00
0108 1853	M 16x1,5x90	AK	580,00
0108 1879	M 16x1,5x100	AK	624,00
0108 1882	M 16x1,5x110	AK	683,00
0108 1895	M 16x1,5x120	AK	738,00
0108 1905	M 16x1,5x130	AK	714,12
0108 1918	M 16x1,5x140	AK	749,83
0108 1921	M 16x1,5x150	AK	785,53
0108 1934	M 16x1,5x160	AK	821,24
0108 1947	M 16x1,5x180	AK	856,94
0108 1950	M 16x1,5x200	AK	892,65

Rabatt csop 510
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

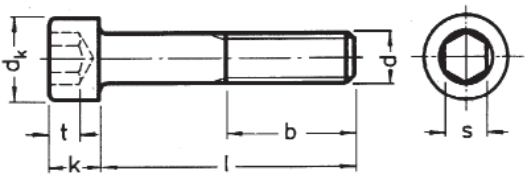
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 12474

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

8.8
finommenet

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0108 2014	M 20x1,5x40	AK	597,00
0108 2027	M 20x1,5x45	AK	678,00
0108 2030	M 20x1,5x50	AK	678,00
0108 2043	M 20x1,5x55	AK	786,00
0108 2056	M 20x1,5x60	AK	786,00
0108 2072	M 20x1,5x70	AK	835,00
0108 2098	M 20x1,5x80	AK	933,00
0108 2111	M 20x1,5x90	AK	1.003,00
0108 2137	M 20x1,5x100	AK	1.111,00
0108 2140	M 20x1,5x110	AK	1.193,00
0108 2153	M 20x1,5x120	AK	1.301,00
0108 2166	M 20x1,5x130	AK	714,12
0108 2179	M 20x1,5x140	AK	749,83
0108 2182	M 20x1,5x150	AK	785,53
0108 2195	M 20x1,5x160	AK	821,24
0108 2205	M 20x1,5x170	AK	856,94
0108 2218	M 20x1,5x180	AK	892,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0108 2221	M 20x1,5x190	AK	928,36
0108 2234	M 20x1,5x200	AK	964,06
0108 2250	M 24x2x50	AK	1.139,00
0108 2263	M 24x2x55	AK	1.193,00
0108 2276	M 24x2x60	AK	1.193,00
0108 2292	M 24x2x70	AK	1.301,00
0108 2315	M 24x2x80	AK	1.410,00
0108 2331	M 24x2x90	AK	1.572,00
0108 2357	M 24x2x100	AK	1.762,00
0108 2360	M 24x2x110	AK	1.870,00
0108 2373	M 24x2x120	AK	2.006,00
0108 2386	M 24x2x130	AK	2.222,00
0108 2399	M 24x2x140	AK	2.331,00
0108 2409	M 24x2x150	AK	2.548,00
0108 2425	M 24x2x160	AK	892,65
0108 2454	M 24x2x180	AK	928,36

Rabatt csop 510
• = raktári termék

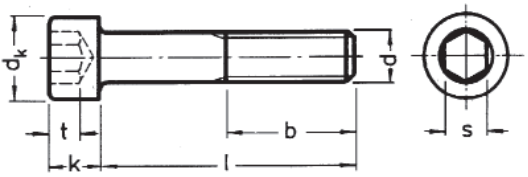
AK = ajánlatkérésre

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

10.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30
b	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	60	72
d_k max	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	36	45
k max	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	19	22
t min	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15,5

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 0500	• M 3x6	500 darab	18,45
0102 0513	• M 3x8	500 darab	6,60
0102 0526	• M 3x10	500 darab	5,85
0102 0539	• M 3x12	500 darab	6,00
0102 0568	• M 3x16	500 darab	6,15
0102 0584	• M 3x20	500 darab	6,35
0102 0607	• M 3x25	500 darab	6,60
0102 0623	• M 3x30	500 darab	7,40
0102 0636	• M 3x35	500 darab	9,60
0102 0649	• M 3x40	500 darab	12,80
0102 0652	• M 3x45	500 darab	19,40
0102 0665	• M 3x50	500 darab	21,00
0102 9006	• M 3x60	500 darab	61,80
0102 0681	• M 4x8	500 darab	7,10
0102 0694	• M 4x10	500 darab	6,70
0102 0704	• M 4x12	500 darab	5,55
0102 0717	• M 4x14	500 darab	11,40
0102 0733	• M 4x16	500 darab	5,35
0102 0746	• M 4x18	500 darab	5,70
0102 0759	• M 4x20	500 darab	5,80
0102 0775	• M 4x25	500 darab	6,50
0102 0788	• M 4x30	500 darab	7,05
0102 0791	• M 4x35	500 darab	8,50
0102 0801	• M 4x40	500 darab	8,90
0102 0814	• M 4x45	500 darab	21,75
0102 0827	• M 4x50	500 darab	23,90
0102 0830	• M 4x55	200 darab	26,10
0102 0843	• M 4x60	200 darab	27,40
0102 0856	• M 4x65	200 darab	34,20
0102 0869	• M 4x70	200 darab	37,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 0872	• M 5x8	500 darab	11,40
0102 0885	• M 5x10	500 darab	7,00
0102 0898	• M 5x12	500 darab	5,30
0102 0908	• M 5x14	500 darab	9,25
0102 0924	• M 5x16	500 darab	6,00
0102 0937	• M 5x18	500 darab	5,40
0102 0940	• M 5x20	500 darab	5,55
0102 0953	• M 5x22	500 darab	10,80
0102 0966	• M 5x25	500 darab	5,90
0102 0979	• M 5x30	500 darab	7,10
0102 0982	• M 5x35	200 darab	7,55
0102 0995	• M 5x40	200 darab	8,95
0102 1004	• M 5x45	200 darab	11,20
0102 1017	• M 5x50	200 darab	15,95
0102 1020	• M 5x55	200 darab	23,65
0102 1033	• M 5x60	200 darab	26,65
0102 1046	• M 5x65	200 darab	32,85
0102 1059	• M 5x70	200 darab	38,75
0102 1075	• M 5x80	200 darab	48,85
0102 9019	• M 5x85	200 darab	77,50
0102 1088	• M 5x90	200 darab	59,90
0102 1091	• M 5x95	200 darab	89,50
0102 1101	• M 5x100	200 darab	63,50
0102 1114	• M 5x105	200 darab	125,00
0102 1127	• M 5x110	200 darab	94,90
0102 1130	• M 5x115	200 darab	141,00
0102 9022	• M 5x120	200 darab	103,00
0102 9035	• M 5x125	200 darab	298,00
0102 9048	• M 5x130	200 darab	217,00
0102 9051	M 5x135	AK	402,00

Rabatt csop 501
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

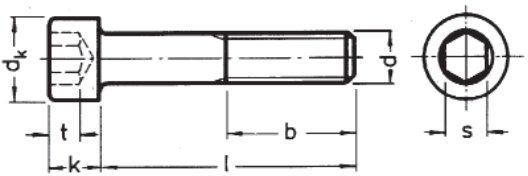
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

10.9

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 9064	• M 5x140	200 darab	271,00
0102 9077	• M 5x150	200 darab	380,00
0102 9080	• M 5x160	200 darab	532,00
0102 9093	• M 5x170	200 darab	830,00
0102 9103	• M 5x180	200 darab	803,00
0102 9116	• M 5x190	200 darab	1.030,00
0102 9129	• M 5x200	200 darab	976,00
0102 9132	M 5x210	AK	1.247,00
0102 9145	• M 5x220	1 darab	1.193,00
0102 1143	• M 6x8	500 darab	17,50
0102 1156	• M 6x10	500 darab	8,40
0102 1169	• M 6x12	500 darab	6,00
0102 1172	• M 6x14	500 darab	12,00
0102 1198	• M 6x16	500 darab	5,30
0102 1208	• M 6x18	500 darab	5,55
0102 1211	• M 6x20	500 darab	5,70
0102 1224	• M 6x22	500 darab	26,90
0102 1237	• M 6x25	500 darab	5,80
0102 1240	• M 6x30	500 darab	6,70
0102 1253	• M 6x35	200 darab	7,20
0102 1266	• M 6x40	200 darab	8,05
0102 1279	• M 6x45	200 darab	10,70
0102 1282	• M 6x50	200 darab	12,35
0102 1295	• M 6x55	200 darab	18,00
0102 1305	• M 6x60	200 darab	20,25
0102 1318	• M 6x65	200 darab	25,45
0102 1321	• M 6x70	200 darab	33,30
0102 1334	• M 6x75	200 darab	37,30
0102 1347	• M 6x80	200 darab	41,05
0102 1350	• M 6x85	100 darab	81,30
0102 1363	• M 6x90	100 darab	50,30
0102 9158	• M 6x95	100 darab	103,00
0102 1376	• M 6x100	100 darab	59,90
0102 9161	• M 6x105	100 darab	130,00
0102 1389	• M 6x110	100 darab	82,10
0102 9174	• M 6x115	100 darab	152,00
0102 1392	• M 6x120	100 darab	89,30
0102 1402	• M 6x125	100 darab	217,00
0102 1415	• M 6x130	100 darab	168,00
0102 1428	M 6x135	AK	298,00
0102 1431	• M 6x140	100 darab	206,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 1444	• M 6x145	100 darab	461,00
0102 1457	• M 6x150	100 darab	299,00
0102 1460	M 6x155	AK	596,00
0102 1473	• M 6x160	100 darab	445,00
0102 1486	M 6x165	AK	813,00
0102 9187	• M 6x170	100 darab	705,00
0102 9190	• M 6x180	100 darab	650,00
0102 9200	• M 6x190	100 darab	949,00
0102 9213	• M 6x200	100 darab	922,00
0102 9226	• M 6x210	100 darab	1.057,00
0102 9239	• M 6x220	1 darab	1.030,00
0102 9242	M 6x230	AK	1.138,00
0102 9255	• M 6x240	1 darab	1.084,00
0102 1499	• M 8x10	200 darab	13,15
0102 1509	• M 8x12	200 darab	14,80
0102 1512	• M 8x14	200 darab	18,40
0102 1538	• M 8x16	200 darab	8,50
0102 1541	• M 8x18	200 darab	9,10
0102 1554	• M 8x20	200 darab	8,60
0102 1567	• M 8x22	200 darab	26,90
0102 1570	• M 8x25	200 darab	9,30
0102 1583	• M 8x30	200 darab	9,80
0102 1596	• M 8x35	200 darab	10,75
0102 1606	• M 8x40	200 darab	12,15
0102 1619	• M 8x45	200 darab	12,50
0102 1622	• M 8x50	200 darab	13,95
0102 1635	• M 8x55	200 darab	16,55
0102 1648	• M 8x60	200 darab	19,70
0102 1651	• M 8x65	200 darab	27,50
0102 1664	• M 8x70	200 darab	27,50
0102 1677	• M 8x75	200 darab	31,65
0102 1680	• M 8x80	200 darab	45,50
0102 9268	• M 8x85	100 darab	97,60
0102 1693	• M 8x90	100 darab	54,90
0102 9271	• M 8x95	100 darab	114,00
0102 1703	• M 8x100	100 darab	61,35
0102 9284	• M 8x105	100 darab	141,00
0102 1716	• M 8x110	100 darab	72,60
0102 9297	• M 8x115	100 darab	146,00
0102 1729	• M 8x120	100 darab	84,85
0102 9307	• M 8x125	100 darab	201,00

Rabatt csop 501
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

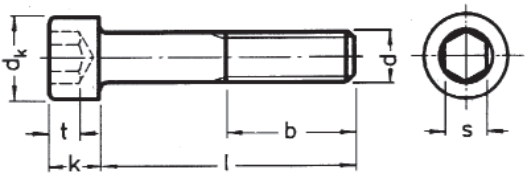
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

10.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 1732	• M 8x130	100 darab	113,00
0102 9310	M 8x135	AK	228,00
0102 1745	• M 8x140	50 darab	125,00
0102 9323	M 8x145	AK	358,00
0102 1758	• M 8x150	50 darab	209,00
0102 9336	M 8x155	AK	418,00
0102 1761	• M 8x160	50 darab	232,00
0102 9349	M 8x165	AK	542,00
0102 1774	• M 8x170	50 darab	265,00
0102 1787	• M 8x180	50 darab	298,00
0102 1790	• M 8x190	50 darab	308,00
0102 1800	• M 8x200	50 darab	317,00
0102 1813	• M 8x210	50 darab	705,00
0102 1826	• M 8x220	50 darab	651,00
0102 1839	M 8x230	AK	813,00
0102 1842	• M 8x240	50 darab	732,00
0102 1910	• M 10x10	200 darab	61,65
0102 1923	• M 10x12	200 darab	50,15
0102 1952	• M 10x16	200 darab	24,95
0102 1965	• M 10x18	200 darab	27,80
0102 1978	• M 10x20	200 darab	16,80
0102 1981	• M 10x22	200 darab	53,00
0102 1994	• M 10x25	200 darab	17,65
0102 2003	• M 10x30	200 darab	18,35
0102 2016	• M 10x35	100 darab	19,05
0102 2029	• M 10x40	100 darab	19,90
0102 2032	• M 10x45	100 darab	22,05
0102 2045	• M 10x50	100 darab	23,45
0102 2058	• M 10x55	100 darab	25,25
0102 2061	• M 10x60	100 darab	27,30
0102 2074	• M 10x65	100 darab	29,55
0102 2087	• M 10x70	100 darab	30,30
0102 2090	• M 10x75	100 darab	36,20
0102 2100	• M 10x80	100 darab	38,60
0102 9352	• M 10x85	100 darab	130,00
0102 2113	• M 10x90	100 darab	51,30
0102 9365	• M 10x95	100 darab	163,00
0102 2126	• M 10x100	100 darab	55,95
0102 9378	• M 10x105	50 darab	206,00
0102 2139	• M 10x110	50 darab	82,95
0102 9381	• M 10x115	50 darab	212,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 2142	• M 10x120	50 darab	111,00
0102 9394	• M 10x125	50 darab	233,00
0102 2155	• M 10x130	50 darab	132,00
0102 9404	M 10x135	AK	255,00
0102 2168	• M 10x140	50 darab	147,00
0102 9417	M 10x145	AK	407,00
0102 2171	• M 10x150	50 darab	218,00
0102 9420	M 10x155	AK	445,00
0102 2184	• M 10x160	50 darab	244,00
0102 9433	M 10x165	AK	597,00
0102 9446	• M 10x170	50 darab	310,00
0102 2197	• M 10x180	50 darab	301,00
0102 9459	• M 10x190	50 darab	371,00
0102 2207	• M 10x200	50 darab	340,00
0102 2210	• M 10x210	25 darab	759,00
0102 2223	• M 10x220	25 darab	705,00
0102 2236	M 10x230	AK	964,00
0102 2249	• M 10x240	25 darab	867,00
0102 2252	M 10x250	AK	1.013,00
0102 2265	• M 10x260	25 darab	1.003,00
0102 2278	M 10x270	AK	1.192,00
0102 2281	• M 10x280	25 darab	1.084,00
0102 2294	M 10x290	AK	1.300,00
0102 2304	• M 10x300	25 darab	1.192,00
0102 2346	• M 12x16	100 darab	30,55
0102 2362	• M 12x20	100 darab	28,80
0102 2388	• M 12x25	100 darab	24,60
0102 2391	• M 12x30	100 darab	25,85
0102 2401	• M 12x35	100 darab	27,00
0102 2414	• M 12x40	100 darab	28,40
0102 2427	• M 12x45	100 darab	29,80
0102 2430	• M 12x50	100 darab	31,25
0102 2443	• M 12x55	100 darab	33,75
0102 2456	• M 12x60	100 darab	36,25
0102 2469	• M 12x65	50 darab	39,50
0102 2472	• M 12x70	50 darab	42,85
0102 2485	• M 12x75	50 darab	44,10
0102 2498	• M 12x80	50 darab	45,40
0102 9462	• M 12x85	50 darab	185,00
0102 2508	• M 12x90	50 darab	57,40
0102 9475	• M 12x95	50 darab	201,00

Rabatt csop 501
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

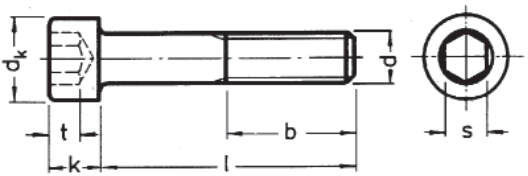
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

10.9

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 2511	• M 12x100	50 darab	70,65
0102 9488	• M 12x105	50 darab	261,00
0102 2524	• M 12x110	50 darab	89,05
0102 9491	• M 12x115	50 darab	271,00
0102 2537	• M 12x120	50 darab	95,60
0102 9501	• M 12x125	50 darab	304,00
0102 2540	• M 12x130	50 darab	152,00
0102 9514	M 12x135	AK	342,00
0102 2553	• M 12x140	50 darab	179,00
0102 9527	M 12x145	AK	445,00
0102 2566	• M 12x150	50 darab	232,00
0102 9530	M 12x155	AK	505,00
0102 2579	• M 12x160	25 darab	257,00
0102 2582	• M 12x170	25 darab	327,00
0102 2595	• M 12x180	25 darab	310,00
0102 9543	• M 12x190	25 darab	633,00
0102 2605	• M 12x200	25 darab	661,00
0102 2618	• M 12x210	25 darab	986,00
0102 2621	• M 12x220	25 darab	718,00
0102 2634	M 12x230	AK	1.057,00
0102 2647	• M 12x240	25 darab	768,00
0102 2650	M 12x250	AK	1.193,00
0102 2663	• M 12x260	25 darab	838,00
0102 2676	M 12x270	AK	1.410,00
0102 2689	• M 12x280	25 darab	892,00
0102 2692	• M 12x290	1 darab	1.491,00
0102 2702	• M 12x300	25 darab	962,00
0102 2744	• M 14x25	100 darab	82,95
0102 2757	• M 14x30	100 darab	83,85
0102 2760	• M 14x35	100 darab	85,70
0102 2773	• M 14x40	50 darab	89,15
0102 2786	• M 14x45	50 darab	92,75
0102 2799	• M 14x50	50 darab	96,20
0102 2809	• M 14x55	50 darab	120,00
0102 2812	• M 14x60	50 darab	123,00
0102 2825	• M 14x65	50 darab	132,00
0102 2838	• M 14x70	50 darab	140,00
0102 2841	• M 14x75	50 darab	150,00
0102 2854	• M 14x80	50 darab	160,00
0102 2867	• M 14x90	50 darab	172,00
0102 2870	• M 14x100	50 darab	190,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 2896	• M 14x120	50 darab	250,00
0102 2906	• M 14x130	50 darab	271,00
0102 2919	• M 14x140	25 darab	350,00
0102 3002	• M 16x20	50 darab	133,00
0102 3028	• M 16x25	50 darab	107,00
0102 3031	• M 16x30	50 darab	56,05
0102 3044	• M 16x35	50 darab	59,75
0102 3057	• M 16x40	50 darab	62,15
0102 3060	• M 16x45	50 darab	64,65
0102 3073	• M 16x50	50 darab	68,25
0102 3086	• M 16x55	50 darab	71,75
0102 3099	• M 16x60	50 darab	79,20
0102 3109	• M 16x65	25 darab	85,30
0102 3112	• M 16x70	25 darab	91,40
0102 3125	• M 16x75	25 darab	96,50
0102 3138	• M 16x80	25 darab	102,00
0102 3141	• M 16x90	25 darab	119,00
0102 3154	• M 16x100	25 darab	130,00
0102 3167	• M 16x110	25 darab	205,00
0102 3170	• M 16x120	25 darab	216,00
0102 3183	• M 16x130	25 darab	292,00
0102 3196	• M 16x140	25 darab	308,00
0102 3206	• M 16x150	25 darab	353,00
0102 3219	• M 16x160	25 darab	398,00
0102 3222	• M 16x170	25 darab	735,00
0102 3235	• M 16x180	25 darab	774,00
0102 9556	• M 16x190	25 darab	801,00
0102 3248	• M 16x200	25 darab	825,00
0102 3251	• M 16x220	25 darab	866,00
0102 3264	• M 16x240	25 darab	896,00
0102 3277	M 16x250	AK	927,00
0102 3280	• M 16x260	25 darab	938,00
0102 3293	• M 16x280	25 darab	988,00
0102 3303	• M 16x300	25 darab	1.062,00
0102 3374	• M 18x40	50 darab	272,00
0102 3387	• M 18x45	50 darab	275,00
0102 3390	• M 18x50	25 darab	275,00
0102 3400	• M 18x55	25 darab	277,00
0102 3413	• M 18x60	25 darab	277,00
0102 3439	• M 18x70	25 darab	294,00
0102 3442	• M 18x75	25 darab	315,00

Rabatt csop 501
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

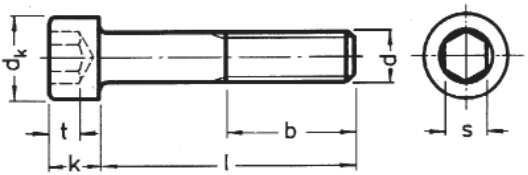
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

10.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 3455	• M 18x80	25 darab	327,00
0102 3468	• M 18x90	25 darab	333,00
0102 3604	• M 20x30	25 darab	216,00
0102 3617	• M 20x35	25 darab	216,00
0102 3620	• M 20x40	25 darab	117,00
0102 3633	• M 20x45	25 darab	122,00
0102 3646	• M 20x50	25 darab	125,00
0102 3659	• M 20x55	25 darab	134,00
0102 3662	• M 20x60	50 darab	138,00
0102 3675	• M 20x65	25 darab	144,00
0102 3688	• M 20x70	25 darab	149,00
0102 3691	• M 20x75	25 darab	156,00
0102 3701	• M 20x80	25 darab	162,00
0102 3714	• M 20x90	25 darab	196,00
0102 3727	• M 20x100	25 darab	216,00
0102 3730	• M 20x110	25 darab	303,00
0102 3743	• M 20x120	25 darab	331,00
0102 3756	• M 20x130	25 darab	350,00
0102 3769	• M 20x140	25 darab	517,00
0102 3772	• M 20x150	25 darab	580,00
0102 3785	• M 20x160	10 darab	618,00
0102 3798	• M 20x170	10 darab	986,00
0102 3808	• M 20x180	10 darab	1.034,00
0102 3811	• M 20x190	10 darab	1.075,00
0102 3824	• M 20x200	10 darab	1.114,00
0102 3840	• M 20x220	10 darab	1.184,00
0102 3866	• M 20x240	10 darab	1.252,00
0102 3882	• M 20x260	10 darab	1.337,00
0102 3905	• M 20x280	10 darab	1.431,00
0102 3921	• M 20x300	10 darab	1.531,00
0102 4218	• M 24x50	25 darab	288,00
0102 4221	• M 24x55	25 darab	319,00
0102 4234	• M 24x60	25 darab	319,00
0102 4247	• M 24x65	25 darab	332,00
0102 4250	• M 24x70	25 darab	344,00
0102 4276	• M 24x80	25 darab	352,00
0102 4289	• M 24x90	10 darab	425,00
0102 4292	• M 24x100	10 darab	442,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 4302	• M 24x110	10 darab	515,00
0102 4315	• M 24x120	10 darab	554,00
0102 4328	• M 24x130	10 darab	640,00
0102 4331	• M 24x140	10 darab	827,00
0102 4344	• M 24x150	10 darab	836,00
0102 4357	• M 24x160	10 darab	846,00
0102 4360	• M 24x170	10 darab	972,00
0102 4373	• M 24x180	10 darab	1.009,00
0102 4399	• M 24x200	10 darab	1.485,00
0102 4412	• M 24x220	20 darab	1.540,00
0102 4438	• M 24x240	10 darab	1.644,00
0102 4454	• M 24x260	10 darab	1.725,00
0102 4470	• M 24x280	10 darab	1.814,00
0102 4496	• M 24x300	10 darab	1.936,00
0102 4506	M 24x320	AK	2.493,00
0102 4519	• M 24x340	10 darab	2.710,00
0102 4522	M 24x360	AK	2.873,00
0102 4535	• M 24x380	1 darab	3.035,00
0102 4548	M 24x400	AK	3.198,00
0102 4771	• M 30x50	10 darab	1.252,00
0102 4784	• M 30x60	10 darab	1.252,00
0102 4797	• M 30x70	10 darab	1.300,00
0102 4807	• M 30x80	10 darab	1.337,00
0102 4810	• M 30x90	10 darab	1.398,00
0102 4823	• M 30x100	10 darab	1.481,00
0102 4836	• M 30x110	10 darab	1.555,00
0102 4849	• M 30x120	10 darab	1.625,00
0102 4852	• M 30x130	10 darab	1.683,00
0102 4865	• M 30x140	10 darab	1.788,00
0102 4878	• M 30x150	10 darab	1.869,00
0102 4881	• M 30x160	10 darab	1.928,00
0102 4904	• M 30x180	10 darab	2.106,00
0102 4920	• M 30x200	10 darab	2.252,00
0102 4946	• M 30x220	10 darab	2.377,00
0102 4962	• M 30x240	10 darab	2.560,00
0102 4988	• M 30x260	10 darab	2.723,00
0102 5000	• M 30x280	10 darab	2.917,00
0102 5026	• M 30x300	10 darab	3.109,00

Rabatt csop 501
• = raktári termék

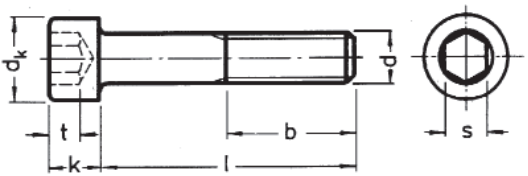
AK = ajánlatkérésre

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 20
b	22	24	28	32	36	40	52
d_k max	8,5	10	13	16	18	21	30
k max	5	6	8	10	12	14	20
s	4	5	6	8	10	12	17
t min	2,5	3	4	5	6	7	10

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

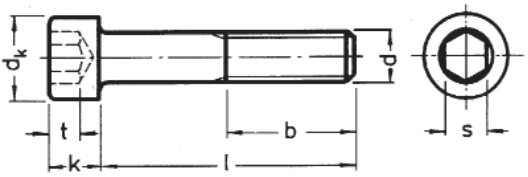
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 0872-23	M 5x8	AK	14,20
0102 0885-23	• M 5x10	500 darab	7,95
0102 0898-23	• M 5x12	500 darab	6,35
0102 0924-23	• M 5x16	500 darab	7,20
0102 0940-23	• M 5x20	500 darab	6,90
0102 0966-23	• M 5x25	500 darab	7,50
0102 0979-23	• M 5x30	500 darab	9,00
0102 0982-23	• M 5x35	200 darab	9,70
0102 0995-23	• M 5x40	200 darab	11,35
0102 1004-23	• M 5x45	200 darab	13,85
0102 1017-23	• M 5x50	200 darab	18,85
0102 1020-23	• M 5x55	200 darab	26,80
0102 1033-23	• M 5x60	200 darab	30,10
0102 1156-23	• M 6x10	500 darab	10,00
0102 1169-23	• M 6x12	500 darab	7,75
0102 1198-23	• M 6x16	500 darab	7,25
0102 1211-23	• M 6x20	500 darab	7,90
0102 1237-23	• M 6x25	500 darab	8,35
0102 1240-23	• M 6x30	500 darab	9,50
0102 1253-23	• M 6x35	200 darab	10,55
0102 1266-23	• M 6x40	200 darab	11,75
0102 1279-23	• M 6x45	200 darab	14,80
0102 1282-23	• M 6x50	200 darab	16,80
0102 1295-23	• M 6x55	200 darab	22,80
0102 1305-23	• M 6x60	200 darab	25,45
0102 1509-23	• M 8x12	200 darab	18,50
0102 1538-23	• M 8x16	200 darab	12,55
0102 1541-23	• M 8x18	200 darab	13,40
0102 1554-23	• M 8x20	200 darab	13,10
0102 1570-23	• M 8x25	200 darab	14,35
0102 1583-23	• M 8x30	200 darab	15,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0102 1596-23	• M 8x35	200 darab	17,10
0102 1606-23	• M 8x40	200 darab	19,15
0102 1619-23	• M 8x45	200 darab	20,20
0102 1622-23	• M 8x50	200 darab	22,30
0102 1635-23	• M 8x55	200 darab	25,60
0102 1648-23	• M 8x60	200 darab	29,40
0102 1745-23	M 8x140	AK	146,00
0102 1952-23	M 10x16	AK	31,95
0102 1978-23	• M 10x20	200 darab	24,50
0102 1994-23	• M 10x25	200 darab	26,20
0102 2003-23	• M 10x30	200 darab	27,70
0102 2016-23	• M 10x35	100 darab	29,25
0102 2029-23	• M 10x40	100 darab	31,00
0102 2032-23	• M 10x45	100 darab	34,15
0102 2045-23	• M 10x50	100 darab	36,65
0102 2058-23	• M 10x55	100 darab	39,55
0102 2061-23	• M 10x60	100 darab	42,60
0102 2362-23	• M 12x20	100 darab	39,60
0102 2388-23	• M 12x25	100 darab	36,60
0102 2391-23	• M 12x30	100 darab	39,05
0102 2401-23	• M 12x35	100 darab	41,40
0102 2414-23	• M 12x40	100 darab	44,00
0102 2427-23	• M 12x45	100 darab	46,60
0102 2430-23	• M 12x50	100 darab	49,50
0102 2443-23	• M 12x55	100 darab	53,50
0102 2456-23	• M 12x60	100 darab	57,50
0102 2469-23	• M 12x65	50 darab	62,30
0102 2799-23	M 14x50	AK	121,00
0102 2838-23	M 14x70	AK	173,00
0102 3620-23	M 20x40	AK	168,00
0102 3659-23	M 20x55	AK	221,47

Rabatt csop 501
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 912 / ISO 12474

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

10.9
finommenet

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1,25	M 12x1,5
b	28	32	32	36	36
d_k max	13	16	16	18	18
k max	8	10	10	12	12
s	6	8	8	10	10
t min	4	5	5	6	6

Menet d	M 14x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
b	40	44	52	60
d_k max	21	24	30	36
k max	14	16	20	24
s	12	14	17	19
t min	7	8	10	12

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0109 0213	M 8x1x12	AK	75,90
0109 0239	M 8x1x16	AK	65,10
0109 0255	• M 8x1x20	200 darab	70,50
0109 0271	M 8x1x25	AK	75,90
0109 0284	M 8x1x30	AK	81,30
0109 0297	M 8x1x35	AK	97,60
0109 0394	M 10x1x16	AK	109,00
0109 0417	M 10x1x20	AK	114,00
0109 0433	M 10x1x25	AK	130,00
0109 0446	• M 10x1x30	100 darab	136,00
0109 0459	M 10x1x35	AK	152,00
0109 0462	M 10x1x40	AK	168,00
0109 0475	M 10x1x45	AK	185,00
0109 0488	M 10x1x50	AK	201,00
0109 0491	M 10x1x55	AK	217,00
0109 0501	• M 10x1x60	100 darab	234,00
0109 0527	M 10x1x70	AK	282,00
0109 0543	M 10x1x80	AK	309,00
0109 0569	M 10x1x90	AK	347,00
0109 0585	M 10x1x100	AK	391,00
0109 0682	M 10x1,25x16	AK	97,60
0109 0705	M 10x1,25x20	AK	109,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0109 0721	M 10x1,25x25	AK	114,00
0109 0734	• M 10x1,25x30	100 darab	120,00
0109 0747	M 10x1,25x35	AK	130,00
0109 0750	M 10x1,25x40	AK	152,00
0109 0763	M 10x1,25x45	AK	163,00
0109 0776	M 10x1,25x50	AK	179,00
0109 0789	M 10x1,25x55	AK	196,00
0109 0792	M 10x1,25x60	AK	206,00
0109 0815	M 10x1,25x70	AK	234,00
0109 0831	M 10x1,25x80	AK	255,00
0109 0857	M 10x1,25x90	AK	282,00
0109 0873	M 10x1,25x100	AK	326,00
0109 0954	M 12x1,25x20	AK	147,00
0109 0970	M 12x1,25x25	AK	169,00
0109 0983	M 12x1,25x30	AK	179,00
0109 0996	M 12x1,25x35	AK	196,00
0109 1005	M 12x1,25x40	AK	217,00
0109 1018	M 12x1,25x45	AK	234,00
0109 1021	M 12x1,25x50	AK	255,00
0109 1034	M 12x1,25x55	AK	277,00
0109 1047	M 12x1,25x60	AK	293,00
0109 1063	M 12x1,25x70	AK	325,00

Rabatt csop 501
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

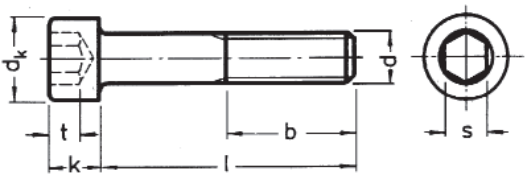
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 12474

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

10.9
finommenet

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0109 1089	M 12x1,25x80	AK	369,00
0109 1102	M 12x1,25x90	AK	402,00
0109 1128	M 12x1,25x100	AK	423,00
0109 1212	M 12x1,5x20	AK	136,00
0109 1238	M 12x1,5x25	AK	152,00
0109 1241	M 12x1,5x30	AK	163,00
0109 1254	M 12x1,5x35	AK	174,00
0109 1267	M 12x1,5x40	AK	206,00
0109 1270	• M 12x1,5x45	1 darab	212,00
0109 1283	M 12x1,5x50	AK	228,00
0109 1296	M 12x1,5x55	AK	250,00
0109 1306	M 12x1,5x60	AK	271,00
0109 1322	M 12x1,5x70	AK	299,00
0109 1348	M 12x1,5x80	AK	342,00
0109 1364	M 12x1,5x90	AK	380,00
0109 1380	M 12x1,5x100	AK	412,00
0109 1474	M 14x1,5x30	AK	234,00
0109 1487	M 14x1,5x35	AK	261,00
0109 1490	M 14x1,5x40	AK	271,00
0109 1500	M 14x1,5x45	AK	288,00
0109 1513	M 14x1,5x50	AK	304,00
0109 1526	M 14x1,5x55	AK	337,00
0109 1539	M 14x1,5x60	AK	374,00
0109 1555	M 14x1,5x70	AK	423,00
0109 1571	M 14x1,5x80	AK	477,00
0109 1597	M 14x1,5x90	AK	532,00
0109 1610	M 14x1,5x100	AK	597,00
0109 1623	M 14x1,5x110	AK	651,00
0109 1636	• M 14x1,5x120	50 darab	705,00
0109 1733	M 16x1,5x30	AK	309,00
0109 1746	M 16x1,5x35	AK	326,00
0109 1759	M 16x1,5x40	AK	342,00
0109 1762	M 16x1,5x45	AK	380,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0109 1775	• M 16x1,5x50	50 darab	418,00
0109 1788	M 16x1,5x55	AK	445,00
0109 1791	M 16x1,5x60	AK	477,00
0109 1814	M 16x1,5x70	AK	537,00
0109 1830	M 16x1,5x80	AK	591,00
0109 1856	M 16x1,5x90	AK	667,00
0109 1872	M 16x1,5x100	AK	716,00
0109 1885	M 16x1,5x110	AK	786,00
0109 1898	M 16x1,5x120	AK	846,00
0109 2017	M 20x1,5x40	AK	683,00
0109 2020	M 20x1,5x45	AK	776,00
0109 2033	• M 20x1,5x50	25 darab	776,00
0109 2046	M 20x1,5x55	AK	899,00
0109 2059	M 20x1,5x60	AK	899,00
0109 2075	M 20x1,5x70	AK	960,00
0109 2091	• M 20x1,5x80	25 darab	1.074,00
0109 2114	M 20x1,5x90	AK	1.149,00
0109 2130	• M 20x1,5x100	25 darab	1.274,00
0109 2143	M 20x1,5x110	AK	1.372,00
0109 2156	M 20x1,5x120	AK	1.496,00
0109 2253	M 24x2x50	AK	1.301,00
0109 2266	M 24x2x55	AK	1.372,00
0109 2279	M 24x2x60	AK	1.372,00
0109 2295	M 24x2x70	AK	1.496,00
0109 2318	M 24x2x80	AK	1.626,00
0109 2334	• M 24x2x90	10 darab	1.789,00
0109 2350	M 24x2x100	AK	2.006,00
0109 2363	M 24x2x110	AK	2.141,00
0109 2376	M 24x2x120	AK	2.277,00
0109 2389	M 24x2x130	AK	2.548,00
0109 2392	M 24x2x140	AK	2.656,00
0109 2402	M 24x2x150	AK	2.895,00

Rabatt csop 501
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

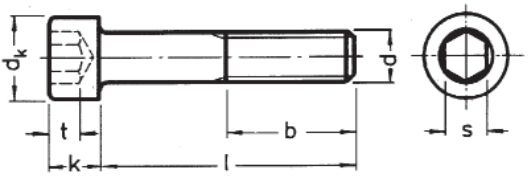
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
b	15	16	17	18	20	22	24	28	32
d_k max	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
k max	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
t min	0,7	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5

Menet d	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36
b	36	40	44	48	52	60	72	84
d_k max	18	21	24	27	30	36	45	54
k max	12	14	16	18	20	24	30	36
s	10	12	14	14	17	19	22	27
t min	6	7	8	9	10	12	15,5	19

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 0130	• M 1,6x3	500 darab	59,70
0105 0143	• M 1,6x4	500 darab	63,50
0105 0156	• M 1,6x5	500 darab	66,70
0105 0169	• M 1,6x6	500 darab	70,50
0105 0172	• M 1,6x8	1.000 darab	77,50
0105 0240	• M 2x3	500 darab	35,60
0105 0253	• M 2x4	500 darab	34,30
0105 0266	• M 2x5	500 darab	34,30
0105 0279	• M 2x6	500 darab	34,30
0105 0282	• M 2x8	500 darab	35,10
0105 0295	• M 2x10	500 darab	35,60
0105 0305	• M 2x12	500 darab	37,70
0105 0376	• M 2,5x3	500 darab	45,10
0105 0389	• M 2,5x4	500 darab	28,80
0105 0392	• M 2,5x5	500 darab	28,10
0105 0402	• M 2,5x6	500 darab	28,10
0105 0415	• M 2,5x8	500 darab	28,80
0105 0428	• M 2,5x10	500 darab	29,50
0105 0431	• M 2,5x12	500 darab	30,20
0105 0457	• M 2,5x16	500 darab	31,60
0105 0460	• M 2,5x20	500 darab	45,60
0105 0473	• M 2,5x25	500 darab	52,60
0105 0509	• M 3x4	500 darab	16,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 0512	• M 3x5	500 darab	15,50
0105 0525	• M 3x6	500 darab	14,90
0105 0538	• M 3x8	500 darab	14,40
0105 0541	• M 3x10	500 darab	14,40
0105 0554	• M 3x12	500 darab	14,80
0105 0567	• M 3x14	1.000 darab	15,10
0105 0570	• M 3x16	500 darab	15,40
0105 0596	• M 3x20	500 darab	16,00
0105 0619	• M 3x25	500 darab	16,50
0105 0622	• M 3x30	500 darab	17,50
0105 0635	• M 3x35	500 darab	18,80
0105 0648	• M 3x40	500 darab	30,70
0105 0651	• M 3x45	500 darab	41,70
0105 9089	• M 3x50	500 darab	46,30
0105 9092	• M 3x55	500 darab	140,00
0105 9102	• M 3x60	500 darab	148,00
0105 0664	M 4x5	AK	26,30
0105 0677	• M 4x6	500 darab	17,80
0105 0680	• M 4x8	500 darab	7,10
0105 0693	• M 4x10	500 darab	6,70
0105 0703	• M 4x12	500 darab	5,55
0105 0716	• M 4x14	500 darab	11,40
0105 0732	• M 4x16	500 darab	5,35

Rabatt csop 500
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

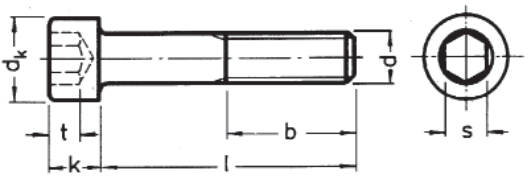
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 0745	• M 4x18	500 darab	5,70
0105 0758	• M 4x20	500 darab	5,80
0105 0774	• M 4x25	500 darab	6,50
0105 0787	• M 4x30	500 darab	7,05
0105 0790	• M 4x35	500 darab	8,50
0105 0800	• M 4x40	500 darab	8,90
0105 0813	• M 4x45	500 darab	17,00
0105 0826	• M 4x50	500 darab	17,00
0105 0839	• M 4x55	200 darab	25,10
0105 0842	• M 4x60	200 darab	25,10
0105 0855	• M 4x65	200 darab	38,75
0105 9115	• M 4x70	200 darab	38,75
0105 9128	• M 4x75	200 darab	59,05
0105 9131	• M 4x80	200 darab	65,20
0105 9144	• M 4x90	200 darab	152,00
0105 9157	• M 4x100	500 darab	217,00
0105 0868	• M 5x6	500 darab	13,70
0105 0871	• M 5x8	500 darab	11,40
0105 0884	• M 5x10	500 darab	7,00
0105 0897	• M 5x12	500 darab	5,30
0105 0907	• M 5x14	500 darab	9,25
0105 0923	• M 5x16	500 darab	6,00
0105 0936	• M 5x18	500 darab	5,40
0105 0949	• M 5x20	500 darab	5,55
0105 0952	• M 5x22	500 darab	10,80
0105 0965	• M 5x25	500 darab	5,90
0105 0978	• M 5x30	500 darab	7,10
0105 0981	• M 5x35	200 darab	7,55
0105 0994	• M 5x40	200 darab	8,05
0105 1003	• M 5x45	200 darab	14,30
0105 1016	• M 5x50	200 darab	20,30
0105 1029	• M 5x55	200 darab	23,65
0105 1032	• M 5x60	200 darab	26,65
0105 1045	• M 5x65	200 darab	37,45
0105 1058	• M 5x70	200 darab	37,45
0105 1061	• M 5x75	200 darab	48,85
0105 1074	• M 5x80	200 darab	48,85
0105 9267	• M 5x85	200 darab	75,90
0105 1087	• M 5x90	200 darab	68,30
0105 9270	• M 5x95	200 darab	94,90
0105 1090	• M 5x100	200 darab	74,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 9283	• M 5x105	200 darab	130,00
0105 1100	• M 5x110	200 darab	97,60
0105 9296	• M 5x115	200 darab	149,00
0105 1113	• M 5x120	200 darab	109,00
0105 9306	• M 5x125	200 darab	309,00
0105 1126	• M 5x130	200 darab	239,00
0105 9319	• M 5x135	200 darab	418,00
0105 1139	• M 5x140	200 darab	282,00
0105 9018	• M 5x150	200 darab	391,00
0105 9021	• M 5x160	200 darab	515,00
0105 9322	• M 5x170	200 darab	813,00
0105 9034	• M 5x180	200 darab	786,00
0105 9335	• M 5x190	200 darab	1.003,00
0105 9047	• M 5x200	200 darab	976,00
0105 9348	• M 5x210	200 darab	1.300,00
0105 9351	• M 5x220	1 darab	1.247,00
0105 1142	• M 6x8	500 darab	15,85
0105 1155	• M 6x10	500 darab	8,40
0105 1168	• M 6x12	500 darab	6,00
0105 1171	• M 6x14	500 darab	12,00
0105 1197	• M 6x16	500 darab	5,30
0105 1207	• M 6x18	200 darab	5,55
0105 1210	• M 6x20	500 darab	5,70
0105 1223	• M 6x22	500 darab	10,70
0105 1236	• M 6x25	500 darab	5,80
0105 1249	• M 6x30	500 darab	6,70
0105 1252	• M 6x35	200 darab	7,20
0105 1265	• M 6x40	200 darab	8,05
0105 1278	• M 6x45	200 darab	10,70
0105 1281	• M 6x50	200 darab	12,35
0105 1294	• M 6x55	200 darab	18,00
0105 1304	• M 6x60	200 darab	20,25
0105 1317	• M 6x65	200 darab	25,45
0105 1320	• M 6x70	200 darab	33,30
0105 1333	• M 6x75	200 darab	37,30
0105 1346	• M 6x80	200 darab	41,05
0105 1359	• M 6x85	100 darab	81,30
0105 1362	• M 6x90	100 darab	50,30
0105 9364	• M 6x95	100 darab	109,00
0105 1375	• M 6x100	100 darab	59,90
0105 9377	• M 6x105	100 darab	149,00

Rabatt csop 500
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

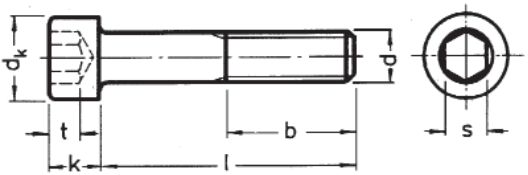
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 1388	• M 6x110	100 darab	82,10
0105 9380	• M 6x115	100 darab	167,00
0105 1391	• M 6x120	100 darab	89,30
0105 9393	• M 6x125	100 darab	239,00
0105 1401	• M 6x130	100 darab	179,00
0105 9403	• M 6x135	100 darab	326,00
0105 1414	• M 6x140	100 darab	212,00
0105 9416	• M 6x145	100 darab	488,00
0105 1427	• M 6x150	100 darab	326,00
0105 9429	• M 6x155	100 darab	683,00
0105 1430	• M 6x160	100 darab	445,00
0105 9432	• M 6x165	100 darab	867,00
0105 9445	• M 6x170	100 darab	705,00
0105 1443	• M 6x180	100 darab	651,00
0105 9458	• M 6x190	100 darab	954,00
0105 1456	• M 6x200	100 darab	922,00
0105 9461	• M 6x210	100 darab	1.128,00
0105 9474	• M 6x220	1 darab	1.074,00
0105 9487	• M 6x230	1 darab	1.301,00
0105 9490	• M 6x240	1 darab	1.192,00
0105 9500	• M 6x250	1 darab	1.410,00
0105 9513	• M 6x260	1 darab	1.301,00
0105 9526	• M 6x270	1 darab	1.518,00
0105 9539	• M 6x280	1 darab	1.410,00
0105 9542	• M 6x290	1 darab	1.681,00
0105 9555	• M 6x300	1 darab	1.572,00
0105 1498	• M 8x10	200 darab	13,15
0105 1508	• M 8x12	200 darab	14,80
0105 1511	• M 8x14	200 darab	17,00
0105 1537	• M 8x16	200 darab	8,50
0105 1540	• M 8x18	200 darab	9,10
0105 1553	• M 8x20	200 darab	8,60
0105 1566	• M 8x22	200 darab	34,30
0105 1579	• M 8x25	200 darab	9,30
0105 1582	• M 8x30	200 darab	9,80
0105 1595	• M 8x35	200 darab	10,75
0105 1605	• M 8x40	200 darab	12,15
0105 1618	• M 8x45	200 darab	12,50
0105 1621	• M 8x50	200 darab	13,95
0105 1634	• M 8x55	200 darab	16,55
0105 1647	• M 8x60	200 darab	19,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 1650	• M 8x65	200 darab	27,50
0105 1663	• M 8x70	200 darab	27,50
0105 1676	• M 8x75	200 darab	31,65
0105 1689	• M 8x80	200 darab	45,50
0105 9238	• M 8x85	100 darab	103,00
0105 1692	• M 8x90	100 darab	54,90
0105 9241	• M 8x95	100 darab	125,00
0105 1702	• M 8x100	100 darab	61,35
0105 9568	• M 8x105	100 darab	152,00
0105 1715	• M 8x110	100 darab	72,60
0105 9571	• M 8x115	100 darab	158,00
0105 1728	• M 8x120	100 darab	70,45
0105 9584	• M 8x125	100 darab	217,00
0105 1731	• M 8x130	100 darab	147,00
0105 9597	• M 8x135	50 darab	239,00
0105 1744	• M 8x140	50 darab	163,00
0105 9607	• M 8x145	50 darab	380,00
0105 1757	• M 8x150	50 darab	234,00
0105 9610	• M 8x155	50 darab	434,00
0105 1760	• M 8x160	50 darab	282,00
0105 1773	• M 8x165	50 darab	564,00
0105 9623	• M 8x170	50 darab	353,00
0105 1786	• M 8x180	50 darab	326,00
0105 9636	• M 8x190	50 darab	461,00
0105 1799	• M 8x200	50 darab	434,00
0105 9649	• M 8x210	50 darab	705,00
0105 1809	• M 8x220	50 darab	651,00
0105 9652	• M 8x230	1 darab	759,00
0105 1812	• M 8x240	50 darab	705,00
0105 9665	• M 8x250	1 darab	813,00
0105 1825	• M 8x260	50 darab	759,00
0105 9678	• M 8x270	1 darab	868,00
0105 1838	• M 8x280	50 darab	814,00
0105 9681	• M 8x290	1 darab	1.003,00
0105 1841	• M 8x300	50 darab	922,00
0105 1922	• M 10x12	200 darab	50,15
0105 1951	• M 10x16	200 darab	24,95
0105 1964	• M 10x18	200 darab	27,80
0105 1977	• M 10x20	200 darab	16,80
0105 1993	• M 10x25	200 darab	17,65
0105 2002	• M 10x30	200 darab	18,35

Rabatt csop 500

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

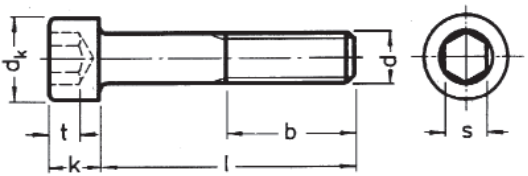
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 2015	• M 10x35	100 darab	19,05
0105 2028	• M 10x40	100 darab	19,90
0105 2031	• M 10x45	100 darab	22,05
0105 2044	• M 10x50	100 darab	23,45
0105 2057	• M 10x55	100 darab	25,25
0105 2060	• M 10x60	100 darab	27,30
0105 2073	• M 10x65	100 darab	29,55
0105 2086	• M 10x70	100 darab	30,30
0105 2099	• M 10x75	100 darab	36,20
0105 2109	• M 10x80	100 darab	38,60
0105 9694	• M 10x85	100 darab	141,00
0105 2112	• M 10x90	100 darab	51,30
0105 9704	• M 10x95	100 darab	168,00
0105 2125	• M 10x100	100 darab	55,95
0105 9717	• M 10x105	50 darab	212,00
0105 2138	• M 10x110	50 darab	82,95
0105 9720	• M 10x115	50 darab	228,00
0105 2141	• M 10x120	50 darab	111,00
0105 9733	• M 10x125	50 darab	250,00
0105 2154	• M 10x130	50 darab	132,00
0105 9746	• M 10x135	50 darab	261,00
0105 2167	• M 10x140	50 darab	163,00
0105 9759	• M 10x145	50 darab	391,00
0105 2170	• M 10x150	50 darab	241,00
0105 9762	• M 10x155	50 darab	434,00
0105 2183	• M 10x160	50 darab	330,00
0105 9775	• M 10x165	50 darab	624,00
0105 9788	• M 10x170	50 darab	385,00
0105 2196	• M 10x180	50 darab	409,00
0105 9791	• M 10x190	50 darab	460,00
0105 2206	• M 10x200	50 darab	460,00
0105 9801	• M 10x210	25 darab	786,00
0105 2219	• M 10x220	50 darab	748,00
0105 9814	• M 10x230	1 darab	868,00
0105 2222	• M 10x240	25 darab	824,00
0105 9827	• M 10x250	1 darab	1.003,00
0105 2235	• M 10x260	25 darab	949,00
0105 9830	• M 10x270	1 darab	1.139,00
0105 2248	• M 10x280	25 darab	1.030,00
0105 9843	• M 10x290	1 darab	1.247,00
0105 2251	• M 10x300	50 darab	1.138,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 2345	• M 12x16	100 darab	30,55
0105 2361	• M 12x20	100 darab	28,80
0105 2387	• M 12x25	100 darab	24,60
0105 2390	• M 12x30	100 darab	25,85
0105 2400	• M 12x35	100 darab	27,00
0105 2413	• M 12x40	100 darab	28,40
0105 2426	• M 12x45	100 darab	29,80
0105 2439	• M 12x50	100 darab	31,25
0105 2442	• M 12x55	100 darab	33,75
0105 2455	• M 12x60	100 darab	36,25
0105 2468	• M 12x65	50 darab	39,50
0105 2471	• M 12x70	50 darab	42,85
0105 2484	• M 12x75	50 darab	44,10
0105 2497	• M 12x80	50 darab	45,40
0105 9076	• M 12x85	50 darab	190,00
0105 2507	• M 12x90	50 darab	57,40
0105 9856	• M 12x95	50 darab	217,00
0105 2510	• M 12x100	50 darab	70,65
0105 9869	• M 12x105	50 darab	250,00
0105 2523	• M 12x110	50 darab	89,05
0105 9872	• M 12x115	50 darab	288,00
0105 2536	• M 12x120	50 darab	95,60
0105 9885	• M 12x125	50 darab	326,00
0105 2549	• M 12x130	50 darab	152,00
0105 9898	• M 12x135	50 darab	353,00
0105 2552	• M 12x140	50 darab	179,00
0105 9908	• M 12x145	50 darab	483,00
0105 2565	• M 12x150	50 darab	232,00
0105 9911	• M 12x155	50 darab	515,00
0105 2578	• M 12x160	50 darab	306,00
0105 2581	• M 12x170	25 darab	352,00
0105 2594	• M 12x180	25 darab	356,00
0105 2604	• M 12x190	25 darab	457,00
0105 2617	• M 12x200	25 darab	457,00
0105 9924	• M 12x210	25 darab	922,00
0105 2620	• M 12x220	25 darab	495,00
0105 9937	• M 12x230	1 darab	1.030,00
0105 2633	• M 12x240	25 darab	552,00
0105 9940	• M 12x250	1 darab	1.139,00
0105 2646	• M 12x260	25 darab	611,00
0105 9953	• M 12x270	1 darab	1.328,00

Rabatt csop 500

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

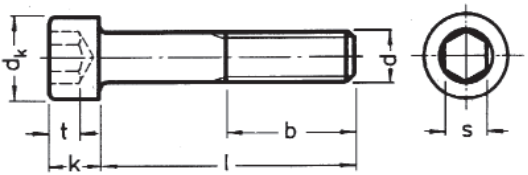
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 2659	• M 12x280	25 darab	724,00
0105 9966	• M 12x290	1 darab	1.437,00
0105 2662	• M 12x300	25 darab	870,00
0105 2675	• M 12x320	25 darab	1.569,00
0105 2688	• M 12x340	50 darab	1.679,00
0105 2691	• M 12x360	25 darab	1.789,00
0105 2701	• M 12x380	25 darab	1.895,00
0105 2714	• M 12x400	25 darab	2.518,00
0105 2727	• M 14x20	100 darab	132,00
0105 2743	• M 14x25	100 darab	91,60
0105 2756	• M 14x30	100 darab	92,55
0105 2769	• M 14x35	100 darab	94,65
0105 2772	• M 14x40	100 darab	98,45
0105 2785	• M 14x45	50 darab	103,00
0105 2798	• M 14x50	100 darab	107,00
0105 2808	• M 14x55	50 darab	120,00
0105 2811	• M 14x60	50 darab	123,00
0105 2824	• M 14x65	50 darab	132,00
0105 2837	• M 14x70	50 darab	140,00
0105 2840	• M 14x75	50 darab	150,00
0105 2853	• M 14x80	50 darab	160,00
0105 2866	• M 14x90	50 darab	172,00
0105 2879	• M 14x100	50 darab	190,00
0105 2882	• M 14x110	50 darab	229,00
0105 2895	• M 14x120	50 darab	250,00
0105 2905	• M 14x130	50 darab	271,00
0105 2918	• M 14x140	25 darab	350,00
0105 2921	• M 14x150	25 darab	392,00
0105 2934	• M 14x160	25 darab	726,00
0105 2947	• M 14x180	25 darab	803,00
0105 2950	• M 14x200	25 darab	855,00
0105 3001	• M 16x20	50 darab	133,00
0105 3027	• M 16x25	50 darab	107,00
0105 3030	• M 16x30	50 darab	56,05
0105 3043	• M 16x35	50 darab	59,75
0105 3056	• M 16x40	50 darab	62,15
0105 3069	• M 16x45	50 darab	64,65
0105 3072	• M 16x50	50 darab	68,25
0105 3085	• M 16x55	50 darab	71,75
0105 3098	• M 16x60	50 darab	79,20
0105 3108	• M 16x65	25 darab	85,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 3111	• M 16x70	25 darab	91,40
0105 3124	• M 16x75	25 darab	96,50
0105 3137	• M 16x80	25 darab	102,00
0105 3140	• M 16x90	25 darab	119,00
0105 3153	• M 16x100	25 darab	130,00
0105 3166	• M 16x110	25 darab	205,00
0105 3179	• M 16x120	25 darab	216,00
0105 3182	• M 16x130	25 darab	264,00
0105 3195	• M 16x140	25 darab	287,00
0105 3205	• M 16x150	25 darab	343,00
0105 3218	• M 16x160	25 darab	379,00
0105 3221	• M 16x170	25 darab	404,00
0105 3234	• M 16x180	25 darab	404,00
0105 3247	• M 16x190	25 darab	529,00
0105 3250	• M 16x200	25 darab	639,00
0105 9254	• M 16x210	25 darab	697,00
0105 3263	• M 16x220	25 darab	696,00
0105 8006	• M 16x230	1 darab	735,00
0105 3276	• M 16x240	25 darab	755,00
0105 8019	• M 16x250	1 darab	795,00
0105 3289	• M 16x260	25 darab	842,00
0105 3292	• M 16x280	25 darab	929,00
0105 3302	• M 16x300	25 darab	1.045,00
0105 3315	• M 16x320	20 darab	1.391,00
0105 3328	• M 16x340	10 darab	1.507,00
0105 3331	• M 16x360	10 darab	1.625,00
0105 3344	• M 16x380	10 darab	1.740,00
0105 3357	• M 16x400	1 darab	1.880,00
0105 3360	M 16x420	AK	3.533,00
0105 9186	M 16x440	AK	3.801,00
0105 9199	M 16x460	AK	4.159,00
0105 9209	M 16x480	AK	4.382,00
0105 9212	M 16x500	AK	5.143,00
0105 3373	• M 18x40	50 darab	272,00
0105 3386	• M 18x45	50 darab	275,00
0105 3399	• M 18x50	25 darab	275,00
0105 3409	• M 18x55	25 darab	277,00
0105 3412	• M 18x60	25 darab	277,00
0105 3438	• M 18x70	25 darab	294,00
0105 3454	• M 18x80	25 darab	327,00
0105 3467	• M 18x90	25 darab	333,00

Rabatt csop 500
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

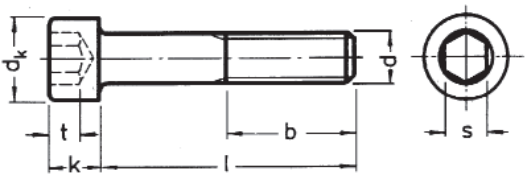
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 3470	• M 18x100	25 darab	363,00
0105 3483	• M 18x110	25 darab	386,00
0105 3496	• M 18x120	25 darab	428,00
0105 3506	• M 18x130	25 darab	473,00
0105 3519	• M 18x140	25 darab	552,00
0105 3522	• M 18x150	25 darab	648,00
0105 3535	• M 18x160	25 darab	977,00
0105 3548	• M 18x180	25 darab	1.077,00
0105 3551	• M 18x200	25 darab	1.158,00
0105 3603	• M 20x30	25 darab	216,00
0105 3616	• M 20x35	25 darab	216,00
0105 3629	• M 20x40	25 darab	117,00
0105 3632	• M 20x45	25 darab	122,00
0105 3645	• M 20x50	25 darab	125,00
0105 3658	• M 20x55	25 darab	134,00
0105 3661	• M 20x60	25 darab	138,00
0105 3674	• M 20x65	25 darab	144,00
0105 3687	• M 20x70	25 darab	149,00
0105 3690	• M 20x75	25 darab	156,00
0105 3700	• M 20x80	25 darab	162,00
0105 3713	• M 20x90	25 darab	196,00
0105 3726	• M 20x100	25 darab	216,00
0105 3739	• M 20x110	25 darab	303,00
0105 3742	• M 20x120	25 darab	331,00
0105 3755	• M 20x130	25 darab	350,00
0105 3768	• M 20x140	25 darab	515,00
0105 3771	• M 20x150	25 darab	597,00
0105 3784	• M 20x160	10 darab	605,00
0105 3797	• M 20x170	10 darab	719,00
0105 3807	• M 20x180	10 darab	751,00
0105 3810	• M 20x190	10 darab	784,00
0105 3823	• M 20x200	10 darab	901,00
0105 9982	• M 20x210	10 darab	929,00
0105 3836	• M 20x220	10 darab	958,00
0105 9995	• M 20x230	1 darab	995,00
0105 3849	• M 20x240	10 darab	1.016,00
0105 9225	• M 20x250	10 darab	1.077,00
0105 3852	• M 20x260	10 darab	1.075,00
0105 3865	• M 20x280	10 darab	1.206,00
0105 3878	• M 20x300	10 darab	1.335,00
0105 3881	• M 20x320	10 darab	1.740,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 3894	• M 20x340	10 darab	1.971,00
0105 3904	• M 20x360	10 darab	2.180,00
0105 3917	• M 20x380	10 darab	2.366,00
0105 3920	• M 20x400	10 darab	2.597,00
0105 3933	• M 20x420	10 darab	4.274,00
0105 3946	• M 20x440	10 darab	4.573,00
0105 3959	• M 20x460	10 darab	4.876,00
0105 3962	• M 20x480	10 darab	5.190,00
0105 3975	• M 20x500	10 darab	5.493,00
0105 4194	• M 24x40	25 darab	815,00
0105 4204	• M 24x45	25 darab	815,00
0105 4217	• M 24x50	25 darab	288,00
0105 4220	• M 24x55	25 darab	319,00
0105 4233	• M 24x60	25 darab	319,00
0105 4259	• M 24x70	25 darab	344,00
0105 4275	• M 24x80	25 darab	352,00
0105 4288	• M 24x90	10 darab	425,00
0105 4291	• M 24x100	10 darab	442,00
0105 4301	• M 24x110	10 darab	515,00
0105 4314	• M 24x120	10 darab	554,00
0105 4327	• M 24x130	10 darab	972,00
0105 4330	• M 24x140	10 darab	991,00
0105 9050	• M 24x150	10 darab	1.167,00
0105 9063	• M 24x160	10 darab	1.045,00
0105 9979	• M 24x170	10 darab	1.101,00
0105 4343	• M 24x180	10 darab	1.160,00
0105 4356	• M 24x190	10 darab	1.235,00
0105 4369	• M 24x200	10 darab	1.276,00
0105 4372	• M 24x210	10 darab	1.315,00
0105 4385	• M 24x220	10 darab	1.365,00
0105 4398	• M 24x230	1 darab	1.425,00
0105 4408	• M 24x240	10 darab	1.450,00
0105 4411	• M 24x250	1 darab	1.541,00
0105 4424	• M 24x260	10 darab	1.537,00
0105 4440	• M 24x280	10 darab	1.654,00
0105 4466	• M 24x300	10 darab	1.797,00
0105 4479	• M 24x320	10 darab	2.320,00
0105 4482	• M 24x340	10 darab	2.610,00
0105 4495	• M 24x360	10 darab	2.854,00
0105 4505	• M 24x380	10 darab	3.085,00
0105 4518	• M 24x400	10 darab	3.340,00

Rabatt csop 500
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

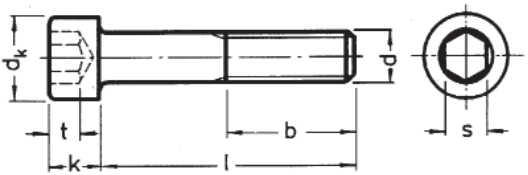
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 4521	• M 24x420	10 darab	4.159,00
0105 4534	• M 24x440	10 darab	4.472,00
0105 4547	• M 24x460	10 darab	4.763,00
0105 4550	• M 24x480	10 darab	5.031,00
0105 4563	• M 24x500	1 darab	5.411,00
0105 4945	• M 30x60	10 darab	1.045,00
0105 4958	• M 30x70	10 darab	1.101,00
0105 4961	• M 30x80	10 darab	1.160,00
0105 4974	• M 30x90	10 darab	1.219,00
0105 4987	• M 30x100	10 darab	1.276,00
0105 4990	• M 30x110	10 darab	1.335,00
0105 5009	• M 30x120	10 darab	1.391,00
0105 5012	• M 30x130	10 darab	1.450,00
0105 5025	• M 30x140	10 darab	1.507,00
0105 5038	• M 30x150	10 darab	1.596,00
0105 5041	• M 30x160	10 darab	1.681,00
0105 5054	• M 30x180	10 darab	1.797,00
0105 5067	• M 30x200	10 darab	1.971,00
0105 5070	• M 30x220	10 darab	2.146,00
0105 5083	• M 30x240	10 darab	2.261,00
0105 5096	• M 30x260	10 darab	2.377,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0105 5106	• M 30x280	10 darab	2.551,00
0105 5119	• M 30x300	10 darab	2.784,00
0105 5151	• M 30x380	1 darab	4.360,00
0105 5517	M 36x70	AK	2.215,00
0105 5520	• M 36x80	10 darab	2.215,00
0105 5533	• M 36x90	10 darab	2.274,00
0105 5546	• M 36x100	10 darab	2.342,00
0105 5559	• M 36x110	1 darab	2.412,00
0105 5562	• M 36x120	10 darab	2.505,00
0105 5575	M 36x130	AK	2.597,00
0105 5588	• M 36x140	10 darab	2.691,00
0105 5591	M 36x150	AK	2.784,00
0105 5601	• M 36x160	10 darab	2.876,00
0105 5614	• M 36x180	10 darab	3.109,00
0105 5627	• M 36x200	1 darab	3.364,00
0105 5630	• M 36x220	1 darab	3.550,00
0105 5643	• M 36x240	1 darab	3.735,00
0105 5669	• M 36x260	1 darab	3.920,00
0105 5672	• M 36x280	1 darab	4.175,00
0105 5685	• M 36x300	1 darab	4.546,00

Rabatt csop 500
• = raktári termék

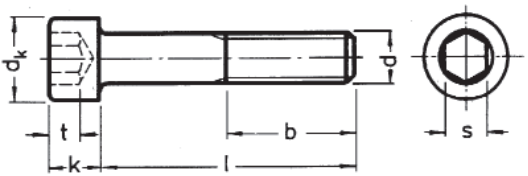
AK = ajánlatkérésre

DIN 912 / ISO 12474

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9
finommenet

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1,25	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
b	28	32	32	36	36	40	44	52	60
d_k max	13	16	16	18	18	21	24	30	36
k max	8	10	10	12	12	14	16	20	24
s	6	8	8	10	10	12	14	17	19
t min	4	5	5	6	6	7	8	10	12

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0110 0213	M 8x1x12	AK	86,80
0110 0239	• M 8x1x16	200 darab	70,50
0110 0255	• M 8x1x20	200 darab	75,90
0110 0271	• M 8x1x25	200 darab	81,30
0110 0284	• M 8x1x30	200 darab	92,20
0110 0297	• M 8x1x35	200 darab	112,00
0110 0307	• M 8x1x40	200 darab	892,65
0110 0310	• M 8x1x45	200 darab	928,36
0110 0323	• M 8x1x50	200 darab	115,00
0110 0336	• M 8x1x55	200 darab	964,06
0110 0349	• M 8x1x60	200 darab	999,77
0110 0394	• M 10x1x16	200 darab	120,00
0110 0417	• M 10x1x20	200 darab	125,00
0110 0433	• M 10x1x25	200 darab	141,00
0110 0446	• M 10x1x30	200 darab	152,00
0110 0459	• M 10x1x35	100 darab	168,00
0110 0462	• M 10x1x40	100 darab	185,00
0110 0475	• M 10x1x45	100 darab	206,00
0110 0488	• M 10x1x50	100 darab	223,00
0110 0491	M 10x1x55	AK	239,00
0110 0501	• M 10x1x60	100 darab	261,00
0110 0527	M 10x1x70	AK	309,00
0110 0543	M 10x1x80	AK	337,00
0110 0569	M 10x1x90	AK	380,00
0110 0585	M 10x1x100	AK	429,00
0110 0682	M 10x1,25x16	AK	109,00
0110 0705	• M 10x1,25x20	200 darab	120,00
0110 0721	• M 10x1,25x25	200 darab	125,00
0110 0734	• M 10x1,25x30	200 darab	131,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0110 0747	M 10x1,25x35	AK	141,00
0110 0750	M 10x1,25x40	AK	169,00
0110 0763	M 10x1,25x45	AK	179,00
0110 0776	M 10x1,25x50	AK	196,00
0110 0789	M 10x1,25x55	AK	217,00
0110 0792	M 10x1,25x60	AK	228,00
0110 0815	M 10x1,25x70	AK	255,00
0110 0831	M 10x1,25x80	AK	282,00
0110 0857	M 10x1,25x90	AK	309,00
0110 0873	M 10x1,25x100	AK	358,00
0110 0899	M 10x1,25x110	AK	892,65
0110 0912	M 10x1,25x120	AK	928,36
0110 0954	• M 12x1,25x20	100 darab	152,00
0110 0970	• M 12x1,25x25	100 darab	174,00
0110 0983	• M 12x1,25x30	100 darab	190,00
0110 0996	• M 12x1,25x35	100 darab	206,00
0110 1005	• M 12x1,25x40	100 darab	228,00
0110 1018	M 12x1,25x45	AK	244,00
0110 1021	• M 12x1,25x50	100 darab	261,00
0110 1034	M 12x1,25x55	AK	288,00
0110 1047	• M 12x1,25x60	100 darab	304,00
0110 1063	• M 12x1,25x70	50 darab	342,00
0110 1089	M 12x1,25x80	AK	385,00
0110 1102	M 12x1,25x90	AK	423,00
0110 1128	• M 12x1,25x100	50 darab	445,00
0110 1144	M 12x1,25x110	AK	928,36
0110 1160	• M 12x1,25x120	50 darab	964,06
0110 1186	M 12x1,25x130	AK	999,77
0110 1212	• M 12x1,5x20	100 darab	141,00

Rabatt csop 500
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

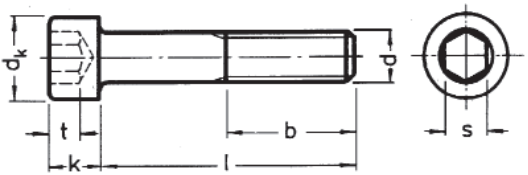
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 12474

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

12.9
finommenet

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0110 1238	• M 12x1,5x25	100 darab	163,00
0110 1241	• M 12x1,5x30	100 darab	174,00
0110 1254	• M 12x1,5x35	100 darab	185,00
0110 1267	• M 12x1,5x40	100 darab	217,00
0110 1270	M 12x1,5x45	AK	228,00
0110 1283	• M 12x1,5x50	100 darab	239,00
0110 1296	M 12x1,5x55	AK	261,00
0110 1306	• M 12x1,5x60	100 darab	288,00
0110 1322	M 12x1,5x70	AK	315,00
0110 1348	M 12x1,5x80	AK	358,00
0110 1364	M 12x1,5x90	AK	402,00
0110 1380	M 12x1,5x100	AK	434,00
0110 1403	M 12x1,5x110	AK	1.035,47
0110 1429	M 12x1,5x120	AK	1.071,18
0110 1474	M 14x1,5x30	AK	250,00
0110 1487	M 14x1,5x35	AK	277,00
0110 1490	M 14x1,5x40	AK	288,00
0110 1500	M 14x1,5x45	AK	304,00
0110 1513	M 14x1,5x50	AK	326,00
0110 1526	M 14x1,5x55	AK	358,00
0110 1539	M 14x1,5x60	AK	396,00
0110 1555	M 14x1,5x70	AK	450,00
0110 1571	M 14x1,5x80	AK	505,00
0110 1597	M 14x1,5x90	AK	564,00
0110 1610	M 14x1,5x100	AK	635,00
0110 1623	M 14x1,5x110	AK	683,00
0110 1636	• M 14x1,5x120	25 darab	748,00
0110 1733	• M 16x1,5x30	100 darab	326,00
0110 1746	M 16x1,5x35	AK	342,00
0110 1759	M 16x1,5x40	AK	358,00
0110 1762	M 16x1,5x45	AK	402,00
0110 1775	M 16x1,5x50	AK	440,00
0110 1788	M 16x1,5x55	AK	467,00
0110 1791	M 16x1,5x60	AK	505,00
0110 1814	M 16x1,5x70	AK	564,00
0110 1830	M 16x1,5x80	AK	624,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0110 1856	M 16x1,5x90	AK	705,00
0110 1872	M 16x1,5x100	AK	759,00
0110 1885	M 16x1,5x110	AK	824,00
0110 1898	• M 16x1,5x120	10 darab	889,00
0110 1912	M 16x1,5x130	AK	928,36
0110 1938	M 16x1,5x140	AK	964,06
0110 1954	M 16x1,5x150	AK	999,77
0110 1970	M 16x1,5x160	AK	1.035,47
0110 2017	M 20x1,5x40	AK	716,00
0110 2020	M 20x1,5x45	AK	813,00
0110 2033	M 20x1,5x50	AK	813,00
0110 2046	M 20x1,5x55	AK	922,00
0110 2059	M 20x1,5x60	AK	922,00
0110 2075	M 20x1,5x70	AK	1.003,00
0110 2091	M 20x1,5x80	AK	1.128,00
0110 2114	M 20x1,5x90	AK	1.193,00
0110 2130	M 20x1,5x100	AK	1.334,00
0110 2143	M 20x1,5x110	AK	1.437,00
0110 2156	M 20x1,5x120	AK	1.572,00
0110 2172	M 20x1,5x130	AK	964,06
0110 2198	M 20x1,5x140	AK	999,77
0110 2211	M 20x1,5x150	AK	1.035,47
0110 2237	M 20x1,5x160	AK	1.071,18
0110 2253	M 24x2x50	AK	1.366,00
0110 2266	M 24x2x55	AK	1.437,00
0110 2279	M 24x2x60	AK	1.437,00
0110 2295	M 24x2x70	AK	1.572,00
0110 2318	M 24x2x80	AK	1.708,00
0110 2334	M 24x2x90	AK	1.876,00
0110 2350	M 24x2x100	AK	2.087,00
0110 2363	M 24x2x110	AK	2.223,00
0110 2376	M 24x2x120	AK	2.385,00
0110 2389	M 24x2x130	AK	2.656,00
0110 2392	M 24x2x140	AK	2.792,00
0110 2402	M 24x2x150	AK	2.981,00

Rabatt csop 500
• = raktári termék

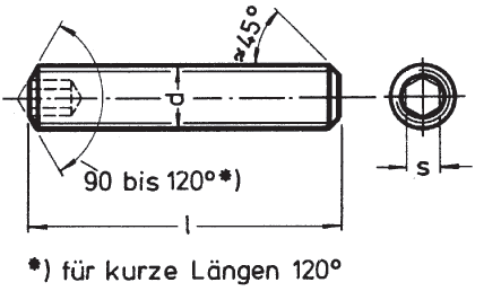
AK = ajánlatkérésre

DIN 913 / ISO 4026

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és lapos véggel
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Kegelkuppe



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
s	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
s	4	5	6	6	8	10	12

l = névleges hossz

sárgarézből is szállítható, kérjen ajánlatot

Árak 100 darab

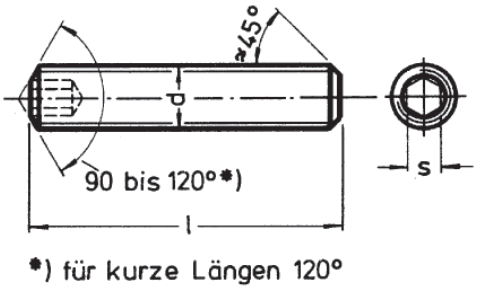
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0307 0082	• M 1,6x2	200 darab	54,80
0307 0095	• M 1,6x3	200 darab	52,20
0307 0105	• M 1,6x4	200 darab	50,00
0307 0118	• M 1,6x5	200 darab	50,00
0307 0121	• M 1,6x6	1.000 darab	52,20
0307 0134	• M 1,6x8	200 darab	54,80
0307 0231	• M 2x3	200 darab	25,80
0307 0244	• M 2x4	200 darab	26,00
0307 0257	• M 2x5	200 darab	26,20
0307 0260	• M 2x6	200 darab	26,40
0307 0273	• M 2x8	200 darab	32,70
0307 0286	• M 2x10	200 darab	33,20
0307 0383	• M 2,5x3	200 darab	20,80
0307 0396	• M 2,5x4	200 darab	20,20
0307 0406	• M 2,5x5	200 darab	20,40
0307 0419	• M 2,5x6	200 darab	21,30
0307 0422	• M 2,5x8	200 darab	29,90
0307 0435	• M 2,5x10	200 darab	22,20
0307 0516	• M 3x3	500 darab	4,45
0307 0529	• M 3x4	500 darab	4,35
0307 0532	• M 3x5	500 darab	4,35
0307 0545	• M 3x6	500 darab	4,35
0307 0558	• M 3x8	500 darab	4,70
0307 0561	• M 3x10	500 darab	4,90
0307 0574	• M 3x12	500 darab	5,35
0307 0587	• M 3x14	500 darab	8,40
0307 0600	• M 3x16	500 darab	8,75
0307 0613	• M 3x20	500 darab	9,35
0307 0626	• M 3x25	500 darab	14,80
0307 0639	• M 3x30	500 darab	19,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0307 0736	• M 4x4	500 darab	4,50
0307 0749	• M 4x5	500 darab	4,50
0307 0752	• M 4x6	500 darab	4,80
0307 0765	• M 4x8	500 darab	5,10
0307 0778	• M 4x10	500 darab	5,50
0307 0781	• M 4x12	500 darab	5,95
0307 0794	• M 4x14	500 darab	7,95
0307 0817	• M 4x16	500 darab	6,70
0307 0833	• M 4x20	500 darab	7,95
0307 0846	• M 4x25	500 darab	13,00
0307 0859	• M 4x30	500 darab	13,90
0307 0862	• M 4x35	500 darab	20,20
0307 0875	• M 4x40	500 darab	22,10
0307 0985	• M 5x4	500 darab	5,70
0307 0998	• M 5x5	500 darab	4,80
0307 1007	• M 5x6	500 darab	4,80
0307 1010	• M 5x8	500 darab	5,10
0307 1023	• M 5x10	500 darab	5,50
0307 1036	• M 5x12	500 darab	5,95
0307 1049	• M 5x14	500 darab	7,95
0307 1065	• M 5x16	500 darab	7,95
0307 1078	• M 5x18	500 darab	8,85
0307 1081	• M 5x20	500 darab	8,85
0307 1094	• M 5x25	500 darab	12,30
0307 1104	• M 5x30	500 darab	15,90
0307 1117	• M 5x35	200 darab	19,30
0307 1120	• M 5x40	200 darab	23,30
0307 1214	• M 6x4	500 darab	10,40
0307 1227	• M 6x5	500 darab	6,85
0307 1230	• M 6x6	500 darab	5,25

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 913 / ISO 4026

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és lapos véggel
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Kegelkuppe

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0307 1243	• M 6x8	500 darab	5,25
0307 1256	• M 6x10	500 darab	5,50
0307 1269	• M 6x12	500 darab	6,15
0307 1272	• M 6x14	500 darab	8,85
0307 1298	• M 6x16	500 darab	8,40
0307 1308	• M 6x18	200 darab	9,25
0307 1311	• M 6x20	200 darab	9,25
0307 1324	• M 6x25	200 darab	12,50
0307 1337	• M 6x30	200 darab	13,90
0307 1340	• M 6x35	100 darab	16,80
0307 1353	• M 6x40	100 darab	20,00
0307 1366	• M 6x45	100 darab	24,80
0307 1379	• M 6x50	100 darab	26,90
0307 1382	• M 6x60	100 darab	30,10
0307 1492	• M 8x6	200 darab	8,95
0307 1502	• M 8x8	200 darab	8,30
0307 1515	• M 8x10	200 darab	8,30
0307 1528	• M 8x12	200 darab	8,40
0307 1531	• M 8x14	200 darab	9,35
0307 1557	• M 8x16	200 darab	10,40
0307 1560	• M 8x18	200 darab	12,30
0307 1573	• M 8x20	200 darab	12,30
0307 1586	• M 8x25	200 darab	15,10
0307 1599	• M 8x30	100 darab	17,70
0307 1609	• M 8x35	100 darab	19,30
0307 1612	• M 8x40	100 darab	24,40
0307 1625	• M 8x45	100 darab	29,30
0307 1638	• M 8x50	100 darab	33,90
0307 1641	• M 8x60	100 darab	37,90
0307 1654	• M 8x70	100 darab	44,20
0307 1751	• M 10x8	100 darab	14,20
0307 1764	• M 10x10	100 darab	12,90
0307 1777	• M 10x12	100 darab	14,40
0307 1780	• M 10x14	100 darab	17,10
0307 1803	• M 10x16	100 darab	17,30
0307 1829	• M 10x20	100 darab	19,30
0307 1832	• M 10x25	100 darab	22,40
0307 1845	• M 10x30	100 darab	25,00
0307 1858	• M 10x35	100 darab	25,50
0307 1861	• M 10x40	100 darab	28,40
0307 1874	• M 10x45	100 darab	35,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0307 1887	• M 10x50	100 darab	39,10
0307 1890	• M 10x60	100 darab	54,80
0307 1900	• M 10x70	100 darab	65,10
0307 1913	• M 10x80	100 darab	77,00
0307 2022	• M 12x10	100 darab	17,70
0307 2035	• M 12x12	100 darab	22,80
0307 2048	• M 12x14	100 darab	26,20
0307 2064	• M 12x16	100 darab	22,80
0307 2080	• M 12x20	100 darab	25,60
0307 2093	• M 12x25	100 darab	28,90
0307 2103	• M 12x30	100 darab	32,40
0307 2116	• M 12x35	100 darab	33,50
0307 2129	• M 12x40	100 darab	37,00
0307 2132	• M 12x45	100 darab	40,50
0307 2145	• M 12x50	100 darab	46,30
0307 2158	• M 12x55	100 darab	62,90
0307 2161	• M 12x60	100 darab	62,90
0307 2174	• M 12x70	100 darab	73,80
0307 2187	• M 12x80	100 darab	89,50
0307 2284	• M 14x12	100 darab	67,20
0307 2307	• M 14x16	100 darab	57,00
0307 2310	• M 14x20	100 darab	59,70
0307 2323	• M 14x25	100 darab	64,50
0307 2336	• M 14x30	100 darab	64,00
0307 2349	• M 14x35	100 darab	69,40
0307 2352	• M 14x40	50 darab	75,40
0307 2365	• M 14x45	50 darab	88,40
0307 2378	• M 14x50	50 darab	95,40
0307 2381	• M 14x55	50 darab	108,00
0307 2394	• M 14x60	50 darab	108,00
0307 2501	• M 16x16	100 darab	57,00
0307 9012	• M 16x18	100 darab	59,70
0307 2514	• M 16x20	100 darab	59,70
0307 2527	• M 16x25	100 darab	64,50
0307 2530	• M 16x30	100 darab	64,00
0307 2543	• M 16x35	100 darab	69,40
0307 2556	• M 16x40	50 darab	75,40
0307 2569	• M 16x45	50 darab	81,90
0307 2572	• M 16x50	50 darab	88,40
0307 2585	• M 16x55	50 darab	99,20
0307 2598	• M 16x60	50 darab	99,20

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

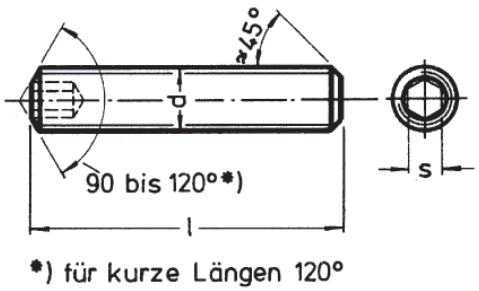
Folytatás az előző oldalról

DIN 913 / ISO 4026

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és lapos véggel
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Kegelkuppe



Árak 100 darab

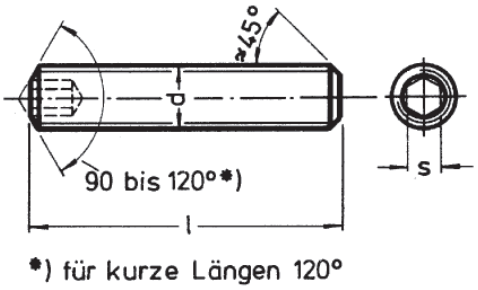
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0307 2608	• M 16x70	50 darab	111,00
0307 2718	• M 20x20	50 darab	93,30
0307 2721	• M 20x25	50 darab	106,00
0307 2734	• M 20x30	50 darab	118,00
0307 2747	• M 20x35	50 darab	124,00
0307 2750	• M 20x40	50 darab	120,00
0307 2763	• M 20x45	50 darab	154,00
0307 2776	• M 20x50	50 darab	165,00
0307 2789	• M 20x55	25 darab	169,00
0307 2792	• M 20x60	25 darab	169,00
0307 2802	• M 20x70	25 darab	191,00
0307 2815	• M 20x80	25 darab	213,00
0307 2828	• M 20x90	25 darab	235,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0307 2912	• M 24x20	50 darab	154,00
0307 2925	• M 24x25	50 darab	158,00
0307 2938	• M 24x30	50 darab	175,00
0307 2941	• M 24x35	50 darab	191,00
0307 2954	• M 24x40	25 darab	208,00
0307 2967	• M 24x45	25 darab	223,00
0307 2970	• M 24x50	25 darab	236,00
0307 2983	• M 24x55	25 darab	241,00
0307 2996	• M 24x60	25 darab	241,00
0307 3005	• M 24x70	25 darab	268,00
0307 3018	• M 24x80	25 darab	295,00
0307 3021	• M 24x90	25 darab	323,00

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 913 / ISO 4026

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és lapos véggel
45H
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott

Gewindestifte, mit Innensechskant und Kegelkuppe

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
s	1,5	2	2,5	3	4

l = névleges hossz

sárgarézből is szállítható, kérjen ajánlatot

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0307 0516-23	• M 3x3	500 darab	6,50
0307 0529-23	• M 3x4	500 darab	6,40
0307 0532-23	• M 3x5	500 darab	6,40
0307 0545-23	• M 3x6	500 darab	6,40
0307 0558-23	• M 3x8	500 darab	6,75
0307 0561-23	• M 3x10	500 darab	6,95
0307 0574-23	• M 3x12	500 darab	7,40
0307 0600-23	• M 3x16	1.000 darab	10,80
0307 0736-23	• M 4x4	500 darab	6,05
0307 0749-23	• M 4x5	500 darab	6,05
0307 0752-23	• M 4x6	500 darab	6,10
0307 0765-23	• M 4x8	500 darab	6,10
0307 0778-23	• M 4x10	500 darab	6,20
0307 0781-23	• M 4x12	500 darab	6,60
0307 0794-23	• M 4x14	500 darab	12,30
0307 0817-23	• M 4x16	500 darab	11,00
0307 0833-23	• M 4x20	500 darab	11,30
0307 0985-23	• M 5x4	500 darab	7,40
0307 0998-23	• M 5x5	500 darab	6,05
0307 1007-23	• M 5x6	500 darab	6,15
0307 1010-23	• M 5x8	500 darab	6,20
0307 1023-23	• M 5x10	500 darab	6,30
0307 1036-23	• M 5x12	500 darab	6,85
0307 1049-23	• M 5x14	500 darab	12,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0307 1065-23	• M 5x16	500 darab	11,60
0307 1078-23	• M 5x18	500 darab	13,40
0307 1081-23	• M 5x20	500 darab	12,10
0307 1094-23	• M 5x25	500 darab	12,60
0307 1214-23	• M 6x4	500 darab	16,40
0307 1227-23	• M 6x5	500 darab	7,40
0307 1230-23	• M 6x6	500 darab	6,30
0307 1243-23	• M 6x8	500 darab	6,85
0307 1256-23	• M 6x10	500 darab	6,95
0307 1269-23	• M 6x12	500 darab	7,25
0307 1272-23	• M 6x14	500 darab	11,00
0307 1298-23	• M 6x16	500 darab	11,20
0307 1308-23	• M 6x18	200 darab	14,50
0307 1311-23	• M 6x20	200 darab	13,40
0307 1324-23	• M 6x25	200 darab	14,70
0307 1337-23	• M 6x30	200 darab	15,70
0307 1492-23	• M 8x6	200 darab	9,50
0307 1502-23	• M 8x8	200 darab	8,95
0307 1515-23	• M 8x10	200 darab	9,35
0307 1528-23	• M 8x12	200 darab	9,20
0307 1531-23	• M 8x14	200 darab	11,20
0307 1557-23	• M 8x16	200 darab	11,60
0307 1560-23	• M 8x18	200 darab	13,60
0307 1573-23	• M 8x20	200 darab	13,90

Rabatt csop 530
• = raktári termék

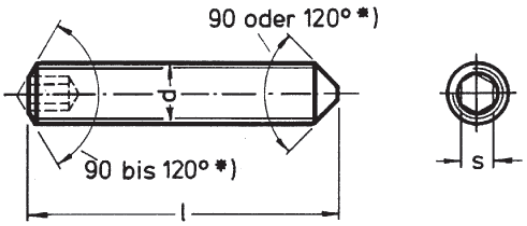
AK = ajánlatkérésre

DIN 914 / ISO 4027

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és kúpos véggel
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Spitze



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10

l = névleges hossz

sárgarézből is szállítható, kérjen ajánlatot

Árak 100 darab

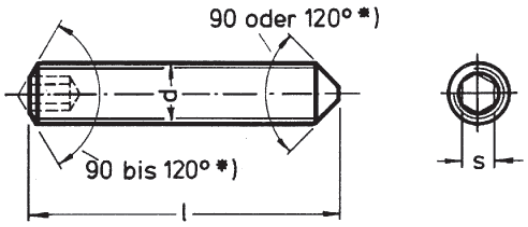
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0308 0234	• M 2x3	200 darab	32,20
0308 0247	• M 2x4	200 darab	32,40
0308 0250	• M 2x5	200 darab	33,20
0308 0263	• M 2x6	200 darab	34,70
0308 0276	• M 2x8	200 darab	35,20
0308 0289	• M 2x10	200 darab	39,80
0308 0386	• M 2,5x3	200 darab	34,00
0308 0399	• M 2,5x4	200 darab	34,00
0308 0409	• M 2,5x5	200 darab	34,40
0308 0412	• M 2,5x6	200 darab	34,70
0308 0425	• M 2,5x8	200 darab	35,10
0308 0438	• M 2,5x10	200 darab	36,00
0308 0519	• M 3x3	500 darab	7,80
0308 0522	• M 3x4	500 darab	6,25
0308 0535	• M 3x5	500 darab	6,35
0308 0548	• M 3x6	500 darab	6,50
0308 0551	• M 3x8	500 darab	6,70
0308 0564	• M 3x10	500 darab	7,05
0308 0577	• M 3x12	500 darab	7,50
0308 0580	• M 3x14	500 darab	10,30
0308 0603	• M 3x16	500 darab	8,75
0308 0629	• M 3x20	500 darab	9,35
0308 0739	• M 4x4	500 darab	8,85
0308 0742	• M 4x5	500 darab	5,70
0308 0755	• M 4x6	500 darab	5,80
0308 0768	• M 4x8	500 darab	6,05
0308 0771	• M 4x10	500 darab	6,25
0308 0784	• M 4x12	500 darab	6,60
0308 0797	• M 4x14	500 darab	8,00
0308 0810	• M 4x16	500 darab	7,40
0308 0836	• M 4x20	500 darab	8,00
0308 0849	• M 4x25	500 darab	13,00
0308 0852	• M 5x5	500 darab	9,15
0308 0865	• M 5x6	500 darab	6,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0308 0878	• M 5x8	500 darab	6,60
0308 0881	• M 5x10	500 darab	6,85
0308 0894	• M 5x12	500 darab	7,30
0308 0904	• M 5x14	500 darab	9,15
0308 0920	• M 5x16	500 darab	8,00
0308 0933	• M 5x18	500 darab	8,85
0308 0946	• M 5x20	500 darab	8,85
0308 0959	• M 5x25	500 darab	12,30
0308 0962	• M 5x30	500 darab	17,90
0308 0975	• M 5x35	200 darab	21,90
0308 0988	• M 5x40	200 darab	25,10
0308 1097	• M 6x5	500 darab	16,00
0308 1107	• M 6x6	500 darab	8,20
0308 1110	• M 6x8	500 darab	6,85
0308 1123	• M 6x10	500 darab	7,05
0308 1136	• M 6x12	500 darab	7,50
0308 1149	• M 6x14	500 darab	9,65
0308 1165	• M 6x16	500 darab	8,40
0308 1178	• M 6x18	200 darab	9,25
0308 1181	• M 6x20	200 darab	9,25
0308 1194	• M 6x25	200 darab	12,50
0308 1204	• M 6x30	200 darab	13,90
0308 1217	• M 6x35	100 darab	16,80
0308 1220	• M 6x40	100 darab	20,00
0308 1330	• M 8x6	200 darab	19,30
0308 1343	• M 8x8	200 darab	9,25
0308 1356	• M 8x10	200 darab	9,80
0308 1369	• M 8x12	200 darab	10,50
0308 1372	• M 8x14	200 darab	11,20
0308 1398	• M 8x16	200 darab	11,80
0308 1408	• M 8x18	200 darab	13,10
0308 1411	• M 8x20	200 darab	13,10
0308 1424	• M 8x25	200 darab	15,00
0308 1437	• M 8x30	100 darab	17,70

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



*) für kurze Längen 120°

DIN 914 / ISO 4027

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és kúpos véggel
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Spitze

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0308 1440	• M 8x35	100 darab	19,30
0308 1453	• M 8x40	100 darab	24,40
0308 1466	• M 8x45	100 darab	29,30
0308 1479	• M 8x50	100 darab	33,90
0308 1589	• M 10x10	100 darab	14,20
0308 1592	• M 10x12	100 darab	15,30
0308 1602	• M 10x14	100 darab	17,10
0308 1628	• M 10x16	100 darab	17,30
0308 1644	• M 10x20	100 darab	19,30
0308 1657	• M 10x25	100 darab	22,40
0308 1660	• M 10x30	100 darab	25,00
0308 1673	• M 10x35	100 darab	25,50
0308 1686	• M 10x40	100 darab	28,40
0308 1699	• M 10x45	100 darab	35,20
0308 1709	• M 10x50	100 darab	39,10
0308 1712	• M 10x55	100 darab	54,80
0308 1725	• M 10x60	100 darab	65,10
0308 1738	• M 10x70	100 darab	65,10
0308 1848	• M 12x10	100 darab	38,60
0308 1851	• M 12x12	100 darab	22,80
0308 1880	• M 12x16	100 darab	22,80
0308 1903	• M 12x20	100 darab	25,60
0308 1916	• M 12x25	100 darab	28,90
0308 1929	• M 12x30	100 darab	32,40
0308 1932	• M 12x35	100 darab	33,50
0308 1945	• M 12x40	100 darab	37,00
0308 1958	• M 12x45	100 darab	40,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0308 1961	• M 12x50	100 darab	46,30
0308 1974	• M 12x55	100 darab	62,90
0308 1987	• M 12x60	100 darab	62,90
0308 1990	• M 12x70	100 darab	73,80
0308 2106	• M 14x20	100 darab	59,70
0308 2119	• M 14x25	100 darab	64,50
0308 2122	• M 14x30	100 darab	64,00
0308 2148	• M 14x40	50 darab	75,40
0308 2164	• M 14x50	50 darab	88,40
0308 2180	• M 14x60	50 darab	99,20
0308 2290	• M 16x20	100 darab	59,70
0308 2300	• M 16x25	100 darab	64,50
0308 2313	• M 16x30	100 darab	64,00
0308 2326	• M 16x35	100 darab	69,40
0308 2339	• M 16x40	50 darab	75,40
0308 2342	• M 16x45	50 darab	81,90
0308 2355	• M 16x50	50 darab	88,40
0308 2368	M 16x55	AK	93,57
0308 2371	• M 16x60	50 darab	99,20
0308 2384	• M 16x70	50 darab	111,00
0308 2397	• M 16x80	50 darab	122,00
0308 2494	• M 20x25	50 darab	106,00
0308 2504	• M 20x30	50 darab	118,00
0308 2517	• M 20x35	50 darab	124,00
0308 2520	• M 20x40	50 darab	141,00
0308 2546	• M 20x50	50 darab	165,00
0308 2575	• M 20x70	25 darab	191,00

Rabatt csop 530
• = raktári termék

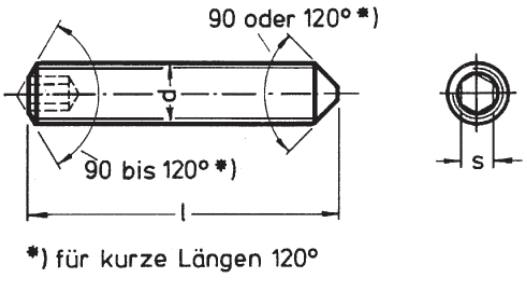
AK = ajánlatkérésre

DIN 914 / ISO 4027

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és kúpos véggel
45H
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott

Gewindestifte, mit Innensechskant und Spitze



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6
s	1,5	2	2,5	3

l = névleges hossz

sárgarézből is szállítható, kérjen ajánlatot

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

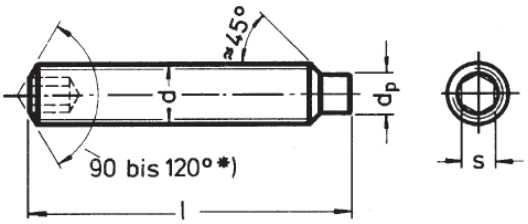
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0308 0519-23	• M 3x3	500 darab	9,90
0308 0522-23	• M 3x4	500 darab	8,30
0308 0535-23	• M 3x5	500 darab	8,40
0308 0548-23	• M 3x6	500 darab	8,60
0308 0551-23	• M 3x8	500 darab	8,80
0308 0564-23	• M 3x10	500 darab	9,15
0308 0577-23	• M 3x12	500 darab	9,55
0308 0603-23	• M 3x16	500 darab	9,00
0308 0739-23	• M 4x4	500 darab	11,60
0308 0742-23	• M 4x5	500 darab	8,25
0308 0755-23	• M 4x6	500 darab	13,00
0308 0768-23	• M 4x8	500 darab	8,65
0308 0771-23	• M 4x10	500 darab	8,85
0308 0784-23	• M 4x12	500 darab	9,20
0308 0810-23	• M 4x16	500 darab	10,70
0308 0836-23	• M 4x20	500 darab	12,80
0308 0849-23	• M 4x25	500 darab	23,00
0308 0852-23	• M 5x5	500 darab	11,90
0308 0865-23	• M 5x6	500 darab	8,85
0308 0878-23	• M 5x8	500 darab	12,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0308 0881-23	• M 5x10	500 darab	9,45
0308 0894-23	• M 5x12	500 darab	9,95
0308 0920-23	• M 5x16	500 darab	10,70
0308 0946-23	• M 5x20	500 darab	13,80
0308 0959-23	• M 5x25	500 darab	20,40
0308 0962-23	• M 5x30	500 darab	32,50
0308 0975-23	• M 5x35	200 darab	33,80
0308 0988-23	• M 5x40	200 darab	36,20
0308 1097-23	• M 6x5	500 darab	19,10
0308 1107-23	• M 6x6	500 darab	10,90
0308 1110-23	• M 6x8	500 darab	13,70
0308 1123-23	• M 6x10	500 darab	9,65
0308 1136-23	• M 6x12	500 darab	10,20
0308 1165-23	• M 6x16	500 darab	11,20
0308 1181-23	• M 6x20	200 darab	12,00
0308 1194-23	• M 6x25	200 darab	18,90
0308 1204-23	• M 6x30	200 darab	21,20
0308 1217-23	• M 6x35	100 darab	22,70
0308 1220-23	• M 6x40	100 darab	26,00

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



*) für kurze Längen 120°

DIN 915 / ISO 4028

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és csappal
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Zapfen

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
d_p max	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	15
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10

l = névleges hossz

sárgarézből is szállítható, kérjen ajánlatot

Acél

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0309 0240	• M 2x4	200 darab	23,10
0309 0266	• M 2x6	200 darab	37,70
0309 0279	• M 2x8	200 darab	34,80
0309 0282	• M 2x10	200 darab	23,90
0309 0392	• M 2,5x4	200 darab	24,90
0309 0415	• M 2,5x6	200 darab	25,40
0309 0428	• M 2,5x8	200 darab	25,90
0309 0512	• M 3x3	500 darab	7,30
0309 0525	• M 3x4	500 darab	6,25
0309 0538	• M 3x5	500 darab	6,35
0309 0541	• M 3x6	500 darab	6,50
0309 0554	• M 3x8	500 darab	6,70
0309 0567	• M 3x10	500 darab	7,05
0309 0570	• M 3x12	500 darab	7,50
0309 0619	• M 3x16	500 darab	8,75
0309 0729	• M 4x6	500 darab	5,80
0309 0732	• M 4x8	500 darab	6,05
0309 0745	• M 4x10	500 darab	6,25
0309 0758	• M 4x12	500 darab	6,60
0309 0761	• M 4x14	500 darab	8,00
0309 0787	• M 4x16	500 darab	7,40
0309 0800	• M 4x20	500 darab	8,00
0309 0813	• M 4x25	500 darab	13,00
0309 0826	• M 4x30	500 darab	13,90
0309 0936	• M 5x6	500 darab	6,25
0309 0949	• M 5x8	500 darab	6,60
0309 0952	• M 5x10	500 darab	6,85
0309 0965	• M 5x12	500 darab	7,30
0309 0978	• M 5x14	500 darab	9,15
0309 0994	• M 5x16	500 darab	8,00
0309 1016	• M 5x20	500 darab	8,85
0309 1029	• M 5x25	500 darab	12,30
0309 1032	• M 5x30	500 darab	17,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0309 1045	• M 5x35	200 darab	21,90
0309 1142	• M 6x5	500 darab	14,80
0309 1155	• M 6x6	500 darab	8,20
0309 1168	• M 6x8	500 darab	6,85
0309 1171	• M 6x10	500 darab	7,05
0309 1184	• M 6x12	500 darab	7,50
0309 1197	• M 6x14	500 darab	9,65
0309 1210	• M 6x16	500 darab	8,40
0309 1236	• M 6x20	200 darab	9,25
0309 1249	• M 6x25	200 darab	12,50
0309 1252	• M 6x30	200 darab	13,90
0309 1265	• M 6x35	100 darab	16,80
0309 1278	• M 6x40	100 darab	20,00
0309 1294	• M 6x50	100 darab	26,90
0309 1388	• M 8x8	200 darab	9,25
0309 1391	• M 8x10	200 darab	9,80
0309 1401	• M 8x12	200 darab	10,50
0309 1414	• M 8x14	200 darab	11,20
0309 1430	• M 8x16	200 darab	11,80
0309 1456	• M 8x20	200 darab	13,10
0309 1469	• M 8x25	200 darab	15,00
0309 1472	• M 8x30	100 darab	17,70
0309 1485	• M 8x35	100 darab	19,30
0309 1498	• M 8x40	100 darab	24,40
0309 1508	• M 8x45	100 darab	29,30
0309 1511	• M 8x50	100 darab	33,90
0309 1524	• M 8x60	100 darab	37,90
0309 1537	• M 8x70	100 darab	44,20
0309 1647	• M 10x10	100 darab	14,20
0309 1650	• M 10x12	100 darab	15,30
0309 1663	• M 10x14	100 darab	17,10
0309 1689	• M 10x16	100 darab	17,30
0309 1692	• M 10x18	100 darab	19,30

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

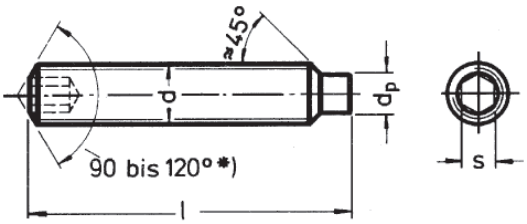
Folytatás az előző oldalról

DIN 915 / ISO 4028

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és csappal
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Zapfen



*) für kurze Längen 120°

Árak 100 darab

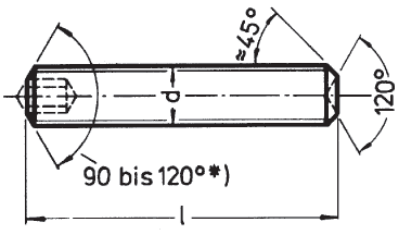
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0309 1702	• M 10x20	100 darab	19,30
0309 1715	• M 10x25	100 darab	22,40
0309 1728	• M 10x30	100 darab	25,00
0309 1731	• M 10x35	100 darab	25,50
0309 1744	• M 10x40	100 darab	28,40
0309 1757	• M 10x45	100 darab	35,20
0309 1760	• M 10x50	100 darab	39,10
0309 1786	• M 10x60	100 darab	54,80
0309 1799	• M 10x70	100 darab	65,10
0309 1809	• M 10x80	100 darab	77,00
0309 1919	• M 12x12	100 darab	22,80
0309 1948	• M 12x16	100 darab	22,80
0309 1951	• M 12x18	100 darab	31,00
0309 1964	• M 12x20	100 darab	25,60
0309 1977	• M 12x25	100 darab	28,90
0309 1980	• M 12x30	100 darab	32,40
0309 1993	• M 12x35	100 darab	33,50
0309 2002	• M 12x40	100 darab	37,00
0309 2015	• M 12x45	100 darab	40,50
0309 2028	• M 12x50	100 darab	46,30
0309 2031	• M 12x55	100 darab	62,90
0309 2044	• M 12x60	100 darab	62,90
0309 2057	• M 12x70	100 darab	73,80
0309 2060	• M 12x80	100 darab	89,50
0309 2196	• M 14x25	100 darab	64,50
0309 2206	• M 14x30	100 darab	64,00
0309 2219	• M 14x35	100 darab	74,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0309 2222	• M 14x40	50 darab	81,30
0309 2235	• M 14x45	50 darab	88,40
0309 2248	• M 14x50	50 darab	95,40
0309 2374	• M 16x20	100 darab	59,70
0309 2387	• M 16x25	100 darab	64,50
0309 2390	• M 16x30	100 darab	64,00
0309 2400	• M 16x35	100 darab	69,40
0309 2413	• M 16x40	50 darab	75,40
0309 2426	• M 16x45	50 darab	81,90
0309 2439	• M 16x50	50 darab	88,40
0309 2455	• M 16x60	50 darab	99,20
0309 2468	• M 16x70	50 darab	111,00
0309 2471	• M 16x80	50 darab	122,00
0309 2484	• M 16x90	50 darab	133,00
0309 2497	• M 16x100	50 darab	144,00
0309 2552	• M 20x20	50 darab	93,30
0309 2578	• M 20x30	50 darab	118,00
0309 2581	• M 20x35	50 darab	124,00
0309 2594	• M 20x40	50 darab	141,00
0309 2604	• M 20x45	50 darab	154,00
0309 2617	• M 20x50	50 darab	165,00
0309 2620	• M 20x55	25 darab	169,00
0309 2633	• M 20x60	25 darab	169,00
0309 2646	• M 20x70	25 darab	191,00
0309 2659	• M 20x80	25 darab	213,00
0309 2662	• M 20x90	25 darab	235,00

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 916 / ISO 4029

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és vágógyűrűvel
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Ringschneide

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
s	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0310 0088	• M 1,6x2	200 darab	54,20
0310 0091	• M 1,6x3	200 darab	52,20
0310 0101	• M 1,6x4	200 darab	50,00
0310 0114	• M 1,6x5	200 darab	50,00
0310 0127	• M 1,6x6	200 darab	52,20
0310 0130	• M 1,6x8	200 darab	54,20
0310 0237	• M 2x3	200 darab	25,80
0310 0240	• M 2x4	200 darab	26,00
0310 0253	• M 2x5	200 darab	26,20
0310 0266	• M 2x6	200 darab	26,40
0310 0279	• M 2x8	200 darab	32,70
0310 0282	• M 2x10	200 darab	33,20
0310 0389	• M 2,5x3	200 darab	20,80
0310 0392	• M 2,5x4	200 darab	20,20
0310 0402	• M 2,5x5	200 darab	20,40
0310 0415	• M 2,5x6	200 darab	21,30
0310 0428	• M 2,5x8	200 darab	21,50
0310 0431	• M 2,5x10	200 darab	22,20
0310 0509	• M 3x2,5	500 darab	13,40
0310 0512	• M 3x3	500 darab	4,45
0310 0525	• M 3x4	500 darab	4,35
0310 0538	• M 3x5	500 darab	4,35
0310 0541	• M 3x6	500 darab	4,35
0310 0554	• M 3x8	500 darab	4,70
0310 0567	• M 3x10	500 darab	4,90
0310 0570	• M 3x12	500 darab	5,35
0310 0583	• M 3x14	500 darab	8,40
0310 0619	• M 3x20	500 darab	9,35
0310 0716	• M 4x4	500 darab	4,50
0310 0729	• M 4x5	500 darab	4,50
0310 0732	• M 4x6	500 darab	4,80
0310 0745	• M 4x8	500 darab	5,10
0310 0758	• M 4x10	500 darab	5,50
0310 0761	• M 4x12	500 darab	5,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0310 0774	• M 4x14	500 darab	8,00
0310 0790	• M 4x16	500 darab	6,70
0310 0813	• M 4x20	500 darab	8,00
0310 0910	• M 5x4	500 darab	5,70
0310 0923	• M 5x5	500 darab	4,80
0310 0936	• M 5x6	500 darab	4,80
0310 0949	• M 5x8	500 darab	5,10
0310 0952	• M 5x10	500 darab	5,50
0310 0965	• M 5x12	500 darab	5,95
0310 0994	• M 5x16	500 darab	8,00
0310 1016	• M 5x20	500 darab	8,85
0310 1029	• M 5x25	500 darab	12,30
0310 1032	• M 5x30	500 darab	19,30
0310 1126	• M 6x4	500 darab	9,65
0310 1139	• M 6x5	500 darab	6,85
0310 1142	• M 6x6	500 darab	5,25
0310 1155	• M 6x8	500 darab	5,25
0310 1168	• M 6x10	500 darab	5,50
0310 1171	• M 6x12	500 darab	6,15
0310 1184	• M 6x14	500 darab	8,85
0310 1207	• M 6x16	500 darab	8,40
0310 1223	• M 6x20	200 darab	9,25
0310 1236	• M 6x25	200 darab	12,50
0310 1249	• M 6x30	200 darab	13,90
0310 1252	• M 6x35	100 darab	16,80
0310 1362	• M 8x8	200 darab	8,30
0310 1375	• M 8x10	200 darab	8,30
0310 1388	• M 8x12	200 darab	8,40
0310 1391	• M 8x14	200 darab	9,35
0310 1414	• M 8x16	200 darab	10,40
0310 1430	• M 8x20	200 darab	12,30
0310 1443	• M 8x25	200 darab	15,00
0310 1456	• M 8x30	100 darab	17,70
0310 1469	• M 8x35	100 darab	19,30

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

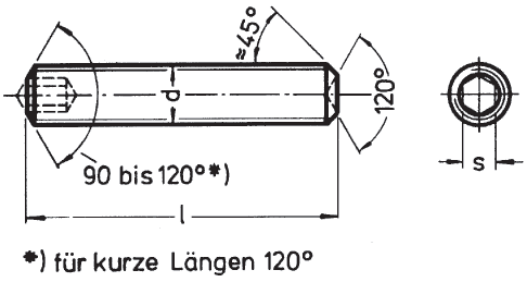
Folytatás az előző oldalról

DIN 916 / ISO 4029

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és vágógyűrűvel
45H

Gewindestifte, mit Innensechskant und Ringschneide



Árak 100 darab

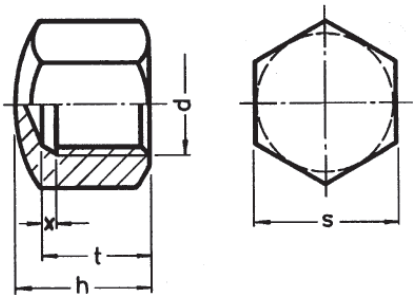
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0310 1472	• M 8x40	100 darab	24,40
0310 1582	• M 10x10	100 darab	12,90
0310 1595	• M 10x12	100 darab	14,40
0310 1605	• M 10x14	100 darab	17,10
0310 1621	• M 10x16	100 darab	17,30
0310 1634	• M 10x18	100 darab	19,30
0310 1647	• M 10x20	100 darab	19,30
0310 1650	• M 10x25	100 darab	22,40
0310 1663	• M 10x30	100 darab	25,00
0310 1676	• M 10x35	100 darab	25,50
0310 1689	• M 10x40	100 darab	28,40
0310 1702	• M 10x50	100 darab	39,10
0310 1809	• M 12x12	100 darab	22,80
0310 1825	• M 12x16	100 darab	22,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0310 1841	• M 12x20	100 darab	25,60
0310 1854	• M 12x25	100 darab	28,90
0310 1867	• M 12x30	100 darab	32,40
0310 1870	• M 12x35	100 darab	33,50
0310 1883	• M 12x40	100 darab	37,00
0310 2099	• M 16x20	100 darab	78,60
0310 2109	• M 16x25	100 darab	85,10
0310 2112	• M 16x30	50 darab	87,30
0310 2125	M 16x35	AK	88,45
0310 2138	• M 16x40	50 darab	102,00
0310 2141	M 16x45	AK	111,00
0310 2154	• M 16x50	50 darab	120,00
0310 2170	• M 16x60	50 darab	135,00

Rabatt csop 530
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 917

Hatlapú zárt anyák

alacsony forma
acél

Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
h max	5,5	7	9	12	14
s	7	8	10	13	17 (16)
t max	4,64	5,44	7,29	9,79	11,35

Menet d	M 12*)	M 14*)	M 16	M 20
h max	16	18	20	25
s	18 (18)	22(21)	24	30
t max	13,85	15,35	17,35	21,42

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0550 0013	• M 4	500 darab	5,65
0550 0026	• M 5	500 darab	6,20
0550 0039	• M 6	200 darab	7,95
0550 0042	• M 8	200 darab	14,90
0550 0055	• M 10	200 darab	28,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0550 0068	• M 12	200 darab	43,50
0550 0071	• M 14	100 darab	67,20
0550 0084	• M 16	100 darab	72,70
0550 0107	• M 20	50 darab	163,00

Rabatt csop 722
• = raktári termék

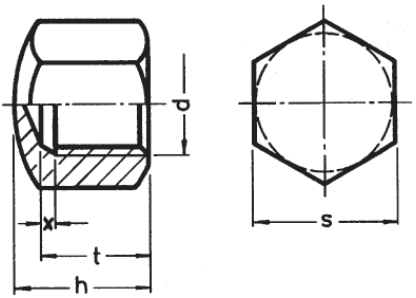
AK = ajánlatkérésre

DIN 917

Hatlapú zárt anyák

alacsony forma
acél
horganyzott

Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
h max	5,5	7	9	12	14
s	7	8	10	13	17 (16)
t max	4,64	5,44	7,29	9,79	11,35

Menet d	M 12*)	M 14*)	M 16	M 20
h max	16	18	20	25
s	19 (18)	22(21)	24	30
t max	13,85	15,35	17,35	21,42

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

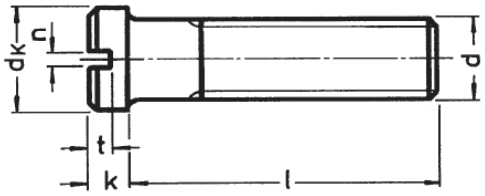
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0550 0013-01	• M 4	500 darab	5,85
0550 0026-01	• M 5	500 darab	6,60
0550 0039-01	• M 6	200 darab	8,65
0550 0042-01	• M 8	200 darab	16,50
0550 0055-01	• M 10	200 darab	31,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0550 0068-01	• M 12	200 darab	47,70
0550 0071-01	• M 14	100 darab	74,30
0550 0084-01	• M 16	50 darab	80,30
0550 0107-01	• M 20	50 darab	178,00

Rabatt csop 722
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 920

D-fejű csavarok

horonnyal és kis fejjel
4.8

Flachkopfschrauben, mit Schlitz und kleinem Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	2,8	4	5,5	6,5	8	10
k	1,2	1,8	2,4	2,7	3,1	3,8
n	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,2
t max	0,8	1,15	1,5	1,6	1,9	2,4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0441 0227	• M 2x4	200 darab	5,00
0441 0667	• M 3x4	200 darab	5,40
0441 0670	• M 3x5	200 darab	5,65
0441 0683	• M 3x6	200 darab	6,00
0441 0696	• M 3x8	200 darab	6,75
0441 0706	• M 3x10	200 darab	7,30
0441 0719	• M 3x12	200 darab	8,05
0441 0748	• M 3x16	200 darab	8,95
0441 0890	• M 4x4	200 darab	6,70
0441 0913	• M 4x6	200 darab	7,05
0441 0926	• M 4x8	200 darab	7,90
0441 0939	• M 4x10	200 darab	8,95
0441 0942	• M 4x12	200 darab	10,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0441 1174	• M 4x16	200 darab	11,50
0441 0971	• M 5x5	200 darab	10,30
0441 0984	• M 5x6	200 darab	10,80
0441 0997	• M 5x8	200 darab	11,00
0441 1006	• M 5x10	200 darab	11,80
0441 1019	• M 5x12	200 darab	12,70
0441 9037	• M 5x16	200 darab	14,20
0441 1035	• M 5x20	200 darab	18,30
0441 1051	• M 6x6	200 darab	12,20
0441 1077	• M 6x10	200 darab	15,40
0441 1093	• M 6x16	200 darab	18,30
0441 1129	• M 8x10	200 darab	19,30

Rabatt csop 612
• = raktári termék

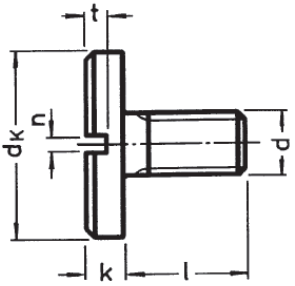
AK = ajánlatkérésre

DIN 921

D-fejű csavarok

horonnyal és nagy fejjel
5.8

Flachkopfschrauben, mit Schlitz und großem Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	6	8	12	16	20	25
k	1,2	1,8	2,4	2,7	3,1	3,8
n	0,5	0,8	1	1,2	1,6	2
t max	0,8	1,15	1,5	1,6	1,9	2,4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

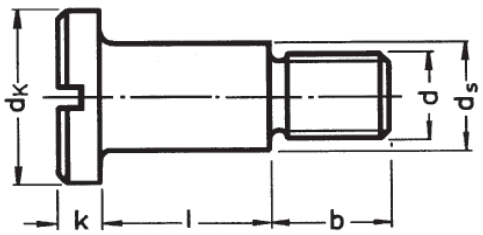
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0442 0275	• M 2x2,5	200 darab	9,15
0442 0291	• M 2x4	200 darab	9,45
0442 0301	• M 2x5	200 darab	9,80
0442 0482	• M 3x4	200 darab	11,40
0442 0495	• M 3x5	200 darab	11,80
0442 0505	• M 3x6	200 darab	12,00
0442 0518	• M 3x8	200 darab	12,30
0442 0521	• M 3x10	200 darab	13,50
0442 0644	• M 4x5	100 darab	29,20
0442 0657	• M 4x6	100 darab	29,70
0442 0660	• M 4x8	100 darab	31,00
0442 0673	• M 4x10	100 darab	33,60
0442 0686	• M 4x12	100 darab	36,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0442 0709	• M 4x16	100 darab	40,40
0442 0741	• M 5x6	100 darab	40,70
0442 0754	• M 5x8	100 darab	42,80
0442 0767	• M 5x10	100 darab	45,30
0442 0770	• M 5x12	100 darab	48,60
0442 0796	• M 5x16	100 darab	51,90
0442 0848	• M 6x8	200 darab	74,80
0442 0851	• M 6x10	100 darab	78,10
0442 0864	• M 6x12	100 darab	83,00
0442 9001	• M 6x16	100 darab	90,60
0442 0880	• M 6x20	100 darab	101,00
0442 0893	• M 6x25	100 darab	111,00
0442 0945	• M 8x10	100 darab	161,00

Rabatt csop 612
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 923

D-fejű csavarok

horonnyal és illesztéssel, forgácsolt
5.8
11SMnPb30+C

Flachkopfschrauben, mit Schlitz und Ansatz, gedreht

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
b	3	4,5	6	7	9	11	13,5
d_k	4,5	7	8,5	11	13	16	20
d_s (h9)	2,8	4	5,5	7	8	10	13
k	1,2	1,8	2,4	2,7	3,1	3,8	4,6

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0444 0310	• M 2x6	200 darab	16,20
0444 0637	• M 3x2	200 darab	18,30
0444 0640	• M 3x2,5	200 darab	18,50
0444 0666	• M 3x4	200 darab	19,40
0444 0682	• M 3x6	200 darab	20,10
0444 0705	• M 3x10	200 darab	21,10
0444 0763	• M 4x2,5	100 darab	24,10
0444 0776	• M 4x3	100 darab	21,80
0444 0789	• M 4x4	100 darab	22,20
0444 0792	• M 4x5	100 darab	23,70
0444 0802	• M 4x6	100 darab	25,00
0444 0815	• M 4x8	100 darab	25,50
0444 0828	• M 4x10	100 darab	26,20
0444 0831	• M 4x12	100 darab	27,50
0444 0899	• M 5x2,5	100 darab	40,20
0444 0909	• M 5x3	100 darab	40,70
0444 0912	• M 5x4	100 darab	41,40
0444 0925	• M 5x5	100 darab	42,10
0444 0938	• M 5x6	100 darab	42,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0444 0941	• M 5x8	100 darab	44,80
0444 0954	• M 5x10	100 darab	45,30
0444 0967	• M 5x12	100 darab	46,70
0444 0970	• M 5x16	100 darab	50,10
0444 1034	• M 6x3	100 darab	44,80
0444 1047	• M 6x4	100 darab	46,00
0444 1050	• M 6x5	100 darab	46,00
0444 1063	• M 6x6	100 darab	47,00
0444 1076	• M 6x8	100 darab	47,90
0444 1089	• M 6x10	100 darab	49,20
0444 1092	• M 6x12	100 darab	50,60
0444 1102	• M 6x16	100 darab	54,20
0444 1209	• M 6x20	100 darab	61,80
0444 1115	• M 8x6	100 darab	80,30
0444 1128	• M 8x10	100 darab	83,50
0444 1131	• M 8x12	100 darab	84,60
0444 1144	• M 8x16	100 darab	87,80
0444 1212	• M 8x20	100 darab	93,30
0444 1157	• M 10x10	100 darab	120,00

Rabatt csop 580
• = raktári termék

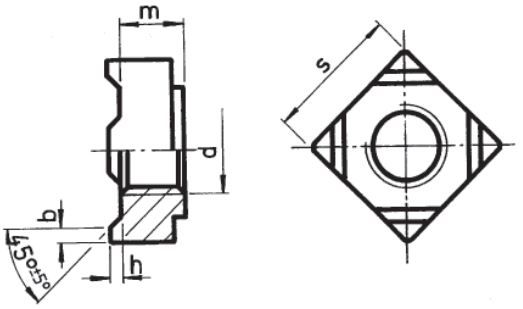
AK = ajánlatkérésre

DIN 928

Négyszögletes hegesztőanyák

acél

Vierkant-Schweißmuttern



Méretek mm-ben DIN 267 T1 / ISO 8992 szerinti általános műszaki követelmények

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
h	0,8	0,8	1	1,2	1,4
b	1	1,2	1,5	1,8	2
m	4,2	5	6,5	8	9,5
s	9	10	14	17	19

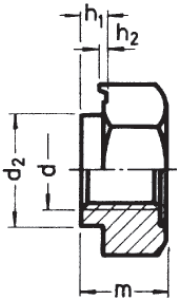
Árak 100 darab

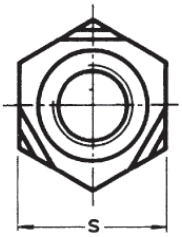
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0538 0055	• M 5	1.000 darab	1,60
0538 0068	• M 6	1.000 darab	2,10
0538 0084	• M 8	1.000 darab	3,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0538 0107	• M 10	500 darab	6,85
0538 0110	• M 12	250 darab	8,70

Rabatt csop 700
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre





DIN 929

Hatlapú hegeszthető anyák

acél

Sechskant-Schweißmuttern

Méretek mm-ben DIN 267 T1 / ISO 8992 szerinti általános műszaki követelmények

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
d_2	4,5	6	7	8	10,5	12,5	14,8	16,8	18,8
h_1	0,55	0,65	0,7	0,75	0,9	1,15	1,4	1,8	1,8
h_2	0,25	0,35	0,4	0,4	0,5	0,65	0,8	1	1
m	3	3,5	4	5	6,5	8	10	11	13
s	7,5	9	10	11	14	17	19	22	24

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0537 0010	• M 3	1.000 darab	3,10
0537 0023	• M 4	1.000 darab	3,10
0537 0036	• M 5	1.000 darab	3,25
0537 0049	• M 6	1.000 darab	3,55
0537 0065	• M 8	1.000 darab	4,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0537 0078	• M 10	500 darab	8,05
0537 0081	• M 12	500 darab	12,20
0537 0094	• M 14	200 darab	21,50
0537 0104	• M 16	200 darab	23,10

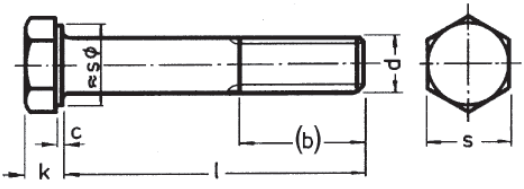
Rabatt csop 700
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8



Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
(b) l ≤ 125-höz	14	16	18	20	22	26	30	34	38
c max	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
k	2.8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	7	8	10	11	13	17	19	22	24

Menet d	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36	M 42
(b) l ≤ 125-höz	42	46	50	54	60	66	78	90
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1
k	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5	26
s	27	30	32	36	41	46	55	65

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0128	• M 4x25	500 darab	10,00
0209 0144	• M 4x30	500 darab	10,00
0209 0157	• M 4x35	500 darab	12,25
0209 0160	• M 4x40	500 darab	16,50
0209 0173	• M 4x45	500 darab	17,05
0209 0186	• M 4x50	500 darab	18,15
0209 0209	• M 4x60	200 darab	20,45
0209 0270	• M 5x30	200 darab	10,00
0209 0283	• M 5x35	500 darab	12,25
0209 0296	• M 5x40	200 darab	16,50
0209 0306	• M 5x45	200 darab	17,05
0209 0319	• M 5x50	200 darab	18,15
0209 0322	• M 5x55	200 darab	18,35
0209 0335	• M 5x60	200 darab	19,80
0209 0348	• M 5x65	200 darab	21,50
0209 0351	• M 5x70	200 darab	22,40
0209 0364	• M 5x80	200 darab	26,85
0209 0445	• M 6x30	500 darab	7,30
0209 0458	• M 6x35	200 darab	7,75
0209 0461	• M 6x40	200 darab	8,05
0209 0474	• M 6x45	200 darab	10,40
0209 0487	• M 6x50	200 darab	11,55
0209 0490	• M 6x55	200 darab	14,35
0209 0500	• M 6x60	200 darab	15,50
0209 0513	• M 6x65	200 darab	22,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0526	• M 6x70	200 darab	23,40
0209 0539	• M 6x75	200 darab	23,85
0209 0542	• M 6x80	200 darab	30,20
0209 0555	• M 6x85	100 darab	37,20
0209 0568	• M 6x90	100 darab	37,40
0209 0571	• M 6x95	100 darab	47,40
0209 0584	• M 6x100	100 darab	47,40
0209 0597	• M 6x110	100 darab	48,10
0209 0607	• M 6x120	100 darab	59,80
0209 0652	• M 7x30	500 darab	16,20
0209 0665	• M 7x35	200 darab	17,00
0209 0678	• M 7x40	200 darab	18,65
0209 0694	• M 7x50	200 darab	22,40
0209 0717	• M 7x60	200 darab	24,45
0209 0791	• M 8x35	200 darab	9,90
0209 0801	• M 8x40	200 darab	10,80
0209 0814	• M 8x45	100 darab	11,65
0209 0827	• M 8x50	200 darab	13,00
0209 0830	• M 8x55	200 darab	13,35
0209 0843	• M 8x60	200 darab	14,15
0209 0856	• M 8x65	200 darab	18,55
0209 0869	• M 8x70	200 darab	19,45
0209 0872	• M 8x75	200 darab	28,15
0209 0885	• M 8x80	200 darab	28,15
0209 0898	• M 8x85	100 darab	41,75

Rabatt csop 548

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

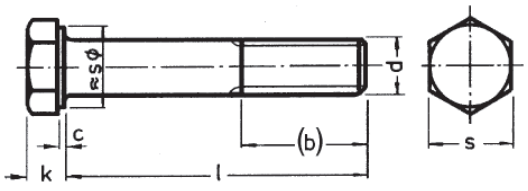
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0908	• M 8x90	100 darab	42,95
0209 0911	• M 8x95	100 darab	45,15
0209 0924	• M 8x100	100 darab	59,20
0209 9129	• M 8x105	100 darab	113,00
0209 0937	• M 8x110	100 darab	66,60
0209 9132	• M 8x115	100 darab	72,20
0209 0940	• M 8x120	100 darab	77,70
0209 9145	• M 8x125	100 darab	138,00
0209 0953	• M 8x130	100 darab	87,00
0209 9158	• M 8x135	50 darab	144,00
0209 0966	• M 8x140	50 darab	94,40
0209 9161	• M 8x145	50 darab	179,00
0209 0979	• M 8x150	100 darab	108,00
0209 9174	• M 8x155	50 darab	205,00
0209 0982	• M 8x160	50 darab	115,00
0209 9187	• M 8x165	50 darab	307,00
0209 0995	• M 8x170	50 darab	158,00
0209 1004	• M 8x180	50 darab	168,00
0209 1017	• M 8x190	50 darab	205,00
0209 1033	• M 8x200	50 darab	205,00
0209 1046	• M 8x210	50 darab	282,00
0209 1059	• M 8x220	50 darab	256,00
0209 1062	• M 8x230	1 darab	358,00
0209 1075	• M 8x240	50 darab	307,00
0209 9190	• M 8x250	1 darab	512,00
0209 1088	• M 8x260	50 darab	410,00
0209 1091	• M 8x280	50 darab	461,00
0209 9064	• M 8x300	50 darab	588,00
0209 1101	• M 10x40	100 darab	17,65
0209 1114	• M 10x45	100 darab	20,65
0209 1127	• M 10x50	100 darab	22,15
0209 1130	• M 10x55	100 darab	25,05
0209 1143	• M 10x60	100 darab	28,30
0209 1156	• M 10x65	100 darab	29,65
0209 1169	• M 10x70	100 darab	30,80
0209 1172	• M 10x75	100 darab	34,15
0209 1185	• M 10x80	100 darab	34,85
0209 1198	• M 10x85	100 darab	42,65
0209 1208	• M 10x90	100 darab	48,45
0209 1211	• M 10x95	100 darab	51,00
0209 1224	• M 10x100	100 darab	54,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 9200	• M 10x105	50 darab	154,00
0209 1237	• M 10x110	50 darab	82,15
0209 9213	• M 10x115	50 darab	169,00
0209 1240	• M 10x120	50 darab	90,30
0209 9226	• M 10x125	50 darab	185,00
0209 1253	• M 10x130	50 darab	97,70
0209 9239	• M 10x135	50 darab	195,00
0209 1266	• M 10x140	50 darab	137,00
0209 9242	• M 10x145	50 darab	256,00
0209 1279	• M 10x150	50 darab	155,00
0209 9255	• M 10x155	50 darab	307,00
0209 1282	• M 10x160	50 darab	183,00
0209 1295	• M 10x170	50 darab	183,00
0209 1305	• M 10x180	50 darab	202,00
0209 1318	• M 10x190	50 darab	253,00
0209 1321	• M 10x200	50 darab	253,00
0209 9268	• M 10x210	25 darab	410,00
0209 1334	• M 10x220	25 darab	303,00
0209 1347	• M 10x230	1 darab	461,00
0209 1350	• M 10x240	25 darab	410,00
0209 1363	• M 10x250	1 darab	512,00
0209 1376	• M 10x260	25 darab	461,00
0209 9271	• M 10x270	1 darab	614,00
0209 1389	• M 10x280	25 darab	512,00
0209 9284	• M 10x290	1 darab	716,00
0209 1392	• M 10x300	25 darab	614,00
0209 1444	• M 12x45	100 darab	28,00
0209 1457	• M 12x50	100 darab	29,90
0209 1460	• M 12x55	100 darab	33,50
0209 1473	• M 12x60	100 darab	37,55
0209 1486	• M 12x65	50 darab	37,55
0209 1499	• M 12x70	50 darab	37,55
0209 1509	• M 12x75	50 darab	39,00
0209 1512	• M 12x80	50 darab	45,00
0209 1525	• M 12x85	50 darab	48,45
0209 1538	• M 12x90	50 darab	51,80
0209 1541	• M 12x95	50 darab	62,65
0209 1554	• M 12x100	50 darab	65,95
0209 9297	• M 12x105	50 darab	180,00
0209 1567	• M 12x110	50 darab	97,70
0209 9307	• M 12x115	50 darab	205,00

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

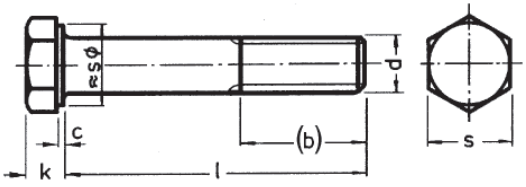
Folytatás az előző oldalról

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 1570	• M 12x120	50 darab	106,00
0209 9310	• M 12x125	50 darab	230,00
0209 1583	• M 12x130	50 darab	117,00
0209 9323	• M 12x135	50 darab	282,00
0209 1596	• M 12x140	50 darab	158,00
0209 1606	• M 12x150	50 darab	179,00
0209 1619	• M 12x160	25 darab	232,00
0209 1622	• M 12x170	25 darab	254,00
0209 1635	• M 12x180	25 darab	284,00
0209 1648	• M 12x190	25 darab	305,00
0209 1651	• M 12x200	25 darab	330,00
0209 9352	• M 12x210	25 darab	373,00
0209 1664	• M 12x220	25 darab	373,00
0209 1677	• M 12x230	1 darab	980,00
0209 1680	• M 12x240	25 darab	990,00
0209 1693	• M 12x250	1 darab	998,00
0209 1703	• M 12x260	25 darab	1.058,00
0209 9365	• M 12x270	1 darab	1.071,00
0209 1716	• M 12x280	25 darab	1.071,00
0209 9378	• M 12x290	1 darab	1.098,00
0209 1729	• M 12x300	25 darab	1.098,00
0209 1787	• M 14x50	50 darab	80,90
0209 1790	• M 14x55	50 darab	93,45
0209 1800	• M 14x60	50 darab	93,45
0209 1813	• M 14x65	50 darab	104,00
0209 1826	• M 14x70	50 darab	104,00
0209 1839	• M 14x75	50 darab	145,00
0209 1842	• M 14x80	50 darab	145,00
0209 1855	• M 14x85	50 darab	158,00
0209 1868	• M 14x90	50 darab	158,00
0209 1884	• M 14x100	50 darab	172,00
0209 1897	• M 14x110	50 darab	172,00
0209 1907	• M 14x120	50 darab	196,00
0209 1910	• M 14x130	50 darab	245,00
0209 1923	• M 14x140	25 darab	247,00
0209 1936	• M 14x150	25 darab	270,00
0209 1949	• M 14x160	25 darab	301,00
0209 1965	• M 14x180	25 darab	351,00
0209 1981	• M 14x200	25 darab	419,00
0209 2100	• M 16x55	50 darab	57,20
0209 2113	• M 16x60	50 darab	59,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 2126	• M 16x65	25 darab	60,30
0209 2139	• M 16x70	25 darab	60,30
0209 2142	• M 16x75	25 darab	68,00
0209 2155	• M 16x80	25 darab	69,80
0209 2168	• M 16x85	25 darab	80,85
0209 2171	• M 16x90	25 darab	91,80
0209 2184	• M 16x95	25 darab	121,00
0209 2197	• M 16x100	25 darab	121,00
0209 2207	• M 16x110	25 darab	181,00
0209 2210	• M 16x120	25 darab	196,00
0209 2223	• M 16x130	25 darab	209,00
0209 2236	• M 16x140	25 darab	280,00
0209 2249	• M 16x150	25 darab	311,00
0209 2252	• M 16x160	25 darab	324,00
0209 2265	• M 16x170	25 darab	363,00
0209 2278	• M 16x180	25 darab	363,00
0209 2281	• M 16x190	25 darab	426,00
0209 2294	• M 16x200	25 darab	426,00
0209 2304	• M 16x210	25 darab	551,00
0209 2317	• M 16x220	25 darab	551,00
0209 2320	• M 16x230	1 darab	1.122,00
0209 2333	• M 16x240	25 darab	1.133,00
0209 2346	• M 16x250	1 darab	1.145,00
0209 2359	• M 16x260	25 darab	990,00
0209 2375	• M 16x280	25 darab	1.046,00
0209 2391	• M 16x300	25 darab	1.128,00
0209 2414	• M 16x320	10 darab	1.283,00
0209 2430	• M 16x340	10 darab	1.405,00
0209 2456	• M 16x360	10 darab	1.515,00
0209 2472	• M 16x380	10 darab	1.645,00
0209 2498	• M 16x400	10 darab	1.734,00
0209 2511	• M 18x60	25 darab	232,00
0209 2524	• M 18x65	25 darab	232,00
0209 2537	• M 18x70	25 darab	241,00
0209 2553	• M 18x80	25 darab	251,00
0209 2579	• M 18x90	25 darab	272,00
0209 2582	• M 18x100	25 darab	294,00
0209 2595	• M 18x110	25 darab	338,00
0209 2605	• M 18x120	25 darab	338,00
0209 2618	• M 18x130	25 darab	454,00
0209 2621	• M 18x140	25 darab	454,00

Rabatt csop 548

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

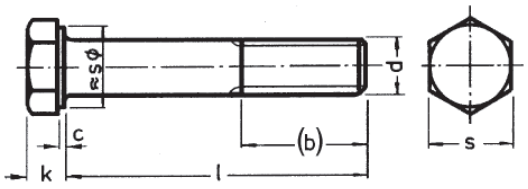
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 2634	• M 18x150	25 darab	454,00
0209 2647	• M 18x160	25 darab	508,00
0209 2650	• M 18x180	25 darab	802,00
0209 2663	• M 18x200	25 darab	975,00
0209 2760	• M 20x65	25 darab	106,00
0209 2773	• M 20x70	25 darab	125,00
0209 2786	• M 20x75	25 darab	131,00
0209 2799	• M 20x80	25 darab	136,00
0209 2809	• M 20x85	25 darab	285,00
0209 2812	• M 20x90	25 darab	139,00
0209 2838	• M 20x100	25 darab	169,00
0209 2841	• M 20x110	25 darab	252,00
0209 2854	• M 20x120	25 darab	262,00
0209 2867	• M 20x130	25 darab	265,00
0209 2870	• M 20x140	25 darab	363,00
0209 2883	• M 20x150	25 darab	406,00
0209 2896	• M 20x160	10 darab	456,00
0209 2906	• M 20x170	10 darab	605,00
0209 2919	• M 20x180	10 darab	753,00
0209 2935	• M 20x200	10 darab	900,00
0209 2964	• M 20x220	10 darab	1.150,00
0209 2980	• M 20x240	10 darab	1.356,00
0209 2993	• M 20x250	1 darab	1.373,00
0209 3002	• M 20x260	10 darab	1.462,00
0209 3015	• M 20x280	10 darab	1.429,00
0209 3028	• M 20x300	10 darab	1.584,00
0209 3031	• M 20x320	10 darab	1.775,00
0209 3044	• M 20x340	10 darab	1.889,00
0209 3060	• M 20x360	10 darab	2.044,00
0209 3073	• M 20x380	10 darab	2.235,00
0209 3086	• M 20x400	10 darab	2.337,00
0209 3167	• M 22x70	25 darab	421,00
0209 3183	• M 22x80	25 darab	435,00
0209 3206	• M 22x90	25 darab	454,00
0209 3219	• M 22x100	10 darab	491,00
0209 3222	• M 22x110	10 darab	532,00
0209 3235	• M 22x120	10 darab	570,00
0209 3251	• M 22x140	10 darab	607,00
0209 3264	• M 22x150	10 darab	719,00
0209 3277	• M 22x160	10 darab	810,00
0209 3293	• M 22x180	10 darab	1.327,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 3303	• M 22x200	10 darab	1.352,00
0209 3316	• M 22x220	10 darab	1.558,00
0209 3329	• M 22x240	10 darab	1.736,00
0209 3332	• M 22x260	10 darab	2.149,00
0209 3345	• M 22x300	10 darab	2.648,00
0209 3374	• M 24x75	25 darab	219,00
0209 3387	• M 24x80	25 darab	219,00
0209 3390	• M 24x85	10 darab	259,00
0209 3400	• M 24x90	10 darab	267,00
0209 3426	• M 24x100	10 darab	289,00
0209 3439	• M 24x110	10 darab	440,00
0209 3442	• M 24x120	10 darab	471,00
0209 3455	• M 24x130	10 darab	481,00
0209 3468	• M 24x140	10 darab	665,00
0209 3471	• M 24x150	10 darab	726,00
0209 3484	• M 24x160	10 darab	802,00
0209 3497	• M 24x170	10 darab	1.025,00
0209 3507	• M 24x180	10 darab	1.025,00
0209 3510	• M 24x190	10 darab	1.482,00
0209 3523	• M 24x200	10 darab	1.456,00
0209 3549	• M 24x220	10 darab	1.688,00
0209 3565	• M 24x240	10 darab	1.801,00
0209 3578	• M 24x250	1 darab	2.070,00
0209 3581	• M 24x260	10 darab	2.070,00
0209 3594	• M 24x280	10 darab	2.180,00
0209 3604	• M 24x300	10 darab	2.105,00
0209 3617	• M 24x320	10 darab	2.296,00
0209 3620	• M 24x340	10 darab	2.556,00
0209 3646	• M 24x360	10 darab	2.756,00
0209 3659	• M 24x380	10 darab	2.927,00
0209 3662	• M 24x400	10 darab	3.094,00
0209 3691	• M 24x420	10 darab	4.246,00
0209 9019	• M 24x440	10 darab	4.502,00
0209 3811	• M 27x80	10 darab	611,00
0209 3824	• M 27x90	10 darab	611,00
0209 3837	• M 27x100	10 darab	714,00
0209 3840	• M 27x110	10 darab	800,00
0209 3853	• M 27x120	25 darab	800,00
0209 3879	M 27x140	AK	860,00
0209 3895	• M 27x160	10 darab	913,00
0209 3918	M 27x180	AK	1.000,00

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

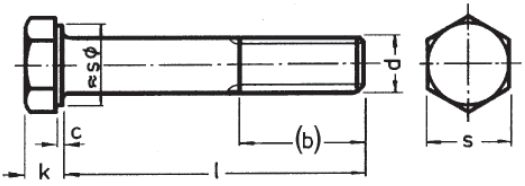
Folytatás az előző oldalról

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 3934	M 27x200	AK	1.113,00
0209 3963	• M 30x90	10 darab	1.228,00
0209 3976	• M 30x100	10 darab	1.402,00
0209 3989	• M 30x110	10 darab	1.448,00
0209 3992	• M 30x120	10 darab	1.448,00
0209 4001	• M 30x130	10 darab	1.605,00
0209 4014	• M 30x140	10 darab	1.605,00
0209 4027	• M 30x150	10 darab	1.663,00
0209 4030	• M 30x160	10 darab	1.663,00
0209 4043	• M 30x180	10 darab	1.835,00
0209 4056	• M 30x200	10 darab	1.957,00
0209 4072	• M 30x220	10 darab	2.298,00
0209 4085	• M 30x240	10 darab	2.395,00
0209 9022	• M 30x260	10 darab	2.525,00
0209 4108	• M 30x280	10 darab	2.631,00
0209 4111	• M 30x300	10 darab	2.737,00
0209 9077	• M 30x320	1 darab	3.895,00
0209 9080	M 30x340	AK	4.156,00
0209 9093	• M 30x360	1 darab	4.502,00
0209 9103	M 30x380	AK	4.848,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 9116	M 30x400	AK	5.198,00
0209 4124	• M 36x110	10 darab	2.395,00
0209 4137	• M 36x120	10 darab	2.474,00
0209 4140	• M 36x130	10 darab	2.536,00
0209 4153	• M 36x140	10 darab	2.658,00
0209 4166	• M 36x150	10 darab	2.777,00
0209 4179	• M 36x160	10 darab	2.868,00
0209 4182	• M 36x180	10 darab	3.168,00
0209 4205	• M 36x200	1 darab	3.342,00
0209 4221	• M 36x220	1 darab	3.530,00
0209 4247	• M 36x240	1 darab	3.710,00
0209 4263	• M 36x260	1 darab	3.905,00
0209 4289	• M 36x280	1 darab	4.079,00
0209 4302	• M 36x300	1 darab	4.254,00
0209 4603	• M 42x120	5 darab	3.725,00
0209 4629	M 42x140	AK	4.026,00
0209 4645	M 42x160	AK	4.372,00
0209 4661	M 42x180	AK	4.762,00
0209 4687	M 42x200	AK	5.198,00

Rabatt csop 548

AK = ajánlatkérésre

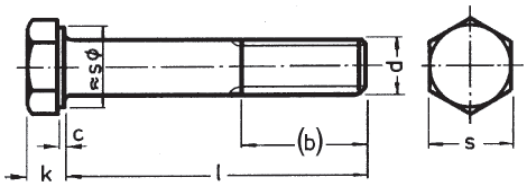
• = raktári termék

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
(b) l ≤ 125-höz	14	16	18	22	26	30	34
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
k	2.8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8
s	7	8	10	13	17	19	22

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 30
(b) l ≤ 125-höz	38	42	46	50	54	66
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	10	11,5	12,5	14	15	18,7
s	24	27	30	32	36	46

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0128-01	• M 4x25	500 darab	10,85
0209 0144-01	• M 4x30	500 darab	11,00
0209 0157-01	• M 4x35	1.000 darab	13,30
0209 0160-01	• M 4x40	500 darab	17,70
0209 0173-01	• M 4x45	500 darab	18,40
0209 0186-01	• M 4x50	500 darab	19,65
0209 0209-01	• M 4x60	200 darab	22,20
0209 0270-01	• M 5x30	500 darab	11,50
0209 0283-01	• M 5x35	200 darab	13,95
0209 0296-01	• M 5x40	200 darab	18,40
0209 0306-01	• M 5x45	200 darab	19,20
0209 0319-01	• M 5x50	200 darab	20,50
0209 0322-01	• M 5x55	200 darab	20,90
0209 0335-01	• M 5x60	200 darab	22,60
0209 0348-01	• M 5x65	200 darab	24,45
0209 0351-01	• M 5x70	200 darab	25,60
0209 0364-01	• M 5x80	400 darab	30,50
0209 0445-01	• M 6x30	500 darab	8,95
0209 0458-01	• M 6x35	200 darab	9,65
0209 0461-01	• M 6x40	200 darab	10,10
0209 0474-01	• M 6x45	200 darab	12,70
0209 0487-01	• M 6x50	200 darab	14,05
0209 0490-01	• M 6x55	200 darab	17,10
0209 0500-01	• M 6x60	200 darab	18,40
0209 0513-01	• M 6x65	200 darab	26,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0526-01	• M 6x70	200 darab	27,80
0209 0539-01	• M 6x75	200 darab	28,55
0209 0542-01	• M 6x80	200 darab	35,15
0209 0555-01	• M 6x85	100 darab	42,50
0209 0568-01	• M 6x90	100 darab	42,95
0209 0584-01	• M 6x100	100 darab	53,55
0209 0597-01	• M 6x110	100 darab	54,90
0209 0607-01	• M 6x120	100 darab	67,10
0209 0791-01	• M 8x35	200 darab	13,65
0209 0801-01	• M 8x40	200 darab	15,05
0209 0814-01	• M 8x45	200 darab	16,20
0209 0827-01	• M 8x50	200 darab	17,95
0209 0830-01	• M 8x55	200 darab	18,65
0209 0843-01	• M 8x60	200 darab	19,85
0209 0856-01	• M 8x65	200 darab	24,70
0209 0869-01	• M 8x70	200 darab	26,00
0209 0872-01	• M 8x75	200 darab	35,05
0209 0885-01	• M 8x80	200 darab	35,45
0209 0898-01	• M 8x85	100 darab	51,85
0209 0908-01	• M 8x90	100 darab	53,55
0209 0911-01	• M 8x95	100 darab	56,30
0209 0924-01	• M 8x100	100 darab	70,90
0209 0937-01	• M 8x110	100 darab	79,35
0209 0940-01	• M 8x120	100 darab	91,55
0209 0953-01	• M 8x130	100 darab	102,00

Rabatt csop 549

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

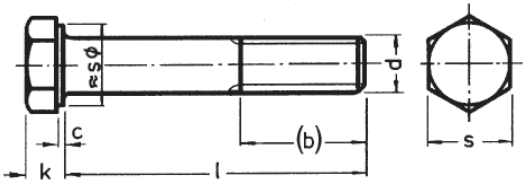
Folytatás az előző oldalról

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

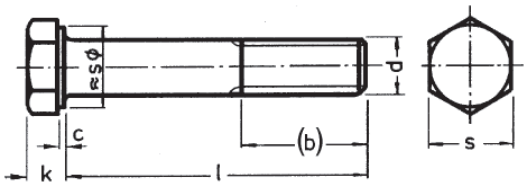
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0966-01	• M 8x140	100 darab	111,00
0209 0979-01	• M 8x150	100 darab	125,00
0209 0982-01	• M 8x160	50 darab	133,00
0209 1004-01	• M 8x180	50 darab	188,00
0209 1033-01	• M 8x200	50 darab	227,00
0209 1101-01	• M 10x40	100 darab	24,85
0209 1114-01	• M 10x45	100 darab	28,40
0209 1127-01	• M 10x50	100 darab	30,60
0209 1130-01	• M 10x55	100 darab	34,00
0209 1143-01	• M 10x60	100 darab	37,90
0209 1156-01	• M 10x65	100 darab	39,90
0209 1169-01	• M 10x70	100 darab	41,70
0209 1172-01	• M 10x75	100 darab	45,65
0209 1185-01	• M 10x80	100 darab	47,00
0209 1198-01	• M 10x85	100 darab	55,45
0209 1208-01	• M 10x90	100 darab	61,85
0209 1211-01	• M 10x95	100 darab	65,10
0209 1224-01	• M 10x100	100 darab	68,80
0209 1237-01	• M 10x110	50 darab	104,00
0209 1240-01	• M 10x120	50 darab	113,00
0209 1253-01	• M 10x130	50 darab	122,00
0209 1266-01	• M 10x140	50 darab	163,00
0209 1279-01	• M 10x150	50 darab	182,00
0209 1282-01	• M 10x160	50 darab	212,00
0209 1305-01	• M 10x180	50 darab	235,00
0209 1321-01	• M 10x200	50 darab	289,00
0209 1444-01	• M 12x45	100 darab	39,00
0209 1457-01	• M 12x50	100 darab	41,80
0209 1460-01	• M 12x55	100 darab	46,35
0209 1473-01	• M 12x60	100 darab	51,30
0209 1486-01	• M 12x65	50 darab	51,95
0209 1499-01	• M 12x70	50 darab	52,85
0209 1509-01	• M 12x75	50 darab	55,20
0209 1512-01	• M 12x80	50 darab	62,15
0209 1525-01	• M 12x85	50 darab	66,50
0209 1538-01	• M 12x90	50 darab	70,70
0209 1554-01	• M 12x100	50 darab	86,65
0209 1567-01	• M 12x110	50 darab	127,00
0209 1570-01	• M 12x120	50 darab	137,00
0209 1583-01	• M 12x130	50 darab	151,00
0209 1596-01	• M 12x140	50 darab	194,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 1606-01	• M 12x150	50 darab	218,00
0209 1619-01	• M 12x160	25 darab	273,00
0209 1635-01	• M 12x180	25 darab	330,00
0209 1651-01	• M 12x200	25 darab	380,00
0209 9019-01	• M 12x220	25 darab	429,00
0209 9035-01	• M 12x240	25 darab	1.050,00
0209 9051-01	• M 12x260	25 darab	1.120,00
0209 9077-01	• M 12x280	25 darab	1.141,00
0209 9093-01	• M 12x300	25 darab	1.169,00
0209 1664-01	• M 14x50	50 darab	103,00
0209 1677-01	• M 14x55	50 darab	118,00
0209 1680-01	• M 14x60	50 darab	119,00
0209 1813-01	• M 14x65	50 darab	131,00
0209 1826-01	• M 14x70	50 darab	132,00
0209 1839-01	• M 14x75	50 darab	175,00
0209 1842-01	• M 14x80	50 darab	177,00
0209 1855-01	• M 14x85	50 darab	191,00
0209 1868-01	• M 14x90	50 darab	192,00
0209 1884-01	• M 14x100	50 darab	210,00
0209 1897-01	• M 14x110	50 darab	213,00
0209 1907-01	• M 14x120	50 darab	240,00
0209 1910-01	• M 14x130	50 darab	291,00
0209 1923-01	• M 14x140	25 darab	296,00
0209 1936-01	• M 14x150	25 darab	322,00
0209 1949-01	• M 14x160	25 darab	356,00
0209 1965-01	• M 14x180	25 darab	412,00
0209 1981-01	• M 14x200	25 darab	487,00
0209 2100-01	• M 16x55	50 darab	80,75
0209 2113-01	• M 16x60	50 darab	84,65
0209 2126-01	• M 16x65	25 darab	87,20
0209 2139-01	• M 16x70	25 darab	88,80
0209 2142-01	• M 16x75	25 darab	98,10
0209 2155-01	• M 16x80	25 darab	102,00
0209 2168-01	• M 16x85	25 darab	115,00
0209 2171-01	• M 16x90	25 darab	127,00
0209 2184-01	• M 16x95	25 darab	158,00
0209 2197-01	• M 16x100	25 darab	159,00
0209 2207-01	• M 16x110	25 darab	235,00
0209 2210-01	• M 16x120	25 darab	254,00
0209 2223-01	• M 16x130	25 darab	271,00
0209 2236-01	• M 16x140	25 darab	346,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Schaft

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 2249-01	• M 16x150	25 darab	382,00
0209 2252-01	• M 16x160	25 darab	399,00
0209 2265-01	• M 16x170	25 darab	442,00
0209 2278-01	• M 16x180	25 darab	446,00
0209 2294-01	• M 16x200	25 darab	518,00
0209 2317-01	• M 16x220	25 darab	651,00
0209 2333-01	• M 16x240	25 darab	1.242,00
0209 2346-01	• M 16x250	1 darab	1.258,00
0209 2359-01	• M 16x260	25 darab	1.107,00
0209 2375-01	• M 16x280	25 darab	1.172,00
0209 2391-01	• M 16x300	25 darab	1.262,00
0209 2511-01	• M 18x60	25 darab	275,00
0209 2537-01	• M 18x70	25 darab	289,00
0209 2553-01	• M 18x80	25 darab	305,00
0209 2579-01	• M 18x90	25 darab	331,00
0209 2582-01	• M 18x100	25 darab	359,00
0209 2595-01	• M 18x110	25 darab	408,00
0209 2605-01	• M 18x120	25 darab	413,00
0209 2760-01	• M 20x65	25 darab	151,00
0209 2773-01	• M 20x70	25 darab	172,00
0209 2786-01	• M 20x75	25 darab	180,00
0209 2799-01	• M 20x80	25 darab	189,00
0209 2809-01	• M 20x85	25 darab	357,00
0209 2812-01	• M 20x90	25 darab	196,00
0209 2838-01	• M 20x100	25 darab	232,00
0209 2841-01	• M 20x110	25 darab	340,00
0209 2854-01	• M 20x120	25 darab	357,00
0209 2867-01	• M 20x130	25 darab	366,00
0209 2870-01	• M 20x140	25 darab	470,00
0209 2883-01	• M 20x150	25 darab	519,00
0209 2896-01	• M 20x160	10 darab	575,00
0209 2919-01	• M 20x180	10 darab	886,00
0209 2935-01	• M 20x200	10 darab	1.045,00
0209 2964-01	• M 20x220	10 darab	1.309,00
0209 2980-01	• M 20x240	10 darab	1.529,00
0209 3002-01	• M 20x260	10 darab	1.648,00
0209 3028-01	• M 20x280	10 darab	1.628,00
0209 3044-01	• M 20x300	10 darab	1.796,00
0209 3060-01	• M 20x340	10 darab	2.128,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 3167-01	• M 22x70	25 darab	496,00
0209 3183-01	• M 22x80	25 darab	519,00
0209 3206-01	• M 22x90	25 darab	545,00
0209 3219-01	• M 22x100	10 darab	590,00
0209 3235-01	• M 22x120	10 darab	685,00
0209 3374-01	• M 24x75	25 darab	294,00
0209 3387-01	• M 24x80	25 darab	298,00
0209 3390-01	• M 24x85	10 darab	343,00
0209 3400-01	• M 24x90	10 darab	355,00
0209 3426-01	• M 24x100	10 darab	384,00
0209 3439-01	• M 24x110	10 darab	574,00
0209 3442-01	• M 24x120	10 darab	615,00
0209 3455-01	• M 24x130	10 darab	632,00
0209 3468-01	• M 24x140	10 darab	824,00
0209 3471-01	• M 24x150	10 darab	895,00
0209 3484-01	• M 24x160	10 darab	980,00
0209 3507-01	• M 24x180	10 darab	1.222,00
0209 3523-01	• M 24x200	10 darab	1.672,00
0209 3549-01	• M 24x220	10 darab	1.921,00
0209 3565-01	• M 24x240	10 darab	2.052,00
0209 3581-01	• M 24x260	10 darab	2.341,00
0209 3594-01	• M 24x280	10 darab	2.470,00
0209 3604-01	• M 24x300	10 darab	2.413,00
0209 3963-01	• M 30x90	10 darab	1.467,00
0209 3976-01	• M 30x100	10 darab	1.607,00
0209 3989-01	• M 30x110	10 darab	1.669,00
0209 3992-01	• M 30x120	10 darab	1.684,00
0209 4001-01	• M 30x130	10 darab	1.852,00
0209 4014-01	• M 30x140	10 darab	1.866,00
0209 4027-01	• M 30x150	10 darab	1.939,00
0209 4030-01	• M 30x160	10 darab	1.954,00
0209 4043-01	• M 30x180	10 darab	2.156,00
0209 4056-01	• M 30x200	10 darab	2.308,00
0209 4072-01	• M 30x220	10 darab	2.679,00
0209 4085-01	• M 30x240	10 darab	2.805,00
0209 4098-01	• M 30x260	10 darab	2.964,00
0209 4108-01	• M 30x280	10 darab	3.100,00
0209 4111-01	• M 30x300	10 darab	3.235,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

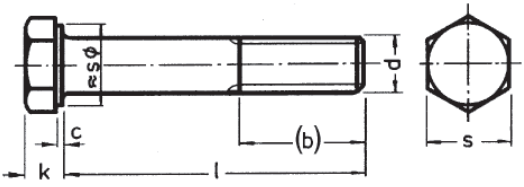
AK = ajánlatkérésre

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
(b) l ≤ 125-höz	16	18	22	26	30	34	38	46	54
c max	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15
s	8	10	13	17	19	22	24	30	36

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0270-04	M 5x30	AK	11,50
0209 0283-04	M 5x35	AK	13,95
0209 0296-04	• M 5x40	200 darab	18,40
0209 0306-04	M 5x45	AK	19,20
0209 0319-04	• M 5x50	200 darab	20,50
0209 0335-04	M 5x60	AK	22,60
0209 0445-04	• M 6x30	500 darab	8,95
0209 0458-04	• M 6x35	200 darab	9,65
0209 0461-04	• M 6x40	200 darab	10,10
0209 0474-04	• M 6x45	200 darab	12,70
0209 0487-04	• M 6x50	200 darab	14,05
0209 0490-04	• M 6x55	200 darab	17,10
0209 0500-04	• M 6x60	200 darab	18,40
0209 0513-04	• M 6x65	200 darab	26,40
0209 0526-04	• M 6x70	200 darab	27,80
0209 0539-04	• M 6x75	200 darab	28,55
0209 0542-04	• M 6x80	200 darab	35,15
0209 0555-04	M 6x85	AK	42,50
0209 0568-04	• M 6x90	100 darab	42,95
0209 0584-04	• M 6x100	100 darab	53,55
0209 0597-04	M 6x110	AK	54,90
0209 0791-04	• M 8x35	200 darab	13,65
0209 0801-04	• M 8x40	200 darab	15,05
0209 0814-04	• M 8x45	200 darab	16,20
0209 0827-04	• M 8x50	200 darab	17,95
0209 0830-04	• M 8x55	200 darab	18,65
0209 0843-04	• M 8x60	200 darab	19,85
0209 0856-04	• M 8x65	200 darab	24,70
0209 0869-04	• M 8x70	200 darab	26,00
0209 0872-04	• M 8x75	200 darab	35,05
0209 0885-04	• M 8x80	200 darab	35,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0908-04	• M 8x90	100 darab	53,55
0209 0924-04	• M 8x100	100 darab	70,90
0209 0937-04	• M 8x110	100 darab	79,35
0209 0940-04	• M 8x120	100 darab	91,55
0209 0953-04	M 8x130	AK	102,00
0209 0966-04	• M 8x140	50 darab	111,00
0209 1101-04	• M 10x40	100 darab	24,85
0209 1114-04	• M 10x45	100 darab	28,40
0209 1127-04	• M 10x50	100 darab	30,60
0209 1130-04	• M 10x55	100 darab	34,00
0209 1143-04	• M 10x60	100 darab	37,90
0209 1156-04	• M 10x65	100 darab	39,90
0209 1169-04	• M 10x70	100 darab	41,70
0209 1172-04	• M 10x75	100 darab	45,65
0209 1185-04	• M 10x80	100 darab	47,00
0209 1198-04	• M 10x85	100 darab	55,45
0209 1208-04	• M 10x90	100 darab	61,85
0209 1211-04	• M 10x95	100 darab	65,10
0209 1224-04	• M 10x100	100 darab	68,80
0209 1237-04	• M 10x110	50 darab	104,00
0209 1240-04	• M 10x120	50 darab	113,00
0209 1253-04	M 10x130	AK	122,00
0209 1266-04	M 10x140	AK	163,00
0209 1279-04	M 10x150	AK	182,00
0209 1282-04	M 10x160	AK	212,00
0209 1305-04	• M 10x180	50 darab	235,00
0209 1321-04	M 10x200	AK	289,00
0209 1444-04	• M 12x45	100 darab	39,00
0209 1457-04	• M 12x50	100 darab	41,80
0209 1460-04	• M 12x55	100 darab	46,35
0209 1473-04	• M 12x60	100 darab	51,30

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

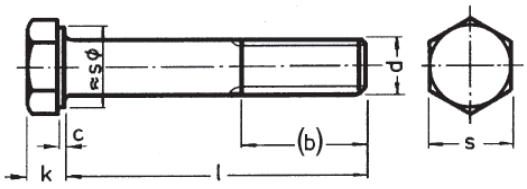
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 1486-04	• M 12x65	50 darab	51,95
0209 1499-04	• M 12x70	50 darab	52,85
0209 1509-04	• M 12x75	50 darab	55,20
0209 1512-04	• M 12x80	50 darab	62,15
0209 1525-04	• M 12x85	50 darab	66,50
0209 1538-04	• M 12x90	50 darab	70,70
0209 1541-04	• M 12x95	50 darab	82,50
0209 1554-04	• M 12x100	50 darab	86,65
0209 1567-04	• M 12x110	50 darab	127,00
0209 1570-04	• M 12x120	50 darab	137,00
0209 1583-04	• M 12x130	50 darab	151,00
0209 1596-04	• M 12x140	50 darab	194,00
0209 1606-04	• M 12x150	50 darab	218,00
0209 1619-04	• M 12x160	25 darab	273,00
0209 1622-04	• M 12x170	25 darab	288,00
0209 1635-04	• M 12x180	25 darab	330,00
0209 1648-04	• M 12x190	25 darab	353,00
0209 1651-04	• M 12x200	25 darab	380,00
0209 9019-04	• M 12x220	25 darab	429,00
0209 1664-04	• M 14x50	50 darab	103,00
0209 1677-04	• M 14x55	50 darab	118,00
0209 1680-04	• M 14x60	50 darab	119,00
0209 1813-04	• M 14x65	50 darab	131,00
0209 1826-04	• M 14x70	50 darab	132,00
0209 1842-04	• M 14x80	50 darab	177,00
0209 1884-04	• M 14x100	50 darab	210,00
0209 2100-04	• M 16x55	50 darab	80,75
0209 2113-04	• M 16x60	50 darab	84,65
0209 2126-04	• M 16x65	25 darab	87,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 2139-04	• M 16x70	25 darab	88,80
0209 2142-04	• M 16x75	25 darab	98,10
0209 2155-04	• M 16x80	25 darab	102,00
0209 2168-04	• M 16x85	25 darab	115,00
0209 2171-04	• M 16x90	25 darab	127,00
0209 2197-04	• M 16x100	25 darab	159,00
0209 2207-04	• M 16x110	25 darab	235,00
0209 2210-04	• M 16x120	25 darab	254,00
0209 2223-04	• M 16x130	25 darab	271,00
0209 2236-04	• M 16x140	25 darab	346,00
0209 2249-04	• M 16x150	25 darab	382,00
0209 2252-04	• M 16x160	25 darab	399,00
0209 2265-04	M 16x170	AK	442,00
0209 2278-04	• M 16x180	25 darab	446,00
0209 2294-04	• M 16x200	25 darab	518,00
0209 2773-04	• M 20x70	25 darab	172,00
0209 2799-04	• M 20x80	25 darab	189,00
0209 2812-04	• M 20x90	25 darab	196,00
0209 2838-04	• M 20x100	25 darab	232,00
0209 2841-04	• M 20x110	25 darab	340,00
0209 2854-04	• M 20x120	25 darab	357,00
0209 2867-04	• M 20x130	25 darab	366,00
0209 2870-04	• M 20x140	25 darab	470,00
0209 2883-04	• M 20x150	25 darab	519,00
0209 2896-04	• M 20x160	10 darab	575,00
0209 3387-04	• M 24x80	25 darab	298,00
0209 3400-04	• M 24x90	10 darab	355,00
0209 3426-04	• M 24x100	10 darab	384,00
0209 3442-04	• M 24x120	10 darab	615,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

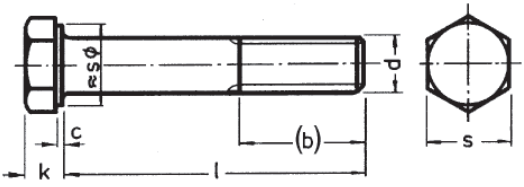
AK = ajánlatkérésre

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
tüzihorganyzott

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
(b) l ≤ 125-höz	26	30	38	46	54
c max	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	6,4	7,5	10	12,5	15
s	17	19	24	30	36

l = névleges hossz
az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

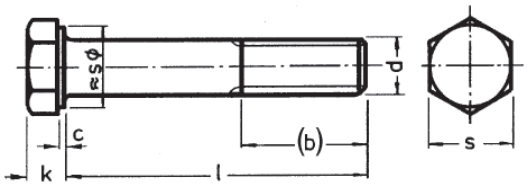
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 1101-20	• M 10x40	100 darab	27,70
0209 1114-20	• M 10x45	100 darab	31,55
0209 1127-20	• M 10x50	100 darab	33,90
0209 1130-20	• M 10x55	100 darab	37,60
0209 1143-20	• M 10x60	100 darab	41,80
0209 1169-20	• M 10x70	100 darab	46,00
0209 1185-20	• M 10x80	100 darab	51,85
0209 1208-20	• M 10x90	100 darab	67,25
0209 1224-20	• M 10x100	100 darab	74,60
0209 1444-20	• M 12x45	100 darab	43,40
0209 1457-20	• M 12x50	100 darab	46,60
0209 1460-20	• M 12x55	100 darab	51,40
0209 1473-20	• M 12x60	100 darab	56,75
0209 1486-20	• M 12x65	50 darab	57,75
0209 1499-20	• M 12x70	50 darab	58,95
0209 1512-20	• M 12x80	50 darab	68,90
0209 1538-20	• M 12x90	50 darab	78,30
0209 1554-20	• M 12x100	50 darab	94,85
0209 1567-20	• M 12x110	50 darab	129,00
0209 1570-20	• M 12x120	50 darab	140,00
0209 2100-20	• M 16x55	50 darab	90,10
0209 2113-20	• M 16x60	50 darab	94,60
0209 2126-20	• M 16x65	25 darab	97,80
0209 2139-20	• M 16x70	25 darab	100,10
0209 2155-20	• M 16x80	25 darab	115,00
0209 2171-20	• M 16x90	25 darab	141,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 2197-20	• M 16x100	25 darab	175,00
0209 2207-20	• M 16x110	25 darab	239,00
0209 2210-20	• M 16x120	25 darab	259,00
0209 2223-20	• M 16x130	25 darab	275,00
0209 2236-20	• M 16x140	25 darab	351,00
0209 2249-20	• M 16x150	25 darab	386,00
0209 2760-20	• M 20x65	25 darab	169,00
0209 2773-20	• M 20x70	25 darab	192,00
0209 2786-20	• M 20x75	25 darab	201,00
0209 2799-20	• M 20x80	25 darab	209,00
0209 2812-20	• M 20x90	25 darab	219,00
0209 2838-20	• M 20x100	25 darab	256,00
0209 2841-20	• M 20x110	25 darab	346,00
0209 2854-20	• M 20x120	25 darab	363,00
0209 2867-20	• M 20x130	25 darab	372,00
0209 2870-20	• M 20x140	25 darab	477,00
0209 2883-20	• M 20x150	25 darab	527,00
0209 3374-20	• M 24x75	25 darab	326,00
0209 3387-20	• M 24x80	25 darab	332,00
0209 3400-20	• M 24x90	10 darab	390,00
0209 3426-20	• M 24x100	10 darab	422,00
0209 3439-20	• M 24x110	10 darab	583,00
0209 3442-20	• M 24x120	10 darab	624,00
0209 3455-20	• M 24x130	10 darab	642,00
0209 3468-20	• M 24x140	10 darab	836,00
0209 3471-20	• M 24x150	10 darab	907,00

Rabatt csop 550
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
(b) l ≤ 125-höz	18	22	26	30	34	38	46	54	66	78
c max	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7	22,5
s	10	13	17	19	22	24	30	36	46	55

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 0210	• M 6x30	500 darab	23,45
0205 0223	• M 6x35	200 darab	25,10
0205 0236	• M 6x40	200 darab	25,80
0205 0249	• M 6x45	200 darab	31,60
0205 0252	• M 6x50	200 darab	37,15
0205 0362	• M 8x35	200 darab	32,05
0205 0375	• M 8x40	200 darab	34,80
0205 0388	• M 8x45	200 darab	37,40
0205 0391	• M 8x50	200 darab	41,80
0205 0401	• M 8x55	200 darab	45,70
0205 0414	• M 8x60	200 darab	45,70
0205 0427	• M 8x65	200 darab	62,65
0205 0430	• M 8x70	200 darab	62,65
0205 0456	• M 8x80	200 darab	79,15
0205 0469	• M 8x85	100 darab	104,00
0205 0472	• M 8x90	100 darab	85,85
0205 0485	• M 8x95	100 darab	134,00
0205 0498	• M 8x100	100 darab	98,40
0205 9091	• M 8x105	100 darab	139,00
0205 0508	• M 8x110	100 darab	130,00
0205 9101	• M 8x115	100 darab	157,00
0205 0511	• M 8x120	100 darab	144,00
0205 0524	• M 8x130	100 darab	197,00
0205 9127	M 8x135	AK	191,00
0205 0537	• M 8x140	50 darab	235,00
0205 0540	• M 8x150	50 darab	288,00
0205 9046	• M 8x160	50 darab	301,00
0205 9130	M 8x170	AK	324,00
0205 9059	• M 8x180	50 darab	406,00
0205 9143	M 8x190	AK	377,00
0205 9062	• M 8x200	50 darab	430,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 0553	• M 10x40	100 darab	56,85
0205 0566	• M 10x45	100 darab	66,40
0205 0579	• M 10x50	100 darab	71,50
0205 0582	• M 10x55	100 darab	91,20
0205 0595	• M 10x60	100 darab	91,20
0205 0605	• M 10x65	100 darab	99,30
0205 0618	• M 10x70	100 darab	99,30
0205 0621	• M 10x75	100 darab	113,00
0205 0634	• M 10x80	100 darab	113,00
0205 0647	• M 10x90	100 darab	137,00
0205 0650	• M 10x100	100 darab	152,00
0205 9156	• M 10x105	50 darab	203,00
0205 0663	• M 10x110	50 darab	185,00
0205 9169	• M 10x115	50 darab	220,00
0205 0676	• M 10x120	50 darab	212,00
0205 9172	• M 10x125	50 darab	278,00
0205 0689	• M 10x130	50 darab	279,00
0205 9185	M 10x135	AK	299,00
0205 0692	• M 10x140	50 darab	300,00
0205 0702	• M 10x150	50 darab	337,00
0205 9017	• M 10x160	50 darab	496,00
0205 9198	• M 10x170	50 darab	452,00
0205 9020	• M 10x180	50 darab	673,00
0205 9208	M 10x190	AK	504,00
0205 9033	• M 10x200	50 darab	750,00
0205 9211	M 10x220	AK	579,00
0205 9224	M 10x230	AK	683,00
0205 9237	M 10x240	AK	637,00
0205 9240	M 10x250	AK	869,00
0205 9253	M 10x260	AK	811,00
0205 9266	M 10x280	AK	927,00

Rabatt csop 547

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

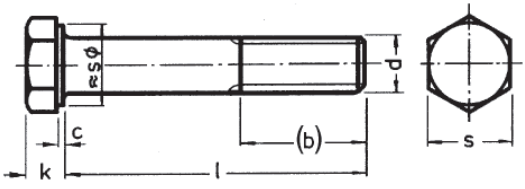
Folytatás az előző oldalról

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 9279	M 10x300	AK	985,00
0205 0715	• M 12x45	100 darab	90,30
0205 0728	• M 12x50	100 darab	96,30
0205 0731	• M 12x55	100 darab	110,00
0205 0744	• M 12x60	100 darab	121,00
0205 0757	• M 12x65	50 darab	121,00
0205 0760	• M 12x70	50 darab	121,00
0205 0773	• M 12x75	50 darab	135,00
0205 0786	• M 12x80	50 darab	145,00
0205 0799	• M 12x90	50 darab	166,00
0205 9088	• M 12x95	50 darab	186,00
0205 0809	• M 12x100	50 darab	186,00
0205 9282	• M 12x105	50 darab	307,00
0205 0812	• M 12x110	50 darab	207,00
0205 9295	• M 12x115	50 darab	348,00
0205 0825	• M 12x120	50 darab	207,00
0205 9305	• M 12x125	50 darab	406,00
0205 0838	• M 12x130	50 darab	230,00
0205 9318	• M 12x135	50 darab	435,00
0205 0841	• M 12x140	50 darab	249,00
0205 0854	• M 12x150	50 darab	281,00
0205 0867	• M 12x160	25 darab	520,00
0205 9321	M 12x170	AK	529,00
0205 0870	• M 12x180	25 darab	695,00
0205 9334	M 12x190	AK	708,00
0205 0883	• M 12x200	25 darab	714,00
0205 9347	M 12x220	AK	736,00
0205 9350	M 12x240	AK	752,00
0205 0896	• M 14x50	50 darab	133,00
0205 0906	• M 14x55	50 darab	147,00
0205 0919	• M 14x60	50 darab	154,00
0205 0922	• M 14x70	50 darab	154,00
0205 0935	• M 14x80	50 darab	212,00
0205 0948	• M 14x90	50 darab	230,00
0205 0951	• M 14x100	50 darab	251,00
0205 0964	• M 14x110	50 darab	272,00
0205 1031	• M 16x55	50 darab	200,00
0205 1044	• M 16x60	50 darab	200,00
0205 1057	• M 16x65	25 darab	202,00
0205 1060	• M 16x70	25 darab	202,00
0205 1073	• M 16x75	25 darab	223,00

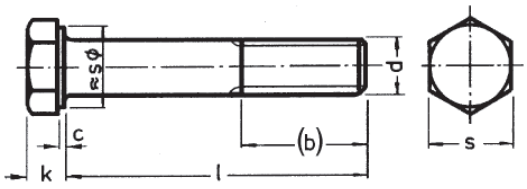
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 1086	• M 16x80	25 darab	235,00
0205 1099	• M 16x90	25 darab	309,00
0205 1109	• M 16x100	25 darab	353,00
0205 1112	• M 16x110	25 darab	369,00
0205 1125	• M 16x120	25 darab	400,00
0205 1138	• M 16x130	25 darab	425,00
0205 1141	• M 16x140	25 darab	455,00
0205 1154	• M 16x150	25 darab	492,00
0205 1167	• M 16x160	25 darab	529,00
0205 1183	• M 16x180	25 darab	829,00
0205 1206	• M 16x200	25 darab	880,00
0205 1222	• M 16x220	25 darab	944,00
0205 1248	• M 16x240	25 darab	1.007,00
0205 1264	• M 16x260	25 darab	1.069,00
0205 1280	• M 16x280	25 darab	1.127,00
0205 1303	• M 16x300	25 darab	1.213,00
0205 9075	• M 20x65	25 darab	416,00
0205 1316	• M 20x70	25 darab	416,00
0205 1329	• M 20x75	25 darab	458,00
0205 1332	• M 20x80	25 darab	458,00
0205 1358	• M 20x90	25 darab	464,00
0205 1374	• M 20x100	25 darab	495,00
0205 1390	• M 20x110	25 darab	513,00
0205 1400	• M 20x120	25 darab	534,00
0205 1413	• M 20x130	25 darab	611,00
0205 1426	• M 20x140	25 darab	673,00
0205 1439	• M 20x150	25 darab	743,00
0205 1442	• M 20x160	10 darab	743,00
0205 1468	• M 20x180	10 darab	1.203,00
0205 1484	• M 20x200	10 darab	1.296,00
0205 1507	• M 20x220	10 darab	1.348,00
0205 1523	• M 20x240	10 darab	1.437,00
0205 1536	• M 20x250	1 darab	1.556,00
0205 1549	• M 20x260	10 darab	1.556,00
0205 1565	• M 20x280	10 darab	1.629,00
0205 1581	• M 20x300	10 darab	1.751,00
0205 2014	• M 24x80	25 darab	734,00
0205 2027	• M 24x90	10 darab	782,00
0205 2030	• M 24x100	25 darab	845,00
0205 2043	• M 24x110	10 darab	902,00
0205 2056	• M 24x120	10 darab	959,00

Rabatt csop 547

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Schaft

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 2069	• M 24x130	10 darab	1.021,00
0205 2072	• M 24x140	25 darab	1.084,00
0205 2085	• M 24x150	10 darab	1.195,00
0205 2098	• M 24x160	10 darab	1.307,00
0205 2111	• M 24x180	10 darab	1.655,00
0205 2137	• M 24x200	10 darab	1.751,00
0205 2153	• M 24x220	10 darab	1.856,00
0205 2179	• M 24x240	10 darab	1.959,00
0205 2195	• M 24x260	10 darab	2.055,00
0205 2218	• M 24x280	10 darab	2.176,00
0205 2234	• M 24x300	10 darab	2.317,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 2522	• M 30x100	10 darab	1.552,00
0205 2535	• M 30x110	10 darab	1.613,00
0205 2548	• M 30x120	10 darab	1.767,00
0205 2551	• M 30x130	10 darab	1.837,00
0205 2564	• M 30x140	10 darab	1.920,00
0205 2577	• M 30x150	20 darab	2.039,00
0205 2580	• M 30x160	10 darab	2.151,00
0205 2603	• M 30x180	10 darab	2.381,00
0205 2629	• M 30x200	10 darab	2.576,00
0205 3411	• M 36x100	10 darab	2.663,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

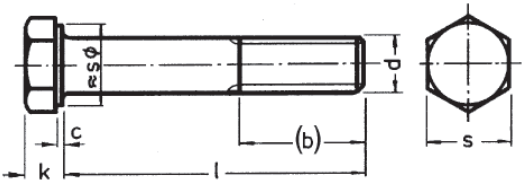
AK = ajánlatkérésre

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
(b) l ≤ 125-höz	18	22	26	30	34	38	46	54	66
c max	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7
s	10	13	17	19	22	24	30	36	46

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 0210-24	• M 6x30	500 darab	26,20
0205 0223-24	M 6x35	AK	28,15
0205 0236-24	M 6x40	AK	29,25
0205 0249-24	• M 6x45	1 darab	35,40
0205 0252-24	M 6x50	AK	41,30
0205 0362-24	M 8x35	AK	38,15
0205 0375-24	• M 8x40	200 darab	41,60
0205 0388-24	• M 8x45	200 darab	44,85
0205 0391-24	• M 8x50	200 darab	49,90
0205 0401-24	• M 8x55	200 darab	54,35
0205 0414-24	• M 8x60	200 darab	55,05
0205 0427-24	• M 8x65	200 darab	72,65
0205 0430-24	• M 8x70	200 darab	73,30
0205 0456-24	M 8x80	AK	91,15
0205 0472-24	M 8x90	AK	97,85
0205 0498-24	M 8x100	AK	113,00
0205 0508-24	M 8x110	AK	146,00
0205 0511-24	M 8x120	AK	162,00
0205 0524-24	• M 8x130	100 darab	216,00
0205 0537-24	M 8x140	AK	255,00
0205 0540-24	M 8x150	AK	310,00
0205 9046-24	M 8x160	AK	324,00
0205 9059-24	M 8x180	AK	432,00
0205 9062-24	M 8x200	AK	458,00
0205 0553-24	• M 10x40	100 darab	68,60
0205 0566-24	M 10x45	AK	79,15
0205 0579-24	• M 10x50	100 darab	85,30
0205 0582-24	• M 10x55	100 darab	106,00
0205 0605-24	• M 10x65	100 darab	116,00
0205 0618-24	• M 10x70	100 darab	117,10
0205 0621-24	M 10x75	AK	132,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 0634-24	• M 10x80	100 darab	133,00
0205 0647-24	• M 10x90	100 darab	159,00
0205 0650-24	• M 10x100	100 darab	176,00
0205 0663-24	• M 10x110	50 darab	211,00
0205 0676-24	M 10x120	AK	241,00
0205 0689-24	M 10x130	AK	310,00
0205 0692-24	• M 10x135	50 darab	331,00
0205 0702-24	• M 10x140	50 darab	333,00
0205 9004-24	M 10x150	AK	372,00
0205 9017-24	M 10x160	AK	533,00
0205 9020-24	M 10x180	AK	714,00
0205 9033-24	M 10x200	AK	795,00
0205 0715-24	• M 12x45	1 darab	108,30
0205 0728-24	• M 12x50	100 darab	116,00
0205 0731-24	• M 12x55	100 darab	131,00
0205 0744-24	• M 12x60	100 darab	144,00
0205 0757-24	• M 12x65	50 darab	145,00
0205 0760-24	• M 12x70	50 darab	146,00
0205 0773-24	• M 12x75	50 darab	162,00
0205 0786-24	• M 12x80	50 darab	173,00
0205 0799-24	• M 12x90	50 darab	197,00
0205 0809-24	• M 12x100	50 darab	220,00
0205 0812-24	• M 12x110	50 darab	244,00
0205 0825-24	• M 12x120	50 darab	247,00
0205 0838-24	M 12x130	AK	273,00
0205 0841-24	M 12x140	AK	295,00
0205 0854-24	M 12x150	AK	330,00
0205 0867-24	M 12x160	AK	572,00
0205 0870-24	M 12x180	AK	753,00
0205 0883-24	• M 12x200	25 darab	778,00
0205 0896-24	M 14x50	AK	161,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

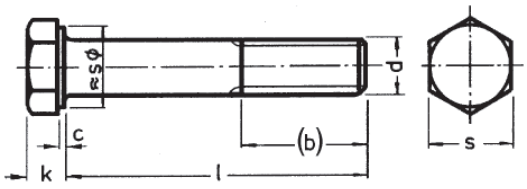
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 931

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 0906-24	• M 14x55	50 darab	177,00
0205 0919-24	M 14x60	AK	186,00
0205 0922-24	• M 14x70	50 darab	190,00
0205 0935-24	• M 14x80	50 darab	252,00
0205 0948-24	M 14x90	AK	273,00
0205 0951-24	• M 14x100	50 darab	298,00
0205 0964-24	M 14x110	AK	323,00
0205 1031-24	M 16x55	AK	239,00
0205 1044-24	• M 16x60	50 darab	242,00
0205 1057-24	• M 16x65	25 darab	246,00
0205 1060-24	• M 16x70	25 darab	249,00
0205 1073-24	M 16x75	AK	273,00
0205 1086-24	• M 16x80	25 darab	287,00
0205 1099-24	• M 16x90	25 darab	367,00
0205 1109-24	• M 16x100	25 darab	416,00
0205 1112-24	• M 16x110	25 darab	437,00
0205 1125-24	• M 16x120	25 darab	473,00
0205 1138-24	• M 16x130	25 darab	502,00
0205 1141-24	• M 16x140	25 darab	538,00
0205 1154-24	• M 16x150	25 darab	580,00
0205 1167-24	• M 16x160	25 darab	623,00
0205 1183-24	• M 16x180	25 darab	933,00
0205 1206-24	• M 16x200	25 darab	995,00
0205 1222-24	M 16x220	AK	1.070,00
0205 1248-24	M 16x240	AK	1.143,00
0205 1264-24	M 16x260	AK	1.216,00
0205 1280-24	M 16x280	AK	1.285,00
0205 1303-24	M 16x300	AK	1.382,00
0205 1316-24	• M 20x70	25 darab	494,00
0205 1329-24	• M 20x75	25 darab	540,00
0205 1332-24	M 20x80	AK	544,00
0205 1358-24	• M 20x90	25 darab	558,00
0205 1374-24	• M 20x100	25 darab	597,00
0205 1390-24	• M 20x110	25 darab	623,00
0205 1400-24	• M 20x120	25 darab	652,00
0205 1413-24	• M 20x130	25 darab	737,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 1426-24	M 20x140	AK	803,00
0205 1439-24	M 20x150	AK	885,00
0205 1442-24	• M 20x160	10 darab	893,00
0205 1468-24	M 20x180	AK	1.369,00
0205 1484-24	M 20x200	AK	1.479,00
0205 1507-24	M 20x220	AK	1.547,00
0205 1523-24	M 20x240	AK	1.653,00
0205 1536-24	M 20x250	AK	1.781,00
0205 1549-24	M 20x260	AK	1.789,00
0205 1565-24	M 20x280	AK	1.879,00
0205 1581-24	M 20x300	AK	2.017,00
0205 2014-24	M 24x80	AK	866,00
0205 2027-24	M 24x90	AK	926,00
0205 2030-24	• M 24x100	10 darab	1.001,00
0205 2043-24	M 24x110	AK	1.070,00
0205 2056-24	M 24x120	AK	1.139,00
0205 2069-24	M 24x130	AK	1.209,00
0205 2072-24	M 24x140	AK	1.284,00
0205 2085-24	• M 24x150	5 darab	1.406,00
0205 2098-24	• M 24x160	10 darab	1.530,00
0205 2111-24	• M 24x180	10 darab	1.902,00
0205 2137-24	• M 24x200	10 darab	2.021,00
0205 2153-24	M 24x220	AK	2.148,00
0205 2179-24	M 24x240	AK	2.273,00
0205 2195-24	M 24x260	AK	2.390,00
0205 2218-24	M 24x280	AK	2.533,00
0205 2234-24	M 24x300	AK	2.696,00
0205 2522-24	M 30x100	AK	1.809,00
0205 2535-24	• M 30x110	10 darab	1.889,00
0205 2548-24	M 30x120	AK	2.062,00
0205 2551-24	M 30x130	AK	2.146,00
0205 2564-24	M 30x140	AK	2.247,00
0205 2577-24	M 30x150	AK	2.384,00
0205 2580-24	M 30x160	AK	2.515,00
0205 2603-24	M 30x180	AK	2.783,00
0205 2629-24	M 30x200	AK	3.015,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

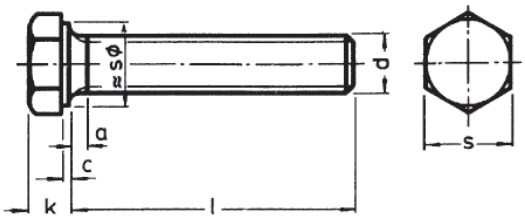
AK = ajánlatkérésre

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14
a max	1,5	2,1	2,4	3	3	3,8	4,5	5,3	6
c max	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8
s	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
a max	6	7,5	7,5	7,5	9	9	10,5	12
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
s	24	27	30	32	36	41	46	55

l = névleges hossz

Árak 100 darab

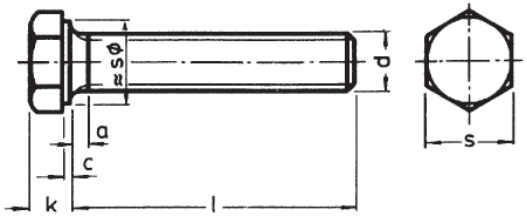
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0018	• M 3x6	500 darab	6,70
0210 0021	• M 3x8	500 darab	6,70
0210 0034	• M 3x10	500 darab	6,70
0210 0047	• M 3x12	500 darab	7,25
0210 0063	• M 3x16	500 darab	7,25
0210 0089	• M 3x20	500 darab	7,60
0210 0092	• M 3x25	500 darab	8,55
0210 0157	• M 4x6	500 darab	6,60
0210 0160	• M 4x8	500 darab	6,60
0210 0173	• M 4x10	500 darab	6,60
0210 0186	• M 4x12	500 darab	6,70
0210 0199	• M 4x14	500 darab	6,70
0210 0209	• M 4x16	1.000 darab	6,70
0210 0212	• M 4x18	500 darab	6,90
0210 0225	• M 4x20	500 darab	6,90
0210 0241	• M 4x25	500 darab	6,90
0210 0254	• M 4x30	500 darab	7,60
0210 0267	• M 4x35	500 darab	8,90
0210 0270	• M 4x40	500 darab	11,30
0210 0283	• M 4x45	500 darab	12,70
0210 0296	• M 4x50	500 darab	12,70
0210 0319	• M 4x60	200 darab	25,40
0210 0351	• M 5x6	1.000 darab	13,15
0210 0364	• M 5x8	500 darab	3,60
0210 0377	• M 5x10	500 darab	3,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0380	• M 5x12	500 darab	3,85
0210 0393	• M 5x14	500 darab	3,85
0210 0403	• M 5x16	500 darab	3,85
0210 0416	• M 5x18	500 darab	3,90
0210 0429	• M 5x20	500 darab	3,90
0210 0432	• M 5x22	500 darab	9,45
0210 0445	• M 5x25	500 darab	4,60
0210 0461	• M 5x30	500 darab	4,60
0210 0474	• M 5x35	200 darab	5,15
0210 0487	• M 5x40	200 darab	6,95
0210 0490	• M 5x45	200 darab	8,90
0210 0500	• M 5x50	200 darab	9,80
0210 0526	• M 5x60	200 darab	14,80
0210 0542	• M 5x70	200 darab	28,10
0210 0568	• M 5x80	200 darab	64,00
0210 0584	• M 6x6	500 darab	18,70
0210 0597	• M 6x8	500 darab	5,15
0210 0607	• M 6x10	500 darab	4,90
0210 0610	• M 6x12	500 darab	4,90
0210 0623	• M 6x14	500 darab	5,60
0210 0636	• M 6x16	500 darab	4,90
0210 0649	• M 6x18	500 darab	5,90
0210 0652	• M 6x20	500 darab	5,15
0210 0665	• M 6x22	500 darab	10,60
0210 0678	• M 6x25	500 darab	5,05

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0681	• M 6x28	500 darab	12,05
0210 0694	• M 6x30	500 darab	5,90
0210 0704	• M 6x35	200 darab	6,25
0210 0717	• M 6x40	200 darab	6,40
0210 0720	• M 6x45	200 darab	9,50
0210 0733	• M 6x50	200 darab	11,05
0210 0746	• M 6x55	200 darab	16,75
0210 0759	• M 6x60	200 darab	19,85
0210 0762	• M 6x65	200 darab	23,25
0210 0775	• M 6x70	200 darab	29,10
0210 0788	• M 6x75	200 darab	34,45
0210 0791	• M 6x80	200 darab	34,45
0210 0801	• M 6x90	100 darab	61,25
0210 0814	• M 6x100	100 darab	86,80
0210 0898	• M 7x16	500 darab	15,20
0210 0911	• M 7x20	200 darab	16,10
0210 0937	• M 7x25	200 darab	17,60
0210 0953	• M 7x30	200 darab	18,15
0210 0966	• M 7x35	200 darab	19,45
0210 0979	• M 7x40	200 darab	21,10
0210 0982	• M 7x45	200 darab	27,05
0210 1059	• M 8x8	200 darab	25,90
0210 1062	• M 8x10	200 darab	8,95
0210 1075	• M 8x12	200 darab	7,85
0210 1088	• M 8x14	200 darab	7,85
0210 1091	• M 8x16	200 darab	7,40
0210 1101	• M 8x18	200 darab	7,70
0210 1114	• M 8x20	200 darab	7,85
0210 1127	• M 8x22	200 darab	16,85
0210 1130	• M 8x25	200 darab	8,60
0210 1143	• M 8x28	200 darab	8,95
0210 1156	• M 8x30	200 darab	8,95
0210 1169	• M 8x35	200 darab	9,50
0210 1172	• M 8x40	200 darab	10,30
0210 1185	• M 8x45	200 darab	12,70
0210 1198	• M 8x50	200 darab	14,75
0210 1208	• M 8x55	200 darab	19,55
0210 1211	• M 8x60	200 darab	20,60
0210 1224	• M 8x65	200 darab	29,05
0210 1237	• M 8x70	200 darab	38,15
0210 1240	• M 8x75	200 darab	43,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 1253	• M 8x80	200 darab	48,10
0210 1266	• M 8x90	100 darab	80,90
0210 1279	• M 8x100	100 darab	58,50
0210 1282	• M 8x110	100 darab	75,15
0210 1295	• M 8x120	100 darab	78,30
0210 1305	• M 8x130	100 darab	170,00
0210 1318	• M 8x140	50 darab	209,00
0210 1321	• M 8x150	50 darab	255,00
0210 1334	• M 8x160	50 darab	268,00
0210 1347	• M 8x180	50 darab	424,00
0210 9019	• M 8x200	50 darab	653,00
0210 1350	• M 10x10	200 darab	53,30
0210 1363	• M 10x12	200 darab	18,50
0210 1376	• M 10x14	200 darab	18,50
0210 1389	• M 10x16	200 darab	13,35
0210 1392	• M 10x18	200 darab	13,35
0210 1402	• M 10x20	200 darab	12,45
0210 1415	• M 10x22	200 darab	27,40
0210 1428	• M 10x25	200 darab	13,35
0210 1431	• M 10x28	200 darab	14,25
0210 1444	• M 10x30	200 darab	14,25
0210 1457	• M 10x35	100 darab	15,80
0210 1460	• M 10x40	100 darab	16,85
0210 1473	• M 10x45	100 darab	19,65
0210 1486	• M 10x50	100 darab	21,10
0210 1499	• M 10x55	100 darab	27,30
0210 1509	• M 10x60	100 darab	30,80
0210 1512	• M 10x65	100 darab	46,35
0210 1525	• M 10x70	100 darab	48,30
0210 1538	• M 10x75	100 darab	53,45
0210 1541	• M 10x80	100 darab	68,10
0210 1567	• M 10x90	100 darab	82,90
0210 1570	• M 10x100	100 darab	92,35
0210 1583	• M 10x110	50 darab	116,00
0210 1596	• M 10x120	50 darab	119,00
0210 1606	• M 10x130	50 darab	158,00
0210 1619	• M 10x140	50 darab	164,00
0210 1622	• M 10x150	50 darab	181,00
0210 1635	• M 10x160	50 darab	359,00
0210 1651	• M 10x180	50 darab	522,00
0210 1677	• M 10x200	50 darab	685,00

Rabatt csop 548
• = raktári termék

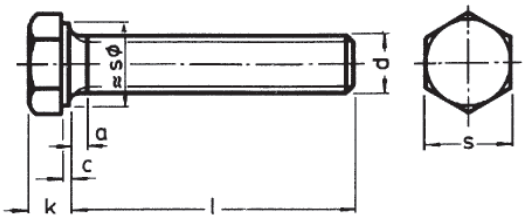
AK = ajánlatkérésre

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 1680	• M 12x12	100 darab	107,00
0210 1703	• M 12x16	100 darab	21,60
0210 1716	• M 12x18	100 darab	21,60
0210 1729	• M 12x20	100 darab	21,10
0210 1732	• M 12x22	100 darab	45,00
0210 1745	• M 12x25	100 darab	21,90
0210 1758	• M 12x28	100 darab	21,80
0210 1761	• M 12x30	100 darab	21,80
0210 1774	• M 12x35	100 darab	23,15
0210 1787	• M 12x40	100 darab	24,15
0210 1790	• M 12x45	100 darab	26,65
0210 1800	• M 12x50	100 darab	28,45
0210 1813	• M 12x55	100 darab	36,50
0210 1826	• M 12x60	100 darab	40,90
0210 1839	• M 12x65	50 darab	58,80
0210 1842	• M 12x70	50 darab	58,80
0210 1855	• M 12x75	50 darab	61,00
0210 1868	• M 12x80	50 darab	88,10
0210 1871	• M 12x85	50 darab	101,00
0210 1884	• M 12x90	50 darab	101,00
0210 1897	• M 12x100	50 darab	113,00
0210 1907	• M 12x110	50 darab	152,00
0210 1910	• M 12x120	50 darab	155,00
0210 1923	• M 12x130	50 darab	185,00
0210 1936	• M 12x140	50 darab	192,00
0210 1949	• M 12x150	50 darab	209,00
0210 1952	• M 12x160	25 darab	367,00
0210 1965	• M 12x180	25 darab	450,00
0210 1978	• M 12x200	25 darab	541,00
0210 2058	• M 14x16	100 darab	53,70
0210 2074	• M 14x20	100 darab	54,05
0210 2090	• M 14x25	100 darab	59,95
0210 2100	• M 14x30	100 darab	67,10
0210 2113	• M 14x35	100 darab	75,40
0210 2126	• M 14x40	50 darab	75,40
0210 2139	• M 14x45	100 darab	82,20
0210 2142	• M 14x50	50 darab	86,15
0210 2155	• M 14x55	50 darab	99,80
0210 2168	• M 14x60	50 darab	99,80
0210 2171	• M 14x65	50 darab	111,00
0210 2184	• M 14x70	50 darab	111,00

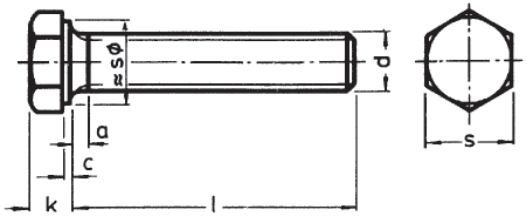
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 2207	• M 14x80	50 darab	138,00
0210 2210	• M 14x90	50 darab	170,00
0210 2223	• M 14x100	50 darab	196,00
0210 2249	• M 14x120	50 darab	546,00
0210 2346	• M 16x16	50 darab	141,00
0210 2362	• M 16x20	50 darab	40,80
0210 2375	• M 16x25	50 darab	48,20
0210 2388	• M 16x30	50 darab	43,05
0210 2391	• M 16x35	50 darab	43,40
0210 2401	• M 16x40	50 darab	45,90
0210 2414	• M 16x45	50 darab	48,60
0210 2427	• M 16x50	50 darab	51,30
0210 2430	• M 16x55	50 darab	62,35
0210 2443	• M 16x60	50 darab	64,90
0210 2456	• M 16x65	25 darab	94,00
0210 2469	• M 16x70	25 darab	94,00
0210 2472	• M 16x75	25 darab	110,00
0210 2485	• M 16x80	25 darab	137,00
0210 2498	• M 16x85	25 darab	180,00
0210 2508	• M 16x90	25 darab	180,00
0210 2511	• M 16x100	25 darab	206,00
0210 2524	• M 16x110	25 darab	255,00
0210 2537	• M 16x120	25 darab	274,00
0210 2540	• M 16x130	25 darab	285,00
0210 2553	• M 16x140	25 darab	301,00
0210 2566	• M 16x150	25 darab	339,00
0210 2579	• M 16x160	25 darab	510,00
0210 2582	• M 16x180	25 darab	578,00
0210 2595	• M 16x200	25 darab	694,00
0210 2702	• M 18x30	50 darab	177,00
0210 2715	• M 18x35	50 darab	189,00
0210 2728	• M 18x40	50 darab	189,00
0210 2731	• M 18x45	50 darab	189,00
0210 2744	• M 18x50	25 darab	195,00
0210 2757	• M 18x55	25 darab	203,00
0210 2760	• M 18x60	25 darab	203,00
0210 2786	• M 18x70	25 darab	218,00
0210 2809	• M 18x80	25 darab	253,00
0210 2812	• M 18x90	25 darab	253,00
0210 2825	• M 18x100	25 darab	327,00
0210 2841	• M 20x25	25 darab	200,00

Rabatt csop 548

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 2854	• M 20x30	25 darab	90,40
0210 2867	• M 20x35	25 darab	90,40
0210 2870	• M 20x40	25 darab	89,60
0210 2883	• M 20x45	25 darab	92,70
0210 2896	• M 20x50	25 darab	94,50
0210 2906	• M 20x55	25 darab	99,00
0210 2919	• M 20x60	25 darab	99,90
0210 2922	• M 20x65	25 darab	118,00
0210 2935	• M 20x70	25 darab	118,00
0210 2948	• M 20x75	25 darab	149,00
0210 2951	• M 20x80	25 darab	149,00
0210 2977	• M 20x90	25 darab	218,00
0210 2980	• M 20x100	25 darab	311,00
0210 2993	• M 20x110	25 darab	322,00
0210 3002	• M 20x120	25 darab	358,00
0210 3015	• M 20x130	25 darab	463,00
0210 3028	• M 20x140	25 darab	535,00
0210 3031	• M 20x150	25 darab	611,00
0210 3044	• M 20x160	10 darab	665,00
0210 3057	• M 20x180	10 darab	953,00
0210 3060	• M 20x200	10 darab	1.242,00
0210 3170	• M 22x40	25 darab	321,00
0210 3183	• M 22x50	25 darab	305,00
0210 3196	• M 22x60	25 darab	340,00
0210 3303	M 24x35	AK	296,00
0210 3316	• M 24x40	25 darab	156,00
0210 3329	• M 24x45	25 darab	156,00
0210 3332	• M 24x50	25 darab	182,00
0210 3345	• M 24x55	25 darab	192,00
0210 3358	• M 24x60	25 darab	199,00
0210 3361	• M 24x65	25 darab	227,00
0210 3374	• M 24x70	25 darab	227,00
0210 3387	• M 24x75	25 darab	290,00
0210 3390	• M 24x80	25 darab	290,00
0210 3413	• M 24x90	10 darab	442,00
0210 3426	• M 24x100	10 darab	596,00
0210 3439	• M 24x110	10 darab	641,00
0210 3442	• M 24x120	10 darab	685,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 3455	• M 24x130	10 darab	990,00
0210 3468	• M 24x140	10 darab	1.031,00
0210 3471	• M 24x150	10 darab	1.071,00
0210 3484	• M 24x160	10 darab	1.145,00
0210 3497	• M 24x180	10 darab	1.429,00
0210 9022	• M 24x200	10 darab	1.559,00
0210 3507	• M 27x60	10 darab	645,00
0210 3510	• M 27x70	10 darab	686,00
0210 3523	• M 27x80	10 darab	709,00
0210 3536	• M 27x90	10 darab	745,00
0210 9048	• M 27x100	10 darab	794,00
0210 9051	• M 27x110	10 darab	1.017,00
0210 9064	• M 27x120	10 darab	1.017,00
0210 3549	• M 30x50	10 darab	868,00
0210 3552	• M 30x60	10 darab	848,00
0210 3565	• M 30x70	10 darab	914,00
0210 3578	• M 30x80	10 darab	972,00
0210 3581	• M 30x90	10 darab	1.022,00
0210 3594	• M 30x100	10 darab	1.177,00
0210 3604	• M 30x110	10 darab	1.219,00
0210 3617	• M 30x120	10 darab	1.262,00
0210 3620	• M 30x130	10 darab	1.304,00
0210 3633	• M 30x140	10 darab	1.422,00
0210 3646	• M 30x150	10 darab	1.523,00
0210 3659	• M 30x160	10 darab	2.296,00
0210 3662	• M 30x180	10 darab	2.512,00
0210 9035	• M 30x200	10 darab	2.683,00
0210 3675	• M 36x80	10 darab	2.650,00
0210 3688	• M 36x90	10 darab	2.763,00
0210 3691	• M 36x100	10 darab	2.875,00
0210 3701	• M 36x110	10 darab	2.982,00
0210 3714	• M 36x120	10 darab	3.088,00
0210 3727	• M 36x130	10 darab	2.902,00
0210 3730	• M 36x140	10 darab	2.988,00
0210 3743	• M 36x150	10 darab	3.159,00
0210 3756	• M 36x160	10 darab	3.289,00
0210 3772	• M 36x180	10 darab	3.639,00
0210 3798	• M 36x200	10 darab	3.985,00

Rabatt csop 548
• = raktári termék

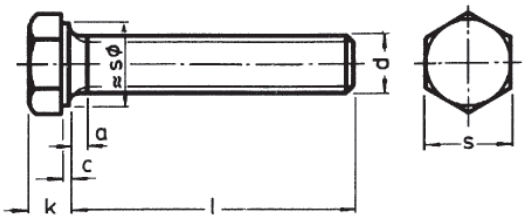
AK = ajánlatkérésre

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
a max	1,5	2,1	2,4	3	3,8	4,5	5,3
c max	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
s	5,5	7	8	10	13	17	19

Menet d	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30
a max	6	6	7,5	7,5	9	10,5
c max	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	8,8	10	11,5	12,5	15	18,7
s	22	24	27	30	36	46

l = névleges hossz

Árak 100 darab

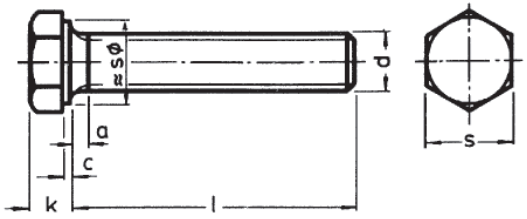
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0018-01	• M 3x6	500 darab	6,85
0210 0021-01	• M 3x8	500 darab	6,85
0210 0034-01	• M 3x10	500 darab	6,90
0210 0047-01	• M 3x12	500 darab	7,50
0210 0063-01	• M 3x16	500 darab	7,50
0210 0089-01	• M 3x20	500 darab	7,95
0210 0092-01	• M 3x25	500 darab	8,90
0210 0144-01	• M 4x5	500 darab	18,40
0210 0157-01	• M 4x6	1.000 darab	6,95
0210 0160-01	• M 4x8	500 darab	7,00
0210 0173-01	• M 4x10	500 darab	7,05
0210 0186-01	• M 4x12	500 darab	7,15
0210 0199-01	• M 4x14	500 darab	7,20
0210 0209-01	• M 4x16	500 darab	7,25
0210 0212-01	• M 4x18	500 darab	7,50
0210 0225-01	• M 4x20	500 darab	7,50
0210 0241-01	• M 4x25	500 darab	7,60
0210 0254-01	• M 4x30	1.000 darab	8,45
0210 0267-01	• M 4x35	500 darab	9,85
0210 0270-01	• M 4x40	500 darab	12,40
0210 0283-01	• M 4x45	500 darab	24,70
0210 0296-01	• M 4x50	500 darab	24,90
0210 0351-01	• M 5x6	500 darab	13,75
0210 0364-01	• M 5x8	1.000 darab	4,10
0210 0377-01	• M 5x10	500 darab	4,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0380-01	• M 5x12	500 darab	4,45
0210 0393-01	• M 5x14	500 darab	4,50
0210 0403-01	• M 5x16	500 darab	4,55
0210 0416-01	• M 5x18	500 darab	4,65
0210 0429-01	• M 5x20	500 darab	4,70
0210 0432-01	• M 5x22	500 darab	10,55
0210 0445-01	• M 5x25	500 darab	5,55
0210 0461-01	• M 5x30	500 darab	5,65
0210 0474-01	• M 5x35	200 darab	6,30
0210 0487-01	• M 5x40	200 darab	8,25
0210 0490-01	• M 5x45	200 darab	10,30
0210 0500-01	• M 5x50	200 darab	11,40
0210 0526-01	• M 5x60	200 darab	17,20
0210 0568-01	• M 5x80	200 darab	66,10
0210 0584-01	• M 6x6	500 darab	19,60
0210 0597-01	• M 6x8	500 darab	5,90
0210 0607-01	• M 6x10	500 darab	5,70
0210 0610-01	• M 6x12	500 darab	5,80
0210 0623-01	• M 6x14	500 darab	6,55
0210 0636-01	• M 6x16	500 darab	5,95
0210 0649-01	• M 6x18	500 darab	7,00
0210 0652-01	• M 6x20	500 darab	6,35
0210 0665-01	• M 6x22	500 darab	12,20
0210 0678-01	• M 6x25	500 darab	6,40
0210 0694-01	• M 6x30	500 darab	7,40

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0704-01	• M 6x35	200 darab	7,95
0210 0717-01	• M 6x40	200 darab	8,30
0210 0720-01	• M 6x45	200 darab	11,60
0210 0733-01	• M 6x50	200 darab	13,30
0210 0746-01	• M 6x55	200 darab	19,95
0210 0759-01	• M 6x60	200 darab	23,25
0210 0762-01	• M 6x65	200 darab	26,90
0210 0775-01	• M 6x70	200 darab	32,95
0210 0788-01	• M 6x75	200 darab	38,55
0210 0791-01	• M 6x80	200 darab	38,80
0210 0801-01	• M 6x90	100 darab	66,05
0210 0814-01	• M 6x100	100 darab	92,20
0210 1059-01	• M 8x8	200 darab	28,20
0210 1062-01	• M 8x10	200 darab	10,80
0210 1075-01	• M 8x12	200 darab	9,85
0210 1088-01	• M 8x14	200 darab	10,00
0210 1091-01	• M 8x16	200 darab	9,70
0210 1101-01	• M 8x18	200 darab	10,10
0210 1114-01	• M 8x20	200 darab	10,40
0210 1127-01	• M 8x22	200 darab	20,30
0210 1130-01	• M 8x25	200 darab	11,40
0210 1143-01	• M 8x28	200 darab	12,00
0210 1156-01	• M 8x30	200 darab	12,10
0210 1169-01	• M 8x35	200 darab	13,00
0210 1172-01	• M 8x40	200 darab	14,10
0210 1185-01	• M 8x45	200 darab	16,85
0210 1198-01	• M 8x50	200 darab	19,20
0210 1208-01	• M 8x55	200 darab	25,85
0210 1211-01	• M 8x60	200 darab	27,30
0210 1224-01	• M 8x65	200 darab	36,15
0210 1237-01	• M 8x70	200 darab	45,70
0210 1240-01	• M 8x75	200 darab	51,10
0210 1253-01	• M 8x80	200 darab	56,55
0210 1266-01	• M 8x90	100 darab	60,20
0210 1279-01	• M 8x100	100 darab	68,60
0210 1282-01	• M 8x110	100 darab	86,10
0210 1295-01	• M 8x120	100 darab	90,10
0210 1305-01	• M 8x130	100 darab	183,00
0210 1318-01	• M 8x140	50 darab	223,00
0210 1321-01	• M 8x150	100 darab	270,00
0210 1334-01	• M 8x160	50 darab	284,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 1347-01	• M 8x180	50 darab	441,00
0210 1350-01	• M 8x200	50 darab	672,00
0210 9006-01	• M 10x10	200 darab	92,70
0210 1363-01	• M 10x12	200 darab	22,00
0210 1376-01	• M 10x14	200 darab	22,20
0210 1389-01	• M 10x16	200 darab	17,30
0210 1392-01	• M 10x18	200 darab	17,50
0210 1402-01	• M 10x20	200 darab	16,80
0210 1415-01	• M 10x22	200 darab	33,35
0210 1428-01	• M 10x25	200 darab	18,20
0210 1444-01	• M 10x30	200 darab	19,60
0210 1457-01	• M 10x35	100 darab	21,65
0210 1460-01	• M 10x40	100 darab	23,25
0210 1473-01	• M 10x45	100 darab	26,55
0210 1486-01	• M 10x50	100 darab	28,50
0210 1499-01	• M 10x55	100 darab	35,25
0210 1509-01	• M 10x60	100 darab	39,30
0210 1512-01	• M 10x65	100 darab	58,10
0210 1525-01	• M 10x70	100 darab	60,70
0210 1538-01	• M 10x75	100 darab	66,55
0210 1541-01	• M 10x80	100 darab	81,85
0210 1567-01	• M 10x90	100 darab	98,00
0210 1583-01	• M 10x100	100 darab	109,00
0210 1596-01	• M 10x110	50 darab	134,00
0210 1606-01	• M 10x120	50 darab	138,00
0210 1619-01	• M 10x130	50 darab	178,00
0210 1622-01	• M 10x140	50 darab	186,00
0210 1635-01	• M 10x150	50 darab	204,00
0210 1648-01	• M 10x160	50 darab	383,00
0210 1651-01	• M 10x180	50 darab	548,00
0210 1664-01	• M 10x200	50 darab	714,00
0210 1680-01	• M 12x12	100 darab	114,00
0210 1716-01	• M 12x16	100 darab	27,30
0210 1729-01	• M 12x20	100 darab	27,45
0210 1745-01	• M 12x25	100 darab	28,90
0210 1761-01	• M 12x30	100 darab	29,55
0210 1774-01	• M 12x35	100 darab	31,60
0210 1787-01	• M 12x40	100 darab	33,35
0210 1790-01	• M 12x45	100 darab	36,60
0210 1800-01	• M 12x50	100 darab	39,10
0210 1813-01	• M 12x55	100 darab	47,90

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

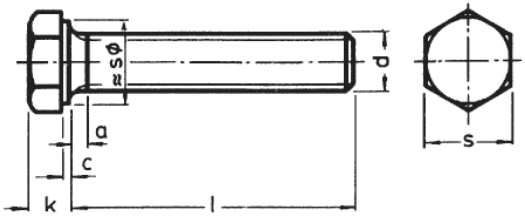
Folytatás az előző oldalról

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

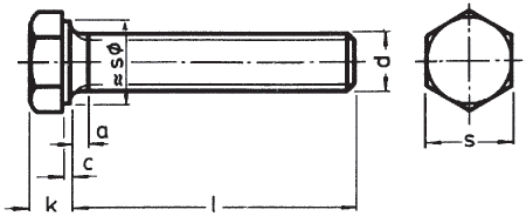
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 1826-01	• M 12x60	100 darab	52,85
0210 1839-01	• M 12x65	50 darab	75,60
0210 1842-01	• M 12x70	50 darab	76,60
0210 1855-01	• M 12x75	50 darab	79,75
0210 1868-01	• M 12x80	50 darab	108,00
0210 1871-01	• M 12x85	50 darab	122,00
0210 1884-01	• M 12x90	50 darab	123,00
0210 1907-01	• M 12x100	50 darab	137,00
0210 1910-01	• M 12x110	50 darab	178,00
0210 1923-01	• M 12x120	50 darab	182,00
0210 1936-01	• M 12x130	50 darab	214,00
0210 1949-01	• M 12x140	50 darab	223,00
0210 1952-01	• M 12x150	50 darab	242,00
0210 1965-01	• M 12x160	25 darab	400,00
0210 1978-01	• M 12x180	25 darab	487,00
0210 1981-01	• M 12x200	25 darab	581,00
0210 2074-01	• M 14x20	100 darab	66,90
0210 2090-01	• M 14x25	100 darab	74,15
0210 2155-01	• M 14x30	100 darab	82,60
0210 2168-01	• M 14x35	100 darab	92,25
0210 2171-01	• M 14x40	50 darab	93,60
0210 2184-01	• M 14x45	50 darab	102,00
0210 2197-01	• M 14x50	50 darab	107,00
0210 2207-01	• M 14x55	50 darab	122,00
0210 2210-01	• M 14x60	50 darab	124,00
0210 2223-01	• M 14x65	50 darab	136,00
0210 2236-01	• M 14x70	50 darab	137,00
0210 2252-01	• M 14x80	50 darab	167,00
0210 2278-01	• M 14x90	50 darab	202,00
0210 2281-01	• M 14x100	50 darab	230,00
0210 2346-01	• M 16x16	50 darab	157,00
0210 2362-01	• M 16x20	50 darab	53,80
0210 2375-01	• M 16x25	50 darab	62,55
0210 2388-01	• M 16x30	50 darab	58,80
0210 2391-01	• M 16x35	50 darab	60,50
0210 2401-01	• M 16x40	50 darab	64,40
0210 2414-01	• M 16x45	50 darab	68,55
0210 2427-01	• M 16x50	50 darab	72,45
0210 2430-01	• M 16x55	50 darab	84,90
0210 2443-01	• M 16x60	50 darab	88,90
0210 2456-01	• M 16x65	25 darab	127,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 2469-01	• M 16x70	50 darab	129,00
0210 2472-01	• M 16x75	50 darab	147,00
0210 2485-01	• M 16x80	25 darab	176,00
0210 2498-01	• M 16x85	25 darab	220,00
0210 2508-01	• M 16x90	25 darab	222,00
0210 2524-01	• M 16x100	25 darab	251,00
0210 2537-01	• M 16x110	25 darab	304,00
0210 2540-01	• M 16x120	25 darab	327,00
0210 9213-01	• M 16x130	25 darab	341,00
0210 2553-01	• M 16x140	25 darab	361,00
0210 2566-01	• M 16x150	25 darab	403,00
0210 2579-01	• M 16x160	25 darab	577,00
0210 2582-01	• M 16x180	25 darab	652,00
0210 2595-01	• M 16x200	25 darab	775,00
0210 2728-01	• M 18x40	50 darab	221,00
0210 2731-01	• M 18x45	50 darab	223,00
0210 2744-01	• M 18x50	25 darab	232,00
0210 2760-01	• M 18x60	25 darab	244,00
0210 2786-01	• M 18x70	25 darab	263,00
0210 2809-01	• M 18x80	25 darab	303,00
0210 2812-01	• M 18x90	25 darab	307,00
0210 2825-01	• M 18x100	25 darab	385,00
0210 2841-01	• M 20x25	25 darab	231,00
0210 2854-01	• M 20x30	50 darab	118,00
0210 2867-01	• M 20x35	25 darab	121,00
0210 2870-01	• M 20x40	25 darab	122,00
0210 2883-01	• M 20x45	25 darab	127,00
0210 2896-01	• M 20x50	25 darab	131,00
0210 2906-01	• M 20x55	25 darab	138,00
0210 2919-01	• M 20x60	25 darab	141,00
0210 2922-01	• M 20x65	25 darab	161,00
0210 2935-01	• M 20x70	25 darab	163,00
0210 2948-01	• M 20x75	25 darab	195,00
0210 2951-01	• M 20x80	25 darab	198,00
0210 2977-01	• M 20x90	25 darab	287,00
0210 2980-01	• M 20x100	25 darab	386,00
0210 2993-01	• M 20x110	25 darab	403,00
0210 3002-01	• M 20x120	25 darab	443,00
0210 3015-01	• M 20x130	25 darab	554,00
0210 3028-01	• M 20x140	25 darab	631,00
0210 3031-01	• M 20x150	25 darab	713,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 3044-01	• M 20x160	10 darab	767,00
0210 3057-01	• M 20x180	10 darab	1.065,00
0210 3060-01	• M 20x200	10 darab	1.372,00
0210 3316-01	• M 24x40	25 darab	206,00
0210 3329-01	• M 24x45	25 darab	209,00
0210 3332-01	• M 24x50	25 darab	238,00
0210 3345-01	• M 24x55	25 darab	251,00
0210 3358-01	• M 24x60	25 darab	262,00
0210 3361-01	• M 24x65	25 darab	293,00
0210 3374-01	• M 24x70	25 darab	296,00
0210 3390-01	• M 24x80	25 darab	364,00
0210 3413-01	• M 24x90	10 darab	547,00
0210 3426-01	• M 24x100	10 darab	710,00
0210 3442-01	• M 24x120	10 darab	814,00
0210 3455-01	• M 24x130	10 darab	1.127,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 3468-01	• M 24x140	10 darab	1.175,00
0210 3471-01	• M 24x150	10 darab	1.224,00
0210 3484-01	• M 24x160	10 darab	1.307,00
0210 3497-01	• M 24x180	10 darab	1.597,00
0210 3507-01	• M 24x200	10 darab	1.753,00
0210 3549-01	• M 30x50	10 darab	994,00
0210 3552-01	• M 30x60	10 darab	986,00
0210 3565-01	• M 30x70	10 darab	1.072,00
0210 3578-01	• M 30x80	20 darab	1.142,00
0210 3581-01	• M 30x90	10 darab	1.205,00
0210 3594-01	• M 30x100	10 darab	1.373,00
0210 3604-01	• M 30x110	10 darab	1.428,00
0210 3617-01	• M 30x120	1 darab	1.483,00
0210 3633-01	• M 30x140	10 darab	1.669,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

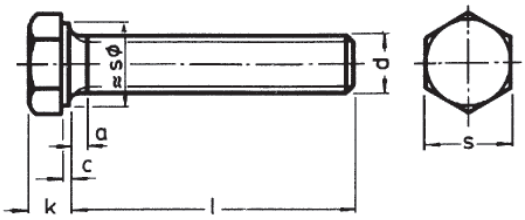
AK = ajánlatkérésre

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
a max	2,1	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	6	7,5	9
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15
s	7	8	10	13	17	19	22	24	30	36

l = névleges hossz

Árak 100 darab

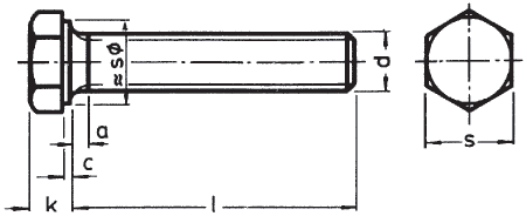
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0157-04	• M 4x6	500 darab	6,95
0210 0160-04	• M 4x8	500 darab	7,00
0210 0173-04	• M 4x10	500 darab	7,05
0210 0186-04	• M 4x12	500 darab	7,15
0210 0199-04	M 4x14	AK	7,20
0210 0209-04	• M 4x16	500 darab	7,25
0210 0212-04	M 4x18	AK	7,50
0210 0225-04	• M 4x20	500 darab	7,50
0210 0241-04	• M 4x25	500 darab	7,60
0210 0254-04	• M 4x30	500 darab	8,45
0210 0267-04	M 4x35	AK	9,85
0210 0364-04	• M 5x8	500 darab	4,10
0210 0377-04	• M 5x10	500 darab	4,40
0210 0380-04	• M 5x12	500 darab	4,45
0210 0403-04	• M 5x16	500 darab	4,55
0210 0416-04	M 5x18	AK	4,65
0210 0429-04	• M 5x20	500 darab	4,70
0210 0445-04	• M 5x25	500 darab	5,55
0210 0461-04	• M 5x30	500 darab	5,65
0210 0474-04	• M 5x35	200 darab	6,30
0210 0487-04	• M 5x40	200 darab	8,25
0210 0500-04	• M 5x50	200 darab	11,40
0210 0526-04	M 5x60	AK	17,20
0210 0597-04	• M 6x8	500 darab	5,90
0210 0607-04	• M 6x10	500 darab	5,70
0210 0610-04	• M 6x12	500 darab	5,80
0210 0623-04	• M 6x14	500 darab	6,55
0210 0636-04	• M 6x16	500 darab	5,95
0210 0649-04	• M 6x18	500 darab	7,00
0210 0652-04	• M 6x20	500 darab	6,35
0210 0678-04	• M 6x25	500 darab	6,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0694-04	• M 6x30	500 darab	7,40
0210 0704-04	• M 6x35	200 darab	7,95
0210 0717-04	• M 6x40	200 darab	8,30
0210 0720-04	• M 6x45	200 darab	11,60
0210 0733-04	• M 6x50	200 darab	13,30
0210 0759-04	• M 6x60	200 darab	23,25
0210 0775-04	M 6x70	AK	32,95
0210 0791-04	M 6x80	AK	38,80
0210 1062-04	• M 8x10	200 darab	10,80
0210 1075-04	• M 8x12	200 darab	9,85
0210 1088-04	• M 8x14	200 darab	10,00
0210 1091-04	• M 8x16	200 darab	9,70
0210 1101-04	• M 8x18	200 darab	10,10
0210 1114-04	• M 8x20	200 darab	10,40
0210 1127-04	• M 8x22	200 darab	20,30
0210 1130-04	• M 8x25	200 darab	11,40
0210 1156-04	• M 8x30	200 darab	12,10
0210 1169-04	• M 8x35	200 darab	13,00
0210 1172-04	• M 8x40	200 darab	14,10
0210 1185-04	• M 8x45	200 darab	16,85
0210 1198-04	• M 8x50	200 darab	19,20
0210 1208-04	• M 8x55	200 darab	25,85
0210 1211-04	• M 8x60	200 darab	27,30
0210 1224-04	• M 8x65	200 darab	36,15
0210 1237-04	• M 8x70	200 darab	45,70
0210 1253-04	• M 8x80	200 darab	56,55
0210 1266-04	M 8x90	AK	60,20
0210 1279-04	M 8x100	AK	68,60
0210 1282-04	M 8x110	AK	86,10
0210 1363-04	• M 10x12	200 darab	22,00
0210 1389-04	• M 10x16	200 darab	17,30

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 1392-04	• M 10x18	200 darab	17,50
0210 1402-04	• M 10x20	200 darab	16,80
0210 1415-04	• M 10x22	200 darab	33,35
0210 1428-04	• M 10x25	200 darab	18,20
0210 1431-04	• M 10x28	200 darab	20,65
0210 1444-04	• M 10x30	200 darab	19,60
0210 1457-04	• M 10x35	100 darab	21,65
0210 1460-04	• M 10x40	100 darab	23,25
0210 1473-04	• M 10x45	100 darab	26,55
0210 1486-04	• M 10x50	100 darab	28,50
0210 1499-04	• M 10x55	100 darab	35,25
0210 1509-04	• M 10x60	100 darab	39,30
0210 1525-04	• M 10x70	100 darab	60,70
0210 1538-04	• M 10x75	100 darab	66,55
0210 1541-04	• M 10x80	100 darab	81,85
0210 1567-04	• M 10x90	100 darab	98,00
0210 1583-04	• M 10x100	100 darab	109,00
0210 1596-04	M 10x110	AK	134,00
0210 1606-04	M 10x120	AK	138,00
0210 1716-04	• M 12x16	100 darab	27,30
0210 1729-04	• M 12x20	100 darab	27,45
0210 1745-04	• M 12x25	100 darab	28,90
0210 1761-04	• M 12x30	100 darab	29,55
0210 1774-04	• M 12x35	100 darab	31,60
0210 1787-04	• M 12x40	100 darab	33,35
0210 1790-04	• M 12x45	100 darab	36,60
0210 1800-04	• M 12x50	100 darab	39,10
0210 1813-04	• M 12x55	100 darab	47,90
0210 1826-04	• M 12x60	100 darab	52,85
0210 1839-04	• M 12x65	100 darab	75,60
0210 1842-04	• M 12x70	50 darab	76,60
0210 1868-04	• M 12x80	50 darab	108,00
0210 1884-04	• M 12x90	50 darab	123,00
0210 1907-04	• M 12x100	50 darab	137,00
0210 1910-04	M 12x110	AK	178,00
0210 1923-04	M 12x120	AK	182,00
0210 2090-04	M 14x25	AK	74,15
0210 2155-04	• M 14x30	100 darab	82,60
0210 2168-04	• M 14x35	100 darab	92,25
0210 2171-04	• M 14x40	50 darab	93,60
0210 2184-04	• M 14x45	50 darab	102,00
0210 2197-04	• M 14x50	50 darab	107,00
0210 2210-04	• M 14x60	50 darab	124,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 2236-04	M 14x70	AK	137,00
0210 2252-04	M 14x80	AK	167,00
0210 2278-04	• M 14x90	50 darab	202,00
0210 2281-04	M 14x100	AK	230,00
0210 2362-04	M 16x20	AK	53,80
0210 2375-04	• M 16x25	50 darab	62,55
0210 2388-04	• M 16x30	50 darab	58,80
0210 2391-04	• M 16x35	50 darab	60,50
0210 2401-04	• M 16x40	50 darab	64,40
0210 2414-04	• M 16x45	50 darab	68,55
0210 2427-04	• M 16x50	50 darab	72,45
0210 2430-04	• M 16x55	50 darab	84,90
0210 2443-04	• M 16x60	50 darab	88,90
0210 2456-04	• M 16x65	25 darab	127,00
0210 2469-04	• M 16x70	25 darab	129,00
0210 2472-04	• M 16x75	25 darab	147,00
0210 2485-04	• M 16x80	25 darab	176,00
0210 2508-04	• M 16x90	25 darab	222,00
0210 2524-04	• M 16x100	25 darab	251,00
0210 2537-04	• M 16x110	25 darab	304,00
0210 2540-04	• M 16x120	25 darab	327,00
0210 2854-04	M 20x30	AK	118,00
0210 2867-04	M 20x35	AK	121,00
0210 2870-04	• M 20x40	25 darab	122,00
0210 2883-04	• M 20x45	25 darab	127,00
0210 2896-04	• M 20x50	25 darab	131,00
0210 2919-04	• M 20x60	25 darab	141,00
0210 2935-04	• M 20x70	25 darab	163,00
0210 2951-04	• M 20x80	25 darab	198,00
0210 2977-04	M 20x90	AK	287,00
0210 2980-04	M 20x100	AK	386,00
0210 3316-04	• M 24x40	25 darab	206,00
0210 3329-04	• M 24x45	25 darab	209,00
0210 3332-04	• M 24x50	25 darab	238,00
0210 3345-04	• M 24x55	25 darab	251,00
0210 3358-04	• M 24x60	25 darab	262,00
0210 3361-04	• M 24x65	25 darab	293,00
0210 3374-04	• M 24x70	25 darab	296,00
0210 3390-04	• M 24x80	25 darab	364,00
0210 3413-04	• M 24x90	10 darab	547,00
0210 3426-04	• M 24x100	10 darab	710,00
0210 3439-04	• M 24x110	10 darab	756,00
0210 3442-04	• M 24x120	10 darab	814,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

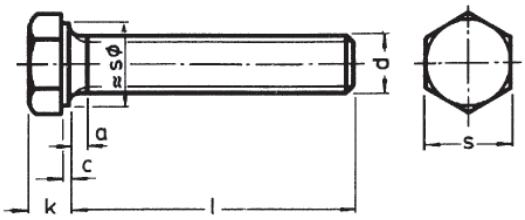
AK = ajánlatkérésre

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
tüzihorganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
a max	4,5	5,3	6	7,5	9
c max	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	6,4	7,5	10	12,5	15
s	17	19	24	30	36

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

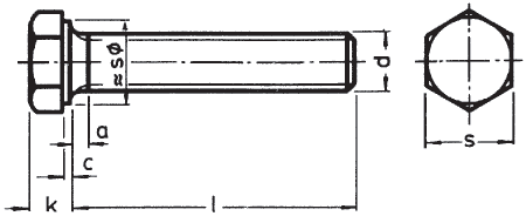
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 1402-20	• M 10x20	200 darab	18,50
0210 1428-20	• M 10x25	200 darab	20,10
0210 1444-20	• M 10x30	200 darab	21,75
0210 1457-20	• M 10x35	100 darab	24,00
0210 1460-20	• M 10x40	100 darab	25,80
0210 1473-20	• M 10x45	100 darab	29,30
0210 1486-20	• M 10x50	100 darab	31,45
0210 1729-20	• M 12x20	100 darab	29,95
0210 1745-20	• M 12x25	100 darab	31,65
0210 1761-20	• M 12x30	100 darab	32,60
0210 1774-20	• M 12x35	100 darab	34,95
0210 1787-20	• M 12x40	100 darab	37,00
0210 1790-20	• M 12x45	100 darab	40,55
0210 1800-20	• M 12x50	100 darab	43,35
0210 1826-20	• M 12x60	100 darab	57,55
0210 1842-20	• M 12x70	50 darab	77,80
0210 1868-20	• M 12x80	50 darab	110,00
0210 2388-20	• M 16x30	50 darab	65,05
0210 2391-20	• M 16x35	50 darab	67,30
0210 2401-20	• M 16x40	50 darab	71,70
0210 2414-20	• M 16x45	50 darab	76,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 2427-20	• M 16x50	50 darab	80,80
0210 2430-20	• M 16x55	50 darab	93,80
0210 2443-20	• M 16x60	50 darab	98,40
0210 2469-20	• M 16x70	25 darab	142,00
0210 2485-20	• M 16x80	25 darab	179,00
0210 2870-20	• M 20x40	25 darab	134,00
0210 2883-20	• M 20x45	25 darab	140,00
0210 2896-20	• M 20x50	25 darab	145,00
0210 2906-20	• M 20x55	25 darab	153,00
0210 2919-20	• M 20x60	25 darab	156,00
0210 2922-20	• M 20x65	25 darab	178,00
0210 2935-20	• M 20x70	25 darab	180,00
0210 2951-20	• M 20x80	25 darab	224,00
0210 2977-20	• M 20x90	25 darab	292,00
0210 2980-20	• M 20x100	25 darab	391,00
0210 3332-20	• M 24x50	25 darab	261,00
0210 3345-20	• M 24x55	25 darab	274,00
0210 3358-20	• M 24x60	25 darab	286,00
0210 3361-20	• M 24x65	25 darab	319,00
0210 3374-20	• M 24x70	25 darab	323,00
0210 3390-20	• M 24x80	25 darab	394,00

Rabatt csop 550
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
a max	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	6	7,5	9	10,5
c max	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7
s	8	10	13	17	19	22	24	30	36	46

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 0077	• M 5x10	500 darab	24,00
0206 0093	• M 5x16	500 darab	26,00
0206 0116	• M 5x20	500 darab	28,80
0206 0213	• M 6x12	500 darab	17,20
0206 0239	• M 6x16	500 darab	15,55
0206 0255	• M 6x20	500 darab	16,50
0206 0268	• M 6x25	500 darab	16,25
0206 0336	• M 8x16	200 darab	23,90
0206 0349	• M 8x18	200 darab	25,10
0206 0352	• M 8x20	200 darab	25,10
0206 0365	• M 8x22	200 darab	27,65
0206 0378	• M 8x25	200 darab	27,65
0206 0381	• M 8x30	200 darab	28,80
0206 0394	• M 8x35	200 darab	33,45
0206 0404	• M 8x40	200 darab	36,00
0206 0417	• M 8x45	200 darab	37,40
0206 0420	• M 8x50	200 darab	39,30
0206 0462	• M 10x16	200 darab	42,95
0206 9036	• M 10x18	200 darab	44,10
0206 0475	• M 10x20	200 darab	40,15
0206 0488	• M 10x22	200 darab	44,10
0206 0491	• M 10x25	200 darab	42,95
0206 0501	• M 10x30	200 darab	45,95
0206 0514	• M 10x35	100 darab	50,85
0206 0527	• M 10x40	100 darab	51,50
0206 0530	• M 10x45	100 darab	63,10
0206 0543	• M 10x50	100 darab	68,00
0206 0569	• M 10x60	100 darab	73,80
0206 0572	• M 10x65	100 darab	374,00
0206 9010	• M 10x70	100 darab	88,40
0206 0585	• M 12x20	100 darab	67,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 0598	• M 12x25	100 darab	70,55
0206 0608	• M 12x30	100 darab	70,10
0206 0611	• M 12x35	100 darab	74,50
0206 0624	• M 12x40	100 darab	77,50
0206 0637	• M 12x45	100 darab	88,20
0206 0640	• M 12x50	100 darab	92,35
0206 0666	• M 12x60	100 darab	135,00
0206 0679	• M 12x70	50 darab	177,00
0206 0695	• M 14x30	100 darab	107,00
0206 0705	• M 14x35	100 darab	110,00
0206 0718	• M 14x40	100 darab	115,00
0206 0721	• M 14x45	50 darab	120,00
0206 0734	• M 14x50	50 darab	125,00
0206 0747	• M 14x55	50 darab	222,00
0206 0750	• M 14x60	50 darab	152,00
0206 0763	• M 14x70	50 darab	214,00
0206 9049	• M 14x80	50 darab	274,00
0206 0776	• M 16x30	100 darab	144,00
0206 0789	• M 16x35	50 darab	145,00
0206 0792	• M 16x40	50 darab	155,00
0206 0802	• M 16x45	50 darab	163,00
0206 0815	• M 16x50	50 darab	172,00
0206 9023	• M 16x55	50 darab	184,00
0206 0828	• M 16x60	50 darab	174,00
0206 0831	• M 16x65	25 darab	192,00
0206 0844	• M 16x70	50 darab	192,00
0206 0860	• M 16x80	25 darab	223,00
0206 0873	• M 16x90	25 darab	464,00
0206 0886	• M 16x100	25 darab	496,00
0206 1018	• M 20x40	25 darab	302,00
0206 1021	• M 20x45	25 darab	318,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

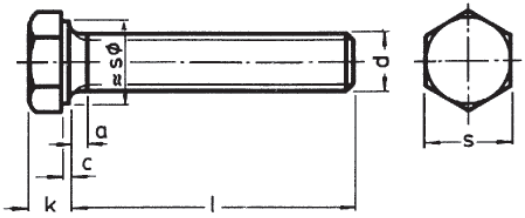
Folytatás az előző oldalról

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

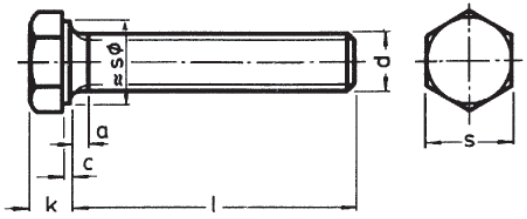
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 1034	• M 20x50	25 darab	318,00
0206 1047	• M 20x55	25 darab	335,00
0206 1050	• M 20x60	25 darab	335,00
0206 1063	• M 20x65	25 darab	395,00
0206 1076	• M 20x70	25 darab	395,00
0206 1089	• M 20x75	25 darab	434,00
0206 1092	• M 20x80	25 darab	434,00
0206 1102	• M 20x90	25 darab	444,00
0206 1115	• M 20x100	25 darab	509,00
0206 1513	• M 24x60	25 darab	666,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 1526	• M 24x65	25 darab	761,00
0206 1539	• M 24x70	25 darab	761,00
0206 1555	• M 24x80	25 darab	847,00
0206 1568	• M 24x90	10 darab	901,00
0206 1571	• M 24x100	10 darab	973,00
0206 2017	• M 30x70	10 darab	1.334,00
0206 2020	• M 30x80	10 darab	1.416,00
0206 2033	• M 30x90	10 darab	1.488,00
0206 2046	• M 30x100	10 darab	1.714,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
a max	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	6	7,5	9	10,5
c max	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7
s	8	10	13	17	19	22	24	30	36	46

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 0077-24	M 5x10	AK	24,90
0206 0093-24	M 5x16	AK	27,15
0206 0116-24	M 5x20	AK	30,15
0206 0213-24	• M 6x12	200 darab	18,70
0206 0239-24	• M 6x16	500 darab	17,30
0206 0255-24	M 6x20	AK	18,45
0206 0268-24	M 6x25	AK	18,50
0206 0336-24	• M 8x16	200 darab	27,65
0206 0349-24	• M 8x18	200 darab	29,05
0206 0352-24	• M 8x20	200 darab	29,25
0206 0365-24	M 8x22	AK	32,00
0206 0378-24	• M 8x25	200 darab	32,35
0206 0381-24	• M 8x30	200 darab	34,00
0206 0394-24	M 8x35	AK	39,20
0206 0404-24	• M 8x40	1 darab	42,30
0206 0417-24	M 8x45	AK	44,20
0206 0420-24	M 8x50	AK	46,60
0206 0462-24	• M 10x16	200 darab	49,40
0206 9036-24	M 10x18	AK	50,90
0206 0475-24	• M 10x20	200 darab	47,25
0206 0488-24	M 10x22	AK	51,55
0206 0491-24	• M 10x25	200 darab	50,90
0206 0501-24	• M 10x30	200 darab	54,75
0206 0514-24	• M 10x35	100 darab	60,50
0206 0527-24	• M 10x40	100 darab	62,00
0206 0530-24	M 10x45	AK	74,40
0206 0543-24	• M 10x50	100 darab	80,20
0206 0569-24	• M 10x60	100 darab	87,70
0206 0572-24	M 10x65	AK	389,00
0206 9010-24	M 10x70	AK	104,00
0206 0585-24	• M 12x20	100 darab	78,15
0206 0598-24	• M 12x25	100 darab	82,00
0206 0608-24	• M 12x30	100 darab	82,80
0206 0611-24	• M 12x35	100 darab	88,40
0206 0624-24	• M 12x40	100 darab	92,60
0206 0637-24	• M 12x45	100 darab	104,50
0206 0640-24	M 12x50	AK	110,00
0206 0666-24	• M 12x60	50 darab	155,00
0206 0679-24	M 12x70	AK	200,00
0206 0695-24	M 14x30	AK	127,00
0206 0705-24	• M 14x35	100 darab	131,00
0206 0718-24	M 14x40	AK	138,00
0206 0721-24	• M 14x45	50 darab	145,00
0206 0734-24	M 14x50	AK	151,00
0206 0747-24	M 14x55	AK	250,00
0206 0750-24	M 14x60	AK	182,00
0206 0763-24	M 14x70	AK	247,00
0206 9049-24	M 14x80	AK	310,00
0206 0776-24	• M 16x30	50 darab	170,00
0206 0789-24	• M 16x35	50 darab	173,00
0206 0792-24	• M 16x40	50 darab	186,00
0206 0802-24	• M 16x45	50 darab	196,00
0206 0815-24	• M 16x50	50 darab	207,00
0206 9023-24	• M 16x55	50 darab	211,00
0206 0828-24	• M 16x60	50 darab	214,00
0206 0831-24	M 16x65	AK	234,00
0206 0844-24	M 16x70	AK	236,00
0206 0860-24	M 16x80	AK	272,00
0206 0873-24	M 16x90	AK	517,00
0206 0886-24	M 16x100	AK	553,00
0206 1018-24	M 20x40	AK	354,00
0206 1021-24	• M 20x45	25 darab	374,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

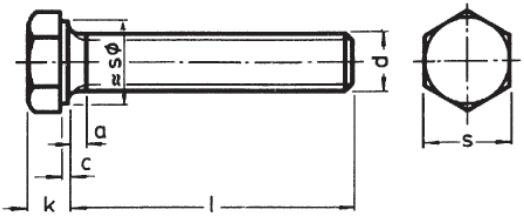
Folytatás az előző oldalról

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

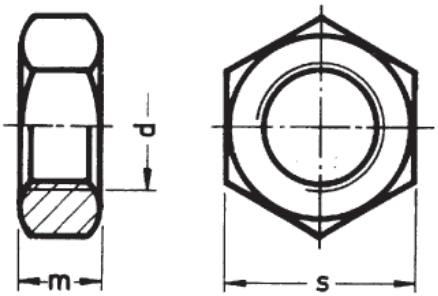
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 1034-24	• M 20x50	25 darab	377,00
0206 1047-24	• M 20x55	25 darab	398,00
0206 1050-24	• M 20x60	25 darab	401,00
0206 1063-24	• M 20x65	25 darab	465,00
0206 1076-24	• M 20x70	25 darab	468,00
0206 1089-24	M 20x75	AK	510,00
0206 1092-24	M 20x80	AK	514,00
0206 1102-24	M 20x90	AK	531,00
0206 1115-24	M 20x100	AK	603,00
0206 1513-24	• M 24x60	25 darab	768,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 1526-24	M 24x65	AK	868,00
0206 1539-24	M 24x70	AK	873,00
0206 1555-24	M 24x80	AK	969,00
0206 1568-24	M 24x90	AK	1.033,00
0206 1571-24	M 24x100	AK	1.115,00
0206 2017-24	M 30x70	AK	1.532,00
0206 2020-24	M 30x80	AK	1.630,00
0206 2033-24	• M 30x85	10 darab	1.710,00
0206 2046-24	M 30x90	AK	1.718,00
0206 2059-24	M 30x100	AK	1.960,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

5-2
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
m	5	6,5	8	10	13	16	19
s	10	13	17	19	24	30	36

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0518 0064	• M 6	1.000 darab	3,90
0518 0080	• M 8	1.000 darab	8,60
0518 0103	• M 10	500 darab	13,30
0518 0116	• M 12	500 darab	20,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0518 0132	• M 16	200 darab	28,70
0518 0158	• M 20	100 darab	47,70
0518 0174	• M 24	50 darab	72,70

Rabatt csop 702
• = raktári termék

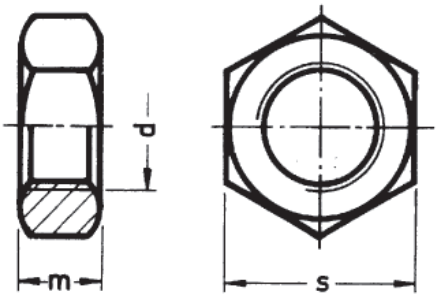
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

elforgatott
6AU
11SMnPb30+C
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern, gedreht



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 1,7	M 2	M 2,3	M 2,5	M 2,6	M 3	M 3,5	M 4
m	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2	2	2,4	2,8	3,2
s	3	3	3,2	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6	7

Menet d	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22
m	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15	16	18
s	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32

Menet d	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 52
m	19	22	24	26	29	31	34	36	42
s	36	41	46	50	55	60	65	70	80

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

lásd még: ISO 4032-8 raktárprogram

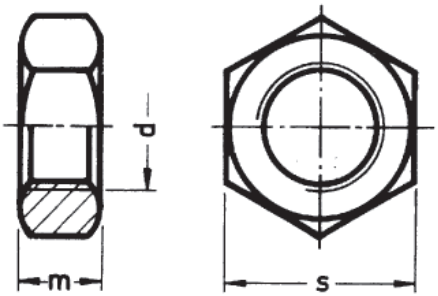
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0502 0027	• M 1,2	1.000 darab	11,18
0502 0030	• M 1,4	2.000 darab	8,70
0502 0043	• M 1,6	1.000 darab	6,52
0502 0056	• M 1,7	1.000 darab	5,78
0502 0069	• M 2	1.000 darab	3,15
0502 0072	• M 2,3	1.000 darab	3,45
0502 0085	• M 2,5	1.000 darab	3,15
0502 0098	• M 2,6	1.000 darab	3,75
0502 0108	• M 3	1.000 darab	2,40
0502 0111	• M 3,5	1.000 darab	3,15
0502 0124	• M 4	1.000 darab	2,70
0502 0140	• M 5	1.000 darab	3,82
0502 0153	• M 6	500 darab	4,95
0502 0166	• M 7	500 darab	7,13
0502 0179	• M 8	500 darab	9,15
0502 0182	• M 10	200 darab	18,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0502 0205	• M 12	200 darab	26,85
0502 0221	• M 14	100 darab	42,30
0502 0234	• M 16	100 darab	55,50
0502 0247	• M 18	100 darab	82,20
0502 0250	• M 20	100 darab	109,05
0502 0263	M 22	AK	129,30
0502 0276	• M 24	50 darab	168,00
0502 0289	• M 27	25 darab	249,00
0502 0292	• M 30	25 darab	339,00
0502 0302	• M 33	25 darab	462,00
0502 0315	M 36	AK	609,00
0502 0328	• M 39	5 darab	775,50
0502 0331	M 42	AK	973,50
0502 0344	• M 45	5 darab	1.209,00
0502 0360	M 52	AK	2.047,50

Rabatt csop 728
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

elforgatott
6AU
11SMnPb30+C
horganyzott
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern, gedreht

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 2	M 2,3	M 2,5	M 2,6	M 3	M 3,5	M 4	M 5
m	1,6	1,8	2	2	2,4	2,8	3,2	4
s	4	4,5	5	5	5,5	6	7	8

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
m	5	6,5	8	10	11	13	15	16
s	10	13	17	19	22	24	27	30

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

lásd még: ISO 4032-8 raktárprogram

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0502 0056-01	• M 2	1.000 darab	3,22
0502 0069-01	• M 2,3	1.000 darab	3,60
0502 0072-01	• M 2,5	1.000 darab	3,30
0502 0085-01	• M 2,6	1.000 darab	3,90
0502 0108-01	• M 3	1.000 darab	2,47
0502 0111-01	• M 3,5	1.000 darab	3,30
0502 0124-01	• M 4	1.000 darab	2,92
0502 0140-01	• M 5	1.000 darab	3,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0502 0153-01	• M 6	500 darab	5,70
0502 0179-01	• M 8	500 darab	10,57
0502 0182-01	• M 10	200 darab	21,60
0502 0205-01	• M 12	200 darab	30,30
0502 0221-01	• M 14	100 darab	47,25
0502 0234-01	• M 16	100 darab	61,95
0502 0247-01	M 18	AK	91,95
0502 0250-01	• M 20	100 darab	121,95

Rabatt csop 728
• = raktári termék

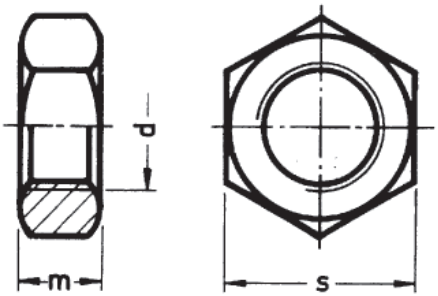
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
m	2,4	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15	16
s	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30

Menet d	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52
m	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42
s	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

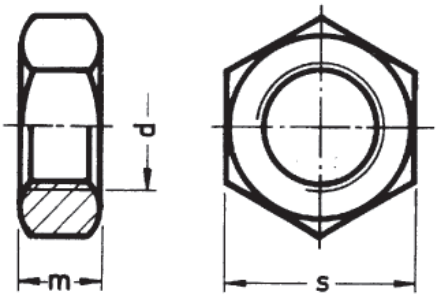
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0006	• M 3	1.000 darab	1,45
0507 0019	• M 4	1.000 darab	1,55
0507 0022	• M 5	1.000 darab	2,00
0507 0035	• M 6	1.000 darab	2,45
0507 0048	• M 7	1.000 darab	2,80
0507 0051	• M 8	1.000 darab	3,85
0507 0064	• M 10	500 darab	7,10
0507 0077	• M 12	500 darab	9,55
0507 0080	• M 14	250 darab	14,50
0507 0093	• M 16	200 darab	17,50
0507 0103	• M 18	100 darab	21,60
0507 0116	• M 20	100 darab	34,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0129	• M 22	50 darab	43,50
0507 0132	• M 24	50 darab	59,10
0507 0145	• M 27	25 darab	81,30
0507 0158	• M 30	25 darab	107,00
0507 0161	• M 33	25 darab	153,00
0507 0174	• M 36	20 darab	208,00
0507 0187	• M 39	1 darab	327,00
0507 0190	• M 42	1 darab	449,00
0507 0203	• M 45	1 darab	574,00
0507 0216	• M 48	1 darab	739,00
0507 0229	• M 52	25 darab	912,00

Rabatt csop 703
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
horganyzott
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
m	1,6	2	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
m	13	15	16	18	19	22	24	26	29
s	24	27	30	32	36	41	46	50	55

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 9007-01	• M 2	1.000 darab	1,20
0507 9010-01	• M 2,5	1.000 darab	1,25
0507 0006-01	• M 3	1.000 darab	1,45
0507 0019-01	• M 4	1.000 darab	1,60
0507 0022-01	• M 5	1.000 darab	2,05
0507 0035-01	• M 6	1.000 darab	2,65
0507 0051-01	• M 8	1.000 darab	4,20
0507 0064-01	• M 10	500 darab	7,95
0507 0077-01	• M 12	500 darab	10,80
0507 0080-01	• M 14	250 darab	16,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0093-01	• M 16	200 darab	19,80
0507 0103-01	• M 18	100 darab	25,70
0507 0116-01	• M 20	100 darab	39,20
0507 0129-01	• M 22	50 darab	49,80
0507 0132-01	• M 24	50 darab	66,20
0507 0145-01	• M 27	25 darab	96,00
0507 0158-01	• M 30	25 darab	129,00
0507 0161-01	• M 33	10 darab	182,00
0507 0174-01	• M 36	20 darab	241,00

Rabatt csop 703
• = raktári termék

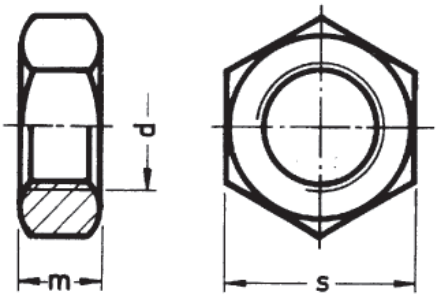
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
horganyzott, sárga krómbevonatú
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	16	19
s	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	30	36

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

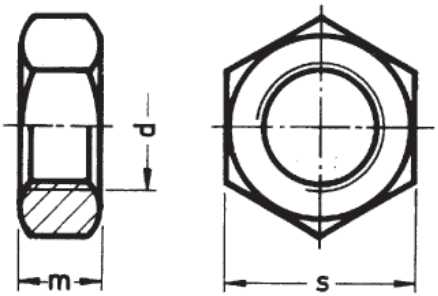
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0006-04	• M 3	1.000 darab	1,45
0507 0019-04	• M 4	1.000 darab	1,60
0507 0022-04	• M 5	1.000 darab	2,05
0507 0035-04	• M 6	1.000 darab	2,65
0507 0051-04	• M 8	1.000 darab	4,20
0507 0064-04	• M 10	500 darab	7,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0077-04	• M 12	500 darab	10,80
0507 0080-04	• M 14	250 darab	16,60
0507 0093-04	• M 16	200 darab	19,80
0507 0116-04	• M 20	100 darab	39,20
0507 0132-04	• M 24	50 darab	66,20

Rabatt csop 702
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
horganyzott, fekete krómbevonatú
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	13
s	5,5	7	8	10	13	17	19	24

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0006-05	• M 3	1.000 darab	1,20
0507 0019-05	• M 4	1.000 darab	1,45
0507 0022-05	• M 5	1.000 darab	1,85
0507 0035-05	• M 6	1.000 darab	2,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0051-05	• M 8	1.000 darab	5,20
0507 0064-05	• M 10	500 darab	9,15
0507 0077-05	• M 12	500 darab	12,20
0507 0093-05	• M 16	200 darab	25,10

Rabatt csop 702
• = raktári termék

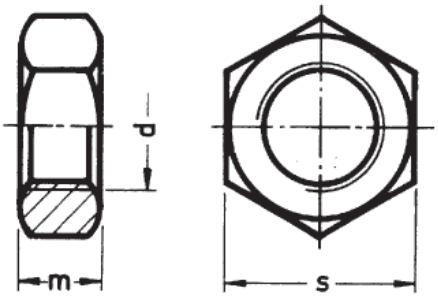
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
tüzihorganyzott
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
m	5	6,5	8	10	11	13	16	19	24
s	10	13	17	19	22	24	30	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

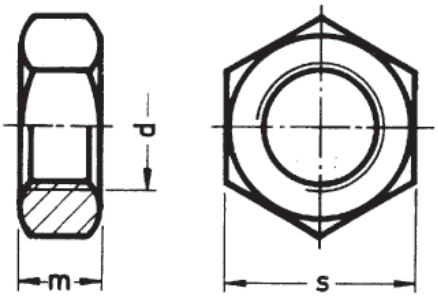
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0035-20	• M 6	1.000 darab	2,50
0507 0051-20	• M 8	1.000 darab	4,30
0507 0064-20	• M 10	500 darab	8,25
0507 0077-20	• M 12	500 darab	9,95
0507 0080-20	• M 14	250 darab	17,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0093-20	• M 16	200 darab	20,10
0507 0116-20	• M 20	100 darab	39,70
0507 0132-20	• M 24	50 darab	70,00
0507 0158-20	• M 30	25 darab	163,00

Rabatt csop 702
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
nikkelbevonatú
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10
s	5,5	7	8	10	13	17	19

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0006-10	• M 3	1.000 darab	1,00
0507 0019-10	• M 4	1.000 darab	1,40
0507 0022-10	• M 5	1.000 darab	2,00
0507 0035-10	• M 6	1.000 darab	3,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0507 0051-10	• M 8	1.000 darab	7,40
0507 0064-10	• M 10	500 darab	17,50
0507 0077-10	• M 12	500 darab	32,90

Rabatt csop 702
• = raktári termék

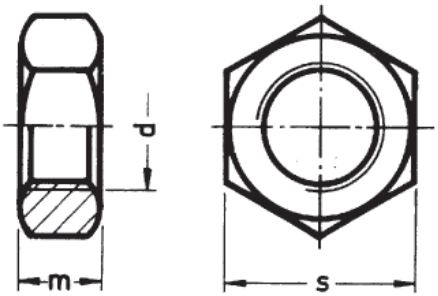
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
finommenet
*) új szabvány ISO 8673

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1,25	M 12x1,5	M 14x1,5
m	6,5	8	8	10	10	11
s	13	17	17	19	19	22

Menet d	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5	M 24x2
m	13	15	16	18	19	19
s	24	27	30	32	36	36

Menet d	M 27x1,5	M 30x1,5	M 30x2	M 33x2	M 36x1,5	M 36x3
m	22	24	24	26	29	29
s	41	46	46	50	55	55

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

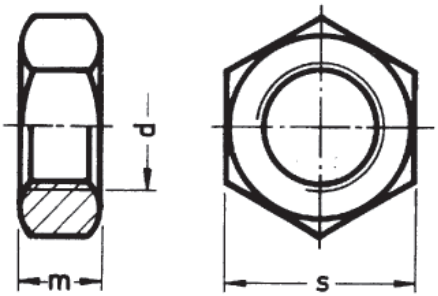
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0510 0015	• M 8x1	1.000 darab	4,05
0510 0028	• M 10x1	500 darab	8,85
0510 9016	• M 10x1,25	500 darab	8,85
0510 0031	• M 12x1,25	500 darab	14,20
0510 0044	• M 12x1,5	500 darab	12,50
0510 0057	• M 14x1,5	250 darab	18,40
0510 0060	• M 16x1,5	200 darab	25,00
0510 0073	• M 18x1,5	100 darab	28,90
0510 0099	• M 20x1,5	100 darab	35,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0510 0109	• M 22x1,5	50 darab	48,90
0510 0112	• M 24x1,5	50 darab	62,90
0510 0125	• M 24x2	50 darab	71,00
0510 0138	• M 27x1,5	25 darab	94,60
0510 0154	• M 30x1,5	25 darab	198,00
0510 0167	• M 30x2	25 darab	201,00
0510 0183	• M 33x2	25 darab	258,00
0510 0196	• M 36x1,5	20 darab	536,00
0510 0219	• M 36x3	20 darab	340,00

Rabatt csop 702
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
horganyzott
finommenet
*) új szabvány ISO 8673

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1,25	M 12x1,5	M 14x1,5
m	6,5	8	8	10	10	11
s	13	17	17	19	19	22

Menet d	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5	M 24x2
m	13	15	16	18	19	19
s	24	27	30	32	36	36

Menet d	M 27x1,5	M 30x1,5	M 30x2	M 33x2	M 36x1,5	M 36x3
m	22	24	24	26	29	29
s	41	46	46	50	55	55

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0510 0015-01	• M 8x1	1.000 darab	4,45
0510 0028-01	• M 10x1	500 darab	9,80
0510 0031-01	• M 10x1,25	500 darab	9,80
0510 9016-01	• M 12x1,25	500 darab	15,50
0510 0044-01	• M 12x1,5	500 darab	13,70
0510 0057-01	• M 14x1,5	250 darab	20,10
0510 0060-01	• M 16x1,5	200 darab	27,30
0510 0073-01	• M 18x1,5	100 darab	32,50
0510 0099-01	• M 20x1,5	100 darab	40,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0510 0109-01	• M 22x1,5	50 darab	55,30
0510 0112-01	• M 24x1,5	50 darab	71,00
0510 0125-01	• M 24x2	100 darab	80,30
0510 0138-01	• M 27x1,5	25 darab	111,00
0510 0154-01	• M 30x1,5	25 darab	221,00
0510 0167-01	• M 30x2	25 darab	223,00
0510 0183-01	• M 33x2	25 darab	284,00
0510 0196-01	• M 36x1,5	20 darab	586,00
0510 0219-01	• M 36x3	20 darab	374,00

Rabatt csop 702
• = raktári termék

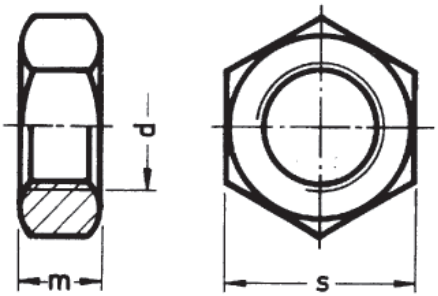
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
balmenet
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
m	4	5	6,5	8	10	13	16	19	24
s	8	10	13	17	19	24	30	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

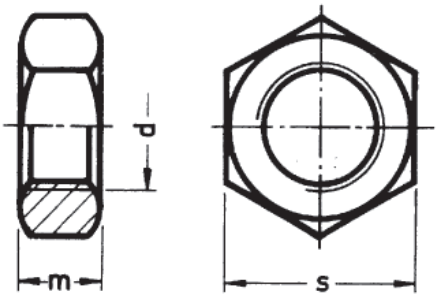
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0584 0032	• M 5	1.000 darab	2,85
0584 0045	• M 6	1.000 darab	2,15
0584 0061	• M 8	1.000 darab	3,80
0584 0074	• M 10	500 darab	8,25
0584 0087	• M 12	500 darab	11,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0584 0100	• M 16	200 darab	24,40
0584 0126	• M 20	100 darab	51,50
0584 0142	• M 24	50 darab	78,10
0584 0168	• M 30	25 darab	253,00

Rabatt csop 704
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

8
horganyzott
balmenet
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
m	4	5	6,5	8	10	13	16	19	24
s	8	10	13	17	19	24	30	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0584 0032-01	• M 5	1.000 darab	3,15
0584 0045-01	• M 6	1.000 darab	2,40
0584 0061-01	• M 8	1.000 darab	4,35
0584 0074-01	• M 10	500 darab	9,20
0584 0087-01	• M 12	200 darab	13,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0584 0100-01	• M 16	200 darab	26,60
0584 0126-01	• M 20	100 darab	58,60
0584 0142-01	• M 24	50 darab	90,80
0584 0168-01	• M 30	25 darab	285,00

Rabatt csop 704
• = raktári termék

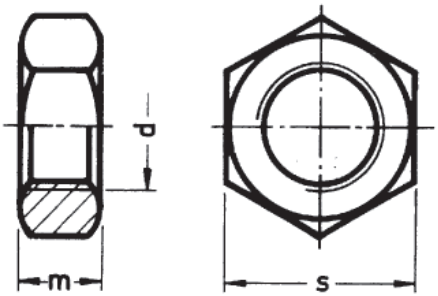
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

10
*) ≈ ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 30
m	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19	24
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

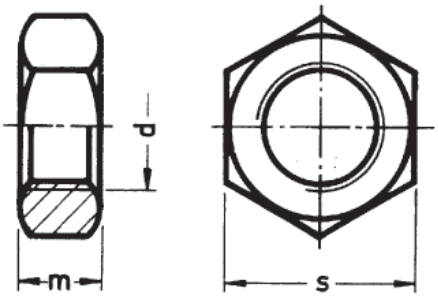
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0511 0018	• M 5	1.000 darab	2,00
0511 0021	• M 6	1.000 darab	2,35
0511 0034	• M 8	1.000 darab	4,45
0511 0050	• M 10	500 darab	8,95
0511 0063	• M 12	500 darab	13,40
0511 0076	• M 14	200 darab	20,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0511 0089	• M 16	200 darab	21,80
0511 0092	• M 18	100 darab	38,10
0511 0102	• M 20	100 darab	40,10
0511 0115	• M 22	50 darab	70,50
0511 0128	• M 24	50 darab	68,90
0511 0144	• M 30	25 darab	129,00

Rabatt csop 701
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 934*)

Hatlapú anyák

10
horganyzott
*) ≈ ISO 4032

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 30
m	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19	24
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0511 0018-01	• M 5	1.000 darab	2,15
0511 0021-01	• M 6	1.000 darab	2,55
0511 0034-01	• M 8	1.000 darab	4,85
0511 0050-01	• M 10	500 darab	9,95
0511 0063-01	• M 12	500 darab	14,80
0511 0076-01	• M 14	250 darab	22,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0511 0089-01	• M 16	200 darab	24,50
0511 0092-01	• M 18	100 darab	42,00
0511 0102-01	• M 20	100 darab	45,10
0511 0115-01	• M 22	50 darab	77,50
0511 0128-01	• M 24	50 darab	77,50
0511 0144-01	• M 30	25 darab	150,00

Rabatt csop 701
• = raktári termék

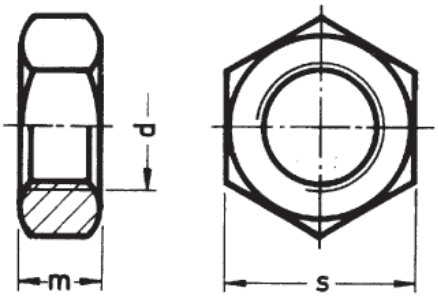
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

10
horganyzott, sárga krómbevonatú
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 30
m	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19	24
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

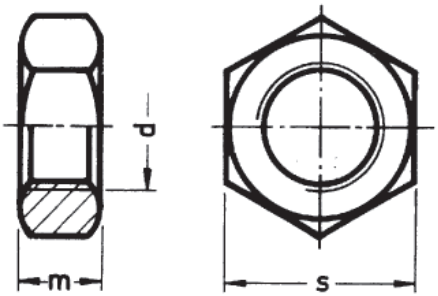
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0511 0018-04	• M 5	1.000 darab	2,15
0511 0021-04	• M 6	1.000 darab	2,55
0511 0034-04	• M 8	1.000 darab	4,85
0511 0050-04	• M 10	500 darab	9,95
0511 0063-04	• M 12	500 darab	14,80
0511 0076-04	• M 14	200 darab	22,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0511 0089-04	• M 16	200 darab	24,50
0511 0092-04	• M 18	100 darab	42,00
0511 0102-04	• M 20	100 darab	45,10
0511 0115-04	• M 22	50 darab	77,50
0511 0128-04	• M 24	50 darab	77,50
0511 0144-04	• M 30	25 darab	150,00

Rabatt csop 701
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

10
finommenet
*) új szabvány ISO 8673

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
m	6,5	8	10	11	13
s	13	17	19	22	24

Menet d	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5
m	15	16	18	19
s	27	30	32	36

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0512 0011	• M 8x1	1.000 darab	4,55
0512 0024	• M 10x1	500 darab	9,25
0512 0040	• M 12x1,5	500 darab	14,20
0512 0053	• M 14x1,5	250 darab	22,10
0512 0066	• M 16x1,5	200 darab	26,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0512 0079	• M 18x1,5	100 darab	37,90
0512 0095	• M 20x1,5	100 darab	47,30
0512 0118	• M 22x1,5	50 darab	58,00
0512 0134	• M 24x1,5	50 darab	81,30

Rabatt csop 701
• = raktári termék

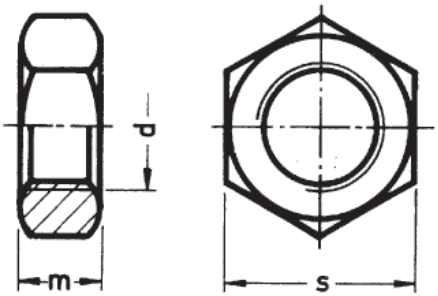
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

10
horganyzott, sárga
krómbevonatú
finommenet
*) ≈ ISO 8674

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
m	6,5	8	10	11	13
s	13	17	19	22	24

Menet d	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5
m	13	15	16	18	19
s	24	27	30	32	36

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

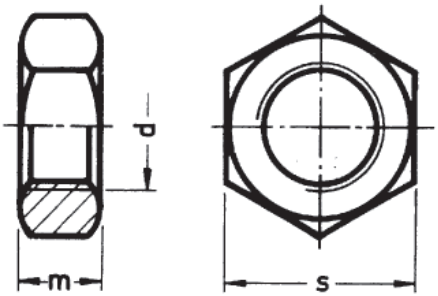
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0512 0011-04	• M 8x1	1.000 darab	5,30
0512 0024-04	• M 10x1	500 darab	11,20
0512 0040-04	• M 12x1,5	500 darab	16,20
0512 0053-04	• M 14x1,5	250 darab	24,10
0512 0066-04	• M 16x1,5	200 darab	30,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0512 0079-04	• M 18x1,5	100 darab	42,80
0512 0095-04	• M 20x1,5	100 darab	55,60
0512 0118-04	• M 22x1,5	50 darab	67,20
0512 0134-04	• M 24x1,5	50 darab	97,20

Rabatt csop 701
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

12
*) új szabvány ISO 4033

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
m	5	6,5	8	10	11	13	16	19	24
s	10	13	17	19	22	24	30	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0514 0033	• M 6	1.000 darab	6,90
0514 0046	• M 8	1.000 darab	9,70
0514 0059	• M 10	500 darab	23,70
0514 0062	• M 12	500 darab	28,00
0514 0075	M 14	AK	57,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0514 0088	• M 16	200 darab	51,80
0514 0101	• M 20	100 darab	112,00
0514 0127	• M 24	50 darab	153,00
0514 0143	• M 30	25 darab	514,00

Rabatt csop 701
• = raktári termék

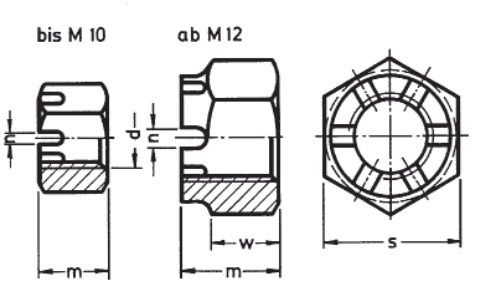
AK = ajánlatkérésre

DIN 935

Koronás anyák

8

Kronenmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 14*)	M 16	M 18
m max	7,5	9,5	12	15	16	19	21
n min	2	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5
s	10	13	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	27
w max	5	6,5	8	10	11	13	15

Menet d	M 20	M 22*)	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
m max	22	26	27	30	33	35	38
n min	4,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7
s	30	32 (34)	36	41	46	50	55
w max	16	18	19	22	24	26	29

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0529 0035	• M 6	500 darab	17,50
0529 0048	• M 8	500 darab	16,70
0529 0051	• M 10	200 darab	26,30
0529 0064	• M 12	100 darab	63,50
0529 0077	• M 14	100 darab	64,50
0529 0080	• M 16	100 darab	70,00
0529 0093	• M 18	100 darab	87,30

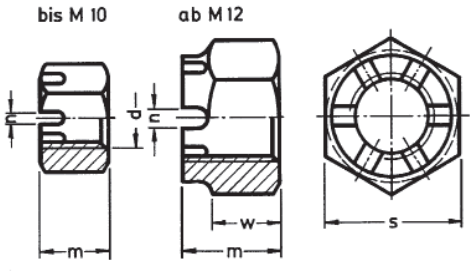
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0529 0103	• M 20	100 darab	101,00
0529 0116	• M 22	50 darab	248,00
0529 0129	• M 24	50 darab	292,00
0529 0132	• M 27	10 darab	431,00
0529 0145	• M 30	10 darab	601,00
0529 0158	• M 33	10 darab	737,00
0529 0161	• M 36	10 darab	927,00

Rabatt csop 705

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 935

Koronás anyák

8
horganyzott

Kronenmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 14*)	M 16	M 18
m max	7,5	9,5	12	15	16	19	21
n min	2	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5
s	10	13	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	27
w max	5	6,5	8	10	11	13	15

Menet d	M 20	M 22*)	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
m max	22	26	27	30	33	35	38
n min	4,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7
s	30	32 (34)	36	41	46	50	55
w max	16	18	19	22	24	26	29

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0529 0035-01	• M 6	1.000 darab	18,00
0529 0048-01	• M 8	500 darab	17,80
0529 0051-01	• M 10	200 darab	28,70
0529 0064-01	• M 12	100 darab	66,70
0529 0077-01	• M 14	200 darab	68,30
0529 0080-01	• M 16	100 darab	75,90
0529 0093-01	• M 18	100 darab	96,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0529 0103-01	• M 20	100 darab	112,00
0529 0116-01	• M 22	50 darab	262,00
0529 0129-01	• M 24	50 darab	311,00
0529 0132-01	• M 27	10 darab	459,00
0529 0145-01	• M 30	10 darab	639,00
0529 0158-01	• M 33	10 darab	785,00
0529 0161-01	• M 36	10 darab	991,00

Rabatt csop 705

AK = ajánlatkérésre

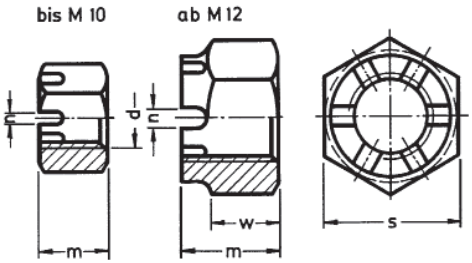
• = raktári termék

DIN 935

Koronás anyák

8
finommenet

Kronenmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5
m max	15	16	19	21	22
n min	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
s	19 (18)	22 (21)	24	27	30
w max	10	11	13	15	16

Menet d	M 22x1,5*)	M 24x1,5	M 27x1,5	M 30x1,5	M 36x1,5
m max	26	27	30	33	38
n min	5,5	5,5	5,5	7	7
s	32 (34)	36	41	46	55
w max	18	19	22	24	29

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

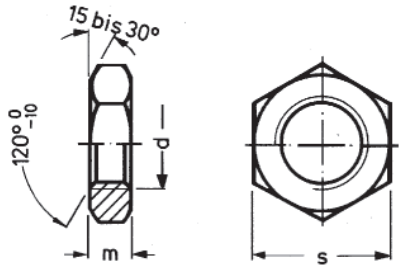
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0531 0025	• M 12x1,5	100 darab	40,90
0531 0038	• M 14x1,5	100 darab	49,40
0531 0041	• M 16x1,5	100 darab	60,70
0531 0054	• M 18x1,5	100 darab	83,50
0531 0067	• M 20x1,5	100 darab	109,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0531 0070	• M 22x1,5	50 darab	145,00
0531 0083	• M 24x1,5	50 darab	171,00
0531 0096	• M 27x1,5	10 darab	244,00
0531 0106	• M 30x1,5	10 darab	352,00
0531 0135	• M 36x1,5	10 darab	521,00

Rabatt csop 729
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 936

Hatlapú anyák

lapos
04/17H

Sechskantmuttern, flach

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
m max	5	6	7	8	8	9
s	13	17	19	22	24	27

Menet d	M 20*)	M 22*)	M 24*)	M 27*)	M 30*)	M 36*)
m max	9	10	10	12	12	14
s	30	32	36	41	46	55

*) 17H szilárdsági osztály

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0519 0012	• M 8	1.000 darab	2,90
0519 0025	• M 10	500 darab	5,20
0519 0038	• M 12	500 darab	7,95
0519 0041	• M 14	250 darab	12,20
0519 0054	• M 16	200 darab	12,80
0519 0067	• M 18	200 darab	21,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0519 0070	• M 20	100 darab	26,90
0519 0083	• M 22	100 darab	45,60
0519 0096	• M 24	50 darab	53,20
0519 0106	• M 27	50 darab	82,40
0519 0119	• M 30	50 darab	137,00
0519 0135	• M 36	25 darab	203,00

Rabatt csop 721
• = raktári termék

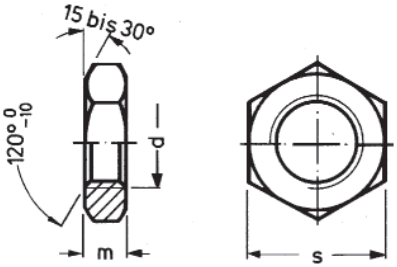
AK = ajánlatkérésre

DIN 936

Hatlapú anyák

lapos
04/17H
horganyzott

Sechskantmuttern, flach



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
m max	5	6	7	8	8	9
s	13	17	19	22	24	27

Menet d	M 20*)	M 22*)	M 24*)	M 27*)	M 30*)	M 36*)
m max	9	10	10	12	12	14
s	30	32	36	41	46	55

*) 17H szilárdsági osztály

Árak 100 darab

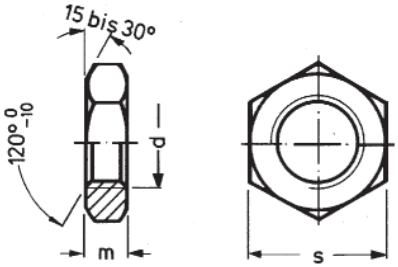
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0519 0012-01	• M 8	1.000 darab	3,20
0519 0025-01	• M 10	500 darab	5,80
0519 0038-01	• M 12	500 darab	8,60
0519 0041-01	• M 14	250 darab	13,50
0519 0054-01	• M 16	200 darab	14,40
0519 0067-01	• M 18	200 darab	21,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0519 0070-01	• M 20	100 darab	30,00
0519 0083-01	• M 22	100 darab	56,40
0519 0096-01	• M 24	50 darab	57,50
0519 0106-01	• M 27	50 darab	88,90
0519 0119-01	• M 30	50 darab	148,00
0519 0135-01	• M 36	25 darab	221,00

Rabatt csop 721
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 936

Hatlapú anyák

lapos
04/17H
finommenet

Sechskantmuttern, flach

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
m max	5	6	6	7	7	8	8
s	13	17	17	19	19	22	24

Menet d	M 18x1,5*)	M 20x1,5*)	M 22x1,5*)	M 24x1,5*)	M 24x2*)	M 27x1,5*)	M 30x1,5*)
m max	9	9	10	10	10	12	12
s	27	30	32	36	36	41	46

Menet d	M	M 33x1,5*)	M 36x1,5*)	M 36x2*)	M 36x3*)
m max	12	14	14	14	14
s	46	50	55	55	55

*) 17H szilárdsági osztály

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0520 0012	• M 8x1	1.000 darab	4,80
0520 0025	• M 10x1	500 darab	6,95
0520 0038	• M 10x1,25	500 darab	6,95
0520 9013	• M 12x1	500 darab	10,70
0520 0041	• M 12x1,5	500 darab	8,90
0520 0054	• M 14x1,5	250 darab	13,50
0520 0067	• M 16x1,5	200 darab	13,50
0520 0070	• M 18x1,5	200 darab	21,00
0520 0096	• M 20x1,5	100 darab	28,20
0520 0119	• M 22x1,5	100 darab	47,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0520 0135	• M 24x1,5	50 darab	73,80
0520 0148	• M 24x2	50 darab	73,80
0520 0151	• M 27x1,5	50 darab	95,40
0520 0177	• M 30x1,5	50 darab	124,00
0520 0180	• M 30x2	50 darab	125,00
0520 0193	• M 33x1,5	25 darab	187,00
0520 0216	• M 36x1,5	25 darab	209,00
0520 0229	• M 36x2	25 darab	228,00
0520 0232	• M 36x3	25 darab	213,00

Rabatt csop 721
• = raktári termék

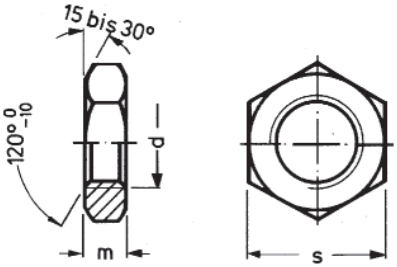
AK = ajánlatkérésre

DIN 936

Hatlapú anyák

lapos
04/17H
horganyzott
finommenet

Sechskantmuttern, flach



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
m max	5	6	6	7	8	8
s	13	17	17	19	22	24

Menet d	M 18x1,5	M 20x1,5*)	M 22x1,5*)	M 24x1,5*)	M 24x2*)	M 27x1,5*)
m max	9	9	10	10	10	12
s	27	30	32	36	36	41

Menet d	M 30x1,5*)	M 30x2*)	M 33x1,5*)	M 36x1,5*)	M 36x2*)	M 36x3*)
m max	12	12	14	14	14	14
s	46	46	50	55	55	55

*) 17H szilárdsági osztály

Árak 100 darab

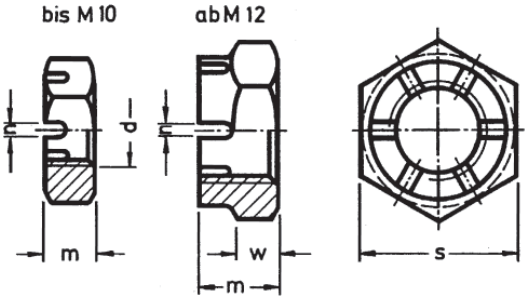
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0520 0012-01	• M 8x1	1.000 darab	5,15
0520 0025-01	• M 10x1	500 darab	7,70
0520 0038-01	• M 10x1,25	500 darab	7,70
0520 0041-01	• M 12x1,5	500 darab	10,00
0520 0054-01	• M 14x1,5	250 darab	14,80
0520 0067-01	• M 16x1,5	200 darab	15,00
0520 0070-01	• M 18x1,5	200 darab	22,80
0520 0096-01	• M 20x1,5	100 darab	30,80
0520 0119-01	• M 22x1,5	100 darab	51,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0520 0135-01	• M 24x1,5	50 darab	78,10
0520 0148-01	• M 24x2	50 darab	78,10
0520 0151-01	• M 27x1,5	50 darab	105,00
0520 0177-01	• M 30x1,5	50 darab	133,00
0520 0180-01	• M 30x2	50 darab	135,00
0520 0193-01	• M 33x1,5	25 darab	203,00
0520 0216-01	• M 36x1,5	25 darab	227,00
0520 0229-01	• M 36x2	25 darab	250,00
0520 0232-01	• M 36x3	25 darab	454,00

Rabatt csop 721
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 937

Koronás anyák

alacsony forma
17H

Kronenmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 27	M 30
m max	10	11	12	13	13	15	17	18
n min	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5	7
s	19	22	24	27	30	36	41	46
w max	6	7	7	8	8	9	11	11

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0533 0047	• M 12	100 darab	39,60
0533 0050	• M 14	100 darab	45,50
0533 0063	• M 16	100 darab	55,30
0533 0076	• M 18	100 darab	64,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0533 0089	• M 20	100 darab	77,00
0533 0102	• M 24	50 darab	132,00
0533 0115	• M 27	10 darab	168,00
0533 0128	• M 30	10 darab	222,00

Rabatt csop 723
• = raktári termék

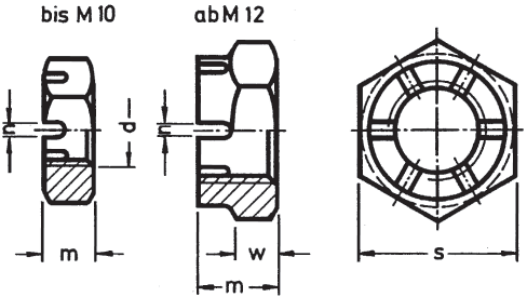
AK = ajánlatkérésre

DIN 937

Koronás anyák

alacsony forma
17H
finommenet

Kronenmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5
m max	10	11	12	13	13
n min	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
s	19	22	24	27	30
w max	6	7	7	8	8

Menet d	M 22x1,5	M 24x1,5	M 27x1,5	M 30x1,5	M 35x1,5
m max	15	15	17	18	20
n min	5,5	5,5	5,5	7	7
s	32	36	41	46	55
w max	9	9	11	11	13

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0534 0037	• M 12x1,5	100 darab	39,60
0534 0040	• M 14x1,5	100 darab	45,50
0534 0053	• M 16x1,5	100 darab	55,30
0534 0066	• M 18x1,5	100 darab	64,50
0534 0079	• M 20x1,5	100 darab	77,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0534 0082	• M 22x1,5	50 darab	98,70
0534 0095	• M 24x1,5	50 darab	132,00
0534 0118	• M 27x1,5	10 darab	168,00
0534 0121	• M 30x1,5	10 darab	222,00
0534 0147	• M 35x1,5	1 darab	316,00

Rabatt csop 723
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

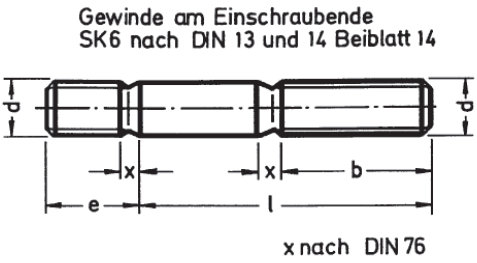
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 938

Ászokcsavarok

becsavarási vég ≈ 1d
5.8

Stiftschrauben, Einschraubende
≈ 1d



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
b l ≤ 125-höz	18	22	26	30	38	46
b l > 125-höz	24	28	32	36	44	52
b l > 200-höz	-	-	45	49	57	65
e	6	8	10	12	16	20

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0453 9218	• M 6x16	500 darab	28,60
0453 0466	• M 6x20	500 darab	15,20
0453 0482	• M 6x25	500 darab	16,30
0453 0505	• M 6x30	500 darab	17,20
0453 0673	• M 8x16	200 darab	32,80
0453 0709	• M 8x20	200 darab	17,40
0453 0725	• M 8x25	200 darab	18,00
0453 0741	• M 8x30	200 darab	19,60
0453 0754	• M 8x35	200 darab	20,60
0453 0767	• M 8x40	200 darab	21,40
0453 0770	• M 8x45	200 darab	23,10
0453 0783	• M 8x50	200 darab	24,30
0453 0796	• M 8x55	200 darab	26,50
0453 0806	• M 8x60	200 darab	26,50
0453 0990	• M 10x25	200 darab	22,60
0453 1012	• M 10x30	200 darab	23,70
0453 1025	• M 10x35	100 darab	24,90
0453 1038	• M 10x40	100 darab	26,70
0453 1041	• M 10x45	100 darab	27,50
0453 1054	• M 10x50	100 darab	29,60
0453 1067	• M 10x55	100 darab	33,20
0453 1070	• M 10x60	100 darab	33,20
0453 1096	• M 10x70	100 darab	36,20
0453 1119	• M 10x80	100 darab	38,00
0453 1245	• M 12x25	100 darab	33,80
0453 1261	• M 12x30	100 darab	35,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0453 1274	• M 12x35	100 darab	37,30
0453 1287	• M 12x40	100 darab	38,90
0453 1290	• M 12x45	100 darab	40,90
0453 1300	• M 12x50	100 darab	43,20
0453 1313	• M 12x55	100 darab	47,30
0453 1326	• M 12x60	100 darab	47,30
0453 1342	• M 12x70	50 darab	51,50
0453 1368	• M 12x80	50 darab	57,00
0453 1384	• M 12x90	50 darab	62,40
0453 1407	• M 12x100	50 darab	68,90
0453 1766	• M 16x35	50 darab	60,20
0453 1779	• M 16x40	50 darab	62,90
0453 1782	• M 16x45	50 darab	67,20
0453 1795	• M 16x50	50 darab	70,50
0453 1818	• M 16x60	50 darab	75,90
0453 1834	• M 16x70	25 darab	85,10
0453 1850	• M 16x80	25 darab	93,80
0453 1876	• M 16x90	25 darab	105,00
0453 1892	• M 16x100	25 darab	114,00
0453 2011	• M 20x50	25 darab	114,00
0453 2024	• M 20x55	25 darab	122,00
0453 2037	• M 20x60	25 darab	122,00
0453 2053	• M 20x70	25 darab	134,00
0453 2079	• M 20x80	25 darab	147,00
0453 2118	• M 20x100	25 darab	179,00

Rabatt csop 582
• = raktári termék

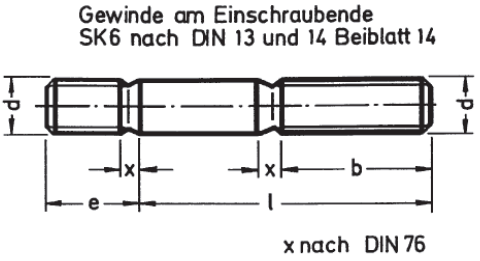
AK = ajánlatkérésre

DIN 938

Ászokcsavarok

becsavarási vég ≈ 1d
8.8

Stiftschrauben, Einschraubende
≈ 1d



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
b l ≤ 125-höz	18	22	26	30	38	46
b l > 125-höz	24	28	32	36	44	52
b l > 200-höz	-	-	45	49	57	65
e	6	8	10	12	16	20

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0450 0467	• M 6x20	500 darab	24,10
0450 0483	• M 6x25	500 darab	24,80
0450 0506	• M 6x30	500 darab	25,50
0450 0519	• M 6x35	200 darab	26,40
0450 0522	• M 6x40	200 darab	27,60
0450 0700	• M 8x20	200 darab	25,20
0450 0726	• M 8x25	200 darab	26,40
0450 0742	• M 8x30	200 darab	27,60
0450 0755	• M 8x35	200 darab	28,90
0450 0768	• M 8x40	200 darab	31,70
0450 0771	• M 8x45	200 darab	33,30
0450 0784	• M 8x50	200 darab	35,60
0450 0991	• M 10x25	200 darab	33,30
0450 1013	• M 10x30	200 darab	34,40
0450 1026	• M 10x35	100 darab	36,70
0450 1039	• M 10x40	100 darab	39,00
0450 1042	• M 10x45	100 darab	41,30
0450 1055	• M 10x50	100 darab	43,60
0450 1068	• M 10x55	100 darab	45,90
0450 1071	• M 10x60	100 darab	50,40
0450 1097	• M 10x70	100 darab	80,30
0450 1110	• M 10x80	100 darab	87,30
0450 1246	• M 12x25	100 darab	52,80
0450 1262	• M 12x30	100 darab	54,80
0450 1275	• M 12x35	100 darab	57,50
0450 1288	• M 12x40	100 darab	61,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0450 1291	• M 12x45	100 darab	64,00
0450 1301	• M 12x50	100 darab	68,90
0450 1314	• M 12x55	100 darab	73,20
0450 1327	• M 12x60	100 darab	87,30
0450 1343	• M 12x70	50 darab	96,50
0450 1369	• M 12x80	50 darab	113,00
0450 1385	• M 12x90	50 darab	120,00
0450 1408	• M 12x100	50 darab	129,00
0450 1767	• M 16x35	50 darab	101,00
0450 1770	• M 16x40	50 darab	106,00
0450 1783	• M 16x45	50 darab	111,00
0450 1796	• M 16x50	50 darab	115,00
0450 1806	• M 16x55	50 darab	124,00
0450 1819	• M 16x60	50 darab	133,00
0450 1835	• M 16x70	25 darab	157,00
0450 1851	• M 16x80	25 darab	179,00
0450 1877	• M 16x90	25 darab	193,00
0450 1893	• M 16x100	25 darab	207,00
0450 1990	• M 20x40	25 darab	253,00
0450 2012	• M 20x50	25 darab	280,00
0450 2025	• M 20x55	25 darab	294,00
0450 2038	• M 20x60	25 darab	303,00
0450 2054	• M 20x70	25 darab	326,00
0450 2070	• M 20x80	25 darab	351,00
0450 2096	• M 20x90	25 darab	367,00
0450 2119	• M 20x100	25 darab	381,00

Rabatt csop 582
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

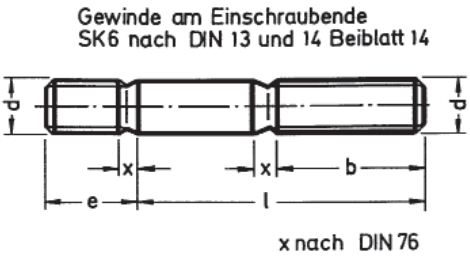
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 939

Ászokcsavarok

becsavarási vég ≈ 1,25d
5.8

Stiftschrauben, Einschraubende
≈ 1,25d



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
b l ≤ 125-höz	16	18	22	26	30	38	46
b l > 125-höz	22	24	28	32	36	44	52
b l > 200-höz	-	-	-	45	49	57	65
e	6,5	7,5	10	12	15	20	25

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0454 9004	• M 5x16	200 darab	25,46
0454 0171	• M 5x20	200 darab	51,27
0454 0184	• M 5x25	200 darab	59,64
0454 0197	• M 5x30	200 darab	47,85
0454 0207	• M 5x35	200 darab	17,80
0454 0210	• M 5x40	200 darab	41,05
0454 9606	• M 6x16	500 darab	15,20
0454 0281	• M 6x18	500 darab	15,20
0454 0294	• M 6x20	500 darab	15,20
0454 0317	• M 6x25	500 darab	16,30
0454 0320	• M 6x30	500 darab	17,20
0454 0333	• M 6x35	200 darab	18,00
0454 0346	• M 6x40	200 darab	18,60
0454 0359	• M 6x45	200 darab	19,60
0454 0362	• M 6x50	200 darab	20,10
0454 0375	• M 6x55	200 darab	51,82
0454 9114	• M 6x60	200 darab	22,30
0454 9130	• M 6x70	200 darab	53,64
0454 9295	• M 8x16	200 darab	17,40
0454 0443	• M 8x20	200 darab	17,40
0454 0469	• M 8x25	200 darab	18,00
0454 0472	• M 8x30	200 darab	19,60
0454 0485	• M 8x35	200 darab	20,60
0454 0498	• M 8x40	200 darab	21,40
0454 0508	• M 8x45	200 darab	23,10
0454 0511	• M 8x50	200 darab	24,30
0454 0524	• M 8x55	200 darab	26,50
0454 0537	• M 8x60	200 darab	26,50
0454 0540	• M 8x65	200 darab	29,30
0454 0553	• M 8x70	200 darab	46,58
0454 0566	• M 8x80	100 darab	32,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0454 0579	• M 8x90	100 darab	36,50
0454 0582	• M 8x100	100 darab	41,20
0454 0663	• M 10x20	200 darab	20,50
0454 0689	• M 10x25	200 darab	22,60
0454 0692	• M 10x30	200 darab	23,70
0454 0702	• M 10x35	100 darab	24,90
0454 0715	• M 10x40	100 darab	26,70
0454 0728	• M 10x45	100 darab	27,50
0454 0731	• M 10x50	100 darab	29,60
0454 0744	• M 10x55	100 darab	33,20
0454 0757	• M 10x60	100 darab	33,20
0454 9509	• M 10x65	100 darab	36,20
0454 0760	• M 10x70	100 darab	36,20
0454 0773	• M 10x80	100 darab	38,00
0454 0786	• M 10x90	100 darab	39,80
0454 0799	• M 10x100	100 darab	50,10
0454 0870	• M 12x25	100 darab	33,80
0454 0883	• M 12x30	100 darab	35,40
0454 0896	• M 12x35	100 darab	37,30
0454 0906	• M 12x40	100 darab	38,90
0454 0919	• M 12x45	100 darab	40,90
0454 0922	• M 12x50	100 darab	43,20
0454 0935	• M 12x55	100 darab	47,30
0454 0948	• M 12x60	100 darab	47,30
0454 0951	• M 12x65	50 darab	51,50
0454 0964	• M 12x70	50 darab	51,50
0454 0977	• M 12x75	50 darab	53,69
0454 0980	• M 12x80	50 darab	57,00
0454 1002	• M 12x90	50 darab	62,40
0454 1015	• M 12x100	50 darab	68,90
0454 1031	• M 12x120	50 darab	101,20

Rabatt csop 582
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

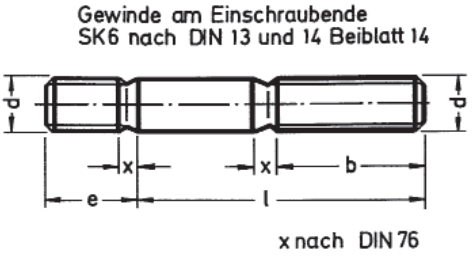
Folytatás az előző oldalról

DIN 939

Ászokcsavarok

becsavarási vég ≈ 1,25d
5.8

Stiftschrauben, Einschraubende
≈ 1,25d



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0454 1057	• M 12x140	50 darab	290,95
0454 1060	• M 12x150	50 darab	127,64
0454 1248	• M 16x30	50 darab	56,40
0454 1251	• M 16x35	50 darab	60,20
0454 1264	• M 16x40	50 darab	62,90
0454 1277	• M 16x45	50 darab	67,20
0454 1280	• M 16x50	50 darab	70,50
0454 1293	• M 16x55	50 darab	75,90
0454 1303	• M 16x60	50 darab	75,90
0454 1316	• M 16x65	25 darab	85,10
0454 1329	• M 16x70	25 darab	85,10
0454 1345	• M 16x80	50 darab	93,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0454 1358	• M 16x90	25 darab	105,00
0454 1361	• M 16x100	25 darab	114,00
0454 1413	• M 20x40	25 darab	127,31
0454 1426	• M 20x45	25 darab	107,00
0454 1439	• M 20x50	25 darab	114,00
0454 1442	• M 20x55	25 darab	122,00
0454 1455	• M 20x60	25 darab	156,80
0454 9619	• M 20x65	25 darab	134,00
0454 1468	• M 20x70	25 darab	167,45
0454 1471	• M 20x80	25 darab	147,00
0454 1484	• M 20x90	25 darab	161,00
0454 1497	• M 20x100	25 darab	179,00

Rabatt csop 582
• = raktári termék

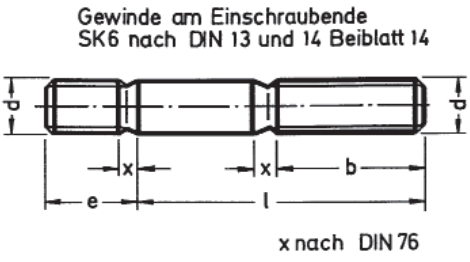
AK = ajánlatkérésre

DIN 939

Ászokcsavarok

becsavarási vég ≈ 1,25d
8.8

Stiftschrauben, Einschraubende
≈ 1,25d



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
b l ≤ 125-höz	18	22	26	30	38	46
b l > 125-höz	24	28	32	36	44	52
b l > 200-höz	-	-	45	49	57	65
e	7,5	10	12	15	20	25

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0451 0295	• M 6x20	500 darab	24,10
0451 0318	• M 6x25	500 darab	24,80
0451 0321	• M 6x30	500 darab	25,50
0451 9021	• M 6x40	200 darab	26,40
0451 0444	• M 8x20	200 darab	25,20
0451 0460	• M 8x25	200 darab	26,40
0451 0473	• M 8x30	200 darab	27,60
0451 0486	• M 8x35	200 darab	28,90
0451 0499	• M 8x40	200 darab	31,70
0451 0509	• M 8x45	200 darab	33,30
0451 0512	• M 8x50	200 darab	35,60
0451 0525	• M 8x55	200 darab	37,90
0451 0538	• M 8x60	200 darab	40,20
0451 0541	• M 8x65	200 darab	61,80
0451 0554	• M 8x70	200 darab	62,90
0451 0664	• M 10x20	200 darab	32,10
0451 0680	• M 10x25	500 darab	33,30
0451 0693	• M 10x30	200 darab	34,40
0451 0703	• M 10x35	100 darab	36,70
0451 0716	• M 10x40	100 darab	39,00
0451 0729	• M 10x45	100 darab	41,30
0451 0732	• M 10x50	100 darab	43,60
0451 0745	• M 10x55	100 darab	45,90
0451 0758	• M 10x60	100 darab	50,40
0451 0774	• M 10x70	100 darab	80,30
0451 0790	• M 10x80	100 darab	87,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0451 0897	• M 12x35	100 darab	57,50
0451 0907	• M 12x40	100 darab	61,80
0451 0910	• M 12x45	100 darab	64,00
0451 0923	• M 12x50	100 darab	68,90
0451 0936	• M 12x55	100 darab	69,02
0451 0949	• M 12x60	100 darab	87,30
0451 0965	• M 12x70	50 darab	96,50
0451 0981	• M 12x80	50 darab	113,00
0451 1003	• M 12x90	50 darab	120,00
0451 1029	• M 12x100	50 darab	129,00
0451 1252	• M 16x35	50 darab	101,00
0451 1265	• M 16x40	50 darab	106,00
0451 1278	• M 16x45	50 darab	111,00
0451 1281	• M 16x50	50 darab	115,00
0451 1304	• M 16x60	50 darab	133,00
0451 1320	• M 16x70	25 darab	157,00
0451 1346	• M 16x80	25 darab	179,00
0451 1359	• M 16x90	25 darab	193,00
0451 1362	• M 16x100	25 darab	207,00
0451 1511	• M 20x40	25 darab	207,00
0451 1537	• M 20x50	25 darab	280,00
0451 1553	• M 20x60	25 darab	303,00
0451 1579	• M 20x70	25 darab	326,00
0451 1595	• M 20x80	25 darab	351,00
0451 1618	• M 20x90	25 darab	367,00
0451 1634	• M 20x100	25 darab	381,00

Rabatt csop 582
• = raktári termék

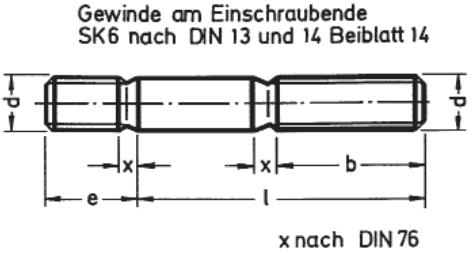
AK = ajánlatkérésre

DIN 939

Ászokcsavarok

becsavarási vég ≈ 1,25d
8.8
horganyzott

Stiftschrauben, Einschraubende
≈ 1,25d



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8	M 10	M 12
b l ≤ 125-höz	22	26	30
b l > 125-höz	28	32	36
b l > 200-höz	-	45	49
e	10	12	15

l = névleges hossz

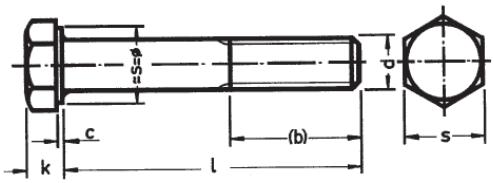
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0451 0444-01	• M 8x20	200 darab	27,40
0451 0460-01	• M 8x25	200 darab	29,00
0451 0473-01	• M 8x30	200 darab	30,70
0451 0486-01	• M 8x35	200 darab	32,60
0451 0664-01	• M 10x20	200 darab	35,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0451 0680-01	• M 10x25	200 darab	37,70
0451 0693-01	• M 10x30	200 darab	39,40
0451 0716-01	• M 10x40	100 darab	45,50
0451 0732-01	• M 10x50	100 darab	51,50
0451 0923-01	• M 12x50	100 darab	80,50

Rabatt csop 582
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 960

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
finommenet

Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1,25	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
(b) l ≤ 125-höz	22	26	26	30	30	34	38	46	54
c max	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	12,5	12,5
s	13	17	17	19	19	22	24	30	36

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0211 0118	• M 8x1x100	100 darab	122,20
0211 0189	• M 10x1x70	100 darab	80,10
0211 0228	• M 10x1x100	100 darab	117,00
0211 9012	• M 10x1,25x40	100 darab	54,65
0211 9038	• M 10x1,25x50	100 darab	62,25
0211 9054	• M 10x1,25x60	100 darab	69,15
0211 9067	• M 10x1,25x65	100 darab	80,10
0211 9070	• M 10x1,25x70	100 darab	80,10
0211 9096	• M 10x1,25x80	100 darab	94,60
0211 9119	• M 10x1,25x100	100 darab	117,00
0211 9122	• M 12x1,25x45	100 darab	82,75
0211 9135	• M 12x1,25x50	100 darab	87,65
0211 9151	• M 12x1,25x60	100 darab	98,60
0211 9177	• M 12x1,25x70	50 darab	113,00
0211 9193	• M 12x1,25x80	50 darab	134,00
0211 0231	• M 12x1,5x45	100 darab	82,75
0211 0244	• M 12x1,5x50	100 darab	87,65
0211 0257	• M 12x1,5x55	100 darab	93,45
0211 0260	• M 12x1,5x60	100 darab	98,60
0211 0273	• M 12x1,5x65	50 darab	113,00
0211 0286	• M 12x1,5x70	50 darab	113,00
0211 0299	• M 12x1,5x75	50 darab	134,00
0211 0309	• M 12x1,5x80	50 darab	134,00
0211 0325	• M 12x1,5x90	50 darab	148,00
0211 0338	• M 12x1,5x100	50 darab	165,00
0211 0354	• M 12x1,5x120	50 darab	203,00
0211 0370	• M 14x1,5x45	50 darab	173,00
0211 0383	• M 14x1,5x50	50 darab	173,00
0211 0396	• M 14x1,5x55	50 darab	182,00
0211 0406	• M 14x1,5x60	50 darab	190,00
0211 0422	• M 14x1,5x70	50 darab	212,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0211 0448	• M 14x1,5x80	50 darab	234,00
0211 0464	• M 14x1,5x90	50 darab	258,00
0211 0477	• M 14x1,5x100	50 darab	287,00
0211 0480	• M 14x1,5x110	50 darab	312,00
0211 0493	• M 14x1,5x120	50 darab	347,00
0211 0545	• M 16x1,5x55	50 darab	182,00
0211 0558	• M 16x1,5x60	50 darab	190,00
0211 0561	• M 16x1,5x65	25 darab	212,00
0211 0574	• M 16x1,5x70	25 darab	212,00
0211 0587	• M 16x1,5x75	50 darab	234,00
0211 0590	• M 16x1,5x80	25 darab	234,00
0211 0600	• M 16x1,5x90	25 darab	258,00
0211 0613	• M 16x1,5x100	25 darab	287,00
0211 0639	• M 16x1,5x120	25 darab	347,00
0211 0642	• M 16x1,5x130	25 darab	378,00
0211 0655	• M 16x1,5x140	25 darab	413,00
0211 0668	• M 16x1,5x150	25 darab	440,00
0211 0697	• M 20x1,5x70	25 darab	352,00
0211 0707	• M 20x1,5x75	25 darab	385,00
0211 0710	• M 20x1,5x80	25 darab	385,00
0211 0736	• M 20x1,5x90	25 darab	421,00
0211 0752	• M 20x1,5x100	25 darab	467,00
0211 0765	• M 20x1,5x110	25 darab	504,00
0211 0778	• M 20x1,5x120	25 darab	559,00
0211 0781	• M 20x1,5x130	25 darab	615,00
0211 0794	• M 20x1,5x140	25 darab	668,00
0211 0804	• M 20x1,5x150	25 darab	708,00
0211 1065	• M 24x2x100	10 darab	739,00
0211 1078	• M 24x2x110	10 darab	813,00
0211 1081	• M 24x2x120	10 darab	915,00
0211 1094	• M 24x2x130	10 darab	987,00

Rabatt csop 553
• = raktári termék

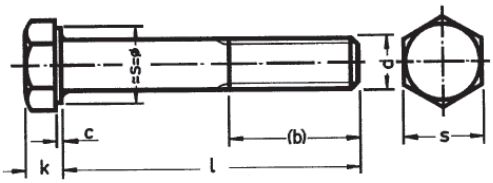
AK = ajánlatkérésre

DIN 960*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott
finommenet
*) ≈ ISO 8765

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1*)	M 10x1,25*)	M 12x1,25*)	M 12x1,5*)
(b) l ≤ 125-höz	22	26	26	30	30
c max	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5
s	13	17 (16)	17 (16)	19 (18)	19 (18)

Menet d	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
(b) l ≤ 125-höz	34	38	46	54
c max	0,8	0,8	0,8	0,8
k	8,8	10	12,5	12,5
s	19 (18)	24	30	36

l = névleges hossz
b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel
az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

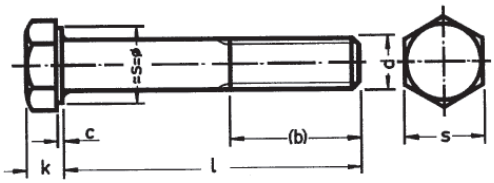
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0211 0066-01	• M 8x1x60	200 darab	52,15
0211 0118-01	• M 8x1x100	100 darab	133,96
0211 0147-01	• M 10x1x50	100 darab	73,30
0211 9038-01	• M 10x1,25x50	100 darab	73,30
0211 9054-01	• M 10x1,25x60	100 darab	81,85
0211 9067-01	• M 10x1,25x65	100 darab	93,60
0211 9070-01	• M 10x1,25x70	100 darab	94,50
0211 9096-01	• M 10x1,25x80	100 darab	111,00
0211 9119-01	• M 10x1,25x100	100 darab	137,00
0211 9122-01	• M 12x1,25x45	100 darab	97,20
0211 9135-01	• M 12x1,25x50	100 darab	104,00
0211 9151-01	• M 12x1,25x60	100 darab	117,00
0211 9177-01	• M 12x1,25x70	50 darab	134,00
0211 9193-01	• M 12x1,25x80	50 darab	157,00
0211 0231-01	• M 12x1,5x45	100 darab	97,20
0211 0244-01	• M 12x1,5x50	100 darab	104,00
0211 0257-01	• M 12x1,5x55	100 darab	111,00
0211 0260-01	• M 12x1,5x60	100 darab	117,00
0211 0273-01	• M 12x1,5x65	50 darab	133,00
0211 0286-01	• M 12x1,5x70	50 darab	134,00
0211 0299-01	• M 12x1,5x75	50 darab	156,00
0211 0309-01	• M 12x1,5x80	50 darab	157,00
0211 0325-01	• M 12x1,5x90	50 darab	174,00
0211 0338-01	• M 12x1,5x100	50 darab	193,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0211 0341-01	• M 12x1,5x110	50 darab	217,00
0211 0370-01	• M 14x1,5x45	50 darab	194,00
0211 0383-01	• M 14x1,5x50	50 darab	196,00
0211 0396-01	• M 14x1,5x55	50 darab	206,00
0211 0406-01	• M 14x1,5x60	50 darab	216,00
0211 0422-01	• M 14x1,5x70	50 darab	241,00
0211 0448-01	• M 14x1,5x80	50 darab	267,00
0211 0464-01	• M 14x1,5x90	50 darab	294,00
0211 0477-01	• M 14x1,5x100	50 darab	326,00
0211 0480-01	• M 14x1,5x110	50 darab	354,00
0211 0545-01	• M 16x1,5x55	50 darab	214,00
0211 0558-01	• M 16x1,5x60	50 darab	224,00
0211 0561-01	• M 16x1,5x65	25 darab	248,00
0211 0574-01	• M 16x1,5x70	25 darab	251,00
0211 0590-01	• M 16x1,5x80	25 darab	277,00
0211 0600-01	• M 16x1,5x90	25 darab	305,00
0211 0613-01	• M 16x1,5x100	25 darab	338,00
0211 0639-01	• M 16x1,5x120	25 darab	407,00
0211 0655-01	• M 16x1,5x140	25 darab	481,00
0211 0668-01	• M 16x1,5x150	25 darab	512,00
0211 0697-01	• M 20x1,5x70	25 darab	416,00
0211 0707-01	• M 20x1,5x75	25 darab	452,00
0211 0710-01	• M 20x1,5x80	25 darab	456,00
0211 0736-01	• M 20x1,5x90	25 darab	498,00

Rabatt csop 553
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 960*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott
finommenet
*) ≈ ISO 8765

Sechskantschrauben mit Schaft

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0211 0752-01	• M 20x1,5x100	25 darab	551,00
0211 0765-01	• M 20x1,5x110	25 darab	594,00
0211 0778-01	• M 20x1,5x120	25 darab	656,00
0211 0781-01	• M 20x1,5x130	25 darab	718,00
0211 0794-01	• M 20x1,5x140	25 darab	778,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0211 0804-01	• M 20x1,5x150	25 darab	824,00
0211 1065-01	• M 24x2x100	10 darab	864,00
0211 1078-01	• M 24x2x110	10 darab	947,00
0211 1081-01	• M 24x2x120	10 darab	1.059,00

Rabatt csop 553
• = raktári termék

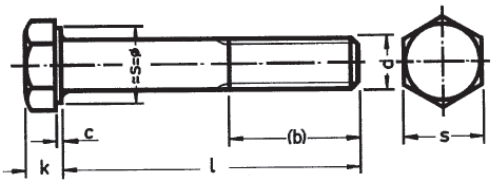
AK = ajánlatkérésre

DIN 960*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9
finommenet
*) ≈ ISO 8765

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10x1*)	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5
(b) l ≤ 125-höz	26	30	34	38	42	46
c max	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
s	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	27	30

l = névleges hossz
b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel
az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

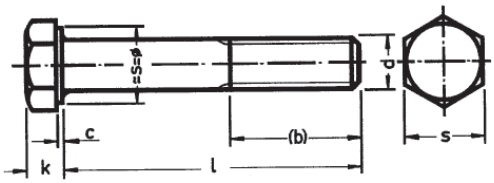
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0216 0207	• M 10x1x40	100 darab	65,15
0216 0210	• M 10x1x45	100 darab	70,05
0216 0223	• M 10x1x50	100 darab	74,05
0216 0249	• M 10x1x60	100 darab	82,30
0216 0388	• M 12x1,5x45	100 darab	98,60
0216 0391	• M 12x1,5x50	100 darab	105,00
0216 0401	• M 12x1,5x55	100 darab	112,00
0216 0414	• M 12x1,5x60	100 darab	118,00
0216 0427	• M 12x1,5x65	50 darab	135,00
0216 0430	• M 12x1,5x70	50 darab	135,00
0216 0456	• M 12x1,5x80	50 darab	159,00
0216 0469	• M 12x1,5x90	50 darab	176,00
0216 0472	• M 12x1,5x100	50 darab	197,00
0216 0485	• M 12x1,5x110	50 darab	223,00
0216 0498	• M 12x1,5x120	50 darab	242,00
0216 0595	• M 14x1,5x50	50 darab	207,00
0216 0605	• M 14x1,5x55	50 darab	217,00
0216 0618	• M 14x1,5x60	50 darab	227,00
0216 0621	• M 14x1,5x65	50 darab	253,00
0216 0634	• M 14x1,5x70	50 darab	253,00
0216 0650	• M 14x1,5x80	50 darab	279,00
0216 0663	• M 14x1,5x90	50 darab	308,00
0216 0676	• M 14x1,5x100	50 darab	342,00
0216 0689	• M 14x1,5x110	50 darab	372,00
0216 0692	• M 14x1,5x120	50 darab	414,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0216 0809	• M 16x1,5x55	50 darab	217,00
0216 0812	• M 16x1,5x60	50 darab	227,00
0216 0825	• M 16x1,5x65	50 darab	253,00
0216 0838	• M 16x1,5x70	25 darab	253,00
0216 0841	• M 16x1,5x75	25 darab	279,00
0216 0854	• M 16x1,5x80	25 darab	279,00
0216 0867	• M 16x1,5x90	25 darab	308,00
0216 0870	• M 16x1,5x100	25 darab	342,00
0216 0883	• M 16x1,5x110	25 darab	372,00
0216 0896	• M 16x1,5x120	25 darab	414,00
0216 0906	• M 16x1,5x130	25 darab	451,00
0216 0919	• M 16x1,5x140	25 darab	492,00
0216 1015	• M 18x1,5x60	25 darab	386,00
0216 1028	• M 18x1,5x65	25 darab	420,00
0216 1031	• M 18x1,5x70	25 darab	420,00
0216 1057	• M 18x1,5x80	25 darab	458,00
0216 1060	• M 18x1,5x90	25 darab	501,00
0216 1073	• M 18x1,5x100	25 darab	557,00
0216 1206	• M 20x1,5x65	25 darab	420,00
0216 1219	• M 20x1,5x70	25 darab	420,00
0216 1222	• M 20x1,5x75	25 darab	378,00
0216 1235	• M 20x1,5x80	25 darab	458,00
0216 1248	• M 20x1,5x90	25 darab	501,00
0216 1251	• M 20x1,5x100	25 darab	557,00
0216 1277	• M 20x1,5x120	25 darab	666,00

Rabatt csop 552
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 960*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú
finommenet
*) ≈ ISO 8765

Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10x1*)	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5
(b) l ≤ 125-höz	26	30	34	38	42	46
c max	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
s	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	27	30

l = névleges hossz
b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel
az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0216 0207-24	• M 10x1x40	100 darab	76,90
0216 0210-24	• M 10x1x45	100 darab	82,85
0216 0223-24	• M 10x1x50	100 darab	87,85
0216 0249-24	• M 10x1x60	100 darab	98,20
0216 0388-24	M 12x1,5x45	AK	117,00
0216 0391-24	• M 12x1,5x50	100 darab	125,00
0216 0401-24	• M 12x1,5x55	100 darab	133,00
0216 0414-24	• M 12x1,5x60	100 darab	141,00
0216 0427-24	• M 12x1,5x65	50 darab	159,00
0216 0430-24	• M 12x1,5x70	50 darab	161,00
0216 0456-24	• M 12x1,5x80	50 darab	188,00
0216 0469-24	• M 12x1,5x90	50 darab	208,00
0216 0472-24	• M 12x1,5x100	50 darab	232,00
0216 0485-24	• M 12x1,5x110	50 darab	261,00
0216 0498-24	• M 12x1,5x120	50 darab	283,00
0216 0595-24	• M 14x1,5x50	50 darab	235,00
0216 0605-24	• M 14x1,5x55	50 darab	247,00
0216 0618-24	• M 14x1,5x60	50 darab	259,00
0216 0621-24	• M 14x1,5x65	50 darab	287,00
0216 0634-24	• M 14x1,5x70	50 darab	289,00
0216 0650-24	• M 14x1,5x80	50 darab	320,00
0216 0663-24	• M 14x1,5x90	50 darab	353,00
0216 0676-24	• M 14x1,5x100	50 darab	391,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0216 0689-24	• M 14x1,5x110	50 darab	425,00
0216 0692-24	• M 14x1,5x120	50 darab	471,00
0216 0809-24	• M 16x1,5x55	50 darab	257,00
0216 0812-24	• M 16x1,5x60	50 darab	270,00
0216 0825-24	• M 16x1,5x65	25 darab	298,00
0216 0838-24	• M 16x1,5x70	25 darab	301,00
0216 0841-24	• M 16x1,5x75	25 darab	330,00
0216 0854-24	• M 16x1,5x80	25 darab	332,00
0216 0867-24	• M 16x1,5x90	25 darab	356,00
0216 0870-24	• M 16x1,5x100	25 darab	406,00
0216 0883-24	• M 16x1,5x110	25 darab	441,00
0216 0896-24	• M 16x1,5x120	25 darab	489,00
0216 0906-24	• M 16x1,5x130	25 darab	530,00
0216 0919-24	• M 16x1,5x140	25 darab	577,00
0216 1015-24	• M 18x1,5x60	25 darab	441,00
0216 1031-24	• M 18x1,5x70	25 darab	482,00
0216 1057-24	• M 18x1,5x80	25 darab	527,00
0216 1060-24	• M 18x1,5x90	25 darab	576,00
0216 1073-24	• M 18x1,5x100	25 darab	639,00
0216 1219-24	• M 20x1,5x70	25 darab	500,00
0216 1235-24	• M 20x1,5x80	25 darab	546,00
0216 1248-24	• M 20x1,5x90	25 darab	598,00
0216 1251-24	• M 20x1,5x100	25 darab	662,00

Rabatt csop 552
• = raktári termék

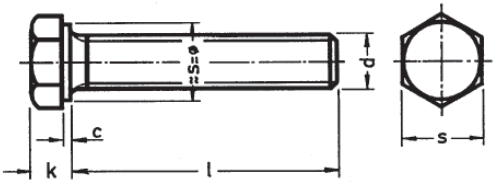
AK = ajánlatkérésre

DIN 961

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
finommenet

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 10x1,25	M 12x1,25	M 12x1,5
c	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5
s	13	17	17	19	19

Menet d	M 14x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
c	0,6	0,8	0,8	0,8
k	8,8	10	12,5	15
s	22	24	30	36

l = névleges hossz

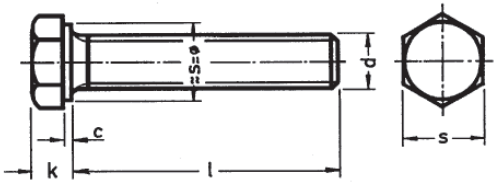
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 0027	• M 8x1x20	200 darab	21,00
0212 0030	• M 8x1x25	200 darab	23,20
0212 0043	• M 8x1x30	200 darab	26,35
0212 0056	• M 8x1x35	200 darab	33,70
0212 0069	• M 8x1x40	200 darab	37,05
0212 0072	• M 8x1x45	200 darab	40,40
0212 0085	• M 8x1x50	200 darab	43,05
0212 0108	• M 10x1x20	200 darab	36,60
0212 0111	• M 10x1x25	200 darab	40,15
0212 0124	• M 10x1x30	200 darab	43,30
0212 0137	• M 10x1x35	100 darab	45,95
0212 0140	• M 10x1x40	100 darab	54,65
0212 0153	• M 10x1x45	100 darab	58,45
0212 0166	• M 10x1x50	100 darab	62,25
0212 0179	• M 10x1,25x20	200 darab	36,60
0212 0182	• M 10x1,25x25	200 darab	40,15
0212 0195	• M 10x1,25x30	200 darab	43,30
0212 0205	• M 10x1,25x35	100 darab	45,95
0212 0218	• M 10x1,25x40	100 darab	54,65
0212 0234	• M 10x1,25x50	100 darab	62,25
0212 9015	• M 12x1,25x20	100 darab	56,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 9028	• M 12x1,25x25	100 darab	57,55
0212 9031	• M 12x1,25x30	100 darab	62,25
0212 9044	• M 12x1,25x35	100 darab	66,05
0212 9057	• M 12x1,25x40	100 darab	74,75
0212 9060	• M 12x1,25x45	100 darab	81,20
0212 9073	• M 12x1,25x50	100 darab	87,65
0212 0250	• M 12x1,5x16	100 darab	59,55
0212 0263	• M 12x1,5x20	100 darab	56,00
0212 0276	• M 12x1,5x25	100 darab	57,55
0212 0289	• M 12x1,5x30	100 darab	62,25
0212 0292	• M 12x1,5x35	100 darab	66,05
0212 0302	• M 12x1,5x40	100 darab	74,75
0212 0315	• M 12x1,5x45	100 darab	81,20
0212 0328	• M 12x1,5x50	100 darab	87,65
0212 0386	• M 14x1,5x20	100 darab	131,00
0212 0399	• M 14x1,5x25	100 darab	135,00
0212 0409	• M 14x1,5x30	100 darab	132,00
0212 0412	• M 14x1,5x35	100 darab	141,00
0212 0425	• M 14x1,5x40	50 darab	143,00
0212 0438	• M 14x1,5x45	50 darab	152,00
0212 0441	• M 14x1,5x50	50 darab	173,00

Rabatt csop 553
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 961

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
finommenet

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 0519	• M 16x1,5x20	50 darab	131,00
0212 0522	• M 16x1,5x25	50 darab	135,00
0212 0535	• M 16x1,5x30	50 darab	132,00
0212 0548	• M 16x1,5x35	50 darab	141,00
0212 0551	• M 16x1,5x40	50 darab	143,00
0212 0564	• M 16x1,5x45	50 darab	152,00
0212 0577	• M 16x1,5x50	50 darab	173,00
0212 0580	• M 16x1,5x55	50 darab	182,00
0212 0593	• M 16x1,5x60	50 darab	190,00
0212 0629	• M 20x1,5x40	25 darab	245,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 0632	• M 20x1,5x45	25 darab	257,00
0212 0645	• M 20x1,5x50	25 darab	272,00
0212 0658	• M 20x1,5x55	25 darab	284,00
0212 0661	• M 20x1,5x60	25 darab	324,00
0212 0917	• M 24x2x50	25 darab	454,00
0212 0933	• M 24x2x60	1 darab	789,95
0212 0946	• M 24x2x65	25 darab	648,00
0212 0959	• M 24x2x70	25 darab	648,00
0212 0975	• M 24x2x80	25 darab	705,00

Rabatt csop 553
• = raktári termék

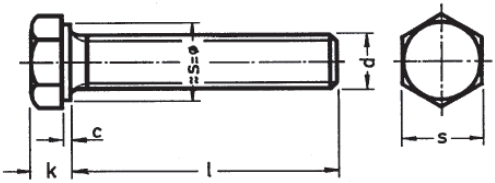
AK = ajánlatkérésre

DIN 961*)

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott
finommenet
*) ≈ ISO 8676

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1*)	M 10x1,25*)	M 12x1,25*)	M 12x1,5*)
c	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5
s	13	17 (16)	17 (16)	19 (18)	19 (18)

Menet d	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
c	0,6	0,8	0,8	0,8
k	8,8	10	12,5	15
s	22 (21)	24	30	36

l = névleges hossz
az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

Árak 100 darab

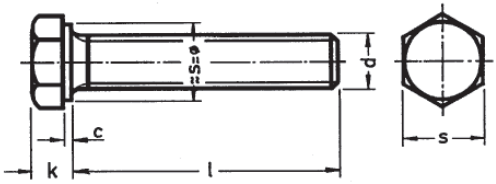
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 0027-01	• M 8x1x20	200 darab	23,40
0212 0030-01	• M 8x1x25	200 darab	27,00
0212 0043-01	• M 8x1x30	200 darab	30,65
0212 0056-01	• M 8x1x35	200 darab	38,45
0212 0069-01	• M 8x1x40	200 darab	42,20
0212 0072-01	• M 8x1x45	200 darab	46,00
0212 0085-01	M 8x1x50	AK	49,15
0212 0108-01	• M 10x1x20	200 darab	42,85
0212 0111-01	• M 10x1x25	200 darab	47,10
0212 0124-01	• M 10x1x30	200 darab	51,00
0212 0137-01	• M 10x1x35	100 darab	54,35
0212 0140-01	• M 10x1x40	100 darab	63,75
0212 0153-01	• M 10x1x45	100 darab	68,30
0212 0166-01	• M 10x1x50	100 darab	72,80
0212 0179-01	• M 10x1,25x20	200 darab	42,85
0212 0182-01	• M 10x1,25x25	200 darab	47,10
0212 0195-01	• M 10x1,25x30	200 darab	51,00
0212 0205-01	• M 10x1,25x35	100 darab	54,35
0212 0218-01	• M 10x1,25x40	100 darab	63,75
0212 0234-01	• M 10x1,25x50	100 darab	72,80
0212 9028-01	• M 12x1,25x25	100 darab	67,40
0212 9031-01	• M 12x1,25x30	100 darab	73,10
0212 9044-01	• M 12x1,25x35	100 darab	77,90
0212 9057-01	• M 12x1,25x40	100 darab	87,65
0212 9060-01	• M 12x1,25x45	100 darab	95,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 9073-01	• M 12x1,25x50	100 darab	103,00
0212 0250-01	• M 12x1,5x16	100 darab	67,60
0212 0263-01	• M 12x1,5x20	100 darab	64,85
0212 0276-01	• M 12x1,5x25	100 darab	67,40
0212 0289-01	• M 12x1,5x30	100 darab	73,10
0212 0292-01	• M 12x1,5x35	100 darab	77,90
0212 0302-01	• M 12x1,5x40	100 darab	87,65
0212 0315-01	• M 12x1,5x45	100 darab	95,10
0212 0328-01	• M 12x1,5x50	100 darab	103,00
0212 0386-01	• M 14x1,5x20	100 darab	145,00
0212 0399-01	• M 14x1,5x25	100 darab	150,00
0212 0409-01	• M 14x1,5x30	100 darab	148,00
0212 0412-01	• M 14x1,5x35	100 darab	159,00
0212 0425-01	• M 14x1,5x40	50 darab	162,00
0212 0438-01	• M 14x1,5x45	50 darab	173,00
0212 0441-01	• M 14x1,5x50	50 darab	195,00
0212 0519-01	• M 16x1,5x20	50 darab	149,00
0212 0522-01	• M 16x1,5x25	50 darab	155,00
0212 0535-01	• M 16x1,5x30	50 darab	154,00
0212 0548-01	• M 16x1,5x35	50 darab	165,00
0212 0551-01	• M 16x1,5x40	50 darab	169,00
0212 0564-01	• M 16x1,5x45	50 darab	180,00
0212 0577-01	• M 16x1,5x50	50 darab	202,00
0212 0580-01	M 16x1,5x55	AK	213,00
0212 0593-01	• M 16x1,5x60	50 darab	223,00

Rabatt csop 553
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 961*)

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott
finommenet
*) ≈ ISO 8676

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 0629-01	• M 20x1,5x40	25 darab	289,00
0212 0632-01	• M 20x1,5x45	25 darab	304,00
0212 0645-01	• M 20x1,5x50	25 darab	322,00
0212 0658-01	• M 20x1,5x55	25 darab	337,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 0661-01	• M 20x1,5x60	25 darab	380,00
0212 0946-01	• M 24x2x65	25 darab	738,00
0212 0959-01	• M 24x2x70	25 darab	743,00
0212 0975-01	• M 24x2x80	25 darab	808,00

Rabatt csop 553
• = raktári termék

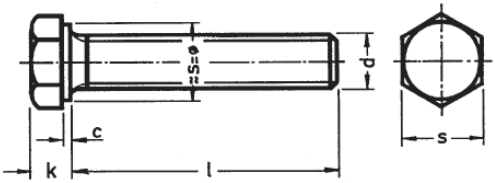
AK = ajánlatkérésre

DIN 961*)

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9
finommenet
*) ≈ ISO 8676

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10x1*)	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5
c	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
s	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	2	30

l = névleges hossz
az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

Árak 100 darab

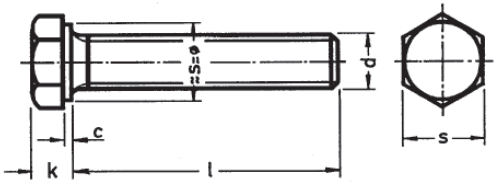
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0217 0200	• M 10x1x20	200 darab	43,75
0217 0213	• M 10x1x25	200 darab	47,75
0217 0226	• M 10x1x30	200 darab	51,55
0217 0239	• M 10x1x35	100 darab	54,65
0217 0242	• M 10x1x40	100 darab	65,15
0217 0255	• M 10x1x45	100 darab	70,05
0217 0268	• M 10x1x50	100 darab	74,05
0217 0365	• M 12x1,5x20	100 darab	66,90
0217 0378	• M 12x1,5x25	100 darab	68,50
0217 0381	• M 12x1,5x30	100 darab	74,05
0217 0394	• M 12x1,5x35	100 darab	78,50
0217 0404	• M 12x1,5x40	100 darab	89,00
0217 0417	• M 12x1,5x45	100 darab	98,60
0217 0420	• M 12x1,5x50	100 darab	105,00
0217 0446	• M 12x1,5x60	100 darab	118,00
0217 0543	• M 14x1,5x30	100 darab	157,00
0217 0556	• M 14x1,5x35	100 darab	168,00
0217 0569	• M 14x1,5x40	50 darab	170,00
0217 0572	• M 14x1,5x45	50 darab	181,00
0217 0585	• M 14x1,5x50	50 darab	207,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0217 0705	• M 16x1,5x30	50 darab	157,00
0217 0718	• M 16x1,5x35	50 darab	168,00
0217 0721	• M 16x1,5x40	50 darab	170,00
0217 0734	• M 16x1,5x45	50 darab	181,00
0217 0747	• M 16x1,5x50	50 darab	207,00
0217 0750	• M 16x1,5x55	50 darab	217,00
0217 0763	• M 16x1,5x60	50 darab	227,00
0217 0776	• M 16x1,5x70	25 darab	253,00
0217 0789	• M 16x1,5x80	25 darab	279,00
0217 0886	• M 18x1,5x40	50 darab	292,00
0217 0899	• M 18x1,5x45	50 darab	307,00
0217 0909	• M 18x1,5x50	25 darab	324,00
0217 0912	• M 18x1,5x55	25 darab	338,00
0217 0925	• M 18x1,5x60	25 darab	386,00
0217 1021	• M 20x1,5x50	25 darab	324,00
0217 1034	• M 20x1,5x55	25 darab	338,00
0217 1047	• M 20x1,5x60	25 darab	386,00
0217 1050	• M 20x1,5x65	25 darab	420,00
0217 1063	• M 20x1,5x70	25 darab	420,00
0217 1089	• M 20x1,5x80	25 darab	458,00

Rabatt csop 552
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 961*)

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú
finommenet
*) ≈ ISO 8676

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 10x1*)	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5
c	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
s	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	27	30

l = névleges hossz
az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0217 0213-24	• M 10x1x25	200 darab	56,40
0217 0226-24	• M 10x1x30	200 darab	61,10
0217 0239-24	• M 10x1x35	100 darab	65,10
0217 0242-24	• M 10x1x40	100 darab	76,55
0217 0255-24	• M 10x1x45	100 darab	82,35
0217 0268-24	• M 10x1x50	100 darab	87,25
0217 0378-24	• M 12x1,5x25	100 darab	80,80
0217 0381-24	• M 12x1,5x30	100 darab	87,65
0217 0394-24	• M 12x1,5x35	100 darab	93,30
0217 0404-24	• M 12x1,5x40	100 darab	105,00
0217 0417-24	• M 12x1,5x45	100 darab	116,00
0217 0420-24	• M 12x1,5x50	100 darab	124,00
0217 0433-24	• M 12x1,5x55	100 darab	193,27
0217 0446-24	• M 12x1,5x60	100 darab	140,00
0217 0543-24	• M 14x1,5x30	100 darab	177,00
0217 0556-24	• M 14x1,5x35	100 darab	190,00
0217 0569-24	• M 14x1,5x40	50 darab	194,00
0217 0572-24	• M 14x1,5x45	100 darab	207,00
0217 0585-24	• M 14x1,5x50	50 darab	234,00
0217 0705-24	• M 16x1,5x30	50 darab	184,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0217 0718-24	• M 16x1,5x35	50 darab	198,00
0217 0721-24	• M 16x1,5x40	50 darab	202,00
0217 0734-24	• M 16x1,5x45	50 darab	215,00
0217 0747-24	• M 16x1,5x50	50 darab	244,00
0217 0750-24	• M 16x1,5x55	50 darab	256,00
0217 0763-24	• M 16x1,5x60	50 darab	268,00
0217 0776-24	• M 16x1,5x70	25 darab	299,00
0217 0789-24	• M 16x1,5x80	25 darab	330,00
0217 0886-24	• M 18x1,5x40	50 darab	334,00
0217 0899-24	• M 18x1,5x45	50 darab	352,00
0217 0909-24	• M 18x1,5x50	25 darab	372,00
0217 0912-24	• M 18x1,5x55	25 darab	389,00
0217 0925-24	• M 18x1,5x60	25 darab	440,00
0217 1021-24	• M 20x1,5x50	25 darab	387,00
0217 1034-24	• M 20x1,5x55	25 darab	404,00
0217 1047-24	• M 20x1,5x60	25 darab	456,00
0217 1050-24	• M 20x1,5x65	25 darab	494,00
0217 1063-24	• M 20x1,5x70	25 darab	498,00
0217 1089-24	• M 20x1,5x80	25 darab	543,00

Rabatt csop 552
• = raktári termék

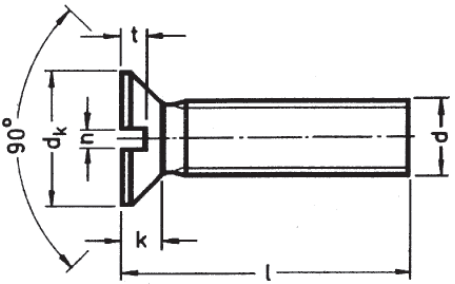
AK = ajánlatkérésre

DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
d_k max	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11	14,5	18	22	29
k max	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3	4	5	6	8
n	0,5	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	4
t max	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,3	1,6	2,1	2,6	3	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

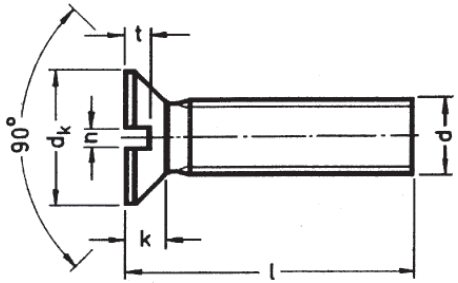
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 0214	• AM 2x4	2.000 darab	5,15
0708 0227	• AM 2x5	2.000 darab	3,20
0708 0230	• AM 2x6	2.000 darab	2,80
0708 0243	• AM 2x8	2.000 darab	2,85
0708 0256	• AM 2x10	2.000 darab	2,90
0708 0269	AM 2x12	AK	2,95
0708 0272	AM 2x14	AK	3,80
0708 0285	AM 2x16	AK	3,50
0708 0298	AM 2x18	AK	5,75
0708 0308	AM 2x20	AK	4,25
0708 0324	AM 2x25	AK	10,60
0708 0340	AM 2x30	AK	12,80
0708 0418	• AM 2,5x4	2.000 darab	5,90
0708 0421	• AM 2,5x5	2.000 darab	4,90
0708 0434	• AM 2,5x6	2.000 darab	2,95
0708 0447	• AM 2,5x8	2.000 darab	2,95
0708 0450	• AM 2,5x10	2.000 darab	3,05
0708 0463	AM 2,5x12	AK	3,15
0708 0476	AM 2,5x14	AK	4,40
0708 0489	AM 2,5x16	AK	3,55
0708 0492	AM 2,5x18	AK	6,05
0708 0502	• AM 2,5x20	2.000 darab	4,50
0708 0528	AM 2,5x25	AK	5,30
0708 0544	AM 2,5x30	AK	9,25
0708 1035	• AM 3x4	2.000 darab	4,15
0708 1048	• AM 3x5	2.000 darab	3,35
0708 1051	• AM 3x6	2.000 darab	3,20
0708 1064	• AM 3x8	2.000 darab	1,55
0708 1077	• AM 3x10	2.000 darab	1,50
0708 1080	• AM 3x12	2.000 darab	1,55
0708 1093	AM 3x14	AK	1,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 1116	• AM 3x16	2.000 darab	1,75
0708 1129	• AM 3x18	2.000 darab	2,50
0708 1132	• AM 3x20	2.000 darab	2,35
0708 1145	• AM 3x22	2.000 darab	3,00
0708 1158	• AM 3x25	2.000 darab	2,80
0708 1161	AM 3x28	AK	4,00
0708 1174	• AM 3x30	2.000 darab	3,15
0708 1187	AM 3x35	AK	4,00
0708 1190	• AM 3x40	1.000 darab	4,35
0708 1200	AM 3x45	AK	5,95
0708 1213	• AM 3x50	1.000 darab	6,55
0708 1226	AM 3x55	AK	13,00
0708 1239	AM 3x60	AK	9,30
0708 1271	AM 3,5x5	AK	4,00
0708 1284	AM 3,5x6	AK	3,55
0708 1297	AM 3,5x8	AK	1,95
0708 1307	• AM 3,5x10	1 darab	1,95
0708 1310	AM 3,5x12	AK	2,00
0708 1323	AM 3,5x14	AK	2,45
0708 1349	AM 3,5x16	AK	2,20
0708 1365	AM 3,5x20	AK	2,55
0708 1378	AM 3,5x22	AK	3,35
0708 1381	AM 3,5x25	AK	3,15
0708 1404	AM 3,5x30	AK	3,55
0708 1420	AM 3,5x35	AK	4,20
0708 1446	AM 3,5x40	AK	4,35
0708 1462	AM 3,5x50	AK	6,55
0708 1488	• AM 4x5	2.000 darab	4,00
0708 1491	• AM 4x6	2.000 darab	3,55
0708 1501	• AM 4x8	2.000 darab	1,95
0708 1514	• AM 4x10	2.000 darab	1,95

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 1527	• AM 4x12	2.000 darab	2,00
0708 1530	AM 4x14	AK	2,45
0708 1556	• AM 4x16	2.000 darab	2,20
0708 1569	• AM 4x18	2.000 darab	2,75
0708 1572	• AM 4x20	2.000 darab	2,55
0708 1585	• AM 4x22	2.000 darab	3,35
0708 1598	• AM 4x25	1.000 darab	3,15
0708 1608	AM 4x28	AK	4,45
0708 1611	• AM 4x30	1.000 darab	3,55
0708 9024	AM 4x32	AK	6,20
0708 1624	• AM 4x35	1.000 darab	4,20
0708 1637	• AM 4x40	1.000 darab	4,35
0708 1640	• AM 4x45	1.000 darab	5,95
0708 1653	• AM 4x50	500 darab	6,55
0708 1666	• AM 4x55	500 darab	8,70
0708 1679	• AM 4x60	500 darab	9,30
0708 1682	AM 4x65	AK	11,00
0708 1695	AM 4x70	AK	12,80
0708 1705	AM 4x75	AK	16,10
0708 9037	AM 4x80	AK	12,20
0708 9040	AM 4x85	AK	21,90
0708 9053	AM 4x90	AK	21,90
0708 9066	AM 4x100	AK	23,80
0708 1718	• AM 5x6	2.000 darab	11,20
0708 1721	• AM 5x8	2.000 darab	2,90
0708 1734	• AM 5x10	2.000 darab	2,80
0708 1747	• AM 5x12	1.000 darab	2,90
0708 1750	AM 5x14	AK	3,40
0708 1776	• AM 5x16	1.000 darab	3,20
0708 1789	AM 5x18	AK	4,25
0708 1792	• AM 5x20	1.000 darab	3,45
0708 1802	AM 5x22	AK	3,75
0708 1815	• AM 5x25	1.000 darab	3,60
0708 1828	AM 5x28	AK	6,65
0708 1831	• AM 5x30	1.000 darab	4,55
0708 1844	• AM 5x35	500 darab	5,60
0708 1857	• AM 5x40	500 darab	5,90
0708 1860	• AM 5x45	500 darab	6,85
0708 1873	• AM 5x50	500 darab	7,30
0708 1886	AM 5x55	AK	8,90
0708 1899	• AM 5x60	200 darab	7,15
0708 1909	AM 5x65	AK	9,60
0708 1912	AM 5x70	AK	10,70
0708 1925	AM 5x75	AK	16,20
0708 1938	AM 5x80	AK	12,20
0708 1941	AM 5x85	AK	21,90
0708 9079	AM 5x90	AK	19,90
0708 9082	• AM 5x100	200 darab	21,00
0708 1954	• AM 6x8	1.000 darab	5,15
0708 1967	• AM 6x10	1.000 darab	4,05
0708 1970	• AM 6x12	1.000 darab	4,05
0708 1983	• AM 6x14	1.000 darab	4,50
0708 2005	• AM 6x16	1.000 darab	4,35
0708 2018	• AM 6x18	1.000 darab	4,95
0708 2021	• AM 6x20	1.000 darab	4,75
0708 2034	• AM 6x22	1 darab	5,55
0708 2047	• AM 6x25	500 darab	5,25
0708 2050	• AM 6x28	500 darab	8,85
0708 2063	• AM 6x30	500 darab	5,75
0708 2076	• AM 6x35	500 darab	7,20
0708 2089	• AM 6x40	500 darab	7,30
0708 2092	• AM 6x45	500 darab	9,45
0708 2102	• AM 6x50	200 darab	7,40
0708 2115	AM 6x55	AK	8,25
0708 2128	• AM 6x60	200 darab	8,95
0708 2131	AM 6x65	AK	11,40
0708 2144	• AM 6x70	200 darab	11,50
0708 2157	AM 6x75	AK	17,70
0708 2160	• AM 6x80	200 darab	13,70
0708 2173	AM 6x85	AK	21,70
0708 2186	AM 6x90	AK	17,10
0708 9095	AM 6x100	AK	18,60
0708 2199	• AM 8x10	500 darab	26,00
0708 2209	• AM 8x12	500 darab	15,80
0708 2212	AM 8x14	AK	10,50
0708 2238	• AM 8x16	500 darab	8,30
0708 2241	AM 8x18	AK	10,20
0708 2254	• AM 8x20	500 darab	8,60
0708 2267	AM 8x22	AK	12,10
0708 2270	• AM 8x25	500 darab	9,10
0708 2283	AM 8x28	AK	11,20
0708 2296	• AM 8x30	200 darab	9,20

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

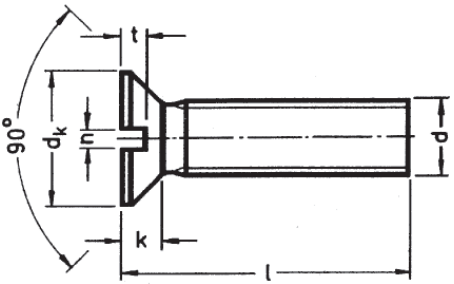
Folytatás az előző oldalról

DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz



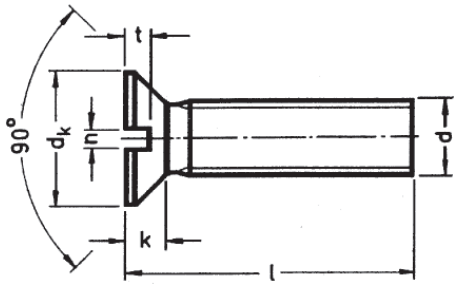
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 2319	• AM 8x35	200 darab	10,20
0708 2335	• AM 8x40	200 darab	11,20
0708 2348	AM 8x45	AK	13,00
0708 2351	• AM 8x50	200 darab	13,90
0708 2364	AM 8x55	AK	15,50
0708 2377	• AM 8x60	200 darab	16,60
0708 2380	AM 8x65	AK	19,80
0708 2393	• AM 8x70	200 darab	19,60
0708 2403	AM 8x75	AK	29,90
0708 2416	• AM 8x80	100 darab	22,80
0708 2429	AM 8x85	AK	32,30
0708 2432	• AM 8x90	100 darab	25,80
0708 2445	• AM 8x100	100 darab	28,80
0708 2610	• AM 10x16	200 darab	27,10
0708 2623	• AM 10x18	200 darab	18,00
0708 2636	• AM 10x20	200 darab	15,40
0708 2649	AM 10x22	AK	19,40
0708 2652	• AM 10x25	200 darab	15,50
0708 2665	AM 10x28	AK	22,00
0708 2678	• AM 10x30	200 darab	17,40
0708 2694	• AM 10x35	200 darab	18,20
0708 2717	• AM 10x40	200 darab	19,00
0708 2720	AM 10x45	AK	20,70
0708 2733	• AM 10x50	100 darab	21,80
0708 2746	AM 10x55	AK	25,10
0708 2759	• AM 10x60	100 darab	25,60
0708 2762	AM 10x65	AK	28,50
0708 2775	• AM 10x70	100 darab	28,50
0708 2788	AM 10x75	AK	45,10
0708 2791	AM 10x80	AK	33,70
0708 2801	AM 10x85	AK	51,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 2814	AM 10x90	AK	37,30
0708 2827	AM 10x100	AK	47,00
0708 3017	• AM 12x20	200 darab	60,20
0708 3033	• AM 12x25	200 darab	61,10
0708 3059	• AM 12x30	200 darab	63,00
0708 3075	• AM 12x35	100 darab	65,60
0708 3091	• AM 12x40	100 darab	68,30
0708 3101	• AM 12x45	100 darab	73,80
0708 3114	• AM 12x50	100 darab	79,10
0708 3127	AM 12x55	AK	84,50
0708 3130	• AM 12x60	100 darab	89,90
0708 3143	AM 12x65	AK	114,00
0708 3156	• AM 12x70	50 darab	101,00
0708 3169	AM 12x75	AK	137,00
0708 3172	AM 12x80	AK	114,00
0708 3198	AM 12x90	AK	125,00
0708 3208	AM 12x100	AK	137,00
0708 3415	AM 16x20	AK	217,00
0708 3431	AM 16x25	AK	205,00
0708 3457	AM 16x30	AK	205,00
0708 3473	AM 16x35	AK	211,00
0708 3499	• AM 16x40	50 darab	220,00
0708 3509	• AM 16x45	50 darab	226,00
0708 3512	• AM 16x50	1 darab	237,00
0708 3525	AM 16x55	AK	274,00
0708 3538	• AM 16x60	50 darab	256,00
0708 3554	AM 16x70	AK	274,00
0708 3570	AM 16x80	AK	302,00
0708 3596	AM 16x90	AK	332,00
0708 3606	AM 16x100	AK	362,00

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
d_k max	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11	14,5	18	22	29
k max	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3	4	5	6	8
n	0,5	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	4
t max	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,3	1,6	2,1	2,6	3	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 0214-01	• AM 2x4	2.000 darab	5,30
0708 0227-01	• AM 2x5	2.000 darab	3,50
0708 0230-01	• AM 2x6	2.000 darab	3,20
0708 0243-01	• AM 2x8	2.000 darab	3,35
0708 0256-01	• AM 2x10	2.000 darab	3,50
0708 0269-01	• AM 2x12	2.000 darab	3,55
0708 0272-01	AM 2x14	AK	5,45
0708 0285-01	• AM 2x16	2.000 darab	4,10
0708 0298-01	AM 2x18	AK	7,30
0708 0308-01	AM 2x20	AK	4,90
0708 0324-01	AM 2x25	AK	11,20
0708 0340-01	AM 2x30	AK	14,90
0708 0418-01	• AM 2,5x4	2.000 darab	6,25
0708 0421-01	• AM 2,5x5	2.000 darab	5,15
0708 0434-01	• AM 2,5x6	2.000 darab	3,15
0708 0447-01	• AM 2,5x8	2.000 darab	3,20
0708 0450-01	• AM 2,5x10	2.000 darab	3,30
0708 0463-01	• AM 2,5x12	2.000 darab	3,50
0708 0476-01	AM 2,5x14	AK	4,75
0708 0489-01	• AM 2,5x16	2.000 darab	4,00
0708 0492-01	AM 2,5x18	AK	6,25
0708 0502-01	• AM 2,5x20	2.000 darab	4,95
0708 0515-01	AM 2,5x22	AK	7,50
0708 0528-01	AM 2,5x25	AK	5,85
0708 0544-01	AM 2,5x30	AK	10,00
0708 1035-01	AM 3x4	AK	5,15
0708 1048-01	• AM 3x5	2.000 darab	4,95
0708 1051-01	• AM 3x6	2.000 darab	3,75
0708 1064-01	• AM 3x8	2.000 darab	1,85
0708 1077-01	• AM 3x10	2.000 darab	1,80
0708 1080-01	• AM 3x12	2.000 darab	1,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 1093-01	• AM 3x14	2.000 darab	2,60
0708 1116-01	• AM 3x16	2.000 darab	2,50
0708 1129-01	• AM 3x18	500 darab	3,05
0708 1132-01	• AM 3x20	2.000 darab	2,90
0708 1145-01	AM 3x22	AK	3,65
0708 1158-01	• AM 3x25	2.000 darab	3,50
0708 1161-01	AM 3x28	AK	5,20
0708 1174-01	• AM 3x30	2.000 darab	3,85
0708 1187-01	• AM 3x35	1.000 darab	5,20
0708 1190-01	• AM 3x40	1.000 darab	5,60
0708 1200-01	AM 3x45	AK	7,35
0708 1213-01	AM 3x50	AK	8,15
0708 1226-01	AM 3x55	AK	14,30
0708 1239-01	AM 3x60	AK	11,10
0708 1271-01	AM 3,5x5	AK	6,50
0708 1284-01	AM 3,5x6	AK	4,15
0708 1297-01	AM 3,5x8	AK	2,55
0708 1307-01	AM 3,5x10	AK	2,55
0708 1310-01	AM 3,5x12	AK	2,60
0708 1323-01	AM 3,5x14	AK	3,10
0708 1349-01	• AM 3,5x16	1 darab	2,90
0708 1365-01	• AM 3,5x20	1 darab	2,95
0708 1378-01	AM 3,5x22	AK	4,30
0708 1381-01	AM 3,5x25	AK	4,05
0708 1404-01	• AM 3,5x30	1 darab	4,65
0708 1420-01	AM 3,5x35	AK	5,45
0708 1446-01	AM 3,5x40	AK	5,90
0708 1459-01	AM 3,5x45	AK	7,35
0708 1462-01	AM 3,5x50	AK	8,20
0708 1488-01	• AM 4x5	2.000 darab	6,50
0708 1491-01	• AM 4x6	2.000 darab	4,15

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

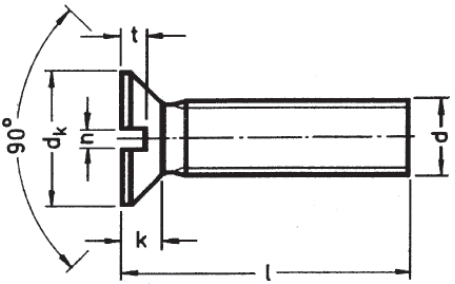
Folytatás az előző oldalról

DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

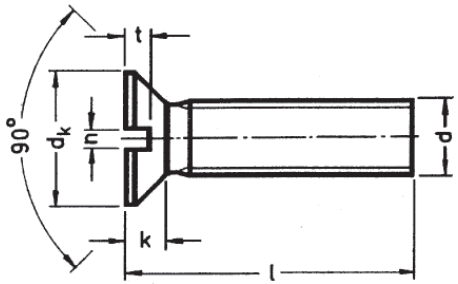
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 1501-01	• AM 4x8	2.000 darab	2,55
0708 1514-01	• AM 4x10	2.000 darab	2,55
0708 1527-01	• AM 4x12	2.000 darab	2,60
0708 1530-01	AM 4x14	AK	3,10
0708 1556-01	• AM 4x16	2.000 darab	2,90
0708 1569-01	• AM 4x18	2.000 darab	3,20
0708 1572-01	• AM 4x20	2.000 darab	2,95
0708 1585-01	AM 4x22	AK	4,30
0708 1598-01	• AM 4x25	1.000 darab	4,05
0708 1608-01	• AM 4x28	1.000 darab	5,45
0708 1611-01	• AM 4x30	1.000 darab	4,65
0708 9011-01	AM 4x32	AK	5,90
0708 1624-01	• AM 4x35	1.000 darab	5,45
0708 1637-01	• AM 4x40	1.000 darab	5,90
0708 1640-01	• AM 4x45	1.000 darab	7,35
0708 1653-01	• AM 4x50	500 darab	8,20
0708 1666-01	AM 4x55	AK	10,50
0708 1679-01	AM 4x60	AK	11,30
0708 1682-01	AM 4x65	AK	17,60
0708 1695-01	AM 4x70	AK	17,60
0708 1705-01	AM 4x75	AK	20,40
0708 9024-01	AM 4x80	AK	14,50
0708 9037-01	AM 4x85	AK	28,70
0708 9040-01	AM 4x90	AK	28,70
0708 9053-01	AM 4x100	AK	31,00
0708 1718-01	AM 5x6	AK	12,40
0708 1721-01	• AM 5x8	2.000 darab	3,65
0708 1734-01	• AM 5x10	2.000 darab	3,80
0708 1747-01	• AM 5x12	1.000 darab	4,10
0708 1750-01	AM 5x14	AK	4,50
0708 1776-01	• AM 5x16	1.000 darab	4,30
0708 1789-01	AM 5x18	AK	5,45
0708 1792-01	• AM 5x20	1.000 darab	4,65
0708 1802-01	AM 5x22	AK	5,20
0708 1815-01	• AM 5x25	1.000 darab	4,95
0708 1828-01	AM 5x28	AK	7,90
0708 1831-01	• AM 5x30	1.000 darab	6,10
0708 1844-01	• AM 5x35	500 darab	7,85
0708 1857-01	• AM 5x40	500 darab	8,65
0708 1860-01	• AM 5x45	500 darab	8,95
0708 1873-01	• AM 5x50	500 darab	9,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 1886-01	AM 5x55	AK	12,20
0708 1899-01	• AM 5x60	200 darab	8,70
0708 1909-01	AM 5x65	AK	11,40
0708 1912-01	AM 5x70	AK	12,50
0708 1925-01	AM 5x75	AK	18,70
0708 1938-01	AM 5x80	AK	14,00
0708 1941-01	AM 5x85	AK	28,40
0708 9082-01	AM 5x90	AK	27,00
0708 9066-01	AM 5x100	AK	28,60
0708 1954-01	• AM 6x8	1.000 darab	6,85
0708 1967-01	• AM 6x10	1.000 darab	5,15
0708 1970-01	• AM 6x12	1.000 darab	5,25
0708 1983-01	• AM 6x14	1.000 darab	5,95
0708 2005-01	• AM 6x16	1.000 darab	5,80
0708 2018-01	• AM 6x18	1.000 darab	6,70
0708 2021-01	• AM 6x20	1.000 darab	6,25
0708 2034-01	AM 6x22	AK	8,00
0708 2047-01	• AM 6x25	500 darab	7,05
0708 2050-01	AM 6x28	AK	10,80
0708 2063-01	• AM 6x30	500 darab	7,70
0708 2076-01	• AM 6x35	500 darab	9,35
0708 2089-01	• AM 6x40	500 darab	10,20
0708 2092-01	• AM 6x45	500 darab	11,30
0708 2102-01	• AM 6x50	200 darab	9,25
0708 2115-01	• AM 6x55	200 darab	10,40
0708 2128-01	• AM 6x60	200 darab	11,20
0708 2131-01	AM 6x65	AK	12,70
0708 2144-01	• AM 6x70	200 darab	14,10
0708 2157-01	AM 6x75	AK	21,50
0708 2160-01	• AM 6x80	200 darab	16,60
0708 2173-01	AM 6x85	AK	38,60
0708 2186-01	AM 6x90	AK	20,40
0708 9079-01	AM 6x100	AK	22,30
0708 2199-01	AM 8x10	AK	36,90
0708 2209-01	• AM 8x12	500 darab	18,50
0708 2212-01	AM 8x14	AK	14,10
0708 2238-01	• AM 8x16	500 darab	11,90
0708 2241-01	AM 8x18	AK	14,50
0708 2254-01	• AM 8x20	500 darab	12,60
0708 2267-01	AM 8x22	AK	14,80
0708 2270-01	• AM 8x25	500 darab	13,50

Rabatt csop 611
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 2283-01	AM 8x28	AK	15,70
0708 2296-01	• AM 8x30	200 darab	11,50
0708 2319-01	• AM 8x35	200 darab	12,90
0708 2335-01	• AM 8x40	200 darab	16,10
0708 2348-01	• AM 8x45	200 darab	17,00
0708 2351-01	• AM 8x50	200 darab	17,80
0708 2364-01	• AM 8x55	200 darab	19,50
0708 2377-01	• AM 8x60	200 darab	20,30
0708 2380-01	AM 8x65	AK	24,10
0708 2393-01	• AM 8x70	200 darab	23,90
0708 2403-01	AM 8x75	AK	36,90
0708 2416-01	• AM 8x80	200 darab	27,90
0708 2429-01	AM 8x85	AK	39,30
0708 2432-01	AM 8x90	AK	31,10
0708 2445-01	AM 8x100	AK	35,30
0708 2610-01	• AM 10x16	200 darab	31,70
0708 2623-01	AM 10x18	AK	21,30
0708 2636-01	• AM 10x20	200 darab	18,30
0708 2649-01	AM 10x22	AK	24,20
0708 2652-01	• AM 10x25	200 darab	19,20
0708 2665-01	AM 10x28	AK	23,50
0708 2678-01	• AM 10x30	200 darab	20,90
0708 2694-01	• AM 10x35	200 darab	22,70
0708 2717-01	• AM 10x40	200 darab	24,00
0708 2720-01	• AM 10x45	100 darab	25,70
0708 2733-01	• AM 10x50	100 darab	27,40
0708 2746-01	• AM 10x55	100 darab	31,40
0708 2759-01	• AM 10x60	100 darab	32,00
0708 2762-01	AM 10x65	AK	36,00
0708 2775-01	AM 10x70	AK	35,60
0708 2788-01	AM 10x75	AK	56,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 2791-01	AM 10x80	AK	42,10
0708 2801-01	AM 10x85	AK	62,90
0708 2814-01	AM 10x90	AK	47,00
0708 2827-01	• AM 10x100	100 darab	57,20
0708 3017-01	• AM 12x20	200 darab	70,30
0708 3033-01	• AM 12x25	200 darab	65,80
0708 3059-01	• AM 12x30	100 darab	68,20
0708 3075-01	• AM 12x35	100 darab	71,60
0708 3091-01	• AM 12x40	100 darab	74,80
0708 3101-01	AM 12x45	AK	80,80
0708 3114-01	• AM 12x50	100 darab	87,70
0708 3127-01	AM 12x55	AK	94,30
0708 3130-01	• AM 12x60	100 darab	102,00
0708 3143-01	AM 12x65	AK	131,00
0708 3156-01	• AM 12x70	25 darab	119,00
0708 3172-01	• AM 12x80	25 darab	131,00
0708 3198-01	AM 12x90	AK	144,00
0708 3208-01	AM 12x100	AK	158,00
0708 3415-01	AM 16x20	AK	237,00
0708 3431-01	AM 16x25	AK	224,00
0708 3457-01	AM 16x30	AK	224,00
0708 3473-01	AM 16x35	AK	230,00
0708 3499-01	AM 16x40	AK	245,00
0708 3509-01	• AM 16x45	50 darab	253,00
0708 3512-01	• AM 16x50	1 darab	266,00
0708 3525-01	AM 16x55	AK	311,00
0708 3538-01	AM 16x60	AK	286,00
0708 3554-01	AM 16x70	AK	311,00
0708 3570-01	AM 16x80	AK	346,00
0708 3596-01	AM 16x90	AK	380,00
0708 3606-01	AM 16x100	AK	414,00

Rabatt csop 611
• = raktári termék

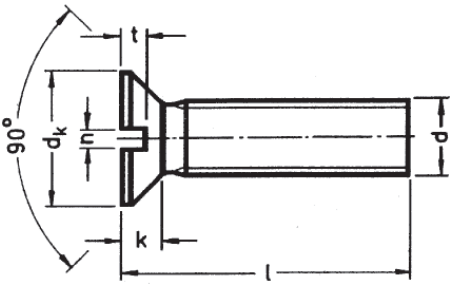
AK = ajánlatkérésre

DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

4.8
nikkelbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k max	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
t max	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2,1

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 0214-10	AM 2x4	AK	6,40
0708 0227-10	AM 2x5	AK	4,35
0708 0230-10	AM 2x6	AK	4,05
0708 0243-10	AM 2x8	AK	4,15
0708 0256-10	AM 2x10	AK	4,20
0708 0269-10	AM 2x12	AK	4,40
0708 0272-10	AM 2x14	AK	4,70
0708 0285-10	AM 2x16	AK	4,90
0708 0308-10	AM 2x20	AK	6,25
0708 0434-10	AM 2,5x6	AK	3,85
0708 0447-10	AM 2,5x8	AK	3,95
0708 0450-10	AM 2,5x10	AK	4,15
0708 0463-10	AM 2,5x12	AK	4,70
0708 0489-10	AM 2,5x16	AK	5,05
0708 0502-10	AM 2,5x20	AK	6,25
0708 0528-10	AM 2,5x25	AK	10,20
0708 0544-10	AM 2,5x30	AK	14,10
0708 1035-10	AM 3x4	AK	6,65
0708 1048-10	• AM 3x5	2.000 darab	5,35
0708 1051-10	AM 3x6	AK	5,15
0708 1077-10	AM 3x10	AK	2,40
0708 1093-10	AM 3x14	AK	2,90
0708 1116-10	AM 3x16	AK	2,80
0708 1129-10	AM 3x18	AK	4,00
0708 1132-10	AM 3x20	AK	3,70
0708 1145-10	AM 3x22	AK	4,75
0708 1158-10	AM 3x25	AK	4,45
0708 1174-10	AM 3x30	AK	5,00
0708 1187-10	AM 3x35	AK	6,35
0708 1190-10	AM 3x40	AK	6,95
0708 1213-10	AM 3x50	AK	10,50

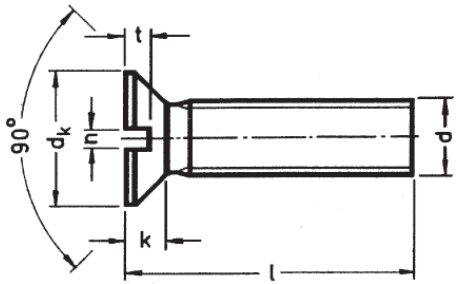
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 1488-10	AM 4x5	AK	6,40
0708 1491-10	AM 4x6	AK	5,70
0708 1501-10	AM 4x8	AK	3,05
0708 1514-10	AM 4x10	AK	3,05
0708 1527-10	• AM 4x12	2.000 darab	3,20
0708 1530-10	AM 4x14	AK	4,05
0708 1556-10	AM 4x16	AK	3,60
0708 1569-10	AM 4x18	AK	4,70
0708 1572-10	AM 4x20	AK	4,15
0708 1598-10	AM 4x25	AK	5,00
0708 1611-10	AM 4x30	AK	5,70
0708 1624-10	AM 4x35	AK	6,75
0708 1637-10	AM 4x40	AK	6,95
0708 1640-10	AM 4x45	AK	9,50
0708 1653-10	AM 4x50	AK	10,50
0708 1679-10	AM 4x60	AK	14,90
0708 1695-10	AM 4x70	AK	20,70
0708 1718-10	AM 5x6	AK	18,00
0708 1721-10	AM 5x8	AK	6,00
0708 1734-10	AM 5x10	AK	4,65
0708 1747-10	AM 5x12	AK	5,20
0708 1750-10	AM 5x14	AK	6,30
0708 1776-10	AM 5x16	AK	5,60
0708 1792-10	AM 5x20	AK	5,90
0708 1815-10	AM 5x25	AK	6,95
0708 1831-10	AM 5x30	AK	8,20
0708 1844-10	AM 5x35	AK	9,75
0708 1857-10	AM 5x40	AK	10,30
0708 1860-10	AM 5x45	AK	11,60
0708 1873-10	AM 5x50	AK	12,50
0708 1886-10	AM 5x55	AK	14,60

Rabatt csop 611

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

4.8
nikkelbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 1899-10	AM 5x60	AK	12,10
0708 1909-10	AM 5x65	AK	13,80
0708 1912-10	AM 5x70	AK	14,30
0708 1938-10	AM 5x80	AK	19,30
0708 1954-10	AM 6x8	AK	10,50
0708 1967-10	AM 6x10	AK	10,10
0708 1970-10	AM 6x12	AK	7,50
0708 2005-10	AM 6x16	AK	8,25
0708 2021-10	AM 6x20	AK	9,30
0708 2047-10	AM 6x25	AK	10,40
0708 2063-10	AM 6x30	AK	11,60
0708 2076-10	AM 6x35	AK	13,00
0708 2089-10	AM 6x40	AK	14,30
0708 2092-10	AM 6x45	AK	16,00
0708 2102-10	AM 6x50	AK	13,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0708 2128-10	AM 6x60	AK	15,80
0708 2144-10	AM 6x70	AK	17,50
0708 2160-10	AM 6x80	AK	19,50
0708 2209-10	AM 8x10	AK	41,60
0708 2212-10	AM 8x12	AK	31,20
0708 2238-10	AM 8x16	AK	16,70
0708 2254-10	AM 8x20	AK	18,90
0708 2270-10	AM 8x25	AK	21,30
0708 2296-10	AM 8x30	AK	16,40
0708 2319-10	AM 8x35	AK	17,40
0708 2335-10	AM 8x40	AK	20,50
0708 2351-10	AM 8x50	AK	24,00
0708 2377-10	AM 8x60	AK	28,40
0708 2416-10	AM 8x80	AK	32,50

Rabatt csop 611
• = raktári termék

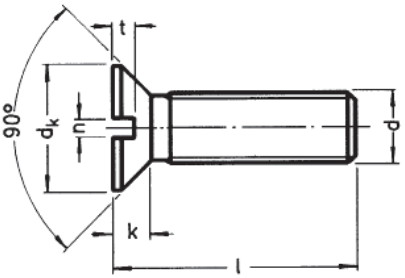
AK = ajánlatkérésre

DIN 963*) A/C

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

elforgatott
5.8
11SMnPb30+C
Forma A tövigmenettel
Forma C részmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz, gedreht



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k max	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
t max	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2,1

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

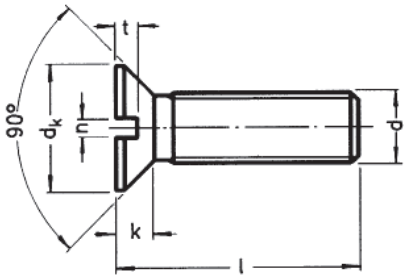
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0436 0115	• AM 2x3	200 darab	4,20
0436 0128	• AM 2x4	200 darab	4,30
0436 0131	• AM 2x5	200 darab	4,30
0436 0144	• AM 2x6	200 darab	4,85
0436 0157	• AM 2x8	200 darab	5,00
0436 0160	• AM 2x10	200 darab	5,80
0436 0173	• AM 2x12	200 darab	5,85
0436 0283	• AM 2,5x4	200 darab	5,15
0436 0306	• AM 2,5x6	200 darab	5,55
0436 0319	• AM 2,5x8	200 darab	5,70
0436 0322	• AM 2,5x10	200 darab	6,00
0436 0335	• AM 2,5x12	200 darab	6,70
0436 0429	• AM 3x4	200 darab	5,55
0436 0432	• AM 3x5	200 darab	6,05
0436 0445	• AM 3x6	200 darab	6,20
0436 0458	• AM 3x8	200 darab	7,30
0436 0461	• AM 3x10	200 darab	7,95
0436 0474	• AM 3x12	200 darab	8,75
0436 0487	• AM 3x16	200 darab	9,60
0436 0490	• AM 3x18	200 darab	10,50
0436 0500	• AM 3x20	200 darab	11,40
0436 0526	• AM 3x25	200 darab	14,50
0436 0539	• AM 3x30	200 darab	19,00
0436 0762	• AM 4x5	200 darab	8,85
0436 0775	• AM 4x6	200 darab	9,45
0436 0788	• AM 4x8	200 darab	10,30
0436 0791	• AM 4x10	200 darab	10,70
0436 0801	• AM 4x12	200 darab	12,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0436 0814	• AM 4x16	200 darab	13,30
0436 0827	• AM 4x18	200 darab	14,90
0436 0830	• AM 4x20	200 darab	17,10
0436 0856	• AM 4x25	100 darab	19,80
0436 0869	• AM 4x30	100 darab	24,30
0436 0872	• AM 4x35	100 darab	27,40
0436 0885	• AM 4x40	100 darab	30,50
0436 0953	• AM 5x6	100 darab	11,40
0436 0966	• AM 5x8	100 darab	12,30
0436 0979	• AM 5x10	100 darab	14,10
0436 0982	• AM 5x12	100 darab	15,30
0436 0995	• AM 5x16	100 darab	17,20
0436 1004	• AM 5x18	100 darab	18,60
0436 1017	• AM 5x20	100 darab	19,10
0436 1033	• AM 5x25	100 darab	22,50
0436 1046	• AM 5x30	100 darab	28,40
0436 1059	• AM 5x35	100 darab	29,70
0436 1062	• AM 5x40	100 darab	33,10
0436 1075	• CM 5x45	100 darab	34,50
0436 1088	• CM 5x50	100 darab	40,00
0436 1143	• AM 6x8	100 darab	18,40
0436 1156	• AM 6x10	100 darab	20,00
0436 1169	• AM 6x12	100 darab	22,40
0436 1172	• AM 6x16	100 darab	24,80
0436 1185	• AM 6x18	100 darab	26,50
0436 1198	• AM 6x20	100 darab	27,30
0436 1211	• AM 6x25	100 darab	30,50
0436 1224	• AM 6x30	100 darab	35,00

Rabatt csop 580
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 963*) A/C

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

elforgatott
5.8
11SMnPb30+C
Forma A tövigmenettel
Forma C részmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz, gedreht

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0436 1237	• AM 6x35	100 darab	39,00
0436 1240	• AM 6x40	100 darab	43,10
0436 1266	• CM 6x50	100 darab	52,10
0436 1279	• CM 6x60	100 darab	58,00
0436 1334	• AM 8x10	100 darab	29,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0436 1347	• AM 8x12	100 darab	32,80
0436 1350	• AM 8x16	100 darab	36,70
0436 1363	• AM 8x18	100 darab	40,20
0436 1376	• AM 8x20	100 darab	43,60
0436 1392	• AM 8x25	100 darab	51,90

Rabatt csop 580
• = raktári termék

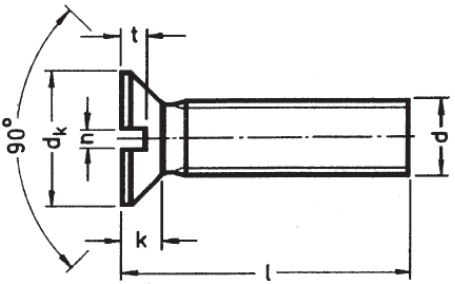
AK = ajánlatkérésre

DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

8.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k max	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,8	1	1,2	1,6	2
t max	0,85	1,1	1,3	1,6	2,1

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

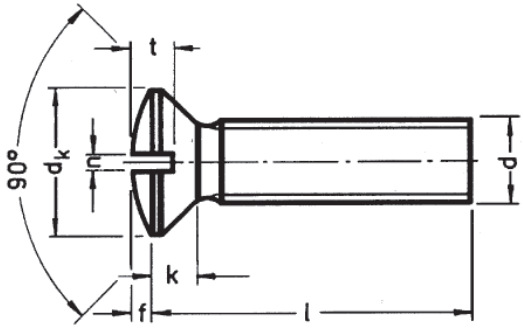
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0709 0301-01	• M 3x8	500 darab	1,85
0709 0327-01	• M 3x12	500 darab	2,00
0709 0343-01	• M 3x16	500 darab	2,25
0709 0505-01	• M 4x8	500 darab	2,55
0709 0518-01	• M 4x10	500 darab	2,70
0709 0521-01	• M 4x12	500 darab	2,90
0709 0547-01	• M 4x16	500 darab	3,45
0709 0563-01	• M 4x20	500 darab	3,95
0709 0589-01	• M 4x25	500 darab	4,50
0709 0602-01	• M 4x30	500 darab	5,30
0709 0699-01	• M 5x8	500 darab	6,50
0709 0709-01	• M 5x10	500 darab	4,45
0709 0725-01	• M 5x12	500 darab	4,50
0709 0741-01	• M 5x16	500 darab	5,45
0709 0767-01	• M 5x20	500 darab	6,05
0709 0783-01	• M 5x25	500 darab	6,90
0709 0806-01	• M 5x30	500 darab	8,00
0709 0822-01	• M 5x35	500 darab	9,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0709 0864-01	M 5x50	AK	13,00
0709 0945-01	• M 6x10	500 darab	8,85
0709 0958-01	• M 6x12	500 darab	9,00
0709 0974-01	• M 6x16	500 darab	8,20
0709 0990-01	• M 6x20	500 darab	9,20
0709 1012-01	• M 6x25	500 darab	10,40
0709 1038-01	• M 6x30	500 darab	11,60
0709 1054-01	• M 6x35	200 darab	14,30
0709 1070-01	• M 6x40	200 darab	16,50
0709 1096-01	• M 6x50	200 darab	18,60
0709 1119-01	• M 6x60	200 darab	21,90
0709 1203-01	• M 8x16	200 darab	18,10
0709 1229-01	• M 8x20	500 darab	19,30
0709 1245-01	• M 8x25	500 darab	21,20
0709 1261-01	• M 8x30	200 darab	23,30
0709 1287-01	• M 8x35	200 darab	25,70
0709 1300-01	• M 8x40	200 darab	28,20

Rabatt csop 610
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 964*) A

Lencsefejű hornyos csavarok

4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2010

Linsensenkschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
f ≈	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2
k max	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
t max	1,2	1,45	1,9	2,3	2,8	3,7

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0712 0433-01	• AM 2,5x6	2.000 darab	3,10
0712 0446-01	• AM 2,5x8	2.000 darab	3,30
0712 0459-01	• AM 2,5x10	2.000 darab	3,35
0712 0462-01	• AM 2,5x12	2.000 darab	3,55
0712 1047-01	• AM 3x5	2.000 darab	4,95
0712 1050-01	• AM 3x6	2.000 darab	3,75
0712 1063-01	• AM 3x8	2.000 darab	1,85
0712 1076-01	• AM 3x10	2.000 darab	1,80
0712 1089-01	• AM 3x12	2.000 darab	1,90
0712 1115-01	• AM 3x16	2.000 darab	2,50
0712 1131-01	• AM 3x20	2.000 darab	2,90
0712 1500-01	• AM 4x8	2.000 darab	2,55
0712 1513-01	• AM 4x10	2.000 darab	2,55
0712 1526-01	• AM 4x12	2.000 darab	2,60
0712 1539-01	• AM 4x14	2.000 darab	3,10
0712 1555-01	• AM 4x16	2.000 darab	2,90
0712 1571-01	• AM 4x20	2.000 darab	2,95
0712 1597-01	• AM 4x25	1.000 darab	4,05
0712 1610-01	• AM 4x30	1.000 darab	4,65
0712 1733-01	• AM 5x10	2.000 darab	3,80
0712 1746-01	• AM 5x12	1.000 darab	4,10
0712 1775-01	• AM 5x16	1.000 darab	4,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0712 1791-01	• AM 5x20	1.000 darab	4,65
0712 1814-01	• AM 5x25	1.000 darab	4,95
0712 1830-01	• AM 5x30	1.000 darab	6,10
0712 1856-01	• AM 5x40	500 darab	8,65
0712 1869-01	• AM 5x45	500 darab	8,95
0712 1872-01	• AM 5x50	500 darab	9,60
0712 1898-01	• AM 5x60	200 darab	9,15
0712 1937-01	• AM 5x80	200 darab	16,00
0712 1966-01	• AM 6x10	1.000 darab	5,15
0712 1979-01	• AM 6x12	1.000 darab	5,25
0712 2004-01	• AM 6x16	1.000 darab	5,80
0712 2020-01	• AM 6x20	1.000 darab	6,25
0712 2046-01	• AM 6x25	500 darab	7,05
0712 2062-01	• AM 6x30	500 darab	7,70
0712 2075-01	• AM 6x35	500 darab	9,35
0712 2088-01	• AM 6x40	500 darab	10,20
0712 2091-01	• AM 6x45	500 darab	11,30
0712 2101-01	• AM 6x50	200 darab	10,10
0712 2237-01	• AM 8x16	500 darab	11,90
0712 2253-01	• AM 8x20	500 darab	12,60
0712 2279-01	• AM 8x25	500 darab	13,50
0712 2295-01	• AM 8x30	200 darab	12,20

Rabatt csop 611

AK = ajánlatkérésre

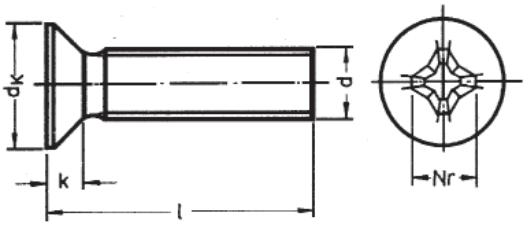
• = raktári termék

DIN 965*) A

Süllyesztett fejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7046

Senkschrauben, mit Kreuzschlitz
H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k max	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11	14,5	18
k max	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3	4	5
Kereszthorony-szám	1	1	1	2	2	2	3	4	4

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

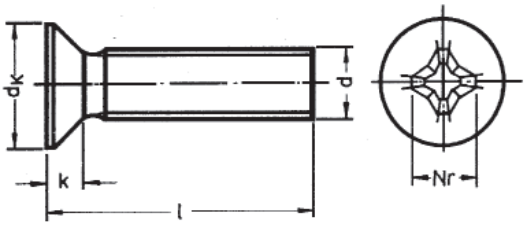
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0719 0010	AM 2x4	AK	7,90
0719 0023	AM 2x5	AK	7,55
0719 0036	AM 2x6	AK	7,35
0719 0049	AM 2x8	AK	6,60
0719 0052	AM 2x10	AK	6,20
0719 0065	• AM 2x12	1.000 darab	6,50
0719 0078	AM 2x14	AK	9,05
0719 0081	AM 2x16	AK	7,35
0719 0094	AM 2x20	AK	8,10
0719 9121	AM 2,5x4	AK	10,10
0719 9134	AM 2,5x5	AK	5,75
0719 9147	• AM 2,5x6	2.000 darab	4,35
0719 9150	AM 2,5x8	AK	4,20
0719 9163	AM 2,5x10	AK	4,40
0719 9176	AM 2,5x12	AK	4,55
0719 9189	AM 2,5x16	AK	4,95
0719 9192	AM 2,5x20	AK	7,10
0719 0104	AM 3x4	AK	4,45
0719 0117	• AM 3x5	2.000 darab	3,45
0719 0120	• AM 3x6	2.000 darab	3,00
0719 0133	• AM 3x8	2.000 darab	2,15
0719 0146	• AM 3x10	2.000 darab	2,15
0719 0159	• AM 3x12	2.000 darab	2,25
0719 0162	• AM 3x14	2.000 darab	3,45
0719 0175	• AM 3x16	2.000 darab	2,65
0719 0188	• AM 3x18	2.000 darab	3,70
0719 0191	• AM 3x20	2.000 darab	2,80
0719 0201	AM 3x22	AK	5,20
0719 0214	AM 3x25	AK	3,65
0719 0227	AM 3x28	AK	5,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0719 0230	AM 3x30	AK	3,95
0719 0256	AM 3x35	AK	5,25
0719 0272	AM 3x40	AK	5,80
0719 0285	AM 3x45	AK	7,00
0719 0298	AM 3x50	AK	8,95
0719 0311	AM 3,5x6	AK	3,85
0719 0324	AM 3,5x8	AK	2,85
0719 0337	AM 3,5x10	AK	2,85
0719 0340	AM 3,5x12	AK	2,85
0719 0353	AM 3,5x16	AK	3,10
0719 0366	AM 3,5x20	AK	3,15
0719 0418	AM 4x5	AK	4,65
0719 0421	• AM 4x6	2.000 darab	3,85
0719 0434	• AM 4x8	2.000 darab	2,85
0719 0447	• AM 4x10	2.000 darab	2,85
0719 0450	• AM 4x12	2.000 darab	2,85
0719 0463	AM 4x14	AK	3,90
0719 0476	• AM 4x16	2.000 darab	3,10
0719 0489	AM 4x18	AK	3,95
0719 0492	• AM 4x20	2.000 darab	3,15
0719 0502	AM 4x22	AK	5,45
0719 0515	• AM 4x25	1.000 darab	3,80
0719 0528	AM 4x28	AK	7,15
0719 0531	• AM 4x30	1.000 darab	4,85
0719 0544	AM 4x35	AK	5,60
0719 0557	• AM 4x40	1.000 darab	5,95
0719 0560	AM 4x45	AK	8,35
0719 0573	AM 4x50	AK	9,50
0719 0586	AM 4x55	AK	10,90
0719 0599	AM 4x60	AK	9,80

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 965*) A

Süllyesztett fejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7046

Senkschrauben, mit Kreuzschlitz
H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0719 0609	AM 4x70	AK	12,10
0719 9011	AM 4x80	AK	15,50
0719 9024	AM 4x90	AK	21,90
0719 9037	AM 4x100	AK	23,80
0719 9040	AM 5x6	AK	9,10
0719 0612	• AM 5x8	2.000 darab	3,70
0719 0625	• AM 5x10	2.000 darab	3,80
0719 0638	• AM 5x12	1.000 darab	4,05
0719 0641	AM 5x14	AK	5,25
0719 0654	• AM 5x16	1.000 darab	4,20
0719 0667	AM 5x18	AK	5,85
0719 0670	• AM 5x20	1.000 darab	4,50
0719 0683	AM 5x22	AK	6,65
0719 0696	AM 5x25	AK	4,90
0719 0706	AM 5x28	AK	8,90
0719 0719	• AM 5x30	1.000 darab	6,25
0719 0722	AM 5x35	AK	7,55
0719 0735	• AM 5x40	500 darab	8,15
0719 0748	AM 5x45	AK	8,65
0719 0751	• AM 5x50	500 darab	9,30
0719 0764	AM 5x55	AK	10,80
0719 0777	• AM 5x60	100 darab	8,55
0719 0780	AM 5x65	AK	13,90
0719 0793	AM 5x70	AK	11,70
0719 9053	AM 5x75	AK	18,30
0719 9066	AM 5x80	AK	14,90
0719 9079	AM 5x90	AK	22,90
0719 9082	AM 5x100	AK	23,70
0719 0803	• AM 6x8	1 darab	7,70
0719 0816	• AM 6x10	1.000 darab	5,00
0719 0829	• AM 6x12	1.000 darab	5,20
0719 0832	AM 6x14	AK	6,90
0719 0845	• AM 6x16	1.000 darab	5,55
0719 0858	AM 6x18	AK	7,15
0719 0861	• AM 6x20	1.000 darab	5,75
0719 0874	AM 6x22	AK	8,55
0719 0887	• AM 6x25	500 darab	6,30
0719 0900	• AM 6x30	500 darab	8,25
0719 0913	• AM 6x35	500 darab	9,25
0719 0926	• AM 6x40	500 darab	9,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0719 0939	• AM 6x45	500 darab	10,20
0719 0942	• AM 6x50	200 darab	7,50
0719 0955	AM 6x55	AK	10,50
0719 0968	AM 6x60	AK	9,00
0719 0971	AM 6x65	AK	14,60
0719 0984	AM 6x70	AK	12,20
0719 0997	AM 6x75	AK	20,00
0719 9095	AM 6x80	AK	18,90
0719 9105	AM 6x90	AK	22,90
0719 9118	AM 6x100	AK	23,70
0719 1006	AM 8x12	AK	15,00
0719 1019	AM 8x14	AK	14,30
0719 1022	• AM 8x16	500 darab	9,50
0719 1035	AM 8x18	AK	11,20
0719 1048	• AM 8x20	500 darab	10,20
0719 1064	• AM 8x25	500 darab	10,30
0719 1080	• AM 8x30	200 darab	9,20
0719 1103	• AM 8x35	1 darab	10,20
0719 1129	• AM 8x40	200 darab	11,20
0719 1132	AM 8x45	AK	13,50
0719 1145	• AM 8x50	200 darab	13,90
0719 1158	AM 8x55	AK	18,80
0719 1161	AM 8x60	AK	16,60
0719 1174	AM 8x65	AK	24,40
0719 1187	AM 8x70	AK	20,10
0719 1200	AM 8x80	AK	24,70
0719 1226	AM 8x90	AK	27,40
0719 1239	AM 8x100	AK	30,10
0719 1514	AM 10x16	AK	23,50
0719 1530	AM 10x20	AK	22,00
0719 1556	AM 10x25	AK	15,50
0719 1572	AM 10x30	AK	17,40
0719 1598	• AM 10x35	200 darab	18,70
0719 1611	AM 10x40	AK	19,40
0719 1624	AM 10x45	AK	20,90
0719 1637	AM 10x50	AK	22,00
0719 1653	AM 10x60	AK	25,60
0719 1679	AM 10x70	AK	28,60
0719 1695	AM 10x80	AK	35,70

Rabatt csop 613
• = raktári termék

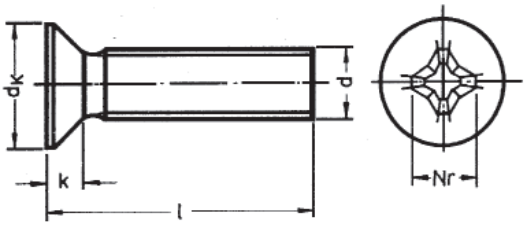
AK = ajánlatkérésre

DIN 965*) A

Süllyesztett fejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7046

Senkschrauben, mit Kreuzschlitz
H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k max	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11	14,5	18
k max	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3	4	5
Kereszthorony-szám	1	1	1	2	2	2	3	4	4

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

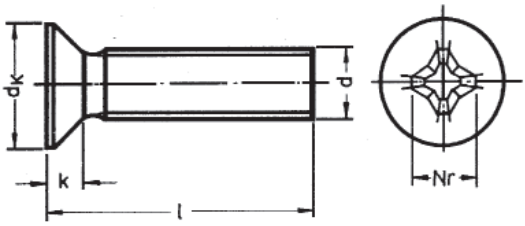
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0719 0010-01	• AM 2x4	2.000 darab	8,25
0719 0023-01	• AM 2x5	2.000 darab	7,90
0719 0036-01	• AM 2x6	2.000 darab	8,10
0719 0049-01	• AM 2x8	2.000 darab	8,20
0719 0052-01	• AM 2x10	2.000 darab	6,70
0719 0065-01	• AM 2x12	2.000 darab	7,10
0719 0078-01	AM 2x14	AK	9,40
0719 0081-01	• AM 2x16	2.000 darab	7,45
0719 0094-01	• AM 2x20	2.000 darab	8,60
0719 9121-01	AM 2,5x4	AK	11,10
0719 9134-01	• AM 2,5x5	2.000 darab	6,70
0719 9147-01	• AM 2,5x6	2.000 darab	5,05
0719 9150-01	• AM 2,5x8	2.000 darab	5,10
0719 9163-01	• AM 2,5x10	2.000 darab	5,15
0719 9176-01	• AM 2,5x12	2.000 darab	5,35
0719 9189-01	• AM 2,5x16	2.000 darab	5,75
0719 9192-01	• AM 2,5x20	2.000 darab	8,25
0719 0104-01	• AM 3x4	2.000 darab	5,35
0719 0117-01	• AM 3x5	2.000 darab	4,10
0719 0120-01	• AM 3x6	2.000 darab	3,55
0719 0133-01	• AM 3x8	2.000 darab	2,55
0719 0146-01	• AM 3x10	2.000 darab	2,60
0719 0159-01	• AM 3x12	2.000 darab	2,70
0719 0162-01	• AM 3x14	2.000 darab	4,10
0719 0175-01	• AM 3x16	2.000 darab	3,15
0719 0188-01	• AM 3x18	2.000 darab	4,45
0719 0191-01	• AM 3x20	2.000 darab	3,35
0719 0201-01	• AM 3x22	2.000 darab	6,20
0719 0214-01	• AM 3x25	2.000 darab	4,40
0719 0227-01	• AM 3x28	2.000 darab	6,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0719 0230-01	• AM 3x30	2.000 darab	4,75
0719 0256-01	• AM 3x35	1.000 darab	6,25
0719 0272-01	AM 3x40	AK	6,90
0719 0285-01	• AM 3x45	1.000 darab	8,40
0719 0298-01	AM 3x50	AK	10,70
0719 0311-01	AM 3,5x5	AK	5,60
0719 0324-01	AM 3,5x6	AK	4,65
0719 0337-01	AM 3,5x8	AK	3,40
0719 0340-01	AM 3,5x10	AK	3,40
0719 0353-01	AM 3,5x12	AK	3,45
0719 0366-01	AM 3,5x16	AK	3,70
0719 0379-01	AM 3,5x20	AK	3,80
0719 0418-01	• AM 4x5	2.000 darab	5,60
0719 0421-01	• AM 4x6	2.000 darab	4,65
0719 0434-01	• AM 4x8	2.000 darab	3,40
0719 0447-01	• AM 4x10	2.000 darab	3,40
0719 0450-01	• AM 4x12	2.000 darab	3,45
0719 0463-01	• AM 4x14	2.000 darab	4,65
0719 0476-01	• AM 4x16	2.000 darab	3,70
0719 0489-01	• AM 4x18	2.000 darab	4,75
0719 0492-01	• AM 4x20	2.000 darab	3,80
0719 0502-01	• AM 4x22	2.000 darab	6,50
0719 0515-01	• AM 4x25	1.000 darab	4,55
0719 0528-01	• AM 4x28	1.000 darab	8,55
0719 0531-01	• AM 4x30	1.000 darab	5,80
0719 0544-01	• AM 4x35	1.000 darab	6,70
0719 0557-01	• AM 4x40	1.000 darab	7,10
0719 0560-01	• AM 4x45	1.000 darab	10,10
0719 0573-01	• AM 4x50	500 darab	11,40
0719 0586-01	• AM 4x55	500 darab	13,10

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 965*) A

Süllyesztett fejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7046

Senkschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0719 0599-01	• AM 4x60	500 darab	11,80
0719 0609-01	• AM 4x70	200 darab	14,50
0719 9011-01	AM 4x80	AK	16,90
0719 9024-01	AM 4x90	AK	28,70
0719 9037-01	AM 4x100	AK	29,90
0719 9040-01	AM 5x6	AK	9,05
0719 0612-01	• AM 5x8	2.000 darab	4,40
0719 0625-01	• AM 5x10	2.000 darab	4,55
0719 0638-01	• AM 5x12	1.000 darab	4,90
0719 0641-01	• AM 5x14	1.000 darab	6,30
0719 0654-01	• AM 5x16	1.000 darab	5,05
0719 0667-01	• AM 5x18	1.000 darab	7,00
0719 0670-01	• AM 5x20	1.000 darab	5,40
0719 0683-01	• AM 5x22	1.000 darab	8,00
0719 0696-01	• AM 5x25	1.000 darab	5,90
0719 0706-01	• AM 5x28	1.000 darab	10,70
0719 0719-01	• AM 5x30	1.000 darab	7,50
0719 0722-01	• AM 5x35	500 darab	9,05
0719 0735-01	• AM 5x40	500 darab	9,80
0719 0748-01	• AM 5x45	500 darab	10,40
0719 0751-01	• AM 5x50	500 darab	11,20
0719 0764-01	AM 5x55	AK	13,00
0719 0777-01	AM 5x60	AK	9,55
0719 0780-01	AM 5x65	AK	15,30
0719 0793-01	• AM 5x70	200 darab	13,90
0719 9053-01	AM 5x75	AK	20,10
0719 9066-01	AM 5x80	AK	17,80
0719 9079-01	• AM 5x90	400 darab	24,80
0719 9082-01	AM 5x100	AK	28,60
0719 0803-01	• AM 6x8	1.000 darab	9,20
0719 0816-01	• AM 6x10	1.000 darab	6,00
0719 0829-01	• AM 6x12	1.000 darab	6,25
0719 0832-01	• AM 6x14	1.000 darab	8,30
0719 0845-01	• AM 6x16	1.000 darab	6,65
0719 0858-01	• AM 6x18	1.000 darab	8,60
0719 0861-01	• AM 6x20	1.000 darab	6,85
0719 0874-01	AM 6x22	AK	10,30
0719 0887-01	• AM 6x25	500 darab	7,60
0719 0900-01	• AM 6x30	500 darab	9,85
0719 0913-01	• AM 6x35	500 darab	11,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0719 0926-01	• AM 6x40	500 darab	11,80
0719 0939-01	• AM 6x45	500 darab	12,20
0719 0942-01	• AM 6x50	200 darab	9,25
0719 0955-01	AM 6x55	AK	12,60
0719 0968-01	• AM 6x60	200 darab	11,20
0719 0971-01	AM 6x65	AK	15,80
0719 0984-01	AM 6x70	AK	14,10
0719 0997-01	AM 6x75	AK	22,90
0719 9095-01	AM 6x80	AK	21,10
0719 9105-01	AM 6x90	AK	25,40
0719 9118-01	AM 6x100	AK	28,60
0719 1006-01	• AM 8x12	500 darab	18,00
0719 1019-01	AM 8x14	AK	17,10
0719 1022-01	• AM 8x16	500 darab	11,50
0719 1035-01	AM 8x18	AK	13,50
0719 1048-01	• AM 8x20	500 darab	12,20
0719 1064-01	• AM 8x25	500 darab	12,40
0719 1080-01	• AM 8x30	200 darab	11,50
0719 1103-01	• AM 8x35	200 darab	12,90
0719 1129-01	• AM 8x40	200 darab	16,10
0719 1132-01	• AM 8x45	200 darab	17,70
0719 1145-01	• AM 8x50	200 darab	17,80
0719 1158-01	AM 8x55	AK	24,00
0719 1161-01	• AM 8x60	200 darab	20,30
0719 1174-01	AM 8x65	AK	29,80
0719 1187-01	AM 8x70	AK	24,80
0719 1200-01	• AM 8x80	100 darab	30,20
0719 1226-01	AM 8x90	AK	33,60
0719 1239-01	AM 8x100	AK	36,90
0719 1514-01	• AM 10x16	200 darab	27,40
0719 1530-01	• AM 10x20	200 darab	26,00
0719 1556-01	• AM 10x25	200 darab	19,20
0719 1572-01	• AM 10x30	200 darab	20,90
0719 1598-01	AM 10x35	AK	22,80
0719 1611-01	• AM 10x40	200 darab	24,00
0719 1624-01	AM 10x45	AK	25,80
0719 1637-01	• AM 10x50	100 darab	27,50
0719 1653-01	AM 10x60	AK	32,00
0719 1679-01	• AM 10x70	100 darab	35,60
0719 1695-01	AM 10x80	AK	44,70

Rabatt csop 613
• = raktári termék

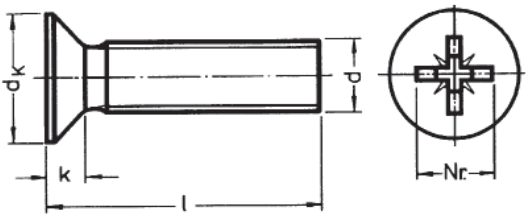
AK = ajánlatkérésre

DIN 965*) A

Süllyesztett fejű csavarok

Z kereszthoronnyal (Pozidriv)
4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7046

Senkschrauben, mit Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k max	1,65	2,2	2,5	3	4
Kereszthorony-szám	1	2	2	3	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

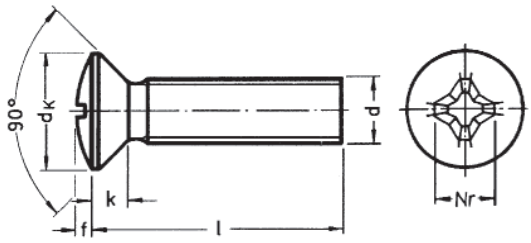
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0720 0117-01	• AM 3x5	1 darab	4,50
0720 0120-01	AM 3x6	AK	3,95
0720 0133-01	• AM 3x8	2.000 darab	2,80
0720 0146-01	• AM 3x10	2.000 darab	2,85
0720 0159-01	• AM 3x12	2.000 darab	2,95
0720 0175-01	AM 3x16	AK	3,50
0720 0191-01	AM 3x20	AK	3,70
0720 0214-01	AM 3x25	AK	4,80
0720 0230-01	AM 3x30	AK	5,25
0720 0421-01	AM 4x6	AK	5,10
0720 0434-01	AM 4x8	AK	3,75
0720 0447-01	• AM 4x10	2.000 darab	3,75
0720 0450-01	• AM 4x12	4.000 darab	3,80
0720 0476-01	AM 4x16	AK	4,10
0720 0492-01	AM 4x20	AK	4,20
0720 0515-01	• AM 4x25	1.000 darab	5,05
0720 0531-01	AM 4x30	AK	6,35
0720 0557-01	AM 4x35	AK	7,40
0720 0573-01	AM 4x40	AK	7,80
0720 0612-01	• AM 5x8	2.000 darab	4,85
0720 0625-01	AM 5x10	AK	5,05
0720 0638-01	• AM 5x12	1.000 darab	5,35
0720 0641-01	AM 5x14	AK	6,95
0720 0654-01	AM 5x16	AK	5,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0720 0667-01	AM 5x18	AK	7,70
0720 0670-01	• AM 5x20	1.000 darab	5,90
0720 0696-01	• AM 5x25	100 darab	6,45
0720 0719-01	AM 5x30	AK	8,25
0720 0722-01	• AM 5x35	500 darab	9,95
0720 0735-01	AM 5x40	AK	10,80
0720 0748-01	• AM 5x45	500 darab	11,50
0720 0751-01	AM 5x50	AK	12,30
0720 0803-01	AM 6x8	AK	10,10
0720 0816-01	AM 6x10	AK	6,60
0720 0829-01	AM 6x12	AK	6,90
0720 0832-01	AM 6x14	AK	9,15
0720 0845-01	• AM 6x16	1 darab	7,30
0720 0861-01	AM 6x20	AK	7,55
0720 0887-01	AM 6x25	AK	8,35
0720 0900-01	AM 6x30	AK	10,90
0720 0913-01	AM 6x35	AK	12,20
0720 0926-01	AM 6x40	AK	13,00
0720 0942-01	AM 6x50	AK	13,00
0720 0968-01	AM 6x60	AK	14,70
0720 1213-01	AM 8x16	AK	14,30
0720 1239-01	AM 8x20	AK	13,40
0720 1255-01	• AM 8x25	100 darab	13,60
0720 1271-01	AM 8x30	AK	13,10

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 966*) A

Lencsefejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7047

Linsensenkschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	5,6	7,5	9,2	11	14,5
f ≈	0,75	1	1,25	1,5	2
k max	1,65	2,2	2,5	3	4
Kereszthorony-szám	1	2	2	3	4

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0721 0110	• AM 3x5	2.000 darab	3,45
0721 0123	• AM 3x6	2.000 darab	3,00
0721 0136	• AM 3x8	2.000 darab	2,15
0721 0149	• AM 3x10	2.000 darab	2,15
0721 0178	AM 3x16	AK	2,65
0721 0424	• AM 4x6	2.000 darab	3,85
0721 0437	• AM 4x8	2.000 darab	2,85
0721 0440	• AM 4x10	2.000 darab	2,85
0721 0453	• AM 4x12	2.000 darab	2,85
0721 0479	• AM 4x16	2.000 darab	3,10
0721 0495	• AM 4x20	2.000 darab	3,15
0721 0518	• AM 4x25	1.000 darab	3,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0721 0628	• AM 5x10	2.000 darab	3,80
0721 0657	• AM 5x16	1.000 darab	4,20
0721 0660	• AM 5x18	1.000 darab	5,85
0721 0673	• AM 5x20	1.000 darab	4,50
0721 0699	• AM 5x25	1.000 darab	4,90
0721 0822	• AM 6x12	1.000 darab	5,20
0721 0848	• AM 6x16	1.000 darab	5,55
0721 0864	• AM 6x20	1.000 darab	5,75
0721 0880	• AM 6x25	500 darab	6,30
0721 0903	• AM 6x30	500 darab	8,25
0721 1041	AM 8x20	AK	10,20

Rabatt csop 613
• = raktári termék

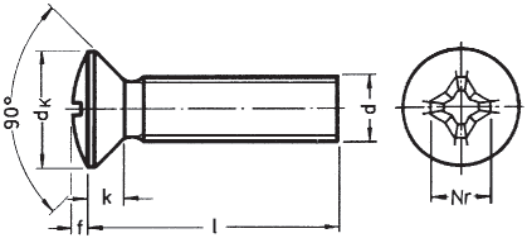
AK = ajánlatkérésre

DIN 966*) A

Lencsefejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7047

Linsensenkschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
f ≈	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2
k max	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	3	4

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0721 0042-01	• AM 2,5x6	2.000 darab	5,20
0721 0055-01	• AM 2,5x8	2.000 darab	5,10
0721 0068-01	• AM 2,5x10	2.000 darab	5,15
0721 0071-01	• AM 2,5x12	2.000 darab	5,35
0721 0084-01	• AM 2,5x16	2.000 darab	5,75
0721 0097-01	• AM 2,5x20	2.000 darab	8,25
0721 0123-01	• AM 3x6	2.000 darab	3,55
0721 0136-01	• AM 3x8	2.000 darab	2,55
0721 0149-01	• AM 3x10	2.000 darab	2,60
0721 0152-01	• AM 3x12	2.000 darab	2,70
0721 0178-01	• AM 3x16	2.000 darab	3,15
0721 0194-01	• AM 3x20	2.000 darab	3,35
0721 0217-01	• AM 3x25	2.000 darab	4,40
0721 0233-01	• AM 3x30	2.000 darab	4,75
0721 0437-01	• AM 4x8	2.000 darab	3,40
0721 0440-01	• AM 4x10	2.000 darab	3,40
0721 0453-01	• AM 4x12	2.000 darab	3,45
0721 0479-01	• AM 4x16	2.000 darab	3,70
0721 0495-01	• AM 4x20	2.000 darab	3,80
0721 0534-01	• AM 4x30	1.000 darab	5,80
0721 0547-01	• AM 4x35	1 darab	6,70
0721 0615-01	• AM 5x8	2.000 darab	4,40
0721 0628-01	• AM 5x10	2.000 darab	4,55
0721 0631-01	• AM 5x12	1.000 darab	4,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0721 0657-01	• AM 5x16	1.000 darab	5,05
0721 0673-01	• AM 5x20	1.000 darab	5,40
0721 0699-01	• AM 5x25	1.000 darab	5,90
0721 0712-01	• AM 5x30	1.000 darab	7,50
0721 0725-01	• AM 5x35	500 darab	9,05
0721 0738-01	• AM 5x40	500 darab	9,80
0721 0741-01	• AM 5x45	500 darab	10,40
0721 0754-01	• AM 5x50	500 darab	11,20
0721 0819-01	• AM 6x10	1.000 darab	6,00
0721 0822-01	• AM 6x12	1.000 darab	6,25
0721 0848-01	• AM 6x16	1.000 darab	6,65
0721 0864-01	• AM 6x20	1.000 darab	6,85
0721 0880-01	• AM 6x25	500 darab	7,60
0721 0903-01	• AM 6x30	500 darab	9,85
0721 0916-01	• AM 6x35	500 darab	11,10
0721 0929-01	• AM 6x40	500 darab	11,80
0721 0932-01	• AM 6x45	500 darab	12,20
0721 0945-01	• AM 6x50	200 darab	10,10
0721 1025-01	• AM 8x16	500 darab	11,50
0721 1041-01	• AM 8x20	500 darab	12,20
0721 1067-01	• AM 8x25	500 darab	12,40
0721 1083-01	• AM 8x30	200 darab	12,20
0721 1106-01	• AM 8x35	200 darab	13,70
0721 1122-01	• AM 8x40	200 darab	17,10

Rabatt csop 613
• = raktári termék

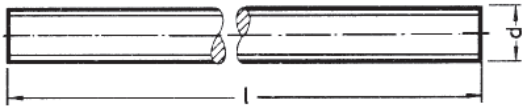
AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

4.6
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának

Gewindestangen 1000 mm



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
l = 1000								

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
l = 1000								

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0455 0048	• M 3	1 darab	53,20
0455 0051	• M 4	1 darab	57,70
0455 0064	• M 5	1 darab	64,40
0455 0077	• M 6	1 darab	65,80
0455 0093	• M 8	1 darab	86,80
0455 0103	• M 10	1 darab	137,00
0455 0116	• M 12	1 darab	193,00
0455 0129	• M 14	1 darab	299,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0455 0132	• M 16	1 darab	358,00
0455 0145	• M 18	1 darab	483,00
0455 0158	• M 20	1 darab	549,00
0455 0161	• M 22	1 darab	707,00
0455 0174	• M 24	1 darab	830,00
0455 0187	• M 27	1 darab	1.193,00
0455 0190	• M 30	1 darab	1.300,00
0455 0213	• M 36	1 darab	2.194,00

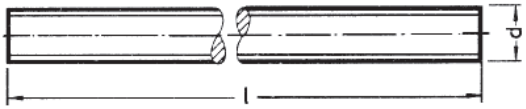
Rabatt csop 632
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

4.6
horganyzott
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának



Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
l = 1000								

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
l = 1000								

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0455 0048-01	• M 3	1 darab	71,60
0455 0051-01	• M 4	1 darab	66,80
0455 0064-01	• M 5	1 darab	76,30
0455 0077-01	• M 6	1 darab	77,30
0455 0093-01	• M 8	1 darab	117,00
0455 0103-01	• M 10	1 darab	180,00
0455 0116-01	• M 12	1 darab	249,00
0455 0129-01	• M 14	1 darab	382,00

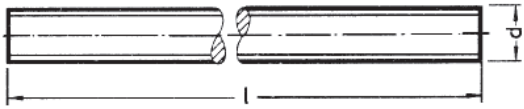
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0455 0132-01	• M 16	1 darab	477,00
0455 0145-01	• M 18	1 darab	621,00
0455 0158-01	• M 20	1 darab	733,00
0455 0161-01	• M 22	1 darab	949,00
0455 0174-01	• M 24	1 darab	1.054,00
0455 0187-01	• M 27	1 darab	1.412,00
0455 0190-01	• M 30	1 darab	1.681,00
0455 0213-01	• M 36	1 darab	2.624,00

Rabatt csop 632
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm



4.6
finommenet
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának

Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6x0,75	M 8x1	M 10x1	M 12x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
l = 1000							

Menet d	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5	M 27x1,5	M 30x1,5
l = 1000							

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0466 0048	M 6x0,75	AK	1.251,00
0466 0064	• M 8x1	1 darab	657,00
0466 0077	• M 10x1	1 darab	763,00
0466 0080	• M 12x1	1 darab	1.251,00
0466 0093	• M 12x1,5	1 darab	657,00
0466 0116	• M 14x1,5	1 darab	1.074,00
0466 0132	• M 16x1,5	1 darab	1.098,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0466 0158	• M 18x1,5	1 darab	1.562,00
0466 0174	• M 20x1,5	1 darab	1.801,00
0466 0190	• M 22x1,5	1 darab	2.302,00
0466 0213	• M 24x1,5	1 darab	2.385,00
0466 0239	M 27x1,5	AK	3.863,00
0466 0255	• M 30x1,5	1 darab	3.983,00

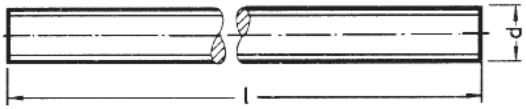
Rabatt csop 632
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

4.6
horganyzott
finommenet
*) régi szabvány, megfelel a
DIN 976-1 A változatának



Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6x0,75	M 8x1	M 10x1	M 12x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
l = 1000							

Menet d	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5	M 27x1,5	M 30x1,5
l = 1000							

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0466 0048-01	M 6x0,75	AK	1.251,00
0466 0064-01	M 8x1	AK	811,00
0466 0077-01	M 10x1	AK	979,00
0466 0080-01	• M 12x1	1 darab	1.251,00
0466 0093-01	• M 12x1,5	1 darab	1.014,00
0466 0116-01	M 14x1,5	AK	1.550,00
0466 0132-01	M 16x1,5	AK	1.657,00

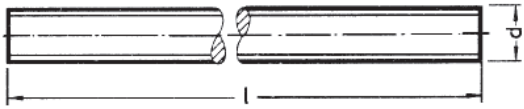
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0466 0158-01	M 18x1,5	AK	2.326,00
0466 0174-01	• M 20x1,5	1 darab	2.516,00
0466 0190-01	M 22x1,5	AK	3.458,00
0466 0213-01	• M 24x1,5	1 darab	3.566,00
0466 0239-01	M 27x1,5	AK	5.723,00
0466 0255-01	M 30x1,5	AK	5.890,00

Rabatt csop 632
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm



4.6
balmenet
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának

Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
l = 1000								

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
l = 1000								

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0464 0042	• M 3	1 darab	1.251,00
0464 0055	• M 4	1 darab	1.251,00
0464 0068	• M 5	1 darab	1.251,00
0464 0071	• M 6	1 darab	1.251,00
0464 0097	• M 8	1 darab	1.251,00
0464 0107	• M 10	1 darab	1.251,00
0464 0110	• M 12	1 darab	1.251,00
0464 0123	• M 14	1 darab	1.251,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0464 0136	• M 16	1 darab	1.251,00
0464 0149	• M 18	1 darab	1.251,00
0464 0152	• M 20	1 darab	1.251,00
0464 0165	• M 22	1 darab	1.431,00
0464 0178	• M 24	1 darab	1.550,00
0464 0181	• M 27	1 darab	2.087,00
0464 0194	• M 30	1 darab	3.100,00
0464 0217	• M 36	1 darab	5.390,00

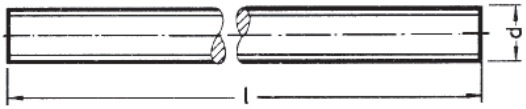
Rabatt csop 632
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

8.8
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának



Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
l = 1000								

Menet d	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
l = 1000							

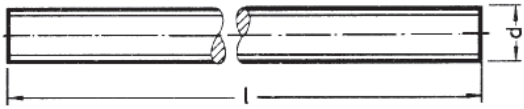
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0465 0058	• M 4	1 darab	644,00
0465 0061	• M 5	1 darab	418,00
0465 0074	• M 6	1 darab	334,00
0465 0090	• M 8	1 darab	394,00
0465 0100	• M 10	1 darab	430,00
0465 0113	• M 12	1 darab	549,00
0465 0126	• M 14	1 darab	859,00
0465 0139	• M 16	1 darab	1.002,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0465 0142	• M 18	1 darab	1.420,00
0465 0155	• M 20	1 darab	1.455,00
0465 0168	• M 22	1 darab	2.027,00
0465 0171	• M 24	1 darab	2.087,00
0465 0184	• M 27	1 darab	3.768,00
0465 0197	• M 30	1 darab	3.816,00
0465 0210	• M 36	1 darab	4.808,00

Rabatt csop 631
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

8.8
horganyzott
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának

Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
l = 1000								

Menet d	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
l = 1000							

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0465 0058-01	• M 4	1 darab	979,00
0465 0061-01	• M 5	1 darab	1.002,00
0465 0074-01	• M 6	1 darab	394,00
0465 0090-01	• M 8	1 darab	525,00
0465 0100-01	• M 10	1 darab	561,00
0465 0113-01	• M 12	1 darab	704,00
0465 0126-01	• M 14	1 darab	1.098,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0465 0139-01	• M 16	1 darab	1.169,00
0465 0142-01	• M 18	1 darab	1.730,00
0465 0155-01	• M 20	1 darab	1.777,00
0465 0168-01	• M 22	1 darab	2.576,00
0465 0171-01	• M 24	1 darab	2.624,00
0465 0184-01	• M 27	1 darab	4.675,00
0465 0197-01	• M 30	1 darab	4.722,00

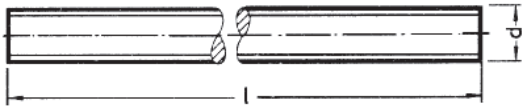
Rabatt csop 631
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

10.9
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának



Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
l = 1000								

Menet d	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
l = 1000							

Árak 100 darab

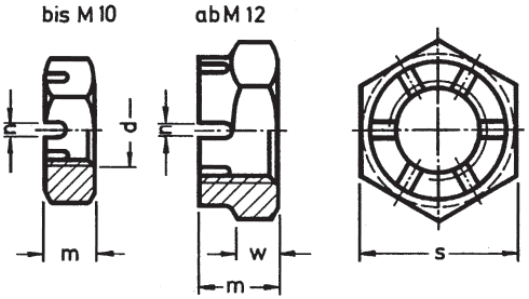
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0475 0055	• M 4	1 darab	3.530,00
0475 0068	• M 5	1 darab	3.697,00
0475 0071	• M 6	1 darab	3.816,00
0475 0097	• M 8	1 darab	2.266,00
0475 0107	• M 10	1 darab	1.730,00
0475 0110	• M 12	1 darab	2.326,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0475 0136	• M 16	1 darab	3.053,00
0475 0152	• M 20	1 darab	3.577,00
0475 0178	• M 24	1 darab	4.734,00
0475 0181	• M 27	1 darab	6.797,00
0475 0194	• M 30	1 darab	7.095,00
0475 0217	• M 36	1 darab	8.585,00

Rabatt csop 630
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 979

Koronás anyák

alacsony forma
04

Kronenmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12*)	M 14*)	M 16	M 18	M 20	M 22*)
m max	10	11	13	15	16	18
n min	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	5,5
s	19 (18)	22 (21)	24	27	30	32 (34)
w max	5	6	7	9	10	10

Menet d	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
m max	19	22	24	26	29
n min	5,5	5,5	7	7	7
s	36	41	46	50	55
w max	11	14	15	17	20

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0532 0044	M 12	AK	41,60
0532 0057	M 14	AK	47,50
0532 0060	• M 16	100 darab	55,90
0532 0073	M 18	AK	68,30
0532 0086	M 20	AK	80,30
0532 0099	M 22	AK	104,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0532 0109	• M 24	25 darab	135,00
0532 0112	M 27	AK	180,00
0532 0125	M 30	AK	235,00
0532 0138	M 33	AK	294,00
0532 0141	M 36	AK	387,00

Rabatt csop 729
• = raktári termék

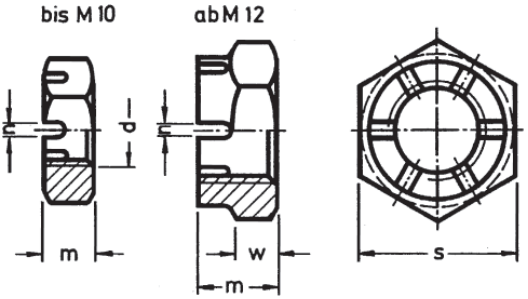
AK = ajánlatkérésre

DIN 979

Koronás anyák

alacsony forma
04
horganyzott

Kronenmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12*)	M 14*)	M 16	M 18	M 20	M 22*)
m max	10	11	13	15	16	18
n min	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	5,5
s	19 (18)	22 (21)	24	27	30	32 (34)
w max	5	6	7	9	10	10

Menet d	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
m max	19	22	24	26	29
n min	5,5	5,5	7	7	7
s	36	41	46	50	55
w max	11	14	15	17	20

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

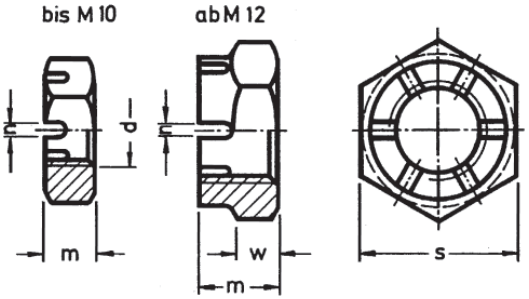
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0532 0044-01	• M 12	100 darab	43,50
0532 0057-01	M 14	AK	49,70
0532 0060-01	• M 16	100 darab	58,60
0532 0073-01	• M 18	100 darab	72,70
0532 0086-01	• M 20	100 darab	85,70
0532 0099-01	• M 22	50 darab	111,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0532 0109-01	• M 24	50 darab	144,00
0532 0112-01	• M 27	25 darab	193,00
0532 0125-01	• M 30	25 darab	252,00
0532 0138-01	• M 33	1 darab	316,00
0532 0141-01	• M 36	1 darab	415,00

Rabatt csop 729
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 979

Koronás anyák

alacsony forma
04
finommenet

Kronenmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22 x1,5*)	M 24x1,5
m max	10	11	13	15	16	18	19
n min	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5
s	19(18)	22 (21)	24	27	30	32 (34)	36
w max	5	6	7	9	10	10	11

Menet d	M 24x2	M 27x1,5	M 30x1,5	M 30x2	M 33x1,5	M 36x1,5
m max	19	22	24	24	26	29
n min	5,5	5,5	7	7	7	7
s	36	41	46	46	50	55
w max	11	14	15	15	17	20

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0555 0102	M 12x1,5	AK	41,60
0555 0115	M 14x1,5	AK	47,50
0555 0128	M 16x1,5	AK	55,90
0555 0131	M 18x1,5	AK	68,30
0555 0144	M 20x1,5	AK	80,30
0555 0160	M 22x1,5	AK	104,00
0555 0173	M 24x1,5	AK	135,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0555 0186	M 24x2	AK	135,00
0555 0199	M 27x1,5	AK	180,00
0555 0209	M 30x1,5	AK	235,00
0555 0212	M 30x2	AK	235,00
0555 0225	M 33x1,5	AK	294,00
0555 0238	M 36x1,5	AK	387,00

Rabatt csop 729
• = raktári termék

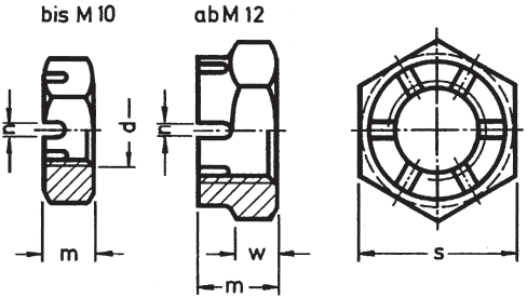
AK = ajánlatkérésre

DIN 979

Koronás anyák

alacsony forma
04
horganyzott
finommenet

Kronenmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12x1,5*)	M 14x1,5*)	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22 x1,5*)	M 24x1,5
m max	10	11	13	15	16	18	19
n min	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5
s	19(18)	22 (21)	24	27	30	32 (34)	36
w max	5	6	7	9	10	10	11

Menet d	M 24x2	M 27x1,5	M 30x1,5	M 30x2	M 33x1,5	M 36x1,5
m max	19	22	24	24	26	29
n min	5,5	5,5	7	7	7	7
s	36	41	46	46	50	55
w max	11	14	15	15	17	20

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

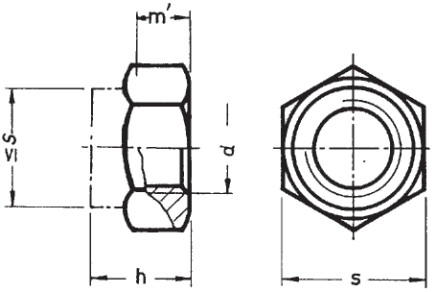
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0555 0102-01	• M 12x1,5	100 darab	43,50
0555 0115-01	• M 14x1,5	100 darab	49,70
0555 0128-01	• M 16x1,5	100 darab	58,60
0555 0131-01	• M 18x1,5	100 darab	72,70
0555 0144-01	• M 20x1,5	100 darab	85,70
0555 0160-01	• M 22x1,5	50 darab	111,00
0555 0173-01	• M 24x1,5	50 darab	144,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0555 0186-01	• M 24x2	50 darab	144,00
0555 0199-01	• M 27x1,5	25 darab	193,00
0555 0209-01	• M 30x1,5	25 darab	252,00
0555 0212-01	• M 30x2	25 darab	252,00
0555 0225-01	• M 33x1,5	1 darab	316,00
0555 0238-01	• M 36x1,5	1 darab	415,00

Rabatt csop 729
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 980*) V

Hatlapú anyák

szorítóelemmel
8
horganyzott
Forma V tisztafém, egyrészes
*) ≈ ISO 7042

Sechskantmuttern, mit Klemmteil

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
h	5,1	6	8	10	12	16	20	24	30
m min	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6	8,8	11	13,2	16,5
s	8	10	13	17	19	24	30	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

lásd még: ISO 7042-8 FS típusú raktárprogram

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0548 0036-01	• VM 5	1.000 darab	3,55
0548 0049-01	• VM 6	1.000 darab	1,85
0548 0052-01	• VM 8	1.000 darab	3,50
0548 0065-01	• VM 10	500 darab	6,85
0548 0078-01	• VM 12	500 darab	9,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0548 0094-01	• VM 16	200 darab	18,80
0548 0117-01	• VM 20	100 darab	46,20
0548 0133-01	• VM 24	50 darab	84,10
0548 0159-01	• VM 30	25 darab	200,00

Rabatt csop 708
• = raktári termék

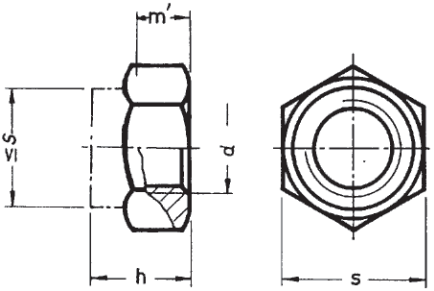
AK = ajánlatkérésre

DIN 980*) V

Hatlapú anyák

szorítóelemmel
10
horganyzott
Forma V tisztafém, egyrészes
*) ≈ ISO 7042

Sechskantmuttern, mit Klemmteil



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
h	6	8	10	12	16
m min	3,3	4,4	5,5	6,6	8,8
s	10	13	17	19	24

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

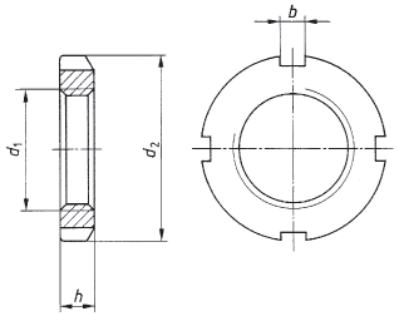
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0577 0034-01	• VM 6	1.000 darab	2,55
0577 0047-01	• VM 8	1.000 darab	4,85
0577 0050-01	• VM 10	500 darab	9,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0577 0063-01	• VM 12	500 darab	11,40
0577 0089-01	• VM 16	200 darab	23,60

Rabatt csop 708
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 981

Hornyos anyák KM

acél

Nutmuttern KM

Méretek mm-ben

Rövidítés	KM 0	KM 1	KM 2	KM 3	KM 4	KM 5
Menet d_1	M10x0,75	M12x1	M15x1	M17x1	M20x1	M25x1,5
d_2	18	22	25	28	32	38
h	4	4	5	5	6	7
b	3	3	4	4	4	5

Rövidítés	KM 6	KM 7	KM 8	KM 9	KM 10	KM 11
Menet d_1	M30x1,5	M35x1,5	M40x1,5	M45x1,5	M50x1,5	M55x2
d_2	45	52	58	65	70	75
h	7	8	9	10	11	11
b	5	5	6	6	6	7

Rövidítés	KM 12	KM 13	KM 14	KM 15	KM 16	KM 17
Menet d_1	M60x2	M65x2	M70x2	M75x2	M80x2	M85x2
d_2	85	85	92	98	105	110
h	12	12	12	13	15	16
b	7	7	8	8	8	8

Rövidítés	KM 18	KM 19	KM 20	KM 21	KM 22	KM 23
Menet d_1	M90x2	M95x2	M100x2	M105x2	M110x2	M115x2
d_2	120	125	130	140	145	150
h	16	17	18	18	19	19
b	10	10	10	12	12	12

Rövidítés	KM 24	KM 25	KM 28	KM 29	KM 31	KM 32
Menet d_1	M120x2	M125x2	M140x2	M145x2	M155x3	M160x3
d_2	155	160	180	190	200	210
h	20	21	22	24	25	25
b	12	12	14	14	16	16

Rövidítés	KM 33	KM 34	KM 36	KM 38	KM 40
Menet d_1	M165x3	M170x3	M180x3	M190x3	M200x3
d_2	210	220	230	240	250
h	26	26	27	28	29
b	16	16	18	18	18

Hozzátartozó biztonsági lemez a DIN 5406 szerint

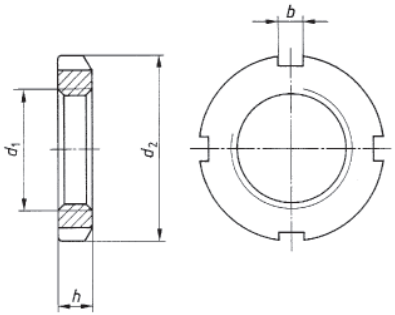
Folytatás az előző oldalról

DIN 981

Hornyos anyák KM

acél

Nutmuttern KM



Árak 100 darab

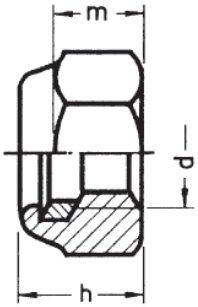
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0558 0004	• KM 0 M10x0,75	100 darab	88,90
0558 0017	• KM 1 M12X1	100 darab	97,60
0558 0020	• KM 2 M15X1	100 darab	99,80
0558 0033	• KM 3 M17X1	100 darab	106,00
0558 0046	• KM 4 M20X1	100 darab	116,00
0558 0059	• KM 5 M25X1,5	100 darab	172,00
0558 0062	• KM 6 M30X1,5	50 darab	182,00
0558 0075	• KM 7 M35X1,5	50 darab	226,00
0558 0088	• KM 8 M40X1,5	50 darab	299,00
0558 0091	• KM 9 M45x1,5	25 darab	353,00
0558 0101	• KM 10 M50X1,5	25 darab	417,00
0558 0114	• KM 11 M55X2	25 darab	489,00
0558 0127	• KM 12 M60X2	25 darab	525,00
0558 0130	• KM 13 M65X2	10 darab	598,00
0558 0143	• KM 14 M70X2	10 darab	652,00
0558 0156	• KM 15 M75X2	10 darab	833,00
0558 0169	• KM 16 M80X2	10 darab	923,00
0558 0172	• KM 17 M85X2	5 darab	1.050,00

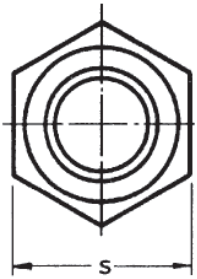
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0558 0185	• KM 18 M90X2	5 darab	1.267,00
0558 0198	• KM 19 M95X2	5 darab	1.484,00
0558 0208	• KM 20 M100X2	5 darab	1.647,00
0558 0211	• KM 21 M105X2	5 darab	2.190,00
0558 0224	• KM 22 M110X2	5 darab	2.444,00
0558 0237	• KM 23 M115X2	5 darab	2.968,00
0558 0240	• KM 24 M120X2	5 darab	3.167,00
0558 0253	• KM 25 M125X2	5 darab	3.566,00
0558 0282	• KM 28 M140X2	5 darab	4.814,00
0558 0295	• KM 29 M145X2	1 darab	5.755,00
0558 0318	• KM 31 M155X3	1 darab	7.873,00
0558 0321	• KM 32 M160X3	1 darab	7.873,00
0558 0334	• KM 33 M165X3	1 darab	9.773,00
0558 0347	• KM 34 M170X3	1 darab	8.868,00
0558 0363	• KM 36 M180X3	1 darab	10.134,00
0558 0389	• KM 38 M190X3	1 darab	11.220,00
0558 0402	• KM 40 M200X3	5 darab	12.668,00

Rabatt csop 729

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék





DIN 982*)

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, magas forma
8
betét: poliamid
horganyzott
*) ≈ ISO 7040

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
h max	6,3	8	9,5	11,5	14
m min	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37
s	8	10	13	17	19

Menet d	M 14	M 16	M 20	M 22	M 24
h max	16	18	22	25	28
m min	12,1	14,1	16,9	18,1	20,2
s	22	24	30	32	36

Árak 100 darab

lásd még: ISO 7040-8 raktárprogram

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0542 0038-01	• M 5	1.000 darab	5,55
0542 0041-01	• M 6	1.000 darab	5,75
0542 0067-01	• M 8	1.000 darab	7,75
0542 0070-01	• M 10	500 darab	12,70
0542 0083-01	• M 12	250 darab	17,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0542 0096-01	• M 14	200 darab	31,40
0542 0106-01	• M 16	100 darab	38,80
0542 0122-01	• M 20	50 darab	80,30
0542 0135-01	• M 22	50 darab	103,00
0542 0148-01	• M 24	50 darab	125,00

Rabatt csop 710
• = raktári termék

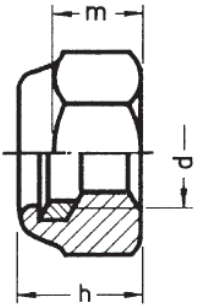
AK = ajánlatkérésre

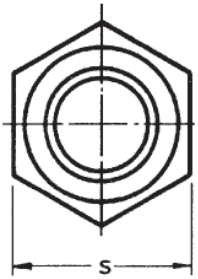
DIN 982*)

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, magas forma
10
betét: poliamid
horganyzott
*) ≈ ISO 7040

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, hohe Form





Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
h max	8	9,5	11,5	14	18
m min	4,9	6,44	8,04	10,37	14,1
s	10	13	17	19	24

Árak 100 darab

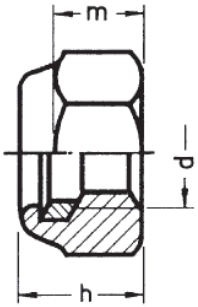
ISO-kivitel szállítási lehetőségei és árai érdeklődésre

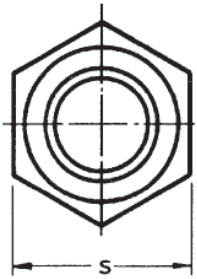
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0574 0035-01	• M 6	1.000 darab	7,50
0574 0048-01	• M 8	1.000 darab	10,10
0574 0051-01	• M 10	500 darab	16,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0574 0064-01	• M 12	250 darab	22,10
0574 0080-01	• M 16	200 darab	50,40

Rabatt csop 710
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre





DIN 985*)

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, alacsony forma
8
betét: poliamid
horganyzott
*) új szabvány ISO 10511

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
h max	4	5	5	6	8	10	12
m	2,4	2,9	3,2	4	5,5	6,5	8
s	5,5	7	8	10	13	17	19

Menet d	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 30
h max	14	16	18,5	20	22	24	30
m	9,5	10,5	13	14	15	15	19
s	22	24	27	30	32	36	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0543 0015-01	• M 3	1.000 darab	3,90
0543 0028-01	• M 4	1.000 darab	3,90
0543 0031-01	• M 5	1.000 darab	3,90
0543 0044-01	• M 6	1.000 darab	3,90
0543 0060-01	• M 8	1.000 darab	5,05
0543 0073-01	• M 10	500 darab	9,55
0543 0086-01	• M 12	500 darab	12,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0543 0099-01	• M 14	200 darab	21,20
0543 0109-01	• M 16	200 darab	25,40
0543 0112-01	• M 18	100 darab	32,70
0543 0125-01	• M 20	100 darab	44,80
0543 0138-01	• M 22	50 darab	72,10
0543 0141-01	• M 24	50 darab	84,10
0543 0167-01	• M 30	25 darab	280,00

Rabatt csop 712
• = raktári termék

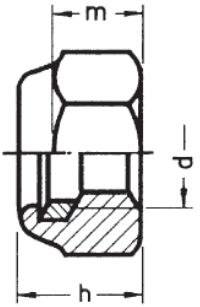
AK = ajánlatkérésre

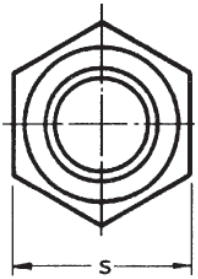
DIN 985*)

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, alacsony forma
8
betét: poliamid
horganyzott, fekete krómbevonatú
*) új szabvány ISO 10511

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, niedrige Form





Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
h max	5	5	6	8	10	12	14	16	20	24
m	2,9	3,2	4	5,5	6,5	8	9,5	10,5	14	15
s	7	8	10	13	17	19	22	24	30	36

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

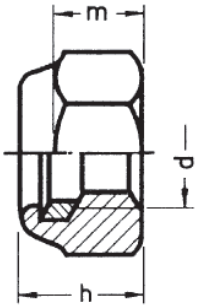
Árak 100 darab

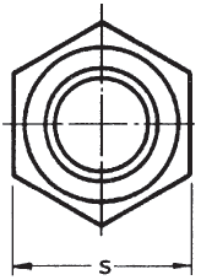
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0543 0028-04	• M 4	1.000 darab	4,10
0543 0031-04	• M 5	1.000 darab	4,10
0543 0044-04	• M 6	1.000 darab	4,10
0543 0060-04	• M 8	1.000 darab	5,30
0543 0073-04	• M 10	500 darab	10,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0543 0086-04	• M 12	500 darab	13,40
0543 0099-04	• M 14	200 darab	22,20
0543 0109-04	• M 16	200 darab	26,70
0543 0125-04	• M 20	100 darab	47,00
0543 0141-04	• M 24	50 darab	88,90

Rabatt csop 712
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre





DIN 985

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, alacsony forma
8
betét: poliamid
horganyzott
finommenet

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
h max	8	10	12	14	16
m	5,5	6,5	8	9,5	10,5
s	13	17	19	22	24

Menet d	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5
h max	18,5	20	22	24
m	13	14	15	15
s	27	30	32	36

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0544 0063-01	• M 8x1	1.000 darab	5,05
0544 0076-01	• M 10x1	500 darab	9,55
0544 0089-01	• M 12x1,5	200 darab	12,70
0544 0092-01	• M 14x1,5	200 darab	21,20
0544 0102-01	• M 16x1,5	200 darab	25,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0544 0115-01	• M 18x1,5	100 darab	32,70
0544 0128-01	• M 20x1,5	100 darab	44,80
0544 0131-01	• M 22x1,5	50 darab	72,10
0544 0144-01	• M 24x1,5	50 darab	84,10

Rabatt csop 712
• = raktári termék

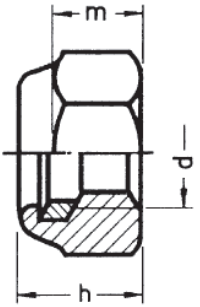
AK = ajánlatkérésre

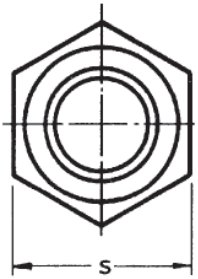
DIN 985*)

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, alacsony forma
10
betét: poliamid
horganyzott
*) új szabvány ISO 10511

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, niedrige Form





Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36
h max	6	8	10	12	14	16	18,5	20	24	27	30	36
m	4	5,5	6,5	8	9,5	10,5	13	14	15	17	19	25
s	10	13	17	19	22	24	27	30	36	41	46	55

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

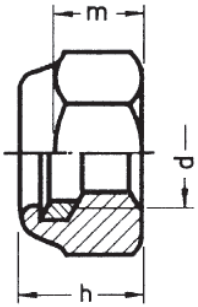
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0539 0045-01	• M 6	1.000 darab	6,75
0539 0061-01	• M 8	1.000 darab	8,80
0539 0074-01	• M 10	500 darab	14,30
0539 0087-01	• M 12	500 darab	20,30
0539 0090-01	• M 14	200 darab	30,80
0539 0100-01	• M 16	200 darab	41,20

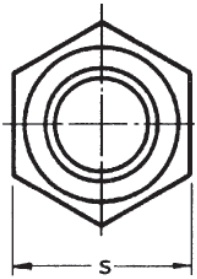
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0539 0113-01	M 18	AK	58,00
0539 0126-01	• M 20	100 darab	66,20
0539 0142-01	• M 24	50 darab	112,00
0539 0155-01	• M 27	25 darab	218,00
0539 0168-01	• M 30	25 darab	248,00
0539 0184-01	• M 36	1 darab	573,00

Rabatt csop 709
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.





DIN 985

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, alacsony forma
10
betét: poliamid
horganyzott
finommenet

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1	M 12x1,5	M 14x1,5
h max	8	10	12	12	14
m	5,5	6,5	8	8	9,5
s	13	17	19	19	22

Menet d	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x1,5
h max	16	18,5	20	22	24
m	10,5	13	14	15	15
s	24	27	30	32	36

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0564 0009-01	• M 8x1	1.000 darab	8,95
0564 0012-01	• M 10x1	500 darab	15,20
0564 0025-01	• M 12x1	500 darab	21,20
0564 9013-01	• M 12x1,5	500 darab	21,20
0564 0038-01	• M 14x1,5	200 darab	34,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0564 0041-01	• M 16x1,5	200 darab	43,40
0564 0054-01	• M 18x1,5	100 darab	58,00
0564 0067-01	• M 20x1,5	100 darab	69,30
0564 0070-01	• M 22x1,5	50 darab	93,40
0564 0083-01	• M 24x1,5	50 darab	112,00

Rabatt csop 709
• = raktári termék

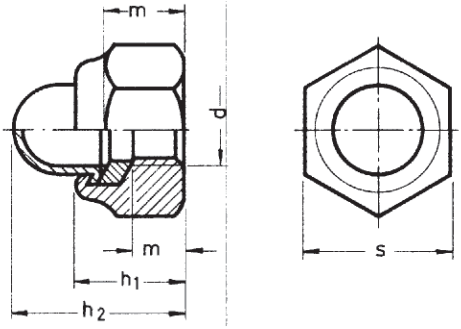
AK = ajánlatkérésre

DIN 986

Hatlapú zárt anyák

nemfém szorítóelemmel
6
betét: poliamid
horganyzott

Sechskant-Hutmuttern, mit
Klemmteil aus Nichtmetall



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 16	M 20
h_1	5,6	6	7,5	8,9	10,5	13,5	16,5	21
h_2	9,6	10,5	12	14	18,1	22,5	27,5	35
m min	2,9	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37	14,1	16,9
m min	2,32	3,52	3,92	5,15	6,43	8,3	11,28	13,52
s	7	8	10	13	17 (16)	19 (18)	24	30

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0545 0011-01	• M 4	1.000 darab	16,30
0545 0024-01	• M 5	1.000 darab	13,90
0545 0037-01	• M 6	1.000 darab	14,20
0545 0040-01	• M 8	500 darab	15,80

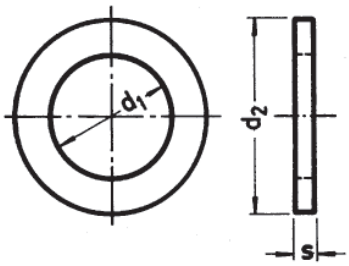
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0545 0053-01	• M 10	500 darab	28,30
0545 0066-01	• M 12	250 darab	35,80
0545 0082-01	• M 16	100 darab	94,90
0545 0095-01	• M 20	25 darab	117,00

Rabatt csop 713

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 988

Illesztő alátétek

acél
minimális minőség: St2K50

Passscheiben

Méretek mm-ben

d_1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
d_2	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20
s - s.Rendelési szám												

d_1	15	15	16	17	18	19	20	22	22	25	26	28
d_2	21	22	22	24	25	26	28	30	32	35	37	40
s - s.Rendelési szám												

d_1	30	32	35	36	37	40	42	45	48	50	50	52
d_2	42	45	45	45	47	50	52	55	60	62	63	65
s - s.Rendelési szám												

d_1	55	56	50	50	60	63	65	70	75	75	80	85
d_2	68	70	70	72	75	80	85	90	95	95	100	105
s - s.Rendelési szám												

d_1	90	95	100	100	105	110	120	130	140	150	160	170
d_2	110	115	120	125	130	140	150	160	170	180	190	200
s - s.Rendelési szám												

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 0066	• 3x6x0,1	5.000 darab	4,65
0824 0079	• 3x6x0,2	1.000 darab	4,90
0824 0082	• 3x6x0,3	5.000 darab	4,90
0824 0095	• 3x6x0,5	1.000 darab	5,65
0824 0105	• 3x6x1	5.000 darab	6,75
0824 0134	• 4x8x0,1	1.000 darab	4,40
0824 0147	• 4x8x0,2	5.000 darab	5,15
0824 0150	• 4x8x0,3	5.000 darab	5,20
0824 0163	• 4x8x0,5	1.000 darab	5,20
0824 0176	• 4x8x1	1.000 darab	6,35
0824 0202	• 5x10x0,1	1.000 darab	5,15
0824 0215	• 5x10x0,2	1.000 darab	4,70
0824 0228	• 5x10x0,3	1.000 darab	5,55
0824 0231	• 5x10x0,5	1.000 darab	5,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 0244	• 5x10x1	1.000 darab	6,75
0824 0273	• 6x12x0,1	1.000 darab	4,65
0824 0286	• 6x12x0,2	1.000 darab	4,90
0824 0299	• 6x12x0,3	2.500 darab	5,25
0824 0312	• 6x12x0,5	1.000 darab	5,65
0824 0338	• 6x12x1	1.000 darab	7,10
0824 0354	• 7x13x0,1	5.000 darab	5,55
0824 0367	• 7x13x0,2	2.000 darab	6,05
0824 0370	• 7x13x0,3	2.000 darab	6,35
0824 0383	• 7x13x0,5	1.000 darab	6,05
0824 0396	• 7x13x1	1.000 darab	8,90
0824 0419	• 8x14x0,1	1.000 darab	5,10
0824 0422	• 8x14x0,2	2.000 darab	5,45
0824 9067	• 8x14x0,3	1.000 darab	5,70

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

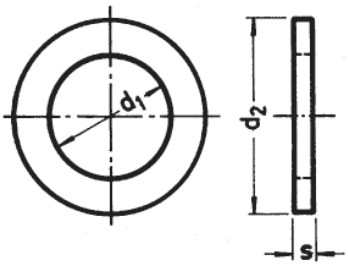
Folytatás az előző oldalról

DIN 988

Illesztő alátétek

acél
minimális minőség: St2K50

Passscheiben



Árak 100 darab

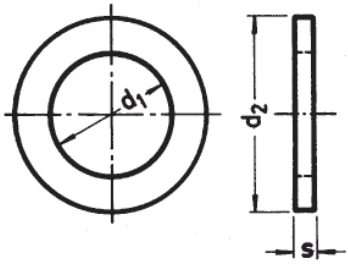
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 0435	• 8x14x0,5	1.000 darab	5,75
0824 0448	• 8x14x1	1.000 darab	7,35
0824 0464	• 8x14x1,5	1.000 darab	26,10
0824 0477	• 9x15x0,1	1.000 darab	6,15
0824 0480	• 9x15x0,2	1.000 darab	6,90
0824 0493	• 9x15x0,3	1.000 darab	7,00
0824 0503	• 9x15x0,5	2.000 darab	7,55
0824 9106	• 9x15x1	1.000 darab	9,95
0824 0516	• 10x16x0,1	1.000 darab	5,55
0824 0529	• 10x16x0,2	2.000 darab	6,00
0824 9876	• 10x16x0,25	2.000 darab	7,40
0824 9119	• 10x16x0,3	1.000 darab	6,25
0824 0532	• 10x16x0,5	1.000 darab	6,70
0824 0545	• 10x16x1	1.000 darab	8,15
0824 0561	• 10x16x1,5	1.000 darab	29,60
0824 0590	• 10x16x2	500 darab	33,60
0824 0600	• 11x17x0,1	1.000 darab	6,80
0824 0613	• 11x17x0,2	1.000 darab	7,70
0824 0626	• 11x17x0,3	1.000 darab	7,70
0824 9177	• 11x17x0,5	2.000 darab	8,40
0824 9180	• 11x17x1	1.000 darab	10,50
0824 0639	• 12x18x0,1	5.000 darab	6,00
0824 0642	• 12x18x0,2	2.000 darab	6,25
0824 9096	• 12x18x0,3	1.000 darab	6,60
0824 0655	• 12x18x0,5	1.000 darab	6,90
0824 0668	• 12x18x1	1.000 darab	9,30
0824 9083	• 12x18x1,5	1.000 darab	33,50
0824 0684	• 13x19x0,1	5.000 darab	7,30
0824 0697	• 13x19x0,2	2.000 darab	10,00
0824 0707	• 13x19x0,3	1.000 darab	8,20
0824 0710	• 13x19x0,5	1.000 darab	8,05
0824 0723	• 13x19x1	1.000 darab	10,40
0824 9193	• 13x19x1,2	1.000 darab	13,70
0824 0736	• 14x20x0,1	5.000 darab	7,10
0824 0749	• 14x20x0,2	2.000 darab	7,80
0824 0752	• 14x20x0,3	2.000 darab	17,60
0824 0778	• 14x20x0,5	1.000 darab	7,90
0824 0781	• 14x20x1	1.000 darab	10,90
0824 0794	• 14x20x1,2	1.000 darab	12,70
0824 9216	• 15x21x0,1	2.000 darab	7,25
0824 9229	• 15x21x0,2	1.000 darab	7,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 9232	• 15x21x0,3	1.000 darab	9,05
0824 9245	• 15x21x0,5	1.000 darab	8,30
0824 9258	• 15x21x1	1.000 darab	11,60
0824 9290	• 15x21x1,2	1.000 darab	18,90
0824 0817	• 15x22x0,1	1.000 darab	7,55
0824 0820	• 15x22x0,2	2.000 darab	8,20
0824 0833	• 15x22x0,3	1.000 darab	8,90
0824 0846	• 15x22x0,5	1.000 darab	8,35
0824 0859	• 15x22x1	1.000 darab	12,00
0824 0862	• 15x22x1,2	1.000 darab	16,70
0824 0888	• 16x22x0,1	2.000 darab	7,55
0824 0891	• 16x22x0,2	1.000 darab	8,25
0824 9313	• 16x22x0,3	1.000 darab	8,85
0824 0901	• 16x22x0,5	1.000 darab	8,55
0824 0927	• 16x22x1	1.000 darab	11,90
0824 0930	• 16x22x1,2	1.000 darab	18,50
0824 0972	• 16x22x2	500 darab	46,80
0824 0985	• 17x24x0,1	1.000 darab	7,80
0824 9326	• 17x24x0,2	1.000 darab	7,60
0824 9339	• 17x24x0,3	1.000 darab	8,30
0824 9122	• 17x24x0,5	1.000 darab	9,45
0824 9135	• 17x24x1	1.000 darab	13,70
0824 0998	• 18x25x0,1	1.000 darab	8,05
0824 1007	• 18x25x0,2	1.000 darab	8,75
0824 1010	• 18x25x0,3	1.000 darab	9,60
0824 1036	• 18x25x0,5	1.000 darab	10,80
0824 1049	• 18x25x1	1.000 darab	14,00
0824 1052	• 18x25x1,2	1.000 darab	15,60
0824 1065	• 19x26x0,1	2.000 darab	8,55
0824 1078	• 19x26x0,2	1.000 darab	9,40
0824 1081	• 19x26x0,3	1.000 darab	9,90
0824 1094	• 19x26x0,5	1.000 darab	11,50
0824 1104	• 19x26x1	500 darab	14,40
0824 1133	• 20x28x0,1	2.000 darab	8,80
0824 1146	• 20x28x0,2	1.000 darab	8,10
0824 9148	• 20x28x0,3	1.000 darab	8,75
0824 1159	• 20x28x0,5	1.000 darab	10,30
0824 1162	• 20x28x1	500 darab	14,00
0824 1175	• 20x28x1,2	500 darab	21,70
0824 9025	• 20x28x1,5	500 darab	20,60
0824 1227	• 22x30x0,1	2.000 darab	11,10

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 988

Illesztő alátétek

acél
minimális minőség: St2K50

Passscheiben

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 1230	• 22x30x0,2	1.000 darab	10,20
0824 1243	• 22x30x0,3	1.000 darab	11,40
0824 9342	• 22x30x0,5	1.000 darab	13,70
0824 9355	• 22x30x1	500 darab	20,90
0824 9368	• 22x30x1,2	500 darab	31,00
0824 9371	• 22x30x1,5	500 darab	37,10
0824 9397	• 22x32x0,1	2.000 darab	10,00
0824 9407	• 22x32x0,2	1.000 darab	11,20
0824 9410	• 22x32x0,3	1.000 darab	11,90
0824 9423	• 22x32x0,5	1.000 darab	12,70
0824 9436	• 22x32x1	500 darab	19,40
0824 9449	• 22x32x1,2	500 darab	50,20
0824 9452	• 22x32x1,5	500 darab	54,80
0824 1256	• 25x35x0,1	1.000 darab	8,90
0824 1269	• 25x35x0,2	1.000 darab	10,70
0824 9151	• 25x35x0,3	1.000 darab	11,60
0824 1272	• 25x35x0,5	1.000 darab	13,30
0824 1285	• 25x35x1	500 darab	19,60
0824 1308	• 25x35x1,5	500 darab	38,10
0824 1340	• 25x36x0,1	1.000 darab	9,85
0824 1353	• 25x36x0,2	1.000 darab	11,30
0824 1366	• 25x36x0,3	1.000 darab	13,40
0824 1379	• 25x36x0,5	1.000 darab	16,50
0824 1382	• 25x36x1	500 darab	25,70
0824 1395	• 25x36x1,5	500 darab	43,80
0824 1418	• 26x37x0,1	1.000 darab	9,60
0824 1421	• 26x37x0,2	1.000 darab	11,10
0824 1434	• 26x37x0,3	1.000 darab	13,80
0824 1447	• 26x37x0,5	500 darab	15,90
0824 9478	• 26x37x1	500 darab	22,30
0824 9481	• 26x37x1,5	500 darab	47,50
0824 1450	• 28x40x0,1	1.000 darab	10,40
0824 1463	• 28x40x0,2	1.000 darab	18,60
0824 1476	• 28x40x0,3	1.000 darab	14,30
0824 1492	• 28x40x0,5	500 darab	16,40
0824 1528	• 28x40x1	500 darab	26,50
0824 1531	• 28x40x1,2	250 darab	46,40
0824 1544	• 28x40x1,5	250 darab	47,50
0824 1625	• 30x42x0,1	1.000 darab	11,20
0824 1638	• 30x42x0,2	1.000 darab	13,50
0824 9504	• 30x42x0,3	1.000 darab	14,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 9070	• 30x42x0,5	500 darab	18,10
0824 1641	• 30x42x1	250 darab	25,40
0824 1654	• 30x42x1,2	100 darab	36,40
0824 9038	• 30x42x1,5	250 darab	53,50
0824 1696	• 30x42x2	200 darab	77,50
0824 1735	• 32x45x0,1	1.000 darab	11,20
0824 1748	• 32x45x0,2	1.000 darab	13,90
0824 9517	• 32x45x0,3	1.000 darab	15,60
0824 1751	• 32x45x0,5	500 darab	22,00
0824 1764	• 32x45x1	250 darab	30,10
0824 1777	• 32x45x1,2	100 darab	50,20
0824 1780	• 32x45x1,5	250 darab	67,80
0824 1816	• 32x45x2	200 darab	99,20
0824 1913	• 35x45x0,1	1.000 darab	11,60
0824 1926	• 35x45x0,2	1.000 darab	14,70
0824 1939	• 35x45x0,3	1.000 darab	15,00
0824 1955	• 35x45x0,5	500 darab	19,30
0824 1968	• 35x45x1	250 darab	27,50
0824 9520	• 35x45x1,2	250 darab	50,80
0824 9533	• 35x45x1,5	250 darab	64,00
0824 1971	• 35x45x2	200 darab	86,20
0824 9546	• 36x45x0,1	1.000 darab	11,60
0824 9559	• 36x45x0,2	1.000 darab	12,20
0824 9562	• 36x45x0,3	1.000 darab	16,80
0824 9575	• 36x45x0,5	500 darab	22,00
0824 9588	• 36x45x1	500 darab	30,10
0824 9591	• 36x45x1,5	250 darab	56,40
0824 9614	• 37x47x0,1	1.000 darab	11,60
0824 9627	• 37x47x0,2	1.000 darab	14,40
0824 9630	• 37x47x0,3	1.000 darab	15,20
0824 9643	• 37x47x0,5	500 darab	19,60
0824 9164	• 37x47x1	250 darab	27,70
0824 9656	• 37x47x1,2	250 darab	57,50
0824 9669	• 37x47x1,5	250 darab	65,10
0824 9672	• 37x47x2	200 darab	107,00
0824 1997	• 40x50x0,1	500 darab	16,30
0824 9261	• 40x50x0,2	500 darab	19,80
0824 9685	• 40x50x0,3	250 darab	19,90
0824 2006	• 40x50x0,5	100 darab	25,20
0824 2019	• 40x50x1	100 darab	34,30
0824 2022	• 40x50x1,2	100 darab	61,80

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

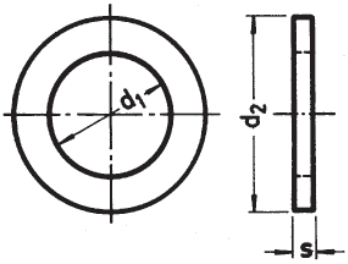
Folytatás az előző oldalról

DIN 988

Illesztő alátétek

acél
minimális minőség: St2K50

Passscheiben



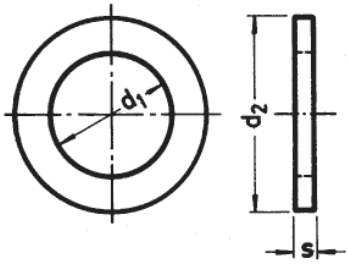
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 2035	• 40x50x1,5	100 darab	102,00
0824 2064	• 40x50x2	100 darab	112,00
0824 2158	• 42x52x0,1	500 darab	17,00
0824 2161	• 42x52x0,2	500 darab	18,60
0824 2174	• 42x52x0,3	250 darab	19,30
0824 2187	• 42x52x0,5	100 darab	25,20
0824 2200	• 42x52x1	100 darab	38,00
0824 2213	• 42x52x1,2	100 darab	75,40
0824 2226	• 42x52x1,5	100 darab	92,20
0824 2242	• 42x52x2	100 darab	131,00
0824 2268	• 45x55x0,1	500 darab	17,00
0824 2271	• 45x55x0,2	500 darab	21,10
0824 2284	• 45x55x0,3	250 darab	21,10
0824 2307	• 45x55x0,5	200 darab	27,50
0824 2310	• 45x55x1	100 darab	39,00
0824 2323	• 45x55x1,2	100 darab	62,40
0824 9041	• 45x55x1,5	100 darab	88,90
0824 9054	• 45x55x2	100 darab	121,00
0824 2446	• 48x60x0,1	500 darab	14,50
0824 2459	• 48x60x0,2	500 darab	22,30
0824 2462	• 48x60x0,3	250 darab	26,40
0824 2475	• 48x60x0,5	100 darab	34,40
0824 2488	• 48x60x1	100 darab	52,20
0824 2491	• 48x60x1,5	100 darab	143,00
0824 2530	• 50x62x0,1	500 darab	18,20
0824 9274	• 50x62x0,2	500 darab	28,10
0824 9287	• 50x62x0,3	250 darab	22,20
0824 2543	• 50x62x0,5	100 darab	31,40
0824 2556	• 50x62x1	100 darab	47,70
0824 2572	• 50x62x1,5	100 darab	142,00
0824 2608	• 50x62x2	100 darab	159,00
0824 2624	• 50x63x0,1	500 darab	15,10
0824 2637	• 50x63x0,2	500 darab	26,50
0824 9850	• 50x63x0,3	250 darab	28,90
0824 9698	• 50x63x0,5	100 darab	34,50
0824 9708	• 50x63x1	100 darab	57,00
0824 9711	• 50x63x1,2	100 darab	122,00
0824 9724	• 50x63x1,5	100 darab	127,00
0824 9737	• 50x63x2	100 darab	190,00
0824 9863	• 52x65x0,1	100 darab	22,60
0824 9753	• 52x65x0,2	100 darab	30,10
0824 9766	• 52x65x0,3	100 darab	32,20
0824 2640	• 52x65x0,5	100 darab	31,90
0824 2666	• 52x65x1	100 darab	69,40
0824 9779	• 52x65x1,2	100 darab	125,00
0824 9782	• 52x65x1,5	100 darab	148,00
0824 9795	• 52x65x2	100 darab	189,00
0824 2679	• 55x68x0,1	500 darab	25,20
0824 2682	• 55x68x0,2	500 darab	31,30
0824 9818	• 55x68x0,3	250 darab	36,20
0824 2695	• 55x68x0,5	100 darab	46,80
0824 2718	• 55x68x1	100 darab	61,30
0824 2721	• 55x68x1,5	100 darab	159,00
0824 2734	• 55x68x2	100 darab	167,00
0824 9821	• 56x70x0,1	500 darab	31,30
0824 9834	• 56x70x0,2	500 darab	37,30
0824 9847	• 56x70x0,3	250 darab	43,50
0824 2750	• 56x70x0,5	100 darab	51,60
0824 2776	• 56x70x1	100 darab	79,70
0824 2789	• 56x70x1,5	100 darab	158,00
0824 2792	• 56x70x2	100 darab	170,00
0824 2815	• 56x72x0,1	500 darab	28,20
0824 2828	• 56x72x0,2	500 darab	38,00
0824 2831	• 56x72x0,3	250 darab	38,60
0824 2857	• 56x72x0,5	100 darab	45,50
0824 2899	• 56x72x1	100 darab	71,00
0824 2925	• 56x72x1,5	100 darab	163,00
0824 2941	• 56x72x2	100 darab	177,00
0824 2996	• 60x75x0,1	500 darab	30,80
0824 3005	• 60x75x0,2	500 darab	44,70
0824 3018	• 60x75x0,3	250 darab	50,80
0824 3021	• 60x75x0,5	100 darab	53,70
0824 3047	• 60x75x1	100 darab	86,80
0824 3050	• 60x75x1,2	100 darab	148,00
0824 3063	• 60x75x1,5	100 darab	201,00
0824 3089	• 60x75x2	100 darab	251,00
0824 3212	• 63x80x0,1	500 darab	31,90
0824 3225	• 63x80x0,2	500 darab	45,50
0824 3238	• 63x80x0,3	250 darab	46,90
0824 3241	• 63x80x0,5	100 darab	56,40
0824 3254	• 63x80x1	100 darab	86,20
0824 3270	• 63x80x1,5	100 darab	185,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 988

Illesztő alátétek

acél
minimális minőség: St2K50

Passscheiben

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 3283	• 63x80x2	100 darab	247,00
0824 3416	• 65x85x0,1	500 darab	37,50
0824 3429	• 65x85x0,2	500 darab	53,00
0824 3432	• 65x85x0,3	250 darab	60,70
0824 3445	• 65x85x0,5	100 darab	60,20
0824 3458	• 65x85x1	100 darab	99,80
0824 3461	• 65x85x1,5	100 darab	232,00
0824 3474	• 65x85x2	100 darab	300,00
0824 3610	• 70x90x0,1	500 darab	38,60
0824 3623	• 70x90x0,2	500 darab	48,30
0824 3636	• 70x90x0,3	250 darab	59,10
0824 3649	• 70x90x0,5	100 darab	63,50
0824 3652	• 70x90x1	100 darab	103,00
0824 3665	• 70x90x1,5	100 darab	235,00
0824 3678	• 70x90x2	100 darab	278,00
0824 3704	• 75x95x0,1	500 darab	45,60
0824 3717	• 75x95x0,2	500 darab	56,40
0824 3720	• 75x95x0,3	250 darab	72,70
0824 3733	• 75x95x0,5	100 darab	91,60
0824 3746	• 75x95x1	100 darab	137,00
0824 3762	• 75x95x2	100 darab	418,00
0824 3814	• 80x100x0,1	500 darab	44,50
0824 3827	• 80x100x0,2	500 darab	54,20
0824 3830	• 80x100x0,3	250 darab	65,60
0824 3843	• 80x100x0,5	100 darab	83,50
0824 3856	• 80x100x1	100 darab	141,00
0824 3869	• 80x100x1,2	100 darab	239,00
0824 3872	• 80x100x1,5	100 darab	315,00
0824 3885	• 80x100x2	100 darab	386,00
0824 3908	• 85x105x0,1	500 darab	46,80
0824 3911	• 85x105x0,2	500 darab	67,20
0824 3924	• 85x105x0,3	250 darab	70,50
0824 3937	• 85x105x0,5	100 darab	139,00
0824 3940	• 85x105x1	100 darab	153,00
0824 4017	• 90x110x0,1	500 darab	45,10
0824 4020	• 90x110x0,2	500 darab	66,70
0824 4033	• 90x110x0,3	250 darab	71,60
0824 4046	• 90x110x0,5	100 darab	91,10
0824 4059	• 90x110x1	100 darab	157,00
0824 4062	• 90x110x1,5	100 darab	421,00
0824 4075	• 90x110x2	100 darab	480,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 4211	• 95x115x0,1	500 darab	80,80
0824 4224	• 95x115x0,2	500 darab	73,80
0824 4237	• 95x115x0,3	100 darab	85,70
0824 4240	• 95x115x0,5	100 darab	208,00
0824 4253	• 95x115x1	100 darab	164,00
0824 4266	• 95x115x2	100 darab	500,00
0824 4363	• 100x120x0,1	500 darab	48,30
0824 4376	• 100x120x0,2	500 darab	71,60
0824 4389	• 100x120x0,3	250 darab	90,00
0824 4392	• 100x120x0,5	100 darab	101,00
0824 4402	• 100x120x1	100 darab	176,00
0824 4415	• 100x120x1,5	100 darab	404,00
0824 4512	• 100x125x0,1	250 darab	119,00
0824 4525	• 100x125x0,2	250 darab	144,00
0824 4538	• 100x125x0,3	250 darab	162,00
0824 4541	• 100x125x0,5	100 darab	175,00
0824 4554	• 100x125x1	100 darab	266,00
0824 4606	• 105x130x0,1	250 darab	111,00
0824 4619	• 105x130x0,2	250 darab	146,00
0824 4622	• 105x130x0,3	250 darab	145,00
0824 4635	• 105x130x0,5	100 darab	160,00
0824 4648	• 105x130x1	100 darab	275,00
0824 4703	• 110x140x0,1	250 darab	183,00
0824 4716	• 110x140x0,2	250 darab	183,00
0824 4729	• 110x140x0,3	250 darab	205,00
0824 4732	• 110x140x0,5	100 darab	279,00
0824 4745	• 110x140x1	100 darab	410,00
0824 4800	• 120x150x0,1	250 darab	169,00
0824 4813	• 120x150x0,2	250 darab	222,00
0824 4826	• 120x150x0,3	250 darab	253,00
0824 4839	• 120x150x0,5	100 darab	307,00
0824 4842	• 120x150x1	100 darab	403,00
0824 4907	• 130x160x0,1	250 darab	172,00
0824 4910	• 130x160x0,2	250 darab	332,00
0824 4923	• 130x160x0,3	250 darab	228,00
0824 4936	• 130x160x0,5	100 darab	279,00
0824 4949	• 130x160x1	100 darab	475,00
0824 5003	• 140x170x0,1	250 darab	296,00
0824 5016	• 140x170x0,2	250 darab	332,00
0824 5029	• 140x170x0,3	250 darab	240,00
0824 5032	• 140x170x0,5	100 darab	295,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

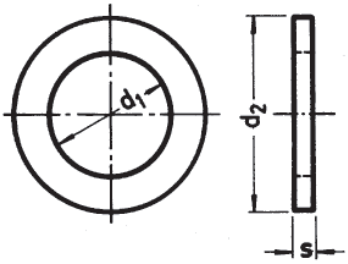
Folytatás az előző oldalról

DIN 988

Illesztő alátétek

acél
minimális minőség: St2K50

Passscheiben



Árak 100 darab

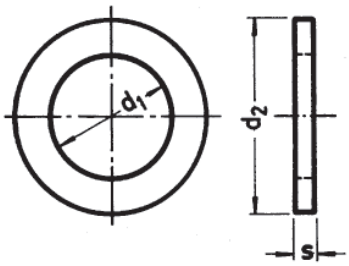
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 5045	• 140x170x1	100 darab	448,00
0824 5100	• 150x180x0,1	250 darab	265,00
0824 5113	• 150x180x0,2	250 darab	341,00
0824 5126	• 150x180x0,3	250 darab	258,00
0824 5139	• 150x180x0,5	100 darab	312,00
0824 5142	• 150x180x1	100 darab	481,00
0824 5207	• 160x190x0,1	250 darab	266,00
0824 5210	• 160x190x0,2	100 darab	378,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0824 5223	• 160x190x0,3	250 darab	417,00
0824 5236	• 160x190x0,5	100 darab	365,00
0824 5249	• 160x190x1	100 darab	570,00
0824 5304	• 170x200x0,1	250 darab	305,00
0824 5317	• 170x200x0,2	250 darab	382,00
0824 5320	• 170x200x0,3	250 darab	299,00
0824 5333	• 170x200x0,5	100 darab	378,00
0824 5346	• 170x200x1	100 darab	602,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 988

Támasztó alátétek S

rugóacél

Stützscheiben S

Méretek mm-ben

d_1	6	8	9	10	12	13	14	15	15	16	17
d_2	12	14	15	16	18	19	20	21	22	22	24
s	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

d_1	18	19	20	22	22	25	25	26	28	30	32
d_2	25	26	28	30	32	35	36	37	40	42	45
s	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5

d_1	35	36	37	40	42	45	45	48	50	50	52
d_2	45	45	47	50	52	55	56	60	62	63	65
s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3

d_1	55	56	56	60	63	65	70	75	80	85	90
d_2	68	70	72	75	80	85	90	95	100	105	110
s	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

d_1	95	100	100	105	110	120	130	140	150	160	170
d_2	115	120	125	130	140	150	160	170	180	190	200
s	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0823 0131	• 6x12x1,2	2.000 darab	8,40
0823 0157	• 8x14x1,2	1.000 darab	9,40
0823 0160	• 9x15x1,2	1.000 darab	10,60
0823 0173	• 10x16x1,2	1.000 darab	10,60
0823 0199	• 12x18x1,2	1.000 darab	11,30
0823 0209	• 13x19x1,5	1.000 darab	19,80
0823 0212	• 14x20x1,5	1.000 darab	18,40
0823 0225	• 15x21x1,5	1.000 darab	19,60
0823 0238	• 15x22x1,5	1.000 darab	19,90
0823 0241	• 16x22x1,5	1.000 darab	18,40
0823 0254	• 17x24x1,5	1.000 darab	19,90
0823 0267	• 18x25x1,5	500 darab	21,70
0823 0270	• 19x26x1,5	500 darab	25,70
0823 0283	• 20x28x2	500 darab	44,50
0823 0296	• 22x30x2	500 darab	60,20
0823 0306	• 22x32x2	250 darab	52,70
0823 0319	• 25x35x2	250 darab	56,40
0823 0322	• 25x36x2	250 darab	64,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0823 0335	• 26x37x2	250 darab	70,00
0823 0348	• 28x40x2	250 darab	81,90
0823 0351	• 30x42x2,5	50 darab	112,00
0823 0364	• 32x45x2,5	50 darab	123,00
0823 0377	• 35x45x2,5	50 darab	123,00
0823 0380	• 36x45x2,5	50 darab	152,00
0823 0393	• 37x47x2,5	50 darab	123,00
0823 0403	• 40x50x2,5	50 darab	141,00
0823 0416	• 42x52x2,5	50 darab	141,00
0823 0429	• 45x55x3	50 darab	182,00
0823 0432	• 45x56x3	50 darab	199,00
0823 0445	• 48x60x3	50 darab	223,00
0823 0458	• 50x62x3	50 darab	223,00
0823 0461	• 50x63x3	50 darab	223,00
0823 0474	• 52x65x3	50 darab	258,00
0823 0487	• 55x68x3	50 darab	258,00
0823 0490	• 56x70x3	50 darab	281,00
0823 0500	• 56x72x3	50 darab	293,00

Rabatt csop 735
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

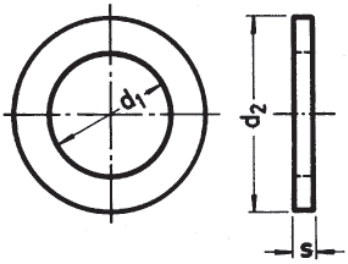
Folytatás az előző oldalról

DIN 988

Támasztó alátétek S

rugóacél

Stützscheiben S



Árak 100 darab

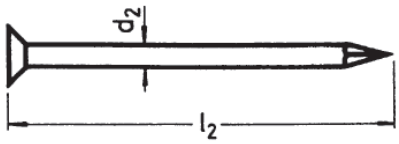
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0823 0513	• 60x75x3	50 darab	316,00
0823 0526	• 63x80x3	50 darab	386,00
0823 0539	• 65x85x3,5	50 darab	573,00
0823 0542	• 70x90x3,5	50 darab	573,00
0823 0555	• 75x95x3,5	50 darab	620,00
0823 0568	• 80x100x3,5	50 darab	620,00
0823 0571	• 85x105x3,5	50 darab	749,00
0823 0584	• 90x110x3,5	50 darab	749,00
0823 0597	• 95x115x3,5	50 darab	865,00
0823 0607	• 100x120x3,5	50 darab	877,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0823 0610	• 100x125x3,5	50 darab	1.240,00
0823 0623	• 105x130x3,5	50 darab	1.454,00
0823 0636	• 110x140x3,5	50 darab	1.418,00
0823 0649	• 120x150x3,5	50 darab	1.741,00
0823 0652	• 130x160x3,5	50 darab	1.849,00
0823 0665	• 140x170x3,5	50 darab	1.790,00
0823 0678	• 150x180x3,5	50 darab	2.003,00
0823 0681	• 160x190x3,5	50 darab	2.362,00
0823 0694	• 170x200x3,5	50 darab	2.465,00

Rabatt csop 735
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1151*) B

Kerek drótszegek

fényes
acél
Forma B süllyesztett, recézett fej
*) ≈ EN 10230-1

Drahtstifte rund, blank

Méretek mm-ben

Névleges méret	10x15	12x20	14x25	16x30	18x35	20x40	22x45	22x50
d_2	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,2
l_2	15	20	25	30	35	40	45	50

Névleges méret	25x55	25x60	28x65	31x65	31x70	31x80	34x90	38x100
d_2	2,5	2,5	2,8	3,1	3,1	3,1	3,4	3,8
l_2	55	60	65	65	70	80	90	100

Névleges méret	42x110	42x120	46x130	46x140	55x160	60x180	70x210
d_2	4,2	4,2	4,6	4,6	5,5	6	7
l_2	110	120	130	140	160	180	210

az EN-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 1 kilogrammra

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1548 0123	• B 10x15	1 kg	9,50
1548 0136	• B 12x20	1 kg	6,80
1548 0149	• B 14x25	1 kg	5,65
1548 0152	• B 16x30	1 kg	5,00
1548 0165	• B 18x35	3 kg	4,00
1548 0178	• B 20x40	3 kg	2,65
1548 0181	• B 22x45	3 kg	2,65
1548 0194	• B 22x50	3 kg	2,65
1548 0204	• B 25x55	3 kg	2,45
1548 0217	• B 25x60	3 kg	2,45
1548 0220	• B 28x65	3 kg	2,45
1548 0233	• B 31x65	3 kg	2,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1548 0246	• B 31x70	3 kg	2,45
1548 0259	• B 31x80	5 kg	2,45
1548 0262	• B 34x90	5 kg	2,45
1548 0275	• B 38x100	5 kg	2,45
1548 0288	• B 42x110	5 kg	2,45
1548 0291	• B 42x120	5 kg	2,45
1548 0314	• B 46x130	5 kg	2,45
1548 0327	• B 46x140	5 kg	2,45
1548 0330	• B 55x160	5 kg	2,45
1548 0343	• B 60x180	5 kg	2,45
1548 0356	• B 70x210	5 kg	2,45

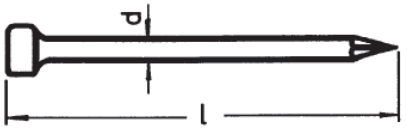
Rabatt csop 645
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 1152*)

Kerek drótszegek

zömítőfejjel, fényes
acél
*) ≈ EN 10230-1



Drahtstifte rund, Stauchkopf, blank

Méretek mm-ben

Névleges méret	12x20	14x25	16x30	18x35	20x40	22x45	22x50	25x60	28x65	31x70	31x80
d	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,2	2,5	2,8	3,1	3,1
l	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80

az EN-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 1 kilogrammra

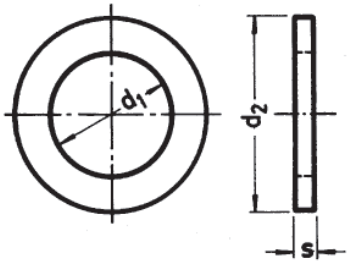
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1549 0139	• 12x20	1 kg	7,25
1549 0142	• 14x25	1 kg	6,05
1549 0155	• 16x30	1 kg	5,40
1549 0168	• 18x35	3 kg	4,45
1549 0171	• 20x40	3 kg	3,15
1549 0184	• 22x45	3 kg	3,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1549 0197	• 22x50	3 kg	3,15
1549 0210	• 25x60	3 kg	2,95
1549 0223	• 28x65	3 kg	2,95
1549 0249	• 31x70	3 kg	2,95
1549 0252	• 31x80	3 kg	2,95

Rabatt csop 645
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1440*)

Alátétek letörés nélkül

acél 100 HV
csapszegekhez
*) ≈ ISO 8738

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
d_2	6	8	10	12	16	20	25	28	28	30
s	0,8	0,8	0,8	1,6	2	2,5	3	3	3	4

d_1	20	22	25	26	28	30	32	35	40	45
d_2	32	34	40	40	42	45	50	52	58	62
s	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0803 0014	• 3	1.000 darab	1,20
0803 0027	• 4	1.000 darab	1,20
0803 0030	• 5	1.000 darab	1,35
0803 0043	• 6	1.000 darab	2,00
0803 0069	• 8	1.000 darab	3,70
0803 0085	• 10	1.000 darab	5,25
0803 0108	• 12	500 darab	7,45
0803 0124	• 14	200 darab	8,80
0803 0137	• 16	500 darab	8,80
0803 0140	• 18	500 darab	12,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0803 0153	• 20	200 darab	15,60
0803 0166	• 22	200 darab	17,70
0803 0182	• 25	200 darab	22,50
0803 0195	• 26	100 darab	35,50
0803 0205	• 28	100 darab	39,40
0803 0218	• 30	100 darab	45,30
0803 0221	• 32	100 darab	56,40
0803 0247	• 35	100 darab	70,50
0803 0263	• 40	50 darab	105,00
0803 0289	• 45	50 darab	127,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

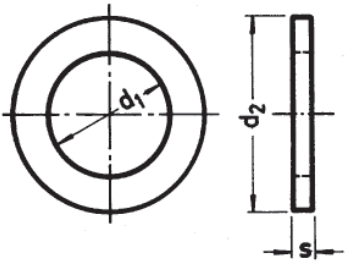
AK = ajánlatkérésre

DIN 1440*)

Alátétek letörés nélkül

acél 100 HV
horganyzott
csapszegekhez
*) ≈ ISO 8738

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3	4	5	6	8	10	12	14
d_2	6	8	10	12	16	20	25	28
s	0,8	0,8	0,8	1,6	2	2,5	3	3

d_1	16	18	20	22	25	26	28	30
d_2	28	30	32	34	40	40	42	45
s	3	4	4	4	4	5	5	5

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0803 0014-01	• 3	1.000 darab	1,70
0803 0027-01	• 4	1.000 darab	1,75
0803 0030-01	• 5	1.000 darab	1,85
0803 0043-01	• 6	1.000 darab	2,50
0803 0069-01	• 8	1.000 darab	4,05
0803 0085-01	• 10	1.000 darab	6,15
0803 0108-01	• 12	500 darab	9,35
0803 0124-01	• 14	500 darab	11,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0803 0137-01	• 16	500 darab	11,80
0803 0140-01	• 18	500 darab	16,20
0803 0153-01	• 20	200 darab	22,60
0803 0166-01	• 22	200 darab	24,80
0803 0182-01	• 25	200 darab	28,60
0803 0195-01	• 26	100 darab	49,80
0803 0205-01	• 28	100 darab	60,70
0803 0218-01	• 30	100 darab	72,10

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 1471*)

Kúpos hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8744

Kegelkerbstifte

Méretek mm-ben

d_1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
c ≈	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0622 0017	• 1,5x4	1.000 darab	3,30
0622 0020	1,5x5	AK	3,30
0622 0033	• 1,5x6	1.000 darab	3,30
0622 0046	• 1,5x8	1.000 darab	3,30
0622 0059	• 1,5x10	1.000 darab	3,30
0622 0062	1,5x12	AK	3,35
0622 0127	2x5	AK	3,60
0622 0130	• 2x6	500 darab	3,60
0622 0143	• 2x8	500 darab	3,60
0622 0156	• 2x10	500 darab	3,60
0622 0169	• 2x12	500 darab	3,60
0622 0266	2,5x6	AK	4,05
0622 0279	• 2,5x8	500 darab	4,05
0622 0282	• 2,5x10	500 darab	4,05
0622 0305	• 2,5x14	500 darab	4,20
0622 0318	• 2,5x16	500 darab	4,20
0622 0334	• 2,5x20	500 darab	4,25
0622 0402	• 3x8	500 darab	4,15
0622 0415	• 3x10	500 darab	4,15
0622 0428	• 3x12	500 darab	4,30
0622 0431	• 3x14	500 darab	4,30
0622 0444	• 3x16	500 darab	4,30
0622 0457	• 3x18	500 darab	4,30
0622 0460	• 3x20	500 darab	4,30
0622 0473	3x22	AK	4,40
0622 0486	• 3x24	200 darab	4,40
0622 0499	• 3x26	200 darab	4,55
0622 0509	3x28	AK	4,85
0622 0512	• 3x30	200 darab	4,85
0622 0554	4x6	AK	4,70
0622 0567	• 4x8	500 darab	4,70
0622 0570	• 4x10	500 darab	4,70
0622 0583	• 4x12	500 darab	4,70
0622 0606	• 4x16	500 darab	4,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0622 0619	4x18	AK	4,85
0622 0622	• 4x20	500 darab	5,00
0622 0648	• 4x24	200 darab	5,15
0622 0651	• 4x26	200 darab	5,25
0622 0664	• 4x28	200 darab	5,25
0622 0677	• 4x30	200 darab	5,25
0622 0680	4x32	AK	5,65
0622 0703	4x40	AK	6,30
0622 0758	5x8	AK	5,70
0622 0761	5x10	AK	5,70
0622 0774	• 5x12	500 darab	5,70
0622 0790	• 5x16	500 darab	5,80
0622 0813	• 5x20	500 darab	6,10
0622 0839	• 5x24	200 darab	6,25
0622 0842	• 5x26	200 darab	6,40
0622 0868	• 5x30	200 darab	6,90
0622 0871	• 5x32	200 darab	7,00
0622 0884	• 5x36	200 darab	7,40
0622 0897	• 5x40	200 darab	7,50
0622 0949	6x10	AK	7,75
0622 0952	• 6x12	200 darab	7,75
0622 0978	6x16	AK	7,90
0622 0994	• 6x20	200 darab	8,10
0622 1016	• 6x24	200 darab	8,10
0622 1029	• 6x26	200 darab	8,20
0622 1032	6x28	AK	8,75
0622 1045	• 6x30	200 darab	8,75
0622 1058	6x32	AK	9,05
0622 1061	• 6x36	100 darab	9,60
0622 1074	• 6x40	100 darab	9,80
0622 1087	6x45	AK	11,10
0622 1090	• 6x50	100 darab	11,50
0622 1113	6x60	AK	13,30
0622 1197	8x20	AK	11,80

Rabatt csop 593
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

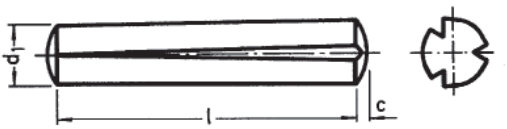
Folytatás az előző oldalról

DIN 1471*)

Kúpos hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8744

Kegelkerbstifte



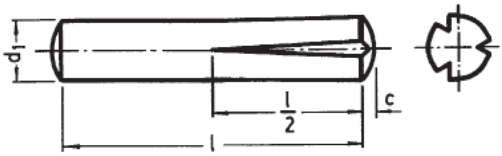
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0622 1249	8x30	AK	12,30
0622 1265	8x36	AK	13,90
0622 1278	8x40	AK	14,90
0622 1281	8x45	AK	16,40
0622 1294	8x50	AK	17,30
• 0622 1317	8x60	100 darab	20,40

Rabatt csop 593
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1472*)

Illesztő hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8745

Passkerbstifte

Méretek mm-ben

d_1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
c ≈	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0623 0036	• 1,5x6	1.000 darab	3,30
0623 0049	• 1,5x8	1.000 darab	3,30
0623 0052	• 1,5x10	1.000 darab	3,30
0623 0117	• 2x4	500 darab	3,60
0623 0120	2x5	AK	3,60
0623 0133	• 2x6	500 darab	3,60
0623 0146	• 2x8	500 darab	3,60
0623 0159	• 2x10	500 darab	3,60
0623 0162	• 2x12	500 darab	3,65
0623 0175	• 2x14	500 darab	3,65
0623 0188	• 2x16	500 darab	3,65
0623 0191	• 2x18	500 darab	3,65
0623 0201	• 2x20	500 darab	3,65
0623 0269	• 2,5x6	500 darab	4,05
0623 0272	• 2,5x8	500 darab	4,05
0623 0285	• 2,5x10	500 darab	4,05
0623 0298	• 2,5x12	500 darab	4,05
0623 0308	• 2,5x14	500 darab	4,20
0623 0311	• 2,5x16	500 darab	4,20
0623 0324	2,5x18	AK	4,20
0623 0337	2,5x20	AK	4,25
0623 0395	• 3x6	500 darab	4,15
0623 0405	• 3x8	500 darab	4,15
0623 0418	• 3x10	500 darab	4,15
0623 0421	• 3x12	500 darab	4,30
0623 0434	• 3x14	1.000 darab	4,30
0623 0447	• 3x16	500 darab	4,30
0623 0450	• 3x18	500 darab	4,30
0623 0463	• 3x20	500 darab	4,30
0623 0489	• 3x24	200 darab	4,40
0623 0502	• 3x28	200 darab	4,85
0623 0515	• 3x30	200 darab	4,85
0623 0560	• 4x8	200 darab	4,70
0623 0573	• 4x10	500 darab	4,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0623 0586	• 4x12	500 darab	4,70
0623 0599	• 4x14	500 darab	4,85
0623 0609	• 4x16	500 darab	4,85
0623 0612	• 4x18	500 darab	4,85
0623 0625	• 4x20	500 darab	5,00
0623 0638	• 4x22	200 darab	5,00
0623 0641	• 4x24	200 darab	5,15
0623 0654	• 4x26	200 darab	5,25
0623 0670	• 4x30	200 darab	5,25
0623 0683	• 4x32	200 darab	5,65
0623 0696	• 4x36	200 darab	6,10
0623 0706	• 4x40	200 darab	6,30
0623 0764	• 5x10	500 darab	5,70
0623 0777	• 5x12	500 darab	5,70
0623 0780	• 5x14	500 darab	5,80
0623 0793	• 5x16	500 darab	5,80
0623 0803	• 5x18	500 darab	6,10
0623 0816	• 5x20	500 darab	6,10
0623 0829	• 5x22	200 darab	6,10
0623 0832	• 5x24	200 darab	6,25
0623 0845	• 5x26	200 darab	6,40
0623 0858	• 5x28	200 darab	6,70
0623 0861	• 5x30	200 darab	6,90
0623 0874	• 5x32	200 darab	7,00
0623 0887	• 5x36	200 darab	7,40
0623 0890	• 5x40	200 darab	7,50
0623 0900	• 5x45	200 darab	8,05
0623 0942	• 6x10	200 darab	7,75
0623 0955	• 6x12	200 darab	7,75
0623 0968	• 6x14	200 darab	7,90
0623 0971	• 6x16	200 darab	7,90
0623 0997	• 6x20	200 darab	8,10
0623 1006	• 6x22	200 darab	8,10
0623 1019	• 6x24	200 darab	8,10

Rabatt csop 593
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

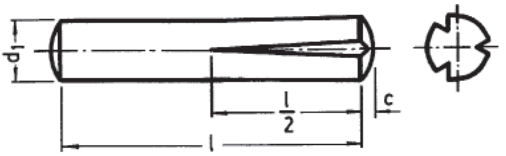
Folytatás az előző oldalról

DIN 1472*)

Illesztő hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8745

Passkerbstifte



Árak 100 darab

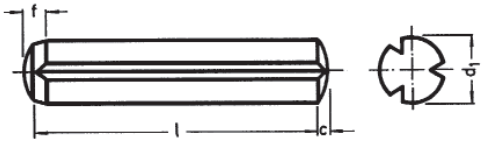
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0623 1022	• 6x26	200 darab	8,20
0623 1035	• 6x28	200 darab	8,75
0623 1048	• 6x30	200 darab	8,75
0623 1051	• 6x32	100 darab	9,05
0623 1064	• 6x36	100 darab	9,60
0623 1077	• 6x40	100 darab	9,80
0623 1080	6x45	AK	11,10
0623 1093	• 6x50	100 darab	11,50
0623 1103	6x55	AK	12,10
0623 1116	• 6x60	100 darab	13,30
0623 1158	8x12	AK	11,40
0623 1174	• 8x16	200 darab	11,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0623 1190	• 8x20	200 darab	11,80
0623 1213	• 8x24	100 darab	12,10
0623 1226	• 8x26	100 darab	12,10
0623 1239	• 8x28	100 darab	12,10
0623 1242	• 8x30	100 darab	12,30
0623 1255	• 8x32	100 darab	12,90
0623 1268	• 8x36	100 darab	13,90
0623 1271	• 8x40	100 darab	14,90
0623 1284	• 8x45	100 darab	16,40
0623 1297	• 8x50	100 darab	17,30
0623 1310	• 8x60	100 darab	20,40

Rabatt csop 593
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1473*)

Hengeres hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8740

Zylinderkerbstifte

Méretek mm-ben

d_1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
c ≈	0,16	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2
f ≈	0,6	0,8	0,9	1,2	1,3	1,8	2	2,5	2,8	3,5

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0618 0238	• 1,2x6	1.000 darab	3,55
0618 0241	• 1,2x8	1.000 darab	3,55
0618 0322	• 1,5x4	1.000 darab	3,30
0618 0335	• 1,5x5	1.000 darab	3,30
0618 0348	• 1,5x6	1.000 darab	3,30
0618 0351	• 1,5x8	1.000 darab	3,30
0618 0364	• 1,5x10	1.000 darab	3,30
0618 0377	• 1,5x12	1.000 darab	3,35
0618 0380	• 1,5x14	1.000 darab	3,35
0618 0393	• 1,5x16	1.000 darab	3,35
0618 0474	• 2x4	500 darab	3,60
0618 0490	• 2x6	500 darab	3,60
0618 0500	• 2x8	500 darab	3,60
0618 0513	• 2x10	500 darab	3,60
0618 0526	• 2x12	500 darab	3,65
0618 0539	• 2x14	500 darab	3,65
0618 0542	• 2x16	500 darab	3,65
0618 0555	• 2x18	500 darab	3,65
0618 0568	• 2x20	500 darab	3,65
0618 0584	• 2x24	500 darab	4,20
0618 0610	• 2x30	500 darab	4,30
0618 0678	• 2,5x6	500 darab	4,05
0618 0681	• 2,5x8	500 darab	4,05
0618 0694	• 2,5x10	500 darab	4,05
0618 0704	• 2,5x12	500 darab	4,05
0618 0717	• 2,5x14	500 darab	4,20
0618 0720	• 2,5x16	500 darab	4,20
0618 0733	• 2,5x18	500 darab	4,20
0618 0746	• 2,5x20	500 darab	4,25
0618 0762	• 2,5x24	500 darab	4,25
0618 0791	• 2,5x30	500 darab	4,30
0618 0908	• 3x6	500 darab	4,15
0618 0911	• 3x8	500 darab	4,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0618 0924	• 3x10	500 darab	4,15
0618 0937	• 3x12	500 darab	4,30
0618 0940	• 3x14	500 darab	4,30
0618 0953	• 3x16	500 darab	4,30
0618 0966	• 3x18	500 darab	4,30
0618 0979	• 3x20	500 darab	4,30
0618 0982	• 3x22	200 darab	4,40
0618 0995	• 3x24	200 darab	4,40
0618 1004	• 3x26	200 darab	4,55
0618 1017	• 3x28	200 darab	4,85
0618 1020	• 3x30	200 darab	4,85
0618 1114	• 4x6	500 darab	4,70
0618 1127	• 4x8	500 darab	4,70
0618 1130	• 4x10	500 darab	4,70
0618 1143	• 4x12	500 darab	4,70
0618 1156	• 4x14	500 darab	4,85
0618 1169	• 4x16	500 darab	4,85
0618 1172	• 4x18	500 darab	4,85
0618 1185	• 4x20	500 darab	5,00
0618 1198	• 4x22	200 darab	5,00
0618 1208	• 4x24	200 darab	5,15
0618 1211	• 4x26	200 darab	5,25
0618 1224	• 4x28	200 darab	5,25
0618 1237	• 4x30	200 darab	5,25
0618 1240	• 4x32	200 darab	5,65
0618 1253	• 4x36	200 darab	6,10
0618 1266	• 4x40	200 darab	6,30
0618 1279	• 4x45	200 darab	6,50
0618 1415	• 5x8	500 darab	5,70
0618 1428	• 5x10	500 darab	5,70
0618 1431	• 5x12	500 darab	5,70
0618 1444	• 5x14	500 darab	5,80
0618 1457	• 5x16	500 darab	5,80

Rabatt csop 593
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

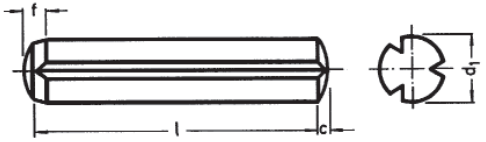
Folytatás az előző oldalról

DIN 1473*)

Hengeres hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8740

Zylinderkerbstifte



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0618 1460	• 5x18	500 darab	6,10
0618 1473	• 5x20	500 darab	6,10
0618 1499	• 5x24	200 darab	6,25
0618 1509	• 5x26	200 darab	6,40
0618 1512	• 5x28	200 darab	6,70
0618 1525	• 5x30	200 darab	6,90
0618 1538	• 5x32	200 darab	7,00
0618 1541	• 5x36	200 darab	7,40
0618 1554	• 5x40	200 darab	7,50
0618 1567	• 5x45	200 darab	8,05
0618 1606	• 6x10	200 darab	7,75
0618 1619	• 6x12	200 darab	7,75
0618 1622	• 6x14	200 darab	7,90
0618 1635	• 6x16	200 darab	7,90
0618 1648	• 6x18	200 darab	7,90
0618 1651	• 6x20	200 darab	8,10
0618 1677	• 6x24	200 darab	8,10
0618 1680	• 6x26	200 darab	8,20
0618 1703	• 6x30	200 darab	8,75
0618 1716	• 6x32	100 darab	9,05
0618 1729	• 6x36	100 darab	9,60
0618 1732	• 6x40	100 darab	9,80
0618 1745	• 6x45	100 darab	11,10
0618 1758	• 6x50	100 darab	11,50
0618 1774	• 6x60	100 darab	13,30
0618 1868	• 8x12	200 darab	11,40
0618 1884	• 8x16	200 darab	11,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0618 1907	• 8x20	200 darab	11,80
0618 1923	• 8x24	100 darab	12,10
0618 1936	• 8x26	100 darab	12,10
0618 1952	• 8x30	100 darab	12,30
0618 1965	• 8x32	100 darab	12,90
0618 1978	• 8x36	100 darab	13,90
0618 1981	• 8x40	100 darab	14,90
0618 1994	• 8x45	100 darab	16,40
0618 2003	• 8x50	100 darab	17,30
0618 2029	• 8x60	100 darab	20,40
0618 2045	• 8x70	100 darab	22,90
0618 2142	10x20	AK	113,00
0618 2155	10x22	AK	115,00
0618 2168	10x24	AK	116,00
0618 2171	10x26	AK	118,00
0618 2184	10x28	AK	120,00
0618 2197	10x30	AK	121,00
0618 2207	10x32	AK	121,00
0618 2210	10x36	AK	124,00
0618 2223	10x40	AK	126,00
0618 2236	10x45	AK	130,00
0618 2249	10x50	AK	133,00
0618 2252	10x55	AK	136,00
0618 2265	10x60	AK	139,00
0618 2278	10x65	AK	142,00
0618 2281	10x70	AK	145,00

Rabatt csop 593
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

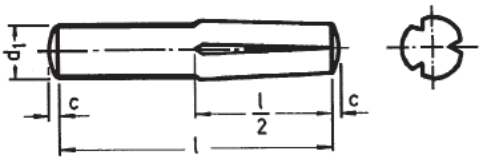
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 1474*)

Hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8741

Steckkerbstifte



Méretek mm-ben

d_1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
c ≈	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0635 0136	1,5x6	AK	3,30
0635 0149	1,5x8	AK	3,30
0635 0152	1,5x10	AK	3,30
0635 0262	2x4	AK	3,60
0635 0275	• 2x5	500 darab	3,60
0635 0288	• 2x6	500 darab	3,60
0635 0291	• 2x8	500 darab	3,60
0635 0301	• 2x10	500 darab	3,60
0635 0314	• 2x12	500 darab	3,65
0635 0479	• 2,5x8	500 darab	4,05
0635 0482	• 2,5x10	500 darab	4,05
0635 0495	• 2,5x12	500 darab	4,05
0635 0631	3x6	AK	4,15
0635 0644	• 3x8	500 darab	4,15
0635 0657	• 3x10	500 darab	4,15
0635 0660	• 3x12	500 darab	4,30
0635 0673	• 3x14	500 darab	4,30
0635 0686	• 3x16	500 darab	4,30
0635 0709	• 3x20	500 darab	4,30
0635 0725	• 3x24	200 darab	4,40
0635 0848	4x6	AK	4,70
0635 0851	• 4x8	500 darab	4,70
0635 0864	• 4x10	500 darab	4,70
0635 0877	• 4x12	500 darab	4,70
0635 0880	• 4x14	500 darab	4,85
0635 0893	• 4x16	500 darab	4,85
0635 0916	• 4x20	500 darab	5,00
0635 0932	• 4x24	200 darab	5,15
0635 0945	4x26	AK	5,25
0635 0961	• 4x30	200 darab	5,25
0635 0974	4x32	AK	5,65
0635 1106	• 5x10	500 darab	5,70
0635 1119	• 5x12	500 darab	5,70
0635 1122	• 5x14	500 darab	5,80
0635 1135	• 5x16	500 darab	5,80
0635 1151	• 5x20	500 darab	6,10
0635 1177	• 5x24	200 darab	6,25
0635 1193	5x28	AK	6,70
0635 1203	• 5x30	200 darab	6,90
0635 1342	• 6x12	200 darab	7,75
0635 1355	• 6x14	200 darab	7,90
0635 1368	• 6x16	200 darab	7,90
0635 1371	6x18	AK	7,90
0635 1384	• 6x20	200 darab	8,10
0635 1407	• 6x24	200 darab	8,10
0635 1423	• 6x28	200 darab	8,75
0635 1449	• 6x32	100 darab	9,05
0635 1452	• 6x36	100 darab	9,60
0635 1465	• 6x40	100 darab	9,80
0635 1478	6x45	AK	11,10
0635 1630	• 8x20	200 darab	11,80
0635 1656	• 8x24	100 darab	12,10
0635 1685	• 8x30	100 darab	12,30
0635 1698	8x32	AK	12,90
0635 1708	• 8x36	100 darab	13,90
0635 1711	• 8x40	100 darab	14,90
0635 1737	• 8x50	100 darab	17,30

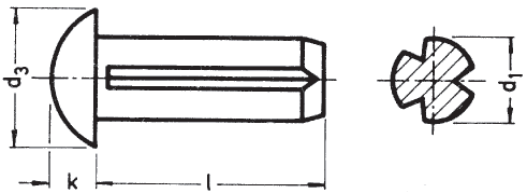
Rabatt csop 593
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 1476*)

Domborúfejű hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8746-A



Halbrundkerbnägel

Méretek mm-ben

d_1	1,4	1,7	2	2,3	2,6	3	4	5	6
d_3	2,4	3	3,5	4	4,5	5,2	7	8,8	10,5
k	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,4	3	3,6

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

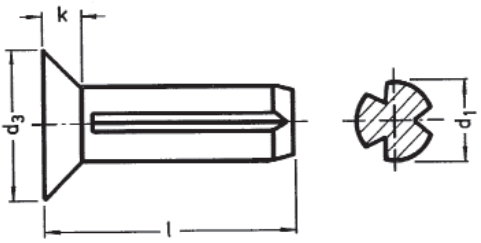
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0619 0118	• 1,4x3	1.000 darab	1,55
0619 0121	• 1,4x4	1.000 darab	1,55
0619 0134	• 1,4x5	1.000 darab	1,55
0619 0147	• 1,4x6	1.000 darab	1,60
0619 0215	• 1,7x3	1.000 darab	1,65
0619 0228	• 1,7x4	1.000 darab	1,65
0619 0231	• 1,7x5	1.000 darab	1,65
0619 0244	• 1,7x6	1.000 darab	1,75
0619 0312	• 2x3	1.000 darab	1,65
0619 0325	• 2x4	1.000 darab	1,65
0619 0338	• 2x5	1.000 darab	1,65
0619 0341	• 2x6	1.000 darab	1,65
0619 0354	• 2x7	1.000 darab	1,75
0619 0367	• 2x8	1.000 darab	1,75
0619 0370	• 2x10	1.000 darab	1,75
0619 0448	• 2,3x4	1.000 darab	1,75
0619 0451	• 2,3x5	1.000 darab	1,75
0619 0464	• 2,3x6	1.000 darab	1,75
0619 0480	• 2,3x8	1.000 darab	1,80
0619 0493	• 2,3x10	1.000 darab	1,80
0619 0558	• 2,6x3	1.000 darab	1,75
0619 0561	• 2,6x4	1.000 darab	1,75
0619 0574	• 2,6x5	1.000 darab	1,75
0619 0587	• 2,6x6	1.000 darab	1,75
0619 0590	• 2,6x7	1.000 darab	1,80
0619 0600	• 2,6x8	1.000 darab	1,80
0619 0613	• 2,6x10	1.000 darab	1,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0619 0671	• 3x4	1.000 darab	1,95
0619 0684	• 3x5	1.000 darab	1,95
0619 0697	• 3x6	1.000 darab	1,95
0619 0707	3x7	AK	1,95
0619 0710	• 3x8	1.000 darab	2,00
0619 0723	• 3x10	1.000 darab	2,00
0619 0736	• 3x12	1.000 darab	2,00
0619 0749	• 3x15	1.000 darab	2,20
0619 0817	• 4x6	1.000 darab	2,90
0619 0833	• 4x8	1.000 darab	2,90
0619 0846	• 4x10	1.000 darab	2,90
0619 0859	• 4x12	1.000 darab	2,90
0619 0862	• 4x15	1.000 darab	3,10
0619 0888	• 4x20	1.000 darab	3,40
0619 0943	5x7	AK	3,65
0619 0956	• 5x8	1.000 darab	3,65
0619 0969	• 5x10	1.000 darab	3,65
0619 0972	• 5x12	1.000 darab	3,85
0619 0985	• 5x15	1.000 darab	4,15
0619 1007	• 5x20	1.000 darab	4,45
0619 1104	• 6x10	1.000 darab	5,00
0619 1117	• 6x12	1.000 darab	5,55
0619 1120	• 6x15	1.000 darab	6,15
0619 1146	• 6x20	1.000 darab	6,75
0619 1162	• 6x25	1.000 darab	7,35
0619 1188	• 6x30	1.000 darab	8,30

Rabatt csop 593
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1477*)

Süllyesztett fejű hasított szegek

acél
*) ≈ ISO 8747-A

Senkkerbnägel

Méretek mm-ben

d_1	2	2,6	3	4
d_3	3,5	4,5	5,2	7
k	1	1,3	1,4	2

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0621 0166	• 2x4	1.000 darab	1,65
0621 0179	• 2x5	1.000 darab	1,65
0621 0182	• 2x6	1.000 darab	1,65
0621 0205	• 2x8	1.000 darab	1,75
0621 0218	• 2x10	1.000 darab	1,75
0621 0328	• 2,6x8	1.000 darab	1,80
0621 0331	• 2,6x10	1.000 darab	1,80
0621 0441	• 3x6	1.000 darab	1,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0621 0454	• 3x8	1.000 darab	2,00
0621 0470	• 3x10	1.000 darab	2,00
0621 0483	• 3x12	1.000 darab	2,00
0621 0593	• 4x8	1.000 darab	2,90
0621 0603	• 4x10	1.000 darab	2,90
0621 0616	• 4x12	1.000 darab	2,90
0621 0629	4x15	AK	3,10

Rabatt csop 593
• = raktári termék

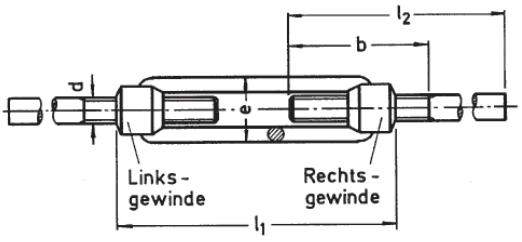
AK = ajánlatkérésre

DIN 1480

Szorítócsavarok

2 forraszvéggel (SPAE)
öntött, nyitott forma
acél
horganyzott

Spannschlösser, mit 2 Anschweißenden (SPAE)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 30	M 36
e	19	23	30	34	42	52	60	60	74	86
l_1	110	110	125	125	170	200	220	255	255	295
b	65	65	75	75	100	120	130	150	160	180
l_2	120	120	150	150	200	220	240	260	260	300
eng. teherbírás KN-ban	2,25	4,1	6,5	9,3	17,7	27	33,9	39,2	62,5	91

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1355 0055-01	• M 6	1 darab	156,00
1355 0068-01	• M 8	1 darab	185,00
1355 0071-01	• M 10	1 darab	268,00
1355 0084-01	• M 12	1 darab	310,00
1355 0097-01	• M 16	1 darab	519,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1355 0107-01	• M 20	1 darab	881,00
1355 0110-01	• M 22	1 darab	1.591,00
1355 0123-01	• M 24	1 darab	1.591,00
1355 0149-01	• M 30	1 darab	2.338,00
1355 0165-01	• M 36	1 darab	4.631,00

Rabatt csop 653
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

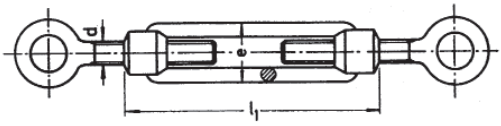
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 1480

Szorítócsavarok

2 szemes csavarral (OESE)
öntött, nyitott forma
acél
horganyzott

Spannschlösser, mit 2 Ösenschrauben (OESE)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
e	19	23	30	34	42	52
l_1	110	110	125	125	170	200
eng. teherbírás KN-ban	2,25	4,1	6,5	9,3	17,7	27

Balmenetes gyűrűs csavar

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1356 0058-01	• M 6	10 darab	163,00
1356 0061-01	• M 8	1 darab	200,00
1356 0074-01	• M 10	1 darab	273,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1356 0087-01	• M 12	10 darab	365,00
1356 0090-01	• M 16	1 darab	696,00
1356 0100-01	• M 20	1 darab	1.113,00

Rabatt csop 653
• = raktári termék

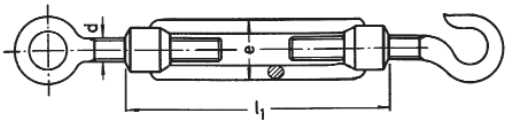
AK = ajánlatkérésre

DIN 1480

Szorítócsavarok

szemmel és horoggal
öntött, nyitott forma
acél
horganyzott

Spannschlösser, mit Öse und Haken (HAOE)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
e	19	23	30	34	42	52
l_1	110	110	125	125	170	200
eng. teherbírás KN-ban	2,25	4,1	6,5	9,3	17,7	27

Balmenetes gyűrűs csavar

Árak 100 darab

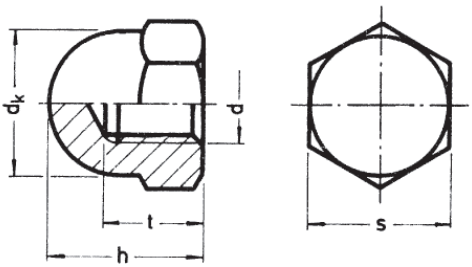
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1357 0051-01	• M 6	1 darab	163,00
1357 0064-01	• M 8	1 darab	200,00
1357 0077-01	• M 10	1 darab	273,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1357 0080-01	• M 12	1 darab	365,00
1357 0093-01	• M 16	1 darab	696,00
1357 0103-01	• M 20	1 darab	1.113,00

Rabatt csop 653
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1587

Hatlapú zárt anyák

magas forma
acél

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
d_k max	5,3	6,5	7,5	9,5	12,5	16 (15)
h	6	8	10	12	15	18
s	5,5	7	8	10	13	17 (16)
t	4	5,5	7,5	8	11	13

Menet d	M 12*)	M 14*)	M 16	M 20	M 24
d_k max	168(17)	21 (20)	23	28	34
h	22	25	28	34	42
s	19 (18)	22 (21)	24	30	36
t	16	18	21	26	31

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok
**) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0551 0207	• M 3	1.000 darab	5,35
0551 0016	• M 4	500 darab	5,85
0551 0029	• M 5	500 darab	6,20
0551 0032	• M 6	200 darab	8,55
0551 0045	• M 8	200 darab	16,20
0551 0058	• M 10	200 darab	30,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0551 0061	• M 12	200 darab	49,30
0551 0074	• M 14	100 darab	73,20
0551 0087	• M 16	100 darab	91,10
0551 0100	• M 20	50 darab	172,00
0551 0126	• M 24	25 darab	470,00

Rabatt csop 722
• = raktári termék

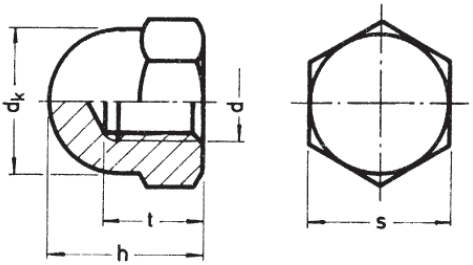
AK = ajánlatkérésre

DIN 1587

Hatlapú zárt anyák

magas forma
acél
horganyzott

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	5,3	6,5	7,5	9,5	12,5
h	6	8	10	12	15
s	5,5	7	8	10	13
t	4	5,5	7,5	8	11

Menet d	M 10*)	M 12*)	M 14*)	M 16	M 20
d_k max	16 (15)	18 (17)	21 (20)	23	28
h	18	22	25	28	34
s	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	30
t	13	16	18	21	26

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok
**) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

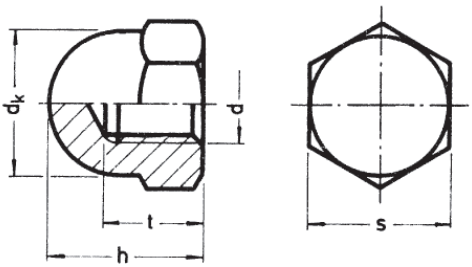
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0567 0008-01	• M 3	500 darab	5,55
0567 0011-01	• M 4	500 darab	6,15
0567 0024-01	• M 5	500 darab	6,60
0567 0037-01	• M 6	200 darab	9,30
0567 0040-01	• M 8	200 darab	18,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0567 0053-01	• M 10	200 darab	34,10
0567 0066-01	• M 12	200 darab	54,00
0567 0079-01	• M 14	100 darab	81,90
0567 0082-01	• M 16	100 darab	101,00
0567 0095-01	• M 20	50 darab	189,00

Rabatt csop 722
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1587

Hatlapú zárt anyák

magas forma
acél
nikkelbevonatú

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	5,3	6,5	7,5	9,5	12,5
h	6	8	10	12	15
s	5,5	7	8	10	13
t	4	5,5	7,5	8	11

Menet d	M 10*)	M 12*)	M 14*)	M 16	M 20
d_k max	16 (15)	18 (17)	21 (20)	23	28
h	18	22	25	28	34
s	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	30
t	13	16	18	21	26

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok
**) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0552 0022-10	• M 3	500 darab	5,60
0552 0035-10	• M 4	1.000 darab	6,45
0552 0048-10	• M 5	1.000 darab	7,05
0552 0051-10	• M 6	200 darab	10,30
0552 0064-10	• M 8	200 darab	20,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0552 0077-10	• M 10	250 darab	38,40
0552 0080-10	• M 12	200 darab	60,20
0552 0093-10	• M 14	100 darab	97,10
0552 0103-10	• M 16	100 darab	121,00
0552 0129-10	• M 20	50 darab	229,00

Rabatt csop 722
• = raktári termék

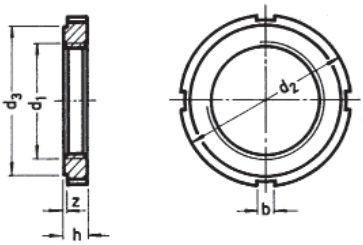
AK = ajánlatkérésre

DIN 1804

Hornyos anyák

kivitel w edzés és köszörülés nélkül
acél
finommenet

Nutmuttern



Méretek mm-ben

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5*)
d_2	20	25	28	30	32	34	36
d_3	16	20	23	25	27	28	30
b	4	5	5	5	5	6	6
h	5	6	6	7	7	8	8
z	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Menet d	M 22x1,5	M 24x1,5	M 25x1,5*)	M 26x1,5	M 28x1,5	M 30x1,5	M 32x1,5
d_2	40	42	42	45	50	50	52
d_3	34	36	36	38	43	43	45
b	6	6	6	7	7	7	7
h	9	9	9	10	10	10	11
z	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Menet d	M 34x1,5*)	M 35x1,5	M 36x1,5	M 38x1,5	M 40x1,5	M 42x1,5	M 45x1,5
d_2	55	55	58	58	62	62	68
d_3	48	48	50	50	54	54	60
b	7	7	8	8	8	8	8
h	11	11	11	11	12	12	12
z	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Menet d	M 48x1,5	M 50x1,5	M 52x1,5	M 55x1,5	M 56x1,5*)	M 58x1,5	M 60x1,5
d_2	75	75	80	80	80	90	90
d_3	67	67	70	70	70	80	80
b	8	8	10	10	10	10	10
h	13	13	13	13	13	13	13
z	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

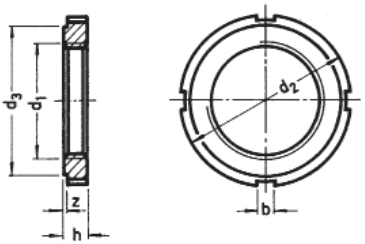
Menet d	M 62x1,5	M65x1,5	M 68x1,5	M 70x1,5	M 72x1,5	M 75x1,5	M 80x2
d_2	95	95	100	100	110	110	115
d_3	85	85	90	90	100	100	105
b	10	10	10	10	10	10	10
h	14	14	14	14	14	14	16
z	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	1

Menet d	M 85x2
d_2	120
d_3	110
b	10
h	16
z	0,5

*) a szabvány nem tartalmazza

Hozzátartozó biztonsági lemez a DIN 462 szerint

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1804

Hornyos anyák

kivitel w edzés és köszörülés nélkül
acél
finommenet

Nutmuttern

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0559 0023	• M 8x1	100 darab	167,00
0559 0036	• M 10x1	100 darab	177,00
0559 0049	• M 12x1,5	100 darab	190,00
0559 0052	• M 14x1,5	100 darab	212,00
0559 0065	• M 16x1,5	100 darab	220,00
0559 0078	• M 18x1,5	100 darab	231,00
0559 0081	• M 20x1,5	100 darab	235,00
0559 0094	• M 22x1,5	50 darab	263,00
0559 0104	• M 24x1,5	50 darab	269,00
0559 0117	• M 25x1,5	50 darab	292,00
0559 0120	• M 26x1,5	50 darab	354,00
0559 0146	• M 28x1,5	50 darab	397,00
0559 0159	• M 30x1,5	25 darab	398,00
0559 0162	• M 32x1,5	25 darab	434,00
0559 0175	• M 34x1,5	25 darab	525,00
0559 0188	• M 35x1,5	25 darab	434,00
0559 0191	• M 36x1,5	25 darab	548,00
0559 0201	• M 38x1,5	25 darab	521,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0559 0214	• M 40x1,5	25 darab	594,00
0559 0227	• M 42x1,5	25 darab	594,00
0559 0243	• M 45x1,5	20 darab	649,00
0559 0269	• M 48x1,5	10 darab	748,00
0559 0272	• M 50x1,5	10 darab	803,00
0559 0285	• M 52x1,5	10 darab	944,00
0559 0298	• M 55x1,5	10 darab	964,00
0559 1019	• M 56x1,5	10 darab	3.189,00
0559 0308	• M 58x1,5	10 darab	1.300,00
0559 0311	• M 60x1,5	10 darab	1.278,00
0559 0324	• M 62x1,5	10 darab	1.472,00
0559 0337	• M 65x1,5	10 darab	1.467,00
0559 0340	• M 68x1,5	10 darab	1.560,00
0559 0353	• M 70x1,5	10 darab	1.523,00
0559 0366	• M 72x1,5	5 darab	1.797,00
0559 0379	• M 75x1,5	5 darab	1.779,00
0559 0382	• M 80x2	5 darab	2.068,00
0559 0395	• M 85x2	5 darab	2.311,00

Rabatt csop 730
• = raktári termék

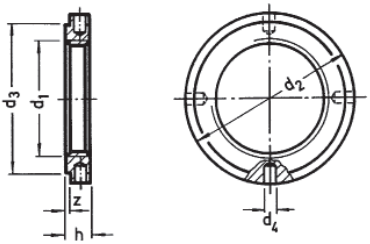
AK = ajánlatkérésre

DIN 1816

Palástfuratú anyák

kivitel w edzés és köszörülés nélkül
acél

Kreuzlochmuttern



Méretek mm-ben

Menet d	M 8x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5
d_2	20	28	30	32	34	6	40
d_3	16	23	25	27	28	30	34
d_4	2,5	3	4	4	4	4	4
h	5	6	7	7	8	8	9
z	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

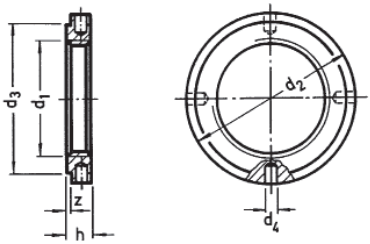
Menet d	M 24x1,5	M 27x1,5*)	M 28x1,5	M 30x1,5	M 32x1,5	M 35x1,5	M 36x1,5*)
d_2	42	50	50	50	52	55	58
d_3	36	43	43	43	45	48	50
d_4	4	5	5	5	5	5	5
h	9	10	10	10	11	11	11
z	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Menet d	M 38x1,5	M 40x1,5	M 42x1,5	M 44x1,5*)	M 45x1,5	M 48x1,5	M 50x1,5
d_2	58	62	62	68	68	75	75
d_3	50	54	54	60	60	67	67
d_4	5	6	6	6	6	6	6
h	11	12	12	12	12	13	13
z	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Menet d	M 52x1,5	M 55x1,5	M 60x1,5	M 62x1,5	M 70x1,5	M 72x1,5	M 75x1,5
d_2	80	80	90	95	100	110	110
d_3	70	70	80	85	90	100	100
d_4	6	6	6	8	8	8	8
h	13	13	13	14	14	14	14
z	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

*) a szabvány nem tartalmazza

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1816

Palástfuratú anyák

kivitel w edzés és köszörülés nélkül
acél

Kreuzlochmuttern

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0560 0049	• M 8x1	100 darab	167,00
0560 0065	• M 12x1,5	100 darab	190,00
0560 0078	• M 14x1,5	100 darab	212,00
0560 0081	• M 16x1,5	100 darab	220,00
0560 0094	• M 18x1,5	100 darab	231,00
0560 0104	• M 20x1,5	100 darab	235,00
0560 0117	• M 22x1,5	50 darab	263,00
0560 0120	• M 24x1,5	50 darab	269,00
0560 0159	M 27x1,5	AK	398,00
0560 0162	M 28x1,5	AK	397,00
0560 0175	• M 30x1,5	25 darab	398,00
0560 0188	• M 32x1,5	25 darab	434,00
0560 0201	• M 35x1,5	25 darab	434,00
0560 0214	M 36x1,5	AK	548,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0560 0227	• M 38x1,5	25 darab	521,00
0560 0230	• M 40x1,5	25 darab	594,00
0560 0243	• M 42x1,5	25 darab	594,00
0560 0256	M 44x1,5	AK	699,00
0560 0269	• M 45x1,5	20 darab	649,00
0560 0285	• M 48x1,5	10 darab	748,00
0560 0298	• M 50x1,5	10 darab	803,00
0560 0308	• M 52x1,5	10 darab	944,00
0560 0311	• M 55x1,5	10 darab	964,00
0560 0337	• M 60x1,5	10 darab	1.278,00
0560 0340	M 62x1,5	AK	1.472,00
0560 0379	M 70x1,5	AK	1.523,00
0560 0382	M 72x1,5	AK	1.797,00
0560 0395	M 75x1,5	AK	1.779,00

Rabatt csop 730
• = raktári termék

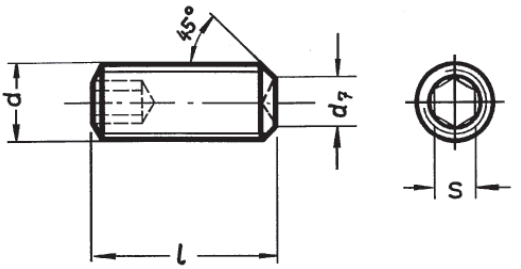
AK = ajánlatkérésre

DIN 1835 B

Feszítőcsavarok

10.9
Forma B

Spannschrauben



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6*)	M 8*)	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18x2	M 20x2	M 24x2
d_7 -0,05	4,2	5,5	7	8	10	11	12	14	18
s	3	4	5	6	6	8	10	10	12

l = névleges hossz

*) l névleges hossz M6 és M8 esetén a régi Norma szerint 1986/12

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0317 0076	• BM 6x10	200 darab	45,50
0317 0092	• BM 8x10	200 darab	53,80
0317 0115	• BM 10x12	200 darab	68,30
0317 0131	• BM 12x16	100 darab	76,50
0317 0144	• BM 14x16	100 darab	91,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0317 0157	• BM 16x16	100 darab	106,00
0317 0173	• BM 18x2x20	100 darab	211,00
0317 0199	• BM 20x2x20	50 darab	223,00
0317 0212	• BM 20x2x25	50 darab	248,00
0317 0238	• BM 24x2x25	50 darab	288,00

Rabatt csop 531

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

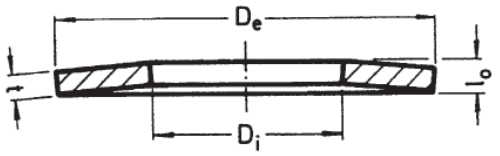
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 2093

Tányérrugók

A és B sor
rugóacél

Tellerfedern, Reihen A und B



Méretek mm-ben

D_e	8	10	12,5	14	16	18	20
D_i	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2
t - s.Rendelési szám							
A sor l_0	0,6	0,75	1	1,1	1,25	1,4	1,55
B sor l_0	0,55	0,7	0,85	0,9	1,05	1,2	1,35

D_e	22,5	25	28	31,5	35,5	40	45
D_i	11,2	12,2	14,2	16,3	18,3	20,4	22,4
t - s.Rendelési szám							
A sor l_0	1,75	2,05	2,15	2,45	2,8	3,15	3,5
B sor l_0	1,45	1,6	1,8	2,15	2,25	2,65	3,05

D_e	50	56	63	71	80	90	100
D_i	25,4	28,5	31	36	41	46	51
t - s.Rendelési szám							
A sor l_0	4,1	4,3	4,9	5,6	6,7	7	8,2
B sor l_0	3,4	3,6	4,25	4,5	5,3	6	6,3

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1545 0519	• B 8x4,2x0,3	5.000 darab	7,45
1545 0014	• A 8x4,2x0,4	200 darab	7,60
1545 0522	• B 10x5,2x0,4	200 darab	8,15
1545 0027	• A 10x5,2x0,5	1.000 darab	8,20
1545 0535	• B 12,5x6,2x0,5	200 darab	8,95
1545 0030	• A 12,5x6,2x0,7	200 darab	9,35
1545 0548	• B 14x7,2x0,5	200 darab	9,25
1545 0043	• A 14x7,2x0,8	200 darab	10,10
1545 0551	• B 16x8,2x0,6	200 darab	9,95
1545 0056	• A 16x8,2x0,9	200 darab	10,90
1545 0564	• B 18x9,2x0,7	200 darab	10,50
1545 0069	• A 18x9,2x1	200 darab	12,00
1545 0577	• B 20x10,2x0,8	200 darab	11,50
1545 0072	• A 20x10,2x1,1	200 darab	13,40
1545 0580	• B 22,5x11,2x0,8	200 darab	12,30
1545 0593	• B 25x12,2x0,9	200 darab	14,00
1545 0098	• A 25x12,2x1,5	200 darab	33,70
1545 0603	• B 28x14,2x1	200 darab	16,80
1545 0108	• A 28x14,2x1,5	200 darab	36,80
1545 0616	• B 31,5x16,3x1,25	100 darab	38,10
1545 0111	• A 31,5x16,3x1,75	100 darab	43,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1545 0629	• B 35,5x18,3x1,25	500 darab	40,90
1545 0124	• A 35,5x18,3x2	100 darab	57,00
1545 0632	• B 40x20,4x1,5	100 darab	62,90
1545 0137	• A 40x20,4x2,25	100 darab	74,80
1545 0645	• B 45x22,4x1,75	100 darab	86,80
1545 0140	• A 45x22,4x2,5	100 darab	96,50
1545 0658	• B 50x25,4x2	100 darab	105,00
1545 0153	• A 50x25,4x3	80 darab	141,00
1545 0661	• B 56x28,5x2	100 darab	121,00
1545 0166	• A 56x28,5x3	100 darab	169,00
1545 0674	• B 63x31x2,5	100 darab	167,00
1545 0179	• A 63x31x3,5	100 darab	223,00
1545 0687	• B 71x36x2,5	100 darab	236,00
1545 0182	• A 71x36x4	100 darab	379,00
1545 0690	• B 80x41x3	100 darab	319,00
1545 0195	• A 80x41x5	50 darab	565,00
1545 0700	• B 90x46x3,5	20 darab	441,00
1545 0205	• A 90x46x5	20 darab	679,00
1545 0713	• B 100x51x3,5	20 darab	534,00
1545 0218	• A 100x51x6	20 darab	1.080,00

Rabatt csop 600
• = raktári termék

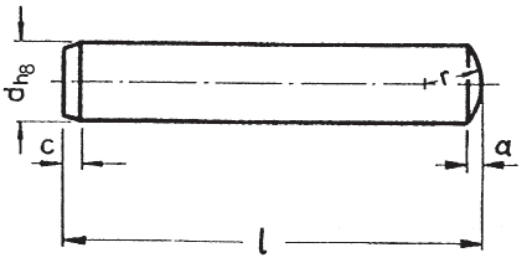
AK = ajánlatkérésre

ISO 2338

Hengeres szegek

h8 tolerancia-tartomány
acél

Zylinderstifte, Toleranzfeld h8



Méretek mm-ben

d h8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
c ≈	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2

d h8	8	10	12	14	16	20	25
c ≈	1,6	2	2,5	2,8	3	3,5	4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

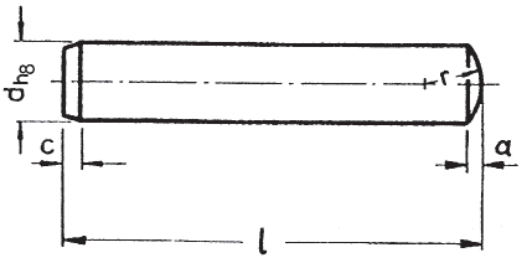
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0606 0109	1 h8x4	AK	1,75
0606 0125	1 h8x6	AK	1,80
0606 0138	1 h8x8	AK	1,85
0606 0141	1 h8x10	AK	1,95
0606 0154	1 h8x12	AK	2,05
0606 0251	1,5 h8x4	AK	1,85
0606 0277	1,5 h8x6	AK	1,90
0606 0280	1,5 h8x8	AK	2,00
0606 0293	1,5 h8x10	AK	2,10
0606 0303	1,5 h8x12	AK	2,20
0606 0316	1,5 h8x14	AK	2,25
0606 0329	1,5 h8x16	AK	2,40
0606 0332	1,5 h8x18	AK	2,55
0606 0345	1,5 h8x20	AK	2,75
0606 0390	2 h8x4	AK	1,95
0606 0413	2 h8x6	AK	2,05
0606 0426	2 h8x8	AK	2,15
0606 0439	2 h8x10	AK	2,20
0606 0442	2 h8x12	AK	2,35
0606 0455	2 h8x14	AK	2,45
0606 0468	2 h8x16	AK	2,60
0606 0471	2 h8x18	AK	2,75
0606 0484	2 h8x20	AK	2,85
0606 0507	2 h8x24	AK	3,35
0606 0581	2,5 h8x6	AK	2,15
0606 0594	2,5 h8x8	AK	2,25
0606 0604	2,5 h8x10	AK	2,45
0606 0617	2,5 h8x12	AK	2,60
0606 0620	2,5 h8x14	AK	2,85
0606 0633	2,5 h8x16	AK	3,05
0606 0646	2,5 h8x18	AK	3,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0606 0659	2,5 h8x20	AK	3,50
0606 0675	2,5 h8x24	AK	3,90
0606 0691	• 2,5 h8x28	1.000 darab	4,30
0606 0701	2,5 h8x30	AK	4,80
0606 0769	3 h8x6	AK	2,25
0606 0772	• 3 h8x8	500 darab	2,45
0606 0785	3 h8x10	AK	2,75
0606 0798	• 3 h8x12	500 darab	3,00
0606 0808	• 3 h8x14	500 darab	3,35
0606 0811	3 h8x16	AK	3,60
0606 0824	3 h8x18	AK	3,95
0606 0837	• 3 h8x20	500 darab	4,10
0606 0840	3 h8x22	AK	4,45
0606 0853	3 h8x24	AK	4,75
0606 0866	3 h8x26	AK	4,75
0606 0879	3 h8x28	AK	4,90
0606 0882	• 3 h8x30	200 darab	5,05
0606 0895	3 h8x32	AK	5,45
0606 0905	3 h8x35	AK	6,05
0606 0918	3 h8x40	AK	6,40
0606 0921	• 3 h8x45	200 darab	7,00
0606 0934	3 h8x50	AK	7,90
0606 1027	• 4 h8x6	500 darab	3,85
0606 1030	4 h8x8	AK	3,95
0606 1043	• 4 h8x10	500 darab	4,15
0606 1056	• 4 h8x12	500 darab	4,25
0606 1069	4 h8x14	AK	4,40
0606 1072	• 4 h8x16	500 darab	4,50
0606 1085	4 h8x18	AK	4,70
0606 1098	• 4 h8x20	500 darab	4,80
0606 1108	4 h8x22	AK	4,95

Rabatt csop 587
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 2338

Hengeres szegek

h8 tolerancia-tartomány
acél

Zylinderstifte, Toleranzfeld h8

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0606 1111	4 h8x24	AK	5,15
0606 1124	4 h8x26	AK	5,40
0606 1137	4 h8x28	AK	5,40
0606 1140	• 4 h8x30	200 darab	5,60
0606 1153	4 h8x32	AK	6,10
0606 1166	4 h8x35	AK	6,45
0606 1179	4 h8x40	AK	7,40
0606 1182	• 4 h8x45	200 darab	10,50
0606 1195	4 h8x50	AK	11,40
0606 1205	4 h8x55	AK	11,60
0606 1218	4 h8x60	AK	12,00
0606 1328	5 h8x6	AK	4,20
0606 1331	• 5 h8x8	500 darab	4,40
0606 1344	5 h8x10	AK	5,05
0606 1357	• 5 h8x12	500 darab	5,35
0606 1360	5 h8x14	AK	5,75
0606 1373	• 5 h8x16	500 darab	6,05
0606 1386	5 h8x18	AK	6,30
0606 1399	• 5 h8x20	500 darab	6,80
0606 1409	5 h8x22	AK	7,05
0606 1412	5 h8x24	AK	7,25
0606 1425	5 h8x26	AK	7,45
0606 1438	5 h8x28	AK	7,80
0606 1441	• 5 h8x30	200 darab	8,50
0606 1454	5 h8x32	AK	8,85
0606 1467	• 5 h8x35	1 darab	9,05
0606 1470	5 h8x40	AK	10,40
0606 1483	5 h8x45	AK	11,10
0606 1496	• 5 h8x50	200 darab	11,80
0606 1506	5 h8x60	AK	12,10
0606 1632	• 6 h8x8	200 darab	5,60
0606 1645	6 h8x10	AK	6,15
0606 1658	• 6 h8x12	200 darab	6,65
0606 1661	• 6 h8x14	200 darab	7,15
0606 1674	• 6 h8x16	200 darab	7,65
0606 1687	6 h8x18	AK	8,20
0606 1690	• 6 h8x20	200 darab	8,35
0606 1700	6 h8x22	AK	8,85
0606 1713	6 h8x24	AK	9,30
0606 1726	6 h8x26	AK	9,60
0606 1739	6 h8x28	AK	9,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0606 1742	• 6 h8x30	200 darab	10,30
0606 1755	6 h8x32	AK	10,70
0606 1768	6 h8x35	AK	11,80
0606 1771	• 6 h8x40	100 darab	12,80
0606 1784	• 6 h8x45	100 darab	13,80
0606 1797	• 6 h8x50	100 darab	14,80
0606 1807	6 h8x55	AK	15,90
0606 1810	• 6 h8x60	100 darab	17,80
0606 1823	• 6 h8x70	100 darab	21,30
0606 1836	• 6 h8x80	100 darab	22,90
0606 1849	6 h8x90	AK	27,70
0606 1852	6 h8x100	AK	43,70
0606 1917	• 8 h8x10	200 darab	9,30
0606 1920	8 h8x12	AK	9,70
0606 1933	8 h8x14	AK	10,50
0606 1946	• 8 h8x16	200 darab	11,40
0606 1959	8 h8x18	AK	12,80
0606 1962	• 8 h8x20	200 darab	13,20
0606 1975	8 h8x22	AK	13,50
0606 1988	8 h8x24	AK	13,90
0606 1991	8 h8x26	AK	14,80
0606 2000	8 h8x28	AK	15,20
0606 2013	• 8 h8x30	100 darab	16,80
0606 2026	• 8 h8x32	100 darab	17,40
0606 2039	8 h8x35	AK	18,30
0606 2042	• 8 h8x40	100 darab	20,60
0606 2055	• 8 h8x45	100 darab	22,50
0606 2068	• 8 h8x50	100 darab	24,20
0606 2071	8 h8x55	AK	25,80
0606 2084	• 8 h8x60	100 darab	28,20
0606 2097	8 h8x70	AK	32,60
0606 2107	8 h8x80	AK	38,30
0606 2110	• 8 h8x90	1 darab	44,10
0606 2123	8 h8x100	AK	54,20
0606 2181	• 10 h8x20	100 darab	18,30
0606 2204	10 h8x24	AK	20,40
0606 2217	10 h8x26	AK	22,70
0606 2220	10 h8x28	AK	22,70
0606 2233	• 10 h8x30	100 darab	24,40
0606 2246	10 h8x32	AK	25,60
0606 2259	10 h8x35	AK	27,80

Rabatt csop 587
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

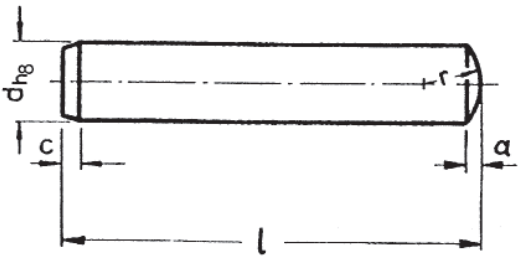
Folytatás az előző oldalról

ISO 2338

Hengeres szegek

h8 tolerancia-tartomány
acél

Zylinderstifte, Toleranzfeld h8



Árak 100 darab

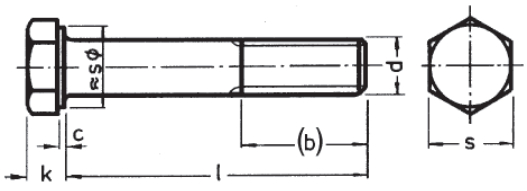
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0606 2262	• 10 h8x40	100 darab	30,60
0606 2275	• 10 h8x45	100 darab	33,30
0606 2288	• 10 h8x50	100 darab	36,10
0606 2291	• 10 h8x55	100 darab	39,50
0606 2301	10 h8x60	AK	42,50
0606 2314	10 h8x70	AK	49,80
0606 2327	10 h8x80	AK	56,40
0606 2330	10 h8x90	AK	63,50
0606 2343	10 h8x100	AK	71,00
0606 2356	10 h8x120	AK	86,20
0606 2411	12 h8x20	AK	25,30
0606 2437	12 h8x24	AK	25,40
0606 2453	• 12 h8x28	100 darab	31,20
0606 2479	12 h8x32	AK	36,80
0606 2482	12 h8x35	AK	40,30
0606 2495	• 12 h8x40	100 darab	44,20
0606 2505	12 h8x45	AK	50,10
0606 2518	12 h8x50	AK	52,70
0606 2521	12 h8x55	AK	57,00
0606 2547	• 12 h8x70	50 darab	66,20
0606 2550	12 h8x80	AK	73,20
0606 2563	12 h8x90	AK	81,30
0606 2576	12 h8x100	AK	91,60
0606 2589	12 h8x120	AK	102,00
0606 2880	14 h8x32	AK	63,50
0606 2893	14 h8x35	AK	66,70
0606 2903	14 h8x40	AK	74,80
0606 2929	14 h8x50	AK	88,90
0606 2945	14 h8x60	AK	102,00
0606 2958	14 h8x70	AK	120,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0606 2961	14 h8x80	AK	135,00
0606 2974	14 h8x90	AK	149,00
0606 2987	14 h8x100	AK	165,00
0606 2990	14 h8x120	AK	192,00
0606 3054	16 h8x24	AK	62,40
0606 3083	• 16 h8x30	50 darab	80,80
0606 3096	16 h8x32	AK	85,70
0606 3119	16 h8x35	AK	92,20
0606 3135	16 h8x45	AK	111,00
0606 3148	16 h8x50	AK	118,00
0606 3151	• 16 h8x55	50 darab	128,00
0606 3164	• 16 h8x60	25 darab	139,00
0606 3177	16 h8x70	AK	159,00
0606 3180	16 h8x80	AK	176,00
0606 3193	16 h8x90	AK	196,00
0606 3203	16 h8x100	AK	214,00
0606 3216	16 h8x120	AK	254,00
0606 3326	20 h8x40	AK	174,00
0606 3339	• 20 h8x50	25 darab	205,00
0606 3342	20 h8x60	AK	233,00
0606 3355	20 h8x70	AK	254,00
0606 3368	• 20 h8x80	25 darab	279,00
0606 3371	20 h8x90	AK	315,00
0606 3384	20 h8x100	AK	352,00
0606 3407	• 20 h8x120	25 darab	410,00
0606 3517	25 h8x50	AK	287,00
0606 3533	25 h8x70	AK	369,00
0606 3546	25 h8x80	AK	398,00
0606 3562	25 h8x100	AK	522,00

Rabatt csop 587
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

5.6

Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A/B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
b l ≤ 125-höz	30	38	46	54	60	66	72	78
c max	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	7,5	10	12,5	15	17	18,7	21	22,5
s	18	24	30	36	41	46	50	55

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0213 0884	M 12x45	AK	70,15
0213 0897	• M 12x50	100 darab	75,30
0213 0907	• M 12x55	100 darab	79,20
0213 0910	• M 12x60	100 darab	84,60
0213 0936	• M 12x70	50 darab	94,70
0213 0952	• M 12x80	50 darab	110,04
0213 1171	• M 16x55	50 darab	144,00
0213 1184	• M 16x60	50 darab	151,00
0213 1197	• M 16x65	25 darab	165,00
0213 1207	• M 16x70	25 darab	172,00
0213 9018	• M 16x75	25 darab	189,00
0213 1210	• M 16x80	25 darab	189,00
0213 1223	• M 16x90	25 darab	201,00
0213 1236	• M 16x100	25 darab	219,00
0213 1249	• M 16x110	25 darab	244,00
0213 1252	• M 16x120	25 darab	256,00
0213 1265	M 16x130	AK	292,00
0213 1278	M 16x140	AK	326,00
0213 1281	M 16x150	AK	373,00
0213 1294	M 16x160	AK	504,00
0213 1825	• M 20x65	25 darab	279,00
0213 1838	• M 20x70	25 darab	291,00
0213 1841	• M 20x75	25 darab	323,00
0213 1854	• M 20x80	25 darab	333,00
0213 1870	• M 20x90	25 darab	344,00
0213 1896	• M 20x100	25 darab	364,00
0213 1906	• M 20x110	25 darab	397,00
0213 1919	• M 20x120	25 darab	424,00
0213 1922	• M 20x130	25 darab	499,00
0213 1935	• M 20x140	25 darab	543,00
0213 1948	• M 20x150	25 darab	610,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0213 1951	M 20x160	AK	652,00
0213 1977	M 20x180	AK	919,00
0213 1993	M 20x200	AK	1.283,00
0213 3386	• M 24x80	25 darab	590,00
0213 3409	• M 24x90	10 darab	621,00
0213 3425	• M 24x100	10 darab	637,00
0213 3438	• M 24x110	10 darab	700,00
0213 3441	• M 24x120	10 darab	717,00
0213 3454	• M 24x130	10 darab	800,00
0213 3467	• M 24x140	10 darab	845,00
0213 3470	• M 24x150	10 darab	886,00
0213 3483	• M 24x160	10 darab	938,00
0213 3506	• M 24x180	10 darab	1.012,00
0213 3522	• M 24x200	10 darab	1.326,00
0213 3810	M 27x80	AK	929,00
0213 3823	M 27x90	AK	945,00
0213 3836	M 27x100	AK	967,00
0213 3849	M 27x110	AK	1.010,00
0213 3852	M 27x120	AK	1.034,00
0213 3865	M 27x130	AK	1.098,00
0213 3878	M 27x140	AK	1.133,00
0213 3881	M 27x150	AK	1.185,00
0213 3894	M 27x160	AK	1.216,00
0213 3917	M 27x180	AK	1.271,00
0213 3933	M 27x200	AK	1.389,00
0213 4233	M 30x100	AK	1.344,00
0213 4246	M 30x110	AK	1.434,00
0213 4259	M 30x120	AK	1.485,00
0213 4262	M 30x130	AK	1.537,00
0213 4275	M 30x140	AK	1.576,00
0213 4288	M 30x150	AK	1.646,00

Rabatt csop 551

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

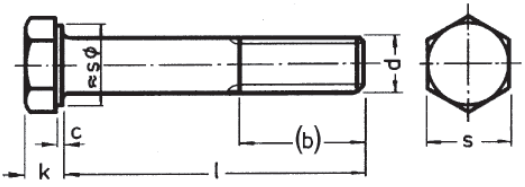
Folytatás az előző oldalról

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

5.6

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0213 4291	M 30x160	AK	1.711,00
0213 4314	M 30x180	AK	1.833,00
0213 4330	M 30x200	AK	1.946,00
0213 4356	M 30x220	AK	2.065,00
0213 4372	M 30x240	AK	2.189,00
0213 4398	M 30x260	AK	2.311,00
0213 4411	M 30x280	AK	2.431,00
0213 4437	M 30x300	AK	2.559,00
0213 4534	M 33x120	AK	1.932,00
0213 4547	• M 33x130	10 darab	1.997,00
0213 4550	M 33x140	AK	2.017,00
0213 4563	M 33x150	AK	2.059,00
0213 4576	M 33x160	AK	2.316,00
0213 4592	M 33x180	AK	2.387,00
0213 4615	M 33x200	AK	2.456,00
0213 4631	M 33x220	AK	2.546,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0213 4657	M 33x240	AK	2.713,00
0213 4673	M 33x260	AK	3.060,00
0213 4699	M 33x280	AK	3.321,00
0213 4712	M 33x300	AK	3.476,00
0213 4819	M 36x130	AK	2.296,00
0213 4822	M 36x140	AK	2.498,00
0213 4835	M 36x150	AK	2.580,00
0213 4848	M 36x160	AK	2.730,00
0213 4864	M 36x180	AK	2.848,00
0213 4880	M 36x200	AK	3.027,00
0213 4903	M 36x220	AK	3.162,00
0213 4929	M 36x240	AK	3.496,00
0213 4945	M 36x260	AK	3.591,00
0213 4961	M 36x280	AK	3.720,00
0213 4987	M 36x300	AK	3.888,00

Rabatt csop 551
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

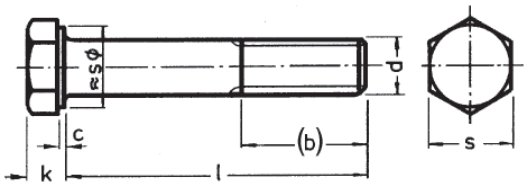
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	16
(b) l ≤ 125-höz	14	16	18	20	22	26	30	34	38
c max	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
k	2.8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	7	8	10	11	13	16	18	21	24

Menet d	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36	M 42
(b) l ≤ 125-höz	42	46	50	54	60	66	78	90
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1
k	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5	26
s	27	30	34	36	41	46	55	65

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0128	• M 4x25	500 darab	10,00
0209 0144	• M 4x30	500 darab	10,00
0209 0157	• M 4x35	500 darab	12,25
0209 0160	• M 4x40	500 darab	16,50
0209 0173	• M 4x45	500 darab	17,05
0209 0186	• M 4x50	500 darab	18,15
0209 0209	• M 4x60	200 darab	20,45
0209 0270	• M 5x30	200 darab	10,00
0209 0283	• M 5x35	500 darab	12,25
0209 0296	• M 5x40	200 darab	16,50
0209 0306	• M 5x45	200 darab	17,05
0209 0319	• M 5x50	200 darab	18,15
0209 0322	• M 5x55	200 darab	18,35
0209 0335	• M 5x60	200 darab	19,80
0209 0348	• M 5x65	200 darab	21,50
0209 0351	• M 5x70	200 darab	22,40
0209 0364	• M 5x80	200 darab	26,85
0209 0445	• M 6x30	500 darab	7,30
0209 0458	• M 6x35	200 darab	7,75
0209 0461	• M 6x40	200 darab	8,05
0209 0474	• M 6x45	200 darab	10,40
0209 0487	• M 6x50	200 darab	11,55
0209 0490	• M 6x55	200 darab	14,35
0209 0500	• M 6x60	200 darab	15,50
0209 0513	• M 6x65	200 darab	22,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0526	• M 6x70	200 darab	23,40
0209 0539	• M 6x75	200 darab	23,85
0209 0542	• M 6x80	200 darab	30,20
0209 0555	• M 6x85	100 darab	37,20
0209 0568	• M 6x90	100 darab	37,40
0209 0571	• M 6x95	100 darab	47,40
0209 0584	• M 6x100	100 darab	47,40
0209 0597	• M 6x110	100 darab	48,10
0209 0607	• M 6x120	100 darab	59,80
0209 0652	• M 7x30	500 darab	16,20
0209 0665	• M 7x35	200 darab	17,00
0209 0678	• M 7x40	200 darab	18,65
0209 0694	• M 7x50	200 darab	22,40
0209 0717	• M 7x60	200 darab	24,45
0209 0791	• M 8x35	200 darab	9,90
0209 0801	• M 8x40	200 darab	10,80
0209 0814	• M 8x45	100 darab	11,65
0209 0827	• M 8x50	200 darab	13,00
0209 0830	• M 8x55	200 darab	13,35
0209 0843	• M 8x60	200 darab	14,15
0209 0856	• M 8x65	200 darab	18,55
0209 0869	• M 8x70	200 darab	19,45
0209 0872	• M 8x75	200 darab	28,15
0209 0885	• M 8x80	200 darab	28,15
0209 0898	• M 8x85	100 darab	41,75

Rabatt csop 548

• = raktári termék

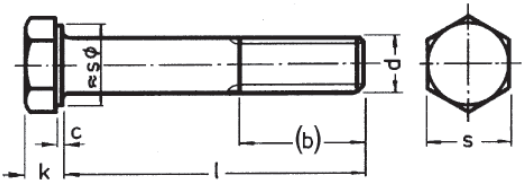
AK = ajánlatkérésre

Folytatás az előző oldalról

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8



Sechskantschrauben mit Schaft

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0908	• M 8x90	100 darab	42,95
0209 0911	• M 8x95	100 darab	45,15
0209 0924	• M 8x100	100 darab	59,20
0209 9129	• M 8x105	100 darab	113,00
0209 0937	• M 8x110	100 darab	66,60
0209 9132	• M 8x115	100 darab	72,20
0209 0940	• M 8x120	100 darab	77,70
0209 9145	• M 8x125	100 darab	138,00
0209 0953	• M 8x130	100 darab	87,00
0209 9158	• M 8x135	50 darab	144,00
0209 0966	• M 8x140	50 darab	94,40
0209 9161	• M 8x145	50 darab	179,00
0209 0979	• M 8x150	100 darab	108,00
0209 9174	• M 8x155	50 darab	205,00
0209 0982	• M 8x160	50 darab	115,00
0209 9187	• M 8x165	50 darab	307,00
0209 0995	• M 8x170	50 darab	158,00
0209 1004	• M 8x180	50 darab	168,00
0209 1017	• M 8x190	50 darab	205,00
0209 1033	• M 8x200	50 darab	205,00
0209 1046	• M 8x210	50 darab	282,00
0209 1059	• M 8x220	50 darab	256,00
0209 1062	• M 8x230	1 darab	358,00
0209 1075	• M 8x240	50 darab	307,00
0209 9190	• M 8x250	1 darab	512,00
0209 1088	• M 8x260	50 darab	410,00
0209 1091	• M 8x280	50 darab	461,00
0209 7037	• M 10x40	100 darab	17,65
0209 7040	• M 10x45	100 darab	20,65
0209 7053	• M 10x50	100 darab	22,15
0209 7066	• M 10x55	100 darab	25,05
0209 7079	• M 10x60	100 darab	28,30
0209 7082	• M 10x65	100 darab	29,65
0209 7095	• M 10x70	100 darab	30,80
0209 7105	• M 10x75	100 darab	34,15
0209 7118	• M 10x80	100 darab	34,85
0209 7121	• M 10x85	100 darab	42,65
0209 7134	• M 10x90	100 darab	48,45
0209 7147	M 10x95	AK	51,00
0209 7150	• M 10x100	100 darab	54,10
0209 7163	• M 10x110	50 darab	82,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 7176	• M 10x120	50 darab	90,30
0209 7189	• M 10x130	50 darab	97,70
0209 7202	• M 10x150	50 darab	155,00
0209 7215	M 10x160	AK	183,00
0209 7228	M 10x170	AK	183,00
0209 7257	M 10x200	AK	253,00
0209 7273	M 10x220	AK	303,00
0209 7286	M 10x230	AK	461,00
0209 7299	M 10x240	AK	410,00
0209 7309	M 10x250	AK	512,00
0209 7312	M 10x260	AK	461,00
0209 7338	M 10x280	AK	512,00
0209 7354	M 10x300	AK	614,00
0209 7464	• M 12x45	100 darab	28,00
0209 7477	• M 12x50	100 darab	29,90
0209 7480	• M 12x55	100 darab	33,50
0209 7493	• M 12x60	200 darab	37,55
0209 7503	• M 12x65	50 darab	37,55
0209 7516	• M 12x70	50 darab	37,55
0209 7529	• M 12x75	50 darab	39,00
0209 7532	• M 12x80	50 darab	45,00
0209 7545	• M 12x85	50 darab	48,45
0209 7558	• M 12x90	50 darab	51,80
0209 7574	• M 12x100	50 darab	65,95
0209 7587	• M 12x110	50 darab	97,70
0209 7590	• M 12x120	50 darab	106,00
0209 7600	• M 12x130	50 darab	117,00
0209 7613	M 12x140	AK	158,00
0209 7626	• M 12x150	50 darab	179,00
0209 7639	• M 12x160	50 darab	218,32
0209 7668	M 12x190	AK	305,00
0209 7671	M 12x200	AK	330,00
0209 7697	M 12x220	AK	373,00
0209 7707	M 12x230	AK	980,00
0209 7710	M 12x240	AK	990,00
0209 7736	M 12x260	AK	1.058,00
0209 7752	M 12x280	AK	1.071,00
0209 7778	M 12x300	AK	1.098,00
0209 8007	• M 14x50	50 darab	80,90
0209 8010	• M 14x55	50 darab	93,45
0209 8023	• M 14x60	50 darab	93,45

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

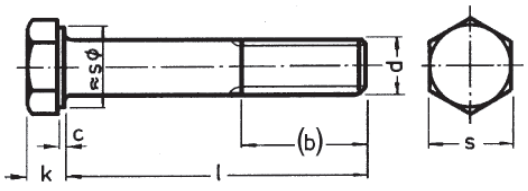
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 8036	• M 14x65	50 darab	104,00
0209 8049	• M 14x70	50 darab	104,00
0209 8052	• M 14x75	50 darab	145,00
0209 8065	• M 14x80	50 darab	145,00
0209 8081	• M 14x90	50 darab	158,00
0209 8104	• M 14x100	50 darab	172,00
0209 8117	• M 14x110	50 darab	172,00
0209 8120	• M 14x120	50 darab	196,00
0209 8133	• M 14x130	50 darab	245,00
0209 8146	• M 14x140	25 darab	247,00
0209 8159	• M 14x150	25 darab	270,00
0209 8162	• M 14x160	25 darab	301,00
0209 8188	M 14x180	AK	351,00
0209 8201	M 14x200	AK	419,00
0209 2100	• M 16x55	50 darab	57,20
0209 2113	• M 16x60	50 darab	59,40
0209 2126	• M 16x65	25 darab	60,30
0209 2139	• M 16x70	25 darab	60,30
0209 2142	• M 16x75	25 darab	68,00
0209 2155	• M 16x80	25 darab	69,80
0209 2168	• M 16x85	25 darab	80,85
0209 2171	• M 16x90	25 darab	91,80
0209 2184	• M 16x95	25 darab	121,00
0209 2197	• M 16x100	25 darab	121,00
0209 2207	• M 16x110	25 darab	181,00
0209 2210	• M 16x120	25 darab	196,00
0209 2223	• M 16x130	25 darab	209,00
0209 2236	• M 16x140	25 darab	280,00
0209 2249	• M 16x150	25 darab	311,00
0209 2252	• M 16x160	25 darab	324,00
0209 2265	• M 16x170	25 darab	363,00
0209 2278	• M 16x180	25 darab	363,00
0209 2281	• M 16x190	25 darab	426,00
0209 2294	• M 16x200	25 darab	426,00
0209 2304	• M 16x210	25 darab	551,00
0209 2317	• M 16x220	25 darab	551,00
0209 2320	• M 16x230	1 darab	1.122,00
0209 2333	• M 16x240	25 darab	1.133,00
0209 2346	• M 16x250	1 darab	1.145,00
0209 2359	• M 16x260	25 darab	990,00
0209 2375	• M 16x280	25 darab	1.046,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 2391	• M 16x300	25 darab	1.128,00
0209 2414	• M 16x320	10 darab	1.283,00
0209 2430	• M 16x340	10 darab	1.405,00
0209 2456	• M 16x360	10 darab	1.515,00
0209 2472	• M 16x380	10 darab	1.645,00
0209 2498	• M 16x400	10 darab	1.734,00
0209 2511	• M 18x60	25 darab	232,00
0209 2524	• M 18x65	25 darab	232,00
0209 2537	• M 18x70	25 darab	241,00
0209 2553	• M 18x80	25 darab	251,00
0209 2579	• M 18x90	25 darab	272,00
0209 2582	• M 18x100	25 darab	294,00
0209 2595	• M 18x110	25 darab	338,00
0209 2605	• M 18x120	25 darab	338,00
0209 2618	• M 18x130	25 darab	454,00
0209 2621	• M 18x140	25 darab	454,00
0209 2634	• M 18x150	25 darab	454,00
0209 2647	• M 18x160	25 darab	508,00
0209 2650	• M 18x180	25 darab	802,00
0209 2663	• M 18x200	25 darab	975,00
0209 2760	• M 20x65	25 darab	106,00
0209 2773	• M 20x70	25 darab	125,00
0209 2786	• M 20x75	25 darab	131,00
0209 2799	• M 20x80	25 darab	136,00
0209 2809	• M 20x85	25 darab	285,00
0209 2812	• M 20x90	25 darab	139,00
0209 2838	• M 20x100	25 darab	169,00
0209 2841	• M 20x110	25 darab	252,00
0209 2854	• M 20x120	25 darab	262,00
0209 2867	• M 20x130	25 darab	265,00
0209 2870	• M 20x140	25 darab	363,00
0209 2883	• M 20x150	25 darab	406,00
0209 2896	• M 20x160	10 darab	456,00
0209 2906	• M 20x170	10 darab	605,00
0209 2919	• M 20x180	10 darab	753,00
0209 2935	• M 20x200	10 darab	900,00
0209 2964	• M 20x220	10 darab	1.150,00
0209 2980	• M 20x240	10 darab	1.356,00
0209 2993	• M 20x250	1 darab	1.373,00
0209 3002	• M 20x260	10 darab	1.462,00
0209 3015	• M 20x280	10 darab	1.429,00

Rabatt csop 548

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

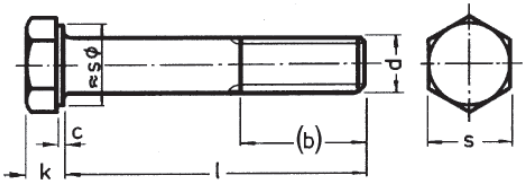
Folytatás az előző oldalról

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 3028	• M 20x300	10 darab	1.584,00
0209 3031	• M 20x320	10 darab	1.775,00
0209 3044	• M 20x340	10 darab	1.889,00
0209 3060	• M 20x360	10 darab	2.044,00
0209 3073	• M 20x380	10 darab	2.235,00
0209 3086	• M 20x400	10 darab	2.337,00
0209 8405	M 22x70	AK	421,00
0209 8418	M 22x75	AK	421,00
0209 8421	M 22x80	AK	435,00
0209 8447	• M 22x90	25 darab	454,00
0209 8463	M 22x100	AK	491,00
0209 8476	M 22x110	AK	532,00
0209 8489	M 22x120	AK	570,00
0209 8502	M 22x140	AK	607,00
0209 8515	• M 22x150	10 darab	719,00
0209 8528	• M 22x160	10 darab	810,00
0209 8544	M 22x180	AK	1.327,00
0209 8560	• M 22x200	10 darab	1.352,00
0209 8586	M 22x220	AK	1.558,00
0209 8609	M 22x240	AK	1.736,00
0209 8625	M 22x260	AK	2.149,00
0209 8667	M 22x300	AK	2.648,00
0209 3374	• M 24x75	25 darab	219,00
0209 3387	• M 24x80	25 darab	219,00
0209 3390	• M 24x85	10 darab	259,00
0209 3400	• M 24x90	10 darab	267,00
0209 3426	• M 24x100	10 darab	289,00
0209 3439	• M 24x110	10 darab	440,00
0209 3442	• M 24x120	10 darab	471,00
0209 3455	• M 24x130	10 darab	481,00
0209 3468	• M 24x140	10 darab	665,00
0209 3471	• M 24x150	10 darab	726,00
0209 3484	• M 24x160	10 darab	802,00
0209 3497	• M 24x170	10 darab	1.025,00
0209 3507	• M 24x180	10 darab	1.025,00
0209 3510	• M 24x190	10 darab	1.482,00
0209 3523	• M 24x200	10 darab	1.456,00
0209 3549	• M 24x220	10 darab	1.688,00
0209 3565	• M 24x240	10 darab	1.801,00
0209 3578	• M 24x250	1 darab	2.070,00
0209 3581	• M 24x260	10 darab	2.070,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 3594	• M 24x280	10 darab	2.180,00
0209 3604	• M 24x300	10 darab	2.105,00
0209 3617	• M 24x320	10 darab	2.296,00
0209 3620	• M 24x340	10 darab	2.556,00
0209 3646	• M 24x360	10 darab	2.756,00
0209 3659	• M 24x380	10 darab	2.927,00
0209 3662	• M 24x400	10 darab	3.094,00
0209 3691	• M 24x420	10 darab	4.246,00
0209 9019	• M 24x440	10 darab	4.502,00
0209 3811	• M 27x80	10 darab	611,00
0209 3824	• M 27x90	10 darab	611,00
0209 3837	• M 27x100	10 darab	714,00
0209 3840	• M 27x110	10 darab	800,00
0209 3853	• M 27x120	25 darab	800,00
0209 3879	M 27x140	AK	860,00
0209 3895	• M 27x160	10 darab	913,00
0209 3918	M 27x180	AK	1.000,00
0209 3934	M 27x200	AK	1.113,00
0209 3963	• M 30x90	10 darab	1.228,00
0209 3976	• M 30x100	10 darab	1.402,00
0209 3989	• M 30x110	10 darab	1.448,00
0209 3992	• M 30x120	10 darab	1.448,00
0209 4001	• M 30x130	10 darab	1.605,00
0209 4014	• M 30x140	10 darab	1.605,00
0209 4027	• M 30x150	10 darab	1.663,00
0209 4030	• M 30x160	10 darab	1.663,00
0209 4043	• M 30x180	10 darab	1.835,00
0209 4056	• M 30x200	10 darab	1.957,00
0209 4072	• M 30x220	10 darab	2.298,00
0209 4085	• M 30x240	10 darab	2.395,00
0209 9022	• M 30x260	10 darab	2.525,00
0209 4108	• M 30x280	10 darab	2.631,00
0209 4111	• M 30x300	10 darab	2.737,00
0209 9077	• M 30x320	1 darab	3.895,00
0209 9080	M 30x340	AK	4.156,00
0209 9093	• M 30x360	1 darab	4.502,00
0209 9103	M 30x380	AK	4.848,00
0209 9116	M 30x400	AK	5.198,00
0209 4124	• M 36x110	10 darab	2.395,00
0209 4137	• M 36x120	10 darab	2.474,00
0209 4140	• M 36x130	10 darab	2.536,00

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

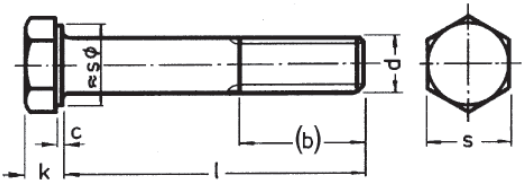
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 4153	• M 36x140	10 darab	2.658,00
0209 4166	• M 36x150	10 darab	2.777,00
0209 4179	• M 36x160	10 darab	2.868,00
0209 4182	• M 36x180	10 darab	3.168,00
0209 4205	• M 36x200	1 darab	3.342,00
0209 4221	• M 36x220	1 darab	3.530,00
0209 4247	• M 36x240	1 darab	3.710,00
0209 4263	• M 36x260	1 darab	3.905,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 4289	• M 36x280	1 darab	4.079,00
0209 4302	• M 36x300	1 darab	4.254,00
0209 4603	• M 42x120	5 darab	3.725,00
0209 4629	M 42x140	AK	4.026,00
0209 4645	M 42x160	AK	4.372,00
0209 4661	M 42x180	AK	4.762,00
0209 4687	M 42x200	AK	5.198,00

Rabatt csop 548
• = raktári termék

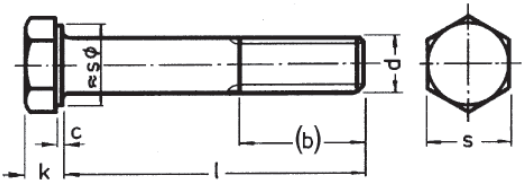
AK = ajánlatkérésre

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
(b) l ≤ 125-höz	14	16	18	22	26	30
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
k	2.8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
s	7	8	10	13	16	18

Menet d	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30
(b) l ≤ 125-höz	34	38	42	46	54	66
c max	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	8,8	10	11,5	12,5	15	18,7
s	21	24	27	30	36	46

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0128-01	• M 4x25	500 darab	10,85
0209 0144-01	• M 4x30	500 darab	11,00
0209 0157-01	• M 4x35	1.000 darab	13,30
0209 0160-01	• M 4x40	500 darab	17,70
0209 0173-01	• M 4x45	500 darab	18,40
0209 0186-01	• M 4x50	500 darab	19,65
0209 0209-01	• M 4x60	200 darab	22,20
0209 0270-01	• M 5x30	500 darab	11,50
0209 0283-01	• M 5x35	200 darab	13,95
0209 0296-01	• M 5x40	200 darab	18,40
0209 0306-01	• M 5x45	200 darab	19,20
0209 0319-01	• M 5x50	200 darab	20,50
0209 0322-01	• M 5x55	200 darab	20,90
0209 0335-01	• M 5x60	200 darab	22,60
0209 0348-01	• M 5x65	200 darab	24,45
0209 0351-01	• M 5x70	200 darab	25,60
0209 0364-01	• M 5x80	400 darab	30,50
0209 0445-01	• M 6x30	500 darab	8,95
0209 0458-01	• M 6x35	200 darab	9,65
0209 0461-01	• M 6x40	200 darab	10,10
0209 0474-01	• M 6x45	200 darab	12,70
0209 0487-01	• M 6x50	200 darab	14,05
0209 0490-01	• M 6x55	200 darab	17,10
0209 0500-01	• M 6x60	200 darab	18,40
0209 0513-01	• M 6x65	200 darab	26,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0526-01	• M 6x70	200 darab	27,80
0209 0539-01	• M 6x75	200 darab	28,55
0209 0542-01	• M 6x80	200 darab	35,15
0209 0555-01	• M 6x85	100 darab	42,50
0209 0568-01	• M 6x90	100 darab	42,95
0209 0584-01	• M 6x100	100 darab	53,55
0209 0597-01	• M 6x110	100 darab	54,90
0209 0607-01	• M 6x120	100 darab	67,10
0209 0791-01	• M 8x35	200 darab	13,65
0209 0801-01	• M 8x40	200 darab	15,05
0209 0814-01	• M 8x45	200 darab	16,20
0209 0827-01	• M 8x50	200 darab	17,95
0209 0830-01	• M 8x55	200 darab	18,65
0209 0843-01	• M 8x60	200 darab	19,85
0209 0856-01	• M 8x65	200 darab	24,70
0209 0869-01	• M 8x70	200 darab	26,00
0209 0872-01	• M 8x75	200 darab	35,05
0209 0885-01	• M 8x80	200 darab	35,45
0209 0898-01	• M 8x85	100 darab	51,85
0209 0908-01	• M 8x90	100 darab	53,55
0209 0911-01	• M 8x95	100 darab	56,30
0209 0924-01	• M 8x100	100 darab	70,90
0209 0937-01	• M 8x110	100 darab	79,35
0209 0940-01	• M 8x120	100 darab	91,55
0209 0953-01	• M 8x130	100 darab	102,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

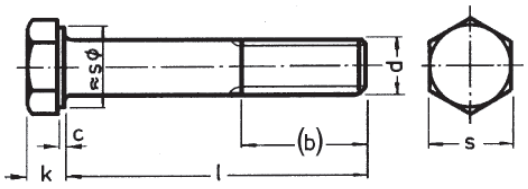
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0966-01	• M 8x140	100 darab	111,00
0209 0979-01	• M 8x150	100 darab	125,00
0209 0982-01	• M 8x160	50 darab	133,00
0209 1004-01	• M 8x180	50 darab	188,00
0209 1033-01	• M 8x200	50 darab	227,00
0209 7037-01	• M 10x40	100 darab	24,85
0209 7040-01	• M 10x45	100 darab	28,40
0209 7053-01	• M 10x50	100 darab	30,60
0209 7066-01	• M 10x55	100 darab	34,00
0209 7079-01	• M 10x60	100 darab	37,90
0209 7082-01	• M 10x65	100 darab	39,90
0209 7095-01	• M 10x70	100 darab	41,70
0209 7118-01	• M 10x80	100 darab	47,00
0209 7134-01	• M 10x90	100 darab	61,85
0209 7150-01	• M 10x100	100 darab	68,80
0209 7163-01	• M 10x110	50 darab	104,00
0209 7176-01	• M 10x120	50 darab	113,00
0209 7189-01	• M 10x130	50 darab	122,00
0209 7192-01	• M 10x140	50 darab	163,00
0209 7202-01	• M 10x150	50 darab	182,00
0209 7215-01	• M 10x160	50 darab	212,00
0209 7231-01	M 10x180	AK	235,00
0209 7257-01	• M 10x200	50 darab	289,00
0209 7273-01	M 10x220	AK	340,00
0209 7464-01	• M 12x45	100 darab	39,00
0209 7477-01	• M 12x50	100 darab	41,80
0209 7480-01	• M 12x55	100 darab	46,35
0209 7493-01	• M 12x60	100 darab	51,30
0209 7503-01	• M 12x65	50 darab	51,95
0209 7516-01	• M 12x70	50 darab	52,85
0209 7529-01	M 12x75	AK	55,20
0209 7532-01	• M 12x80	50 darab	62,15
0209 7545-01	M 12x85	AK	66,50
0209 7558-01	• M 12x90	50 darab	70,70
0209 7561-01	M 12x95	AK	82,50
0209 7574-01	• M 12x100	50 darab	86,65
0209 7587-01	• M 12x110	50 darab	127,00
0209 7590-01	• M 12x120	50 darab	137,00
0209 7600-01	• M 12x130	50 darab	151,00
0209 7626-01	• M 12x150	50 darab	218,00
0209 7639-01	• M 12x160	25 darab	273,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 7655-01	M 12x180	AK	330,00
0209 7671-01	• M 12x200	25 darab	380,00
0209 8007-01	• M 14x50	50 darab	103,00
0209 8010-01	• M 14x55	50 darab	118,00
0209 8023-01	• M 14x60	50 darab	119,00
0209 8036-01	• M 14x65	50 darab	131,00
0209 8049-01	• M 14x70	50 darab	132,00
0209 8065-01	• M 14x80	50 darab	177,00
0209 8081-01	• M 14x90	50 darab	192,00
0209 8104-01	• M 14x100	50 darab	210,00
0209 2100-01	• M 16x55	50 darab	80,75
0209 2113-01	• M 16x60	50 darab	84,65
0209 2126-01	• M 16x65	25 darab	87,20
0209 2139-01	• M 16x70	25 darab	88,80
0209 2142-01	• M 16x75	25 darab	98,10
0209 2155-01	• M 16x80	25 darab	102,00
0209 2168-01	• M 16x85	25 darab	115,00
0209 2171-01	• M 16x90	25 darab	127,00
0209 2184-01	• M 16x95	25 darab	158,00
0209 2197-01	• M 16x100	25 darab	159,00
0209 2207-01	• M 16x110	25 darab	235,00
0209 2210-01	• M 16x120	25 darab	254,00
0209 2223-01	• M 16x130	25 darab	271,00
0209 2236-01	• M 16x140	25 darab	346,00
0209 2249-01	• M 16x150	25 darab	382,00
0209 2252-01	• M 16x160	25 darab	399,00
0209 2265-01	• M 16x170	25 darab	442,00
0209 2278-01	• M 16x180	25 darab	446,00
0209 2294-01	• M 16x200	25 darab	518,00
0209 2317-01	• M 16x220	25 darab	651,00
0209 2333-01	• M 16x240	25 darab	1.242,00
0209 2346-01	• M 16x250	1 darab	1.258,00
0209 2359-01	• M 16x260	25 darab	1.107,00
0209 2375-01	• M 16x280	25 darab	1.172,00
0209 2391-01	• M 16x300	25 darab	1.262,00
0209 2511-01	• M 18x60	25 darab	275,00
0209 2537-01	• M 18x70	25 darab	289,00
0209 2553-01	• M 18x80	25 darab	305,00
0209 2579-01	• M 18x90	25 darab	331,00
0209 2582-01	• M 18x100	25 darab	359,00
0209 2595-01	• M 18x110	25 darab	408,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

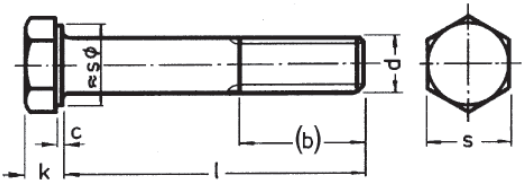
Folytatás az előző oldalról

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

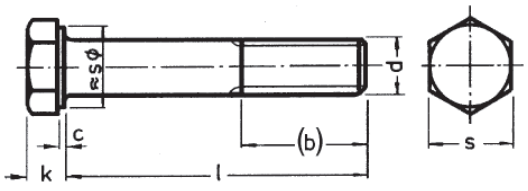
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 2605-01	• M 18x120	25 darab	413,00
0209 2760-01	• M 20x65	25 darab	151,00
0209 2773-01	• M 20x70	25 darab	172,00
0209 2786-01	• M 20x75	25 darab	180,00
0209 2799-01	• M 20x80	25 darab	189,00
0209 2809-01	• M 20x85	25 darab	357,00
0209 2812-01	• M 20x90	25 darab	196,00
0209 2838-01	• M 20x100	25 darab	232,00
0209 2841-01	• M 20x110	25 darab	340,00
0209 2854-01	• M 20x120	25 darab	357,00
0209 2867-01	• M 20x130	25 darab	366,00
0209 2870-01	• M 20x140	25 darab	470,00
0209 2883-01	• M 20x150	25 darab	519,00
0209 2896-01	• M 20x160	10 darab	575,00
0209 2919-01	• M 20x180	10 darab	886,00
0209 2935-01	• M 20x200	10 darab	1.045,00
0209 2964-01	• M 20x220	10 darab	1.309,00
0209 2980-01	• M 20x240	10 darab	1.529,00
0209 3002-01	• M 20x260	10 darab	1.648,00
0209 3028-01	• M 20x280	10 darab	1.628,00
0209 3044-01	• M 20x300	10 darab	1.796,00
0209 3060-01	• M 20x340	10 darab	2.128,00
0209 3374-01	• M 24x75	25 darab	294,00
0209 3387-01	• M 24x80	25 darab	298,00
0209 3390-01	• M 24x85	10 darab	343,00
0209 3400-01	• M 24x90	10 darab	355,00
0209 3426-01	• M 24x100	10 darab	384,00
0209 3439-01	• M 24x110	10 darab	574,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 3442-01	• M 24x120	10 darab	615,00
0209 3455-01	• M 24x130	10 darab	632,00
0209 3468-01	• M 24x140	10 darab	824,00
0209 3471-01	• M 24x150	10 darab	895,00
0209 3484-01	• M 24x160	10 darab	980,00
0209 3507-01	• M 24x180	10 darab	1.222,00
0209 3523-01	• M 24x200	10 darab	1.672,00
0209 3549-01	• M 24x220	10 darab	1.921,00
0209 3565-01	• M 24x240	10 darab	2.052,00
0209 3581-01	• M 24x260	10 darab	2.341,00
0209 3594-01	• M 24x280	10 darab	2.470,00
0209 3604-01	• M 24x300	10 darab	2.413,00
0209 3963-01	• M 30x90	10 darab	1.467,00
0209 3976-01	• M 30x100	10 darab	1.607,00
0209 3989-01	• M 30x110	10 darab	1.669,00
0209 3992-01	• M 30x120	10 darab	1.684,00
0209 4001-01	• M 30x130	10 darab	1.852,00
0209 4014-01	• M 30x140	10 darab	1.866,00
0209 4027-01	• M 30x150	10 darab	1.939,00
0209 4030-01	• M 30x160	10 darab	1.954,00
0209 4043-01	• M 30x180	10 darab	2.156,00
0209 4056-01	• M 30x200	10 darab	2.308,00
0209 4072-01	• M 30x220	10 darab	2.679,00
0209 4085-01	• M 30x240	10 darab	2.805,00
0209 4098-01	• M 30x260	10 darab	2.964,00
0209 4108-01	• M 30x280	10 darab	3.100,00
0209 4111-01	• M 30x300	10 darab	3.235,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
(b) l ≤ 125-höz	16	18	22	26	30	34	38	46	54
c max	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15
s	8	10	13	16	18	21	24	30	36

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0270-04	M 5x30	AK	11,50
0209 0283-04	M 5x35	AK	13,95
0209 0296-04	• M 5x40	200 darab	18,40
0209 0306-04	M 5x45	AK	19,20
0209 0319-04	• M 5x50	200 darab	20,50
0209 0335-04	M 5x60	AK	22,60
0209 0445-04	• M 6x30	500 darab	8,95
0209 0458-04	• M 6x35	200 darab	9,65
0209 0461-04	• M 6x40	200 darab	10,10
0209 0474-04	• M 6x45	200 darab	12,70
0209 0487-04	• M 6x50	200 darab	14,05
0209 0490-04	• M 6x55	200 darab	17,10
0209 0500-04	• M 6x60	200 darab	18,40
0209 0513-04	• M 6x65	200 darab	26,40
0209 0526-04	• M 6x70	200 darab	27,80
0209 0539-04	• M 6x75	200 darab	28,55
0209 0542-04	• M 6x80	200 darab	35,15
0209 0555-04	M 6x85	AK	42,50
0209 0568-04	• M 6x90	100 darab	42,95
0209 0584-04	• M 6x100	100 darab	53,55
0209 0597-04	M 6x110	AK	54,90
0209 0791-04	• M 8x35	200 darab	13,65
0209 0801-04	• M 8x40	200 darab	15,05
0209 0814-04	• M 8x45	200 darab	16,20
0209 0827-04	• M 8x50	200 darab	17,95
0209 0830-04	• M 8x55	200 darab	18,65
0209 0843-04	• M 8x60	200 darab	19,85
0209 0856-04	• M 8x65	200 darab	24,70
0209 0869-04	• M 8x70	200 darab	26,00
0209 0872-04	• M 8x75	200 darab	35,05
0209 0885-04	• M 8x80	200 darab	35,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 0908-04	• M 8x90	100 darab	53,55
0209 0924-04	• M 8x100	100 darab	70,90
0209 0937-04	• M 8x110	100 darab	79,35
0209 0940-04	• M 8x120	100 darab	91,55
0209 0953-04	M 8x130	AK	102,00
0209 0966-04	• M 8x140	50 darab	111,00
0209 7037-04	• M 10x40	100 darab	24,85
0209 7040-04	• M 10x45	100 darab	28,40
0209 7053-04	• M 10x50	100 darab	30,60
0209 7066-04	• M 10x55	100 darab	34,00
0209 7079-04	• M 10x60	100 darab	37,90
0209 7095-04	• M 10x70	100 darab	41,70
0209 7118-04	• M 10x80	100 darab	47,00
0209 7134-04	• M 10x90	100 darab	61,85
0209 7150-04	• M 10x100	25 darab	68,80
0209 7163-04	M 10x110	AK	104,00
0209 7176-04	M 10x120	AK	113,00
0209 7189-04	M 10x130	AK	122,00
0209 7192-04	M 10x140	AK	163,00
0209 7202-04	M 10x150	AK	182,00
0209 7215-04	M 10x160	AK	212,00
0209 7231-04	M 10x180	AK	235,00
0209 7257-04	M 10x200	AK	289,00
0209 7464-04	• M 12x45	100 darab	39,00
0209 7477-04	• M 12x50	100 darab	41,80
0209 7480-04	• M 12x55	100 darab	46,35
0209 7493-04	• M 12x60	100 darab	51,30
0209 7503-04	• M 12x65	50 darab	51,95
0209 7516-04	• M 12x70	50 darab	52,85
0209 7532-04	• M 12x80	50 darab	62,15
0209 7558-04	• M 12x90	50 darab	70,70

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

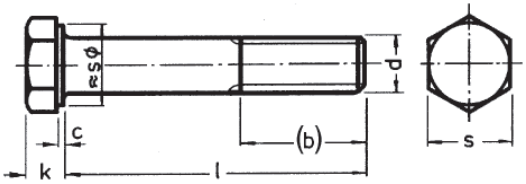
Folytatás az előző oldalról

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 7574-04	• M 12x100	50 darab	86,65
0209 7587-04	• M 12x110	50 darab	127,00
0209 7590-04	• M 12x120	50 darab	137,00
0209 7600-04	• M 12x130	50 darab	151,00
0209 7613-04	M 12x140	AK	194,00
0209 7626-04	M 12x150	AK	218,00
0209 7639-04	M 12x160	AK	273,00
0209 7655-04	M 12x180	AK	330,00
0209 7671-04	M 12x200	AK	380,00
0209 8007-04	M 14x50	AK	103,00
0209 8010-04	M 14x55	AK	118,00
0209 8023-04	M 14x60	AK	119,00
0209 8036-04	M 14x65	AK	131,00
0209 8049-04	M 14x70	AK	132,00
0209 8065-04	M 14x80	AK	177,00
0209 8081-04	M 14x90	AK	192,00
0209 8104-04	M 14x100	AK	210,00
0209 2100-04	• M 16x55	50 darab	80,75
0209 2113-04	• M 16x60	50 darab	84,65
0209 2126-04	• M 16x65	25 darab	87,20
0209 2139-04	• M 16x70	25 darab	88,80
0209 2142-04	• M 16x75	25 darab	98,10
0209 2155-04	• M 16x80	25 darab	102,00
0209 2168-04	• M 16x85	25 darab	115,00
0209 2171-04	• M 16x90	25 darab	127,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0209 2197-04	• M 16x100	25 darab	159,00
0209 2207-04	• M 16x110	25 darab	235,00
0209 2210-04	• M 16x120	25 darab	254,00
0209 2223-04	• M 16x130	25 darab	271,00
0209 2236-04	• M 16x140	25 darab	346,00
0209 2249-04	• M 16x150	25 darab	382,00
0209 2252-04	• M 16x160	25 darab	399,00
0209 2265-04	M 16x170	AK	442,00
0209 2278-04	• M 16x180	25 darab	446,00
0209 2294-04	• M 16x200	25 darab	518,00
0209 2773-04	• M 20x70	25 darab	172,00
0209 2799-04	• M 20x80	25 darab	189,00
0209 2812-04	• M 20x90	25 darab	196,00
0209 2838-04	• M 20x100	25 darab	232,00
0209 2841-04	• M 20x110	25 darab	340,00
0209 2854-04	• M 20x120	25 darab	357,00
0209 2867-04	• M 20x130	25 darab	366,00
0209 2870-04	• M 20x140	25 darab	470,00
0209 2883-04	• M 20x150	25 darab	519,00
0209 2896-04	• M 20x160	10 darab	575,00
0209 3387-04	• M 24x80	25 darab	298,00
0209 3400-04	• M 24x90	10 darab	355,00
0209 3426-04	• M 24x100	10 darab	384,00
0209 3442-04	• M 24x120	10 darab	615,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

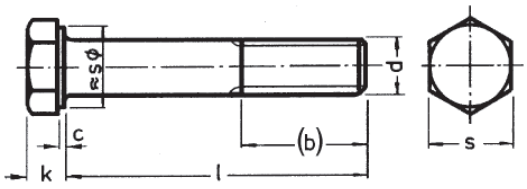
AK = ajánlatkérésre

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
(b) l ≤ 125-höz	18	22	26	30	34	38	46	54	66	78
c max	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7	22,5
s	10	13	16	18	21	24	30	36	46	55

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 0210	• M 6x30	500 darab	23,45
0205 0223	• M 6x35	200 darab	25,10
0205 0236	• M 6x40	200 darab	25,80
0205 0249	• M 6x45	200 darab	31,60
0205 0252	• M 6x50	200 darab	37,15
0205 0362	• M 8x35	200 darab	32,05
0205 0375	• M 8x40	200 darab	34,80
0205 0388	• M 8x45	200 darab	37,40
0205 0391	• M 8x50	200 darab	41,80
0205 0401	• M 8x55	200 darab	45,70
0205 0414	• M 8x60	200 darab	45,70
0205 0427	• M 8x65	200 darab	62,65
0205 0430	• M 8x70	200 darab	62,65
0205 0456	• M 8x80	200 darab	79,15
0205 0469	• M 8x85	100 darab	104,00
0205 0472	• M 8x90	100 darab	85,85
0205 0485	• M 8x95	100 darab	134,00
0205 0498	• M 8x100	100 darab	98,40
0205 9091	• M 8x105	100 darab	139,00
0205 0508	• M 8x110	100 darab	130,00
0205 9101	• M 8x115	100 darab	157,00
0205 0511	• M 8x120	100 darab	144,00
0205 0524	• M 8x130	100 darab	197,00
0205 9127	M 8x135	AK	191,00
0205 0537	• M 8x140	50 darab	235,00
0205 0540	• M 8x150	50 darab	288,00
0205 9046	• M 8x160	50 darab	301,00
0205 9130	M 8x170	AK	324,00
0205 9059	• M 8x180	50 darab	406,00
0205 9143	M 8x190	AK	377,00
0205 9062	• M 8x200	50 darab	430,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 7035	M 10x40	AK	56,85
0205 7048	M 10x45	AK	66,40
0205 7051	• M 10x50	100 darab	71,50
0205 7064	• M 10x55	100 darab	91,20
0205 7080	M 10x65	AK	99,30
0205 7093	• M 10x70	100 darab	99,30
0205 7103	M 10x75	AK	113,00
0205 7116	M 10x80	AK	113,00
0205 7132	M 10x90	AK	137,00
0205 7158	• M 10x100	100 darab	152,00
0205 7161	M 10x110	AK	185,00
0205 7174	M 10x120	AK	212,00
0205 7187	M 10x130	AK	279,00
0205 7190	M 10x140	AK	300,00
0205 7200	M 10x150	AK	337,00
0205 7213	M 10x160	AK	496,00
0205 7239	M 10x180	AK	673,00
0205 7255	M 10x200	AK	750,00
0205 7462	• M 12x45	100 darab	90,30
0205 7475	• M 12x50	100 darab	96,30
0205 7488	M 12x55	AK	110,00
0205 7491	• M 12x60	100 darab	121,00
0205 7501	M 12x65	AK	121,00
0205 7514	M 12x70	AK	121,00
0205 7527	M 12x75	AK	135,00
0205 7530	• M 12x80	50 darab	145,00
0205 7556	M 12x90	AK	166,00
0205 7572	M 12x100	AK	186,00
0205 7585	M 12x110	AK	207,00
0205 7598	M 12x120	AK	207,00
0205 7608	M 12x130	AK	230,00

Rabatt csop 547

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

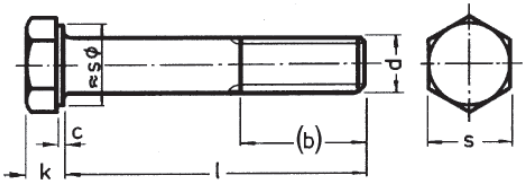
Folytatás az előző oldalról

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 7611	M 12x140	AK	249,00
0205 7624	M 12x150	AK	298,00
0205 7637	M 12x160	AK	520,00
0205 7653	M 12x180	AK	695,00
0205 7679	M 12x200	AK	714,00
0205 8005	• M 14x50	50 darab	133,00
0205 8018	M 14x55	AK	147,00
0205 8021	• M 14x60	50 darab	154,00
0205 8047	• M 14x70	50 darab	154,00
0205 8063	• M 14x80	50 darab	212,00
0205 8089	M 14x90	AK	230,00
0205 8102	• M 14x100	50 darab	251,00
0205 8115	M 14x110	AK	272,00
0205 1031	• M 16x55	50 darab	200,00
0205 1044	• M 16x60	50 darab	200,00
0205 1057	• M 16x65	25 darab	202,00
0205 1060	• M 16x70	25 darab	202,00
0205 1073	• M 16x75	25 darab	223,00
0205 1086	• M 16x80	25 darab	235,00
0205 1099	• M 16x90	25 darab	309,00
0205 1109	• M 16x100	25 darab	353,00
0205 1112	• M 16x110	25 darab	369,00
0205 1125	• M 16x120	25 darab	400,00
0205 1138	• M 16x130	25 darab	425,00
0205 1141	• M 16x140	25 darab	455,00
0205 1154	• M 16x150	25 darab	492,00
0205 1167	• M 16x160	25 darab	529,00
0205 1183	• M 16x180	25 darab	829,00
0205 1206	• M 16x200	25 darab	880,00
0205 1222	• M 16x220	25 darab	944,00
0205 1248	• M 16x240	25 darab	1.007,00
0205 1264	• M 16x260	25 darab	1.069,00
0205 1280	• M 16x280	25 darab	1.127,00
0205 1303	• M 16x300	25 darab	1.213,00
0205 9075	• M 20x65	25 darab	416,00
0205 1316	• M 20x70	25 darab	416,00
0205 1329	• M 20x75	25 darab	458,00
0205 1332	• M 20x80	25 darab	458,00
0205 1358	• M 20x90	25 darab	464,00
0205 1374	• M 20x100	25 darab	495,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 1390	• M 20x110	25 darab	513,00
0205 1400	• M 20x120	25 darab	534,00
0205 1413	• M 20x130	25 darab	611,00
0205 1426	• M 20x140	25 darab	673,00
0205 1439	• M 20x150	25 darab	743,00
0205 1442	• M 20x160	10 darab	743,00
0205 1468	• M 20x180	10 darab	1.203,00
0205 1484	• M 20x200	10 darab	1.296,00
0205 1507	• M 20x220	10 darab	1.348,00
0205 1523	• M 20x240	10 darab	1.437,00
0205 1536	• M 20x250	1 darab	1.556,00
0205 1549	• M 20x260	10 darab	1.556,00
0205 1565	• M 20x280	10 darab	1.629,00
0205 1581	• M 20x300	10 darab	1.751,00
0205 2014	• M 24x80	25 darab	734,00
0205 2027	• M 24x90	10 darab	782,00
0205 2030	• M 24x100	25 darab	845,00
0205 2043	• M 24x110	10 darab	902,00
0205 2056	• M 24x120	10 darab	959,00
0205 2069	• M 24x130	10 darab	1.021,00
0205 2072	• M 24x140	25 darab	1.084,00
0205 2085	• M 24x150	10 darab	1.195,00
0205 2098	• M 24x160	10 darab	1.307,00
0205 2111	• M 24x180	10 darab	1.655,00
0205 2137	• M 24x200	10 darab	1.751,00
0205 2153	• M 24x220	10 darab	1.856,00
0205 2179	• M 24x240	10 darab	1.959,00
0205 2195	• M 24x260	10 darab	2.055,00
0205 2218	• M 24x280	10 darab	2.176,00
0205 2234	• M 24x300	10 darab	2.317,00
0205 2522	• M 30x100	10 darab	1.552,00
0205 2535	• M 30x110	10 darab	1.613,00
0205 2548	• M 30x120	10 darab	1.767,00
0205 2551	• M 30x130	10 darab	1.837,00
0205 2564	• M 30x140	10 darab	1.920,00
0205 2577	• M 30x150	20 darab	2.039,00
0205 2580	• M 30x160	10 darab	2.151,00
0205 2603	• M 30x180	10 darab	2.381,00
0205 2629	• M 30x200	10 darab	2.576,00
0205 3411	• M 36x100	10 darab	2.663,00

Rabatt csop 547

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

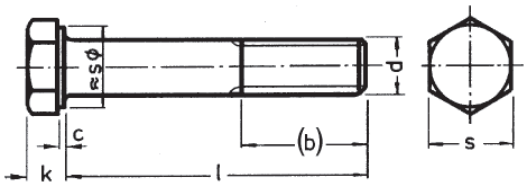
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Schaft



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
(b) l ≤ 125-höz	18	22	26	30	34	38	46	54	66
c max	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7
s	10	13	16	18	21	24	30	36	46

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 0210-24	• M 6x30	500 darab	26,20
0205 0223-24	M 6x35	AK	28,15
0205 0236-24	M 6x40	AK	29,25
0205 0249-24	• M 6x45	1 darab	35,40
0205 0252-24	M 6x50	AK	41,30
0205 0362-24	M 8x35	AK	38,15
0205 0375-24	• M 8x40	200 darab	41,60
0205 0388-24	• M 8x45	200 darab	44,85
0205 0391-24	• M 8x50	200 darab	49,90
0205 0401-24	• M 8x55	200 darab	54,35
0205 0414-24	• M 8x60	200 darab	55,05
0205 0427-24	• M 8x65	200 darab	72,65
0205 0430-24	• M 8x70	200 darab	73,30
0205 0456-24	M 8x80	AK	91,15
0205 0472-24	M 8x90	AK	97,85
0205 0498-24	M 8x100	AK	113,00
0205 0508-24	M 8x110	AK	146,00
0205 0511-24	M 8x120	AK	162,00
0205 0524-24	• M 8x130	100 darab	216,00
0205 0537-24	M 8x140	AK	255,00
0205 0540-24	M 8x150	AK	310,00
0205 9046-24	M 8x160	AK	324,00
0205 9059-24	M 8x180	AK	432,00
0205 9062-24	M 8x200	AK	458,00
0205 7035-24	M 10x40	AK	68,60
0205 7048-24	• M 10x45	100 darab	79,15
0205 7051-24	• M 10x50	100 darab	85,30
0205 7064-24	• M 10x55	100 darab	106,00
0205 7077-24	• M 10x60	100 darab	107,00
0205 7080-24	• M 10x65	100 darab	116,00
0205 7093-24	• M 10x70	100 darab	117,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 7103-24	M 10x75	AK	132,00
0205 7116-24	M 10x80	AK	133,00
0205 7132-24	• M 10x90	100 darab	159,00
0205 7158-24	M 10x100	AK	176,00
0205 7161-24	M 10x110	AK	211,00
0205 7174-24	M 10x120	AK	241,00
0205 7187-24	M 10x130	AK	310,00
0205 7190-24	M 10x140	AK	333,00
0205 7200-24	M 10x150	AK	372,00
0205 7213-24	M 10x160	AK	533,00
0205 7239-24	M 10x180	AK	714,00
0205 7255-24	M 10x200	AK	795,00
0205 7462-24	M 12x45	AK	108,30
0205 7475-24	M 12x50	AK	116,00
0205 7488-24	M 12x55	AK	131,00
0205 7491-24	• M 12x60	100 darab	144,00
0205 7501-24	M 12x65	AK	145,00
0205 7514-24	M 12x70	AK	146,00
0205 7527-24	M 12x75	AK	162,00
0205 7530-24	M 12x80	AK	173,00
0205 7556-24	M 12x90	AK	197,00
0205 7572-24	M 12x100	AK	220,00
0205 7585-24	M 12x110	AK	244,00
0205 7598-24	M 12x120	AK	247,00
0205 7608-24	M 12x130	AK	273,00
0205 7611-24	M 12x140	AK	295,00
0205 7624-24	M 12x150	AK	330,00
0205 7637-24	M 12x160	AK	572,00
0205 7653-24	M 12x180	AK	753,00
0205 7679-24	M 12x200	AK	778,00
0205 8005-24	M 14x50	AK	161,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

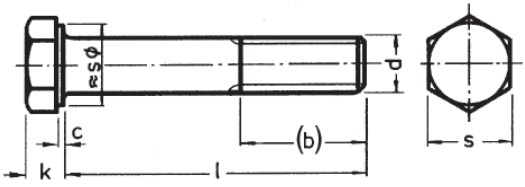
Folytatás az előző oldalról

ISO 4014

Hatlapfejű csavarok részmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Schaft



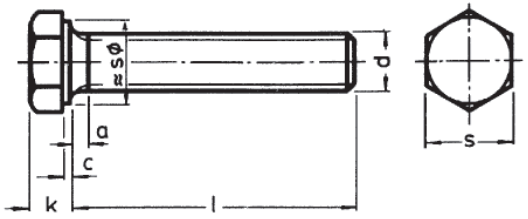
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 8018-24	M 14x55	AK	177,00
0205 8021-24	M 14x60	AK	186,00
0205 8047-24	M 14x70	AK	190,00
0205 8063-24	M 14x80	AK	252,00
0205 8089-24	M 14x90	AK	273,00
0205 8102-24	M 14x100	AK	298,00
0205 8115-24	M 14x110	AK	323,00
0205 1031-24	M 16x55	AK	239,00
0205 1044-24	• M 16x60	50 darab	242,00
0205 1057-24	• M 16x65	25 darab	246,00
0205 1060-24	• M 16x70	25 darab	249,00
0205 1073-24	M 16x75	AK	273,00
0205 1086-24	• M 16x80	25 darab	287,00
0205 1099-24	• M 16x90	25 darab	367,00
0205 1109-24	• M 16x100	25 darab	416,00
0205 1112-24	• M 16x110	25 darab	437,00
0205 1125-24	• M 16x120	25 darab	473,00
0205 1138-24	• M 16x130	25 darab	502,00
0205 1141-24	• M 16x140	25 darab	538,00
0205 1154-24	• M 16x150	25 darab	580,00
0205 1167-24	• M 16x160	25 darab	623,00
0205 1183-24	• M 16x180	25 darab	933,00
0205 1206-24	• M 16x200	25 darab	995,00
0205 1222-24	M 16x220	AK	1.070,00
0205 1248-24	M 16x240	AK	1.143,00
0205 1264-24	M 16x260	AK	1.216,00
0205 1280-24	M 16x280	AK	1.285,00
0205 1303-24	M 16x300	AK	1.382,00
0205 1316-24	• M 20x70	25 darab	494,00
0205 1329-24	• M 20x75	25 darab	540,00
0205 1332-24	M 20x80	AK	544,00
0205 1358-24	• M 20x90	25 darab	558,00
0205 1374-24	• M 20x100	25 darab	597,00
0205 1390-24	• M 20x110	25 darab	623,00
0205 1400-24	• M 20x120	25 darab	652,00
0205 1413-24	• M 20x130	25 darab	737,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0205 1426-24	M 20x140	AK	803,00
0205 1439-24	M 20x150	AK	885,00
0205 1442-24	• M 20x160	10 darab	893,00
0205 1468-24	M 20x180	AK	1.369,00
0205 1484-24	M 20x200	AK	1.479,00
0205 1507-24	M 20x220	AK	1.547,00
0205 1523-24	M 20x240	AK	1.653,00
0205 1536-24	M 20x250	AK	1.781,00
0205 1549-24	M 20x260	AK	1.789,00
0205 1565-24	M 20x280	AK	1.879,00
0205 1581-24	M 20x300	AK	2.017,00
0205 2014-24	M 24x80	AK	866,00
0205 2027-24	M 24x90	AK	926,00
0205 2030-24	• M 24x100	10 darab	1.001,00
0205 2043-24	M 24x110	AK	1.070,00
0205 2056-24	M 24x120	AK	1.139,00
0205 2069-24	M 24x130	AK	1.209,00
0205 2072-24	M 24x140	AK	1.284,00
0205 2085-24	• M 24x150	5 darab	1.406,00
0205 2098-24	• M 24x160	10 darab	1.530,00
0205 2111-24	• M 24x180	10 darab	1.902,00
0205 2137-24	• M 24x200	10 darab	2.021,00
0205 2153-24	M 24x220	AK	2.148,00
0205 2179-24	M 24x240	AK	2.273,00
0205 2195-24	M 24x260	AK	2.390,00
0205 2218-24	M 24x280	AK	2.533,00
0205 2234-24	M 24x300	AK	2.696,00
0205 2522-24	M 30x100	AK	1.809,00
0205 2535-24	• M 30x110	10 darab	1.889,00
0205 2548-24	M 30x120	AK	2.062,00
0205 2551-24	M 30x130	AK	2.146,00
0205 2564-24	M 30x140	AK	2.247,00
0205 2577-24	M 30x150	AK	2.384,00
0205 2580-24	M 30x160	AK	2.515,00
0205 2603-24	M 30x180	AK	2.783,00
0205 2629-24	M 30x200	AK	3.015,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

5.6

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A/B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
a max	3	3,8	4,5	5,3	6	7,5	9	9	10,5	10,5	12
c max	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15	17	18,7	21	22,5
s	10	13	16	18	24	30	36	41	46	50	55

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0214 0531	• M 6x12	500 darab	32,40
0214 0557	• M 6x16	500 darab	23,95
0214 0573	• M 6x20	500 darab	26,45
0214 0599	• M 6x25	500 darab	27,10
0214 0719	• M 8x16	200 darab	29,40
0214 0735	• M 8x20	200 darab	29,40
0214 0751	• M 8x25	200 darab	29,80
0214 0764	• M 8x30	200 darab	33,90
0214 0777	• M 8x35	200 darab	38,55
0214 0780	• M 8x40	200 darab	43,80
0214 0887	• M 10x20	200 darab	54,35
0214 0890	• M 10x25	200 darab	42,75
0214 0900	• M 10x30	200 darab	44,60
0214 0936	• M 10x40	100 darab	64,30
0214 1022	• M 12x25	100 darab	52,55
0214 7589	• M 12x30	100 darab	56,50
0214 7592	• M 12x35	100 darab	60,97
0214 1051	• M 12x40	100 darab	62,80
0214 1064	• M 12x45	100 darab	70,15
0214 1077	• M 12x50	100 darab	74,80
0214 1080	• M 12x55	100 darab	82,20
0214 1093	M 12x60	AK	88,50
0214 1284	• M 16x30	50 darab	116,00
0214 1297	• M 16x35	50 darab	118,00
0214 1307	• M 16x40	50 darab	120,00
0214 1310	• M 16x45	50 darab	125,00
0214 1323	• M 16x50	50 darab	131,00
0214 1336	• M 16x55	50 darab	144,00
0214 1349	• M 16x60	50 darab	151,00
0214 1352	• M 16x65	25 darab	171,00
0214 1365	• M 16x70	25 darab	177,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0214 1381	• M 16x80	25 darab	219,00
0214 2872	• M 20x40	25 darab	232,00
0214 2885	• M 20x45	25 darab	244,00
0214 2898	• M 20x50	25 darab	248,00
0214 2908	• M 20x55	25 darab	260,00
0214 2911	• M 20x60	25 darab	270,00
0214 2924	• M 20x65	25 darab	279,00
0214 2937	• M 20x70	25 darab	291,00
0214 2953	• M 20x80	25 darab	418,00
0214 2979	• M 20x90	25 darab	566,00
0214 3334	• M 24x50	25 darab	481,00
0214 3350	• M 24x60	25 darab	502,00
0214 3363	• M 24x65	25 darab	510,00
0214 3376	• M 24x70	25 darab	539,00
0214 3392	• M 24x80	25 darab	590,00
0214 3428	• M 24x100	10 darab	827,00
0214 3509	M 27x60	AK	993,00
0214 3512	M 27x65	AK	993,00
0214 3525	M 27x70	AK	993,00
0214 3538	M 27x75	AK	993,00
0214 3541	M 27x80	AK	929,00
0214 3567	M 27x90	AK	945,00
0214 3570	M 27x100	AK	1.127,00
0214 3583	M 27x110	AK	1.159,00
0214 3596	M 27x120	AK	1.245,00
0214 3790	M 30x60	AK	1.246,00
0214 3800	M 30x65	AK	1.267,00
0214 3813	M 30x70	AK	1.267,00
0214 3826	M 30x75	AK	1.292,00
0214 3839	M 30x80	AK	1.292,00
0214 3855	M 30x90	AK	1.319,00

Rabatt csop 551
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

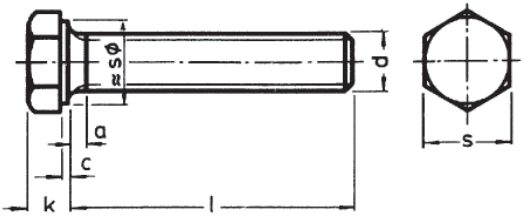
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

5.6

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0214 3868	M 30x100	AK	1.344,00
0214 3871	M 30x110	AK	1.384,00
0214 3884	M 30x120	AK	1.414,00
0214 3897	M 30x130	AK	1.506,00
0214 3907	M 30x140	AK	1.584,00
0214 3910	M 30x150	AK	1.652,00
0214 4113	M 33x60	AK	1.672,00
0214 4126	M 33x65	AK	1.715,00
0214 4139	M 33x70	AK	1.715,00
0214 4142	M 33x75	AK	1.758,00
0214 4155	M 33x80	AK	1.758,00
0214 4171	M 33x90	AK	1.796,00
0214 4184	M 33x100	AK	1.842,00
0214 4197	M 33x110	AK	1.907,00
0214 4207	M 33x120	AK	1.931,00

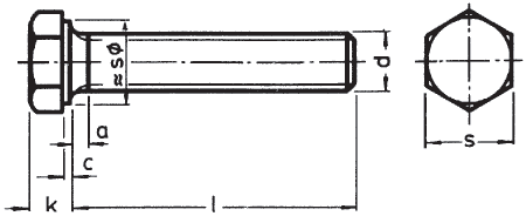
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0214 4210	M 33x130	AK	1.973,00
0214 4223	M 33x140	AK	2.053,00
0214 4236	M 33x150	AK	2.149,00
0214 4430	M 36x60	AK	1.875,00
0214 4443	M 36x65	AK	1.910,00
0214 4456	M 36x70	AK	1.910,00
0214 4469	M 36x75	AK	1.959,00
0214 4472	M 36x80	AK	1.959,00
0214 4498	M 36x90	AK	2.006,00
0214 4508	M 36x100	AK	2.084,00
0214 4511	M 36x110	AK	2.189,00
0214 4524	M 36x120	AK	2.258,00
0214 4537	M 36x130	AK	2.296,00
0214 4540	M 36x140	AK	2.553,00
0214 4553	M 36x150	AK	2.684,00

Rabatt csop 551

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14
a max	1,5	2,1	2,4	3	3	3,8	4,5	5,3	6
c max	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8
s	5,5	7	8	10	11	13	16	18	21

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
a max	6	7,5	7,5	7,5	9	9	10,5	12
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
s	24	27	30	34	36	41	46	55

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0018	• M 3x6	500 darab	6,70
0210 0021	• M 3x8	500 darab	6,70
0210 0034	• M 3x10	500 darab	6,70
0210 0047	• M 3x12	500 darab	7,25
0210 0063	• M 3x16	500 darab	7,25
0210 0089	• M 3x20	500 darab	7,60
0210 0092	• M 3x25	500 darab	8,55
0210 0157	• M 4x6	500 darab	6,60
0210 0160	• M 4x8	500 darab	6,60
0210 0173	• M 4x10	500 darab	6,60
0210 0186	• M 4x12	500 darab	6,70
0210 0199	• M 4x14	500 darab	6,70
0210 0209	• M 4x16	1.000 darab	6,70
0210 0212	• M 4x18	500 darab	6,90
0210 0225	• M 4x20	500 darab	6,90
0210 0241	• M 4x25	500 darab	6,90
0210 0254	• M 4x30	500 darab	7,60
0210 0267	• M 4x35	500 darab	8,90
0210 0270	• M 4x40	500 darab	11,30
0210 0283	• M 4x45	500 darab	12,70
0210 0296	• M 4x50	500 darab	12,70
0210 0319	• M 4x60	200 darab	25,40
0210 0351	• M 5x6	1.000 darab	13,15
0210 0364	• M 5x8	500 darab	3,60
0210 0377	• M 5x10	500 darab	3,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0380	• M 5x12	500 darab	3,85
0210 0393	• M 5x14	500 darab	3,85
0210 0403	• M 5x16	500 darab	3,85
0210 0416	• M 5x18	500 darab	3,90
0210 0429	• M 5x20	500 darab	3,90
0210 0432	• M 5x22	500 darab	9,45
0210 0445	• M 5x25	500 darab	4,60
0210 0461	• M 5x30	500 darab	4,60
0210 0474	• M 5x35	200 darab	5,15
0210 0487	• M 5x40	200 darab	6,95
0210 0490	• M 5x45	200 darab	8,90
0210 0500	• M 5x50	200 darab	9,80
0210 0526	• M 5x60	200 darab	14,80
0210 0542	• M 5x70	200 darab	28,10
0210 0568	• M 5x80	200 darab	64,00
0210 0584	• M 6x6	500 darab	18,70
0210 0597	• M 6x8	500 darab	5,15
0210 0607	• M 6x10	500 darab	4,90
0210 0610	• M 6x12	500 darab	4,90
0210 0623	• M 6x14	500 darab	5,60
0210 0636	• M 6x16	500 darab	4,90
0210 0649	• M 6x18	500 darab	5,90
0210 0652	• M 6x20	500 darab	5,15
0210 0665	• M 6x22	500 darab	10,60
0210 0678	• M 6x25	500 darab	5,05

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

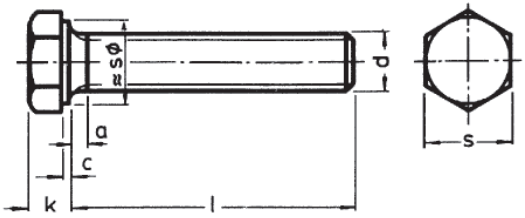
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

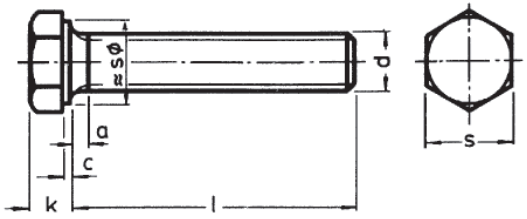
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0681	• M 6x28	500 darab	12,05
0210 0694	• M 6x30	500 darab	5,90
0210 0704	• M 6x35	200 darab	6,25
0210 0717	• M 6x40	200 darab	6,40
0210 0720	• M 6x45	200 darab	9,50
0210 0733	• M 6x50	200 darab	11,05
0210 0746	• M 6x55	200 darab	16,75
0210 0759	• M 6x60	200 darab	19,85
0210 0762	• M 6x65	200 darab	23,25
0210 0775	• M 6x70	200 darab	29,10
0210 0788	• M 6x75	200 darab	34,45
0210 0791	• M 6x80	200 darab	34,45
0210 0801	• M 6x90	100 darab	61,25
0210 0814	• M 6x100	100 darab	86,80
0210 0898	• M 7x16	500 darab	15,20
0210 0911	• M 7x20	200 darab	16,10
0210 0937	• M 7x25	200 darab	17,60
0210 0953	• M 7x30	200 darab	18,15
0210 0966	• M 7x35	200 darab	19,45
0210 0979	• M 7x40	200 darab	21,10
0210 0982	• M 7x45	200 darab	27,05
0210 1059	• M 8x8	200 darab	25,90
0210 1062	• M 8x10	200 darab	8,95
0210 1075	• M 8x12	200 darab	7,85
0210 1088	• M 8x14	200 darab	7,85
0210 1091	• M 8x16	200 darab	7,40
0210 1101	• M 8x18	200 darab	7,70
0210 1114	• M 8x20	200 darab	7,85
0210 1127	• M 8x22	200 darab	16,85
0210 1130	• M 8x25	200 darab	8,60
0210 1143	• M 8x28	200 darab	8,95
0210 1156	• M 8x30	200 darab	8,95
0210 1169	• M 8x35	200 darab	9,50
0210 1172	• M 8x40	200 darab	10,30
0210 1185	• M 8x45	200 darab	12,70
0210 1198	• M 8x50	200 darab	14,75
0210 1208	• M 8x55	200 darab	19,55
0210 1211	• M 8x60	200 darab	20,60
0210 1224	• M 8x65	200 darab	29,05
0210 1237	• M 8x70	200 darab	38,15
0210 1240	• M 8x75	200 darab	43,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 1253	• M 8x80	200 darab	48,10
0210 1266	• M 8x90	100 darab	80,90
0210 1279	• M 8x100	100 darab	58,50
0210 1282	• M 8x110	100 darab	75,15
0210 1295	• M 8x120	100 darab	78,30
0210 1305	• M 8x130	100 darab	170,00
0210 1318	• M 8x140	50 darab	209,00
0210 1321	• M 8x150	50 darab	255,00
0210 1334	• M 8x160	50 darab	268,00
0210 1347	• M 8x180	50 darab	424,00
0210 9019	• M 8x200	50 darab	653,00
0210 7037	M 10x10	AK	53,30
0210 7040	• M 10x12	200 darab	18,50
0210 7053	M 10x14	AK	18,50
0210 7066	• M 10x16	200 darab	13,35
0210 7079	M 10x18	AK	13,35
0210 7082	• M 10x20	200 darab	12,45
0210 7095	M 10x22	AK	27,40
0210 7105	• M 10x25	200 darab	13,35
0210 7118	M 10x28	AK	14,25
0210 7121	• M 10x30	200 darab	14,25
0210 7134	• M 10x35	100 darab	15,80
0210 7147	• M 10x40	100 darab	16,85
0210 7150	• M 10x45	100 darab	19,65
0210 7163	• M 10x50	100 darab	21,10
0210 7176	• M 10x55	100 darab	27,30
0210 7189	• M 10x60	100 darab	30,80
0210 7192	• M 10x65	100 darab	46,35
0210 7202	• M 10x70	100 darab	48,30
0210 7215	• M 10x75	100 darab	53,45
0210 7228	• M 10x80	100 darab	68,10
0210 7244	• M 10x90	100 darab	82,90
0210 7260	• M 10x100	100 darab	92,35
0210 7273	• M 10x110	50 darab	116,00
0210 7286	• M 10x120	50 darab	119,00
0210 7299	• M 10x130	50 darab	158,00
0210 7309	M 10x140	AK	164,00
0210 7312	• M 10x150	50 darab	181,00
0210 7325	• M 10x160	50 darab	359,00
0210 7341	M 10x180	AK	522,00
0210 7367	M 10x200	AK	685,00

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 7532	M 12x18	AK	21,60
0210 7545	• M 12x20	100 darab	21,10
0210 7558	M 12x22	AK	45,00
0210 7561	• M 12x25	100 darab	21,90
0210 7574	M 12x28	AK	21,80
0210 7587	• M 12x30	100 darab	21,80
0210 7590	• M 12x35	100 darab	23,15
0210 7600	• M 12x40	100 darab	24,15
0210 7613	• M 12x45	100 darab	26,65
0210 7626	• M 12x50	100 darab	28,45
0210 7639	• M 12x55	100 darab	36,50
0210 7642	• M 12x60	100 darab	40,90
0210 7655	• M 12x65	50 darab	58,80
0210 7668	• M 12x70	50 darab	58,80
0210 7671	M 12x75	AK	61,00
0210 7684	• M 12x80	50 darab	88,10
0210 7697	• M 12x85	50 darab	101,00
0210 7707	• M 12x90	50 darab	101,00
0210 7723	• M 12x100	50 darab	113,00
0210 7736	M 12x110	AK	152,00
0210 7749	M 12x120	AK	155,00
0210 7752	M 12x130	AK	185,00
0210 7765	M 12x140	AK	192,00
0210 7778	M 12x150	AK	209,00
0210 7781	• M 12x160	25 darab	367,00
0210 7804	• M 12x180	25 darab	450,00
0210 7820	M 12x200	AK	541,00
0210 8049	M 14x16	AK	53,70
0210 8065	M 14x20	AK	54,05
0210 8081	• M 14x25	100 darab	59,95
0210 8104	• M 14x30	100 darab	67,10
0210 8117	• M 14x35	100 darab	75,40
0210 8120	• M 14x40	50 darab	75,40
0210 8133	• M 14x45	50 darab	82,20
0210 8146	• M 14x50	50 darab	86,15
0210 8159	• M 14x55	50 darab	99,80
0210 8162	• M 14x60	50 darab	99,80
0210 8175	• M 14x65	50 darab	111,00
0210 8188	• M 14x70	50 darab	111,00
0210 8201	• M 14x80	50 darab	138,00
0210 8227	• M 14x90	50 darab	170,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 8243	• M 14x100	50 darab	196,00
0210 8269	M 14x120	AK	546,00
0210 2346	• M 16x16	50 darab	141,00
0210 2362	• M 16x20	50 darab	40,80
0210 2375	• M 16x25	50 darab	48,20
0210 2388	• M 16x30	50 darab	43,05
0210 2391	• M 16x35	50 darab	43,40
0210 2401	• M 16x40	50 darab	45,90
0210 2414	• M 16x45	50 darab	48,60
0210 2427	• M 16x50	50 darab	51,30
0210 2430	• M 16x55	50 darab	62,35
0210 2443	• M 16x60	50 darab	64,90
0210 2456	• M 16x65	25 darab	94,00
0210 2469	• M 16x70	25 darab	94,00
0210 2472	• M 16x75	25 darab	110,00
0210 2485	• M 16x80	25 darab	137,00
0210 2498	• M 16x85	25 darab	180,00
0210 2508	• M 16x90	25 darab	180,00
0210 2511	• M 16x100	25 darab	206,00
0210 2524	• M 16x110	25 darab	255,00
0210 2537	• M 16x120	25 darab	274,00
0210 2540	• M 16x130	25 darab	285,00
0210 2553	• M 16x140	25 darab	301,00
0210 2566	• M 16x150	25 darab	339,00
0210 2579	• M 16x160	25 darab	510,00
0210 2582	• M 16x180	25 darab	578,00
0210 2595	• M 16x200	25 darab	694,00
0210 2702	• M 18x30	50 darab	177,00
0210 2715	• M 18x35	50 darab	189,00
0210 2728	• M 18x40	50 darab	189,00
0210 2731	• M 18x45	50 darab	189,00
0210 2744	• M 18x50	25 darab	195,00
0210 2757	• M 18x55	25 darab	203,00
0210 2760	• M 18x60	25 darab	203,00
0210 2786	• M 18x70	25 darab	218,00
0210 2809	• M 18x80	25 darab	253,00
0210 2812	• M 18x90	25 darab	253,00
0210 2825	• M 18x100	25 darab	327,00
0210 2841	• M 20x25	25 darab	200,00
0210 2854	• M 20x30	25 darab	90,40
0210 2867	• M 20x35	25 darab	90,40

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

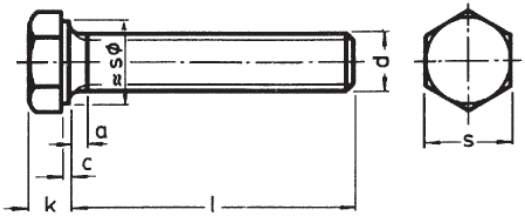
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

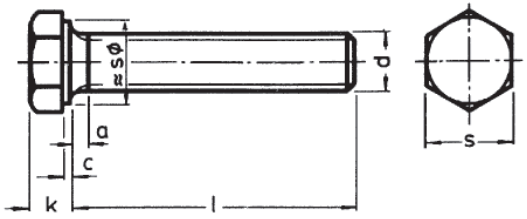
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 2870	• M 20x40	25 darab	89,60
0210 2883	• M 20x45	25 darab	92,70
0210 2896	• M 20x50	25 darab	94,50
0210 2906	• M 20x55	25 darab	99,00
0210 2919	• M 20x60	25 darab	99,90
0210 2922	• M 20x65	25 darab	118,00
0210 2935	• M 20x70	25 darab	118,00
0210 2948	• M 20x75	25 darab	149,00
0210 2951	• M 20x80	25 darab	149,00
0210 2977	• M 20x90	25 darab	218,00
0210 2980	• M 20x100	25 darab	311,00
0210 2993	• M 20x110	25 darab	322,00
0210 3002	• M 20x120	25 darab	358,00
0210 3015	• M 20x130	25 darab	463,00
0210 3028	• M 20x140	25 darab	535,00
0210 3031	• M 20x150	25 darab	611,00
0210 3044	• M 20x160	10 darab	665,00
0210 3057	• M 20x180	10 darab	953,00
0210 3060	• M 20x200	10 darab	1.242,00
0210 8502	M 22x40	AK	321,00
0210 8528	• M 22x50	25 darab	305,00
0210 8544	• M 22x60	25 darab	340,00
0210 3303	M 24x35	AK	296,00
0210 3316	• M 24x40	25 darab	156,00
0210 3329	• M 24x45	25 darab	156,00
0210 3332	• M 24x50	25 darab	182,00
0210 3345	• M 24x55	25 darab	192,00
0210 3358	• M 24x60	25 darab	199,00
0210 3361	• M 24x65	25 darab	227,00
0210 3374	• M 24x70	25 darab	227,00
0210 3387	• M 24x75	25 darab	290,00
0210 3390	• M 24x80	25 darab	290,00
0210 3413	• M 24x90	10 darab	442,00
0210 3426	• M 24x100	10 darab	596,00
0210 3439	• M 24x110	10 darab	641,00
0210 3442	• M 24x120	10 darab	685,00
0210 3455	• M 24x130	10 darab	990,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 3468	• M 24x140	10 darab	1.031,00
0210 3471	• M 24x150	10 darab	1.071,00
0210 3484	• M 24x160	10 darab	1.145,00
0210 3497	• M 24x180	10 darab	1.429,00
0210 9022	• M 24x200	10 darab	1.559,00
0210 3507	• M 27x60	10 darab	645,00
0210 3510	• M 27x70	10 darab	686,00
0210 3523	• M 27x80	10 darab	709,00
0210 3536	• M 27x90	10 darab	745,00
0210 9048	• M 27x100	10 darab	794,00
0210 9051	• M 27x110	10 darab	1.017,00
0210 9064	• M 27x120	10 darab	1.017,00
0210 3549	• M 30x50	10 darab	868,00
0210 3552	• M 30x60	10 darab	848,00
0210 3565	• M 30x70	10 darab	914,00
0210 3578	• M 30x80	10 darab	972,00
0210 3581	• M 30x90	10 darab	1.022,00
0210 3594	• M 30x100	10 darab	1.177,00
0210 3604	• M 30x110	10 darab	1.219,00
0210 3617	• M 30x120	10 darab	1.262,00
0210 3620	• M 30x130	10 darab	1.304,00
0210 3633	• M 30x140	10 darab	1.422,00
0210 3646	• M 30x150	10 darab	1.523,00
0210 3659	• M 30x160	10 darab	2.296,00
0210 3662	• M 30x180	10 darab	2.512,00
0210 9035	• M 30x200	10 darab	2.683,00
0210 3675	• M 36x80	10 darab	2.650,00
0210 3688	• M 36x90	10 darab	2.763,00
0210 3691	• M 36x100	10 darab	2.875,00
0210 3701	• M 36x110	10 darab	2.982,00
0210 3714	• M 36x120	10 darab	3.088,00
0210 3727	• M 36x130	10 darab	2.902,00
0210 3730	• M 36x140	10 darab	2.988,00
0210 3743	• M 36x150	10 darab	3.159,00
0210 3756	• M 36x160	10 darab	3.289,00
0210 3772	• M 36x180	10 darab	3.639,00
0210 3798	• M 36x200	10 darab	3.985,00

Rabatt csop 548
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
a max	1,5	2,1	2,4	3	3,8	4,5	5,3
c max	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
s	5,5	7	8	10	13	16	18

Menet d	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30
a max	6	6	7,5	7,5	9	10,5
c max	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	8,8	10	11,5	12,5	15	18,7
s	21	24	27	30	36	46

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0018-01	• M 3x6	500 darab	6,85
0210 0021-01	• M 3x8	500 darab	6,85
0210 0034-01	• M 3x10	500 darab	6,90
0210 0047-01	• M 3x12	500 darab	7,50
0210 0063-01	• M 3x16	500 darab	7,50
0210 0089-01	• M 3x20	500 darab	7,95
0210 0092-01	• M 3x25	500 darab	8,90
0210 0144-01	• M 4x5	500 darab	18,40
0210 0157-01	• M 4x6	1.000 darab	6,95
0210 0160-01	• M 4x8	500 darab	7,00
0210 0173-01	• M 4x10	500 darab	7,05
0210 0186-01	• M 4x12	500 darab	7,15
0210 0199-01	• M 4x14	500 darab	7,20
0210 0209-01	• M 4x16	500 darab	7,25
0210 0212-01	• M 4x18	500 darab	7,50
0210 0225-01	• M 4x20	500 darab	7,50
0210 0241-01	• M 4x25	500 darab	7,60
0210 0254-01	• M 4x30	1.000 darab	8,45
0210 0267-01	• M 4x35	500 darab	9,85
0210 0270-01	• M 4x40	500 darab	12,40
0210 0283-01	• M 4x45	500 darab	24,70
0210 0296-01	• M 4x50	500 darab	24,90
0210 0351-01	• M 5x6	500 darab	13,75
0210 0364-01	• M 5x8	1.000 darab	4,10
0210 0377-01	• M 5x10	500 darab	4,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0380-01	• M 5x12	500 darab	4,45
0210 0393-01	• M 5x14	500 darab	4,50
0210 0403-01	• M 5x16	500 darab	4,55
0210 0416-01	• M 5x18	500 darab	4,65
0210 0429-01	• M 5x20	500 darab	4,70
0210 0432-01	• M 5x22	500 darab	10,55
0210 0445-01	• M 5x25	500 darab	5,55
0210 0461-01	• M 5x30	500 darab	5,65
0210 0474-01	• M 5x35	200 darab	6,30
0210 0487-01	• M 5x40	200 darab	8,25
0210 0490-01	• M 5x45	200 darab	10,30
0210 0500-01	• M 5x50	200 darab	11,40
0210 0526-01	• M 5x60	200 darab	17,20
0210 0568-01	• M 5x80	200 darab	66,10
0210 0584-01	• M 6x6	500 darab	19,60
0210 0597-01	• M 6x8	500 darab	5,90
0210 0607-01	• M 6x10	500 darab	5,70
0210 0610-01	• M 6x12	500 darab	5,80
0210 0623-01	• M 6x14	500 darab	6,55
0210 0636-01	• M 6x16	500 darab	5,95
0210 0649-01	• M 6x18	500 darab	7,00
0210 0652-01	• M 6x20	500 darab	6,35
0210 0665-01	• M 6x22	500 darab	12,20
0210 0678-01	• M 6x25	500 darab	6,40
0210 0694-01	• M 6x30	500 darab	7,40

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

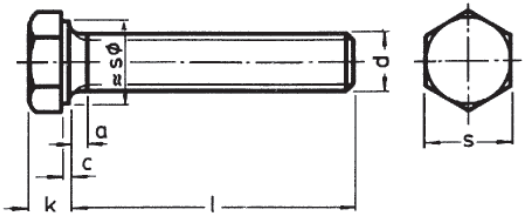
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

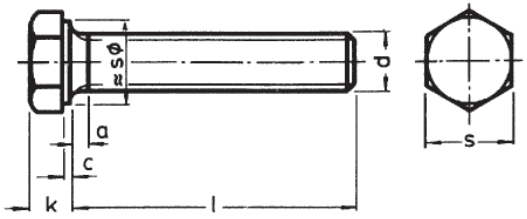
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0704-01	• M 6x35	200 darab	7,95
0210 0717-01	• M 6x40	200 darab	8,30
0210 0720-01	• M 6x45	200 darab	11,60
0210 0733-01	• M 6x50	200 darab	13,30
0210 0746-01	• M 6x55	200 darab	19,95
0210 0759-01	• M 6x60	200 darab	23,25
0210 0762-01	• M 6x65	200 darab	26,90
0210 0775-01	• M 6x70	200 darab	32,95
0210 0788-01	• M 6x75	200 darab	38,55
0210 0791-01	• M 6x80	200 darab	38,80
0210 0801-01	• M 6x90	100 darab	66,05
0210 0814-01	• M 6x100	100 darab	92,20
0210 1059-01	• M 8x8	200 darab	28,20
0210 1062-01	• M 8x10	200 darab	10,80
0210 1075-01	• M 8x12	200 darab	9,85
0210 1088-01	• M 8x14	200 darab	10,00
0210 1091-01	• M 8x16	200 darab	9,70
0210 1101-01	• M 8x18	200 darab	10,10
0210 1114-01	• M 8x20	200 darab	10,40
0210 1127-01	• M 8x22	200 darab	20,30
0210 1130-01	• M 8x25	200 darab	11,40
0210 1143-01	• M 8x28	200 darab	12,00
0210 1156-01	• M 8x30	200 darab	12,10
0210 1169-01	• M 8x35	200 darab	13,00
0210 1172-01	• M 8x40	200 darab	14,10
0210 1185-01	• M 8x45	200 darab	16,85
0210 1198-01	• M 8x50	200 darab	19,20
0210 1208-01	• M 8x55	200 darab	25,85
0210 1211-01	• M 8x60	200 darab	27,30
0210 1224-01	• M 8x65	200 darab	36,15
0210 1237-01	• M 8x70	200 darab	45,70
0210 1240-01	• M 8x75	200 darab	51,10
0210 1253-01	• M 8x80	200 darab	56,55
0210 1266-01	• M 8x90	100 darab	60,20
0210 1279-01	• M 8x100	100 darab	68,60
0210 1282-01	• M 8x110	100 darab	86,10
0210 1295-01	• M 8x120	100 darab	90,10
0210 1305-01	• M 8x130	100 darab	183,00
0210 1318-01	• M 8x140	50 darab	223,00
0210 1321-01	• M 8x150	100 darab	270,00
0210 1334-01	• M 8x160	50 darab	284,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 1347-01	• M 8x180	50 darab	441,00
0210 1350-01	• M 8x200	50 darab	672,00
0210 7040-01	• M 10x12	200 darab	22,00
0210 7066-01	• M 10x16	200 darab	17,30
0210 7079-01	M 10x18	AK	17,50
0210 7082-01	• M 10x20	200 darab	16,80
0210 7095-01	M 10x22	AK	33,35
0210 7105-01	• M 10x25	200 darab	18,20
0210 7121-01	• M 10x30	200 darab	19,60
0210 7134-01	• M 10x35	100 darab	21,65
0210 7147-01	• M 10x40	100 darab	23,25
0210 7150-01	• M 10x45	100 darab	26,55
0210 7163-01	• M 10x50	100 darab	28,50
0210 7176-01	• M 10x55	100 darab	35,25
0210 7189-01	• M 10x60	100 darab	39,30
0210 7192-01	• M 10x65	100 darab	58,10
0210 7202-01	• M 10x70	100 darab	60,70
0210 7228-01	• M 10x80	100 darab	81,85
0210 7244-01	• M 10x90	100 darab	98,00
0210 7260-01	• M 10x100	100 darab	109,00
0210 7273-01	• M 10x110	50 darab	134,00
0210 7286-01	• M 10x120	50 darab	138,00
0210 7299-01	M 10x130	AK	178,00
0210 7309-01	M 10x140	AK	186,00
0210 7312-01	M 10x150	AK	204,00
0210 7325-01	• M 10x160	50 darab	383,00
0210 7341-01	M 10x180	AK	548,00
0210 7367-01	M 10x200	AK	714,00
0210 7503-01	M 12x12	AK	114,00
0210 7545-01	• M 12x20	100 darab	27,45
0210 7561-01	• M 12x25	100 darab	28,90
0210 7587-01	• M 12x30	100 darab	29,55
0210 7590-01	• M 12x35	100 darab	31,60
0210 7600-01	• M 12x40	100 darab	33,35
0210 7613-01	• M 12x45	100 darab	36,60
0210 7626-01	• M 12x50	100 darab	39,10
0210 7639-01	• M 12x55	100 darab	47,90
0210 7642-01	• M 12x60	100 darab	52,85
0210 7655-01	• M 12x65	50 darab	75,60
0210 7668-01	• M 12x70	50 darab	76,60
0210 7684-01	• M 12x80	50 darab	108,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 7707-01	• M 12x90	50 darab	123,00
0210 7723-01	• M 12x100	50 darab	137,00
0210 7736-01	• M 12x110	50 darab	178,00
0210 7749-01	M 12x120	AK	182,00
0210 7752-01	M 12x130	AK	214,00
0210 7765-01	M 12x140	AK	223,00
0210 7778-01	M 12x150	AK	242,00
0210 7804-01	M 12x180	AK	487,00
0210 7820-01	M 12x200	AK	581,00
0210 8081-01	• M 14x25	100 darab	74,15
0210 8104-01	M 14x30	AK	82,60
0210 8117-01	• M 14x35	100 darab	92,25
0210 8120-01	• M 14x40	100 darab	93,60
0210 8133-01	• M 14x45	50 darab	102,00
0210 8146-01	• M 14x50	50 darab	107,00
0210 8162-01	• M 14x60	50 darab	124,00
0210 8188-01	• M 14x70	50 darab	137,00
0210 8201-01	• M 14x80	50 darab	167,00
0210 8227-01	• M 14x90	50 darab	202,00
0210 8243-01	• M 14x100	50 darab	230,00
0210 2346-01	• M 16x16	50 darab	157,00
0210 2362-01	• M 16x20	50 darab	53,80
0210 2375-01	• M 16x25	50 darab	62,55
0210 2388-01	• M 16x30	50 darab	58,80
0210 2391-01	• M 16x35	50 darab	60,50
0210 2401-01	• M 16x40	50 darab	64,40
0210 2414-01	• M 16x45	50 darab	68,55
0210 2427-01	• M 16x50	50 darab	72,45
0210 2430-01	• M 16x55	50 darab	84,90
0210 2443-01	• M 16x60	50 darab	88,90
0210 2456-01	• M 16x65	25 darab	127,00
0210 2469-01	• M 16x70	50 darab	129,00
0210 2472-01	• M 16x75	50 darab	147,00
0210 2485-01	• M 16x80	25 darab	176,00
0210 2498-01	• M 16x85	25 darab	220,00
0210 2508-01	• M 16x90	25 darab	222,00
0210 2524-01	• M 16x100	25 darab	251,00
0210 2537-01	• M 16x110	25 darab	304,00
0210 2540-01	• M 16x120	25 darab	327,00
0210 9213-01	• M 16x130	25 darab	341,00
0210 2553-01	• M 16x140	25 darab	361,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 2566-01	• M 16x150	25 darab	403,00
0210 2579-01	• M 16x160	25 darab	577,00
0210 2582-01	• M 16x180	25 darab	652,00
0210 2595-01	• M 16x200	25 darab	775,00
0210 2728-01	• M 18x40	50 darab	221,00
0210 2731-01	• M 18x45	50 darab	223,00
0210 2744-01	• M 18x50	25 darab	232,00
0210 2760-01	• M 18x60	25 darab	244,00
0210 2786-01	• M 18x70	25 darab	263,00
0210 2809-01	• M 18x80	25 darab	303,00
0210 2812-01	• M 18x90	25 darab	307,00
0210 2825-01	• M 18x100	25 darab	385,00
0210 2841-01	• M 20x25	25 darab	231,00
0210 2854-01	• M 20x30	50 darab	118,00
0210 2867-01	• M 20x35	25 darab	121,00
0210 2870-01	• M 20x40	25 darab	122,00
0210 2883-01	• M 20x45	25 darab	127,00
0210 2896-01	• M 20x50	25 darab	131,00
0210 2906-01	• M 20x55	25 darab	138,00
0210 2919-01	• M 20x60	25 darab	141,00
0210 2922-01	• M 20x65	25 darab	161,00
0210 2935-01	• M 20x70	25 darab	163,00
0210 2948-01	• M 20x75	25 darab	195,00
0210 2951-01	• M 20x80	25 darab	198,00
0210 2977-01	• M 20x90	25 darab	287,00
0210 2980-01	• M 20x100	25 darab	386,00
0210 2993-01	• M 20x110	25 darab	403,00
0210 3002-01	• M 20x120	25 darab	443,00
0210 3015-01	• M 20x130	25 darab	554,00
0210 3028-01	• M 20x140	25 darab	631,00
0210 3031-01	• M 20x150	25 darab	713,00
0210 3044-01	• M 20x160	10 darab	767,00
0210 3057-01	• M 20x180	10 darab	1.065,00
0210 3060-01	• M 20x200	10 darab	1.372,00
0210 3316-01	• M 24x40	25 darab	206,00
0210 3329-01	• M 24x45	25 darab	209,00
0210 3332-01	• M 24x50	25 darab	238,00
0210 3345-01	• M 24x55	25 darab	251,00
0210 3358-01	• M 24x60	25 darab	262,00
0210 3361-01	• M 24x65	25 darab	293,00
0210 3374-01	• M 24x70	25 darab	296,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

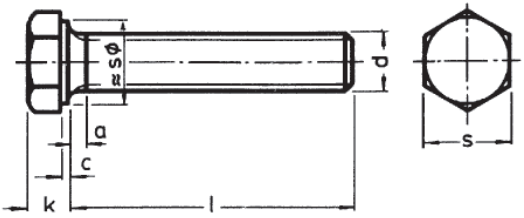
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



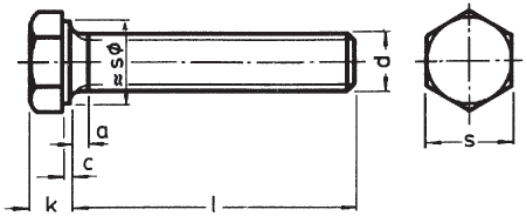
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 3390-01	• M 24x80	25 darab	364,00
0210 3413-01	• M 24x90	10 darab	547,00
0210 3426-01	• M 24x100	10 darab	710,00
0210 3442-01	• M 24x120	10 darab	814,00
0210 3455-01	• M 24x130	10 darab	1.127,00
0210 3468-01	• M 24x140	10 darab	1.175,00
0210 3471-01	• M 24x150	10 darab	1.224,00
0210 3484-01	• M 24x160	10 darab	1.307,00
0210 3497-01	• M 24x180	10 darab	1.597,00
0210 3507-01	• M 24x200	10 darab	1.753,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 3549-01	• M 30x50	10 darab	994,00
0210 3552-01	• M 30x60	10 darab	986,00
0210 3565-01	• M 30x70	10 darab	1.072,00
0210 3578-01	• M 30x80	20 darab	1.142,00
0210 3581-01	• M 30x90	10 darab	1.205,00
0210 3594-01	• M 30x100	10 darab	1.373,00
0210 3604-01	• M 30x110	10 darab	1.428,00
0210 3617-01	• M 30x120	1 darab	1.483,00
0210 3633-01	• M 30x140	10 darab	1.669,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
a max	2,1	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	6	7,5	9
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15
s	7	8	10	13	16	18	21	24	30	36

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0157-04	• M 4x6	500 darab	6,95
0210 0160-04	• M 4x8	500 darab	7,00
0210 0173-04	• M 4x10	500 darab	7,05
0210 0186-04	• M 4x12	500 darab	7,15
0210 0199-04	M 4x14	AK	7,20
0210 0209-04	• M 4x16	500 darab	7,25
0210 0212-04	M 4x18	AK	7,50
0210 0225-04	• M 4x20	500 darab	7,50
0210 0241-04	• M 4x25	500 darab	7,60
0210 0254-04	• M 4x30	500 darab	8,45
0210 0267-04	M 4x35	AK	9,85
0210 0364-04	• M 5x8	500 darab	4,10
0210 0377-04	• M 5x10	500 darab	4,40
0210 0380-04	• M 5x12	500 darab	4,45
0210 0403-04	• M 5x16	500 darab	4,55
0210 0416-04	M 5x18	AK	4,65
0210 0429-04	• M 5x20	500 darab	4,70
0210 0445-04	• M 5x25	500 darab	5,55
0210 0461-04	• M 5x30	500 darab	5,65
0210 0474-04	• M 5x35	200 darab	6,30
0210 0487-04	• M 5x40	200 darab	8,25
0210 0500-04	• M 5x50	200 darab	11,40
0210 0526-04	M 5x60	AK	17,20
0210 0597-04	• M 6x8	500 darab	5,90
0210 0607-04	• M 6x10	500 darab	5,70
0210 0610-04	• M 6x12	500 darab	5,80
0210 0623-04	• M 6x14	500 darab	6,55
0210 0636-04	• M 6x16	500 darab	5,95
0210 0649-04	• M 6x18	500 darab	7,00
0210 0652-04	• M 6x20	500 darab	6,35
0210 0678-04	• M 6x25	500 darab	6,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 0694-04	• M 6x30	500 darab	7,40
0210 0704-04	• M 6x35	200 darab	7,95
0210 0717-04	• M 6x40	200 darab	8,30
0210 0720-04	• M 6x45	200 darab	11,60
0210 0733-04	• M 6x50	200 darab	13,30
0210 0759-04	• M 6x60	200 darab	23,25
0210 0775-04	M 6x70	AK	32,95
0210 0791-04	M 6x80	AK	38,80
0210 1062-04	• M 8x10	200 darab	10,80
0210 1075-04	• M 8x12	200 darab	9,85
0210 1088-04	• M 8x14	200 darab	10,00
0210 1091-04	• M 8x16	200 darab	9,70
0210 1101-04	• M 8x18	200 darab	10,10
0210 1114-04	• M 8x20	200 darab	10,40
0210 1127-04	• M 8x22	200 darab	20,30
0210 1130-04	• M 8x25	200 darab	11,40
0210 1156-04	• M 8x30	200 darab	12,10
0210 1169-04	• M 8x35	200 darab	13,00
0210 1172-04	• M 8x40	200 darab	14,10
0210 1185-04	• M 8x45	200 darab	16,85
0210 1198-04	• M 8x50	200 darab	19,20
0210 1208-04	• M 8x55	200 darab	25,85
0210 1211-04	• M 8x60	200 darab	27,30
0210 1224-04	• M 8x65	200 darab	36,15
0210 1237-04	• M 8x70	200 darab	45,70
0210 1253-04	• M 8x80	200 darab	56,55
0210 1266-04	M 8x90	AK	60,20
0210 1279-04	M 8x100	AK	68,60
0210 1282-04	M 8x110	AK	86,10
0210 7040-04	M 10x12	AK	22,00
0210 7066-04	• M 10x16	200 darab	17,30

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

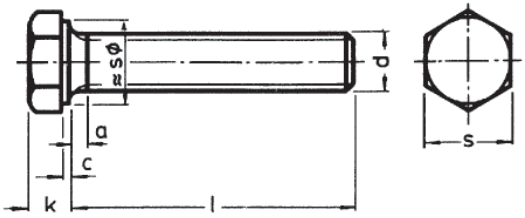
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



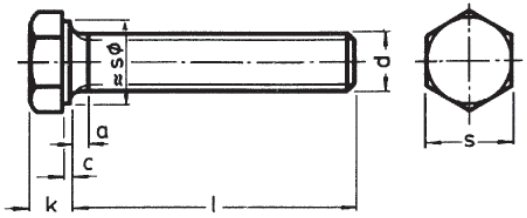
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 7079-04	M 10x18	AK	17,50
0210 7082-04	• M 10x20	200 darab	16,80
0210 7095-04	M 10x22	AK	33,35
0210 7105-04	• M 10x25	200 darab	18,20
0210 7121-04	• M 10x30	200 darab	19,60
0210 7134-04	• M 10x35	100 darab	21,65
0210 7147-04	• M 10x40	100 darab	23,25
0210 7150-04	• M 10x45	100 darab	26,55
0210 7163-04	• M 10x50	100 darab	28,50
0210 7189-04	M 10x60	AK	39,30
0210 7202-04	M 10x70	AK	60,70
0210 7228-04	M 10x80	AK	81,85
0210 7244-04	M 10x90	AK	98,00
0210 7260-04	M 10x100	AK	109,00
0210 7273-04	M 10x110	AK	134,00
0210 7286-04	M 10x120	AK	138,00
0210 7545-04	• M 12x20	100 darab	27,45
0210 7561-04	• M 12x25	100 darab	28,90
0210 7587-04	• M 12x30	100 darab	29,55
0210 7590-04	• M 12x35	100 darab	31,60
0210 7600-04	• M 12x40	100 darab	33,35
0210 7613-04	• M 12x45	100 darab	36,60
0210 7626-04	• M 12x50	100 darab	39,10
0210 7639-04	M 12x55	AK	47,90
0210 7642-04	M 12x60	AK	52,85
0210 7655-04	M 12x65	AK	75,60
0210 7668-04	M 12x70	AK	76,60
0210 7684-04	M 12x80	AK	108,00
0210 7707-04	M 12x90	AK	123,00
0210 7723-04	M 12x100	AK	137,00
0210 7736-04	M 12x110	AK	178,00
0210 7749-04	M 12x120	AK	182,00
0210 8081-04	M 14x25	AK	74,15
0210 8104-04	M 14x30	AK	82,60
0210 8117-04	M 14x35	AK	92,25
0210 8120-04	M 14x40	AK	93,60
0210 8133-04	M 14x45	AK	102,00
0210 8146-04	M 14x50	AK	107,00
0210 8162-04	M 14x60	AK	124,00
0210 8188-04	M 14x70	AK	137,00
0210 8201-04	M 14x80	AK	167,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0210 8227-04	M 14x90	AK	202,00
0210 8243-04	M 14x100	AK	230,00
0210 2362-04	M 16x20	AK	53,80
0210 2375-04	• M 16x25	50 darab	62,55
0210 2388-04	• M 16x30	50 darab	58,80
0210 2391-04	• M 16x35	50 darab	60,50
0210 2401-04	• M 16x40	50 darab	64,40
0210 2414-04	• M 16x45	50 darab	68,55
0210 2427-04	• M 16x50	50 darab	72,45
0210 2430-04	• M 16x55	50 darab	84,90
0210 2443-04	• M 16x60	50 darab	88,90
0210 2456-04	• M 16x65	25 darab	127,00
0210 2469-04	• M 16x70	25 darab	129,00
0210 2472-04	• M 16x75	25 darab	147,00
0210 2485-04	• M 16x80	25 darab	176,00
0210 2508-04	• M 16x90	25 darab	222,00
0210 2524-04	• M 16x100	25 darab	251,00
0210 2537-04	• M 16x110	25 darab	304,00
0210 2540-04	• M 16x120	25 darab	327,00
0210 2854-04	M 20x30	AK	118,00
0210 2867-04	M 20x35	AK	121,00
0210 2870-04	• M 20x40	25 darab	122,00
0210 2883-04	• M 20x45	25 darab	127,00
0210 2896-04	• M 20x50	25 darab	131,00
0210 2919-04	• M 20x60	25 darab	141,00
0210 2935-04	• M 20x70	25 darab	163,00
0210 2951-04	• M 20x80	25 darab	198,00
0210 2977-04	M 20x90	AK	287,00
0210 2980-04	M 20x100	AK	386,00
0210 3316-04	• M 24x40	25 darab	206,00
0210 3329-04	• M 24x45	25 darab	209,00
0210 3332-04	• M 24x50	25 darab	238,00
0210 3345-04	• M 24x55	25 darab	251,00
0210 3358-04	• M 24x60	25 darab	262,00
0210 3361-04	• M 24x65	25 darab	293,00
0210 3374-04	• M 24x70	25 darab	296,00
0210 3390-04	• M 24x80	25 darab	364,00
0210 3413-04	• M 24x90	10 darab	547,00
0210 3426-04	• M 24x100	10 darab	710,00
0210 3439-04	• M 24x110	10 darab	756,00
0210 3442-04	• M 24x120	10 darab	814,00

Rabatt csop 549
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
a max	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	6	7,5	9	10,5
c max	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7
s	8	10	13	16	18	21	24	30	36	46

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 0077	• M 5x10	500 darab	24,00
0206 0093	• M 5x16	500 darab	26,00
0206 0116	• M 5x20	500 darab	28,80
0206 0213	• M 6x12	500 darab	17,20
0206 0239	• M 6x16	500 darab	15,55
0206 0255	• M 6x20	500 darab	16,50
0206 0268	• M 6x25	500 darab	16,25
0206 0336	• M 8x16	200 darab	23,90
0206 0349	• M 8x18	200 darab	25,10
0206 0352	• M 8x20	200 darab	25,10
0206 0365	• M 8x22	200 darab	27,65
0206 0378	• M 8x25	200 darab	27,65
0206 0381	• M 8x30	200 darab	28,80
0206 0394	• M 8x35	200 darab	33,45
0206 0404	• M 8x40	200 darab	36,00
0206 0417	• M 8x45	200 darab	37,40
0206 0420	• M 8x50	200 darab	39,30
0206 7067	M 10x16	AK	42,95
0206 7083	M 10x20	AK	40,15
0206 7096	M 10x22	AK	44,10
0206 7106	M 10x25	AK	42,95
0206 7122	• M 10x30	200 darab	45,95
0206 7135	• M 10x35	100 darab	50,85
0206 7148	M 10x40	AK	51,50
0206 7151	M 10x45	AK	63,10
0206 7164	• M 10x50	100 darab	68,00
0206 7180	• M 10x60	100 darab	73,80
0206 7193	M 10x65	AK	374,00
0206 7203	M 10x70	AK	88,40
0206 7546	• M 12x20	100 darab	67,75
0206 7562	• M 12x25	100 darab	70,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 7588	M 12x30	AK	70,10
0206 7591	M 12x35	AK	74,50
0206 7601	• M 12x40	100 darab	77,50
0206 7614	• M 12x45	100 darab	88,20
0206 7627	M 12x50	AK	92,35
0206 7643	• M 12x60	100 darab	135,00
0206 7669	M 12x70	AK	177,00
0206 8105	M 14x30	AK	107,00
0206 8118	• M 14x35	100 darab	110,00
0206 8121	M 14x40	AK	115,00
0206 8134	M 14x45	AK	120,00
0206 8147	M 14x50	AK	125,00
0206 8163	M 14x60	AK	152,00
0206 0776	• M 16x30	100 darab	144,00
0206 0789	• M 16x35	50 darab	145,00
0206 0792	• M 16x40	50 darab	155,00
0206 0802	• M 16x45	50 darab	163,00
0206 0815	• M 16x50	50 darab	172,00
0206 9023	• M 16x55	50 darab	184,00
0206 0828	• M 16x60	50 darab	174,00
0206 0831	• M 16x65	25 darab	192,00
0206 0844	• M 16x70	50 darab	192,00
0206 0860	• M 16x80	25 darab	223,00
0206 0873	• M 16x90	25 darab	464,00
0206 0886	• M 16x100	25 darab	496,00
0206 1018	• M 20x40	25 darab	302,00
0206 1021	• M 20x45	25 darab	318,00
0206 1034	• M 20x50	25 darab	318,00
0206 1047	• M 20x55	25 darab	335,00
0206 1050	• M 20x60	25 darab	335,00
0206 1063	• M 20x65	25 darab	395,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

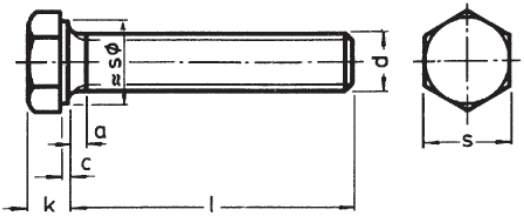
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

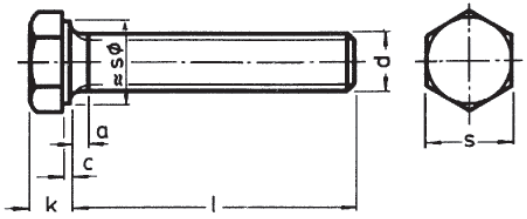
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 1076	• M 20x70	25 darab	395,00
0206 1089	• M 20x75	25 darab	434,00
0206 1092	• M 20x80	25 darab	434,00
0206 1102	• M 20x90	25 darab	444,00
0206 1115	• M 20x100	25 darab	509,00
0206 1513	• M 24x60	25 darab	666,00
0206 1526	• M 24x65	25 darab	761,00
0206 1539	• M 24x70	25 darab	761,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 1555	• M 24x80	25 darab	847,00
0206 1568	• M 24x90	10 darab	901,00
0206 1571	• M 24x100	10 darab	973,00
0206 2017	• M 30x70	10 darab	1.334,00
0206 2020	• M 30x80	10 darab	1.416,00
0206 2033	• M 30x90	10 darab	1.488,00
0206 2046	• M 30x100	10 darab	1.714,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
a max	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	6	7,5	9	10,5
c max	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	18,7
s	8	10	13	16	18	21	24	30	36	46

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 0077-24	M 5x10	AK	24,90
0206 0093-24	M 5x16	AK	27,15
0206 0116-24	M 5x20	AK	30,15
0206 0213-24	• M 6x12	200 darab	18,70
0206 0239-24	• M 6x16	500 darab	17,30
0206 0255-24	M 6x20	AK	18,45
0206 0268-24	M 6x25	AK	18,50
0206 0336-24	• M 8x16	200 darab	27,65
0206 0349-24	• M 8x18	200 darab	29,05
0206 0352-24	• M 8x20	200 darab	29,25
0206 0365-24	M 8x22	AK	32,00
0206 0378-24	• M 8x25	200 darab	32,35
0206 0381-24	• M 8x30	200 darab	34,00
0206 0394-24	M 8x35	AK	39,20
0206 0404-24	• M 8x40	1 darab	42,30
0206 0417-24	M 8x45	AK	44,20
0206 0420-24	M 8x50	AK	46,60
0206 7067-24	• M 10x16	200 darab	49,40
0206 7083-24	• M 10x20	200 darab	47,25
0206 7096-24	M 10x22	AK	51,55
0206 7106-24	M 10x25	AK	50,90
0206 7122-24	• M 10x30	200 darab	54,75
0206 7135-24	• M 10x35	100 darab	60,50
0206 7148-24	M 10x40	AK	62,00
0206 7151-24	• M 10x45	100 darab	74,40
0206 7164-24	M 10x50	AK	80,20
0206 7180-24	M 10x60	AK	87,70
0206 7193-24	M 10x65	AK	389,00
0206 7203-24	M 10x70	AK	104,00
0206 7546-24	M 12x20	AK	78,15
0206 7562-24	• M 12x25	100 darab	82,00
0206 7588-24	M 12x30	AK	82,80
0206 7601-24	• M 12x40	100 darab	92,60
0206 7614-24	M 12x45	AK	104,50
0206 7627-24	M 12x50	AK	110,00
0206 7643-24	M 12x60	AK	155,00
0206 7669-24	M 12x70	AK	200,00
0206 8105-24	M 14x30	AK	127,00
0206 8118-24	M 14x35	AK	131,00
0206 8121-24	• M 14x40	50 darab	138,00
0206 8134-24	M 14x45	AK	145,00
0206 8147-24	• M 14x50	50 darab	151,00
0206 8163-24	M 14x60	AK	182,00
0206 0776-24	• M 16x30	50 darab	170,00
0206 0789-24	• M 16x35	50 darab	173,00
0206 0792-24	• M 16x40	50 darab	186,00
0206 0802-24	• M 16x45	50 darab	196,00
0206 0815-24	• M 16x50	50 darab	207,00
0206 9023-24	• M 16x55	50 darab	211,00
0206 0828-24	• M 16x60	50 darab	214,00
0206 0831-24	M 16x65	AK	234,00
0206 0844-24	M 16x70	AK	236,00
0206 0860-24	M 16x80	AK	272,00
0206 0873-24	M 16x90	AK	517,00
0206 0886-24	M 16x100	AK	553,00
0206 1018-24	M 20x40	AK	354,00
0206 1021-24	• M 20x45	25 darab	374,00
0206 1034-24	• M 20x50	25 darab	377,00
0206 1047-24	• M 20x55	25 darab	398,00
0206 1050-24	• M 20x60	25 darab	401,00
0206 1063-24	• M 20x65	25 darab	465,00
0206 1076-24	• M 20x70	25 darab	468,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

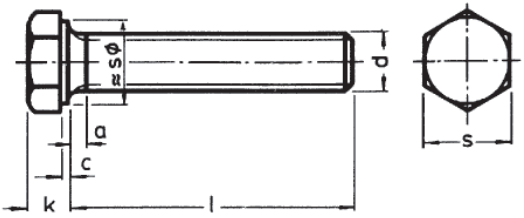
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

10.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

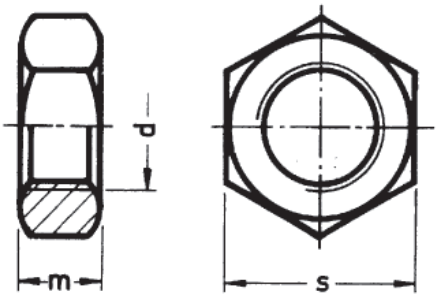
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 1089-24	M 20x75	AK	510,00
0206 1092-24	M 20x80	AK	514,00
0206 1102-24	M 20x90	AK	531,00
0206 1115-24	M 20x100	AK	603,00
0206 1513-24	• M 24x60	25 darab	768,00
0206 1526-24	M 24x65	AK	868,00
0206 1539-24	M 24x70	AK	873,00
0206 1555-24	M 24x80	AK	969,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0206 1568-24	M 24x90	AK	1.033,00
0206 1571-24	M 24x100	AK	1.115,00
0206 2017-24	M 30x70	AK	1.532,00
0206 2020-24	M 30x80	AK	1.630,00
0206 2033-24	• M 30x85	10 darab	1.710,00
0206 2046-24	M 30x90	AK	1.718,00
0206 2059-24	M 30x100	AK	1.960,00

Rabatt csop 547
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4032

Hatlapú anyák

6AU

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8
m max	1,3	1,6	2	2,4	2,8	3,2	4,7	5,2	6,8
s	3,2	4	5	5,5	6	7	8	10	13

Menet d	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27
m max	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8
s	16	18	21	24	27	30	34	36	41

Menet d	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52
m max	25,6	28,7	31	33,4	34	36	38	42
s	46	50	55	60	65	70	75	80

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0501 0040	M 1,6	AK	4,35
0501 0066	M 2	AK	2,10
0501 0082	M 2,5	AK	2,10
0501 0105	M 3	AK	1,60
0501 0118	M 3,5	AK	2,10
0501 0121	M 4	AK	1,80
0501 0147	M 5	AK	2,55
0501 0150	M 6	AK	3,30
0501 0176	M 8	AK	6,10
0501 0189	M 10	AK	12,20
0501 0202	M 12	AK	17,90
0501 0228	M 14	AK	28,20
0501 0231	M 16	AK	37,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0501 0244	M 18	AK	54,80
0501 0257	M 20	AK	72,70
0501 0260	M 22	AK	86,20
0501 0273	M 24	AK	112,00
0501 0286	M 27	AK	166,00
0501 0299	M 30	AK	226,00
0501 0309	M 33	AK	308,00
0501 0312	M 36	AK	406,00
0501 0325	M 39	AK	517,00
0501 0338	M 42	AK	649,00
0501 0341	M 45	AK	806,00
0501 0354	M 48	AK	1.074,00
0501 0367	M 52	AK	1.365,00

Rabatt csop 728

AK = ajánlatkérésre

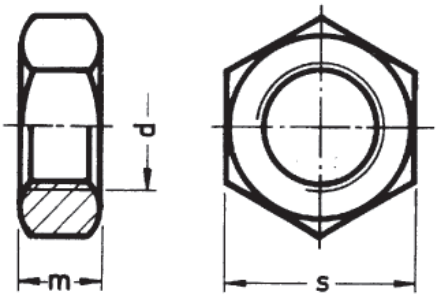
• = raktári termék

ISO 4032

Hatlapú anyák

6AU
horganyzott

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6
m max	1,6	2	2,4	2,8	3,2	4,7	5,2
s	4	5	5,5	6	7	8	10

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
m max	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18
s	13	16	18	21	24	27	30

Árak 100 darab

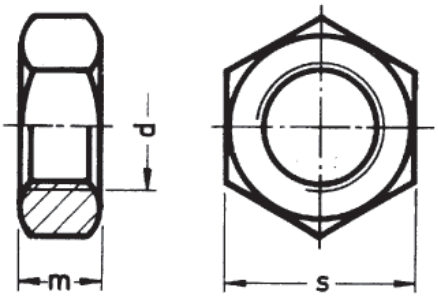
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0501 0066-01	M 2	AK	2,15
0501 0082-01	M 2,5	AK	2,20
0501 0105-01	M 3	AK	1,65
0501 0118-01	M 3,5	AK	2,20
0501 0121-01	M 4	AK	1,95
0501 0147-01	M 5	AK	2,75
0501 0150-01	M 6	AK	3,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0501 0176-01	M 8	AK	7,05
0501 0189-01	M 10	AK	14,40
0501 0202-01	M 12	AK	20,20
0501 0228-01	M 14	AK	31,50
0501 0231-01	M 16	AK	41,30
0501 0244-01	M 18	AK	61,30
0501 0257-01	M 20	AK	81,30

Rabatt csop 728
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4032

Hatlapú anyák

8

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
m max	2,4	3,2	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	18	21,5
s	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	30	36

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0505 0000	• M 3	1.000 darab	1,55
0505 0013	• M 4	1.000 darab	1,70
0505 0026	• M 5	1.000 darab	2,20
0505 0039	• M 6	1.000 darab	2,70
0505 0055	• M 8	1.000 darab	4,25
0505 0068	• M 10	500 darab	7,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0505 0071	• M 12	500 darab	11,00
0505 0084	• M 14	200 darab	18,50
0505 0097	• M 16	200 darab	21,80
0505 0110	• M 20	100 darab	44,10
0505 0136	• M 24	50 darab	79,20

Rabatt csop 703

• = raktári termék

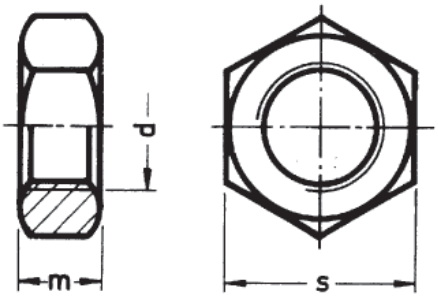
AK = ajánlatkérésre

ISO 4032

Hatlapú anyák

8
horganyzott

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
m max	2,4	3,2	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	18	21,5
s	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24	30	36

Árak 100 darab

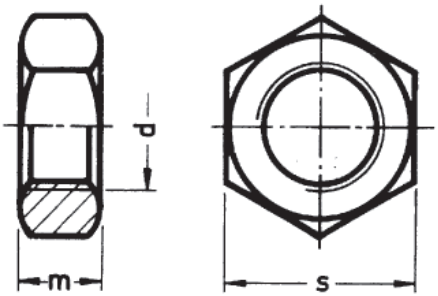
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0505 0000-01	• M 3	1.000 darab	1,55
0505 0013-01	• M 4	1.000 darab	1,75
0505 0026-01	• M 5	1.000 darab	2,25
0505 0039-01	• M 6	1.000 darab	2,90
0505 0055-01	• M 8	1.000 darab	4,75
0505 0068-01	• M 10	500 darab	8,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0505 0071-01	• M 12	500 darab	12,70
0505 0084-01	• M 14	250 darab	21,30
0505 0097-01	• M 16	200 darab	26,00
0505 0110-01	• M 20	100 darab	52,00
0505 0136-01	• M 24	50 darab	97,60

Rabatt csop 703
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4032

Hatlapú anyák

10

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
m max	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8
s	8	10	13	16	18	21

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
m max	14,8	15,8	18	19,4	21,5
s	24	27	30	34	36

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0526 0010	M 5	AK	6,50
0526 0023	• M 6	1.000 darab	7,50
0526 0036	M 8	AK	11,30
0526 0052	• M 10	500 darab	18,60
0526 0065	• M 12	200 darab	26,40
0526 0078	M 14	AK	41,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0526 0081	M 16	AK	59,10
0526 0094	M 18	AK	99,80
0526 0104	M 20	AK	102,00
0526 0117	M 22	AK	164,00
0526 0120	M 24	AK	172,00

Rabatt csop 701
• = raktári termék

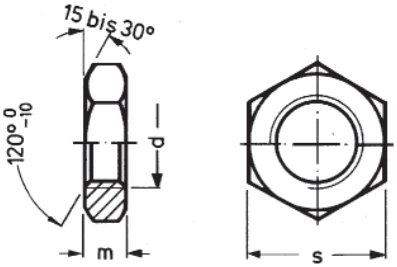
AK = ajánlatkérésre

ISO 4035

Hatlapú anyák

alacsony forma, letöréssel
04

Sechskantmuttern, niedrige Form, mit Fase



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
m max	1,2	1,6	1,8	2	2,2	2,7	3,2	4	5
s max	4	5	5,5	6	7	8	10	13	16

Menet d	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36
m max	6	7	8	9	10	12	15	18
s max	18	21	24	27	30	36	46	55

Árak 100 darab

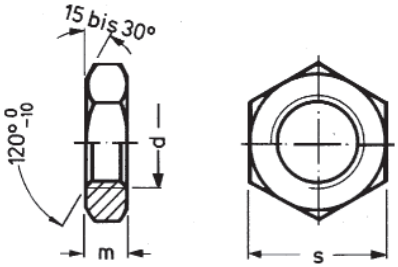
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0535 0069	M 2	AK	2,25
0535 0085	M 2,5	AK	2,20
0535 0108	M 3	AK	1,50
0535 0111	M 3,5	AK	1,95
0535 0124	M 4	AK	1,65
0535 0137	M 5	AK	2,15
0535 0140	• M 6	1.000 darab	2,55
0535 0153	• M 8	1.000 darab	5,35
0535 0166	• M 10	200 darab	9,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0535 0179	• M 12	500 darab	17,40
0535 0182	M 14	AK	25,60
0535 0195	M 16	AK	33,60
0535 0205	M 18	AK	42,00
0535 0218	M 20	AK	56,40
0535 0234	M 24	AK	91,60
0535 0250	M 30	AK	164,00
0535 0276	M 36	AK	301,00

Rabatt csop 727
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4035

Hatlapú anyák

alacsony forma, letöréssel
04
horganyzott

Sechskantmuttern, niedrige Form, mit Fase

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
m max	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5
s max	4	5	5,5	7	8	10	13	16

Menet d	M 12	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36
m max	6	8	9	10	12	15	18
s max	18	24	27	30	36	46	55

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0535 0069-01	M 2	AK	2,60
0535 0085-01	M 2,5	AK	2,35
0535 0108-01	• M 3	1 darab	1,55
0535 0124-01	• M 4	1.000 darab	1,75
0535 0137-01	M 5	AK	2,35
0535 0140-01	• M 6	1.000 darab	2,85
0535 0153-01	• M 8	1.000 darab	5,95
0535 0166-01	• M 10	500 darab	11,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0535 0179-01	• M 12	500 darab	18,80
0535 0195-01	• M 16	200 darab	36,40
0535 0205-01	M 18	AK	45,90
0535 0218-01	• M 20	50 darab	61,30
0535 0234-01	• M 24	50 darab	101,00
0535 0250-01	M 30	AK	182,00
0535 0276-01	M 36	AK	334,00

Rabatt csop 727
• = raktári termék

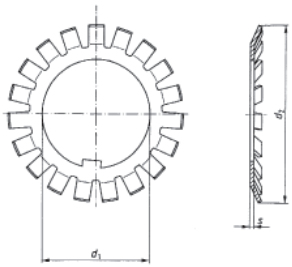
AK = ajánlatkérésre

DIN 5406

MB biztosítólemezek

acél
DIN 981 hornyos anyákhoz

Sicherungsbleche MB



Méretek mm-ben

Rövidítés	MB 0	MB 1	MB 2	MB 3	MB 4	MB 5	MB 6	MB 7
DIN 981-hez	KM 0	KM 1	KM 2	KM 3	KM 4	KM 5	KM 6	KM 7
d_1	10	12	15	17	20	25	30	35
d_2	21	25	28	32	36	42	49	57
s	1	1	1	1	1	1,25	1,25	1,25

Rövidítés	MB 8	MB 9	MB 10	MB 11	MB 12	MB 13	MB 14	MB 15
DIN 981-hez	KM 8	KM 9	KM 10	KM 11	KM 12	KM 13	KM 14	KM 15
d_1	40	45	50	55	60	65	70	75
d_2	62	69	74	81	86	92	98	104
s	1,25	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Rövidítés	MB 16	MB 17	MB 18	MB 19	MB 20	MB 21	MB 22	MB 23
DIN 981-hez	KM 16	KM 17	KM 18	KM 19	KM 20	KM 21	KM 22	KM 23
d_1	80	85	90	95	100	105	110	115
d_2	112	119	126	133	142	145	154	159
s	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	2

Rövidítés	MB 24	MB 25	MB 26	MB 27	MB 28	MB 29	MB 30	MB 31
DIN 981-hez	KM 24	KM 25	KM 26	KM 27	KM 28	KM 29	KM 30	KM 31
d_1	120	125	130	135	140	145	150	155
d_2	164	170	175	185	192	202	205	212
s	2	2	2	2	2	2	2	2,5

Rövidítés	MB 32	MB 33	MB 34	MB 36	MB 38	MB 40
DIN 981-hez	KM 32	KM 33	KM 34	KM 36	KM 38	KM 40
d_1	160	165	170	180	190	200
d_2	217	222	232	242	252	262
s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Árak 100 darab

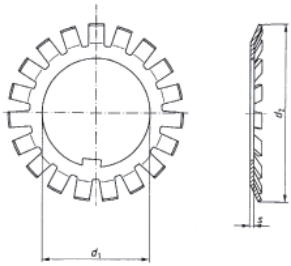
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0857 0008	• MB 0	100 darab	24,80
0857 0011	• MB 1	100 darab	24,80
0857 0024	• MB 2	100 darab	24,80
0857 0037	• MB 3	100 darab	29,00
0857 0040	• MB 4	100 darab	29,00
0857 0053	• MB 5	100 darab	33,10
0857 0066	• MB 6	50 darab	35,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0857 0079	• MB 7	50 darab	45,50
0857 0082	• MB 8	50 darab	47,60
0857 0095	• MB 9	25 darab	51,70
0857 0105	• MB 10	25 darab	64,00
0857 0118	• MB 11	25 darab	78,60
0857 0121	• MB 12	25 darab	86,80
0857 0134	• MB 13	25 darab	92,70

Rabatt csop 744
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 5406

MB biztosítólemezek

acél
DIN 981 hornyos anyákhoz

Sicherungsbleche MB

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0857 0147	• MB 14	25 darab	135,00
0857 0150	• MB 15	25 darab	141,00
0857 0163	• MB 16	25 darab	174,00
0857 0176	• MB 17	10 darab	197,00
0857 0189	• MB 18	25 darab	248,00
0857 0192	• MB 19	10 darab	253,00
0857 0202	• MB 20	10 darab	311,00
0857 0215	• MB 21	10 darab	323,00
0857 0228	• MB 22	10 darab	372,00
0857 0231	• MB 23	10 darab	476,00
0857 0244	• MB 24	10 darab	496,00
0857 0257	• MB 25	5 darab	662,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0857 0260	• MB 26	1 darab	723,00
0857 0273	• MB 27	1 darab	889,00
0857 0286	• MB 28	1 darab	889,00
0857 0299	• MB 29	1 darab	2.169,00
0857 0309	• MB 30	1 darab	1.549,00
0857 0312	• MB 31	1 darab	2.272,00
0857 0325	• MB 32	1 darab	2.582,00
0857 0338	• MB 33	1 darab	2.892,00
0857 0341	• MB 34	1 darab	2.892,00
0857 0367	• MB 36	1 darab	3.120,00
0857 0383	• MB 38	1 darab	3.491,00
0857 0406	• MB 40	1 darab	3.925,00

Rabatt csop 744
• = raktári termék

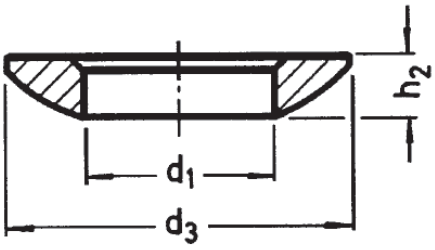
AK = ajánlatkérésre

DIN 6319 C

Lencsés alátétek

acél
betétedzett
Forma C

Kugelscheiben



Méretek mm-ben

d_1	6,4	8,4	10,5	13	17	21	25	31	37	43	50
d_3	12	17	21	24	30	36	44	56	68	78	92
h_2	2,3	3,2	4	4,6	5,3	6,3	8,2	11,2	14	17	21

Árak 100 darab

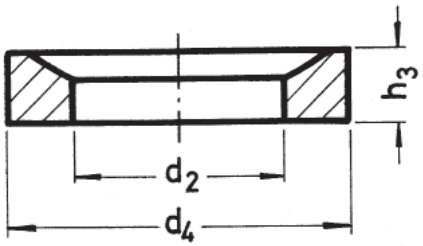
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0631 0011	• C 6,4	200 darab	51,80
0631 0024	• C 8,4	100 darab	57,90
0631 0037	• C 10,5	100 darab	85,10
0631 0040	• C 13	100 darab	97,60
0631 0053	• C 17	50 darab	154,00
0631 0066	• C 21	50 darab	227,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0631 0079	• C 25	25 darab	386,00
0631 0082	• C 31	10 darab	653,00
0631 0095	• C 37	10 darab	1.538,00
0631 0105	• C 43	10 darab	2.229,00
0631 0118	• C 50	10 darab	3.329,00

Rabatt csop 573
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6319 D

Kagylós alátétek

acél
betétedzett
Forma D

Kegelpfannen

Méretek mm-ben

d_2	7,1	9,6	12	14,2	19	23,2	28	35	42	49	56
d_4	12	17	21	24	30	36	44	56	68	78	92
h_3	2,8	3,5	4,2	5	6,5	7,5	9,5	12	15	18	22

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0632 0014	• D 7,1	200 darab	56,40
0632 0027	• D 9,6	100 darab	65,50
0632 0030	• D 12	100 darab	91,80
0632 0043	• D 14,2	100 darab	101,00
0632 0056	• D 19	50 darab	168,00
0632 0069	• D 23,2	50 darab	262,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0632 0072	• D 28	25 darab	425,00
0632 0085	• D 35	10 darab	686,00
0632 0098	• D 42	10 darab	1.591,00
0632 0108	• D 49	10 darab	2.244,00
0632 0111	• D 56	10 darab	3.358,00

Rabatt csop 573
• = raktári termék

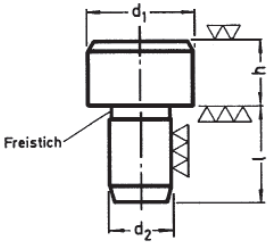
AK = ajánlatkérésre

DIN 6321

Befogott csapszegek

acél
edzett szerszámacél

Auflagebolzen



Méretek mm-ben

d_1	6	10	16	25
h	5	8	5	8
d_2	4	6	8	12
l	6	8	10	14

kivitel a régi, 09/1958-as kiadású szabvány szerint

Árak 100 darab

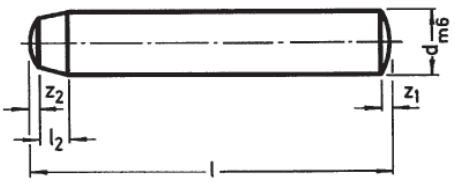
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0634 0010	• 6x5	10 darab	492,00
0634 0023	• 10x8	10 darab	549,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0634 0036	• 16x5	10 darab	665,00
0634 0052	• 25x8	10 darab	1.329,00

Rabatt csop 573
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6325*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
edzett és köszörült
acél
*) ≈ ISO 8734-A

Zylinderstifte, Toleranzfeld m6

Méretek mm-ben

d m6	1,5	2	2,5	3	4	5	6
l_2	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5
z_1 ≈	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9
z_2 ≈	0,12	0,18	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6

d m6	8	10	12	14	16	20
l_2	1,8	2	2,5	2,5	3	4
z_1 ≈	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3
z_2 ≈	0,8	1	1,3	1,3	1,7	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0610 0111	• 1,5 m6x6	500 darab	6,10
0610 0124	• 1,5 m6x8	500 darab	6,30
0610 0137	• 1,5 m6x10	500 darab	6,40
0610 0140	• 1,5 m6x12	500 darab	6,75
0610 0153	• 1,5 m6x14	500 darab	7,35
0610 0205	• 2 m6x4	500 darab	5,90
0610 0218	• 2 m6x6	500 darab	6,00
0610 0221	• 2 m6x8	500 darab	6,10
0610 0234	• 2 m6x10	500 darab	6,25
0610 0247	• 2 m6x12	500 darab	6,45
0610 0250	• 2 m6x14	500 darab	6,75
0610 0276	• 2 m6x18	500 darab	7,50
0610 0289	• 2 m6x20	500 darab	7,65
0610 0302	• 2 m6x24	500 darab	11,20
0610 0331	• 2 m6x30	500 darab	14,00
0610 0344	• 2 m6x32	500 darab	15,00
0610 0399	• 2,5 m6x6	500 darab	6,15
0610 0409	• 2,5 m6x8	500 darab	6,25
0610 0412	• 2,5 m6x10	500 darab	6,40
0610 0425	• 2,5 m6x12	500 darab	6,50
0610 0438	• 2,5 m6x14	500 darab	7,00
0610 0441	• 2,5 m6x16	500 darab	7,35
0610 0454	• 2,5 m6x18	500 darab	7,55
0610 0467	• 2,5 m6x20	500 darab	7,55
0610 0470	• 2,5 m6x22	500 darab	8,20
0610 0483	• 2,5 m6x24	500 darab	8,90
0610 0496	• 2,5 m6x30	500 darab	19,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0610 0603	• 3 m6x6	500 darab	6,20
0610 0616	• 3 m6x8	500 darab	5,80
0610 0629	• 3 m6x10	500 darab	6,05
0610 0632	• 3 m6x12	500 darab	6,30
0610 0645	• 3 m6x14	500 darab	6,85
0610 0658	• 3 m6x16	500 darab	7,30
0610 0661	• 3 m6x18	500 darab	8,05
0610 0674	• 3 m6x20	500 darab	8,20
0610 0687	• 3 m6x22	500 darab	10,70
0610 0690	• 3 m6x24	500 darab	9,60
0610 0700	• 3 m6x26	500 darab	11,50
0610 0713	• 3 m6x28	500 darab	10,40
0610 0726	• 3 m6x30	500 darab	12,20
0610 0739	• 3 m6x32	500 darab	12,00
0610 0742	• 3 m6x36	500 darab	17,80
0610 0755	• 3 m6x40	500 darab	19,40
0610 0771	• 3 m6x50	500 darab	36,90
0610 0881	• 4 m6x8	200 darab	8,35
0610 0894	• 4 m6x10	200 darab	8,35
0610 0904	• 4 m6x12	200 darab	8,90
0610 0917	• 4 m6x14	200 darab	9,80
0610 0920	• 4 m6x16	200 darab	9,70
0610 0933	• 4 m6x18	200 darab	10,70
0610 0946	• 4 m6x20	200 darab	11,00
0610 0959	• 4 m6x22	200 darab	12,30
0610 0962	• 4 m6x24	200 darab	12,00
0610 0975	• 4 m6x26	200 darab	13,70

Rabatt csop 588
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

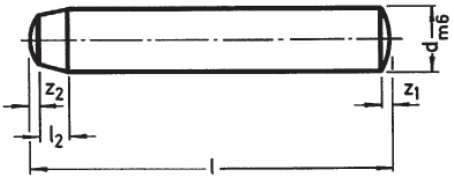
Folytatás az előző oldalról

DIN 6325*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
edzett és köszörült
acél
*) ≈ ISO 8734-A

Zylinderstifte, Toleranzfeld m6



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0610 0988	• 4 m6x28	200 darab	13,40
0610 0991	• 4 m6x30	200 darab	14,20
0610 1000	• 4 m6x32	200 darab	14,20
0610 1026	• 4 m6x36	200 darab	15,90
0610 1039	• 4 m6x40	200 darab	17,00
0610 1055	• 4 m6x50	200 darab	26,00
0610 1165	• 5 m6x8	200 darab	11,00
0610 1178	• 5 m6x10	200 darab	11,30
0610 1181	• 5 m6x12	200 darab	12,00
0610 1194	• 5 m6x14	200 darab	12,80
0610 1204	• 5 m6x16	200 darab	13,20
0610 1217	• 5 m6x18	200 darab	13,90
0610 1220	• 5 m6x20	200 darab	14,20
0610 1233	• 5 m6x22	200 darab	15,50
0610 1246	• 5 m6x24	200 darab	15,30
0610 1259	• 5 m6x26	200 darab	16,90
0610 1262	• 5 m6x28	200 darab	16,60
0610 1275	• 5 m6x30	200 darab	17,40
0610 1288	• 5 m6x32	200 darab	18,30
0610 1301	• 5 m6x36	200 darab	19,70
0610 1327	• 5 m6x40	200 darab	21,30
0610 1330	• 5 m6x45	200 darab	23,30
0610 1343	• 5 m6x50	200 darab	24,60
0610 1369	• 5 m6x60	100 darab	54,80
0610 1372	• 5 m6x70	100 darab	64,00
0610 1385	• 5 m6x80	100 darab	80,30
0610 1495	• 6 m6x10	200 darab	13,40
0610 1505	• 6 m6x12	200 darab	14,30
0610 1518	• 6 m6x14	200 darab	15,20
0610 1521	• 6 m6x16	200 darab	16,10
0610 1534	• 6 m6x18	200 darab	16,40
0610 1547	• 6 m6x20	200 darab	17,20
0610 1550	• 6 m6x22	100 darab	18,10
0610 1563	• 6 m6x24	100 darab	19,00
0610 1576	• 6 m6x26	100 darab	20,00
0610 1589	• 6 m6x28	100 darab	20,80
0610 1592	• 6 m6x30	100 darab	22,40
0610 1602	• 6 m6x32	100 darab	23,30
0610 1628	• 6 m6x36	100 darab	25,00
0610 1644	• 6 m6x40	100 darab	26,80
0610 1657	• 6 m6x45	100 darab	29,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0610 1660	• 6 m6x50	100 darab	32,20
0610 1673	• 6 m6x55	100 darab	39,40
0610 1686	• 6 m6x60	100 darab	39,70
0610 1699	• 6 m6x70	100 darab	65,60
0610 1709	• 6 m6x80	100 darab	74,80
0610 1725	• 6 m6x100	100 darab	115,00
0610 1819	• 8 m6x12	100 darab	24,70
0610 1835	• 8 m6x16	100 darab	26,00
0610 1848	• 8 m6x18	100 darab	24,60
0610 1851	• 8 m6x20	100 darab	25,80
0610 1864	• 8 m6x22	100 darab	27,10
0610 1877	• 8 m6x24	100 darab	28,40
0610 1893	• 8 m6x26	100 darab	29,70
0610 1903	• 8 m6x28	100 darab	31,10
0610 1916	• 8 m6x30	100 darab	32,30
0610 1929	• 8 m6x32	100 darab	33,60
0610 1945	• 8 m6x36	100 darab	36,20
0610 1961	• 8 m6x40	100 darab	38,80
0610 1974	• 8 m6x45	100 darab	42,00
0610 1987	• 8 m6x50	100 darab	45,20
0610 1990	• 8 m6x55	100 darab	49,50
0610 2009	• 8 m6x60	100 darab	51,10
0610 2012	• 8 m6x65	100 darab	55,90
0610 2025	• 8 m6x70	100 darab	55,90
0610 2038	• 8 m6x80	100 darab	71,60
0610 2041	• 8 m6x90	100 darab	103,00
0610 2054	• 8 m6x100	100 darab	115,00
0610 2070	• 8 m6x120	100 darab	146,00
0610 2180	• 10 m6x20	100 darab	36,70
0610 2193	• 10 m6x22	100 darab	39,00
0610 2203	• 10 m6x24	100 darab	39,00
0610 2216	• 10 m6x26	100 darab	47,20
0610 2229	• 10 m6x28	100 darab	44,40
0610 2232	• 10 m6x30	100 darab	44,50
0610 2245	• 10 m6x32	100 darab	46,40
0610 2261	• 10 m6x36	100 darab	50,00
0610 2287	• 10 m6x40	100 darab	54,10
0610 2290	• 10 m6x45	100 darab	59,10
0610 2300	• 10 m6x50	100 darab	62,40
0610 2313	• 10 m6x55	100 darab	69,40
0610 2326	• 10 m6x60	50 darab	73,20

Rabatt csop 588
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

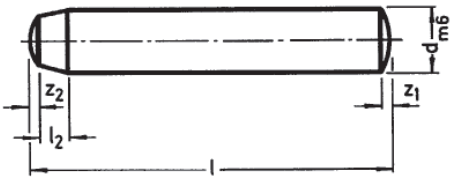
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 6325*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
edzett és köszörült
acél
*) ≈ ISO 8734-A

Zylinderstifte, Toleranzfeld m6



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0610 2339	• 10 m6x70	50 darab	84,10
0610 2342	• 10 m6x80	50 darab	99,80
0610 2355	• 10 m6x90	50 darab	121,00
0610 2368	• 10 m6x100	50 darab	132,00
0610 2384	• 10 m6x120	50 darab	184,00
0610 2449	• 12 m6x20	100 darab	57,50
0610 2465	• 12 m6x24	100 darab	57,50
0610 2481	• 12 m6x28	100 darab	60,20
0610 2494	• 12 m6x30	100 darab	64,50
0610 2504	• 12 m6x32	100 darab	65,10
0610 2520	• 12 m6x36	100 darab	68,90
0610 2546	• 12 m6x40	100 darab	74,80
0610 2559	• 12 m6x45	100 darab	85,10
0610 2562	• 12 m6x50	50 darab	84,10
0610 2588	• 12 m6x60	50 darab	101,00
0610 2591	• 12 m6x70	50 darab	117,00
0610 2601	• 12 m6x80	50 darab	129,00
0610 2614	• 12 m6x90	50 darab	150,00
0610 2627	• 12 m6x100	50 darab	180,00
0610 2643	• 12 m6x120	50 darab	242,00
0610 2902	• 14 m6x28	50 darab	119,00
0610 2928	• 14 m6x32	50 darab	119,00
0610 2944	• 14 m6x36	50 darab	120,00
0610 2960	• 14 m6x40	50 darab	124,00
0610 2973	• 14 m6x45	50 darab	144,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0610 2986	• 14 m6x50	50 darab	144,00
0610 2999	• 14 m6x60	50 darab	159,00
0610 3008	• 14 m6x70	50 darab	183,00
0610 3011	• 14 m6x80	50 darab	195,00
0610 3024	• 14 m6x90	50 darab	219,00
0610 3037	• 14 m6x100	25 darab	242,00
0610 3040	• 14 m6x120	25 darab	346,00
0610 3082	• 16 m6x30	50 darab	122,00
0610 3105	• 16 m6x40	50 darab	145,00
0610 3118	• 16 m6x45	50 darab	176,00
0610 3121	• 16 m6x50	50 darab	164,00
0610 3147	• 16 m6x60	25 darab	198,00
0610 3150	• 16 m6x70	25 darab	224,00
0610 3163	• 16 m6x80	25 darab	244,00
0610 3176	• 16 m6x90	25 darab	287,00
0610 3189	• 16 m6x100	25 darab	306,00
0610 3192	• 16 m6x120	25 darab	398,00
0610 3309	• 20 m6x50	25 darab	290,00
0610 3312	• 20 m6x60	25 darab	325,00
0610 3325	• 20 m6x70	25 darab	352,00
0610 3338	• 20 m6x80	25 darab	374,00
0610 3341	• 20 m6x90	25 darab	434,00
0610 3354	• 20 m6x100	25 darab	455,00
0610 3370	• 20 m6x120	25 darab	651,00

Rabatt csop 588
• = raktári termék

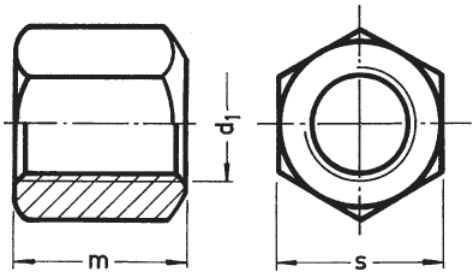
AK = ajánlatkérésre

DIN 6330 B

Hatlapú anyák, 1.5 d magas

10
Forma B egy oldalon gömb alakú felfekvési felülettel feszítőelemekhez

Sechskantmuttern 1.5 d hoch



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14*)	M 16	M 18*)	M 20	M 22*)	M 24	M 30
d_1	7	9	11,5	14	16	18	20	22	24	26	32
m	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	45
s	10	13	16	18	21	24	27	30	34	36	46

*) a szabvány nem tartalmazza

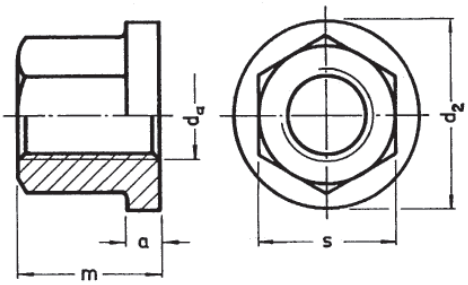
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0527 0000	• M 6	100 darab	46,70
0527 0013	• M 8	500 darab	44,00
0527 0026	• M 10	100 darab	61,30
0527 0039	• M 12	100 darab	79,20
0527 0042	• M 14	100 darab	135,00
0527 0055	• M 16	50 darab	148,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0527 0068	• M 18	50 darab	246,00
0527 0071	• M 20	25 darab	279,00
0527 0084	• M 22	25 darab	390,00
0527 0097	• M 24	25 darab	441,00
0527 0107	• M 30	10 darab	843,00

Rabatt csop 574
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 6331

Hatlapú anyák, 1.5 d magas

hevederrel
10
feszítőelemekhez

Sechskantmuttern 1.5 d hoch, mit Bund

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14*)	M 16	M 20	M 22*)	M 24	M 30
a	3	3,5	4	4	4	5	6	6	6	8
d_2	14	18	22	25	28	31	37	40	45	58
d_a max	6,75	8,75	10,8	13	15	17,3	21,6	23,5	25,9	32,4
m	9	12	15	18	21	24	30	33	36	45
s	10	13	16	18	21	24	30	34	36	46

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0528 0003	• M 6	500 darab	85,10
0528 0016	• M 8	500 darab	80,80
0528 0029	• M 10	100 darab	109,00
0528 0032	• M 12	100 darab	137,00
0528 0045	• M 14	100 darab	224,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0528 0058	• M 16	100 darab	245,00
0528 0074	• M 20	25 darab	416,00
0528 0087	• M 22	25 darab	617,00
0528 0090	• M 24	10 darab	666,00
0528 0100	• M 30	10 darab	1.582,00

Rabatt csop 574
• = raktári termék

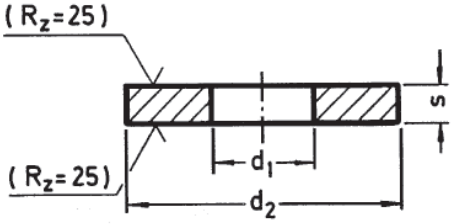
AK = ajánlatkérésre

DIN 6340

Alátétek letörés nélkül

acél
nemesített, keménység: (350+80) HV30
feszítőelemekhez

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	6,4	8,4	10,5	13	15*)	17	19*)	21	25	31
átmérőhöz	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M30
d_2	17	23	28	35	40	45	45	50	60	68
s	3	4	4	5	5	6	6	6	8	10

*) a szabvány nem tartalmazza

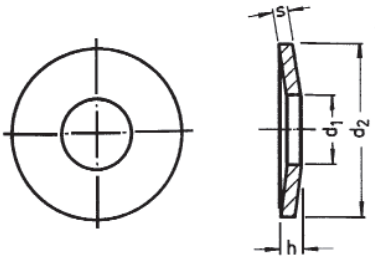
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0809 0012	• 6,4 (M6)	200 darab	32,60
0809 0025	• 8,4 (M8)	200 darab	35,10
0809 0038	• 10,5 (M10)	200 darab	38,40
0809 0041	• 13 (M12)	100 darab	62,10
0809 0054	• 15 (M14)	100 darab	136,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0809 0067	• 17 (M16)	100 darab	101,00
0809 0070	• 19 (M18)	50 darab	161,00
0809 0083	• 21 (M20)	50 darab	130,00
0809 0096	• 25 (M24)	20 darab	282,00
0809 0106	• 31 (M30)	10 darab	502,00

Rabatt csop 575
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 6796

Feszítő alátétek

rugóacél
csavarkötésekhez

Spannscheiben

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
d_2	7	9	11	14	18	23
s	0,6	1	1,2	1,5	2	2,5
h_{max}	0,85	1,3	1,55	2	2,6	3,2

Névleges méret	12	14	16	20	24
átmérőhöz	M12	M14	M16	M20	M24
d_1	13	15	17	21	25
d_2	29	35	39	45	56
s	3	3,5	4	5	6
h_{max}	3,95	4,65	5,25	6,4	7,75

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0848 0062	• 3	1.000 darab	0,60
0848 0088	• 4	1.000 darab	0,90
0848 0091	• 5	1.000 darab	1,25
0848 0101	• 6	1.000 darab	2,10
0848 0127	• 8	1.000 darab	4,15
0848 0130	• 10	500 darab	10,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0848 0143	• 12	250 darab	20,10
0848 0156	• 14	100 darab	32,90
0848 0169	• 16	100 darab	36,20
0848 0185	• 20	250 darab	73,20
0848 0208	• 24	50 darab	200,00

Rabatt csop 739
• = raktári termék

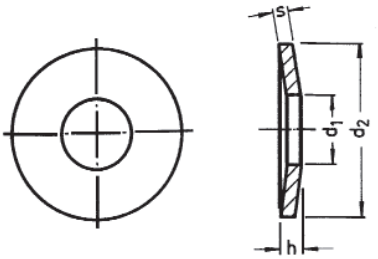
AK = ajánlatkérésre

DIN 6796

Feszítő alátétek

rugóacél
horganyzott
csavarkötésekhez

Spannscheiben



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
d_2	7	9	11	14	18	23
s	0,6	1	1,2	1,5	2	2,5
h_{max}	0,85	1,3	1,55	2	2,6	3,2

Névleges méret	12	14	16	20	24
átmérőhöz	M12	M14	M16	M20	M24
d_1	13	15	17	21	25
d_2	29	35	39	45	56
s	3	3,5	4	5	6
h_{max}	3,95	4,65	5,25	6,4	7,75

Árak 100 darab

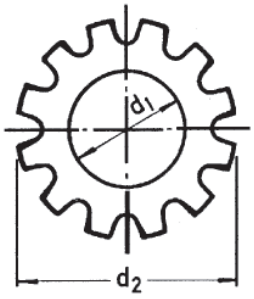
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0848 0062-01	• 3	1.000 darab	0,70
0848 0088-01	• 4	1.000 darab	1,00
0848 0091-01	• 5	1.000 darab	1,45
0848 0101-01	• 6	1.000 darab	2,50
0848 0127-01	• 8	1.000 darab	5,05
0848 0130-01	• 10	500 darab	12,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0848 0143-01	• 12	250 darab	26,10
0848 0156-01	• 14	100 darab	39,00
0848 0169-01	• 16	500 darab	44,40
0848 0185-01	• 20	100 darab	86,20
0848 0208-01	• 24	50 darab	234,00

Rabatt csop 739
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6797*) A

Fogazott alátétek

rugóacél
Forma A külső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Zahnscheiben

Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,5	2,7	2,8	3,2	3,7	4,3	5,1*)
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5
d_2	4,5	5	5,5	5,5	6	7	8	9
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5

d_1	5,3	6,4	7,4	8,2*)	8,4	10,5	13	15
átmérőhöz	M5	M6	M7	M8	M8	M10	M12	M14
d_2	10	11	12,5	14	15	18	20,5	24
s_1	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1

d_1	17	19	21	23	25	31
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M30
d_2	26	30	33	36	38	48
s_1	1,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0836 0014	• A 2,2 (M2)	2.000 darab	0,65
0836 0027	• A 2,5 (M2,3)	2.000 darab	0,65
0836 0030	• A 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,65
0836 0043	• A 2,8 (M2,6)	2.000 darab	0,65
0836 0056	• A 3,2 (M3)	2.000 darab	0,60
0836 0069	• A 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,60
0836 0072	• A 4,3 (M4)	2.000 darab	0,60
0836 9002	• A 5,1 (M5)	1.000 darab	0,80
0836 0085	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,80
0836 0098	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	0,95
0836 0108	• A 7,4 (M7)	1.000 darab	1,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0836 9015	• A 8,2 (M8)	1.000 darab	1,55
0836 0111	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,55
0836 0137	• A 10,5 (M10)	1.000 darab	2,40
0836 0140	• A 13 (M12)	500 darab	3,05
0836 0153	• A 15 (M14)	500 darab	6,85
0836 0166	• A 17 (M16)	500 darab	7,05
0836 0179	• A 19 (M18)	250 darab	10,40
0836 0182	• A 21 (M20)	250 darab	12,10
0836 0195	• A 23 (M22)	250 darab	19,20
0836 0205	• A 25 (M24)	100 darab	21,20
0836 0221	• A 31 (M30)	100 darab	32,10

Rabatt csop 740
• = raktári termék

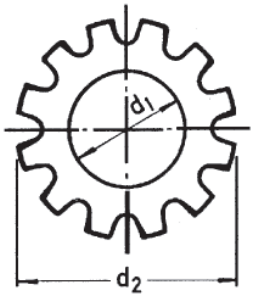
AK = ajánlatkérésre

DIN 6797*) A

Fogazott alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma A külső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Zahnscheiben



Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,5	2,7	2,8	3,2	3,7	4,3
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4
d_2	4,5	5	5,5	5,5	6	7	8
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5

d_1	5,1*)	5,3	6,4	8,2*)	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M12
d_2	9	10	11	14	15	18	20,5
s_1	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1

d_1	15	17	19	21	23	25	31
átmérőhöz	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
d_2	24	26	30	33	36	38	48
s_1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

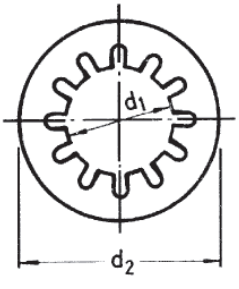
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0836 0014-01	• A 2,2 (M2)	2.000 darab	0,65
0836 0027-01	• A 2,5 (M2,3)	2.000 darab	0,65
0836 0030-01	• A 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,65
0836 0043-01	• A 2,8 (M2,6)	2.000 darab	0,65
0836 0056-01	• A 3,2 (M3)	2.000 darab	0,65
0836 0069-01	• A 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,65
0836 0072-01	• A 4,3 (M4)	2.000 darab	0,65
0836 9002-01	• A 5,1 (M5)	1.000 darab	0,85
0836 0085-01	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,85
0836 0098-01	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	0,95
0836 9015-01	• A 8,2 (M8)	1.000 darab	1,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0836 0111-01	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,65
0836 0137-01	• A 10,5 (M10)	1.000 darab	2,55
0836 0140-01	• A 13 (M12)	500 darab	3,25
0836 0153-01	• A 15 (M14)	500 darab	7,25
0836 0166-01	• A 17 (M16)	500 darab	7,45
0836 0179-01	• A 19 (M18)	250 darab	12,10
0836 0182-01	• A 21 (M20)	250 darab	13,40
0836 0195-01	• A 23 (M22)	250 darab	22,30
0836 0205-01	• A 25 (M24)	100 darab	22,70
0836 0221-01	• A 31 (M30)	100 darab	35,60

Rabatt csop 740
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6797*) I

Fogazott alátétek

rugóacél
Forma I belső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Zahnscheiben

Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,5	2,7	2,8	3,2	3,7	4,3	5,1*)
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5
d_2	4,5	5	5,5	5,5	6	7	8	9
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5

d_1	5,3	6,4	7,4*)	8,2*)	8,4	10,5	13	15
átmérőhöz	M5	M6	M7	M8	M8	M10	M12	M14
d_2	10	11	12,5	14	15	18	20,5	24
s_1	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1

d_1	17	19	21	23	25	31
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M30
d_2	26	30	33	36	38	48
s_1	1,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0837 0046	• I 2,2 (M2)	2.000 darab	0,65
0837 0059	• I 2,5 (M2,3)	2.000 darab	0,65
0837 0062	• I 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,65
0837 0075	• I 2,8 (M2,6)	2.000 darab	0,65
0837 0088	• I 3,2 (M3)	2.000 darab	0,60
0837 0091	• I 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,60
0837 0101	• I 4,3 (M4)	2.000 darab	0,60
0837 9005	• I 5,1 (M5)	1.000 darab	0,80
0837 0114	• I 5,3 (M5)	1.000 darab	0,80
0837 0127	• I 6,4 (M6)	1.000 darab	0,95
0837 0130	• I 7,4 (M7)	1.000 darab	1,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0837 9018	• I 8,2 (M8)	1.000 darab	1,55
0837 0143	• I 8,4 (M8)	1.000 darab	1,55
0837 0169	• I 10,5 (M10)	1.000 darab	2,40
0837 0172	• I 13 (M12)	500 darab	3,05
0837 0185	• I 15 (M14)	500 darab	6,85
0837 0198	• I 17 (M16)	500 darab	7,05
0837 0208	• I 19 (M18)	250 darab	10,40
0837 0211	• I 21 (M20)	250 darab	12,10
0837 0224	• I 23 (M22)	250 darab	19,20
0837 0237	• I 25 (M24)	100 darab	21,20
0837 0253	• I 31 (M30)	100 darab	32,10

Rabatt csop 740
• = raktári termék

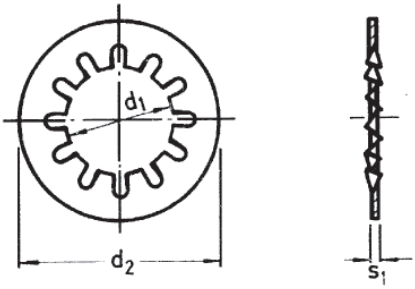
AK = ajánlatkérésre

DIN 6797*) I

Fogazott alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma I belső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Zahnscheiben



Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,5	2,7	2,8	3,2	3,7	4,3	5,1*)
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5
d_2	4,5	5	5,5	5,5	6	7	8	9
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5

d_1	5,3	6,4	7,4*)	8,2*)	8,4	10,5	13	15
átmérőhöz	M5	M6	M7	M8	M8	M10	M12	M14
d_2	10	11	12,5	14	15	18	20,5	24
s_1	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1

d_1	17	19	21	23	25	28	31
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_2	26	30	33	36	38	44	48
s_1	1,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

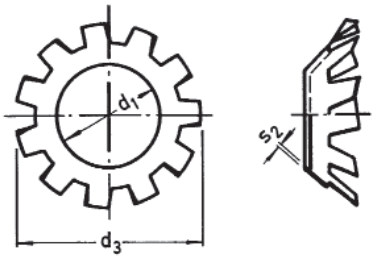
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0837 0046-01	• I 2,2 (M2)	2.000 darab	0,65
0837 0059-01	• I 2,5 (M2,3)	2.000 darab	0,65
0837 0062-01	• I 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,65
0837 0075-01	• I 2,8 (M2,6)	2.000 darab	0,65
0837 0088-01	• I 3,2 (M3)	2.000 darab	0,65
0837 0091-01	• I 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,65
0837 0101-01	• I 4,3 (M4)	2.000 darab	0,65
0837 9005-01	• I 5,1 (M5)	1.000 darab	0,85
0837 0114-01	• I 5,3 (M5)	1.000 darab	0,85
0837 0127-01	• I 6,4 (M6)	1.000 darab	0,95
0837 9018-01	• I 8,2 (M8)	1.000 darab	1,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0837 0143-01	• I 8,4 (M8)	1.000 darab	1,65
0837 0169-01	• I 10,5 (M10)	1.000 darab	2,55
0837 0172-01	• I 13 (M12)	500 darab	3,25
0837 0185-01	• I 15 (M14)	500 darab	7,25
0837 0198-01	• I 17 (M16)	500 darab	7,45
0837 0208-01	• I 19 (M18)	250 darab	12,10
0837 0211-01	• I 21 (M20)	200 darab	13,40
0837 0224-01	• I 23 (M22)	250 darab	22,30
0837 0237-01	• I 25 (M24)	100 darab	22,70
0837 0240-01	I 28 (M27)	AK	31,80
0837 0253-01	• I 31 (M30)	100 darab	35,60

Rabatt csop 740
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6797*) V

Fogazott alátétek

rugóacél
Forma V süllyeszthető
*) A szabvány visszavonásra került

Zahnscheiben

Méretek mm-ben

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
$d_3 \approx$	6	8	9,8	11,8	15,3	19	23
s_2	0,2	0,25	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0838 0065	• V 3,2 (M3)	2.000 darab	1,40
0838 0081	• V 4,3 (M4)	2.000 darab	1,50
0838 0094	• V 5,3 (M5)	1.000 darab	1,90
0838 0104	• V 6,4 (M6)	1.000 darab	2,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0838 0117	• V 8,4 (M8)	1.000 darab	3,45
0838 0120	• V 10,5 (M10)	1.000 darab	4,30
0838 0133	• V 13 (M12)	500 darab	9,05

Rabatt csop 740
• = raktári termék

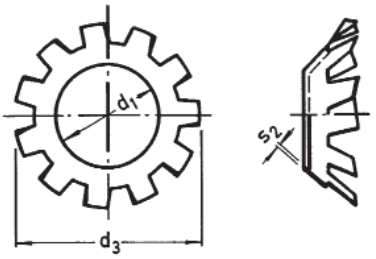
AK = ajánlatkérésre

DIN 6797*) V

Fogazott alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma V süllyeszthető
*) A szabvány visszavonásra került

Zahnscheiben



Méretek mm-ben

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_3 ≈	6	8	9,8	11,8	15,3	19	23
s_2	0,2	0,25	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5

Árak 100 darab

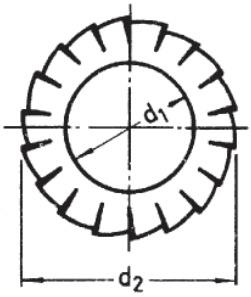
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0838 0065-01	• V 3,2 (M3)	2.000 darab	1,45
0838 0081-01	• V 4,3 (M4)	2.000 darab	1,55
0838 0094-01	• V 5,3 (M5)	1.000 darab	2,00
0838 0104-01	• V 6,4 (M6)	1.000 darab	2,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0838 0117-01	• V 8,4 (M8)	1.000 darab	3,60
0838 0120-01	• V 10,5 (M10)	1.000 darab	4,65
0838 0133-01	• V 13 (M12)	500 darab	9,60

Rabatt csop 740
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6798*) A

Fogazott alátétek

rugóacél
Forma A külső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Fächerscheiben

Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,7	2,8	3,2	3,7	4,3	5,1*)	5,3	6,4	8,2*)
átmérőhöz	M2	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5	M5	M6	M8
d_2	4,5	5,5	5,5	6	7	8	9	10	11	14
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8

d_1	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25	31
átmérőhöz	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
d_2	15	18	20,5	24	26	30	33	36	38	48
s_1	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0840 0042	• A 2,2 (M2)	2.000 darab	0,65
0840 0055	• A 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,65
0840 0068	• A 2,8 (M2,6)	2.000 darab	0,65
0840 0071	• A 3,2 (M3)	4.000 darab	0,60
0840 0084	• A 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,60
0840 0097	• A 4,3 (M4)	2.000 darab	0,60
0840 9001	• A 5,1 (M5)	1.000 darab	0,80
0840 0107	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,80
0840 0110	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	0,85
0840 9014	• A 8,2 (M8)	1.000 darab	1,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0840 0123	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,65
0840 0149	• A 10,5 (M10)	1.000 darab	2,45
0840 0152	• A 13 (M12)	500 darab	3,40
0840 0165	• A 15 (M14)	500 darab	5,50
0840 0178	• A 17 (M16)	500 darab	6,70
0840 0181	• A 19 (M18)	250 darab	10,40
0840 0194	• A 21 (M20)	250 darab	11,20
0840 0204	• A 23 (M22)	250 darab	19,20
0840 0217	• A 25 (M24)	100 darab	21,20
0840 0314	• A 31 (M30)	100 darab	32,10

Rabatt csop 740
• = raktári termék

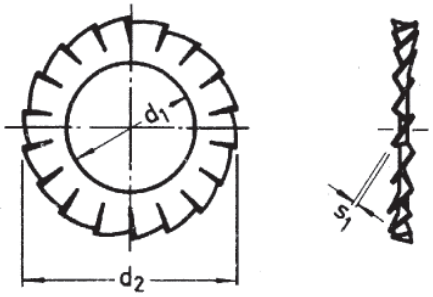
AK = ajánlatkérésre

DIN 6798*) A

Fogazott alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma A külső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Fächerscheiben



Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,1*)	5,3	6,4	8,2*)
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M5	M6	M8
d_2	4,5	5,5	6	7	8	9	10	11	14
s_1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8

d_1	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25
átmérőhöz	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_2	15	18	20,5	24	26	30	33	36	38
s_1	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

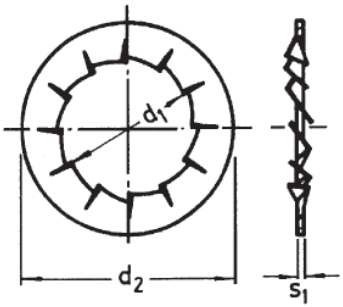
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0840 0042-01	• A 2,2 (M2)	2.000 darab	0,65
0840 0068-01	• A 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,65
0840 0071-01	• A 3,2 (M3)	2.000 darab	0,60
0840 0084-01	• A 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,65
0840 0097-01	• A 4,3 (M4)	2.000 darab	0,60
0840 9001-01	• A 5,1 (M5)	1.000 darab	0,80
0840 0107-01	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,85
0840 0110-01	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	0,90
0840 9014-01	• A 8,2 (M8)	1.000 darab	1,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0840 0123-01	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	1,75
0840 0136-01	• A 10,5 (M10)	1.000 darab	2,55
0840 0149-01	• A 13 (M12)	500 darab	3,60
0840 0152-01	• A 15 (M14)	500 darab	5,50
0840 0165-01	• A 17 (M16)	500 darab	7,05
0840 0178-01	• A 19 (M18)	250 darab	11,00
0840 0181-01	• A 21 (M20)	250 darab	11,70
0840 0204-01	• A 23 (M22)	250 darab	21,20
0840 0217-01	• A 25 (M24)	100 darab	23,60

Rabatt csop 740
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6798*) I

Fogazott alátétek

rugóacél
Forma I belső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Fächerscheiben

Méretek mm-ben

d_1	2,7	2,8	3,2	3,7	4,3	5,1*)	5,3	6,4	8,2*)	8,4
átmérőhöz	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5	M5	M6	M8	M8
d_2	5,5	5,5	6	7	8	9	10	11	14	15
s_1	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8

d_1	10,5	13	15	17	19	21	23	25	28
átmérőhöz	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
d_2	18	20,5	24	26	30	33	36	38	44
s_1	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0841 0058	• I 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,65
0841 0061	• I 2,8 (M2,6)	2.000 darab	0,65
0841 0074	• I 3,2 (M3)	2.000 darab	0,60
0841 9004	• I 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,60
0841 0087	• I 4,3 (M4)	2.000 darab	0,60
0841 9020	• I 5,1 (M5)	1.000 darab	0,80
0841 0090	• I 5,3 (M5)	1.000 darab	0,80
0841 0100	• I 6,4 (M6)	2.000 darab	0,85
0841 9017	• I 8,2 (M8)	1.000 darab	1,65
0841 0113	• I 8,4 (M8)	1.000 darab	1,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0841 0139	• I 10,5 (M10)	1.000 darab	2,45
0841 0142	• I 13 (M12)	500 darab	3,40
0841 0155	• I 15 (M14)	500 darab	5,50
0841 0168	• I 17 (M16)	500 darab	6,70
0841 0171	• I 19 (M18)	250 darab	10,40
0841 0184	• I 21 (M20)	200 darab	11,20
0841 0197	• I 23 (M22)	250 darab	17,40
0841 0207	• I 25 (M24)	100 darab	19,20
0841 0210	• I 28 (M27)	100 darab	23,20

Rabatt csop 740
• = raktári termék

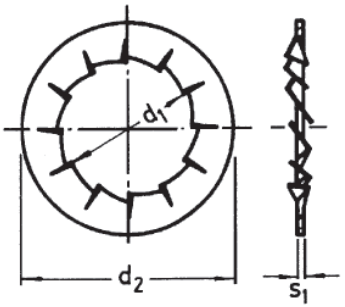
AK = ajánlatkérésre

DIN 6798*) I

Fogazott alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma I belső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Fächerscheiben



Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,1*)	5,3	6,4	8,2*)
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M5	M6	M8
d_2	4,5	5,5	6	7	8	9	10	11	14
s_1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8

d_1	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25
átmérőhöz	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_2	15	18	20,5	24	26	30	33	36	38
s_1	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

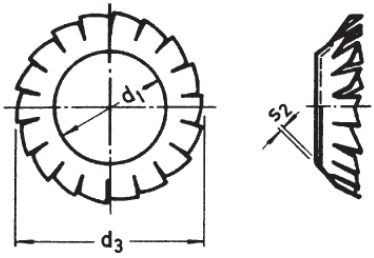
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0841 0045-01	• I 2,2 (M2)	2.000 darab	0,65
0841 0061-01	• I 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,65
0841 0074-01	• I 3,2 (M3)	2.000 darab	0,60
0841 0087-01	• I 3,7 (M3,5)	2.000 darab	0,65
0841 0090-01	• I 4,3 (M4)	2.000 darab	0,60
0841 9020-01	• I 5,1 (M5)	1.000 darab	0,80
0841 0100-01	• I 5,3 (M5)	1.000 darab	0,85
0841 0113-01	• I 6,4 (M6)	1.000 darab	0,90
0841 9017-01	• I 8,2 (M8)	1.000 darab	1,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0841 0126-01	• I 8,4 (M8)	1.000 darab	1,75
0841 0139-01	• I 10,5 (M10)	1.000 darab	2,55
0841 0142-01	• I 13 (M12)	500 darab	3,60
0841 0155-01	• I 15 (M14)	500 darab	5,50
0841 0168-01	• I 17 (M16)	500 darab	7,05
0841 0171-01	• I 19 (M18)	350 darab	11,00
0841 0184-01	• I 21 (M20)	250 darab	11,70
0841 0197-01	• I 23 (M22)	250 darab	20,40
0841 0207-01	• I 25 (M24)	200 darab	23,60

Rabatt csop 740
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6798*) V

Fogazott alátétek

rugóacél
Forma V süllyeszthető
*) A szabvány visszavonásra került

Fächerscheiben

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
$d_3 \approx$	6	8	9,8	11,8	15,3	19	23
s_2	0,2	0,25	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0842 0064	• V 3,2 (M3)	2.000 darab	1,10
0842 0077	• V 4,3 (M4)	2.000 darab	1,20
0842 0080	• V 5,3 (M5)	1.000 darab	1,40
0842 0093	• V 6,4 (M6)	1.000 darab	1,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0842 0103	• V 8,4 (M8)	1.000 darab	2,65
0842 0116	• V 10,5 (M10)	1.000 darab	4,40
0842 0129	• V 13 (M12)	500 darab	8,50

Rabatt csop 740
• = raktári termék

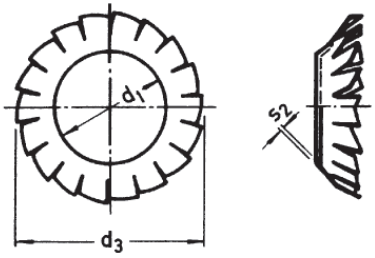
AK = ajánlatkérésre

DIN 6798*) V

Fogazott alátétek

rugóacél
horganyzott
Forma V süllyeszthető
*) A szabvány visszavonásra került

Fächerscheiben



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_3 ≈	6	8	9,8	11,8	15,3	19	23
s_2	0,2	0,25	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5

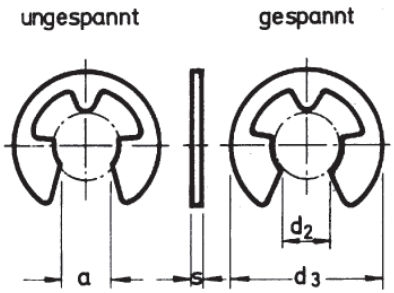
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0842 0064-01	• V 3,2 (M3)	2.000 darab	1,15
0842 0077-01	• V 4,3 (M4)	2.000 darab	1,30
0842 0080-01	• V 5,3 (M5)	1.000 darab	1,50
0842 0093-01	• V 6,4 (M6)	1.000 darab	1,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0842 0103-01	• V 8,4 (M8)	1.000 darab	2,80
0842 0116-01	• V 10,5 (M10)	1.000 darab	4,80
0842 0129-01	• V 13 (M12)	500 darab	9,05

Rabatt csop 740
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 6799

Biztosító alátétek

rugóacél
tengelyekhez

Sicherungsscheiben

Méretek mm-ben

Horony-Ø d_2	0,8	1,2	1,5	1,9	2,3	3,2	4	5	6
Tengely-Ø d_1-hez	1-1,4	1,4-2	2-2,5	2,5-3	3-4	4-5	5-7	6-8	7-9
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
a	0,58	1,01	1,28	1,61	1,94	2,7	3,34	4,11	5,26
d_3 max	2,25	3,25	4,25	4,8	6,3	7,3	9,3	11,3	12,3

Horony-Ø d_2	7	8	9	10	12	15	19	24
Tengely-Ø d_1-hez	8-11	9-12	10-14	11-15	13-18	16-24	20-31	25-38
s	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,75	2
a	5,84	6,52	7,63	8,32	10,45	12,61	15,92	21,88
d_3 max	14,3	16,3	18,8	20,4	23,4	29,4	37,6	44,6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0892 0014	• 0,8	2.000 darab	1,60
0892 0027	• 1,2	2.000 darab	1,45
0892 0030	• 1,5	2.000 darab	0,65
0892 0043	• 1,9	2.000 darab	0,60
0892 0056	• 2,3	2.000 darab	0,65
0892 0069	• 3,2	2.000 darab	0,75
0892 0072	• 4	1.000 darab	1,00
0892 0085	• 5	1.000 darab	1,20
0892 0098	• 6	1.000 darab	1,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0892 0108	• 7	1.000 darab	2,00
0892 0111	• 8	1.000 darab	2,30
0892 0124	• 9	1.000 darab	2,95
0892 0137	• 10	500 darab	4,30
0892 0140	• 12	1.000 darab	6,10
0892 0153	• 15	500 darab	13,90
0892 0166	• 19	100 darab	17,80
0892 0179	• 24	100 darab	30,70

Rabatt csop 749
• = raktári termék

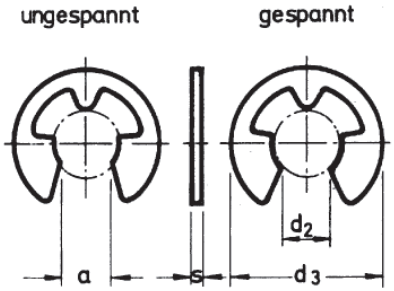
AK = ajánlatkérésre

DIN 6799

Biztosító alátétek

rugóacél
horganyzott
tengelyekhez

Sicherungsscheiben



Méretek mm-ben

Horony-Ø d_2	1,9	2,3	3,2	4	5	6
Tengely-Ø d_1-hez	2,5-3	3-4	4-5	5-7	6-8	7-9
s	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
a	1,61	1,94	2,7	3,34	4,11	5,26
d_3 max	4,8	6,3	7,3	9,3	11,3	12,3

Horony-Ø d_2	7	8	9	10	12	15
Tengely-Ø d_1-hez	8-11	9-12	10-14	11-15	13-18	16-24
s	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,5
a	5,84	6,52	7,63	8,32	10,45	12,61
d_3 max	14,3	16,3	18,8	20,4	23,4	29,4

Árak 100 darab

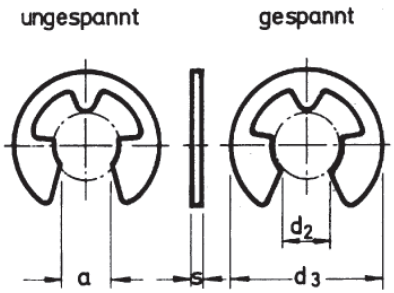
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0892 0043-01	• 1,9	2.000 darab	0,80
0892 0056-01	• 2,3	5.000 darab	0,90
0892 0069-01	• 3,2	2.000 darab	1,00
0892 0072-01	• 4	1.000 darab	1,25
0892 0085-01	• 5	1.000 darab	1,75
0892 0098-01	• 6	1.000 darab	2,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0892 0108-01	• 7	2.500 darab	2,75
0892 0111-01	• 8	2.000 darab	3,25
0892 0124-01	• 9	500 darab	3,95
0892 0137-01	• 10	500 darab	6,10
0892 0140-01	• 12	1.000 darab	8,25
0892 0153-01	• 15	500 darab	18,70

Rabatt csop 749
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6799

Biztosító alátétek

tárazott, rudakra fűzött
rugóacél
tengelyekhez

Sicherungsscheiben, magaziniert, auf Stäbe aufgefädelt

Méretek mm-ben

Horony-Ø d_2	1,9	2,3	3,2	4	5	6
Tengely-Ø d_1-hez	2,5-3	3-4	4-5	5-7	6-8	7-9
Darab/Rúd	700	600	600	500	500	500

szerelőeszközök rend.sz. 0872....és szerelőfogók rend.sz.0871....lásd ábécérendes rész

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0870 0108	• 1,9 (700)	1 darab	4,95
0870 0111	• 2,3 (600)	1 darab	4,90
0870 0124	• 3,2 (600)	1 darab	5,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0870 0137	• 4 (500)	1 darab	5,85
0870 0140	• 5 (500)	1 darab	8,00
0870 0153	• 6 (500)	1 darab	9,10

Rabatt csop 748
• = raktári termék

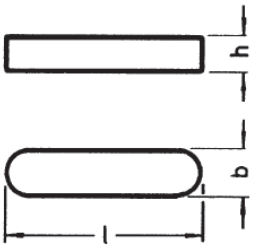
AK = ajánlatkérésre

DIN 6885 A

Reteszek

C45K
Forma A lekerekített homlokú

Passfedern



Méretek mm-ben

Szélesség b x Magasság h	2x2	3x3	4x4	5x3	5x5	6x4	6x6	8x5	8x7	10x6
Tengely-Ø felett	6	8	10	12	12	17	17	22	22	30
-ig	8	10	12	17	17	22	22	30	30	38

Szélesség b x Magasság h	10x8	12x6	12x8	14x9	16x10	18x11	20x12	22x14	25x14	28x16
Tengely-Ø felett	30	38	38	44	50	58	65	75	85	95
-ig	38	44	44	50	58	65	75	85	95	110

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0628 0044	• A 2x2x6	200 darab	15,30
0628 0057	• A 2x2x8	200 darab	15,30
0628 0060	• A 2x2x10	200 darab	15,30
0628 0073	• A 2x2x12	200 darab	15,30
0628 9045	• A 2x2x14	100 darab	14,90
0628 0086	• A 2x2x16	200 darab	15,00
0628 0099	• A 2x2x20	200 darab	15,30
0628 0141	• A 3x3x6	200 darab	12,50
0628 0154	• A 3x3x8	200 darab	12,50
0628 0167	• A 3x3x10	200 darab	12,60
0628 0170	• A 3x3x12	200 darab	12,60
0628 0183	• A 3x3x14	200 darab	12,30
0628 0196	• A 3x3x16	200 darab	12,40
0628 0206	• A 3x3x18	200 darab	12,40
0628 0219	• A 3x3x20	200 darab	12,70
0628 0222	• A 3x3x22	200 darab	12,70
0628 0235	• A 3x3x25	200 darab	13,10
0628 0248	• A 3x3x28	200 darab	13,10
0628 9058	• A 4x4x6	100 darab	12,70
0628 0303	• A 4x4x8	200 darab	12,70
0628 0316	• A 4x4x10	200 darab	12,50
0628 0329	• A 4x4x12	200 darab	12,50
0628 0332	• A 4x4x14	200 darab	12,20
0628 0345	• A 4x4x16	200 darab	12,30
0628 0358	• A 4x4x18	200 darab	12,30
0628 0361	• A 4x4x20	200 darab	12,80
0628 0374	• A 4x4x22	200 darab	12,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0628 0387	• A 4x4x25	200 darab	13,20
0628 0390	• A 4x4x28	200 darab	13,20
0628 0400	• A 4x4x30	100 darab	13,70
0628 0413	• A 4x4x32	100 darab	13,70
0628 0426	• A 4x4x36	100 darab	14,00
0628 0439	• A 4x4x40	100 darab	14,30
0628 9061	• A 4x4x45	100 darab	14,70
0628 0442	• A 4x4x50	100 darab	15,10
0628 0455	• A 4x4x56	100 darab	15,70
0628 0510	• A 5x3x8	200 darab	12,30
0628 0523	• A 5x3x10	200 darab	12,30
0628 0536	• A 5x3x12	200 darab	12,30
0628 0549	• A 5x3x14	200 darab	12,30
0628 0552	• A 5x3x16	200 darab	12,50
0628 0565	• A 5x3x18	200 darab	12,50
0628 0578	• A 5x3x20	200 darab	12,90
0628 0594	• A 5x3x25	200 darab	13,70
0628 0604	• A 5x3x28	200 darab	13,70
0628 0701	• A 5x5x8	200 darab	12,30
0628 0714	• A 5x5x10	200 darab	12,30
0628 0727	• A 5x5x12	200 darab	12,30
0628 0730	• A 5x5x14	200 darab	12,30
0628 0743	• A 5x5x16	200 darab	12,50
0628 0756	• A 5x5x18	200 darab	12,50
0628 0769	• A 5x5x20	200 darab	12,90
0628 0772	• A 5x5x22	200 darab	12,90
0628 0785	• A 5x5x25	100 darab	13,70

Rabatt csop 596
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

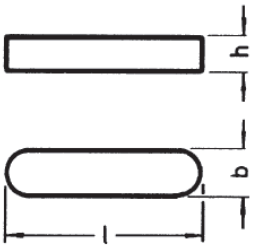
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 6885 A

Reteszek

C45K
Forma A lekerekített homlokú

Passfedern



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0628 0798	• A 5x5x28	100 darab	13,70
0628 0808	• A 5x5x30	100 darab	14,00
0628 0811	• A 5x5x32	100 darab	14,00
0628 0824	• A 5x5x36	100 darab	14,50
0628 0837	• A 5x5x40	100 darab	14,70
0628 0840	• A 5x5x45	100 darab	15,30
0628 0853	• A 5x5x50	100 darab	15,90
0628 0866	• A 5x5x56	100 darab	17,30
0628 0879	• A 5x5x60	100 darab	18,70
0628 1014	• A 6x4x12	100 darab	14,40
0628 1027	• A 6x4x14	100 darab	14,40
0628 1030	• A 6x4x16	100 darab	14,60
0628 1043	• A 6x4x18	100 darab	14,60
0628 1056	• A 6x4x20	100 darab	14,70
0628 1069	• A 6x4x22	100 darab	14,70
0628 1072	• A 6x4x25	100 darab	15,10
0628 1085	• A 6x4x28	100 darab	15,10
0628 1098	• A 6x4x32	100 darab	16,10
0628 1124	• A 6x4x40	100 darab	17,70
0628 1140	• A 6x4x50	100 darab	19,20
0628 1153	• A 6x4x60	100 darab	20,70
0628 1360	• A 6x6x10	100 darab	14,40
0628 1373	• A 6x6x12	100 darab	14,40
0628 1386	• A 6x6x14	100 darab	14,40
0628 1399	• A 6x6x16	100 darab	14,40
0628 1409	• A 6x6x18	100 darab	14,40
0628 1412	• A 6x6x20	100 darab	14,70
0628 1425	• A 6x6x22	100 darab	14,70
0628 1438	• A 6x6x25	100 darab	15,10
0628 1441	• A 6x6x28	100 darab	15,10
0628 1454	• A 6x6x30	100 darab	16,10
0628 1467	• A 6x6x32	100 darab	16,10
0628 1470	• A 6x6x36	100 darab	17,20
0628 1483	• A 6x6x40	100 darab	17,70
0628 1496	• A 6x6x45	100 darab	18,40
0628 1506	• A 6x6x50	100 darab	19,20
0628 1519	• A 6x6x56	100 darab	20,00
0628 1522	• A 6x6x60	100 darab	20,70
0628 1535	• A 6x6x63	100 darab	21,10
0628 1548	• A 6x6x70	100 darab	22,20
0628 1551	• A 6x6x80	100 darab	24,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0628 1564	• A 6x6x90	100 darab	27,20
0628 1577	• A 6x6x100	100 darab	30,90
0628 1713	• A 8x5x16	100 darab	15,90
0628 1726	• A 8x5x18	100 darab	15,90
0628 1739	• A 8x5x20	100 darab	15,90
0628 1742	• A 8x5x22	100 darab	15,90
0628 1755	• A 8x5x25	100 darab	14,80
0628 1768	• A 8x5x28	100 darab	14,80
0628 1771	• A 8x5x30	100 darab	15,20
0628 1784	• A 8x5x32	100 darab	15,20
0628 1797	• A 8x5x36	100 darab	15,90
0628 1807	• A 8x5x40	100 darab	16,20
0628 1810	• A 8x5x45	100 darab	17,20
0628 1823	• A 8x5x50	100 darab	18,00
0628 1836	• A 8x5x56	100 darab	18,90
0628 1849	• A 8x5x63	100 darab	19,80
0628 1852	• A 8x5x80	100 darab	24,90
0628 1946	• A 8x7x12	100 darab	17,00
0628 1959	• A 8x7x14	100 darab	17,00
0628 1962	• A 8x7x16	100 darab	17,00
0628 1975	• A 8x7x18	100 darab	17,00
0628 1988	• A 8x7x20	100 darab	17,20
0628 1991	• A 8x7x22	100 darab	17,20
0628 2000	• A 8x7x25	100 darab	18,20
0628 2013	• A 8x7x28	100 darab	18,20
0628 2026	• A 8x7x30	100 darab	20,20
0628 2039	• A 8x7x32	100 darab	20,20
0628 2042	• A 8x7x36	100 darab	20,80
0628 2055	• A 8x7x40	100 darab	21,70
0628 2068	• A 8x7x45	100 darab	22,60
0628 2071	• A 8x7x50	100 darab	23,60
0628 2084	• A 8x7x56	100 darab	25,10
0628 2097	• A 8x7x60	100 darab	26,50
0628 2107	• A 8x7x63	100 darab	27,80
0628 2110	• A 8x7x70	100 darab	28,90
0628 2123	• A 8x7x75	100 darab	29,80
0628 2136	• A 8x7x80	100 darab	30,90
0628 2152	• A 8x7x90	100 darab	33,00
0628 2165	• A 8x7x100	100 darab	35,10
0628 2178	• A 8x7x110	100 darab	37,10
0628 2181	• A 8x7x125	100 darab	40,40

Rabatt csop 596
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

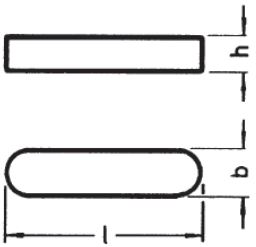
Folytatás az előző oldalról

DIN 6885 A

Reteszek

C45K
Forma A lekerekített homlokú

Passfedern



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0628 2194	• A 8x7x140	100 darab	43,60
0628 2291	• A 10x6x25	100 darab	21,70
0628 2301	• A 10x6x28	100 darab	21,70
0628 2314	• A 10x6x30	100 darab	23,60
0628 2327	• A 10x6x32	100 darab	23,60
0628 2330	• A 10x6x36	100 darab	24,50
0628 2343	• A 10x6x40	100 darab	24,30
0628 2369	• A 10x6x50	100 darab	28,20
0628 2385	• A 10x6x60	100 darab	31,20
0628 2408	• A 10x6x70	100 darab	35,80
0628 2518	• A 10x8x16	100 darab	23,50
0628 2521	• A 10x8x18	100 darab	23,50
0628 2534	• A 10x8x20	100 darab	23,50
0628 2547	• A 10x8x22	100 darab	23,50
0628 2550	• A 10x8x25	100 darab	24,00
0628 2563	• A 10x8x28	100 darab	24,00
0628 2576	• A 10x8x30	100 darab	26,70
0628 2589	• A 10x8x32	100 darab	26,70
0628 2592	• A 10x8x36	100 darab	28,30
0628 2602	• A 10x8x40	100 darab	28,90
0628 2615	• A 10x8x45	100 darab	30,30
0628 2628	• A 10x8x50	100 darab	31,70
0628 2631	• A 10x8x56	100 darab	34,00
0628 2644	• A 10x8x60	100 darab	36,40
0628 2657	• A 10x8x63	100 darab	36,40
0628 2660	• A 10x8x70	100 darab	41,20
0628 2673	• A 10x8x80	100 darab	42,60
0628 2686	• A 10x8x90	100 darab	48,60
0628 2699	• A 10x8x100	100 darab	52,70
0628 2712	• A 10x8x125	50 darab	69,40
0628 2806	• A 12x6x25	100 darab	26,00
0628 2822	• A 12x6x30	100 darab	26,30
0628 2835	• A 12x6x32	100 darab	26,30
0628 2851	• A 12x6x40	100 darab	29,50
0628 2877	• A 12x6x50	100 darab	34,20
0628 3041	• A 12x8x18	100 darab	28,80
0628 3054	• A 12x8x20	100 darab	28,80
0628 3067	• A 12x8x25	100 darab	28,80
0628 3070	• A 12x8x28	100 darab	28,80
0628 3083	• A 12x8x30	100 darab	29,30
0628 3096	• A 12x8x32	100 darab	29,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0628 3119	• A 12x8x36	100 darab	31,20
0628 3122	• A 12x8x40	100 darab	32,80
0628 3135	• A 12x8x45	100 darab	35,20
0628 3148	• A 12x8x50	100 darab	38,00
0628 3151	• A 12x8x56	100 darab	40,60
0628 3164	• A 12x8x60	100 darab	43,60
0628 3177	• A 12x8x63	100 darab	43,60
0628 3180	• A 12x8x70	100 darab	46,50
0628 3193	• A 12x8x80	100 darab	50,80
0628 3203	• A 12x8x90	100 darab	54,10
0628 3216	• A 12x8x100	100 darab	60,20
0628 3368	• A 14x9x30	100 darab	37,90
0628 3371	• A 14x9x32	100 darab	37,90
0628 3384	• A 14x9x36	100 darab	37,90
0628 3397	• A 14x9x40	100 darab	38,40
0628 3504	• A 14x9x45	100 darab	43,60
0628 3517	• A 14x9x50	100 darab	46,00
0628 3520	• A 14x9x56	100 darab	48,90
0628 3533	• A 14x9x60	100 darab	50,70
0628 3546	• A 14x9x63	100 darab	53,10
0628 3559	• A 14x9x70	50 darab	55,90
0628 3562	• A 14x9x80	50 darab	62,90
0628 3575	• A 14x9x90	50 darab	70,50
0628 3588	• A 14x9x100	50 darab	77,00
0628 3591	• A 14x9x110	50 darab	86,20
0628 3601	• A 14x9x125	50 darab	91,10
0628 3614	• A 14x9x140	50 darab	105,00
0628 3698	• A 16x10x40	100 darab	64,50
0628 3708	• A 16x10x45	100 darab	66,20
0628 3711	• A 16x10x50	100 darab	66,20
0628 9074	• A 16x10x56	50 darab	66,20
0628 3724	• A 16x10x60	50 darab	76,50
0628 3737	• A 16x10x63	50 darab	76,50
0628 3740	• A 16x10x70	50 darab	79,20
0628 3753	• A 16x10x80	50 darab	83,50
0628 3766	• A 16x10x90	50 darab	91,10
0628 3779	• A 16x10x100	50 darab	103,00
0628 3863	• A 18x11x40	50 darab	62,90
0628 3889	• A 18x11x50	50 darab	74,30
0628 9032	• A 18x11x60	50 darab	85,10
0628 3892	• A 18x11x63	50 darab	83,00

Rabatt csop 596
• = raktári termék

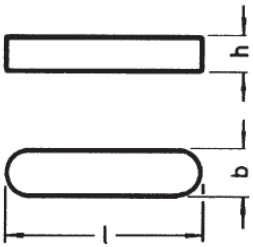
AK = ajánlatkérésre

DIN 6885 A

Reteszek

C45K
Forma A lekerekített homlokú

Passfedern



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0628 3902	• A 18x11x70	50 darab	94,30
0628 3915	• A 18x11x80	50 darab	103,00
0628 3928	• A 18x11x90	50 darab	113,00
0628 3931	• A 18x11x100	50 darab	122,00
0628 3944	• A 18x11x110	10 darab	162,00
0628 3957	• A 18x11x120	10 darab	173,00
0628 3973	• A 18x11x130	10 darab	177,00
0628 3986	• A 18x11x140	10 darab	193,00
0628 3999	• A 18x11x150	10 darab	193,00
0628 4202	• A 20x12x45	50 darab	105,00
0628 4215	• A 20x12x50	50 darab	102,00
0628 4231	• A 20x12x60	50 darab	112,00
0628 4257	• A 20x12x70	50 darab	116,00
0628 9016	• A 20x12x75	50 darab	122,00
0628 4260	• A 20x12x80	50 darab	127,00
0628 4273	• A 20x12x90	25 darab	140,00
0628 4286	• A 20x12x100	25 darab	154,00
0628 4299	• A 20x12x110	10 darab	183,00
0628 4309	• A 20x12x120	10 darab	218,00
0628 4312	• A 20x12x130	10 darab	208,00
0628 4325	• A 20x12x140	10 darab	221,00
0628 4341	• A 20x12x150	10 darab	233,00
0628 4516	• A 22x14x60	10 darab	180,00
0628 4532	• A 22x14x70	10 darab	184,00
0628 4558	• A 22x14x80	10 darab	196,00
0628 4574	• A 22x14x90	10 darab	215,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0628 4590	• A 22x14x100	10 darab	226,00
0628 4600	• A 22x14x110	10 darab	232,00
0628 4613	• A 22x14x120	10 darab	256,00
0628 4639	• A 22x14x130	10 darab	265,00
0628 4642	• A 22x14x140	10 darab	280,00
0628 4655	• A 22x14x150	10 darab	297,00
0628 4723	• A 25x14x70	10 darab	204,00
0628 4749	• A 25x14x80	10 darab	223,00
0628 4752	• A 25x14x90	10 darab	235,00
0628 4778	• A 25x14x100	10 darab	255,00
0628 4794	• A 25x14x110	10 darab	276,00
0628 4817	• A 25x14x120	10 darab	296,00
0628 4820	• A 25x14x130	10 darab	301,00
0628 4833	• A 25x14x140	10 darab	319,00
0628 4846	• A 25x14x150	10 darab	338,00
0628 5191	• A 28x16x70	10 darab	312,00
0628 5201	• A 28x16x80	10 darab	312,00
0628 5214	• A 28x16x90	10 darab	338,00
0628 5227	• A 28x16x100	10 darab	361,00
0628 5230	• A 28x16x110	10 darab	390,00
0628 5243	• A 28x16x120	10 darab	429,00
0628 5256	• A 28x16x125	10 darab	403,00
0628 5269	• A 28x16x130	10 darab	442,00
0628 5272	• A 28x16x140	10 darab	468,00
0628 5285	• A 28x16x150	10 darab	494,00

Rabatt csop 596
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 6885 A

Reteszek

készletek
fém dobozban
C45K
Forma A lekerekített homlokú

Passfedern, Sortimente

Tartalom: 347 darab
3x3x50, 4x4x63, 5x5x63, 6x6x63, 8x7x50, 8x7x100, 10x8x50, 10x8x100, 12x8x50, 12x8x125, 14x9x70, 14x9x200.

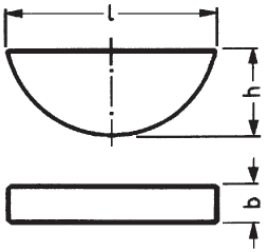
Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0627 0012	• Sorti	1 szortimentre	241,00

Rabatt csop 603
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6888

Íves reteszek

C45K

Scheibenfedern

Méretek mm-ben

Szélesség b x Magasság h	1,5x2,6	2x2,6	2x3,7	3x3,7	3x5	3x6,5	4x5
l ≈	6,76	6,76	9,66	9,66	12,65	15,72	12,65

Szélesség b x Magasság h	4x6,5	4x7,5	5x6,5	5x7,5	5x9	6x7,5	6x9
l ≈	15,72	18,57	15,72	18,57	21,63	18,57	21,63

Szélesség b x Magasság h	6x11	8x9	8x11	8x13	10x11	10x13	10x16
l ≈	27,35	21,63	27,35	31,43	27,35	31,43	43,08

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0629 0021	• 1,5x2,6	500 darab	9,95
0629 0034	• 2x2,6	500 darab	8,95
0629 0047	• 2x3,7	500 darab	7,10
0629 0050	• 3x3,7	500 darab	7,10
0629 0063	• 3x5	500 darab	5,65
0629 0089	• 3x6,5	100 darab	7,30
0629 0076	• 4x5	500 darab	7,40
0629 0092	• 4x6,5	500 darab	7,90
0629 0115	• 4x7,5	500 darab	9,95
0629 0102	• 5x6,5	500 darab	8,50
0629 0128	• 5x7,5	500 darab	10,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0629 0144	• 5x9	500 darab	12,80
0629 0131	• 6x7,5	500 darab	11,50
0629 0157	• 6x9	500 darab	15,30
0629 0173	• 6x11	200 darab	36,20
0629 0160	• 8x9	200 darab	25,70
0629 0186	• 8x11	200 darab	38,50
0629 0209	• 8x13	200 darab	46,50
0629 0199	• 10x11	200 darab	40,40
0629 0212	• 10x13	200 darab	50,80
0629 0225	• 10x16	100 darab	99,20

Rabatt csop 596
• = raktári termék

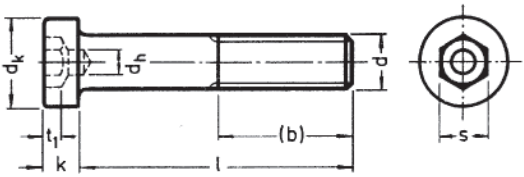
AK = ajánlatkérésre

DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej, kulcsvezetéssel
08.8

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
(b)	14	16	18	22	26
d_h min	2	2,5	3	4	5
d_k max	7	8,5	10	13	16
k max	2,8	3,5	4	5	6,5
s	3	4	5	6	8
t_1 min	1,48	1,88	2,38	2,88	3,35

Menet d	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
(b)	30	34	38	46	54
d_h min	6	7	8	10	12
d_k max	18	21	24	30	36
k max	7,5	8,5	10	12	14
s	10	12	14	17	19
t_1 min	3,85	4,35	5,35	6,32	6,82

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 0018	• M 4x6	500 darab	28,70
0306 0021	• M 4x8	500 darab	20,40
0306 0034	• M 4x10	500 darab	14,90
0306 0047	• M 4x12	500 darab	14,00
0306 0076	• M 4x16	500 darab	14,60
0306 0092	• M 4x20	500 darab	16,00
0306 0115	• M 4x25	500 darab	18,10
0306 0128	• M 4x30	500 darab	19,30
0306 0131	• M 4x35	500 darab	22,50
0306 0144	• M 4x40	500 darab	23,20
0306 0173	• M 5x6	500 darab	29,80
0306 0186	• M 5x8	500 darab	25,80
0306 0199	• M 5x10	500 darab	17,00
0306 0209	• M 5x12	500 darab	15,60
0306 0212	• M 5x14	500 darab	17,60
0306 0238	• M 5x16	500 darab	16,20
0306 0241	• M 5x18	500 darab	17,60
0306 0254	• M 5x20	500 darab	16,60
0306 0267	• M 5x22	500 darab	18,30
0306 0270	• M 5x25	500 darab	17,80
0306 0283	• M 5x30	500 darab	20,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 0296	• M 5x35	200 darab	23,50
0306 0306	• M 5x40	200 darab	26,80
0306 0319	• M 5x45	200 darab	28,40
0306 0322	• M 5x50	200 darab	40,50
0306 0335	• M 5x55	200 darab	45,20
0306 0348	• M 5x60	200 darab	48,60
0306 0364	M 5x70	AK	47,20
0306 0377	• M 6x8	500 darab	32,00
0306 0380	• M 6x10	500 darab	19,20
0306 0393	• M 6x12	500 darab	17,60
0306 0403	• M 6x14	500 darab	18,90
0306 0429	• M 6x16	500 darab	18,90
0306 0432	• M 6x18	500 darab	19,70
0306 0445	• M 6x20	500 darab	19,70
0306 9006	• M 6x22	500 darab	21,20
0306 0458	• M 6x25	500 darab	20,30
0306 0461	• M 6x30	500 darab	21,60
0306 0474	• M 6x35	200 darab	23,00
0306 0487	• M 6x40	200 darab	25,70
0306 0490	• M 6x45	200 darab	28,40
0306 0500	• M 6x50	200 darab	31,00

Rabatt csop 520
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

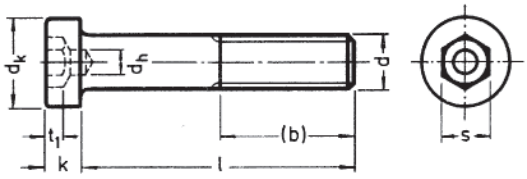
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej, kulcsvezetéssel
08.8

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 0513	• M 6x55	200 darab	35,10
0306 0526	• M 6x60	200 darab	37,80
0306 0539	• M 6x65	200 darab	49,30
0306 0542	• M 6x70	200 darab	53,90
0306 0555	• M 6x75	200 darab	57,00
0306 0568	• M 6x80	200 darab	62,40
0306 9093	• M 6x90	100 darab	66,20
0306 9103	• M 6x100	100 darab	84,10
0306 9116	• M 6x110	100 darab	116,00
0306 9129	• M 6x120	100 darab	135,00
0306 0571	• M 8x10	200 darab	36,30
0306 0584	• M 8x12	200 darab	31,90
0306 0597	• M 8x14	200 darab	32,50
0306 0610	• M 8x16	200 darab	24,30
0306 0623	• M 8x18	200 darab	27,00
0306 0636	• M 8x20	200 darab	24,80
0306 0649	• M 8x22	200 darab	28,40
0306 0652	• M 8x25	200 darab	26,40
0306 0665	• M 8x30	200 darab	29,10
0306 0678	• M 8x35	200 darab	32,40
0306 0681	• M 8x40	200 darab	36,40
0306 0694	• M 8x45	200 darab	40,50
0306 0704	• M 8x50	200 darab	43,20
0306 9022	• M 8x55	200 darab	47,20
0306 0717	• M 8x60	200 darab	51,30
0306 0720	• M 8x65	200 darab	57,00
0306 0733	• M 8x70	200 darab	65,10
0306 0746	• M 8x75	200 darab	94,90
0306 0759	• M 8x80	200 darab	94,90
0306 0775	• M 8x90	100 darab	102,00
0306 0788	• M 8x100	100 darab	108,00
0306 0791	• M 8x110	100 darab	142,00
0306 0801	• M 8x120	100 darab	171,00
0306 0814	• M 8x130	100 darab	255,00
0306 0827	M 8x140	AK	312,00
0306 9051	M 8x150	AK	359,00
0306 9064	M 8x160	AK	425,00
0306 9077	M 8x180	AK	510,00
0306 9080	M 8x200	AK	571,00
0306 0869	• M 10x16	200 darab	77,00
0306 0872	• M 10x18	200 darab	65,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 0885	• M 10x20	200 darab	40,50
0306 9048	M 10x22	AK	47,20
0306 0898	• M 10x25	200 darab	41,60
0306 0908	• M 10x30	200 darab	43,20
0306 0911	• M 10x35	100 darab	49,30
0306 0924	• M 10x40	100 darab	55,30
0306 0937	• M 10x45	100 darab	61,30
0306 0940	• M 10x50	100 darab	67,20
0306 0953	• M 10x55	100 darab	75,90
0306 0966	• M 10x60	100 darab	81,30
0306 0979	• M 10x65	100 darab	87,80
0306 0982	• M 10x70	100 darab	94,90
0306 0995	• M 10x75	100 darab	97,10
0306 1004	• M 10x80	100 darab	108,00
0306 1020	• M 10x90	100 darab	119,00
0306 1033	• M 10x100	100 darab	163,00
0306 1046	• M 10x110	50 darab	190,00
0306 1059	• M 10x120	50 darab	216,00
0306 1114	• M 12x20	100 darab	71,00
0306 1130	• M 12x25	100 darab	66,20
0306 1143	• M 12x30	100 darab	68,90
0306 1156	• M 12x35	100 darab	73,20
0306 1169	• M 12x40	100 darab	81,30
0306 1172	• M 12x45	100 darab	89,50
0306 1185	• M 12x50	100 darab	97,10
0306 1198	• M 12x55	100 darab	105,00
0306 1208	• M 12x60	100 darab	111,00
0306 1211	• M 12x65	50 darab	119,00
0306 1224	• M 12x70	50 darab	126,00
0306 1237	• M 12x75	50 darab	144,00
0306 1240	• M 12x80	50 darab	146,00
0306 1266	• M 12x90	50 darab	160,00
0306 1279	• M 12x100	50 darab	179,00
0306 1282	• M 12x110	50 darab	231,00
0306 1295	• M 12x120	50 darab	262,00
0306 1334	M 12x160	AK	405,00
0306 1350	M 12x200	AK	531,00
0306 1363	• M 14x25	100 darab	152,00
0306 1376	• M 14x30	100 darab	152,00
0306 1389	• M 14x35	100 darab	157,00
0306 1392	• M 14x40	100 darab	166,00

Rabatt csop 520
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

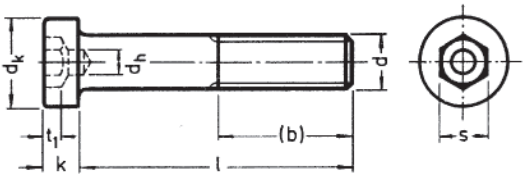
Folytatás az előző oldalról

DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej, kulcsvezetéssel
08.8

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 1402	• M 14x45	50 darab	173,00
0306 1415	• M 14x50	50 darab	184,00
0306 1431	• M 14x60	50 darab	221,00
0306 1457	• M 14x70	50 darab	243,00
0306 1554	• M 16x25	50 darab	152,00
0306 1567	• M 16x30	50 darab	152,00
0306 1570	• M 16x35	50 darab	157,00
0306 1583	• M 16x40	50 darab	166,00
0306 1596	• M 16x45	50 darab	173,00
0306 1606	• M 16x50	50 darab	184,00
0306 1619	• M 16x55	50 darab	202,00
0306 1622	• M 16x60	50 darab	221,00
0306 1635	• M 16x65	25 darab	237,00
0306 1648	• M 16x70	25 darab	243,00
0306 1651	• M 16x75	25 darab	270,00
0306 1664	• M 16x80	25 darab	284,00
0306 1680	• M 16x90	25 darab	297,00
0306 1693	• M 16x100	25 darab	340,00
0306 1703	• M 16x110	25 darab	367,00
0306 1716	• M 16x120	25 darab	399,00
0306 1745	• M 16x150	1 darab	567,00
0306 1923	• M 20x30	25 darab	566,00
0306 1936	• M 20x35	25 darab	566,00
0306 1949	• M 20x40	25 darab	537,00
0306 1952	• M 20x45	50 darab	542,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 1965	• M 20x50	25 darab	550,00
0306 1978	• M 20x55	25 darab	554,00
0306 1981	• M 20x60	25 darab	558,00
0306 1994	• M 20x65	25 darab	574,00
0306 2003	• M 20x70	25 darab	596,00
0306 2016	• M 20x75	25 darab	631,00
0306 2029	• M 20x80	25 darab	638,00
0306 2045	• M 20x90	25 darab	688,00
0306 2058	• M 20x100	25 darab	742,00
0306 2061	• M 20x110	25 darab	809,00
0306 2074	• M 20x120	25 darab	876,00
0306 2113	M 20x160	AK	1.213,00
0306 2139	• M 20x200	1 darab	1.483,00
0306 2511	• M 24x50	1 darab	998,00
0306 2524	• M 24x55	1 darab	1.125,00
0306 2537	• M 24x60	1 darab	1.188,00
0306 2553	• M 24x70	1 darab	1.338,00
0306 2579	• M 24x80	1 darab	1.464,00
0306 2595	• M 24x90	1 darab	1.528,00
0306 2605	• M 24x100	1 darab	1.635,00
0306 2618	• M 24x110	1 darab	1.825,00
0306 2621	• M 24x120	1 darab	1.995,00
0306 2663	• M 24x160	1 darab	2.801,00

Rabatt csop 520
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

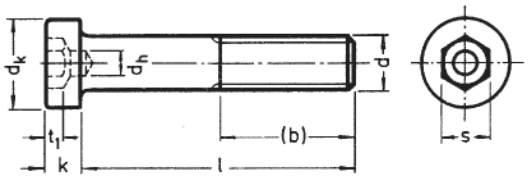
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej kulcsvezetéssel
08.8
horganyzott

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf mit Schlüsselführung



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
(b)	14	16	18	22	26	30	38
d_h min	2	2,5	3	4	5	6	8
d_k max	7	8,5	10	13	16	18	24
k max	2,8	3,5	4	5	6,5	7,5	10
s	3	4	5	6	8	10	14
t_1 min	1,48	1,88	2,38	2,88	3,35	3,85	5,35

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 0018-01	• M 4x6	500 darab	28,90
0306 0021-01	• M 4x8	500 darab	31,40
0306 0034-01	• M 4x10	500 darab	15,10
0306 0047-01	• M 4x12	1.000 darab	14,30
0306 0076-01	• M 4x16	1.000 darab	14,90
0306 0092-01	• M 4x20	500 darab	16,40
0306 0115-01	• M 4x25	500 darab	18,50
0306 0128-01	• M 4x30	500 darab	19,80
0306 0131-01	• M 4x35	500 darab	23,10
0306 0144-01	• M 4x40	500 darab	23,90
0306 0173-01	• M 5x6	500 darab	30,10
0306 0186-01	• M 5x8	500 darab	26,10
0306 0199-01	• M 5x10	500 darab	17,30
0306 0209-01	• M 5x12	500 darab	16,00
0306 0212-01	• M 5x14	500 darab	18,00
0306 0238-01	• M 5x16	500 darab	16,80
0306 0241-01	• M 5x18	500 darab	18,10
0306 0254-01	• M 5x20	500 darab	17,20
0306 0270-01	• M 5x25	500 darab	18,60
0306 0283-01	• M 5x30	500 darab	21,50
0306 0296-01	• M 5x35	200 darab	24,50
0306 0306-01	• M 5x40	200 darab	27,90
0306 0319-01	• M 5x45	200 darab	29,50
0306 0322-01	• M 5x50	200 darab	41,70
0306 0335-01	M 5x55	AK	46,70
0306 0348-01	• M 5x60	200 darab	50,10
0306 0364-01	M 5x70	AK	57,50
0306 0380-01	• M 6x10	500 darab	19,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 0393-01	• M 6x12	500 darab	18,30
0306 0403-01	• M 6x14	500 darab	19,60
0306 0429-01	• M 6x16	500 darab	19,70
0306 0432-01	• M 6x18	500 darab	20,50
0306 0445-01	• M 6x20	500 darab	20,50
0306 9006-01	• M 6x22	500 darab	22,20
0306 0458-01	• M 6x25	500 darab	21,30
0306 0461-01	• M 6x30	500 darab	22,90
0306 0474-01	• M 6x35	200 darab	24,40
0306 0487-01	• M 6x40	200 darab	27,30
0306 0490-01	• M 6x45	200 darab	30,10
0306 0500-01	• M 6x50	200 darab	33,00
0306 0513-01	• M 6x55	100 darab	37,20
0306 0526-01	• M 6x60	200 darab	40,10
0306 0539-01	M 6x65	AK	51,80
0306 0542-01	M 6x70	AK	57,00
0306 0555-01	• M 6x80	100 darab	65,60
0306 0568-01	M 6x90	AK	70,00
0306 9019-01	M 6x100	AK	87,80
0306 9022-01	M 6x110	AK	121,00
0306 9035-01	M 6x120	AK	140,00
0306 0571-01	• M 8x10	200 darab	37,50
0306 0584-01	• M 8x12	200 darab	33,20
0306 0597-01	• M 8x14	200 darab	33,90
0306 0610-01	• M 8x16	200 darab	25,80
0306 0623-01	• M 8x18	200 darab	28,60
0306 0636-01	• M 8x20	200 darab	26,50
0306 0649-01	• M 8x22	500 darab	29,00

Rabatt csop 520
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

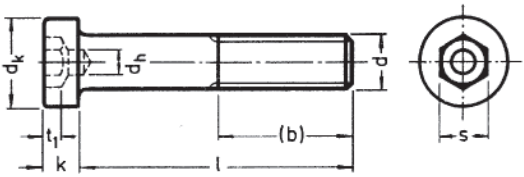
Folytatás az előző oldalról

DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej kulcsvezetéssel
08.8
horganyzott

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf mit Schlüsselführung



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 0652-01	• M 8x25	200 darab	28,50
0306 0665-01	• M 8x30	200 darab	31,50
0306 0678-01	• M 8x35	200 darab	35,10
0306 0681-01	• M 8x40	200 darab	39,40
0306 0694-01	• M 8x45	200 darab	43,80
0306 0704-01	• M 8x50	200 darab	46,80
0306 0717-01	• M 8x55	200 darab	51,20
0306 0720-01	• M 8x60	200 darab	55,90
0306 0733-01	• M 8x65	200 darab	61,30
0306 0746-01	• M 8x70	200 darab	70,50
0306 0759-01	• M 8x80	200 darab	101,00
0306 0775-01	M 8x90	AK	108,00
0306 0788-01	M 8x100	AK	115,00
0306 0791-01	M 8x110	AK	150,00
0306 0801-01	M 8x120	AK	179,00
0306 0869-01	• M 10x16	200 darab	79,70
0306 0872-01	M 10x18	AK	67,80
0306 0885-01	• M 10x20	200 darab	43,50
0306 9051-01	M 10x22	AK	47,20
0306 0898-01	• M 10x25	200 darab	45,00
0306 0908-01	• M 10x30	200 darab	46,90
0306 0911-01	• M 10x35	100 darab	53,60
0306 0924-01	• M 10x40	100 darab	60,20
0306 0937-01	• M 10x45	100 darab	66,70
0306 0940-01	• M 10x50	100 darab	73,20
0306 0953-01	• M 10x55	100 darab	82,40
0306 0966-01	• M 10x60	100 darab	87,80
0306 0979-01	M 10x65	AK	95,40
0306 0982-01	• M 10x70	100 darab	103,00
0306 0995-01	M 10x75	AK	119,00
0306 1004-01	• M 10x80	100 darab	118,00
0306 1020-01	• M 10x90	100 darab	129,00
0306 1033-01	• M 10x100	100 darab	174,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0306 1046-01	• M 10x110	1 darab	202,00
0306 1059-01	• M 10x120	1 darab	230,00
0306 1127-01	• M 12x20	100 darab	75,40
0306 1130-01	• M 12x25	100 darab	71,60
0306 1143-01	• M 12x30	100 darab	74,80
0306 1156-01	• M 12x35	100 darab	79,20
0306 1169-01	• M 12x40	100 darab	87,80
0306 1172-01	• M 12x45	100 darab	96,50
0306 1185-01	• M 12x50	100 darab	106,00
0306 1198-01	• M 12x55	100 darab	113,00
0306 1208-01	• M 12x60	100 darab	121,00
0306 1211-01	• M 12x65	50 darab	129,00
0306 1224-01	• M 12x70	50 darab	137,00
0306 1240-01	• M 12x80	50 darab	159,00
0306 1266-01	• M 12x90	50 darab	173,00
0306 1279-01	• M 12x100	50 darab	193,00
0306 1282-01	M 12x110	AK	249,00
0306 1295-01	M 12x120	AK	282,00
0306 1554-01	• M 16x25	50 darab	161,00
0306 1567-01	• M 16x30	50 darab	163,00
0306 1570-01	• M 16x35	50 darab	169,00
0306 1583-01	• M 16x40	50 darab	180,00
0306 1596-01	• M 16x45	50 darab	188,00
0306 1606-01	• M 16x50	50 darab	199,00
0306 1619-01	M 16x55	AK	216,00
0306 1622-01	• M 16x60	50 darab	238,00
0306 1648-01	• M 16x70	25 darab	264,00
0306 1664-01	• M 16x80	25 darab	308,00
0306 1680-01	• M 16x90	25 darab	324,00
0306 1693-01	• M 16x100	25 darab	369,00
0306 1703-01	M 16x110	AK	487,00
0306 1716-01	M 16x120	AK	525,00

Rabatt csop 520
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

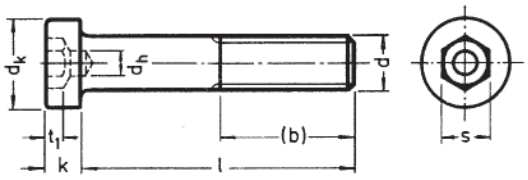
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej, kulcsvezetéssel
010.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
(b)	16	18	22	26	30	38	46	54
d_s min	2,5	3	4	5	6	8	10	12
d_k max	8,5	10	13	16	18	24	30	36
k max	3,5	4	5	6,5	7,5	10	12	14
s	4	5	6	8	10	14	17	19
t_1 min	1,88	2,38	2,88	3,35	3,85	5,35	6,32	6,82

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0333 0188	• M 5x8	500 darab	32,20
0333 0191	• M 5x10	500 darab	21,20
0333 0201	• M 5x12	500 darab	19,50
0333 0227	• M 5x16	500 darab	20,30
0333 0230	• M 5x20	500 darab	20,70
0333 0256	• M 5x25	500 darab	22,30
0333 0382	• M 6x10	500 darab	23,90
0333 0395	• M 6x12	500 darab	21,90
0333 0418	• M 6x16	500 darab	23,60
0333 0434	• M 6x20	500 darab	24,60
0333 0450	• M 6x25	500 darab	25,30
0333 0463	• M 6x30	500 darab	27,00
0333 0476	• M 6x35	200 darab	28,70
0333 0489	• M 6x40	200 darab	32,10
0333 0492	• M 6x45	100 darab	35,40
0333 0502	M 6x50	AK	38,80
0333 0528	M 6x60	AK	47,30
0333 0544	M 6x70	AK	67,20
0333 0560	M 6x80	AK	78,10
0333 0586	M 6x90	AK	83,00
0333 0609	M 6x100	AK	106,00
0333 0625	M 6x110	AK	146,00
0333 0638	M 6x120	AK	169,00
0333 0706	• M 8x12	200 darab	39,90
0333 0722	• M 8x16	200 darab	30,40
0333 0748	• M 8x20	200 darab	31,00
0333 0764	• M 8x25	200 darab	33,00
0333 0777	• M 8x30	200 darab	36,40
0333 0780	• M 8x35	200 darab	40,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0333 0793	• M 8x40	200 darab	45,50
0333 0803	M 8x45	AK	50,60
0333 0816	M 8x50	AK	54,00
0333 0832	• M 8x60	100 darab	64,00
0333 0858	M 8x70	AK	81,30
0333 0874	M 8x80	AK	119,00
0333 0890	M 8x90	AK	127,00
0333 0913	M 8x100	AK	135,00
0333 0926	M 8x110	AK	178,00
0333 0939	M 8x120	AK	213,00
0333 1006	• M 10x16	200 darab	96,50
0333 1022	• M 10x20	200 darab	50,60
0333 1048	• M 10x25	200 darab	52,00
0333 1051	• M 10x30	200 darab	54,00
0333 1064	• M 10x35	100 darab	61,80
0333 1077	• M 10x40	100 darab	69,40
0333 1080	M 10x45	AK	76,50
0333 1093	• M 10x50	100 darab	84,10
0333 1116	• M 10x60	50 darab	102,00
0333 1132	M 10x70	AK	119,00
0333 1158	• M 10x80	100 darab	135,00
0333 1174	M 10x90	AK	149,00
0333 1190	M 10x100	AK	203,00
0333 1200	M 10x110	AK	237,00
0333 1213	M 10x120	AK	270,00
0333 1378	• M 12x25	100 darab	83,00
0333 1381	• M 12x30	100 darab	86,20
0333 1394	• M 12x35	100 darab	91,60
0333 1404	• M 12x40	100 darab	102,00

Rabatt csop 520
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

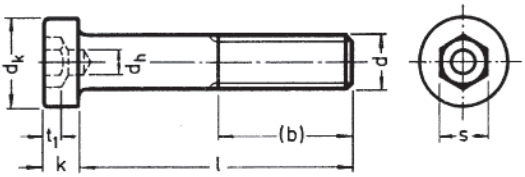
Folytatás az előző oldalról

DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej, kulcsvezetéssel
010.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung



Árak 100 darab

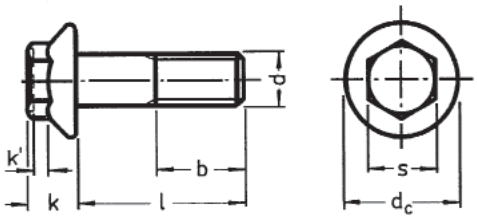
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0333 1417	• M 12x45	100 darab	112,00
0333 1420	• M 12x50	100 darab	122,00
0333 1446	M 12x60	AK	139,00
0333 1462	M 12x70	AK	158,00
0333 1488	M 12x80	AK	183,00
0333 1501	M 12x90	AK	200,00
0333 1514	M 12x100	AK	223,00
0333 1527	M 12x110	AK	289,00
0333 1530	M 12x120	AK	328,00
0333 2076	M 16x25	AK	190,00
0333 2089	M 16x30	AK	190,00
0333 2092	M 16x35	AK	196,00
0333 2102	M 16x40	AK	208,00
0333 2115	M 16x45	AK	217,00
0333 2128	M 16x50	AK	230,00
0333 2144	M 16x60	AK	276,00
0333 2160	M 16x70	AK	304,00
0333 2186	M 16x80	AK	355,00
0333 2209	M 16x90	AK	371,00
0333 2212	M 16x100	AK	425,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0333 2225	M 16x110	AK	458,00
0333 2238	M 16x120	AK	499,00
0333 2377	M 20x40	AK	671,00
0333 2393	M 20x50	AK	687,00
0333 2416	M 20x60	AK	697,00
0333 2432	M 20x70	AK	745,00
0333 2458	M 20x80	AK	797,00
0333 2474	M 20x90	AK	860,00
0333 2490	M 20x100	AK	927,00
0333 2513	M 20x110	AK	1.011,00
0333 2539	M 20x120	AK	1.095,00
0333 2775	M 24x50	AK	1.127,00
0333 2791	M 24x60	AK	1.298,00
0333 2814	M 24x70	AK	1.435,00
0333 2830	M 24x80	AK	1.571,00
0333 2856	M 24x90	AK	1.844,00
0333 2872	M 24x100	AK	1.981,00
0333 2898	M 24x110	AK	2.117,00
0333 2911	M 24x120	AK	2.322,00

Rabatt csop 520
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6921*)

Hatlapfejű karimás csavarok

8.8
horganyzott, sárga krómbevonatú
*) ≈ EN 1665

Sechskantschrauben mit Flansch

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12
b	18	22	26	30
d_c max	14,2	18	22,3	26,6
k max	6,6	8,1	9,2	11,5
kmin	2,5	3,2	3,6	4,6
s	10	13	15	16

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0215 0602-04	• M 6x10	500 darab	15,50
0215 0615-04	• M 6x12	500 darab	16,00
0215 0631-04	• M 6x16	500 darab	15,80
0215 0657-04	• M 6x20	500 darab	16,50
0215 0660-04	• M 6x25	500 darab	18,30
0215 0699-04	• M 6x30	500 darab	19,50
0215 0709-04	• M 6x35	200 darab	20,70
0215 0712-04	• M 6x40	200 darab	22,50
0215 0725-04	• M 6x45	200 darab	24,50
0215 0738-04	• M 6x50	200 darab	27,00
0215 0783-04	• M 8x12	200 darab	30,80
0215 0796-04	• M 8x16	200 darab	28,50
0215 0819-04	• M 8x20	200 darab	31,20
0215 0835-04	• M 8x25	200 darab	34,00
0215 0851-04	• M 8x30	200 darab	36,50
0215 0864-04	• M 8x35	200 darab	38,70
0215 0877-04	• M 8x40	200 darab	42,50
0215 0880-04	• M 8x45	200 darab	47,50
0215 0893-04	• M 8x50	200 darab	51,20
0215 0916-04	• M 8x60	200 darab	51,20
0215 0932-04	• M 8x70	200 darab	51,20
0215 0958-04	• M 8x80	200 darab	52,90
0215 0990-04	• M 10x16	200 darab	45,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0215 1009-04	• M 10x20	200 darab	45,00
0215 1025-04	• M 10x25	200 darab	48,90
0215 1041-04	• M 10x30	200 darab	54,20
0215 1054-04	• M 10x35	100 darab	57,00
0215 1067-04	• M 10x40	100 darab	62,40
0215 1070-04	• M 10x45	100 darab	67,20
0215 1083-04	• M 10x50	100 darab	72,10
0215 1096-04	• M 10x55	100 darab	78,60
0215 1106-04	• M 10x60	200 darab	84,10
0215 1122-04	• M 10x70	100 darab	94,90
0215 1148-04	• M 10x80	100 darab	103,00
0215 1203-04	• M 12x20	100 darab	77,50
0215 1229-04	• M 12x25	100 darab	74,80
0215 1232-04	• M 12x30	100 darab	79,70
0215 1245-04	• M 12x35	100 darab	85,10
0215 1258-04	• M 12x40	100 darab	87,30
0215 1261-04	• M 12x45	100 darab	94,90
0215 1274-04	• M 12x50	100 darab	99,80
0215 1287-04	• M 12x55	100 darab	111,00
0215 1290-04	• M 12x60	100 darab	115,00
0215 1313-04	• M 12x70	50 darab	130,00
0215 1339-04	• M 12x80	50 darab	142,00

Rabatt csop 554
• = raktári termék

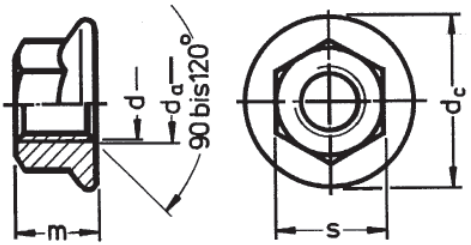
AK = ajánlatkérésre

DIN 6923*)

Hatlapú karimás anyák

8
horganyzott, sárga krómbevonatú
*) ≈ EN 1661

Sechskantmuttern mit Flansch



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
s	8	10	13	15	18	21	24
m max	5	6	8	10	12	14	16
d_c max	11,8	14,2	17,9	21,8	26	29,9	34,5
d_a max	5,75	6,75	8,75	10,8	13	15,1	17,3

Árak 100 darab

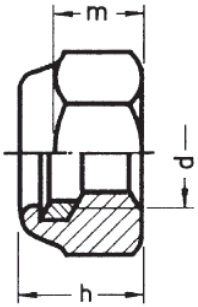
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0508 0025-04	• M 5	1.000 darab	9,00
0508 0038-04	• M 6	1.000 darab	9,30
0508 0054-04	• M 8	500 darab	12,30
0508 0067-04	• M 10	500 darab	20,10

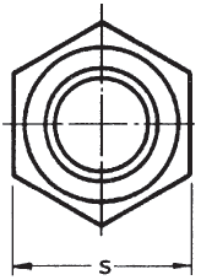
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0508 0070-04	• M 12	250 darab	33,30
0508 0083-04	M 14	AK	47,80
0508 0096-04	• M 16	200 darab	60,70

Rabatt csop 706
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.





ISO 7040

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, magas forma
8
betét: hőstabilizált barna poliamid
horganyzott
≡ BN 205107-3

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
h max	6	6,8	8	9,5	11,9	14,9	19,1	22,8	27,1
m min	2,9	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37	14,1	16,9	20,2
s	7	8	10	13	16	18	24	30	36

Árak 100 darab

- átmenetileg a DIN 982 szerinti szállítás joga fenntartva -

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0580 0027-01	• M 4	2.000 darab	8,80
0580 0030-01	• M 5	2.000 darab	9,50
0580 0043-01	• M 6	2.000 darab	11,30
0580 0069-01	• M 8	2.000 darab	15,80
0580 0072-01	• M 10	1.000 darab	15,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0580 0085-01	• M 12	1.000 darab	43,10
0580 0108-01	• M 16	500 darab	79,70
0580 0124-01	• M 20	200 darab	131,00
0580 0140-01	• M 24	100 darab	297,00

Rabatt csop 711
• = raktári termék

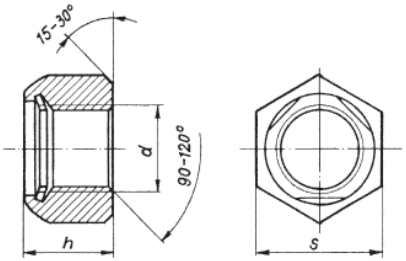
AK = ajánlatkérésre

ISO 7042

Hatlapú anyák FS típus

fém szorítóelemmel
kétrészes
8
galvanisch verzinkt 8 µ gelb passiviert
≡ BN 205107-1 A forma

Sechskantmuttern Typ FS, mit Klemmteil aus Metall



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
h max	6	8	10	12	16,4	20,3	23,9	30
s	10	13	16	18	24	30	36	46

Árak 100 darab

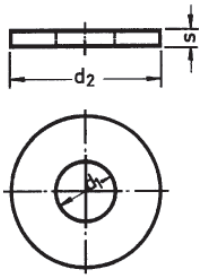
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0581 0046-45	• M 6	1.000 darab	13,80
0581 0062-45	• M 8	1.000 darab	17,40
0581 0075-45	• M 10	1.000 darab	23,30
0581 0088-45	• M 12	1.000 darab	35,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0581 0101-45	• M 16	500 darab	57,80
0581 0127-45	• M 20	200 darab	204,80
0581 0143-45	• M 24	200 darab	238,00
0581 0169-45	• M 30	100 darab	475,00

Rabatt csop 708
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7349

Alátétek letörés nélkül

acél 100 HV
nehéz feszítőhüvelyes csavarokhoz

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_2	9	12	15	17	21	25	30
s	1	1,6	2	3	4	4	6

d_1	15	17	19	21	25	28	31
átmérőhöz	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M30
d_2	36	40	44	44	50	60	68
s	6	6	8	8	10	10	10

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0817 0013	• 3,2 (M3)	1.000 darab	0,65
0817 0026	• 4,3 (M4)	1.000 darab	1,25
0817 0039	• 5,3 (M5)	1.000 darab	2,30
0817 0042	• 6,4 (M6)	1.000 darab	4,70
0817 0055	• 8,4 (M8)	500 darab	9,05
0817 0068	• 10,5 (M10)	200 darab	12,60
0817 0071	• 13 (M12)	100 darab	17,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0817 0084	• 15 (M14)	100 darab	27,70
0817 0097	• 17 (M16)	100 darab	28,90
0817 0107	• 19 (M18)	100 darab	45,40
0817 0110	• 21 (M20)	50 darab	45,40
0817 0136	• 25 (M24)	50 darab	97,60
0817 0152	• 28 (M27)	20 darab	132,00
0817 0178	• 31 (M30)	20 darab	166,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

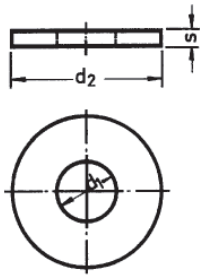
AK = ajánlatkérésre

DIN 7349

Alátétek letörés nélkül

acél 100 HV
horganyzott
nehéz feszítőhüvelyes csavarokhoz

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_2	12	15	17	21	25	30
s	1,6	2	3	4	4	6

d_1	15	17	21	25	28
átmérőhöz	M14	M16	M20	M24	M27
d_2	36	40	44	50	60
s	6	6	8	10	10

Árak 100 darab

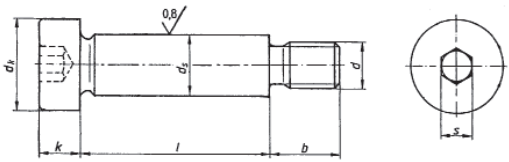
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0817 0026-01	• 4,3 (M4)	1.000 darab	1,25
0817 0039-01	• 5,3 (M5)	1.000 darab	2,40
0817 0042-01	• 6,4 (M6)	1.000 darab	4,80
0817 0055-01	• 8,4 (M8)	500 darab	9,30
0817 0068-01	• 10,5 (M10)	200 darab	12,80
0817 0071-01	• 13 (M12)	100 darab	18,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0817 0084-01	• 15 (M14)	100 darab	28,50
0817 0097-01	• 17 (M16)	100 darab	29,90
0817 0110-01	• 21 (M20)	50 darab	46,90
0817 0136-01	• 25 (M24)	50 darab	99,80
0817 0152-01	• 28 (M27)	25 darab	150,00

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 7379

Illesztő belső kulcsnyílású vállas csavarok

részmenet d_s köszörült f9 tűrés
012.9

Pass-Schulterschrauben mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
d_s	6*)	8	10	12*)	16	20	24*)
b	9,5	11	13	16	18	22	27
d_k	10	13	16	18	24	30	36
k	4,5	5,5	7	8*)	11	14	16
s	3	4	5	6	8	10	12

l = névleges hossz

*) az ISO 7379-tól eltérő

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0330 0202	• 6 M5x10	50 darab	137,00
0330 0215	• 6 M5x12	50 darab	142,00
0330 0231	• 6 M5x16	50 darab	147,00
0330 0244	• 6 M5x20	50 darab	155,00
0330 0257	• 6 M5x25	50 darab	162,00
0330 0260	• 6 M5x30	50 darab	169,00
0330 0273	• 6 M5x40	50 darab	184,00
0330 0286	• 6 M5x50	50 darab	199,00
0330 0341	• 8 M6x10	50 darab	152,25
0330 0354	• 8 M6x12	50 darab	157,00
0330 0370	• 8 M6x16	50 darab	162,00
0330 0383	• 8 M6x20	50 darab	166,00
0330 0396	• 8 M6x25	50 darab	171,00
0330 0406	• 8 M6x30	50 darab	191,00
0330 0419	• 8 M6x40	50 darab	208,00
0330 0422	• 8 M6x50	50 darab	233,00
0330 0435	• 8 M6x60	50 darab	257,00
0330 0516	• 10 M8x16	50 darab	205,00
0330 0529	• 10 M8x20	50 darab	212,00
0330 0532	• 10 M8x25	50 darab	220,00
0330 0545	• 10 M8x30	100 darab	227,00
0330 0558	• 10 M8x40	50 darab	243,00
0330 0561	• 10 M8x50	50 darab	268,00
0330 0574	• 10 M8x60	50 darab	294,00
0330 0587	• 10 M8x70	50 darab	332,00
0330 0590	• 10 M8x80	50 darab	371,00
0330 0710	• 12 M10x16	25 darab	281,00
0330 0723	• 12 M10x20	25 darab	294,00
0330 0736	• 12 M10x25	25 darab	306,00
0330 0749	• 12 M10x30	25 darab	320,00
0330 0752	• 12 M10x40	25 darab	345,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0330 0765	• 12 M10x50	25 darab	371,00
0330 0778	• 12 M10x60	50 darab	409,00
0330 0781	• 12 M10x70	25 darab	447,00
0330 0794	• 12 M10x80	25 darab	511,00
0330 0804	• 12 M10x90	25 darab	575,00
0330 0817	• 12 M10x100	25 darab	638,00
0330 0901	• 16 M12x30	25 darab	562,00
0330 0914	• 16 M12x40	25 darab	587,00
0330 0927	• 16 M12x50	25 darab	651,00
0330 0930	• 16 M12x60	25 darab	703,00
0330 0943	• 16 M12x70	25 darab	753,00
0330 0956	• 16 M12x80	25 darab	817,00
0330 0969	• 16 M12x90	25 darab	881,00
0330 0972	• 16 M12x100	25 darab	944,00
0330 0998	• 16 M12x120	25 darab	1.149,00
0330 1104	• 20 M16x40	5 darab	1.542,00
0330 1117	• 20 M16x50	5 darab	1.595,00
0330 1120	• 20 M16x60	25 darab	1.675,00
0330 1133	• 20 M16x70	5 darab	1.755,00
0330 1146	• 20 M16x80	5 darab	1.914,00
0330 1159	• 20 M16x90	5 darab	2.073,00
0330 1162	• 20 M16x100	5 darab	2.233,00
0330 1188	• 20 M16x120	25 darab	2.552,00
0330 1308	24 M20x50	AK	4.423,00
0330 1311	24 M20x60	AK	4.644,00
0330 1324	24 M20x70	AK	4.865,00
0330 1337	24 M20x80	AK	5.141,00
0330 1340	24 M20x90	AK	5.417,00
0330 1353	24 M20x100	AK	5.805,00
0330 1379	24 M20x120	AK	6.358,00

Rabatt csop 523

AK = ajánlatkérésre

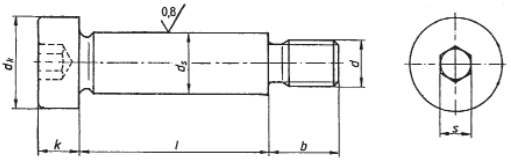
• = raktári termék

ISO 7379

Illesztő belső kulcsnyílású vállas csavarok

részmenet d_s köszörült h8 tűrés
012.9

Pass-Schulterschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
d_s	6*)	8	10	12*)	16	20	24*)
b	9,5	11	13	16	18	22	27
d_k	10	13	16	18	24	30	36
k	4,5	5,5	7	8*)	11	14	16
s	3	4	5	6	8	10	12

l = névleges hossz

*) az ISO 7379-tól eltérő

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0331 0205	• 6 M5x10	50 darab	186,00
0331 0218	• 6 M5x12	50 darab	191,00
0331 0234	• 6 M5x16	50 darab	199,00
0331 0247	• 6 M5x20	50 darab	208,00
0331 0250	• 6 M5x25	50 darab	218,00
0331 0263	• 6 M5x30	50 darab	228,00
0331 0276	• 6 M5x40	50 darab	250,00
0331 0289	• 6 M5x50	50 darab	270,00
0331 0344	• 8 M6x10	50 darab	186,00
0331 0357	• 8 M6x12	50 darab	213,00
0331 0373	• 8 M6x16	50 darab	221,00
0331 0386	• 8 M6x20	50 darab	226,00
0331 0399	• 8 M6x25	50 darab	233,00
0331 0409	• 8 M6x30	50 darab	257,00
0331 0412	• 8 M6x40	50 darab	279,00
0331 0425	• 8 M6x50	50 darab	313,00
0331 0519	• 10 M8x16	50 darab	276,00
0331 0522	• 10 M8x20	50 darab	286,00
0331 0535	• 10 M8x25	50 darab	296,00
0331 0548	• 10 M8x30	100 darab	306,00
0331 0551	• 10 M8x40	50 darab	320,00
0331 0564	• 10 M8x50	50 darab	332,00
0331 0577	• 10 M8x60	50 darab	357,00
0331 0580	• 10 M8x70	50 darab	396,00
0331 0593	• 10 M8x80	50 darab	460,00
0331 0713	• 12 M10x16	100 darab	381,00
0331 0726	• 12 M10x20	25 darab	396,00
0331 0739	• 12 M10x25	50 darab	414,00
0331 0742	• 12 M10x30	25 darab	429,00
0331 0755	• 12 M10x40	25 darab	465,00

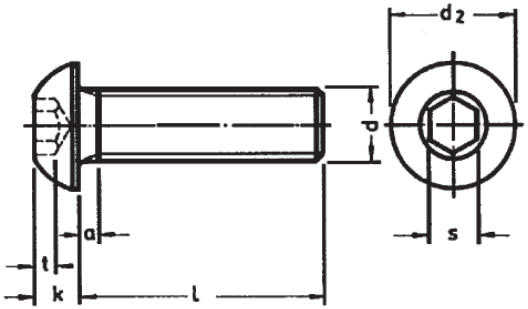
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0331 0768	• 12 M10x50	25 darab	498,00
0331 0771	• 12 M10x60	25 darab	537,00
0331 0784	• 12 M10x70	25 darab	575,00
0331 0797	• 12 M10x80	25 darab	612,00
0331 0807	• 12 M10x90	50 darab	664,00
0331 0810	• 12 M10x100	25 darab	766,00
0331 0904	• 16 M12x30	25 darab	715,00
0331 0917	• 16 M12x40	25 darab	766,00
0331 0920	• 16 M12x50	25 darab	817,00
0331 0933	• 16 M12x60	25 darab	868,00
0331 0946	• 16 M12x70	25 darab	919,00
0331 0959	• 16 M12x80	25 darab	995,00
0331 0962	• 16 M12x90	25 darab	1.072,00
0331 0975	• 16 M12x100	25 darab	1.174,00
0331 0991	• 16 M12x120	25 darab	1.430,00
0331 1107	• 20 M16x40	5 darab	2.100,00
0331 1110	• 20 M16x50	10 darab	2.153,00
0331 1123	• 20 M16x60	5 darab	2.259,00
0331 1136	• 20 M16x70	5 darab	2.366,00
0331 1149	• 20 M16x80	5 darab	2.605,00
0331 1152	• 20 M16x90	5 darab	2.818,00
0331 1165	• 20 M16x100	5 darab	3.057,00
0331 1181	• 20 M16x120	5 darab	3.456,00
0331 1301	24 M20x50	AK	6.081,00
0331 1314	24 M20x60	AK	6.358,00
0331 1327	24 M20x70	AK	6.634,00
0331 1330	24 M20x80	AK	7.187,00
0331 1343	24 M20x90	AK	7.740,00
0331 1356	24 M20x100	AK	8.292,00
0331 1372	24 M20x120	AK	8.845,00

Rabatt csop 523

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 7380-1

Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok

010.9

Linsenschrauben mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
a max	1	1,4	1,6	2	2,5	3	3,5	4
d_2 max	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21	28
k max	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6	8,8
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10
t min	1,04	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	4,16	5,2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0304 0258	• M 3x4	500 darab	21,50
0304 0261	• M 3x5	1.000 darab	12,60
0304 0274	• M 3x6	500 darab	11,90
0304 0287	• M 3x8	500 darab	8,15
0304 0290	• M 3x10	1.000 darab	9,00
0304 0300	• M 3x12	500 darab	8,75
0304 0313	• M 3x14	500 darab	9,70
0304 0339	• M 3x16	1.000 darab	9,70
0304 0342	• M 3x18	500 darab	10,60
0304 0355	• M 3x20	500 darab	10,80
0304 0368	• M 3x22	500 darab	16,60
0304 0371	• M 3x25	500 darab	16,60
0304 0436	• M 4x6	500 darab	11,50
0304 0449	• M 4x8	500 darab	8,75
0304 0452	• M 4x10	500 darab	9,00
0304 0465	• M 4x12	500 darab	9,20
0304 0478	• M 4x14	500 darab	9,85
0304 0494	• M 4x16	500 darab	9,85
0304 0504	• M 4x18	500 darab	11,90
0304 0517	• M 4x20	500 darab	10,50
0304 0520	• M 4x22	500 darab	12,00
0304 0533	• M 4x25	500 darab	12,00
0304 0546	• M 4x30	500 darab	13,20
0304 0559	• M 4x35	500 darab	14,70
0304 0562	• M 4x40	500 darab	15,70
0304 0614	• M 5x6	500 darab	12,80
0304 0627	• M 5x8	500 darab	9,50
0304 0630	• M 5x10	500 darab	9,70
0304 0643	• M 5x12	500 darab	9,70
0304 0656	• M 5x14	500 darab	13,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0304 0672	• M 5x16	500 darab	12,20
0304 0685	• M 5x18	500 darab	14,10
0304 0698	• M 5x20	500 darab	12,30
0304 0708	• M 5x22	500 darab	12,80
0304 0711	• M 5x25	500 darab	12,80
0304 0724	• M 5x30	500 darab	14,10
0304 0737	• M 5x35	200 darab	16,50
0304 0740	• M 5x40	200 darab	17,10
0304 0753	• M 5x45	200 darab	20,40
0304 0766	• M 5x50	200 darab	39,00
0304 0818	• M 6x6	500 darab	14,50
0304 0821	• M 6x8	500 darab	11,00
0304 0834	• M 6x10	500 darab	10,60
0304 0847	• M 6x12	500 darab	11,90
0304 0850	• M 6x14	500 darab	15,30
0304 0876	• M 6x16	500 darab	12,00
0304 0889	• M 6x18	500 darab	13,60
0304 0892	• M 6x20	500 darab	12,70
0304 0902	• M 6x22	500 darab	12,90
0304 0915	• M 6x25	500 darab	14,70
0304 0928	• M 6x30	500 darab	15,70
0304 0931	• M 6x35	200 darab	16,50
0304 0944	• M 6x40	200 darab	18,30
0304 0957	• M 6x45	200 darab	20,60
0304 0960	• M 6x50	200 darab	26,40
0304 0973	• M 6x55	200 darab	38,10
0304 0986	• M 6x60	200 darab	45,10
0304 1024	• M 8x8	200 darab	23,50
0304 1037	• M 8x10	200 darab	14,70
0304 1040	• M 8x12	200 darab	15,10

Rabatt csop 523
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

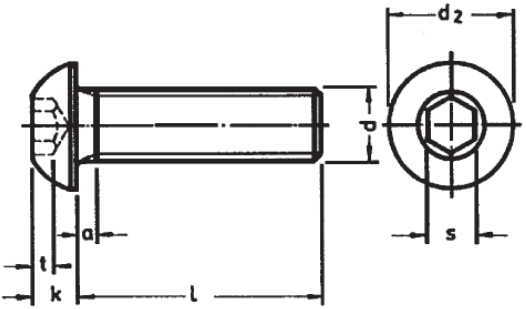
Folytatás az előző oldalról

ISO 7380-1

Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok

010.9

Linsenschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

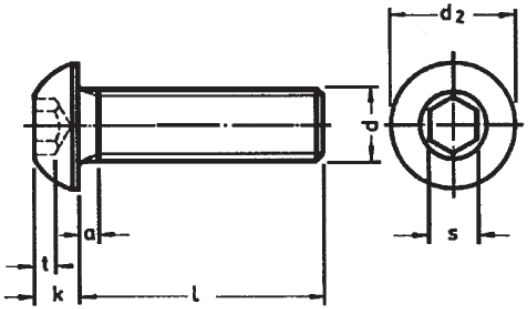
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0304 1053	• M 8x14	200 darab	19,00
0304 1079	• M 8x16	200 darab	15,70
0304 1082	• M 8x18	200 darab	17,40
0304 1095	• M 8x20	200 darab	15,70
0304 1105	• M 8x22	200 darab	17,60
0304 1118	• M 8x25	200 darab	16,90
0304 1121	• M 8x30	200 darab	17,80
0304 1134	• M 8x35	200 darab	19,70
0304 1147	• M 8x40	200 darab	21,30
0304 1150	• M 8x45	200 darab	29,60
0304 1163	• M 8x50	200 darab	33,90
0304 1176	• M 8x55	200 darab	42,70
0304 1189	• M 8x60	200 darab	42,70
0304 1202	• M 8x70	200 darab	67,90
0304 1228	• M 8x80	200 darab	77,20
0304 1273	• M 10x12	200 darab	51,10
0304 1286	• M 10x14	200 darab	44,20
0304 1299	• M 10x16	200 darab	40,30
0304 1312	• M 10x20	200 darab	32,20
0304 1338	• M 10x25	200 darab	33,10
0304 1341	• M 10x30	200 darab	34,40
0304 1354	• M 10x35	100 darab	36,50
0304 1367	• M 10x40	100 darab	38,60
0304 1370	• M 10x45	100 darab	48,30
0304 1383	• M 10x50	100 darab	53,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0304 1396	• M 10x55	100 darab	59,40
0304 1406	• M 10x60	100 darab	67,50
0304 1422	• M 10x70	100 darab	86,80
0304 1448	• M 10x80	100 darab	98,40
0304 1503	• M 12x16	100 darab	56,80
0304 1529	• M 12x20	100 darab	61,60
0304 1545	• M 12x25	100 darab	59,20
0304 1561	• M 12x30	100 darab	66,20
0304 1587	• M 12x35	100 darab	73,40
0304 1590	• M 12x40	100 darab	80,50
0304 1600	• M 12x45	100 darab	85,10
0304 1613	• M 12x50	100 darab	92,60
0304 1626	• M 12x55	100 darab	94,30
0304 1639	• M 12x60	100 darab	102,00
0304 1655	• M 12x70	50 darab	124,00
0304 1671	• M 12x80	50 darab	155,00
0304 1914	• M 16x30	50 darab	149,00
0304 1927	• M 16x35	50 darab	155,00
0304 1930	• M 16x40	50 darab	173,00
0304 1943	• M 16x45	50 darab	186,00
0304 1956	• M 16x50	50 darab	201,00
0304 1972	• M 16x60	50 darab	232,00
0304 1998	• M 16x70	25 darab	263,00
0304 2007	• M 16x80	25 darab	294,00

Rabatt csop 523
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 7380-1

Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok

010.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott

Linsenschrauben mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
a max	1	1,4	1,6	2	2,5	3	3,5
d_2 max	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k max	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2	2,5	3	4	5	6	8
t min	1,04	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	4,16

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0304 0261-23	• M 3x5	1.000 darab	12,80
0304 0274-23	• M 3x6	500 darab	12,10
0304 0287-23	• M 3x8	500 darab	8,35
0304 0290-23	• M 3x10	500 darab	9,25
0304 0300-23	• M 3x12	500 darab	9,10
0304 0313-23	• M 3x14	500 darab	10,10
0304 0339-23	• M 3x16	500 darab	10,10
0304 0342-23	• M 3x18	500 darab	11,10
0304 0355-23	• M 3x20	1.000 darab	11,30
0304 0368-23	• M 3x22	500 darab	17,10
0304 0371-23	• M 3x25	500 darab	17,10
0304 0436-23	• M 4x6	500 darab	11,80
0304 0449-23	• M 4x8	500 darab	9,25
0304 0452-23	• M 4x10	500 darab	9,50
0304 0465-23	• M 4x12	1.000 darab	9,85
0304 0478-23	• M 4x14	500 darab	10,60
0304 0494-23	• M 4x16	500 darab	10,60
0304 0504-23	• M 4x18	500 darab	12,70
0304 0517-23	• M 4x20	500 darab	11,40
0304 0533-23	• M 4x25	500 darab	13,10
0304 0546-23	• M 4x30	500 darab	14,40
0304 0559-23	• M 4x35	500 darab	16,10
0304 0562-23	• M 4x40	200 darab	17,20
0304 0614-23	• M 5x6	1.000 darab	13,20
0304 0627-23	• M 5x8	500 darab	10,10
0304 0630-23	• M 5x10	500 darab	10,50
0304 0643-23	• M 5x12	500 darab	10,60
0304 0656-23	• M 5x14	500 darab	14,60
0304 0672-23	• M 5x16	500 darab	13,10
0304 0685-23	• M 5x18	1.000 darab	15,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0304 0698-23	• M 5x20	500 darab	13,50
0304 0711-23	• M 5x25	500 darab	14,30
0304 0724-23	• M 5x30	500 darab	15,80
0304 0737-23	• M 5x35	200 darab	19,00
0304 0740-23	• M 5x40	200 darab	19,80
0304 0753-23	• M 5x45	200 darab	23,50
0304 0766-23	• M 5x50	200 darab	42,40
0304 0821-23	• M 6x8	500 darab	11,90
0304 0834-23	• M 6x10	500 darab	11,70
0304 0847-23	• M 6x12	500 darab	13,10
0304 0850-23	• M 6x14	500 darab	16,60
0304 0876-23	• M 6x16	500 darab	13,50
0304 0889-23	• M 6x18	500 darab	15,30
0304 0892-23	• M 6x20	500 darab	14,50
0304 0915-23	• M 6x25	500 darab	17,00
0304 0928-23	• M 6x30	500 darab	18,40
0304 0931-23	• M 6x35	200 darab	20,00
0304 0944-23	• M 6x40	200 darab	22,30
0304 0957-23	• M 6x45	200 darab	24,90
0304 0960-23	• M 6x50	200 darab	31,20
0304 1037-23	• M 8x10	200 darab	17,60
0304 1040-23	• M 8x12	200 darab	17,50
0304 1053-23	• M 8x14	200 darab	22,60
0304 1079-23	• M 8x16	200 darab	19,40
0304 1082-23	• M 8x18	200 darab	21,60
0304 1095-23	• M 8x20	200 darab	20,10
0304 1118-23	• M 8x25	200 darab	22,10
0304 1121-23	• M 8x30	200 darab	23,80
0304 1134-23	• M 8x35	200 darab	26,50
0304 1147-23	• M 8x40	200 darab	28,80

Rabatt csop 523
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

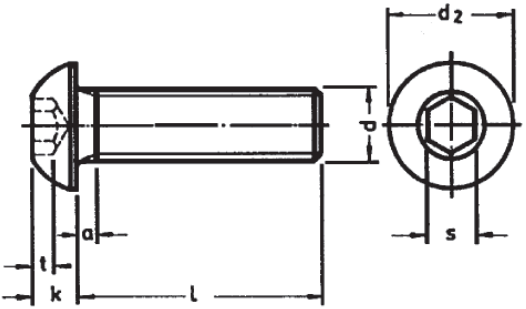
Folytatás az előző oldalról

ISO 7380-1

Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok

010.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott

Linsenschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

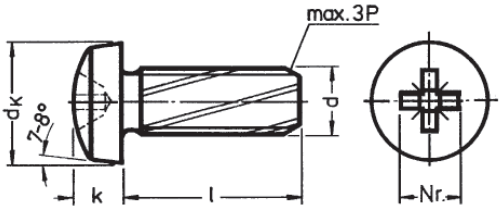
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0304 1150-23	• M 8x45	200 darab	37,80
0304 1163-23	• M 8x50	200 darab	42,90
0304 1299-23	• M 10x16	200 darab	47,10
0304 1312-23	• M 10x20	200 darab	40,00
0304 1338-23	• M 10x25	200 darab	42,00
0304 1341-23	• M 10x30	200 darab	44,60
0304 1354-23	• M 10x35	100 darab	47,80
0304 1367-23	• M 10x40	100 darab	51,20
0304 1370-23	• M 10x45	100 darab	62,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0304 1383-23	• M 10x50	100 darab	68,20
0304 1529-23	• M 12x20	100 darab	73,70
0304 1545-23	• M 12x25	100 darab	73,00
0304 1561-23	• M 12x30	100 darab	81,90
0304 1587-23	• M 12x35	100 darab	90,90
0304 1590-23	• M 12x40	100 darab	99,30
0304 1600-23	• M 12x45	100 darab	106,00
0304 1613-23	• M 12x50	100 darab	115,00

Rabatt csop 523
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7500 CE

Menetfúró csavarok

metrikus menet, trilobuláris
acél
betétedzett
horganyzott, csúszóréteggel bevont
Forma CE domborúfejű DIN 7985, Z kereszthorony (Pozidriv)

Gewindefurchende Schrauben, metrisches Gewinde, trilobular

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6
d_k max	4	5	6	7	8	10	12
k	1,6	2	2,4	2,7	3,1	3,8	4,6
Kereszthorony-szám	1	1	1	2	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1450 0101-01	• M 2x4	1.000 darab	2,75
1450 0127-01	• M 2x6	2.000 darab	2,80
1450 0130-01	• M 2x8	2.000 darab	4,10
1450 0143-01	• M 2x10	2.000 darab	4,25
1450 0156-01	• M 2x12	2.000 darab	4,45
1450 0224-01	• M 2,5x6	2.000 darab	3,20
1450 0237-01	• M 2,5x8	2.000 darab	3,20
1450 0240-01	• M 2,5x10	2.000 darab	3,40
1450 0253-01	• M 2,5x12	2.000 darab	3,60
1450 0279-01	• M 2,5x16	2.000 darab	4,85
1450 0321-01	• M 3x6	2.000 darab	3,20
1450 0334-01	• M 3x8	2.000 darab	3,30
1450 0347-01	• M 3x10	2.000 darab	3,55
1450 0350-01	• M 3x12	2.000 darab	3,65
1450 0363-01	• M 3x16	2.000 darab	3,95
1450 0376-01	• M 3x20	2.000 darab	5,90
1450 0389-01	• M 3x25	2.000 darab	6,60
1450 0428-01	• M 3,5x8	2.000 darab	4,15
1450 0431-01	• M 3,5x10	2.000 darab	4,45
1450 0538-01	• M 4x6	1.000 darab	4,75
1450 0541-01	• M 4x8	2.000 darab	5,00
1450 0554-01	• M 4x10	2.000 darab	5,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1450 0567-01	• M 4x12	2.000 darab	5,55
1450 0570-01	• M 4x16	2.000 darab	6,15
1450 0583-01	• M 4x20	2.000 darab	6,70
1450 0596-01	• M 4x25	2.000 darab	7,90
1450 0606-01	• M 4x30	2.000 darab	8,95
1450 0622-01	• M 5x6	1.000 darab	9,20
1450 0635-01	• M 5x8	1.000 darab	7,30
1450 0648-01	• M 5x10	1.000 darab	7,65
1450 0651-01	• M 5x12	1.000 darab	8,15
1450 0664-01	• M 5x16	1.000 darab	9,85
1450 0677-01	• M 5x20	1.000 darab	9,85
1450 0680-01	• M 5x25	1.000 darab	11,50
1450 0693-01	• M 5x30	1.000 darab	12,70
1450 0745-01	• M 6x8	1.000 darab	10,40
1450 0758-01	• M 6x10	1.000 darab	12,10
1450 0761-01	• M 6x12	1.000 darab	12,90
1450 0774-01	• M 6x16	1.000 darab	14,10
1450 0787-01	• M 6x20	1.000 darab	15,20
1450 0790-01	• M 6x25	500 darab	16,60
1450 0800-01	• M 6x30	1.000 darab	18,40
1450 0826-01	• M 6x40	1.000 darab	22,05

Rabatt csop 686
• = raktári termék

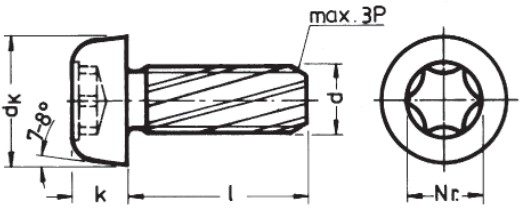
AK = ajánlatkérésre

DIN 7500 PE

Menetfúró csavarok

metrikus menet, trilobuláris
acél
betétedzett
horganyzott, csúszóréteggel bevont
Forma PE ≈ DIN 7985 ISR belső hatágú csillaggal

Gewindefurchende Schrauben, metrisches Gewinde, trilobular



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
d_k max	4	5	6	8	10	12
k	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6
torx-szám	6	8	10	20	25	30

l = névleges hossz

Árak 100 darab

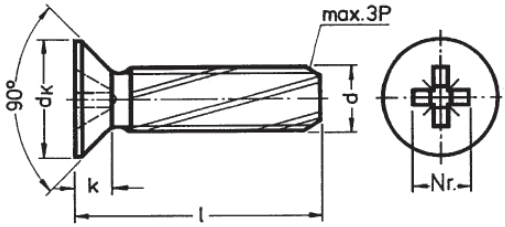
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1451 0104-01	• M 2x4	2.000 darab	3,45
1451 0120-01	• M 2x6	2.000 darab	4,20
1451 0146-01	M 2x8	AK	4,25
1451 0159-01	• M 2x10	2.000 darab	4,40
1451 0162-01	• M 2x12	2.000 darab	4,55
1451 0227-01	• M 2,5x6	2.000 darab	3,20
1451 0230-01	• M 2,5x8	2.000 darab	3,45
1451 0243-01	• M 2,5x10	2.000 darab	3,80
1451 0256-01	• M 2,5x12	2.000 darab	4,45
1451 0269-01	M 2,5x16	AK	5,20
1451 0324-01	• M 3x6	2.000 darab	3,80
1451 0337-01	• M 3x8	2.000 darab	4,05
1451 0340-01	• M 3x10	2.000 darab	4,25
1451 0353-01	• M 3x12	2.000 darab	4,65
1451 0366-01	• M 3x16	2.000 darab	5,05
1451 0379-01	• M 3x20	2.000 darab	6,60
1451 0382-01	• M 3x25	2.000 darab	7,25
1451 0531-01	• M 4x6	2.000 darab	5,60
1451 0544-01	• M 4x8	2.000 darab	5,60
1451 0557-01	• M 4x10	2.000 darab	5,80
1451 0560-01	• M 4x12	2.000 darab	6,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1451 0573-01	• M 4x16	2.000 darab	7,25
1451 0586-01	• M 4x20	2.000 darab	8,05
1451 0599-01	• M 4x25	2.000 darab	9,25
1451 0609-01	• M 4x30	2.000 darab	11,90
1451 0625-01	• M 5x6	1.000 darab	7,55
1451 0638-01	• M 5x8	1.000 darab	8,20
1451 0641-01	• M 5x10	1.000 darab	8,80
1451 0654-01	• M 5x12	1.000 darab	9,55
1451 0667-01	• M 5x16	1.000 darab	10,60
1451 0670-01	• M 5x20	1.000 darab	12,00
1451 0683-01	• M 5x25	1.000 darab	13,20
1451 0696-01	• M 5x30	1.000 darab	15,70
1451 0748-01	• M 6x8	1.000 darab	12,00
1451 0751-01	• M 6x10	1.000 darab	12,00
1451 0764-01	• M 6x12	1.000 darab	12,90
1451 0777-01	• M 6x16	1.000 darab	14,70
1451 0780-01	• M 6x20	1.000 darab	16,60
1451 0793-01	• M 6x25	1.000 darab	20,30
1451 0803-01	• M 6x30	1.000 darab	21,20
1451 0829-01	• M 6x40	1.000 darab	23,70

Rabatt csop 686
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7500 ME

Menetfúró csavarok

metrikus menet, trilobuláris
acél
betétedzett
horganyzott, csúszóréteggel bevont
Forma ME süllyesztett fej DIN 965, Z kereszthorony (Pozidriv)

Gewindefurchende Schrauben, metrisches Gewinde, trilobular

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
d_k	4,7	5,6	7,5	9,2	11
k max	1,5	1,65	2,2	2,5	3
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1454 0226-01	• M 2,5x6	2.000 darab	3,85
1454 0239-01	• M 2,5x8	2.000 darab	4,40
1454 0323-01	• M 3x6	2.000 darab	3,90
1454 0336-01	• M 3x8	2.000 darab	3,45
1454 0349-01	• M 3x10	2.000 darab	3,55
1454 0352-01	• M 3x12	2.000 darab	4,95
1454 0378-01	• M 3x16	2.000 darab	5,55
1454 0530-01	• M 4x6	2.000 darab	5,80
1454 0543-01	• M 4x8	2.000 darab	4,30
1454 0556-01	• M 4x10	2.000 darab	4,65
1454 0569-01	• M 4x12	2.000 darab	4,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1454 0572-01	• M 4x16	2.000 darab	5,80
1454 0598-01	• M 4x20	2.000 darab	6,45
1454 0640-01	• M 5x10	1.000 darab	7,90
1454 0653-01	• M 5x12	1.000 darab	7,70
1454 0666-01	• M 5x16	1.000 darab	9,95
1454 0679-01	• M 5x20	1.000 darab	9,90
1454 0763-01	• M 6x12	1.000 darab	13,20
1454 0776-01	• M 6x16	1.000 darab	14,40
1454 0792-01	• M 6x20	1.000 darab	15,80
1454 0815-01	• M 6x25	1.000 darab	17,30
1454 0844-01	• M 6x40	1.000 darab	21,10

Rabatt csop 686
• = raktári termék

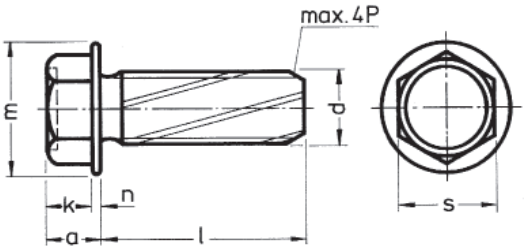
AK = ajánlatkérésre

DIN 7500 DE

Menetfúró csavarok

metrikus menet, trilobuláris
acél
betétedzett
horganyzott, csúszóréteggel bevont
Forma DE ≈ hatlapfejű hevederrel

Gewindefurchende Schrauben, metrisches Gewinde, trilobular



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8
k max	2,93	3,65	4,15	5,65
n	0,65	0,8	1,05	1,35
a max	3,58	4,45	5,2	7
m max	8,9	10,4	13	17
s	7	8	10	13

l = névleges hossz

Árak 100 darab

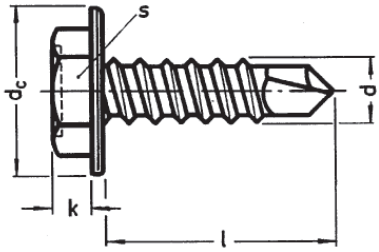
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1457 0539-01	M 4x6	AK	4,70
1457 0542-01	• M 4x8	2.000 darab	5,25
1457 0555-01	• M 4x10	2.000 darab	5,50
1457 0568-01	• M 4x12	2.000 darab	6,05
1457 0582-01	• M 4x16	2.000 darab	7,00
1457 0595-01	• M 4x20	1.000 darab	7,75
1457 0636-01	• M 5x8	1.000 darab	6,15
1457 0649-01	• M 5x10	1.000 darab	7,00
1457 0652-01	• M 5x12	1.000 darab	7,30
1457 0665-01	• M 5x16	1.000 darab	8,05
1457 0678-01	• M 5x20	1.000 darab	8,95
1457 0694-01	• M 5x25	1.000 darab	12,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1457 0759-01	• M 6x10	1.000 darab	11,30
1457 0762-01	• M 6x12	1.000 darab	10,70
1457 0775-01	• M 6x16	1.000 darab	11,40
1457 0788-01	• M 6x20	1.000 darab	12,90
1457 0791-01	• M 6x25	1.000 darab	19,90
1457 0801-01	• M 6x30	1.000 darab	20,60
1457 0856-01	• M 8x12	200 darab	22,60
1457 0869-01	• M 8x16	250 darab	23,10
1457 0872-01	• M 8x20	250 darab	24,50
1457 0885-01	• M 8x25	250 darab	47,90
1457 0898-01	• M 8x30	250 darab	52,70
1457 0911-01	• M 8x40	250 darab	62,40

Rabatt csop 686
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7504*) K

Önfúró csavarok

lemezcsavar-menettel
acél
horganyzott
Forma K hatlapfejű hevederrel
DIN 6928
*) ≈ ISO 15480

Bohrschrauben, mit Blechschraubengewinde

Méretek mm-ben

Menet d	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_c max	8,8	10,5	11	13,5
k max	4,4	4,3	5,4	5,9
s	7	8	8	10

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1485 0136-01	• 4,2x13	1.000 darab	7,00
1485 0149-01	• 4,2x16	1.000 darab	7,30
1485 0152-01	• 4,2x19	1.000 darab	7,50
1485 0194-01	• 4,8x13	1.000 darab	9,45
1485 0204-01	• 4,8x16	1.000 darab	8,95
1485 0217-01	• 4,8x19	1.000 darab	10,75
1485 0233-01	• 4,8x25	1.000 darab	13,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1485 0246-01	• 4,8x32	1.000 darab	16,20
1485 0288-01	• 5,5x19	1.000 darab	11,60
1485 0356-01	• 6,3x19	1.000 darab	16,05
1485 0369-01	• 6,3x22	1.000 darab	18,85
1485 0372-01	• 6,3x25	1.000 darab	17,95
1485 0385-01	• 6,3x32	1.000 darab	20,95

Rabatt csop 683
• = raktári termék

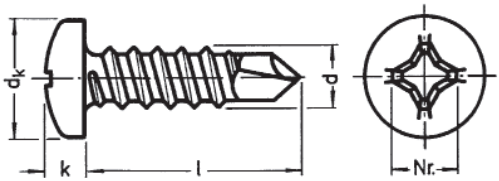
AK = ajánlatkérésre

DIN 7504*) N

Önfúró csavarok

lemezcsavar-menettel
acél
horganyzott
Forma N domborúfejű DIN 7981,
H kereszthorony (Phillips)
*) ≈ ISO 15481

Bohrschrauben, mit Blechschraubengewinde



Méretek mm-ben

Menet d	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8
d_k max	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5
k max	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55
Kereszthorony-szám	1	2	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

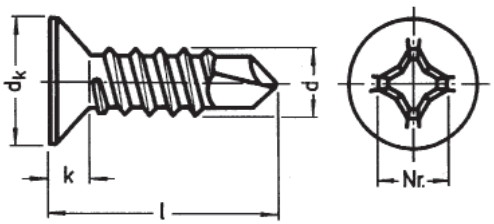
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1476 0019-01	• 2,9x9,5	1.000 darab	5,00
1476 0051-01	• 3,5x9,5	1.000 darab	5,25
1476 0064-01	• 3,5x13	1.000 darab	5,35
1476 0077-01	• 3,5x16	1.000 darab	5,45
1476 0080-01	• 3,5x19	1.000 darab	6,25
1476 0103-01	• 3,5x25	1.000 darab	7,60
1476 0116-01	• 3,9x13	1.000 darab	5,85
1476 0129-01	• 3,9x16	1.000 darab	6,20
1476 0132-01	• 3,9x19	1.000 darab	6,25
1476 0145-01	• 3,9x22	1.000 darab	6,95
1476 0158-01	• 3,9x25	1.000 darab	7,20
1476 0174-01	• 4,2x13	1.000 darab	6,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1476 0187-01	• 4,2x16	1.000 darab	6,70
1476 0190-01	• 4,2x19	1.000 darab	6,80
1476 0213-01	• 4,2x25	1.000 darab	8,95
1476 0226-01	• 4,2x32	1.000 darab	9,55
1476 0239-01	• 4,8x13	1.000 darab	8,75
1476 0242-01	• 4,8x16	1.000 darab	8,15
1476 0255-01	• 4,8x19	1.000 darab	8,55
1476 0268-01	• 4,8x22	1.000 darab	9,00
1476 0271-01	• 4,8x25	1.000 darab	9,95
1476 0297-01	• 4,8x38	1.000 darab	11,75
1476 0310-01	• 4,8x50	1.000 darab	15,30

Rabatt csop 683
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7504*) P

Önfúró csavarok

lemezcsavar-menettel
acél
horganyzott
Forma P süllyesztett fej DIN 7982,
H kereszthorony (Phillips)
*) ≈ ISO 15482

Bohrschrauben, mit Blechschraubengewinde

Méretek mm-ben

Menet d	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8
d_k max	6,8	7,5	8,1	9,5
k ≈	2,1	2,3	2,5	3
Kereszthorony-szám	2	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1477 0067-01	• 3,5x13	1.000 darab	5,35
1477 0070-01	• 3,5x16	1.000 darab	5,45
1477 0119-01	• 3,9x13	1.000 darab	5,85
1477 0122-01	• 3,9x16	1.000 darab	6,20
1477 0135-01	• 3,9x19	1.000 darab	6,25
1477 0151-01	• 3,9x25	1.000 darab	7,20
1477 0164-01	• 3,9x32	1.000 darab	8,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1477 0177-01	• 4,2x13	1.000 darab	7,10
1477 0180-01	• 4,2x16	1.000 darab	6,70
1477 0193-01	• 4,2x19	1.000 darab	6,80
1477 0274-01	• 4,8x25	1.000 darab	9,95
1477 0287-01	• 4,8x32	1.000 darab	10,80
1477 0290-01	• 4,8x38	1.000 darab	11,75
1477 0313-01	• 4,8x50	1.000 darab	13,90

Rabatt csop 683
• = raktári termék

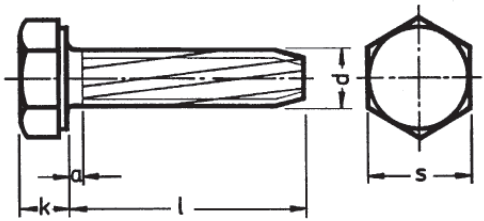
AK = ajánlatkérésre

DIN 7513 A

Menetvágó csavarok

acél
betétedzett
horganyzott
Forma A hatlapfejű DIN 933

Gewinde-Schneidschrauben



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6
a	2,1	2,4	3
k	2,8	3,5	4
s	7	8	10

l = névleges hossz

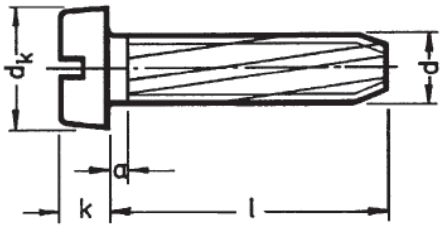
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1492 0118-01	• AM 4x10	2.000 darab	15,55
1492 0121-01	• AM 4x12	2.000 darab	16,60
1492 0147-01	• AM 4x16	2.000 darab	16,95
1492 0150-01	• AM 4x20	1.000 darab	19,35
1492 0192-01	• AM 5x10	2.000 darab	16,55
1492 0202-01	• AM 5x12	1.000 darab	17,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1492 0228-01	• AM 5x16	1.000 darab	17,90
1492 0244-01	• AM 5x20	500 darab	20,05
1492 0338-01	• AM 6x12	1.000 darab	32,80
1492 0354-01	• AM 6x16	500 darab	34,15
1492 0370-01	• AM 6x20	500 darab	37,05
1492 0396-01	• AM 6x25	1 darab	38,55

Rabatt csop 682
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 7513 B

Menetvágó csavarok

acél
betétedzett
horganyzott
Forma B DIN 84 hengeres fej

Gewinde-Schneidschrauben

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5
a	1,5	2,1	2,4
d_k	5,5	7	8,5
k	2	2,6	3,3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1493 0234-01	• BM 3x6	2.000 darab	7,20
1493 0247-01	• BM 3x8	2.000 darab	7,20
1493 0250-01	• BM 3x10	2.000 darab	7,20
1493 0263-01	BM 3x12	AK	7,70
1493 0289-01	• BM 3x16	2.000 darab	7,90
1493 0425-01	• BM 4x6	2.000 darab	12,95
1493 0438-01	• BM 4x8	2.000 darab	9,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1493 0441-01	• BM 4x10	2.000 darab	9,75
1493 0454-01	• BM 4x12	2.000 darab	10,05
1493 0470-01	• BM 4x16	2.000 darab	10,60
1493 0632-01	• BM 5x10	2.000 darab	12,40
1493 0645-01	BM 5x12	AK	12,60
1493 0661-01	BM 5x16	AK	13,05

Rabatt csop 682
• = raktári termék

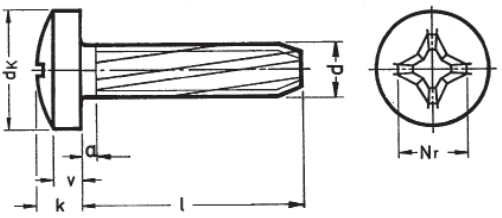
AK = ajánlatkérésre

DIN 7516 A

Menetvágó csavarok

acél
betétedzett
horganyzott
Forma A domborúfejű DIN 7985,
H kereszthorony (Phillips)

Gewinde-Schneidschrauben



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6
d_k max	6	8	10	12
k	2,4	3,1	3,8	4,6
Kereszthorony-szám	1	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

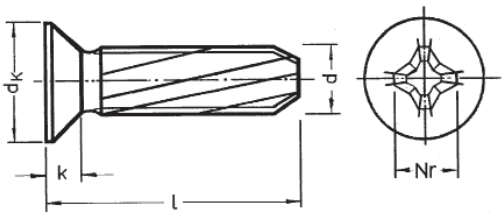
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1494 0208-01	• AM 3x6	2.000 darab	9,65
1494 0224-01	• AM 3x10	2.000 darab	9,70
1494 0347-01	• AM 4x6	2.000 darab	12,65
1494 0350-01	• AM 4x8	2.000 darab	12,65
1494 0363-01	• AM 4x10	2.000 darab	12,90
1494 0376-01	• AM 4x12	2.000 darab	13,30
1494 0389-01	• AM 4x16	2.000 darab	13,65
1494 0392-01	• AM 4x20	1.000 darab	14,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1494 0541-01	• AM 5x10	2.000 darab	15,95
1494 0554-01	• AM 5x12	1.000 darab	16,55
1494 0570-01	• AM 5x16	1.000 darab	16,70
1494 0583-01	• AM 5x20	500 darab	18,30
1494 0790-01	• AM 6x12	1.000 darab	29,80
1494 0800-01	• AM 6x16	500 darab	30,10
1494 0813-01	• AM 6x20	500 darab	32,25

Rabatt csop 682
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7516 D

Menetvágó csavarok

acél
betétedzett
horganyzott
Forma D süllyesztett fej DIN 965,
H kereszthorony (Phillips)

Gewinde-Schneidschrauben

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6
d_k max	7,5	9,2	11
k max	2,2	2,5	3
Kereszthorony-szám	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1495 0353-01	• DM 4x8	2.000 darab	13,35
1495 0366-01	• DM 4x10	2.000 darab	12,60
1495 0379-01	• DM 4x12	2.000 darab	12,80
1495 0382-01	• DM 4x16	2.000 darab	12,95
1495 0395-01	• DM 4x20	1.000 darab	14,20
1495 0557-01	• DM 5x12	1.000 darab	15,70
1495 0573-01	• DM 5x16	1.000 darab	15,75
1495 0586-01	• DM 5x20	500 darab	17,05
1495 0764-01	• DM 6x25	500 darab	31,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1495 0777-01	• DM 6x30	500 darab	34,20
1495 0780-01	• DM 6x35	250 darab	36,80
1495 0793-01	• DM 6x40	250 darab	40,50
1495 0803-01	DM 6x45	AK	44,20
1495 0816-01	• DM 6x50	250 darab	47,95
1495 0832-01	DM 6x60	AK	71,10
1495 0845-01	• DM 6x70	200 darab	117,00
1495 0858-01	DM 6x80	AK	119,00

Rabatt csop 682
• = raktári termék

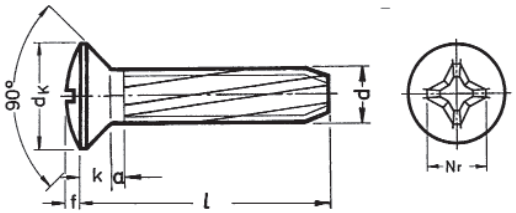
AK = ajánlatkérésre

DIN 7516 E

Menetvágó csavarok

acél
betétedzett
horganyzott
Forma E lencsefej DIN 966,
H kereszthorony (Phillips)

Gewinde-Schneidschrauben



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6
d_k max	7,5	9,2	11
k max	2,2	2,5	3
Kereszthorony-szám	2	2	3

l = névleges hossz

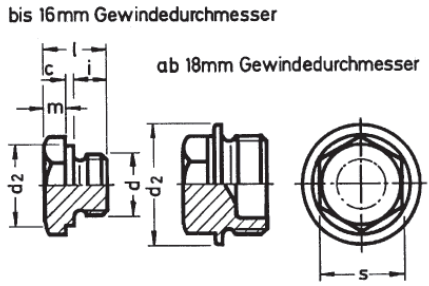
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1496 0356-01	• EM 4x8	500 darab	14,35
1496 0369-01	EM 4x10	AK	13,05
1496 0372-01	EM 4x12	AK	12,80
1496 0385-01	• EM 4x16	2.000 darab	12,95
1496 0398-01	• EM 4x20	500 darab	14,20
1496 0550-01	EM 5x12	AK	15,70
1496 0576-01	EM 5x16	AK	15,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1496 0589-01	• EM 5x20	500 darab	16,70
1496 0628-01	• EM 5x40	500 darab	22,85
1496 0738-01	EM 6x12	AK	31,85
1496 0741-01	EM 6x16	AK	28,65
1496 0754-01	EM 6x20	AK	30,00
1496 0770-01	• EM 6x30	1.000 darab	34,20

Rabatt csop 682
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 7604 A

Zárócsavarok

külső kulcsnyílással és hengeres menettel
acél
Forma A rövid behajtócsappal finommenet

Verschlussschrauben, mit Außensechskant und zylindrischem Gewinde

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1*)	M 10x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5
c	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
d_2	12	14	17	19	21
i	8	6	9	9	9
l ≈	12,5	10,5	15,5	15,5	15,5
m	4	4	6	6	6
s	12	14	17	19	22

Menet d	M 18x1,5	M 22x1,5	M 26x1,5	M 30x1,5
c	2	2	2,5	2,5
d_2	23	27	31	36
i	9	9	9	9
l ≈	17	17	19,5	19,5
m	6	6	8	8
s	17	19	22	22

*) C alak, hosszú becsavaró csappal

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0426 0011	• CM 8x1	100 darab	34,00
0426 0024	• AM 10x1	100 darab	41,30
0426 0037	• AM 12x1,5	100 darab	48,40
0426 0040	• AM 14x1,5	100 darab	60,70
0426 0053	• AM 16x1,5	100 darab	82,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0426 0066	• AM 18x1,5	100 darab	91,10
0426 0079	• AM 22x1,5	100 darab	102,00
0426 0082	• AM 26x1,5	50 darab	155,00
0426 0095	• AM 30x1,5	50 darab	172,00

Rabatt csop 578
• = raktári termék

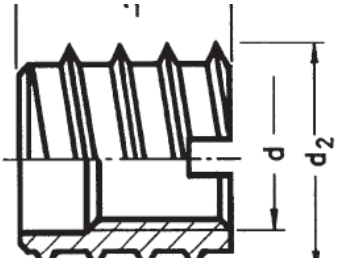
AK = ajánlatkérésre

DIN 7965

Becsavarható anyák

acél
fába történő becsavaráshoz

Einschraubmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
l_1	10	12	15	18	20
d_2	8	10	12	16	18,5

Árak 100 darab

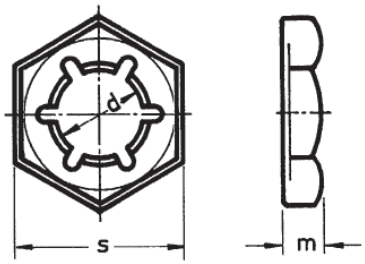
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0457 0060	• M 4x10	200 darab	13,30
0457 0099	• M 5x12	200 darab	17,20
0457 0125	• M 6x15	100 darab	23,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0457 0154	• M 8x18	100 darab	50,80
0457 0206	• M 10x20	100 darab	72,10

Rabatt csop 727
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7967*)

Biztosító anyák

rugóacél
*) A szabvány visszavonásra került

Sicherungsmuttern

Méretek mm-ben

Menet d-hez	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
m	3	3,5	4	4,5	5	5	6	6	7	7	8
s	10	13	17	19	22	24	30	32	36	41	46

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0858 0085	• M 6	1.000 darab	1,90
0858 0098	• M 8	1.000 darab	2,85
0858 0108	• M 10	1.000 darab	3,45
0858 0111	• M 12	1.000 darab	4,20
0858 0124	• M 14	500 darab	6,40
0858 0137	• M 16	500 darab	5,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0858 0153	• M 20	250 darab	11,30
0858 0166	• M 22	100 darab	16,90
0858 0179	• M 24	100 darab	19,40
0858 0182	• M 27	100 darab	31,70
0858 0195	• M 30	50 darab	43,70

Rabatt csop 740
• = raktári termék

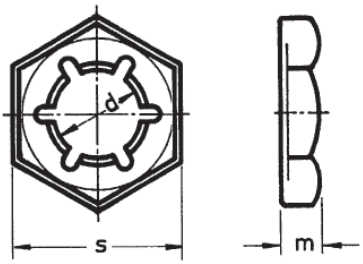
AK = ajánlatkérésre

DIN 7967*)

Biztosító anyák

rugóacél
horganyzott
*) A szabvány visszavonásra került

Sicherungsmuttern



Méretek mm-ben

Menet d-hez	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
m	3	3,5	4	4,5	5	5	6	6	7	7	8
s	10	13	17	19	22	24	30	32	36	41	46

Árak 100 darab

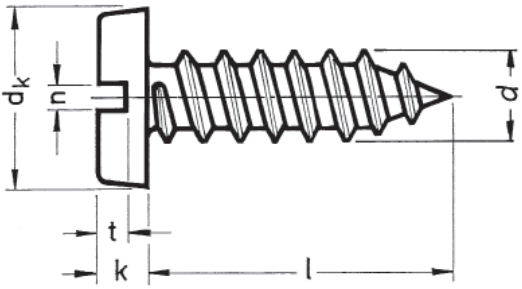
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0858 0085-01	• M 6	1.000 darab	2,05
0858 0098-01	• M 8	1.000 darab	3,05
0858 0108-01	• M 10	1.000 darab	3,60
0858 0111-01	• M 12	1.000 darab	4,55
0858 0124-01	• M 14	500 darab	7,65
0858 0137-01	• M 16	500 darab	6,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0858 0153-01	• M 20	250 darab	12,00
0858 0166-01	• M 22	100 darab	18,80
0858 0179-01	• M 24	100 darab	20,90
0858 0182-01	• M 27	100 darab	38,40
0858 0195-01	• M 30	50 darab	49,00

Rabatt csop 740
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7971*) C

Hengeresfejű lemezcsavarok

horonnyal
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 1481

Zylinder-Blechschrauben, mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_k max	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k max	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,2	3,65
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6
t max	0,8	1	1,25	1,4	1,5	1,7	1,95	2,2

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1425 0105-01	• C 2,2x4,5	2.000 darab	4,55
1425 0118-01	• C 2,2x6,5	2.000 darab	4,30
1425 0121-01	• C 2,2x9,5	2.000 darab	4,05
1425 0134-01	• C 2,2x13	2.000 darab	3,55
1425 0163-01	• C 2,9x6,5	2.000 darab	1,85
1425 0176-01	• C 2,9x9,5	2.000 darab	1,65
1425 0189-01	• C 2,9x13	2.000 darab	1,80
1425 0192-01	• C 2,9x16	2.000 darab	1,85
1425 0202-01	• C 2,9x19	2.000 darab	2,15
1425 0215-01	• C 2,9x22	2.000 darab	3,10
1425 0228-01	• C 2,9x25	1.000 darab	3,80
1425 0286-01	• C 3,5x6,5	1.000 darab	2,55
1425 0299-01	• C 3,5x9,5	1.000 darab	1,95
1425 0309-01	• C 3,5x13	1.000 darab	2,05
1425 0312-01	• C 3,5x16	1.000 darab	2,15
1425 0325-01	• C 3,5x19	1.000 darab	2,35
1425 0338-01	• C 3,5x22	1.000 darab	3,35
1425 0341-01	• C 3,5x25	500 darab	3,50
1425 0354-01	• C 3,5x32	500 darab	4,65
1425 0367-01	• C 3,5x38	500 darab	5,65
1425 0422-01	• C 3,9x6,5	1.000 darab	3,00
1425 0435-01	• C 3,9x9,5	1.000 darab	2,30
1425 0448-01	• C 3,9x13	1.000 darab	2,35
1425 0451-01	• C 3,9x16	1.000 darab	2,60
1425 0464-01	• C 3,9x19	1.000 darab	2,65
1425 0477-01	• C 3,9x22	500 darab	3,95
1425 0480-01	• C 3,9x25	500 darab	3,45
1425 0493-01	• C 3,9x32	500 darab	5,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1425 0561-01	• C 4,2x9,5	1.000 darab	3,00
1425 0574-01	• C 4,2x13	1.000 darab	2,50
1425 0587-01	• C 4,2x16	1.000 darab	2,75
1425 0590-01	• C 4,2x19	500 darab	2,90
1425 0600-01	• C 4,2x22	500 darab	4,40
1425 0613-01	• C 4,2x25	500 darab	4,05
1425 0626-01	• C 4,2x32	500 darab	5,60
1425 0639-01	• C 4,2x38	500 darab	7,05
1425 0642-01	• C 4,2x45	500 darab	8,05
1425 0655-01	• C 4,2x50	500 darab	9,20
1425 0710-01	• C 4,8x9,5	500 darab	4,55
1425 0723-01	• C 4,8x13	500 darab	3,45
1425 0736-01	• C 4,8x16	500 darab	3,65
1425 0749-01	• C 4,8x19	500 darab	4,10
1425 0752-01	• C 4,8x22	500 darab	5,45
1425 0765-01	• C 4,8x25	500 darab	6,40
1425 0778-01	• C 4,8x32	250 darab	6,00
1425 0781-01	• C 4,8x38	250 darab	8,50
1425 0794-01	• C 4,8x45	250 darab	9,35
1425 0804-01	• C 4,8x50	250 darab	11,25
1425 0862-01	• C 5,5x13	500 darab	4,65
1425 0875-01	• C 5,5x16	500 darab	5,05
1425 0888-01	• C 5,5x19	500 darab	6,60
1425 0891-01	• C 5,5x22	500 darab	7,45
1425 0901-01	• C 5,5x25	250 darab	8,65
1425 0914-01	• C 5,5x32	250 darab	9,95
1425 0927-01	• C 5,5x38	250 darab	11,45
1425 0930-01	• C 5,5x45	250 darab	12,80

Rabatt csop 680
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

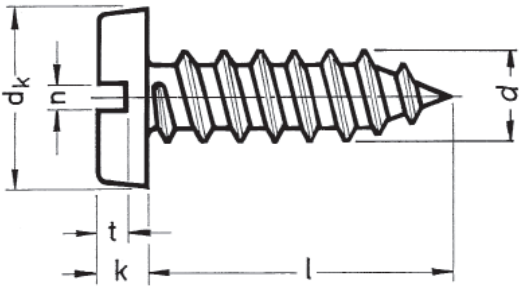
Folytatás az előző oldalról

DIN 7971*) C

Hengeresfejű lemezcsavarok

horonnyal
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 1481

Zylinder-Blechschrauben, mit Schlitz



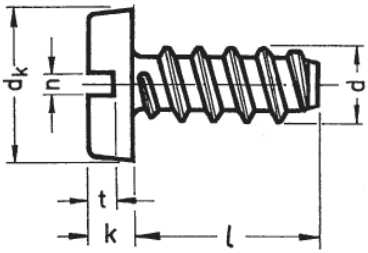
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1425 0943-01	• C 5,5x50	250 darab	14,85
1425 1007-01	• C 6,3x13	250 darab	6,75
1425 1010-01	• C 6,3x16	250 darab	6,75
1425 1023-01	• C 6,3x19	250 darab	7,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1425 1036-01	• C 6,3x22	250 darab	10,40
1425 1049-01	• C 6,3x25	250 darab	11,20
1425 1052-01	• C 6,3x32	250 darab	13,65
1425 1065-01	• C 6,3x38	250 darab	14,95

Rabatt csop 680
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 7971*) F

Hengeresfejű lemezcsavarok

horonnyal
acél
betétedzett
horganyzott
Forma F csappal
*) ≈ ISO 1481

Zylinder-Blechschrauben, mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8
d_k max	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5
k max	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2
t max	0,8	1	1,25	1,4	1,5	1,7

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1415 0001-01	• F 2,2x4,5	2.000 darab	5,00
1415 0014-01	• F 2,2x6,5	2.000 darab	4,75
1415 0027-01	• F 2,2x9,5	2.000 darab	4,45
1415 0030-01	• F 2,2x13	2.000 darab	3,85
1415 0111-01	• F 2,9x6,5	2.000 darab	2,00
1415 0124-01	• F 2,9x9,5	2.000 darab	1,80
1415 0137-01	• F 2,9x13	2.000 darab	1,95
1415 0140-01	• F 2,9x16	2.000 darab	2,00
1415 0153-01	• F 2,9x19	2.000 darab	2,35
1415 0166-01	F 2,9x22	AK	3,40
1415 0179-01	F 2,9x25	AK	4,15
1415 0182-01	F 2,9x32	AK	4,75
1415 0195-01	F 2,9x38	AK	6,65
1415 0205-01	• F 3,5x6,5	1.000 darab	2,75
1415 0218-01	• F 3,5x9,5	1.000 darab	2,15
1415 0221-01	• F 3,5x13	1.000 darab	2,25
1415 0234-01	• F 3,5x16	1.000 darab	2,35
1415 0247-01	• F 3,5x19	1.000 darab	2,55
1415 0250-01	• F 3,5x22	1.000 darab	3,70
1415 0263-01	• F 3,5x25	500 darab	3,85
1415 0276-01	F 3,5x32	AK	5,10
1415 0289-01	F 3,5x38	AK	6,25
1415 0425-01	F 3,9x6,5	AK	3,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1415 0441-01	• F 3,9x13	1.000 darab	2,55
1415 0454-01	• F 3,9x16	1.000 darab	2,85
1415 0470-01	• F 3,9x22	500 darab	4,30
1415 0483-01	• F 3,9x25	500 darab	3,75
1415 0496-01	F 3,9x32	AK	5,90
1415 0506-01	F 3,9x38	AK	6,30
1415 0551-01	• F 4,2x6,5	1.000 darab	3,30
1415 0564-01	• F 4,2x9,5	1.000 darab	3,30
1415 0577-01	• F 4,2x13	1.000 darab	2,75
1415 0580-01	• F 4,2x16	1.000 darab	3,00
1415 0593-01	• F 4,2x19	500 darab	3,20
1415 0603-01	• F 4,2x22	500 darab	4,80
1415 0616-01	• F 4,2x25	500 darab	4,45
1415 0629-01	F 4,2x32	AK	6,15
1415 0632-01	F 4,2x38	AK	7,75
1415 0713-01	• F 4,8x9,5	500 darab	5,00
1415 0739-01	• F 4,8x16	500 darab	4,00
1415 0742-01	• F 4,8x19	500 darab	4,50
1415 0755-01	F 4,8x22	AK	6,00
1415 0768-01	• F 4,8x25	500 darab	7,05
1415 0771-01	F 4,8x32	AK	6,55
1415 0784-01	F 4,8x38	AK	9,35

Rabatt csop 680
• = raktári termék

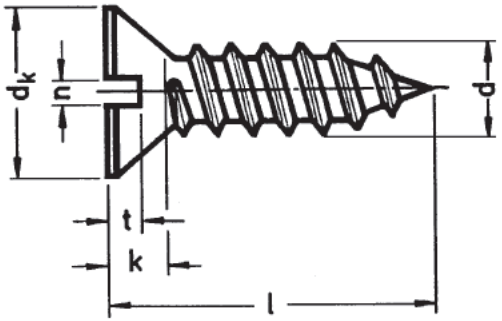
AK = ajánlatkérésre

DIN 7972*) C

Süllyesztett fejű lemezcsavarok

horonnyal
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 1482

Senk-Blechschrauben, mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_k max	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k≈	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6
t max	0,6	0,75	0,95	1,05	1,15	1,35	1,5	1,75

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

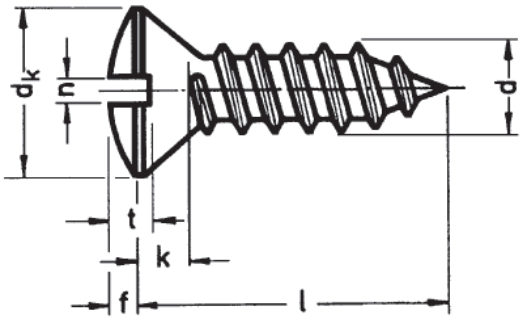
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1426 0085-01	• C 2,2x13	2.000 darab	3,80
1426 0140-01	• C 2,9x6,5	2.000 darab	1,85
1426 0153-01	• C 2,9x9,5	2.000 darab	1,70
1426 0166-01	• C 2,9x13	2.000 darab	2,15
1426 0195-01	C 2,9x22	AK	3,30
1426 0289-01	• C 3,5x16	1.000 darab	2,85
1426 0399-01	• C 3,9x9,5	1.000 darab	2,75
1426 0412-01	• C 3,9x16	1.000 darab	3,12
1426 0438-01	C 3,9x22	AK	3,95
1426 0551-01	• C 4,2x19	500 darab	3,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1426 0564-01	C 4,2x22	AK	4,75
1426 0603-01	C 4,2x45	AK	8,05
1426 0616-01	C 4,2x50	AK	9,20
1426 0742-01	C 4,8x45	AK	10,05
1426 0836-01	C 5,5x22	AK	7,95
1426 0878-01	C 5,5x45	AK	12,80
1426 0881-01	C 5,5x50	AK	14,85
1426 0962-01	C 6,3x22	AK	11,20
1426 1000-01	C 6,3x45	AK	17,20

Rabatt csop 680
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7973*) C

Lencsefejű lemezcsavarok

horonnyal
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 1483

Linsensenk-Blechschrauben, mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_k max	4,3	5,5	8,1	9,5	10,8	12,4
f≈	0,7	0,9	1,4	1,5	1,7	2
k≈	1,3	1,7	2,5	3	3,4	3,8
n	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	1,6
t max	1,15	1,5	2,25	2,6	2,95	3,45

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1427 0075-01	C 2,2x9,5	AK	4,05
1427 0088-01	C 2,2x13	AK	3,80
1427 0185-01	C 2,9x19	AK	2,61
1427 0198-01	C 2,9x22	AK	3,30
1427 0525-01	C 4,2x9,5	AK	3,60
1427 0570-01	C 4,2x25	AK	5,20
1427 0596-01	C 4,2x38	AK	5,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1427 0606-01	C 4,2x45	AK	7,45
1427 0619-01	C 4,2x50	AK	9,20
1427 0732-01	C 4,8x38	AK	7,50
1427 0839-01	C 5,5x22	AK	8,05
1427 0871-01	C 5,5x45	AK	12,80
1427 0884-01	C 5,5x50	AK	14,85
1427 0965-01	C 6,3x22	AK	8,40

Rabatt csop 680
• = raktári termék

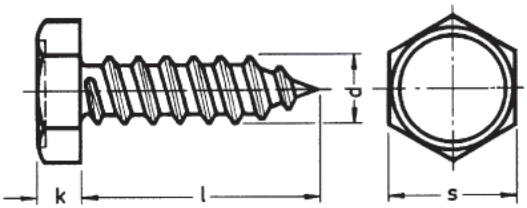
AK = ajánlatkérésre

DIN 7976*) C

Hatlapfejű lemezcsavarok

acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 1479

Sechskant-Blechschrauben



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3	ST 8
k	2,8	3	4	4,8	5,8
s	7	8	8	10	13

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1440 0117-01	• C 4,2x9,5	1.000 darab	3,90
1440 0120-01	• C 4,2x13	1.000 darab	3,05
1440 0133-01	• C 4,2x16	1.000 darab	3,40
1440 0146-01	• C 4,2x19	500 darab	3,55
1440 0201-01	• C 4,8x13	500 darab	4,20
1440 0214-01	• C 4,8x16	500 darab	4,45
1440 0311-01	• C 5,5x13	500 darab	6,50
1440 0324-01	• C 5,5x16	500 darab	7,05
1440 0337-01	• C 5,5x19	500 darab	7,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1440 0340-01	• C 5,5x25	250 darab	10,75
1440 0434-01	• C 6,3x13	250 darab	7,50
1440 0447-01	• C 6,3x16	250 darab	7,80
1440 0450-01	• C 6,3x19	250 darab	8,65
1440 0463-01	• C 6,3x25	250 darab	9,95
1440 0573-01	• C 8x16	250 darab	20,75
1440 0586-01	• C 8x19	250 darab	20,90
1440 9008-01	• C 8x22	250 darab	29,00
1440 0599-01	• C 8x25	200 darab	30,95

Rabatt csop 680
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

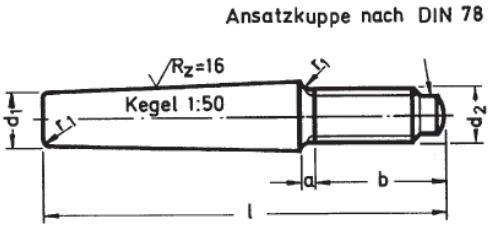
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 7977*)

Kúpos csapok

menetes csappal és állandó csaphosszal
acél
*) ≈ ISO 8737

Kegelstifte, mit Gewindezapfen und konstanten Zapfenlängen



Méretek mm-ben

d_1	5	6	8	10	12	14	16
b	14	18	22	24	27	30	35
a max	2,4	3	4	4,5	5,3	6	6
d_2	M5	M6	M8	M10	M12	M12	M16

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0604 0019	• 5x40	100 darab	52,30
0604 0022	• 5x45	100 darab	54,20
0604 0035	• 5x50	100 darab	56,40
0604 0129	6x45	AK	56,40
0604 0132	• 6x50	100 darab	62,40
0604 0145	• 6x55	100 darab	64,50
0604 0158	• 6x60	100 darab	68,30
0604 0239	• 8x50	50 darab	72,10
0604 0242	• 8x55	50 darab	74,80
0604 0255	• 8x60	50 darab	79,70
0604 0268	• 8x65	50 darab	85,70
0604 0271	• 8x75	50 darab	93,80
0604 0284	• 8x85	50 darab	106,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0604 0365	• 10x65	50 darab	101,00
0604 0378	• 10x75	50 darab	115,00
0604 0381	• 10x85	50 darab	124,00
0604 0394	• 10x100	50 darab	135,00
0604 9007	• 10x120	50 darab	147,76
0604 0404	• 12x85	25 darab	155,00
0604 0417	• 12x100	25 darab	174,00
0604 0420	• 12x120	25 darab	301,00
0604 0446	• 14x85	25 darab	215,00
0604 0459	14x100	AK	202,00
0604 9010	14x120	AK	234,00
0604 0462	• 16x100	25 darab	284,00
0604 0475	• 16x120	25 darab	341,00

Rabatt csop 589
• = raktári termék

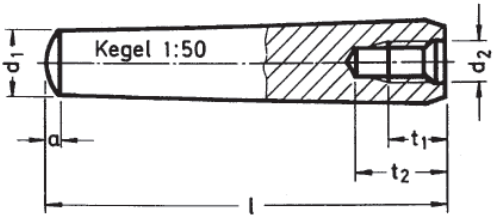
AK = ajánlatkérésre

DIN 7978*)

Kúpos csapok

belső menettel
kivitel A köszörült
acél
*) ≈ ISO 8736-A

Kegelstifte, mit Innengewinde



Méretek mm-ben

d_1	6	8	10	12	13	14	16	20
a ≈	0,8	1	1,2	1,6	2	1,6	2	2,5
d_2	M4	M5	M6	M8	M8	M8	M10	M12
t_1	6	8	10	12	12	12	16	18
t_2 min	10	12	16	20	20	20	25	27

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

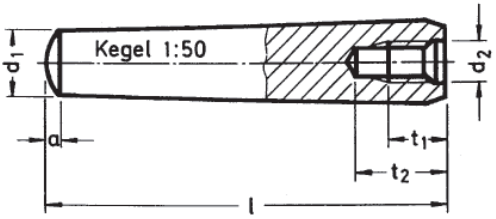
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0605 9013	• A 6x20	100 darab	53,30
0605 0012	• A 6x24	100 darab	45,90
0605 0025	• A 6x26	100 darab	46,70
0605 0038	• A 6x28	100 darab	46,70
0605 0041	• A 6x30	100 darab	47,50
0605 0054	• A 6x32	100 darab	48,40
0605 0067	• A 6x36	100 darab	49,60
0605 0070	• A 6x40	100 darab	50,60
0605 0083	• A 6x45	100 darab	52,70
0605 0096	• A 6x50	100 darab	54,80
0605 0106	• A 6x55	100 darab	63,50
0605 0119	• A 6x60	100 darab	60,70
0605 0122	• A 6x70	100 darab	74,30
0605 0135	• A 6x80	100 darab	119,00
0605 0232	• A 8x20	100 darab	64,00
0605 0258	• A 8x24	100 darab	55,90
0605 0261	• A 8x26	100 darab	56,40
0605 0274	• A 8x28	100 darab	57,50
0605 0287	• A 8x30	100 darab	58,00
0605 0290	• A 8x32	100 darab	59,70
0605 0300	• A 8x36	100 darab	61,30
0605 0313	• A 8x40	100 darab	62,40
0605 0326	• A 8x45	100 darab	65,60
0605 0339	• A 8x50	100 darab	68,30
0605 0342	• A 8x55	50 darab	70,50
0605 0355	• A 8x60	50 darab	72,10
0605 0368	• A 8x70	50 darab	94,30
0605 0371	• A 8x80	50 darab	109,00
0605 0384	• A 8x90	50 darab	134,00
0605 0397	• A 8x100	50 darab	158,00
0605 0504	A 10x28	AK	72,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0605 0517	• A 10x30	100 darab	75,40
0605 0520	• A 10x32	100 darab	75,90
0605 0533	• A 10x36	100 darab	77,50
0605 0546	• A 10x40	100 darab	80,30
0605 0559	• A 10x45	50 darab	83,00
0605 0562	• A 10x50	50 darab	87,30
0605 0575	• A 10x55	50 darab	92,70
0605 0588	• A 10x60	50 darab	101,00
0605 0591	• A 10x70	50 darab	108,00
0605 0601	• A 10x80	50 darab	127,00
0605 0614	• A 10x90	50 darab	177,00
0605 0627	• A 10x100	50 darab	179,00
0605 0643	• A 10x120	50 darab	198,00
0605 0724	• A 12x32	50 darab	89,50
0605 0740	• A 12x36	50 darab	92,70
0605 0753	• A 12x40	50 darab	96,50
0605 0766	• A 12x45	50 darab	102,00
0605 0779	• A 12x50	50 darab	106,00
0605 0782	• A 12x55	50 darab	115,00
0605 0795	• A 12x60	50 darab	115,00
0605 0805	• A 12x70	50 darab	126,00
0605 0818	• A 12x80	25 darab	152,00
0605 0821	• A 12x90	25 darab	218,00
0605 0834	• A 12x100	25 darab	229,00
0605 0850	• A 12x120	25 darab	241,00
0605 1053	• A 13x120	25 darab	920,00
0605 1163	• A 14x40	25 darab	162,00
0605 1176	• A 14x50	25 darab	172,00
0605 1189	• A 14x60	25 darab	179,00
0605 1192	• A 14x70	25 darab	193,00
0605 1202	• A 14x80	25 darab	208,00

Rabatt csop 589
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7978*)

Kúpos csapok

belső menettel
kivitel A köszörült
acél
*) ≈ ISO 8736-A

Kegelstifte, mit Innengewinde

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0605 1215	• A 14x90	25 darab	221,00
0605 1325	• A 16x40	25 darab	165,00
0605 1338	• A 16x45	25 darab	181,00
0605 1341	• A 16x50	25 darab	184,00
0605 1354	• A 16x55	25 darab	192,00
0605 1367	• A 16x60	25 darab	201,00
0605 1370	• A 16x70	25 darab	214,00
0605 1383	• A 16x80	25 darab	243,00
0605 1396	• A 16x90	25 darab	259,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0605 1406	• A 16x100	25 darab	296,00
0605 1422	• A 16x120	25 darab	361,00
0605 1435	• A 16x130	25 darab	386,00
0605 1529	• A 20x40	25 darab	251,00
0605 1545	• A 20x60	25 darab	260,00
0605 1558	• A 20x70	25 darab	273,00
0605 1561	• A 20x80	25 darab	300,00
0605 1587	• A 20x100	25 darab	368,00
0605 1600	• A 20x120	10 darab	513,00

Rabatt csop 589
• = raktári termék

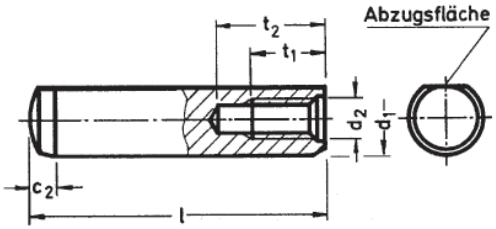
AK = ajánlatkérésre

DIN 7979*) D

Hengeres szegek

belső menettel, m6 tolerancia-tartománnyal
acél
Forma D edzett
*) ≈ ISO 8735-A

Zylinderstifte, mit Innengewinde, Toleranzfeld m6



Méretek mm-ben

d m6	5*)	6	8	10	12	14	16	20
c_2 ≈	1,5	2,1	2,6	3	3,8	4	4,7	6
d_2	M3	M4	M5	M6	M6	M8	M8	M10
t_1	4	6	8	10	10	12	12	16
t_2 min	6	10	12	16	16	20	20	25

l = névleges hossz
Ø 4 érdeklődésre

*) a szabvány nem tartalmazza az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

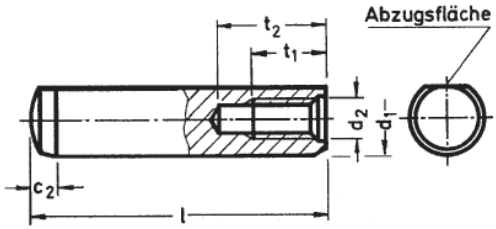
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0609 0001	• D 5 m6x10	100 darab	53,10
0609 0014	• D 5 m6x12	100 darab	54,20
0609 0027	• D 5 m6x14	100 darab	54,80
0609 0030	• D 5 m6x16	100 darab	56,40
0609 9015	• D 5 m6x18	100 darab	58,60
0609 9028	• D 5 m6x20	100 darab	58,60
0609 9031	• D 5 m6x24	100 darab	60,20
0609 9044	• D 5 m6x28	100 darab	62,40
0609 9057	• D 5 m6x30	100 darab	64,00
0609 9060	• D 5 m6x32	100 darab	64,50
0609 9073	• D 5 m6x36	100 darab	67,20
0609 9086	• D 5 m6x40	100 darab	69,40
0609 9099	• D 5 m6x45	100 darab	74,30
0609 0043	• D 6 m6x16	100 darab	40,50
0609 0069	• D 6 m6x20	100 darab	42,70
0609 0085	• D 6 m6x24	100 darab	45,00
0609 0108	• D 6 m6x28	100 darab	47,70
0609 0111	• D 6 m6x30	100 darab	50,10
0609 0124	• D 6 m6x32	100 darab	50,10
0609 0140	• D 6 m6x36	100 darab	52,60
0609 0166	• D 6 m6x40	100 darab	54,80
0609 0179	• D 6 m6x45	100 darab	58,00
0609 0182	• D 6 m6x50	100 darab	61,30
0609 0205	• D 6 m6x60	100 darab	67,80
0609 0263	• D 8 m6x20	100 darab	56,40
0609 0289	• D 8 m6x24	100 darab	60,20
0609 0302	• D 8 m6x28	100 darab	63,50
0609 0315	• D 8 m6x30	100 darab	67,80
0609 0328	• D 8 m6x32	100 darab	67,80
0609 0344	• D 8 m6x36	100 darab	71,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0609 0360	• D 8 m6x40	100 darab	74,80
0609 0373	• D 8 m6x45	50 darab	79,70
0609 0386	• D 8 m6x50	50 darab	84,60
0609 0409	• D 8 m6x60	50 darab	93,80
0609 0425	• D 8 m6x70	50 darab	103,00
0609 0438	• D 8 m6x80	50 darab	113,00
0609 0496	• D 10 m6x24	100 darab	77,50
0609 0519	• D 10 m6x28	100 darab	83,00
0609 0522	• D 10 m6x30	100 darab	88,40
0609 0548	• D 10 m6x32	100 darab	88,40
0609 0564	• D 10 m6x36	100 darab	93,30
0609 0580	• D 10 m6x40	100 darab	98,70
0609 0593	• D 10 m6x45	50 darab	106,00
0609 0603	• D 10 m6x50	50 darab	112,00
0609 0616	• D 10 m6x55	50 darab	119,00
0609 0629	• D 10 m6x60	50 darab	125,00
0609 0632	• D 10 m6x70	50 darab	139,00
0609 0645	• D 10 m6x80	50 darab	154,00
0609 0661	• D 10 m6x100	50 darab	182,00
0609 0713	• D 12 m6x30	50 darab	111,00
0609 0726	• D 12 m6x32	50 darab	111,00
0609 0742	• D 12 m6x36	50 darab	118,00
0609 0768	• D 12 m6x40	50 darab	125,00
0609 0771	• D 12 m6x45	50 darab	133,00
0609 0784	• D 12 m6x50	50 darab	142,00
0609 0797	• D 12 m6x55	50 darab	151,00
0609 0807	• D 12 m6x60	50 darab	161,00
0609 0810	• D 12 m6x70	50 darab	178,00
0609 0823	• D 12 m6x80	25 darab	195,00
0609 0836	• D 12 m6x90	25 darab	222,00

Rabatt csop 589
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7979*) D

Hengeres szegek

belső menettel, m6 tolerancia-tartománnyal
acél
Forma D edzett
*) ≈ ISO 8735-A

Zylinderstifte, mit Innengewinde, Toleranzfeld m6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0609 0849	• D 12 m6x100	25 darab	229,00
0609 0865	• D 12 m6x120	25 darab	263,00
0609 1084	• D 14 m6x40	50 darab	186,00
0609 1107	• D 14 m6x50	50 darab	201,00
0609 1123	• D 14 m6x60	50 darab	231,00
0609 1136	• D 14 m6x70	50 darab	261,00
0609 1149	• D 14 m6x80	50 darab	288,00
0609 1152	• D 14 m6x90	50 darab	321,00
0609 1165	• D 14 m6x100	25 darab	348,00
0609 1181	• D 14 m6x120	25 darab	383,00
0609 1246	• D 16 m6x40	25 darab	230,00
0609 1259	• D 16 m6x45	25 darab	245,00
0609 1262	• D 16 m6x50	25 darab	290,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0609 1288	• D 16 m6x60	25 darab	342,00
0609 1291	• D 16 m6x70	25 darab	365,00
0609 1301	• D 16 m6x80	25 darab	397,00
0609 1314	• D 16 m6x90	25 darab	428,00
0609 1327	• D 16 m6x100	25 darab	467,00
0609 1343	• D 16 m6x120	25 darab	521,00
0609 1408	• D 20 m6x50	25 darab	355,00
0609 1411	• D 20 m6x60	25 darab	425,00
0609 1424	• D 20 m6x70	25 darab	464,00
0609 1437	• D 20 m6x80	25 darab	550,00
0609 1440	• D 20 m6x90	25 darab	566,00
0609 1453	• D 20 m6x100	25 darab	599,00
0609 1479	• D 20 m6x120	25 darab	734,00

Rabatt csop 589
• = raktári termék

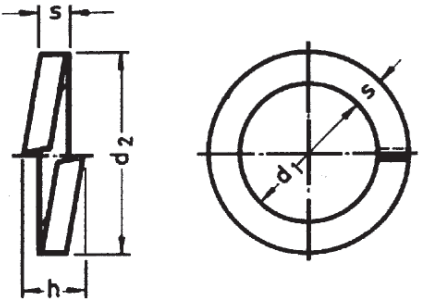
AK = ajánlatkérésre

DIN 7980*)

Rugós alátétek

rugóacél
hengeresfejű csavarokhoz
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10	12	14	16
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_1 min	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2	16,2
d_2 max	5,6	7	8,8	9,9	12,7	16	18	21,1	24,4
h min	2	2,4	3,2	3,2	4	5	5	6	7
s	1	1,2	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3,5

Névleges méret	18	20	22	24	27	30	33	36
átmérőhöz	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
d_1 min	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5	33,5	36,5
d_2 max	26,4	30,6	32,9	35,9	38,9	44,1	47,1	52,2
h min	7	9	9	10	10	12	12	14
s	3,5	4,5	4,5	5	5	6	6	7

Árak 100 darab

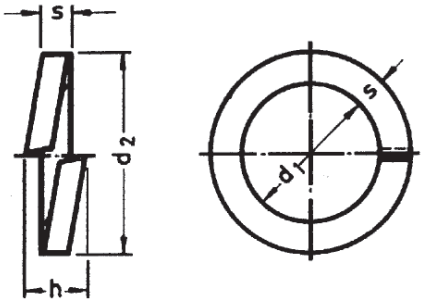
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0834 0018	• 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0834 0034	• 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0834 0047	• 5 (M5)	1.000 darab	0,55
0834 0050	• 6 (M6)	1.000 darab	0,60
0834 0063	• 8 (M8)	1.000 darab	1,15
0834 0076	• 10 (M10)	1.000 darab	1,65
0834 0089	• 12 (M12)	500 darab	1,95
0834 0092	• 14 (M14)	500 darab	3,00
0834 0102	• 16 (M16)	250 darab	4,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0834 0115	• 18 (M18)	250 darab	5,05
0834 0128	• 20 (M20)	100 darab	8,85
0834 0131	• 22 (M22)	100 darab	9,95
0834 0144	• 24 (M24)	100 darab	12,60
0834 0157	• 27 (M27)	100 darab	14,00
0834 0160	• 30 (M30)	100 darab	25,60
0834 0173	33 (M33)	AK	28,90
0834 0186	• 36 (M36)	50 darab	37,30

Rabatt csop 739
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7980*)

Rugós alátétek

rugóacél
horganyzott
hengeresfejű csavarokhoz
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
d_1 min	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	16,2	20,2	24,5
d_2 max	5,6	7	8,8	9,9	12,7	16	18	24,4	30,6	35,9
h min	2	2,4	3,2	3,2	4	5	5	7	9	10
s	1	1,2	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3,5	4,5	5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0834 0018-01	• 3 (M3)	1.000 darab	0,50
0834 0034-01	• 4 (M4)	1.000 darab	0,50
0834 0047-01	• 5 (M5)	1.000 darab	0,65
0834 0050-01	• 6 (M6)	1.000 darab	0,75
0834 0063-01	• 8 (M8)	1.000 darab	1,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0834 0076-01	• 10 (M10)	1.000 darab	2,25
0834 0089-01	• 12 (M12)	500 darab	2,65
0834 0102-01	• 16 (M16)	250 darab	6,25
0834 0128-01	• 20 (M20)	250 darab	13,40
0834 0144-01	• 24 (M24)	100 darab	18,90

Rabatt csop 739
• = raktári termék

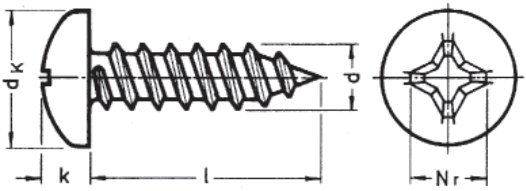
AK = ajánlatkérésre

DIN 7981*) C

Domborúfejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7049

Linsen-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_k max	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k max	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3	3

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

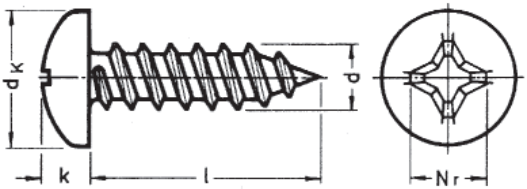
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1437 0001-01	• C 2,2x4,5	2.000 darab	4,55
1437 0014-01	• C 2,2x6,5	2.000 darab	3,25
1437 0027-01	• C 2,2x9,5	2.000 darab	3,05
1437 0111-01	• C 2,9x6,5	2.000 darab	1,85
1437 0124-01	• C 2,9x9,5	2.000 darab	1,65
1437 0137-01	• C 2,9x13	2.000 darab	1,80
1437 0140-01	• C 2,9x16	2.000 darab	1,85
1437 0153-01	• C 2,9x19	2.000 darab	2,65
1437 0166-01	• C 2,9x22	2.000 darab	3,30
1437 0179-01	• C 2,9x25	1.000 darab	3,50
1437 0182-01	• C 3,5x6,5	1.000 darab	2,55
1437 0195-01	• C 3,5x9,5	1.000 darab	1,95
1437 0205-01	• C 3,5x13	1.000 darab	2,05
1437 0218-01	• C 3,5x16	1.000 darab	2,15
1437 0221-01	• C 3,5x19	1.000 darab	2,35
1437 0234-01	• C 3,5x22	1.000 darab	2,75
1437 0247-01	• C 3,5x25	500 darab	2,85
1437 0250-01	• C 3,5x32	500 darab	4,70
1437 0263-01	• C 3,5x38	500 darab	4,25
1437 9002-01	• C 3,9x6,5	1.000 darab	2,30
1437 0276-01	• C 3,9x9,5	1.000 darab	2,30
1437 0289-01	• C 3,9x13	1.000 darab	2,35
1437 0292-01	• C 3,9x16	1.000 darab	2,55
1437 0302-01	• C 3,9x19	1.000 darab	2,65
1437 0315-01	• C 3,9x22	500 darab	3,20
1437 0328-01	• C 3,9x25	500 darab	3,45
1437 0331-01	• C 3,9x32	500 darab	4,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1437 0344-01	• C 3,9x38	500 darab	6,20
1437 0357-01	• C 4,2x9,5	1.000 darab	2,45
1437 0360-01	• C 4,2x13	1.000 darab	2,50
1437 0373-01	• C 4,2x16	1.000 darab	2,75
1437 0386-01	• C 4,2x19	500 darab	1,23
1437 0399-01	• C 4,2x22	500 darab	3,55
1437 0409-01	• C 4,2x25	500 darab	4,05
1437 0412-01	• C 4,2x32	500 darab	4,55
1437 0425-01	• C 4,2x38	500 darab	6,50
1437 0438-01	• C 4,2x45	250 darab	7,45
1437 0441-01	• C 4,2x50	500 darab	8,50
1437 0454-01	• C 4,8x9,5	500 darab	3,45
1437 0467-01	• C 4,8x13	500 darab	3,45
1437 0470-01	• C 4,8x16	500 darab	3,65
1437 0483-01	• C 4,8x19	500 darab	4,10
1437 0496-01	• C 4,8x22	500 darab	4,45
1437 0506-01	• C 4,8x25	500 darab	5,20
1437 0519-01	• C 4,8x32	250 darab	6,00
1437 0522-01	• C 4,8x38	250 darab	6,90
1437 0535-01	• C 4,8x45	250 darab	9,35
1437 0548-01	• C 4,8x50	250 darab	10,40
1437 0551-01	• C 5,5x13	500 darab	4,65
1437 0564-01	• C 5,5x16	500 darab	5,05
1437 0577-01	• C 5,5x19	500 darab	5,35
1437 0580-01	• C 5,5x22	500 darab	7,45
1437 0593-01	• C 5,5x25	250 darab	7,95
1437 0603-01	• C 5,5x32	250 darab	9,20

Rabatt csop 680
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7981*) C

Domborúfejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7049

Linsen-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1437 0616-01	• C 5,5x38	250 darab	11,45
1437 0629-01	C 5,5x45	AK	12,80
1437 0632-01	• C 5,5x50	250 darab	14,85
1437 0645-01	• C 6,3x13	250 darab	6,75
1437 0658-01	• C 6,3x16	250 darab	6,75
1437 0661-01	• C 6,3x19	250 darab	7,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1437 0674-01	• C 6,3x22	250 darab	8,45
1437 0687-01	• C 6,3x25	250 darab	11,20
1437 0690-01	• C 6,3x32	250 darab	10,25
1437 0700-01	• C 6,3x38	250 darab	13,75
1437 0713-01	• C 6,3x45	250 darab	17,20
1437 0726-01	• C 6,3x50	250 darab	18,25

Rabatt csop 680
• = raktári termék

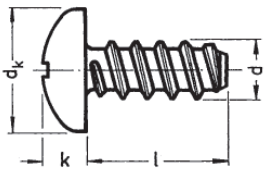
AK = ajánlatkérésre

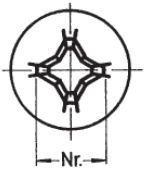
DIN 7981*) F

Domborúfejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
acél
betétedzett
horganyzott
Forma F csappal
*) ≈ ISO 7049

Linsen-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)





Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8
d_k max	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5
k max	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

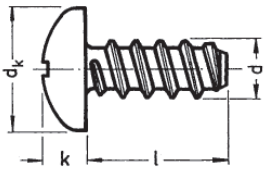
Árak 100 darab

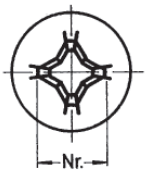
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1419 0003-01	• F 2,2x4,5	2.000 darab	5,00
1419 0016-01	• F 2,2x6,5	2.000 darab	3,55
1419 0029-01	• F 2,2x9,5	2.000 darab	3,35
1419 0032-01	• F 2,2x13	2.000 darab	3,15
1419 0113-01	• F 2,9x6,5	2.000 darab	2,00
1419 0126-01	• F 2,9x9,5	2.000 darab	1,80
1419 0139-01	• F 2,9x13	2.000 darab	1,95
1419 0142-01	• F 2,9x16	2.000 darab	2,00
1419 0155-01	• F 2,9x19	2.000 darab	2,90
1419 0168-01	• F 2,9x22	2.000 darab	3,60
1419 0171-01	• F 2,9x25	5.000 darab	3,85
1419 0184-01	F 2,9x32	AK	4,75
1419 0197-01	F 2,9x38	AK	6,65
1419 0207-01	• F 3,5x6,5	1.000 darab	2,80
1419 0210-01	• F 3,5x9,5	1.000 darab	2,15
1419 0223-01	• F 3,5x13	1.000 darab	2,25
1419 0236-01	• F 3,5x16	1.000 darab	2,35
1419 0249-01	• F 3,5x19	1.000 darab	2,55
1419 0278-01	F 3,5x32	AK	5,20
1419 0281-01	F 3,5x38	AK	4,70
1419 0427-01	F 3,9x6,5	AK	2,50
1419 0430-01	• F 3,9x9,5	1.000 darab	2,50
1419 0443-01	• F 3,9x13	1.000 darab	2,55
1419 0456-01	• F 3,9x16	1.000 darab	2,80
1419 0469-01	• F 3,9x19	1.000 darab	2,90
1419 0472-01	• F 3,9x22	500 darab	3,50
1419 0485-01	• F 3,9x25	500 darab	3,75
1419 0498-01	F 3,9x32	AK	4,80
1419 0508-01	F 3,9x38	AK	6,80
1419 0553-01	F 4,2x6,5	AK	2,70
1419 0566-01	• F 4,2x9,5	1.000 darab	2,70
1419 0579-01	• F 4,2x13	1.000 darab	2,75
1419 0582-01	• F 4,2x16	1.000 darab	3,00
1419 0595-01	• F 4,2x19	500 darab	3,20
1419 0605-01	• F 4,2x22	500 darab	3,95
1419 0618-01	• F 4,2x25	500 darab	4,45
1419 0621-01	F 4,2x32	AK	5,00
1419 0634-01	F 4,2x38	AK	7,10
1419 0715-01	• F 4,8x9,5	1.000 darab	3,75
1419 0728-01	• F 4,8x13	500 darab	3,80
1419 0731-01	• F 4,8x16	500 darab	4,00
1419 0744-01	• F 4,8x19	500 darab	4,50
1419 0757-01	• F 4,8x22	500 darab	4,85
1419 0760-01	• F 4,8x25	500 darab	5,75
1419 0773-01	• F 4,8x32	500 darab	6,55
1419 0786-01	F 4,8x38	AK	7,60

Rabatt csop 680
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.





DIN 7981*) F

Domborúfejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
acél
betétedzett
horganyzott, fekete krómbevonatú
Forma F csappal
*) ≈ ISO 7049

Linsen-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2
d_k max	5,6	6,9	7,5	8,2
k max	2,2	2,6	2,8	3,05
Kereszthorony-szám	1	2	2	2

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1419 0113-05	• F 2,9x6,5	2.000 darab	2,90
1419 0126-05	• F 2,9x9,5	2.000 darab	3,40
1419 0139-05	• F 2,9x13	2.000 darab	3,45
1419 0142-05	• F 2,9x16	2.000 darab	3,75
1419 0155-05	• F 2,9x19	2.000 darab	5,40
1419 0168-05	• F 2,9x22	2.000 darab	6,25
1419 0171-05	• F 2,9x25	1.000 darab	7,10
1419 0207-05	• F 3,5x6,5	1.000 darab	3,45
1419 0210-05	• F 3,5x9,5	1.000 darab	3,55
1419 0223-05	• F 3,5x13	1.000 darab	3,80
1419 0249-05	• F 3,5x19	1.000 darab	5,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1419 0265-05	F 3,5x25	AK	6,85
1419 0430-05	• F 3,9x9,5	1.000 darab	4,30
1419 0443-05	• F 3,9x13	1.000 darab	5,85
1419 0456-05	• F 3,9x16	1.000 darab	7,25
1419 0469-05	• F 3,9x19	1.000 darab	8,60
1419 0566-05	• F 4,2x9,5	1.000 darab	4,75
1419 0579-05	• F 4,2x13	1.000 darab	6,45
1419 0582-05	• F 4,2x16	1.000 darab	7,95
1419 0595-05	• F 4,2x19	500 darab	9,45
1419 0605-05	• F 4,2x22	500 darab	11,00
1419 0618-05	• F 4,2x25	500 darab	12,50

Rabatt csop 680
• = raktári termék

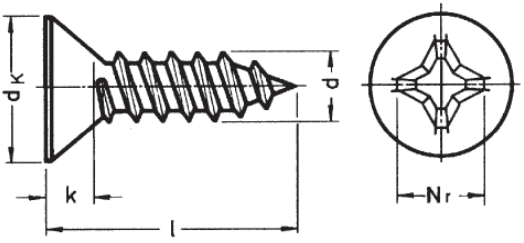
AK = ajánlatkérésre

DIN 7982*) C

Süllyesztett fejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7050

Senk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_k max	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k≈	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3	3

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

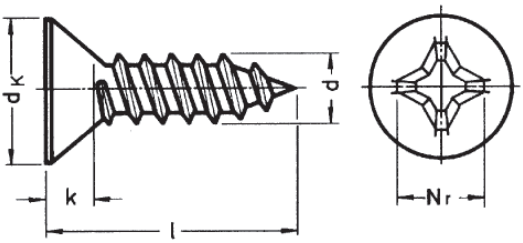
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1438 0059-01	• C 2,2x9,5	2.000 darab	3,75
1438 0114-01	• C 2,9x6,5	2.000 darab	1,85
1438 0127-01	• C 2,9x9,5	2.000 darab	1,65
1438 0130-01	• C 2,9x13	2.000 darab	1,80
1438 0143-01	• C 2,9x16	2.000 darab	1,85
1438 0156-01	• C 2,9x19	2.000 darab	2,65
1438 0169-01	• C 2,9x22	2.000 darab	3,10
1438 0172-01	• C 2,9x25	1.000 darab	3,80
1438 0185-01	• C 3,5x9,5	1.000 darab	1,95
1438 0198-01	• C 3,5x13	1.000 darab	2,05
1438 0208-01	• C 3,5x16	1.000 darab	2,15
1438 0211-01	• C 3,5x19	1.000 darab	2,80
1438 0224-01	• C 3,5x22	1.000 darab	3,35
1438 0237-01	• C 3,5x25	500 darab	3,50
1438 0240-01	• C 3,5x32	500 darab	5,10
1438 0253-01	• C 3,5x38	500 darab	5,65
1438 0266-01	• C 3,9x9,5	1.000 darab	2,30
1438 0279-01	• C 3,9x13	1.000 darab	2,35
1438 0282-01	• C 3,9x16	1.000 darab	2,55
1438 0295-01	• C 3,9x19	1.000 darab	2,65
1438 0305-01	• C 3,9x22	500 darab	3,20
1438 0318-01	• C 3,9x25	500 darab	3,45
1438 0321-01	• C 3,9x32	500 darab	4,35
1438 0334-01	• C 3,9x38	500 darab	4,65
1438 9005-01	• C 4,2x9,5	1.000 darab	3,00
1438 0347-01	• C 4,2x13	1.000 darab	2,50
1438 0350-01	• C 4,2x16	1.000 darab	2,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1438 0363-01	• C 4,2x19	500 darab	2,90
1438 0376-01	• C 4,2x22	500 darab	3,55
1438 0389-01	• C 4,2x25	500 darab	4,05
1438 0392-01	• C 4,2x32	500 darab	4,55
1438 0402-01	• C 4,2x38	500 darab	5,25
1438 0415-01	• C 4,2x45	500 darab	7,45
1438 0428-01	• C 4,2x50	500 darab	8,50
1438 0431-01	• C 4,8x13	500 darab	3,45
1438 0444-01	• C 4,8x16	500 darab	3,65
1438 0457-01	• C 4,8x19	500 darab	4,10
1438 0460-01	• C 4,8x22	500 darab	4,45
1438 0473-01	• C 4,8x25	500 darab	5,20
1438 0486-01	• C 4,8x32	250 darab	6,00
1438 0499-01	• C 4,8x38	250 darab	6,90
1438 0509-01	• C 4,8x45	250 darab	7,55
1438 0512-01	• C 4,8x50	250 darab	8,45
1438 9018-01	• C 4,8x60	250 darab	13,45
1438 9021-01	• C 4,8x80	250 darab	26,35
1438 0525-01	• C 5,5x13	500 darab	5,75
1438 0538-01	• C 5,5x16	500 darab	5,05
1438 0541-01	• C 5,5x19	500 darab	5,35
1438 0554-01	• C 5,5x22	500 darab	8,05
1438 0567-01	• C 5,5x25	250 darab	7,95
1438 0570-01	• C 5,5x32	250 darab	7,45
1438 0583-01	C 5,5x38	AK	10,55
1438 0596-01	• C 5,5x45	250 darab	12,80
1438 0606-01	• C 5,5x50	250 darab	13,75

Rabatt csop 680
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7982*) C

Süllyesztett fejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7050

Senk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1438 0619-01	• C 6,3x16	250 darab	8,30
1438 0622-01	• C 6,3x19	250 darab	9,45
1438 0635-01	C 6,3x22	AK	11,25
1438 0648-01	• C 6,3x25	250 darab	11,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1438 0651-01	• C 6,3x32	250 darab	13,65
1438 0664-01	• C 6,3x38	250 darab	14,90
1438 0677-01	C 6,3x45	AK	17,20
1438 0680-01	• C 6,3x50	250 darab	19,75

Rabatt csop 680
• = raktári termék

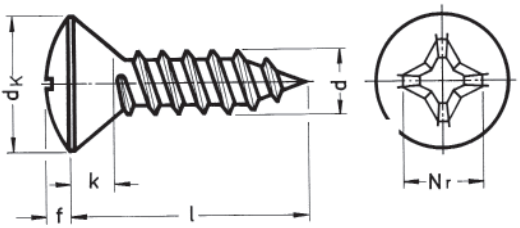
AK = ajánlatkérésre

DIN 7983*) C

Lencsefejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7051

Linsensenk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_k max	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
f≈	0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2
k≈	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3	3

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

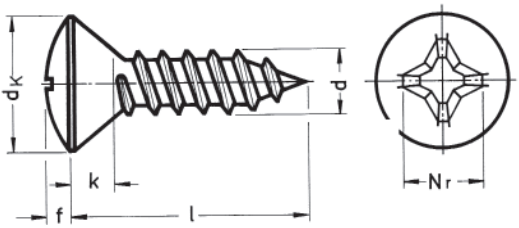
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1439 0052-01	• C 2,2x9,5	2.000 darab	4,05
1439 0065-01	• C 2,2x13	2.000 darab	3,80
1439 0117-01	• C 2,9x6,5	2.000 darab	1,85
1439 0120-01	• C 2,9x9,5	2.000 darab	1,70
1439 0133-01	• C 2,9x13	2.000 darab	1,80
1439 0146-01	• C 2,9x16	2.000 darab	2,20
1439 0159-01	• C 2,9x19	2.000 darab	2,65
1439 0162-01	• C 2,9x22	2.000 darab	3,30
1439 0175-01	• C 2,9x25	1.000 darab	3,50
1439 0188-01	• C 3,5x9,5	1.000 darab	2,40
1439 0191-01	• C 3,5x13	1.000 darab	2,05
1439 0201-01	• C 3,5x16	1.000 darab	2,15
1439 0214-01	• C 3,5x19	1.000 darab	2,35
1439 0227-01	• C 3,5x22	1.000 darab	3,35
1439 0230-01	• C 3,5x25	500 darab	2,85
1439 0243-01	• C 3,5x32	500 darab	4,70
1439 0256-01	• C 3,5x38	500 darab	5,25
1439 9024-01	• C 3,5x50	500 darab	7,55
1439 0269-01	• C 3,9x9,5	1.000 darab	2,75
1439 0272-01	• C 3,9x13	1.000 darab	2,35
1439 0285-01	• C 3,9x16	1.000 darab	2,55
1439 0298-01	• C 3,9x19	1.000 darab	2,65
1439 0308-01	• C 3,9x22	500 darab	3,20
1439 0311-01	• C 3,9x25	500 darab	3,45
1439 0324-01	• C 3,9x32	500 darab	4,35
1439 0337-01	• C 3,9x38	500 darab	5,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1439 9008-01	• C 4,2x9,5	1.000 darab	2,45
1439 0340-01	• C 4,2x13	1.000 darab	2,50
1439 0353-01	• C 4,2x16	1.000 darab	2,75
1439 0366-01	• C 4,2x19	500 darab	2,90
1439 0379-01	• C 4,2x22	500 darab	4,40
1439 0382-01	• C 4,2x25	500 darab	5,00
1439 0395-01	• C 4,2x32	500 darab	4,55
1439 0405-01	• C 4,2x38	500 darab	5,25
1439 0418-01	• C 4,2x45	500 darab	7,45
1439 0421-01	C 4,2x50	AK	9,20
1439 0434-01	• C 4,8x13	500 darab	3,45
1439 0447-01	• C 4,8x16	500 darab	3,65
1439 0450-01	• C 4,8x19	500 darab	5,00
1439 0463-01	• C 4,8x22	500 darab	4,45
1439 0476-01	• C 4,8x25	500 darab	6,40
1439 0489-01	• C 4,8x32	250 darab	6,00
1439 0492-01	• C 4,8x38	250 darab	6,90
1439 0502-01	• C 4,8x45	250 darab	7,55
1439 0515-01	• C 4,8x50	250 darab	8,45
1439 9011-01	• C 4,8x60	250 darab	16,65
1439 0528-01	C 5,5x13	AK	6,20
1439 0531-01	• C 5,5x16	500 darab	6,75
1439 0544-01	• C 5,5x19	500 darab	6,50
1439 0557-01	C 5,5x22	AK	8,05
1439 0560-01	• C 5,5x25	250 darab	8,90
1439 0573-01	• C 5,5x32	250 darab	9,95

Rabatt csop 680
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7983*) C

Lencsefejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
acél
betétedzett
horganyzott
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7051

Linsensenk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1439 0586-01	C 5,5x38	AK	10,55
1439 0599-01	C 5,5x45	AK	12,80
1439 0609-01	C 5,5x50	AK	14,85
1439 0612-01	C 6,3x16	AK	9,00
1439 0625-01	• C 6,3x19	250 darab	8,75
1439 0638-01	C 6,3x22	AK	8,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1439 0641-01	• C 6,3x25	250 darab	11,20
1439 0654-01	• C 6,3x32	250 darab	10,25
1439 0667-01	C 6,3x38	AK	13,75
1439 0670-01	C 6,3x45	AK	12,85
1439 0683-01	• C 6,3x50	100 darab	18,25

Rabatt csop 680
• = raktári termék

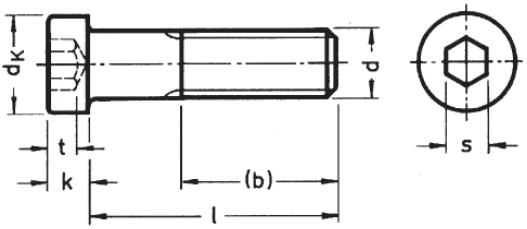
AK = ajánlatkérésre

DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
08.8

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
(b)	12	14	16	18	22	26
d_k max	5,5	7	8,5	10	13	16
s	2	2,5	3	4	5	7
t min	1,38	2,18	2,58	2,88	3,65	4,35
k max	2	2,8	3,5	4	5	6

Menet d	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
(b)	30	34	38	46	54
d_k max	18	21	24	30	36
s	8	10	12	14	17
t min	4,85	5,15	5,35	7,32	7,82
k max	7	8	9	11	13

l = névleges hossz

Árak 100 darab

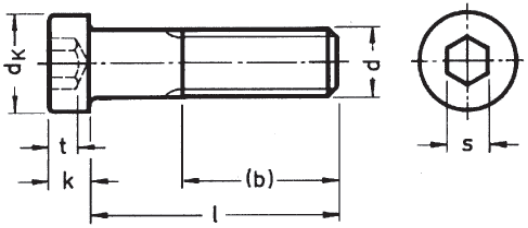
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 0265	• M 3x5	500 darab	20,45
0302 0278	• M 3x6	500 darab	20,55
0302 0281	• M 3x8	500 darab	18,60
0302 0294	• M 3x10	500 darab	18,15
0302 0304	• M 3x12	500 darab	19,10
0302 0333	• M 3x16	500 darab	20,05
0302 0359	• M 3x20	500 darab	25,30
0302 0375	• M 3x25	500 darab	30,55
0302 0388	• M 3x30	500 darab	37,25
0302 0443	• M 4x6	500 darab	25,30
0302 0456	• M 4x8	500 darab	19,55
0302 0469	• M 4x10	1.000 darab	17,15
0302 0472	• M 4x12	500 darab	17,65
0302 0485	• M 4x14	500 darab	20,20
0302 0508	• M 4x16	500 darab	18,10
0302 0511	• M 4x18	500 darab	21,70
0302 0524	• M 4x20	500 darab	19,55
0302 0540	• M 4x25	500 darab	25,25
0302 0553	• M 4x30	500 darab	30,50
0302 0566	• M 4x35	200 darab	36,30
0302 0579	• M 4x40	500 darab	41,50
0302 0582	M 4x45	AK	60,10
0302 0595	• M 4x50	200 darab	77,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 0634	• M 5x6	500 darab	35,50
0302 0647	• M 5x8	500 darab	20,50
0302 0650	• M 5x10	500 darab	14,70
0302 0663	• M 5x12	500 darab	15,10
0302 0676	• M 5x14	500 darab	15,50
0302 0692	• M 5x16	500 darab	15,50
0302 0702	• M 5x18	500 darab	16,75
0302 0715	• M 5x20	500 darab	16,75
0302 0731	• M 5x25	500 darab	19,20
0302 0744	• M 5x30	500 darab	22,90
0302 0757	• M 5x35	200 darab	30,55
0302 0760	• M 5x40	200 darab	34,85
0302 0799	• M 5x50	200 darab	59,20
0302 0812	• M 5x60	200 darab	85,70
0302 0870	• M 6x8	500 darab	29,80
0302 0883	• M 6x10	500 darab	17,55
0302 0896	• M 6x12	500 darab	15,95
0302 0906	• M 6x14	500 darab	18,39
0302 0922	• M 6x16	500 darab	15,95
0302 0935	• M 6x18	500 darab	36,60
0302 0948	• M 6x20	500 darab	16,75
0302 0951	• M 6x22	500 darab	31,60
0302 0964	• M 6x25	500 darab	19,60

Rabatt csop 521
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
08.8

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 0977	• M 6x30	500 darab	22,90
0302 0980	• M 6x35	200 darab	30,50
0302 0993	• M 6x40	200 darab	34,80
0302 1002	• M 6x45	200 darab	41,45
0302 1015	• M 6x50	200 darab	51,90
0302 1028	• M 6x55	200 darab	68,70
0302 1031	• M 6x60	200 darab	79,70
0302 1057	• M 6x70	200 darab	112,00
0302 1073	• M 6x80	200 darab	144,00
0302 1086	• M 6x90	100 darab	144,00
0302 1099	• M 6x100	100 darab	144,00
0302 1109	• M 6x110	100 darab	144,00
0302 9017	• M 6x120	200 darab	152,00
0302 1112	• M 8x10	200 darab	64,90
0302 1125	• M 8x12	200 darab	47,70
0302 1138	• M 8x14	200 darab	31,05
0302 1154	• M 8x16	200 darab	31,05
0302 1167	• M 8x18	200 darab	36,60
0302 1170	• M 8x20	200 darab	31,85
0302 1183	• M 8x22	200 darab	41,00
0302 1196	• M 8x25	200 darab	33,50
0302 1206	• M 8x30	200 darab	36,35
0302 1219	• M 8x35	200 darab	50,95
0302 1222	• M 8x40	200 darab	63,35
0302 1235	• M 8x45	200 darab	76,20
0302 1248	• M 8x50	200 darab	89,05
0302 1251	• M 8x55	200 darab	102,00
0302 1264	• M 8x60	200 darab	115,00
0302 1277	• M 8x65	200 darab	149,00
0302 1280	• M 8x70	200 darab	149,00
0302 1293	• M 8x75	200 darab	191,00
0302 1303	• M 8x80	200 darab	191,00
0302 1329	• M 8x90	200 darab	263,00
0302 1332	• M 8x100	100 darab	334,00
0302 1345	• M 8x110	100 darab	334,00
0302 1358	• M 8x120	100 darab	334,00
0302 1390	• M 10x12	200 darab	69,00
0302 1413	• M 10x16	200 darab	64,50
0302 1426	• M 10x18	200 darab	69,00
0302 1439	• M 10x20	200 darab	56,30
0302 1455	• M 10x25	200 darab	57,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 1468	• M 10x30	200 darab	60,80
0302 1471	• M 10x35	100 darab	64,50
0302 1484	• M 10x40	100 darab	82,40
0302 1497	• M 10x45	100 darab	90,00
0302 1507	• M 10x50	100 darab	101,00
0302 1510	• M 10x55	100 darab	128,00
0302 1523	• M 10x60	100 darab	143,00
0302 1536	• M 10x65	100 darab	197,00
0302 1549	• M 10x70	100 darab	197,00
0302 1552	• M 10x75	100 darab	255,00
0302 1565	• M 10x80	100 darab	255,00
0302 1578	• M 10x90	100 darab	334,00
0302 1581	• M 10x100	100 darab	430,00
0302 1594	• M 10x110	50 darab	430,00
0302 1604	• M 10x120	50 darab	430,00
0302 1617	• M 10x130	50 darab	430,00
0302 1620	• M 10x140	50 darab	430,00
0302 1633	• M 10x150	50 darab	430,00
0302 1646	• M 10x160	50 darab	430,00
0302 9020	• M 10x180	50 darab	521,00
0302 9033	• M 10x200	50 darab	564,00
0302 1659	• M 12x20	100 darab	86,10
0302 1675	• M 12x25	100 darab	81,60
0302 1688	• M 12x30	100 darab	86,10
0302 1691	• M 12x35	100 darab	106,00
0302 1701	• M 12x40	100 darab	99,60
0302 1714	• M 12x45	100 darab	118,00
0302 1727	• M 12x50	100 darab	159,00
0302 1730	• M 12x55	100 darab	191,00
0302 1743	• M 12x60	100 darab	223,00
0302 1756	• M 12x65	50 darab	276,00
0302 1769	• M 12x70	50 darab	276,00
0302 1772	• M 12x75	50 darab	350,00
0302 1785	• M 12x80	50 darab	350,00
0302 1798	• M 12x90	50 darab	430,00
0302 1808	• M 12x100	50 darab	525,00
0302 1811	• M 12x110	50 darab	525,00
0302 1824	• M 12x120	50 darab	525,00
0302 1837	• M 12x130	50 darab	525,00
0302 1840	• M 12x140	50 darab	525,00
0302 1853	• M 12x150	50 darab	542,00

Rabatt csop 521
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

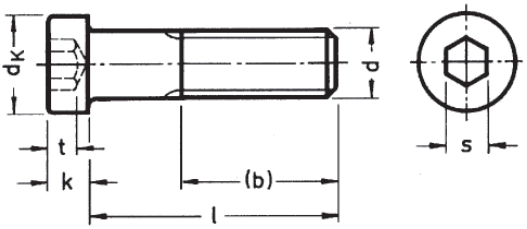
Folytatás az előző oldalról

DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
08.8

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf



Árak 100 darab

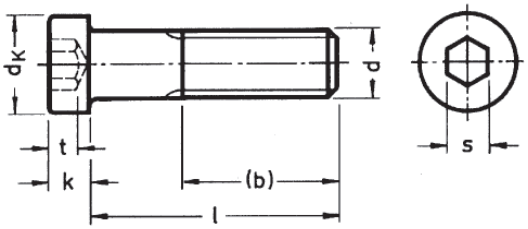
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 1918	• M 14x25	100 darab	183,00
0302 1921	• M 14x30	100 darab	165,00
0302 1934	• M 14x35	100 darab	174,00
0302 1947	• M 14x40	100 darab	191,00
0302 1950	• M 14x45	50 darab	217,00
0302 1963	• M 14x50	50 darab	226,00
0302 1989	• M 14x70	50 darab	326,00
0302 9046	• M 14x80	50 darab	391,00
0302 9059	• M 16x20	50 darab	200,00
0302 1992	• M 16x25	50 darab	178,00
0302 2001	• M 16x30	50 darab	178,00
0302 2014	• M 16x35	50 darab	178,00
0302 2027	• M 16x40	50 darab	189,00
0302 2030	• M 16x45	50 darab	200,00
0302 2043	• M 16x50	50 darab	223,00
0302 2056	• M 16x55	50 darab	245,00
0302 2069	• M 16x60	50 darab	268,00
0302 2072	• M 16x65	25 darab	310,00
0302 2085	• M 16x70	25 darab	310,00
0302 2108	• M 16x80	25 darab	355,00
0302 2124	• M 16x90	25 darab	501,00
0302 2140	• M 16x100	25 darab	608,00
0302 2153	• M 16x110	25 darab	608,00
0302 2166	• M 16x120	25 darab	608,00
0302 2179	• M 16x130	1 darab	651,00
0302 2182	• M 16x140	1 darab	694,00
0302 2195	• M 16x150	1 darab	889,00
0302 2205	• M 16x160	1 darab	998,00
0302 2218	• M 16x180	1 darab	1.063,00
0302 2221	• M 16x200	1 darab	1.171,00
0302 2234	• M 20x30	50 darab	434,00
0302 2247	• M 20x35	25 darab	412,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 2250	• M 20x40	25 darab	326,00
0302 2263	• M 20x45	25 darab	412,00
0302 2276	• M 20x50	25 darab	391,00
0302 2289	• M 20x55	25 darab	434,00
0302 2292	• M 20x60	25 darab	412,00
0302 2302	• M 20x65	25 darab	521,00
0302 2315	• M 20x70	25 darab	499,00
0302 2331	• M 20x80	25 darab	547,00
0302 2357	• M 20x90	25 darab	651,00
0302 2373	• M 20x100	25 darab	716,00
0302 2386	• M 20x110	25 darab	824,00
0302 2399	• M 20x120	25 darab	902,00
0302 2409	• M 20x130	1 darab	1.084,00
0302 2412	• M 20x140	1 darab	1.258,00
0302 2425	• M 20x150	1 darab	1.431,00
0302 2438	• M 20x160	1 darab	1.605,00
0302 2454	• M 20x180	1 darab	1.735,00
0302 2470	• M 20x200	1 darab	1.822,00
0302 2713	• M 24x50	1 darab	781,00
0302 9062	• M 24x55	1 darab	824,00
0302 2726	• M 24x60	1 darab	889,00
0302 2739	• M 24x70	1 darab	998,00
0302 2742	• M 24x80	1 darab	1.084,00
0302 2755	• M 24x90	1 darab	1.301,00
0302 2768	• M 24x100	1 darab	1.431,00
0302 2771	• M 24x110	1 darab	1.518,00
0302 2784	• M 24x120	1 darab	1.648,00
0302 2797	• M 24x130	1 darab	1.822,00
0302 2807	• M 24x140	1 darab	1.995,00
0302 2810	• M 24x150	1 darab	2.385,00
0302 2823	• M 24x160	1 darab	2.602,00
0302 2849	• M 24x180	1 darab	2.818,00

Rabatt csop 521
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
08.8
horganyzott

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
(b)	12	14	16	18	22	26	30	38
d_k max	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24
s	2	2,5	3	4	5	7	8	12
t min	1,38	2,18	2,58	2,88	3,65	4,35	4,85	5,35
k max	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 0265-01	• M 3x5	500 darab	20,60
0302 0278-01	• M 3x6	500 darab	20,70
0302 0281-01	• M 3x8	500 darab	18,75
0302 0294-01	• M 3x10	500 darab	18,35
0302 0304-01	• M 3x12	500 darab	19,30
0302 0333-01	• M 3x16	500 darab	20,30
0302 0359-01	• M 3x20	500 darab	25,80
0302 0375-01	• M 3x25	500 darab	30,90
0302 0443-01	• M 4x6	500 darab	25,55
0302 0456-01	• M 4x8	500 darab	19,80
0302 0469-01	• M 4x10	500 darab	17,45
0302 0472-01	• M 4x12	500 darab	17,95
0302 0485-01	• M 4x14	500 darab	20,60
0302 0508-01	• M 4x16	500 darab	18,50
0302 0511-01	• M 4x18	500 darab	22,15
0302 0524-01	• M 4x20	500 darab	20,00
0302 0634-01	• M 5x6	500 darab	35,95
0302 0647-01	• M 5x8	1.000 darab	21,00
0302 0650-01	• M 5x10	500 darab	15,30
0302 0663-01	• M 5x12	500 darab	15,75
0302 0676-01	• M 5x14	500 darab	16,20
0302 0692-01	• M 5x16	500 darab	16,25
0302 0702-01	• M 5x18	500 darab	17,55
0302 0715-01	• M 5x20	500 darab	17,60
0302 0731-01	• M 5x25	500 darab	20,20
0302 0744-01	• M 5x30	500 darab	24,05
0302 0757-01	• M 5x35	200 darab	31,90
0302 0760-01	• M 5x40	200 darab	36,40
0302 0773-01	• M 5x45	200 darab	41,85
0302 0786-01	• M 5x50	200 darab	61,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 0870-01	• M 6x8	500 darab	30,55
0302 0883-01	• M 6x10	500 darab	18,40
0302 0896-01	• M 6x12	500 darab	16,80
0302 0906-01	• M 6x14	500 darab	19,35
0302 0922-01	• M 6x16	500 darab	17,00
0302 0935-01	• M 6x18	500 darab	37,75
0302 0948-01	• M 6x20	500 darab	17,95
0302 0951-01	• M 6x22	500 darab	32,90
0302 0964-01	• M 6x25	500 darab	21,05
0302 0977-01	• M 6x30	500 darab	24,60
0302 0980-01	• M 6x35	200 darab	32,45
0302 0993-01	• M 6x40	200 darab	37,00
0302 1002-01	• M 6x45	200 darab	43,90
0302 1015-01	• M 6x50	200 darab	54,60
0302 1028-01	• M 6x55	200 darab	71,65
0302 1031-01	• M 6x60	200 darab	82,90
0302 1057-01	• M 6x70	200 darab	116,00
0302 1060-01	• M 6x80	200 darab	149,00
0302 1073-01	• M 6x90	100 darab	149,00
0302 1086-01	• M 6x100	100 darab	150,00
0302 1099-01	• M 6x110	100 darab	150,00
0302 1109-01	• M 6x120	100 darab	159,00
0302 1112-01	• M 8x10	200 darab	66,60
0302 1125-01	• M 8x12	200 darab	49,55
0302 1138-01	• M 8x14	200 darab	33,05
0302 1154-01	• M 8x16	200 darab	33,10
0302 1167-01	• M 8x18	200 darab	38,85
0302 1170-01	• M 8x20	200 darab	34,20
0302 1183-01	• M 8x22	200 darab	43,50
0302 1196-01	• M 8x25	200 darab	36,20

Rabatt csop 521
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

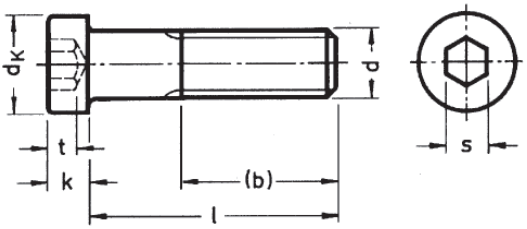
Folytatás az előző oldalról

DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
08.8
horganyzott

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf



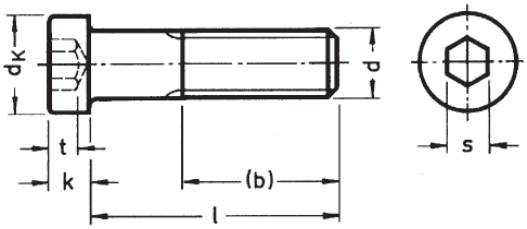
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 1206-01	• M 8x30	200 darab	39,50
0302 1219-01	• M 8x35	200 darab	54,55
0302 1222-01	• M 8x40	200 darab	67,40
0302 1235-01	• M 8x45	200 darab	80,70
0302 1248-01	• M 8x50	200 darab	94,00
0302 1251-01	• M 8x55	200 darab	107,00
0302 1264-01	• M 8x60	200 darab	121,00
0302 1277-01	• M 8x65	200 darab	156,00
0302 1280-01	• M 8x70	200 darab	156,00
0302 1293-01	• M 8x80	200 darab	199,00
0302 1303-01	• M 8x90	100 darab	272,00
0302 1316-01	• M 8x100	100 darab	344,00
0302 1329-01	• M 8x110	100 darab	345,00
0302 1332-01	• M 8x120	100 darab	346,00
0302 1390-01	• M 10x12	200 darab	71,80
0302 1413-01	• M 10x16	200 darab	67,70
0302 1439-01	• M 10x20	200 darab	60,00
0302 1455-01	• M 10x25	200 darab	62,25
0302 1468-01	• M 10x30	200 darab	65,70
0302 1471-01	• M 10x35	100 darab	70,05
0302 1484-01	• M 10x40	100 darab	88,65
0302 1497-01	• M 10x45	100 darab	96,95
0302 1507-01	• M 10x50	100 darab	109,00
0302 1510-01	• M 10x55	100 darab	136,00
0302 1523-01	• M 10x60	100 darab	152,00
0302 1536-01	• M 10x65	100 darab	207,00
0302 1549-01	• M 10x70	100 darab	208,00
0302 1565-01	• M 10x80	100 darab	267,00
0302 1578-01	• M 10x90	100 darab	348,00
0302 1581-01	• M 10x100	100 darab	445,00
0302 1594-01	• M 10x110	50 darab	447,00
0302 1604-01	• M 10x120	50 darab	448,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0302 1659-01	• M 12x20	100 darab	91,55
0302 1675-01	• M 12x25	100 darab	87,85
0302 1688-01	• M 12x30	100 darab	93,15
0302 1691-01	• M 12x35	100 darab	114,00
0302 1701-01	• M 12x40	100 darab	109,00
0302 1714-01	• M 12x45	100 darab	128,00
0302 1727-01	• M 12x50	100 darab	170,00
0302 1730-01	• M 12x55	100 darab	209,00
0302 1743-01	• M 12x60	100 darab	235,00
0302 1756-01	• M 12x65	50 darab	290,00
0302 1769-01	• M 12x70	50 darab	291,00
0302 1785-01	• M 12x80	50 darab	301,00
0302 1798-01	• M 12x90	50 darab	448,00
0302 1808-01	• M 12x100	50 darab	546,00
0302 1811-01	• M 12x110	50 darab	548,00
0302 1824-01	• M 12x120	50 darab	550,00
0302 1989-01	• M 16x20	50 darab	221,00
0302 1992-01	• M 16x25	50 darab	191,00
0302 2001-01	• M 16x30	50 darab	192,00
0302 2014-01	• M 16x35	50 darab	194,00
0302 2027-01	• M 16x40	50 darab	207,00
0302 2030-01	• M 16x45	50 darab	220,00
0302 2043-01	• M 16x50	50 darab	243,00
0302 2056-01	• M 16x55	50 darab	274,00
0302 2069-01	• M 16x60	50 darab	292,00
0302 2072-01	• M 16x65	25 darab	336,00
0302 2085-01	• M 16x70	25 darab	337,00
0302 2108-01	• M 16x80	25 darab	338,00
0302 2124-01	• M 16x90	25 darab	387,00
0302 2140-01	• M 16x100	25 darab	645,00
0302 2153-01	• M 16x110	25 darab	652,00
0302 2166-01	• M 16x120	25 darab	655,00

Rabatt csop 521
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
010.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
(b)	14	16	18	22	26	30	38	46	54
d_k max	7	8,5	10	13	16	18	24	30	36
s	2,5	3	4	5	7	8	12	14	17
t min	2,18	2,58	2,88	3,65	4,35	4,85	5,35	7,32	7,82
k max	2,8	3,5	4	5	6	7	9	11	13

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0332 0457	• M 4x8	500 darab	25,50
0332 0460	• M 4x10	500 darab	22,30
0332 0473	• M 4x12	500 darab	23,00
0332 0499	• M 4x16	500 darab	23,60
0332 0512	• M 4x20	500 darab	25,50
0332 0541	• M 4x25	500 darab	32,90
0332 0554	• M 4x30	500 darab	39,70
0332 0583	• M 4x45	200 darab	78,20
0332 0596	M 4x50	AK	102,00
0332 0651	• M 5x10	500 darab	19,20
0332 0664	• M 5x12	500 darab	19,70
0332 0680	• M 5x16	500 darab	20,20
0332 0693	• M 5x18	500 darab	21,80
0332 0703	• M 5x20	500 darab	21,80
0332 0732	• M 5x25	500 darab	25,00
0332 0884	• M 6x10	500 darab	22,90
0332 0897	• M 6x12	500 darab	20,80
0332 0907	• M 6x14	500 darab	23,90
0332 0910	• M 6x16	500 darab	20,80
0332 0936	• M 6x20	500 darab	21,80
0332 0949	M 6x22	AK	41,10
0332 0952	• M 6x25	500 darab	25,50
0332 0965	• M 6x30	500 darab	29,80
0332 0978	• M 6x35	200 darab	39,70
0332 0981	• M 6x40	200 darab	45,30
0332 0994	• M 6x45	200 darab	53,90
0332 1003	• M 6x50	200 darab	67,50
0332 1029	• M 6x60	200 darab	104,00
0332 1045	• M 6x70	200 darab	146,00
0332 1113	• M 8x10	200 darab	84,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0332 1126	• M 8x12	200 darab	62,10
0332 1139	M 8x14	AK	40,40
0332 1142	• M 8x16	200 darab	40,40
0332 1155	M 8x18	AK	47,60
0332 1168	• M 8x20	200 darab	41,40
0332 1184	• M 8x25	200 darab	43,60
0332 1197	• M 8x30	200 darab	47,30
0332 1207	• M 8x35	200 darab	66,30
0332 1210	• M 8x40	200 darab	82,30
0332 1223	• M 8x45	200 darab	99,10
0332 1236	• M 8x50	200 darab	116,00
0332 1249	M 8x55	AK	133,00
0332 1252	• M 8x60	200 darab	150,00
0332 1265	• M 8x65	1 darab	194,00
0332 1278	• M 8x70	200 darab	194,00
0332 1281	M 8x75	AK	249,00
0332 1294	• M 8x80	200 darab	249,00
0332 1317	M 8x90	AK	342,00
0332 1320	M 8x100	AK	435,00
0332 1333	M 8x110	AK	435,00
0332 1346	M 8x120	AK	435,00
0332 1391	M 10x12	AK	89,70
0332 1414	• M 10x16	200 darab	83,90
0332 1430	• M 10x20	200 darab	73,20
0332 1456	• M 10x25	200 darab	75,40
0332 1469	• M 10x30	200 darab	79,10
0332 1472	• M 10x35	100 darab	83,90
0332 1485	• M 10x40	100 darab	108,00
0332 1498	• M 10x45	100 darab	117,00
0332 1508	• M 10x50	100 darab	132,00

Rabatt csop 521
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

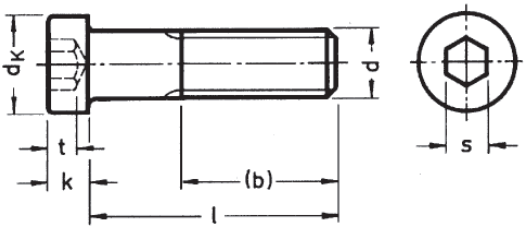
Folytatás az előző oldalról

DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
010.9

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf



Árak 100 darab

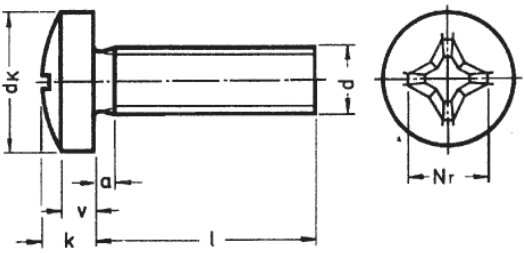
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0332 1511	M 10x55	AK	167,00
0332 1524	• M 10x60	100 darab	186,00
0332 1537	M 10x65	AK	257,00
0332 1540	• M 10x70	100 darab	257,00
0332 1553	M 10x75	AK	332,00
0332 1566	• M 10x80	100 darab	332,00
0332 1582	• M 10x90	100 darab	435,00
0332 1595	M 10x100	AK	559,00
0332 1605	M 10x110	AK	559,00
0332 1618	M 10x120	AK	559,00
0332 1650	• M 12x20	100 darab	112,00
0332 1676	• M 12x25	100 darab	107,00
0332 1689	• M 12x30	100 darab	112,00
0332 1692	• M 12x35	100 darab	138,00
0332 1702	• M 12x40	100 darab	130,00
0332 1715	• M 12x45	100 darab	154,00
0332 1728	• M 12x50	100 darab	207,00
0332 1731	M 12x55	AK	249,00
0332 1744	• M 12x60	100 darab	290,00
0332 1757	M 12x65	AK	359,00
0332 1760	• M 12x70	50 darab	359,00
0332 1773	M 12x75	AK	455,00
0332 1786	• M 12x80	50 darab	455,00
0332 1809	M 12x90	AK	559,00
0332 1812	• M 12x100	1 darab	683,00
0332 1825	M 12x110	AK	683,00
0332 1838	M 12x120	AK	683,00
0332 1980	M 16x20	AK	260,00
0332 1993	M 16x25	AK	232,00
0332 2002	• M 16x30	50 darab	232,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0332 2015	• M 16x35	50 darab	232,00
0332 2028	• M 16x40	50 darab	246,00
0332 2031	• M 16x45	50 darab	260,00
0332 2044	• M 16x50	50 darab	290,00
0332 2060	• M 16x60	50 darab	349,00
0332 2086	• M 16x70	25 darab	403,00
0332 2109	• M 16x80	25 darab	462,00
0332 2125	M 16x90	AK	652,00
0332 2141	• M 16x100	25 darab	791,00
0332 2154	M 16x110	AK	791,00
0332 2167	M 16x120	AK	791,00
0332 2251	• M 20x40	25 darab	424,00
0332 2264	• M 20x45	25 darab	536,00
0332 2277	• M 20x50	25 darab	509,00
0332 2293	• M 20x60	25 darab	536,00
0332 2316	• M 20x70	25 darab	649,00
0332 2332	• M 20x80	25 darab	712,00
0332 2358	M 20x90	AK	847,00
0332 2374	• M 20x100	25 darab	931,00
0332 2387	M 20x110	AK	1.072,00
0332 2390	M 20x120	AK	1.173,00
0332 2714	M 24x50	AK	1.016,00
0332 2730	• M 24x60	1 darab	1.156,00
0332 2756	• M 24x70	1 darab	1.298,00
0332 2772	• M 24x80	1 darab	1.410,00
0332 2798	• M 24x90	1 darab	1.692,00
0332 2808	• M 24x100	1 darab	1.861,00
0332 2811	M 24x110	AK	1.974,00
0332 2824	M 24x120	AK	2.143,00

Rabatt csop 521
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
a max	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3
d_k max	4	5	6	7	8	10	12	16	20
k	1,6	2	2,4	2,7	3,1	3,8	4,6	6	7,5
v≈	1,1	1,3	1,6	1,9	2	2,5	3	3,7	4,8
Kereszthorony-szám	1	1	1	2	2	2	3	4	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0002	AM 2x3	AK	9,45
0714 0015	AM 2x4	AK	7,50
0714 0028	AM 2x5	AK	6,45
0714 0031	AM 2x6	AK	5,55
0714 0044	AM 2x8	AK	6,15
0714 9061	AM 2x10	AK	6,85
0714 9074	AM 2x12	AK	7,35
0714 9087	AM 2x14	AK	8,00
0714 9090	AM 2x16	AK	8,00
0714 9100	AM 2x20	AK	8,45
0714 9113	AM 2,5x3	AK	9,15
0714 9126	• AM 2,5x4	2.000 darab	7,05
0714 9139	AM 2,5x5	AK	5,55
0714 9142	AM 2,5x6	AK	4,35
0714 9155	AM 2,5x8	AK	4,40
0714 9168	AM 2,5x10	AK	4,45
0714 9171	AM 2,5x12	AK	4,55
0714 9184	AM 2,5x14	AK	7,15
0714 9197	AM 2,5x16	AK	4,95
0714 9207	AM 2,5x18	AK	8,50
0714 9210	AM 2,5x20	AK	7,15
0714 9223	AM 2,5x25	AK	8,25
0714 9236	AM 2,5x30	AK	9,85
0714 0057	• AM 3x4	2.000 darab	4,45
0714 0060	• AM 3x5	2.000 darab	3,45
0714 0073	• AM 3x6	2.000 darab	3,00
0714 0086	• AM 3x8	2.000 darab	2,15
0714 0099	• AM 3x10	2.000 darab	2,15
0714 0109	• AM 3x12	2.000 darab	2,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0112	AM 3x14	AK	3,45
0714 0138	• AM 3x16	2.000 darab	2,65
0714 0141	AM 3x18	AK	3,70
0714 0154	• AM 3x20	2.000 darab	2,80
0714 0183	AM 3x28	AK	5,60
0714 0196	• AM 3x30	2.000 darab	3,95
0714 0219	AM 3x35	AK	5,25
0714 0235	AM 3x40	AK	5,80
0714 0248	AM 3x45	AK	7,00
0714 0251	AM 3x50	AK	8,95
0714 0264	AM 3x55	AK	13,10
0714 0277	• AM 3x60	500 darab	14,30
0714 0280	AM 3,5x5	AK	4,65
0714 0293	AM 3,5x6	AK	3,85
0714 0303	AM 3,5x8	AK	2,85
0714 0316	AM 3,5x10	AK	2,85
0714 0329	AM 3,5x12	AK	2,85
0714 0345	AM 3,5x16	AK	3,10
0714 0358	AM 3,5x18	AK	3,15
0714 0361	AM 3,5x20	AK	3,15
0714 0374	AM 3,5x25	AK	3,80
0714 0387	AM 3,5x30	AK	4,85
0714 0413	AM 4x4	AK	5,35
0714 0426	• AM 4x5	2.000 darab	4,65
0714 0439	• AM 4x6	2.000 darab	3,85
0714 0442	• AM 4x8	2.000 darab	2,85
0714 0455	• AM 4x10	2.000 darab	2,85
0714 0468	• AM 4x12	2.000 darab	2,85
0714 0471	AM 4x14	AK	3,90

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

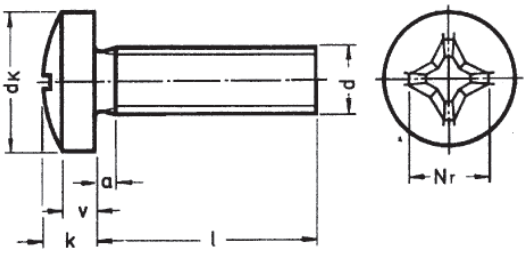
Folytatás az előző oldalról

DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Árak 100 darab

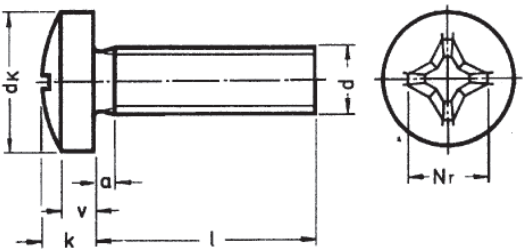
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0497	• AM 4x16	2.000 darab	3,10
0714 0507	AM 4x18	AK	3,95
0714 0510	• AM 4x20	2.000 darab	3,15
0714 0523	AM 4x22	AK	5,45
0714 0536	• AM 4x25	1.000 darab	3,80
0714 0549	AM 4x28	AK	7,15
0714 0552	• AM 4x30	1.000 darab	4,85
0714 9032	AM 4x32	AK	7,85
0714 0565	AM 4x35	AK	5,60
0714 9045	AM 4x38	AK	8,80
0714 0578	• AM 4x40	1.000 darab	5,95
0714 0581	AM 4x45	AK	8,35
0714 0594	AM 4x50	AK	9,50
0714 0604	AM 4x55	AK	10,90
0714 0617	AM 4x60	AK	9,80
0714 9016	AM 4x65	AK	13,70
0714 9029	AM 4x70	AK	12,10
0714 9249	AM 4x75	AK	19,00
0714 9252	AM 4x80	AK	15,20
0714 9265	AM 4x90	AK	23,10
0714 9278	AM 4x100	AK	21,00
0714 0620	• AM 5x6	2.000 darab	7,55
0714 0633	• AM 5x8	2.000 darab	3,70
0714 0646	• AM 5x10	2.000 darab	3,80
0714 0659	• AM 5x12	1.000 darab	4,05
0714 0662	AM 5x14	AK	5,25
0714 0688	• AM 5x16	1.000 darab	4,20
0714 0691	• AM 5x18	1.000 darab	5,85
0714 0701	• AM 5x20	1.000 darab	4,50
0714 0714	AM 5x22	AK	6,65
0714 0727	• AM 5x25	1.000 darab	4,90
0714 0730	AM 5x28	AK	8,90
0714 0743	• AM 5x30	1.000 darab	6,25
0714 0756	AM 5x35	AK	7,55
0714 0769	• AM 5x40	500 darab	8,15
0714 0772	• AM 5x45	100 darab	8,65
0714 0785	AM 5x50	AK	9,30
0714 0798	AM 5x55	AK	10,80
0714 0808	AM 5x60	AK	9,60
0714 0811	AM 5x65	AK	13,70
0714 9281	AM 5x70	AK	12,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 9294	AM 5x75	AK	16,20
0714 9304	AM 5x80	AK	16,20
0714 9317	AM 5x90	AK	23,10
0714 9320	AM 5x100	AK	25,60
0714 0824	AM 6x6	AK	10,30
0714 0840	• AM 6x10	1.000 darab	5,00
0714 0853	• AM 6x12	1.000 darab	5,20
0714 0866	AM 6x14	AK	6,90
0714 0882	• AM 6x16	1.000 darab	5,55
0714 0895	• AM 6x18	1.000 darab	7,15
0714 0905	• AM 6x20	1.000 darab	5,75
0714 0918	AM 6x22	AK	8,55
0714 0921	• AM 6x25	500 darab	6,30
0714 0934	AM 6x28	AK	10,30
0714 0947	• AM 6x30	500 darab	8,25
0714 9058	AM 6x32	AK	11,60
0714 0950	AM 6x35	AK	9,25
0714 0963	AM 6x40	AK	9,80
0714 0976	AM 6x45	AK	10,20
0714 0989	AM 6x50	AK	7,75
0714 0992	AM 6x55	AK	12,60
0714 1001	AM 6x60	AK	10,40
0714 1014	AM 6x65	AK	16,30
0714 1027	AM 6x70	AK	13,50
0714 1030	AM 6x75	AK	18,30
0714 9333	AM 6x80	AK	18,30
0714 9346	AM 6x85	AK	24,90
0714 9359	AM 6x90	AK	23,10
0714 9362	AM 6x100	AK	25,70
0714 1043	AM 8x10	AK	17,40
0714 1056	AM 8x12	AK	15,00
0714 1069	AM 8x14	AK	14,30
0714 1072	AM 8x16	AK	9,50
0714 1085	AM 8x18	AK	11,20
0714 1098	AM 8x20	AK	10,20
0714 1108	AM 8x22	AK	11,70
0714 1111	AM 8x25	AK	10,30
0714 1137	AM 8x30	AK	9,75
0714 1153	AM 8x35	AK	10,90
0714 1179	AM 8x40	AK	12,20
0714 1182	AM 8x45	AK	13,10

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1195	AM 8x50	AK	13,90
0714 1205	AM 8x55	AK	16,60
0714 1218	AM 8x60	AK	18,10
0714 1221	AM 8x65	AK	22,80
0714 1234	AM 8x70	AK	22,80
0714 1247	AM 8x75	AK	25,30
0714 1250	AM 8x80	AK	25,30
0714 1412	AM 10x16	AK	24,30
0714 1438	AM 10x20	AK	17,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1454	AM 10x25	AK	18,40
0714 1470	AM 10x30	AK	19,80
0714 1496	AM 10x35	AK	22,10
0714 1519	AM 10x40	AK	23,20
0714 1522	AM 10x45	AK	24,70
0714 1535	AM 10x50	AK	26,00
0714 1551	AM 10x60	AK	29,30
0714 1577	AM 10x70	AK	31,30
0714 1593	AM 10x80	AK	36,70

Rabatt csop 613
• = raktári termék

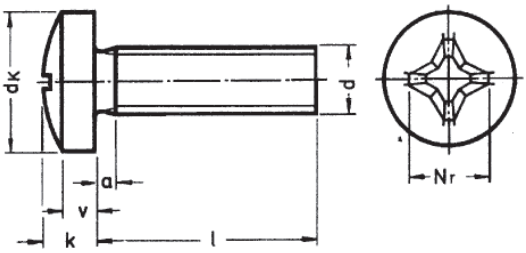
AK = ajánlatkérésre

DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
a max	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3
d_k max	4	5	6	7	8	10	12	16	20
k	1,6	2	2,4	2,7	3,1	3,8	4,6	6	7,5
v≈	1,1	1,3	1,6	1,9	2	2,5	3	3,7	4,8
Kereszthorony-szám	1	1	1	2	2	2	3	4	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

lásd még: Z kereszthoronnyal (Pozidriv) a készletezett termékek között

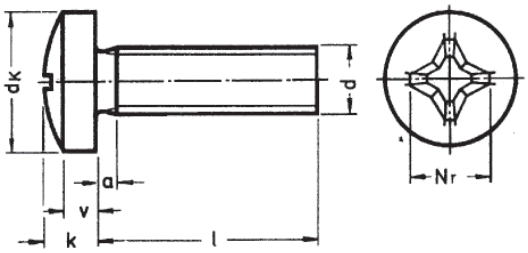
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0002-01	• AM 2x3	1 darab	10,80
0714 0015-01	• AM 2x4	2.000 darab	7,95
0714 0028-01	• AM 2x5	2.000 darab	7,60
0714 0031-01	• AM 2x6	2.000 darab	7,35
0714 0044-01	• AM 2x8	2.000 darab	7,55
0714 9061-01	• AM 2x10	2.000 darab	7,80
0714 9074-01	• AM 2x12	2.000 darab	8,25
0714 9087-01	• AM 2x14	2.000 darab	8,65
0714 9090-01	• AM 2x16	2.000 darab	8,65
0714 9100-01	• AM 2x20	2.000 darab	9,95
0714 9113-01	AM 2,5x3	AK	10,80
0714 9126-01	• AM 2,5x4	2.000 darab	9,20
0714 9139-01	• AM 2,5x5	2.000 darab	6,05
0714 9142-01	• AM 2,5x6	2.000 darab	4,70
0714 9155-01	• AM 2,5x8	2.000 darab	4,70
0714 9168-01	• AM 2,5x10	2.000 darab	4,80
0714 9171-01	• AM 2,5x12	2.000 darab	4,95
0714 9184-01	AM 2,5x14	AK	7,70
0714 9197-01	• AM 2,5x16	2.000 darab	5,35
0714 9207-01	AM 2,5x18	AK	9,00
0714 9210-01	• AM 2,5x20	2.000 darab	7,70
0714 9223-01	• AM 2,5x25	2.000 darab	8,90
0714 9236-01	• AM 2,5x30	2.000 darab	10,60
0714 0057-01	• AM 3x4	2.000 darab	5,35
0714 0060-01	• AM 3x5	2.000 darab	4,10
0714 0073-01	• AM 3x6	2.000 darab	3,55
0714 0086-01	• AM 3x8	2.000 darab	2,55
0714 0099-01	• AM 3x10	2.000 darab	2,60
0714 0109-01	• AM 3x12	2.000 darab	2,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0112-01	• AM 3x14	2.000 darab	4,10
0714 0138-01	• AM 3x16	2.000 darab	3,15
0714 0141-01	• AM 3x18	2.000 darab	4,45
0714 0154-01	• AM 3x20	2.000 darab	3,35
0714 0167-01	• AM 3x22	2.000 darab	6,20
0714 0170-01	• AM 3x25	2.000 darab	4,40
0714 0183-01	• AM 3x28	2.000 darab	6,75
0714 0196-01	• AM 3x30	2.000 darab	4,75
0714 0219-01	• AM 3x35	1.000 darab	6,25
0714 0235-01	• AM 3x40	100 darab	6,90
0714 0248-01	• AM 3x45	1.000 darab	8,40
0714 0251-01	AM 3x50	AK	10,70
0714 0264-01	• AM 3x55	1.000 darab	15,70
0714 0277-01	AM 3x60	AK	17,20
0714 0280-01	AM 3,5x5	AK	5,60
0714 0293-01	• AM 3,5x6	2.000 darab	4,65
0714 0303-01	AM 3,5x8	AK	3,40
0714 0316-01	AM 3,5x10	AK	3,40
0714 0329-01	AM 3,5x12	AK	3,45
0714 0345-01	AM 3,5x16	AK	3,70
0714 0358-01	AM 3,5x18	AK	4,70
0714 0361-01	AM 3,5x20	AK	3,80
0714 0374-01	AM 3,5x25	AK	4,55
0714 0387-01	AM 3,5x30	AK	5,80
0714 0413-01	• AM 4x4	2.000 darab	6,45
0714 0426-01	• AM 4x5	2.000 darab	5,60
0714 0439-01	• AM 4x6	2.000 darab	4,65
0714 0442-01	• AM 4x8	2.000 darab	3,40
0714 0455-01	• AM 4x10	2.000 darab	3,40

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0468-01	• AM 4x12	2.000 darab	3,45
0714 0471-01	• AM 4x14	2.000 darab	4,65
0714 0497-01	• AM 4x16	2.000 darab	3,70
0714 0507-01	• AM 4x18	2.000 darab	4,75
0714 0510-01	• AM 4x20	2.000 darab	3,80
0714 0523-01	• AM 4x22	2.000 darab	6,50
0714 0536-01	• AM 4x25	1.000 darab	4,55
0714 0549-01	• AM 4x28	200 darab	8,55
0714 0552-01	• AM 4x30	1.000 darab	5,80
0714 9045-01	• AM 4x32	1.000 darab	9,45
0714 0565-01	• AM 4x35	1.000 darab	6,70
0714 9058-01	• AM 4x38	1.000 darab	10,60
0714 0578-01	• AM 4x40	1.000 darab	7,10
0714 0581-01	• AM 4x45	1.000 darab	10,10
0714 0594-01	• AM 4x50	500 darab	11,40
0714 0604-01	• AM 4x55	500 darab	13,10
0714 0617-01	• AM 4x60	500 darab	11,80
0714 9016-01	• AM 4x65	500 darab	16,40
0714 9029-01	• AM 4x70	500 darab	14,50
0714 9249-01	• AM 4x75	200 darab	23,40
0714 9252-01	• AM 4x80	200 darab	18,70
0714 9265-01	AM 4x90	AK	24,00
0714 9278-01	AM 4x100	AK	27,80
0714 0620-01	• AM 5x6	2.000 darab	9,05
0714 0633-01	• AM 5x8	2.000 darab	4,40
0714 0646-01	• AM 5x10	2.000 darab	4,55
0714 0659-01	• AM 5x12	1.000 darab	4,90
0714 0662-01	• AM 5x14	1.000 darab	6,30
0714 0688-01	• AM 5x16	1.000 darab	5,05
0714 0691-01	• AM 5x18	1.000 darab	7,00
0714 0701-01	• AM 5x20	1.000 darab	5,40
0714 0714-01	AM 5x22	AK	8,00
0714 0727-01	• AM 5x25	1.000 darab	5,90
0714 0743-01	• AM 5x30	1.000 darab	7,50
0714 0756-01	• AM 5x35	500 darab	9,05
0714 0769-01	• AM 5x40	500 darab	9,80
0714 0772-01	• AM 5x45	500 darab	10,40
0714 0785-01	• AM 5x50	500 darab	11,20
0714 0798-01	• AM 5x55	500 darab	13,00
0714 0808-01	• AM 5x60	200 darab	11,90
0714 0811-01	• AM 5x65	200 darab	15,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 9281-01	AM 5x70	AK	15,10
0714 9294-01	• AM 5x75	200 darab	19,40
0714 9304-01	• AM 5x80	200 darab	19,20
0714 9317-01	AM 5x90	AK	24,00
0714 9320-01	AM 5x100	AK	27,80
0714 0824-01	• AM 6x6	1.000 darab	12,30
0714 0837-01	• AM 6x8	1.000 darab	9,20
0714 0840-01	• AM 6x10	1.000 darab	6,00
0714 0853-01	• AM 6x12	1.000 darab	6,25
0714 0866-01	AM 6x14	AK	8,30
0714 0882-01	• AM 6x16	1.000 darab	6,65
0714 0895-01	• AM 6x18	1.000 darab	8,60
0714 0905-01	• AM 6x20	1.000 darab	6,85
0714 0918-01	AM 6x22	AK	10,30
0714 0921-01	• AM 6x25	500 darab	7,60
0714 0947-01	• AM 6x30	500 darab	9,85
0714 9032-01	• AM 6x32	500 darab	13,90
0714 0950-01	• AM 6x35	500 darab	11,10
0714 0963-01	• AM 6x40	500 darab	11,80
0714 0976-01	• AM 6x45	200 darab	12,20
0714 0989-01	• AM 6x50	200 darab	9,50
0714 0992-01	AM 6x55	AK	14,20
0714 1001-01	• AM 6x60	200 darab	11,80
0714 1014-01	AM 6x65	AK	18,10
0714 1027-01	• AM 6x70	200 darab	17,30
0714 1030-01	AM 6x75	AK	20,80
0714 9333-01	AM 6x80	AK	20,10
0714 9346-01	AM 6x85	AK	31,80
0714 9359-01	AM 6x90	AK	26,60
0714 9362-01	AM 6x100	AK	32,70
0714 1043-01	• AM 8x10	200 darab	20,90
0714 1056-01	• AM 8x12	500 darab	18,00
0714 1069-01	AM 8x14	AK	17,10
0714 1072-01	• AM 8x16	500 darab	11,50
0714 1085-01	AM 8x18	AK	13,50
0714 1098-01	• AM 8x20	500 darab	12,20
0714 1108-01	AM 8x22	AK	14,00
0714 1111-01	• AM 8x25	500 darab	12,40
0714 1137-01	• AM 8x30	200 darab	12,40
0714 1153-01	AM 8x35	AK	13,80
0714 1179-01	• AM 8x40	200 darab	15,70

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

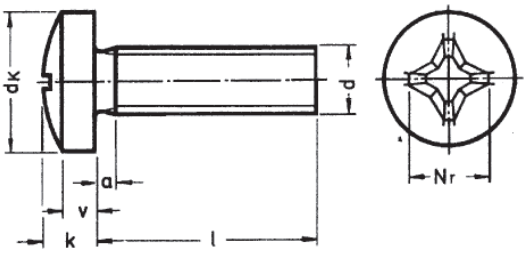
Folytatás az előző oldalról

DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Árak 100 darab

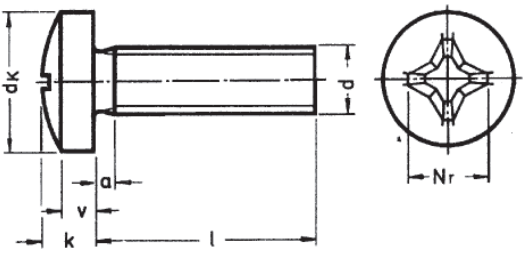
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1182-01	• AM 8x45	200 darab	17,00
0714 1195-01	AM 8x50	AK	17,80
0714 1205-01	AM 8x55	AK	20,80
0714 1218-01	AM 8x60	AK	20,30
0714 1221-01	AM 8x65	AK	24,70
0714 1234-01	AM 8x70	AK	24,70
0714 1247-01	• AM 8x75	200 darab	31,60
0714 1250-01	AM 8x80	AK	31,60
0714 1412-01	AM 10x16	AK	28,90
0714 1438-01	AM 10x20	AK	21,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1454-01	AM 10x25	AK	22,30
0714 1470-01	• AM 10x30	200 darab	24,30
0714 1496-01	AM 10x35	AK	27,00
0714 1519-01	AM 10x40	AK	28,50
0714 1522-01	AM 10x45	AK	30,60
0714 1535-01	AM 10x50	AK	32,30
0714 1551-01	AM 10x60	AK	36,50
0714 1577-01	AM 10x70	AK	39,40
0714 1593-01	AM 10x80	AK	45,90

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Acél

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
a max	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
d_k max	4	5	6	8	10	12	16
k	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6
v≈	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,7
Kereszthorony-szám	1	1	1	2	2	3	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0002-04	AM 2x4	AK	8,35
0714 0015-04	AM 2x5	AK	8,00
0714 0028-04	AM 2x6	AK	7,70
0714 0031-04	AM 2x8	AK	7,95
0714 0044-04	AM 2x10	AK	8,15
0714 9016-04	AM 2x12	AK	8,65
0714 9029-04	AM 2x16	AK	9,05
0714 9032-04	AM 2x20	AK	10,50
0714 9045-04	AM 2,5x4	AK	9,40
0714 9058-04	AM 2,5x5	AK	6,55
0714 9061-04	AM 2,5x6	AK	6,10
0714 9074-04	AM 2,5x8	AK	5,30
0714 9087-04	AM 2,5x10	AK	5,35
0714 9090-04	AM 2,5x12	AK	5,60
0714 9100-04	AM 2,5x16	AK	7,20
0714 9113-04	AM 2,5x20	AK	8,65
0714 9126-04	AM 2,5x25	AK	9,05
0714 0057-04	AM 3x4	AK	6,15
0714 0060-04	AM 3x5	AK	4,70
0714 0086-04	AM 3x8	AK	2,95
0714 0099-04	AM 3x10	AK	2,95
0714 0167-04	AM 3x22	AK	7,15
0714 0170-04	AM 3x25	AK	5,05
0714 0196-04	AM 3x30	AK	5,45
0714 0219-04	AM 3x35	AK	7,20
0714 0235-04	AM 3x40	AK	7,95
0714 0251-04	AM 3x50	AK	12,30
0714 0413-04	AM 4x4	AK	7,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0426-04	AM 4x5	AK	6,40
0714 0439-04	AM 4x6	AK	5,30
0714 0455-04	• AM 4x10	2.000 darab	3,90
0714 0549-04	AM 4x28	AK	9,85
0714 0565-04	AM 4x35	AK	7,75
0714 0578-04	AM 4x40	AK	8,15
0714 0581-04	AM 4x45	AK	11,60
0714 0594-04	AM 4x50	AK	12,50
0714 0604-04	AM 4x55	AK	12,90
0714 0617-04	AM 4x60	AK	12,90
0714 0620-04	AM 5x6	AK	10,40
0714 0633-04	AM 5x8	AK	5,05
0714 0688-04	• AM 5x16	1.000 darab	5,80
0714 0701-04	AM 5x20	AK	6,20
0714 0756-04	AM 5x35	AK	10,40
0714 0769-04	AM 5x40	AK	11,30
0714 0772-04	AM 5x45	AK	12,00
0714 0785-04	AM 5x50	AK	12,90
0714 0808-04	AM 5x60	AK	12,10
0714 0824-04	AM 6x6	AK	13,50
0714 0837-04	AM 6x8	AK	10,60
0714 0853-04	AM 6x12	AK	7,20
0714 0921-04	AM 6x25	AK	8,70
0714 0950-04	AM 6x35	AK	12,80
0714 0963-04	AM 6x40	AK	13,50
0714 0976-04	AM 6x45	AK	14,10
0714 0989-04	AM 6x50	AK	10,40
0714 1001-04	AM 6x60	AK	12,50

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

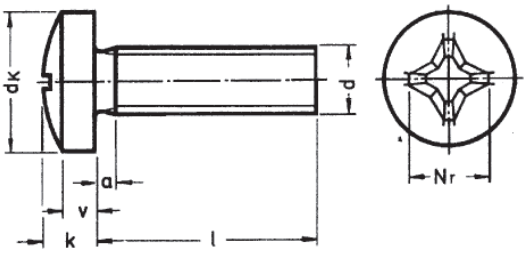
Folytatás az előző oldalról

DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
horganyzott, sárga krómbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Árak 100 darab

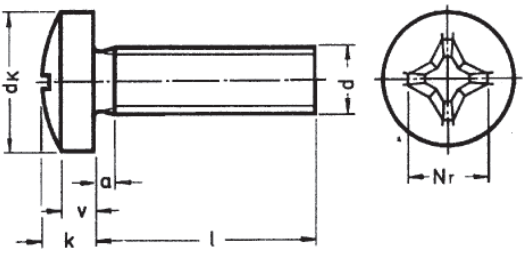
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1043-04	AM 8x10	AK	36,40
0714 1056-04	AM 8x12	AK	20,70
0714 1072-04	AM 8x16	AK	13,20
0714 1098-04	AM 8x20	AK	14,10
0714 1111-04	AM 8x25	AK	14,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1137-04	AM 8x30	AK	13,20
0714 1153-04	AM 8x35	AK	14,70
0714 1179-04	AM 8x40	AK	16,40
0714 1195-04	AM 8x50	AK	18,70

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
nikkelbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
a max	0,9	1	1,4	1,6	2
d_k max	5	6	8	10	12
k	2	2,4	3,1	3,8	4,6
v≈	1,3	1,6	2	2,5	3
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	3

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetőségei és árai érdeklődésre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 0426-10	• AM 2,5x5	2.000 darab	7,85
0714 0439-10	• AM 2,5x6	2.000 darab	6,25
0714 0442-10	• AM 2,5x8	2.000 darab	6,15
0714 0455-10	• AM 2,5x10	2.000 darab	6,20
0714 0468-10	• AM 2,5x12	2.000 darab	6,40
0714 0507-10	• AM 2,5x20	2.000 darab	10,00
0714 0659-10	• AM 3x4	2.000 darab	7,10
0714 0662-10	• AM 3x5	2.000 darab	5,45
0714 0675-10	• AM 3x6	2.000 darab	4,75
0714 0688-10	• AM 3x8	2.000 darab	3,40
0714 0691-10	• AM 3x10	2.000 darab	3,45
0714 0701-10	• AM 3x12	2.000 darab	3,55
0714 0714-10	AM 3x14	AK	4,60
0714 0727-10	• AM 3x16	2.000 darab	4,20
0714 0730-10	AM 3x18	AK	5,05
0714 0743-10	• AM 3x20	2.000 darab	4,45
0714 0756-10	AM 3x22	AK	8,50
0714 0769-10	• AM 3x25	2.000 darab	5,85
0714 0785-10	• AM 3x30	2.000 darab	6,35
0714 0808-10	AM 3x35	AK	8,35
0714 0824-10	AM 3x40	AK	9,25
0714 0840-10	AM 3x50	AK	14,30
0714 1221-10	AM 4x4	AK	11,00
0714 1234-10	• AM 4x5	2.000 darab	7,40
0714 1247-10	• AM 4x6	2.000 darab	6,15
0714 1250-10	• AM 4x8	2.000 darab	4,55
0714 1263-10	• AM 4x10	2.000 darab	4,55
0714 1276-10	• AM 4x12	2.000 darab	4,55
0714 1289-10	AM 4x14	AK	5,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1292-10	• AM 4x16	2.000 darab	4,95
0714 1302-10	AM 4x18	AK	5,55
0714 1315-10	• AM 4x20	2.000 darab	5,05
0714 1328-10	AM 4x22	AK	7,25
0714 1331-10	AM 4x25	AK	6,10
0714 1357-10	• AM 4x30	1.000 darab	7,70
0714 1373-10	AM 4x35	AK	8,95
0714 1399-10	AM 4x40	AK	9,45
0714 1409-10	AM 4x45	AK	13,40
0714 1412-10	AM 4x50	AK	15,20
0714 1438-10	AM 4x60	AK	15,70
0714 1454-10	AM 4x70	AK	19,30
0714 1577-10	AM 5x6	AK	12,10
0714 1580-10	• AM 5x8	2.000 darab	5,85
0714 1593-10	• AM 5x10	2.000 darab	6,10
0714 1603-10	• AM 5x12	1.000 darab	6,50
0714 1616-10	• AM 5x14	1.000 darab	8,35
0714 1629-10	• AM 5x16	1.000 darab	6,70
0714 1632-10	AM 5x18	AK	8,50
0714 1645-10	• AM 5x20	1.000 darab	7,15
0714 1658-10	AM 5x22	AK	9,40
0714 1661-10	AM 5x25	AK	7,85
0714 1674-10	AM 5x28	AK	12,10
0714 1687-10	• AM 5x30	1.000 darab	10,00
0714 1700-10	AM 5x35	AK	12,10
0714 1726-10	AM 5x40	AK	13,10
0714 1739-10	AM 5x45	AK	13,90
0714 1742-10	AM 5x50	AK	14,90
0714 1917-10	AM 6x8	AK	12,30

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

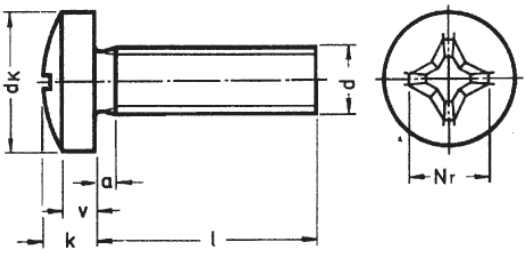
Folytatás az előző oldalról

DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
4.8
nikkelbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Árak 100 darab

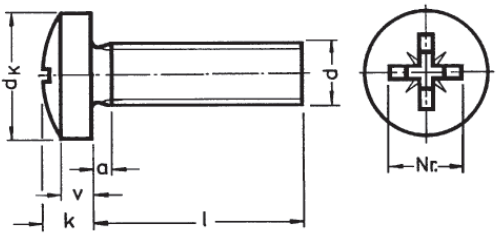
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1920-10	AM 6x10	AK	8,00
0714 1933-10	AM 6x12	AK	8,35
0714 1959-10	AM 6x16	AK	8,85
0714 1962-10	AM 6x18	AK	10,10
0714 1975-10	AM 6x20	AK	9,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0714 1988-10	AM 6x22	AK	12,60
0714 1991-10	AM 6x25	AK	10,10
0714 2013-10	AM 6x30	AK	13,20
0714 2039-10	AM 6x35	AK	14,80
0714 2055-10	AM 6x40	AK	15,70

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

Z kereszthoronnyal (Pozidriv)
4.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
a max	1	1,4	1,6	2	2,5
d_k max	6	8	10	12	16
k	2,4	3,1	3,8	4,6	6
v≈	1,6	2	2,5	3	3,7
Kereszthorony-szám	1	2	2	3	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0715 0050-01	• AM 3x4	2.000 darab	5,90
0715 0063-01	• AM 3x5	2.000 darab	4,50
0715 0076-01	• AM 3x6	2.000 darab	3,95
0715 0089-01	• AM 3x8	2.000 darab	2,80
0715 0092-01	• AM 3x10	2.000 darab	2,85
0715 0102-01	• AM 3x12	2.000 darab	2,95
0715 0115-01	• AM 3x14	2.000 darab	4,50
0715 0131-01	• AM 3x16	2.000 darab	3,50
0715 0157-01	• AM 3x20	2.000 darab	3,70
0715 0173-01	AM 3x25	AK	4,80
0715 0199-01	AM 3x30	AK	5,25
0715 0429-01	AM 4x5	AK	6,15
0715 0432-01	• AM 4x6	2.000 darab	5,10
0715 0445-01	• AM 4x8	2.000 darab	3,75
0715 0458-01	• AM 4x10	2.000 darab	3,75
0715 0461-01	• AM 4x12	2.000 darab	3,80
0715 0474-01	• AM 4x14	1 darab	5,10
0715 0490-01	• AM 4x16	2.000 darab	4,10
0715 0513-01	• AM 4x20	2.000 darab	4,20
0715 0539-01	• AM 4x25	1.000 darab	5,05
0715 0555-01	• AM 4x30	1.000 darab	6,35
0715 0568-01	• AM 4x35	1.000 darab	7,40
0715 0571-01	• AM 4x40	1.000 darab	7,80
0715 0584-01	• AM 4x45	1.000 darab	11,10
0715 0597-01	• AM 4x50	500 darab	12,50
0715 0610-01	• AM 4x60	500 darab	12,90
0715 0636-01	• AM 5x8	2.000 darab	4,85
0715 0649-01	• AM 5x10	2.000 darab	5,05
0715 0652-01	• AM 5x12	1.000 darab	5,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0715 0665-01	AM 5x14	AK	6,95
0715 0681-01	• AM 5x16	1.000 darab	5,55
0715 0694-01	AM 5x18	AK	7,70
0715 0704-01	• AM 5x20	1.000 darab	5,90
0715 0720-01	• AM 5x25	1.000 darab	6,45
0715 0746-01	• AM 5x30	1.000 darab	8,25
0715 0759-01	AM 5x35	AK	9,95
0715 0762-01	AM 5x40	AK	10,80
0715 0775-01	• AM 5x45	500 darab	11,50
0715 0788-01	AM 5x50	AK	12,30
0715 0801-01	AM 5x60	AK	13,10
0715 0830-01	AM 6x8	AK	10,10
0715 0843-01	• AM 6x10	1.000 darab	6,60
0715 0856-01	• AM 6x12	1.000 darab	6,90
0715 0869-01	AM 6x14	AK	9,15
0715 0885-01	• AM 6x16	1.000 darab	7,30
0715 0908-01	• AM 6x20	1.000 darab	7,55
0715 0924-01	• AM 6x25	500 darab	8,35
0715 0940-01	• AM 6x30	500 darab	10,90
0715 0953-01	AM 6x35	AK	12,20
0715 0966-01	AM 6x40	AK	13,00
0715 0979-01	AM 6x45	AK	13,40
0715 0982-01	AM 6x50	AK	13,00
0715 1004-01	AM 6x60	AK	14,70
0715 1211-01	AM 8x16	AK	14,30
0715 1237-01	AM 8x20	AK	13,40
0715 1253-01	AM 8x25	AK	13,60
0715 1279-01	AM 8x30	AK	13,10

Rabatt csop 613
• = raktári termék

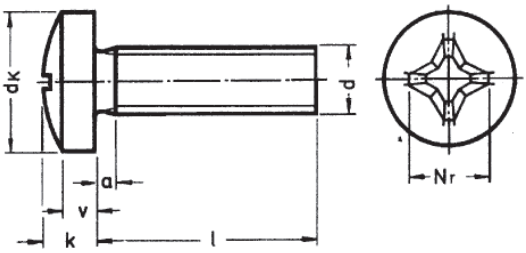
AK = ajánlatkérésre

DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
8.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
a max	1	1,4	1,6	2	2,5
d_k max	6	8	10	12	16
k	2,4	3,1	3,8	4,6	6
v≈	1,6	2	2,5	3	3,7
Kereszthorony-szám	1	2	2	3	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetőségei és árai érdeklődésre

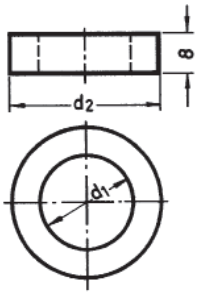
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0713 0274-01	M 3x4	AK	5,25
0713 0287-01	• M 3x5	2.000 darab	5,00
0713 0290-01	• M 3x6	500 darab	3,35
0713 0300-01	• M 3x8	500 darab	2,35
0713 0313-01	• M 3x10	500 darab	2,40
0713 0326-01	• M 3x12	500 darab	2,55
0713 0342-01	• M 3x16	500 darab	2,85
0713 0368-01	• M 3x20	500 darab	3,15
0713 0384-01	• M 3x25	2.000 darab	3,80
0713 0407-01	M 3x30	AK	4,80
0713 0423-01	M 3x35	AK	6,00
0713 0449-01	• M 3x40	1 darab	6,40
0713 0494-01	M 4x6	AK	4,65
0713 0504-01	• M 4x8	2.000 darab	3,25
0713 0517-01	• M 4x10	500 darab	3,45
0713 0520-01	• M 4x12	500 darab	3,70
0713 0546-01	• M 4x16	500 darab	4,35
0713 0562-01	• M 4x20	500 darab	5,00
0713 0588-01	• M 4x25	500 darab	5,75
0713 0601-01	• M 4x30	500 darab	6,75
0713 0627-01	M 4x35	AK	8,20
0713 0643-01	• M 4x40	1 darab	8,95
0713 0656-01	M 4x45	AK	9,55
0713 0669-01	• M 4x50	500 darab	10,00
0713 0685-01	M 4x60	AK	14,50
0713 0698-01	M 5x8	AK	7,50
0713 0708-01	• M 5x10	500 darab	5,60
0713 0724-01	• M 5x12	500 darab	5,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0713 0740-01	• M 5x16	500 darab	6,90
0713 0766-01	• M 5x20	500 darab	7,70
0713 0782-01	• M 5x25	500 darab	8,75
0713 0805-01	• M 5x30	500 darab	10,20
0713 0821-01	• M 5x35	1 darab	12,10
0713 0847-01	M 5x40	AK	14,00
0713 0850-01	M 5x45	AK	16,20
0713 0863-01	M 5x50	AK	17,60
0713 0889-01	• M 5x60	200 darab	21,80
0713 0944-01	• M 6x10	500 darab	14,40
0713 0957-01	• M 6x12	500 darab	11,50
0713 0973-01	• M 6x16	500 darab	10,40
0713 0999-01	• M 6x20	500 darab	11,70
0713 1011-01	• M 6x25	500 darab	13,20
0713 1037-01	• M 6x30	500 darab	14,80
0713 1053-01	• M 6x35	500 darab	18,20
0713 1079-01	• M 6x40	500 darab	21,00
0713 1082-01	• M 6x45	200 darab	22,80
0713 1095-01	• M 6x50	100 darab	23,60
0713 1105-01	M 6x55	AK	28,50
0713 1118-01	• M 6x60	200 darab	27,80
0713 1202-01	• M 8x16	200 darab	23,00
0713 1228-01	M 8x20	AK	24,60
0713 1244-01	• M 8x25	1.000 darab	26,90
0713 1260-01	• M 8x30	200 darab	29,70
0713 1286-01	• M 8x35	200 darab	32,70
0713 1309-01	M 8x40	AK	35,90
0713 1325-01	• M 8x50	100 darab	39,50

Rabatt csop 610
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7989

Alátétek letörés nélkül

C termékosztály - stancolt
acél 100 HV
acélszerkezetekhez

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	10	12	16	20	22*)	24
átmérőhöz	M10	M12	M16	M20	M22	M24
d_1	11	13,5	17,5	22	24	26
d_2	20	24	30	37	39	44

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0816 0010	• C 10 (M10)	200 darab	10,10
0816 0023	• C 12 (M12)	200 darab	11,40
0816 0036	• C 16 (M16)	200 darab	15,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0816 0049	• C 20 (M20)	100 darab	19,30
0816 0052	• C 22 (M22)	100 darab	23,90
0816 0065	• C 24 (M24)	100 darab	32,90

Rabatt csop 737
• = raktári termék

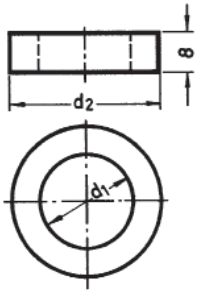
AK = ajánlatkérésre

DIN 7989

Alátétek letörés nélkül

C termékosztály - stancolt
acél 100 HV
tüzihorganyzott
acélszerkezetekhez

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	10	12	16	20	24	27*)
átmérőhöz	M10	M12	M16	M20	M24	M27
d_1	11	13,5	17,5	22	26	30
d_2	20	24	30	37	44	50

*) a szabvány nem tartalmazza

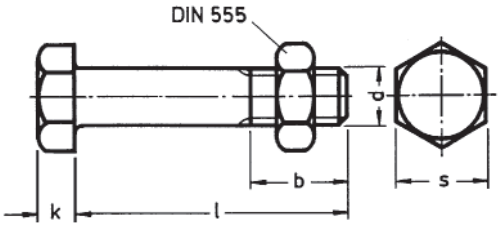
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0816 0010-20	• C 10 (M10)	1 darab	11,20
0816 0023-20	• C 12 (M12)	100 darab	16,60
0816 0036-20	• C 16 (M16)	1 darab	23,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0816 0049-20	• C 20 (M20)	1 darab	32,10
0816 0065-20	• C 24 (M24)	1 darab	45,30
0816 0078-20	• C 27 (M27)	1 darab	59,70

Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 7990 Mu

Hatlapfejű csavarok

hatlapú anyával
4.6
tüzihorganyzott
acélszerkezetekhez

Sechskantschrauben, mit Sechskantmutter

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12*)	M 16	M 20	M 24
(b)	17,75	21	23,5	26
k	8	10	13	15
s	19 (18)	24	30	36

l = névleges hossz

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

Árak 100 darab

ISO-kivitel szállítási lehetőségei és árai érdeklődésre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1309 0201-20	• M 12x30	1 darab	44,70
1309 0214-20	• M 12x35	1 darab	46,55
1309 0227-20	• M 12x40	100 darab	48,35
1309 0230-20	• M 12x45	1 darab	52,15
1309 0243-20	• M 12x50	1 darab	65,20
1309 0256-20	• M 12x55	1 darab	79,95
1309 0269-20	• M 12x60	1 darab	113,00
1309 0272-20	• M 12x65	1 darab	123,00
1309 0285-20	• M 12x70	1 darab	135,00
1309 0308-20	• M 12x80	1 darab	153,00
1309 0311-20	• M 12x85	1 darab	164,00
1309 0324-20	• M 12x90	1 darab	160,00
1309 0340-20	• M 12x100	1 darab	191,00
1309 0450-20	• M 16x35	1 darab	90,00
1309 0463-20	• M 16x40	1 darab	92,65
1309 0476-20	• M 16x45	1 darab	95,80
1309 0489-20	• M 16x50	1 darab	102,00
1309 0492-20	• M 16x55	1 darab	108,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1309 0502-20	• M 16x60	1 darab	112,00
1309 0515-20	• M 16x65	1 darab	148,00
1309 0528-20	• M 16x70	1 darab	151,00
1309 0531-20	• M 16x75	1 darab	211,00
1309 0544-20	• M 16x80	1 darab	219,00
1309 0557-20	• M 16x85	1 darab	239,00
1309 0609-20	• M 16x110	1 darab	333,00
1309 0751-20	• M 20x40	1 darab	189,00
1309 0764-20	• M 20x45	25 darab	183,00
1309 0777-20	• M 20x50	1 darab	187,00
1309 0780-20	• M 20x55	1 darab	193,00
1309 0793-20	• M 20x60	1 darab	199,00
1309 0803-20	• M 20x65	1 darab	209,00
1309 0816-20	• M 20x70	1 darab	216,00
1309 0829-20	• M 20x75	1 darab	260,00
1309 0832-20	• M 20x80	1 darab	270,00
1309 0874-20	• M 20x100	1 darab	401,00
1309 1093-20	• M 24x90	1 darab	598,00

Rabatt csop 641
• = raktári termék

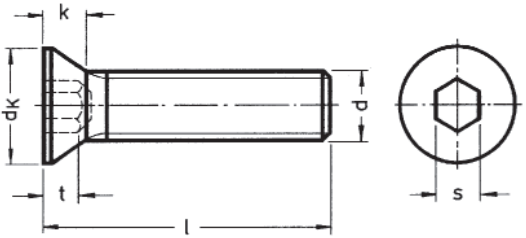
AK = ajánlatkérésre

DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

08.8
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
(b)	12	14	16	18	22	26	30	34	38	46	54
d_k max	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36	39
k max	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,5	14
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	14
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3	5,9	10,3

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

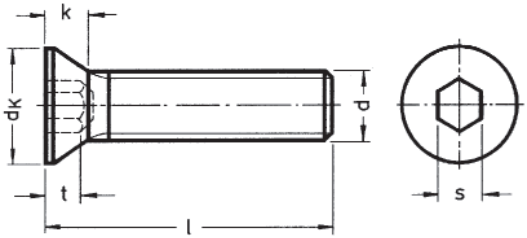
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 0264	• M 3x5	500 darab	14,60
0305 0277	• M 3x6	500 darab	11,90
0305 0280	• M 3x8	500 darab	11,00
0305 0293	• M 3x10	500 darab	10,45
0305 0303	• M 3x12	500 darab	11,00
0305 0316	• M 3x14	500 darab	11,55
0305 0332	• M 3x16	500 darab	11,55
0305 0345	• M 3x18	500 darab	12,45
0305 0358	• M 3x20	500 darab	12,90
0305 0374	• M 3x25	500 darab	17,60
0305 0387	• M 3x30	500 darab	18,30
0305 0390	• M 3x35	500 darab	19,40
0305 0400	• M 3x40	500 darab	23,80
0305 0413	• M 3x45	500 darab	25,35
0305 0426	• M 3x50	500 darab	31,70
0305 9003	• M 4x5	500 darab	13,55
0305 0439	• M 4x6	500 darab	11,70
0305 0442	• M 4x8	500 darab	10,35
0305 0455	• M 4x10	500 darab	7,10
0305 0468	• M 4x12	500 darab	7,30
0305 0471	• M 4x14	500 darab	7,55
0305 0497	• M 4x16	500 darab	7,55
0305 0507	• M 4x18	500 darab	8,00
0305 0510	• M 4x20	500 darab	8,00
0305 0536	• M 4x25	500 darab	8,70
0305 0549	• M 4x30	500 darab	10,35
0305 0552	• M 4x35	500 darab	14,00
0305 0565	• M 4x40	500 darab	16,45
0305 0578	• M 4x45	500 darab	33,10
0305 0581	• M 4x50	500 darab	36,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 0594	• M 4x55	200 darab	44,50
0305 0604	• M 4x60	500 darab	56,40
0305 0617	• M 5x6	500 darab	18,40
0305 0620	• M 5x8	500 darab	12,00
0305 0633	• M 5x10	500 darab	7,30
0305 0646	• M 5x12	500 darab	7,55
0305 0659	• M 5x14	500 darab	7,80
0305 0675	• M 5x16	500 darab	7,80
0305 0688	• M 5x18	500 darab	8,50
0305 0691	• M 5x20	500 darab	8,50
0305 0714	• M 5x25	500 darab	8,95
0305 0727	• M 5x30	500 darab	11,10
0305 0730	• M 5x35	200 darab	15,35
0305 0743	• M 5x40	200 darab	18,40
0305 0756	• M 5x45	200 darab	24,40
0305 0769	• M 5x50	200 darab	30,45
0305 0772	• M 5x55	200 darab	43,20
0305 0785	• M 5x60	200 darab	46,90
0305 0798	• M 5x70	200 darab	128,00
0305 0808	• M 5x80	200 darab	147,00
0305 0811	• M 5x90	200 darab	199,00
0305 9016	• M 5x100	200 darab	266,00
0305 0824	• M 6x8	500 darab	24,70
0305 0837	• M 6x10	500 darab	9,90
0305 0840	• M 6x12	500 darab	9,40
0305 0853	• M 6x14	500 darab	8,95
0305 0879	• M 6x16	500 darab	8,70
0305 0882	• M 6x18	500 darab	10,70
0305 0895	• M 6x20	500 darab	9,20
0305 0905	• M 6x22	500 darab	19,30

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

08.8
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 0918	• M 6x25	500 darab	9,90
0305 0921	• M 6x30	500 darab	11,55
0305 0934	• M 6x35	200 darab	13,65
0305 0947	• M 6x40	200 darab	18,40
0305 0950	• M 6x45	200 darab	22,50
0305 0963	• M 6x50	200 darab	27,40
0305 0976	• M 6x55	200 darab	35,65
0305 0989	• M 6x60	200 darab	43,85
0305 0992	• M 6x65	200 darab	58,00
0305 1001	• M 6x70	200 darab	60,30
0305 1014	• M 6x80	200 darab	78,60
0305 1027	• M 6x90	100 darab	104,00
0305 9029	• M 6x100	100 darab	130,00
0305 9032	• M 6x110	100 darab	183,00
0305 9045	• M 6x120	100 darab	214,00
0305 9087	• M 6x130	100 darab	214,00
0305 9090	• M 6x140	100 darab	217,00
0305 9100	• M 6x150	100 darab	239,00
0305 1030	• M 8x10	200 darab	26,10
0305 1043	• M 8x12	200 darab	21,90
0305 1056	• M 8x14	200 darab	15,80
0305 1072	• M 8x16	200 darab	15,80
0305 1085	• M 8x18	200 darab	18,95
0305 1098	• M 8x20	200 darab	16,25
0305 1111	• M 8x25	200 darab	17,20
0305 1124	• M 8x30	200 darab	18,80
0305 1137	• M 8x35	200 darab	20,95
0305 1140	• M 8x40	200 darab	23,50
0305 1153	• M 8x45	200 darab	26,10
0305 1166	• M 8x50	200 darab	33,45
0305 1179	• M 8x55	200 darab	42,75
0305 1182	• M 8x60	200 darab	51,80
0305 1195	• M 8x65	200 darab	80,80
0305 1205	• M 8x70	200 darab	63,05
0305 1218	• M 8x75	200 darab	102,00
0305 1221	• M 8x80	200 darab	82,20
0305 1247	• M 8x90	200 darab	129,00
0305 1250	• M 8x100	100 darab	192,00
0305 1263	• M 8x110	100 darab	163,00
0305 1276	• M 8x120	100 darab	187,00
0305 9113	• M 8x130	100 darab	232,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 9126	• M 8x140	50 darab	234,00
0305 9139	• M 8x150	50 darab	287,00
0305 9142	• M 8x160	50 darab	358,00
0305 9155	• M 8x180	50 darab	493,00
0305 9168	• M 8x200	50 darab	582,00
0305 1289	• M 10x12	200 darab	67,80
0305 1292	• M 10x16	200 darab	39,75
0305 1302	• M 10x18	200 darab	33,45
0305 1315	• M 10x20	200 darab	28,70
0305 1328	M 10x22	AK	52,15
0305 1331	• M 10x25	200 darab	29,90
0305 1344	• M 10x30	200 darab	30,80
0305 1357	• M 10x35	100 darab	33,85
0305 1360	• M 10x40	100 darab	37,15
0305 1373	• M 10x45	100 darab	40,70
0305 1386	• M 10x50	100 darab	53,70
0305 1399	• M 10x55	100 darab	60,85
0305 1409	• M 10x60	100 darab	76,20
0305 1412	• M 10x65	100 darab	93,80
0305 1425	• M 10x70	100 darab	91,25
0305 1441	• M 10x80	100 darab	124,00
0305 1454	• M 10x90	100 darab	173,00
0305 1467	• M 10x100	100 darab	220,00
0305 1470	• M 10x110	50 darab	226,00
0305 1483	• M 10x120	50 darab	230,00
0305 1496	• M 10x130	50 darab	235,00
0305 1506	• M 10x140	50 darab	250,00
0305 1519	• M 10x150	50 darab	322,00
0305 9171	• M 10x160	50 darab	412,00
0305 9184	• M 10x180	50 darab	494,00
0305 9197	• M 10x200	50 darab	573,00
0305 1522	• M 12x20	100 darab	62,80
0305 1535	• M 12x25	100 darab	63,25
0305 1548	• M 12x30	100 darab	63,70
0305 1551	• M 12x35	100 darab	64,90
0305 1564	• M 12x40	100 darab	66,30
0305 1577	• M 12x45	100 darab	70,50
0305 1580	• M 12x50	100 darab	75,20
0305 1593	• M 12x55	100 darab	83,70
0305 1603	• M 12x60	100 darab	110,00
0305 1616	• M 12x65	50 darab	121,00

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

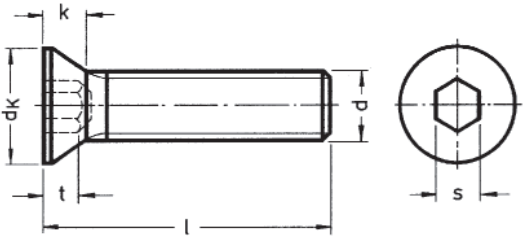
Folytatás az előző oldalról

DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

08.8
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

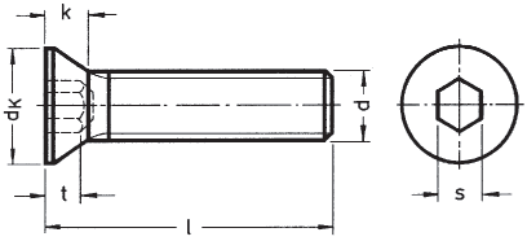
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 1629	• M 12x70	50 darab	121,00
0305 1645	• M 12x80	50 darab	165,00
0305 1658	• M 12x90	50 darab	183,00
0305 1661	• M 12x100	50 darab	226,00
0305 1674	• M 12x110	50 darab	287,00
0305 1687	• M 12x120	50 darab	334,00
0305 1690	• M 12x130	50 darab	391,00
0305 1700	• M 12x140	50 darab	477,00
0305 1713	• M 12x150	50 darab	521,00
0305 1726	• M 14x30	100 darab	93,00
0305 1739	• M 14x35	100 darab	97,75
0305 1742	• M 14x40	100 darab	103,00
0305 1755	• M 14x45	50 darab	110,00
0305 1768	• M 14x50	50 darab	117,00
0305 1771	• M 14x55	50 darab	126,00
0305 1784	• M 14x60	50 darab	135,00
0305 1797	• M 14x70	50 darab	196,00
0305 9058	• M 14x80	50 darab	262,00
0305 9061	• M 14x90	50 darab	347,00
0305 9074	• M 14x100	50 darab	386,00
0305 9207	• M 14x110	50 darab	425,00
0305 9210	• M 14x120	50 darab	486,00
0305 9223	• M 16x25	50 darab	196,00
0305 1807	• M 16x30	50 darab	121,00
0305 1810	• M 16x35	50 darab	127,00
0305 1823	• M 16x40	50 darab	133,00
0305 1836	• M 16x45	50 darab	141,00
0305 1849	• M 16x50	50 darab	151,00
0305 1852	• M 16x55	50 darab	163,00
0305 1865	• M 16x60	50 darab	175,00
0305 9236	• M 16x65	25 darab	213,00
0305 1878	• M 16x70	25 darab	294,00
0305 9249	• M 16x75	25 darab	308,00
0305 1881	• M 16x80	25 darab	395,00
0305 1894	• M 16x90	25 darab	430,00
0305 1904	• M 16x100	25 darab	430,00
0305 1917	• M 16x110	25 darab	443,00
0305 1920	• M 16x120	25 darab	451,00
0305 1933	• M 16x130	1 darab	629,00
0305 1946	• M 16x140	1 darab	672,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 1959	• M 16x150	1 darab	763,00
0305 1962	• M 16x160	1 darab	846,00
0305 1988	• M 16x180	1 darab	954,00
0305 2000	• M 16x200	1 darab	1.084,00
0305 2042	• M 20x35	25 darab	420,00
0305 2055	• M 20x40	25 darab	420,00
0305 2068	• M 20x45	25 darab	435,00
0305 2071	• M 20x50	25 darab	451,00
0305 2084	• M 20x55	25 darab	467,00
0305 2097	• M 20x60	25 darab	492,00
0305 9252	• M 20x65	25 darab	421,00
0305 2107	• M 20x70	25 darab	533,00
0305 2110	• M 20x80	25 darab	631,00
0305 2123	• M 20x90	25 darab	631,00
0305 2136	• M 20x100	25 darab	651,00
0305 2149	• M 20x110	25 darab	716,00
0305 2152	• M 20x120	25 darab	759,00
0305 2165	• M 20x130	1 darab	980,00
0305 2178	• M 20x140	1 darab	1.076,00
0305 2181	• M 20x150	1 darab	1.258,00
0305 2194	• M 20x160	1 darab	1.431,00
0305 2217	• M 20x180	1 darab	1.518,00
0305 2233	• M 20x200	1 darab	1.648,00
0305 2411	• M 24x40	1 darab	954,00
0305 2424	• M 24x45	1 darab	933,00
0305 2437	• M 24x50	1 darab	976,00
0305 2440	• M 24x55	1 darab	998,00
0305 2453	• M 24x60	1 darab	998,00
0305 2479	• M 24x70	1 darab	1.084,00
0305 2495	• M 24x80	1 darab	1.128,00
0305 2518	• M 24x90	10 darab	1.171,00
0305 2521	• M 24x100	1 darab	1.258,00
0305 2534	• M 24x110	1 darab	1.345,00
0305 2547	• M 24x120	1 darab	1.431,00
0305 2550	• M 24x130	1 darab	1.561,00
0305 2563	• M 24x140	1 darab	1.648,00
0305 2576	• M 24x150	1 darab	1.735,00
0305 2589	• M 24x160	1 darab	1.822,00
0305 2602	• M 24x180	1 darab	1.995,00
0305 2628	• M 24x200	1 darab	2.168,00

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

08.8
horganyzott
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
(b)	12	14	16	18	22	26	30	34	38
d_k max	6	8	10	12	16	20	24	27	30
k max	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 0264-01	• M 3x5	500 darab	14,70
0305 0277-01	• M 3x6	500 darab	12,00
0305 0280-01	• M 3x8	500 darab	11,10
0305 0293-01	• M 3x10	500 darab	10,55
0305 0303-01	• M 3x12	500 darab	11,15
0305 0332-01	• M 3x16	500 darab	11,70
0305 0358-01	• M 3x20	500 darab	13,15
0305 0439-01	• M 4x6	500 darab	11,90
0305 0442-01	• M 4x8	500 darab	10,60
0305 0455-01	• M 4x10	500 darab	7,30
0305 0468-01	• M 4x12	1.000 darab	7,60
0305 0471-01	• M 4x14	500 darab	7,85
0305 0497-01	• M 4x16	500 darab	7,90
0305 0507-01	• M 4x18	500 darab	8,40
0305 0510-01	• M 4x20	500 darab	8,45
0305 0536-01	• M 4x25	500 darab	9,25
0305 0549-01	• M 4x30	500 darab	11,05
0305 0552-01	• M 4x35	500 darab	14,80
0305 0565-01	• M 4x40	500 darab	17,35
0305 0617-01	• M 5x6	500 darab	18,75
0305 0620-01	• M 5x8	500 darab	12,40
0305 0633-01	• M 5x10	500 darab	7,75
0305 0646-01	• M 5x12	500 darab	8,00
0305 0659-01	• M 5x14	500 darab	8,30
0305 0675-01	• M 5x16	500 darab	8,40
0305 0688-01	• M 5x18	500 darab	9,15
0305 0691-01	• M 5x20	500 darab	9,20
0305 0714-01	• M 5x25	500 darab	9,80
0305 0727-01	• M 5x30	500 darab	12,10
0305 0730-01	• M 5x35	200 darab	16,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 0743-01	• M 5x40	200 darab	19,80
0305 0756-01	• M 5x45	200 darab	26,00
0305 0769-01	• M 5x50	200 darab	32,20
0305 0824-01	• M 6x8	500 darab	25,30
0305 0837-01	• M 6x10	500 darab	10,50
0305 0840-01	• M 6x12	500 darab	10,10
0305 0853-01	• M 6x14	500 darab	9,75
0305 0879-01	• M 6x16	500 darab	9,60
0305 0882-01	• M 6x18	500 darab	11,65
0305 0895-01	• M 6x20	500 darab	10,20
0305 0905-01	• M 6x22	500 darab	20,45
0305 0918-01	• M 6x25	500 darab	11,10
0305 0921-01	• M 6x30	500 darab	13,00
0305 0934-01	• M 6x35	200 darab	15,30
0305 0947-01	• M 6x40	200 darab	20,40
0305 0950-01	• M 6x45	200 darab	24,80
0305 0963-01	• M 6x50	200 darab	29,95
0305 0976-01	• M 6x55	200 darab	38,40
0305 0989-01	• M 6x60	200 darab	46,90
0305 0992-01	• M 6x65	200 darab	61,30
0305 1001-01	• M 6x70	200 darab	63,85
0305 1014-01	• M 6x80	200 darab	82,65
0305 1027-01	• M 6x90	100 darab	109,00
0305 9016-01	• M 6x100	100 darab	136,00
0305 9029-01	• M 6x110	100 darab	189,00
0305 9032-01	• M 6x120	100 darab	221,00
0305 1030-01	• M 8x10	200 darab	27,40
0305 1043-01	• M 8x12	200 darab	23,30
0305 1056-01	• M 8x14	200 darab	17,75
0305 1072-01	• M 8x16	200 darab	17,45

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

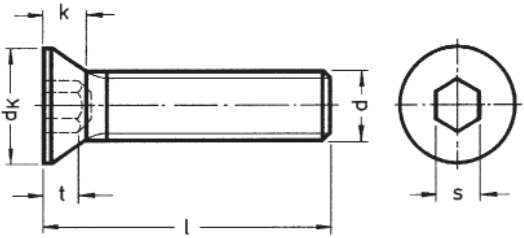
Folytatás az előző oldalról

DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

08.8
horganyzott
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant



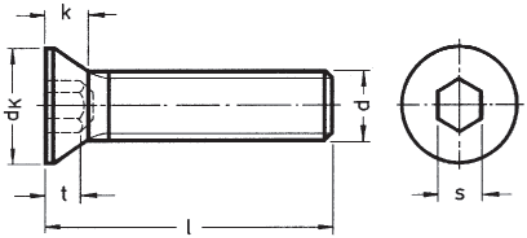
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 1085-01	• M 8x18	200 darab	20,65
0305 1098-01	• M 8x20	200 darab	18,20
0305 1111-01	• M 8x25	200 darab	19,55
0305 1124-01	• M 8x30	200 darab	21,50
0305 1137-01	• M 8x35	200 darab	24,00
0305 1140-01	• M 8x40	200 darab	26,90
0305 1153-01	• M 8x45	200 darab	29,85
0305 1166-01	• M 8x50	200 darab	38,05
0305 1179-01	• M 8x55	200 darab	47,90
0305 1182-01	• M 8x60	200 darab	57,50
0305 1195-01	• M 8x65	200 darab	87,10
0305 1205-01	• M 8x70	200 darab	69,90
0305 1221-01	• M 8x80	200 darab	90,20
0305 1247-01	• M 8x90	100 darab	138,00
0305 1250-01	• M 8x100	100 darab	203,00
0305 1263-01	• M 8x110	100 darab	175,00
0305 1276-01	• M 8x120	100 darab	200,00
0305 1302-01	• M 10x16	200 darab	42,50
0305 1315-01	• M 10x20	200 darab	31,95
0305 1331-01	• M 10x25	200 darab	33,70
0305 1344-01	• M 10x30	200 darab	35,20
0305 1357-01	• M 10x35	100 darab	38,85
0305 1360-01	• M 10x40	100 darab	42,70
0305 1373-01	• M 10x45	100 darab	46,80
0305 1386-01	• M 10x50	100 darab	60,65
0305 1399-01	• M 10x55	100 darab	68,40
0305 1409-01	• M 10x60	100 darab	84,40
0305 1412-01	• M 10x65	100 darab	103,00
0305 1425-01	• M 10x70	100 darab	101,00
0305 1441-01	• M 10x80	100 darab	135,00
0305 1454-01	• M 10x90	100 darab	185,00
0305 1467-01	• M 10x100	100 darab	233,00
0305 1470-01	• M 10x110	100 darab	241,00
0305 1483-01	• M 10x120	50 darab	246,00
0305 1522-01	• M 12x20	100 darab	67,65
0305 1535-01	• M 12x25	100 darab	68,95
0305 1548-01	• M 12x30	100 darab	70,30
0305 1551-01	• M 12x35	100 darab	72,25
0305 1564-01	• M 12x40	100 darab	74,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0305 1577-01	• M 12x45	100 darab	79,55
0305 1580-01	• M 12x50	100 darab	85,10
0305 1593-01	• M 12x55	100 darab	94,85
0305 1603-01	• M 12x60	100 darab	123,00
0305 1616-01	• M 12x65	50 darab	135,00
0305 1629-01	• M 12x70	50 darab	136,00
0305 1632-01	• M 12x80	50 darab	181,00
0305 1645-01	• M 12x90	50 darab	211,00
0305 1658-01	• M 12x100	50 darab	256,00
0305 1661-01	• M 12x110	50 darab	321,00
0305 1674-01	• M 12x120	50 darab	373,00
0305 1687-01	• M 14x30	100 darab	102,00
0305 1690-01	• M 14x35	100 darab	108,00
0305 1700-01	• M 14x40	100 darab	114,00
0305 1713-01	• M 14x45	50 darab	134,00
0305 1726-01	• M 14x50	50 darab	129,00
0305 1739-01	• M 14x55	50 darab	148,00
0305 1742-01	• M 14x60	50 darab	158,00
0305 1755-01	• M 14x70	50 darab	221,00
0305 1768-01	• M 14x80	50 darab	318,00
0305 1771-01	• M 14x90	50 darab	386,00
0305 1784-01	• M 14x100	50 darab	430,00
0305 9045-01	• M 14x110	50 darab	456,00
0305 9058-01	• M 14x120	50 darab	520,00
0305 1797-01	• M 16x25	50 darab	206,00
0305 1807-01	• M 16x30	50 darab	132,00
0305 1810-01	• M 16x35	50 darab	140,00
0305 1823-01	• M 16x40	50 darab	148,00
0305 1836-01	• M 16x45	50 darab	158,00
0305 1849-01	• M 16x50	50 darab	169,00
0305 1852-01	• M 16x55	50 darab	182,00
0305 1865-01	• M 16x60	50 darab	196,00
0305 1878-01	• M 16x65	25 darab	236,00
0305 1881-01	• M 16x70	25 darab	320,00
0305 1904-01	• M 16x80	25 darab	424,00
0305 1920-01	• M 16x90	25 darab	463,00
0305 1933-01	• M 16x100	25 darab	467,00
0305 1946-01	• M 16x110	25 darab	484,00
0305 1959-01	• M 16x120	25 darab	495,00

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

010.9
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
(b)	12	14	16	18	22	26	30	34	38	46	54
d_k max	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36	39
k max	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,5	14
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	14
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3	5,9	10,3

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0301 0275	• M 3x6	500 darab	11,90
0301 0288	• M 3x8	500 darab	11,00
0301 0291	• M 3x10	1.000 darab	10,45
0301 0301	• M 3x12	500 darab	11,00
0301 0314	• M 3x14	500 darab	11,55
0301 0330	• M 3x16	500 darab	11,55
0301 0343	• M 3x18	500 darab	12,45
0301 0356	• M 3x20	500 darab	12,90
0301 0372	• M 3x25	500 darab	17,60
0301 0385	• M 3x30	500 darab	18,30
0301 0398	• M 3x35	500 darab	19,40
0301 0408	• M 3x40	500 darab	23,80
0301 0411	• M 3x45	500 darab	25,35
0301 0424	• M 3x50	500 darab	31,70
0301 9001	• M 4x5	500 darab	13,55
0301 0437	• M 4x6	500 darab	11,70
0301 0440	• M 4x8	500 darab	10,35
0301 0453	• M 4x10	500 darab	7,10
0301 0466	• M 4x12	500 darab	7,30
0301 0479	• M 4x14	500 darab	7,55
0301 0495	• M 4x16	1.000 darab	7,55
0301 0505	• M 4x18	500 darab	8,00
0301 0518	• M 4x20	500 darab	8,00
0301 0521	M 4x22	AK	10,55
0301 0534	• M 4x25	500 darab	8,70
0301 0547	• M 4x30	500 darab	10,35
0301 0550	• M 4x35	500 darab	14,00
0301 0563	• M 4x40	500 darab	16,45
0301 0576	• M 4x45	500 darab	33,10
0301 0589	• M 4x50	500 darab	36,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0301 0592	• M 4x55	200 darab	44,50
0301 0602	• M 4x60	200 darab	56,40
0301 0615	• M 4x65	200 darab	64,50
0301 0628	• M 5x8	500 darab	12,00
0301 0631	• M 5x10	500 darab	7,30
0301 0644	• M 5x12	500 darab	7,55
0301 0657	• M 5x14	500 darab	7,80
0301 0673	• M 5x16	500 darab	7,80
0301 0686	• M 5x18	500 darab	8,50
0301 0699	• M 5x20	500 darab	8,50
0301 0709	• M 5x22	500 darab	15,60
0301 0712	• M 5x25	500 darab	8,95
0301 0725	• M 5x30	500 darab	11,10
0301 0738	• M 5x35	200 darab	15,35
0301 0741	• M 5x40	200 darab	18,40
0301 0754	• M 5x45	200 darab	24,40
0301 0767	• M 5x50	200 darab	30,45
0301 0770	• M 5x55	200 darab	43,20
0301 0783	• M 5x60	200 darab	46,90
0301 0796	• M 5x65	200 darab	58,60
0301 0806	• M 5x70	200 darab	128,00
0301 0819	• M 5x75	200 darab	144,00
0301 9014	• M 5x80	200 darab	147,00
0301 9027	M 5x85	AK	199,00
0301 9030	• M 5x90	200 darab	199,00
0301 9043	M 5x95	AK	266,00
0301 9056	• M 5x100	200 darab	266,00
0301 0822	• M 6x8	500 darab	24,70
0301 0835	• M 6x10	500 darab	9,90
0301 0848	• M 6x12	500 darab	9,40

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

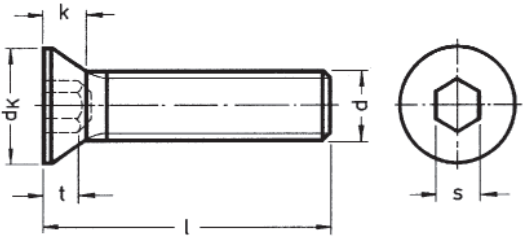
Folytatás az előző oldalról

DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

010.9
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

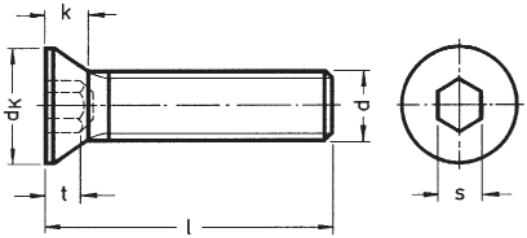
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0301 0851	• M 6x14	500 darab	8,95
0301 0877	• M 6x16	500 darab	8,70
0301 0880	• M 6x18	500 darab	10,70
0301 0893	• M 6x20	500 darab	9,20
0301 0903	• M 6x22	500 darab	19,30
0301 0916	• M 6x25	500 darab	9,90
0301 0929	• M 6x30	500 darab	11,55
0301 0932	• M 6x35	200 darab	13,65
0301 0945	• M 6x40	200 darab	18,40
0301 0958	• M 6x45	200 darab	22,50
0301 0961	• M 6x50	200 darab	27,40
0301 0974	• M 6x55	200 darab	35,65
0301 0987	• M 6x60	200 darab	43,85
0301 0990	• M 6x65	200 darab	58,00
0301 1009	• M 6x70	200 darab	60,30
0301 1012	• M 6x75	200 darab	78,10
0301 1025	• M 6x80	200 darab	78,60
0301 9069	M 6x85	AK	90,00
0301 9072	• M 6x90	100 darab	104,00
0301 9085	M 6x95	AK	104,00
0301 9098	• M 6x100	100 darab	130,00
0301 9108	• M 6x110	100 darab	183,00
0301 9111	• M 6x120	100 darab	214,00
0301 9276	M 6x130	AK	214,00
0301 9289	• M 6x140	100 darab	217,00
0301 9292	• M 6x150	1 darab	239,00
0301 1038	• M 8x10	200 darab	26,10
0301 1041	• M 8x12	200 darab	21,90
0301 1054	• M 8x14	200 darab	15,80
0301 1070	• M 8x16	200 darab	15,80
0301 1083	• M 8x18	200 darab	18,95
0301 1096	• M 8x20	200 darab	16,25
0301 1106	• M 8x22	200 darab	24,60
0301 1119	• M 8x25	200 darab	17,20
0301 1122	• M 8x30	200 darab	18,80
0301 1135	• M 8x35	200 darab	20,95
0301 1148	• M 8x40	200 darab	23,50
0301 1151	• M 8x45	200 darab	26,10
0301 1164	• M 8x50	200 darab	33,45
0301 1177	• M 8x55	200 darab	42,75
0301 1180	• M 8x60	200 darab	51,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0301 1203	• M 8x70	200 darab	63,05
0301 1229	• M 8x80	200 darab	82,20
0301 1245	• M 8x90	100 darab	129,00
0301 1258	• M 8x95	100 darab	155,00
0301 1261	• M 8x100	100 darab	192,00
0301 1274	• M 8x110	100 darab	163,00
0301 1287	• M 8x120	100 darab	187,00
0301 9124	• M 8x130	100 darab	232,00
0301 9137	• M 8x140	50 darab	235,00
0301 9140	• M 8x150	50 darab	287,00
0301 9153	• M 8x160	50 darab	358,00
0301 9302	M 8x180	AK	493,00
0301 9328	M 8x200	AK	582,00
0301 1290	• M 10x16	200 darab	39,75
0301 1313	• M 10x20	200 darab	28,70
0301 1339	• M 10x25	200 darab	29,90
0301 1342	• M 10x30	200 darab	30,80
0301 1355	• M 10x35	100 darab	33,85
0301 1368	• M 10x40	100 darab	37,15
0301 1371	• M 10x45	100 darab	40,70
0301 1384	• M 10x50	100 darab	53,70
0301 1397	• M 10x55	100 darab	60,85
0301 1407	• M 10x60	100 darab	76,20
0301 1410	• M 10x65	100 darab	93,80
0301 1423	• M 10x70	100 darab	91,25
0301 1449	• M 10x80	100 darab	124,00
0301 1452	• M 10x90	100 darab	173,00
0301 1465	• M 10x100	100 darab	220,00
0301 1478	• M 10x110	50 darab	226,00
0301 1481	• M 10x120	50 darab	230,00
0301 1494	• M 10x130	50 darab	235,00
0301 1504	• M 10x140	50 darab	250,00
0301 1517	• M 10x150	50 darab	322,00
0301 9166	• M 10x160	50 darab	412,00
0301 9179	M 10x180	AK	494,00
0301 9182	M 10x200	AK	573,00
0301 1520	• M 12x20	100 darab	62,80
0301 1533	• M 12x25	100 darab	63,25
0301 1546	• M 12x30	100 darab	63,70
0301 1559	• M 12x35	100 darab	64,90
0301 1562	• M 12x40	100 darab	66,30

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

010.9
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0301 1575	• M 12x45	100 darab	70,50
0301 1588	• M 12x50	100 darab	75,20
0301 1591	• M 12x55	100 darab	83,70
0301 1601	• M 12x60	100 darab	110,00
0301 1614	• M 12x65	50 darab	121,00
0301 1627	• M 12x70	50 darab	121,00
0301 1643	• M 12x80	50 darab	165,00
0301 1656	• M 12x90	50 darab	191,00
0301 1669	• M 12x100	50 darab	235,00
0301 1672	• M 12x110	50 darab	300,00
0301 1685	• M 12x120	50 darab	347,00
0301 1698	• M 12x130	50 darab	408,00
0301 1708	• M 12x140	50 darab	499,00
0301 9195	• M 12x150	50 darab	547,00
0301 1711	• M 14x30	100 darab	93,00
0301 1724	• M 14x35	100 darab	97,75
0301 1737	• M 14x40	100 darab	103,00
0301 1740	• M 14x45	50 darab	110,00
0301 1753	• M 14x50	50 darab	117,00
0301 1779	• M 14x60	50 darab	135,00
0301 1782	• M 14x70	50 darab	196,00
0301 1795	• M 14x80	50 darab	262,00
0301 9234	• M 14x90	50 darab	365,00
0301 9247	• M 14x100	50 darab	404,00
0301 9250	• M 14x110	50 darab	443,00
0301 9263	• M 14x120	50 darab	508,00
0301 9331	• M 16x25	50 darab	204,00
0301 1805	• M 16x30	50 darab	121,00
0301 1818	• M 16x35	50 darab	127,00
0301 1821	• M 16x40	50 darab	133,00
0301 1834	• M 16x45	50 darab	141,00
0301 1847	• M 16x50	50 darab	151,00
0301 1850	• M 16x55	50 darab	163,00
0301 1863	• M 16x60	50 darab	175,00
0301 9344	• M 16x65	25 darab	222,00
0301 1876	• M 16x70	25 darab	294,00
0301 9357	M 16x75	AK	321,00
0301 1889	• M 16x80	25 darab	395,00
0301 1892	• M 16x90	25 darab	430,00
0301 1902	• M 16x100	25 darab	430,00
0301 1915	• M 16x110	25 darab	443,00
0301 1928	• M 16x120	25 darab	473,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0301 1931	• M 16x130	1 darab	651,00
0301 1944	• M 16x140	1 darab	694,00
0301 1957	• M 16x150	1 darab	781,00
0301 1960	• M 16x160	1 darab	867,00
0301 1973	M 16x180	AK	954,00
0301 1986	M 16x200	AK	1.106,00
0301 2040	• M 20x35	25 darab	420,00
0301 2053	• M 20x40	25 darab	420,00
0301 2066	• M 20x45	25 darab	435,00
0301 2079	• M 20x50	25 darab	451,00
0301 2082	• M 20x55	25 darab	467,00
0301 2095	• M 20x60	25 darab	492,00
0301 9360	• M 20x65	50 darab	421,00
0301 2105	• M 20x70	25 darab	533,00
0301 2118	• M 20x80	25 darab	631,00
0301 2121	• M 20x90	25 darab	631,00
0301 2134	• M 20x100	25 darab	651,00
0301 2147	• M 20x110	25 darab	716,00
0301 2150	• M 20x120	25 darab	759,00
0301 2163	M 20x130	AK	980,00
0301 2176	M 20x140	AK	1.076,00
0301 2189	M 20x150	AK	1.258,00
0301 2192	M 20x160	AK	1.431,00
0301 2215	M 20x180	AK	1.518,00
0301 2231	• M 20x200	1 darab	1.648,00
0301 2419	• M 24x40	1 darab	954,00
0301 2422	• M 24x45	1 darab	976,00
0301 2435	• M 24x50	1 darab	976,00
0301 2448	• M 24x55	1 darab	998,00
0301 2451	• M 24x60	1 darab	998,00
0301 2464	• M 24x70	1 darab	1.084,00
0301 2477	• M 24x80	1 darab	1.128,00
0301 2480	• M 24x90	1 darab	1.171,00
0301 2493	• M 24x100	1 darab	1.258,00
0301 2503	• M 24x110	1 darab	1.345,00
0301 2516	• M 24x120	1 darab	1.431,00
0301 2529	M 24x130	AK	1.561,00
0301 2532	M 24x140	AK	1.648,00
0301 2545	M 24x150	AK	1.735,00
0301 2558	M 24x160	AK	1.822,00
0301 2574	M 24x180	AK	1.995,00
0301 2590	M 24x200	AK	2.168,00

Rabatt csop 522
• = raktári termék

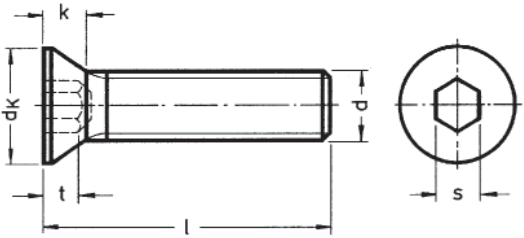
AK = ajánlatkérésre

DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

010.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
(b)	12	14	16	18	22	26
d_k max	6	8	10	12	16	20
k max	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5
s	2	2,5	3	4	5	6
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

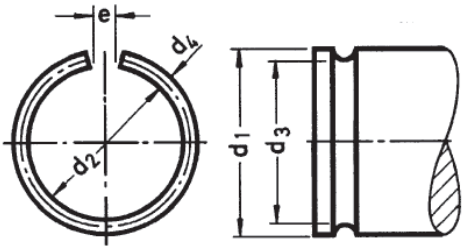
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0301 0275-23	• M 3x6	500 darab	13,15
0301 0288-23	• M 3x8	500 darab	12,80
0301 0291-23	• M 3x10	500 darab	12,15
0301 0301-23	• M 3x12	500 darab	12,85
0301 0330-23	• M 3x16	500 darab	13,50
0301 0356-23	• M 3x20	500 darab	15,15
0301 0440-23	• M 4x8	500 darab	12,20
0301 0453-23	• M 4x10	500 darab	8,40
0301 0466-23	• M 4x12	500 darab	8,75
0301 0495-23	• M 4x16	500 darab	9,10
0301 0518-23	• M 4x20	500 darab	9,75
0301 0628-23	• M 5x8	500 darab	14,30
0301 0631-23	• M 5x10	500 darab	8,95
0301 0644-23	• M 5x12	500 darab	9,20
0301 0673-23	• M 5x16	500 darab	9,70
0301 0699-23	• M 5x20	500 darab	10,60
0301 0712-23	• M 5x25	500 darab	11,30
0301 0725-23	• M 5x30	500 darab	13,95
0301 0822-23	• M 6x8	500 darab	29,10
0301 0835-23	• M 6x10	500 darab	12,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0301 0848-23	• M 6x12	500 darab	11,65
0301 0877-23	• M 6x16	500 darab	11,05
0301 0893-23	• M 6x20	500 darab	11,75
0301 0916-23	• M 6x25	500 darab	12,80
0301 0929-23	• M 6x30	500 darab	14,95
0301 0932-23	• M 6x35	200 darab	17,60
0301 1038-23	• M 8x10	200 darab	31,55
0301 1041-23	• M 8x12	200 darab	26,80
0301 1070-23	• M 8x16	200 darab	20,10
0301 1096-23	• M 8x20	200 darab	20,95
0301 1119-23	• M 8x25	200 darab	22,50
0301 1122-23	• M 8x30	200 darab	24,75
0301 1135-23	• M 8x35	200 darab	27,60
0301 1148-23	• M 8x40	200 darab	30,95
0301 1290-23	M 10x16	AK	49,30
0301 1313-23	• M 10x20	200 darab	36,75
0301 1339-23	• M 10x25	200 darab	38,80
0301 1342-23	• M 10x30	200 darab	40,50
0301 1355-23	• M 10x35	100 darab	44,70
0301 1368-23	• M 10x40	200 darab	49,15

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7993 A

Hengerhuzal-feszítőgyűrűk

rugóacél
Forma A tengelyekhez

Runddraht-Sprengringe

Méretek mm-ben

Tengely-Ø d_1	4	5	6	7	8	10	12	14
d_2	3,1	4,1	5,1	6,1	7,1	9,1	10,8	12,8
d_3	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	9,2	11	13
d_4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1
e ≈	1	1	1	2	2	2	3	3

Tengely-Ø d_1	16	18	20	22	24	25	26	28
d_2	14,2	16,2	17,7	19,7	21,7	22,7	23,7	25,7
d_3	14,4	16,4	18	20	22	23	24	26
d_4	1,6	1,6	2	2	2	2	2	2
e ≈	3	3	3	3	3	3	3	3

Tengely-Ø d_1	30	32	35	40	45	50
d_2	27,7	29,1	32,1	37,1	42	47
d_3	28	29,5	32,5	37,5	42,5	47,5
d_4	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
e ≈	3	4	4	4	4	4

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0851 0013	• A 4	1.000 darab	3,95
0851 0026	• A 5	1.000 darab	3,55
0851 0039	• A 6	1.000 darab	3,55
0851 0042	• A 7	1.000 darab	3,60
0851 0055	• A 8	1.000 darab	3,70
0851 0068	• A 10	500 darab	3,55
0851 0071	• A 12	500 darab	4,00
0851 0084	• A 14	500 darab	5,00
0851 0097	• A 16	500 darab	5,60
0851 0107	• A 18	500 darab	6,00
0851 0110	• A 20	500 darab	7,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0851 0123	• A 22	500 darab	7,70
0851 0136	• A 24	500 darab	9,15
0851 0149	• A 25	500 darab	8,15
0851 0152	• A 26	500 darab	8,75
0851 0165	• A 28	500 darab	8,95
0851 0178	• A 30	500 darab	9,15
0851 0181	• A 32	250 darab	12,60
0851 0194	• A 35	250 darab	14,40
0851 0217	• A 40	250 darab	15,70
0851 0233	• A 45	250 darab	17,60
0851 0259	• A 50	200 darab	22,20

Rabatt csop 750
• = raktári termék

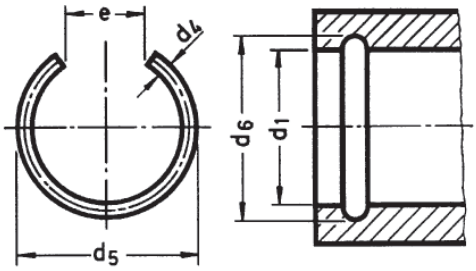
AK = ajánlatkérésre

DIN 7993 B

Hengerhuzal-feszítőgyűrűk

rugóacél
Forma B furatokhoz

Runddraht-Sprengringe



Méretek mm-ben

Furat-Ø d_1	7	8	10	12	14	16	18	20	22
d_4	0,8	0,8	0,8	1	1	1,6	1,6	2	2
d_5	7,9	8,9	10,9	13,2	15,2	17,8	19,8	22,3	24,3
d_6	7,8	8,8	10,8	13	15	17,6	19,6	22	24
e ≈	4	4	4	6	6	8	8	10	10

Furat-Ø d_1	25	26	28	30	32	35	38	40	42
d_4	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
d_5	27,3	28,3	30,3	32,3	34,9	37,9	40,9	42,9	45
d_6	27	28	30	32	34,5	37,5	40,5	42,5	44,5
e ≈	10	10	10	10	121	12	12	12	16

Árak 100 darab

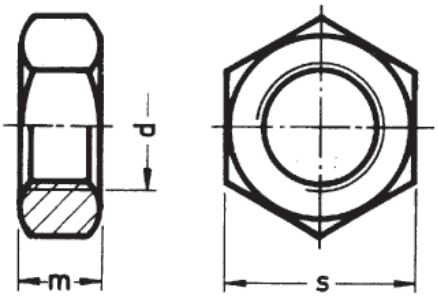
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0852 0045	• B 7	2.500 darab	3,80
0852 0058	• B 8	1.000 darab	3,25
0852 0061	• B 10	500 darab	3,60
0852 0087	• B 12	500 darab	4,00
0852 0090	• B 14	500 darab	4,15
0852 0100	• B 16	500 darab	6,40
0852 0113	• B 18	1.000 darab	6,90
0852 0126	• B 20	100 darab	7,25
0852 0139	• B 22	500 darab	7,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0852 0155	• B 25	500 darab	8,10
0852 0168	• B 26	500 darab	9,65
0852 0171	• B 28	500 darab	9,15
0852 0184	• B 30	500 darab	9,05
0852 0197	• B 32	250 darab	15,90
0852 0207	• B 35	250 darab	16,40
0852 0210	• B 38	100 darab	16,00
0852 0223	• B 40	250 darab	17,70
0852 0236	• B 42	250 darab	16,10

Rabatt csop 750
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8673

Hatlapú anyák

6AU
finommenet

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben

Gewinde d	8x1	10x1	10x1,25	12x1,5	14x1,5	16x1,5
m_{max}	6,8	8,4	8,4	10,8	12,8	14,8
s	13	16	16	18	21	24

Gewinde d	18x1,5	20x1,5	22x1,5	24x2	30x2	42x3
m_{max}	15,8	18	19,4	21,5	25,6	34
s	27	30	34	36	46	65

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0504 0036	M 8x1	AK	6,10
0504 0049	M 10x1	AK	12,20
0504 0052	M 10x1,25	AK	12,20
0504 0078	M 12x1,5	AK	17,90
0504 0081	M 14x1,5	AK	28,20
0504 0094	M 16x1,5	AK	37,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0504 0104	M 18x1,5	AK	54,80
0504 0117	M 20x1,5	AK	72,70
0504 0120	M 22x1,5	AK	86,20
0504 0146	M 24x2	AK	112,00
0504 0162	M 30x2	AK	226,00
0504 0201	M 42x3	AK	649,00

Rabatt csop 728
• = raktári termék

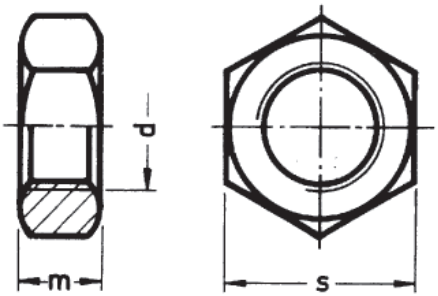
AK = ajánlatkérésre

ISO 8673

Hatlapú anyák

8
finommenet

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben

Gewinde d	8x1	10x1	12x1,25	12x1,5	14x1,5	16x1,5	18x1,5	20x1,5	22x1,5
m_{max}	6,8	8,4	10,8	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4
s	13	16	18	18	21	24	27	30	34

Árak 100 darab

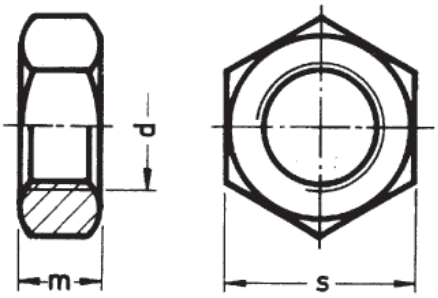
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0500 0018	• M 8x1	1.000 darab	12,20
0500 0021	M 10x1	AK	18,50
0500 0034	M 12x1,25	AK	32,20
0500 0047	• M 12x1,5	200 darab	32,20
0500 0050	• M 14x1,5	50 darab	56,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0500 0063	M 16x1,5	AK	61,80
0500 0076	M 18x1,5	AK	91,10
0500 0092	M 20x1,5	AK	113,00
0500 0102	M 22x1,5	AK	150,00

Rabatt csop 702
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8673

Hatlapú anyák

8
horganyzott
finommenet

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben

Gewinde d	8x1	10x1	12x1,5	14x1,5	16x1,5	18x1,5	20x1,5	22x1,5
m_{max}	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4
s	13	16	18	21	24	27	30	34

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0500 0018-01	M 8x1	AK	13,30
0500 0021-01	• M 10x1	500 darab	20,90
0500 0047-01	M 12x1,5	AK	35,80
0500 0050-01	M 14x1,5	AK	61,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0500 0063-01	M 16x1,5	AK	68,30
0500 0076-01	M 18x1,5	AK	101,00
0500 0092-01	M 20x1,5	AK	126,00
0500 0102-01	M 22x1,5	AK	166,00

Rabatt csop 702
• = raktári termék

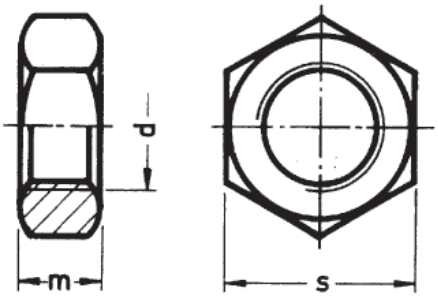
AK = ajánlatkérésre

ISO 8674

Hatlapú anyák

10
finommenet

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben

Gewinde d	8x1	10x1	12x1,5	14x1,5	16x1,5	18x1,5	20x1,5	22x1,5
m_{max}	7,5	9,3	12	14,1	16,4	17,6	20,3	21,8
s	13	16	18	21	24	27	30	34

Árak 100 darab

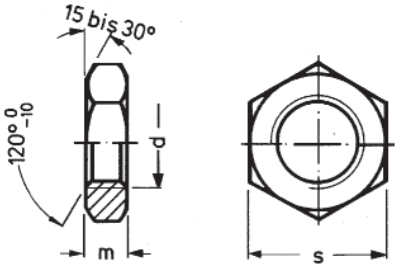
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0525 0017	M 8x1	AK	13,70
0525 0020	M 10x1	AK	20,70
0525 0046	M 12x1,5	AK	42,20
0525 0059	M 14x1,5	AK	64,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0525 0062	M 16x1,5	AK	78,10
0525 0075	M 18x1,5	AK	98,70
0525 0091	M 20x1,5	AK	125,00
0525 0114	M 22x1,5	AK	177,00

Rabatt csop 701
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8675

Hatlapú anyák

alacsony forma, letöréssel
04AU
finommenet

Sechskantmuttern, niedrige Form, mit Fase

Méretek mm-ben

Gewinde d	8x1	10x1	12x1,5	14x1,5	16x1,5	18x1,5	20x1,5	22x1,5	24x2	30x2
m_{max}	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
s	13	16	18	21	24	27	30	34	36	46

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0536 0020	BM 8x1	AK	5,35
0536 0033	BM 10x1	AK	9,95
0536 0075	• BM 12x1,5	100 darab	17,40
0536 0088	BM 14x1,5	AK	25,60
0536 0091	• BM 16x1,5	500 darab	33,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0536 0101	BM 18x1,5	AK	42,00
0536 0127	BM 20x1,5	AK	56,40
0536 0143	BM 22x1,5	AK	68,30
0536 0172	BM 24x2	AK	91,60
0536 0208	BM 30x2	AK	164,00

Rabatt csop 727
• = raktári termék

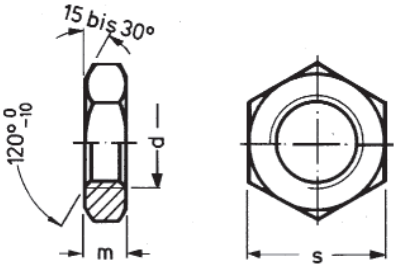
AK = ajánlatkérésre

ISO 8675

Hatlapú anyák

alacsony forma, letöréssel
04AU
horganyzott
finommenet

Sechskantmuttern, niedrige Form, mit Fase



Méretek mm-ben

Gewinde d	8x1	10x1	12x1,25	12x1,5	14x1,5	16x1,5	18x1,5	20x1,5	22x1,5	24x2	30x2
m_{max}	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	15
s	13	16	18	18	21	24	27	30	34	36	46

Árak 100 darab

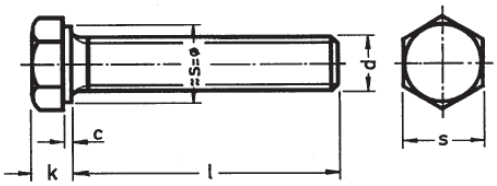
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0536 0020-01	• BM 8x1	1.000 darab	5,95
0536 0033-01	BM 10x1	AK	11,40
0536 0062-01	BM 12x1,25	AK	18,80
0536 0075-01	• BM 12x1,5	1 darab	18,80
0536 0088-01	BM 14x1,5	AK	27,60
0536 0091-01	BM 16x1,5	AK	36,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0536 0101-01	BM 18x1,5	AK	45,90
0536 0127-01	BM 20x1,5	AK	61,30
0536 0143-01	BM 22x1,5	AK	74,30
0536 0172-01	BM 24x2	AK	101,00
0536 0208-01	BM 30x2	AK	182,00

Rabatt csop 727
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8676

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

8.8
finommenet

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 12x1,5	M 14x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
c	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	5,3	7,5	8,8	10	12,5	15
s	13	18	21	24	30	36

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 0027	• M 8x1x20	200 darab	21,00
0212 0030	• M 8x1x25	200 darab	23,20
0212 0043	• M 8x1x30	200 darab	26,35
0212 0056	• M 8x1x35	200 darab	33,70
0212 0069	• M 8x1x40	200 darab	37,05
0212 0072	• M 8x1x45	200 darab	40,40
0212 0085	• M 8x1x50	200 darab	43,05
0212 7567	• M 12x1,5x25	1 darab	57,55
0212 7583	M 12x1,5x30	AK	62,25
0212 7596	M 12x1,5x35	AK	66,05
0212 7606	M 12x1,5x40	AK	74,75
0212 8100	M 14x1,5x30	AK	132,00
0212 8113	M 14x1,5x35	AK	141,00
0212 8126	M 14x1,5x40	AK	143,00
0212 8139	M 14x1,5x45	AK	152,00
0212 8142	M 14x1,5x50	AK	173,00
0212 0519	• M 16x1,5x20	50 darab	131,00
0212 0522	• M 16x1,5x25	50 darab	135,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0212 0535	• M 16x1,5x30	50 darab	132,00
0212 0548	• M 16x1,5x35	50 darab	141,00
0212 0551	• M 16x1,5x40	50 darab	143,00
0212 0564	• M 16x1,5x45	50 darab	152,00
0212 0577	• M 16x1,5x50	50 darab	173,00
0212 0580	• M 16x1,5x55	50 darab	182,00
0212 0593	• M 16x1,5x60	50 darab	190,00
0212 0629	• M 20x1,5x40	25 darab	245,00
0212 0632	• M 20x1,5x45	25 darab	257,00
0212 0645	• M 20x1,5x50	25 darab	272,00
0212 0658	• M 20x1,5x55	25 darab	284,00
0212 0661	• M 20x1,5x60	25 darab	324,00
0212 0917	• M 24x2x50	25 darab	454,00
0212 0933	• M 24x2x60	1 darab	789,95
0212 0946	• M 24x2x65	25 darab	648,00
0212 0959	• M 24x2x70	25 darab	648,00
0212 0975	• M 24x2x80	25 darab	705,00

Rabatt csop 553
• = raktári termék

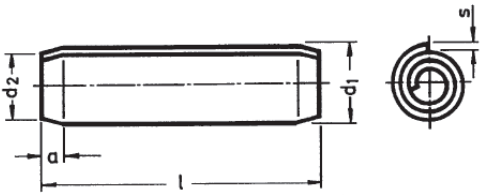
AK = ajánlatkérésre

ISO 8748

Spirál-feszítőcsapok

erős kivitel
rugóacél

Spiralspannstifte, schwere Ausführung



Méretek mm-ben

Névleges méret	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
d_1 max - beépítés elott	1,71	2,21	2,73	3,25	4,3	5,35	6,4	8,55
d_2 max - beépítés elott	1,4	1,9	2,4	2,9	3,9	4,85	5,85	7,8
s	0,17	0,22	0,28	0,33	0,45	0,56	0,67	0,9
a ≈	0,5	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

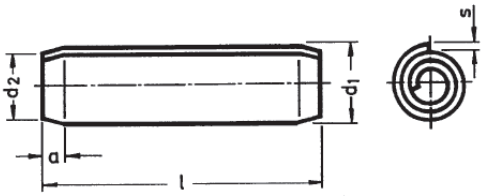
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0615 0116	• 1,5x4	1.000 darab	2,30
0615 0129	1,5x5	AK	2,30
0615 0132	• 1,5x6	1.000 darab	2,30
0615 0145	• 1,5x8	1.000 darab	2,35
0615 0158	• 1,5x10	1.000 darab	2,40
0615 0161	• 1,5x12	1.000 darab	2,45
0615 0174	• 1,5x14	1.000 darab	2,50
0615 0187	• 1,5x16	1.000 darab	2,55
0615 0242	• 2x6	1.000 darab	2,40
0615 0255	• 2x8	1.000 darab	2,45
0615 0268	• 2x10	1.000 darab	2,50
0615 0271	• 2x12	1.000 darab	2,50
0615 0284	• 2x14	1.000 darab	2,55
0615 0297	• 2x16	1.000 darab	2,55
0615 0307	• 2x18	1.000 darab	2,65
0615 0310	• 2x20	1.000 darab	2,70
0615 0378	• 2,5x6	1.000 darab	2,50
0615 0381	• 2,5x8	1.000 darab	2,55
0615 0394	• 2,5x10	1.000 darab	2,55
0615 0404	• 2,5x12	1.000 darab	2,65
0615 0417	• 2,5x14	1.000 darab	2,70
0615 0420	• 2,5x16	1.000 darab	2,70
0615 0433	• 2,5x18	1.000 darab	2,70
0615 0446	• 2,5x20	1.000 darab	2,75
0615 0462	• 2,5x24	1.000 darab	2,90
0615 0527	• 3x8	1.000 darab	2,90
0615 0530	• 3x10	1.000 darab	3,00
0615 0543	• 3x12	1.000 darab	3,00
0615 0556	• 3x14	1.000 darab	3,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0615 0569	• 3x16	1.000 darab	3,20
0615 0572	• 3x18	1.000 darab	3,25
0615 0585	• 3x20	1.000 darab	3,30
0615 0598	• 3x22	1.000 darab	3,40
0615 0608	• 3x24	1.000 darab	3,45
0615 0611	• 3x26	1.000 darab	3,60
0615 0624	• 3x28	1.000 darab	3,70
0615 0637	• 3x30	1.000 darab	3,85
0615 0640	• 3x32	1.000 darab	3,95
0615 0750	• 4x10	500 darab	3,60
0615 0763	• 4x12	500 darab	3,70
0615 0776	• 4x14	500 darab	3,75
0615 0789	• 4x16	500 darab	3,80
0615 0792	• 4x18	500 darab	3,90
0615 0802	• 4x20	500 darab	4,00
0615 0815	• 4x22	500 darab	4,15
0615 0828	• 4x24	500 darab	4,25
0615 0831	• 4x26	500 darab	4,50
0615 0844	• 4x28	500 darab	4,70
0615 0857	• 4x30	500 darab	4,90
0615 0860	• 4x32	500 darab	5,10
0615 0873	• 4x35	500 darab	5,65
0615 0886	• 4x40	500 darab	6,00
0615 0899	• 4x45	200 darab	6,09
0615 1018	• 5x12	500 darab	4,25
0615 1021	• 5x14	500 darab	4,40
0615 1034	• 5x16	500 darab	4,55
0615 1047	• 5x18	500 darab	4,70
0615 1050	• 5x20	500 darab	4,90

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8748

Spirál-feszítőcsapok

erős kivitel
rugóacél

Spiralspannstifte, schwere Ausführung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0615 1063	• 5x22	1.000 darab	5,25
0615 1076	• 5x24	500 darab	5,60
0615 1089	• 5x26	500 darab	5,95
0615 1092	• 5x28	500 darab	6,25
0615 1102	• 5x30	500 darab	6,55
0615 1115	• 5x32	500 darab	6,95
0615 1128	• 5x35	500 darab	7,60
0615 1131	• 5x40	500 darab	8,15
0615 1144	• 5x45	500 darab	9,05
0615 1157	• 5x50	250 darab	9,90
0615 1267	• 6x14	500 darab	6,15
0615 1270	• 6x16	500 darab	6,75
0615 1283	• 6x18	500 darab	7,20
0615 1296	• 6x20	500 darab	7,85
0615 1306	• 6x22	500 darab	8,40
0615 1319	• 6x24	500 darab	8,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0615 1322	• 6x26	500 darab	9,50
0615 1335	• 6x28	500 darab	10,10
0615 1348	• 6x30	500 darab	10,70
0615 1351	• 6x32	500 darab	11,20
0615 1364	• 6x35	500 darab	12,40
0615 1377	• 6x40	250 darab	13,60
0615 1380	• 6x45	250 darab	14,90
0615 1393	• 6x50	250 darab	16,50
0615 1500	• 8x30	500 darab	39,30
0615 1513	• 8x32	500 darab	39,60
0615 1526	• 8x35	500 darab	41,30
0615 1539	• 8x40	100 darab	48,50
0615 1542	• 8x45	250 darab	48,80
0615 1555	• 8x50	50 darab	49,00
0615 1568	• 8x55	100 darab	51,80
0615 1571	• 8x60	100 darab	54,60

Rabatt csop 591
• = raktári termék

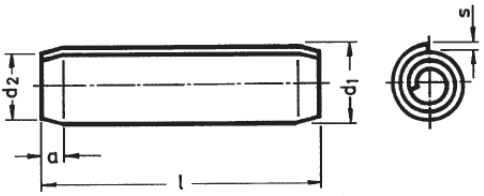
AK = ajánlatkérésre

ISO 8750

Spirál-feszítőcsapok

szabályos kivitel
rugóacél

Spiralspannstifte, Regelausführung



Méretek mm-ben

Névleges méret	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4
d_1 max - beépítés elott	0,91	1,15	1,35	1,73	2,25	2,78	3,3	4,4
d_2 max - beépítés elott	0,75	0,95	1,15	1,4	1,9	2,4	2,9	3,9
s	0,07	0,08	0,1	0,13	0,17	0,21	0,25	0,33
a ≈	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1,1

Névleges méret	5	6	8	10	12	14	16
d_1 max - beépítés elott	5,5	6,5	8,63	10,8	12,85	14,95	17
d_2 max - beépítés elott	4,85	5,85	7,8	9,75	11,7	13,6	15,6
s	0,42	0,5	0,67	0,84	1	1,2	1,3
a ≈	1,3	1,5	2	2,5	3	3,5	4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0614 0113	0,8x4	AK	2,80
0614 0126	0,8x5	AK	2,85
0614 0139	0,8x6	AK	2,85
0614 0210	• 1x4	1.000 darab	2,50
0614 0223	1x5	AK	2,55
0614 0236	• 1x6	1.000 darab	2,55
0614 0249	• 1x8	1.000 darab	2,60
0614 0252	• 1x10	1.000 darab	2,65
0614 0320	• 1,2x4	1.000 darab	2,30
0614 0346	• 1,2x6	1.000 darab	2,35
0614 0359	• 1,2x8	1.000 darab	2,40
0614 0362	• 1,2x10	1.000 darab	2,45
0614 0375	• 1,2x12	1.000 darab	2,45
0614 0443	• 1,5x4	1.000 darab	2,05
0614 0469	• 1,5x6	1.000 darab	2,05
0614 0472	• 1,5x8	1.000 darab	2,10
0614 0485	• 1,5x10	1.000 darab	2,15
0614 0498	• 1,5x12	1.000 darab	2,15
0614 0508	• 1,5x14	1.000 darab	2,20
0614 0511	• 1,5x16	1.000 darab	2,30
0614 0579	• 2x4	1.000 darab	2,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0614 0582	• 2x5	1.000 darab	2,15
0614 0595	• 2x6	1.000 darab	2,20
0614 0605	• 2x8	1.000 darab	2,30
0614 0618	• 2x10	1.000 darab	2,30
0614 0621	• 2x12	1.000 darab	2,30
0614 0634	• 2x14	1.000 darab	2,30
0614 0647	• 2x16	1.000 darab	2,35
0614 0650	• 2x18	1.000 darab	2,35
0614 0663	• 2x20	1.000 darab	2,55
0614 0728	• 2,5x4	1.000 darab	2,30
0614 0731	• 2,5x5	1.000 darab	2,35
0614 0744	• 2,5x6	1.000 darab	2,35
0614 0757	• 2,5x8	1.000 darab	2,45
0614 0760	• 2,5x10	1.000 darab	2,45
0614 0773	• 2,5x12	1.000 darab	2,45
0614 0786	• 2,5x14	1.000 darab	2,50
0614 0799	• 2,5x16	1.000 darab	2,55
0614 0809	• 2,5x18	1.000 darab	2,55
0614 0812	• 2,5x20	1.000 darab	2,60
0614 0825	• 2,5x22	1.000 darab	2,70
0614 0838	• 2,5x24	1.000 darab	2,85

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

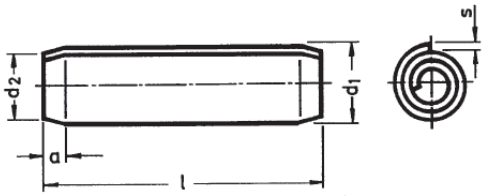
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

ISO 8750

Spirál-feszítőcsapok

szabályos kivitel
rugóacél

Spiralspannstifte, Regelausführung



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0614 0922	• 3x6	1.000 darab	2,55
0614 0935	• 3x8	1.000 darab	2,55
0614 0948	• 3x10	1.000 darab	2,60
0614 0951	• 3x12	1.000 darab	2,65
0614 0964	• 3x14	1.000 darab	2,65
0614 0977	• 3x16	1.000 darab	2,70
0614 0980	• 3x18	1.000 darab	2,85
0614 0993	• 3x20	1.000 darab	2,90
0614 1002	• 3x22	1.000 darab	3,00
0614 1015	• 3x24	1.000 darab	3,05
0614 1028	• 3x26	1.000 darab	3,15
0614 1031	• 3x28	1.000 darab	3,30
0614 1044	• 3x30	1.000 darab	3,50
0614 1057	• 3x32	1.000 darab	3,65
0614 1293	• 4x8	500 darab	3,15
0614 1303	• 4x10	500 darab	3,20
0614 1316	• 4x12	500 darab	3,20
0614 1329	• 4x14	500 darab	3,30
0614 1332	• 4x16	500 darab	3,40
0614 1345	• 4x18	500 darab	3,45
0614 1358	• 4x20	500 darab	3,55
0614 1361	• 4x22	500 darab	3,65
0614 1374	• 4x24	500 darab	3,70
0614 1387	• 4x26	500 darab	3,80
0614 1390	• 4x28	500 darab	4,00
0614 1400	• 4x30	500 darab	4,20
0614 1413	• 4x32	500 darab	4,45
0614 1426	• 4x35	500 darab	4,65
0614 1439	• 4x40	500 darab	5,10
0614 1442	• 4x45	500 darab	5,60
0614 1455	• 4x50	500 darab	6,10
0614 1565	• 5x10	500 darab	3,80
0614 1578	• 5x12	500 darab	3,95
0614 1581	• 5x14	500 darab	4,15
0614 1594	• 5x16	500 darab	4,40
0614 1604	• 5x18	500 darab	4,60
0614 1617	• 5x20	500 darab	4,80
0614 1620	• 5x22	500 darab	4,90
0614 1633	• 5x24	500 darab	5,15
0614 1646	• 5x26	500 darab	5,40
0614 1659	• 5x28	500 darab	5,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0614 1662	• 5x30	500 darab	5,75
0614 1675	• 5x32	500 darab	5,95
0614 1688	• 5x35	500 darab	6,35
0614 1691	• 5x40	500 darab	6,75
0614 1701	• 5x45	500 darab	7,35
0614 1714	• 5x50	250 darab	7,85
0614 1727	• 5x55	250 darab	8,85
0614 1730	• 5x60	250 darab	9,55
0614 1840	• 6x12	500 darab	5,40
0614 1853	• 6x14	500 darab	5,60
0614 1866	• 6x16	500 darab	5,95
0614 1879	• 6x18	500 darab	6,30
0614 1882	• 6x20	500 darab	6,85
0614 1895	• 6x22	500 darab	7,30
0614 1905	• 6x24	500 darab	7,80
0614 1918	• 6x26	500 darab	8,30
0614 1921	• 6x28	500 darab	8,80
0614 1934	• 6x30	500 darab	9,30
0614 1947	• 6x32	500 darab	9,75
0614 1950	• 6x35	500 darab	10,40
0614 1963	• 6x40	250 darab	11,00
0614 1976	• 6x45	250 darab	12,30
0614 1989	• 6x50	250 darab	13,30
0614 2001	• 6x60	250 darab	15,60
0614 2014	• 6x65	250 darab	17,10
0614 2027	• 6x70	250 darab	18,70
0614 2137	• 8x16	500 darab	10,30
0614 2140	• 8x18	500 darab	10,90
0614 2153	• 8x20	500 darab	11,70
0614 2166	• 8x22	500 darab	12,40
0614 2179	• 8x24	500 darab	13,30
0614 2182	• 8x26	500 darab	14,20
0614 2195	• 8x28	500 darab	15,30
0614 2205	• 8x30	500 darab	16,40
0614 2218	• 8x32	500 darab	17,40
0614 2221	• 8x35	500 darab	18,50
0614 2234	• 8x40	100 darab	19,70
0614 2247	• 8x45	100 darab	21,80
0614 2250	• 8x50	250 darab	23,30
0614 2263	• 8x55	100 darab	26,50
0614 2276	• 8x60	250 darab	29,50

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

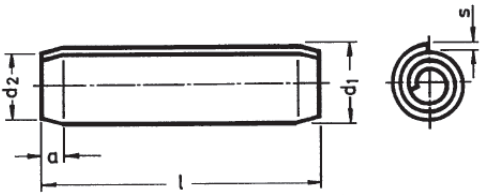
Folytatás az előző oldalról

ISO 8750

Spirál-feszítőcsapok

szabályos kivitel
rugóacél

Spiralspannstifte, Regelausführung



Árak 100 darab

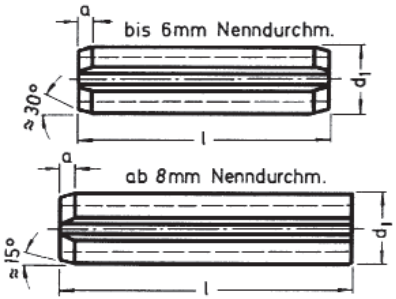
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0614 2289	• 8x65	100 darab	31,80
0614 2292	• 8x70	100 darab	33,90
0614 2315	• 8x80	250 darab	44,40
0614 2328	8x85	AK	47,00
0614 2331	• 8x90	100 darab	49,00
0614 2357	• 8x100	100 darab	55,50
0614 2425	• 10x20	100 darab	17,10
0614 2438	10x22	AK	18,50
0614 2441	• 10x24	100 darab	20,00
0614 2470	• 10x30	500 darab	23,70
0614 2483	• 10x32	100 darab	26,10
0614 2496	• 10x35	100 darab	28,10
0614 2506	• 10x40	100 darab	30,00
0614 2519	• 10x45	100 darab	33,70
0614 2522	• 10x50	250 darab	36,90
0614 2535	• 10x55	100 darab	39,80
0614 2548	• 10x60	100 darab	44,40
0614 2564	• 10x70	100 darab	53,60
0614 2577	10x75	AK	56,90
0614 2580	• 10x80	100 darab	60,40
0614 2603	• 10x90	100 darab	68,80
0614 2629	• 10x100	100 darab	77,00
0614 2700	• 12x24	100 darab	66,70
0614 2713	12x26	AK	67,80
0614 2726	12x28	AK	70,00
0614 2739	• 12x30	100 darab	71,00
0614 2768	• 12x40	100 darab	76,50
0614 2771	• 12x45	50 darab	78,60
0614 2784	• 12x50	50 darab	80,80
0614 2797	• 12x55	50 darab	83,50
0614 2807	• 12x60	50 darab	87,30
0614 2810	• 12x65	50 darab	92,70
0614 2823	• 12x70	50 darab	95,40
0614 2836	12x75	AK	99,80
0614 2849	• 12x80	50 darab	103,00
0614 2852	12x85	AK	142,00
0614 2865	12x90	AK	177,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0614 2878	12x95	AK	212,00
0614 2881	• 12x100	50 darab	248,00
0614 3026	14x32	AK	88,40
0614 3042	14x40	AK	92,20
0614 3055	14x45	AK	94,30
0614 3068	14x50	AK	95,40
0614 3071	14x55	AK	98,10
0614 3084	14x60	AK	102,00
0614 3097	14x65	AK	108,00
0614 3107	14x70	AK	111,00
0614 3110	14x75	AK	115,00
0614 3123	14x80	AK	124,00
0614 3136	14x85	AK	196,00
0614 3149	14x90	AK	231,00
0614 3152	14x95	AK	267,00
0614 3165	14x100	AK	302,00
0614 3178	14x120	AK	360,00
0614 3181	14x140	AK	416,00
0614 3194	14x160	AK	469,00
0614 3204	14x180	AK	522,00
0614 3262	16x40	AK	98,10
0614 3275	16x45	AK	101,00
0614 3288	16x50	AK	102,00
0614 3291	16x55	AK	106,00
0614 3301	16x60	AK	109,00
0614 3314	16x65	AK	115,00
0614 3327	16x70	AK	125,00
0614 3330	16x75	AK	137,00
0614 3343	16x80	AK	146,00
0614 3356	16x85	AK	213,00
0614 3369	16x90	AK	249,00
0614 3372	16x95	AK	284,00
0614 3385	16x100	AK	319,00
0614 3398	16x120	AK	380,00
0614 3408	16x140	AK	433,00
0614 3411	16x160	AK	487,00
0614 3424	16x180	AK	552,00

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

erős kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung

Méretek mm-ben

d_1	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9
d_1 max	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6
d_2 ≈	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1

d_1	6	7	8	10	12	13	14	16	20
a	1,2	1,4	2	2	2	2	2	2	3
d_1 max	6,7	7,7	8,8	10,8	12,8	13,8	14,8	16,8	20,9
d_2 ≈	3,9	4,7	5,5	6,5	7,5	8,5	8,5	10,5	12,5
s	1,25	1,4	1,5	2	2,5	2,5	3	3	4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 0062	• 1x4	2.000 darab	4,15
0611 0075	• 1x5	2.000 darab	4,30
0611 0088	• 1x6	2.000 darab	4,30
0611 0091	• 1x8	2.000 darab	4,35
0611 0101	• 1x10	2.000 darab	4,40
0611 0114	• 1x12	2.000 darab	4,45
0611 0211	• 1,5x4	2.000 darab	3,45
0611 0224	• 1,5x5	2.000 darab	3,50
0611 0237	• 1,5x6	2.000 darab	3,60
0611 0240	• 1,5x8	2.000 darab	3,70
0611 0253	• 1,5x10	2.000 darab	3,75
0611 0266	• 1,5x12	2.000 darab	3,80
0611 0279	• 1,5x14	1.000 darab	3,80
0611 0282	• 1,5x16	2.000 darab	3,95
0611 0295	• 1,5x18	2.000 darab	4,25
0611 0305	• 1,5x20	2.000 darab	4,45
0611 0363	• 2x4	2.000 darab	3,50
0611 0376	• 2x5	2.000 darab	3,75
0611 0389	• 2x6	2.000 darab	3,80
0611 0392	• 2x8	2.000 darab	3,90
0611 0402	• 2x10	2.000 darab	3,95
0611 0415	• 2x12	2.000 darab	4,00
0611 0428	• 2x14	2.000 darab	4,00
0611 0431	• 2x16	2.000 darab	4,00
0611 0444	• 2x18	2.000 darab	4,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 0457	• 2x20	2.000 darab	4,40
0611 0460	• 2x22	1.000 darab	4,55
0611 0473	• 2x24	1.000 darab	4,65
0611 0486	• 2x26	1.000 darab	4,90
0611 0499	• 2x28	1.000 darab	5,15
0611 0554	• 2x30	1.000 darab	5,40
0611 9306	• 2x36	1.000 darab	3,15
0611 9319	• 2x40	1.000 darab	3,50
0611 0567	• 2,5x4	2.000 darab	3,95
0611 0570	• 2,5x5	2.000 darab	4,00
0611 0583	• 2,5x6	2.000 darab	4,05
0611 0596	• 2,5x8	2.000 darab	4,15
0611 0606	• 2,5x10	2.000 darab	4,25
0611 0619	• 2,5x12	2.000 darab	4,25
0611 0622	• 2,5x14	2.000 darab	4,30
0611 0635	• 2,5x16	2.000 darab	4,40
0611 0648	• 2,5x18	2.000 darab	4,45
0611 0651	• 2,5x20	2.000 darab	4,55
0611 0664	• 2,5x22	1.000 darab	4,60
0611 0677	• 2,5x24	1.000 darab	4,90
0611 0680	• 2,5x26	1.000 darab	5,15
0611 0693	• 2,5x28	1.000 darab	5,40
0611 0703	• 2,5x30	1.000 darab	5,80
0611 0761	• 3x4	1.000 darab	1,95
0611 0774	• 3x5	1.000 darab	1,95

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

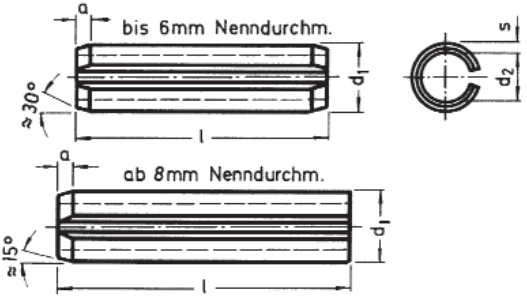
Folytatás az előző oldalról

ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

erős kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung



Árak 100 darab

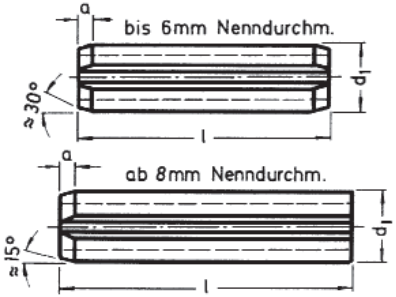
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 0787	• 3x6	1.000 darab	2,00
0611 0790	• 3x8	1.000 darab	2,05
0611 0800	• 3x10	1.000 darab	2,10
0611 0813	• 3x12	1.000 darab	2,10
0611 0826	• 3x14	1.000 darab	2,10
0611 0839	• 3x16	1.000 darab	2,20
0611 0842	• 3x18	1.000 darab	2,25
0611 0855	• 3x20	1.000 darab	2,35
0611 0868	• 3x22	1.000 darab	2,35
0611 0871	• 3x24	1.000 darab	2,40
0611 0884	• 3x26	1.000 darab	2,45
0611 0897	• 3x28	1.000 darab	2,65
0611 0907	• 3x30	1.000 darab	2,75
0611 0910	• 3x32	1.000 darab	2,90
0611 0923	• 3x36	1.000 darab	3,15
0611 0936	• 3x40	1.000 darab	3,45
0611 0949	• 3x45	1.000 darab	4,05
0611 0952	• 3x50	1.000 darab	4,50
0611 1016	• 3,5x6	1.000 darab	2,40
0611 1029	• 3,5x8	1.000 darab	2,45
0611 1032	• 3,5x10	1.000 darab	2,45
0611 1045	• 3,5x12	1.000 darab	2,55
0611 1058	• 3,5x14	1.000 darab	2,60
0611 1061	• 3,5x16	1.000 darab	2,65
0611 1074	• 3,5x18	1.000 darab	2,70
0611 1087	• 3,5x20	1.000 darab	2,75
0611 1090	• 3,5x22	1.000 darab	2,85
0611 1100	• 3,5x24	1.000 darab	2,90
0611 1113	• 3,5x26	1.000 darab	2,95
0611 1126	• 3,5x28	1.000 darab	3,15
0611 1139	• 3,5x30	1.000 darab	3,25
0611 1142	• 3,5x32	1.000 darab	3,45
0611 1155	• 3,5x36	1.000 darab	3,65
0611 1168	• 3,5x40	1.000 darab	4,00
0611 1171	• 3,5x45	1.000 darab	4,05
0611 1184	• 3,5x50	1.000 darab	4,50
0611 1223	• 4x4	500 darab	2,20
0611 1236	• 4x5	500 darab	2,25
0611 1249	• 4x6	500 darab	2,25
0611 1252	• 4x8	500 darab	2,30
0611 1265	• 4x10	500 darab	2,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 1278	• 4x12	500 darab	2,40
0611 1281	• 4x14	500 darab	2,45
0611 1294	• 4x16	500 darab	2,50
0611 1304	• 4x18	500 darab	2,55
0611 1317	• 4x20	500 darab	2,60
0611 1320	• 4x22	500 darab	2,65
0611 1333	• 4x24	500 darab	2,70
0611 1346	• 4x26	500 darab	2,75
0611 1359	• 4x28	500 darab	2,95
0611 1362	• 4x30	500 darab	3,10
0611 1375	• 4x32	500 darab	3,25
0611 1388	• 4x36	500 darab	3,45
0611 1391	• 4x40	500 darab	3,75
0611 1401	• 4x45	500 darab	4,05
0611 1414	• 4x50	500 darab	4,50
0611 1430	• 4x60	500 darab	6,95
0611 1508	• 4,5x10	500 darab	2,75
0611 1537	4,5x16	AK	3,15
0611 1553	4,5x20	AK	3,45
0611 1579	• 4,5x24	500 darab	3,75
0611 1728	• 5x6	500 darab	2,70
0611 1731	• 5x8	500 darab	2,75
0611 1744	• 5x10	500 darab	2,75
0611 1757	• 5x12	500 darab	2,90
0611 1760	• 5x14	500 darab	3,00
0611 1773	• 5x16	500 darab	3,15
0611 1786	• 5x18	500 darab	3,40
0611 1799	• 5x20	500 darab	3,45
0611 1809	• 5x22	500 darab	3,60
0611 1812	• 5x24	500 darab	3,75
0611 1825	• 5x26	500 darab	3,90
0611 1838	• 5x28	500 darab	4,05
0611 1841	• 5x30	500 darab	4,15
0611 1854	• 5x32	500 darab	4,30
0611 1867	• 5x36	500 darab	4,65
0611 1870	• 5x40	500 darab	4,90
0611 1883	• 5x45	500 darab	5,35
0611 1896	• 5x50	500 darab	5,70
0611 1906	• 5x55	500 darab	6,45
0611 1919	• 5x60	500 darab	6,95
0611 1922	• 5x65	250 darab	7,55

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

erős kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 1935	• 5x70	500 darab	8,45
0611 1951	• 5x80	500 darab	10,40
0611 2060	• 6x10	500 darab	3,20
0611 2073	• 6x12	500 darab	3,25
0611 2086	• 6x14	500 darab	3,40
0611 2099	• 6x16	500 darab	3,65
0611 2109	• 6x18	500 darab	3,90
0611 2112	• 6x20	500 darab	4,15
0611 2125	• 6x22	500 darab	4,45
0611 2138	• 6x24	500 darab	4,70
0611 2141	• 6x26	500 darab	5,05
0611 2154	• 6x28	500 darab	5,35
0611 2167	• 6x30	500 darab	5,65
0611 2170	• 6x32	500 darab	5,95
0611 2183	• 6x36	500 darab	6,30
0611 2196	• 6x40	250 darab	6,65
0611 2206	• 6x45	250 darab	7,45
0611 2219	• 6x50	250 darab	8,05
0611 2222	• 6x55	250 darab	8,70
0611 2235	• 6x60	250 darab	9,40
0611 2248	• 6x65	250 darab	10,40
0611 2251	• 6x70	250 darab	11,30
0611 2264	• 6x75	250 darab	12,10
0611 2277	• 6x80	250 darab	13,10
0611 2293	• 6x90	250 darab	16,70
0611 2316	• 6x100	250 darab	21,20
0611 2523	• 7x30	250 darab	8,80
0611 2552	• 7x40	250 darab	10,60
0611 2578	• 7x50	250 darab	12,50
0611 2594	• 7x60	250 darab	15,80
0611 2617	• 7x70	250 darab	17,10
0611 2633	• 7x80	200 darab	22,40
0611 2743	• 8x10	500 darab	5,40
0611 2756	• 8x12	500 darab	5,45
0611 2769	• 8x14	500 darab	5,45
0611 2772	• 8x16	500 darab	5,55
0611 2785	• 8x18	500 darab	5,85
0611 2798	• 8x20	500 darab	6,25
0611 2808	• 8x22	500 darab	6,65
0611 2811	• 8x24	500 darab	7,15
0611 2824	• 8x26	500 darab	7,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 2837	• 8x28	500 darab	8,25
0611 2840	• 8x30	500 darab	8,80
0611 2853	• 8x32	250 darab	9,35
0611 2866	• 8x36	250 darab	9,95
0611 2879	• 8x40	250 darab	10,60
0611 2882	• 8x45	250 darab	11,50
0611 2895	• 8x50	250 darab	12,50
0611 2905	• 8x55	250 darab	14,20
0611 2918	• 8x60	250 darab	15,80
0611 2921	• 8x65	250 darab	16,10
0611 2934	• 8x70	200 darab	17,10
0611 2947	• 8x75	250 darab	20,10
0611 2950	• 8x80	250 darab	22,40
0611 2976	• 8x90	100 darab	24,60
0611 2992	• 8x100	100 darab	28,30
0611 3001	• 8x120	100 darab	88,50
0611 3409	• 10x10	250 darab	21,50
0611 3412	• 10x12	250 darab	21,50
0611 3425	• 10x14	250 darab	7,30
0611 3438	• 10x16	250 darab	7,85
0611 3441	• 10x18	250 darab	8,70
0611 3454	• 10x20	500 darab	9,20
0611 3467	• 10x22	500 darab	9,95
0611 3470	• 10x24	500 darab	10,80
0611 3483	• 10x26	250 darab	11,30
0611 3496	• 10x28	250 darab	12,10
0611 3506	• 10x30	500 darab	12,80
0611 3519	• 10x32	250 darab	14,00
0611 3522	• 10x36	100 darab	15,20
0611 3535	• 10x40	250 darab	16,20
0611 3548	• 10x45	250 darab	17,00
0611 3551	• 10x50	100 darab	18,60
0611 3564	• 10x55	100 darab	20,10
0611 3577	• 10x60	200 darab	22,40
0611 3580	• 10x65	100 darab	24,80
0611 3593	• 10x70	100 darab	28,90
0611 3603	• 10x75	100 darab	30,60
0611 3616	• 10x80	100 darab	32,50
0611 3632	• 10x90	100 darab	37,00
0611 3658	• 10x100	100 darab	41,80
0611 3661	• 10x120	50 darab	157,00

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

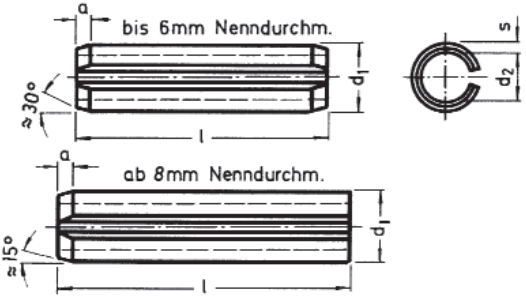
Folytatás az előző oldalról

ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

erős kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung



Árak 100 darab

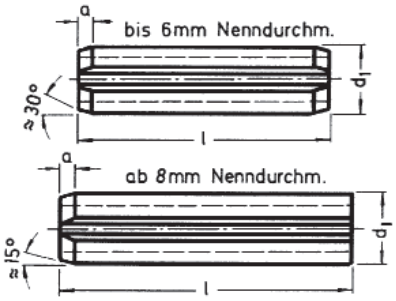
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 4097	12x10	AK	89,10
0611 4107	12x12	AK	86,50
0611 4110	• 12x14	100 darab	84,40
0611 4123	• 12x16	100 darab	81,60
0611 4136	12x18	AK	79,20
0611 4149	• 12x20	100 darab	45,50
0611 4152	12x22	AK	46,80
0611 4165	• 12x24	100 darab	48,10
0611 4178	• 12x26	250 darab	49,00
0611 4181	• 12x28	100 darab	50,50
0611 4194	• 12x30	100 darab	51,60
0611 4204	• 12x32	250 darab	50,00
0611 4217	• 12x36	200 darab	51,10
0611 4220	• 12x40	100 darab	51,90
0611 4233	• 12x45	200 darab	57,10
0611 4246	• 12x50	100 darab	58,40
0611 4259	• 12x55	100 darab	60,80
0611 4262	• 12x60	100 darab	63,30
0611 4275	• 12x65	100 darab	67,20
0611 4288	• 12x70	100 darab	69,30
0611 4301	12x75	AK	72,30
0611 4314	• 12x80	100 darab	74,40
0611 4327	12x85	AK	103,00
0611 4330	• 12x90	100 darab	128,00
0611 4343	12x95	AK	153,00
0611 4356	• 12x100	100 darab	179,00
0611 4369	• 12x120	50 darab	209,00
0611 4372	• 12x140	50 darab	244,00
0611 4385	12x160	AK	283,00
0611 4398	12x180	AK	317,00
0611 4453	13x10	AK	85,70
0611 4466	13x12	AK	83,30
0611 4479	13x14	AK	81,00
0611 4482	13x16	AK	78,80
0611 4495	13x18	AK	76,30
0611 4505	13x20	AK	45,30
0611 4518	13x22	AK	45,90
0611 4521	13x24	AK	47,30
0611 4534	13x26	AK	48,60
0611 4547	• 13x28	100 darab	49,30
0611 4550	• 13x30	100 darab	51,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 4563	• 13x32	100 darab	52,00
0611 4576	• 13x36	100 darab	53,40
0611 4589	• 13x40	100 darab	54,50
0611 4592	• 13x45	100 darab	55,50
0611 4602	• 13x50	100 darab	57,00
0611 4615	13x55	AK	59,10
0611 4628	• 13x60	100 darab	61,40
0611 4631	13x65	AK	64,70
0611 4644	• 13x70	100 darab	67,50
0611 4657	13x75	AK	74,50
0611 4660	• 13x80	100 darab	86,00
0611 4673	13x85	AK	112,00
0611 4686	• 13x90	100 darab	141,00
0611 4699	13x95	AK	169,00
0611 4709	• 13x100	100 darab	193,00
0611 4712	13x120	AK	265,00
0611 4725	13x140	AK	313,00
0611 4738	13x160	AK	360,00
0611 4741	13x180	AK	415,00
0611 4806	14x10	AK	103,00
0611 4819	14x12	AK	98,40
0611 4822	14x14	AK	96,00
0611 4835	14x16	AK	94,70
0611 4848	14x18	AK	92,50
0611 4851	14x20	AK	57,80
0611 4864	14x22	AK	58,80
0611 4877	14x24	AK	60,30
0611 4880	14x26	AK	62,50
0611 4893	14x28	AK	63,60
0611 4903	• 14x30	200 darab	64,80
0611 4916	14x32	AK	66,00
0611 4929	• 14x36	100 darab	67,10
0611 4932	• 14x40	50 darab	68,20
0611 4945	14x45	AK	69,40
0611 4958	• 14x50	100 darab	71,70
0611 4961	14x55	AK	72,80
0611 4974	• 14x60	50 darab	75,10
0611 4987	14x65	AK	79,80
0611 4990	• 14x70	50 darab	82,00
0611 5009	• 14x75	1 darab	84,40
0611 5012	• 14x80	100 darab	90,20

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

erős kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 5025	14x85	AK	145,00
0611 5038	• 14x90	50 darab	171,00
0611 5041	14x95	AK	195,00
0611 5054	• 14x100	50 darab	222,00
0611 5067	14x120	AK	294,00
0611 5083	14x160	AK	394,00
0611 5096	14x180	AK	441,00
0611 5106	14x200	AK	490,00
0611 5164	16x10	AK	111,00
0611 5177	16x12	AK	107,00
0611 5180	16x14	AK	106,00
0611 5193	16x16	AK	101,00
0611 5203	• 16x18	250 darab	98,10
0611 5216	16x20	AK	66,40
0611 5229	16x22	AK	67,60
0611 5232	16x24	AK	68,70
0611 5245	• 16x26	200 darab	70,00
0611 5258	16x28	AK	71,00
0611 5261	• 16x30	50 darab	73,50
0611 5274	16x32	AK	74,60
0611 5287	• 16x36	50 darab	75,80
0611 5290	• 16x40	50 darab	77,10
0611 5300	• 16x45	50 darab	78,20
0611 5313	• 16x50	50 darab	79,30
0611 5326	• 16x55	50 darab	80,60
0611 5339	• 16x60	50 darab	82,90
0611 5342	• 16x65	100 darab	86,40
0611 5355	• 16x70	50 darab	95,90
0611 5368	16x75	AK	103,00
0611 5371	• 16x80	50 darab	109,00
0611 5384	16x85	AK	160,00
0611 5397	• 16x90	50 darab	189,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0611 5407	16x95	AK	212,00
0611 5410	• 16x100	100 darab	237,00
0611 5423	• 16x120	25 darab	321,00
0611 5436	• 16x140	25 darab	373,00
0611 5504	20x10	AK	241,00
0611 5517	20x12	AK	237,00
0611 5520	20x14	AK	224,00
0611 5533	20x16	AK	222,00
0611 5546	20x18	AK	214,00
0611 5559	• 20x20	100 darab	98,70
0611 5562	20x22	AK	101,00
0611 5575	20x24	AK	105,00
0611 5588	20x26	AK	107,00
0611 5591	20x28	AK	111,00
0611 5601	• 20x30	100 darab	118,00
0611 5614	20x32	AK	120,00
0611 5627	• 20x36	100 darab	125,00
0611 5630	• 20x40	25 darab	131,00
0611 5643	20x45	AK	140,00
0611 5656	• 20x50	50 darab	150,00
0611 5669	20x55	AK	160,00
0611 5672	• 20x60	50 darab	170,00
0611 5685	• 20x65	25 darab	182,00
0611 5698	• 20x70	25 darab	192,00
0611 5708	20x75	AK	202,00
0611 5711	• 20x80	25 darab	214,00
0611 5724	20x85	AK	260,00
0611 5737	• 20x90	25 darab	292,00
0611 5740	20x95	AK	326,00
0611 5753	• 20x100	20 darab	357,00
0611 5766	• 20x120	25 darab	528,00

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

készletek
fém dobozban
rugóacél

Spannstifte, Sortimente

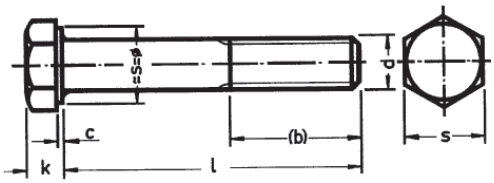
Tartalom: 517 darab
3x22, 3x40, 4x16, 4x22, 4x30, 4x40, 4x50, 5x30, 5x50, 5x60, 6x16, 6x40, 6x50, 6x60, 6x80, 7x80, 8x40, 8x55, 8x60, 8x80, 10x40, 10x80

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0612 0010	•	1 szortimentre	139,00

Rabatt csop 603
• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8765

Hatlapfejű csavarok részmenettel

8.8
finommenet

Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 12x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
(b) l ≤ 125-höz	22	26	30	34	38	46	54
c max	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	12,5
s	13	16	18	21	24	30	36

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0211 0118	• M 8x1x100	100 darab	122,20
0211 7030	M 10x1x40	AK	54,65
0211 7043	M 10x1x45	AK	58,70
0211 7056	M 10x1x50	AK	62,25
0211 7069	M 10x1x55	AK	65,35
0211 7072	M 10x1x60	AK	69,15
0211 7467	M 12x1,5x45	AK	82,75
0211 7470	M 12x1,5x50	AK	87,65
0211 7483	M 12x1,5x55	AK	93,45
0211 7496	M 12x1,5x60	AK	98,60
0211 7506	M 12x1,5x65	AK	113,00
0211 7519	M 12x1,5x70	AK	113,00
0211 7535	M 12x1,5x80	AK	134,00
0211 8000	M 14x1,5x50	AK	173,00
0211 8013	M 14x1,5x55	AK	182,00
0211 8026	M 14x1,5x60	AK	190,00
0211 8039	M 14x1,5x65	AK	212,00
0211 0545	• M 16x1,5x55	50 darab	182,00
0211 0558	• M 16x1,5x60	50 darab	190,00
0211 0561	• M 16x1,5x65	25 darab	212,00
0211 0574	• M 16x1,5x70	25 darab	212,00
0211 0587	• M 16x1,5x75	50 darab	234,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0211 0590	• M 16x1,5x80	25 darab	234,00
0211 0600	• M 16x1,5x90	25 darab	258,00
0211 0613	• M 16x1,5x100	25 darab	287,00
0211 0639	• M 16x1,5x120	25 darab	347,00
0211 0642	• M 16x1,5x130	25 darab	378,00
0211 0655	• M 16x1,5x140	25 darab	413,00
0211 0668	• M 16x1,5x150	25 darab	440,00
0211 0697	• M 20x1,5x70	25 darab	352,00
0211 0707	• M 20x1,5x75	25 darab	385,00
0211 0710	• M 20x1,5x80	25 darab	385,00
0211 0736	• M 20x1,5x90	25 darab	421,00
0211 0752	• M 20x1,5x100	25 darab	467,00
0211 0765	• M 20x1,5x110	25 darab	504,00
0211 0778	• M 20x1,5x120	25 darab	559,00
0211 0781	• M 20x1,5x130	25 darab	615,00
0211 0794	• M 20x1,5x140	25 darab	668,00
0211 0804	• M 20x1,5x150	25 darab	708,00
0211 1065	• M 24x2x100	10 darab	739,00
0211 1078	• M 24x2x110	10 darab	813,00
0211 1081	• M 24x2x120	10 darab	915,00
0211 1094	• M 24x2x130	10 darab	987,00

Rabatt csop 553

AK = ajánlatkérésre

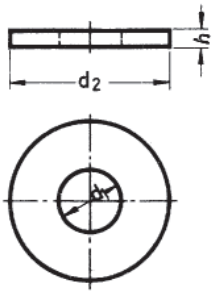
• = raktári termék

DIN 9021*)

Alátétek letörés nélkül

Külső-Ø ≈ 3 x menet-Ø
kivitel A $d_1 \leq 17$-hez
kivitel C $d_1 > 17$-hez
acél 100 HV
*) ≈ ISO 7093

Scheiben, Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø



Méretek mm-ben DIN 522 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_2	9	12	15	18	24	30
h	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5

d_1	13	15	17	20	22
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	37	44	50	56	60
h	3	3	3	4	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

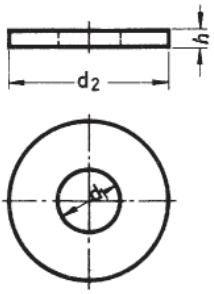
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0808 0035	• A 3,2 (M3)	2.000 darab	0,50
0808 0051	• A 4,3 (M4)	2.000 darab	0,60
0808 0064	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	1,00
0808 0077	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	1,25
0808 0093	• A 8,4 (M8)	500 darab	2,65
0808 0103	• A 10,5 (M10)	200 darab	4,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0808 0116	• A 13 (M12)	100 darab	7,30
0808 0129	• A 15 (M14)	100 darab	11,20
0808 0132	• A 17 (M16)	100 darab	11,50
0808 0145	• A 20 (M18)	50 darab	25,20
0808 0158	• A 22 (M20)	50 darab	25,70

Rabatt csop 736
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 9021*)

Alátétek letörés nélkül

Külső-Ø ≈ 3 x menet-Ø
kivitel A $d_1 \leq$ 17-hez
kivitel C $d_1 >$ 17-hez
acél 100 HV
horganyzott
*) ≈ ISO 7093

Scheiben, Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø

Méretek mm-ben DIN 522 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_2	9	12	15	18	24	30
h	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5

d_1	13	15	17	20	22
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	37	44	50	56	60
h	3	3	3	4	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0808 0035-01	• A 3,2 (M3)	2.000 darab	0,65
0808 0051-01	• A 4,3 (M4)	2.000 darab	0,75
0808 0064-01	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	1,15
0808 0077-01	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	1,45
0808 0093-01	• A 8,4 (M8)	500 darab	3,20
0808 0103-01	• A 10,5 (M10)	200 darab	5,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0808 0116-01	• A 13 (M12)	100 darab	9,65
0808 0129-01	• A 15 (M14)	100 darab	14,70
0808 0132-01	• A 17 (M16)	100 darab	15,30
0808 0145-01	• A 20 (M18)	50 darab	33,40
0808 0158-01	• A 22 (M20)	50 darab	34,20

Rabatt csop 736
• = raktári termék

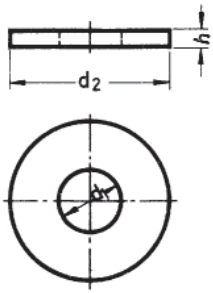
AK = ajánlatkérésre

DIN 9021*)

Alátétek letörés nélkül

Külső-Ø ≈ 3 x menet-Ø
kivitel A $d_1 \leq$ 17-hez
kivitel C $d_1 >$ 17-hez
acél 100 HV
horganyzott, fekete krómbevonatú
*) ≈ ISO 7093

Scheiben, Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø



Méretek mm-ben DIN 522 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	13	15	17
átmérőhöz	M12	M14	M16
d_2	37	44	50
h	3	3	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

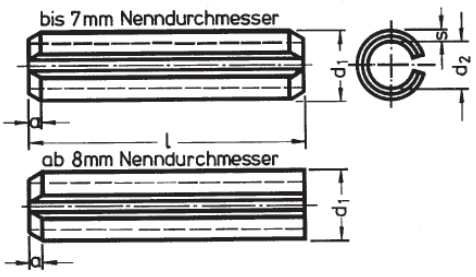
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0808 0116-05	• A 13 (M12)	100 darab	11,70
0808 0129-05	• A 15 (M14)	100 darab	16,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0808 0132-05	• A 17 (M16)	100 darab	17,90

Rabatt csop 736
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



ISO 13337

Hasított feszítőhüvelyek

könnyű kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, leichte Ausführung

Méretek mm-ben

d_1	2	2,5	3	3,5	4	4,5
a	0,2	0,25	0,25	0,3	0,5	0,5
d_1 max	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5
d_2 ≈	1,9	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8
s	0,2	0,25	0,3	0,35	0,5	0,5

d_1	5	6	7	8	10
a	0,5	0,7	0,7	1,5	2
d_1 max	5,6	6,7	7,8	8,8	10,8
d_2 ≈	4,4	4,9	6	7	8,5
s	0,5	0,75	0,75	0,75	1

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0613 0110	• 2x4	2.000 darab	3,60
0613 0123	2x5	AK	3,85
0613 0136	• 2x6	2.000 darab	3,90
0613 0149	• 2x8	2.000 darab	4,00
0613 0152	• 2x10	2.000 darab	4,05
0613 0165	• 2x12	2.000 darab	4,05
0613 0178	• 2x14	2.000 darab	4,10
0613 0181	• 2x16	2.000 darab	4,10
0613 0194	• 2x18	2.000 darab	4,15
0613 0204	• 2x20	2.000 darab	4,50
0613 0217	2x22	AK	4,65
0613 0220	• 2x24	1.000 darab	4,75
0613 0233	2x26	AK	5,00
0613 0246	2x28	AK	5,30
0613 0259	2x30	AK	5,55
0613 0314	2,5x4	AK	4,05
0613 0327	• 2,5x5	2.000 darab	4,10
0613 0330	• 2,5x6	2.000 darab	4,15
0613 0343	• 2,5x8	2.000 darab	4,20
0613 0356	• 2,5x10	2.000 darab	4,35
0613 0369	• 2,5x12	2.000 darab	4,35
0613 0372	• 2,5x14	2.000 darab	4,40
0613 0385	• 2,5x16	2.000 darab	4,50
0613 0398	• 2,5x18	2.000 darab	4,55
0613 0408	• 2,5x20	2.000 darab	4,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0613 0411	2,5x22	AK	4,70
0613 0424	2,5x24	AK	5,00
0613 0437	2,5x26	AK	5,30
0613 0440	2,5x28	AK	5,55
0613 0453	2,5x30	AK	5,95
0613 0518	3x4	AK	1,95
0613 0521	• 3x5	1.000 darab	2,00
0613 0534	• 3x6	1.000 darab	2,05
0613 0547	• 3x8	1.000 darab	2,10
0613 0550	• 3x10	1.000 darab	2,10
0613 0563	• 3x12	1.000 darab	2,15
0613 0576	• 3x14	1.000 darab	2,15
0613 0589	• 3x16	1.000 darab	2,25
0613 0592	• 3x18	1.000 darab	2,25
0613 0602	• 3x20	1.000 darab	2,40
0613 0615	• 3x22	1.000 darab	2,40
0613 0628	• 3x24	1.000 darab	2,45
0613 0631	• 3x26	1.000 darab	2,55
0613 0644	3x28	AK	2,65
0613 0657	• 3x30	1.000 darab	2,80
0613 0660	• 3x32	1.000 darab	2,95
0613 0673	• 3x36	1.000 darab	3,20
0613 0686	• 3x40	1.000 darab	3,55
0613 0741	3,5x4	AK	2,40
0613 0754	3,5x5	AK	2,40

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

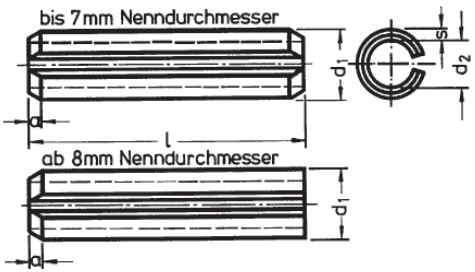
Folytatás az előző oldalról

ISO 13337

Hasított feszítőhüvelyek

könnyű kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, leichte Ausführung



Árak 100 darab

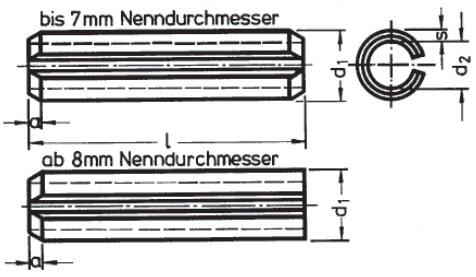
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0613 0767	3,5x6	AK	2,45
0613 0770	3,5x8	AK	2,50
0613 0783	3,5x10	AK	2,55
0613 0796	3,5x12	AK	2,60
0613 0806	3,5x14	AK	2,65
0613 0819	3,5x16	AK	2,70
0613 0822	3,5x18	AK	2,75
0613 0835	3,5x20	AK	2,80
0613 0848	3,5x22	AK	2,90
0613 0851	3,5x24	AK	2,95
0613 0864	3,5x26	AK	3,00
0613 0877	3,5x28	AK	3,20
0613 0880	3,5x30	AK	3,35
0613 0893	3,5x32	AK	3,55
0613 0903	3,5x36	AK	3,75
0613 0916	3,5x40	AK	4,10
0613 0974	4x4	AK	2,25
0613 0987	• 4x5	500 darab	2,30
0613 0990	• 4x6	500 darab	2,35
0613 1009	• 4x8	500 darab	2,40
0613 1012	• 4x10	500 darab	2,40
0613 1025	• 4x12	500 darab	2,45
0613 1038	• 4x14	500 darab	2,50
0613 1041	• 4x16	500 darab	2,55
0613 1054	• 4x18	500 darab	2,60
0613 1067	• 4x20	500 darab	2,65
0613 1070	• 4x22	500 darab	2,75
0613 1083	• 4x24	500 darab	2,80
0613 1096	• 4x26	500 darab	2,80
0613 1106	• 4x28	500 darab	3,00
0613 1119	• 4x30	500 darab	3,15
0613 1122	• 4x32	500 darab	3,35
0613 1135	• 4x36	500 darab	3,50
0613 1148	• 4x40	500 darab	3,85
0613 1151	4x45	AK	4,15
0613 1164	• 4x50	500 darab	4,60
0613 1232	4,5x5	AK	2,75
0613 1245	4,5x6	AK	2,80
0613 1258	4,5x8	AK	2,80
0613 1261	4,5x10	AK	2,80
0613 1274	4,5x12	AK	2,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0613 1287	4,5x14	AK	3,10
0613 1290	4,5x16	AK	3,25
0613 1300	4,5x18	AK	3,45
0613 1313	4,5x20	AK	3,55
0613 1326	4,5x22	AK	3,70
0613 1339	4,5x24	AK	3,85
0613 1342	4,5x26	AK	4,00
0613 1355	4,5x28	AK	4,15
0613 1368	4,5x30	AK	4,25
0613 1371	4,5x32	AK	4,40
0613 1384	4,5x36	AK	4,75
0613 1397	• 4,5x40	500 darab	5,00
0613 1407	4,5x45	AK	5,50
0613 1410	4,5x50	AK	5,80
0613 1478	5x5	AK	2,75
0613 1481	• 5x6	500 darab	2,80
0613 1494	• 5x8	500 darab	2,80
0613 1504	• 5x10	500 darab	2,80
0613 1517	• 5x12	500 darab	2,95
0613 1520	• 5x14	500 darab	3,10
0613 1533	• 5x16	500 darab	3,25
0613 1546	• 5x18	500 darab	3,45
0613 1559	• 5x20	500 darab	3,55
0613 1562	• 5x22	500 darab	3,70
0613 1575	• 5x24	500 darab	3,85
0613 1588	5x26	AK	4,00
0613 1591	• 5x28	500 darab	4,15
0613 1601	• 5x30	500 darab	4,25
0613 1614	5x32	AK	4,40
0613 1627	• 5x36	500 darab	4,75
0613 1630	• 5x40	500 darab	5,00
0613 1643	• 5x45	500 darab	5,50
0613 1656	• 5x50	500 darab	5,80
0613 1669	• 5x55	500 darab	6,60
0613 1672	• 5x60	500 darab	7,10
0613 1685	• 5x65	500 darab	7,70
0613 1698	• 5x70	500 darab	8,65
0613 1708	5x75	AK	9,45
0613 1711	5x80	AK	10,60
0613 1779	• 6x10	500 darab	3,30
0613 1782	• 6x12	500 darab	3,35

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 13337

Hasított feszítőhüvelyek

könnyű kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, leichte Ausführung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0613 1795	• 6x14	500 darab	3,50
0613 1805	• 6x16	500 darab	3,75
0613 1818	• 6x18	500 darab	3,95
0613 1821	• 6x20	500 darab	4,25
0613 1834	6x22	AK	4,50
0613 1847	• 6x24	500 darab	4,80
0613 1850	• 6x26	500 darab	5,15
0613 1863	• 6x28	500 darab	5,50
0613 1876	• 6x30	500 darab	5,75
0613 1889	• 6x32	500 darab	6,10
0613 1892	• 6x36	500 darab	6,45
0613 1902	• 6x40	250 darab	6,80
0613 1915	• 6x45	250 darab	7,60
0613 1928	• 6x50	250 darab	8,20
0613 1931	6x55	AK	8,85
0613 1944	• 6x60	250 darab	9,60
0613 1957	6x65	AK	10,60
0613 1960	• 6x70	250 darab	11,50
0613 1973	6x75	AK	12,40
0613 1986	• 6x80	250 darab	13,40
0613 1999	6x85	AK	15,00
0613 2008	6x90	AK	17,10
0613 2011	6x95	AK	19,40
0613 2024	• 6x100	500 darab	21,70
0613 2082	7x10	AK	5,50
0613 2105	7x14	AK	5,60
0613 2118	7x16	AK	5,65
0613 2121	7x18	AK	6,00
0613 2134	7x20	AK	6,40
0613 2147	7x22	AK	6,80
0613 2150	7x24	AK	7,30
0613 2163	7x26	AK	7,95
0613 2176	7x28	AK	8,40
0613 2192	7x32	AK	9,55
0613 2202	7x36	AK	10,20
0613 2215	7x40	AK	10,90
0613 2231	7x50	AK	12,80
0613 2244	7x55	AK	14,60
0613 2260	7x65	AK	17,60
0613 2273	7x70	AK	18,70
0613 2286	7x75	AK	21,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0613 2299	7x80	AK	24,40
0613 2309	7x85	AK	25,80
0613 2312	7x90	AK	26,90
0613 2325	7x95	AK	28,50
0613 2338	7x100	AK	30,90
0613 2383	• 8x10	500 darab	5,50
0613 2396	• 8x12	500 darab	5,55
0613 2406	• 8x14	500 darab	5,60
0613 2419	• 8x16	500 darab	5,65
0613 2422	• 8x18	500 darab	6,00
0613 2435	• 8x20	500 darab	6,40
0613 2448	8x22	AK	6,80
0613 2451	• 8x24	500 darab	7,30
0613 2464	• 8x26	500 darab	7,95
0613 2477	• 8x28	500 darab	8,40
0613 2480	• 8x30	500 darab	9,00
0613 2493	• 8x32	250 darab	9,55
0613 2503	• 8x36	250 darab	10,20
0613 2516	• 8x40	250 darab	10,90
0613 2529	• 8x45	250 darab	11,80
0613 2532	• 8x50	250 darab	12,80
0613 2545	• 8x55	250 darab	14,60
0613 2558	• 8x60	250 darab	16,20
0613 2561	8x65	AK	17,60
0613 2574	8x70	AK	18,70
0613 2587	8x75	AK	21,90
0613 2590	8x80	AK	24,40
0613 2600	8x85	AK	25,80
0613 2613	8x90	AK	26,90
0613 2626	8x95	AK	28,50
0613 2639	8x100	AK	30,90
0613 2642	8x120	AK	97,10
0613 2707	• 10x10	500 darab	21,90
0613 2710	10x12	AK	21,90
0613 2723	10x14	AK	7,50
0613 2736	• 10x16	250 darab	8,05
0613 2749	10x18	AK	8,85
0613 2752	• 10x20	500 darab	9,45
0613 2765	10x22	AK	10,20
0613 2778	• 10x24	250 darab	11,00
0613 2781	• 10x26	250 darab	11,50

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

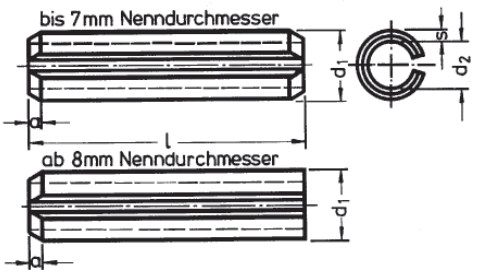
Folytatás az előző oldalról

ISO 13337

Hasított feszítőhüvelyek

könnyű kivitel
rugóacél

Spannstifte, geschlitzt, leichte Ausführung



Árak 100 darab

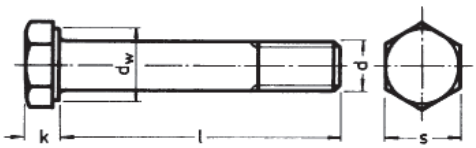
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0613 2794	• 10x28	250 darab	12,40
0613 2804	• 10x30	250 darab	13,10
0613 2820	• 10x36	100 darab	15,50
0613 2833	• 10x40	100 darab	16,50
0613 2846	• 10x45	100 darab	18,60
0613 2859	• 10x50	100 darab	20,30
0613 2875	• 10x60	100 darab	24,40
0613 2891	• 10x70	100 darab	29,50
0613 2901	10x75	AK	31,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0613 2914	10x80	AK	33,20
0613 2927	10x85	AK	35,10
0613 2930	10x90	AK	37,80
0613 2943	10x95	AK	40,00
0613 2956	10x100	AK	42,70
0613 2969	10x120	AK	171,00
0613 2972	10x140	AK	219,00
0613 2985	10x160	AK	233,00

Rabatt csop 591
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



EN 14399-4

Hatlapfejű csavarok HV

nagy laptávokkal
10.9
tüzihorganyzott
acélszerkezetek HV-kötéseihez

Sechskantschrauben HV, mit großen Schlüsselweiten

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30
d_w min	20,1	24,9	29,5	38	42,8	46,6
k	8	10	13	15	17	19
s	22	27	32	41	46	50

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0336 0006-20	• M 12x30	1 darab	80,25
0336 0019-20	• M 12x35	1 darab	87,60
0336 0022-20	• M 12x40	1 darab	90,10
0336 0035-20	• M 12x45	1 darab	95,45
0336 0048-20	• M 12x50	1 darab	101,00
0336 0051-20	• M 12x55	1 darab	108,00
0336 0064-20	• M 12x60	1 darab	114,00
0336 0077-20	• M 12x65	1 darab	141,00
0336 0080-20	• M 12x70	1 darab	178,00
0336 0093-20	• M 12x75	1 darab	302,00
0336 0103-20	• M 12x80	1 darab	363,00
0336 0116-20	• M 12x90	1 darab	451,00
0336 0129-20	• M 12x100	1 darab	527,00
0336 0132-20	• M 12x110	1 darab	705,00
0336 0145-20	• M 12x120	1 darab	801,00
0336 0158-20	• M 16x40	1 darab	144,00
0336 0161-20	• M 16x45	1 darab	155,00
0336 0174-20	• M 16x50	1 darab	165,00
0336 0187-20	• M 16x55	1 darab	173,00
0336 0190-20	• M 16x60	1 darab	181,00
0336 0200-20	• M 16x65	1 darab	191,00
0336 0213-20	• M 16x70	1 darab	202,00
0336 0226-20	• M 16x75	1 darab	214,00
0336 0239-20	• M 16x80	1 darab	221,00
0336 0242-20	• M 16x85	1 darab	247,00
0336 0255-20	• M 16x90	1 darab	247,00
0336 0268-20	• M 16x95	1 darab	313,00
0336 0271-20	• M 16x100	1 darab	315,00
0336 0284-20	• M 16x105	1 darab	520,00
0336 0297-20	• M 16x110	1 darab	522,00
0336 0307-20	• M 16x115	1 darab	587,00
0336 0310-20	• M 16x120	1 darab	722,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0336 0323-20	• M 16x125	1 darab	801,00
0336 0336-20	• M 16x130	1 darab	803,00
0336 0349-20	• M 16x140	1 darab	864,00
0336 0352-20	• M 16x150	1 darab	970,00
0336 0365-20	• M 16x160	1 darab	1.051,00
0336 0378-20	• M 16x180	1 darab	1.217,00
0336 0381-20	• M 16x200	1 darab	1.585,00
0336 0394-20	• M 20x45	1 darab	283,00
0336 0404-20	• M 20x50	1 darab	277,00
0336 0417-20	• M 20x55	1 darab	280,00
0336 0420-20	• M 20x60	1 darab	293,00
0336 0433-20	• M 20x65	1 darab	307,00
0336 0446-20	• M 20x70	1 darab	321,00
0336 0459-20	• M 20x75	1 darab	332,00
0336 0462-20	• M 20x80	1 darab	346,00
0336 0475-20	• M 20x85	1 darab	369,00
0336 0488-20	• M 20x90	1 darab	372,00
0336 0491-20	• M 20x95	1 darab	386,00
0336 0501-20	• M 20x100	1 darab	389,00
0336 0514-20	• M 20x105	1 darab	426,00
0336 0527-20	• M 20x110	1 darab	430,00
0336 0530-20	• M 20x115	1 darab	446,00
0336 0543-20	• M 20x120	1 darab	522,00
0336 0556-20	• M 20x125	1 darab	547,00
0336 0569-20	• M 20x130	1 darab	550,00
0336 0572-20	• M 20x140	1 darab	830,00
0336 0585-20	• M 20x150	1 darab	1.111,00
0336 0598-20	• M 20x160	1 darab	1.210,00
0336 0608-20	• M 20x170	1 darab	1.307,00
0336 0611-20	• M 20x180	1 darab	1.408,00
0336 0624-20	• M 20x200	1 darab	1.840,00
0336 0637-20	• M 24x50	1 darab	463,00

Rabatt csop 556
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

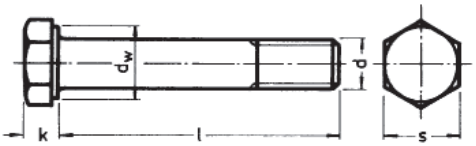
Folytatás az előző oldalról

EN 14399-4

Hatlapfejű csavarok HV

nagy laptávokkal
10.9
tüzihorganyzott
acélszerkezetek HV-kötéseihez

Sechskantschrauben HV, mit großen Schlüsselweiten



Árak 100 darab

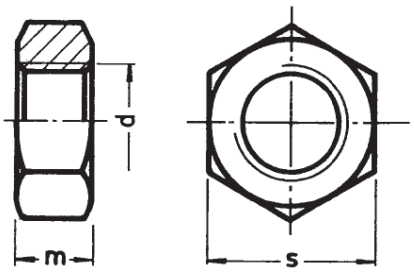
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0336 0640-20	• M 24x55	1 darab	467,00
0336 0653-20	• M 24x60	1 darab	462,00
0336 0666-20	• M 24x65	1 darab	466,00
0336 0679-20	• M 24x70	1 darab	486,00
0336 0682-20	• M 24x75	1 darab	501,00
0336 0695-20	• M 24x80	1 darab	517,00
0336 0705-20	• M 24x85	1 darab	545,00
0336 0718-20	• M 24x90	1 darab	549,00
0336 0721-20	• M 24x95	1 darab	576,00
0336 0734-20	• M 24x100	1 darab	580,00
0336 0747-20	• M 24x105	1 darab	608,00
0336 0750-20	• M 24x110	1 darab	612,00
0336 0763-20	• M 24x115	1 darab	645,00
0336 0776-20	• M 24x120	1 darab	650,00
0336 0789-20	• M 24x125	1 darab	683,00
0336 0792-20	• M 24x130	1 darab	688,00
0336 0802-20	• M 24x135	1 darab	720,00
0336 0815-20	• M 24x140	1 darab	839,00
0336 0828-20	• M 24x145	1 darab	876,00
0336 0831-20	• M 24x150	1 darab	877,00
0336 0844-20	• M 24x160	1 darab	1.243,00
0336 0857-20	• M 24x180	1 darab	1.752,00
0336 0860-20	• M 24x200	1 darab	1.992,00
0336 0873-20	• M 27x70	1 darab	772,00
0336 0886-20	• M 27x75	1 darab	786,00
0336 0899-20	• M 27x80	1 darab	812,00
0336 0909-20	• M 27x85	1 darab	848,00
0336 0912-20	• M 27x90	1 darab	854,00
0336 0925-20	• M 27x95	1 darab	893,00
0336 0938-20	• M 27x100	1 darab	897,00
0336 0941-20	• M 27x105	1 darab	935,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0336 0954-20	• M 27x110	1 darab	941,00
0336 0967-20	• M 27x115	1 darab	984,00
0336 0970-20	• M 27x120	1 darab	990,00
0336 0983-20	• M 27x125	1 darab	1.006,00
0336 0996-20	• M 27x130	1 darab	1.012,00
0336 1005-20	• M 27x135	1 darab	1.054,00
0336 1018-20	• M 27x140	1 darab	1.060,00
0336 1021-20	• M 27x145	1 darab	1.290,00
0336 1034-20	• M 27x150	1 darab	1.295,00
0336 1047-20	• M 27x155	1 darab	1.345,00
0336 1050-20	• M 27x160	1 darab	1.350,00
0336 1063-20	• M 27x180	1 darab	2.391,00
0336 1076-20	• M 27x200	1 darab	3.095,00
0336 1089-20	• M 30x80	1 darab	1.072,00
0336 1092-20	• M 30x90	1 darab	1.142,00
0336 1102-20	• M 30x95	1 darab	1.172,00
0336 1115-20	• M 30x100	1 darab	1.200,00
0336 1128-20	• M 30x105	10 darab	1.242,00
0336 1131-20	• M 30x110	1 darab	1.291,00
0336 1144-20	• M 30x115	1 darab	1.388,00
0336 1157-20	• M 30x120	1 darab	1.342,00
0336 1160-20	• M 30x125	1 darab	1.395,00
0336 1173-20	• M 30x130	1 darab	1.402,00
0336 1186-20	• M 30x135	1 darab	1.456,00
0336 1199-20	• M 30x140	1 darab	1.462,00
0336 1209-20	• M 30x145	1 darab	1.765,00
0336 1212-20	• M 30x150	1 darab	1.773,00
0336 1225-20	• M 30x160	1 darab	1.842,00
0336 1238-20	• M 30x180	1 darab	3.009,00
0336 1241-20	• M 30x200	1 darab	3.337,00

Rabatt csop 556
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



EN 14399-4

Hatlapú anyák HV

nagy laptávokkal
10
tüzihorganyzott
acélszerkezetek HV-kötéseihez

Sechskantmuttern HV, mit großen Schlüsselweiten

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30
m	10	13	16	20	22	24
s	22	27	32	41	46	50

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0337 0009-20	• M 12	1 darab	41,65
0337 0012-20	• M 16	1 darab	63,00
0337 0025-20	• M 20	1 darab	102,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0337 0038-20	• M 24	1 darab	176,00
0337 0041-20	• M 27	1 darab	269,00
0337 0054-20	• M 30	1 darab	403,00

Rabatt csop 556
• = raktári termék

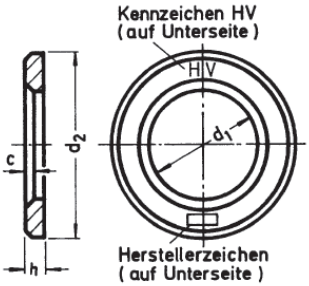
AK = ajánlatkérésre

EN 14399-6

Alátétek HV

acél 300 HV
nemesített 300-370 HV
tüzihorganyzott
acélszerkezetek HV-kötéseihez

Scheiben HV



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	13	17	21	25	28	31
átmérőhöz	M12	M16	M20	M24	M27	M30
d_2	24	30	37	44	50	56
c	1,6	1,6	2	2	2,5	2,5
s	3	4	4	4	5	5

Árak 100 darab

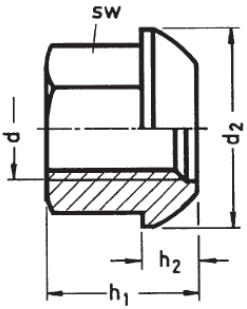
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0338 0002-20	• 13 (M12)	1 darab	16,75
0338 0015-20	• 17 (M16)	1 darab	26,55
0338 0028-20	• 21 (M20)	1 darab	34,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0338 0031-20	• 25 (M24)	1 darab	47,85
0338 0044-20	• 28 (M27)	1 darab	87,10
0338 0057-20	• 31 (M30)	1 darab	192,00

Rabatt csop 556
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 74361 A

Kerékanyák

10
Forma A
finommenet

Kugelbundmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 14x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5
Mutatószám	14	18	20	22
d_2	26	28	33	36
h_1	20	25	27	30
h_2	7,5	7,5	9	10,5
SW	19	24	27	30

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0540 0029	• AM 14x1,5	100 darab	99,80
0540 0032	• AM 18x1,5	50 darab	172,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0540 0045	• AM 20x1,5	50 darab	184,00
0540 0058	AM 22x1,5	AK	206,00

Rabatt csop 576
• = raktári termék

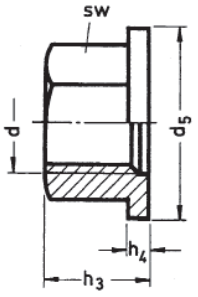
AK = ajánlatkérésre

DIN 74361 B

Lapos peremes anyák

10
Forma B
finommenet

Flachbundmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 14x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5
Mutatószám	14	18	20	22
d_5	27	29	34	36
h_3	15	18	20	22
h_4	3	4	5	6
SW	19	24	27	30

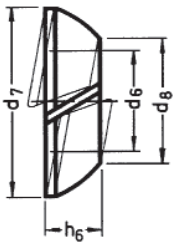
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0541 0019	• BM 14x1,5	100 darab	89,50
0541 0022	• BM 18x1,5	50 darab	93,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0541 0035	• BM 20x1,5	50 darab	103,00
0541 0048	• BM 22x1,5	50 darab	133,00

Rabatt csop 576
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 74361 C

Rugós alátétek

rugóacél
Forma C

Federringe

Méretek mm-ben

d_6	14,5	18,5	20,5	22,5
d_7 ≈	26	29	34	34
d_8 ≈	17	20	24	24
h_6	6	7	8	8

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0880 0024	• C 14,5	100 darab	13,50
0880 0037	• C 18,5	100 darab	18,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0880 0040	• C 20,5	100 darab	25,40
0880 0053	• C 22,5	100 darab	25,40

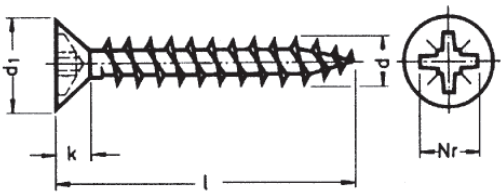
Rabatt csop 576
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ABC-SPAX-S 5 mm süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott
tövigmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf 5 mm, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3
d_1	5
k≈	1,5
Kereszthorony-szám	1

l = névleges hossz

Árak 100 darab

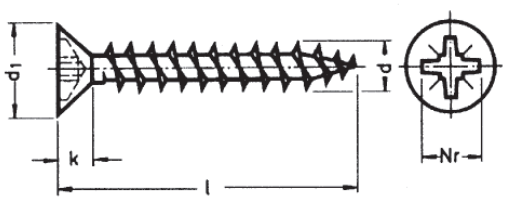
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1376 0104-01	• 3x12	1.000 darab	1,35
1376 0117-01	• 3x13	1.000 darab	1,35
1376 0120-01	• 3x15	1.000 darab	1,35
1376 0133-01	• 3x16	1.000 darab	1,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1376 0146-01	• 3x17	1.000 darab	1,40
1376 0159-01	• 3x20	1.000 darab	1,50
1376 0162-01	• 3x25	1.000 darab	1,65
1376 0175-01	3x30	AK	2,20

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ABC-SPAX-S 5 mm süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú
tövigmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf 5 mm, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben

Menet d	**3**
d_1	5
k≈	1,5
Kereszthorony-szám	1

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1376 0104-04	• 3x12	1.000 darab	1,35
1376 0117-04	3x13	AK	1,35
1376 0133-04	• 3x16	1.000 darab	1,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1376 0146-04	3x17	AK	1,40
1376 0159-04	• 3x20	1.000 darab	1,50
1376 0162-04	3x25	AK	1,65

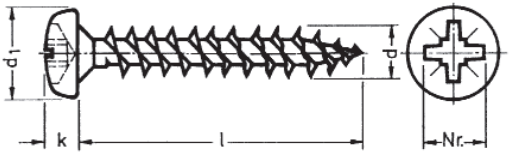
Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ABC-SPAX-S
domborúfejű (Pan Head)

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott
tövigmenet

ABC-SPAX-S Halbrundkopf (Pan-Head), Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	6	7	8	9	9,9	11,9
k≈	2,3	2,5	2,9	3,1	3,4	4
Kereszthorony-szám	1	2	2	2	2	3

l = névleges hossz

Kifutó cikk!

Árak 100 darab

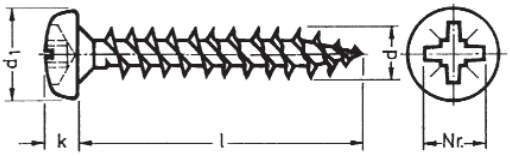
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1373 0503-01	• 3x10	1.000 darab	1,45
1373 0516-01	• 3x12	1.000 darab	1,45
1373 0529-01	• 3x15	1.000 darab	1,50
1373 0532-01	• 3x16	1.000 darab	1,55
1373 9025-01	3x17	AK	1,55
1373 0545-01	• 3x20	1.000 darab	1,65
1373 0558-01	• 3x25	1.000 darab	1,80
1373 0561-01	• 3x30	1.000 darab	2,40
1373 0707-01	• 3,5x12	1.000 darab	1,80
1373 9038-01	3,5x13	AK	1,80
1373 0710-01	• 3,5x15	1.000 darab	1,80
1373 0723-01	• 3,5x16	1.000 darab	1,80
1373 9041-01	3,5x17	AK	1,80
1373 0736-01	• 3,5x20	1.000 darab	2,05
1373 0749-01	• 3,5x25	1.000 darab	2,20
1373 0752-01	• 3,5x30	1.000 darab	2,40
1373 0765-01	• 3,5x35	1.000 darab	3,00
1373 0778-01	• 3,5x40	1.000 darab	3,40
1373 0875-01	• 4x12	1.000 darab	2,25
1373 9054-01	4x13	AK	2,25
1373 0888-01	• 4x15	1.000 darab	2,15
1373 0891-01	• 4x16	1.000 darab	2,15
1373 9070-01	4x17	AK	2,15
1373 0901-01	• 4x20	1.000 darab	2,35
1373 0914-01	• 4x25	1.000 darab	2,70
1373 0927-01	• 4x30	1.000 darab	2,85
1373 0930-01	• 4x35	1.000 darab	3,30
1373 0943-01	• 4x40	500 darab	3,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1373 0956-01	• 4x45	500 darab	4,45
1373 0969-01	• 4x50	500 darab	4,85
1373 0985-01	• 4x60	500 darab	8,25
1373 1049-01	• 4,5x12	1.000 darab	3,00
1373 1052-01	• 4,5x15	1.000 darab	3,00
1373 1065-01	• 4,5x16	1.000 darab	3,00
1373 9067-01	4,5x17	AK	3,00
1373 1078-01	• 4,5x20	1.000 darab	3,30
1373 1081-01	• 4,5x25	1.000 darab	3,60
1373 1094-01	• 4,5x30	500 darab	3,95
1373 1104-01	• 4,5x35	500 darab	4,30
1373 1117-01	• 4,5x40	500 darab	4,75
1373 1120-01	• 4,5x45	500 darab	6,05
1373 1133-01	• 4,5x50	500 darab	6,30
1373 1243-01	• 5x16	1.000 darab	4,40
1373 1256-01	• 5x17	1.000 darab	4,40
1373 1269-01	• 5x20	1.000 darab	4,40
1373 1272-01	• 5x25	500 darab	5,00
1373 1285-01	• 5x30	500 darab	4,90
1373 1298-01	• 5x35	500 darab	5,65
1373 1308-01	• 5x40	500 darab	6,15
1373 1311-01	• 5x45	200 darab	6,90
1373 1324-01	• 5x50	200 darab	7,30
1373 1340-01	• 5x60	200 darab	8,85
1373 1366-01	• 5x70	200 darab	12,50
1373 1382-01	5x80	AK	15,00
1373 1395-01	5x90	AK	19,00
1373 1586-01	• 6x30	500 darab	9,45

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ABC-SPAX-S
domborúfejű (Pan Head)

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott
tövigmenet

ABC-SPAX-S Halbrundkopf (Pan-Head), Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1373 1599-01	• 6x35	1 darab	9,45
1373 1609-01	• 6x40	500 darab	9,45
1373 1612-01	• 6x45	200 darab	10,00
1373 1625-01	• 6x50	200 darab	10,50
1373 1641-01	• 6x60	200 darab	13,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1373 1667-01	• 6x70	200 darab	15,50
1373 1683-01	• 6x80	200 darab	17,00
1373 1696-01	• 6x90	1 darab	19,50
1373 1706-01	• 6x100	100 darab	23,00

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ABC-SPAX-S
domborúfejű (Pan Head)

készletek
fém dobozban
acél
horganyzott

ABC-SPAX-S Halbrundkopf (Pan Head), Sortimente

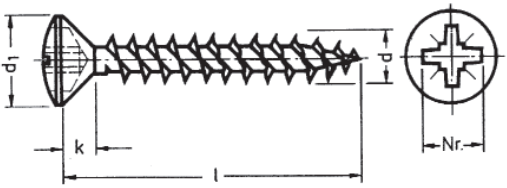
Tartalom: 3500 darab
3x16, 3x20, 3,5x20, 3,5x25, 3,5x30, 4x30, 4x35, 4x40, 4,5x35, 4,5x40, 4,5x45, 5x50

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1394 0018-01	•	1 szortimentre	115,00

Rabatt csop 667
• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ABC-SPAX-S lencsefejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott
tövigmenet

ABC-SPAX-S Linsensenkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5
d_1	6	7	8	8,8	9,7
k≈	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9
Kereszthorony-szám	1	2	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1372 0513-01	• 3x12	1.000 darab	1,40
1372 0526-01	3x13	AK	1,40
1372 9019-01	3x15	AK	1,45
1372 0539-01	• 3x16	1.000 darab	1,45
1372 9022-01	3x17	AK	1,45
1372 0542-01	• 3x20	1.000 darab	1,60
1372 0555-01	• 3x25	1.000 darab	1,70
1372 0568-01	• 3x30	1.000 darab	2,30
1372 0571-01	3x35	AK	2,55
1372 0704-01	• 3,5x12	1.000 darab	1,75
1372 0717-01	• 3,5x15	1.000 darab	1,70
1372 0720-01	• 3,5x16	1.000 darab	1,70
1372 0733-01	• 3,5x17	1.000 darab	1,70
1372 0746-01	• 3,5x20	1.000 darab	1,95
1372 0759-01	• 3,5x25	1.000 darab	2,10
1372 0762-01	• 3,5x30	1.000 darab	2,30
1372 0775-01	• 3,5x35	1.000 darab	2,90
1372 0788-01	• 3,5x40	1.000 darab	3,30
1372 0911-01	4x15	AK	2,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1372 0924-01	• 4x16	1.000 darab	2,10
1372 9035-01	4x17	AK	2,10
1372 0937-01	• 4x20	1.000 darab	2,25
1372 0940-01	• 4x25	1.000 darab	2,55
1372 0953-01	• 4x30	1.000 darab	2,70
1372 0966-01	• 4x35	1.000 darab	3,20
1372 0979-01	• 4x40	500 darab	3,80
1372 0982-01	• 4x45	500 darab	4,25
1372 0995-01	• 4x50	500 darab	4,65
1372 1143-01	• 4,5x30	1.000 darab	3,75
1372 1156-01	• 4,5x35	500 darab	4,15
1372 1169-01	• 4,5x40	500 darab	4,55
1372 1172-01	• 4,5x45	500 darab	5,85
1372 1185-01	• 4,5x50	500 darab	6,05
1372 1444-01	5x35	AK	5,45
1372 1457-01	• 5x40	500 darab	5,90
1372 1460-01	• 5x45	2.000 darab	6,60
1372 1473-01	• 5x50	200 darab	7,00
1372 1499-01	• 5x60	200 darab	8,45

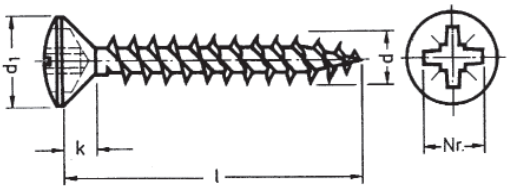
Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ABC-SPAX-S lencsefejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú
tövigmenet

ABC-SPAX-S Linsensenkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5
d_1	6	7	8	8,8
k≈	1,8	2,1	2,4	2,7
Kereszthorony-szám	1	2	2	2

l = névleges hossz

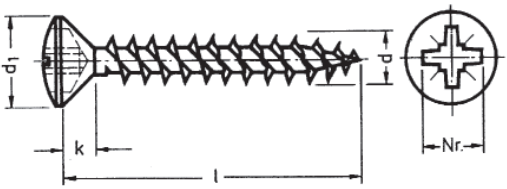
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1372 0542-04	• 3x20	1.000 darab	1,60
1372 0555-04	3x25	AK	1,70
1372 0568-04	• 3x30	1.000 darab	2,30
1372 0571-04	• 3x35	1.000 darab	2,55
1372 0746-04	3,5x20	AK	1,95
1372 0762-04	• 3,5x30	1.000 darab	2,30
1372 0775-04	3,5x35	AK	2,90
1372 0937-04	4x20	AK	2,25
1372 0940-04	4x25	AK	2,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1372 0953-04	4x30	AK	2,70
1372 0966-04	• 4x35	1.000 darab	3,20
1372 0982-04	• 4x45	500 darab	4,25
1372 0995-04	• 4x50	500 darab	4,65
1372 1143-04	4,5x30	AK	3,75
1372 1156-04	4,5x35	AK	4,15
1372 1169-04	4,5x40	AK	4,55
1372 1172-04	• 4,5x45	500 darab	5,85
1372 1185-04	• 4,5x50	500 darab	6,05

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



ABC-SPAX-S lencsefejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
nikkelbevonatú
tövigmenet

ABC-SPAX-S Linsensenkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5
d_1	6	7	8	8,8
k≈	1,8	2,1	2,4	2,7
Kereszthorony-szám	1	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1372 0539-10	3x16	AK	1,90
1372 0542-10	3x20	AK	2,05
1372 0555-10	3x25	AK	2,20
1372 0720-10	• 3,5x16	1.000 darab	2,20
1372 0733-10	• 3,5x20	1.000 darab	2,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1372 0746-10	3,5x25	AK	2,75
1372 0759-10	3,5x30	AK	3,05
1372 0979-10	4x40	AK	4,95
1372 1114-10	4,5x17	AK	3,70

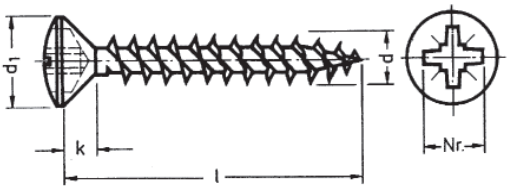
Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ABC-SPAX-S lencsefejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
barnára festett
tövigmenet

ABC-SPAX-S Linsensenkkopf,
Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5
d_1	6	7	8	8,8	9,7
k≈	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9
Kereszthorony-szám	1	2	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

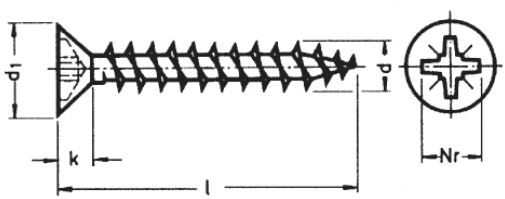
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1372 0513-12	3x13	AK	1,80
1372 0526-12	3x15	AK	1,85
1372 0539-12	• 3x16	1.000 darab	1,90
1372 9019-12	3x17	AK	1,90
1372 0542-12	• 3x20	1.000 darab	2,05
1372 0555-12	• 3x25	1.000 darab	2,20
1372 0568-12	• 3x30	1.000 darab	3,00
1372 0571-12	• 3x35	1.000 darab	3,35
1372 0720-12	• 3,5x16	1.000 darab	2,20
1372 0733-12	• 3,5x20	1.000 darab	2,55
1372 0746-12	3,5x25	AK	2,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1372 0759-12	• 3,5x30	1.000 darab	3,05
1372 0762-12	• 3,5x35	1.000 darab	3,75
1372 0775-12	• 3,5x40	1.000 darab	4,25
1372 0953-12	• 4x30	1.000 darab	3,55
1372 0966-12	• 4x35	1.000 darab	4,15
1372 0979-12	• 4x40	500 darab	4,95
1372 0982-12	4x45	AK	5,55
1372 1172-12	• 4,5x45	500 darab	7,65
1372 1185-12	4,5x50	AK	7,85
1372 1473-12	5x50	AK	9,10
1372 1499-12	5x60	AK	11,00

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott
tövigmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben

Menet d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	5,1	6	7	8	8,8	9,7	11,6
k≈	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 0303-01	• 2,5x10	1.000 darab	1,20
1371 0316-01	• 2,5x12	1.000 darab	1,20
1371 0332-01	• 2,5x16	1.000 darab	1,25
1371 0358-01	• 2,5x20	1.000 darab	1,35
1371 0361-01	• 2,5x25	1.000 darab	1,45
1371 0507-01	• 3x10	1.000 darab	1,20
1371 0510-01	• 3x12	1.000 darab	1,20
1371 9032-01	3x13	AK	1,20
1371 0523-01	• 3x15	1.000 darab	1,25
1371 0536-01	• 3x16	1.000 darab	1,30
1371 9045-01	3x17	AK	1,30
1371 0552-01	• 3x20	1.000 darab	1,40
1371 0565-01	• 3x25	1.000 darab	1,50
1371 0578-01	• 3x30	1.000 darab	2,00
1371 0581-01	• 3x35	1.000 darab	2,25
1371 0594-01	• 3x40	1.000 darab	3,50
1371 0604-01	• 3x45	1.000 darab	4,10
1371 0701-01	• 3,5x12	1.000 darab	1,50
1371 9058-01	• 3,5x13	1.000 darab	1,50
1371 0714-01	• 3,5x15	1.000 darab	1,50
1371 0727-01	• 3,5x16	1.000 darab	1,50
1371 0730-01	• 3,5x17	1.000 darab	1,50
1371 0743-01	• 3,5x20	1.000 darab	1,70
1371 0756-01	• 3,5x25	1.000 darab	1,85
1371 0769-01	• 3,5x30	1.000 darab	2,00
1371 0772-01	• 3,5x35	1.000 darab	2,50
1371 0785-01	• 3,5x40	1.000 darab	2,85
1371 0798-01	• 3,5x45	1.000 darab	4,35
1371 0808-01	• 3,5x50	500 darab	4,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 0905-01	• 4x12	1.000 darab	1,85
1371 0918-01	• 4x15	1.000 darab	1,80
1371 0921-01	• 4x16	1.000 darab	1,80
1371 9061-01	4x17	AK	1,80
1371 0947-01	• 4x20	1.000 darab	1,95
1371 0950-01	• 4x25	1.000 darab	2,25
1371 0963-01	• 4x30	1.000 darab	2,35
1371 0976-01	• 4x35	1.000 darab	2,75
1371 0989-01	• 4x40	1.000 darab	3,30
1371 0992-01	• 4x45	500 darab	3,70
1371 1001-01	• 4x50	500 darab	4,05
1371 1014-01	• 4x55	500 darab	6,85
1371 1027-01	• 4x60	500 darab	6,85
1371 1043-01	• 4x70	500 darab	11,00
1371 1111-01	• 4,5x16	1.000 darab	2,50
1371 1137-01	• 4,5x20	1.000 darab	2,75
1371 1140-01	• 4,5x25	1.000 darab	3,00
1371 1153-01	• 4,5x30	1.000 darab	3,30
1371 1166-01	• 4,5x35	500 darab	3,60
1371 1179-01	• 4,5x40	500 darab	3,95
1371 1182-01	• 4,5x45	500 darab	5,10
1371 1195-01	• 4,5x50	500 darab	5,25
1371 1205-01	• 4,5x55	500 darab	6,40
1371 1218-01	• 4,5x60	500 darab	6,70
1371 1234-01	• 4,5x70	500 darab	11,00
1371 1250-01	• 4,5x80	200 darab	12,50
1371 1409-01	• 5x16	1.000 darab	3,70
1371 1425-01	• 5x20	1.000 darab	3,70
1371 1438-01	• 5x25	1.000 darab	3,75

Rabatt csop 660
• = raktári termék

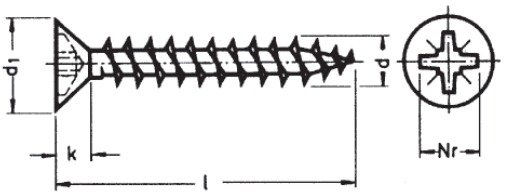
AK = ajánlatkérésre

Folytatás az előző oldalról

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott
tövigmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Árak 100 darab

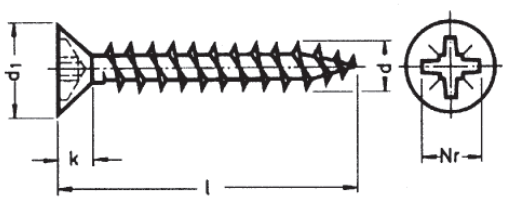
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 1441-01	• 5x30	500 darab	4,10
1371 1454-01	• 5x35	500 darab	4,70
1371 1467-01	• 5x40	500 darab	5,10
1371 1470-01	• 5x45	500 darab	5,75
1371 1483-01	• 5x50	500 darab	6,10
1371 1496-01	• 5x55	500 darab	6,85
1371 1506-01	• 5x60	500 darab	7,35
1371 1519-01	• 5x65	200 darab	10,50
1371 1522-01	• 5x70	200 darab	10,50
1371 1548-01	• 5x80	200 darab	12,50
1371 1551-01	• 5x90	200 darab	16,00
1371 1564-01	• 5x100	200 darab	18,00
1371 1577-01	• 5x110	200 darab	32,00
1371 1580-01	5x120	AK	34,50
1371 1700-01	• 6x30	1.000 darab	7,85
1371 9029-01	6x35	AK	7,85
1371 1713-01	• 6x40	500 darab	7,85
1371 1726-01	• 6x45	500 darab	8,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 1739-01	• 6x50	200 darab	8,85
1371 1742-01	• 6x55	200 darab	9,65
1371 1755-01	• 6x60	200 darab	10,50
1371 1771-01	• 6x70	200 darab	13,00
1371 1797-01	• 6x80	200 darab	14,50
1371 1807-01	• 6x90	200 darab	16,50
1371 1810-01	• 6x100	100 darab	19,00
1371 1823-01	• 6x110	100 darab	25,50
1371 1836-01	• 6x120	100 darab	29,00
1371 1849-01	• 6x130	100 darab	32,00
1371 1852-01	• 6x140	100 darab	37,00
1371 1865-01	• 6x150	100 darab	42,00
1371 1878-01	• 6x160	100 darab	50,00
1371 1894-01	• 6x180	100 darab	69,00
1371 1917-01	• 6x200	100 darab	83,00
1371 1920-01	6x220	AK	130,00
1371 1933-01	6x240	AK	136,00

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú
tövigmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben

Menet d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	5,1	6	7	8	8,8	9,7	11,6
k≈	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 0303-04	• 2,5x10	1.000 darab	1,20
1371 0316-04	• 2,5x12	1.000 darab	1,20
1371 0329-04	2,5x15	AK	1,20
1371 0332-04	• 2,5x16	1.000 darab	1,25
1371 0345-04	2,5x17	AK	1,25
1371 0358-04	• 2,5x20	1.000 darab	1,35
1371 0361-04	• 2,5x25	1.000 darab	1,45
1371 0507-04	• 3x10	1.000 darab	1,20
1371 0510-04	• 3x12	1.000 darab	1,20
1371 0523-04	3x13	AK	1,20
1371 9016-04	3x15	AK	1,25
1371 0536-04	• 3x16	1.000 darab	1,30
1371 0549-04	3x17	AK	1,30
1371 0552-04	• 3x20	1.000 darab	1,40
1371 0565-04	• 3x25	1.000 darab	1,50
1371 0578-04	• 3x30	1.000 darab	2,00
1371 0581-04	• 3x35	1.000 darab	2,25
1371 0604-04	• 3x45	1.000 darab	4,10
1371 0701-04	• 3,5x12	1.000 darab	1,50
1371 0714-04	• 3,5x13	1.000 darab	1,50
1371 9029-04	3,5x15	AK	1,50
1371 0727-04	• 3,5x16	1.000 darab	1,50
1371 0730-04	3,5x17	AK	1,50
1371 0743-04	• 3,5x20	1.000 darab	1,70
1371 0756-04	• 3,5x25	1.000 darab	1,85
1371 0769-04	• 3,5x30	1.000 darab	2,00
1371 0772-04	• 3,5x35	1.000 darab	2,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 0785-04	• 3,5x40	1.000 darab	2,85
1371 0798-04	• 3,5x45	1.000 darab	4,35
1371 0808-04	• 3,5x50	500 darab	4,70
1371 0905-04	• 4x12	1.000 darab	1,85
1371 0918-04	4x15	AK	1,80
1371 0921-04	• 4x16	1.000 darab	1,80
1371 0934-04	4x17	AK	1,80
1371 0947-04	• 4x20	1.000 darab	1,95
1371 0950-04	• 4x25	1.000 darab	2,25
1371 0963-04	• 4x30	1.000 darab	2,35
1371 0976-04	• 4x35	1.000 darab	2,75
1371 0989-04	• 4x40	1.000 darab	3,30
1371 0992-04	• 4x45	500 darab	3,70
1371 1001-04	• 4x50	500 darab	4,05
1371 1014-04	• 4x55	500 darab	6,85
1371 1027-04	• 4x60	500 darab	6,85
1371 1043-04	• 4x70	500 darab	11,00
1371 1111-04	• 4,5x16	1.000 darab	2,50
1371 1137-04	• 4,5x20	1.000 darab	2,75
1371 1140-04	• 4,5x25	1.000 darab	3,00
1371 1153-04	• 4,5x30	1.000 darab	3,30
1371 1166-04	• 4,5x35	500 darab	3,60
1371 1179-04	• 4,5x40	500 darab	3,95
1371 1182-04	• 4,5x45	500 darab	5,10
1371 1195-04	• 4,5x50	500 darab	5,25
1371 1205-04	• 4,5x55	500 darab	6,40
1371 1218-04	• 4,5x60	500 darab	6,70

Rabatt csop 660
• = raktári termék

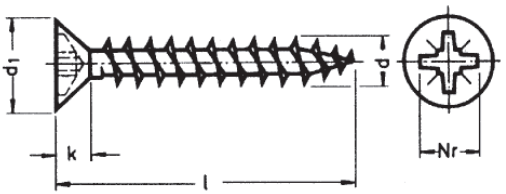
AK = ajánlatkérésre

Folytatás az előző oldalról

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú
tövigmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Árak 100 darab

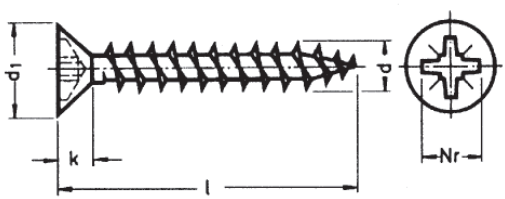
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 1234-04	• 4,5x70	500 darab	11,00
1371 1250-04	• 4,5x80	200 darab	12,50
1371 1409-04	• 5x16	1.000 darab	3,70
1371 1425-04	• 5x20	1.000 darab	3,70
1371 1438-04	• 5x25	1.000 darab	3,75
1371 1441-04	• 5x30	500 darab	4,10
1371 1454-04	• 5x35	500 darab	4,70
1371 1467-04	• 5x40	500 darab	5,10
1371 1470-04	• 5x45	500 darab	5,75
1371 1483-04	• 5x50	500 darab	6,10
1371 1496-04	• 5x55	500 darab	6,85
1371 1506-04	• 5x60	500 darab	7,35
1371 1522-04	• 5x70	200 darab	10,50
1371 1548-04	• 5x80	200 darab	12,50
1371 1551-04	• 5x90	200 darab	16,00
1371 1564-04	• 5x100	200 darab	18,00
1371 1577-04	• 5x110	200 darab	32,00
1371 1580-04	• 5x120	200 darab	34,50
1371 1690-04	6x30	AK	7,85
1371 1700-04	6x35	AK	7,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 1713-04	• 6x40	500 darab	7,85
1371 1726-04	• 6x45	500 darab	8,40
1371 1739-04	• 6x50	200 darab	8,85
1371 1742-04	• 6x55	200 darab	9,65
1371 1755-04	• 6x60	200 darab	10,50
1371 1771-04	• 6x70	200 darab	13,00
1371 1797-04	• 6x80	200 darab	14,50
1371 1807-04	• 6x90	200 darab	16,50
1371 1810-04	• 6x100	100 darab	19,00
1371 1823-04	• 6x110	100 darab	25,50
1371 1836-04	• 6x120	100 darab	29,00
1371 1849-04	• 6x130	100 darab	32,00
1371 1852-04	• 6x140	100 darab	37,00
1371 1865-04	• 6x150	100 darab	42,00
1371 1878-04	• 6x160	100 darab	50,00
1371 1894-04	• 6x180	100 darab	69,00
1371 1917-04	• 6x200	100 darab	83,00
1371 1920-04	• 6x220	100 darab	130,00
1371 1933-04	• 6x240	100 darab	136,00

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
barnára festett
tövigmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben

Menet d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	5,1	6	7	8	8,8	9,7	11,6
k≈	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1371 0316-12	2,5x12	AK	1,60
1371 0332-12	2,5x16	AK	1,60
1371 0358-12	2,5x20	AK	1,75
1371 0361-12	2,5x25	AK	1,90
1371 0507-12	3x10	AK	1,60
1371 0510-12	3x12	AK	1,60
1371 0536-12	• 3x16	1.000 darab	1,65
1371 9016-12	3x17	AK	1,65
1371 0549-12	• 3x20	1.000 darab	1,80
1371 0552-12	• 3x25	1.000 darab	1,95
1371 0578-12	• 3x30	1 darab	2,60
1371 0581-12	3x35	AK	2,90
1371 0594-12	3x40	AK	4,95
1371 0701-12	3,5x12	AK	1,95
1371 0714-12	3,5x15	AK	1,95
1371 0727-12	• 3,5x16	1.000 darab	1,95
1371 0730-12	• 3,5x20	1.000 darab	2,20
1371 0743-12	• 3,5x25	1.000 darab	2,40
1371 0756-12	• 3,5x30	1.000 darab	2,65
1371 0769-12	• 3,5x35	1.000 darab	3,25
1371 0785-12	3,5x40	AK	3,70
1371 0798-12	3,5x45	AK	5,65
1371 0808-12	3,5x50	AK	6,15
1371 0921-12	4x16	AK	2,35
1371 0934-12	4x20	AK	2,55
1371 0947-12	4x25	AK	2,90
1371 0950-12	• 4x30	1.000 darab	3,10
1371 0963-12	• 4x35	1.000 darab	3,60
1371 0976-12	• 4x40	1.000 darab	4,30
1371 0989-12	• 4x45	500 darab	4,80
1371 1001-12	4x50	AK	5,25
1371 1027-12	• 4x60	500 darab	8,90
1371 1043-12	4x70	AK	14,50
1371 1137-12	4,5x20	AK	3,55
1371 1140-12	4,5x25	AK	3,90
1371 1153-12	4,5x30	AK	4,25
1371 1166-12	4,5x35	AK	4,65
1371 1179-12	4,5x40	AK	5,10
1371 1182-12	4,5x45	AK	6,60
1371 1195-12	4,5x50	AK	6,85
1371 1218-12	4,5x60	AK	8,70
1371 1234-12	4,5x70	AK	14,50
1371 1250-12	4,5x80	AK	16,00
1371 1441-12	5x30	AK	5,35
1371 1454-12	5x35	AK	6,15
1371 1467-12	5x40	AK	6,65
1371 1470-12	5x45	AK	7,50
1371 1483-12	• 5x50	1 darab	7,90
1371 1506-12	5x60	AK	9,55
1371 1522-12	5x70	AK	14,00
1371 1548-12	5x80	AK	16,00
1371 1551-12	5x90	AK	21,00
1371 1564-12	5x100	AK	23,40
1371 1713-12	6x40	AK	10,20
1371 1739-12	6x50	AK	11,50
1371 1755-12	6x60	AK	14,00
1371 1771-12	6x70	AK	16,50
1371 1797-12	6x80	AK	18,50
1371 1807-12	6x90	AK	21,50
1371 1810-12	6x100	AK	25,00
1371 1836-12	6x120	AK	37,50
1371 1894-12	6x180	AK	90,00

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

készletek
fém dobozban
acél
horganyzott

ABC-SPAX-S Senkkopf, Sortimente

Tartalom: 3100 darab
2,5x16, 3x16, 3x20, 3x25, 3,5x25, 3,5x30, 3,5x35, 4x30, 4x35, 4x40, 4,5x50, 5x50, 5x60, 5x70, 6x60, 6x70, 6x100

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1392 0012-01	•	1 szortimentre	101,00

Rabatt csop 667
• = raktári termék

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

készletek
fém dobozban
acél
horganyzott, sárga krómbevonatú

ABC-SPAX-S Senkkopf, Sortimente

Tartalom: 3100 darab
2,5x16, 3x16, 3x20, 3,5x25, 3,5x25, 3,5x30, 3,5x35, 4x30, 4x35, 4x40, 4,5x50, 5x50, 5x60, 5x70, 6x60, 6x70, 6x100

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1392 0012-04	•	1 szortimentre	101,00

Rabatt csop 667
• = raktári termék

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

készletek
műanyag dobozban
acél
horganyzott, sárga krómbevonatú

ABC-SPAX-S Senkkopf, Sortimente

Tartalom: 325 darab
3x16, 3,5x25, 3,5x35, 4x20, 4x30, 4x40, 5x60

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1384 0503-04	•	1 szortimentre	19,00

Rabatt csop 667
• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

készletek
műanyag dobozban
mágneses behajtóval
acél
horganyzott, sárga krómbevonatú

ABC-SPAX-S Senkkopf, Sortimente

Tartalom: 630 darab
3x16, 3x20, 3,5x30, 3,5x35, 4x40, 4,5x50, 5x50, 5x60

Árak 1 szortimentre

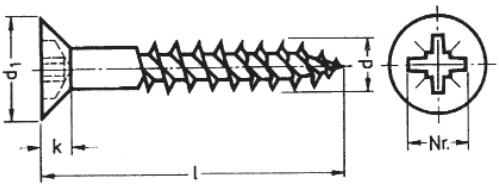
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1385 0506-04	•	1 szortimentre	41,10

Rabatt csop 667
• = raktári termék

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott
részmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3,5	4	4,5	5	6
d_1	7	8	8,8	9,7	11,6
k≈	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
Kereszthorony-szám	2	2	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

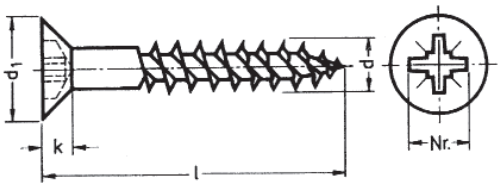
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1370 0753-01	• 3,5x30 /17	1.000 darab	2,00
1370 0766-01	• 3,5x35 /22	1.000 darab	2,50
1370 0779-01	• 3,5x40 /22	1.000 darab	2,85
1370 0957-01	• 4x30 /17	1.000 darab	2,35
1370 0960-01	• 4x35 /22	1.000 darab	2,75
1370 0973-01	• 4x40 /22	1.000 darab	3,30
1370 0986-01	• 4x45 /30	500 darab	3,70
1370 0999-01	• 4x50 /32	500 darab	4,05
1370 1011-01	• 4x60 /35	500 darab	6,85
1370 1147-01	• 4,5x30 /17	1.000 darab	3,30
1370 1150-01	• 4,5x35 /24	500 darab	3,60
1370 1163-01	• 4,5x40 /24	500 darab	3,95
1370 1176-01	• 4,5x45 /29	500 darab	5,10
1370 1189-01	• 4,5x50 /32	500 darab	5,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1370 1192-01	• 4,5x55 /37	500 darab	6,40
1370 1202-01	• 4,5x60 /37	500 darab	6,70
1370 1228-01	• 4,5x70 /42	500 darab	11,00
1370 1451-01	• 5x40 /27	500 darab	5,10
1370 1464-01	5x45 /29	AK	5,75
1370 1477-01	• 5x50 /32	500 darab	6,10
1370 1493-01	• 5x60 /36	500 darab	7,35
1370 1516-01	• 5x70 /41	200 darab	10,50
1370 1532-01	• 5x80 /46	200 darab	12,50
1370 1736-01	• 6x50 /32	200 darab	8,85
1370 1752-01	• 6x60 /36	200 darab	10,50
1370 1778-01	• 6x70 /41	200 darab	13,00
1370 1794-01	• 6x80 /46	200 darab	14,50

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú
részmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben

Menet d	3,5	4	4,5	5	6
d_1	7	8	8,8	9,7	11,6
k≈	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
Kereszthorony-szám	2	2	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1370 0753-04	• 3,5x30 /17	1.000 darab	2,00
1370 0766-04	• 3,5x35 /22	1.000 darab	2,50
1370 0779-04	• 3,5x40 /22	1.000 darab	2,85
1370 0795-04	• 3,5x50 /30	1.000 darab	4,70
1370 0957-04	• 4x30 /17	1.000 darab	2,35
1370 0960-04	• 4x35 /22	1.000 darab	2,75
1370 0973-04	• 4x40 /22	1.000 darab	3,30
1370 0986-04	• 4x45 /30	500 darab	3,70
1370 0999-04	• 4x50 /32	500 darab	4,05
1370 1011-04	• 4x60 /35	500 darab	6,85
1370 1147-04	4,5x30 /17	AK	3,30
1370 1150-04	• 4,5x35 /24	500 darab	3,60
1370 1163-04	• 4,5x40 /24	500 darab	3,95
1370 1176-04	• 4,5x45 /29	500 darab	5,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1370 1189-04	• 4,5x50 /32	500 darab	5,25
1370 1192-04	4,5x55 /37	AK	6,40
1370 1202-04	• 4,5x60 /37	500 darab	6,70
1370 1228-04	• 4,5x70 /42	500 darab	11,00
1370 1451-04	• 5x40 /27	500 darab	5,10
1370 1464-04	• 5x45 /29	500 darab	5,75
1370 1477-04	• 5x50 /32	500 darab	6,10
1370 1493-04	• 5x60 /36	500 darab	7,35
1370 1516-04	• 5x70 /41	200 darab	10,50
1370 1532-04	• 5x80 /46	200 darab	12,50
1370 1736-04	• 6x50 /32	200 darab	8,85
1370 1752-04	• 6x60 /36	200 darab	10,50
1370 1778-04	• 6x70 /41	200 darab	13,00
1370 1794-04	• 6x80 /46	200 darab	14,50

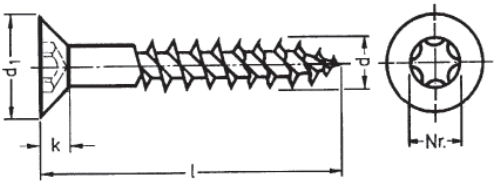
Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

torx (ISR)
bordázott, műanyag bevonattal
öntött, nyitott forma
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú
részmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Innensechsrund (ISR)



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	6	7	8	8,8	9,7	11,6
k≈	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
torx-szám	10	15	20	20	25	30

l = névleges hossz

Árak 100 darab

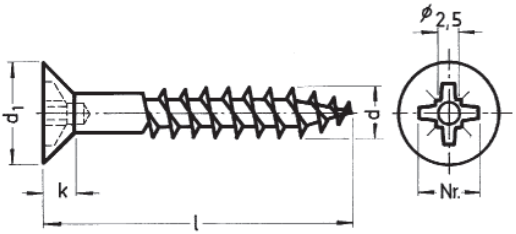
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1369 0009-04	• 3x12	1.000 darab	1,20
1369 0012-04	3x13	AK	1,20
1369 0025-04	3x15	AK	1,25
1369 0038-04	• 3x16	1.000 darab	1,30
1369 0041-04	3x17	AK	1,30
1369 0054-04	• 3x20	1.000 darab	1,40
1369 0067-04	• 3x25	1.000 darab	1,50
1369 0070-04	• 3x30 /18	1.000 darab	2,00
1369 0083-04	• 3x35 /23	1 darab	2,25
1369 0096-04	• 3x40 /23	1.000 darab	3,05
1369 0106-04	• 3,5x15	1 darab	1,50
1369 9000-04	• 3,5x16	1.000 darab	1,50
1369 9026-04	• 3,5x20	1.000 darab	1,70
1369 9039-04	• 3,5x25	1.000 darab	1,85
1369 9042-04	• 3,5x30 /17	1.000 darab	2,00
1369 9055-04	• 3,5x35 /22	1.000 darab	2,50
1369 9068-04	• 3,5x40 /22	1.000 darab	2,85
1369 9071-04	• 4x15	1 darab	1,80
1369 9084-04	• 4x20	1.000 darab	1,95
1369 9097-04	• 4x25	1.000 darab	2,25
1369 0119-04	• 4x30 /17	1.000 darab	2,35
1369 0122-04	• 4x35 /22	1.000 darab	2,75
1369 0135-04	• 4x40 /22	1.000 darab	3,30
1369 0148-04	• 4x45 /30	500 darab	3,70
1369 0151-04	• 4x50 /32	500 darab	4,05
1369 0177-04	• 4x60 /35	500 darab	6,85
1369 0216-04	• 4,5x30 /17	1.000 darab	3,30
1369 0229-04	• 4,5x35 /24	500 darab	3,60
1369 0232-04	• 4,5x40 /24	500 darab	3,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1369 0245-04	• 4,5x45 /29	500 darab	5,10
1369 0274-04	• 4,5x60 /37	500 darab	6,70
1369 0290-04	• 4,5x70 /42	500 darab	11,00
1369 0371-04	• 5x30 /17	500 darab	4,10
1369 0384-04	• 5x35 /24	500 darab	4,70
1369 0397-04	• 5x40 /27	500 darab	5,10
1369 0407-04	• 5x45 /29	500 darab	5,75
1369 0410-04	• 5x50 /32	500 darab	6,10
1369 0423-04	• 5x55 /36	500 darab	6,85
1369 0436-04	• 5x60 /36	500 darab	7,35
1369 0452-04	• 5x70 /41	200 darab	10,50
1369 0478-04	• 5x80 /46	200 darab	12,50
1369 0494-04	• 5x90 /60	200 darab	16,00
1369 0504-04	• 5x100 /60	200 darab	18,00
1369 0575-04	• 6x40 /23	500 darab	7,85
1369 0591-04	• 6x50 /32	200 darab	8,85
1369 0614-04	• 6x60 /36	200 darab	10,50
1369 0630-04	• 6x70 /41	200 darab	13,00
1369 0656-04	• 6x80 /46	200 darab	14,50
1369 0672-04	• 6x90 /60	200 darab	16,50
1369 0698-04	• 6x100 /60	100 darab	19,00
1369 0711-04	• 6x120 /68	100 darab	29,00
1369 0737-04	• 6x140 /68	100 darab	37,00
1369 0753-04	• 6x160 /68	100 darab	50,00
1369 0779-04	• 6x180 /68	100 darab	69,00
1369 0795-04	• 6x200 /68	100 darab	83,00
1369 0818-04	• 6x220 /68	100 darab	130,00
1369 0821-04	• 6x240 /68	100 darab	136,00

Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
fejfurattal és bordázattal, műanyag bevonattal
acél
betétedzett
horganyzott
részmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Méretek mm-ben

Menet d	4,5	5	6
d_1	8,8	9,7	11,6
k≈	2,7	2,9	3,4
Kereszthorony-szám	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

megfelelő műanyag fedősapkák - lásd 5. csoport, rend.sz.: 1393 ....

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1391 0022-01	• 4,5x20	1.000 darab	8,05
1391 0035-01	• 4,5x25	1.000 darab	8,30
1391 0048-01	• 4,5x30	1.000 darab	8,80
1391 0051-01	• 4,5x35	500 darab	9,30
1391 0064-01	• 4,5x40	500 darab	9,95
1391 0077-01	• 4,5x45	500 darab	10,85
1391 0080-01	• 4,5x50	500 darab	11,15
1391 9010-01	4,5x55	AK	11,90
1391 0093-01	• 4,5x60	500 darab	13,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1391 9023-01	• 4,5x70	500 darab	21,00
1391 9036-01	4,5x80	AK	22,50
1391 9049-01	5x60	AK	20,00
1391 0103-01	• 5x70	200 darab	24,00
1391 0116-01	5x80	AK	27,00
1391 0213-01	• 6x80	200 darab	30,00
1391 0226-01	6x90	AK	31,50
1391 0239-01	6x100	AK	37,50
1391 0242-01	6x120	AK	54,00

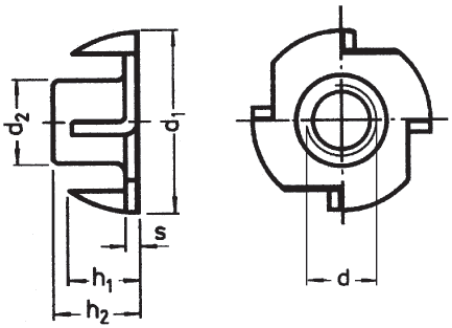
Rabatt csop 660
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Beüthető anyák

acél

Einschlagmuttern



Méretek mm-ben

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
h_1 ≈	4,8	6,5	7,5	8,3	9,8
h_2	8,5	9	9,3	11	13
d_1	15	18	19	22,5	26
d_2	5,5	6,5	7,5	10	11,5
s	1	1	1,3	1,5	2

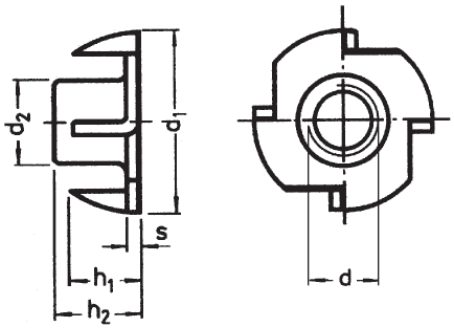
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0546 0069	• M 4	1.000 darab	7,25
0546 0085	• M 5	1.000 darab	6,25
0546 0098	• M 6	1.000 darab	6,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0546 0111	• M 8	500 darab	11,60
0546 0140	• M 10	500 darab	16,00

Rabatt csop 722
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Beüthető anyák

acél
horganyzott

Einschlagmuttern

Méretek mm-ben

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
h_1 ≈	4,8	6,5	7,5	8,3	9,8
h_2	8,5	9	9,3	11	13
d_1	15	18	19	22,5	26
d_2	5,5	6,5	7,5	10	11,5
s	1	1	1,3	1,5	2

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0546 0069-01	• M 4	1.000 darab	7,65
0546 0085-01	• M 5	1.000 darab	10,20
0546 0098-01	• M 6	1.000 darab	7,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0546 0111-01	• M 8	500 darab	13,10
0546 0140-01	• M 10	500 darab	23,40

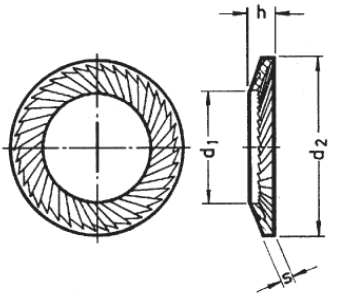
Rabatt csop 722
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Biztosító alátétek S

SCHNORR
rugóacél

Sicherungsscheiben S,
SCHNORR



Méretek mm-ben

Névleges méret	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10
d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5
d_2	4	5	6	6	7	9	10	12	13	16
s	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1
h max	0,6	0,9	0,9	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6

Névleges méret	12	14	16	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1	13	15	17	19	21	23	25,6	28,6	31,6
d_2	18	22	24	27	30	33	36	39	45
s	1,1	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8	2	2
h max	1,7	2	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,6

Árak 100 darab

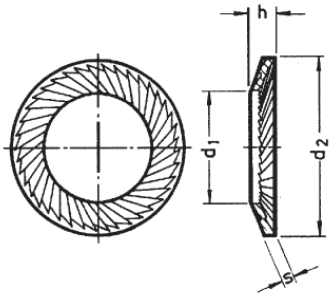
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0847 0027	• 2 (M2)	2.000 darab	1,30
0847 0043	• 2,5 (M2,5)	2.000 darab	1,30
0847 0069	• 3 (M3)	2.000 darab	1,30
0847 0072	• 3,5 (M3,5)	2.000 darab	1,30
0847 0085	• 4 (M4)	1.000 darab	1,40
0847 0098	• 5 (M5)	1.000 darab	1,95
0847 0108	• 6 (M6)	1.000 darab	2,25
0847 0111	• 7 (M7)	1.000 darab	2,60
0847 0124	• 8 (M8)	1.000 darab	3,00
0847 0137	• 10 (M10)	1.000 darab	4,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0847 0140	• 12 (M12)	500 darab	6,10
0847 0153	• 14 (M14)	500 darab	8,30
0847 0166	• 16 (M16)	500 darab	10,60
0847 0179	• 18 (M18)	250 darab	20,60
0847 0182	• 20 (M20)	250 darab	23,90
0847 0195	• 22 (M22)	100 darab	27,80
0847 0205	• 24 (M24)	100 darab	38,10
0847 0218	• 27 (M27)	100 darab	44,30
0847 0221	• 30 (M30)	100 darab	61,50

Rabatt csop 741
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Biztosító alátétek S

SCHNORR
rugóacél
horganyzott

Sicherungsscheiben S,
SCHNORR

Méretek mm-ben

Névleges méret	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8
d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4
d_2	4	5	6	6	7	9	10	12	13
s	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
h max	0,6	0,9	0,9	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4

Névleges méret	10	12	14	16	18	20	22	24
átmérőhöz	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_1	10,5	13	15	17	19	21	23	25,6
d_2	16	18	22	24	27	30	33	36
s	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8
h max	1,6	1,7	2	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0847 0027-01	• 2 (M2)	2.000 darab	1,35
0847 0043-01	• 2,5 (M2,5)	2.000 darab	1,35
0847 0069-01	• 3 (M3)	2.000 darab	1,40
0847 0072-01	• 3,5 (M3,5)	2.000 darab	1,40
0847 0085-01	• 4 (M4)	1.000 darab	1,50
0847 0098-01	• 5 (M5)	1.000 darab	2,15
0847 0108-01	• 6 (M6)	1.000 darab	2,50
0847 0111-01	• 7 (M7)	1.000 darab	2,95
0847 0124-01	• 8 (M8)	1.000 darab	3,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0847 0137-01	• 10 (M10)	1.000 darab	5,25
0847 0140-01	• 12 (M12)	500 darab	7,05
0847 0153-01	• 14 (M14)	500 darab	10,10
0847 0166-01	• 16 (M16)	500 darab	12,60
0847 0179-01	• 18 (M18)	250 darab	23,60
0847 0182-01	• 20 (M20)	250 darab	27,60
0847 0195-01	• 22 (M22)	100 darab	32,20
0847 0205-01	• 24 (M24)	100 darab	44,50

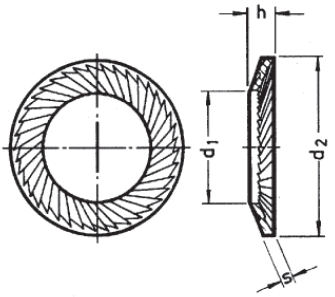
Rabatt csop 741
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Biztosító alátétek VS

SCHNORR
rugóacél

Sicherungsscheiben VS, SCHNORR



Méretek mm-ben

Névleges méret	5	6	8	10	12	14	16
átmérőhöz	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_1	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
d_2	9	10	13	16	18	22	24
s	1	1	1,2	1,5	1,5	1,5	2
h max	1,3	1,4	1,7	2	2,1	2,2	2,6

Névleges méret	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1	19	21	23	25,6	28,6	31,6
d_2	27	30	33	36	39	45
s	2	2	2	2,5	2,5	2,5
h max	2,7	2,8	3	3,4	3,5	3,8

Árak 100 darab

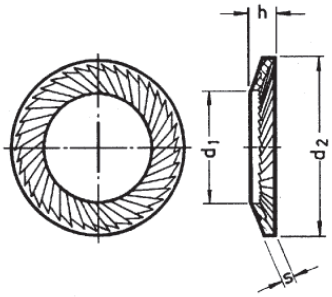
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0849 0094	• 5	1.000 darab	2,55
0849 0104	• 6	1.000 darab	3,00
0849 0120	• 8	1.000 darab	4,15
0849 0133	• 10	1.000 darab	6,50
0849 0146	• 12	500 darab	8,35
0849 0159	• 14	500 darab	11,10
0849 0162	• 16	250 darab	17,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0849 0175	• 18	250 darab	28,60
0849 0188	• 20	250 darab	33,60
0849 0191	• 22	100 darab	39,60
0849 0201	• 24	100 darab	56,40
0849 0214	• 27	100 darab	66,70
0849 0227	• 30	100 darab	80,80

Rabatt csop 741
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Biztosító alátétek VS

SCHNORR
rugóacél
horganyzott

Sicherungsscheiben VS, SCHNORR

Méretek mm-ben

Névleges méret	5	6	8	10	12	14	16
átmérőhöz	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_1	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15	17
d_2	9	10	13	16	18	22	24
s	1	1	1,2	1,5	1,5	1,5	2
h max	1,3	1,4	1,7	2	2,1	2,2	2,6

Névleges méret	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1	19	21	23	25,6	28,6	31,6
d_2	27	30	33	36	39	45
s	2	2	2	2,5	2,5	2,5
h max	2,7	2,8	3	3,4	3,5	3,8

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0849 0094-01	• 5	1.000 darab	2,85
0849 0104-01	• 6	1.000 darab	3,35
0849 0120-01	• 8	1.000 darab	4,80
0849 0133-01	• 10	1.000 darab	7,60
0849 0146-01	• 12	500 darab	9,50
0849 0159-01	• 14	500 darab	13,00
0849 0162-01	• 16	250 darab	19,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0849 0175-01	• 18	250 darab	32,50
0849 0188-01	• 20	250 darab	38,20
0849 0191-01	• 22	100 darab	45,40
0849 0201-01	• 24	100 darab	64,50
0849 0214-01	• 27	100 darab	74,90
0849 0227-01	• 30	100 darab	98,40

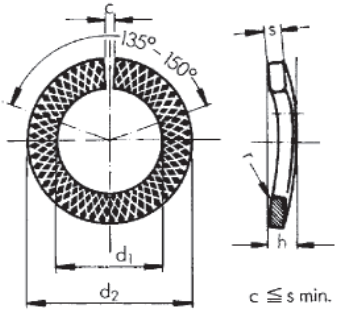
Rabatt csop 741
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Bordás alátétek (DBP)

VSK típus
rugóacél

Sperrkantringe, Typ VSK / SKR



Méretek mm-ben

Névleges méret	4	5	6	8	10	12	14
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d_1 min	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2
d_2 max	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	21,1
s	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4
h max	1,4	1,7	2,2	2,75	3,15	3,65	4,3

Névleges méret	16	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1 min	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5
d_2 max	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2
s	2,8	2,8	3,2	3,2	4	4	6
h max	5,1	5,1	5,9	5,9	7,5	7,5	10,5

Árak 100 darab

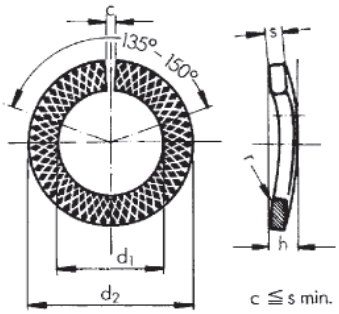
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0828 0107	• 4	1.000 darab	1,15
0828 0110	• 5	1.000 darab	1,35
0828 0123	• 6	1.000 darab	2,10
0828 0149	• 8	1.000 darab	3,40
0828 0165	• 10	500 darab	4,85
0828 0178	• 12	500 darab	7,15
0828 0181	• 14	250 darab	11,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0828 0194	• 16	200 darab	15,20
0828 0204	• 18	100 darab	16,20
0828 0217	• 20	100 darab	24,60
0828 0220	• 22	100 darab	27,60
0828 0233	• 24	50 darab	41,50
0828 0246	• 27	50 darab	46,10
0828 0259	• 30	25 darab	86,20

Rabatt csop 742
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Bordás alátétek (DBP)

VSK típus
rugóacél
Geomet 321A-480h

Sperrkantringe, Typ VSK / SKR

Méretek mm-ben

Névleges méret	4 *)	5 *)	6	8	10	12	14
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d_1 min	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2
d_2 max	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	21,1
s	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4
h max	1,4	1,7	2,2	2,75	3,15	3,65	4,3

Névleges méret	16	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1 min	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5
d_2 max	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2
s	2,8	2,8	3,2	3,2	4	4	6
h max	5,1	5,1	5,9	5,9	7,5	7,5	10,5

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0828 0107-42	• 4	1.000 darab	1,40
0828 0110-42	• 5	1.000 darab	1,65
0828 0123-42	• 6	1.000 darab	2,90
0828 0149-42	• 8	1.000 darab	4,85
0828 0165-42	• 10	500 darab	7,10
0828 0178-42	• 12	500 darab	10,60
0828 0181-42	• 14	250 darab	16,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0828 0194-42	• 16	200 darab	21,50
0828 0204-42	• 18	100 darab	23,30
0828 0217-42	• 20	100 darab	35,40
0828 0220-42	• 22	100 darab	39,40
0828 0233-42	• 24	50 darab	60,70
0828 0246-42	• 27	50 darab	67,20
0828 0259-42	• 30	25 darab	126,00

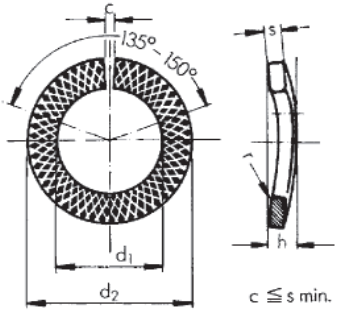
Rabatt csop 742
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Bordás alátétek (DBP)

VSKZ típus
rugóacél
hengeresfejű csavarokhoz

Sperrkantringe, Typ VSKZ / SKRZ



Méretek mm-ben

Névleges méret	4	5	6	8	10	12	16	20
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
d_1 min	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	16,2	20,2
d_2 max	7	8,8	9,9	12,7	16,1	18,3	24,6	30,6
s	1,2	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3,5	4,5
h max	2	2,4	2,4	3,2	4,1	4,1	5,9	7,3

Árak 100 darab

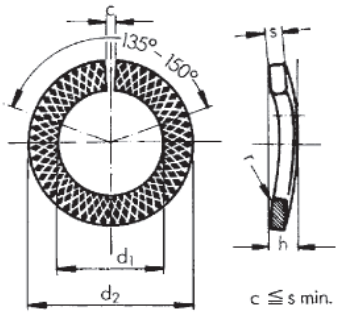
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0830 0100	• 4	1.000 darab	1,25
0830 0113	• 5	1.000 darab	1,60
0830 0126	• 6	2.000 darab	1,90
0830 0142	• 8	1.000 darab	3,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0830 0168	• 10	500 darab	5,30
0830 0171	• 12	500 darab	6,35
0830 0197	• 16	200 darab	14,20
0830 0210	• 20	100 darab	29,30

Rabatt csop 742
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Bordás alátétek (DBP)

VSKZ típus
rugóacél
Geomet 321A-480h
hengeresfejű csavarokhoz

Sperrkantringe, Typ VSKZ / SKRZ

Méretek mm-ben

Névleges méret	4 *)	5 *)	6	8	10	12	16	20
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
d_1 min	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	16,2	20,2
d_2 max	7	8,8	9,9	12,7	16,1	18,3	24,6	30,6
s	1,2	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3,5	4,5
h max	2	2,4	2,4	3,2	4,1	4,1	5,9	7,3

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0830 0100-42	• 4	1.000 darab	1,55
0830 0113-42	• 5	1.000 darab	2,10
0830 0126-42	• 6	1.000 darab	2,40
0830 0142-42	• 8	1.000 darab	4,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0830 0168-42	• 10	500 darab	7,45
0830 0171-42	• 12	500 darab	8,90
0830 0197-42	• 16	200 darab	19,50
0830 0210-42	• 20	100 darab	40,50

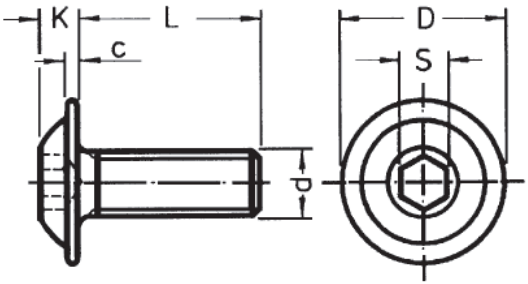
Rabatt csop 742
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Domborúfejű belső kulcsnyílású karimás csavarok

010.9

Linsen-Flanschkopfschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
D min	6,65	8,85	11,2	13	17,1	21	23,6
s	2	2,5	3	4	5	6	8
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
c	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0303 0271	• M 3x6	500 darab	11,40
0303 0284	• M 3x8	500 darab	7,75
0303 0297	• M 3x10	500 darab	8,60
0303 0307	• M 3x12	500 darab	8,40
0303 0310	• M 3x14	500 darab	9,25
0303 0336	• M 3x16	500 darab	9,25
0303 0349	M 3x18	AK	10,20
0303 0352	• M 3x20	500 darab	10,40
0303 0433	• M 4x6	500 darab	10,90
0303 0446	• M 4x8	500 darab	8,40
0303 0459	• M 4x10	500 darab	8,60
0303 0462	• M 4x12	500 darab	8,80
0303 0475	• M 4x14	500 darab	9,45
0303 0491	• M 4x16	500 darab	9,45
0303 0501	• M 4x18	500 darab	11,40
0303 0514	• M 4x20	1.000 darab	9,95
0303 0527	M 4x22	AK	11,50
0303 0530	• M 4x25	500 darab	11,50
0303 0543	• M 4x30	500 darab	12,70
0303 0611	• M 5x6	500 darab	11,90
0303 0624	• M 5x8	500 darab	8,80
0303 0637	• M 5x10	500 darab	9,10
0303 0640	• M 5x12	500 darab	9,10
0303 0653	• M 5x14	500 darab	12,80
0303 0679	• M 5x16	500 darab	11,30
0303 0682	• M 5x18	500 darab	13,10
0303 0695	• M 5x20	500 darab	11,50
0303 0705	• M 5x22	500 darab	11,90
0303 0718	• M 5x25	500 darab	11,90
0303 0721	• M 5x30	500 darab	13,10
0303 0734	• M 5x35	200 darab	15,80

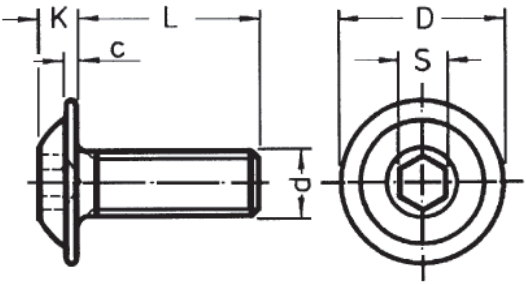
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0303 0815	• M 6x6	500 darab	17,60
0303 0828	• M 6x8	500 darab	10,50
0303 0831	• M 6x10	500 darab	10,10
0303 0844	• M 6x12	1.000 darab	11,20
0303 0857	• M 6x14	500 darab	14,50
0303 0873	• M 6x16	500 darab	11,30
0303 0886	• M 6x18	500 darab	12,90
0303 0899	• M 6x20	1.000 darab	12,00
0303 0909	• M 6x22	500 darab	12,20
0303 0912	• M 6x25	500 darab	13,90
0303 0925	• M 6x30	500 darab	14,90
0303 0938	• M 6x35	200 darab	16,10
0303 0941	• M 6x40	200 darab	17,90
0303 1034	• M 8x10	200 darab	14,60
0303 1047	• M 8x12	200 darab	15,10
0303 1050	• M 8x14	200 darab	18,80
0303 1076	• M 8x16	200 darab	15,60
0303 1089	• M 8x18	200 darab	17,20
0303 1092	• M 8x20	200 darab	15,60
0303 1102	• M 8x22	200 darab	17,50
0303 1115	• M 8x25	200 darab	16,80
0303 1128	• M 8x30	200 darab	17,70
0303 1131	• M 8x35	200 darab	19,70
0303 1144	• M 8x40	200 darab	21,20
0303 1254	• M 10x12	200 darab	53,10
0303 1267	M 10x14	AK	46,00
0303 1270	• M 10x16	200 darab	41,90
0303 1283	M 10x18	AK	41,90
0303 1296	• M 10x20	200 darab	33,50
0303 1306	M 10x22	AK	35,10
0303 1319	• M 10x25	200 darab	34,40

Rabatt csop 524

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Domborúfejű belső kulcsnyílású karimás csavarok

010.9

Linsen-Flanschkopfschrauben mit Innensechskant

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0303 1322	• M 10x30	200 darab	35,70
0303 1335	• M 10x35	100 darab	37,90
0303 1348	• M 10x40	100 darab	40,20
0303 1458	M 12x14	AK	56,50
0303 1461	• M 12x16	100 darab	59,00
0303 1474	M 12x18	AK	61,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0303 1487	• M 12x20	100 darab	63,90
0303 1490	M 12x22	AK	63,90
0303 1500	• M 12x25	100 darab	61,40
0303 1513	• M 12x30	100 darab	68,90
0303 1526	• M 12x35	100 darab	76,20
0303 1539	• M 12x40	100 darab	83,70

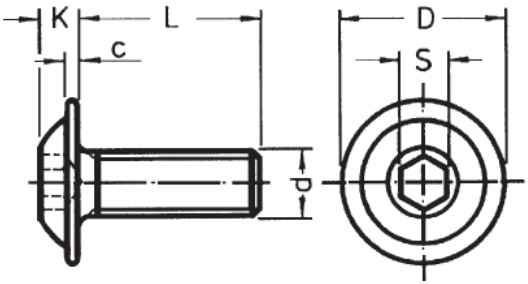
Rabatt csop 524
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Domborúfejű belső kulcsnyílású karimás csavarok

010.9
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott

Linsen-Flanschkopfschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
D min	6,65	8,85	11,2	13	17,1	21	23,6
s	2	2,5	3	4	5	6	8
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
c	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0303 0271-23	• M 3x6	500 darab	11,50
0303 0284-23	• M 3x8	500 darab	7,85
0303 0297-23	• M 3x10	500 darab	8,75
0303 0307-23	• M 3x12	500 darab	8,55
0303 0310-23	• M 3x14	500 darab	9,45
0303 0336-23	• M 3x16	500 darab	9,50
0303 0349-23	• M 3x18	500 darab	10,40
0303 0352-23	• M 3x20	500 darab	10,60
0303 0433-23	• M 4x6	500 darab	11,20
0303 0446-23	• M 4x8	500 darab	8,65
0303 0459-23	• M 4x10	500 darab	8,90
0303 0462-23	• M 4x12	500 darab	9,15
0303 0475-23	• M 4x14	500 darab	9,90
0303 0491-23	• M 4x16	500 darab	9,90
0303 0501-23	• M 4x18	500 darab	11,90
0303 0514-23	• M 4x20	500 darab	10,50
0303 0530-23	• M 4x25	500 darab	12,20
0303 0543-23	• M 4x30	500 darab	13,40
0303 0611-23	• M 5x6	500 darab	12,20
0303 0624-23	• M 5x8	500 darab	9,30
0303 0637-23	• M 5x10	500 darab	9,65
0303 0640-23	• M 5x12	500 darab	9,70
0303 0653-23	• M 5x14	500 darab	13,50
0303 0679-23	• M 5x16	500 darab	12,10
0303 0682-23	• M 5x18	500 darab	13,90
0303 0695-23	• M 5x20	500 darab	12,40
0303 0718-23	• M 5x25	500 darab	12,90
0303 0721-23	• M 5x30	500 darab	14,20
0303 0734-23	• M 5x35	200 darab	17,00
0303 0828-23	• M 6x8	500 darab	11,20
0303 0831-23	• M 6x10	500 darab	10,90
0303 0844-23	• M 6x12	500 darab	12,10
0303 0857-23	• M 6x14	500 darab	15,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0303 0873-23	• M 6x16	500 darab	12,40
0303 0886-23	• M 6x18	500 darab	14,00
0303 0899-23	• M 6x20	500 darab	13,20
0303 0912-23	• M 6x25	500 darab	15,40
0303 0925-23	• M 6x30	500 darab	16,50
0303 0938-23	• M 6x35	200 darab	17,90
0303 0941-23	• M 6x40	200 darab	20,00
0303 1034-23	• M 8x10	200 darab	16,30
0303 1047-23	• M 8x12	200 darab	17,00
0303 1050-23	• M 8x14	200 darab	20,80
0303 1076-23	• M 8x16	200 darab	17,70
0303 1089-23	• M 8x18	200 darab	19,50
0303 1092-23	• M 8x20	200 darab	18,00
0303 1115-23	• M 8x25	200 darab	19,60
0303 1128-23	• M 8x30	200 darab	20,90
0303 1131-23	• M 8x35	200 darab	23,40
0303 1144-23	• M 8x40	200 darab	23,90
0303 1160-23	• M 8x50	200 darab	30,90
0303 1186-23	• M 8x60	200 darab	35,50
0303 1254-23	• M 10x12	200 darab	56,30
0303 1270-23	• M 10x16	200 darab	45,50
0303 1296-23	• M 10x20	200 darab	37,80
0303 1319-23	• M 10x25	200 darab	39,10
0303 1322-23	• M 10x30	200 darab	41,10
0303 1335-23	• M 10x35	100 darab	43,90
0303 1348-23	• M 10x40	100 darab	46,70
0303 1461-23	• M 12x16	100 darab	64,70
0303 1487-23	• M 12x20	100 darab	69,90
0303 1500-23	• M 12x25	100 darab	68,30
0303 1513-23	• M 12x30	100 darab	76,60
0303 1526-23	• M 12x35	100 darab	84,80
0303 1539-23	• M 12x40	100 darab	93,20

Rabatt csop 524
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Domborúfejű csavarok

torx (ISR)
8.8
horganyzott
Forma A tövigmenettel

Linsenschrauben Innensechsrund (ISR), Kopfmaße ≈ DIN 7985 / ISO 14583

Méretek mm-ben

Gewinde d	4	5	6
a max	1,4	1,6	2
d_k max	8	10	12
k	3,1	3,8	4,6
v≈	2	2,5	3
ISR-Nr.	20	25	30

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0724 0436-01	AM 4x6	AK	5,10
0724 0449-01	AM 4x8	AK	3,70
0724 0452-01	• AM 4x10	500 darab	3,90
0724 0465-01	• AM 4x12	500 darab	4,20
0724 0494-01	AM 4x16	AK	4,90
0724 0517-01	AM 4x20	AK	5,60
0724 0533-01	AM 4x25	AK	6,35
0724 0559-01	AM 4x30	AK	7,20
0724 0630-01	AM 5x8	AK	8,25
0724 0643-01	AM 5x10	AK	6,55
0724 0656-01	AM 5x12	AK	6,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0724 0685-01	AM 5x16	AK	7,80
0724 0708-01	AM 5x20	AK	8,65
0724 0724-01	AM 5x25	AK	9,55
0724 0740-01	AM 5x30	AK	10,40
0724 0847-01	AM 6x10	AK	15,80
0724 0850-01	AM 6x12	AK	12,00
0724 0889-01	AM 6x16	AK	12,50
0724 0902-01	AM 6x20	AK	13,20
0724 0928-01	AM 6x25	AK	14,10
0724 0944-01	AM 6x30	AK	15,10

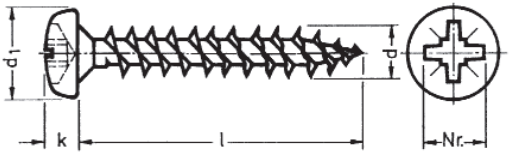
Rabatt csop 610
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Domborúfejű forgácslap csavarok (Pan-Head)

pozidriv
acél
betétedzett
horganyzott
tövigmenet

Spanplattenschrauben Halbrundkopf (Pan-Head), Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	6	7	8	9	10	12
k≈	1,9	2,1	2,5	2,7	3	3,6
Kereszthorony-szám	1	2	2	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

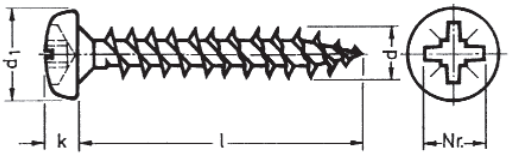
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1386 0004-01	• 3x10	1.000 darab	1,10
1386 0017-01	• 3x12	1.000 darab	1,20
1386 0018-01	• 3x15	1.000 darab	1,30
1386 0020-01	• 3x16	1.000 darab	1,30
1386 0033-01	• 3x17	1.000 darab	1,30
1386 0046-01	• 3x20	1.000 darab	1,35
1386 0059-01	• 3x25	1.000 darab	1,55
1386 0062-01	• 3x30	1.000 darab	1,75
1386 0075-01	• 3,5x12	1.000 darab	1,50
1386 0088-01	• 3,5x13	1.000 darab	1,50
1386 9021-01	• 3,5x15	1.000 darab	1,50
1386 0091-01	• 3,5x16	1.000 darab	1,55
1386 0101-01	• 3,5x20	1.000 darab	1,75
1386 0114-01	• 3,5x25	1.000 darab	1,90
1386 0127-01	• 3,5x30	1.000 darab	2,15
1386 0130-01	• 3,5x35	1.000 darab	2,35
1386 0143-01	• 3,5x40	1.000 darab	2,75
1386 0156-01	• 4x12	1.000 darab	1,75
1386 0169-01	• 4x13	1.000 darab	1,75
1386 0172-01	• 4x15	1.000 darab	1,80
1386 0185-01	• 4x16	1.000 darab	1,80
1386 0198-01	• 4x20	1.000 darab	2,10
1386 0208-01	• 4x25	1.000 darab	2,35
1386 0211-01	• 4x30	1.000 darab	2,60
1386 0224-01	• 4x35	1.000 darab	2,90
1386 0237-01	• 4x40	500 darab	3,30
1386 0240-01	• 4x45	500 darab	3,65
1386 0253-01	• 4x50	500 darab	3,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1386 9034-01	• 4x60	500 darab	7,00
1386 9047-01	• 4,5x12	1.000 darab	2,60
1386 9050-01	• 4,5x15	1.000 darab	2,60
1386 0266-01	• 4,5x16	500 darab	2,55
1386 0279-01	• 4,5x20	1.000 darab	2,75
1386 0282-01	• 4,5x25	1.000 darab	3,10
1386 0295-01	• 4,5x30	500 darab	3,35
1386 0305-01	• 4,5x35	500 darab	3,70
1386 0318-01	• 4,5x40	500 darab	3,95
1386 0321-01	• 4,5x45	500 darab	4,35
1386 0334-01	• 4,5x50	500 darab	4,70
1386 0347-01	• 4,5x60	200 darab	7,20
1386 0350-01	• 5x16	1.000 darab	3,10
1386 9063-01	• 5x17	1.000 darab	3,70
1386 0363-01	• 5x20	1.000 darab	3,35
1386 0376-01	• 5x25	500 darab	3,70
1386 0389-01	• 5x30	500 darab	4,10
1386 0392-01	• 5x35	500 darab	4,40
1386 0402-01	• 5x40	500 darab	4,80
1386 0415-01	• 5x45	500 darab	5,20
1386 0428-01	• 5x50	200 darab	6,35
1386 0431-01	• 5x60	200 darab	7,40
1386 0444-01	• 5x70	200 darab	8,70
1386 0457-01	• 5x80	200 darab	9,90
1386 0460-01	• 6x30	500 darab	6,80
1386 0473-01	• 6x35	500 darab	7,30
1386 0486-01	• 6x40	200 darab	7,80
1386 0499-01	• 6x45	200 darab	8,55

Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Domborúfejű forgácslap csavarok (Pan-Head)

pozidriv
acél
betétedzett
horganyzott
tövigmenet

Spanplattenschrauben Halbrundkopf (Pan-Head), Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1386 0509-01	• 6x50	200 darab	9,20
1386 0512-01	• 6x60	200 darab	10,35
1386 0525-01	• 6x70	200 darab	11,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1386 0538-01	• 6x80	200 darab	13,20
1386 0541-01	• 6x90	200 darab	16,30
1386 0554-01	• 6x100	100 darab	17,80

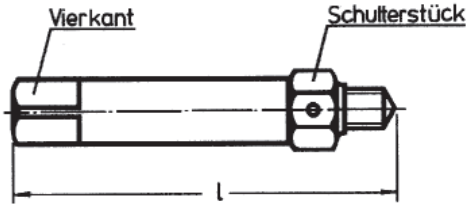
Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ENSAT-behajtószerszámok, típus: 610

acél
kézi szereléshez

ENSAT-Eindrehwerkzeuge Type 610



Méretek mm-ben

ENSAT-hoz	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
l ≈	56	58	75	76	79	96	99
Négyszögletes-SW	5	5	8	8	8	12,5	12,5
Vállrész-SW	7	7	13	13	17	17	17

Árak 1 darab

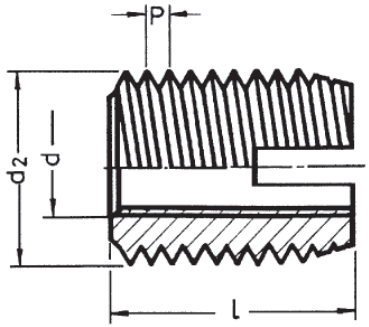
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0473 0059	• M 3	1 darab	52,90
0473 0075	• M 4	1 darab	54,90
0473 0088	• M 5	1 darab	56,60
0473 0091	• M 6	1 darab	58,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0473 0101	• M 8	1 darab	60,40
0473 0114	• M 10	1 darab	78,10
0473 0127	• M 12	1 darab	93,40

Rabatt csop 757
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ENSAT-menetbetétek

N302 típus -önmetsző-
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú

ENSAT-Gewindeeinsätze, Type N302 -selbstschneidend-

Méretek mm-ben

Menet d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
d_2	4,5	5	6,5	8	10	12	14	16	18	20
p	0,5	0,5	0,75	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
l	6	6	8	10	14	15	18	22	24	22

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0469 0034-04	• M 2,5	100 darab	45,80
0469 0050-04	• M 3	100 darab	45,80
0469 0076-04	• M 4	100 darab	60,30
0469 0089-04	• M 5	100 darab	68,20
0469 0092-04	• M 6	100 darab	87,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0469 0102-04	• M 8	100 darab	111,00
0469 0115-04	• M 10	100 darab	162,00
0469 0128-04	• M 12	100 darab	224,00
0469 0131-04	• M 14	100 darab	277,00
0469 0144-04	• M 16	100 darab	366,00

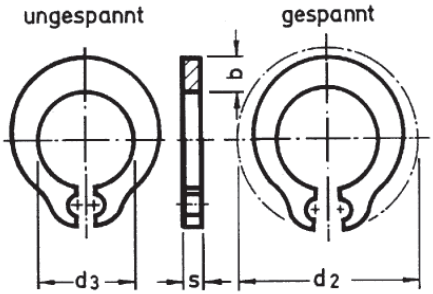
Rabatt csop 756
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Feszítőgyűrűk

rugóacél
horony nélküli tengelyekhez

Spannringe



Méretek mm-ben

Tengely-Ø	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8
s	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1	1	1,2
b ≈	1,4	1,55	1,7	1,75	1,9	2,25	2,5	2,9	3
d_3	1,94	2,42	2,83	3,37	3,76	4,76	5,7	6,7	7,7
d_2	5,8	6,5	7,4	8	9	10,2	11,4	12,8	14,8
Tengelyirányú erő N	50	60	75	90	100	130	170	180	200

Tengely-Ø	9	10	12	14	15	16	18	20
s	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75	1,75
b ≈	3,2	3,6	4,3	5,3	5,6	6	6,75	7,25
d_3	8,68	9,6	11,5	13,5	14,5	15,5	17,4	19,3
d_2	15,8	17,5	21	25	26,5	28,5	32	35
Tengelyirányú erő N	230	250	300	350	400	500	700	750

Árak 100 darab

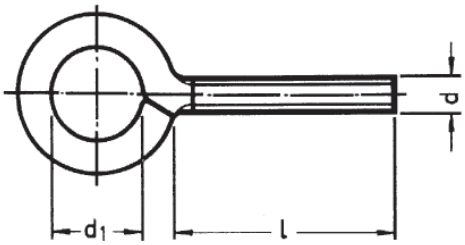
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0869 0030	• 2	1.000 darab	2,50
0869 0056	• 2,5	1.000 darab	2,65
0869 0072	• 3	1.000 darab	3,00
0869 0085	• 3,5	1.000 darab	3,70
0869 0098	• 4	1.000 darab	3,90
0869 0124	• 5	1.000 darab	4,55
0869 0140	• 6	1.000 darab	4,40
0869 0166	• 7	500 darab	7,70
0869 0182	• 8	500 darab	7,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0869 0195	• 9	500 darab	11,50
0869 0205	• 10	500 darab	13,80
0869 0221	• 12	500 darab	16,50
0869 0247	• 14	200 darab	24,60
0869 0250	• 15	200 darab	29,70
0869 0263	• 16	200 darab	31,90
0869 0289	• 18	100 darab	44,20
0869 0302	• 20	100 darab	50,30

Rabatt csop 750
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Gyűrűs csavarok

48. cikksz.
4.8
horganyzott

Ringschrauben, Art. 48

Méretek mm-ben

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8
d_1 ≈	6	8	10	12

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0730 0091-01	• M 4x10	100 darab	18,70
0730 0101-01	• M 4x15	100 darab	21,90
0730 0114-01	• M 4x20	100 darab	23,70
0730 0127-01	• M 4x25	100 darab	24,10
0730 0130-01	• M 4x30	100 darab	25,60
0730 0208-01	• M 5x15	100 darab	30,30
0730 0211-01	• M 5x20	100 darab	30,70
0730 0224-01	• M 5x25	100 darab	32,40
0730 0237-01	• M 5x30	100 darab	33,70
0730 0240-01	• M 5x40	100 darab	35,80
0730 0266-01	• M 5x50	100 darab	37,30
0730 0318-01	• M 6x15	100 darab	38,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0730 0321-01	• M 6x20	100 darab	38,60
0730 0334-01	• M 6x25	100 darab	40,70
0730 0347-01	• M 6x30	100 darab	42,40
0730 0350-01	• M 6x40	100 darab	45,60
0730 0363-01	• M 6x50	100 darab	49,70
0730 0376-01	• M 6x60	100 darab	52,70
0730 0431-01	• M 8x20	100 darab	69,70
0730 0457-01	• M 8x30	100 darab	79,70
0730 0460-01	• M 8x40	100 darab	85,10
0730 0473-01	• M 8x50	100 darab	91,80
0730 0486-01	• M 8x60	100 darab	97,60

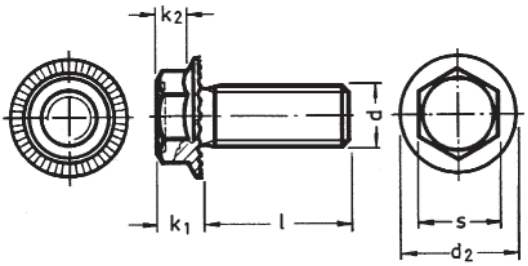
Rabatt csop 648
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Hatlapfejű karimás csavarok

VERBUS RIPP
100
tövigmenet

Sechskantschrauben mit Flansch, Auflagefläche gerippt



Méretek mm-ben

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
d_2	11,2	14,2	18,2	21	24	31
k_1	4,3	5,5	7	8,5	10	14
$k_2 \approx$	1,7	2,3	3	3,6	4,4	6,7
s	8	10	13	15	17	22

l = névleges hossz

Árak 100 darab

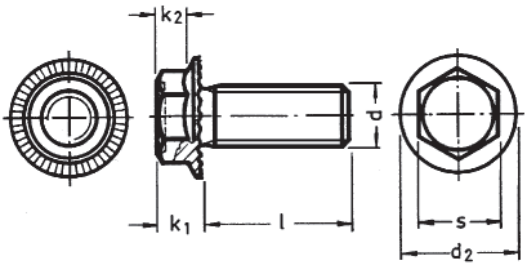
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0319 0111	• M 5x10	500 darab	19,60
0319 0124	• M 5x12	500 darab	19,95
0319 0137	• M 5x14	500 darab	20,20
0319 0140	• M 5x16	500 darab	20,20
0319 0166	• M 5x20	500 darab	22,55
0319 0250	• M 6x10	500 darab	19,10
0319 0263	• M 6x12	500 darab	19,25
0319 0276	• M 6x14	500 darab	19,60
0319 0289	• M 6x16	500 darab	19,60
0319 0292	• M 6x18	500 darab	20,30
0319 0302	• M 6x20	500 darab	20,30
0319 0328	• M 6x25	500 darab	22,20
0319 0344	• M 6x30	500 darab	25,55
0319 0438	• M 8x12	200 darab	27,85
0319 0441	• M 8x14	200 darab	27,85
0319 0454	• M 8x16	200 darab	27,85
0319 0467	• M 8x18	200 darab	28,40
0319 0470	• M 8x20	200 darab	28,40
0319 0496	• M 8x25	200 darab	30,05
0319 0506	• M 8x30	200 darab	31,85
0319 0519	• M 8x35	200 darab	35,95
0319 0522	• M 8x40	200 darab	35,95
0319 0632	• M 10x16	200 darab	44,40
0319 0658	• M 10x20	200 darab	44,40
0319 0661	• M 10x22	200 darab	44,85
0319 0674	• M 10x25	200 darab	44,85
0319 0687	• M 10x30	200 darab	47,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0319 0690	• M 10x35	100 darab	54,75
0319 0700	• M 10x40	100 darab	54,75
0319 0713	• M 10x45	100 darab	141,00
0319 0726	• M 10x50	100 darab	71,00
0319 0797	• M 12x20	100 darab	61,80
0319 0807	• M 12x25	100 darab	63,95
0319 0810	• M 12x30	100 darab	66,70
0319 0823	• M 12x35	100 darab	71,55
0319 0836	• M 12x40	100 darab	75,35
0319 0849	• M 12x45	100 darab	84,05
0319 0852	• M 12x50	100 darab	86,75
0319 0865	• M 12x55	100 darab	116,00
0319 0878	• M 12x60	100 darab	123,00
0319 0904	• M 12x75	50 darab	127,00
0319 0988	• M 16x25	50 darab	182,00
0319 0991	• M 16x30	50 darab	182,00
0319 1000	• M 16x35	50 darab	185,00
0319 1013	• M 16x40	50 darab	193,00
0319 1026	• M 16x45	50 darab	208,00
0319 1039	• M 16x50	50 darab	217,00
0319 1042	• M 16x55	50 darab	258,00
0319 1055	• M 16x60	50 darab	269,00
0319 1068	• M 16x65	25 darab	269,00
0319 1071	• M 16x70	25 darab	292,00
0319 1084	• M 16x75	25 darab	604,00
0319 1107	• M 16x85	25 darab	604,00

Rabatt csop 541
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Hatlapfejű karimás csavarok

VERBUS RIPP
100
Delta Protekt KL100 VH 301GZ
tövigmenet

Sechskantschrauben mit Flansch, Auflagefläche gerippt

Méretek mm-ben

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
d_2	11,2	14,2	18,2	21	24	31
k_1	4,3	5,5	7	8,5	10	14
$k_2 \approx$	1,7	2,3	3	3,6	4,4	6,7
s	8	10	13	15	17	22

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0319 0111-58	• M 5x10	500 darab	20,40
0319 0124-58	• M 5x12	500 darab	20,85
0319 0140-58	• M 5x16	500 darab	21,20
0319 0166-58	• M 5x20	500 darab	23,65
0319 0250-58	• M 6x10	500 darab	20,55
0319 0263-58	• M 6x12	500 darab	20,85
0319 0289-58	• M 6x16	500 darab	21,40
0319 0302-58	• M 6x20	500 darab	22,10
0319 0328-58	• M 6x25	500 darab	24,30
0319 0438-58	• M 8x12	200 darab	31,05
0319 0441-58	• M 8x14	200 darab	31,20
0319 0454-58	• M 8x16	200 darab	31,40
0319 0467-58	• M 8x18	200 darab	32,00
0319 0470-58	• M 8x20	200 darab	32,20
0319 0496-58	• M 8x25	200 darab	34,35

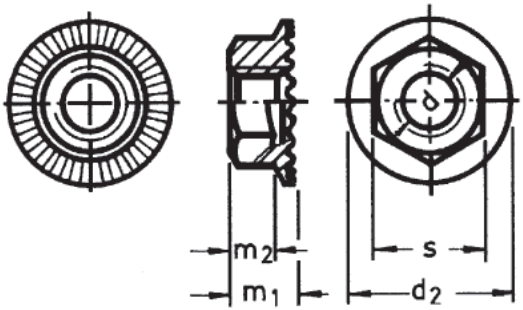
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0319 0506-58	• M 8x30	200 darab	36,55
0319 0519-58	• M 8x35	200 darab	40,95
0319 0522-58	• M 8x40	200 darab	41,45
0319 0658-58	• M 10x20	200 darab	50,40
0319 0674-58	• M 10x25	200 darab	51,55
0319 0687-58	• M 10x30	200 darab	54,40
0319 0690-58	• M 10x35	100 darab	62,65
0319 0713-58	• M 10x45	100 darab	350,00
0319 0807-58	• M 12x25	200 darab	73,75
0319 0810-58	• M 12x30	100 darab	77,50
0319 0823-58	• M 12x35	100 darab	83,25
0319 1000-58	• M 16x35	50 darab	209,00
0319 1013-58	• M 16x40	50 darab	219,00
0319 1026-58	• M 16x45	50 darab	236,00
0319 1071-58	• M 16x70	25 darab	420,00

Rabatt csop 541
AK = ajánlatkérésre
• = raktári termék

Hatlapú karimás anyák

VERBUS RIPP
10

Sechskantmuttern mit Flansch, Auflagefläche gerippt



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
d_2	11,2	14,2	18,2	21	24	31
m_1	4,3	5,5	7	8,5	10	14
$m_2 \approx$	1,7	2,3	3	3,6	4,4	6,7
s	8	10	13	15	17	22

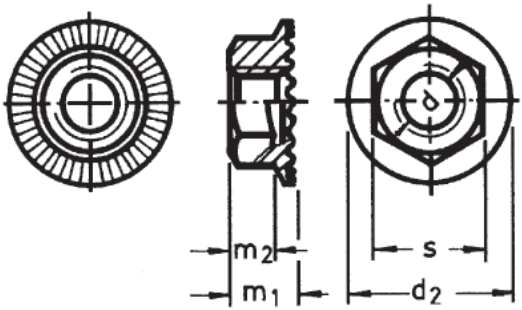
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0320 0030	• M 5	500 darab	13,70
0320 0043	• M 6	500 darab	15,25
0320 0056	• M 8	200 darab	20,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0320 0069	• M 10	200 darab	26,80
0320 0085	• M 12	100 darab	44,85
0320 0108	• M 16	100 darab	76,45

Rabatt csop 543
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Hatlapú karimás anyák

VERBUS RIPP
10
horganyzott, utólagos hőkezeléssel ellátott, sárga krómbevonatú

Sechskantmuttern mit Flansch, Auflagefläche gerippt

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5
d_2	11,2
m_1	4,3
$m_2 \approx$	1,7
s	8

Figyelem! - hidrogén-ridegedés veszélye - lásd: figyelmeztetés

Árak 100 darab

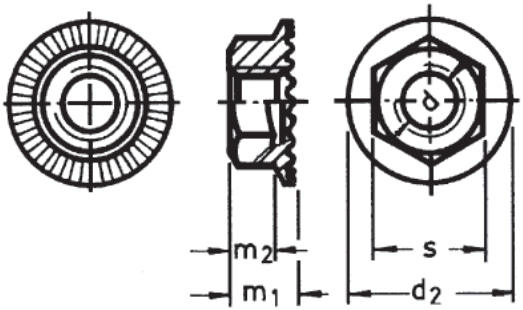
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0320 0030-24	• M 5	500 darab	14,15

Rabatt csop 543
• = raktári termék

Hatlapú karimás anyák

VERBUS RIPP
10
Delta Protekt KL100 VH 301GZ

Sechskantmuttern mit Flansch, Auflagefläche gerippt



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
d_2	11,2	14,2	18,2	21	24	31
m_1	4,3	5,5	7	8,5	10	14
$m_2 \approx$	1,7	2,3	3	3,6	4,4	6,7
s	8	10	13	15	17	22

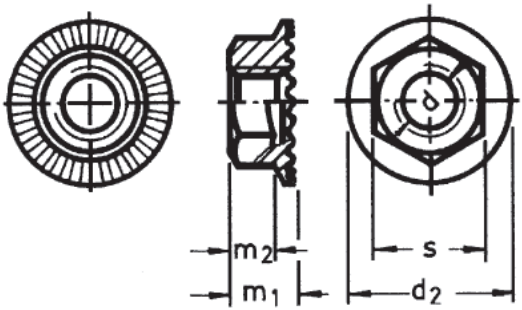
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0320 0030-58	• M 5	500 darab	14,15
0320 0043-58	• M 6	500 darab	16,20
0320 0056-58	• M 8	200 darab	22,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0320 0069-58	• M 10	200 darab	29,65
0320 0085-58	• M 12	100 darab	48,90
0320 0108-58	• M 16	100 darab	85,70

Rabatt csop 543
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Hatlapú karimás anyák

VERBUS RIPP
10
gal.ZnNi5 pass+getem

Sechskantmuttern mit Flansch, Auflagefläche gerippt

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Gewinde d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
d_2	11,2	14,2	18,2	21	24	31
m_1	4,3	5,5	7	8,5	10	14
m2 ≈	1,7	2,3	3	3,6	4,4	6,7
s	8	10	13	15	17	22

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0320 0030-61	• M 5	500 darab	14,15
0320 0043-61	• M 6	500 darab	16,20
0320 0056-61	• M 8	200 darab	22,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0320 0069-61	• M 10	200 darab	29,65
0320 0085-61	• M 12	100 darab	48,90
0320 0108-61	• M 16	100 darab	85,70

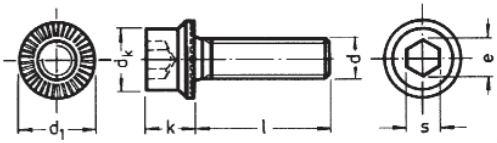
Rabatt csop 543
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

INBUS RIPP
100
tövigmenet

Zylinderschrauben mit Innensechskant, Auflagefläche gerippt



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_k max	9	11	14	17	19
d_1 max	11	13,5	17	19,5	22,5
k max	5	6	8	10	12
s	4	5	6	8	10
e min	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43

l = névleges hossz

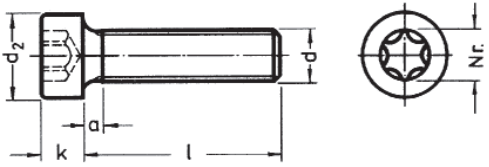
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0318 0118	• M 5x10	500 darab	29,50
0318 0121	• M 5x12	500 darab	29,85
0318 0147	• M 5x16	500 darab	30,05
0318 0163	• M 5x20	500 darab	31,75
0318 0257	• M 6x10	500 darab	28,40
0318 0260	• M 6x12	500 darab	29,00
0318 0286	• M 6x16	500 darab	29,50
0318 0309	• M 6x20	500 darab	30,30
0318 0325	• M 6x25	500 darab	33,20
0318 0341	• M 6x30	500 darab	35,95
0318 0435	• M 8x12	200 darab	41,40
0318 0451	• M 8x16	200 darab	41,40
0318 0477	• M 8x20	200 darab	42,85
0318 0493	• M 8x25	200 darab	45,45
0318 0503	• M 8x30	200 darab	47,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0318 0529	• M 8x40	200 darab	52,50
0318 0639	• M 10x16	200 darab	66,70
0318 0655	• M 10x20	200 darab	67,75
0318 0671	• M 10x25	200 darab	68,85
0318 0684	• M 10x30	200 darab	72,10
0318 0697	• M 10x35	100 darab	76,45
0318 0707	• M 10x40	100 darab	79,70
0318 0794	• M 12x20	100 darab	93,80
0318 0804	• M 12x25	100 darab	97,55
0318 0817	• M 12x30	100 darab	102,00
0318 0820	• M 12x35	100 darab	108,00
0318 0833	• M 12x40	100 darab	114,00
0318 0846	• M 12x45	100 darab	120,00
0318 0859	• M 12x50	100 darab	125,00

Rabatt csop 540
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Hengeresfejű torx csavarok

fejméretek ≈ DIN 7984
08.8

Zylinderschrauben mit Innensechsrund (ISR), Kopfmaße ≈ DIN 7984

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	7	8,5	10	13
k	2,8	3,5	4	5
torx-szám	20	25	30	40

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0314 0145	• M 4x8	500 darab	23,80
0314 0158	• M 4x10	500 darab	19,40
0314 0161	• M 4x12	500 darab	22,30
0314 0187	• M 4x16	500 darab	20,20
0314 0200	• M 4x20	500 darab	21,70
0314 0284	• M 5x10	500 darab	12,70
0314 0297	• M 5x12	500 darab	12,20
0314 0310	• M 5x16	500 darab	13,50
0314 0336	• M 5x20	500 darab	13,60
0314 0352	• M 5x25	500 darab	16,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0314 0417	• M 6x10	500 darab	13,60
0314 0420	• M 6x12	500 darab	13,60
0314 0446	• M 6x16	500 darab	13,80
0314 0462	• M 6x20	500 darab	14,00
0314 0488	• M 6x25	500 darab	16,10
0314 0530	• M 8x12	200 darab	34,70
0314 0556	• M 8x16	200 darab	20,20
0314 0572	• M 8x20	200 darab	20,50
0314 0598	• M 8x25	200 darab	20,50
0314 0611	• M 8x30	200 darab	22,90

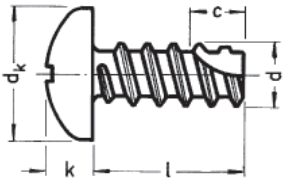
Rabatt csop 521
• = raktári termék

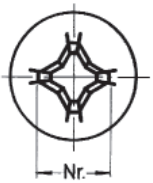
AK = ajánlatkérésre

Horonycsavarok 1. típus

lemezcsavar-menettel
acél
betétedzett acél
horganyzott
domborúfejű DIN 7981,
H kereszthorony (Phillips)
műanyaghoz

Kerbschrauben Type 1, mit Blechschraubengewinde





Méretek mm-ben

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8
d_k	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5
k max	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2
Magfurat-Ø ≈	1,8	2,5	3	3,5	3,8	4,3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

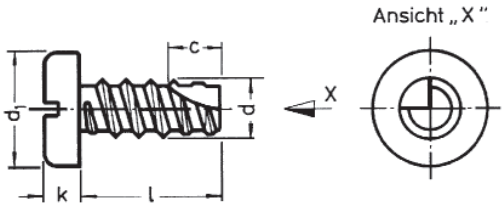
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1442 0058-01	• 2,2x6,5	2.000 darab	2,90
1442 0061-01	• 2,2x9,5	2.000 darab	2,90
1442 0074-01	• 2,2x13	2.000 darab	2,90
1442 0139-01	• 2,9x6,5	2.000 darab	2,55
1442 0142-01	• 2,9x9,5	2.000 darab	2,55
1442 0155-01	• 2,9x13	2.000 darab	2,60
1442 0168-01	• 2,9x16	2.000 darab	2,75
1442 0171-01	• 2,9x19	2.000 darab	3,05
1442 0184-01	• 2,9x22	2.000 darab	3,10
1442 0197-01	• 2,9x25	2.000 darab	3,40
1442 0252-01	• 3,5x6,5	2.000 darab	3,05
1442 0265-01	• 3,5x9,5	2.000 darab	3,05
1442 0278-01	• 3,5x13	2.000 darab	3,15
1442 0281-01	• 3,5x16	2.000 darab	3,25
1442 0294-01	• 3,5x19	2.000 darab	3,45
1442 0304-01	• 3,5x22	2.000 darab	3,85
1442 0317-01	• 3,5x25	2.000 darab	4,00
1442 0414-01	• 3,9x6,5	1.000 darab	3,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1442 0427-01	• 3,9x9,5	1.000 darab	3,35
1442 0430-01	• 3,9x13	1.000 darab	3,45
1442 0443-01	• 3,9x16	1.000 darab	3,65
1442 0456-01	• 3,9x19	1.000 darab	3,75
1442 0469-01	• 3,9x22	1.000 darab	4,35
1442 0472-01	• 3,9x25	1.000 darab	4,60
1442 0579-01	• 4,2x9,5	1.000 darab	3,75
1442 0582-01	• 4,2x13	1.000 darab	3,85
1442 0595-01	• 4,2x16	1.000 darab	4,10
1442 0605-01	• 4,2x19	1.000 darab	4,25
1442 0618-01	• 4,2x22	1.000 darab	5,00
1442 0621-01	• 4,2x25	1.000 darab	5,45
1442 0728-01	4,8x9,5	AK	4,85
1442 0731-01	• 4,8x13	1.000 darab	4,85
1442 0744-01	• 4,8x16	1.000 darab	5,05
1442 0757-01	• 4,8x19	1.000 darab	5,40
1442 0760-01	• 4,8x22	1.000 darab	5,95
1442 0773-01	• 4,8x25	1.000 darab	6,80

Rabatt csop 684
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Horonycsavarok 1. típus

lemezcsavar-menettel
acél
betétedzett
horganyzott
DIN 7971 hengeres fej
műanyaghoz

Kerbschrauben Type 1, mit Blechschraubengewinde

Méretek mm-ben

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2
d_1	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2
k max	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45
c	4	4,5	5,1	5,5	5,8
Magfurat-Ø ≈	1,8	2,5	3	3,5	3,8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1444 0012-01	• 2,2x6,5	2.000 darab	2,85
1444 0025-01	• 2,2x9,5	2.000 darab	2,85
1444 0038-01	• 2,2x13	2.000 darab	2,90
1444 0054-01	• 2,9x6,5	2.000 darab	2,55
1444 0067-01	• 2,9x9,5	2.000 darab	2,55
1444 0070-01	• 2,9x13	2.000 darab	2,65
1444 0096-01	• 2,9x19	2.000 darab	3,05
1444 0106-01	• 2,9x22	2.000 darab	3,10
1444 0119-01	• 2,9x25	2.000 darab	3,40
1444 0122-01	• 3,5x6,5	2.000 darab	3,05
1444 0135-01	• 3,5x9,5	2.000 darab	3,05
1444 0148-01	• 3,5x13	2.000 darab	3,15
1444 0164-01	• 3,5x19	2.000 darab	3,45
1444 0177-01	3,5x22	AK	3,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1444 0180-01	3,5x25	AK	4,05
1444 9000-01	• 3,9x6,5	1.000 darab	3,35
1444 0193-01	• 3,9x9,5	1.000 darab	3,35
1444 0203-01	• 3,9x13	1.000 darab	3,40
1444 0216-01	• 3,9x16	1.000 darab	3,65
1444 0229-01	• 3,9x19	1.000 darab	3,75
1444 0232-01	3,9x22	AK	4,35
1444 0245-01	• 3,9x25	1.000 darab	4,60
1444 0258-01	• 4,2x9,5	1.000 darab	3,75
1444 0261-01	• 4,2x13	1.000 darab	3,85
1444 0274-01	4,2x16	AK	4,10
1444 0290-01	4,2x22	AK	5,00
1444 0300-01	• 4,2x25	1.000 darab	5,45

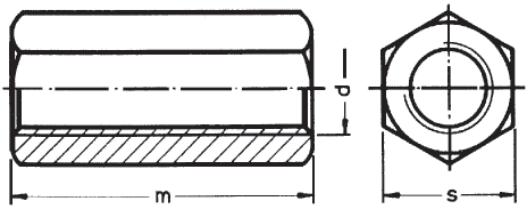
Rabatt csop 684
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Hosszabbító anyák 3 d

hatlapú kivitel
acél
horganyzott

Verlängerungsmuttern 3 d,
Sechskant-Ausführung



Méretek mm-ben

Menet d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
s	10	13	17	19	24	30
m	18	24	30	36	48	60

Árak 100 darab

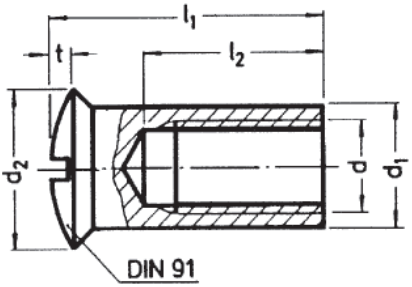
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0468 0109-01	• M 6	200 darab	24,50
0468 0125-01	• M 8	100 darab	38,00
0468 0141-01	• M 10	100 darab	55,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0468 0167-01	• M 12	50 darab	74,80
0468 0183-01	• M 16	25 darab	199,00
0468 0206-01	• M 20x50	20 darab	308,00

Rabatt csop 731
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Hüvelyes anyák

elforgatott
acél
11SMnPb30+C

Hülsenmuttern, gedreht

Méretek mm-ben

Menet d	M 4	M 5	M 6
d_2	7	9	10
d_1	5	6,5	7,5
$l_2 \approx$	8	9	10
l_1	13,5	15	16,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0561 0013	• M 4x13,5	200 darab	19,30
0561 0026	• M 5x15	200 darab	22,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0561 0039	• M 6x16,5	100 darab	25,50

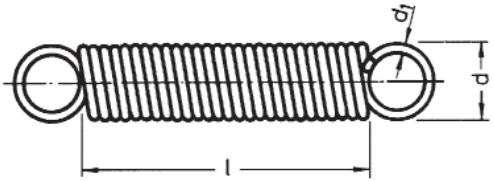
Rabatt csop 580
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Húzórugók

rugóacél

Zugfedern



Méretek mm-ben

Szám	50	51	52	53	54	55	56	57	58
l	7	12	17	18	30	22	35	55	25
d	3	4	5	5	5	6	7	8	10
d_1	0,3	0,6	0,5	0,5	0,6	1	0,8	1	0,8

Szám	59	60	61	62	63	64	65	66	67
l	27	30	65	35	40	22	50	75	50
d	10	10	11	12	12	14	14	14	16
d_1	1	1,2	1	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	2

Szám	68	69	70	71	72	73	74	75
l	50	50	60	70	75	72	74	90
d	4	5	6	10	11	13	20	22
d_1	0,5	0,5	0,6	1	1,2	1,5	2,5	3

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1542 0507	• Nr.50	100 darab	139,00
1542 0510	• Nr.51	100 darab	143,00
1542 0523	• Nr.52	100 darab	115,00
1542 0536	• Nr.53	100 darab	115,00
1542 0549	• Nr.54	100 darab	119,00
1542 0552	• Nr.55	100 darab	71,40
1542 0565	• Nr.56	100 darab	70,90
1542 0578	• Nr.57	100 darab	108,00
1542 0581	• Nr.58	100 darab	121,00
1542 0594	• Nr.59	100 darab	122,00
1542 0604	• Nr.60	100 darab	139,00
1542 0617	• Nr.61	100 darab	141,00
1542 0620	• Nr.62	100 darab	141,00

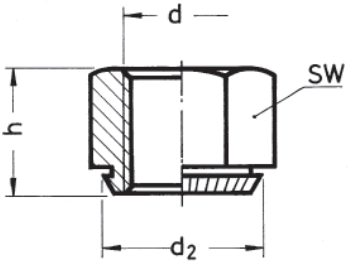
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1542 0633	• Nr.63	100 darab	146,00
1542 0646	• Nr.64	100 darab	143,00
1542 0659	• Nr.65	100 darab	147,00
1542 0662	• Nr.66	50 darab	154,00
1542 0675	• Nr.67	50 darab	236,00
1542 0688	• Nr.68	100 darab	151,00
1542 0691	• Nr.69	100 darab	129,00
1542 0701	• Nr.70	100 darab	134,00
1542 0714	• Nr.71	100 darab	142,00
1542 0727	• Nr.72	100 darab	146,00
1542 0730	• Nr.73	50 darab	152,00
1542 0743	• Nr.74	25 darab	230,00
1542 0756	• Nr.75	20 darab	306,00

Rabatt csop 601

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Illesztőanyák

hatlapú forma
acél
betétedzett
horganyzott

Setzmuttern, Sechskantform

Méretek mm-ben

Menet d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
Furat-Ø h11	4,5	4,5	5,5	6,5	8	10	12,5	14,5	18,5
d_2	4,7	4,7	5,7	6,75	8,3	10,3	12,85	14,85	18,85
h	3	3	3,2	4	5	6,5	8	10	13
SW	5,5	5,5	7	8	10	13	15	17	22
Lemezvastagság min	1	1	1	1	1	2	2	3	3

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0563 0077-02	• M 2,5	1.000 darab	34,60
0563 0080-02	• M 3	1.000 darab	24,20
0563 0103-02	• M 4	1.000 darab	27,90
0563 0129-02	• M 5	1.000 darab	37,60
0563 0132-02	• M 6	500 darab	43,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0563 0158-02	• M 8	500 darab	55,80
0563 0161-02	• M 10	200 darab	99,40
0563 0174-02	• M 12	200 darab	117,00
0563 0190-02	• M 16	100 darab	243,00

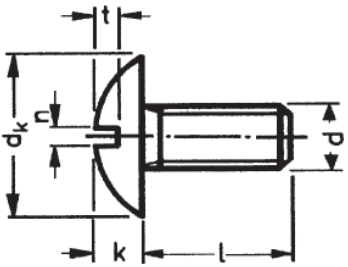
Rabatt csop 724
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Kapupántcsavarok horonnyal

4.8 horganyzott

Flachrundschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	10	12	14	17
k	3	4	4,2	4,4
n	1	1,4	1,8	2
t	1,5	1,9	2	2,7

l = névleges hossz

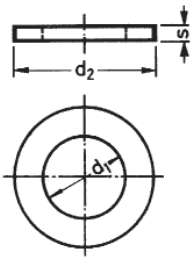
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0723 0284-01	M 4x8	AK	2,20
0723 0297-01	• M 4x10	2.000 darab	2,05
0723 0307-01	• M 4x12	2.000 darab	2,05
0723 0323-01	• M 4x16	2.000 darab	2,40
0723 0349-01	• M 4x20	2.000 darab	2,80
0723 0365-01	• M 4x25	1.000 darab	3,25
0723 0381-01	• M 4x30	1.000 darab	3,80
0723 0462-01	M 5x8	AK	4,35
0723 0475-01	M 5x10	AK	3,75
0723 0488-01	M 5x12	AK	3,70
0723 0501-01	• M 5x16	1.000 darab	3,75
0723 0527-01	• M 5x20	1.000 darab	4,15
0723 0543-01	• M 5x25	1.000 darab	4,45
0723 0569-01	• M 5x30	500 darab	5,40
0723 0572-01	• M 5x35	500 darab	6,40
0723 0585-01	M 5x40	AK	6,80
0723 0679-01	M 6x10	AK	4,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0723 0682-01	M 6x12	AK	5,10
0723 0705-01	• M 6x16	1.000 darab	5,50
0723 0721-01	• M 6x20	500 darab	6,10
0723 0747-01	• M 6x25	500 darab	6,90
0723 0763-01	• M 6x30	500 darab	7,60
0723 0776-01	• M 6x35	500 darab	8,55
0723 0789-01	• M 6x40	500 darab	9,35
0723 0802-01	• M 6x50	200 darab	12,40
0723 0983-01	M 8x16	AK	14,20
0723 1005-01	• M 8x20	500 darab	13,50
0723 1021-01	• M 8x25	500 darab	14,20
0723 1047-01	• M 8x30	200 darab	15,70
0723 1050-01	• M 8x35	200 darab	16,60
0723 1063-01	• M 8x40	200 darab	23,30
0723 1076-01	• M 8x45	200 darab	24,50
0723 1089-01	• M 8x50	100 darab	25,90
0723 1102-01	• M 8x60	1 darab	29,20

Rabatt csop 613
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Kiegyenlítő alátétek

acél

Ausgleichscheiben

Méretek mm-ben

d_1	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
d_2	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
s - s.Rendelési szám										

d_1	30	32	34	36	38	40	42	44	46
d_2	42	44	46	48	50	52	54	56	58
s - s.Rendelési szám									

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0825 0315	• 10x22x0,25	500 darab	10,20
0825 0328	• 10x22x0,5	500 darab	10,40
0825 0331	• 10x22x1	500 darab	12,70
0825 0441	• 12x24x0,25	500 darab	10,30
0825 0454	• 12x24x0,5	500 darab	11,60
0825 0467	• 12x24x1	500 darab	14,10
0825 0577	• 14x26x0,25	500 darab	10,40
0825 0580	• 14x26x0,5	500 darab	11,90
0825 0593	• 14x26x1	500 darab	14,50
0825 0700	• 16x28x0,25	500 darab	10,60
0825 0713	• 16x28x0,5	500 darab	12,30
0825 0726	• 16x28x1	500 darab	15,40
0825 0836	• 18x30x0,25	500 darab	10,60
0825 0849	• 18x30x0,5	500 darab	13,20
0825 0852	• 18x30x1	500 darab	16,60
0825 0962	• 20x32x0,25	500 darab	11,10
0825 0975	• 20x32x0,5	500 darab	13,50
0825 0988	• 20x32x1	500 darab	17,30
0825 1097	• 22x34x0,25	500 darab	11,60
0825 1107	• 22x34x0,5	500 darab	13,80
0825 1110	• 22x34x1	500 darab	17,70
0825 1220	• 24x36x0,25	500 darab	11,80
0825 1233	• 24x36x0,5	500 darab	14,60
0825 1246	• 24x36x1	500 darab	18,80
0825 1356	• 26x38x0,25	500 darab	12,30
0825 1369	• 26x38x0,5	500 darab	14,80
0825 1372	• 26x38x1	500 darab	19,00
0825 1482	• 28x40x0,25	100 darab	12,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0825 1495	• 28x40x0,5	100 darab	15,20
0825 1505	• 28x40x1	100 darab	19,60
0825 1615	• 30x42x0,25	100 darab	13,70
0825 1628	• 30x42x0,5	100 darab	16,50
0825 1631	• 30x42x1	100 darab	21,40
0825 1741	• 32x44x0,25	100 darab	13,80
0825 1754	• 32x44x0,5	100 darab	16,80
0825 1767	• 32x44x1	100 darab	23,20
0825 1877	• 34x46x0,25	100 darab	13,90
0825 1880	• 34x46x0,5	100 darab	17,70
0825 1893	• 34x46x1	100 darab	24,60
0825 2009	• 36x48x0,25	100 darab	14,10
0825 2012	• 36x48x0,5	100 darab	18,20
0825 2025	• 36x48x1	100 darab	25,60
0825 2135	• 38x50x0,25	100 darab	14,80
0825 2148	• 38x50x0,5	100 darab	19,00
0825 2151	• 38x50x1	100 darab	26,20
0825 2261	• 40x52x0,25	100 darab	90,60
0825 2274	• 40x52x0,5	100 darab	108,00
0825 2287	• 40x52x1	100 darab	130,00
0825 2397	• 42x54x0,25	100 darab	23,20
0825 2407	• 42x54x0,5	100 darab	29,70
0825 2410	• 42x54x1	100 darab	41,80
0825 2520	• 44x56x0,25	100 darab	24,20
0825 2533	• 44x56x0,5	100 darab	31,30
0825 2546	• 44x56x1	100 darab	42,70
0825 2672	• 46x58x1	100 darab	44,30

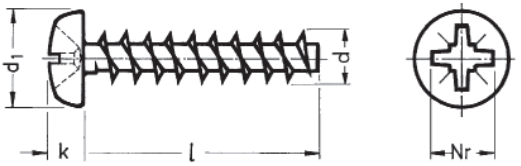
Rabatt csop 735
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Műanyag csavarok

domborúfejű pozidriv
acél
nemesített
horganyzott
termoplasztokhoz (hőre lágyuló műanyagok)

PT-Schraube



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	5
d_k	5,3	6,1	7	8,8
k	2	2,5	2,7	3,4
Kereszthorony-szám	1	2	2	2

l = névleges hossz

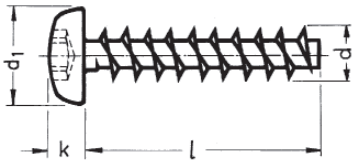
Árak 100 darab

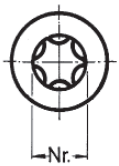
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1461 0321-01	• 3x6	2.000 darab	2,35
1461 0334-01	• 3x8	2.000 darab	2,35
1461 0347-01	• 3x10	2.000 darab	2,45
1461 0350-01	• 3x12	2.000 darab	2,55
1461 0363-01	• 3x16	2.000 darab	2,95
1461 0376-01	• 3x20	2.000 darab	3,55
1461 0389-01	• 3x25	1.000 darab	4,75
1461 0428-01	• 3,5x8	2.000 darab	3,00
1461 0431-01	• 3,5x10	2.000 darab	3,05
1461 0444-01	• 3,5x12	2.000 darab	3,05
1461 0457-01	• 3,5x16	2.000 darab	3,35
1461 0460-01	3,5x20	AK	3,55
1461 0473-01	• 3,5x25	1.000 darab	3,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1461 0541-01	• 4x8	2.000 darab	3,55
1461 0554-01	• 4x10	2.000 darab	3,85
1461 0567-01	• 4x12	2.000 darab	4,35
1461 0570-01	• 4x16	2.000 darab	4,55
1461 0583-01	• 4x20	1.000 darab	5,10
1461 0596-01	• 4x25	1.000 darab	6,10
1461 0635-01	• 5x8	1.000 darab	4,55
1461 0648-01	• 5x10	1.000 darab	4,55
1461 0651-01	• 5x12	1.000 darab	4,85
1461 0664-01	• 5x16	1.000 darab	6,05
1461 0677-01	• 5x20	1.000 darab	7,05
1461 0680-01	• 5x25	1.000 darab	7,70
1461 0703-01	• 5x35	500 darab	10,70

Rabatt csop 686
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre





Műanyag csavarok

domborúfejű torx
acél
nemesített
horganyzott
termoplasztokhoz (hőre lágyuló műanyagok)

PT-Schraube

Méretek mm-ben

Menet d	3,5	4	5	6
d_k	6,9	7,5	8,2	10,8
k	2,3	2,6	2,9	3,8
torx-szám	10	20	20	25

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1463 0424-01	• 3,5x8	2.000 darab	3,25
1463 0437-01	• 3,5x10	2.000 darab	3,35
1463 0440-01	• 3,5x12	2.000 darab	3,35
1463 0453-01	• 3,5x16	2.000 darab	3,60
1463 0466-01	• 3,5x20	2.000 darab	3,90
1463 0479-01	• 3,5x25	1.000 darab	4,20
1463 0547-01	• 4x8	2.000 darab	3,90
1463 0550-01	• 4x10	2.000 darab	4,20
1463 0563-01	• 4x12	2.000 darab	4,75
1463 0576-01	• 4x16	2.000 darab	5,05
1463 0589-01	• 4x20	1.000 darab	5,60
1463 0592-01	• 4x25	1.000 darab	6,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1463 0602-01	• 4x30	1.000 darab	7,80
1463 0657-01	• 5x12	1.000 darab	5,25
1463 0660-01	• 5x16	1.000 darab	6,65
1463 0673-01	• 5x20	1.000 darab	7,95
1463 0686-01	• 5x25	1.000 darab	8,50
1463 0699-01	5x30	AK	9,00
1463 0712-01	• 5x40	500 darab	14,20
1463 0754-01	• 6x12	500 darab	8,65
1463 0767-01	• 6x16	500 darab	9,50
1463 0770-01	• 6x20	500 darab	10,60
1463 0783-01	• 6x25	200 darab	12,20
1463 0796-01	• 6x30	500 darab	13,80

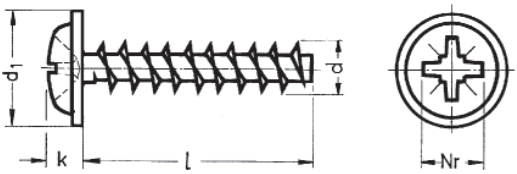
Rabatt csop 686
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Műanyag csavarok

domborúfejű peremes, pozidriv
acél
nemesített
horganyzott
termoplasztokhoz (hőre lágyuló műanyagok)

PT-Schraube



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	5
d_k	6	7	8	10
k	2,1	2,4	2,5	3,2
Kereszthorony-szám	1	2	2	2

l = névleges hossz

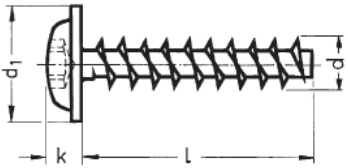
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1460 0328-01	• 3x6	2.000 darab	2,55
1460 0331-01	• 3x8	2.000 darab	2,55
1460 0344-01	• 3x10	2.000 darab	2,70
1460 0357-01	• 3x12	2.000 darab	2,80
1460 0360-01	• 3x16	2.000 darab	3,25
1460 0386-01	• 3x25	1.000 darab	5,50
1460 0425-01	• 3,5x8	2.000 darab	3,25
1460 0438-01	• 3,5x10	2.000 darab	3,35
1460 0441-01	• 3,5x12	2.000 darab	3,35
1460 0454-01	• 3,5x16	2.000 darab	3,60
1460 0467-01	• 3,5x20	2.000 darab	3,90
1460 0470-01	• 3,5x25	1.000 darab	4,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1460 0548-01	• 4x8	2.000 darab	3,90
1460 0551-01	• 4x10	2.000 darab	4,15
1460 0564-01	• 4x12	2.000 darab	4,75
1460 0577-01	• 4x16	2.000 darab	5,05
1460 0580-01	• 4x20	1.000 darab	5,60
1460 0593-01	• 4x25	1.000 darab	6,70
1460 0632-01	• 5x8	1.000 darab	5,25
1460 0645-01	• 5x10	1.000 darab	5,05
1460 0658-01	• 5x12	1.000 darab	5,30
1460 0661-01	• 5x16	1.000 darab	6,65
1460 0674-01	• 5x20	1.000 darab	7,95
1460 0690-01	• 5x30	500 darab	9,00

Rabatt csop 686
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Műanyag csavarok

domborúfejű peremes, torx
acél
nemesített
horganyzott
termoplasztokhoz (hőre lágyuló műanyagok)

PT-Schraube

Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	5	6
d_k	6	7	8	10	12
k	2,1	2,4	2,6	3,3	3,6
torx-szám	10	10	20	20	25

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1462 0324-01	• 3x6	2.000 darab	2,75
1462 0337-01	• 3x8	2.000 darab	2,75
1462 0340-01	• 3x10	2.000 darab	2,90
1462 0353-01	• 3x12	2.000 darab	3,45
1462 0366-01	• 3x16	2.000 darab	3,55
1462 0421-01	• 3,5x8	2.000 darab	3,55
1462 0434-01	• 3,5x10	2.000 darab	3,65
1462 0447-01	• 3,5x12	2.000 darab	3,65
1462 0450-01	• 3,5x16	2.000 darab	3,95
1462 0463-01	• 3,5x20	2.000 darab	4,25
1462 0557-01	• 4x10	2.000 darab	4,55
1462 0560-01	• 4x12	2.000 darab	5,15
1462 0573-01	• 4x16	2.000 darab	5,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1462 0586-01	• 4x20	1.000 darab	6,05
1462 0599-01	• 4x25	1.000 darab	7,25
1462 0609-01	4x30	AK	8,50
1462 0638-01	• 5x8	1.000 darab	5,50
1462 0654-01	• 5x12	1.000 darab	5,75
1462 0667-01	• 5x16	1.000 darab	7,15
1462 0670-01	• 5x20	1.000 darab	8,65
1462 0683-01	• 5x25	1.000 darab	9,20
1462 0764-01	• 6x16	500 darab	10,30
1462 0777-01	• 6x20	500 darab	11,50
1462 0780-01	• 6x25	250 darab	13,20
1462 0793-01	• 6x30	200 darab	14,90
1462 0829-01	• 6x40	200 darab	17,20

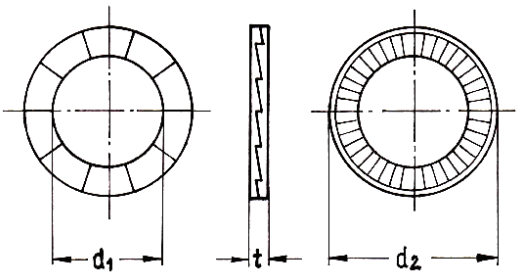
Rabatt csop 686
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Nord-Lock alátétek

DNL típus
párban, ragasztva
acél
1.7182 szilárdság HV1 > 435
Delta Protekt KL100 VH 302GZ

Nord-Lock-Sicherungen, Typ DNL



Méretek mm-ben

Névleges méret	3	3,5	4	5	6	8	10	11
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M11
d_1	3,4	3,9	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	11,4
d_2	7	7,6	7,6	9	10,8	13,5	16,6	18,5
t	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5

Névleges méret	12	14	16	18	20	22	24	27
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
d_1	13	15,2	17	19,5	21,4	23,4	25,3	28,4
d_2	19,5	23	25,4	29	30,7	34,5	39	42
t	2,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	6,6

Névleges méret	30	33	36	39	42	45	48	52
átmérőhöz	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
d_1	31,4	34,4	37,4	40,4	43,2	46,2	49,6	53,6
d_2	47	48,5	55	58,5	63	70	75	80
t	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	7	7	7

Árak 100 darab

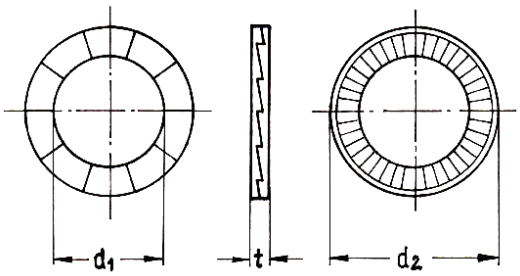
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0850 0023-44	• DNL 3	200 darab	18,40
0850 0036-44	• DNL 3,5	200 darab	18,40
0850 0049-44	• DNL 4	200 darab	18,40
0850 0052-44	• DNL 5	200 darab	18,40
0850 0065-44	• DNL 6	200 darab	20,40
0850 0078-44	• DNL 8	200 darab	23,40
0850 0081-44	• DNL 10	200 darab	25,50
0850 0094-44	• DNL 11	200 darab	43,00
0850 0104-44	• DNL 12	200 darab	43,00
0850 0117-44	• DNL 14	100 darab	64,60
0850 0120-44	• DNL 16	100 darab	64,60
0850 0133-44	• DNL 18	100 darab	102,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0850 0146-44	• DNL 20	100 darab	102,10
0850 0159-44	• DNL 22	100 darab	140,60
0850 0162-44	• DNL 24	100 darab	147,80
0850 0175-44	• DNL 27	50 darab	262,60
0850 0188-44	• DNL 30	50 darab	280,40
0850 0191-44	• DNL 33	25 darab	290,70
0850 0201-44	• DNL 36	25 darab	395,80
0850 0214-44	• DNL 39	25 darab	445,90
0850 0227-44	DNL 42	AK	985,00
0850 0230-44	DNL 45	AK	2.348,00
0850 0243-44	DNL 48	AK	2.411,00
0850 0256-44	DNL 52	AK	2.789,00

Rabatt csop 743
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Nord-Lock alátétek

DNL SP típus
párban, ragasztva
acél
1.7182 szilárdság HV1 > 435
Delta Protekt KL100 VH 302GZ
Typ SP = megnövelt külső átmérővel

Nord-Lock-Sicherungen, Typ DNL SP

Méretek mm-ben

Névleges méret	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16
átmérőhöz	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_1	3,9	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	13	15,2	17
d_2	9	9	10,8	13,5	16,6	21	25,4	30,7	30,7
t	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5	3,4	3,4	3,4

Névleges méret	18	20	22	24	27	30	33	36
átmérőhöz	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
d_1	19,5	21,4	23,4	25,3	28,4	31,4	34,4	37,4
d_2	34,7	39	42	48,5	48,5	58,5	58,5	63
t	3,4	3,4	4,6	4,6	6,6	6,6	6,6	6,6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0859 0033-44	DNL 3,5 SP	AK	20,40
0859 0046-44	• DNL 4 SP	200 darab	20,40
0859 0059-44	• DNL 5 SP	200 darab	20,40
0859 0062-44	• DNL 6 SP	200 darab	25,70
0859 0075-44	• DNL 8 SP	200 darab	27,60
0859 0088-44	• DNL 10 SP	200 darab	47,20
0859 0091-44	• DNL 12 SP	100 darab	70,70
0859 0101-44	• DNL 14 SP	100 darab	104,40
0859 0114-44	• DNL 16 SP	100 darab	104,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0859 0127-44	• DNL 18 SP	100 darab	147,80
0859 0130-44	• DNL 20 SP	100 darab	147,80
0859 0143-44	• DNL 22 SP	100 darab	248,70
0859 0156-44	DNL 24 SP	AK	307,00
0859 0169-44	DNL 27 SP	AK	307,00
0859 0172-44	DNL 30 SP	AK	535,08
0859 0185-44	DNL 33 SP	AK	445,90
0859 0198-44	• DNL 36 SP	10 darab	463,00

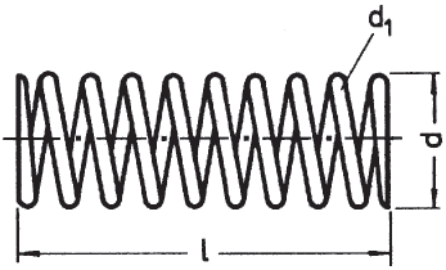
Rabatt csop 743
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Nyomórugók

rugóacél

Druckfedern



Méretek mm-ben

Szám	11	12	13	14	15	16	17	18
l	15	10	30	40	32	10	30	32
d	2	4	6	6	4,8	8	10	15
d_1	0,25	0,6	0,6	1,1	0,7	1,1	1,5	1,2

Szám	19	20	21	22	23	24	25	26
l	40	45	22	45	10	18	22	24
d	15	16	20	20	3	3,3	4	4,5
d_1	1,6	1,7	3	3	0,5	0,4	0,6	0,6

Szám	28	29	30	31	32	33	34	35
l	36	43	46	55	60	63	65	67
d	8	9	11	12	14,5	16	18	22
d_1	0,85	1,1	1,6	1,3	1,75	2,5	2,25	2,25

Árak 100 darab

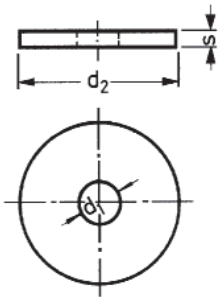
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1538 0113	• Nr.11	100 darab	42,50
1538 0126	• Nr.12	100 darab	44,80
1538 0139	• Nr.13	100 darab	47,70
1538 0142	• Nr.14	100 darab	56,20
1538 0155	• Nr.15	100 darab	51,00
1538 0168	• Nr.16	100 darab	52,80
1538 0171	• Nr.17	100 darab	56,60
1538 0184	• Nr.18	100 darab	101,00
1538 0197	• Nr.19	100 darab	101,00
1538 0207	• Nr.20	100 darab	59,80
1538 0210	• Nr.21	100 darab	171,00
1538 0223	• Nr.22	50 darab	178,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1538 0236	• Nr.23	100 darab	36,80
1538 0249	• Nr.24	100 darab	37,30
1538 0252	• Nr.25	100 darab	37,80
1538 0265	• Nr.26	100 darab	38,40
1538 0281	• Nr.28	100 darab	52,30
1538 0294	• Nr.29	100 darab	55,90
1538 0304	• Nr.30	100 darab	58,20
1538 0317	• Nr.31	100 darab	56,80
1538 0320	• Nr.32	100 darab	106,00
1538 0333	• Nr.33	50 darab	145,00
1538 0346	• Nr.34	50 darab	144,00
1538 0359	• Nr.35	25 darab	150,00

Rabatt csop 601
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Sárvédő-alátétek

acél 100 HV horganyzott

Kotflügelscheiben

Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	4,3	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3	5,3	6,4
d_2	12	15	20	25	15	20	25	30	20
s	1	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

d_1	6,4	6,4	6,4	6,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
d_2	25	30	35	40	20	25	30	35	40
s	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

d_1	10,5	10,5	10,5	10,5	12,5	12,5	12,5
d_2	25	30	35	40	30	35	40
s	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0812 0102-01	• 4,3x12x1	1.000 darab	0,85
0812 0115-01	• 4,3x15x1	1.000 darab	1,55
0812 0128-01	• 4,3x20x1,25	1.000 darab	2,20
0812 0131-01	• 4,3x25x1,25	200 darab	3,25
0812 0173-01	• 5,3x15x1,25	1.000 darab	1,60
0812 0186-01	• 5,3x20x1,25	1.000 darab	2,30
0812 0199-01	• 5,3x25x1,25	500 darab	3,30
0812 0209-01	• 5,3x30x1,25	200 darab	4,55
0812 0241-01	• 6,4x20x1,25	1.000 darab	2,30
0812 0254-01	• 6,4x25x1,25	500 darab	3,25
0812 0267-01	• 6,4x30x1,25	200 darab	4,70
0812 0270-01	• 6,4x35x1,25	200 darab	6,95
0812 0283-01	• 6,4x40x1,25	100 darab	10,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0812 0322-01	• 8,4x20x1,25	1.000 darab	2,25
0812 0335-01	• 8,4x25x1,25	500 darab	3,20
0812 0348-01	• 8,4x30x1,25	200 darab	4,70
0812 0351-01	• 8,4x35x1,25	200 darab	6,75
0812 0364-01	• 8,4x40x1,25	100 darab	10,20
0812 0403-01	• 10,5x25x1,25	500 darab	3,10
0812 0416-01	• 10,5x30x1,25	200 darab	4,60
0812 0429-01	• 10,5x35x1,25	200 darab	6,60
0812 0432-01	• 10,5x40x1,25	200 darab	10,20
0812 0474-01	• 12,5x30x1,25	200 darab	4,55
0812 0487-01	• 12,5x35x1,25	200 darab	6,45
0812 0490-01	• 12,5x40x1,25	100 darab	10,70

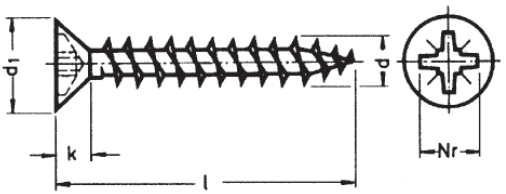
Rabatt csop 737
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

pozidriv
acél
betétedzett
horganyzott

Spanplattenschrauben Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	5,1	6	7	8	9	10	12
k≈	1,6	1,9	2,1	2,5	2,7	3	3,6
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

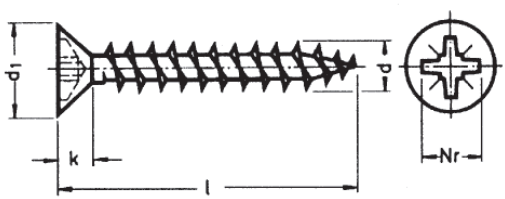
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1374 9015-01	• 2,5x10	1.000 darab	1,00
1374 9028-01	• 2,5x12	1.000 darab	1,00
1374 9031-01	• 2,5x13	1.000 darab	0,40
1374 9044-01	• 2,5x15	1.000 darab	0,40
1374 9057-01	• 2,5x16	1.000 darab	1,10
1374 9060-01	• 2,5x20	1.000 darab	1,10
1374 9073-01	• 2,5x25	1.000 darab	1,20
1374 0001-01	• 3x10	1.000 darab	1,15
1374 0014-01	• 3x12	1.000 darab	1,15
1374 0027-01	• 3x13	1.000 darab	1,20
1374 0030-01	• 3x15	1.000 darab	1,20
1374 0043-01	• 3x16	1.000 darab	1,20
1374 0056-01	• 3x17	1.000 darab	1,25
1374 0069-01	• 3x20	1.000 darab	1,35
1374 0072-01	• 3x25	1.000 darab	1,45
1374 0085-01	• 3x30	1.000 darab	1,60
1374 0098-01	• 3x35	1.000 darab	1,70
1374 0108-01	• 3x40	1.000 darab	1,90
1374 9086-01	• 3x45	1.000 darab	3,50
1374 0111-01	• 3,5x12	1.000 darab	1,20
1374 0124-01	• 3,5x13	1.000 darab	1,30
1374 0137-01	• 3,5x15	1.000 darab	1,30
1374 0140-01	• 3,5x16	1.000 darab	1,35
1374 0807-01	• 3,5x16	1.000 darab	1,40
1374 0153-01	• 3,5x17	1.000 darab	1,40
1374 0166-01	• 3,5x20	1.000 darab	1,50
1374 0179-01	• 3,5x25	1.000 darab	1,65
1374 0182-01	• 3,5x30	1.000 darab	1,90
1374 0195-01	• 3,5x35	1.000 darab	2,00
1374 0205-01	• 3,5x40	1.000 darab	2,35
1374 0218-01	• 3,5x45	1.000 darab	2,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1374 0221-01	• 3,5x50	500 darab	2,95
1374 0234-01	• 4x12	1.000 darab	1,40
1374 0247-01	• 4x15	1.000 darab	1,50
1374 0250-01	• 4x16	1.000 darab	1,55
1374 0263-01	• 4x17	1.000 darab	1,60
1374 0276-01	• 4x20	1.000 darab	1,75
1374 0289-01	• 4x25	1.000 darab	1,95
1374 0292-01	• 4x30	1.000 darab	2,15
1374 0302-01	• 4x35	1.000 darab	2,40
1374 0315-01	• 4x40	1.000 darab	2,90
1374 0328-01	• 4x45	500 darab	3,15
1374 0331-01	• 4x50	500 darab	3,40
1374 0344-01	• 4x55	500 darab	4,10
1374 0357-01	• 4x60	500 darab	4,50
1374 0360-01	• 4x70	500 darab	5,90
1374 9099-01	• 4,5x16	1.000 darab	2,10
1374 0373-01	• 4,5x20	1.000 darab	2,30
1374 0386-01	• 4,5x25	1.000 darab	2,70
1374 0399-01	• 4,5x30	1.000 darab	2,90
1374 0409-01	• 4,5x35	500 darab	3,20
1374 0412-01	• 4,5x40	500 darab	3,55
1374 0425-01	• 4,5x45	500 darab	3,95
1374 0438-01	• 4,5x50	500 darab	4,10
1374 0441-01	• 4,5x55	500 darab	5,35
1374 0454-01	• 4,5x60	500 darab	5,70
1374 0467-01	• 4,5x70	500 darab	6,60
1374 9109-01	• 4,5x80	200 darab	10,60
1374 9112-01	• 5x16	1.000 darab	3,10
1374 0470-01	• 5x20	1.000 darab	2,90
1374 0483-01	• 5x25	1.000 darab	3,15
1374 0496-01	• 5x30	1.000 darab	3,35

Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

pozidriv
acél
betétedzett
horganyzott

Spanplattenschrauben Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1374 0506-01	• 5x35	500 darab	3,95
1374 0519-01	• 5x40	500 darab	4,35
1374 0522-01	• 5x45	500 darab	4,55
1374 0535-01	• 5x50	200 darab	5,60
1374 0548-01	• 5x55	200 darab	6,30
1374 0551-01	• 5x60	500 darab	6,80
1374 9125-01	• 5x65	200 darab	8,90
1374 0564-01	• 5x70	200 darab	7,95
1374 0577-01	• 5x80	200 darab	8,90
1374 0580-01	• 5x90	200 darab	12,30
1374 0593-01	• 5x100	200 darab	13,60
1374 9138-01	• 5x110	200 darab	27,20
1374 0603-01	• 5x120	200 darab	19,50
1374 0616-01	• 6x30	1.000 darab	5,75
1374 0629-01	• 6x35	200 darab	6,40
1374 0632-01	• 6x40	200 darab	6,80
1374 0645-01	• 6x45	200 darab	7,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1374 0658-01	• 6x50	200 darab	8,15
1374 0661-01	• 6x55	200 darab	8,70
1374 0674-01	• 6x60	200 darab	9,30
1374 0810-01	• 6x60	200 darab	9,30
1374 0687-01	• 6x70	200 darab	10,70
1374 0823-01	• 6x70	200 darab	10,70
1374 0690-01	• 6x80	200 darab	11,95
1374 0700-01	• 6x90	200 darab	15,70
1374 0713-01	• 6x100	100 darab	17,20
1374 0726-01	• 6x110	100 darab	20,00
1374 0739-01	• 6x120	100 darab	21,95
1374 0742-01	• 6x130	100 darab	24,95
1374 0755-01	• 6x140	100 darab	27,95
1374 0768-01	• 6x150	100 darab	31,75
1374 0771-01	• 6x160	100 darab	36,75
1374 0784-01	• 6x180	100 darab	55,90
1374 0797-01	• 6x200	100 darab	67,20

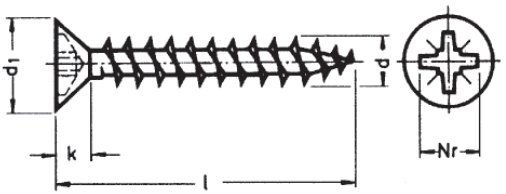
Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

pozidriv
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú

Spanplattenschrauben Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	5,1	6	7	8	9	10	12
k≈	1,6	1,9	2,1	2,5	2,7	3	3,6
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

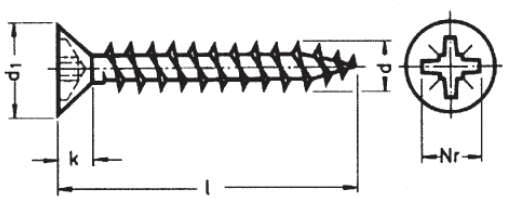
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1374 9015-04	• 2,5x10	1.000 darab	1,00
1374 9028-04	• 2,5x12	1.000 darab	1,00
1374 9057-04	• 2,5x16	1.000 darab	1,10
1374 9060-04	• 2,5x20	1.000 darab	1,10
1374 9073-04	• 2,5x25	1.000 darab	1,20
1374 0001-04	• 3x10	1.000 darab	1,15
1374 0014-04	• 3x12	1.000 darab	1,15
1374 0027-04	• 3x13	1.000 darab	1,20
1374 0030-04	• 3x15	1.000 darab	1,20
1374 0043-04	• 3x16	1.000 darab	1,20
1374 0056-04	• 3x17	1.000 darab	1,25
1374 0069-04	• 3x20	1.000 darab	1,35
1374 0072-04	• 3x25	1.000 darab	1,45
1374 0085-04	• 3x30	1.000 darab	1,60
1374 0098-04	• 3x35	1.000 darab	1,70
1374 0108-04	• 3x40	1.000 darab	1,90
1374 9086-04	• 3x45	1.000 darab	3,50
1374 0111-04	• 3,5x12	1.000 darab	1,20
1374 0124-04	• 3,5x13	1.000 darab	1,30
1374 0137-04	• 3,5x15	1.000 darab	1,30
1374 0140-04	• 3,5x16	1.000 darab	1,35
1374 0153-04	• 3,5x17	1.000 darab	1,40
1374 0166-04	• 3,5x20	1.000 darab	1,50
1374 0179-04	• 3,5x25	1.000 darab	1,65
1374 0182-04	• 3,5x30	1.000 darab	1,90
1374 0195-04	• 3,5x35	1.000 darab	2,00
1374 0205-04	• 3,5x40	1.000 darab	2,35
1374 0218-04	• 3,5x45	1.000 darab	2,75
1374 0221-04	• 3,5x50	500 darab	2,95
1374 0234-04	• 4x12	1.000 darab	1,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1374 0247-04	• 4x15	1.000 darab	1,50
1374 0250-04	• 4x16	1.000 darab	1,55
1374 0263-04	• 4x17	1.000 darab	1,60
1374 0276-04	• 4x20	1.000 darab	1,75
1374 0289-04	• 4x25	1.000 darab	1,95
1374 0292-04	• 4x30	1.000 darab	2,15
1374 0302-04	• 4x35	1.000 darab	2,40
1374 0315-04	• 4x40	1.000 darab	2,90
1374 0328-04	• 4x45	500 darab	3,15
1374 0331-04	• 4x50	500 darab	3,40
1374 0344-04	• 4x55	500 darab	4,10
1374 0357-04	• 4x60	500 darab	4,50
1374 0360-04	• 4x70	500 darab	5,90
1374 9099-04	• 4,5x16	1.000 darab	2,10
1374 0373-04	• 4,5x20	1.000 darab	2,30
1374 0386-04	• 4,5x25	1.000 darab	2,70
1374 0399-04	• 4,5x30	1.000 darab	2,90
1374 0409-04	• 4,5x35	500 darab	3,20
1374 0412-04	• 4,5x40	500 darab	3,55
1374 0425-04	• 4,5x45	500 darab	3,95
1374 9109-04	• 4,5x45	500 darab	4,30
1374 0438-04	• 4,5x50	500 darab	4,10
1374 0441-04	• 4,5x55	500 darab	5,35
1374 0454-04	• 4,5x60	500 darab	5,70
1374 0467-04	• 4,5x70	500 darab	6,60
1374 9112-04	• 4,5x80	200 darab	10,60
1374 9125-04	• 5x16	1.000 darab	3,10
1374 0470-04	• 5x20	1.000 darab	2,90
1374 0483-04	• 5x25	1.000 darab	3,15
1374 0496-04	• 5x30	500 darab	3,35

Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

pozidriv
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú

Spanplattenschrauben Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1374 0506-04	• 5x35	500 darab	3,95
1374 0519-04	• 5x40	500 darab	4,35
1374 0522-04	• 5x45	500 darab	4,55
1374 0535-04	• 5x50	500 darab	5,60
1374 0548-04	• 5x55	500 darab	6,30
1374 0551-04	• 5x60	200 darab	6,80
1374 0564-04	• 5x70	200 darab	7,95
1374 0577-04	• 5x80	200 darab	8,90
1374 0580-04	• 5x90	200 darab	12,30
1374 0593-04	• 5x100	100 darab	13,60
1374 9138-04	• 5x110	200 darab	27,20
1374 0603-04	• 5x120	200 darab	19,50
1374 0616-04	• 6x30	1.000 darab	5,75
1374 0629-04	• 6x35	500 darab	6,40
1374 0632-04	• 6x40	500 darab	6,80
1374 0645-04	• 6x45	200 darab	7,35
1374 0658-04	• 6x50	200 darab	8,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1374 0661-04	• 6x55	200 darab	8,70
1374 0674-04	• 6x60	200 darab	9,30
1374 0687-04	• 6x70	200 darab	10,70
1374 0690-04	• 6x80	200 darab	11,95
1374 0700-04	• 6x90	200 darab	15,70
1374 0713-04	• 6x100	100 darab	17,20
1374 0726-04	• 6x110	100 darab	20,00
1374 0739-04	• 6x120	100 darab	21,95
1374 0742-04	• 6x130	100 darab	24,95
1374 0755-04	• 6x140	100 darab	27,95
1374 0768-04	• 6x150	100 darab	31,75
1374 0771-04	• 6x160	100 darab	36,75
1374 0784-04	• 6x180	100 darab	55,90
1374 0797-04	• 6x200	100 darab	67,20
1374 9141-04	• 6x220	100 darab	110,50
1374 9154-04	• 6x240	100 darab	115,60

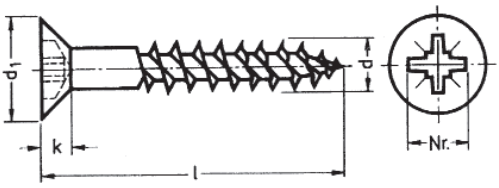
Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

pozidriv
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú
részmenettel

Spanplattenschrauben Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3,5	4	4,5	5	6
d_1	7	8	9	10	12
k≈	2,1	2,5	2,7	3	3,6
Kereszthorony-szám	2	2	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

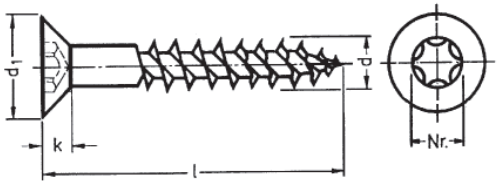
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1362 0752-04	• 3,5x30 /17	1.000 darab	1,70
1362 0765-04	• 3,5x35 /22	1.000 darab	2,10
1362 0778-04	• 3,5x40 /22	1.000 darab	2,40
1362 0956-04	• 4x30 /17	1.000 darab	2,00
1362 0969-04	• 4x35 /22	1.000 darab	2,30
1362 0972-04	• 4x40 /22	1.000 darab	2,80
1362 0985-04	• 4x45 /30	500 darab	3,10
1362 0998-04	• 4x50 /32	500 darab	3,40
1362 1023-04	• 4x60 /35	500 darab	5,80
1362 1146-04	• 4,5x35 /24	500 darab	3,10
1362 1159-04	• 4,5x40 /24	500 darab	3,40
1362 9012-04	• 4,5x45x/29	500 darab	3,60
1362 1162-04	• 4,5x50 /32	500 darab	4,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1362 1175-04	• 4,5x60 /37	500 darab	5,70
1362 1188-04	• 4,5x70 /42	500 darab	9,40
1362 1450-04	• 5x40 /27	500 darab	4,30
1362 1463-04	• 5x45 /29	500 darab	4,90
1362 1476-04	• 5x50 /32	500 darab	5,20
1362 1492-04	• 5x60 /36	500 darab	6,20
1362 1515-04	• 5x70 /41	200 darab	8,90
1362 1531-04	• 5x80 /46	200 darab	10,60
1362 1735-04	• 6x50 /32	200 darab	7,50
1362 1751-04	• 6x60 /36	200 darab	8,90
1362 1777-04	• 6x70 /41	200 darab	11,10
1362 1793-04	• 6x80 /46	200 darab	12,30

Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

torx (ISR)
acél
horganyzott

Spanplattenschrauben Senkkopf, Innensechsrund (ISR)

Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	6	7	8	9	10	12
k≈	1,9	2,1	2,5	2,7	3	3,6
Kereszthorony-szám	10	10	20	25	25	25

l = névleges hossz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1363 0001-01	• 3x12	1.000 darab	1,20
1363 0014-01	• 3x16	1.000 darab	1,30
1363 0027-01	• 3x20	1.000 darab	1,40
1363 0030-01	• 3x25	1.000 darab	1,50
1363 0043-01	• 3x30	1.000 darab	2,00
1363 0056-01	• 3,5x16	1.000 darab	1,50
1363 0069-01	• 3,5x20	1.000 darab	1,60
1363 0072-01	• 3,5x25	1.000 darab	1,80
1363 0085-01	• 3,5x30	1.000 darab	1,95
1363 0098-01	• 3,5x35	1.000 darab	2,15
1363 0108-01	• 3,5x40	1.000 darab	2,60
1363 0111-01	• 4x20	1.000 darab	1,80
1363 0124-01	• 4x25	1.000 darab	2,15
1363 0137-01	• 4x30	1.000 darab	2,35
1363 0140-01	• 4x35	1.000 darab	2,70
1363 0153-01	• 4x40	1.000 darab	3,15
1363 0166-01	• 4x45	500 darab	3,40
1363 0179-01	• 4x50	500 darab	3,70
1363 0182-01	• 4x60	500 darab	4,75
1363 0195-01	• 4,5x30	1.000 darab	3,15
1363 0205-01	• 4,5x35	500 darab	3,35
1363 0218-01	• 4,5x40	500 darab	3,60
1363 0221-01	• 4,5x45	500 darab	3,95
1363 0234-01	• 4,5x60	500 darab	6,20
1363 0247-01	• 4,5x70	500 darab	6,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1363 0250-01	• 5x30	500 darab	3,60
1363 0263-01	• 5x35	500 darab	4,15
1363 0276-01	• 5x40	500 darab	4,60
1363 0289-01	• 5x45	500 darab	4,95
1363 0292-01	• 5x50	1.000 darab	6,00
1363 0302-01	• 5x55	500 darab	6,50
1363 0315-01	• 5x60	200 darab	7,15
1363 0328-01	• 5x70	200 darab	8,20
1363 0331-01	• 5x80	200 darab	9,40
1363 0344-01	• 5x90	200 darab	12,90
1363 0357-01	• 5x100	200 darab	13,95
1363 0360-01	• 6x50	200 darab	8,50
1363 0373-01	• 6x60	200 darab	9,50
1363 0386-01	• 6x70	200 darab	10,95
1363 0399-01	• 6x80	200 darab	12,50
1363 0409-01	• 6x90	200 darab	15,95
1363 0412-01	• 6x100	100 darab	17,50
1363 0425-01	• 6x120	100 darab	22,40
1363 0438-01	• 6x140	100 darab	28,50
1363 0441-01	• 6x160	100 darab	35,90
1363 0454-01	• 6x180	100 darab	57,90
1363 0467-01	• 6x200	100 darab	72,50
1363 0470-01	• 6x220	100 darab	78,20
1363 0483-01	• 6x240	100 darab	85,30

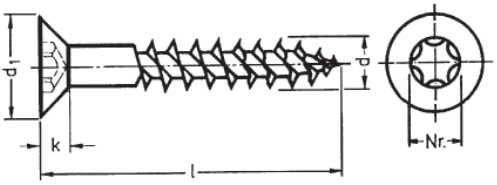
Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

torx (ISR)
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú

Spanplattenschrauben Senkkopf, Innensechsrund (ISR)



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	6	7	8	9	10	12
k≈	1,9	2,1	2,5	2,7	3	3,6
torx-szám	10	10	20	25	25	25

l = névleges hossz

Árak 100 darab

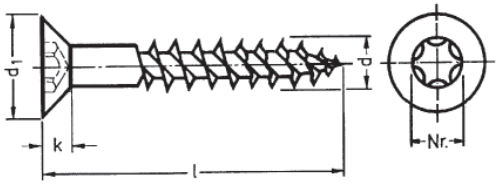
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1367 0003-04	• 3x12	1.000 darab	1,20
1367 0016-04	• 3x16	1.000 darab	1,30
1367 0029-04	• 3x20	1.000 darab	1,40
1367 0032-04	• 3x25	1.000 darab	1,50
1367 0045-04	• 3x30	1.000 darab	2,00
1367 0058-04	• 3x35	1.000 darab	2,20
1367 0061-04	• 3x40	1.000 darab	2,70
1367 0074-04	• 3,5x12	1.000 darab	1,45
1367 0087-04	• 3,5x16	100 darab	1,50
1367 0090-04	• 3,5x20	1.000 darab	1,60
1367 0100-04	• 3,5x25	1.000 darab	1,80
1367 0113-04	• 3,5x30	1.000 darab	1,95
1367 0126-04	• 3,5x35	1.000 darab	2,15
1367 0139-04	• 3,5x40	500 darab	2,60
1367 0142-04	• 3,5x45	500 darab	2,90
1367 0155-04	• 3,5x50	500 darab	3,25
1367 0168-04	• 4x16	1.000 darab	1,70
1367 0171-04	• 4x20	1.000 darab	1,80
1367 0184-04	• 4x25	1.000 darab	2,15
1367 0197-04	• 4x30	1.000 darab	2,35
1367 0207-04	• 4x35	1.000 darab	2,70
1367 0210-04	• 4x40	500 darab	3,15
1367 0223-04	• 4x45	500 darab	3,40
1367 0236-04	• 4x50	500 darab	3,70
1367 0249-04	• 4x60	500 darab	4,75
1367 0252-04	• 4x70	200 darab	6,50
1367 0265-04	• 4,5x20	500 darab	2,45
1367 0278-04	• 4,5x25	500 darab	2,80
1367 0281-04	• 4,5x30	500 darab	3,15
1367 0294-04	• 4,5x35	500 darab	3,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1367 0304-04	• 4,5x40	500 darab	3,60
1367 0317-04	• 4,5x45	500 darab	3,95
1367 0320-04	• 4,5x50	500 darab	4,30
1367 0333-04	• 4,5x60	200 darab	6,20
1367 0346-04	• 4,5x70	500 darab	6,75
1367 0359-04	• 5x25	500 darab	3,30
1367 0362-04	• 5x30	500 darab	3,60
1367 0375-04	• 5x35	500 darab	4,15
1367 0388-04	• 5x40	500 darab	4,60
1367 0391-04	• 5x45	500 darab	4,95
1367 0401-04	• 5x50	200 darab	6,00
1367 9017-04	• 5x55 /36	500 darab	5,80
1367 0414-04	• 5x60	200 darab	7,15
1367 0427-04	• 5x70	200 darab	8,20
1367 0430-04	• 5x80	200 darab	9,40
1367 0443-04	• 5x90	100 darab	12,90
1367 0456-04	• 5x100	200 darab	13,95
1367 0469-04	• 5x120	100 darab	19,75
1367 0472-04	• 6x30	1.000 darab	6,20
1367 0485-04	• 6x35	500 darab	6,60
1367 0498-04	• 6x40	200 darab	7,20
1367 0508-04	• 6x45	200 darab	7,80
1367 0511-04	• 6x50	200 darab	8,50
1367 0524-04	• 6x60	200 darab	9,50
1367 0537-04	• 6x70	200 darab	10,95
1367 0540-04	• 6x80	200 darab	12,50
1367 0553-04	• 6x90	200 darab	15,95
1367 0566-04	• 6x100	100 darab	17,50
1367 0579-04	• 6x110	100 darab	20,60
1367 0582-04	• 6x120	100 darab	22,40

Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

torx (ISR)
acél
betétedzett
horganyzott, sárga krómbevonatú

Spanplattenschrauben Senkkopf, Innensechsrund (ISR)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1367 0595-04	• 6x130	100 darab	25,70
1367 0605-04	• 6x140	100 darab	28,50
1367 0618-04	• 6x150	100 darab	33,70
1367 0621-04	• 6x160	100 darab	35,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1367 0634-04	• 6x180	100 darab	57,90
1367 0647-04	• 6x200	100 darab	72,50
1367 0650-04	• 6x220 /68	100 darab	110,50
1367 0676-04	• 6x240 /68	100 darab	115,60

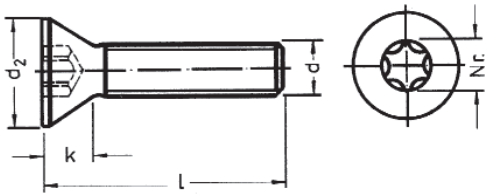
Rabatt csop 661
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Süllyesztett fejű torx csavarok

fejméretek ≈ DIN 7991
08.8

Senkschrauben mit Innensechs-rund (ISR), Kopfmaße ≈ DIN 7991



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8
d_2	8	10	12	16
k	2,3	2,8	3,3	4,4
torx-szám	20	25	30	40

l = névleges hossz

Árak 100 darab

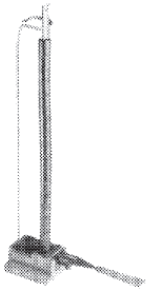
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0315 0148	• M 4x8	500 darab	9,95
0315 0151	• M 4x10	500 darab	9,40
0315 0164	• M 4x12	500 darab	9,40
0315 0180	• M 4x16	500 darab	9,40
0315 0203	• M 4x20	500 darab	9,60
0315 0229	• M 4x25	500 darab	10,90
0315 0287	• M 5x10	500 darab	7,05
0315 0290	• M 5x12	500 darab	7,05
0315 0313	• M 5x16	500 darab	7,30
0315 0339	• M 5x20	500 darab	7,60
0315 0355	• M 5x25	500 darab	8,95
0315 0410	• M 6x10	500 darab	9,35

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0315 0423	• M 6x12	500 darab	8,95
0315 0449	• M 6x16	500 darab	8,85
0315 0465	• M 6x20	500 darab	8,85
0315 0481	• M 6x25	500 darab	8,95
0315 0494	• M 6x30	500 darab	9,90
0315 0533	• M 8x12	200 darab	25,70
0315 0559	• M 8x16	200 darab	14,50
0315 0575	• M 8x20	200 darab	12,60
0315 0591	• M 8x25	200 darab	13,20
0315 0614	• M 8x30	200 darab	14,10
0315 0627	• M 8x35	200 darab	15,30

Rabatt csop 522
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Szerelőeszközök

szerelőfogó nélkül
DIN 6799 raktározott biztonsági alátétekhez

Montagegeräte, ohne Montage-greifer

Méretek mm-ben

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0872 0104	• 1,9	1 darab	328,00
0872 0117	• 2,3	1 darab	328,00
0872 0120	• 3,2	1 darab	328,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0872 0133	• 4	1 darab	328,00
0872 0146	• 5	1 darab	328,00
0872 0159	• 6	1 darab	328,00

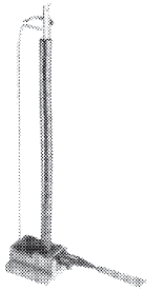
Rabatt csop 757
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Szerelőfogók

szerelőeszköz nélkül
DIN 6799 raktározott biztonsági alátétekhez

Montagegreifer, ohne Montage-gerät



Méretek mm-ben

Árak 1 darab

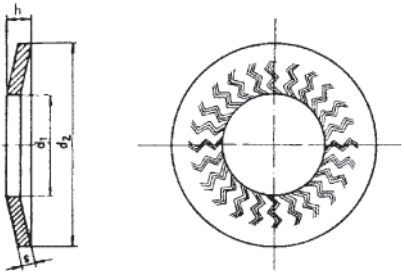
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0871 0101	• 1,9	1 darab	27,10
0871 0114	• 2,3	1 darab	27,10
0871 0127	• 3,2	1 darab	27,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0871 0130	• 4	1 darab	27,10
0871 0143	• 5	1 darab	27,10
0871 0156	• 6	1 darab	27,10

Rabatt csop 757
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Szorító alátétek

SKM típus
rugóacél
Geomet 321A-480h

Sperrkantscheiben, Typ SKM / SKSM

Méretek mm-ben

Névleges méret	4	5	6	8	10
átmérőhöz	M4	M5	M6	M8	M10
d_1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2
d_2	10,2	12,2	14,2	18,2	22,25
s	1	1,2	1,4	1,4	1,6
h max	1,5	1,8	2,2	2,4	2,75

Névleges méret	12	14	16	20	24
átmérőhöz	M12	M14	M16	M20	M24
d_1	12,4	14,4	16,4	21	25
d_2	27,25	30,25	32,5	40	50
s	1,8	2,4	2,5	3	3,5
h max	3,05	3,5	3,95	4,7	5,6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0833 0057-42	• 4	1.000 darab	3,85
0833 0060-42	• 5	1.000 darab	4,60
0833 0073-42	• 6	1.000 darab	5,85
0833 0099-42	• 8	1.000 darab	8,90
0833 0109-42	• 10	500 darab	16,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0833 0112-42	• 12	500 darab	27,40
0833 0125-42	• 14	250 darab	50,00
0833 0138-42	• 16	200 darab	55,30
0833 0154-42	• 20	50 darab	134,50
0833 0170-42	• 24	25 darab	226,00

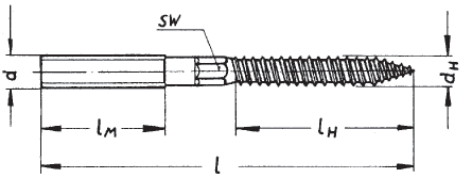
Rabatt csop 742
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Tőcsavarok

Metrikus menet / Famenet
acél
horganyzott

Stockschrauben, Metrisches Gewinde / Holzgewinde



Méretek mm-ben

Menet d x l	M 8x50	M 8x60	M 8x80	M 8x100	M 8x120	M 8x140	M 8x160
d_h	7	7	7	7	7	7	7
l_M	11	20	30	40	50	50	50
l_H	37	37	37	47	47	47	47

Menet d x l	M 10x60	M 10x80	M 10x100	M 10x120	M 10x140	M 10x160
d_h	9720	9	9	9	9	9
l_M	3711	20	30	40	40	40
l_H	37	47	57	57	57	57

l = névleges hossz

SW a gyártó választása szerint

Árak 100 darab

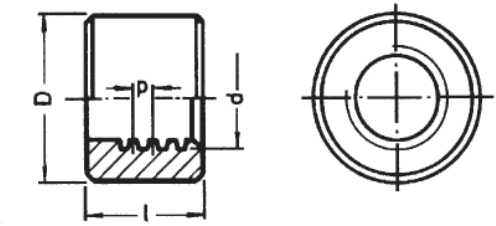
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1418 0301-01	• M 8x50	100 darab	21,10
1418 0327-01	• M 8x60	100 darab	24,10
1418 0356-01	• M 8x80	100 darab	26,80
1418 0372-01	• M 8x100	100 darab	32,40
1418 0398-01	• M 8x120	100 darab	36,60
1418 0411-01	• M 8x140	100 darab	47,00
1418 0437-01	• M 8x160	100 darab	54,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1418 0518-01	• M 10x60	100 darab	41,80
1418 0534-01	• M 10x80	100 darab	42,60
1418 0550-01	• M 10x100	100 darab	50,20
1418 0576-01	• M 10x120	100 darab	54,90
1418 0592-01	• M 10x140	100 darab	107,00
1418 0615-01	M 10x160	AK	137,00

Rabatt csop 664
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Trapézmenetes anyák

kerek kivitel
acél

Trapezgewindemuttern, runde Ausführung

Méretek mm-ben

Menet d	Tr 10x3	Tr 12x3	Tr 14x4	Tr 16x4	Tr 18x4	Tr 20x4	Tr 22x5	Tr 24x5	Tr 30x6
d	22	26	30	36	40	45	45	50	60
l	15	18	21	24	27	30	33	36	45

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0470 0050	• TR 10x3	1 darab	6,95
0470 0076	• TR 12x3	1 darab	7,20
0470 0092	• TR 14x4	1 darab	7,80
0470 0115	• TR 16x4	1 darab	7,90
0470 0131	• TR 18x4	1 darab	9,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0470 0157	• TR 20x4	1 darab	10,60
0470 0173	• TR 22x5	1 darab	13,30
0470 0186	• TR 24x5	1 darab	13,30
0470 0241	• TR 30x6	1 darab	20,30

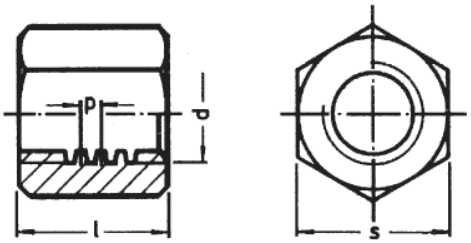
Rabatt csop 630
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Trapézmenetes anyák

hatlapú kivitel
acél

Trapezgewindemuttern, Sechskant-Ausführung



Méretek mm-ben

Menet d	Tr 10x3	Tr 12x3	Tr 14x4	Tr 16x4	Tr 18x4	Tr 20x4	Tr 22x5	Tr 24x5	Tr 30x6
s	17	19	22	27	27	30	30	36	46
l	15	18	21	24	27	30	33	36	45

Árak 1 darab

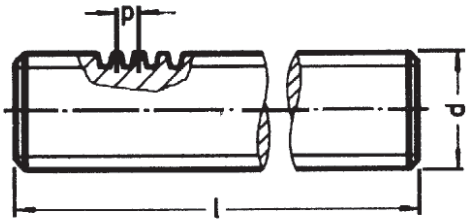
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0471 0053	• TR 10x3	1 darab	6,25
0471 0079	• TR 12x3	1 darab	6,45
0471 0095	• TR 14x4	1 darab	7,20
0471 0118	• TR 16x4	1 darab	7,20
0471 0134	• TR 18x4	1 darab	7,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0471 0150	• TR 20x4	1 darab	8,95
0471 0176	• TR 22x5	1 darab	10,10
0471 0189	• TR 24x5	1 darab	11,70
0471 0244	• TR 30x6	1 darab	17,20

Rabatt csop 630
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Trapézmenetes szálak 1000 mm

acél

Trapezgewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben

Menet d	Tr 10x3	Tr 12x3	Tr 14x4	Tr 16x4	Tr 18x4	Tr 20x4	Tr 22x5	Tr 24x5	Tr 30x6
l = 1000									

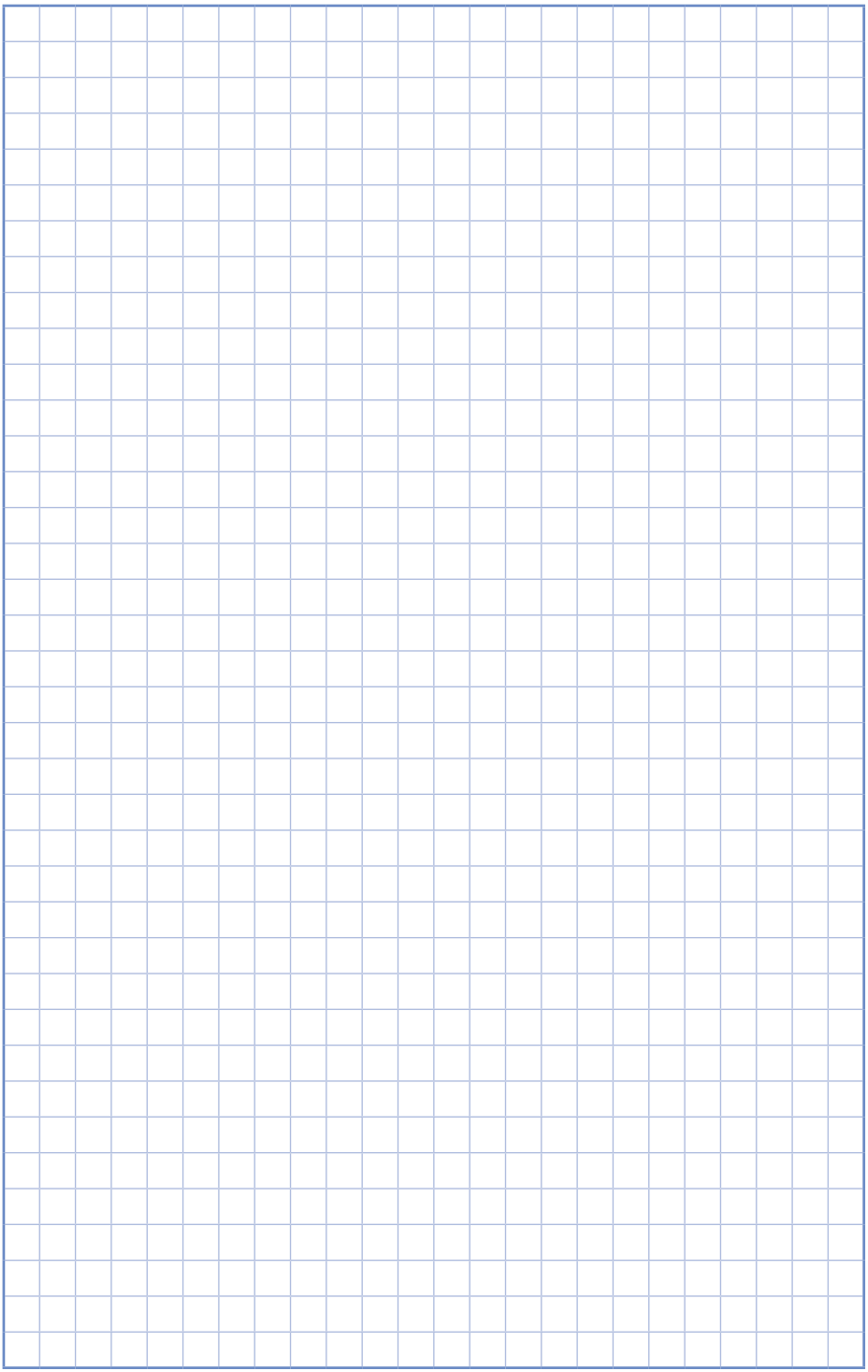
Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0467 0054	• TR 10x3	1 darab	7,65
0467 0070	• TR 12x3	1 darab	9,95
0467 0096	• TR 14x4	1 darab	11,90
0467 0119	• TR 16x4	1 darab	14,20
0467 0135	• TR 18x4	1 darab	18,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0467 0151	• TR 20x4	1 darab	19,70
0467 0177	• TR 22x5	1 darab	25,80
0467 0180	• TR 24x5	1 darab	27,50
0467 0245	• TR 30x6	1 darab	43,50

Rabatt csop 630
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Tartalomjegyzék

Csoport | Oldal

i

Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint i/017
Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben i/025
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet ... i/037
Általános szerződési feltételek i/041
Termékáttekintés i/043

1 **Acél kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 1/001

2 **Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 2/001

3 **Saválló kötőelemek (A4)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 3/001

4 **Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 4/001

5 **Műanyag kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 5/001

6 **Rögzítéstechnika – minden anyagból** — 6/001

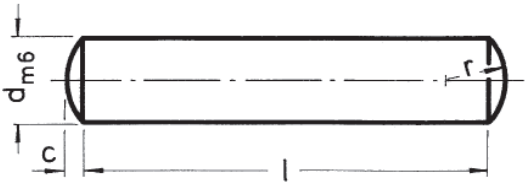
7 **Technikai melléklet** — 7/001
DIN / ISO szabványátállás — 7/003
Szakszótár — 7/046

8 **Fontos tudnivalók** — 8/001

DIN 7*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
A1
1.4305
*) ≈ ISO 2338-m6



Zylinderstifte, Toleranzfeld m6

Méretek mm-ben DIN 267 T1 / ISO 8992 szerinti általános műszaki követelmények

d m6	2	2,5	3	4	5	6	8	10
c max	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5
r ≈	2	2,5	3	4	5	6	8	10

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

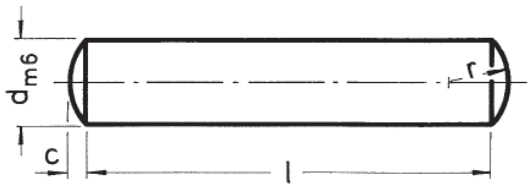
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1113 0406	• 2 m6x5	500 darab	6,60
1113 0419	• 2 m6x6	500 darab	6,60
1113 0422	• 2 m6x8	500 darab	7,15
1113 0435	• 2 m6x10	500 darab	7,65
1113 0448	• 2 m6x12	500 darab	8,15
1113 0451	• 2 m6x14	500 darab	8,65
1113 0464	• 2 m6x16	500 darab	9,20
1113 0477	• 2 m6x18	500 darab	9,70
1113 0480	• 2 m6x20	500 darab	10,20
1113 0590	• 2,5 m6x8	500 darab	8,15
1113 0655	• 2,5 m6x20	500 darab	12,20
1113 0671	• 2,5 m6x24	500 darab	13,80
1113 0749	• 3 m6x4	500 darab	8,15
1113 0765	• 3 m6x6	500 darab	9,20
1113 0778	• 3 m6x8	500 darab	10,20
1113 0781	• 3 m6x10	500 darab	10,70
1113 0794	• 3 m6x12	500 darab	11,70
1113 0804	• 3 m6x14	500 darab	13,20
1113 0817	• 3 m6x16	500 darab	14,30
1113 0820	• 3 m6x18	200 darab	15,30
1113 0833	• 3 m6x20	500 darab	16,80
1113 1023	• 4 m6x6	200 darab	13,20
1113 1036	• 4 m6x8	200 darab	15,30
1113 1049	• 4 m6x10	200 darab	17,30
1113 1052	• 4 m6x12	200 darab	19,40
1113 1065	• 4 m6x14	200 darab	20,90
1113 1081	• 4 m6x16	200 darab	22,40
1113 1094	• 4 m6x20	200 darab	26,50
1113 1117	• 4 m6x24	200 darab	30,10
1113 1133	• 4 m6x28	200 darab	34,20
1113 1146	• 4 m6x30	200 darab	35,80
1113 1159	• 4 m6x32	200 darab	37,30
1113 1162	• 4 m6x36	200 darab	42,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1113 1175	• 4 m6x40	200 darab	46,50
1113 1340	• 5 m6x10	200 darab	20,40
1113 1353	• 5 m6x12	200 darab	21,90
1113 1366	• 5 m6x14	200 darab	24,00
1113 1379	• 5 m6x16	200 darab	25,50
1113 1395	• 5 m6x20	200 darab	29,60
1113 1418	• 5 m6x24	200 darab	34,20
1113 1434	• 5 m6x28	200 darab	38,30
1113 1447	• 5 m6x30	200 darab	40,60
1113 1450	• 5 m6x32	200 darab	42,90
1113 1463	• 5 m6x36	200 darab	46,50
1113 1476	• 5 m6x40	200 darab	51,60
1113 1489	• 5 m6x45	200 darab	57,70
1113 1492	• 5 m6x50	200 darab	62,30
1113 1654	• 6 m6x12	200 darab	29,10
1113 1667	• 6 m6x14	200 darab	32,20
1113 1670	• 6 m6x16	200 darab	34,20
1113 1683	• 6 m6x18	200 darab	37,30
1113 1696	• 6 m6x20	200 darab	40,30
1113 1719	• 6 m6x24	200 darab	45,50
1113 1735	• 6 m6x28	200 darab	56,20
1113 1748	• 6 m6x30	200 darab	56,20
1113 1751	• 6 m6x32	100 darab	56,20
1113 1764	• 6 m6x36	100 darab	62,30
1113 1777	• 6 m6x40	100 darab	69,50
1113 1793	• 6 m6x50	100 darab	82,30
1113 1816	• 6 m6x60	100 darab	95,00
1113 1939	• 8 m6x14	200 darab	49,50
1113 1942	• 8 m6x16	200 darab	54,10
1113 1955	• 8 m6x18	200 darab	58,70
1113 1968	• 8 m6x20	200 darab	63,30
1113 1984	• 8 m6x24	100 darab	71,00
1113 2019	• 8 m6x30	100 darab	83,80

Rabatt csop 813
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7*)

Hengeres szegek

m6 tolerancia-tartomány
A1
1.4305
*) ≈ ISO 2338-m6

Zylinderstifte, Toleranzfeld m6

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1113 2035	• 8 m6x36	100 darab	97,10
1113 2048	• 8 m6x40	100 darab	106,00
1113 2051	• 8 m6x45	100 darab	117,00
1113 2064	• 8 m6x50	100 darab	127,00
1113 2080	• 8 m6x60	100 darab	150,00
1113 2093	• 8 m6x70	100 darab	180,00
1113 2103	• 8 m6x80	100 darab	202,00
1113 2187	• 10 m6x20	100 darab	96,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1113 2239	• 10 m6x30	100 darab	129,00
1113 2242	• 10 m6x32	100 darab	136,00
1113 2268	• 10 m6x40	100 darab	166,00
1113 2284	• 10 m6x50	100 darab	199,00
1113 2297	• 10 m6x55	100 darab	216,00
1113 2307	• 10 m6x60	100 darab	233,00
1113 2323	• 10 m6x80	100 darab	311,00

Rabatt csop 813
• = raktári termék

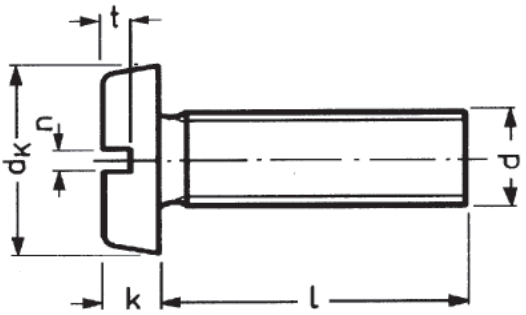
AK = ajánlatkérésre

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5
d_k	2,6	3	3,8	4,5	5,5	6
k	0,9	1	1,3	1,6	2	2,4
n max	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
t min	0,4	0,45	0,6	0,7	0,85	1

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k	7	8,5	10	13	16
k	2,6	3,3	3,9	5	6
n max	1,51	1,51	1,91	2,31	2,81
t min	1,1	1,3	1,6	2	2,4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1127 0007	• AM 1,4x4	200 darab	56,20
1127 9024	• AM 1,4x5	200 darab	58,20
1127 9037	• AM 1,4x6	200 darab	61,80
1127 9040	• AM 1,4x8	200 darab	64,40
1127 9053	• AM 1,4x10	200 darab	68,50
1127 9066	• AM 1,6x3	1.000 darab	15,80
1127 9079	• AM 1,6x4	200 darab	11,90
1127 9082	• AM 1,6x5	200 darab	11,00
1127 9095	• AM 1,6x6	200 darab	10,40
1127 9105	• AM 1,6x8	200 darab	11,50
1127 9118	• AM 1,6x10	200 darab	12,70
1127 9121	• AM 1,6x12	200 darab	17,30
1127 9134	• AM 1,6x16	1.000 darab	20,90
1127 0010	• AM 2x3	1.000 darab	3,90
1127 0023	• AM 2x4	1.000 darab	3,80
1127 0036	• AM 2x5	1.000 darab	3,85
1127 0049	• AM 2x6	1.000 darab	3,90
1127 0052	• AM 2x8	1.000 darab	4,10
1127 0065	• AM 2x10	1.000 darab	4,45
1127 0078	• AM 2x12	1.000 darab	5,00
1127 9147	• AM 2x14	1.000 darab	7,00
1127 0081	• AM 2x16	1.000 darab	5,40
1127 9150	• AM 2x18	1.000 darab	10,00
1127 0094	• AM 2x20	1.000 darab	7,75
1127 0104	• AM 2x25	1.000 darab	9,30

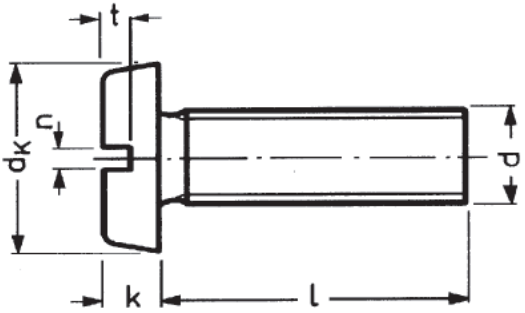
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1127 0117	• AM 2x30	1.000 darab	21,90
1127 0133	• AM 2,5x3	1.000 darab	3,90
1127 0146	• AM 2,5x4	1.000 darab	3,80
1127 0159	• AM 2,5x5	1.000 darab	3,85
1127 0162	• AM 2,5x6	1.000 darab	3,90
1127 0175	• AM 2,5x8	1.000 darab	4,10
1127 0188	• AM 2,5x10	1.000 darab	4,45
1127 0191	• AM 2,5x12	1.000 darab	5,00
1127 9176	• AM 2,5x14	1.000 darab	7,00
1127 0201	• AM 2,5x16	1.000 darab	5,40
1127 9189	• AM 2,5x18	1.000 darab	10,00
1127 0214	• AM 2,5x20	1.000 darab	7,75
1127 0227	• AM 2,5x25	1.000 darab	9,30
1127 0243	• AM 2,5x30	1.000 darab	21,90
1127 9273	• AM 3x3	1.000 darab	9,20
1127 9286	• AM 3x4	1.000 darab	6,10
1127 0269	• AM 3x5	1.000 darab	4,10
1127 0272	• AM 3x6	1.000 darab	2,75
1127 0285	• AM 3x8	1.000 darab	2,40
1127 0298	• AM 3x10	1.000 darab	2,50
1127 0308	• AM 3x12	1.000 darab	2,70
1127 0311	• AM 3x14	1.000 darab	3,90
1127 0337	• AM 3x16	1.000 darab	3,00
1127 0340	• AM 3x18	1.000 darab	4,30
1127 0353	• AM 3x20	1.000 darab	3,30

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Folytatás az előző oldalról



DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1127 9299	• AM 3x22	1.000 darab	5,85
1127 0366	• AM 3x25	1.000 darab	3,80
1127 0379	• AM 3x30	1.000 darab	6,35
1127 0382	• AM 3x35	1.000 darab	9,25
1127 0395	• AM 3x40	1.000 darab	12,00
1127 0405	• AM 3x45	1.000 darab	21,10
1127 0418	• AM 3x50	1.000 darab	21,10
1127 0421	• AM 3x60	1.000 darab	34,70
1127 9312	• AM 3,5x5	500 darab	15,10
1127 9325	• AM 3,5x6	500 darab	14,10
1127 9338	• AM 3,5x8	500 darab	14,10
1127 9341	• AM 3,5x10	500 darab	13,90
1127 9354	• AM 3,5x12	500 darab	14,80
1127 9367	• AM 3,5x16	500 darab	15,80
1127 9383	• AM 3,5x20	500 darab	19,60
1127 9406	• AM 3,5x25	500 darab	26,50
1127 9419	• AM 3,5x30	500 darab	29,60
1127 9422	• AM 3,5x35	500 darab	37,80
1127 9435	• AM 3,5x40	500 darab	42,40
1127 9448	• AM 4x4	1.000 darab	9,45
1127 9451	• AM 4x5	1.000 darab	6,60
1127 0434	• AM 4x6	1.000 darab	4,30
1127 0447	• AM 4x8	1.000 darab	4,30
1127 0450	• AM 4x10	1.000 darab	3,50
1127 0463	• AM 4x12	1.000 darab	3,80
1127 0476	• AM 4x14	1.000 darab	5,60
1127 0492	• AM 4x16	1.000 darab	4,30
1127 0502	• AM 4x18	1.000 darab	6,15
1127 0515	• AM 4x20	1.000 darab	4,70
1127 9464	• AM 4x22	1.000 darab	7,10
1127 0528	• AM 4x25	500 darab	5,75
1127 0531	• AM 4x30	500 darab	6,60
1127 0544	• AM 4x35	200 darab	10,10
1127 0560	• AM 4x40	200 darab	13,10
1127 0573	• AM 4x45	200 darab	15,90
1127 0586	• AM 4x50	200 darab	19,40
1127 0599	• AM 4x55	500 darab	27,00
1127 0609	• AM 4x60	200 darab	27,00
1127 0612	• AM 4x70	200 darab	32,70
1127 0625	• AM 4x80	200 darab	37,00
1127 9480	• AM 4x90	200 darab	41,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1127 9493	• AM 4x100	200 darab	46,00
1127 0638	• AM 5x6	500 darab	8,15
1127 0641	• AM 5x8	500 darab	6,35
1127 0654	• AM 5x10	500 darab	5,25
1127 0667	• AM 5x12	500 darab	5,75
1127 0670	• AM 5x14	500 darab	8,35
1127 0696	• AM 5x16	500 darab	6,40
1127 0706	• AM 5x18	500 darab	9,45
1127 0719	• AM 5x20	500 darab	7,25
1127 9503	• AM 5x22	500 darab	9,80
1127 0722	• AM 5x25	200 darab	8,10
1127 0735	• AM 5x30	200 darab	9,95
1127 0748	• AM 5x35	200 darab	10,90
1127 0751	• AM 5x40	200 darab	14,80
1127 0764	• AM 5x45	200 darab	17,00
1127 0777	• AM 5x50	200 darab	21,90
1127 0780	• AM 5x55	200 darab	35,40
1127 0793	• AM 5x60	200 darab	35,40
1127 0803	• AM 5x70	200 darab	38,30
1127 0861	• AM 6x8	500 darab	8,25
1127 0874	• AM 6x10	500 darab	8,25
1127 0887	• AM 6x12	500 darab	7,05
1127 0890	• AM 6x14	200 darab	10,30
1127 0913	• AM 6x16	200 darab	7,95
1127 0926	• AM 6x18	200 darab	11,40
1127 0939	• AM 6x20	200 darab	8,70
1127 9529	• AM 6x22	200 darab	12,50
1127 0942	• AM 6x25	200 darab	9,95
1127 0955	• AM 6x30	200 darab	11,30
1127 0968	• AM 6x35	200 darab	12,80
1127 0971	• AM 6x40	200 darab	14,40
1127 0984	• AM 6x45	100 darab	17,80
1127 0997	• AM 6x50	100 darab	31,10
1127 1006	• AM 6x55	100 darab	38,90
1127 1019	• AM 6x60	100 darab	38,90
1127 1022	• AM 6x70	100 darab	43,40
1127 1035	• AM 6x80	100 darab	48,06
1127 1077	• AM 8x10	500 darab	30,30
1127 1080	• AM 8x12	500 darab	22,90
1127 1116	• AM 8x16	200 darab	20,90
1127 1132	• AM 8x20	200 darab	21,50

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

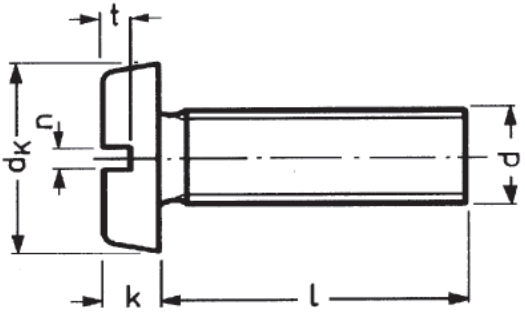
Folytatás az előző oldalról

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

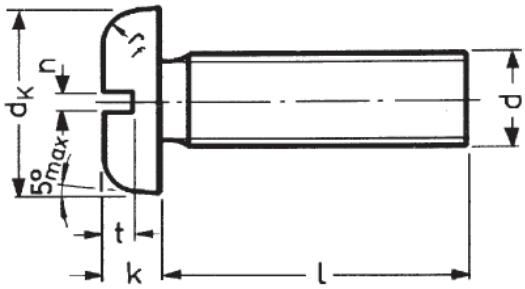
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1127 1145	• AM 8x25	100 darab	22,90
1127 1158	• AM 8x30	100 darab	25,60
1127 1161	• AM 8x35	100 darab	30,30
1127 1174	• AM 8x40	100 darab	35,00
1127 9011	• AM 8x45	100 darab	40,40
1127 1187	• AM 8x50	100 darab	45,80
1127 1200	• AM 8x60	100 darab	56,70
1127 1213	• AM 8x70	50 darab	66,90
1127 1226	• AM 8x80	100 darab	75,67
1127 1297	• AM 10x16	100 darab	55,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1127 1310	• AM 10x20	100 darab	34,20
1127 1323	• AM 10x25	100 darab	38,30
1127 1336	• AM 10x30	100 darab	41,90
1127 1349	• AM 10x35	100 darab	47,00
1127 1352	• AM 10x40	100 darab	51,60
1127 1365	• AM 10x45	100 darab	66,40
1127 1378	• AM 10x50	50 darab	74,10
1127 1381	• AM 10x55	50 darab	140,00
1127 1394	• AM 10x60	50 darab	97,10
1127 1417	• AM 10x70	50 darab	106,00

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2*)	M 2,5*)	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	4	5	6	8	10	12	16
k	1,3	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8
n max	0,7	0,8	1	1,51	1,51	1,91	2,31
r_f max	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4	3,2
t min	0,5	0,6	0,7	1	1,2	1,4	1,9

l = névleges hossz
*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1128 0013	• AM 2x4	1.000 darab	4,55
1128 0026	• AM 2x5	1.000 darab	4,60
1128 0039	• AM 2x6	1.000 darab	4,75
1128 0042	• AM 2x8	1.000 darab	5,00
1128 0055	• AM 2x10	1.000 darab	5,35
1128 0068	• AM 2x12	1.000 darab	6,00
1128 0084	• AM 2x16	1.000 darab	6,50
1128 0107	• AM 2x20	1.000 darab	8,15
1128 0123	• AM 2,5x4	1.000 darab	4,55
1128 0136	• AM 2,5x5	1.000 darab	4,60
1128 0149	• AM 2,5x6	1.000 darab	4,75
1128 0152	• AM 2,5x8	1.000 darab	5,00
1128 0165	• AM 2,5x10	1.000 darab	5,35
1128 0178	• AM 2,5x12	1.000 darab	6,00
1128 0194	• AM 2,5x16	1.000 darab	6,50
1128 0217	• AM 2,5x20	1.000 darab	8,15
1128 0259	• AM 3x4	1.000 darab	7,65
1128 0262	• AM 3x5	1.000 darab	6,10
1128 0275	• AM 3x6	1.000 darab	3,35
1128 0288	• AM 3x8	1.000 darab	3,10
1128 0291	• AM 3x10	1.000 darab	2,95
1128 0301	• AM 3x12	1.000 darab	3,20
1128 0330	• AM 3x16	1.000 darab	3,60
1128 0356	• AM 3x20	1.000 darab	4,00
1128 0369	• AM 3x25	1.000 darab	4,85
1128 0372	• AM 3x30	1.000 darab	6,35
1128 0385	• AM 3x35	1.000 darab	10,10
1128 0398	• AM 3x40	1.000 darab	15,60
1128 0408	• AM 3x45	1.000 darab	29,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1128 0411	• AM 3x50	1.000 darab	29,60
1128 0424	• AM 4x5	1.000 darab	8,90
1128 0437	• AM 4x6	1.000 darab	4,80
1128 0440	• AM 4x8	1.000 darab	4,80
1128 0453	• AM 4x10	1.000 darab	4,35
1128 0466	• AM 4x12	1.000 darab	4,35
1128 0495	• AM 4x16	1.000 darab	4,80
1128 0518	• AM 4x20	1.000 darab	5,00
1128 0521	• AM 4x25	500 darab	6,00
1128 0534	• AM 4x30	500 darab	6,70
1128 0547	• AM 4x35	200 darab	11,40
1128 0550	• AM 4x40	200 darab	15,30
1128 0563	• AM 4x45	200 darab	22,20
1128 0576	• AM 4x50	200 darab	22,20
1128 0631	• AM 5x6	500 darab	11,70
1128 0644	• AM 5x8	500 darab	10,20
1128 0657	• AM 5x10	500 darab	8,00
1128 0660	• AM 5x12	500 darab	6,00
1128 0699	• AM 5x16	500 darab	6,70
1128 0709	• AM 5x18	500 darab	10,30
1128 0712	• AM 5x20	500 darab	7,45
1128 0725	• AM 5x25	200 darab	8,50
1128 0738	• AM 5x30	200 darab	10,10
1128 0741	• AM 5x35	200 darab	13,90
1128 0754	• AM 5x40	200 darab	16,10
1128 0767	• AM 5x45	200 darab	19,00
1128 0770	• AM 5x50	200 darab	37,60
1128 0796	• AM 5x60	200 darab	48,30
1128 0819	• AM 5x70	200 darab	56,20

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

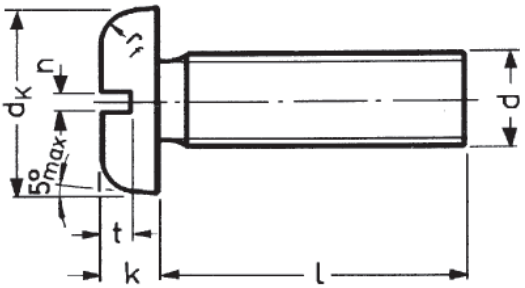
Folytatás az előző oldalról

DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz



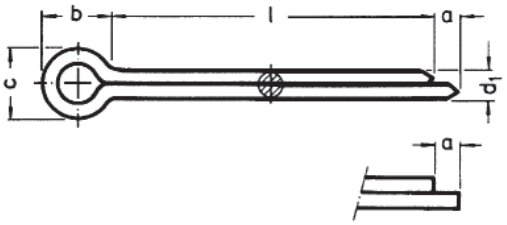
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1128 0864	• AM 6x8	500 darab	8,95
1128 0877	• AM 6x10	500 darab	8,95
1128 0880	• AM 6x12	500 darab	8,20
1128 0916	• AM 6x16	200 darab	8,80
1128 0932	• AM 6x20	200 darab	9,75
1128 0945	• AM 6x25	200 darab	10,90
1128 0958	• AM 6x30	200 darab	12,70
1128 0961	• AM 6x35	200 darab	13,90
1128 0974	• AM 6x40	200 darab	16,20
1128 0987	• AM 6x45	100 darab	18,90
1128 0990	• AM 6x50	100 darab	38,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1128 1012	• AM 6x60	100 darab	53,00
1128 1038	• AM 6x70	100 darab	69,00
1128 1216	• AM 8x10	500 darab	33,10
1128 1229	• AM 8x12	500 darab	31,50
1128 1245	• AM 8x16	200 darab	31,50
1128 1261	• AM 8x20	200 darab	31,50
1128 1274	• AM 8x25	100 darab	34,90
1128 1287	• AM 8x30	100 darab	37,70
1128 1290	• AM 8x35	100 darab	53,90
1128 1300	• AM 8x40	100 darab	53,90
1128 1326	• AM 8x50	100 darab	70,50

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 94 / ISO 1234

Sasszegek

1.4301

Splinte

Méretek mm-ben

Névleges méret	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10
d_1 max	1,4	1,8	2,3	2,9	3,7	4,6	5,9	7,5	9,5
a max	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	6,3
b ≈	3,2	4	5	6,4	8	10	12,6	16	20
c max	2,8	3,6	4,6	5,8	7,4	9,2	11,8	15	19

l = névleges hossz

A1, A2

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1101 0461	• 1,6x8	1.000 darab	2,00
1101 0487	• 1,6x10	1.000 darab	2,40
1101 0500	1,6x12	AK	2,40
1101 0513	• 1,6x14	1.000 darab	2,40
1101 0539	1,6x16	AK	2,40
1101 0542	1,6x18	AK	2,40
1101 0555	1,6x20	AK	2,65
1101 0568	1,6x22	AK	2,90
1101 0571	1,6x25	AK	3,15
1101 0584	• 1,6x28	1.000 darab	3,40
1101 0681	2x10	AK	2,75
1101 0704	• 2x12	1.000 darab	2,90
1101 0717	• 2x14	1.000 darab	2,90
1101 0733	• 2x16	1.000 darab	2,90
1101 0746	• 2x18	1.000 darab	2,90
1101 0759	• 2x20	1.000 darab	3,40
1101 0762	2x22	AK	3,85
1101 0775	2x25	AK	4,35
1101 0788	2x28	AK	5,05
1101 0791	2x32	AK	5,80
1101 0801	2x36	AK	6,80
1101 0814	2x40	AK	7,95
1101 0827	2x45	AK	9,50
1101 0830	2x50	AK	11,70
1101 0937	2,5x12	AK	5,15
1101 0940	• 2,5x14	100 darab	5,50
1101 0953	• 2,5x16	1.000 darab	5,85
1101 0966	2,5x18	AK	6,50
1101 0979	• 2,5x20	100 darab	6,80
1101 0982	2,5x22	AK	7,50
1101 0995	• 2,5x25	1.000 darab	8,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1101 1004	• 2,5x28	1.000 darab	8,70
1101 1017	2,5x32	AK	9,95
1101 1020	2,5x36	AK	10,40
1101 1033	2,5x40	AK	11,40
1101 1046	2,5x45	AK	13,40
1101 1059	2,5x50	AK	14,30
1101 1185	3,2x16	AK	7,85
1101 1198	• 3,2x18	500 darab	8,70
1101 1208	• 3,2x20	500 darab	9,55
1101 1211	3,2x22	AK	10,10
1101 1224	• 3,2x25	100 darab	10,80
1101 1237	3,2x28	AK	11,60
1101 1240	• 3,2x32	100 darab	12,30
1101 1253	3,2x36	AK	13,70
1101 1266	3,2x40	AK	15,00
1101 1279	3,2x45	AK	16,60
1101 1282	3,2x50	AK	17,80
1101 1295	3,2x56	AK	19,90
1101 1305	3,2x63	AK	22,80
1101 1318	3,2x71	AK	34,00
1101 1321	3,2x80	AK	50,10
1101 1428	4x20	AK	14,50
1101 1431	• 4x22	500 darab	15,70
1101 1444	• 4x25	500 darab	16,70
1101 1457	• 4x28	500 darab	18,40
1101 1460	• 4x32	500 darab	19,90
1101 1473	4x36	AK	22,30
1101 1486	• 4x40	500 darab	25,00
1101 1499	• 4x45	1 darab	27,20
1101 1509	4x50	AK	29,10
1101 1512	4x56	AK	31,50

Rabatt csop 825
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

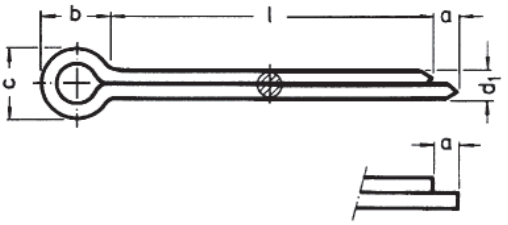
Folytatás az előző oldalról

DIN 94 / ISO 1234

Sasszegek

1.4301

Splinte



Árak 100 darab

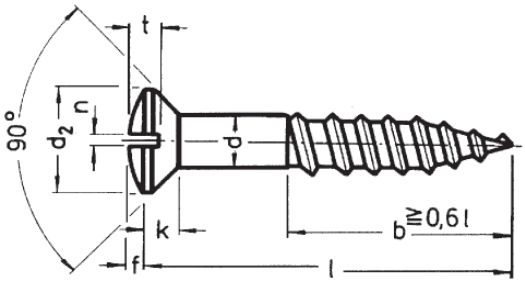
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1101 1525	4x63	AK	35,20
1101 1538	4x71	AK	39,30
1101 1541	4x80	AK	42,30
1101 1693	• 5x22	1 darab	23,00
1101 1703	• 5x25	250 darab	24,30
1101 1716	5x28	AK	26,20
1101 1729	• 5x32	250 darab	27,20
1101 1732	5x36	AK	29,60
1101 1745	• 5x40	250 darab	33,20
1101 1758	5x45	AK	35,20
1101 1761	• 5x50	100 darab	38,30
1101 1774	5x56	AK	42,20
1101 1787	• 5x63	100 darab	47,60
1101 1790	5x71	AK	51,90
1101 1800	5x80	AK	55,60
1101 1813	6,3x28	AK	40,70
1101 1826	6,3x32	AK	41,50
1101 1839	• 6,3x36	100 darab	44,20
1101 1842	6,3x40	AK	48,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1101 1855	6,3x45	AK	53,40
1101 1868	6,3x50	AK	57,10
1101 1871	6,3x56	AK	62,10
1101 1884	• 6,3x63	250 darab	66,80
1101 1897	6,3x71	AK	73,60
1101 1907	6,3x80	AK	81,60
1101 1910	6,3x90	AK	92,20
1101 1923	6,3x100	AK	97,00
1101 2126	8x40	AK	93,00
1101 2139	8x45	AK	95,00
1101 2142	8x50	AK	98,60
1101 2155	• 8x56	100 darab	109,00
1101 2168	• 8x63	100 darab	122,00
1101 2171	• 8x71	100 darab	132,00
1101 2184	8x80	AK	153,00
1101 2197	8x90	AK	171,00
1101 2207	• 8x100	100 darab	188,00
1101 2359	• 10x63	100 darab	189,00
1101 2362	• 10x71	100 darab	213,00

Rabatt csop 825
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 95

Lencsefejű hornyos facsavarok

A2

Linsensenk-Holzschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_k	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
f ≈	0,75	0,9	1	1,1	1,25	1,5
k max	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n max	1	1	1,2	1,2	1,51	1,91
t max	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1170 0687	• 3x10	200 darab	8,00
1170 0700	• 3x16	200 darab	8,60
1170 0726	• 3x20	200 darab	9,15
1170 0739	• 3x25	200 darab	10,10
1170 0742	• 3x30	200 darab	12,20
1170 0849	• 3,5x12	200 darab	9,10
1170 0865	• 3,5x16	200 darab	9,50
1170 0878	• 3,5x20	200 darab	10,30
1170 0881	• 3,5x25	200 darab	13,10
1170 0894	• 3,5x30	200 darab	13,50
1170 0904	• 3,5x35	200 darab	15,10
1170 0917	• 3,5x40	200 darab	17,00
1170 1039	• 4x16	200 darab	10,60
1170 1055	• 4x20	200 darab	11,20
1170 1068	• 4x25	200 darab	12,00
1170 1071	• 4x30	200 darab	15,10
1170 1084	• 4x35	200 darab	17,10
1170 1097	• 4x40	200 darab	18,60
1170 1217	• 4,5x20	200 darab	16,80
1170 1220	• 4,5x25	200 darab	16,50
1170 1233	• 4,5x30	200 darab	20,10
1170 1246	• 4,5x35	200 darab	21,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1170 1259	• 4,5x40	200 darab	23,70
1170 1262	• 4,5x45	200 darab	27,00
1170 1275	• 4,5x50	200 darab	28,60
1170 1291	• 4,5x60	200 darab	38,50
1170 1369	• 5x20	200 darab	19,20
1170 1372	• 5x25	200 darab	19,70
1170 1385	• 5x30	200 darab	21,20
1170 1408	• 5x40	200 darab	26,00
1170 1411	• 5x45	200 darab	30,10
1170 1424	• 5x50	200 darab	32,80
1170 1440	• 5x60	200 darab	40,40
1170 1466	• 5x70	200 darab	50,00
1170 1479	• 5x80	200 darab	91,50
1170 1673	• 6x20	100 darab	34,20
1170 1686	• 6x25	100 darab	27,90
1170 1699	• 6x30	100 darab	30,10
1170 1712	• 6x40	100 darab	37,60
1170 1738	• 6x50	100 darab	46,30
1170 1754	• 6x60	100 darab	55,70
1170 1770	• 6x70	100 darab	70,00
1170 1783	• 6x80	100 darab	91,50

Rabatt csop 836
• = raktári termék

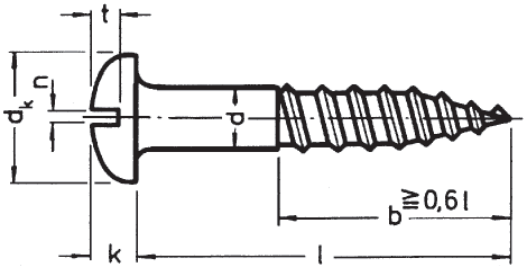
AK = ajánlatkérésre

DIN 96

Domborúfejű hornyos facsavarok

A2

Halbrund-Holzschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	3	3,5	4	4,5	5
d_k	6	7	8	9	10
k	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5
n max	1	1	1,2	1,2	1,51
t max	1,35	1,6	1,8	2	2,3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1171 0703	• 3x16	200 darab	8,60
1171 0729	• 3x20	200 darab	9,15
1171 0732	• 3x25	200 darab	10,10
1171 0745	• 3x30	200 darab	12,20
1171 0758	• 3x35	200 darab	15,30
1171 0761	• 3x40	200 darab	18,00
1171 0868	• 3,5x16	200 darab	9,50
1171 0871	• 3,5x20	200 darab	10,30
1171 0884	• 3,5x25	200 darab	13,10
1171 0897	• 3,5x30	200 darab	13,50
1171 0907	• 3,5x35	200 darab	15,10
1171 0910	• 3,5x40	200 darab	17,00
1171 0923	3,5x45	AK	20,90
1171 0936	3,5x50	AK	24,80
1171 1032	• 4x16	200 darab	11,20
1171 1058	• 4x20	200 darab	12,00
1171 1074	• 4x30	200 darab	15,10
1171 1087	• 4x35	200 darab	17,10
1171 1090	• 4x40	200 darab	18,60
1171 1100	• 4x45	200 darab	22,10

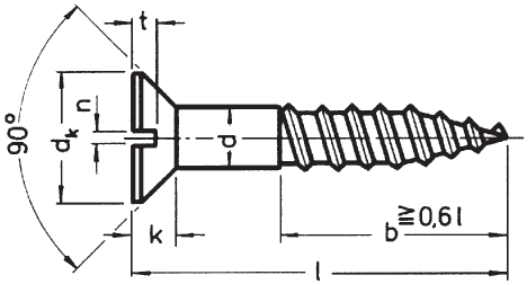
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1171 1113	• 4x50	200 darab	24,80
1171 1210	• 4,5x20	200 darab	16,80
1171 1223	• 4,5x25	200 darab	16,50
1171 1236	• 4,5x30	200 darab	20,10
1171 1249	• 4,5x35	200 darab	21,70
1171 1252	• 4,5x40	200 darab	23,70
1171 1265	• 4,5x45	200 darab	27,00
1171 1278	• 4,5x50	200 darab	28,60
1171 1294	• 4,5x60	200 darab	38,50
1171 1359	• 5x16	200 darab	19,80
1171 1362	• 5x20	200 darab	19,20
1171 1375	• 5x25	200 darab	19,70
1171 1388	• 5x30	200 darab	21,20
1171 1391	• 5x35	200 darab	23,80
1171 1401	• 5x40	200 darab	26,00
1171 1414	• 5x45	200 darab	30,10
1171 1427	• 5x50	200 darab	32,80
1171 1443	• 5x60	200 darab	40,40
1171 1469	• 5x70	200 darab	50,00

Rabatt csop 836

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 97

Süllyesztett fejű hornyos facsavarok

A2

Senk-Holzschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	3	4	4,5	5
d_k	5,6	7,5	8,3	9,2
k max	1,65	2,2	2,35	2,5
n max	1	1,2	1,2	1,51
t max	0,85	1,1	1,2	1,3

l = névleges hossz

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1172 0722	• 3x20	200 darab	9,15
1172 0735	• 3x25	200 darab	10,10
1172 0748	• 3x30	200 darab	12,20
1172 0751	• 3x35	200 darab	14,40
1172 0764	• 3x40	200 darab	16,40
1172 1019	• 4x10	200 darab	17,80
1172 1022	• 4x12	200 darab	10,60
1172 1035	• 4x16	200 darab	11,20
1172 1051	• 4x20	200 darab	12,00
1172 1064	• 4x25	200 darab	13,10
1172 1077	• 4x30	200 darab	15,10
1172 1080	• 4x35	200 darab	17,10
1172 1093	• 4x40	200 darab	18,60
1172 1103	• 4x45	200 darab	22,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1172 1116	• 4x50	200 darab	24,80
1172 1213	• 4,5x20	200 darab	16,80
1172 1226	• 4,5x25	200 darab	16,50
1172 1239	• 4,5x30	200 darab	20,10
1172 1242	• 4,5x35	200 darab	21,70
1172 1255	• 4,5x40	200 darab	23,70
1172 1268	• 4,5x45	200 darab	27,00
1172 1271	• 4,5x50	200 darab	28,60
1172 1365	• 5x20	200 darab	19,20
1172 1378	• 5x25	200 darab	19,70
1172 1381	• 5x30	200 darab	21,20
1172 1394	• 5x35	200 darab	23,80
1172 1404	• 5x40	200 darab	26,00
1172 1420	• 5x50	200 darab	32,80

Rabatt csop 836
• = raktári termék

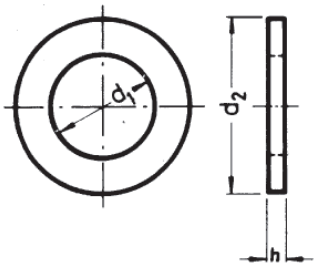
AK = ajánlatkérésre

DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

A2 140 HV
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	1,7	1,8	2,2	2,5	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4
átmérőhöz	M1,6	M1,7	M2	M2,3	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6
d_2	4	4,5	5	6	6	7	8	9	10	12
h	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,6

d_1	7,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25
átmérőhöz	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_2	14	16	20	24	28	30	34	37	39	44
h	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4

d_1	28	31	34	37	40	43	46	50	52	54
átmérőhöz	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M50	M52
d_2	50	56	60	66	72	78	85	92	92	98
h	4	4	5	5	6	7	7	8	8	8

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

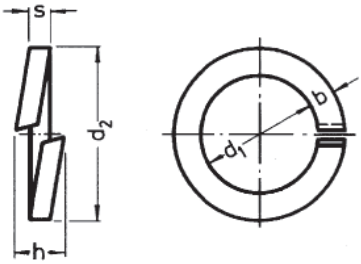
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1115 0017	• A 1,7 (M1,6)	200 darab	1,40
1115 0020	• A 1,8 (M1,7)	200 darab	1,40
1115 0033	• A 2,2 (M2)	1.000 darab	1,20
1115 0046	• A 2,5 (M2,3)	1.000 darab	1,40
1115 0059	• A 2,7 (M2,5)	1.000 darab	1,40
1115 0062	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,65
1115 0075	• A 3,7 (M3,5)	1.000 darab	0,95
1115 0088	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	0,75
1115 0091	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	0,90
1115 0101	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	1,70
1115 0114	• A 7,4 (M7)	1.000 darab	4,25
1115 0127	• A 8,4 (M8)	500 darab	2,85
1115 0130	• A 10,5 (M10)	500 darab	5,15
1115 0143	• A 13 (M12)	200 darab	8,70
1115 0156	• A 15 (M14)	200 darab	14,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1115 0169	• A 17 (M16)	200 darab	17,40
1115 0172	• A 19 (M18)	100 darab	23,90
1115 0185	• A 21 (M20)	100 darab	23,90
1115 0198	• A 23 (M22)	100 darab	37,40
1115 0208	• A 25 (M24)	50 darab	53,10
1115 0211	• A 28 (M27)	50 darab	83,30
1115 0237	• A 31 (M30)	50 darab	94,50
1115 0240	• A 34 (M33)	25 darab	165,00
1115 0253	• A 37 (M36)	25 darab	220,00
1115 0266	• A 40 (M39)	25 darab	368,00
1115 0279	• A 43 (M42)	25 darab	552,00
1115 0282	• A 46 (M45)	10 darab	621,00
1115 0295	• A 50 (M48)	10 darab	805,00
1115 0305	• A 52 (M50)	10 darab	936,00
1115 0318	• A 54 (M52)	10 darab	1.012,00

Rabatt csop 846
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 127*) B

Rugós alátétek

A2
Forma B sima végek
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_1 min	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2
d_2 max	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1
h max	1,9	2,1	2,8	3,8	4,7	5,2
b	1,3	1,5	1,8	2,5	3	3,5
s	0,8	0,9	1,2	1,6	2	2,2

Névleges méret	12	14	16	20	24	30
átmérőhöz	M12	M14	M16	M20	M24	M30
d_1 min	12,2	14,2	16,2	20,2	24,5	30,5
d_2 max	21,1	24,1	27,4	33,6	40	48,2
h max	5,9	7,1	8,3	9,4	11,8	14,2
b	4	4,5	5	6	7	8
s	2,5	3	3,5	4	5	6

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1119 0064	• B 3 (M3)	1.000 darab	0,60
1119 0080	• B 4 (M4)	1.000 darab	0,65
1119 0093	• B 5 (M5)	1.000 darab	0,85
1119 0103	• B 6 (M6)	1.000 darab	1,60
1119 0129	• B 8 (M8)	1.000 darab	2,75
1119 0132	• B 10 (M10)	500 darab	4,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1119 0145	• B 12 (M12)	500 darab	7,55
1119 0158	• B 14 (M14)	100 darab	10,10
1119 0161	• B 16 (M16)	100 darab	14,20
1119 0187	• B 20 (M20)	100 darab	21,40
1119 0200	• B 24 (M24)	100 darab	38,70
1119 0239	• B 30 (M30)	50 darab	176,00

Rabatt csop 850
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

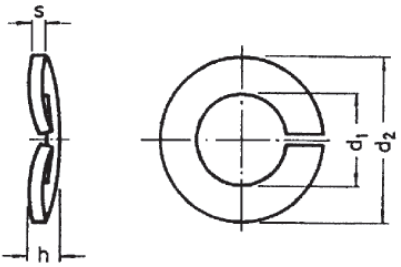
A1, A2

DIN 128*) A

Rugós alátétek

1.4310
Forma A domború
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	2	3	4	5	6	8	10
átmérőhöz	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_1 min	2,1	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2
d_2 max	4,4	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1
h max	0,9	1,3	1,4	1,7	2,2	2,75	3,15
s	0,5	0,7	0,8	1	1,3	1,6	1,8

Névleges méret	12	14	16	18	20	22	24
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_1 min	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5
d_2 max	21,1	24,1	27,4	29,4	33,6	35,9	40
h max	3,65	4,3	5,1	5,1	5,9	5,9	7,5
s	2,1	2,4	2,8	2,8	3,2	3,2	4

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

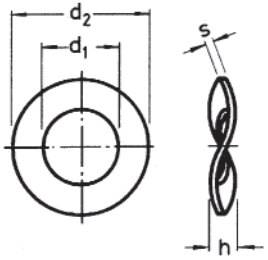
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1068 0038	• A 2	1.000 darab	2,10
1068 0070	• A 3	1.000 darab	1,65
1068 0096	• A 4	1.000 darab	1,80
1068 0106	• A 5	1.000 darab	2,15
1068 0119	• A 6	1.000 darab	3,90
1068 0135	• A 8	1.000 darab	7,00
1068 0148	• A 10	500 darab	10,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1068 0151	• A 12	500 darab	16,10
1068 0164	• A 14	200 darab	20,20
1068 0177	• A 16	100 darab	28,50
1068 0180	• A 18	100 darab	30,80
1068 0193	• A 20	100 darab	45,30
1068 0203	• A 22	100 darab	49,00
1068 0216	• A 24	100 darab	77,50

Rabatt csop 850
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 137*) B

Rugós alátétek

1.4310
Forma B hullámos
*) A szabvány visszavonásra került

Federscheiben

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
d_2	8	9	11	12	15	21
h max	1,6	2	2,2	2,6	3	4,2
s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1

Névleges méret	12	14	16	20	22	24
átmérőhöz	M12	M14	M16	M20	M22	M24
d_1	13	15	17	21	23	25
d_2	24	28	30	36	40	44
h max	5	6	6,4	7,4	7,8	8,2
s	1,2	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1164 0103	• B 3	1.000 darab	1,50
1164 0129	• B 4	1.000 darab	1,75
1164 0132	• B 5	1.000 darab	2,65
1164 0145	• B 6	500 darab	2,90
1164 0161	• B 8	500 darab	6,70
1164 0187	• B 10	500 darab	14,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1164 0190	• B 12	200 darab	23,70
1164 0200	• B 14	200 darab	40,70
1164 0213	• B 16	200 darab	46,80
1164 0239	• B 20	200 darab	74,10
1164 0242	• B 22	200 darab	98,60
1164 0255	• B 24	200 darab	117,00

Rabatt csop 850
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

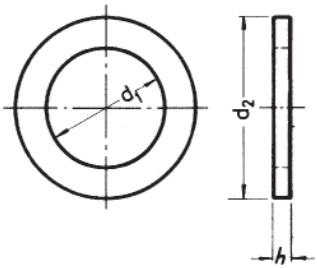
A1, A2

DIN 433*)

Alátétek letörés nélkül

A2 140 HV
elsősorban hengeresfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7092

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	1,7	2,2	2,7	2,8*)	3,2	3,7	4,3	5,3
átmérőhöz	M1,6	M2	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5
d_2	3,5	4,5	5	5	6	7	8	9
h	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1

d_1	6,4	8,4	10,5	13	15	17	19	21
átmérőhöz	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
d_2	11	15	18	20	24	28	30	34
h	1,6	1,6	1,6	2	2,5	2,5	2,5	3

*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

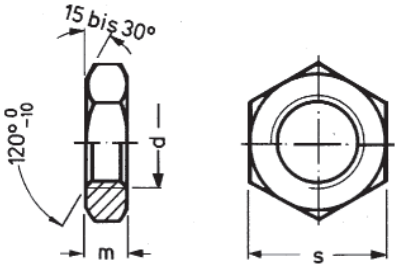
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1062 0014	• 1,7 (M1,6)	2.000 darab	1,90
1062 0027	• 2,2 (M2)	2.000 darab	1,90
1062 0043	• 2,7 (M2,5)	2.000 darab	1,90
1062 0056	• 2,8 (M2,6)	2.000 darab	2,70
1062 0069	• 3,2 (M3)	1.000 darab	0,80
1062 0072	• 3,7 (M3,5)	1.000 darab	1,60
1062 0085	• 4,3 (M4)	1.000 darab	0,95
1062 0098	• 5,3 (M5)	1.000 darab	1,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1062 0108	• 6,4 (M6)	1.000 darab	2,10
1062 0124	• 8,4 (M8)	500 darab	3,80
1062 0137	• 10,5 (M10)	500 darab	5,60
1062 0140	• 13 (M12)	200 darab	9,10
1062 0153	• 15 (M14)	200 darab	15,20
1062 0166	• 17 (M16)	200 darab	18,70
1062 0179	• 19 (M18)	100 darab	25,30
1062 0182	• 21 (M20)	100 darab	29,10

Rabatt csop 848
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 439*) B

Hatlapú anyák

alacsony forma
A2
Forma B letöréssel
*) ≈ ISO 4035

Sechskantmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 1,6	M 1,7	M 2	M 2,3	M 2,5	M 2,6	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
m max	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4
s	3,2	3,5	4	4,5	5	5	5,5	7	8	10	13

Menet d	M 10*)	M 12*)	M 14*)	M 16	M 18	M 20	M 22*)	M 24	M 27	M 30
m max	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15
s	17(16)	19(18)	22(21)	24	27	30	32(34)	36	41	46

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1110 0038	• BM 1,6	200 darab	30,00
1110 0041	• BM 1,7	200 darab	30,00
1110 0067	• BM 2	1.000 darab	5,40
1110 0070	• BM 2,3	1.000 darab	8,50
1110 0083	• BM 2,5	1.000 darab	5,45
1110 0096	• BM 2,6	1.000 darab	8,05
1110 0119	• BM 3	1.000 darab	4,80
1110 0135	• BM 4	1.000 darab	5,10
1110 0148	• BM 5	1.000 darab	5,30
1110 0151	• BM 6	1.000 darab	5,80
1110 0177	• BM 8	1.000 darab	11,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1110 0180	• BM 10	500 darab	23,90
1110 0193	• BM 12	500 darab	29,90
1110 0203	• BM 14	200 darab	83,80
1110 0216	• BM 16	200 darab	87,90
1110 0229	• BM 18	100 darab	145,00
1110 0232	• BM 20	100 darab	156,00
1110 0245	• BM 22	50 darab	245,00
1110 0258	• BM 24	50 darab	248,00
1110 0261	• BM 27	25 darab	439,00
1110 0274	• BM 30	25 darab	487,00

Rabatt csop 844
• = raktári termék

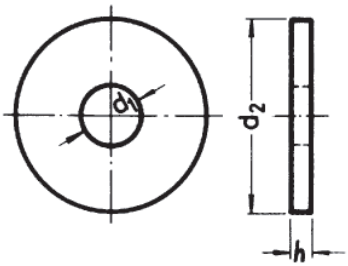
AK = ajánlatkérésre

DIN 440*) R

Alátétek letörés nélkül

A2 100 HV
Forma R kerek lyukkal
*) ≈ ISO 7094

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	5,5	6,6	9	11	13,5	17,5	22	24	26
átmérőhöz	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
d_2	18	22	28	34	44	56	72	80	85
h	2	2	3	3	4	5	6	6	6

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

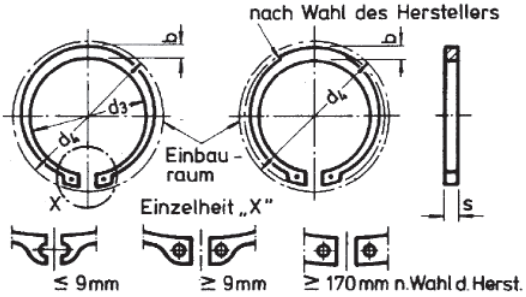
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1098 0013	• R 5,5 (M5)	500 darab	18,40
1098 0026	• R 6,6 (M6)	500 darab	25,50
1098 0039	• R 9 (M8)	200 darab	65,40
1098 0042	• R 11 (M10)	200 darab	91,00
1098 0055	• R 13,5 (M12)	100 darab	235,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1098 0068	• R 17,5 (M16)	100 darab	460,00
1098 0071	• R 22 (M20)	50 darab	516,00
1098 0084	• R 24 (M22)	25 darab	582,00
1098 0097	• R 26 (M24)	25 darab	626,00

Rabatt csop 848
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 471

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
1.4122
tengelyekhez

Sicherungsringe, Regelausführung

A1, A2

Méretek mm-ben

Tengely-Ø d_1	5	6**)	7	8**)	9**)	10**)	11	12	13
s	0,6	0,7	0,8	0,8	1	1	1	1	1
d_3	4,7	5,6	6,5	7,4	8,4	9,3	10,2	11	11,9
b ≈	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	2
d_4	10,3	11,7	13,5	14,7	16	17	18	19	20,2

Tengely-Ø d_1	14	15	16	17	18	19	20	22	23*)
s	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
d_3	12,9	13,8	14,7	15,7	16,5	17,5	18,5	20,5	21,5
b ≈	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
d_4	21,4	22,6	23,8	25	26,2	27,2	28,4	30,8	32,6

Tengely-Ø d_1	24	25	26	27*)	28	29	30	32	34
s	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
d_3	22,2	23,2	24,2	24,9	25,9	26,9	27,9	29,6	31,5
b ≈	3	3	3,1	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8
d_4	33,2	34,2	35,5	37,2	37,9	39,1	40,5	43	45,4

Tengely-Ø d_1	35	36	38	39*)	40	42	45	48	50
s	1,5	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	2
d_3	32,2	33,2	35,2	36	36,5	38,5	41,5	44,5	45,8
b ≈	3,9	4	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	5	5,1
d_4	46,8	47,8	50,2	51,8	52,6	55,7	59,1	62,5	64,5

Tengely-Ø d_1	55	60	65	70	75
s	2	2	2,5	2,5	2,5
d_3	50,8	55,8	60,8	65,5	70,5
b ≈	5,4	5,8	6,3	6,6	7
d_4	70,2	75,6	81,4	87	92,7

*) a szabvány nem tartalmazza

**) acél kivitelben zárt furattal is szállítható

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1159 0033	• 5x0,6	200 darab	14,80
1159 0046	• 6x0,7	200 darab	20,10
1159 0059	• 7x0,8	200 darab	20,70
1159 0062	• 8x0,8	200 darab	22,30
1159 0075	• 9x1	200 darab	48,30
1159 0088	• 10x1	200 darab	48,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1159 0091	• 11x1	100 darab	52,60
1159 0101	• 12x1	100 darab	53,10
1159 0114	• 13x1	100 darab	61,30
1159 0127	• 14x1	100 darab	69,50
1159 0143	• 15x1	100 darab	74,60
1159 0156	• 16x1	100 darab	80,20

Rabatt csop 855

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

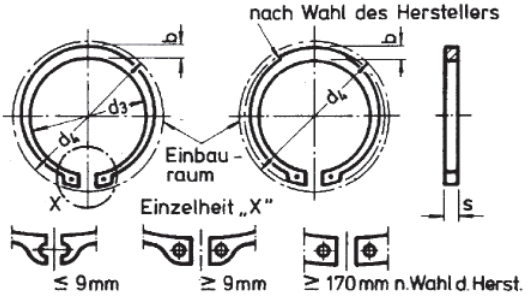
Folytatás az előző oldalról

DIN 471

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
1.4122
tengelyekhez

Sicherungsringe, Regelausführung



Árak 100 darab

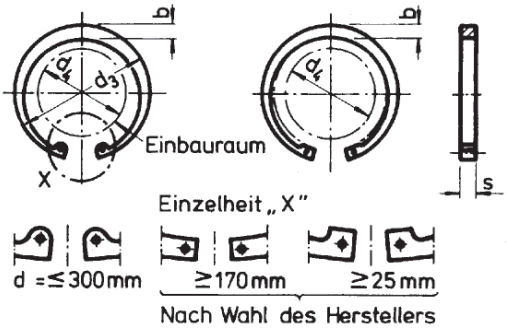
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1159 0169	• 17x1	100 darab	87,90
1159 0172	• 18x1,2	100 darab	126,00
1159 0185	• 19x1,2	100 darab	131,00
1159 0198	• 20x1,2	100 darab	127,00
1159 0211	• 22x1,2	50 darab	163,00
1159 0224	• 23x1,2	50 darab	188,00
1159 0237	• 24x1,2	50 darab	194,00
1159 0240	• 25x1,2	50 darab	192,00
1159 0253	• 26x1,2	50 darab	222,00
1159 0266	• 27x1,2	50 darab	354,00
1159 0279	• 28x1,5	50 darab	369,00
1159 0282	• 29x1,5	50 darab	487,00
1159 0295	• 30x1,5	50 darab	334,00
1159 0318	• 32x1,5	25 darab	372,00
1159 0334	• 34x1,5	25 darab	413,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1159 0347	• 35x1,5	25 darab	431,00
1159 0350	• 36x1,75	25 darab	685,00
1159 0376	• 38x1,75	25 darab	758,00
1159 0389	• 39x1,75	25 darab	758,00
1159 0392	• 40x1,75	25 darab	735,00
1159 0415	• 42x1,75	25 darab	874,00
1159 0431	• 45x1,75	100 darab	876,00
1159 0460	• 48x1,75	25 darab	1.303,00
1159 0473	• 50x2	25 darab	761,00
1159 0509	• 55x2	25 darab	858,00
1159 0541	• 60x2	100 darab	1.043,00
1159 0570	• 65x2,5	25 darab	1.789,00
1159 0606	• 70x2,5	10 darab	2.244,00
1159 0622	• 75x2,5	10 darab	2.582,00

Rabatt csop 855
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 472

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
1.4122
furatokhoz

Sicherungsringe, Regelausführung

A1, A2

Méretek mm-ben

Furat-Ø d_1	8	9	10	11	12	13	14	15	16
s	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1
d_3	8,7	9,8	10,8	11,8	13	14,1	15,1	16,2	17,3
b ≈	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2	2
d_4	3	3,7	3,3	4,1	4,9	5,4	6,2	7,2	8

Furat-Ø d_1	17	18	19	20	21	22	23*)	24	25
s	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2
d_3	18,3	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,6	25,9	26,9
b ≈	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7
d_4	8,8	9,4	10,4	11,2	12,2	13,2	14	14,8	15,5

Furat-Ø d_1	26	27*)	28	29*)	30	31	32	33*)	34
s	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
d_3	27,9	29,1	30,1	31,1	32,1	33,4	34,4	35,5	36,5
b ≈	2,8	2,9	2,9	3	3	3,2	3,2	3,3	3,3
d_4	16,1	17	17,9	18,9	19,9	20	20,6	21,6	22,6

Furat-Ø d_1	35	36	37	38	39*)	40	41*)	42	45
s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	1,75
d_3	37,8	38,8	39,8	40,8	42	43,5	44,5	45,5	48,5
b ≈	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4	4,1	4,3
d_4	23,6	24,6	25,4	26,4	27,1	27,8	28,7	29,6	32

Furat-Ø d_1	47	48	50	52	55	58	60	62	65
s	1,75	1,75	2	2	2	2	2	2	2,5
d_3	50,5	51,5	54,2	56,2	59,2	62,2	64,2	66,2	69,2
b ≈	4,4	4,5	4,6	4,7	5	5,2	5,4	5,5	5,8
d_4	33,5	34,5	36,3	37,9	40,7	43,5	44,7	46,7	49

Furat-Ø d_1	68	70	72	75	80
s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
d_3	72,5	74,5	76,5	79,5	85,5
b ≈	6,1	6,2	6,4	6,6	7
d_4	51,6	53,6	55,6	58,6	62,1

*) a szabvány nem tartalmazza

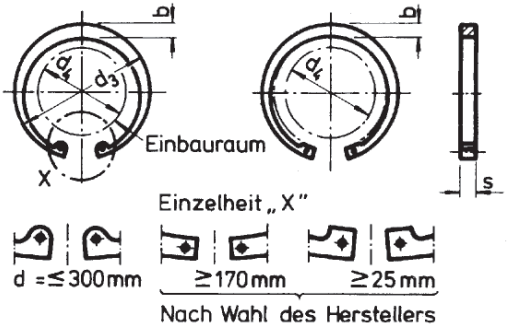
Folytatás az előző oldalról

DIN 472

Biztosító gyűrűk

szabályos kivitel
1.4122
furatokhoz

Sicherungsringe, Regelausführung



Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

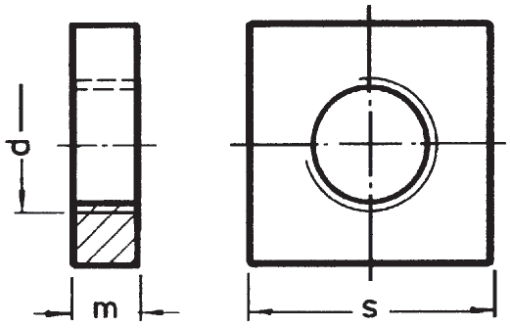
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1160 0017	• 8x0,8	200 darab	30,70
1160 0020	• 9x0,8	200 darab	37,50
1160 0033	• 10x1	200 darab	43,10
1160 0046	• 11x1	100 darab	46,70
1160 0059	• 12x1	100 darab	54,70
1160 0062	• 13x1	100 darab	59,80
1160 0075	• 14x1	100 darab	68,00
1160 0088	• 15x1	100 darab	64,90
1160 0091	• 16x1	100 darab	68,50
1160 0101	• 17x1	100 darab	79,70
1160 0114	• 18x1	100 darab	78,20
1160 0127	• 19x1	1.000 darab	81,20
1160 0130	• 20x1	100 darab	83,80
1160 0143	• 21x1	50 darab	96,10
1160 0156	• 22x1	50 darab	100,00
1160 0169	• 23x1,2	50 darab	128,00
1160 0172	• 24x1,2	50 darab	144,00
1160 0185	• 25x1,2	50 darab	155,00
1160 0198	• 26x1,2	50 darab	150,00
1160 0208	• 27x1,2	50 darab	156,00
1160 0211	• 28x1,2	50 darab	207,00
1160 0224	• 29x1,2	50 darab	214,00
1160 0237	• 30x1,2	50 darab	202,00
1160 0240	• 31x1,2	25 darab	301,00
1160 0253	• 32x1,2	25 darab	216,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1160 0266	• 33x1,2	25 darab	304,00
1160 0279	• 34x1,5	25 darab	318,00
1160 0282	• 35x1,5	25 darab	324,00
1160 0295	• 36x1,5	25 darab	383,00
1160 0305	• 37x1,5	25 darab	353,00
1160 0318	• 38x1,5	25 darab	356,00
1160 0321	39x1,5	AK	610,00
1160 0334	• 40x1,75	25 darab	565,00
1160 0347	41x1,75	AK	1.250,00
1160 0350	• 42x1,75	25 darab	651,00
1160 0389	• 45x1,75	25 darab	777,00
1160 0402	• 47x1,75	25 darab	833,00
1160 0415	48x1,75	AK	915,00
1160 0431	• 50x2	25 darab	761,00
1160 0457	• 52x2	25 darab	778,00
1160 0486	• 55x2	25 darab	797,00
1160 0512	58x2	AK	935,00
1160 0525	60x2	AK	966,00
1160 0538	• 62x2	100 darab	976,00
1160 0554	65x2,5	AK	1.032,00
1160 0570	68x2,5	AK	1.784,00
1160 0583	70x2,5	AK	2.172,00
1160 0596	• 72x2,5	100 darab	2.428,00
1160 0606	• 75x2,5	25 darab	3.016,00
1160 0635	• 80x2,5	25 darab	3.425,00

Rabatt csop 855
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 562

Négyszögletes anyák

alacsony forma
A2

Vierkantmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 B szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
m max	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17(16)

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1152 0003	• M 2	1.000 darab	50,10
1152 0016	• M 2,5	1.000 darab	50,10
1152 0029	• M 3	1.000 darab	12,20
1152 0032	• M 4	1.000 darab	14,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1152 0045	• M 5	1.000 darab	17,30
1152 0058	• M 6	1.000 darab	22,20
1152 0061	• M 8	1.000 darab	37,00
1152 0074	• M 10	500 darab	75,60

Rabatt csop 844
• = raktári termék

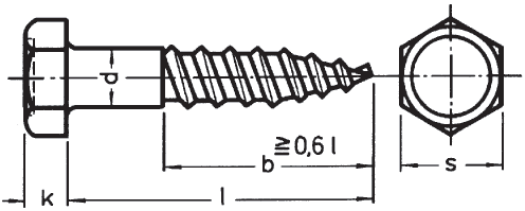
AK = ajánlatkérésre

DIN 571

Hatlapfejű facsavarok

A2

Sechskant-Holzschrauben



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	5	6	8	10
k	3,5	4	5,5	7
s	8	10	13	17

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1137 0091	• 5x30	200 darab	22,30
1137 0114	• 5x40	200 darab	24,70
1137 0130	• 5x50	200 darab	27,20
1137 0389	• 6x25	100 darab	23,50
1137 0392	• 6x30	100 darab	23,50
1137 0402	• 6x35	100 darab	26,00
1137 0415	• 6x40	100 darab	26,00
1137 0428	• 6x45	100 darab	28,60
1137 0431	• 6x50	100 darab	28,60
1137 0444	• 6x55	100 darab	34,20
1137 0457	• 6x60	100 darab	35,20
1137 0473	• 6x70	100 darab	39,30
1137 0499	• 6x80	100 darab	44,90
1137 0512	• 6x90	100 darab	50,60
1137 0525	• 6x100	100 darab	60,80
1137 0677	• 8x30	100 darab	41,40
1137 0680	• 8x35	100 darab	42,60
1137 0693	• 8x40	100 darab	42,90
1137 0703	• 8x45	100 darab	49,00

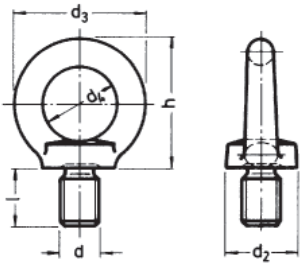
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1137 0716	• 8x50	100 darab	49,30
1137 0732	• 8x60	100 darab	56,20
1137 0758	• 8x70	100 darab	63,90
1137 0774	• 8x80	100 darab	76,10
1137 0790	• 8x90	100 darab	88,40
1137 0813	• 8x100	100 darab	97,10
1137 0826	• 8x110	100 darab	130,00
1137 0839	• 8x120	100 darab	141,00
1137 0842	8x130	AK	214,00
1137 1058	• 10x50	50 darab	112,00
1137 1074	• 10x60	50 darab	114,00
1137 1090	• 10x70	50 darab	117,00
1137 1113	• 10x80	50 darab	121,00
1137 1139	• 10x90	50 darab	133,00
1137 1155	• 10x100	50 darab	153,00
1137 1168	10x110	AK	181,00
1137 1171	• 10x120	50 darab	191,00
1137 1184	• 10x130	50 darab	268,00

Rabatt csop 829

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 580*)

Gyűrűs csavarok

öntvény
A2
*) 08/2003 kiadvány

Ringschrauben

Méretek mm-ben

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
d_2	20	25	30	35	40
d_3	36	45	54	63	72
d_4	20	25	30	35	40
h	36	45	53	62	71
l	13	17	20,5	27	30

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1082 0050	• M 8	1 darab	1.410,00
1082 0063	• M 10	1 darab	2.114,00
1082 0076	• M 12	1 darab	3.546,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1082 0092	• M 16	1 darab	5.112,00
1082 0115	• M 20	1 darab	7.770,00

Rabatt csop 832
• = raktári termék

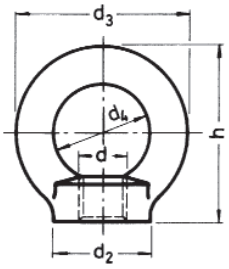
AK = ajánlatkérésre

DIN 582*)

Gyűrűs anyák

öntvény
A2
*) 08/2003 kiadvány

Ringmuttern



Méretek mm-ben

Menet d	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
d_2	20	25	30	35	40
d_3	36	45	54	63	72
d_4	20	25	30	35	40
h	36	45	53	62	71

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

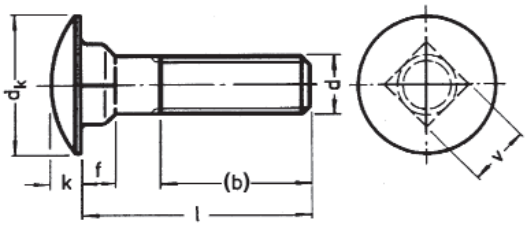
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1086 0052	• M 8	1 darab	1.438,00
1086 0065	• M 10	1 darab	2.076,00
1086 0078	• M 12	1 darab	3.250,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1086 0094	• M 16	1 darab	4.928,00
1086 0117	• M 20	1 darab	7.650,00

Rabatt csop 832
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 603

Kapupántcsavarok

négylapú illesztéssel, hatlapú anya nélkül
A2

Flachrundschrauben, mit Vierkantansatz, ohne Sechskantmutter

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
(b) l ≤ 125-höz	16	18	22	26	30
d_k max	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65
f max	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75
k max	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95
v max	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7

l = névleges hossz

b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1136 0069	• M 5x16	200 darab	14,30
1136 0072	• M 5x20	200 darab	16,10
1136 0085	• M 5x25	200 darab	18,20
1136 0098	• M 5x30	200 darab	20,40
1136 0108	• M 5x35	200 darab	22,60
1136 0111	• M 5x40	200 darab	24,60
1136 0124	• M 5x45	200 darab	26,80
1136 0137	• M 5x50	200 darab	29,00
1136 0140	M 5x55	AK	31,10
1136 0153	M 5x60	AK	33,30
1136 0166	M 5x65	AK	35,40
1136 0179	M 5x70	AK	37,50
1136 0182	M 5x75	AK	39,30
1136 0195	M 5x80	AK	41,40
1136 0357	• M 6x16	200 darab	22,50
1136 0373	• M 6x20	200 darab	25,00
1136 0386	• M 6x25	200 darab	28,20
1136 0399	• M 6x30	200 darab	31,50
1136 0409	• M 6x35	200 darab	34,70
1136 0412	• M 6x40	200 darab	37,50
1136 0425	• M 6x45	200 darab	40,90
1136 0438	• M 6x50	200 darab	44,00
1136 0441	• M 6x55	200 darab	47,20
1136 0454	• M 6x60	200 darab	50,10
1136 0467	M 6x65	AK	53,60
1136 0470	• M 6x70	100 darab	56,20
1136 0483	• M 6x75	200 darab	59,80
1136 0496	M 6x80	AK	62,80
1136 0519	M 6x90	AK	69,50
1136 0535	M 6x100	AK	75,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1136 0548	• M 6x110	100 darab	81,80
1136 0551	• M 6x120	200 darab	87,90
1136 0645	• M 8x16	100 darab	45,60
1136 0658	• M 8x20	100 darab	50,60
1136 0661	• M 8x25	100 darab	55,70
1136 0674	• M 8x30	100 darab	61,30
1136 0687	• M 8x35	100 darab	66,90
1136 0690	• M 8x40	100 darab	72,00
1136 0700	• M 8x45	100 darab	76,60
1136 0713	• M 8x50	100 darab	81,20
1136 0726	• M 8x55	100 darab	88,90
1136 0739	• M 8x60	100 darab	91,50
1136 0742	• M 8x65	100 darab	100,00
1136 0755	• M 8x70	100 darab	105,00
1136 0768	• M 8x75	100 darab	111,00
1136 0771	• M 8x80	100 darab	147,00
1136 0797	• M 8x90	50 darab	127,00
1136 0810	• M 8x100	50 darab	139,00
1136 0823	M 8x110	AK	150,00
1136 0836	M 8x120	AK	161,00
1136 0991	• M 10x20	50 darab	125,00
1136 1000	• M 10x25	50 darab	125,00
1136 1013	• M 10x30	50 darab	125,00
1136 1026	• M 10x35	50 darab	144,00
1136 1039	• M 10x40	50 darab	146,00
1136 1042	• M 10x45	50 darab	160,00
1136 1055	• M 10x50	50 darab	168,00
1136 1068	• M 10x55	50 darab	190,00
1136 1071	• M 10x60	50 darab	190,00
1136 1084	• M 10x65	50 darab	212,00

Rabatt csop 830
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

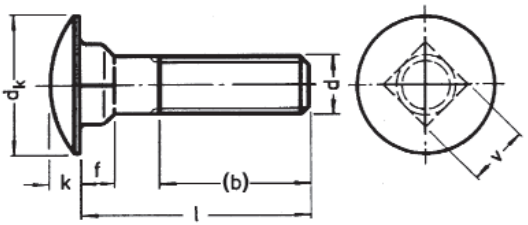
Folytatás az előző oldalról

DIN 603

Kapupántcsavarok

négylapú illesztéssel, hatlapú anya nélkül
A2

Flachrundschrauben, mit Vierkantansatz, ohne Sechskantmutter



Árak 100 darab

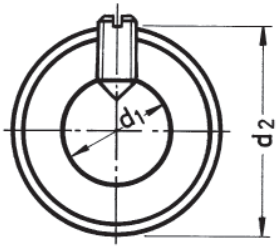
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1136 1097	• M 10x70	50 darab	212,00
1136 1107	• M 10x75	50 darab	280,00
1136 1110	• M 10x80	50 darab	280,00
1136 1136	• M 10x90	50 darab	297,00

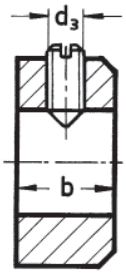
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1136 1152	• M 10x100	50 darab	323,00
1136 1482	• M 12x45	50 darab	385,00
1136 1505	• M 12x55	50 darab	347,68

Rabatt csop 830
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.





DIN 705*) A

Rögzítő gyűrűk

A1
1.4305
Forma A hernyócsavarral
*) A szabvány visszavonásra került

Stellringe

Méretek mm-ben

d_1	5	6	8	10	12	14	15	16	18
b	6	8	8	10	12	12	12	12	14
d_2	10	12	16	20	22	25	25	28	32
d_3	M3	M4	M4	M5	M6	M6	M6	M6	M6

d_1	20	22	24	25	30	32	35	36	40
b	14	14	16	16	16	16	16	16	18
d_2	32	36	40	40	45	50	56	56	63
d_3	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M10

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1065 0068	• A 5	100 darab	105,00
1065 0084	• A 6	100 darab	117,00
1065 0107	• A 8	100 darab	134,00
1065 0123	• A 10	100 darab	165,00
1065 0149	• A 12	100 darab	205,00
1065 0165	• A 14	100 darab	237,00
1065 0178	• A 15	100 darab	237,00
1065 0181	• A 16	50 darab	293,00
1065 0204	• A 18	50 darab	383,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1065 0220	• A 20	50 darab	383,00
1065 0246	• A 22	50 darab	526,00
1065 0262	• A 24	25 darab	598,00
1065 0275	• A 25	25 darab	598,00
1065 0301	• A 30	25 darab	710,00
1065 0314	• A 32	25 darab	973,00
1065 0330	• A 35	10 darab	1.104,00
1065 0343	• A 36	25 darab	1.104,00
1065 0369	• A 40	10 darab	1.610,00

Rabatt csop 819
• = raktári termék

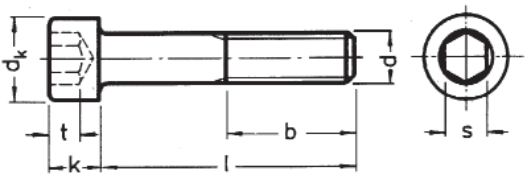
AK = ajánlatkérésre

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

A2

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
b	15	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	52
d_k max	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30
k max	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17
t min	0,7	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1104 0017	• M 1,6x3	500 darab	85,80
1104 0020	• M 1,6x4	500 darab	85,80
1104 0033	• M 1,6x5	500 darab	92,00
1104 0046	• M 1,6x6	500 darab	98,10
1104 0059	• M 1,6x8	500 darab	106,00
1104 0062	• M 2x4	500 darab	26,50
1104 0075	• M 2x5	1.000 darab	26,50
1104 0088	• M 2x6	500 darab	26,50
1104 0091	• M 2x8	500 darab	26,50
1104 9092	• M 2x10	1.000 darab	27,60
1104 9102	• M 2x12	500 darab	29,10
1104 9115	• M 2x14	500 darab	41,40
1104 9128	• M 2x16	1.000 darab	33,20
1104 9144	• M 2x20	500 darab	39,80
1104 9157	• M 2,5x4	500 darab	26,50
1104 9160	• M 2,5x5	500 darab	26,50
1104 9173	• M 2,5x6	500 darab	26,50
1104 9186	• M 2,5x8	500 darab	26,50
1104 9199	• M 2,5x10	500 darab	27,60
1104 9209	• M 2,5x12	500 darab	29,10
1104 9212	• M 2,5x14	500 darab	41,40
1104 9225	• M 2,5x16	500 darab	33,20
1104 9238	• M 2,5x18	500 darab	49,50
1104 9241	• M 2,5x20	500 darab	39,80
1104 9254	• M 3x4	500 darab	19,90
1104 9746	• M 3x5	1.000 darab	16,30
1104 0101	• M 3x6	1.000 darab	12,20
1104 0114	• M 3x8	500 darab	10,70
1104 0127	• M 3x10	500 darab	9,20
1104 0130	• M 3x12	1.000 darab	9,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1104 0143	• M 3x14	1.000 darab	7,75
1104 0156	• M 3x16	500 darab	6,15
1104 0169	• M 3x18	500 darab	8,40
1104 0172	• M 3x20	500 darab	6,70
1104 9267	• M 3x22	500 darab	8,75
1104 0185	• M 3x25	500 darab	7,05
1104 0198	• M 3x30	1.000 darab	9,10
1104 0208	• M 3x35	500 darab	10,70
1104 0211	• M 3x40	500 darab	11,70
1104 0224	• M 3x45	500 darab	20,90
1104 0237	• M 3x50	500 darab	20,90
1104 9270	• M 4x5	1.000 darab	19,40
1104 0240	• M 4x6	500 darab	13,20
1104 0253	• M 4x8	500 darab	10,70
1104 0266	• M 4x10	500 darab	9,95
1104 0279	• M 4x12	500 darab	9,95
1104 0282	• M 4x14	500 darab	7,75
1104 0305	• M 4x16	500 darab	6,15
1104 0318	• M 4x18	500 darab	8,40
1104 0321	• M 4x20	500 darab	6,70
1104 9283	• M 4x22	500 darab	8,75
1104 0334	• M 4x25	500 darab	7,05
1104 0347	• M 4x30	500 darab	9,10
1104 0350	• M 4x35	200 darab	9,40
1104 0363	• M 4x40	200 darab	10,50
1104 0376	• M 4x45	200 darab	20,90
1104 0389	• M 4x50	200 darab	20,90
1104 0392	• M 4x60	200 darab	136,00
1104 0402	• M 4x70	500 darab	177,00
1104 0415	• M 4x80	200 darab	447,00

Rabatt csop 800
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

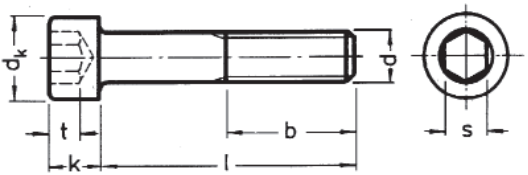
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

A2

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1104 0431	• M 5x6	500 darab	23,50
1104 0444	• M 5x8	500 darab	10,70
1104 0457	• M 5x10	500 darab	9,95
1104 0460	• M 5x12	500 darab	9,95
1104 0473	• M 5x14	500 darab	8,85
1104 0499	• M 5x16	500 darab	6,95
1104 0509	• M 5x18	500 darab	8,70
1104 0512	• M 5x20	500 darab	7,15
1104 9296	• M 5x22	500 darab	9,80
1104 0525	• M 5x25	200 darab	7,75
1104 0538	• M 5x30	200 darab	9,10
1104 0541	• M 5x35	200 darab	10,10
1104 0554	• M 5x40	200 darab	11,00
1104 0567	• M 5x45	200 darab	14,70
1104 0570	• M 5x50	200 darab	16,30
1104 0583	• M 5x55	200 darab	23,50
1104 0596	• M 5x60	200 darab	30,60
1104 0606	• M 5x65	200 darab	43,90
1104 0619	• M 5x70	200 darab	35,20
1104 0622	• M 5x80	200 darab	72,00
1104 0635	• M 5x90	200 darab	246,00
1104 9306	• M 5x100	200 darab	363,00
1104 0648	• M 6x8	500 darab	13,80
1104 0651	• M 6x10	500 darab	12,20
1104 0664	• M 6x12	500 darab	12,20
1104 0677	• M 6x14	200 darab	12,30
1104 0693	• M 6x16	200 darab	8,60
1104 0703	• M 6x18	200 darab	11,70
1104 0716	• M 6x20	200 darab	9,55
1104 9063	• M 6x22	200 darab	12,20
1104 0729	• M 6x25	200 darab	10,30
1104 0732	• M 6x30	200 darab	11,10
1104 0745	• M 6x35	200 darab	12,60
1104 0758	• M 6x40	200 darab	13,70
1104 0761	• M 6x45	100 darab	18,40
1104 0774	• M 6x50	100 darab	21,90
1104 0787	• M 6x55	100 darab	26,30
1104 0790	• M 6x60	100 darab	28,60
1104 9076	• M 6x65	100 darab	46,50
1104 0800	• M 6x70	100 darab	37,30
1104 9319	• M 6x75	100 darab	64,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1104 0813	• M 6x80	100 darab	51,10
1104 0826	• M 6x90	100 darab	86,90
1104 0839	• M 6x100	100 darab	97,10
1104 0842	• M 6x110	100 darab	107,00
1104 0855	• M 6x120	100 darab	127,00
1104 0868	• M 6x130	100 darab	138,00
1104 0871	• M 6x140	100 darab	158,00
1104 0884	• M 6x150	100 darab	178,00
1104 9322	• M 6x160	100 darab	460,00
1104 9335	• M 8x10	500 darab	24,00
1104 9348	• M 8x12	500 darab	22,40
1104 9351	• M 8x14	200 darab	27,00
1104 0897	• M 8x16	200 darab	19,40
1104 0907	• M 8x18	200 darab	22,40
1104 0910	• M 8x20	200 darab	16,60
1104 9364	• M 8x22	200 darab	19,90
1104 0923	• M 8x25	200 darab	15,50
1104 0936	• M 8x30	200 darab	17,30
1104 0949	• M 8x35	100 darab	18,90
1104 0952	• M 8x40	100 darab	20,70
1104 0965	• M 8x45	100 darab	23,50
1104 0978	• M 8x50	100 darab	25,50
1104 0981	• M 8x55	100 darab	34,50
1104 0994	• M 8x60	100 darab	35,50
1104 1003	• M 8x65	100 darab	72,00
1104 1016	• M 8x70	100 darab	54,70
1104 9377	• M 8x75	100 darab	107,00
1104 1029	• M 8x80	50 darab	71,00
1104 1032	• M 8x90	100 darab	78,20
1104 1045	• M 8x100	50 darab	87,40
1104 1058	• M 8x110	50 darab	117,00
1104 1061	• M 8x120	50 darab	138,00
1104 1074	• M 8x130	50 darab	153,00
1104 1087	• M 8x140	50 darab	168,00
1104 1090	• M 8x150	50 darab	184,00
1104 9380	• M 8x160	50 darab	485,00
1104 9089	• M 10x16	100 darab	36,80
1104 9393	• M 10x18	100 darab	43,90
1104 1100	• M 10x20	100 darab	28,80
1104 1113	• M 10x25	100 darab	26,30
1104 1126	• M 10x30	100 darab	27,80

Rabatt csop 800

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

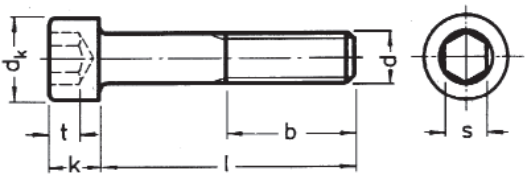
Folytatás az előző oldalról

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

A2

Zylinderschrauben mit Innen-sechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1104 1139	• M 10x35	100 darab	28,60
1104 1142	• M 10x40	100 darab	31,10
1104 1155	• M 10x45	100 darab	37,30
1104 1168	• M 10x50	100 darab	39,30
1104 1171	• M 10x55	100 darab	51,60
1104 1184	• M 10x60	100 darab	55,20
1104 1197	• M 10x65	100 darab	81,80
1104 1207	• M 10x70	100 darab	65,40
1104 9403	• M 10x75	50 darab	120,00
1104 1210	• M 10x80	50 darab	80,20
1104 1223	• M 10x90	50 darab	91,00
1104 1236	• M 10x100	50 darab	111,00
1104 1249	• M 10x110	50 darab	153,00
1104 1252	• M 10x120	50 darab	168,00
1104 1265	• M 10x130	50 darab	204,00
1104 1278	• M 10x140	50 darab	245,00
1104 1281	• M 10x150	50 darab	276,00
1104 1294	• M 10x160	50 darab	818,00
1104 1304	• M 10x170	50 darab	920,00
1104 1317	• M 10x180	50 darab	1.175,00
1104 1333	• M 12x16	100 darab	93,50
1104 1346	• M 12x20	100 darab	46,00
1104 1359	• M 12x25	100 darab	43,40
1104 1362	• M 12x30	100 darab	40,30
1104 1375	• M 12x35	100 darab	42,90
1104 1388	• M 12x40	100 darab	46,50
1104 1391	• M 12x45	50 darab	51,60
1104 1401	• M 12x50	50 darab	55,70
1104 1414	• M 12x55	50 darab	73,10
1104 1427	• M 12x60	50 darab	75,60
1104 1430	• M 12x65	50 darab	120,00
1104 1443	• M 12x70	50 darab	96,10
1104 1456	• M 12x75	50 darab	184,00
1104 1469	• M 12x80	50 darab	100,00
1104 1472	• M 12x90	50 darab	125,00
1104 1485	• M 12x100	50 darab	144,00
1104 1498	• M 12x110	25 darab	214,00
1104 1508	• M 12x120	25 darab	235,00
1104 1511	• M 12x130	25 darab	276,00
1104 1524	• M 12x140	25 darab	332,00
1104 1537	• M 12x150	25 darab	373,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1104 9416	• M 12x160	25 darab	1.073,00
1104 9429	• M 14x20	50 darab	460,00
1104 1540	• M 14x25	50 darab	327,00
1104 1553	• M 14x30	50 darab	243,00
1104 9432	• M 14x35	50 darab	243,00
1104 9018	• M 14x40	50 darab	243,00
1104 9445	• M 14x45	50 darab	256,00
1104 9021	• M 14x50	50 darab	279,00
1104 9458	• M 14x55	50 darab	42,30
1104 9034	• M 14x60	50 darab	337,00
1104 9047	• M 14x80	50 darab	485,00
1104 9050	• M 14x100	50 darab	644,00
1104 1566	• M 16x20	50 darab	291,00
1104 1579	• M 16x25	50 darab	181,00
1104 1582	• M 16x30	50 darab	135,00
1104 1595	• M 16x35	50 darab	135,00
1104 1605	• M 16x40	50 darab	135,00
1104 1618	• M 16x45	50 darab	142,00
1104 1621	• M 16x50	50 darab	155,00
1104 1634	• M 16x55	50 darab	180,00
1104 1647	• M 16x60	50 darab	187,00
1104 1650	• M 16x65	25 darab	262,00
1104 1663	• M 16x70	25 darab	262,00
1104 9555	• M 16x75	25 darab	388,00
1104 1676	• M 16x80	25 darab	269,00
1104 1689	• M 16x90	25 darab	304,00
1104 1692	• M 16x100	25 darab	359,00
1104 1702	• M 16x110	25 darab	565,00
1104 1715	• M 16x120	25 darab	639,00
1104 1728	• M 16x130	25 darab	741,00
1104 1731	• M 16x140	25 darab	843,00
1104 1757	• M 16x160	25 darab	1.942,00
1104 1773	• M 16x180	10 darab	2.249,00
1104 1799	• M 16x200	10 darab	2.709,00
1104 9720	• M 20x30	25 darab	480,00
1104 9733	• M 20x35	25 darab	480,00
1104 1809	• M 20x40	25 darab	311,00
1104 1812	• M 20x45	25 darab	311,00
1104 1825	• M 20x50	25 darab	311,00
1104 1838	• M 20x55	25 darab	343,00
1104 1841	• M 20x60	25 darab	352,00

Rabatt csop 800
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

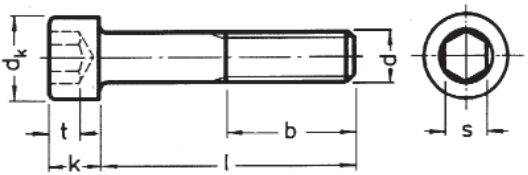
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

A2

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1104 1854	• M 20x65	25 darab	488,00
1104 1867	• M 20x70	25 darab	399,00
1104 1870	• M 20x75	25 darab	560,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1104 1883	• M 20x80	25 darab	455,00
1104 1896	• M 20x90	25 darab	614,00
1104 1906	• M 20x100	25 darab	711,00

Rabatt csop 800
• = raktári termék

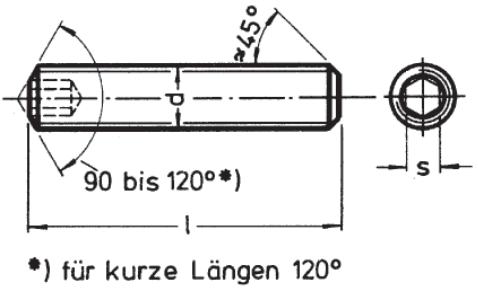
AK = ajánlatkérésre

DIN 913 / ISO 4026

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és lapos véggel
A2

Gewindestifte, mit Innensechskant und Kegelkuppe



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
s	1,5	2	2,5	3	4	5	6

l = névleges hossz

sárgarézből is szállítható, kérjen ajánlatot

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

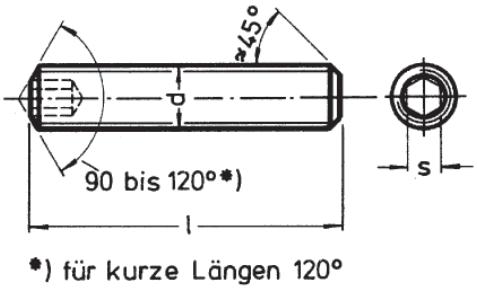
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1124 0516	• M 3x3	500 darab	15,40
1124 0529	• M 3x4	200 darab	16,50
1124 0532	• M 3x5	500 darab	17,70
1124 0545	• M 3x6	200 darab	18,80
1124 0558	• M 3x8	200 darab	19,90
1124 0561	• M 3x10	200 darab	21,40
1124 0574	• M 3x12	200 darab	22,50
1124 0590	• M 3x16	200 darab	29,20
1124 0613	• M 3x20	200 darab	31,90
1124 0736	• M 4x4	200 darab	9,45
1124 0749	• M 4x5	200 darab	9,70
1124 0752	• M 4x6	200 darab	9,95
1124 0765	• M 4x8	200 darab	10,60
1124 0778	• M 4x10	200 darab	11,10
1124 0781	• M 4x12	200 darab	11,70
1124 0817	• M 4x16	200 darab	13,80
1124 0833	• M 4x20	200 darab	14,80
1124 0846	• M 4x25	200 darab	25,60
1124 0859	• M 4x30	200 darab	32,20
1124 0998	• M 5x5	200 darab	12,10
1124 1007	• M 5x6	200 darab	12,30
1124 1010	• M 5x8	200 darab	13,10
1124 1023	• M 5x10	200 darab	13,60
1124 1036	• M 5x12	200 darab	14,10
1124 1065	• M 5x16	200 darab	14,00
1124 1081	• M 5x20	200 darab	17,90
1124 1094	• M 5x25	200 darab	19,50
1124 1104	• M 5x30	200 darab	21,10
1124 1117	• M 5x35	200 darab	30,10
1124 1120	• M 5x40	200 darab	43,90
1124 1230	• M 6x6	200 darab	13,00
1124 1243	• M 6x8	200 darab	13,80
1124 1256	• M 6x10	200 darab	14,60
1124 1269	• M 6x12	200 darab	15,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1124 1298	• M 6x16	200 darab	17,30
1124 1311	• M 6x20	200 darab	20,10
1124 1324	• M 6x25	200 darab	22,10
1124 1337	• M 6x30	200 darab	25,10
1124 1340	• M 6x35	100 darab	27,40
1124 1353	• M 6x40	200 darab	29,50
1124 1366	• M 6x45	100 darab	41,40
1124 1379	• M 6x50	100 darab	51,10
1124 1502	• M 8x8	200 darab	17,50
1124 1515	• M 8x10	200 darab	19,30
1124 1528	• M 8x12	200 darab	20,60
1124 1557	• M 8x16	200 darab	23,40
1124 1573	• M 8x20	200 darab	27,30
1124 1586	• M 8x25	200 darab	30,90
1124 1599	• M 8x30	100 darab	36,00
1124 1609	• M 8x35	100 darab	39,10
1124 1612	• M 8x40	100 darab	43,50
1124 1625	• M 8x45	100 darab	48,30
1124 1638	• M 8x50	200 darab	51,10
1124 1751	• M 10x8	100 darab	41,90
1124 1764	• M 10x10	100 darab	27,90
1124 1777	• M 10x12	100 darab	29,90
1124 1803	• M 10x16	100 darab	35,40
1124 1829	• M 10x20	100 darab	44,70
1124 1832	• M 10x25	100 darab	45,10
1124 1845	• M 10x30	100 darab	49,60
1124 1858	• M 10x35	100 darab	55,70
1124 1861	• M 10x40	100 darab	60,30
1124 1874	• M 10x45	100 darab	65,90
1124 1887	• M 10x50	100 darab	71,00
1124 2022	• M 12x10	100 darab	80,70
1124 2035	• M 12x12	100 darab	70,50
1124 2064	• M 12x16	100 darab	73,60
1124 2080	• M 12x20	100 darab	76,10

Rabatt csop 807
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 913 / ISO 4026

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és lapos véggel
A2

Gewindestifte, mit Innensechskant und Kegelkuppe

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1124 2093	• M 12x25	100 darab	84,30
1124 2103	• M 12x30	100 darab	95,00
1124 2116	• M 12x35	100 darab	104,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1124 2129	• M 12x40	100 darab	115,00
1124 2132	• M 12x45	100 darab	129,00
1124 2145	• M 12x50	100 darab	141,00

Rabatt csop 807
• = raktári termék

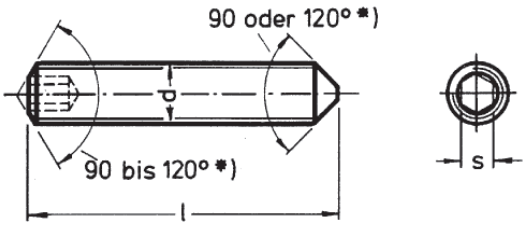
AK = ajánlatkérésre

DIN 914 / ISO 4027

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és kúpos véggel
A2

Gewindestifte, mit Innensechskant und Spitze



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
s	1,5	2	2,5	3	4	5

l = névleges hossz

sárgarézből is szállítható, kérjen ajánlatot

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

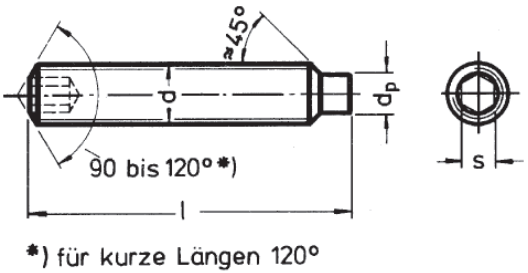
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1125 0519	• M 3x3	200 darab	19,20
1125 0522	• M 3x4	200 darab	17,90
1125 0535	• M 3x5	200 darab	19,10
1125 0548	• M 3x6	200 darab	20,00
1125 0551	• M 3x8	200 darab	21,60
1125 0564	• M 3x10	200 darab	23,20
1125 0593	• M 3x16	200 darab	29,20
1125 0616	M 3x20	AK	31,90
1125 0739	• M 4x4	200 darab	12,20
1125 0742	• M 4x5	200 darab	12,60
1125 0755	• M 4x6	200 darab	12,90
1125 0768	• M 4x8	200 darab	13,80
1125 0771	• M 4x10	200 darab	14,50
1125 0784	• M 4x12	200 darab	15,20
1125 0810	• M 4x16	200 darab	17,90
1125 0836	• M 4x20	200 darab	19,20
1125 0991	• M 5x5	200 darab	15,70
1125 1000	• M 5x6	200 darab	16,00
1125 1013	• M 5x8	500 darab	17,10
1125 1026	• M 5x10	500 darab	17,60
1125 1039	• M 5x12	200 darab	18,40
1125 1068	• M 5x16	200 darab	20,50
1125 1084	• M 5x20	200 darab	23,30
1125 1097	M 5x25	AK	25,40
1125 1107	M 5x30	AK	27,50
1125 1233	• M 6x6	200 darab	16,90
1125 1246	• M 6x8	200 darab	17,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1125 1259	• M 6x10	200 darab	19,00
1125 1262	• M 6x12	200 darab	20,20
1125 1291	• M 6x16	200 darab	22,40
1125 1314	• M 6x20	1.000 darab	26,10
1125 1327	• M 6x25	200 darab	28,10
1125 1330	• M 6x30	200 darab	32,70
1125 1343	M 6x35	AK	35,60
1125 1356	M 6x40	AK	38,30
1125 1369	M 6x45	AK	46,50
1125 1372	M 6x50	AK	56,20
1125 1505	• M 8x8	200 darab	22,90
1125 1518	• M 8x10	200 darab	25,10
1125 1521	• M 8x12	200 darab	26,70
1125 1550	• M 8x16	200 darab	30,40
1125 1576	• M 8x20	200 darab	35,50
1125 1589	• M 8x25	200 darab	40,10
1125 1592	• M 8x30	100 darab	46,90
1125 1602	• M 8x35	200 darab	50,90
1125 1615	• M 8x40	100 darab	56,70
1125 1628	• M 8x45	200 darab	62,30
1125 1631	• M 8x50	100 darab	66,40
1125 1767	• M 10x10	100 darab	36,30
1125 1770	• M 10x12	100 darab	38,90
1125 1806	• M 10x16	100 darab	46,00
1125 1822	• M 10x20	100 darab	58,20
1125 1835	• M 10x25	100 darab	58,70
1125 1848	• M 10x30	100 darab	41,77

Rabatt csop 807
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 915 / ISO 4028

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és csappal
A2

Gewindestifte, mit Innensechskant und Zapfen

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_p max	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6

l = névleges hossz

sárgarézből is szállítható, kérjen ajánlatot

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1168 0053	• M 2x3	200 darab	39,20
1168 0066	• M 2x4	500 darab	38,60
1168 0079	• M 2x5	200 darab	38,90
1168 0082	• M 2x6	200 darab	38,90
1168 0095	• M 2x8	200 darab	47,30
1168 0105	• M 2x10	200 darab	47,30
1168 0118	• M 2x12	200 darab	52,10
1168 0257	• M 2,5x3	500 darab	39,20
1168 0260	• M 2,5x4	200 darab	38,60
1168 0448	• M 3x4	200 darab	19,20
1168 0451	• M 3x5	200 darab	20,00
1168 0464	• M 3x6	1.000 darab	20,90
1168 0477	• M 3x8	200 darab	23,40
1168 0480	• M 3x10	200 darab	25,10
1168 0668	• M 4x4	200 darab	12,20
1168 0671	• M 4x5	200 darab	12,60
1168 0684	• M 4x6	200 darab	12,90
1168 0697	• M 4x8	200 darab	13,80
1168 0707	• M 4x10	200 darab	14,50
1168 0710	• M 4x12	200 darab	15,20
1168 0736	• M 4x16	200 darab	17,90
1168 0752	• M 4x20	200 darab	19,20
1168 0888	• M 5x5	200 darab	15,70
1168 0891	• M 5x6	200 darab	16,00
1168 0901	• M 5x8	200 darab	17,10
1168 0914	• M 5x10	200 darab	17,60
1168 0927	• M 5x12	200 darab	18,40
1168 0943	• M 5x16	200 darab	20,50
1168 0969	• M 5x20	200 darab	23,30
1168 0985	• M 5x25	200 darab	25,40
1168 0998	• M 5x30	200 darab	27,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1168 1007	• M 5x35	200 darab	35,20
1168 1010	• M 5x40	200 darab	44,00
1168 1117	• M 6x6	200 darab	16,90
1168 1120	• M 6x8	200 darab	17,90
1168 1133	• M 6x10	200 darab	19,00
1168 1146	• M 6x12	200 darab	20,20
1168 1162	• M 6x16	200 darab	22,40
1168 1188	• M 6x20	200 darab	26,10
1168 1201	• M 6x25	200 darab	28,70
1168 1214	• M 6x30	200 darab	32,70
1168 1227	• M 6x35	100 darab	35,60
1168 1230	• M 6x40	100 darab	38,30
1168 1418	• M 8x8	200 darab	22,90
1168 1421	• M 8x10	200 darab	25,10
1168 1434	• M 8x12	200 darab	26,70
1168 1450	• M 8x16	200 darab	30,40
1168 1476	• M 8x20	200 darab	35,50
1168 1492	• M 8x25	200 darab	40,10
1168 1502	• M 8x30	100 darab	46,90
1168 1515	• M 8x35	100 darab	50,90
1168 1528	• M 8x40	100 darab	56,70
1168 1706	• M 10x10	100 darab	36,30
1168 1719	• M 10x12	100 darab	38,90
1168 1735	• M 10x16	100 darab	46,00
1168 1751	• M 10x20	100 darab	58,20
1168 1777	• M 10x25	100 darab	58,70
1168 1780	• M 10x30	100 darab	64,40
1168 1793	• M 10x35	100 darab	72,60
1168 1803	• M 10x40	100 darab	77,70
1168 1845	• M 10x60	100 darab	124,24
1168 1971	• M 12x16	100 darab	56,07

Rabatt csop 807
• = raktári termék

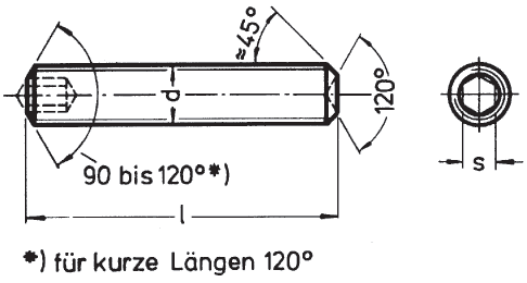
AK = ajánlatkérésre

DIN 916 / ISO 4029

Hernyócsavarok

belső kulcsnyílással és vágógyűrűvel
A2

Gewindestifte, mit Innensechskant und Ringschneide



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
s	1,5	2	2,5	3	4	5	6

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

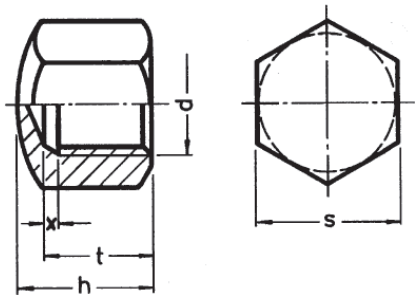
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1126 0512	• M 3x3	200 darab	15,40
1126 0525	• M 3x4	500 darab	16,50
1126 0538	• M 3x5	200 darab	17,70
1126 0541	• M 3x6	100 darab	18,80
1126 0554	• M 3x8	500 darab	19,90
1126 0567	• M 3x10	200 darab	21,40
1126 0570	M 3x12	AK	22,50
1126 0596	• M 3x16	200 darab	29,20
1126 0619	M 3x20	AK	31,90
1126 0732	• M 4x4	200 darab	9,45
1126 0758	• M 4x6	200 darab	9,95
1126 0761	• M 4x8	200 darab	10,60
1126 0774	• M 4x10	200 darab	11,10
1126 0787	• M 4x12	200 darab	11,70
1126 0813	• M 4x16	200 darab	13,80
1126 0839	M 4x20	AK	14,80
1126 0842	M 4x25	AK	25,60
1126 0855	M 4x30	AK	32,20
1126 0994	• M 5x5	200 darab	12,10
1126 1003	• M 5x6	200 darab	12,30
1126 1016	• M 5x8	200 darab	13,10
1126 1029	• M 5x10	200 darab	13,60
1126 1032	• M 5x12	200 darab	14,10
1126 1061	• M 5x16	200 darab	14,00
1126 1087	• M 5x20	200 darab	17,90
1126 1090	M 5x25	AK	19,50
1126 1100	M 5x30	AK	21,10
1126 1113	M 5x35	AK	30,10
1126 1126	M 5x40	AK	43,90
1126 1236	• M 6x6	200 darab	13,00
1126 1249	• M 6x8	200 darab	13,80
1126 1252	• M 6x10	200 darab	14,60
1126 1265	• M 6x12	200 darab	15,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1126 1294	• M 6x16	200 darab	17,30
1126 1317	• M 6x20	200 darab	20,10
1126 1320	M 6x25	AK	22,10
1126 1333	M 6x30	AK	25,10
1126 1346	M 6x35	AK	27,40
1126 1359	M 6x40	AK	29,50
1126 1362	M 6x45	AK	41,40
1126 1375	M 6x50	AK	51,10
1126 1508	• M 8x8	200 darab	17,50
1126 1511	• M 8x10	200 darab	19,30
1126 1524	• M 8x12	200 darab	20,60
1126 1553	• M 8x16	200 darab	23,40
1126 1579	• M 8x20	200 darab	27,30
1126 1582	• M 8x25	200 darab	30,90
1126 1595	• M 8x30	100 darab	36,00
1126 1605	• M 8x35	100 darab	39,10
1126 1618	• M 8x40	100 darab	43,50
1126 1621	• M 8x45	100 darab	48,30
1126 1634	• M 8x50	100 darab	51,10
1126 1760	• M 10x10	200 darab	27,90
1126 1773	• M 10x12	100 darab	29,90
1126 1809	• M 10x16	100 darab	35,40
1126 1825	• M 10x20	100 darab	44,70
1126 1838	M 10x25	AK	45,10
1126 1841	M 10x30	AK	49,60
1126 1854	M 10x35	AK	55,70
1126 1867	M 10x40	AK	60,30
1126 1870	M 10x45	AK	65,90
1126 1883	M 10x50	AK	71,00
1126 2031	M 12x12	AK	70,50
1126 2060	• M 12x16	100 darab	73,60
1126 2086	• M 12x20	100 darab	76,10
1126 2099	• M 12x25	100 darab	84,30

Rabatt csop 807
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 917

Hatlapú zárt anyák

alacsony forma
A2

Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
h max	5	5,5	7	9	12	14
s	5,5	7	8	10	13	17 (16)
t max	3,4	4,64	5,44	7,29	9,79	11,35

Menet d	M 12*)	M 14*)	M 16	M 18	M 20
h max	16	18	20	22	25
s	19(18)	22(21)	24	27	30
t max	13,85	15,35	17,35	19,42	21,42

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok
**) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1100 0015	• M 3	200 darab	17,90
1100 0028	• M 4	500 darab	17,30
1100 0031	• M 5	500 darab	19,70
1100 0044	• M 6	200 darab	27,80
1100 0057	• M 8	100 darab	45,30
1100 0060	• M 10	100 darab	77,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1100 0073	• M 12	100 darab	112,00
1100 0086	• M 14	100 darab	171,00
1100 0099	• M 16	100 darab	175,00
1100 0109	• M 18	50 darab	309,00
1100 0112	• M 20	50 darab	320,00

Rabatt csop 844
• = raktári termék

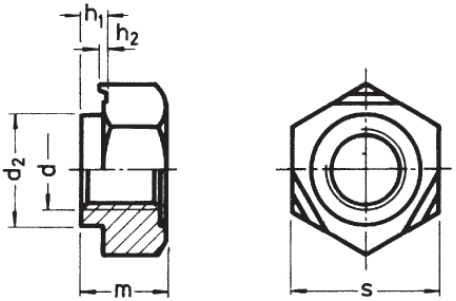
AK = ajánlatkérésre

DIN 929

Hatlapú hegeszthető anyák

A2

Sechskant-Schweißmuttern



Méretek mm-ben DIN 267 T1 / ISO 8992 szerinti általános műszaki követelmények

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_2	4,5	6	7	8	10,5	12,5	14,8
h_1	0,55	0,65	0,7	0,75	0,9	1,15	1,4
h_2	0,25	0,35	0,4	0,4	0,5	0,65	0,8
m	3	3,5	4	5	6,5	8	10
s	7,5	9	10	11	14	17	19

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

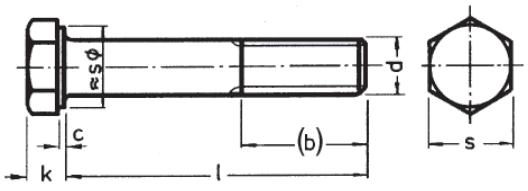
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1063 0033	• M 3	1.000 darab	14,70
1063 0046	• M 4	1.000 darab	17,30
1063 0059	• M 5	1.000 darab	24,90
1063 0062	• M 6	1.000 darab	44,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1063 0088	• M 8	1.000 darab	55,20
1063 0101	• M 10	500 darab	83,80
1063 0127	• M 12	500 darab	112,00

Rabatt csop 841

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 931*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

A2
*) ≈ ISO 4014

Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 14*)	M 16	M 20	M 24
(b) l ≤ 125-höz	16	18	22	26	30	34	38	46	54
c max	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15
s	8	10	13	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	30	36

l = névleges hossz
b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel
az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1107 0171	• M 5x30	200 darab	8,20
1107 0184	• M 5x35	200 darab	9,90
1107 0197	• M 5x40	200 darab	10,40
1107 0207	• M 5x45	200 darab	12,20
1107 0210	• M 5x50	200 darab	14,20
1107 0223	• M 5x55	200 darab	27,60
1107 0236	• M 5x60	200 darab	27,60
1107 0252	• M 5x70	200 darab	61,80
1107 0278	• M 5x80	200 darab	208,00
1107 0320	• M 6x30	200 darab	7,90
1107 0333	• M 6x35	200 darab	8,85
1107 0346	• M 6x40	200 darab	10,20
1107 0359	• M 6x45	100 darab	11,90
1107 0362	• M 6x50	100 darab	14,20
1107 0375	• M 6x55	100 darab	20,90
1107 0388	• M 6x60	100 darab	23,70
1107 0391	• M 6x65	100 darab	29,60
1107 0401	• M 6x70	100 darab	32,20
1107 9046	• M 6x75	100 darab	46,40
1107 0414	• M 6x80	100 darab	38,80
1107 0427	• M 6x90	100 darab	51,10
1107 0430	• M 6x100	100 darab	59,80
1107 0443	• M 6x110	100 darab	75,10
1107 0456	• M 6x120	100 darab	88,40
1107 0469	• M 6x130	100 darab	143,00
1107 0472	• M 6x140	100 darab	151,00
1107 0485	• M 6x150	100 darab	180,00
1107 9017	• M 6x160	50 darab	194,00
1107 9059	• M 6x170	50 darab	236,00
1107 9020	• M 6x180	50 darab	239,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1107 9033	• M 6x200	50 darab	358,00
1107 0498	• M 8x35	100 darab	14,80
1107 0508	• M 8x40	100 darab	17,30
1107 0511	• M 8x45	100 darab	18,40
1107 0524	• M 8x50	100 darab	19,60
1107 0537	• M 8x55	100 darab	21,90
1107 0540	• M 8x60	100 darab	22,40
1107 0553	• M 8x65	100 darab	31,10
1107 0566	• M 8x70	100 darab	32,70
1107 0579	• M 8x75	100 darab	63,30
1107 0582	• M 8x80	100 darab	50,10
1107 0595	• M 8x90	100 darab	61,30
1107 0605	• M 8x100	100 darab	74,10
1107 0618	• M 8x110	50 darab	88,90
1107 0621	• M 8x120	50 darab	101,00
1107 0634	• M 8x130	50 darab	114,00
1107 0647	• M 8x140	50 darab	126,00
1107 0650	• M 8x150	50 darab	138,00
1107 0663	• M 8x160	50 darab	192,00
1107 9062	• M 8x170	50 darab	233,00
1107 9075	• M 8x190	50 darab	309,00
1107 0689	• M 8x200	50 darab	309,00
1107 0692	• M 8x210	50 darab	415,00
1107 0702	• M 8x220	50 darab	466,00
1107 0715	• M 10x40	100 darab	31,10
1107 0728	• M 10x45	100 darab	32,20
1107 0731	• M 10x50	100 darab	34,20
1107 0744	• M 10x55	100 darab	36,80
1107 0757	• M 10x60	100 darab	39,30
1107 0760	• M 10x65	100 darab	44,90

Rabatt csop 809
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

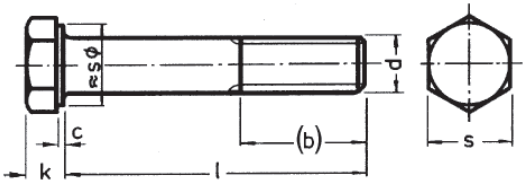
Folytatás az előző oldalról

DIN 931*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

A2
*) ≈ ISO 4014

Sechskantschrauben mit Schaft



Árak 100 darab

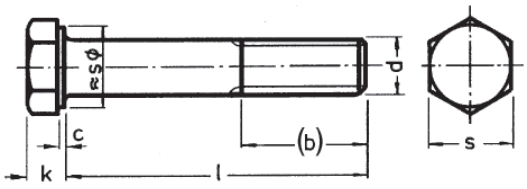
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1107 0773	• M 10x70	100 darab	46,00
1107 0786	• M 10x75	100 darab	82,30
1107 0799	• M 10x80	50 darab	56,20
1107 0812	• M 10x90	50 darab	86,40
1107 0825	• M 10x100	50 darab	109,00
1107 0838	• M 10x110	50 darab	134,00
1107 0841	• M 10x120	50 darab	165,00
1107 0854	• M 10x130	50 darab	212,00
1107 0867	• M 10x140	50 darab	234,00
1107 0870	• M 10x150	50 darab	264,00
1107 0883	• M 10x160	50 darab	309,00
1107 9088	• M 10x170	50 darab	378,00
1107 0896	• M 10x180	50 darab	382,00
1107 9091	• M 10x190	50 darab	502,00
1107 0906	• M 10x200	50 darab	502,00
1107 0919	• M 10x210	50 darab	649,00
1107 9101	• M 10x220	50 darab	726,00
1107 0922	• M 12x40	50 darab	57,90
1107 0935	• M 12x45	50 darab	44,90
1107 0948	• M 12x50	50 darab	48,50
1107 0951	• M 12x55	50 darab	52,10
1107 0964	• M 12x60	50 darab	55,70
1107 0977	• M 12x65	50 darab	62,30
1107 0980	• M 12x70	50 darab	66,90
1107 0993	• M 12x75	50 darab	117,00
1107 1002	• M 12x80	50 darab	80,70
1107 1028	• M 12x90	50 darab	109,00
1107 1031	• M 12x100	50 darab	121,00
1107 1044	• M 12x110	25 darab	147,00
1107 1057	• M 12x120	25 darab	174,00
1107 1060	• M 12x130	25 darab	214,00
1107 1073	• M 12x140	25 darab	253,00
1107 1086	• M 12x150	25 darab	290,00
1107 1099	• M 12x160	25 darab	347,00
1107 9114	• M 12x170	25 darab	436,00
1107 1109	• M 12x180	25 darab	436,00
1107 9127	• M 12x190	25 darab	593,00
1107 1112	• M 12x200	25 darab	593,00
1107 1125	• M 12x210	25 darab	764,00
1107 9130	• M 12x220	25 darab	834,00
1107 9143	• M 12x230	25 darab	881,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1107 9156	• M 12x240	25 darab	929,00
1107 9169	• M 12x250	25 darab	976,00
1107 1138	• M 14x50	50 darab	156,00
1107 1141	• M 14x60	50 darab	105,00
1107 9172	• M 14x65	50 darab	114,00
1107 1154	• M 14x70	50 darab	120,00
1107 9185	• M 14x75	50 darab	133,00
1107 1167	• M 14x80	50 darab	133,00
1107 1170	• M 14x90	50 darab	146,00
1107 1183	• M 14x100	50 darab	159,00
1107 1196	• M 14x110	25 darab	232,00
1107 1206	• M 14x120	25 darab	251,00
1107 1219	• M 14x130	25 darab	307,00
1107 1222	• M 14x140	25 darab	334,00
1107 9198	• M 14x150	25 darab	367,00
1107 9208	• M 14x180	25 darab	558,00
1107 1251	• M 14x200	25 darab	644,00
1107 1264	• M 16x50	50 darab	131,00
1107 1277	• M 16x55	50 darab	103,00
1107 1280	• M 16x60	50 darab	105,00
1107 1293	• M 16x65	50 darab	114,00
1107 1303	• M 16x70	25 darab	120,00
1107 1316	• M 16x75	25 darab	133,00
1107 1329	• M 16x80	25 darab	133,00
1107 1345	• M 16x90	25 darab	146,00
1107 1358	• M 16x100	25 darab	159,00
1107 1361	• M 16x110	25 darab	232,00
1107 1374	• M 16x120	25 darab	251,00
1107 1387	• M 16x130	25 darab	307,00
1107 1390	• M 16x140	25 darab	334,00
1107 1400	• M 16x150	25 darab	367,00
1107 1413	• M 16x160	25 darab	472,00
1107 1426	• M 16x170	25 darab	524,00
1107 1439	• M 16x180	25 darab	558,00
1107 1442	• M 16x190	25 darab	644,00
1107 1455	• M 16x200	25 darab	644,00
1107 1468	• M 16x210	25 darab	764,00
1107 1471	• M 16x220	25 darab	764,00
1107 1484	• M 16x230	25 darab	885,00
1107 9224	• M 16x240	25 darab	885,00
1107 9237	• M 16x250	25 darab	1.055,00

Rabatt csop 809
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 931*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

A2
*) ≈ ISO 4014

Sechskantschrauben mit Schaft

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1107 9240	• M 16x260	25 darab	1.055,00
1107 9253	• M 16x270	25 darab	1.185,00
1107 9266	• M 16x280	25 darab	1.185,00
1107 9279	• M 16x290	25 darab	1.316,00
1107 9282	• M 16x300	25 darab	1.316,00
1107 1497	• M 20x65	25 darab	178,00
1107 1507	• M 20x70	25 darab	188,00
1107 1510	• M 20x75	25 darab	208,00
1107 1523	• M 20x80	25 darab	208,00
1107 1549	• M 20x90	25 darab	227,00
1107 1552	• M 20x100	25 darab	246,00
1107 1565	• M 20x110	25 darab	349,00
1107 1578	• M 20x120	20 darab	382,00
1107 1581	• M 20x130	20 darab	449,00
1107 1594	• M 20x140	20 darab	493,00
1107 1604	• M 20x150	20 darab	535,00
1107 1617	• M 20x160	20 darab	687,00
1107 1620	• M 20x170	10 darab	747,00
1107 1633	• M 20x180	10 darab	790,00
1107 1646	• M 20x190	10 darab	893,00
1107 1659	• M 20x200	10 darab	893,00
1107 1662	• M 20x210	10 darab	1.089,00
1107 1675	• M 20x220	10 darab	1.089,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1107 1688	• M 20x230	10 darab	1.242,00
1107 9295	• M 20x240	10 darab	1.242,00
1107 9305	• M 20x250	10 darab	1.395,00
1107 9318	• M 20x260	10 darab	1.395,00
1107 9321	• M 20x270	10 darab	1.549,00
1107 9334	• M 20x280	10 darab	1.549,00
1107 9347	• M 20x290	10 darab	1.702,00
1107 9350	• M 20x300	10 darab	1.702,00
1107 1691	• M 24x75	20 darab	414,00
1107 1701	• M 24x80	20 darab	334,00
1107 1727	• M 24x90	10 darab	354,00
1107 1730	• M 24x100	10 darab	380,00
1107 1743	• M 24x110	10 darab	423,00
1107 1756	• M 24x120	10 darab	459,00
1107 1769	• M 24x130	10 darab	579,00
1107 1772	• M 24x140	10 darab	626,00
1107 1785	• M 24x150	10 darab	662,00
1107 1798	• M 24x160	10 darab	984,00
1107 1808	• M 24x170	10 darab	1.142,00
1107 1811	• M 24x180	10 darab	1.142,00
1107 1824	• M 24x190	10 darab	1.271,00
1107 1837	• M 24x200	10 darab	1.271,00

Rabatt csop 809
• = raktári termék

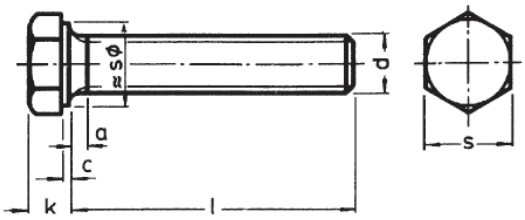
AK = ajánlatkérésre

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A2

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
a max	1,2	1,35	1,5	2,1	2,4	3	3,8
c max	0,25	0,25	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
k	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4	5,3
s	4	5	5,5	7	8	10	13

Menet d	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
a max	4,5	5,3	6	6	7,5	9
c max	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15
s	17	19	22	24	30	36

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 0019	• M 2x4	500 darab	40,90
1108 0022	• M 2x5	500 darab	40,90
1108 0035	• M 2x6	500 darab	40,90
1108 0064	• M 2x12	500 darab	51,10
1108 0077	• M 2x16	500 darab	56,20
1108 0080	• M 2x20	500 darab	56,20
1108 0093	• M 2,5x4	500 darab	40,90
1108 0103	• M 2,5x5	500 darab	40,90
1108 0116	• M 2,5x6	500 darab	40,90
1108 0129	• M 2,5x8	500 darab	46,00
1108 0132	• M 2,5x10	1.000 darab	51,10
1108 0145	• M 2,5x12	100 darab	51,10
1108 9078	• M 2,5x16	1.000 darab	56,20
1108 9081	• M 2,5x20	1.000 darab	56,20
1108 9104	• M 3x6	500 darab	8,15
1108 9117	• M 3x8	500 darab	5,85
1108 9120	• M 3x10	500 darab	5,60
1108 9133	• M 3x12	500 darab	5,20
1108 9146	• M 3x14	500 darab	6,90
1108 9159	• M 3x16	500 darab	5,20
1108 9162	• M 3x20	500 darab	5,85
1108 9175	• M 3x25	500 darab	6,30
1108 9188	• M 3x30	500 darab	7,60
1108 9191	• M 3x40	1.000 darab	16,30
1108 0158	• M 4x6	500 darab	8,15

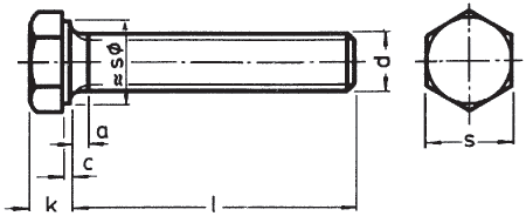
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 0161	• M 4x8	500 darab	5,85
1108 0174	• M 4x10	500 darab	5,60
1108 0187	• M 4x12	1.000 darab	5,20
1108 0190	• M 4x14	500 darab	6,90
1108 0213	• M 4x16	500 darab	4,25
1108 0226	• M 4x18	500 darab	5,60
1108 0239	• M 4x20	500 darab	4,60
1108 9201	• M 4x22	500 darab	6,40
1108 0242	• M 4x25	500 darab	5,30
1108 0255	• M 4x30	500 darab	5,95
1108 0268	• M 4x35	200 darab	10,20
1108 0271	• M 4x40	200 darab	12,20
1108 0284	• M 4x45	500 darab	15,50
1108 0297	• M 4x50	200 darab	18,40
1108 9214	• M 4x60	200 darab	56,20
1108 0307	• M 5x6	500 darab	17,30
1108 0310	• M 5x8	500 darab	5,85
1108 0323	• M 5x10	500 darab	5,60
1108 0336	• M 5x12	500 darab	5,20
1108 0349	• M 5x14	500 darab	6,90
1108 0365	• M 5x16	500 darab	4,25
1108 0378	• M 5x18	500 darab	5,60
1108 0381	• M 5x20	500 darab	4,60
1108 9227	• M 5x22	500 darab	6,40
1108 0394	• M 5x25	200 darab	6,10

Rabatt csop 809
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Folytatás az előző oldalról



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A2

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 0404	• M 5x30	500 darab	6,85
1108 0417	• M 5x35	200 darab	8,05
1108 0420	• M 5x40	200 darab	11,60
1108 0433	• M 5x45	200 darab	15,50
1108 0446	• M 5x50	200 darab	18,40
1108 0459	• M 5x55	200 darab	21,70
1108 0462	• M 5x60	200 darab	23,50
1108 0488	• M 5x70	200 darab	61,80
1108 0491	• M 5x80	200 darab	208,00
1108 0527	• M 6x8	500 darab	8,15
1108 0530	• M 6x10	500 darab	6,90
1108 0543	• M 6x12	500 darab	6,90
1108 0556	• M 6x14	200 darab	8,20
1108 0572	• M 6x16	200 darab	4,90
1108 0585	• M 6x18	500 darab	7,00
1108 0598	• M 6x20	200 darab	5,60
1108 9230	• M 6x22	200 darab	7,80
1108 0608	• M 6x25	200 darab	6,25
1108 0611	• M 6x30	200 darab	7,25
1108 0624	• M 6x35	200 darab	7,90
1108 0637	• M 6x40	200 darab	8,85
1108 0640	• M 6x45	100 darab	13,80
1108 0653	• M 6x50	100 darab	15,00
1108 0666	• M 6x55	100 darab	19,10
1108 0679	• M 6x60	100 darab	21,70
1108 0682	• M 6x65	100 darab	30,00
1108 0695	• M 6x70	100 darab	30,00
1108 0705	• M 6x75	100 darab	44,60
1108 0718	• M 6x80	100 darab	35,80
1108 0721	• M 6x90	100 darab	51,10
1108 0734	• M 6x100	100 darab	58,70
1108 0747	• M 6x110	100 darab	228,00
1108 0750	• M 6x120	100 darab	267,00
1108 0763	• M 8x10	500 darab	16,10
1108 0776	• M 8x12	500 darab	15,00
1108 0789	• M 8x14	200 darab	17,80
1108 0802	• M 8x16	200 darab	10,20
1108 0815	• M 8x18	200 darab	12,70
1108 0828	• M 8x20	200 darab	10,20
1108 9243	• M 8x22	200 darab	15,20
1108 0831	• M 8x25	200 darab	12,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 0844	• M 8x30	200 darab	12,80
1108 0857	• M 8x35	200 darab	13,80
1108 0860	• M 8x40	200 darab	15,10
1108 0873	• M 8x45	200 darab	16,80
1108 0886	• M 8x50	200 darab	17,80
1108 0899	• M 8x55	100 darab	27,00
1108 0909	• M 8x60	100 darab	28,60
1108 0912	• M 8x65	100 darab	35,70
1108 0925	• M 8x70	50 darab	42,40
1108 0938	• M 8x75	50 darab	66,90
1108 0941	• M 8x80	50 darab	53,60
1108 0954	• M 8x90	50 darab	68,50
1108 0967	• M 8x100	50 darab	77,20
1108 0970	• M 8x110	50 darab	116,00
1108 0983	• M 8x120	50 darab	136,00
1108 0996	• M 10x10	100 darab	111,00
1108 1005	• M 10x12	100 darab	59,30
1108 1018	• M 10x14	100 darab	37,30
1108 1021	• M 10x16	100 darab	30,10
1108 1034	• M 10x18	100 darab	33,20
1108 1047	• M 10x20	100 darab	21,90
1108 9256	• M 10x22	100 darab	25,80
1108 1050	• M 10x25	100 darab	20,90
1108 1063	• M 10x30	100 darab	23,20
1108 1076	• M 10x35	100 darab	25,50
1108 1089	• M 10x40	100 darab	27,60
1108 1092	• M 10x45	100 darab	29,60
1108 1102	• M 10x50	100 darab	31,60
1108 1115	• M 10x55	100 darab	44,40
1108 1128	• M 10x60	100 darab	47,00
1108 1131	• M 10x65	100 darab	52,60
1108 1144	• M 10x70	100 darab	55,70
1108 1157	• M 10x75	50 darab	82,80
1108 1160	• M 10x80	50 darab	66,40
1108 1173	• M 10x90	50 darab	89,40
1108 1186	• M 10x100	50 darab	103,00
1108 1199	• M 10x110	50 darab	170,00
1108 1209	• M 10x120	50 darab	187,00
1108 1212	• M 10x130	50 darab	233,00
1108 1225	• M 10x140	50 darab	275,00
1108 1238	• M 10x150	50 darab	315,00

Rabatt csop 809
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

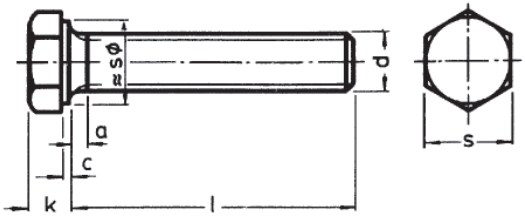
Folytatás az előző oldalról

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A2

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 1241	• M 10x160	50 darab	357,00
1108 1254	• M 10x170	50 darab	439,00
1108 9269	• M 10x180	50 darab	439,00
1108 9272	• M 10x200	50 darab	766,00
1108 1267	• M 12x16	100 darab	47,00
1108 1270	• M 12x20	100 darab	41,90
1108 9285	• M 12x22	100 darab	50,10
1108 1283	• M 12x25	100 darab	31,10
1108 1296	• M 12x30	100 darab	33,20
1108 1306	• M 12x35	100 darab	36,30
1108 1319	• M 12x40	100 darab	39,30
1108 1322	• M 12x45	50 darab	41,90
1108 1335	• M 12x50	50 darab	44,90
1108 1348	• M 12x55	50 darab	48,00
1108 1351	• M 12x60	50 darab	50,60
1108 1364	• M 12x65	50 darab	72,60
1108 1377	• M 12x70	50 darab	77,20
1108 1380	• M 12x75	25 darab	116,00
1108 1393	• M 12x80	25 darab	93,20
1108 1403	• M 12x90	25 darab	129,00
1108 1416	• M 12x100	25 darab	154,00
1108 1429	• M 12x110	25 darab	185,00
1108 1432	• M 12x120	25 darab	227,00
1108 1445	• M 12x130	25 darab	275,00
1108 1458	• M 12x140	25 darab	323,00
1108 1461	• M 12x150	25 darab	371,00
1108 1474	• M 12x160	25 darab	419,00
1108 1487	• M 12x170	25 darab	515,00
1108 9298	• M 12x180	25 darab	515,00
1108 9308	• M 12x190	25 darab	843,00
1108 1490	• M 14x20	50 darab	115,00
1108 9311	• M 14x25	50 darab	95,60
1108 9324	• M 14x30	50 darab	69,50
1108 9337	• M 14x35	50 darab	69,50
1108 9340	• M 14x40	50 darab	74,10
1108 9353	• M 14x45	50 darab	79,70
1108 1500	• M 14x50	50 darab	84,30
1108 1513	• M 14x55	50 darab	89,90
1108 1526	• M 14x60	50 darab	96,10
1108 1539	• M 14x65	50 darab	103,00
1108 1542	• M 14x70	50 darab	107,00

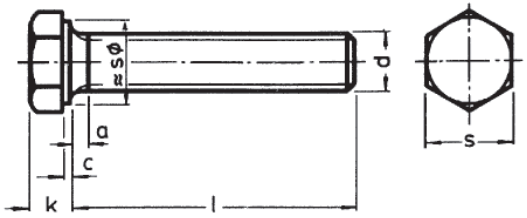
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 9366	• M 14x75	50 darab	158,00
1108 1555	• M 14x80	50 darab	127,00
1108 1568	• M 14x90	50 darab	214,00
1108 1571	• M 14x100	50 darab	245,00
1108 1584	• M 14x110	25 darab	302,00
1108 1597	• M 14x120	25 darab	340,00
1108 1607	• M 14x130	25 darab	404,00
1108 1610	• M 14x140	25 darab	455,00
1108 1623	• M 14x150	25 darab	498,00
1108 1704	• M 16x20	50 darab	115,00
1108 1717	• M 16x25	50 darab	95,60
1108 1720	• M 16x30	50 darab	69,50
1108 1733	• M 16x35	50 darab	69,50
1108 1746	• M 16x40	50 darab	74,10
1108 1759	• M 16x45	50 darab	79,70
1108 1762	• M 16x50	50 darab	84,30
1108 1775	• M 16x55	50 darab	89,90
1108 1788	• M 16x60	50 darab	96,10
1108 1791	• M 16x65	50 darab	103,00
1108 1801	• M 16x70	25 darab	107,00
1108 1814	• M 16x75	25 darab	127,00
1108 1827	• M 16x80	25 darab	127,00
1108 1830	• M 16x90	25 darab	214,00
1108 1843	• M 16x100	25 darab	245,00
1108 1856	• M 16x110	25 darab	302,00
1108 1869	• M 16x120	25 darab	340,00
1108 1872	• M 16x130	25 darab	404,00
1108 1885	• M 16x140	25 darab	455,00
1108 1898	• M 16x150	25 darab	498,00
1108 1908	• M 16x160	25 darab	888,00
1108 1911	• M 16x170	25 darab	916,00
1108 1924	• M 16x180	25 darab	916,00
1108 9379	• M 16x190	20 darab	1.012,00
1108 9382	• M 16x200	25 darab	1.012,00
1108 1937	• M 20x30	25 darab	174,00
1108 1940	• M 20x35	25 darab	142,00
1108 1953	• M 20x40	25 darab	131,00
1108 1966	• M 20x45	25 darab	139,00
1108 1979	• M 20x50	25 darab	149,00
1108 1982	• M 20x55	25 darab	162,00
1108 1995	• M 20x60	25 darab	164,00

Rabatt csop 809

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A2

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 2004	• M 20x65	25 darab	183,00
1108 2017	• M 20x70	25 darab	188,00
1108 9395	• M 20x75	25 darab	215,00
1108 2020	• M 20x80	25 darab	215,00
1108 9010	• M 20x90	25 darab	352,00
1108 9023	• M 20x100	25 darab	401,00
1108 9036	• M 20x110	25 darab	457,00
1108 9049	• M 20x120	20 darab	506,00
1108 9052	• M 20x130	20 darab	610,00
1108 9065	• M 20x140	20 darab	662,00
1108 9405	• M 20x150	20 darab	721,00
1108 9418	• M 20x160	20 darab	1.124,00
1108 9434	• M 20x180	20 darab	1.164,00
1108 9447	• M 20x190	20 darab	1.271,00
1108 9450	• M 20x200	20 darab	1.271,00
1108 9463	• M 24x40	20 darab	562,00
1108 9476	• M 24x45	20 darab	562,00
1108 2033	• M 24x50	20 darab	296,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 2091	• M 24x55	10 darab	309,00
1108 2101	• M 24x60	10 darab	322,00
1108 2114	• M 24x65	10 darab	333,00
1108 2127	• M 24x70	10 darab	351,00
1108 9489	• M 24x75	10 darab	377,00
1108 2130	• M 24x80	10 darab	377,00
1108 2143	• M 24x90	10 darab	533,00
1108 2156	• M 24x100	10 darab	641,00
1108 2169	• M 24x110	10 darab	755,00
1108 2172	• M 24x120	10 darab	833,00
1108 2185	• M 24x130	10 darab	901,00
1108 2198	• M 24x140	10 darab	996,00
1108 2208	• M 24x150	10 darab	1.073,00
1108 2211	• M 24x160	10 darab	1.552,00
1108 2224	• M 24x170	10 darab	1.586,00
1108 2237	• M 24x180	10 darab	1.586,00
1108 2240	• M 24x190	10 darab	1.653,00
1108 2253	• M 24x200	10 darab	1.653,00

Rabatt csop 809
• = raktári termék

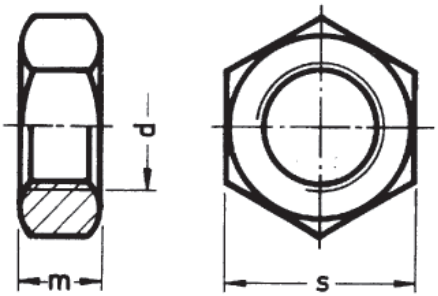
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

A2
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 1	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,3	M 2,5	M 2,6	M 3
m	0,8	1	1,2	1,3	1,6	1,8	2	2	2,4
s	2,5	3	3	3,2	4	4,5	5	5	5,5

Menet d	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14
m	2,8	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11
s	6	7	8	10	11	13	17	19	22

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
m	13	15	16	18	19	22	24	26	29
s	24	27	30	32	36	41	46	50	55

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

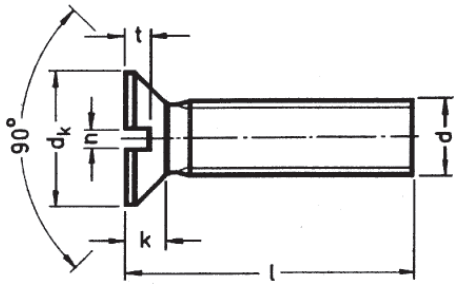
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1111 0028	• M 1	500 darab	49,00
1111 0031	• M 1,2	500 darab	36,80
1111 0044	• M 1,4	500 darab	28,60
1111 0057	• M 1,6	500 darab	23,50
1111 0086	• M 2	1.000 darab	4,30
1111 9016	• M 2,3	1.000 darab	8,15
1111 0099	• M 2,5	1.000 darab	4,30
1111 0109	• M 2,6	1.000 darab	9,25
1111 0112	• M 3	1.000 darab	1,80
1111 0125	• M 3,5	1.000 darab	7,10
1111 0138	• M 4	1.000 darab	2,05
1111 0141	• M 5	1.000 darab	2,45
1111 0154	• M 6	500 darab	3,70
1111 0167	• M 7	200 darab	11,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1111 0170	• M 8	200 darab	6,85
1111 0183	• M 10	200 darab	14,60
1111 0196	• M 12	200 darab	20,90
1111 0206	• M 14	200 darab	36,70
1111 0219	• M 16	200 darab	36,70
1111 0222	• M 18	100 darab	93,50
1111 0235	• M 20	100 darab	93,50
1111 0248	• M 22	50 darab	212,00
1111 0251	• M 24	50 darab	212,00
1111 0264	• M 27	25 darab	405,00
1111 0277	• M 30	25 darab	565,00
1111 0280	• M 33	10 darab	835,00
1111 0293	• M 36	10 darab	1.167,00

Rabatt csop 840
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k max	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k max	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5
n	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t max	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2,1	2,6

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1135 0202	• AM 2x4	1.000 darab	4,60
1135 0215	• AM 2x5	1.000 darab	3,30
1135 0228	• AM 2x6	1.000 darab	3,45
1135 0231	• AM 2x8	1.000 darab	3,65
1135 0244	• AM 2x10	1.000 darab	4,00
1135 0257	• AM 2x12	1.000 darab	4,30
1135 0273	• AM 2x16	1.000 darab	4,60
1135 0299	• AM 2x20	1.000 darab	6,10
1135 0312	• AM 2x25	1.000 darab	9,45
1135 0419	• AM 2,5x4	1.000 darab	4,60
1135 0422	• AM 2,5x5	1.000 darab	3,30
1135 0435	• AM 2,5x6	1.000 darab	3,45
1135 0448	• AM 2,5x8	1.000 darab	3,65
1135 0451	• AM 2,5x10	1.000 darab	4,00
1135 0464	• AM 2,5x12	1.000 darab	4,30
1135 0477	• AM 2,5x14	1.000 darab	7,15
1135 0480	• AM 2,5x16	1.000 darab	4,60
1135 0503	• AM 2,5x20	1.000 darab	6,10
1135 0529	• AM 2,5x25	1.000 darab	9,45
1135 0778	• AM 3x4	1.000 darab	6,00
1135 0781	• AM 3x5	1.000 darab	5,05
1135 0794	• AM 3x6	1.000 darab	2,90
1135 0804	• AM 3x8	1.000 darab	2,65
1135 0817	• AM 3x10	1.000 darab	2,45
1135 0820	• AM 3x12	1.000 darab	2,50
1135 0833	• AM 3x14	1.000 darab	3,70
1135 0859	• AM 3x16	1.000 darab	2,85
1135 0862	• AM 3x18	1.000 darab	4,30
1135 0875	• AM 3x20	1.000 darab	3,30
1135 9025	• AM 3x22	1.000 darab	5,45
1135 0888	• AM 3x25	1.000 darab	4,15
1135 0891	• AM 3x30	1.000 darab	6,15
1135 0901	• AM 3x35	1.000 darab	8,95
1135 0914	• AM 3x40	1.000 darab	11,50
1135 0927	• AM 3x45	1.000 darab	26,00
1135 0930	• AM 3x50	1.000 darab	26,00
1135 1162	• AM 4x5	1.000 darab	8,60
1135 1175	• AM 4x6	1.000 darab	4,45
1135 1188	• AM 4x8	1.000 darab	4,30
1135 1191	• AM 4x10	1.000 darab	3,75
1135 1201	• AM 4x12	1.000 darab	3,45
1135 1214	• AM 4x14	1.000 darab	5,00
1135 1230	• AM 4x16	1.000 darab	3,60
1135 1243	• AM 4x18	1.000 darab	5,35
1135 1256	• AM 4x20	1.000 darab	4,10
1135 9038	• AM 4x22	1.000 darab	6,00
1135 1269	• AM 4x25	500 darab	4,60
1135 1272	• AM 4x30	500 darab	6,20
1135 1285	• AM 4x35	200 darab	8,45
1135 1298	• AM 4x40	200 darab	10,60
1135 1308	• AM 4x45	200 darab	17,40
1135 1311	• AM 4x50	200 darab	17,40
1135 1353	• AM 5x6	500 darab	6,80
1135 1366	• AM 5x8	500 darab	5,95
1135 1379	• AM 5x10	500 darab	5,95
1135 1382	• AM 5x12	500 darab	4,40
1135 1395	• AM 5x14	500 darab	6,60
1135 1418	• AM 5x16	500 darab	5,10
1135 1421	• AM 5x18	500 darab	7,70
1135 1434	• AM 5x20	500 darab	5,90
1135 1447	• AM 5x25	200 darab	6,95
1135 1450	• AM 5x30	200 darab	7,85

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

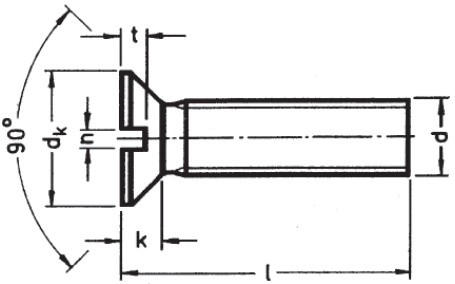
Folytatás az előző oldalról

DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

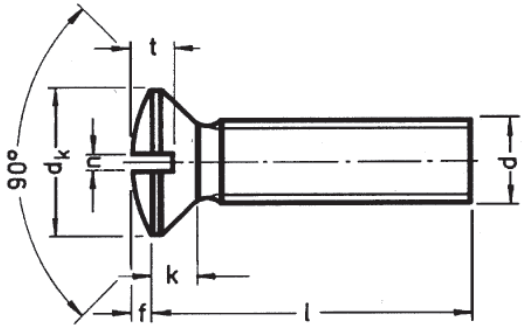
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1135 1463	• AM 5x35	200 darab	9,55
1135 1476	• AM 5x40	200 darab	12,30
1135 1489	• AM 5x45	200 darab	15,50
1135 1492	• AM 5x50	200 darab	20,20
1135 1502	• AM 5x55	200 darab	31,40
1135 1515	• AM 5x60	200 darab	31,40
1135 1528	• AM 5x70	200 darab	42,40
1135 1531	• AM 5x80	200 darab	48,50
1135 1544	• AM 5x90	200 darab	60,30
1135 9041	• AM 5x100	200 darab	64,40
1135 1557	• AM 6x8	500 darab	10,70
1135 1560	• AM 6x10	500 darab	7,15
1135 1573	• AM 6x12	500 darab	6,90
1135 1586	• AM 6x14	200 darab	8,30
1135 1609	• AM 6x16	200 darab	6,45
1135 1612	• AM 6x18	200 darab	9,30
1135 1625	• AM 6x20	500 darab	7,15
1135 9054	• AM 6x22	200 darab	10,70
1135 1638	• AM 6x25	200 darab	8,20
1135 1641	• AM 6x30	200 darab	9,95
1135 1654	• AM 6x35	200 darab	11,90
1135 1667	• AM 6x40	200 darab	15,40
1135 1670	• AM 6x45	100 darab	16,50
1135 1683	• AM 6x50	100 darab	23,50
1135 1696	• AM 6x55	100 darab	36,90
1135 1706	• AM 6x60	100 darab	36,90
1135 1719	• AM 6x70	100 darab	41,40
1135 1722	• AM 6x80	100 darab	46,00
1135 1735	• AM 6x90	100 darab	50,60
1135 1748	• AM 6x100	100 darab	56,20
1135 1764	• AM 6x120	100 darab	194,00
1135 1777	• AM 8x10	200 darab	28,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1135 1780	• AM 8x12	500 darab	16,80
1135 9067	• AM 8x14	200 darab	22,40
1135 1793	• AM 8x16	200 darab	16,40
1135 1803	• AM 8x18	200 darab	22,40
1135 1816	• AM 8x20	200 darab	17,00
1135 9070	• AM 8x22	200 darab	25,00
1135 1829	• AM 8x25	100 darab	20,40
1135 1832	• AM 8x30	100 darab	21,70
1135 1845	• AM 8x35	100 darab	24,20
1135 1858	• AM 8x40	100 darab	26,80
1135 1861	• AM 8x45	100 darab	32,60
1135 1874	• AM 8x50	100 darab	35,10
1135 1887	• AM 8x55	100 darab	51,10
1135 1890	• AM 8x60	100 darab	51,10
1135 1913	• AM 8x70	50 darab	55,20
1135 1926	• AM 8x80	50 darab	61,30
1135 1939	• AM 8x90	50 darab	66,40
1135 1942	• AM 8x100	50 darab	69,50
1135 1971	• AM 10x20	100 darab	33,20
1135 1984	• AM 10x25	100 darab	37,60
1135 1997	• AM 10x30	100 darab	42,20
1135 2006	• AM 10x35	100 darab	46,60
1135 2019	• AM 10x40	100 darab	51,10
1135 2022	• AM 10x45	100 darab	55,20
1135 2035	• AM 10x50	50 darab	59,80
1135 9012	• AM 10x55	50 darab	77,70
1135 2048	• AM 10x60	50 darab	77,70
1135 2064	• AM 10x70	50 darab	86,40
1135 2080	• AM 10x80	50 darab	94,50
1135 2093	• AM 10x90	50 darab	103,00
1135 2103	• AM 10x100	50 darab	110,00

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 964*) A

Lencsefejű hornyos csavarok

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2010

Linsensenkschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k max	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
f ≈	0,5	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5
k max	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5
n	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t max	1	1,2	1,45	1,9	2,3	2,8	3,7	4,6

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1130 0155	• AM 2x5	1.000 darab	3,30
1130 0168	• AM 2x6	1.000 darab	3,45
1130 0171	• AM 2x8	1.000 darab	3,65
1130 0184	• AM 2x10	1.000 darab	4,00
1130 0197	• AM 2x12	1.000 darab	4,30
1130 0210	• AM 2x16	1.000 darab	4,60
1130 0236	• AM 2x20	1.000 darab	6,10
1130 0359	• AM 2,5x5	1.000 darab	3,30
1130 0362	• AM 2,5x6	1.000 darab	3,45
1130 0375	• AM 2,5x8	1.000 darab	3,65
1130 0388	• AM 2,5x10	1.000 darab	4,00
1130 0391	• AM 2,5x12	1.000 darab	4,30
1130 0414	• AM 2,5x16	1.000 darab	4,60
1130 0430	• AM 2,5x20	1.000 darab	6,10
1130 0456	• AM 2,5x25	1.000 darab	21,20
1130 0469	• AM 2,5x30	1.000 darab	28,60
1130 0867	• AM 3x5	1.000 darab	4,10
1130 0870	• AM 3x6	1.000 darab	3,30
1130 0883	• AM 3x8	1.000 darab	3,00
1130 0896	• AM 3x10	1.000 darab	2,70
1130 0906	• AM 3x12	1.000 darab	2,75
1130 0919	• AM 3x14	1.000 darab	4,00
1130 0935	• AM 3x16	1.000 darab	3,10
1130 0948	• AM 3x18	1.000 darab	4,80
1130 0951	• AM 3x20	1.000 darab	3,70
1130 0964	• AM 3x25	1.000 darab	4,70
1130 0977	• AM 3x30	1.000 darab	5,15
1130 0980	• AM 3x35	1.000 darab	9,65
1130 0993	AM 3x40	AK	12,70
1130 1002	• AM 3x45	1.000 darab	26,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1130 1015	• AM 3x50	1.000 darab	26,40
1130 1316	• AM 4x6	1.000 darab	7,10
1130 1329	• AM 4x8	1.000 darab	4,80
1130 1332	• AM 4x10	1.000 darab	4,10
1130 1345	• AM 4x12	1.000 darab	3,85
1130 1358	• AM 4x14	1.000 darab	5,45
1130 1374	• AM 4x16	1.000 darab	4,20
1130 1387	• AM 4x18	1.000 darab	5,60
1130 1390	• AM 4x20	1.000 darab	4,30
1130 1400	• AM 4x25	500 darab	5,15
1130 1413	• AM 4x30	500 darab	6,65
1130 1426	• AM 4x35	200 darab	10,20
1130 1439	• AM 4x40	200 darab	12,70
1130 1442	• AM 4x45	200 darab	15,30
1130 1455	• AM 4x50	200 darab	17,80
1130 1471	• AM 4x60	200 darab	27,90
1130 1497	• AM 4x70	200 darab	57,20
1130 1507	• AM 4x80	200 darab	84,30
1130 1552	• AM 5x6	500 darab	11,80
1130 1565	• AM 5x8	500 darab	8,55
1130 1578	• AM 5x10	500 darab	6,60
1130 1581	• AM 5x12	500 darab	5,00
1130 1594	• AM 5x14	500 darab	7,65
1130 1617	• AM 5x16	500 darab	5,75
1130 1620	• AM 5x18	500 darab	8,40
1130 1633	• AM 5x20	500 darab	6,40
1130 1646	• AM 5x25	200 darab	7,55
1130 1659	• AM 5x30	200 darab	8,90
1130 1662	• AM 5x35	200 darab	10,90
1130 1675	• AM 5x40	200 darab	14,10

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

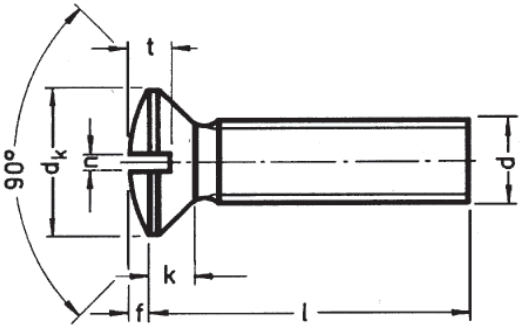
Folytatás az előző oldalról

DIN 964*) A

Lencsefejű hornyos csavarok

A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2010

Linsensenkschrauben mit Schlitz



Árak 100 darab

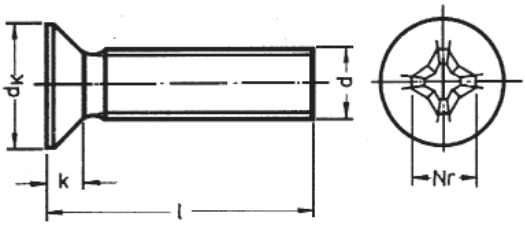
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1130 1688	• AM 5x45	200 darab	16,10
1130 1691	• AM 5x50	200 darab	20,80
1130 1701	• AM 5x55	200 darab	49,10
1130 1714	• AM 5x60	200 darab	31,60
1130 1727	• AM 5x70	200 darab	46,30
1130 1730	• AM 5x80	200 darab	51,60
1130 1743	• AM 5x90	200 darab	56,70
1130 1756	• AM 5x100	200 darab	61,30
1130 1808	• AM 6x8	500 darab	13,60
1130 1811	• AM 6x10	500 darab	8,20
1130 1824	• AM 6x12	500 darab	7,90
1130 1853	• AM 6x16	200 darab	7,15
1130 1879	• AM 6x20	200 darab	8,20
1130 1882	• AM 6x25	200 darab	9,55
1130 1895	• AM 6x30	200 darab	10,30
1130 1905	• AM 6x35	200 darab	13,70
1130 1918	• AM 6x40	200 darab	17,70
1130 1921	• AM 6x45	100 darab	19,10
1130 1934	• AM 6x50	100 darab	26,80
1130 1947	• AM 6x55	100 darab	55,20
1130 1950	• AM 6x60	100 darab	36,25
1130 1976	• AM 6x70	100 darab	55,70
1130 1989	• AM 6x80	100 darab	64,90
1130 1992	• AM 6x90	100 darab	74,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1130 2001	• AM 6x100	100 darab	83,80
1130 2056	• AM 8x12	500 darab	33,80
1130 2069	• AM 8x16	200 darab	18,80
1130 2072	• AM 8x20	200 darab	19,80
1130 2085	• AM 8x25	100 darab	23,00
1130 2098	• AM 8x30	100 darab	24,90
1130 2108	• AM 8x35	100 darab	27,50
1130 2111	• AM 8x40	100 darab	30,60
1130 2124	• AM 8x45	100 darab	36,50
1130 2137	• AM 8x50	100 darab	43,40
1130 2140	• AM 8x55	100 darab	81,80
1130 2153	• AM 8x60	100 darab	53,60
1130 2179	• AM 8x70	50 darab	82,30
1130 2182	• AM 8x80	50 darab	96,10
1130 2195	• AM 8x90	50 darab	109,00
1130 2205	• AM 8x100	100 darab	123,00
1130 2302	• AM 10x20	100 darab	44,30
1130 2315	• AM 10x25	100 darab	47,20
1130 2328	• AM 10x30	100 darab	51,60
1130 2331	• AM 10x35	100 darab	55,20
1130 2344	• AM 10x40	100 darab	62,80
1130 2357	• AM 10x45	100 darab	68,00
1130 2360	• AM 10x50	50 darab	73,10
1130 2386	• AM 10x60	50 darab	98,10

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 965*) A

Süllyesztett fejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7046

Senkschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k max	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
Kereszthorony-szám	1	1	1	2	2	3	4

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1132 0009	• M 2x4	1.000 darab	7,05
1132 0012	• M 2x5	1.000 darab	5,80
1132 0025	• M 2x6	1.000 darab	5,80
1132 0038	• M 2x8	1.000 darab	5,80
1132 0041	• M 2x10	1.000 darab	5,80
1132 0054	• M 2x12	1.000 darab	6,30
1132 0067	• M 2,5x4	1.000 darab	7,05
1132 0070	• M 2,5x5	1.000 darab	5,80
1132 0083	• M 2,5x6	1.000 darab	5,80
1132 0096	• M 2,5x8	1.000 darab	5,80
1132 0106	• M 2,5x10	1.000 darab	5,80
1132 0119	• M 2,5x12	1.000 darab	6,30
1132 9013	• M 2,5x16	1.000 darab	6,70
1132 9026	• M 2,5x20	1.000 darab	7,75
1132 9039	• M 3x4	1.000 darab	6,60
1132 9042	• M 3x5	1.000 darab	5,60
1132 0122	• M 3x6	1.000 darab	3,70
1132 0135	• M 3x8	1.000 darab	3,95
1132 0148	• M 3x10	1.000 darab	4,20
1132 0151	• M 3x12	1.000 darab	4,45
1132 0164	• M 3x14	1.000 darab	6,35
1132 0177	• M 3x16	1.000 darab	4,85
1132 0180	• M 3x18	1.000 darab	7,40
1132 0193	• M 3x20	1.000 darab	5,55
1132 0216	• M 3x25	1.000 darab	6,05
1132 0232	• M 3x30	1.000 darab	8,90
1132 0245	• M 3x35	1.000 darab	16,30
1132 0258	• M 3x40	1.000 darab	18,40
1132 0410	• M 4x5	1.000 darab	7,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1132 0423	• M 4x6	1.000 darab	5,95
1132 0436	• M 4x8	1.000 darab	5,95
1132 0449	• M 4x10	1.000 darab	6,20
1132 0452	• M 4x12	1.000 darab	6,55
1132 0465	• M 4x14	1.000 darab	9,70
1132 0478	• M 4x16	1.000 darab	7,40
1132 0481	• M 4x18	1.000 darab	10,70
1132 0494	• M 4x20	1.000 darab	8,15
1132 0504	• M 4x22	1.000 darab	12,50
1132 0517	• M 4x25	500 darab	9,50
1132 0533	• M 4x30	500 darab	11,10
1132 0546	• M 4x35	200 darab	14,00
1132 0559	• M 4x40	200 darab	15,00
1132 0562	• M 4x45	200 darab	34,20
1132 0575	• M 4x50	200 darab	34,20
1132 0588	• M 4x60	200 darab	38,80
1132 0601	• M 5x6	500 darab	14,80
1132 0614	• M 5x8	500 darab	10,60
1132 0627	• M 5x10	500 darab	10,50
1132 0630	• M 5x12	500 darab	10,60
1132 0643	• M 5x14	500 darab	15,50
1132 0656	• M 5x16	500 darab	11,80
1132 0669	• M 5x18	500 darab	17,30
1132 0672	• M 5x20	500 darab	13,20
1132 0698	• M 5x25	1.000 darab	15,10
1132 0711	• M 5x30	200 darab	17,60
1132 0724	• M 5x35	200 darab	19,90
1132 0737	• M 5x40	500 darab	23,20
1132 0740	• M 5x45	200 darab	28,50

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

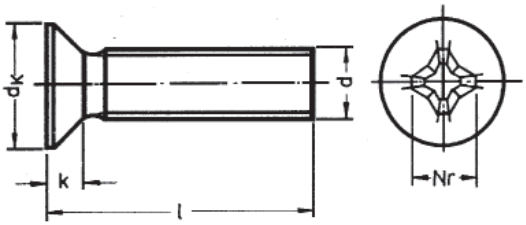
Folytatás az előző oldalról

DIN 965*) A

Süllyesztett fejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7046

Senkschrauben, mit Kreuzschlitz
H (Phillips)



Árak 100 darab

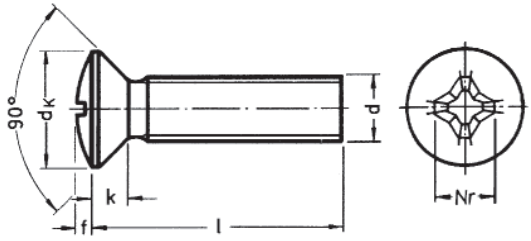
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1132 0753	• M 5x50	200 darab	29,90
1132 0766	• M 5x60	200 darab	37,40
1132 0779	• M 5x70	200 darab	50,60
1132 0782	• M 5x80	200 darab	59,30
1132 0805	• M 6x8	500 darab	17,60
1132 0818	• M 6x10	200 darab	13,20
1132 0821	• M 6x12	500 darab	13,90
1132 0834	• M 6x14	200 darab	20,10
1132 0847	• M 6x16	200 darab	15,80
1132 0863	• M 6x20	200 darab	17,10
1132 0889	• M 6x25	200 darab	19,10
1132 0902	• M 6x30	200 darab	22,40
1132 0915	• M 6x35	200 darab	24,70
1132 0928	• M 6x40	200 darab	28,10
1132 0931	• M 6x45	100 darab	31,30
1132 0944	• M 6x50	100 darab	35,60
1132 0957	• M 6x60	100 darab	40,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1132 0960	• M 6x70	100 darab	60,30
1132 0973	• M 6x80	100 darab	69,50
1132 0986	• M 6x90	100 darab	85,30
1132 0999	• M 6x100	100 darab	91,50
1132 1008	• M 8x12	500 darab	28,60
1132 1024	• M 8x16	200 darab	30,80
1132 1040	• M 8x20	200 darab	34,70
1132 1066	• M 8x25	200 darab	40,30
1132 1082	• M 8x30	100 darab	41,90
1132 1095	• M 8x35	100 darab	43,90
1132 1105	• M 8x40	100 darab	47,70
1132 1118	• M 8x45	100 darab	51,00
1132 1121	• M 8x50	200 darab	57,70
1132 1147	• M 8x60	100 darab	64,40
1132 1150	• M 8x70	50 darab	75,60
1132 1163	• M 8x80	100 darab	87,90

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 966*) A

Lencsefejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7047

Linsensenkschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
f ≈	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2
k max	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	3	4

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1133 0057	• M 2,5x6	1.000 darab	6,95
1133 0060	• M 2,5x8	1.000 darab	6,95
1133 0073	• M 2,5x10	1.000 darab	6,95
1133 0086	• M 2,5x12	1.000 darab	7,65
1133 0099	• M 2,5x16	1.000 darab	9,20
1133 0112	• M 3x5	1.000 darab	5,60
1133 0125	• M 3x6	1.000 darab	3,70
1133 0138	• M 3x8	1.000 darab	3,95
1133 0141	• M 3x10	1.000 darab	4,20
1133 0154	• M 3x12	1.000 darab	4,45
1133 0167	• M 3x14	1.000 darab	6,35
1133 0170	• M 3x16	1.000 darab	4,85
1133 0183	• M 3x18	1.000 darab	7,40
1133 0196	• M 3x20	1.000 darab	5,55
1133 0219	• M 3x25	1.000 darab	6,05
1133 0235	• M 3x30	1.000 darab	8,90
1133 0426	• M 4x6	1.000 darab	5,95
1133 0439	• M 4x8	1.000 darab	5,95
1133 0442	• M 4x10	1.000 darab	6,20
1133 0455	• M 4x12	1.000 darab	6,55
1133 0468	• M 4x14	1.000 darab	9,70
1133 0471	• M 4x16	1.000 darab	7,40
1133 0484	• M 4x18	1.000 darab	10,70
1133 0497	• M 4x20	1.000 darab	8,15
1133 0507	• M 4x22	1.000 darab	12,50
1133 0510	• M 4x25	500 darab	9,50
1133 0536	• M 4x30	500 darab	11,10
1133 0604	• M 5x6	500 darab	14,80
1133 0617	• M 5x8	1.000 darab	10,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1133 0620	• M 5x10	500 darab	10,50
1133 0633	• M 5x12	500 darab	10,60
1133 0646	• M 5x14	500 darab	15,50
1133 0659	• M 5x16	500 darab	11,80
1133 0662	• M 5x18	500 darab	17,30
1133 0675	• M 5x20	500 darab	13,20
1133 0691	• M 5x25	200 darab	15,10
1133 0714	• M 5x30	200 darab	17,60
1133 0727	• M 5x35	200 darab	19,90
1133 0730	• M 5x40	200 darab	23,20
1133 0743	• M 5x45	200 darab	30,90
1133 0756	• M 5x50	200 darab	32,70
1133 0769	• M 5x60	200 darab	42,40
1133 0772	• M 5x70	200 darab	50,60
1133 0785	• M 5x80	200 darab	69,50
1133 0808	• M 6x8	500 darab	15,00
1133 0811	• M 6x10	500 darab	13,20
1133 0824	• M 6x12	500 darab	13,90
1133 0840	• M 6x16	200 darab	15,80
1133 0866	• M 6x20	200 darab	17,10
1133 0882	• M 6x25	200 darab	19,10
1133 0905	• M 6x30	200 darab	22,40
1133 0918	• M 6x35	200 darab	24,70
1133 0921	• M 6x40	200 darab	28,10
1133 0934	• M 6x45	100 darab	33,20
1133 0947	• M 6x50	100 darab	33,70
1133 0950	• M 6x60	100 darab	40,60
1133 0963	• M 6x70	100 darab	60,30
1133 0976	• M 6x80	100 darab	69,50

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

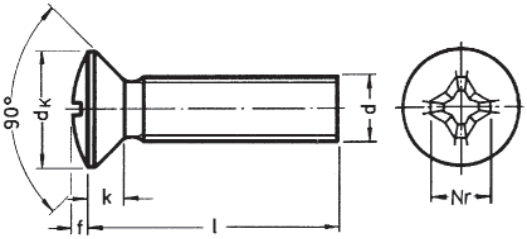
Folytatás az előző oldalról

DIN 966*) A

Lencsefejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7047

Linsensenkschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1133 1001	M 8x12	AK	35,40
1133 1027	• M 8x16	200 darab	23,60
1133 1043	• M 8x20	200 darab	25,00
1133 1069	• M 8x25	100 darab	30,70
1133 1085	• M 8x30	100 darab	33,60
1133 1098	• M 8x35	100 darab	37,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1133 1108	• M 8x40	100 darab	39,20
1133 1124	• M 8x50	100 darab	79,70
1133 1137	• M 8x60	100 darab	110,00
1133 1140	• M 8x70	50 darab	123,00
1133 1153	• M 8x80	50 darab	134,00

Rabatt csop 821
• = raktári termék

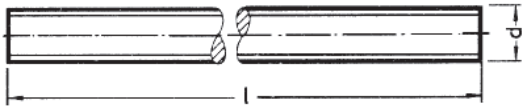
AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

A2
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának

Gewindestangen 1000 mm



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 30
l = 1000														

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1141 0058	• M 3	1 darab	322,00
1141 0061	• M 4	1 darab	265,00
1141 0074	• M 5	1 darab	304,00
1141 0087	• M 6	1 darab	331,00
1141 0100	• M 8	1 darab	484,00
1141 0113	• M 10	1 darab	700,00
1141 0126	• M 12	1 darab	926,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1141 0139	• M 14	1 darab	1.221,00
1141 0142	• M 16	1 darab	1.602,00
1141 0155	• M 18	1 darab	2.138,00
1141 0168	• M 20	1 darab	2.756,00
1141 0171	• M 22	1 darab	3.321,00
1141 0184	• M 24	1 darab	3.985,00
1141 0210	• M 30	1 darab	6.111,00

Rabatt csop 827
• = raktári termék

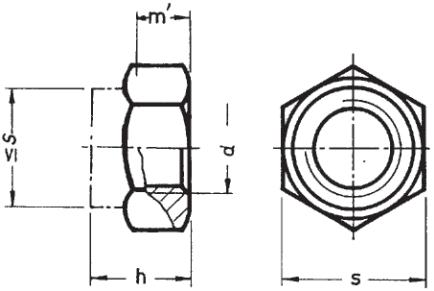
AK = ajánlatkérésre

DIN 980*) V

Hatlapú anyák

szorítóelemmel
A2
Forma V tisztafém, egyrészes
*) ≈ ISO 7042

Sechskantmuttern, mit Klemmteil



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
h	4,2	5,1	6	8	10	12	16	20	24
m min	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6	8,8	11	13,2
s	7	8	10	13	17	19	24	30	36

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

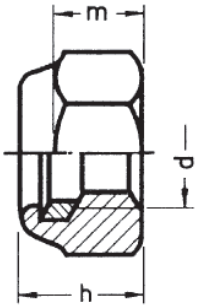
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

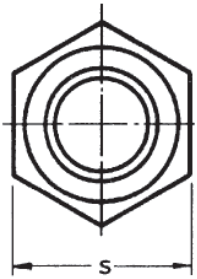
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1179 0040	• VM 4	1.000 darab	37,70
1179 0053	• VM 5	100 darab	41,80
1179 0066	• VM 6	200 darab	44,70
1179 0082	• VM 8	50 darab	69,00
1179 0105	• VM 10	100 darab	108,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1179 0121	• VM 12	50 darab	134,00
1179 0163	• VM 16	25 darab	225,00
1179 0202	• VM 20	25 darab	326,00
1179 0244	• VM 24	10 darab	572,00

Rabatt csop 842
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre





DIN 982*)

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, magas forma
A2
betét: poliamid
*) ≈ ISO 7040

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 4*)	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
h max	5,8	6,3	8	9,5	11,5	14	18	22
m min	3,8	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37	14,1	16,9
s	7	8	10	13	17	19	24	30

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1153 0048	• M 4	1.000 darab	27,60
1153 0051	• M 5	1.000 darab	27,60
1153 0064	• M 6	1.000 darab	34,50
1153 0077	• M 8	1.000 darab	52,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1153 0080	• M 10	500 darab	92,00
1153 0093	• M 12	250 darab	123,00
1153 0103	• M 16	100 darab	220,00
1153 0116	• M 20	50 darab	406,00

Rabatt csop 842
• = raktári termék

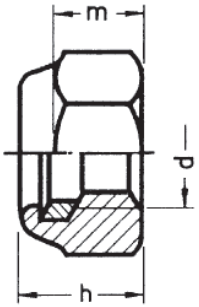
AK = ajánlatkérésre

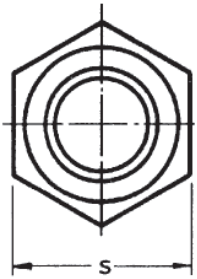
DIN 985*)

Hatlapú anyák

nemfém szorítóelemmel, alacsony forma
A2
betét: poliamid
*) új szabvány ISO 10511

Sechskantmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall, niedrige Form





Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 2,5*)	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
h max	3,5	4	5	5	6	8	10	12
m	2,3	2,4	2,9	3,2	4	5,5	6,5	8
s	5	5,5	7	8	10	13	17	19

Menet d	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 27	M 30
h max	14	16	18,5	20	24	27	30
m	9,5	10,5	13	14	15	17	19
s	22	24	27	30	36	41	46

*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

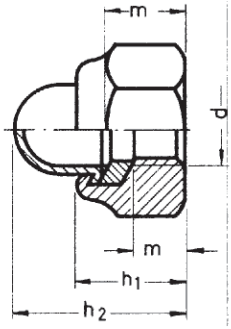
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1112 0034	• M 2,5	1.000 darab	24,20
1112 0050	• M 3	1.000 darab	13,40
1112 0063	• M 4	1.000 darab	10,80
1112 0076	• M 5	1.000 darab	11,40
1112 0089	• M 6	500 darab	13,70
1112 0092	• M 8	200 darab	23,00
1112 0102	• M 10	200 darab	48,80
1112 0115	• M 12	200 darab	68,50

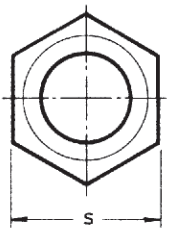
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1112 0128	• M 14	200 darab	147,00
1112 0131	• M 16	200 darab	182,00
1112 0144	• M 18	100 darab	245,00
1112 0157	• M 20	100 darab	310,00
1112 0173	• M 24	50 darab	513,00
1112 0186	• M 27	25 darab	777,00
1112 0199	• M 30	25 darab	1.063,00

Rabatt csop 842
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.





DIN 986

Hatlapú zárt anyák

nemfém szorítóelemmel
A2
betét: poliamid

Sechskant-Hutmuttern, mit Klemmteil aus Nichtmetall

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 16
h_1	5,6	6	7,5	8,9	10,5	13,5	16,5
h_2	9,6	10,5	12	14	18,1	22,5	27,5
m min	2,9	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37	14,1
m min	2,32	3,52	3,92	5,15	6,43	8,3	11,28
s	7	8	10	13	17 (16)	19 (18)	24

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1064 0049	• M 4	1.000 darab	49,00
1064 0052	• M 5	1.000 darab	42,10
1064 0065	• M 6	500 darab	46,50
1064 0081	• M 8	200 darab	52,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1064 0104	• M 10	200 darab	83,80
1064 0120	• M 12	200 darab	228,00
1064 0146	• M 16	100 darab	424,00

Rabatt csop 842
• = raktári termék

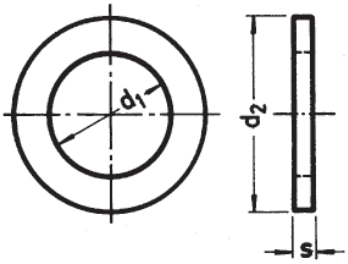
AK = ajánlatkérésre

DIN 1440*)

Alátétek letörés nélkül

A2 100 HV
csapszegekhez
*) ≈ ISO 8738

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3	4	5	6	8	10	12	16	18	20	22	24
d_2	6	8	10	12	16	20	25	28	30	32	34	38
s	0,8	0,8	0,8	1,6	2	2,5	3	3	4	4	4	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

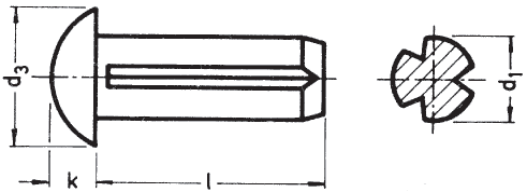
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1181 0014	• 3	200 darab	16,00
1181 0027	• 4	200 darab	16,40
1181 0030	• 5	200 darab	16,60
1181 0043	• 6	200 darab	20,40
1181 0069	• 8	100 darab	34,00
1181 0085	• 10	100 darab	46,60
1181 0108	• 12	200 darab	65,40
1181 0137	• 16	50 darab	94,50
1181 0140	• 18	50 darab	122,00
1181 0153	• 20	50 darab	134,00
1181 0166	• 22	50 darab	144,00
1181 0182	• 24	50 darab	169,00

Rabatt csop 848
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1476*)

Domborúfejű hasított szegek

A2
*) ≈ ISO 8746-A

Halbrundkerbnägel

Méretek mm-ben

d_1	2	3	4	5
d_3	3,5	5,2	7	8,8
k	1,2	1,8	2,4	3

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1163 0207	• 2x3	1.000 darab	18,60
1163 0210	• 2x4	1.000 darab	18,60
1163 0223	• 2x5	1.000 darab	19,10
1163 0236	• 2x6	1.000 darab	19,90
1163 0252	• 2x8	1.000 darab	20,70
1163 0265	• 2x10	1.000 darab	21,40
1163 0469	• 3x4	500 darab	19,40
1163 0472	• 3x5	500 darab	19,90
1163 0485	• 3x6	500 darab	20,70
1163 0508	• 3x8	500 darab	21,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1163 0511	• 3x10	500 darab	22,20
1163 0524	• 3x12	500 darab	22,70
1163 0621	• 4x6	500 darab	21,70
1163 0634	• 4x8	200 darab	22,40
1163 0647	• 4x10	500 darab	23,20
1163 0650	• 4x12	500 darab	23,70
1163 0760	• 5x8	500 darab	24,50
1163 0773	• 5x10	500 darab	25,30
1163 0786	• 5x12	500 darab	26,00
1163 0809	• 5x15	200 darab	26,80

Rabatt csop 817
• = raktári termék

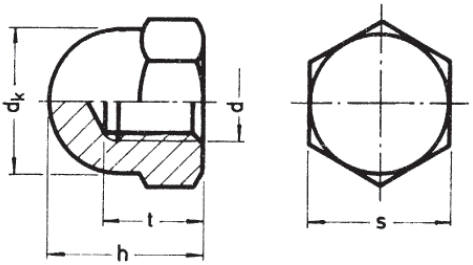
AK = ajánlatkérésre

DIN 1587

Hatlapú zárt anyák

magas forma
A2

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
d_k max	5,3	6,5	7,5	9,5	12,5	16 (15)
h	6	8	10	12	15	18
s	5,5	7	8	10	13	17 (16)
t	4	5,5	7,5	8	11	13

Menet d	M 12*)	M 14*)	M 16	M 18	M 20
d_k max	18 (17)	21 (20)	23	26	28
h	22	25	28	32	34
s	19 (18)	22 (21)	24	27	30
t	16	18	21	25	26

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok
**) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

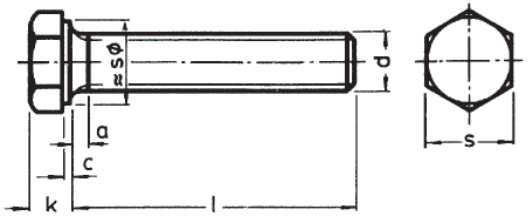
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1123 0021	• M 3	500 darab	17,30
1123 0034	• M 4	500 darab	17,50
1123 0047	• M 5	500 darab	20,20
1123 0050	• M 6	200 darab	25,70
1123 0063	• M 8	100 darab	49,00
1123 0076	• M 10	100 darab	79,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1123 0089	• M 12	100 darab	120,00
1123 0092	• M 14	100 darab	212,00
1123 0102	• M 16	100 darab	214,00
1123 0115	• M 18	50 darab	388,00
1123 0128	• M 20	50 darab	429,00

Rabatt csop 844
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A2

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
a max	1,2	1,35	1,5	2,1	2,4	3
c max	0,25	0,25	0,4	0,4	0,5	0,5
k	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4
s	4	5	5,5	7	8	10

Menet d	M8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
a max	3,8	4,5	5,3	6	7,5	9
c max	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15
s	13	16	18	24	30	36

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 0019	• M 2x4	500 darab	40,90
1108 0022	• M 2x5	500 darab	40,90
1108 0035	• M 2x6	500 darab	40,90
1108 0064	• M 2x12	500 darab	51,10
1108 0077	• M 2x16	500 darab	56,20
1108 0080	• M 2x20	500 darab	56,20
1108 0093	• M 2,5x4	500 darab	40,90
1108 0103	• M 2,5x5	500 darab	40,90
1108 0116	• M 2,5x6	500 darab	40,90
1108 0129	• M 2,5x8	500 darab	46,00
1108 0132	• M 2,5x10	1.000 darab	51,10
1108 0145	• M 2,5x12	100 darab	51,10
1108 9078	• M 2,5x16	1.000 darab	56,20
1108 9081	• M 2,5x20	1.000 darab	56,20
1108 9104	• M 3x6	500 darab	8,15
1108 9117	• M 3x8	500 darab	5,85
1108 9120	• M 3x10	500 darab	5,60
1108 9133	• M 3x12	500 darab	5,20
1108 9146	• M 3x14	500 darab	6,90
1108 9159	• M 3x16	500 darab	5,20
1108 9162	• M 3x20	500 darab	5,85
1108 9175	• M 3x25	500 darab	6,30
1108 9188	• M 3x30	500 darab	7,60
1108 9191	• M 3x40	1.000 darab	16,30
1108 0158	• M 4x6	500 darab	8,15

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 0161	• M 4x8	500 darab	5,85
1108 0174	• M 4x10	500 darab	5,60
1108 0187	• M 4x12	1.000 darab	5,20
1108 0190	• M 4x14	500 darab	6,90
1108 0213	• M 4x16	500 darab	4,25
1108 0226	• M 4x18	500 darab	5,60
1108 0239	• M 4x20	500 darab	4,60
1108 9201	• M 4x22	500 darab	6,40
1108 0242	• M 4x25	500 darab	5,30
1108 0255	• M 4x30	500 darab	5,95
1108 0268	• M 4x35	200 darab	10,20
1108 0271	• M 4x40	200 darab	12,20
1108 0284	• M 4x45	500 darab	15,50
1108 0297	• M 4x50	200 darab	18,40
1108 9214	• M 4x60	200 darab	56,20
1108 0307	• M 5x6	500 darab	17,30
1108 0310	• M 5x8	500 darab	5,85
1108 0323	• M 5x10	500 darab	5,60
1108 0336	• M 5x12	500 darab	5,20
1108 0349	• M 5x14	500 darab	6,90
1108 0365	• M 5x16	500 darab	4,25
1108 0378	• M 5x18	500 darab	5,60
1108 0381	• M 5x20	500 darab	4,60
1108 9227	• M 5x22	500 darab	6,40
1108 0394	• M 5x25	200 darab	6,10

Rabatt csop 809

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

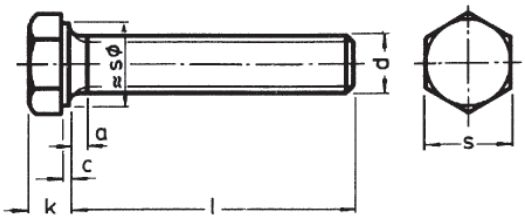
Folytatás az előző oldalról

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A2

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 0404	• M 5x30	500 darab	6,85
1108 0417	• M 5x35	200 darab	8,05
1108 0420	• M 5x40	200 darab	11,60
1108 0433	• M 5x45	200 darab	15,50
1108 0446	• M 5x50	200 darab	18,40
1108 0459	• M 5x55	200 darab	21,70
1108 0462	• M 5x60	200 darab	23,50
1108 0488	• M 5x70	200 darab	61,80
1108 0491	• M 5x80	200 darab	208,00
1108 0527	• M 6x8	500 darab	8,15
1108 0530	• M 6x10	500 darab	6,90
1108 0543	• M 6x12	500 darab	6,90
1108 0556	• M 6x14	200 darab	8,20
1108 0572	• M 6x16	200 darab	4,90
1108 0585	• M 6x18	500 darab	7,00
1108 0598	• M 6x20	200 darab	5,60
1108 9230	• M 6x22	200 darab	7,80
1108 0608	• M 6x25	200 darab	6,25
1108 0611	• M 6x30	200 darab	7,25
1108 0624	• M 6x35	200 darab	7,90
1108 0637	• M 6x40	200 darab	8,85
1108 0640	• M 6x45	100 darab	13,80
1108 0653	• M 6x50	100 darab	15,00
1108 0666	• M 6x55	100 darab	19,10
1108 0679	• M 6x60	100 darab	21,70
1108 0682	• M 6x65	100 darab	30,00
1108 0695	• M 6x70	100 darab	30,00
1108 0705	• M 6x75	100 darab	44,60
1108 0718	• M 6x80	100 darab	35,80
1108 0721	• M 6x90	100 darab	51,10
1108 0734	• M 6x100	100 darab	58,70
1108 0747	• M 6x110	100 darab	228,00
1108 0750	• M 6x120	100 darab	267,00
1108 0763	• M 8x10	500 darab	16,10
1108 0776	• M 8x12	500 darab	15,00
1108 0789	• M 8x14	200 darab	17,80
1108 0802	• M 8x16	200 darab	10,20
1108 0815	• M 8x18	200 darab	12,70
1108 0828	• M 8x20	200 darab	10,20
1108 9243	• M 8x22	200 darab	15,20
1108 0831	• M 8x25	200 darab	12,10

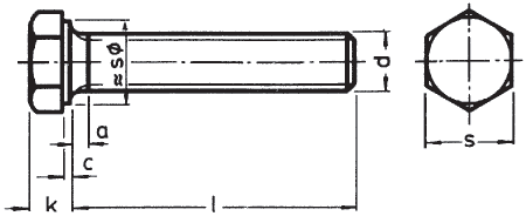
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 0844	• M 8x30	200 darab	12,80
1108 0857	• M 8x35	200 darab	13,80
1108 0860	• M 8x40	200 darab	15,10
1108 0873	• M 8x45	200 darab	16,80
1108 0886	• M 8x50	200 darab	17,80
1108 0899	• M 8x55	100 darab	27,00
1108 0909	• M 8x60	100 darab	28,60
1108 0912	• M 8x65	100 darab	35,70
1108 0925	• M 8x70	50 darab	42,40
1108 0938	• M 8x75	50 darab	66,90
1108 0941	• M 8x80	50 darab	53,60
1108 0954	• M 8x90	50 darab	68,50
1108 0967	• M 8x100	50 darab	77,20
1108 0970	• M 8x110	50 darab	116,00
1108 0983	• M 8x120	50 darab	136,00
1108 7083	M 10x20	AK	21,99
1108 7106	M 10x25	AK	20,96
1108 7122	• M 10x30	200 darab	23,26
1108 7135	• M 10x35	200 darab	41,25
1108 7148	• M 10x40	100 darab	27,61
1108 7151	• M 10x45	100 darab	26,95
1108 7177	M 10x55	AK	29,65
1108 7193	M 10x65	AK	52,66
1108 7562	M 12x25	AK	31,19
1108 7588	M 12x30	AK	33,23
1108 7591	M 12x35	AK	36,30
1108 7601	M 12x40	AK	39,37
1108 7627	M 12x50	AK	44,99
1108 1704	• M 16x20	50 darab	115,00
1108 1717	• M 16x25	50 darab	95,60
1108 1720	• M 16x30	50 darab	69,50
1108 1733	• M 16x35	50 darab	69,50
1108 1746	• M 16x40	50 darab	74,10
1108 1759	• M 16x45	50 darab	79,70
1108 1762	• M 16x50	50 darab	84,30
1108 1775	• M 16x55	50 darab	89,90
1108 1788	• M 16x60	50 darab	96,10
1108 1791	• M 16x65	50 darab	103,00
1108 1801	• M 16x70	25 darab	107,00
1108 1814	• M 16x75	25 darab	127,00
1108 1827	• M 16x80	25 darab	127,00

Rabatt csop 809

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A2

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 1830	• M 16x90	25 darab	214,00
1108 1843	• M 16x100	25 darab	245,00
1108 1856	• M 16x110	25 darab	302,00
1108 1869	• M 16x120	25 darab	340,00
1108 1872	• M 16x130	25 darab	404,00
1108 1885	• M 16x140	25 darab	455,00
1108 1898	• M 16x150	25 darab	498,00
1108 1908	• M 16x160	25 darab	888,00
1108 1911	• M 16x170	25 darab	916,00
1108 1924	• M 16x180	25 darab	916,00
1108 9379	• M 16x190	20 darab	1.012,00
1108 9382	• M 16x200	25 darab	1.012,00
1108 1937	• M 20x30	25 darab	174,00
1108 1940	• M 20x35	25 darab	142,00
1108 1953	• M 20x40	25 darab	131,00
1108 1966	• M 20x45	25 darab	139,00
1108 1979	• M 20x50	25 darab	149,00
1108 1982	• M 20x55	25 darab	162,00
1108 1995	• M 20x60	25 darab	164,00
1108 2004	• M 20x65	25 darab	183,00
1108 2017	• M 20x70	25 darab	188,00
1108 9395	• M 20x75	25 darab	215,00
1108 2020	• M 20x80	25 darab	215,00
1108 9010	• M 20x90	25 darab	352,00
1108 9023	• M 20x100	25 darab	401,00
1108 9036	• M 20x110	25 darab	457,00
1108 9049	• M 20x120	20 darab	506,00
1108 9052	• M 20x130	20 darab	610,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1108 9065	• M 20x140	20 darab	662,00
1108 9405	• M 20x150	20 darab	721,00
1108 9418	• M 20x160	20 darab	1.124,00
1108 9434	• M 20x180	20 darab	1.164,00
1108 9447	• M 20x190	20 darab	1.271,00
1108 9450	• M 20x200	20 darab	1.271,00
1108 9463	• M 24x40	20 darab	562,00
1108 9476	• M 24x45	20 darab	562,00
1108 2033	• M 24x50	20 darab	296,00
1108 2091	• M 24x55	10 darab	309,00
1108 2101	• M 24x60	10 darab	322,00
1108 2114	• M 24x65	10 darab	333,00
1108 2127	• M 24x70	10 darab	351,00
1108 9489	• M 24x75	10 darab	377,00
1108 2130	• M 24x80	10 darab	377,00
1108 2143	• M 24x90	10 darab	533,00
1108 2156	• M 24x100	10 darab	641,00
1108 2169	• M 24x110	10 darab	755,00
1108 2172	• M 24x120	10 darab	833,00
1108 2185	• M 24x130	10 darab	901,00
1108 2198	• M 24x140	10 darab	996,00
1108 2208	• M 24x150	10 darab	1.073,00
1108 2211	• M 24x160	10 darab	1.552,00
1108 2224	• M 24x170	10 darab	1.586,00
1108 2237	• M 24x180	10 darab	1.586,00
1108 2240	• M 24x190	10 darab	1.653,00
1108 2253	• M 24x200	10 darab	1.653,00

Rabatt csop 809
• = raktári termék

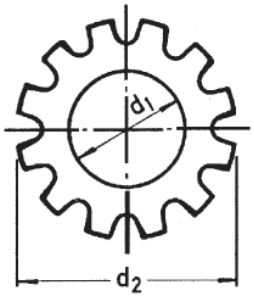
AK = ajánlatkérésre

DIN 6797*) A

Fogazott alátétek

A2
Forma A külső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Zahnscheiben



Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,5	2,7	3,2	4,3	5,1*)	5,3
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M3	M4	M5	M5
d_2	4,5	5	5,5	6	8	9	10
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6

d_1	6,4	8,2*)	8,4	10,5	13	15	17
átmérőhöz	M6	M8	M8	M10	M12	M14	M16
d_2	11	14	15	18	20,5	24	26
s_1	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1	1,2

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

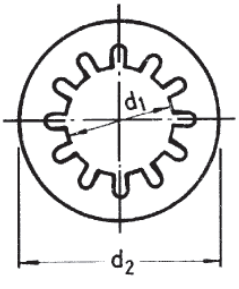
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1116 0023	• A 2,2 (M2)	1.000 darab	1,45
1116 0036	• A 2,5 M2,3)	1.000 darab	1,45
1116 0049	• A 2,7 (M2,5)	1.000 darab	1,45
1116 0052	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	1,25
1116 0078	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	1,55
1116 9011	• A 5,1 (M5)	1.000 darab	2,20
1116 0081	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	2,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1116 0094	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	2,65
1116 0104	• A 8,2 (M8)	500 darab	4,65
1116 0117	• A 8,4 (M8)	500 darab	4,65
1116 0133	• A 10,5 (M10)	500 darab	7,15
1116 0146	• A 13 (M12)	500 darab	8,80
1116 0159	• A 15 (M14)	200 darab	13,10
1116 0162	• A 17 (M16)	200 darab	16,40

Rabatt csop 851
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6797*) I

Fogazott alátétek

A2
Forma I belső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Zahnscheiben

Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,5	2,7	3,2	4,3	5,1*)	5,3
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M3	M4	M5	M5
d_2	4,5	5	5,5	6	8	9	10
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6

d_1	6,4	8,2*)	8,4	10,5	13	17
átmérőhöz	M6	M8	M8	M10	M12	M16
d_2	11	14	15	18	20,5	26
s_1	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,2

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1117 0026	• I 2,2 (M2)	1.000 darab	1,45
1117 0039	• I 2,5 (M2,3)	1.000 darab	1,45
1117 0042	• I 2,7 (M2,5)	1.000 darab	1,45
1117 0055	• I 3,2 (M3)	1.000 darab	1,25
1117 0071	• I 4,3 (M4)	1.000 darab	1,55
1117 9014	• I 5,1 (M5)	1.000 darab	2,20
1117 0084	• I 5,3 (M5)	1.000 darab	2,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1117 0097	• I 6,4 (M6)	1.000 darab	2,65
1117 0107	• I 8,2 (M8)	500 darab	4,65
1117 0110	• I 8,4 (M8)	500 darab	4,65
1117 0136	• I 10,5 (M10)	500 darab	7,15
1117 0149	• I 13 (M12)	500 darab	8,80
1117 0165	• I 17 (M16)	200 darab	16,40

Rabatt csop 851
• = raktári termék

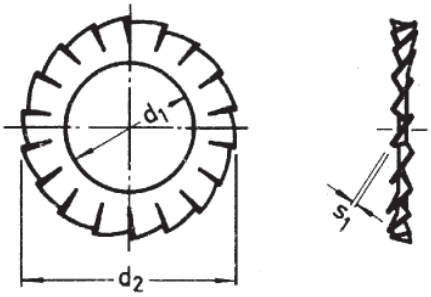
AK = ajánlatkérésre

DIN 6798*) A

Fogazott alátétek

A2
Forma A külső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Fächerscheiben



Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,5	2,7	3,2	4,3	5,1*)	5,3
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M3	M4	M5	M5
d_2	4,5	5	5,5	6	8	9	10
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6

d_1	6,4	8,2*)	8,4	10,5	13	17
átmérőhöz	M6	M8	M8	M10	M12	M16
d_2	11	14	15	18	20,5	26
s_1	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,2

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

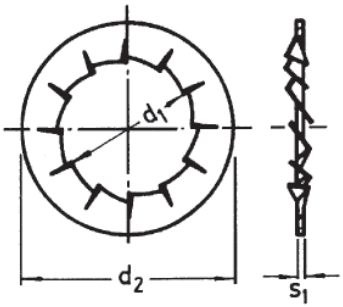
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1129 0029	• A 2,2 (M2)	1.000 darab	1,70
1129 0032	• A 2,5 (M2,3)	1.000 darab	1,70
1129 0045	• A 2,7 (M2,5)	1.000 darab	1,70
1129 0074	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	1,45
1129 0087	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	1,85
1129 9017	• A 5,1 (M5)	1.000 darab	2,60
1129 0090	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	2,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1129 0100	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	3,05
1129 0113	• A 8,2 (M8)	1.000 darab	5,30
1129 0126	• A 8,4 (M8)	500 darab	5,30
1129 0139	• A 10,5 (M10)	500 darab	8,10
1129 0142	• A 13 (M12)	500 darab	10,00
1129 0168	• A 17 (M16)	200 darab	18,20

Rabatt csop 851
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6798*) I

Fogazott alátétek

A2
Forma I belső fogazatú
*) A szabvány visszavonásra került

Fächerscheiben

Méretek mm-ben

d_1	2,2	2,5	2,7	3,2	4,3	5,1*)	5,3
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M3	M4	M5	M5
d_2	4,5	5	5,5	6	8	9	10
s_1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6

d_1	6,4	8,2*)	8,4	10,5	13	17
átmérőhöz	M6	M8	M8	M10	M12	M16
d_2	11	14	15	18	20,5	26
s_1	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,2

*) csak hatlapfejű csavarokhoz, a szabvány nem tartalmazza

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1131 0035	• I 2,2 (M2)	1.000 darab	1,70
1131 0048	• I 2,5 (M2,3)	1.000 darab	1,70
1131 0051	• I 2,7 (M2,5)	1.000 darab	1,70
1131 0077	• I 3,2 (M3)	1.000 darab	1,45
1131 0080	• I 4,3 (M4)	1.000 darab	1,85
1131 9010	• I 5,1 (M5)	1.000 darab	2,60
1131 0093	• I 5,3 (M5)	1.000 darab	2,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1131 0103	• I 6,4 (M6)	1.000 darab	3,05
1131 0116	• I 8,2 (M8)	500 darab	5,30
1131 0129	• I 8,4 (M8)	500 darab	5,30
1131 0132	• I 10,5 (M10)	500 darab	8,10
1131 0145	• I 13 (M12)	500 darab	10,00
1131 0161	• I 17 (M16)	200 darab	18,20

Rabatt csop 851
• = raktári termék

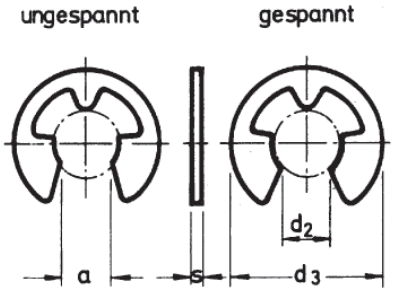
AK = ajánlatkérésre

DIN 6799

Biztosító alátétek

1.4122
tengelyekhez

Sicherungsscheiben



Méretek mm-ben

Horony-Ø d_2	1,5	1,9	2,3	3,2	4	5
Tengely-Ø d_1-hez	2-2,5	2,5-3	3-4	4-5	5-7	6-8
s	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
a	1,28	1,61	1,94	2,7	3,34	4,11
d_3 max	4,25	4,8	6,3	7,3	9,3	11,3

Horony-Ø d_2	6	7	8	10	12	15
Tengely-Ø d_1-hez	7-9	8-11	9-12	11-15	13-18	16-24
s	0,7	0,9	1	1,2	1,3	1,5
a	5,26	5,84	6,52	8,32	10,45	12,61
d_3 max	12,3	14,3	16,3	20,4	23,4	29,4

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

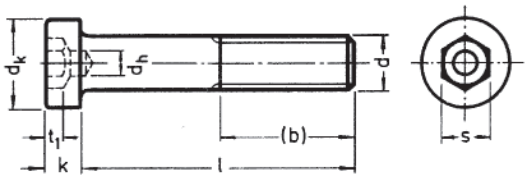
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1061 0053	• 1,5	500 darab	10,50
1061 0066	• 1,9	500 darab	10,90
1061 0079	• 2,3	500 darab	11,20
1061 0082	• 3,2	500 darab	12,10
1061 0095	• 4	500 darab	17,20
1061 0105	• 5	500 darab	25,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1061 0118	• 6	200 darab	26,20
1061 0121	• 7	200 darab	36,90
1061 0134	• 8	200 darab	50,50
1061 0150	• 10	100 darab	97,10
1061 0163	• 12	100 darab	109,00
1061 0176	• 15	100 darab	252,00

Rabatt csop 855
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej, kulcsvezetéssel
A2

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
(b)	14	16	18	22	26	30
d_h min	2	2,5	3	4	5	6
d_k max	7	8,5	10	13	16	18
k max	2,8	3,5	4	5	6,5	7,5
s	3	4	5	6	8	10
t_1 min	1,48	1,88	2,38	2,88	3,35	3,85

l = névleges hossz

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1103 0014	• M 4x6	500 darab	41,40
1103 0027	• M 4x8	500 darab	34,20
1103 0030	• M 4x10	500 darab	25,00
1103 0043	• M 4x12	1.000 darab	25,00
1103 0072	• M 4x16	500 darab	17,60
1103 0098	• M 4x20	500 darab	18,60
1103 0111	• M 4x25	500 darab	19,90
1103 0124	• M 4x30	500 darab	25,00
1103 0137	• M 4x35	200 darab	27,60
1103 0140	• M 4x40	200 darab	30,40
1103 0182	• M 5x8	500 darab	37,30
1103 0195	• M 5x10	500 darab	25,00
1103 0205	• M 5x12	500 darab	25,00
1103 0234	• M 5x16	200 darab	19,60
1103 0250	• M 5x20	200 darab	20,90
1103 0276	• M 5x25	200 darab	22,20
1103 0289	• M 5x30	200 darab	26,00
1103 0292	• M 5x35	100 darab	28,80
1103 0302	• M 5x40	100 darab	31,40
1103 0315	• M 5x45	100 darab	36,30
1103 0328	• M 5x50	100 darab	41,90
1103 0344	• M 5x60	100 darab	67,40
1103 0373	• M 6x8	500 darab	38,30
1103 0386	• M 6x10	500 darab	31,10
1103 0399	• M 6x12	500 darab	31,10
1103 0409	• M 6x14	200 darab	31,10
1103 0425	• M 6x16	200 darab	24,70
1103 0441	• M 6x20	200 darab	26,80
1103 0454	• M 6x25	200 darab	28,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1103 0467	• M 6x30	200 darab	30,60
1103 0470	• M 6x35	200 darab	34,70
1103 0483	• M 6x40	200 darab	38,00
1103 0496	• M 6x45	100 darab	46,00
1103 0506	• M 6x50	100 darab	50,60
1103 0519	• M 6x55	100 darab	63,90
1103 0522	• M 6x60	100 darab	69,00
1103 0548	• M 6x70	100 darab	92,50
1103 0564	• M 6x80	100 darab	128,00
1103 0580	• M 6x100	100 darab	219,00
1103 0593	• M 8x10	500 darab	55,70
1103 0603	• M 8x12	500 darab	55,70
1103 0616	• M 8x16	200 darab	50,10
1103 0632	• M 8x20	200 darab	42,90
1103 0658	• M 8x25	200 darab	40,90
1103 0661	• M 8x30	100 darab	42,90
1103 0674	• M 8x35	100 darab	48,30
1103 0687	• M 8x40	100 darab	52,60
1103 0690	• M 8x45	100 darab	61,80
1103 0700	• M 8x50	100 darab	69,50
1103 9015	• M 8x55	100 darab	81,80
1103 0713	• M 8x60	100 darab	90,40
1103 0726	• M 8x65	100 darab	128,00
1103 0739	• M 8x70	50 darab	128,00
1103 0755	• M 8x80	50 darab	163,00
1103 0771	• M 8x100	50 darab	214,00
1103 0865	• M 10x16	100 darab	101,00
1103 0881	• M 10x20	100 darab	86,90
1103 0894	• M 10x25	100 darab	81,80

Rabatt csop 802
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

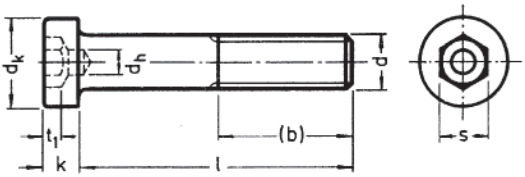
Folytatás az előző oldalról

DIN 6912

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej, kulcsvezetéssel
A2

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung



Árak 100 darab

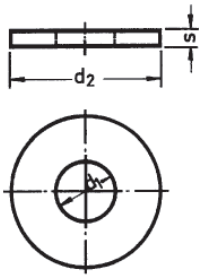
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1103 0904	• M 10x30	100 darab	89,40
1103 0917	• M 10x35	100 darab	93,50
1103 0920	• M 10x40	100 darab	100,00
1103 0933	• M 10x45	100 darab	117,00
1103 0959	• M 10x55	100 darab	145,00
1103 0962	• M 10x60	100 darab	153,00
1103 0975	• M 10x65	100 darab	191,00
1103 0988	• M 10x70	100 darab	191,00
1103 1000	• M 10x80	50 darab	222,00
1103 1013	• M 10x90	50 darab	293,00
1103 1026	• M 10x100	50 darab	360,00
1103 1107	• M 12x16	100 darab	235,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1103 1110	• M 12x20	100 darab	134,00
1103 1136	• M 12x25	100 darab	125,00
1103 1149	• M 12x30	100 darab	127,00
1103 1152	• M 12x35	100 darab	135,00
1103 1165	• M 12x40	100 darab	148,00
1103 1178	• M 12x45	50 darab	163,00
1103 1181	• M 12x50	50 darab	176,00
1103 1204	• M 12x60	50 darab	209,00
1103 1217	• M 12x65	50 darab	258,00
1103 1220	• M 12x70	50 darab	258,00
1103 1246	• M 12x80	50 darab	304,00
1103 1262	• M 12x100	50 darab	480,00

Rabatt csop 802
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7349

Alátétek letörés nélkül

A2 100 HV
nehéz feszítőhüvelyes csavarokhoz

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 C szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_2	9	12	15	17	21	25	30
s	1	1,6	2	3	4	4	6

d_1	15	17	19	21	23	25
átmérőhöz	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_2	36	40	44	44	50	50
s	6	6	8	8	8	10

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1095 0014	• 3,2 (M3)	1.000 darab	4,45
1095 0027	• 4,3 (M4)	1.000 darab	4,80
1095 0030	• 5,3 (M5)	1.000 darab	8,45
1095 0043	• 6,4 (M6)	1.000 darab	17,00
1095 0056	• 8,4 (M8)	500 darab	34,00
1095 0069	• 10,5 (M10)	200 darab	46,00
1095 0072	• 13 (M12)	100 darab	130,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1095 0085	• 15 (M14)	50 darab	173,00
1095 0098	• 17 (M16)	50 darab	204,00
1095 0108	• 19 (M18)	50 darab	297,00
1095 0111	• 21 (M20)	50 darab	300,00
1095 0124	• 23 (M22)	25 darab	466,00
1095 0137	• 25 (M24)	25 darab	567,00

Rabatt csop 848
• = raktári termék

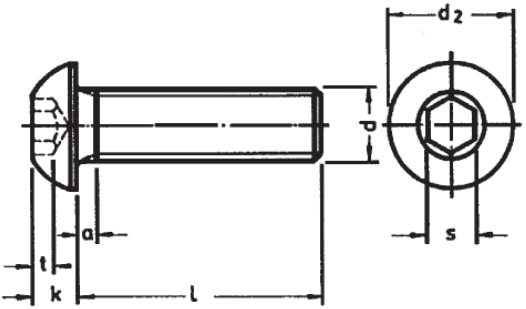
AK = ajánlatkérésre

ISO 7380-1

Domborúfejű belső kulcsnyílású csavarok

A2

Linsenschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
a max	1	1,4	1,6	2	2,5
d_2 max	5,7	7,6	9,5	10,5	14
k max	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4
s	2	2,5	3	4	5
t min	1,04	1,3	1,56	2,08	2,6

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

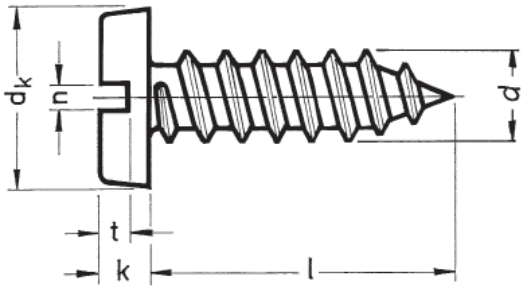
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1109 0083	• M 3x4	500 darab	15,50
1109 0096	• M 3x5	1.000 darab	15,50
1109 0106	• M 3x6	1.000 darab	15,50
1109 0119	• M 3x8	500 darab	15,60
1109 0122	• M 3x10	1.000 darab	15,70
1109 0135	• M 3x12	500 darab	15,70
1109 0151	• M 3x16	500 darab	12,50
1109 0177	• M 3x20	500 darab	13,60
1109 0193	• M 3x25	500 darab	13,90
1109 0290	• M 4x4	500 darab	18,40
1109 0300	• M 4x5	500 darab	17,20
1109 0313	• M 4x6	500 darab	15,00
1109 0326	• M 4x8	1.000 darab	15,50
1109 0339	• M 4x10	1.000 darab	15,70
1109 0342	• M 4x12	1.000 darab	15,70
1109 0368	• M 4x16	1.000 darab	12,50
1109 0384	• M 4x20	500 darab	13,60
1109 0407	• M 4x25	500 darab	13,90
1109 0423	• M 4x30	500 darab	16,40
1109 0520	• M 5x6	500 darab	38,80
1109 0533	• M 5x8	500 darab	16,80
1109 0546	• M 5x10	500 darab	17,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1109 0559	• M 5x12	500 darab	17,10
1109 0575	• M 5x16	500 darab	13,90
1109 0591	• M 5x20	500 darab	14,60
1109 0614	• M 5x25	500 darab	15,70
1109 0630	• M 5x30	500 darab	18,20
1109 0737	• M 6x10	500 darab	21,40
1109 0740	• M 6x12	500 darab	21,40
1109 0766	• M 6x16	200 darab	17,10
1109 0782	• M 6x20	200 darab	18,90
1109 0805	• M 6x25	200 darab	20,00
1109 0821	• M 6x30	200 darab	21,40
1109 0834	• M 6x35	200 darab	23,90
1109 0847	• M 6x40	200 darab	26,80
1109 0902	• M 8x10	500 darab	35,50
1109 0915	• M 8x12	200 darab	32,70
1109 0931	• M 8x16	200 darab	32,90
1109 0957	• M 8x20	200 darab	31,10
1109 0973	• M 8x25	200 darab	29,30
1109 0999	• M 8x30	100 darab	31,10
1109 1008	• M 8x35	100 darab	33,60
1109 1011	• M 8x40	100 darab	37,20

Rabatt csop 805
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7971*) C

Hengeresfejű lemezcsavarok

horonnyal
A2
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 1481

Zylinder-Blechschrauben, mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5
d_k max	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k max	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,2
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6
t max	0,8	1	1,25	1,4	1,5	1,7	1,95

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1138 0007	• C 2,2x6,5	1.000 darab	5,80
1138 0010	• C 2,2x9,5	1.000 darab	5,15
1138 0023	• C 2,2x13	1.000 darab	5,70
1138 0036	• C 2,2x16	1.000 darab	6,15
1138 0049	• C 2,9x6,5	1.000 darab	3,75
1138 0052	• C 2,9x9,5	1.000 darab	2,60
1138 0065	• C 2,9x13	1.000 darab	2,70
1138 0078	• C 2,9x16	1.000 darab	3,00
1138 9040	• C 3,5x6,5	1.000 darab	5,20
1138 0117	• C 3,5x9,5	1.000 darab	3,40
1138 0120	• C 3,5x13	1.000 darab	3,60
1138 0133	• C 3,5x16	1.000 darab	3,80
1138 0146	• C 3,5x19	1.000 darab	4,20
1138 0162	• C 3,5x25	1.000 darab	5,47
1138 9053	• C 3,5x38	1.000 darab	6,95

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1138 0191	• C 3,9x9,5	1.000 darab	4,10
1138 0201	• C 3,9x13	1.000 darab	4,10
1138 0214	• C 3,9x16	1.000 darab	4,40
1138 0269	• C 4,2x6,5	1.000 darab	7,40
1138 0272	• C 4,2x9,5	1.000 darab	4,60
1138 0285	• C 4,2x13	1.000 darab	4,70
1138 0298	• C 4,2x16	1.000 darab	5,25
1138 0308	• C 4,2x19	1.000 darab	5,75
1138 9082	• C 4,8x9,5	1.000 darab	5,80
1138 0379	• C 4,8x13	1.000 darab	6,00
1138 0395	• C 4,8x16	1.000 darab	6,50
1138 0405	• C 4,8x19	1.000 darab	7,25
1138 9105	• C 5,5x13	500 darab	9,75
1138 0489	• C 5,5x16	500 darab	10,40
1138 0492	• C 5,5x19	500 darab	11,10

Rabatt csop 838
• = raktári termék

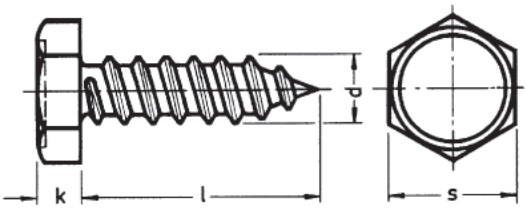
AK = ajánlatkérésre

DIN 7976*) C

Hatlapfejű lemezcsavarok

A2
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 1479

Sechskant-Blechschrauben



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
k	3	4	4,8
s	8	8	10

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

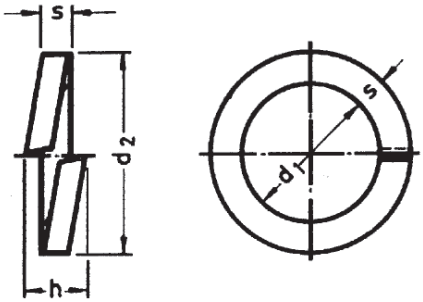
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1149 0748	• C 4,8x19	1.000 darab	11,00
1149 0764	• C 4,8x25	1.000 darab	13,30
1149 0816	• C 5,5x13	500 darab	15,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1149 1019	• C 6,3x16	500 darab	21,90
1149 1048	• C 6,3x25	500 darab	28,50
1149 1080	• C 6,3x50	200 darab	42,30

Rabatt csop 838
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7980*)

Rugós alátétek

A2
hengeresfejű csavarokhoz
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe

Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10	12
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_1 min	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2
d_2 max	5,6	7	8,8	9,9	12,7	16	18
h min	2	2,4	3,2	3,2	4	5	5
s	1	1,2	1,6	1,6	2	2,5	2,5

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1120 0064	• 3 (M3)	1.000 darab	0,75
1120 0080	• 4 (M4)	1.000 darab	1,00
1120 0093	• 5 (M5)	1.000 darab	1,65
1120 0103	• 6 (M6)	1.000 darab	2,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1120 0129	• 8 (M8)	500 darab	3,90
1120 0132	• 10 (M10)	500 darab	6,90
1120 0145	• 12 (M12)	500 darab	8,35

Rabatt csop 850
• = raktári termék

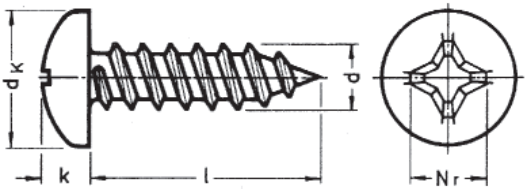
AK = ajánlatkérésre

DIN 7981*) C

Domborúfejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7049

Linsen-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_k max	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k max	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3	3

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

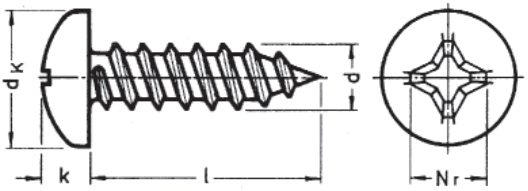
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1142 0019	• C 2,2x6,5	1.000 darab	5,80
1142 0022	• C 2,2x9,5	1.000 darab	5,15
1142 0035	• C 2,2x13	1.000 darab	5,70
1142 0048	• C 2,2x16	1.000 darab	6,15
1142 0051	• C 2,2x19	1.000 darab	6,80
1142 0064	• C 2,2x22	1.000 darab	9,70
1142 0077	• C 2,2x25	1.000 darab	12,20
1142 0161	• C 2,9x6,5	1.000 darab	3,75
1142 0174	• C 2,9x9,5	1.000 darab	2,60
1142 0187	• C 2,9x13	1.000 darab	2,70
1142 0190	• C 2,9x16	1.000 darab	3,00
1142 0200	• C 2,9x19	1.000 darab	3,20
1142 0213	• C 2,9x22	1.000 darab	5,35
1142 0226	• C 2,9x25	1.000 darab	5,60
1142 0239	• C 2,9x32	1.000 darab	8,05
1142 0284	• C 3,5x6,5	1.000 darab	5,20
1142 0297	• C 3,5x9,5	1.000 darab	3,40
1142 0307	• C 3,5x13	1.000 darab	3,60
1142 0310	• C 3,5x16	1.000 darab	3,80
1142 0323	• C 3,5x19	1.000 darab	4,20
1142 0336	• C 3,5x22	1.000 darab	5,25
1142 0349	• C 3,5x25	1.000 darab	5,45
1142 0352	• C 3,5x32	1.000 darab	6,20
1142 0365	• C 3,5x38	1.000 darab	6,95
1142 0378	• C 3,5x45	1.000 darab	9,90
1142 0381	• C 3,5x50	1.000 darab	11,10
1142 0394	• C 3,5x60	1.000 darab	12,60
1142 0404	• C 3,5x70	1.000 darab	16,30
1142 0420	• C 3,9x6,5	1.000 darab	6,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1142 0433	• C 3,9x9,5	1.000 darab	4,10
1142 0446	• C 3,9x13	1.000 darab	4,10
1142 0459	• C 3,9x16	1.000 darab	4,40
1142 0462	• C 3,9x19	1.000 darab	4,80
1142 0475	• C 3,9x22	1.000 darab	5,90
1142 0488	• C 3,9x25	1.000 darab	6,10
1142 0491	• C 3,9x32	1.000 darab	7,25
1142 0501	• C 3,9x38	1.000 darab	8,30
1142 0514	• C 3,9x45	1.000 darab	10,30
1142 0527	• C 3,9x50	1.000 darab	11,10
1142 0543	• C 3,9x60	1.000 darab	14,50
1142 0556	• C 3,9x70	1.000 darab	42,90
1142 0569	• C 4,2x9,5	1.000 darab	4,60
1142 0572	• C 4,2x13	1.000 darab	4,70
1142 0585	• C 4,2x16	1.000 darab	5,25
1142 0598	• C 4,2x19	1.000 darab	5,75
1142 0608	• C 4,2x22	1.000 darab	6,50
1142 0611	• C 4,2x25	1.000 darab	6,70
1142 0624	• C 4,2x32	1.000 darab	8,30
1142 0637	• C 4,2x38	1.000 darab	9,45
1142 0640	• C 4,2x45	500 darab	13,70
1142 0653	• C 4,2x50	500 darab	15,50
1142 0679	• C 4,2x60	200 darab	27,50
1142 0682	• C 4,2x70	500 darab	35,40
1142 0718	• C 4,8x9,5	1.000 darab	5,80
1142 0721	• C 4,8x13	1.000 darab	6,00
1142 0734	• C 4,8x16	1.000 darab	6,50
1142 0747	• C 4,8x19	1.000 darab	7,25
1142 0750	• C 4,8x22	1.000 darab	8,30

Rabatt csop 838
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7981*) C

Domborúfejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7049

Linsen-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1142 0763	• C 4,8x25	1.000 darab	8,50
1142 0776	• C 4,8x32	1.000 darab	10,80
1142 0789	• C 4,8x38	1.000 darab	12,10
1142 0792	• C 4,8x45	500 darab	15,80
1142 0802	• C 4,8x50	500 darab	16,30
1142 0828	• C 4,8x60	500 darab	22,10
1142 0831	• C 4,8x70	500 darab	29,00
1142 0844	• C 4,8x80	500 darab	34,40
1142 0857	• C 4,8x90	500 darab	44,40
1142 9010	• C 4,8x100	500 darab	56,20
1142 0860	• C 5,5x13	500 darab	9,75
1142 0873	• C 5,5x16	500 darab	10,40
1142 0886	• C 5,5x19	500 darab	11,10
1142 0899	• C 5,5x22	500 darab	12,20
1142 0909	• C 5,5x25	500 darab	13,10
1142 0912	• C 5,5x32	500 darab	15,30
1142 0925	• C 5,5x38	500 darab	17,30
1142 0938	• C 5,5x45	200 darab	20,70
1142 0941	• C 5,5x50	200 darab	23,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1142 0967	• C 5,5x60	200 darab	27,60
1142 0970	• C 5,5x70	200 darab	37,70
1142 0983	• C 5,5x80	200 darab	42,90
1142 0996	• C 5,5x90	200 darab	56,20
1142 9023	• C 5,5x100	200 darab	74,60
1142 1005	• C 6,3x13	500 darab	13,30
1142 1018	• C 6,3x16	500 darab	11,20
1142 1021	• C 6,3x19	500 darab	12,00
1142 1034	C 6,3x22	AK	13,20
1142 1047	• C 6,3x25	500 darab	14,00
1142 1050	• C 6,3x32	500 darab	16,80
1142 1063	• C 6,3x38	500 darab	18,60
1142 1076	• C 6,3x45	200 darab	22,20
1142 1089	• C 6,3x50	200 darab	27,60
1142 1092	• C 6,3x60	200 darab	35,70
1142 1102	• C 6,3x70	200 darab	42,90
1142 1115	• C 6,3x80	200 darab	50,00
1142 1128	• C 6,3x90	200 darab	69,50
1142 1131	• C 6,3x100	200 darab	94,00

Rabatt csop 838
• = raktári termék

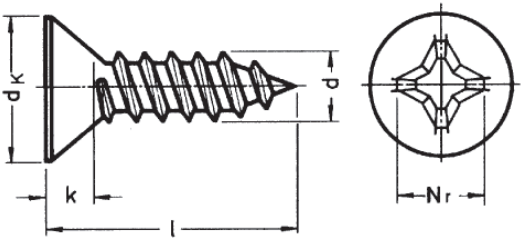
AK = ajánlatkérésre

DIN 7982*) C

Süllyesztett fejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7050

Senk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5
d_k max	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8
k≈	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

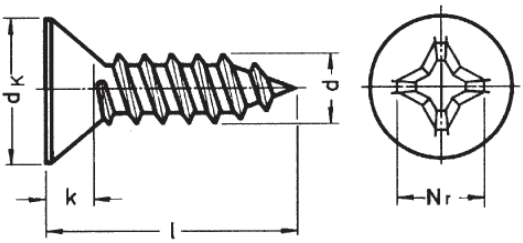
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1143 0009	• C 2,2x6,5	1.000 darab	5,80
1143 0012	• C 2,2x9,5	1.000 darab	5,15
1143 0025	• C 2,2x13	1.000 darab	5,70
1143 0038	• C 2,2x16	1.000 darab	6,15
1143 0041	• C 2,2x19	1.000 darab	6,80
1143 0054	• C 2,2x22	1.000 darab	9,70
1143 0067	• C 2,2x25	1.000 darab	12,20
1143 0164	• C 2,9x6,5	1.000 darab	3,75
1143 0177	• C 2,9x9,5	1.000 darab	2,60
1143 0180	• C 2,9x13	1.000 darab	2,70
1143 0193	• C 2,9x16	1.000 darab	3,00
1143 0203	• C 2,9x19	1.000 darab	3,20
1143 0216	• C 2,9x22	1.000 darab	5,35
1143 0229	• C 2,9x25	1.000 darab	5,60
1143 0232	• C 2,9x32	1.000 darab	8,05
1143 0287	• C 3,5x6,5	1.000 darab	5,20
1143 0290	• C 3,5x9,5	1.000 darab	3,40
1143 0300	• C 3,5x13	1.000 darab	3,60
1143 0313	• C 3,5x16	1.000 darab	3,80
1143 0326	• C 3,5x19	1.000 darab	4,20
1143 0339	• C 3,5x22	1.000 darab	5,25
1143 0342	• C 3,5x25	1.000 darab	5,45
1143 0355	• C 3,5x32	1.000 darab	6,20
1143 0368	• C 3,5x38	1.000 darab	6,95
1143 0371	• C 3,5x45	1.000 darab	9,90
1143 0384	• C 3,5x50	1.000 darab	11,10
1143 0397	• C 3,5x60	1.000 darab	12,60
1143 0407	• C 3,5x70	1.000 darab	16,30
1143 0436	• C 3,9x9,5	1.000 darab	4,10
1143 0449	• C 3,9x13	1.000 darab	4,10
1143 0452	• C 3,9x16	1.000 darab	4,40
1143 0465	• C 3,9x19	1.000 darab	4,80
1143 0478	• C 3,9x22	1.000 darab	5,90
1143 0481	• C 3,9x25	1.000 darab	6,10
1143 0494	• C 3,9x32	1.000 darab	7,25
1143 0504	• C 3,9x38	1.000 darab	8,30
1143 0517	• C 3,9x45	1.000 darab	10,30
1143 0520	• C 3,9x50	1.000 darab	11,10
1143 0546	• C 3,9x60	1.000 darab	14,50
1143 0559	• C 3,9x70	1.000 darab	42,90
1143 0562	• C 4,2x9,5	1.000 darab	4,60
1143 0575	• C 4,2x13	1.000 darab	4,70
1143 0588	• C 4,2x16	1.000 darab	5,25
1143 0591	• C 4,2x19	1.000 darab	5,75
1143 0601	• C 4,2x22	1.000 darab	6,50
1143 0614	• C 4,2x25	1.000 darab	6,70
1143 0627	• C 4,2x32	1.000 darab	8,30
1143 0630	• C 4,2x38	1.000 darab	9,45
1143 0643	• C 4,2x45	500 darab	13,70
1143 0656	• C 4,2x50	500 darab	15,50
1143 0672	• C 4,2x60	500 darab	27,50
1143 0685	• C 4,2x70	500 darab	35,40
1143 0711	• C 4,8x9,5	1.000 darab	5,80
1143 0724	• C 4,8x13	1.000 darab	6,00
1143 0737	• C 4,8x16	1.000 darab	6,50
1143 0740	• C 4,8x19	1.000 darab	7,25
1143 0753	• C 4,8x22	1.000 darab	8,30
1143 0766	• C 4,8x25	1.000 darab	8,50

Rabatt csop 838
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7982*) C

Süllyesztett fejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7050

Senk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1143 0779	• C 4,8x32	1.000 darab	10,80
1143 0782	• C 4,8x38	1.000 darab	12,10
1143 0795	• C 4,8x45	500 darab	15,80
1143 0805	• C 4,8x50	500 darab	16,30
1143 0821	• C 4,8x60	500 darab	22,10
1143 0834	• C 4,8x70	500 darab	29,00
1143 0847	• C 4,8x80	500 darab	34,40
1143 0850	• C 4,8x90	500 darab	44,40
1143 9013	• C 4,8x100	500 darab	56,20
1143 0863	• C 5,5x13	500 darab	9,75
1143 0876	• C 5,5x16	1.000 darab	10,40
1143 0889	• C 5,5x19	500 darab	11,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1143 0892	• C 5,5x22	500 darab	12,20
1143 0902	• C 5,5x25	500 darab	13,10
1143 0915	• C 5,5x32	500 darab	15,30
1143 0928	• C 5,5x38	500 darab	17,30
1143 0931	• C 5,5x45	200 darab	20,70
1143 0944	• C 5,5x50	200 darab	23,20
1143 0960	• C 5,5x60	200 darab	27,60
1143 0973	• C 5,5x70	200 darab	37,70
1143 0986	• C 5,5x80	200 darab	42,90
1143 0999	• C 5,5x90	200 darab	56,20
1143 1008	• C 5,5x100	200 darab	74,60

Rabatt csop 838
• = raktári termék

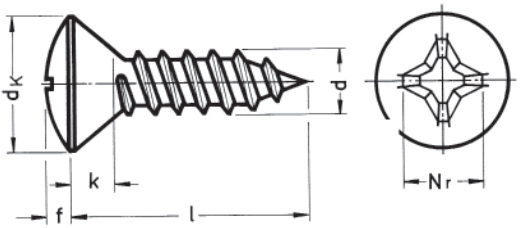
AK = ajánlatkérésre

DIN 7983*) C

Lencsefejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7051

Linsensenk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	ST 2,2	ST 2,9	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
d_k max	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
f≈	0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2
k≈	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Kereszthorony-szám	1	1	2	2	2	2	3	3

l = névleges hossz
a Z kereszthorony (Pozidriv) szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

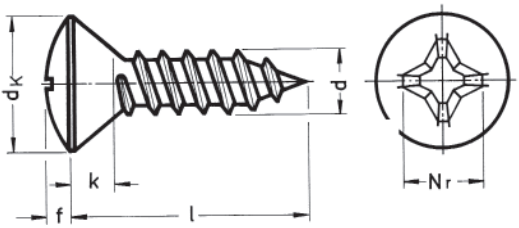
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1147 0014	• C 2,2x6,5	1.000 darab	5,80
1147 0027	• C 2,2x9,5	1.000 darab	5,15
1147 0030	• C 2,2x13	1.000 darab	5,70
1147 0043	• C 2,2x16	1.000 darab	6,15
1147 0056	• C 2,2x19	1.000 darab	6,80
1147 0069	C 2,2x22	AK	9,70
1147 0072	C 2,2x25	AK	12,20
1147 0166	• C 2,9x6,5	1.000 darab	3,75
1147 0179	• C 2,9x9,5	1.000 darab	2,60
1147 0182	• C 2,9x13	1.000 darab	2,70
1147 0195	• C 2,9x16	1.000 darab	3,00
1147 0205	• C 2,9x19	1.000 darab	3,20
1147 0218	• C 2,9x22	1.000 darab	5,35
1147 0221	• C 2,9x25	1.000 darab	5,60
1147 0234	• C 2,9x32	1.000 darab	8,05
1147 0289	• C 3,5x6,5	1.000 darab	5,20
1147 0292	• C 3,5x9,5	1.000 darab	3,40
1147 0302	• C 3,5x13	1.000 darab	3,60
1147 0315	• C 3,5x16	1.000 darab	3,80
1147 0328	• C 3,5x19	1.000 darab	4,20
1147 0331	• C 3,5x22	1.000 darab	5,25
1147 0344	• C 3,5x25	1.000 darab	5,45
1147 0357	• C 3,5x32	1.000 darab	6,20
1147 0360	• C 3,5x38	1.000 darab	6,95
1147 0373	• C 3,5x45	1.000 darab	9,90
1147 0386	• C 3,5x50	1.000 darab	11,10
1147 0399	• C 3,5x60	1.000 darab	12,60
1147 0409	• C 3,5x70	1.000 darab	22,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1147 0425	• C 3,9x6,5	1.000 darab	6,05
1147 0438	• C 3,9x9,5	1.000 darab	4,10
1147 0441	• C 3,9x13	1.000 darab	4,10
1147 0454	• C 3,9x16	1.000 darab	4,40
1147 0467	• C 3,9x19	1.000 darab	4,80
1147 0470	• C 3,9x22	1.000 darab	5,90
1147 0483	• C 3,9x25	1.000 darab	6,10
1147 0496	• C 3,9x32	1.000 darab	7,25
1147 0506	• C 3,9x38	1.000 darab	8,30
1147 0519	• C 3,9x45	1.000 darab	10,30
1147 0522	• C 3,9x50	1.000 darab	11,10
1147 0548	• C 3,9x60	1.000 darab	27,10
1147 0551	• C 3,9x70	1.000 darab	42,90
1147 0564	• C 4,2x9,5	1.000 darab	4,60
1147 0577	• C 4,2x13	1.000 darab	4,70
1147 0580	• C 4,2x16	1.000 darab	5,25
1147 0593	• C 4,2x19	1.000 darab	5,75
1147 0603	• C 4,2x22	1.000 darab	6,50
1147 0616	• C 4,2x25	1.000 darab	6,70
1147 0629	• C 4,2x32	1.000 darab	8,30
1147 0632	• C 4,2x38	1.000 darab	9,45
1147 0645	• C 4,2x45	500 darab	13,70
1147 0658	• C 4,2x50	500 darab	15,50
1147 0674	• C 4,2x60	500 darab	27,50
1147 0687	• C 4,2x70	500 darab	35,40
1147 0713	• C 4,8x9,5	1.000 darab	5,80
1147 0726	• C 4,8x13	1.000 darab	6,00
1147 0739	• C 4,8x16	1.000 darab	6,50

Rabatt csop 838
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7983*) C

Lencsefejű lemezcsavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma C hegyes véggel
*) ≈ ISO 7051

Linsensenk-Blechschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1147 0742	• C 4,8x19	1.000 darab	7,25
1147 0755	• C 4,8x22	1.000 darab	8,30
1147 0768	• C 4,8x25	1.000 darab	8,50
1147 0771	• C 4,8x32	1.000 darab	10,80
1147 0784	• C 4,8x38	1.000 darab	12,10
1147 0797	• C 4,8x45	500 darab	15,80
1147 0807	• C 4,8x50	500 darab	16,30
1147 0823	• C 4,8x60	500 darab	22,10
1147 0836	• C 4,8x70	500 darab	29,00
1147 0849	• C 4,8x80	500 darab	34,40
1147 0852	• C 4,8x90	500 darab	44,40
1147 9015	• C 4,8x100	500 darab	56,20
1147 0865	• C 5,5x13	500 darab	9,75
1147 0878	• C 5,5x16	500 darab	10,40
1147 0881	• C 5,5x19	500 darab	11,10
1147 0894	• C 5,5x22	500 darab	12,20
1147 0904	• C 5,5x25	500 darab	13,10
1147 0917	• C 5,5x32	500 darab	15,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1147 0920	• C 5,5x38	500 darab	17,30
1147 0933	• C 5,5x45	200 darab	20,70
1147 0946	• C 5,5x50	200 darab	23,20
1147 0962	• C 5,5x60	200 darab	27,60
1147 0975	• C 5,5x70	200 darab	37,70
1147 0988	• C 5,5x80	200 darab	42,90
1147 1000	• C 6,3x13	500 darab	13,30
1147 1013	• C 6,3x16	500 darab	11,20
1147 1026	• C 6,3x19	500 darab	12,00
1147 1039	• C 6,3x22	500 darab	13,20
1147 1042	• C 6,3x25	500 darab	14,00
1147 1055	• C 6,3x32	500 darab	16,80
1147 1071	• C 6,3x45	200 darab	22,20
1147 1084	• C 6,3x50	200 darab	27,60
1147 1097	• C 6,3x60	200 darab	35,70
1147 1107	• C 6,3x70	200 darab	42,90
1147 1110	• C 6,3x80	200 darab	50,00
1147 1136	• C 6,3x100	200 darab	94,00

Rabatt csop 838
• = raktári termék

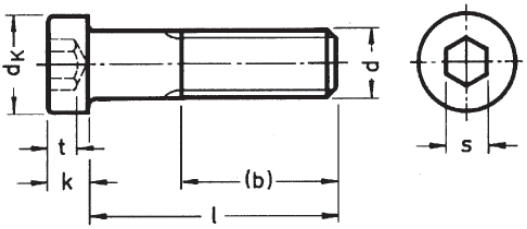
AK = ajánlatkérésre

DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
A2

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
(b)	12	14	16	18	22	26	30	38
d_k max	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24
s	2	2,5	3	4	5	7	8	12
t min	1,38	2,18	2,58	2,88	3,65	4,35	4,85	5,35
k max	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

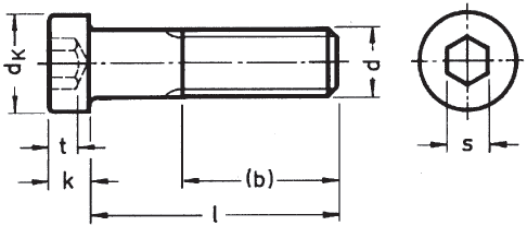
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1106 0275	• M 3x10	500 darab	19,40
1106 0288	• M 3x12	500 darab	19,40
1106 0301	• M 3x16	500 darab	17,60
1106 0327	• M 3x20	500 darab	18,60
1106 0330	• M 3x25	500 darab	19,90
1106 0343	• M 3x30	500 darab	25,00
1106 0453	• M 4x8	500 darab	34,20
1106 0466	• M 4x10	500 darab	25,00
1106 0479	• M 4x12	500 darab	25,00
1106 0505	• M 4x16	500 darab	17,60
1106 0521	• M 4x20	500 darab	18,60
1106 0547	• M 4x25	500 darab	19,90
1106 0550	• M 4x30	500 darab	25,00
1106 0563	• M 4x35	200 darab	27,60
1106 0576	• M 4x40	200 darab	30,40
1106 0657	• M 5x10	500 darab	25,00
1106 0660	• M 5x12	500 darab	25,00
1106 0699	• M 5x16	500 darab	19,60
1106 0712	• M 5x20	500 darab	20,90
1106 0738	• M 5x25	200 darab	22,20
1106 0741	• M 5x30	200 darab	26,00
1106 0754	• M 5x35	200 darab	28,80
1106 0767	• M 5x40	200 darab	31,40
1106 0770	• M 5x45	200 darab	36,80
1106 0783	• M 5x50	200 darab	41,90
1106 0880	• M 6x10	500 darab	31,10
1106 0893	• M 6x12	500 darab	31,10
1106 0929	• M 6x16	200 darab	24,70
1106 0945	• M 6x20	200 darab	26,80
1106 0961	• M 6x25	200 darab	28,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1106 0974	• M 6x30	200 darab	30,60
1106 0987	• M 6x35	200 darab	34,70
1106 0990	• M 6x40	200 darab	38,00
1106 1009	• M 6x45	100 darab	46,00
1106 1012	• M 6x50	100 darab	50,60
1106 1025	• M 6x55	100 darab	63,90
1106 1038	• M 6x60	100 darab	69,00
1106 1083	• M 6x100	100 darab	204,00
1106 1135	• M 8x10	500 darab	55,70
1106 1148	• M 8x12	500 darab	55,70
1106 1151	• M 8x16	200 darab	50,10
1106 1177	• M 8x20	200 darab	42,90
1106 1193	• M 8x25	200 darab	40,90
1106 1203	• M 8x30	200 darab	42,90
1106 1216	• M 8x35	100 darab	48,30
1106 1229	• M 8x40	100 darab	52,60
1106 1232	• M 8x45	100 darab	61,80
1106 1245	• M 8x50	100 darab	69,50
1106 1258	• M 8x55	100 darab	81,80
1106 1261	• M 8x60	100 darab	90,40
1106 1423	• M 10x16	100 darab	101,00
1106 1436	• M 10x20	100 darab	86,90
1106 1452	• M 10x25	100 darab	81,80
1106 1465	• M 10x30	100 darab	89,40
1106 1478	• M 10x35	100 darab	93,50
1106 1481	• M 10x40	100 darab	100,00
1106 1494	• M 10x45	100 darab	117,00
1106 1504	• M 10x50	100 darab	125,00
1106 1517	• M 10x55	100 darab	145,00
1106 1520	• M 10x60	100 darab	153,00

Rabatt csop 803
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7984

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

alacsony fej
A2

Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1106 1546	• M 10x70	100 darab	191,00
1106 1559	• M 10x80	50 darab	222,00
1106 1562	• M 10x90	50 darab	222,00
1106 1575	• M 10x100	50 darab	222,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1106 1766	• M 12x70	50 darab	258,00
1106 1782	• M 12x90	50 darab	271,00
1106 2011	M 16x35	AK	480,61

Rabatt csop 803
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

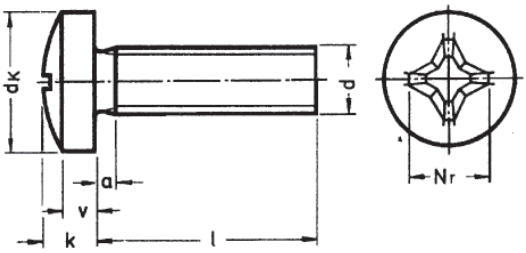
A1, A2

DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
a max	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
d_k max	4	5	6	8	10	12	16
k	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6
v≈	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,7
Kereszthorony-szám	1	1	1	2	2	3	4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

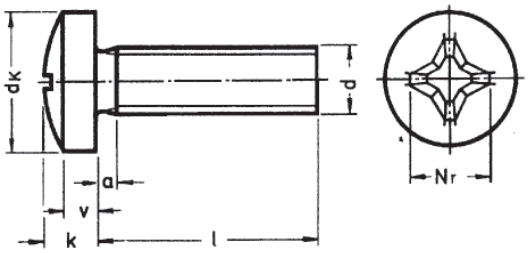
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1134 0018	• M 2x4	1.000 darab	7,05
1134 0021	• M 2x5	1.000 darab	5,80
1134 0034	• M 2x6	1.000 darab	5,80
1134 0047	• M 2x8	1.000 darab	5,80
1134 0050	• M 2x10	1.000 darab	5,80
1134 0063	• M 2x12	1.000 darab	6,30
1134 0076	• M 2x16	1.000 darab	6,70
1134 0089	• M 2x20	1.000 darab	7,75
1134 0092	• M 2,5x4	1.000 darab	7,05
1134 9019	• M 2,5x5	1.000 darab	5,80
1134 9022	• M 2,5x6	1.000 darab	5,80
1134 9035	• M 2,5x8	1.000 darab	5,80
1134 9048	• M 2,5x10	1.000 darab	5,80
1134 9051	• M 2,5x12	1.000 darab	6,30
1134 9064	• M 2,5x16	1.000 darab	6,70
1134 9077	• M 2,5x20	1.000 darab	7,75
1134 9080	• M 2,5x25	1.000 darab	12,30
1134 0102	• M 3x4	1.000 darab	6,60
1134 0115	• M 3x5	1.000 darab	5,60
1134 0128	• M 3x6	1.000 darab	3,70
1134 0131	• M 3x8	1.000 darab	3,95
1134 0144	• M 3x10	1.000 darab	4,20
1134 0157	• M 3x12	1.000 darab	4,45
1134 0160	• M 3x14	1.000 darab	6,35
1134 0173	• M 3x16	1.000 darab	4,85
1134 0186	• M 3x18	1.000 darab	7,40
1134 0199	• M 3x20	1.000 darab	5,55
1134 0209	• M 3x22	1.000 darab	7,90
1134 0212	• M 3x25	1.000 darab	6,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1134 0238	• M 3x30	1.000 darab	8,90
1134 0241	• M 3x35	1.000 darab	16,30
1134 0254	• M 3x40	1.000 darab	18,40
1134 0267	• M 3x45	1.000 darab	27,00
1134 0270	• M 3x50	1.000 darab	27,00
1134 0416	• M 4x5	1.000 darab	7,55
1134 0429	• M 4x6	1.000 darab	5,95
1134 0432	• M 4x8	1.000 darab	5,95
1134 0445	• M 4x10	1.000 darab	6,20
1134 0458	• M 4x12	1.000 darab	6,55
1134 0461	• M 4x14	1.000 darab	9,70
1134 0474	• M 4x16	1.000 darab	7,40
1134 0487	• M 4x18	1.000 darab	10,70
1134 0490	• M 4x20	1.000 darab	8,15
1134 0513	• M 4x25	500 darab	9,50
1134 0539	• M 4x30	500 darab	11,10
1134 0542	• M 4x35	200 darab	14,00
1134 0555	• M 4x40	200 darab	15,00
1134 0568	• M 4x45	200 darab	17,60
1134 0571	• M 4x50	200 darab	34,20
1134 0584	• M 4x60	200 darab	40,60
1134 0607	• M 5x6	500 darab	14,80
1134 0610	• M 5x8	500 darab	10,60
1134 0623	• M 5x10	500 darab	10,50
1134 0636	• M 5x12	500 darab	10,60
1134 0649	• M 5x14	500 darab	15,50
1134 0652	• M 5x16	500 darab	11,80
1134 0665	• M 5x18	500 darab	17,30
1134 0678	• M 5x20	500 darab	13,20

Rabatt csop 821
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7985*) A

Domborúfejű csavarok

H kereszthoronnyal (Phillips)
A2
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 7045

Linsenschrauben, mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1134 0694	• M 5x25	200 darab	15,10
1134 0717	• M 5x30	200 darab	17,60
1134 0720	• M 5x35	200 darab	19,90
1134 0733	• M 5x40	200 darab	23,20
1134 0746	• M 5x45	200 darab	26,10
1134 0759	• M 5x50	200 darab	27,70
1134 0762	• M 5x60	200 darab	32,70
1134 0775	• M 5x70	200 darab	50,60
1134 0788	• M 5x80	200 darab	59,30
1134 0801	• M 6x8	500 darab	14,60
1134 0814	• M 6x10	500 darab	13,20
1134 0827	• M 6x12	500 darab	13,90
1134 0843	• M 6x16	200 darab	15,80
1134 0869	• M 6x20	200 darab	17,10
1134 0885	• M 6x25	200 darab	19,10
1134 0908	• M 6x30	200 darab	22,40
1134 0911	• M 6x35	200 darab	24,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1134 0924	• M 6x40	200 darab	28,10
1134 0937	• M 6x45	100 darab	31,40
1134 0940	• M 6x50	100 darab	32,30
1134 0953	• M 6x60	100 darab	36,40
1134 0966	• M 6x70	100 darab	60,30
1134 0979	• M 6x80	100 darab	69,50
1134 1004	• M 8x12	500 darab	24,50
1134 1020	• M 8x16	200 darab	28,50
1134 1046	• M 8x20	200 darab	30,60
1134 1062	• M 8x25	200 darab	31,90
1134 1088	• M 8x30	100 darab	34,30
1134 1091	• M 8x35	100 darab	34,90
1134 1101	• M 8x40	100 darab	36,80
1134 1114	• M 8x45	100 darab	37,70
1134 1127	• M 8x50	100 darab	38,60
1134 1143	• M 8x60	100 darab	46,90

Rabatt csop 821
• = raktári termék

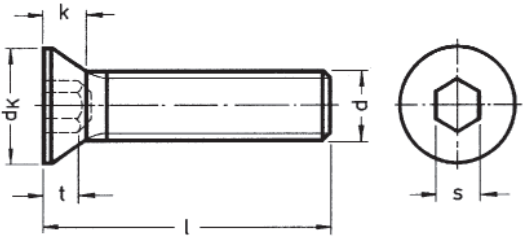
AK = ajánlatkérésre

DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

A2
tövigmenet
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
d_k max	6	8	10	12	16	20	24	30
k max	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

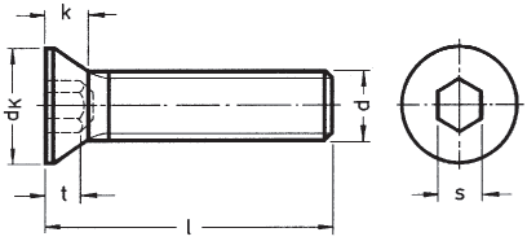
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1105 0272	• M 3x6	1.000 darab	16,10
1105 0285	• M 3x8	500 darab	14,60
1105 0298	• M 3x10	1.000 darab	12,60
1105 0308	• M 3x12	500 darab	11,20
1105 0311	• M 3x14	500 darab	16,30
1105 0337	• M 3x16	1.000 darab	10,20
1105 0340	• M 3x18	500 darab	18,00
1105 0353	• M 3x20	500 darab	11,20
1105 0379	• M 3x25	500 darab	12,50
1105 0382	• M 3x30	500 darab	13,20
1105 0395	• M 3x35	500 darab	14,90
1105 0405	• M 3x40	500 darab	23,90
1105 0434	• M 4x6	500 darab	16,10
1105 0447	• M 4x8	500 darab	14,60
1105 0450	• M 4x10	500 darab	12,60
1105 0463	• M 4x12	500 darab	13,00
1105 0476	• M 4x14	500 darab	16,30
1105 0492	• M 4x16	1.000 darab	10,20
1105 0502	• M 4x18	500 darab	18,00
1105 0515	• M 4x20	500 darab	11,20
1105 0528	• M 4x25	500 darab	12,50
1105 0531	• M 4x30	500 darab	13,20
1105 0544	• M 4x35	200 darab	14,80
1105 0557	• M 4x40	200 darab	19,60
1105 0560	• M 4x45	200 darab	25,10
1105 0573	• M 4x50	200 darab	25,10
1105 0625	• M 5x8	500 darab	17,30
1105 0638	• M 5x10	500 darab	13,00
1105 0641	• M 5x12	500 darab	13,00
1105 0654	• M 5x14	500 darab	17,10
1105 0670	• M 5x16	500 darab	10,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1105 0683	• M 5x18	500 darab	18,90
1105 0696	• M 5x20	500 darab	11,20
1105 0719	• M 5x25	200 darab	12,50
1105 0722	• M 5x30	200 darab	13,20
1105 0735	• M 5x35	200 darab	14,80
1105 0748	• M 5x40	200 darab	19,60
1105 0751	• M 5x45	200 darab	21,40
1105 0764	• M 5x50	200 darab	21,40
1105 0780	• M 5x60	200 darab	36,80
1105 0793	• M 5x70	200 darab	75,60
1105 0803	• M 5x80	200 darab	122,00
1105 0829	• M 6x8	500 darab	22,40
1105 0832	• M 6x10	500 darab	16,30
1105 0845	• M 6x12	500 darab	16,30
1105 0858	• M 6x14	200 darab	20,70
1105 0874	• M 6x16	200 darab	13,00
1105 0887	• M 6x18	200 darab	22,40
1105 0890	• M 6x20	200 darab	14,00
1105 0913	• M 6x25	200 darab	15,00
1105 0926	• M 6x30	200 darab	17,10
1105 0939	• M 6x35	200 darab	19,90
1105 0942	• M 6x40	200 darab	21,90
1105 0955	• M 6x45	100 darab	27,00
1105 0968	• M 6x50	100 darab	29,10
1105 0971	• M 6x55	100 darab	53,60
1105 0984	• M 6x60	100 darab	65,40
1105 1006	• M 6x70	100 darab	79,20
1105 1019	• M 6x80	100 darab	124,00
1105 1022	• M 6x90	100 darab	152,00
1105 1035	• M 6x100	100 darab	183,00
1105 1051	• M 8x10	500 darab	31,60

Rabatt csop 804
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

A2
tövigmenet
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1105 1064	• M 8x12	500 darab	27,60
1105 9011	• M 8x14	200 darab	39,30
1105 1077	• M 8x16	200 darab	24,50
1105 1080	• M 8x18	200 darab	37,10
1105 1093	• M 8x20	200 darab	23,20
1105 1116	• M 8x25	200 darab	22,20
1105 1129	• M 8x30	100 darab	23,00
1105 1132	• M 8x35	100 darab	25,50
1105 1145	• M 8x40	100 darab	31,90
1105 1158	• M 8x45	100 darab	38,00
1105 1161	• M 8x50	100 darab	42,10
1105 1174	• M 8x55	100 darab	56,20
1105 1187	• M 8x60	100 darab	67,40
1105 1200	• M 8x70	50 darab	84,30
1105 1226	• M 8x80	50 darab	117,00
1105 1239	• M 8x90	50 darab	143,00
1105 1242	• M 8x100	50 darab	166,00
1105 1307	• M 10x16	100 darab	53,60
1105 1310	• M 10x20	100 darab	41,10
1105 1336	• M 10x25	100 darab	37,00
1105 1349	• M 10x30	100 darab	38,60
1105 1352	• M 10x35	100 darab	41,40
1105 1365	• M 10x40	100 darab	47,20
1105 1378	• M 10x45	100 darab	50,10
1105 1381	• M 10x50	100 darab	53,10
1105 1394	• M 10x55	100 darab	63,90
1105 1404	• M 10x60	100 darab	71,50
1105 1420	• M 10x70	100 darab	92,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1105 1446	• M 10x80	50 darab	125,00
1105 1459	• M 10x90	50 darab	144,00
1105 1462	• M 10x100	50 darab	167,00
1105 1527	• M 12x20	100 darab	59,80
1105 1530	• M 12x25	100 darab	56,70
1105 1543	• M 12x30	100 darab	57,70
1105 1556	• M 12x35	100 darab	61,30
1105 1569	• M 12x40	100 darab	65,90
1105 1572	• M 12x45	50 darab	73,60
1105 1585	• M 12x50	50 darab	78,20
1105 1598	• M 12x55	50 darab	82,80
1105 1608	• M 12x60	50 darab	87,90
1105 1624	• M 12x70	50 darab	125,00
1105 1640	• M 12x80	50 darab	130,00
1105 1653	• M 12x90	50 darab	146,00
1105 1666	• M 12x100	50 darab	169,00
1105 2115	• M 16x25	50 darab	242,00
1105 2128	• M 16x30	50 darab	207,00
1105 2131	• M 16x35	50 darab	222,00
1105 2144	• M 16x40	50 darab	247,00
1105 2157	• M 16x45	50 darab	258,00
1105 2160	• M 16x50	50 darab	265,00
1105 2186	• M 16x60	50 darab	293,00
1105 2209	• M 16x70	25 darab	342,00
1105 2225	• M 16x80	25 darab	393,00
1105 2238	• M 16x90	25 darab	406,00
1105 2241	• M 16x100	25 darab	480,00

Rabatt csop 804
• = raktári termék

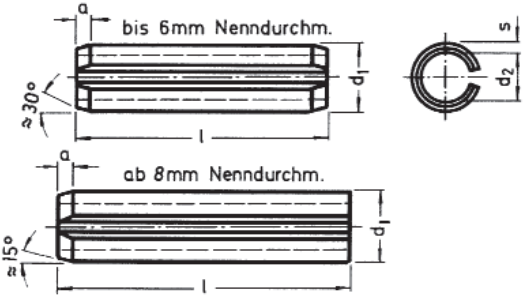
AK = ajánlatkérésre

ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

erős kivitel
1.4310

Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung



Méretek mm-ben

d_1	1	1,5	2	2,5	3	3,5
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6
d_1 max	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4
d_2 ≈	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75

d_1	4	4,5	5	6	8	10
a	0,65	0,8	0,9	1,2	2	2
d_1 max	4,6	5,1	5,6	6,7	8,8	10,8
d_2 ≈	2,8	2,9	3,4	3,9	5,5	6,5
s	0,8	1	1	1,25	1,5	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

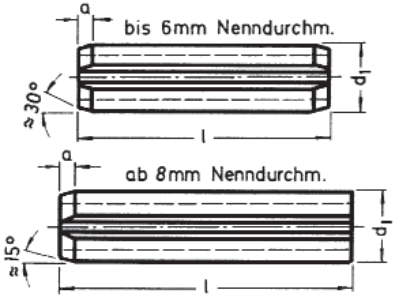
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1146 0105	• 1x4	1.000 darab	7,65
1146 0118	• 1x5	1.000 darab	7,75
1146 0121	• 1x6	1.000 darab	7,80
1146 0134	• 1x8	1.000 darab	7,80
1146 0147	• 1x10	1.000 darab	8,35
1146 0150	• 1x12	1.000 darab	8,45
1146 0163	• 1x14	1.000 darab	8,80
1146 0176	• 1x16	1.000 darab	9,25
1146 0189	• 1x18	1.000 darab	9,50
1146 0192	• 1x20	1.000 darab	9,90
1146 0299	• 1,5x4	1.000 darab	7,30
1146 0309	• 1,5x5	1.000 darab	7,55
1146 0312	• 1,5x6	1.000 darab	7,65
1146 0325	• 1,5x8	1.000 darab	7,80
1146 0338	• 1,5x10	1.000 darab	8,35
1146 0341	• 1,5x12	1.000 darab	8,45
1146 0354	• 1,5x14	1.000 darab	8,80
1146 0367	• 1,5x16	1.000 darab	9,25
1146 0370	• 1,5x18	1.000 darab	9,50
1146 0383	• 1,5x20	1.000 darab	10,20
1146 0480	• 2x4	1.000 darab	7,65
1146 0493	• 2x5	1.000 darab	7,75
1146 0503	• 2x6	1.000 darab	7,80
1146 0516	• 2x8	1.000 darab	8,35
1146 0529	• 2x10	1.000 darab	8,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1146 0532	• 2x12	1.000 darab	9,00
1146 0545	• 2x14	1.000 darab	9,35
1146 0558	• 2x16	1.000 darab	9,95
1146 0561	• 2x18	1.000 darab	10,40
1146 0574	• 2x20	1.000 darab	11,00
1146 0587	• 2x22	1.000 darab	11,70
1146 0590	• 2x24	1.000 darab	12,20
1146 0600	• 2x26	1.000 darab	12,80
1146 0613	• 2x28	1.000 darab	13,60
1146 0626	• 2x30	1.000 darab	14,40
1146 0723	• 2,5x4	1.000 darab	7,95
1146 0736	• 2,5x5	1.000 darab	8,35
1146 0749	• 2,5x6	1.000 darab	8,45
1146 0752	• 2,5x8	1.000 darab	8,80
1146 0765	• 2,5x10	1.000 darab	9,35
1146 0778	• 2,5x12	1.000 darab	9,65
1146 0781	• 2,5x14	1.000 darab	10,40
1146 0794	• 2,5x16	1.000 darab	10,90
1146 0804	• 2,5x18	1.000 darab	11,70
1146 0817	• 2,5x20	1.000 darab	12,50
1146 0820	• 2,5x22	1.000 darab	13,20
1146 0833	• 2,5x24	1.000 darab	13,90
1146 0846	• 2,5x26	1.000 darab	14,60
1146 0859	• 2,5x28	1.000 darab	15,60
1146 0862	• 2,5x30	1.000 darab	16,70

Rabatt csop 815
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

erős kivitel
1.4310

Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1146 0901	• 3x4	1.000 darab	8,80
1146 0914	• 3x5	1.000 darab	9,50
1146 0927	• 3x6	1.000 darab	10,40
1146 0930	• 3x8	1.000 darab	11,70
1146 0943	• 3x10	1.000 darab	12,60
1146 0956	• 3x12	1.000 darab	13,70
1146 0969	• 3x14	1.000 darab	15,60
1146 0972	• 3x16	1.000 darab	16,40
1146 0985	• 3x18	1.000 darab	17,00
1146 0998	• 3x20	1.000 darab	17,60
1146 1007	• 3x22	1.000 darab	19,70
1146 1010	• 3x24	1.000 darab	20,50
1146 1023	• 3x26	1.000 darab	21,40
1146 1036	• 3x28	1.000 darab	22,40
1146 1049	• 3x30	1.000 darab	23,70
1146 1052	• 3x32	1.000 darab	24,50
1146 1065	• 3x36	1.000 darab	26,00
1146 1078	• 3x40	1.000 darab	27,40
1146 1162	• 3,5x8	1.000 darab	14,80
1146 1175	• 3,5x10	1.000 darab	16,00
1146 1188	• 3,5x12	1.000 darab	17,20
1146 1191	• 3,5x14	1.000 darab	18,70
1146 1201	• 3,5x16	1.000 darab	19,90
1146 1214	• 3,5x18	1.000 darab	21,60
1146 1227	• 3,5x20	1.000 darab	23,70
1146 1230	• 3,5x22	1.000 darab	24,50
1146 1243	• 3,5x24	1.000 darab	25,70
1146 1256	• 3,5x26	1.000 darab	26,90
1146 1269	• 3,5x28	1.000 darab	28,50
1146 1272	• 3,5x30	1.000 darab	30,60
1146 1285	• 3,5x32	1.000 darab	32,30
1146 1298	• 3,5x36	1.000 darab	35,20
1146 1308	• 3,5x40	1.000 darab	38,10
1146 1405	• 4x4	500 darab	14,40
1146 1418	• 4x5	500 darab	14,40
1146 1421	• 4x6	500 darab	14,40
1146 1434	• 4x8	500 darab	15,90
1146 1447	• 4x10	500 darab	16,20
1146 1450	• 4x12	500 darab	18,50
1146 1463	• 4x14	500 darab	21,00
1146 1476	• 4x16	500 darab	22,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1146 1489	• 4x18	500 darab	24,50
1146 1492	• 4x20	500 darab	26,90
1146 1502	• 4x22	500 darab	28,50
1146 1515	• 4x24	500 darab	30,60
1146 1528	• 4x26	500 darab	32,30
1146 1531	• 4x28	500 darab	33,50
1146 1544	• 4x30	500 darab	35,20
1146 1557	• 4x32	500 darab	37,40
1146 1560	• 4x36	500 darab	40,50
1146 1573	• 4x40	500 darab	45,40
1146 1586	• 4x45	500 darab	50,40
1146 1599	• 4x50	500 darab	54,70
1146 1654	4,5x10	AK	19,80
1146 1667	4,5x12	AK	21,70
1146 1670	4,5x14	AK	24,10
1146 1683	4,5x16	AK	25,80
1146 1696	4,5x18	AK	28,00
1146 1706	4,5x20	AK	30,90
1146 1719	4,5x22	AK	32,60
1146 1722	4,5x24	AK	34,70
1146 1735	4,5x26	AK	36,40
1146 1748	4,5x28	AK	39,00
1146 1751	4,5x30	AK	42,00
1146 1764	4,5x32	AK	43,90
1146 1777	4,5x36	AK	52,10
1146 1780	4,5x40	AK	55,70
1146 1793	4,5x45	AK	60,80
1146 1803	4,5x50	AK	65,90
1146 1900	• 5x6	500 darab	19,80
1146 1913	• 5x8	500 darab	19,80
1146 1926	• 5x10	500 darab	22,10
1146 1939	• 5x12	500 darab	25,10
1146 1942	• 5x14	500 darab	27,70
1146 1955	• 5x16	500 darab	30,90
1146 1968	• 5x18	500 darab	33,20
1146 1971	• 5x20	500 darab	36,10
1146 1984	• 5x22	500 darab	38,70
1146 1997	• 5x24	500 darab	41,50
1146 2006	• 5x26	500 darab	43,90
1146 2019	• 5x28	500 darab	47,60
1146 2022	• 5x30	500 darab	51,60

Rabatt csop 815
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

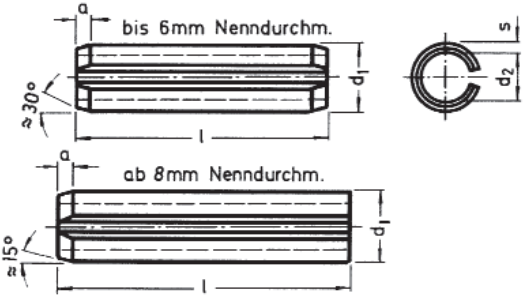
Folytatás az előző oldalról

ISO 8752

Hasított feszítőhüvelyek

erős kivitel
1.4310

Spannstifte, geschlitzt, schwere Ausführung



Árak 100 darab

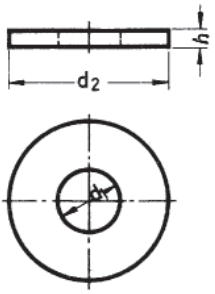
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1146 2035	• 5x32	500 darab	53,10
1146 2048	• 5x36	500 darab	59,30
1146 2051	• 5x40	500 darab	65,40
1146 2064	• 5x45	500 darab	70,50
1146 2077	• 5x50	250 darab	78,70
1146 2080	• 5x55	250 darab	129,00
1146 2093	• 5x60	250 darab	167,00
1146 2103	5x65	AK	175,00
1146 2116	5x70	AK	190,00
1146 2200	• 6x10	500 darab	30,30
1146 2213	• 6x12	500 darab	32,10
1146 2226	• 6x14	500 darab	33,80
1146 2239	• 6x16	500 darab	36,40
1146 2242	• 6x18	500 darab	42,70
1146 2255	• 6x20	500 darab	49,60
1146 2268	• 6x22	500 darab	53,10
1146 2271	• 6x24	500 darab	56,70
1146 2284	• 6x26	500 darab	61,30
1146 2297	• 6x28	500 darab	65,90
1146 2307	• 6x30	500 darab	70,50
1146 2310	• 6x32	500 darab	75,60
1146 2323	• 6x36	500 darab	83,30
1146 2336	• 6x40	250 darab	103,00
1146 2349	• 6x45	250 darab	119,00
1146 2352	• 6x50	250 darab	135,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1146 2365	• 6x55	250 darab	150,00
1146 2378	• 6x60	250 darab	167,00
1146 2381	6x65	AK	174,00
1146 2394	6x70	AK	189,00
1146 2404	6x75	AK	197,00
1146 2417	• 6x80	250 darab	205,00
1146 2501	8x10	AK	44,20
1146 2514	8x12	AK	46,30
1146 2527	8x14	AK	49,30
1146 2530	• 8x16	500 darab	52,60
1146 2543	8x18	AK	62,30
1146 2556	8x20	AK	72,00
1146 2569	8x22	AK	83,30
1146 2572	• 8x24	500 darab	86,90
1146 2585	8x26	AK	89,90
1146 2598	8x28	AK	96,60
1146 2608	8x30	AK	103,00
1146 2611	• 8x32	250 darab	113,00
1146 2624	• 8x36	250 darab	122,00
1146 2637	• 8x40	250 darab	149,00
1146 2640	• 8x45	250 darab	164,00
1146 2653	• 8x50	250 darab	174,00
1146 2967	10x40	AK	137,47
1146 3063	10x90	AK	232,13

Rabatt csop 815
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 9021*)

Alátétek letörés nélkül

Külső-Ø ≈ 3 x menet-Ø
kivitel A d_1 ≤ 17-hez
kivitel C d_1 > 17-hez
A2 140 HV
*) ≈ ISO 7093

Scheiben, Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø

Méretek mm-ben DIN 522 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,2*)	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8
d_2	7	8	9	11	12	15	18	22	24
h	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2

d_1	10,5	13	15	17	20	22	26	33
átmérőhöz	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M30
d_2	30	37	44	50	56	60	72	92
h	2,5	3	3	3	4	4	5	6

*) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A1, A2

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1118 0029	• A 2,2 (M2)	1.000 darab	1,35
1118 0045	• A 2,7 (M2,5)	1.000 darab	1,35
1118 0061	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,90
1118 0074	• A 3,7 (M3,5)	1.000 darab	1,50
1118 0087	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	1,40
1118 0090	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	2,65
1118 0100	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	3,60
1118 0113	• A 7,4 (M7)	500 darab	11,00
1118 0126	• A 8,4 (M8)	500 darab	11,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1118 0139	• A 10,5 (M10)	200 darab	15,50
1118 0142	• A 13 (M12)	100 darab	32,90
1118 0155	• A 15 (M14)	100 darab	49,60
1118 0168	• A 17 (M16)	100 darab	62,30
1118 0171	• A 20 (M18)	50 darab	96,10
1118 0184	• A 22 (M20)	50 darab	105,00
1118 0207	• A 26 (M24)	10 darab	253,00
1118 0223	• A 33 (M30)	10 darab	420,00

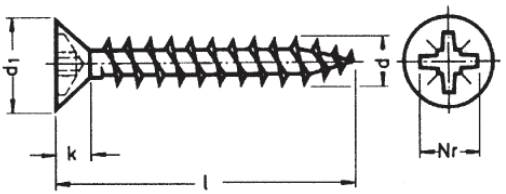
Rabatt csop 847
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

ABC-SPAX-S süllyesztett fejű

pozidriv
bordázott, műanyag bevonattal
A2
tövigmenet

ABC-SPAX-S Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	6	7	8	8,8	9,7	11,6
k≈	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
Kereszthorony-szám	1	2	2	2	2	3

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

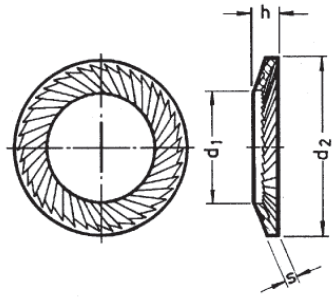
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1145 0306	• 3x12	200 darab	4,10
1145 0322	• 3x16	200 darab	4,35
1145 0348	• 3x20	200 darab	4,90
1145 0364	• 3x25	200 darab	5,05
1145 0380	• 3x30	200 darab	5,50
1145 0403	• 3x35	200 darab	8,20
1145 0429	• 3x40	200 darab	8,70
1145 0526	• 3,5x16	200 darab	4,95
1145 0542	• 3,5x20	200 darab	5,50
1145 0568	• 3,5x25	200 darab	5,60
1145 0584	• 3,5x30	200 darab	5,90
1145 0607	• 3,5x35	200 darab	6,55
1145 0623	• 3,5x40	200 darab	7,15
1145 0720	• 4x20	200 darab	6,55
1145 0746	• 4x25	200 darab	6,95
1145 0762	• 4x30	200 darab	7,60
1145 0788	• 4x35	200 darab	8,20
1145 0801	• 4x40	200 darab	8,75
1145 0814	• 4x45	200 darab	9,00
1145 0827	• 4x50	200 darab	9,35
1145 0924	• 4,5x25	200 darab	8,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1145 0937	• 4,5x30	200 darab	8,70
1145 0940	• 4,5x35	200 darab	9,60
1145 0953	• 4,5x40	200 darab	10,50
1145 0966	• 4,5x45	200 darab	11,50
1145 0979	• 4,5x50	200 darab	12,50
1145 1075	• 5x30	200 darab	9,90
1145 1088	• 5x35	200 darab	11,00
1145 1091	• 5x40	200 darab	12,50
1145 1101	• 5x45	200 darab	14,00
1145 1114	• 5x50	200 darab	15,50
1145 1130	• 5x60	100 darab	16,50
1145 1156	• 5x70	100 darab	27,50
1145 1169	• 5x80	100 darab	33,00
1145 1172	• 5x90	100 darab	39,00
1145 1279	• 6x40	200 darab	24,50
1145 1295	• 6x50	200 darab	27,50
1145 1318	• 6x60	100 darab	32,50
1145 1334	• 6x70	100 darab	34,00
1145 1347	• 6x80	100 darab	35,00
1145 1350	• 6x90	100 darab	38,00
1145 1363	• 6x100	100 darab	41,50

Rabatt csop 834
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Biztosító alátétek S

SCHNORR
A2
1.4301

Sicherungsscheiben S,
SCHNORR

Méretek mm-ben

Névleges méret	2	2,5	3	3,5	4	5
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5
d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3
d_2	4	5	6	6	7	9
s	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
h max	0,6	0,9	0,9	0,9	1	1,1

Névleges méret	6	8	10	12	14	16
átmérőhöz	M6	M8	M10	M12	M14	M16
d_1	6,4	8,4	10,5	13	15	17
d_2	10	13	16	18	22	24
s	0,7	0,8	1	1,1	1,2	1,3
h max	1,2	1,4	1,6	1,7	2	2,1

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1069 0002	• 2 (M2)	2.000 darab	23,50
1069 0015	• 2,5 (M2,5)	2.000 darab	23,50
1069 0028	• 3 (M3)	2.000 darab	24,50
1069 0031	• 3,5 (M3,5)	2.000 darab	24,50
1069 0044	• 4 (M4)	1.000 darab	25,50
1069 0057	• 5 (M5)	1.000 darab	28,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1069 0060	• 6 (M6)	1.000 darab	30,60
1069 0086	• 8 (M8)	1.000 darab	33,20
1069 0099	• 10 (M10)	1.000 darab	55,20
1069 0109	• 12 (M12)	500 darab	75,60
1069 0112	• 14 (M14)	500 darab	87,00
1069 0125	• 16 (M16)	500 darab	94,50

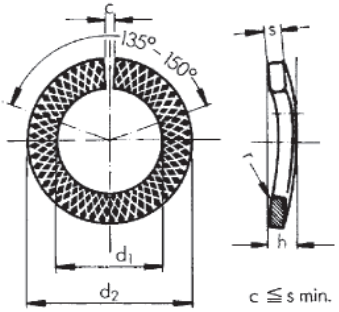
Rabatt csop 852
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Bordás alátétek (DBP)

VSKD típus
1.4310

Sperrkantringe, Typ VSKD / SKR



Méretek mm-ben

Csavarokhoz	M 4*)	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
d_1 min	4,1	5,1	6,1	8,1	10,1	12,1	16,1	20,2
d_2 max	7,6	9,2	11,8	14,8	18	21	27,3	33,6
h min	1,2	1,8	2,4	3	3,4	3,9	5,5	6,3
s	0,8	1,2	1,6	2	2,2	2,5	3,5	4

*) szállítás csak VHD típusként -záróélek nélkül-

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

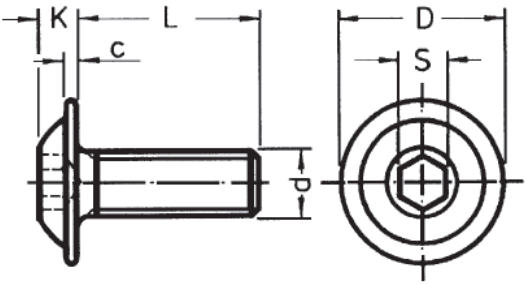
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1151 0107	• 4	1.000 darab	3,70
1151 0110	• 5	1.000 darab	5,25
1151 0123	• 6	1.000 darab	9,25
1151 0149	• 8	1.000 darab	14,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1151 0165	• 10	500 darab	23,00
1151 0178	• 12	500 darab	33,50
1151 0194	• 16	200 darab	75,20
1151 0217	• 20	100 darab	122,00

Rabatt csop 853
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Domborúfejű belső kulcsnyílású karimás csavarok

A2

Linsen-Flanschkopfschrauben mit Innensechskant

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
D min	6,65	8,85	11,2	13	17,1	21
s	2	2,5	3	4	5	6
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
c	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1176 0229	• M 3x4	500 darab	24,24
1176 0232	• M 3x5	500 darab	21,48
1176 0245	• M 3x6	500 darab	17,28
1176 0258	• M 3x8	500 darab	14,76
1176 0261	• M 3x10	500 darab	14,28
1176 0274	• M 3x12	500 darab	15,00
1176 0290	• M 3x16	500 darab	16,80
1176 0313	• M 3x20	500 darab	22,44
1176 0339	• M 3x25	500 darab	24,00
1176 0436	• M 4x4	500 darab	28,92
1176 0449	• M 4x5	500 darab	27,12
1176 0452	• M 4x6	500 darab	22,44
1176 0465	• M 4x8	500 darab	18,60
1176 0478	• M 4x10	500 darab	18,12
1176 0481	• M 4x12	500 darab	18,60
1176 0504	• M 4x16	500 darab	21,24
1176 0520	• M 4x20	500 darab	23,76
1176 0546	• M 4x25	500 darab	27,84
1176 0559	• M 4x30	500 darab	29,40
1176 0656	• M 5x5	500 darab	33,24
1176 0669	• M 5x6	500 darab	30,24
1176 0672	• M 5x8	500 darab	24,00
1176 0685	• M 5x10	500 darab	20,88
1176 0698	• M 5x12	500 darab	21,48
1176 0711	• M 5x16	500 darab	23,52
1176 0737	• M 5x20	500 darab	25,80
1176 0740	• M 5x25	500 darab	28,92
1176 0753	• M 5x30	500 darab	32,04
1176 0850	• M 6x6	500 darab	30,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1176 0863	• M 6x8	500 darab	26,88
1176 0876	• M 6x10	500 darab	22,20
1176 0889	• M 6x12	500 darab	24,00
1176 0902	• M 6x16	500 darab	27,12
1176 0928	• M 6x20	500 darab	30,48
1176 0944	• M 6x25	500 darab	33,60
1176 0957	• M 6x30	500 darab	39,00
1176 0960	• M 6x35	200 darab	48,24
1176 0973	• M 6x40	200 darab	53,40
1176 1079	• M 8x8	200 darab	43,92
1176 1082	• M 8x10	200 darab	39,48
1176 1095	• M 8x12	200 darab	36,36
1176 1118	• M 8x16	200 darab	43,56
1176 1134	• M 8x20	200 darab	48,96
1176 1147	• M 8x25	200 darab	55,92
1176 1150	• M 8x30	200 darab	72,96
1176 1163	• M 8x35	200 darab	81,72
1176 1176	• M 8x40	200 darab	91,32
1176 1189	• M 8x45	200 darab	134,40
1176 1192	• M 8x50	200 darab	146,40
1176 1299	• M 10x12	200 darab	110,88
1176 1312	• M 10x16	200 darab	97,92
1176 1338	• M 10x20	200 darab	97,92
1176 1341	• M 10x25	200 darab	110,88
1176 1354	• M 10x30	200 darab	124,80
1176 1367	• M 10x35	100 darab	134,40
1176 1370	• M 10x40	100 darab	150,00
1176 1383	• M 10x45	100 darab	188,40
1176 1396	• M 10x50	100 darab	204,00

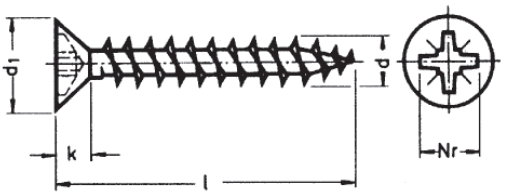
Rabatt csop 805
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

pozidriv
A2

Spanplattenschrauben Senkkopf, Kreuzschlitz Z (Pozidriv)



Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	6	7	8	9	10	12
k≈	1,9	2,1	2,5	2,7	3	3,6
Kereszthorony-szám	1	2	2	2	2	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

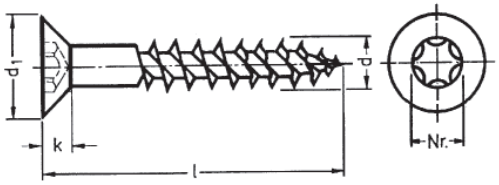
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1144 0002	• 3x12	200 darab	3,89
1144 0015	• 3x16	1.000 darab	4,15
1144 0028	• 3x20	200 darab	4,65
1144 0031	• 3x25	200 darab	4,80
1144 0044	• 3x30	200 darab	5,25
1144 0057	• 3x35	200 darab	7,80
1144 0060	• 3x40	200 darab	8,30
1144 0073	• 3,5x16	200 darab	4,70
1144 0086	• 3,5x20	200 darab	5,25
1144 0099	• 3,5x25	200 darab	5,30
1144 0109	• 3,5x30	200 darab	5,61
1144 0112	• 3,5x35	200 darab	6,20
1144 0125	• 3,5x40	200 darab	6,80
1144 0138	• 4x20	200 darab	6,20
1144 0141	• 4x25	200 darab	6,60
1144 0154	• 4x30	200 darab	7,20
1144 0167	• 4x35	200 darab	7,80
1144 0170	• 4x40	200 darab	8,31
1144 0183	• 4x45	200 darab	8,55
1144 0196	• 4x50	200 darab	8,90
1144 9016	• 4x60	1.000 darab	6,90
1144 0206	• 4,5x25	500 darab	7,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1144 0219	• 4,5x30	200 darab	8,30
1144 0222	• 4,5x35	200 darab	9,10
1144 0235	• 4,5x40	200 darab	9,95
1144 0248	• 4,5x45	200 darab	10,95
1144 0251	• 4,5x50	200 darab	11,90
1144 0264	• 5x30	200 darab	9,40
1144 0277	• 5x35	1.000 darab	10,45
1144 0280	• 5x40	200 darab	11,90
1144 0293	• 5x45	200 darab	13,30
1144 0303	• 5x50	200 darab	14,75
1144 0316	• 5x60	100 darab	15,70
1144 0329	• 5x70	100 darab	26,15
1144 0332	• 5x80	100 darab	31,35
1144 0345	• 5x90	100 darab	37,20
1144 9029	• 5x100	1.000 darab	22,80
1144 0358	• 6x40	200 darab	23,30
1144 0361	• 6x50	200 darab	26,15
1144 0374	• 6x60	100 darab	30,90
1144 0387	• 6x70	100 darab	32,30
1144 0390	• 6x80	100 darab	33,25
1144 0400	• 6x90	200 darab	36,10
1144 0413	• 6x100	100 darab	39,50

Rabatt csop 835
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Süllyesztett fejű forgácslap csavarok

torx (ISR)
A2

Spanplattenschrauben Senkkopf, Innensechsrund (ISR)

Méretek mm-ben

Menet d	3	3,5	4	4,5	5	6
d_1	6	7	8	9	10	12
k≈	1,9	2,1	2,5	2,7	3	3,6
Kereszthorony-szám	10	10	20	25	25	25

l = névleges hossz

45 hossztól részmenettel

A1, A2

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1102 0309	• 3x12	1.000 darab	3,89
1102 0312	• 3x16	1.000 darab	4,15
1102 0325	• 3x20	1.000 darab	4,65
1102 0338	• 3x25	1.000 darab	4,80
1102 0341	• 3x30 /18	1.000 darab	5,25
1102 0354	• 3,5x16	1.000 darab	4,70
1102 0367	• 3,5x20	1.000 darab	5,25
1102 0370	• 3,5x25	1.000 darab	5,30
1102 0383	• 3,5x30 /17	1.000 darab	5,61
1102 0396	• 3,5x35 /22	1.000 darab	6,20
1102 0406	• 3,5x40 /22	1.000 darab	6,80
1102 0419	• 4x20	1.000 darab	6,20
1102 0422	• 4x25	1.000 darab	6,60
1102 0435	• 4x30 /17	1.000 darab	7,20
1102 0448	• 4x35 /22	1.000 darab	7,80
1102 0451	• 4x40 /22	1.000 darab	8,31
1102 0464	• 4x45 /30	500 darab	8,55
1102 0477	• 4x50 /32	500 darab	9,30
1102 0480	• 4x60 /35	500 darab	10,60
1102 0493	• 4,5x30 /17	1.000 darab	8,30
1102 0503	• 4,5x35 /24	500 darab	9,10
1102 0516	• 4,5x40 /24	500 darab	9,95
1102 0529	• 4,5x45 /29	500 darab	10,95
1102 0532	• 4,5x60 /37	500 darab	15,60
1102 0545	• 4,5x70 /42	500 darab	26,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1102 0558	• 5x30 /17	500 darab	9,40
1102 0561	• 5x35 /24	500 darab	10,45
1102 0574	• 5x40 /27	500 darab	11,90
1102 0587	• 5x45 /29	500 darab	13,30
1102 0590	• 5x50 /32	500 darab	14,75
1102 0600	• 5x55 /36	500 darab	15,30
1102 0613	• 5x60 /36	500 darab	15,70
1102 0626	• 5x70 /41	200 darab	26,15
1102 0639	• 5x80 /46	200 darab	31,35
1102 0642	• 5x90 /60	200 darab	37,20
1102 0655	• 5x100 /60	200 darab	39,40
1102 0668	• 6x50 /32	200 darab	26,15
1102 0671	• 6x60 /36	200 darab	30,90
1102 0684	• 6x70 /41	200 darab	32,30
1102 0697	• 6x80 /46	200 darab	33,25
1102 0707	• 6x90 /60	200 darab	36,10
1102 0710	• 6x100 /68	100 darab	39,50
1102 0723	• 6x120 /68	100 darab	46,50
1102 0736	• 6x140 /68	100 darab	57,80
1102 0749	• 6x160 /68	100 darab	69,20
1102 0752	• 6x180 /68	100 darab	91,30
1102 0765	• 6x200 /68	100 darab	132,20
1102 0778	• 6x220 /68	100 darab	155,20
1102 0781	• 6x240 /68	100 darab	182,30

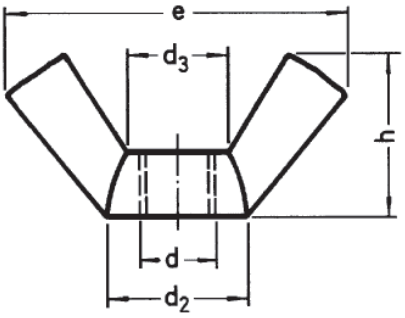
Rabatt csop 835
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Szárnyas anyák

amerikai forma
A2

Flügelmuttern, amerikanische Form



Méretek mm-ben

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_2	8,5	9	12	14	16,5	22,5
d_3	5,5	6,5	9	9,5	12,5	15
e	19,6	21,8	29	30	35,5	49,5
h	8	9,5	12	12,5	16,5	24

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

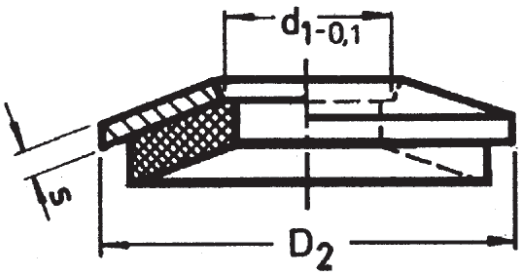
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1121 0025	• M 4	100 darab	24,50
1121 0038	• M 5	100 darab	29,10
1121 0041	• M 6	100 darab	42,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1121 0054	• M 8	100 darab	50,10
1121 0067	• M 10	100 darab	71,00
1121 0070	• M 12	50 darab	158,00

Rabatt csop 823
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Tömítő alátétek

domború, EPDM-tömítéssel
A2

Dichtscheiben, gewölbt, mit EPDM-Dichtung

Méretek mm-ben

d_1	5,5	6,8	6,8	6,8	6,8	8,4
s	1	1	1	1	1	1
d_2	14	16	19	22	29	25

Árak 100 darab

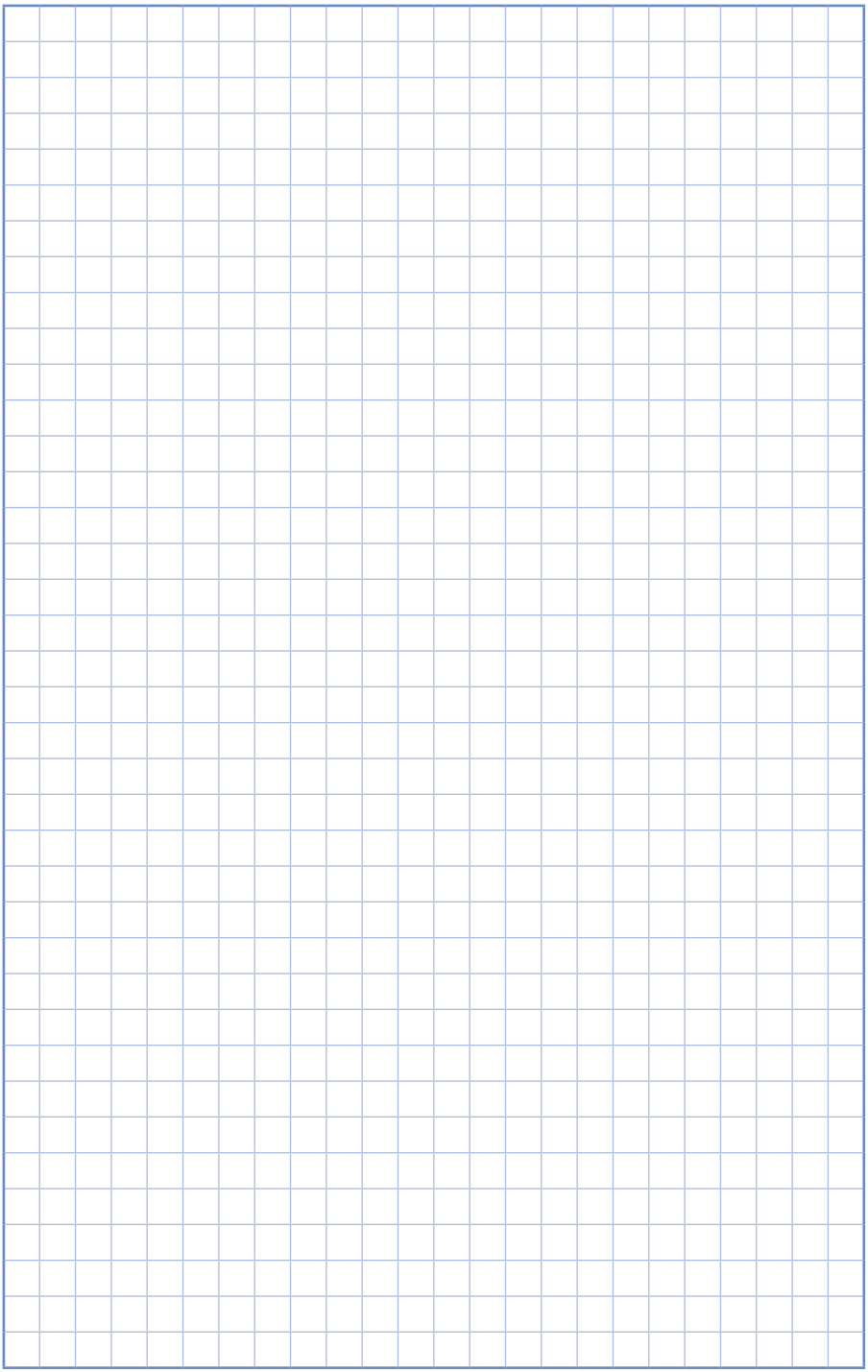
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1114 0098	• 5,2x14x1	1.000 darab	6,90
1114 0108	• 6,8x16x1	1.000 darab	8,15
1114 0137	• 6,8x19x1	1.000 darab	12,50
1114 0140	• 6,8x22x1	1.000 darab	16,80
1114 0179	• 6,8x29x1	1.000 darab	28,10
1114 0166	• 8,4x25x1	1.000 darab	21,70

Rabatt csop 848
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

A1, A2



Tartalomjegyzék

Csoport | Oldal

i

Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint i/017
Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben i/025
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet ... i/037
Általános szerződési feltételek i/041
Termékáttekintés i/043

1 **Acél kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 1/001

2 **Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 2/001

3 **Saválló kötőelemek (A4)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 3/001

4 **Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 4/001

5 **Műanyag kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — 5/001

6 **Rögzítéstechnika – minden anyagból** — 6/001

7 **Technikai melléklet** — 7/001
DIN / ISO szabványátállás — 7/003
Szakszótár — 7/046

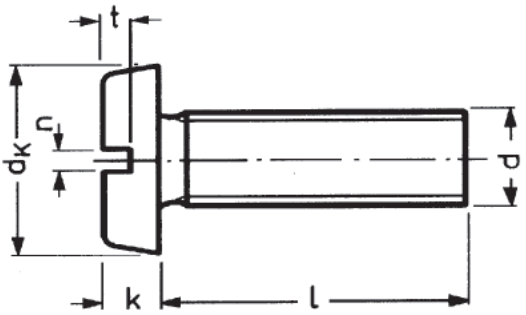
8 **Fontos tudnivalók** — 8/001

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

A4
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6
d_k	5,5	7	8,5	10
k	2	2,6	3,3	3,9
n max	1	1,51	1,51	1,91
t min	0,85	1,1	1,3	1,6

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

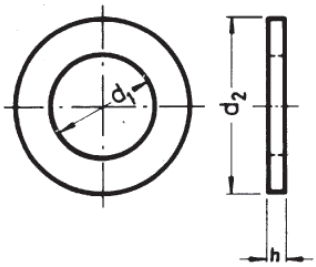
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1177 0251	• AM 3x4	1.000 darab	6,85
1177 0264	• AM 3x5	1.000 darab	5,45
1177 0277	• AM 3x6	1.000 darab	3,45
1177 0280	• AM 3x8	1.000 darab	3,15
1177 0293	• AM 3x10	1.000 darab	2,90
1177 0303	• AM 3x12	1.000 darab	3,20
1177 0332	• AM 3x16	1.000 darab	3,50
1177 0345	• AM 3x20	1.000 darab	3,95
1177 0358	• AM 3x25	1.000 darab	5,30
1177 0361	• AM 3x30	1.000 darab	7,40
1177 0374	• AM 3x35	1.000 darab	13,20
1177 0387	• AM 3x40	1.000 darab	15,90
1177 0439	• AM 4x6	1.000 darab	5,05
1177 0442	• AM 4x8	1.000 darab	4,90
1177 0455	• AM 4x10	1.000 darab	4,30
1177 0468	• AM 4x12	1.000 darab	4,60
1177 0497	• AM 4x16	1.000 darab	5,30
1177 0510	• AM 4x20	1.000 darab	5,75
1177 0523	• AM 4x25	500 darab	7,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1177 0633	• AM 5x6	500 darab	8,70
1177 0646	• AM 5x8	500 darab	8,40
1177 0659	• AM 5x10	500 darab	7,40
1177 0662	• AM 5x12	500 darab	7,25
1177 0691	• AM 5x16	500 darab	8,10
1177 0714	• AM 5x20	500 darab	9,15
1177 0727	• AM 5x25	200 darab	10,20
1177 0730	• AM 5x30	200 darab	12,50
1177 0743	• AM 5x35	200 darab	13,80
1177 0756	• AM 5x40	200 darab	20,60
1177 0866	• AM 6x8	500 darab	10,90
1177 0879	• AM 6x10	500 darab	10,40
1177 0882	• AM 6x12	500 darab	9,30
1177 0918	• AM 6x16	200 darab	10,40
1177 0934	• AM 6x20	200 darab	11,50
1177 0947	• AM 6x25	200 darab	13,10
1177 0950	• AM 6x30	200 darab	15,00
1177 0976	• AM 6x40	200 darab	25,10
1177 0992	• AM 6x50	100 darab	31,60

Rabatt csop 877
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

A4 140 HV
Forma A letörés nélkül
*) ≈ ISO 7089

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,2	2,5	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4
átmérőhöz	M2	M2,3	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7
d_2	5	6	6	7	8	9	10	12	14
h	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1	1,6	1,6

d_1	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25
átmérőhöz	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d_2	16	20	24	28	30	34	37	39	44
h	1,6	2	2,5	2,5	3	3	3	3	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A4

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1165 0038	• A 2,2 (M2)	1.000 darab	1,55
1165 0041	• A 2,5 (M2,3)	1.000 darab	5,30
1165 0054	• A 2,7 (M2,5)	1.000 darab	1,80
1165 0067	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	0,75
1165 0070	• A 3,7 (M3,5)	1.000 darab	1,60
1165 0083	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	0,85
1165 0096	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	1,10
1165 0106	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	3,00
1165 0119	• A 7,4 (M7)	1.000 darab	6,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1165 0122	• A 8,4 (M8)	500 darab	4,10
1165 0135	• A 10,5 (M10)	500 darab	9,15
1165 0148	• A 13 (M12)	200 darab	12,30
1165 0151	• A 15 (M14)	200 darab	23,50
1165 0164	• A 17 (M16)	200 darab	23,50
1165 0177	• A 19 (M18)	100 darab	33,90
1165 0180	• A 21 (M20)	200 darab	33,90
1165 0193	• A 23 (M22)	100 darab	61,30
1165 0203	• A 25 (M24)	50 darab	69,50

Rabatt csop 885
• = raktári termék

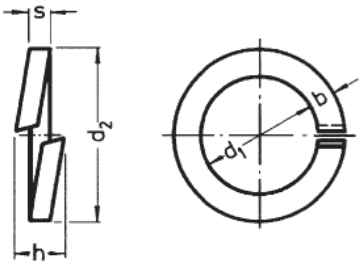
AK = ajánlatkérésre

DIN 127*) B

Rugós alátétek

A4
Forma B sima végek
*) A szabvány visszavonásra került

Federringe



Méretek mm-ben DIN 267-T26 szerinti műszaki szállítási feltételek

Névleges méret	3	4	5	6	8	10
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_1 min	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2
d_2 max	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1
h max	1,9	2,1	2,8	3,8	4,7	5,2
b	1,3	1,5	1,8	2,5	3	3,5
s	0,8	0,9	1,2	1,6	2	2,2

Névleges méret	12	14	16	20	24
átmérőhöz	M12	M14	M16	M20	M24
d_1 min	12,2	14,2	16,2	20,2	24,5
d_2 max	21,1	24,1	27,4	33,6	40
h max	5,9	7,1	8,3	9,4	11,8
b	4	4,5	5	6	7
s	2,5	3	3,5	4	5

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

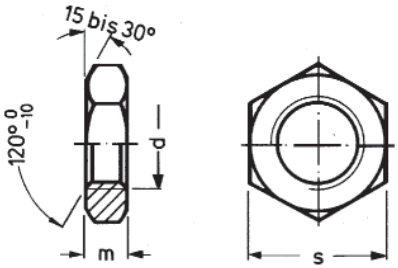
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1169 0069	• B 3 (M3)	1.000 darab	0,70
1169 0085	• B 4 (M4)	1.000 darab	0,80
1169 0098	• B 5 (M5)	1.000 darab	1,05
1169 0108	• B 6 (M6)	1.000 darab	2,15
1169 0124	• B 8 (M8)	1.000 darab	3,85
1169 0137	• B 10 (M10)	500 darab	7,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1169 0140	• B 12 (M12)	500 darab	11,30
1169 0153	• B 14 (M14)	100 darab	15,50
1169 0166	• B 16 (M16)	100 darab	21,40
1169 0182	• B 20 (M20)	100 darab	30,50
1169 0195	• B 24 (M24)	100 darab	60,30

Rabatt csop 887
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 439*) B

Hatlapú anyák

alacsony forma
A4
Forma B letöréssel
*) ≈ ISO 4035

Sechskantmuttern, niedrige Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 16	M 20
m max	2,2	2,7	3,2	4	5	6	8	10
s	7	8	10	13	17(16)	19(18)	24	30

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1174 0155	• BM 4	1.000 darab	7,25
1174 0168	• BM 5	1.000 darab	7,60
1174 0171	• BM 6	1.000 darab	8,60
1174 0184	• BM 8	1.000 darab	13,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1174 0197	• BM 10	500 darab	28,60
1174 0207	• BM 12	500 darab	43,70
1174 0223	• BM 16	200 darab	122,00
1174 0249	• BM 20	100 darab	216,00

Rabatt csop 883
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

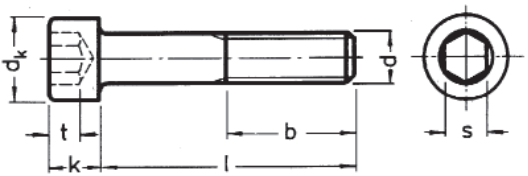
A4

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

A4

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
b	20	22	24	28	32	36	40	44	52
d_k max	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30
k max	4	5	6	8	10	12	14	16	20
s	3	4	5	6	8	10	12	14	17
t min	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1154 0258	• M 4x8	1.000 darab	14,80
1154 0261	• M 4x10	500 darab	13,60
1154 0274	• M 4x12	500 darab	13,60
1154 0300	• M 4x16	500 darab	8,70
1154 0326	• M 4x20	500 darab	9,20
1154 0339	• M 4x25	500 darab	9,80
1154 0342	• M 4x30	500 darab	11,40
1154 0368	• M 4x35	200 darab	15,20
1154 0371	• M 4x40	200 darab	18,20
1154 0384	• M 4x50	200 darab	29,60
1154 0436	• M 5x10	500 darab	13,60
1154 0449	• M 5x12	500 darab	13,60
1154 0478	• M 5x16	500 darab	9,55
1154 0494	• M 5x20	500 darab	10,40
1154 0504	• M 5x25	200 darab	10,60
1154 0517	• M 5x30	200 darab	12,70
1154 0520	• M 5x35	200 darab	15,80
1154 0533	• M 5x40	200 darab	17,30
1154 0546	• M 5x45	200 darab	18,90
1154 0559	• M 5x50	200 darab	21,40
1154 0562	• M 5x55	200 darab	29,60
1154 0575	• M 5x60	200 darab	37,80
1154 0630	• M 6x10	500 darab	15,80
1154 0643	• M 6x12	500 darab	16,10
1154 0672	• M 6x16	200 darab	11,90
1154 0698	• M 6x20	200 darab	12,80
1154 0708	• M 6x25	200 darab	14,10
1154 0711	• M 6x30	200 darab	15,10
1154 0724	• M 6x35	200 darab	15,90
1154 0737	• M 6x40	200 darab	18,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1154 0740	• M 6x45	200 darab	24,10
1154 0753	• M 6x50	100 darab	27,60
1154 0766	• M 6x55	100 darab	34,20
1154 0779	• M 6x60	200 darab	35,70
1154 0782	• M 6x70	100 darab	41,40
1154 0795	• M 6x80	100 darab	64,90
1154 0805	• M 6x90	100 darab	132,00
1154 0818	• M 6x100	100 darab	148,00
1154 0821	• M 6x110	100 darab	161,00
1154 0834	• M 6x120	100 darab	191,00
1154 0847	• M 6x130	100 darab	219,00
1154 0850	• M 6x140	100 darab	250,00
1154 0863	• M 6x150	100 darab	281,00
1154 9042	• M 8x12	200 darab	27,30
1154 0876	• M 8x16	200 darab	23,70
1154 0892	• M 8x20	200 darab	18,40
1154 0902	• M 8x25	200 darab	19,90
1154 0915	• M 8x30	200 darab	20,90
1154 0928	• M 8x35	200 darab	23,00
1154 0931	• M 8x40	100 darab	29,10
1154 0944	• M 8x45	100 darab	34,20
1154 0957	• M 8x50	100 darab	38,80
1154 0960	• M 8x55	100 darab	43,90
1154 0973	• M 8x60	100 darab	46,00
1154 0999	• M 8x70	50 darab	72,00
1154 1008	• M 8x80	50 darab	89,90
1154 1011	• M 8x90	100 darab	102,00
1154 1024	• M 8x100	50 darab	115,00
1154 1037	• M 8x110	50 darab	184,00
1154 1040	• M 8x120	50 darab	214,00

Rabatt csop 870

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

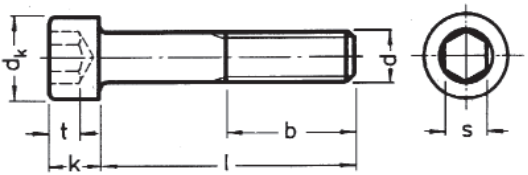
További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 912 / ISO 4762

Hengeresfejű belső kulcsnyílású csavarok

A4

Zylinderschrauben mit Innensechskant



Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1154 1053	• M 8x130	50 darab	235,00
1154 9013	• M 8x140	50 darab	265,00
1154 9026	• M 8x150	50 darab	296,00
1154 1066	• M 10x16	100 darab	43,40
1154 1082	• M 10x20	100 darab	34,70
1154 1105	• M 10x25	100 darab	33,20
1154 1118	• M 10x30	100 darab	34,70
1154 1121	• M 10x35	100 darab	37,30
1154 1134	• M 10x40	100 darab	39,80
1154 1147	• M 10x45	100 darab	47,50
1154 1150	• M 10x50	100 darab	53,60
1154 1163	• M 10x55	100 darab	63,30
1154 1176	• M 10x60	100 darab	68,50
1154 1192	• M 10x70	100 darab	79,20
1154 1215	• M 10x80	50 darab	93,50
1154 1228	• M 10x90	50 darab	115,00
1154 1231	• M 10x100	50 darab	141,00
1154 1244	• M 10x110	50 darab	245,00
1154 1257	• M 10x120	50 darab	265,00
1154 1260	• M 10x130	50 darab	316,00
1154 1273	• M 10x140	50 darab	383,00
1154 1286	• M 10x150	50 darab	424,00
1154 1341	• M 12x20	100 darab	73,60
1154 1354	• M 12x25	100 darab	70,50
1154 1367	• M 12x30	100 darab	53,10
1154 1370	• M 12x35	100 darab	57,20
1154 1383	• M 12x40	100 darab	61,30
1154 1396	• M 12x45	50 darab	69,50
1154 1406	• M 12x50	50 darab	74,60
1154 1419	• M 12x55	50 darab	93,50
1154 1422	• M 12x60	50 darab	100,00
1154 1448	• M 12x70	50 darab	111,00
1154 1464	• M 12x80	50 darab	134,00
1154 1477	• M 12x90	50 darab	156,00
1154 1480	• M 12x100	50 darab	184,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1154 1493	• M 12x110	25 darab	332,00
1154 1503	• M 12x120	25 darab	363,00
1154 1516	• M 12x130	25 darab	434,00
1154 1529	• M 12x140	25 darab	511,00
1154 1532	• M 12x150	25 darab	587,00
1154 1545	• M 14x25	50 darab	403,00
1154 1558	• M 14x30	50 darab	353,00
1154 1561	• M 14x60	50 darab	522,00
1154 1574	• M 14x80	50 darab	784,00
1154 9039	• M 14x100	50 darab	1.007,00
1154 1587	• M 16x25	50 darab	224,00
1154 1590	• M 16x30	50 darab	196,00
1154 1600	• M 16x35	50 darab	196,00
1154 1613	• M 16x40	50 darab	196,00
1154 1626	• M 16x45	50 darab	214,00
1154 1639	• M 16x50	50 darab	226,00
1154 1642	M 16x55	AK	259,00
1154 1655	• M 16x60	50 darab	290,00
1154 1671	M 16x70	AK	316,00
1154 1684	• M 16x75	25 darab	613,00
1154 1697	• M 16x80	25 darab	436,00
1154 1707	M 16x90	AK	494,00
1154 1710	• M 16x100	25 darab	560,00
1154 1749	• M 16x130	25 darab	1.175,00
1154 1804	• M 16x190	10 darab	2.658,00
1154 1817	• M 20x35	25 darab	766,00
1154 1820	• M 20x40	25 darab	495,00
1154 1833	M 20x45	AK	536,00
1154 1846	• M 20x50	25 darab	572,00
1154 1859	• M 20x55	25 darab	608,00
1154 1862	• M 20x60	25 darab	659,00
1154 1888	• M 20x70	25 darab	710,00
1154 1901	• M 20x80	25 darab	920,00
1154 1927	• M 20x90	25 darab	1.073,00
1154 1930	• M 20x100	25 darab	1.227,00

Rabatt csop 870

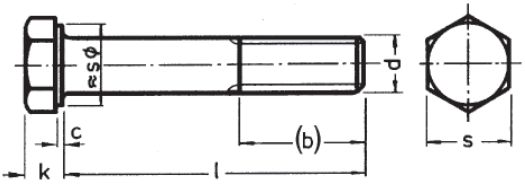
AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

DIN 931*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

A4
*) ≈ ISO 4014



Sechskantschrauben mit Schaft

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 14*)	M 16	M 20	M 24
(b) l ≤ 125-höz	18	22	26	30	34	38	46	54
c max	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15
s	10	13	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	30	36

l = névleges hossz
b) 125-ös névleges hossz felett lásd a szabványlapot

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

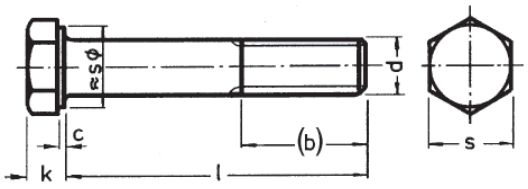
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1157 0325	• M 6x30	200 darab	11,50
1157 0338	• M 6x35	200 darab	12,30
1157 0341	• M 6x40	200 darab	13,20
1157 0354	• M 6x45	100 darab	15,20
1157 0367	• M 6x50	100 darab	17,30
1157 0370	• M 6x55	100 darab	24,00
1157 0383	• M 6x60	100 darab	27,60
1157 0396	• M 6x65	100 darab	33,20
1157 0406	• M 6x70	100 darab	35,20
1157 0419	• M 6x80	100 darab	43,40
1157 0503	• M 8x40	100 darab	25,00
1157 0516	• M 8x45	100 darab	26,50
1157 0529	• M 8x50	100 darab	28,60
1157 0532	• M 8x55	100 darab	33,70
1157 0545	• M 8x60	100 darab	34,70
1157 0558	• M 8x65	100 darab	45,50
1157 0561	• M 8x70	100 darab	48,00
1157 0574	• M 8x75	100 darab	100,21
1157 0587	• M 8x80	100 darab	72,00
1157 0590	• M 8x90	100 darab	84,80
1157 0600	• M 8x100	100 darab	99,70
1157 0613	• M 8x110	50 darab	122,00
1157 0639	• M 8x130	50 darab	187,30
1157 0710	• M 10x40	200 darab	46,50
1157 0723	• M 10x45	100 darab	47,50
1157 0736	• M 10x50	100 darab	49,50
1157 0749	• M 10x55	100 darab	55,20
1157 0752	• M 10x60	100 darab	57,70
1157 0778	• M 10x70	100 darab	69,00
1157 0794	• M 10x80	50 darab	83,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1157 0817	• M 10x90	50 darab	115,00
1157 0820	• M 10x100	50 darab	145,00
1157 0833	• M 10x110	50 darab	183,00
1157 0846	• M 10x120	50 darab	225,00
1157 0862	• M 10x140	50 darab	332,00
1157 0875	• M 10x150	50 darab	377,00
1157 0888	• M 10x160	50 darab	469,00
1157 0930	• M 12x45	50 darab	69,50
1157 0943	• M 12x50	50 darab	70,00
1157 0956	• M 12x55	50 darab	77,20
1157 0969	• M 12x60	50 darab	78,70
1157 0972	• M 12x65	50 darab	93,50
1157 0985	• M 12x70	50 darab	95,00
1157 0998	• M 12x75	50 darab	158,00
1157 1007	• M 12x80	50 darab	111,00
1157 1023	• M 12x90	50 darab	135,00
1157 1036	• M 12x100	50 darab	161,00
1157 1049	• M 12x110	25 darab	197,36
1157 1052	• M 12x120	25 darab	242,00
1157 1065	• M 12x130	25 darab	305,00
1157 1094	• M 12x160	25 darab	956,80
1157 1159	• M 14x60	50 darab	169,24
1157 1175	• M 14x80	50 darab	204,01
1157 9122	• M 16x50	50 darab	230,00
1157 1272	• M 16x55	50 darab	169,00
1157 1285	• M 16x60	50 darab	169,00
1157 1298	• M 16x65	50 darab	185,00
1157 1308	• M 16x70	25 darab	187,00
1157 1311	• M 16x75	25 darab	204,00
1157 1324	• M 16x80	25 darab	204,00

Rabatt csop 875
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 931*)

Hatlapfejű csavarok részmenettel

A4
*) ≈ ISO 4014

Sechskantschrauben mit Schaft

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1157 1340	• M 16x90	25 darab	228,00
1157 1353	• M 16x100	25 darab	247,00
1157 1366	• M 16x110	25 darab	310,00
1157 1379	• M 16x120	25 darab	351,00
1157 1382	• M 16x130	25 darab	418,00
1157 1395	• M 16x140	25 darab	464,00
1157 1405	• M 16x150	25 darab	509,00
1157 1418	• M 16x160	25 darab	668,00
1157 1421	• M 16x170	25 darab	772,56
1157 1489	• M 20x60	25 darab	288,00
1157 1492	• M 20x65	25 darab	288,00
1157 1502	• M 20x70	25 darab	298,00
1157 9135	• M 20x75	25 darab	313,00
1157 1528	• M 20x80	25 darab	313,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1157 1544	• M 20x90	25 darab	361,00
1157 1557	• M 20x100	25 darab	399,00
1157 1560	• M 20x110	25 darab	494,00
1157 1573	• M 20x120	20 darab	535,00
1157 1586	• M 20x130	20 darab	625,00
1157 1599	• M 20x140	20 darab	685,00
1157 1609	• M 20x150	20 darab	743,00
1157 1612	• M 20x160	20 darab	965,00
1157 1625	• M 20x170	10 darab	1.110,00
1157 9148	• M 20x240	10 darab	1.609,55
1157 1706	• M 24x80	20 darab	610,00
1157 1735	• M 24x100	10 darab	734,00
1157 1748	• M 24x110	10 darab	827,00

Rabatt csop 875
• = raktári termék

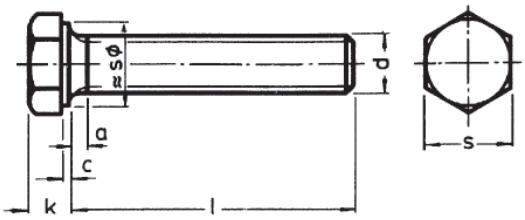
AK = ajánlatkérésre

DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A4

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
a max	1,5	2,1	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	7,5	9
c max	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15
s	5,5	7	8	10	13	17	19	24	30	36

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1158 0069	• M 3x12	500 darab	6,49
1158 0166	• M 4x8	500 darab	7,15
1158 0179	• M 4x10	500 darab	6,90
1158 0182	• M 4x12	500 darab	6,45
1158 0218	• M 4x16	500 darab	5,25
1158 0234	• M 4x20	500 darab	5,55
1158 0247	• M 4x25	500 darab	6,80
1158 0250	• M 4x30	500 darab	7,70
1158 0263	• M 4x35	200 darab	13,20
1158 0276	• M 4x40	200 darab	17,30
1158 0289	• M 4x45	200 darab	20,40
1158 0292	• M 4x50	200 darab	21,90
1158 0315	• M 5x8	500 darab	7,15
1158 0328	• M 5x10	500 darab	6,90
1158 0331	• M 5x12	500 darab	6,45
1158 0360	• M 5x16	500 darab	5,75
1158 0386	• M 5x20	500 darab	6,35
1158 0399	• M 5x25	200 darab	7,30
1158 0409	• M 5x30	200 darab	8,50
1158 0412	• M 5x35	200 darab	12,30
1158 0425	• M 5x40	200 darab	15,30
1158 0522	• M 6x8	500 darab	11,10
1158 0535	• M 6x10	500 darab	10,10
1158 0548	• M 6x12	500 darab	9,30
1158 0551	• M 6x14	200 darab	10,80
1158 0577	• M 6x16	200 darab	7,30
1158 0580	• M 6x18	200 darab	10,20
1158 0593	• M 6x20	200 darab	7,90
1158 0603	• M 6x25	200 darab	8,70
1158 0616	• M 6x30	200 darab	9,95
1158 0629	• M 6x35	200 darab	11,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1158 0632	• M 6x40	200 darab	13,20
1158 0645	• M 6x45	100 darab	17,80
1158 0658	• M 6x50	100 darab	20,70
1158 0661	• M 6x55	100 darab	27,60
1158 0674	• M 6x60	100 darab	29,60
1158 0768	• M 8x10	500 darab	21,90
1158 0771	• M 8x12	500 darab	21,40
1158 0784	• M 8x14	200 darab	25,50
1158 0807	• M 8x16	200 darab	16,90
1158 0823	• M 8x20	200 darab	16,90
1158 0836	• M 8x25	200 darab	17,10
1158 0849	• M 8x30	200 darab	18,10
1158 0852	• M 8x35	200 darab	20,10
1158 0865	• M 8x40	200 darab	21,20
1158 0878	• M 8x45	100 darab	25,00
1158 0881	• M 8x50	200 darab	26,70
1158 0894	• M 8x55	100 darab	35,20
1158 0904	• M 8x60	100 darab	37,80
1158 0917	• M 8x65	100 darab	51,10
1158 0920	• M 8x70	50 darab	54,10
1158 9028	• M 8x75	50 darab	82,80
1158 0933	• M 8x80	50 darab	66,40
1158 0959	• M 8x100	50 darab	108,00
1158 1000	• M 10x10	100 darab	116,00
1158 1013	• M 10x12	100 darab	68,50
1158 1026	• M 10x16	100 darab	39,80
1158 1042	• M 10x20	100 darab	30,60
1158 1055	• M 10x25	100 darab	29,60
1158 1068	• M 10x30	100 darab	31,60
1158 1071	• M 10x35	100 darab	33,20
1158 1084	• M 10x40	100 darab	36,30

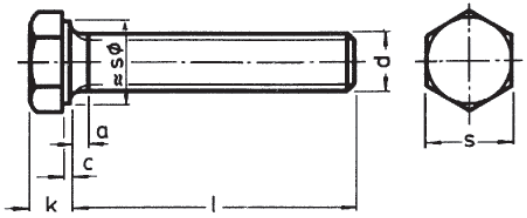
Rabatt csop 875

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Folytatás az előző oldalról



DIN 933

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A4

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1158 1097	• M 10x45	100 darab	39,80
1158 1107	• M 10x50	100 darab	43,40
1158 1110	• M 10x55	100 darab	56,20
1158 1123	• M 10x60	100 darab	58,20
1158 1136	• M 10x65	100 darab	71,00
1158 1149	• M 10x70	100 darab	74,60
1158 1152	• M 10x75	50 darab	115,00
1158 1165	• M 10x80	50 darab	92,00
1158 1178	• M 10x90	50 darab	134,00
1158 1181	• M 10x100	50 darab	155,00
1158 1259	• M 12x16	100 darab	69,00
1158 1275	• M 12x20	100 darab	55,70
1158 1288	• M 12x25	100 darab	46,50
1158 1291	• M 12x30	100 darab	46,50
1158 1301	• M 12x35	100 darab	50,10
1158 1314	• M 12x40	100 darab	51,60
1158 1327	• M 12x45	50 darab	55,70
1158 1330	• M 12x50	50 darab	59,80
1158 1343	• M 12x55	50 darab	72,00
1158 1356	• M 12x60	50 darab	73,10
1158 1369	• M 12x65	50 darab	94,00
1158 1372	• M 12x70	50 darab	97,60
1158 1385	• M 12x75	25 darab	140,00
1158 1398	• M 12x80	25 darab	112,00
1158 1408	• M 12x90	25 darab	139,00
1158 1453	• M 12x140	25 darab	463,74
1158 1699	• M 16x20	50 darab	149,00
1158 1709	• M 16x25	50 darab	138,00
1158 1712	• M 16x30	50 darab	118,00
1158 1725	• M 16x35	50 darab	118,00
1158 1738	• M 16x40	50 darab	118,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1158 1741	• M 16x45	50 darab	120,00
1158 1754	• M 16x50	50 darab	127,00
1158 1767	• M 16x55	50 darab	141,00
1158 1770	• M 16x60	50 darab	144,00
1158 1783	• M 16x65	50 darab	167,00
1158 1796	• M 16x70	25 darab	172,00
1158 1806	• M 16x75	25 darab	195,00
1158 1819	• M 16x80	25 darab	195,00
1158 1822	• M 16x90	25 darab	278,00
1158 1835	• M 16x100	25 darab	327,00
1158 1848	• M 16x110	25 darab	423,00
1158 1851	• M 16x120	25 darab	481,00
1158 1864	• M 16x130	25 darab	547,00
1158 1929	• M 20x30	25 darab	248,00
1158 1932	• M 20x35	25 darab	223,00
1158 1945	• M 20x40	25 darab	223,00
1158 1958	• M 20x45	25 darab	223,00
1158 1961	• M 20x50	25 darab	233,00
1158 1974	• M 20x55	25 darab	251,00
1158 1987	• M 20x60	25 darab	254,00
1158 1990	• M 20x65	25 darab	282,00
1158 2009	• M 20x70	25 darab	290,00
1158 2012	• M 20x75	25 darab	321,00
1158 2025	• M 20x80	25 darab	321,00
1158 2038	• M 20x90	25 darab	465,00
1158 2041	• M 20x100	25 darab	548,00
1158 2067	• M 20x120	20 darab	725,00
1158 2070	• M 20x130	20 darab	851,30
1158 2096	• M 20x150	20 darab	1.008,00
1158 2177	• M 24x70	10 darab	635,70

Rabatt csop 875
• = raktári termék

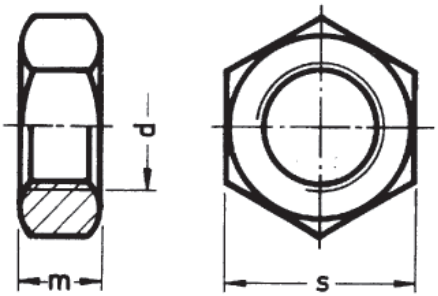
AK = ajánlatkérésre

DIN 934*)

Hatlapú anyák

A4
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 2	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10
m	1,6	2,4	2,8	3,2	4	5	5,5	6,5	8
s	4	5,5	6	7	8	10	11	13	17

Menet d	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
m	10	11	13	15	16	18	19	22	24
s	19	22	24	27	30	32	36	41	46

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

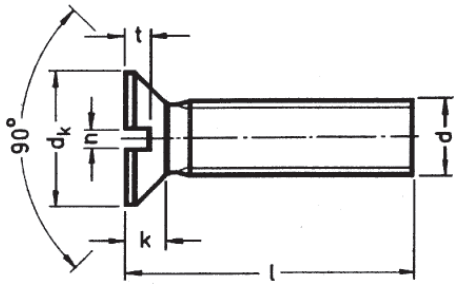
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1161 0065	• M 2	1.000 darab	16,10
1161 0117	• M 3	1.000 darab	2,40
1161 0120	• M 3,5	1.000 darab	8,65
1161 0133	• M 4	1.000 darab	2,70
1161 0146	• M 5	1.000 darab	2,90
1161 0159	• M 6	500 darab	4,45
1161 0162	• M 7	200 darab	11,90
1161 0175	• M 8	200 darab	8,55
1161 0188	• M 10	200 darab	18,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1161 0191	• M 12	200 darab	25,40
1161 0201	• M 14	200 darab	52,60
1161 0214	• M 16	200 darab	52,60
1161 0227	• M 18	100 darab	128,00
1161 0230	• M 20	100 darab	128,00
1161 0243	• M 22	50 darab	260,00
1161 0256	• M 24	50 darab	260,00
1161 0269	• M 27	25 darab	494,00
1161 0272	• M 30	25 darab	625,00

Rabatt csop 881
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

A4
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k max	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k max	1,65	2,2	2,5	3	4	5
n	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t max	0,85	1,1	1,3	1,6	2,1	2,6

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1185 0896	• AM 3x30	1.000 darab	6,15
1185 1170	• AM 4x6	1.000 darab	5,80
1185 1183	• AM 4x8	1.000 darab	5,50
1185 1196	• AM 4x10	1.000 darab	4,65
1185 1206	• AM 4x12	1.000 darab	4,45
1185 1235	• AM 4x16	1.000 darab	4,70
1185 1251	• AM 4x20	1.000 darab	5,15
1185 1264	• AM 4x25	500 darab	6,40
1185 1277	• AM 4x30	500 darab	8,45
1185 1280	• AM 4x35	200 darab	10,20
1185 1293	• AM 4x40	500 darab	13,10
1185 1361	• AM 5x8	500 darab	7,15
1185 1374	• AM 5x10	500 darab	7,15
1185 1387	• AM 5x12	500 darab	5,55
1185 1413	• AM 5x16	500 darab	6,45
1185 1439	• AM 5x20	500 darab	7,55
1185 1565	• AM 6x10	500 darab	10,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1185 1578	• AM 6x12	500 darab	9,85
1185 1604	• AM 6x16	200 darab	9,45
1185 1620	• AM 6x20	200 darab	10,90
1185 1633	• AM 6x25	200 darab	12,70
1185 1646	• AM 6x30	200 darab	14,70
1185 1659	• AM 6x35	200 darab	18,60
1185 1662	• AM 6x40	200 darab	23,00
1185 1798	• AM 8x16	200 darab	23,00
1185 1811	• AM 8x20	200 darab	23,60
1185 1824	• AM 8x25	200 darab	26,80
1185 1837	• AM 8x30	100 darab	29,30
1185 1840	• AM 8x35	100 darab	33,20
1185 1976	• AM 10x20	100 darab	46,00
1185 1989	• AM 10x25	100 darab	52,60
1185 1992	• AM 10x30	100 darab	58,70
1185 2030	• AM 10x50	50 darab	135,00

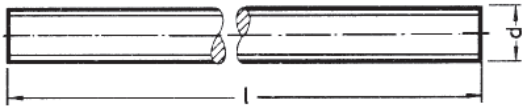
Rabatt csop 877
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

A4
*) régi szabvány, megfelel a
DIN 976-1 A változatának



Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
l = 1000								

Menet d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
l = 1000							

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

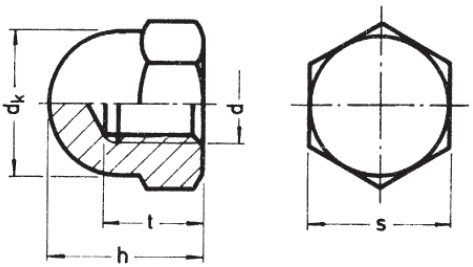
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1188 0057	• M 3	1 darab	332,00
1188 0060	• M 4	1 darab	281,00
1188 0073	• M 5	1 darab	380,00
1188 0086	• M 6	1 darab	468,00
1188 0109	• M 8	1 darab	674,00
1188 0112	• M 10	1 darab	997,00
1188 0125	• M 12	1 darab	1.306,00
1188 0138	• M 14	1 darab	1.850,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1188 0141	• M 16	1 darab	2.433,00
1188 0154	• M 18	1 darab	2.738,00
1188 0167	• M 20	1 darab	3.465,00
1188 0170	• M 22	1 darab	4.508,00
1188 0183	• M 24	1 darab	5.270,00
1188 0196	• M 27	1 darab	6.786,00
1188 0219	• M 30	1 darab	7.661,00

Rabatt csop 879
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1587

Hatlapú zárt anyák

magas forma
A4

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	5,3	6,5	7,5	9,5	12,5
h	6	8	10	12	15
s	5,5	7	8	10	13
t	4	5,5	7,5	8	11

Menet d	M 10*)	M 12*)	M 14*)	M 16	M 20
d_k max	16 (15)	18 (17)	21 (20)	23	28
h	18	22	25	28	34
s	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	30
t	13	16	18	21	26

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok
**) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

A4

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1178 0021	• M 3	500 darab	33,20
1178 0034	• M 4	500 darab	36,30
1178 0047	• M 5	500 darab	37,80
1178 0050	• M 6	200 darab	45,70
1178 0063	• M 8	100 darab	76,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1178 0076	• M 10	100 darab	121,00
1178 0089	• M 12	100 darab	148,00
1178 0092	• M 14	100 darab	322,00
1178 0102	• M 16	100 darab	329,00
1178 0128	• M 20	50 darab	590,00

Rabatt csop 883
• = raktári termék

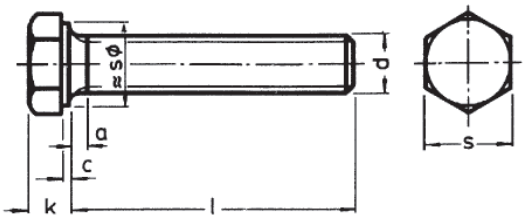
AK = ajánlatkérésre

ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A4

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 12	M 16	M 20	M 24
a max	1,5	2,1	2,4	3	3,8	5,3	6	7,5	9
c max	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
k	2	2,8	3,5	4	5,3	7,5	10	12,5	15
s	5,5	7	8	10	13	18	24	30	36

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

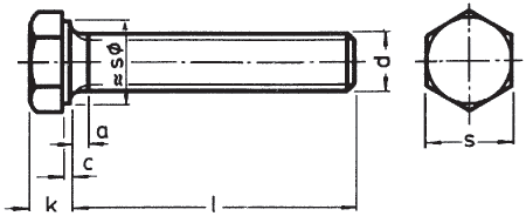
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1158 0069	• M 3x12	500 darab	6,49
1158 0166	• M 4x8	500 darab	7,15
1158 0179	• M 4x10	500 darab	6,90
1158 0182	• M 4x12	500 darab	6,45
1158 0218	• M 4x16	500 darab	5,25
1158 0234	• M 4x20	500 darab	5,55
1158 0247	• M 4x25	500 darab	6,80
1158 0250	• M 4x30	500 darab	7,70
1158 0263	• M 4x35	200 darab	13,20
1158 0276	• M 4x40	200 darab	17,30
1158 0289	• M 4x45	200 darab	20,40
1158 0292	• M 4x50	200 darab	21,90
1158 0315	• M 5x8	500 darab	7,15
1158 0328	• M 5x10	500 darab	6,90
1158 0331	• M 5x12	500 darab	6,45
1158 0360	• M 5x16	500 darab	5,75
1158 0386	• M 5x20	500 darab	6,35
1158 0399	• M 5x25	200 darab	7,30
1158 0409	• M 5x30	200 darab	8,50
1158 0412	• M 5x35	200 darab	12,30
1158 0425	• M 5x40	200 darab	15,30
1158 0522	• M 6x8	500 darab	11,10
1158 0535	• M 6x10	500 darab	10,10
1158 0548	• M 6x12	500 darab	9,30
1158 0551	• M 6x14	200 darab	10,80
1158 0577	• M 6x16	200 darab	7,30
1158 0580	• M 6x18	200 darab	10,20
1158 0593	• M 6x20	200 darab	7,90
1158 0603	• M 6x25	200 darab	8,70
1158 0616	• M 6x30	200 darab	9,95
1158 0629	• M 6x35	200 darab	11,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1158 0632	• M 6x40	200 darab	13,20
1158 0645	• M 6x45	100 darab	17,80
1158 0658	• M 6x50	100 darab	20,70
1158 0661	• M 6x55	100 darab	27,60
1158 0674	• M 6x60	100 darab	29,60
1158 0768	• M 8x10	500 darab	21,90
1158 0771	• M 8x12	500 darab	21,40
1158 0784	• M 8x14	200 darab	25,50
1158 0807	• M 8x16	200 darab	16,90
1158 0823	• M 8x20	200 darab	16,90
1158 0836	• M 8x25	200 darab	17,10
1158 0849	• M 8x30	200 darab	18,10
1158 0852	• M 8x35	200 darab	20,10
1158 0865	• M 8x40	200 darab	21,20
1158 0878	• M 8x45	100 darab	25,00
1158 0881	• M 8x50	200 darab	26,70
1158 0894	• M 8x55	100 darab	35,20
1158 0904	• M 8x60	100 darab	37,80
1158 0917	• M 8x65	100 darab	51,10
1158 0920	• M 8x70	50 darab	54,10
1158 9028	• M 8x75	50 darab	82,80
1158 0933	• M 8x80	50 darab	66,40
1158 0959	• M 8x100	50 darab	108,00
1158 7541	• M 12x20	100 darab	55,73
1158 7567	• M 12x25	100 darab	46,53
1158 7583	• M 12x30	100 darab	46,53
1158 7596	• M 12x35	100 darab	50,11
1158 7622	• M 12x50	50 darab	59,82
1158 7664	• M 12x70	50 darab	97,66
1158 7680	• M 12x80	100 darab	112,48
1158 1699	• M 16x20	50 darab	149,00

Rabatt csop 875
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



ISO 4017

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

A4

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1158 1709	• M 16x25	50 darab	138,00
1158 1712	• M 16x30	50 darab	118,00
1158 1725	• M 16x35	50 darab	118,00
1158 1738	• M 16x40	50 darab	118,00
1158 1741	• M 16x45	50 darab	120,00
1158 1754	• M 16x50	50 darab	127,00
1158 1767	• M 16x55	50 darab	141,00
1158 1770	• M 16x60	50 darab	144,00
1158 1783	• M 16x65	50 darab	167,00
1158 1796	• M 16x70	25 darab	172,00
1158 1806	• M 16x75	25 darab	195,00
1158 1819	• M 16x80	25 darab	195,00
1158 1822	• M 16x90	25 darab	278,00
1158 1835	• M 16x100	25 darab	327,00
1158 1848	• M 16x110	25 darab	423,00
1158 1851	• M 16x120	25 darab	481,00
1158 1864	• M 16x130	25 darab	547,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1158 1929	• M 20x30	25 darab	248,00
1158 1932	• M 20x35	25 darab	223,00
1158 1945	• M 20x40	25 darab	223,00
1158 1958	• M 20x45	25 darab	223,00
1158 1961	• M 20x50	25 darab	233,00
1158 1974	• M 20x55	25 darab	251,00
1158 1987	• M 20x60	25 darab	254,00
1158 1990	• M 20x65	25 darab	282,00
1158 2009	• M 20x70	25 darab	290,00
1158 2012	• M 20x75	25 darab	321,00
1158 2025	• M 20x80	25 darab	321,00
1158 2038	• M 20x90	25 darab	465,00
1158 2041	• M 20x100	25 darab	548,00
1158 2067	• M 20x120	20 darab	725,00
1158 2070	• M 20x130	20 darab	851,30
1158 2096	• M 20x150	20 darab	1.008,00
1158 2177	• M 24x70	10 darab	635,70

Rabatt csop 875
• = raktári termék

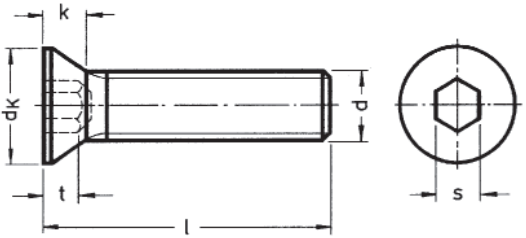
AK = ajánlatkérésre

DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

A4
tövigmenet
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d_k max	6	8	10	12	16	20	24
k max	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5
s	2	2,5	3	4	5	6	8
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

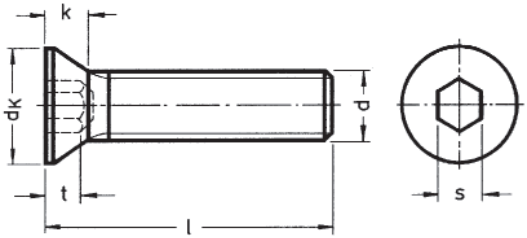
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1155 0293	• M 3x10	500 darab	19,20
1155 0303	• M 3x12	500 darab	15,20
1155 0332	• M 3x16	500 darab	14,50
1155 0358	• M 3x20	500 darab	15,80
1155 0374	• M 3x25	500 darab	16,60
1155 0387	• M 3x30	500 darab	17,80
1155 0455	• M 4x10	500 darab	17,80
1155 0468	• M 4x12	500 darab	17,80
1155 0497	• M 4x16	500 darab	14,50
1155 0510	• M 4x20	500 darab	15,80
1155 0523	• M 4x25	500 darab	16,60
1155 0536	• M 4x30	500 darab	17,80
1155 0549	• M 4x35	200 darab	19,90
1155 0552	• M 4x40	200 darab	24,70
1155 0565	• M 4x45	200 darab	35,50
1155 0578	• M 4x50	200 darab	35,50
1155 0633	• M 5x10	500 darab	17,80
1155 0646	• M 5x12	500 darab	17,80
1155 0675	• M 5x16	500 darab	14,50
1155 0691	• M 5x20	500 darab	15,80
1155 0714	• M 5x25	200 darab	16,60
1155 0727	• M 5x30	200 darab	17,80
1155 0730	• M 5x35	200 darab	19,90
1155 0743	• M 5x40	200 darab	24,70
1155 0756	• M 5x45	200 darab	26,50
1155 0769	• M 5x50	200 darab	26,50
1155 0785	• M 5x60	200 darab	49,50
1155 0837	• M 6x10	500 darab	20,90
1155 0840	• M 6x12	500 darab	20,90
1155 0879	• M 6x16	200 darab	16,30
1155 0895	• M 6x20	200 darab	16,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1155 0918	• M 6x25	200 darab	20,40
1155 0921	• M 6x30	200 darab	22,70
1155 0934	• M 6x35	200 darab	25,30
1155 0947	• M 6x40	200 darab	30,40
1155 0950	• M 6x45	100 darab	42,90
1155 0963	• M 6x50	100 darab	44,20
1155 0976	• M 6x55	100 darab	66,90
1155 0989	• M 6x60	100 darab	79,20
1155 1001	• M 6x70	100 darab	91,00
1155 1014	• M 6x80	100 darab	156,00
1155 1027	• M 6x90	100 darab	180,00
1155 1030	• M 6x100	100 darab	196,00
1155 1069	• M 8x12	500 darab	32,70
1155 1072	• M 8x16	200 darab	31,10
1155 1098	• M 8x20	200 darab	27,60
1155 1111	• M 8x25	200 darab	27,80
1155 1124	• M 8x30	100 darab	28,60
1155 1137	• M 8x35	100 darab	31,10
1155 1140	• M 8x40	100 darab	41,10
1155 1153	• M 8x45	200 darab	48,00
1155 1166	• M 8x50	100 darab	52,10
1155 1179	• M 8x55	100 darab	71,50
1155 1182	• M 8x60	100 darab	82,80
1155 1205	• M 8x70	50 darab	101,00
1155 1221	• M 8x80	50 darab	133,00
1155 1234	• M 8x90	50 darab	195,00
1155 1247	• M 8x100	50 darab	230,00
1155 1302	• M 10x16	100 darab	69,00
1155 1315	• M 10x20	100 darab	50,60
1155 1331	• M 10x25	100 darab	48,80
1155 1344	• M 10x30	100 darab	50,10

Rabatt csop 873
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7991*)

Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavarok

A4
tövigmenet
*) ≈ ISO 10642

Senkschrauben mit Innensechskant

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1155 1357	• M 10x35	100 darab	53,60
1155 1360	• M 10x40	100 darab	61,80
1155 1373	• M 10x45	100 darab	66,40
1155 1386	• M 10x50	100 darab	71,00
1155 1399	• M 10x55	100 darab	90,40
1155 1409	• M 10x60	100 darab	94,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1155 1425	• M 10x70	100 darab	114,00
1155 1441	• M 10x80	50 darab	148,00
1155 1454	• M 10x90	50 darab	213,00
1155 1467	• M 10x100	50 darab	261,00
1155 1522	• M 12x20	100 darab	96,10
1155 1551	• M 12x35	100 darab	92,03

Rabatt csop 873
• = raktári termék

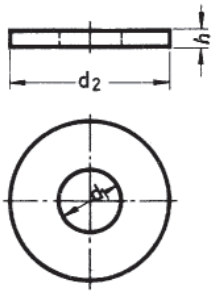
AK = ajánlatkérésre

DIN 9021*)

Alátétek letörés nélkül

Külső-Ø ≈ 3 x menet-Ø
kivitel A $d_1 \leq 17$-hez
kivitel C $d_1 > 17$-hez
A4 140 HV
*) ≈ ISO 7093

Scheiben, Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø



Méretek mm-ben DIN 522 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
átmérőhöz	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d_2	8	9	12	15	18	24	30
h	0,8	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5

d_1	13	15	17	20	22	26
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20	M24
d_2	37	44	50	56	60	72
h	3	3	3	4	4	5

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

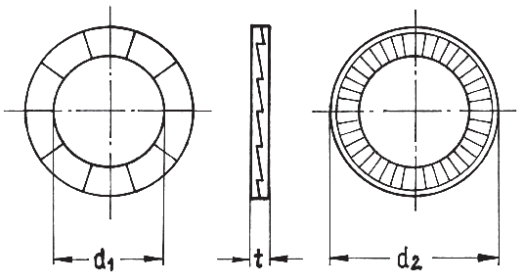
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1175 0051	• A 2,7 (M2,5)	1.000 darab	1,80
1175 0077	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	1,20
1175 0093	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	1,80
1175 0116	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	3,75
1175 0129	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	5,25
1175 0158	• A 8,4 (M8)	500 darab	12,50
1175 0161	• A 10,5 (M10)	200 darab	22,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1175 0174	• A 13 (M12)	100 darab	47,50
1175 0187	• A 15 (M14)	100 darab	63,30
1175 0190	• A 17 (M16)	100 darab	72,00
1175 0200	• A 20 (M18)	50 darab	128,00
1175 0213	• A 22 (M20)	50 darab	157,00
1175 0239	• A 26 (M24)	10 darab	293,00

Rabatt csop 885
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Nord-Lock alátétek

NL SS típus
párban, ragasztva
A4
1.4404 szilárdság HV0,05 > 520

Nord-Lock-Sicherungen, Typ NL SS

Méretek mm-ben

Névleges méret	3	3,5	4	5	6	8	10
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
d_1	3,4	3,9	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7
d_2	7	7,6	7,6	9	10,8	13,5	16,6
t	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Névleges méret	11	12	14	16	18	20	22
átmérőhöz	M11	M12	M14	M16	M18	M20	M22
d_1	11,4	13	15,2	17	19,5	21,4	23,4
d_2	18,5	19,5	23	25,4	29	30,7	34,5
t	2,2	2,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

Névleges méret	24	27	30	33	36	39	42
átmérőhöz	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
d_1	25,3	28,4	31,4	34,4	37,4	40,4	43,2
d_2	39	42	47	48,5	55	58,5	63
t	3,2	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

A4

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1182 0020	NL 3 SS	AK	68,60
1182 0033	NL 3,5 SS	AK	68,60
1182 0046	• NL 4 SS	200 darab	68,60
1182 0059	• NL 5 SS	200 darab	68,60
1182 0062	• NL 6 SS	100 darab	76,40
1182 0075	NL 8 SS	AK	84,00
1182 0088	• NL 10 SS	200 darab	96,70
1182 0091	• NL 11 SS	200 darab	171,60
1182 0101	• NL 12 SS	200 darab	171,60
1182 0114	• NL 14 SS	100 darab	259,40
1182 0127	NL 16 SS	AK	259,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1182 0130	• NL 18 SS	500 darab	360,60
1182 0143	• NL 20 SS	100 darab	360,60
1182 0156	NL 22 SS	AK	522,50
1182 0169	• NL 24 SS	100 darab	522,50
1182 0172	NL 27 SS	AK	920,90
1182 0185	NL 30 SS	AK	920,90
1182 0198	NL 33 SS	AK	1.063,60
1182 0208	NL 36 SS	AK	1.257,90
1182 0211	NL 39 SS	AK	1.590,80
1182 0224	NL 42 SS	AK	1.757,30

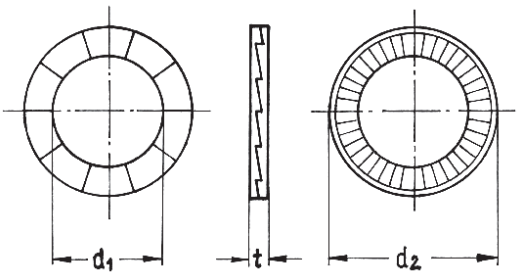
Rabatt csop 888
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Nord-Lock alátétek

NL SP SS típus
párban, ragasztva
A4
1.4404 szilárdság HV0,05 > 520
Typ SP = megnövelt külső átmérővel

Nord-Lock-Sicherungen, Typ NL SP SS



Méretek mm-ben

Névleges méret	3,5	4	5	6	8	10	12	14
átmérőhöz	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d_1	3,9	4,4	5,4	6,5	8,7	10,7	13	15,2
d_2	9	9	10,8	13,5	16,6	21	25,4	30,7
t	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,2	3,2

Névleges méret	16	18	20	22	24	27	30
átmérőhöz	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d_1	17	19,5	21,4	23,4	25,3	28,4	31,4
d_2	30,7	34,5	39	42	48,5	48,5	58,5
t	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	6,8	6,8

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1183 0036	NL 3,5 SP SS	AK	76,40
1183 0049	• NL 4 SP SS	200 darab	76,40
1183 0052	• NL 5 SP SS	200 darab	76,40
1183 0065	• NL 6 SP SS	200 darab	85,20
1183 0078	• NL 8 SP SS	200 darab	104,80
1183 0081	• NL 10 SP SS	200 darab	171,60
1183 0094	• NL 12 SP SS	100 darab	327,20
1183 0104	NL 14 SP SS	AK	360,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1183 0117	• NL 16 SP SS	100 darab	360,60
1183 0120	NL 18 SP SS	AK	550,40
1183 0133	• NL 20 SP SS	100 darab	550,40
1183 0146	NL 22 SP SS	AK	936,00
1183 0159	NL 24 SP SS	AK	1.272,70
1183 0162	NL 27 SP SS	AK	1.272,70
1183 0175	NL 30 SP SS	AK	1.590,80

Rabatt csop 888
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Tartalomjegyzék

Csoport | Oldal

i
Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint i/017
Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben i/025
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet ... i/037
Általános szerződési feltételek i/041
Termékáttekintés i/043

1 **Acél kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **1/001**

2 **Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **2/001**

3 **Saválló kötőelemek (A4)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **3/001**

4 **Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **4/001**

5 **Műanyag kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **5/001**

6 **Rögzítéstechnika – minden anyagból** **6/001**

7 **Technikai melléklet** **7/001**
DIN / ISO szabványátállás **7/003**
Szakszótár **7/046**

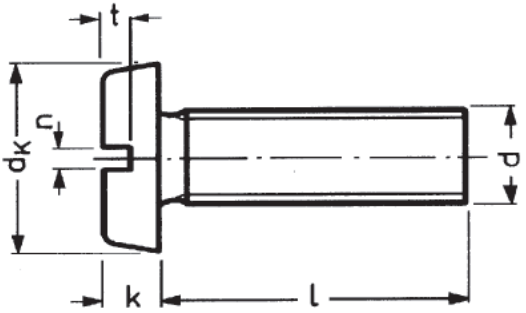
8 **Fontos tudnivalók** **8/001**

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

sárgaréz
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13
k	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5
n max	0,7	0,8	1	1,51	1,51	1,91	2,31
t min	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

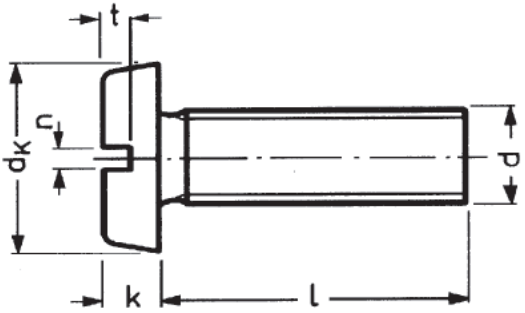
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1032 0204	AM 2x4	AK	4,45
1032 0217	AM 2x5	AK	3,55
1032 0220	AM 2x6	AK	3,60
1032 0233	AM 2x8	AK	3,75
1032 0246	AM 2x10	AK	3,95
1032 0259	AM 2x12	AK	4,30
1032 0275	AM 2x16	AK	5,00
1032 0291	AM 2x20	AK	5,70
1032 0518	• AM 2,5x4	2.000 darab	4,45
1032 0521	• AM 2,5x5	2.000 darab	3,55
1032 0534	• AM 2,5x6	2.000 darab	3,60
1032 0547	• AM 2,5x8	2.000 darab	3,75
1032 0550	• AM 2,5x10	2.000 darab	3,95
1032 0563	• AM 2,5x12	2.000 darab	4,30
1032 0589	• AM 2,5x16	2.000 darab	5,00
1032 0592	• AM 2,5x20	2.000 darab	5,70
1032 0796	• AM 3x4	2.000 darab	4,25
1032 0806	• AM 3x5	2.000 darab	3,40
1032 0819	• AM 3x6	2.000 darab	2,75
1032 0822	• AM 3x8	2.000 darab	2,80
1032 0835	• AM 3x10	2.000 darab	2,90
1032 0848	• AM 3x12	2.000 darab	3,10
1032 0877	• AM 3x16	2.000 darab	3,30
1032 0893	• AM 3x20	2.000 darab	4,00
1032 0903	• AM 3x25	2.000 darab	4,50
1032 0916	• AM 3x30	2.000 darab	5,50
1032 0929	• AM 3x35	1.000 darab	5,80
1032 1229	• AM 4x5	2.000 darab	5,95
1032 1232	• AM 4x6	2.000 darab	4,80
1032 1245	• AM 4x8	2.000 darab	4,05
1032 1258	• AM 4x10	2.000 darab	4,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1032 1261	• AM 4x12	2.000 darab	4,35
1032 1290	• AM 4x16	2.000 darab	5,15
1032 1300	• AM 4x18	2.000 darab	5,95
1032 1313	• AM 4x20	2.000 darab	5,95
1032 1326	• AM 4x25	1.000 darab	6,30
1032 1339	• AM 4x30	1.000 darab	7,45
1032 1342	• AM 4x35	1.000 darab	8,35
1032 1355	• AM 4x40	1.000 darab	9,05
1032 1371	• AM 4x50	500 darab	12,30
1032 1449	• AM 5x6	2.000 darab	9,20
1032 1452	• AM 5x8	2.000 darab	6,15
1032 1465	• AM 5x10	2.000 darab	6,30
1032 1478	• AM 5x12	1.000 darab	6,50
1032 1504	• AM 5x16	1.000 darab	7,45
1032 1520	• AM 5x20	1.000 darab	8,15
1032 1533	• AM 5x25	1.000 darab	9,15
1032 1546	• AM 5x30	1.000 darab	10,60
1032 1559	• AM 5x35	500 darab	13,70
1032 1562	• AM 5x40	500 darab	14,60
1032 1588	• AM 5x50	500 darab	16,80
1032 1591	• AM 5x60	200 darab	21,30
1032 1656	• AM 6x8	1.000 darab	13,40
1032 1669	• AM 6x10	200 darab	8,50
1032 1672	• AM 6x12	1.000 darab	9,60
1032 1708	• AM 6x16	1.000 darab	10,90
1032 1724	• AM 6x20	1.000 darab	12,10
1032 1737	• AM 6x25	500 darab	13,50
1032 1740	• AM 6x30	500 darab	15,10
1032 1753	• AM 6x35	500 darab	17,20
1032 1766	• AM 6x40	500 darab	18,60
1032 1779	• AM 6x45	500 darab	21,30

Rabatt csop 902
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

sárgaréz
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1032 1782	• AM 6x50	200 darab	22,60
1032 1795	• AM 6x60	200 darab	27,40
1032 1863	• AM 8x12	500 darab	32,60
1032 1889	• AM 8x16	500 darab	31,30
1032 1902	• AM 8x20	500 darab	26,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1032 1915	• AM 8x25	500 darab	28,00
1032 1928	• AM 8x30	200 darab	30,00
1032 1931	• AM 8x35	200 darab	33,70
1032 1944	• AM 8x40	200 darab	36,40
1032 1960	• AM 8x50	200 darab	42,70

Rabatt csop 902
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

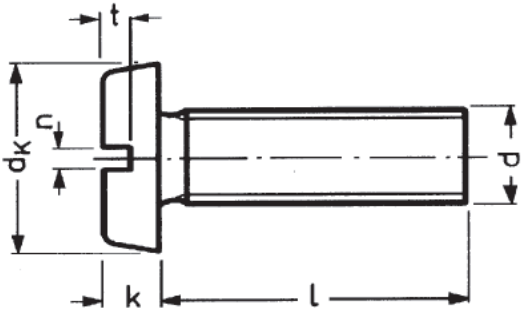
Ms, Cu, Al

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

sárgaréz
nikkelbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	5,5	7	8,5	10	13
k	2	2,6	3,3	3,9	5
n max	1	1,51	1,51	1,91	2,31
t min	0,85	1,1	1,3	1,6	2

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

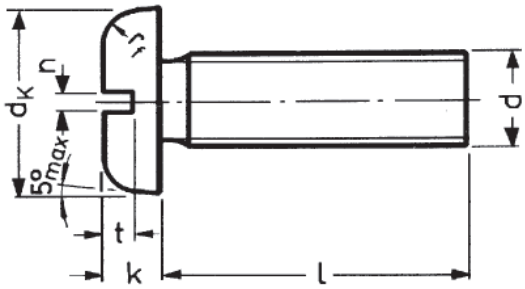
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1032 0796-10	• AM 3x4	2.000 darab	5,30
1032 0806-10	• AM 3x5	2.000 darab	4,25
1032 0819-10	• AM 3x6	2.000 darab	3,45
1032 0822-10	• AM 3x8	2.000 darab	3,50
1032 0835-10	• AM 3x10	2.000 darab	3,65
1032 0848-10	• AM 3x12	200 darab	3,85
1032 0877-10	• AM 3x16	2.000 darab	4,15
1032 0893-10	• AM 3x20	2.000 darab	5,00
1032 0903-10	• AM 3x25	2.000 darab	5,60
1032 0916-10	• AM 3x30	2.000 darab	6,85
1032 1229-10	• AM 4x5	2.000 darab	7,45
1032 1232-10	• AM 4x6	2.000 darab	6,00
1032 1245-10	• AM 4x8	2.000 darab	5,05
1032 1258-10	• AM 4x10	2.000 darab	5,30
1032 1261-10	• AM 4x12	2.000 darab	5,40
1032 1290-10	• AM 4x16	2.000 darab	6,45
1032 1313-10	• AM 4x20	2.000 darab	7,45
1032 1326-10	• AM 4x25	1.000 darab	7,90
1032 1339-10	• AM 4x30	1.000 darab	9,30
1032 1342-10	• AM 4x35	1.000 darab	10,40
1032 1465-10	• AM 5x10	2.000 darab	7,85
1032 1478-10	• AM 5x12	1.000 darab	8,10
1032 1504-10	• AM 5x16	1.000 darab	9,30
1032 1520-10	• AM 5x20	1.000 darab	10,20
1032 1533-10	• AM 5x25	1.000 darab	11,50
1032 1546-10	• AM 5x30	1.000 darab	13,30
1032 1559-10	AM 5x35	AK	17,10
1032 1562-10	AM 5x40	AK	18,30
1032 1575-10	AM 5x45	AK	19,80
1032 1588-10	AM 5x50	AK	21,00
1032 1656-10	• AM 6x8	1.000 darab	16,70
1032 1669-10	• AM 6x10	1.000 darab	10,70
1032 1672-10	• AM 6x12	1.000 darab	12,00
1032 1708-10	• AM 6x16	1.000 darab	13,70
1032 1724-10	• AM 6x20	1.000 darab	15,20
1032 1737-10	• AM 6x25	500 darab	16,90
1032 1740-10	• AM 6x30	500 darab	18,90
1032 1753-10	• AM 6x35	500 darab	21,50
1032 1766-10	AM 6x40	AK	23,30
1032 1779-10	AM 6x45	AK	26,70
1032 1782-10	AM 6x50	AK	28,30
1032 1795-10	AM 6x60	AK	34,30
1032 1889-10	AM 8x16	AK	39,10
1032 1902-10	AM 8x20	AK	32,90
1032 1915-10	AM 8x25	AK	35,00
1032 1928-10	AM 8x30	AK	37,50
1032 1931-10	AM 8x35	AK	42,10
1032 1944-10	AM 8x40	AK	45,50
1032 1957-10	AM 8x45	AK	50,10
1032 1960-10	AM 8x50	AK	53,40
1032 1973-10	AM 8x60	AK	64,00

Rabatt csop 902
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

sárgaréz
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6
d_k	6	8	10	12
k	1,8	2,4	3	3,6
n max	1	1,51	1,51	1,91
r_f max	1,2	1,6	2	2,4
t min	0,7	1	1,2	1,4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1033 0689	• AM 3x4	2.000 darab	4,65
1033 0692	• AM 3x5	2.000 darab	3,75
1033 0702	• AM 3x6	2.000 darab	3,05
1033 0715	• AM 3x8	2.000 darab	3,10
1033 0728	• AM 3x10	2.000 darab	3,20
1033 0731	• AM 3x12	2.000 darab	3,40
1033 0760	• AM 3x16	2.000 darab	3,65
1033 0786	• AM 3x20	2.000 darab	4,40
1033 0799	• AM 3x25	2.000 darab	4,95
1033 0809	AM 3x30	AK	6,05
1033 1044	• AM 4x6	2.000 darab	5,30
1033 1057	• AM 4x8	2.000 darab	4,45
1033 1060	• AM 4x10	2.000 darab	4,65
1033 1073	• AM 4x12	2.000 darab	4,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1033 1109	• AM 4x16	200 darab	5,70
1033 1125	• AM 4x20	2.000 darab	6,55
1033 1141	• AM 4x30	1.000 darab	8,20
1033 1206	• AM 5x6	2.000 darab	10,10
1033 1219	• AM 5x8	2.000 darab	6,80
1033 1222	• AM 5x10	2.000 darab	6,90
1033 1235	• AM 5x12	1.000 darab	7,15
1033 1264	• AM 5x16	1.000 darab	8,20
1033 1280	• AM 5x20	1.000 darab	9,00
1033 1361	• AM 6x8	1.000 darab	14,70
1033 1374	• AM 6x10	1.000 darab	9,40
1033 1387	• AM 6x12	1.000 darab	10,60
1033 1413	• AM 6x16	1.000 darab	12,00
1033 1439	• AM 6x20	1.000 darab	13,30

Rabatt csop 902
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

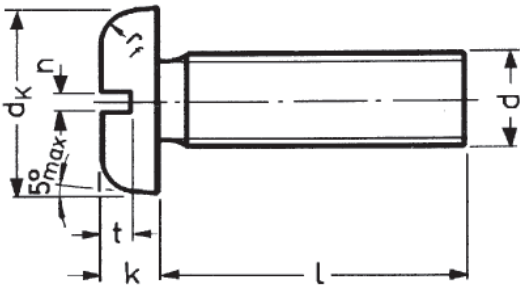
Ms, Cu, Al

DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

sárgaréz
nikkelbevonatú
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6
d_k	6	8	10	12
k	1,8	2,4	3	3,6
n max	1	1,51	1,51	1,91
r_f max	1,2	1,6	2	2,4
t min	0,7	1	1,2	1,4

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

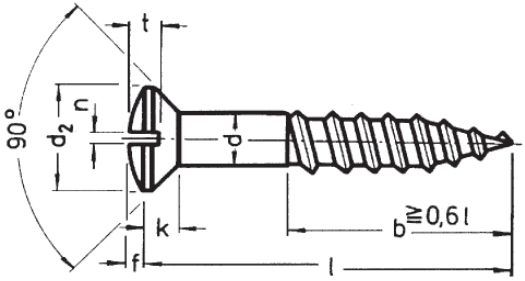
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1033 0692-10	• AM 3x5	2.000 darab	4,70
1033 0702-10	• AM 3x6	2.000 darab	3,80
1033 0715-10	• AM 3x8	2.000 darab	3,85
1033 0728-10	• AM 3x10	2.000 darab	4,00
1033 0731-10	• AM 3x12	2.000 darab	4,25
1033 0760-10	• AM 3x16	2.000 darab	4,55
1033 0786-10	• AM 3x20	2.000 darab	5,50
1033 1031-10	• AM 4x5	2.000 darab	8,20
1033 1044-10	• AM 4x6	2.000 darab	6,60
1033 1057-10	• AM 4x8	2.000 darab	5,55
1033 1060-10	• AM 4x10	2.000 darab	5,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1033 1073-10	• AM 4x12	2.000 darab	5,95
1033 1109-10	• AM 4x16	2.000 darab	7,10
1033 1125-10	• AM 4x20	2.000 darab	8,20
1033 1219-10	• AM 5x8	2.000 darab	8,50
1033 1222-10	• AM 5x10	2.000 darab	8,65
1033 1235-10	• AM 5x12	1.000 darab	8,90
1033 1264-10	• AM 5x16	1.000 darab	10,20
1033 1374-10	• AM 6x10	1.000 darab	11,70
1033 1387-10	• AM 6x12	1.000 darab	13,20
1033 1413-10	• AM 6x16	1.000 darab	15,00

Rabatt csop 902
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 95

Lencsefejű hornyos facsavarok

sárgaréz

Linsensenk-Holzschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_k	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
f ≈	0,5	0,6	0,75	0,9	1	1,1	1,25	1,5
k max	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n max	0,7	0,8	1	1	1,2	1,2	1,51	1,91
t max	1	1,2	1,45	1,7	1,9	2,1	2,3	2,8

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1412 0222	• 2x10	2.000 darab	2,35
1412 0235	• 2x12	2.000 darab	2,30
1412 0387	• 2,5x10	500 darab	2,20
1412 0390	• 2,5x12	2.000 darab	2,20
1412 0400	• 2,5x16	2.000 darab	2,25
1412 0413	• 2,5x20	2.000 darab	2,50
1412 0426	• 2,5x25	2.000 darab	3,35
1412 0549	• 3x10	2.000 darab	2,20
1412 0552	• 3x12	2.000 darab	2,20
1412 0565	• 3x16	2.000 darab	1,85
1412 0581	• 3x20	2.000 darab	2,05
1412 0594	• 3x25	2.000 darab	2,35
1412 0604	• 3x30	2.000 darab	2,75
1412 0617	• 3x35	1.000 darab	3,70
1412 0691	• 3,5x16	2.000 darab	2,00
1412 0701	• 3,5x20	2.000 darab	2,25
1412 0714	• 3,5x25	2.000 darab	2,70
1412 0727	• 3,5x30	1.000 darab	3,20
1412 0730	• 3,5x35	1.000 darab	3,70
1412 0743	• 3,5x40	1.000 darab	4,90
1412 0811	• 4x20	2.000 darab	3,00
1412 0824	• 4x25	1.000 darab	3,30
1412 0837	• 4x30	1.000 darab	3,80
1412 0840	• 4x35	1.000 darab	4,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1412 0853	• 4x40	1.000 darab	4,75
1412 0866	• 4x45	1.000 darab	5,50
1412 0879	• 4x50	500 darab	7,00
1412 0947	• 4,5x25	1.000 darab	4,40
1412 0950	• 4,5x30	1.000 darab	5,40
1412 0963	• 4,5x35	500 darab	5,60
1412 0976	• 4,5x40	500 darab	5,80
1412 0989	• 4,5x45	500 darab	6,60
1412 0992	• 4,5x50	500 darab	7,55
1412 1001	• 4,5x60	200 darab	9,85
1412 1072	• 5x25	1.000 darab	6,75
1412 1085	• 5x30	1.000 darab	6,75
1412 1098	• 5x35	500 darab	7,45
1412 1108	• 5x40	500 darab	7,80
1412 1111	• 5x45	500 darab	8,05
1412 1124	• 5x50	500 darab	8,90
1412 1137	• 5x60	200 darab	10,70
1412 1140	• 5x70	200 darab	13,60
1412 1263	• 6x40	500 darab	13,60
1412 1276	• 6x50	200 darab	13,80
1412 1289	• 6x60	200 darab	15,40
1412 1292	• 6x70	200 darab	21,20
1412 1302	• 6x80	200 darab	23,90

Rabatt csop 913
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

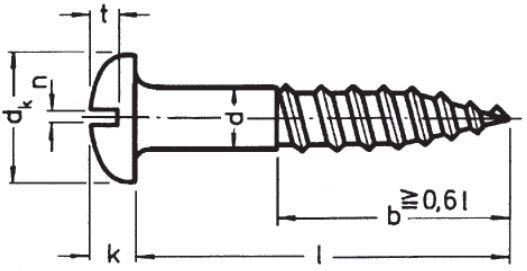
Ms, Cu, Al

DIN 96

Domborúfejű hornyos facsavarok

sárgaréz

Halbrund-Holzschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_k	4	5	6	7	8	9	10	12
k	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	4,2
n max	0,7	0,8	1	1	1,2	1,2	1,51	1,91
t max	0,9	1,1	1,35	1,6	1,8	2	2,3	2,7

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

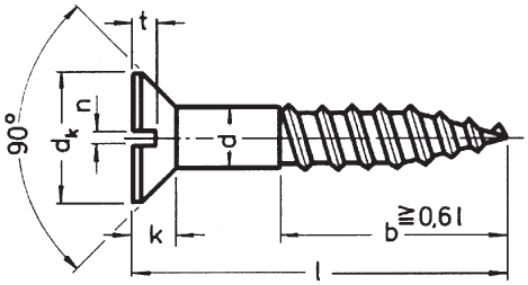
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1413 0186	• 2x10	2.000 darab	2,60
1413 0199	• 2x12	2.000 darab	2,60
1413 0348	• 2,5x10	2.000 darab	2,45
1413 0351	• 2,5x12	2.000 darab	2,45
1413 0364	• 2,5x16	2.000 darab	2,90
1413 0377	• 2,5x20	2.000 darab	3,30
1413 0474	• 3x10	2.000 darab	2,65
1413 0487	• 3x12	2.000 darab	2,65
1413 0490	• 3x16	2.000 darab	2,30
1413 0513	• 3x20	2.000 darab	2,45
1413 0526	• 3x25	2.000 darab	3,05
1413 0539	• 3x30	2.000 darab	3,55
1413 0607	• 3,5x16	2.000 darab	2,65
1413 0623	• 3,5x20	2.000 darab	2,65
1413 0636	• 3,5x25	2.000 darab	3,15
1413 0649	• 3,5x30	1.000 darab	3,70
1413 0652	• 3,5x35	1.000 darab	4,85
1413 0665	• 3,5x40	1.000 darab	5,45
1413 0720	• 4x16	2.000 darab	3,20
1413 0733	• 4x20	2.000 darab	3,20
1413 0746	• 4x25	1.000 darab	3,60
1413 0759	• 4x30	1.000 darab	4,20
1413 0762	• 4x35	1.000 darab	5,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1413 0775	• 4x40	1.000 darab	6,30
1413 0788	• 4x45	1.000 darab	7,30
1413 0791	• 4x50	500 darab	7,05
1413 0856	• 4,5x25	1.000 darab	4,85
1413 0869	• 4,5x30	1.000 darab	5,85
1413 0872	• 4,5x35	500 darab	6,20
1413 0885	• 4,5x40	500 darab	7,60
1413 0898	• 4,5x45	500 darab	8,05
1413 0908	• 4,5x50	500 darab	10,10
1413 0940	• 5x20	1.000 darab	7,40
1413 0953	• 5x25	1.000 darab	7,40
1413 0966	• 5x30	1.000 darab	7,40
1413 0979	• 5x35	500 darab	8,20
1413 0982	• 5x40	500 darab	8,80
1413 0995	• 5x45	500 darab	10,10
1413 1004	• 5x50	500 darab	10,90
1413 1017	• 5x60	200 darab	14,40
1413 1033	• 5x70	200 darab	15,30
1413 1075	• 6x40	500 darab	13,60
1413 1091	• 6x50	200 darab	15,20
1413 1114	• 6x60	200 darab	20,40
1413 1127	• 6x70	200 darab	23,90

Rabatt csop 913
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 97

Süllyesztett fejű hornyos facsavarok

sárgaréz

Senk-Holzschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d_k	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
k max	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
n max	0,7	0,8	1	1	1,2	1,2	1,51	1,91
t max	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,2	1,3	1,6

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1414 0192	• 2x10	2.000 darab	2,35
1414 0202	• 2x12	2.000 darab	2,30
1414 0367	• 2,5x10	2.000 darab	2,20
1414 0370	• 2,5x12	2.000 darab	2,20
1414 0383	• 2,5x16	2.000 darab	2,25
1414 9012	• 2,5x20	2.000 darab	2,50
1414 9025	• 2,5x25	2.000 darab	3,35
1414 0503	• 3x10	2.000 darab	2,20
1414 0516	• 3x12	2.000 darab	2,20
1414 0529	• 3x16	2.000 darab	1,85
1414 0545	• 3x20	2.000 darab	2,05
1414 0558	• 3x25	2.000 darab	2,35
1414 0561	• 3x30	2.000 darab	2,75
1414 0574	• 3x35	1.000 darab	3,70
1414 0642	• 3,5x16	2.000 darab	2,00
1414 0655	• 3,5x20	2.000 darab	2,25
1414 0668	• 3,5x25	2.000 darab	2,70
1414 0671	• 3,5x30	1.000 darab	3,20
1414 0684	• 3,5x35	1.000 darab	3,70
1414 0697	• 3,5x40	1.000 darab	4,90
1414 0778	• 4x20	2.000 darab	3,00
1414 0781	• 4x25	1.000 darab	3,30
1414 0794	• 4x30	1.000 darab	3,80
1414 0804	• 4x35	1.000 darab	4,25

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1414 0817	• 4x40	1.000 darab	4,75
1414 0820	• 4x45	1.000 darab	5,50
1414 0833	• 4x50	500 darab	7,00
1414 0901	• 4,5x25	1.000 darab	4,40
1414 0914	• 4,5x30	1.000 darab	5,40
1414 0927	• 4,5x35	500 darab	5,60
1414 0930	• 4,5x40	500 darab	5,80
1414 0943	• 4,5x45	500 darab	6,60
1414 0956	• 4,5x50	500 darab	7,55
1414 1023	• 5x20	1.000 darab	6,70
1414 1036	• 5x25	1.000 darab	6,75
1414 1049	• 5x30	1.000 darab	6,75
1414 1052	• 5x35	500 darab	7,45
1414 1065	• 5x40	500 darab	7,80
1414 1078	• 5x45	500 darab	8,05
1414 1081	• 5x50	500 darab	8,90
1414 1094	• 5x60	200 darab	10,70
1414 1104	• 5x70	200 darab	13,60
1414 1230	• 6x40	500 darab	13,60
1414 1243	• 6x50	200 darab	13,80
1414 1256	• 6x60	200 darab	15,40
1414 1269	• 6x70	200 darab	21,20
1414 1272	• 6x80	200 darab	23,90

Rabatt csop 913
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

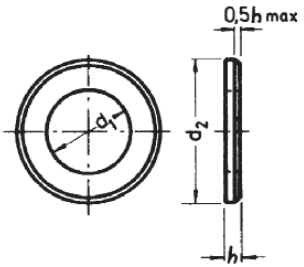
Ms, Cu, Al

DIN 125*) B

Alátétek letörés nélkül

sárgaréz
Forma B letöréssel
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7090

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
d_2	7	8	9	10	12	16	20
h	0,5	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2

d_1	13	15	17	19	21	25
átmérőhöz	M12	M14	M16	M18	M20	M24
d_2	24	28	30	34	37	44
h	2,5	2,5	3	3	3	4

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

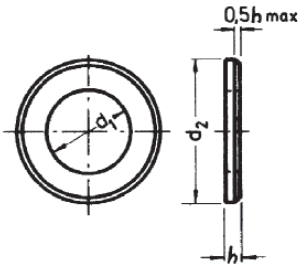
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1023 0064	• B 3,2 (M3)	1.000 darab	1,75
1023 0077	• B 3,7 (M3,5)	1.000 darab	2,55
1023 0080	• B 4,3 (M4)	1.000 darab	1,65
1023 0093	• B 5,3 (M5)	1.000 darab	2,05
1023 0103	• B 6,4 (M6)	1.000 darab	3,30
1023 0116	• B 8,4 (M8)	1.000 darab	6,40
1023 0129	• B 10,5 (M10)	500 darab	10,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1023 0132	• B 13 (M12)	500 darab	17,20
1023 0145	• B 15 (M14)	200 darab	36,70
1023 0158	• B 17 (M16)	200 darab	47,30
1023 0161	• B 19 (M18)	200 darab	60,80
1023 0174	• B 21 (M20)	200 darab	70,20
1023 0190	• B 25 (M24)	100 darab	177,00

Rabatt csop 919
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 125*) B

Alátétek letörés nélkül

sárgaréz
nikkelbevonatú
Forma B letöréssel
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7090

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d_2	7	9	10	12	16	20	24
h	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1023 0064-10	• B 3,2 (M3)	1.000 darab	1,95
1023 0080-10	• B 4,3 (M4)	1.000 darab	1,95
1023 0093-10	• B 5,3 (M5)	1.000 darab	2,35
1023 0103-10	• B 6,4 (M6)	1.000 darab	3,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1023 0116-10	• B 8,4 (M8)	1.000 darab	8,00
1023 0129-10	• B 10,5 (M10)	500 darab	14,00
1023 0132-10	• B 13 (M12)	500 darab	22,80

Rabatt csop 919
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

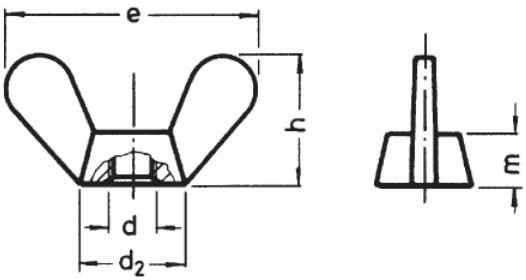
Ms, Cu, Al

DIN 315

Szárnyas anyák

sárgaréz

Flügelmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 C szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
d_2 max	8	11	13	16	20	23	29	35
e max	20	26	33	39	51	65	73	90
h max	10,5	13	17	20	25	33,5	37,5	46,5
m max	4,6	6,5	8	10	12	14	17	21

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

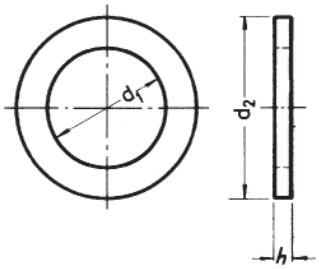
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1014 0028	• M 4	200 darab	20,50
1014 0031	• M 5	200 darab	25,70
1014 0044	• M 6	200 darab	39,60
1014 0057	• M 8	100 darab	65,90

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1014 0060	• M 10	100 darab	114,00
1014 0073	• M 12	100 darab	217,00
1014 0099	M 16	AK	421,00
1014 0112	M 20	AK	933,00

Rabatt csop 904

• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 433*)

Alátétek letörés nélkül

sárgaréz
elsősorban hengeresfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7092

Scheiben

Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3
átmérőhöz	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5
d_2	4,5	5	6	7	8	9
h	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	1

d_1	6,4	8,4	10,5	13	15
átmérőhöz	M6	M8	M10	M12	M14
d_2	11	15	18	20	24
h	1,6	1,6	1,6	2	2,5

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1025 0060	• 2,2 (M2)	2.000 darab	0,60
1025 0099	• 2,7 (M2,5)	2.000 darab	0,60
1025 0109	• 3,2 (M3)	1.000 darab	0,50
1025 0112	• 3,7 (M3,5)	1.000 darab	0,75
1025 0125	• 4,3 (M4)	1.000 darab	0,75
1025 0138	• 5,3 (M5)	1.000 darab	1,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1025 0141	• 6,4 (M6)	1.000 darab	2,75
1025 0167	• 8,4 (M8)	1.000 darab	5,50
1025 0170	• 10,5 (M10)	1.000 darab	9,40
1025 0183	• 13 (M12)	500 darab	10,20
1025 0196	• 15 (M14)	500 darab	17,30

Rabatt csop 919
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

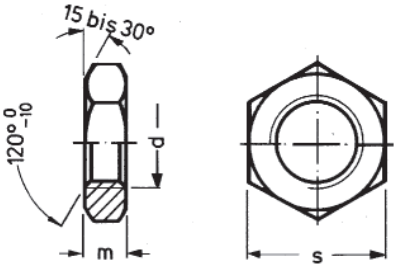
Ms, Cu, Al

DIN 439*) B

Hatlapú anyák

alacsony forma
sárgaréz
Forma B letöréssel
*) ≈ ISO 4035

Sechskantmuttern, niedrige Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 16	M 20
m max	1,6	1,8	2	2,2	2,7	3,2	4	5	6	8	10
s	5	5,5	6	7	8	10	13	17(16)	19(18)	24	30

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

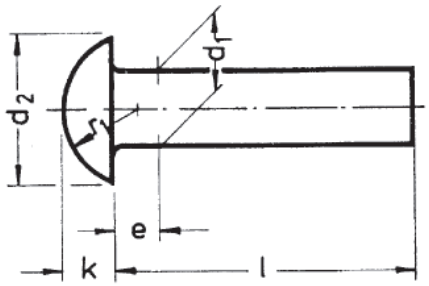
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1011 0074	• BM 2,5	1.000 darab	1,90
1011 0090	• BM 3	1.000 darab	1,20
1011 0100	• BM 3,5	1.000 darab	1,35
1011 0113	• BM 4	1.000 darab	1,85
1011 0126	• BM 5	1.000 darab	2,50
1011 0139	• BM 6	1.000 darab	3,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1011 0155	• BM 8	1.000 darab	6,50
1011 0168	• BM 10	500 darab	12,10
1011 0171	• BM 12	500 darab	13,70
1011 0197	• BM 16	200 darab	32,60
1011 0210	• BM 20	100 darab	59,90

Rabatt csop 917
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 660

Domborúfejű csapszeg

vörösréz

Halbrundniete

Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	2,5	3	4	5	6
d_2	3,5	4,4	5,2	7	8,8	10,5
e	1	1,3	1,5	2	2,5	3
k	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6
$r_1 \approx$	1,9	2,4	2,8	3,8	4,6	5,7

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1522 0163	• 2x3	1.000 darab	1,40
1522 0176	• 2x4	1.000 darab	1,45
1522 0189	• 2x5	1.000 darab	1,50
1522 0192	• 2x6	1.000 darab	1,55
1522 0202	• 2x8	1.000 darab	1,70
1522 0215	• 2x10	1.000 darab	1,85
1522 0228	• 2x12	1.000 darab	2,00
1522 0231	• 2x16	1.000 darab	2,30
1522 0273	• 2,5x6	1.000 darab	1,80
1522 0286	• 2,5x8	1.000 darab	2,00
1522 0370	• 3x4	1.000 darab	2,20
1522 0396	• 3x6	1.000 darab	2,40
1522 0406	• 3x8	1.000 darab	2,70
1522 0419	• 3x10	1.000 darab	3,05
1522 0422	• 3x12	1.000 darab	3,40
1522 0435	• 3x16	1.000 darab	4,05
1522 0451	• 3x20	1.000 darab	4,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1522 0532	• 4x6	1.000 darab	3,90
1522 0545	• 4x8	1.000 darab	4,50
1522 0558	• 4x10	1.000 darab	5,05
1522 0561	• 4x12	1.000 darab	5,70
1522 0574	• 4x16	1.000 darab	6,85
1522 0590	• 4x20	1.000 darab	8,05
1522 0684	• 5x8	1.000 darab	7,30
1522 0697	• 5x10	1.000 darab	8,20
1522 0707	• 5x12	1.000 darab	9,20
1522 0710	• 5x16	1.000 darab	11,10
1522 0736	• 5x20	500 darab	13,10
1522 0752	• 5x25	500 darab	15,30
1522 0778	5x30	AK	17,70
1522 0846	• 6x12	500 darab	13,70
1522 0859	• 6x16	500 darab	16,30
1522 0875	• 6x20	500 darab	19,10

Rabatt csop 910
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

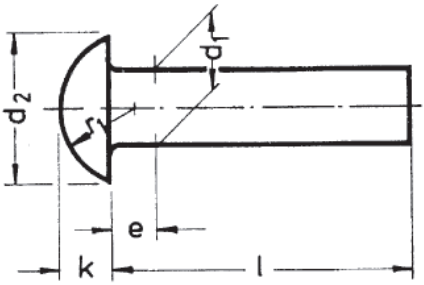
Ms, Cu, Al

DIN 660

Domborúfejű csapszeg

Alumínium

Halbrundniete



Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	2,5	3	4	5	6	8
d_2	3,5	4,4	5,2	7	8,8	10,5	14
e	1	1,3	1,5	2	2,5	3	4
k	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8
$r_1 \approx$	1,9	2,4	2,8	3,8	4,6	5,7	7,5

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

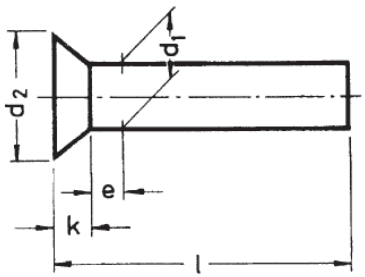
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1523 0166	• 2x3	1.000 darab	1,20
1523 0179	• 2x4	1.000 darab	1,20
1523 0182	• 2x5	1.000 darab	1,20
1523 0195	• 2x6	1.000 darab	1,25
1523 0205	• 2x8	1.000 darab	1,30
1523 0218	• 2x10	1.000 darab	1,30
1523 0221	• 2x12	1.000 darab	1,35
1523 0234	• 2x16	1.000 darab	1,60
1523 0357	• 2,5x6	1.000 darab	1,30
1523 0360	• 2,5x8	1.000 darab	1,35
1523 0373	• 2,5x10	1.000 darab	1,35
1523 0438	• 3x4	1.000 darab	1,35
1523 0441	• 3x5	1.000 darab	1,35
1523 0454	• 3x6	1.000 darab	1,35
1523 0467	• 3x8	1.000 darab	1,45
1523 0470	• 3x10	1.000 darab	1,55
1523 0483	• 3x12	1.000 darab	1,65
1523 0496	• 3x16	1.000 darab	1,85
1523 0519	• 3x20	1.000 darab	2,40
1523 0535	• 3x25	1.000 darab	2,90
1523 0551	• 3x30	1.000 darab	3,45
1523 0616	• 4x6	1.000 darab	2,00
1523 0632	• 4x8	1.000 darab	2,05
1523 0645	• 4x10	1.000 darab	2,40
1523 0658	• 4x12	1.000 darab	2,65

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1523 0661	• 4x16	1.000 darab	3,15
1523 0687	• 4x20	1.000 darab	3,85
1523 0700	• 4x25	500 darab	4,80
1523 0726	• 4x30	500 darab	5,70
1523 0768	• 5x8	1.000 darab	3,40
1523 0771	• 5x10	1.000 darab	3,50
1523 0784	• 5x12	1.000 darab	3,90
1523 0797	• 5x16	1.000 darab	4,45
1523 0807	• 5x18	500 darab	5,05
1523 0810	• 5x20	500 darab	5,60
1523 0836	• 5x25	500 darab	6,70
1523 0852	• 5x30	500 darab	7,60
1523 0933	• 6x10	500 darab	5,45
1523 0946	• 6x12	500 darab	5,80
1523 0959	• 6x16	500 darab	6,50
1523 0975	• 6x20	500 darab	7,90
1523 0991	• 6x25	250 darab	9,45
1523 1013	• 6x30	250 darab	10,80
1523 1026	• 6x35	250 darab	12,40
1523 1039	• 6x40	250 darab	13,80
1523 1097	• 8x16	250 darab	12,80
1523 1110	• 8x20	250 darab	14,90
1523 1136	• 8x25	250 darab	17,30
1523 1152	• 8x30	250 darab	19,40
1523 1165	• 8x40	100 darab	23,90

Rabatt csop 911
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 661

Süllyesztett fejű szegek

vörösréz

Senkniete

Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	3	4	5	6	8
d_2	3,5	5,2	7	8,8	10,5	14
e	1	1,5	2	2,5	3	4
k ≈	1	1,4	2	2,5	3	4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1524 0169	• 2x6	1.000 darab	1,45
1524 0172	• 2x8	1.000 darab	1,60
1524 0185	• 2x10	1.000 darab	1,75
1524 0318	• 3x6	1.000 darab	2,05
1524 0321	• 3x8	1.000 darab	2,40
1524 0334	• 3x10	1.000 darab	2,75
1524 0347	• 3x12	1.000 darab	3,05
1524 0350	• 3x16	1.000 darab	3,70
1524 0460	• 4x6	1.000 darab	3,40
1524 0473	• 4x8	1.000 darab	3,80
1524 0486	• 4x10	1.000 darab	4,40
1524 0499	• 4x12	1.000 darab	5,00
1524 0509	• 4x16	1.000 darab	6,15
1524 0512	• 4x18	1.000 darab	6,75
1524 0525	• 4x20	1.000 darab	7,35
1524 0541	• 4x25	500 darab	9,55
1524 0567	• 4x30	500 darab	10,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1524 0622	• 5x10	1.000 darab	7,05
1524 0635	• 5x12	1.000 darab	7,75
1524 0648	• 5x16	1.000 darab	9,50
1524 0664	• 5x20	500 darab	11,50
1524 0680	• 5x25	500 darab	13,80
1524 0703	• 5x30	500 darab	16,10
1524 0790	• 6x16	500 darab	14,10
1524 0813	• 6x20	500 darab	17,40
1524 0839	• 6x25	250 darab	20,20
1524 0855	• 6x30	250 darab	23,50
1524 0871	• 6x40	250 darab	30,30
1524 0936	• 8x20	250 darab	31,50
1524 0949	• 8x25	250 darab	36,60
1524 0952	• 8x30	250 darab	42,90
1524 0965	• 8x35	100 darab	48,80
1524 0978	• 8x40	100 darab	55,30

Rabatt csop 910
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

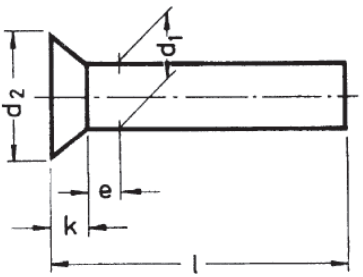
Ms, Cu, Al

DIN 661

Süllyesztett fejű szegek

Alumínium

Senkniete



Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	2,5	3	4	5	6	8
d_2	3,5	4,4	5,2	7	8,8	10,5	14
e	1	1,3	1,5	2	2,5	3	4
k ≈	1	1,2	1,4	2	2,5	3	4

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

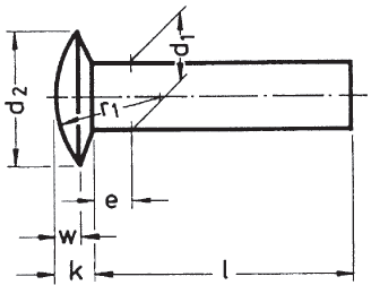
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1525 9202	• 2x5	1.000 darab	1,20
1525 0175	• 2x6	1.000 darab	1,20
1525 0188	• 2x8	1.000 darab	1,25
1525 0191	• 2x10	1.000 darab	1,30
1525 0308	• 2,5x6	1.000 darab	1,25
1525 0311	• 2,5x8	1.000 darab	1,30
1525 0324	• 2,5x10	1.000 darab	1,35
1525 0434	• 3x6	1.000 darab	1,30
1525 0447	• 3x8	1.000 darab	1,35
1525 0450	• 3x10	1.000 darab	1,45
1525 0463	• 3x12	1.000 darab	1,60
1525 0476	• 3x16	1.000 darab	1,85
1525 0492	• 3x20	1.000 darab	2,40
1525 0515	• 3x25	1.000 darab	2,90
1525 0531	• 3x30	1.000 darab	3,45
1525 0599	• 4x6	1.000 darab	2,00
1525 0609	• 4x8	1.000 darab	2,05
1525 0612	• 4x10	1.000 darab	2,40
1525 0625	• 4x12	1.000 darab	2,65
1525 0638	• 4x16	1.000 darab	3,15
1525 0654	• 4x20	1.000 darab	3,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1525 0670	• 4x25	500 darab	4,80
1525 0696	• 4x30	500 darab	5,70
1525 0751	• 5x10	1.000 darab	3,50
1525 0764	• 5x12	1.000 darab	3,90
1525 0777	• 5x16	1.000 darab	4,45
1525 0793	• 5x20	500 darab	5,60
1525 0816	• 5x25	500 darab	6,70
1525 0832	• 5x30	500 darab	7,05
1525 0845	• 5x35	500 darab	8,90
1525 0858	• 5x40	500 darab	9,95
1525 0913	• 6x16	500 darab	6,50
1525 0939	• 6x20	500 darab	7,90
1525 0955	• 6x25	500 darab	9,45
1525 0971	• 6x30	250 darab	10,80
1525 0984	• 6x35	250 darab	12,40
1525 0997	• 6x40	250 darab	13,80
1525 1051	• 8x20	250 darab	14,90
1525 1077	• 8x25	250 darab	17,30
1525 1093	• 8x30	250 darab	19,40
1525 1116	• 8x40	100 darab	23,90

Rabatt csop 911
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 662

Domborúfejű csapszegek

vörösréz

Linsenniete

Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	2,5	3	3,5	4	5	6
d_2	4	5	6	7	8	10	12
e	1	1,3	1,5	1,75	2	2,5	3
k ≈	1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3
r_1 ≈	3,3	4,2	5	6	6,5	8,2	10
w ≈	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,7	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1527 0553	• 2x4	2.000 darab	1,50
1527 0605	• 2,5x5	1.000 darab	1,85
1527 0650	• 3x6	1.000 darab	2,50
1527 0715	• 3,5x8	1.000 darab	3,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1527 0757	• 4x8	1.000 darab	4,70
1527 0812	• 5x12	500 darab	9,60
1527 0867	• 6x16	500 darab	17,10

Rabatt csop 910
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

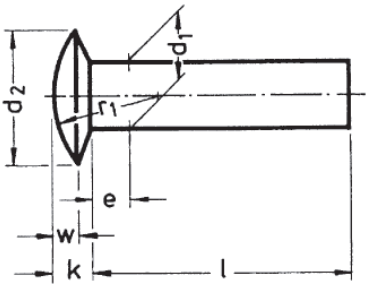
Ms, Cu, Al

DIN 662

Domborúfejű csapszegek

Alumínium

Linsenniete



Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	2	2,5	3	3,5	4	5	6
d_2	4	5	6	7	8	10	12
e	1	1,3	1,5	1,75	2	2,5	3
k ≈	1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3
r_1 ≈	3,3	4,2	5	7	6,5	8,2	10
w ≈	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,7	2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

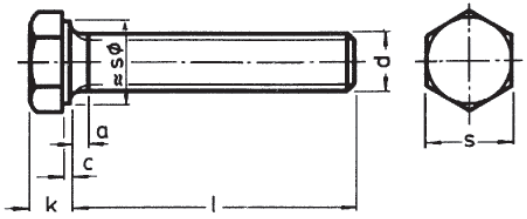
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1529 0559	• 2x4	2.000 darab	1,25
1529 0601	• 2,5x5	1.000 darab	1,40
1529 0656	• 3x6	1.000 darab	1,45
1529 0711	• 3,5x8	1.000 darab	1,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1529 0753	• 4x8	1.000 darab	2,20
1529 0818	• 5x12	500 darab	4,10
1529 0863	• 6x16	500 darab	6,80

Rabatt csop 911
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 933*)

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

sárgaréz
*) ≈ ISO 4017

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
a max	2,1	2,4	3	3,8	4,5
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4
s	7	8	10	13	17

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1003 0196	• M 4x8	500 darab	8,70
1003 0206	• M 4x10	2.000 darab	9,70
1003 9003	• M 4x16	2.000 darab	13,00
1003 0235	• M 4x20	2.000 darab	15,20
1003 0303	• M 5x10	2.000 darab	12,00
1003 0345	• M 5x16	1.000 darab	15,70
1003 0361	• M 5x20	1.000 darab	18,00
1003 0374	• M 5x25	200 darab	22,30
1003 0387	• M 5x30	1.000 darab	26,70
1003 0484	• M 6x10	1.000 darab	15,80
1003 0497	• M 6x12	1.000 darab	17,40
1003 0536	• M 6x16	1.000 darab	20,60
1003 0552	• M 6x20	1.000 darab	23,90
1003 0565	• M 6x25	500 darab	29,30
1003 0578	• M 6x30	500 darab	34,20
1003 0581	• M 6x35	500 darab	41,80
1003 0594	• M 6x40	500 darab	49,50
1003 0604	• M 6x50	200 darab	80,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1003 0688	• M 8x10	500 darab	27,10
1003 0691	• M 8x12	500 darab	29,80
1003 0727	• M 8x16	500 darab	35,30
1003 0743	• M 8x20	500 darab	40,20
1003 0756	• M 8x25	500 darab	46,40
1003 0769	• M 8x30	200 darab	53,30
1003 0772	• M 8x35	200 darab	61,80
1003 0785	• M 8x40	200 darab	71,00
1003 0808	• M 8x50	200 darab	82,40
1003 0905	• M 10x16	200 darab	74,30
1003 0921	• M 10x20	200 darab	80,80
1003 0934	• M 10x25	200 darab	91,10
1003 0947	• M 10x30	200 darab	102,00
1003 0950	• M 10x35	200 darab	114,00
1003 0963	• M 10x40	200 darab	126,00
1003 0989	• M 10x50	100 darab	152,00
1003 0992	• M 10x60	100 darab	195,00

Rabatt csop 900
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

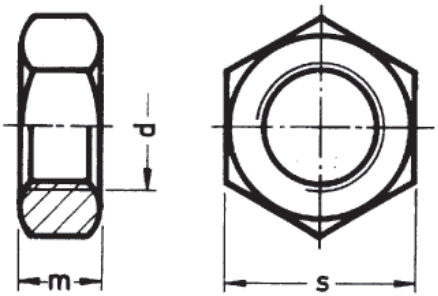
Ms, Cu, Al

DIN 934*)

Hatlapú anyák

sárgaréz
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 2	M 2,5	M 2,6	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
m	1,6	2	2	2,4	3,2	4	5	6,5
s	4	5	5	5,5	7	8	10	13

Menet d	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
m	8	10	11	13	15	16	19
s	17	19	22	24	27	30	36

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

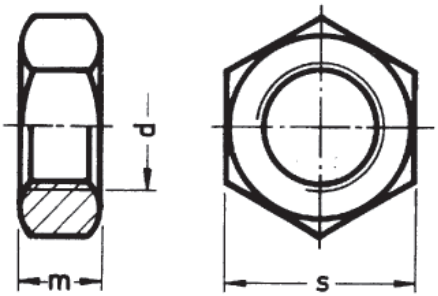
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1008 0065	• M 2	1.000 darab	1,85
1008 0081	• M 2,5	1.000 darab	1,90
1008 0094	• M 2,6	1.000 darab	1,90
1008 0104	• M 3	1.000 darab	1,20
1008 0120	• M 4	1.000 darab	2,00
1008 0133	• M 5	1.000 darab	2,55
1008 0146	• M 6	1.000 darab	4,35
1008 0162	• M 8	1.000 darab	8,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1008 0175	• M 10	500 darab	18,10
1008 0188	• M 12	200 darab	27,10
1008 0191	• M 14	200 darab	39,70
1008 0201	• M 16	200 darab	85,10
1008 0214	M 18	AK	187,00
1008 0227	• M 20	100 darab	211,00
1008 0243	• M 24	50 darab	395,00

Rabatt csop 915
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

sárgaréz
nikkelbevonatú
*) ≈ ISO 4032

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8
s	5,5	7	8	10	13	17

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1008 0104-10	• M 3	1.000 darab	1,35
1008 0120-10	• M 4	1.000 darab	2,35
1008 0133-10	• M 5	1.000 darab	3,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1008 0146-10	• M 6	1.000 darab	5,35
1008 0162-10	• M 8	1.000 darab	10,70
1008 0175-10	• M 10	500 darab	22,30

Rabatt csop 915
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

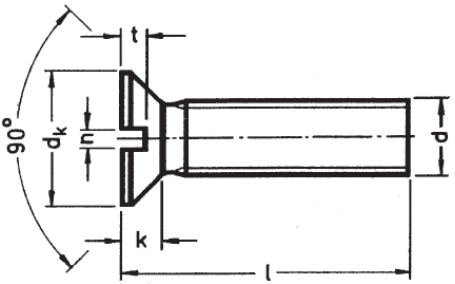
Ms, Cu, Al

DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

sárgaréz
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d_k max	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k max	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5
n	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t max	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2,1	2,6

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

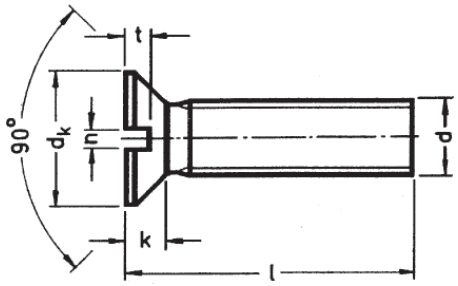
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1036 0206	AM 2x4	AK	4,45
1036 0219	AM 2x5	AK	3,55
1036 0222	AM 2x6	AK	3,60
1036 0235	AM 2x8	AK	3,75
1036 0248	AM 2x10	AK	3,95
1036 0251	AM 2x12	AK	4,30
1036 0277	AM 2x16	AK	5,00
1036 0293	AM 2x20	AK	5,70
1036 0510	• AM 2,5x6	2.000 darab	3,60
1036 0523	• AM 2,5x8	2.000 darab	3,75
1036 0536	• AM 2,5x10	2.000 darab	3,95
1036 0549	• AM 2,5x12	2.000 darab	4,30
1036 0772	• AM 3x4	2.000 darab	4,25
1036 0785	• AM 3x5	200 darab	3,40
1036 0798	• AM 3x6	2.000 darab	2,75
1036 0808	• AM 3x8	2.000 darab	2,80
1036 0811	• AM 3x10	2.000 darab	2,90
1036 0824	• AM 3x12	2.000 darab	3,10
1036 0853	• AM 3x16	2.000 darab	3,30
1036 0879	• AM 3x20	2.000 darab	4,00
1036 0882	• AM 3x25	2.000 darab	4,50
1036 0895	• AM 3x30	2.000 darab	5,50
1036 1166	• AM 4x5	2.000 darab	5,95
1036 1179	• AM 4x6	2.000 darab	4,80
1036 1182	• AM 4x8	2.000 darab	4,05
1036 1195	• AM 4x10	2.000 darab	4,25
1036 1205	• AM 4x12	2.000 darab	4,35
1036 1234	• AM 4x16	2.000 darab	5,15
1036 1250	• AM 4x20	200 darab	5,95
1036 1263	• AM 4x25	1.000 darab	6,30
1036 1276	• AM 4x30	1.000 darab	7,45
1036 1289	• AM 4x35	1.000 darab	8,35
1036 1292	• AM 4x40	1.000 darab	9,05
1036 1360	• AM 5x8	2.000 darab	6,15
1036 1373	• AM 5x10	2.000 darab	6,30
1036 1386	• AM 5x12	1.000 darab	6,50
1036 1412	• AM 5x16	1.000 darab	7,45
1036 1438	• AM 5x20	1.000 darab	8,15
1036 1441	• AM 5x25	1.000 darab	9,15
1036 1454	• AM 5x30	1.000 darab	10,60
1036 1467	• AM 5x35	500 darab	13,70
1036 1470	• AM 5x40	1 darab	14,60
1036 1496	• AM 5x50	500 darab	16,80
1036 1551	AM 6x8	AK	13,40
1036 1564	• AM 6x10	200 darab	8,50
1036 1577	• AM 6x12	1.000 darab	9,60
1036 1603	• AM 6x16	1.000 darab	10,90
1036 1629	• AM 6x20	200 darab	12,10
1036 1632	• AM 6x25	500 darab	13,50
1036 1645	• AM 6x30	500 darab	15,10
1036 1658	• AM 6x35	500 darab	17,20
1036 1661	• AM 6x40	500 darab	18,60
1036 1687	• AM 6x50	200 darab	21,30
1036 1690	• AM 6x60	200 darab	25,90
1036 1700	• AM 6x70	200 darab	30,00
1036 1768	• AM 8x12	500 darab	32,60
1036 1797	• AM 8x16	200 darab	31,30
1036 1810	• AM 8x20	500 darab	26,30
1036 1823	• AM 8x25	500 darab	28,00
1036 1836	• AM 8x30	200 darab	28,30
1036 1849	• AM 8x35	200 darab	31,80
1036 1852	• AM 8x40	200 darab	34,30

Rabatt csop 902
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

sárgaréz
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1036 1878	• AM 8x50	200 darab	40,30
1036 1881	• AM 8x60	200 darab	48,30
1036 1975	• AM 10x20	200 darab	35,50
1036 1988	• AM 10x25	200 darab	39,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1036 1991	• AM 10x30	200 darab	42,40
1036 2013	• AM 10x40	200 darab	51,50
1036 2039	• AM 10x50	100 darab	60,40

Rabatt csop 902
• = raktári termék

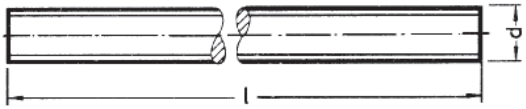
AK = ajánlatkérésre

Ms, Cu, Al

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

sárgaréz
*) régi szabvány, megfelel a DIN 976-1 A változatának



Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
l = 1000										

Árak 100 darab

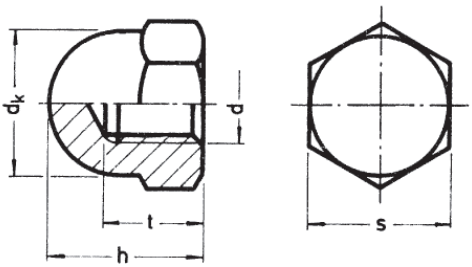
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0456 0067	• M 3	1 darab	278,00
0456 0070	• M 4	1 darab	318,00
0456 0083	• M 5	1 darab	370,00
0456 0096	• M 6	1 darab	417,00
0456 0119	• M 8	1 darab	708,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0456 0122	• M 10	1 darab	1.028,00
0456 0135	• M 12	1 darab	1.500,00
0456 0148	• M 14	1 darab	2.083,00
0456 0151	• M 16	1 darab	2.679,00
0456 0177	• M 20	1 darab	4.499,00

Rabatt csop 908
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 1587

Hatlapú zárt anyák

magas forma
sárgaréz

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3**)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 16	M 20
d_k max	5,3	6,5	7,5	9,5	12,5	16 (15)	18 (17)	23	28
h	6	8	10	12	15	18	22	28	34
s	5,5	7	8	10	13	17 (16)	19 (18)	24	30
t	4	5,5	7,5	8	11	13	16	21	26

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok
**) a szabvány nem tartalmazza

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1019 0036	• M 3	500 darab	4,50
1019 0049	• M 4	500 darab	6,15
1019 0052	• M 5	1.000 darab	8,30
1019 0065	• M 6	200 darab	13,00
1019 0078	• M 8	200 darab	25,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1019 0081	• M 10	200 darab	51,90
1019 0094	• M 12	200 darab	75,90
1019 0117	• M 16	100 darab	154,00
1019 0133	M 20	AK	305,00

Rabatt csop 917
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

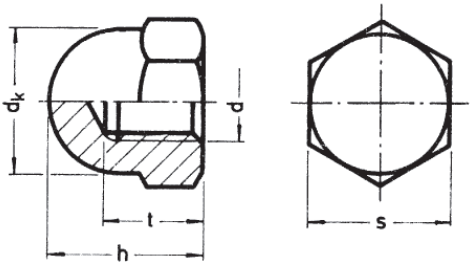
Ms, Cu, Al

DIN 1587

Hatlapú zárt anyák

magas forma
sárgaréz
krómozott

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)	M 12*)	M 16
d_k max	6,5	7,5	9,5	12,5	16 (15)	18 (17)	23
h	8	10	12	15	18	22	28
s	7	8	10	13	17 (16)	19 (18)	24
t	5,5	7,5	8	11	13	16	21

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

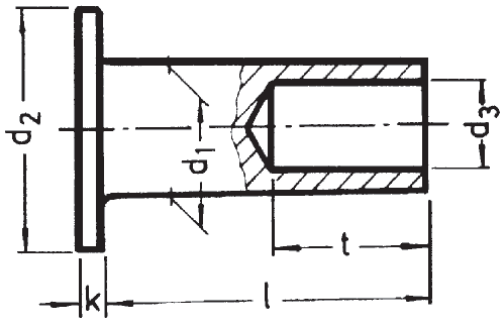
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1019 0065-21	• M 4	500 darab	8,40
1019 0078-21	• M 5	500 darab	10,70
1019 0081-21	• M 6	200 darab	15,70
1019 0094-21	• M 8	200 darab	33,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1019 0104-21	• M 10	200 darab	70,50
1019 0117-21	• M 12	200 darab	94,90
1019 0133-21	• M 16	100 darab	173,00

Rabatt csop 917
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7338 B

Szegecsek

vörösréz
Forma B fél csőszegecsek
fék- és kuplungbetétekhez

Niete

Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3	4	5	6	8
d_2	5,5	7,5	9,5	11,5	15,5
d_3	1,7	2,7	3,5	4,2	6
k	0,8	1	1	1,2	1,2
t +0,5	4	5	6	8	10

l = névleges hossz

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1533 0118	• B 3x8	100 darab	3,00
1533 0121	• B 3x10	100 darab	3,35
1533 0202	• B 4x8	100 darab	4,95
1533 0215	• B 4x10	100 darab	5,60
1533 0228	• B 4x12	100 darab	6,25
1533 0231	• B 4x15	100 darab	7,25
1533 0299	• B 5x8	100 darab	8,00
1533 0309	• B 5x10	100 darab	9,00
1533 0312	• B 5x12	100 darab	10,10
1533 0325	• B 5x15	100 darab	11,60
1533 0341	• B 5x20	100 darab	14,30

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1533 0396	• B 6x10	100 darab	13,50
1533 0406	• B 6x12	100 darab	14,90
1533 0419	• B 6x15	100 darab	17,20
1533 0435	• B 6x20	100 darab	21,00
1533 0451	• B 6x25	100 darab	24,80
1533 0477	• B 6x30	100 darab	26,95
1533 0516	• B 8x15	100 darab	33,60
1533 9096	• B 8x18	100 darab	37,80
1533 0529	• B 8x20	100 darab	40,50
1533 0532	• B 8x25	100 darab	46,40

Rabatt csop 910
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

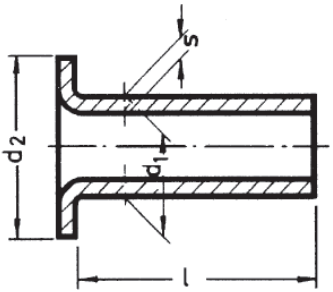
Ms, Cu, Al

DIN 7338 C

Szegecsek

vörösréz
Forma C csőszegecsek
fék- és kuplungbetétekhez

Niete



Méretek mm-ben DIN 101 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3	4	5	6	8
d_2	5,5	7,5	9,5	11,5	15,5
s	0,5	0,5	0,6	0,75	1,2

l = névleges hossz

Árak 100 darab

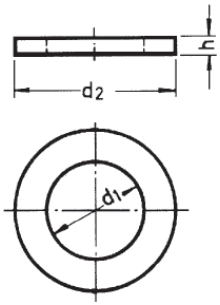
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1532 0063	• C 3x6	100 darab	4,65
1532 0076	• C 3x8	100 darab	5,35
1532 0089	• C 3x10	100 darab	6,80
1532 0092	• C 3x12	100 darab	11,20
1532 0160	• C 4x6	100 darab	11,20
1532 0173	• C 4x8	100 darab	5,95
1532 0186	• C 4x10	100 darab	6,75
1532 0199	• C 4x12	100 darab	11,90
1532 0209	• C 4x15	100 darab	8,40
1532 0225	• C 4x20	100 darab	9,05
1532 0283	• C 5x8	100 darab	9,35
1532 0296	• C 5x10	100 darab	12,30
1532 0306	• C 5x12	100 darab	9,35
1532 0319	• C 5x15	100 darab	8,95
1532 0335	• C 5x20	100 darab	9,60
1532 0416	• C 6x10	100 darab	10,10
1532 0429	• C 6x12	100 darab	23,10
1532 0432	• C 6x15	100 darab	23,60
1532 0458	• C 6x20	100 darab	18,40
1532 0474	• C 6x25	100 darab	24,30
1532 0555	• C 8x15	100 darab	15,60
1532 0571	• C 8x20	100 darab	20,70
1532 0597	• C 8x25	100 darab	22,60

Rabatt csop 910
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7603 A

Tömítőgyűrűk

vörösréz
Forma A lapos tömítőgyűrű csavaros csőkötésekhez és záró-csavarokhoz

Dichtringe

Méretek mm-ben

Névleges méret	4x8	5x9	6x10	8x11,5	8x14	10x13,5	10x16	12x15,5
d_1 +0,3	4,2	5,2	6,2	8,2	8,2	10,2	10,2	12,2
d_2 -0,2	7,9	8,9	9,9	11,4	13,9	13,4	15,9	15,4
s	1	1	1	1	1	1	1	1,5

Névleges méret	12x18	14x18	14x20	16x20	16x22	17x21	18x22	20x24
d_1 +0,3	12,2	14,2	14,2	16,2	16,2	17,2	18,2	20,2
d_2 -0,2	17,9	17,9	19,9	19,9	21,9	20,9	21,9	23,9
s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Névleges méret	20x26	21x26	21x28	22x27	22x29	23x28	24x29	26x31
d_1 +0,3	20,2	21,2	21,2	22,2	22,2	23,3	24,3	26,3
d_2 -0,2	25,9	25,9	27,9	26,9	28,9	27,9	28,9	30,9
s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2

Névleges méret	26x34	27x32	28x33	30x36	33x39	36x42	38x44	42x49
d_1 +0,3	26,3	27,3	28,3	30,3	33,3	36,3	38,3	42,3
d_2 -0,2	33,9	31,9	32,9	35,9	38,9	41,9	43,9	48,9
s	2	2	2	2	2	2	2	2

Ms, Cu, Al

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0876 0070	• A 4x8x1	100 darab	4,60
0876 0096	• A 5x9x1	100 darab	4,00
0876 0119	• A 6x10x1	100 darab	4,80
0876 0177	• A 8x11,5x1	100 darab	4,40
0876 0203	• A 8x14x1	100 darab	6,70
0876 0232	• A 10x13,5x1	100 darab	5,50
0876 0261	• A 10x16x1	100 darab	8,25
0876 0290	• A 12x15,5x1,5	100 darab	10,10
0876 0313	• A 12x18x1,5	100 darab	14,60
0876 0355	• A 14x18x1,5	100 darab	11,40
0876 0368	• A 14x20x1,5	100 darab	15,20
0876 0410	• A 16x20x1,5	100 darab	11,60
0876 0423	• A 16x22x1,5	100 darab	19,60
0876 0449	• A 17x21x1,5	100 darab	15,00
0876 0478	• A 18x22x1,5	100 darab	14,40
0876 0533	• A 20x24x1,5	100 darab	18,40

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0876 0546	• A 20x26x1,5	100 darab	21,90
0876 0559	• A 21x26x1,5	100 darab	25,10
0876 0562	• A 21x28x1,5	100 darab	38,30
0876 0591	• A 22x27x1,5	100 darab	19,10
0876 0601	• A 22x29x1,5	100 darab	32,10
0876 0614	• A 23x28x2	100 darab	49,30
0876 0627	• A 24x29x2	100 darab	33,90
0876 0656	• A 26x31x2	100 darab	42,90
0876 0669	• A 26x34x2	100 darab	55,80
0876 0685	• A 27x32x2	100 darab	43,90
0876 0708	• A 28x33x2	100 darab	60,70
0876 0711	• A 30x36x2	100 darab	54,80
0876 0740	• A 33x39x2	100 darab	58,60
0876 0779	• A 36x42x2	100 darab	87,60
0876 0863	• A 38x44x2	100 darab	69,90
0876 0928	• A 42x49x2	100 darab	101,00

Rabatt csop 923
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 7603 A

Tömítőgyűrűk

készletek FPK 102
műanyag dobozban
vörösréz
Forma A lapos tömítőgyűrűk

Dichtringe, Sortiment FPK 102

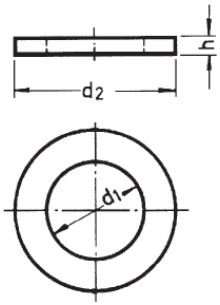
Tartalom: 540 darab
4x8, 5x9, 6x10, 6x12, 8x12, 8x14, 10x14, 10x16, 12x16, 12x18, 13x18, 14x18, 14x20, 16x20, 17x21, 17x23, 18x22, 18x24, 20x24, 20x26, 21x26, 21x28, 22x27, 22x29, 24x30, 26x32, 27x32, 28x34, 30x36, 33x39

Árak 1 szortimentre

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0878 0018	• A	1 szortimentre	81,60

Rabatt csop 927
• = raktári termék



DIN 7603 A

Tömítőgyűrűk

Alumínium
Forma A lapos tömítőgyűrűk csavaros csőkötésekhez és záró-csavarokhoz

Dichtringe

Méretek mm-ben

Névleges méret	8x12	10x13,5	12x15,5	14x18	16x20	18x22	20x24
d_1 +0,3	8,2	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2
d_2 -0,2	11,9	13,4	15,4	17,9	19,9	21,9	23,9
s	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0877 0170	• A 8x12x1	100 darab	3,20
0877 0235	• A 10x13,5x1	100 darab	3,25
0877 0293	• A 12x15,5x1,5	100 darab	6,10
0877 0358	• A 14x18x1,5	100 darab	6,45

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0877 0413	• A 16x20x1,5	100 darab	8,60
0877 0471	• A 18x22x1,5	100 darab	8,60
0877 0536	• A 20x24x1,5	100 darab	10,90

Rabatt csop 924
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

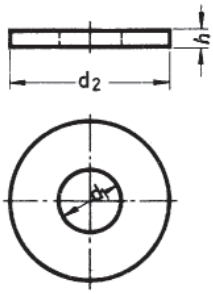
Ms, Cu, Al

DIN 9021*)

Alátétek letörés nélkül

Külső-Ø ≈ 3 x menet-Ø
kivitel A $d_1 \leq 17$-hez
kivitel C $d_1 > 17$-hez
sárgaréz
*) ≈ ISO 7093

Scheiben, Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø



Méretek mm-ben DIN 522 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
d_2	9	12	15	18	24	30	37	50
h	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

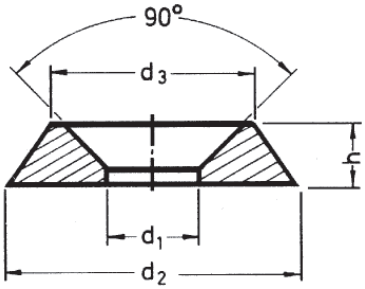
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1026 0021	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	1,40
1026 0047	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	2,50
1026 0050	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	5,50
1026 0063	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	7,05

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1026 0076	• A 8,4 (M8)	500 darab	16,10
1026 0092	• A 10,5 (M10)	250 darab	30,80
1026 0102	• A 13 (M12)	100 darab	71,00
1026 0128	• A 17 (M16)	100 darab	137,00

Rabatt csop 919
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Rozetták

elforgatott
Alumínium
AlCu6BiPb

Rosetten, gedreht

Méretek mm-ben

d_1	3,2	3,7	4,2	5,3	6,4
átmérőhöz	M3	M3,5	M4	M5	M6
d_2	9	10	12	15	17,5
d_3	6,6	7,7	8,8	11	13
h	2	2,4	2,8	3,5	4

Árak 100 darab

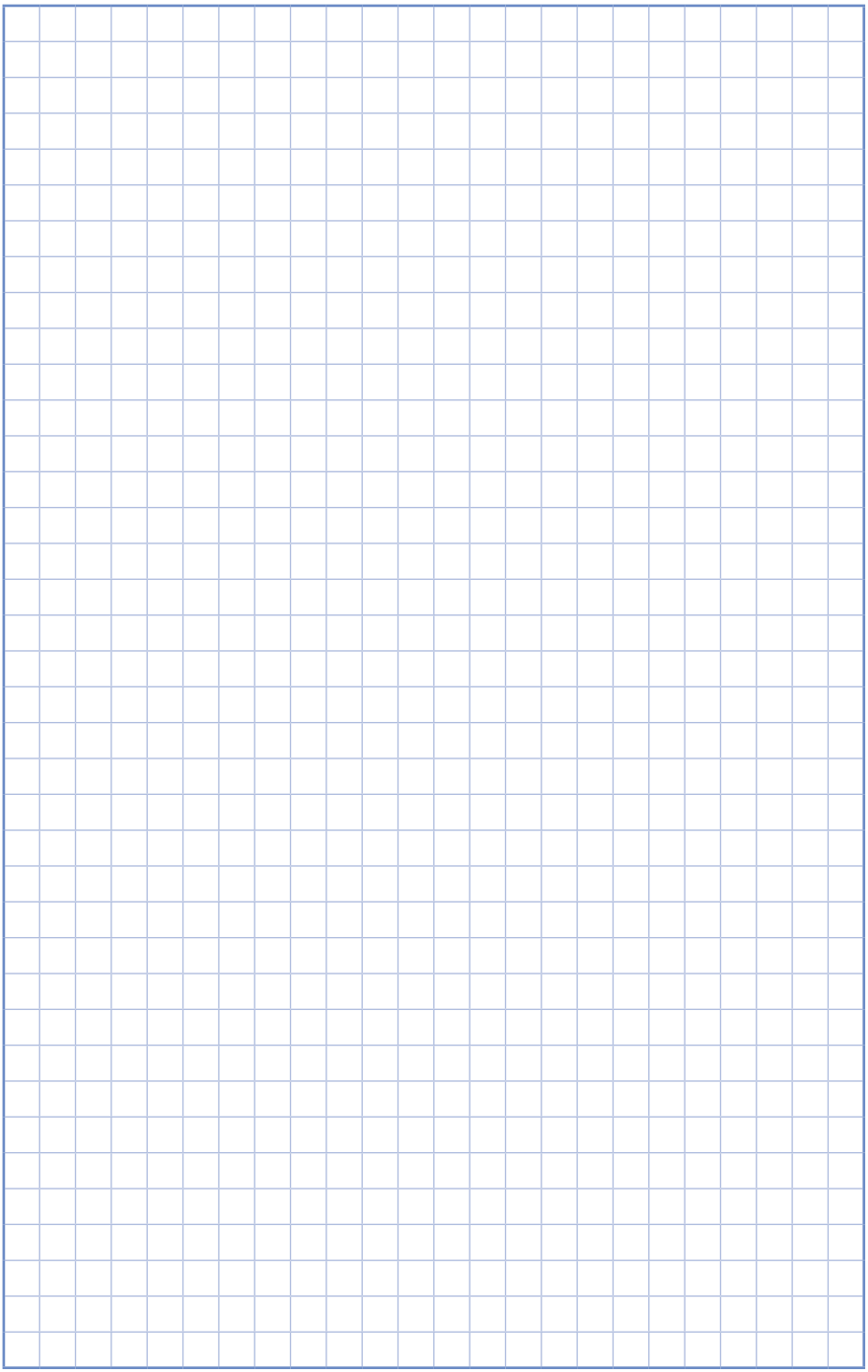
árak az érvényben lévő ötvözőadalékkal együtt

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0881 0014	• 3,2 (M3)	500 darab	13,70
0881 0027	• 3,7 (M3,5)	500 darab	15,10
0881 0030	• 4,2 (M4)	500 darab	20,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0881 0043	• 5,3 (M5)	500 darab	28,10
0881 0056	• 6,4 (M6)	500 darab	41,80

Rabatt csop 925
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Tartalomjegyzék

Csoport | Oldal

i
Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint i/017
Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben i/025
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet ... i/037
Általános szerződési feltételek i/041
Termékáttekintés i/045

1 **Acél kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **1/001**

2 **Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **2/001**

3 **Saválló kötőelemek (A4)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **3/001**

4 **Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **4/001**

5 **Műanyag kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **5/001**

6 **Rögzítéstechnika – minden anyagból** **6/001**

7 **Technikai melléklet** **7/001**
DIN / ISO szabványátállás **7/003**
Szakszótár **7/046**

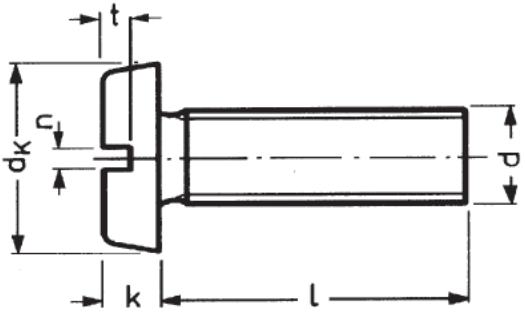
8 **Fontos tudnivalók** **8/001**

DIN 84*) A

Hengeresfejű hornyos csavarok

poliamid 6.6
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1207

Zylinderschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	5,5	7	8,5	10	13
k	2	2,6	3,3	3,9	5
n max	1	1,51	1,51	1,91	2,31
t min	0,85	1,1	1,3	1,6	2

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

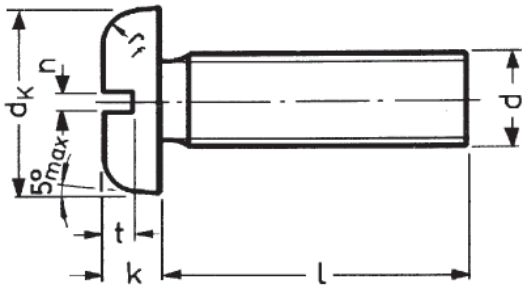
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1212 0279	• AM 3x4	500 darab	6,35
1212 9018	• AM 3x5	500 darab	6,35
1212 0282	• AM 3x6	500 darab	6,40
1212 0295	• AM 3x8	500 darab	6,40
1212 0305	• AM 3x10	500 darab	6,50
1212 0318	• AM 3x12	500 darab	6,50
1212 0347	• AM 3x16	500 darab	6,60
1212 0363	• AM 3x20	500 darab	7,05
1212 0389	• AM 3x25	500 darab	7,10
1212 0499	• AM 4x6	500 darab	6,60
1212 0509	• AM 4x8	500 darab	6,75
1212 0512	• AM 4x10	500 darab	6,90
1212 0525	• AM 4x12	500 darab	6,95
1212 0554	• AM 4x16	500 darab	7,30
1212 0567	• AM 4x18	500 darab	7,45
1212 0570	• AM 4x20	500 darab	7,65
1212 0583	• AM 4x25	500 darab	8,00
1212 0596	• AM 4x30	500 darab	8,35
1212 0716	• AM 5x6	200 darab	7,45
1212 0729	• AM 5x8	200 darab	7,55
1212 0732	• AM 5x10	200 darab	7,90
1212 0745	• AM 5x12	200 darab	8,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1212 0774	• AM 5x16	200 darab	9,05
1212 0790	• AM 5x20	200 darab	10,20
1212 0813	• AM 5x25	200 darab	10,80
1212 0826	• AM 5x30	200 darab	11,50
1212 0839	• AM 5x35	200 darab	12,30
1212 0842	• AM 5x40	200 darab	13,20
1212 0965	• AM 6x10	200 darab	9,00
1212 0978	• AM 6x12	200 darab	9,25
1212 1003	• AM 6x16	200 darab	9,80
1212 1029	• AM 6x20	200 darab	10,70
1212 1032	• AM 6x25	200 darab	11,90
1212 1045	• AM 6x30	200 darab	14,20
1212 1058	• AM 6x35	200 darab	15,00
1212 1061	• AM 6x40	200 darab	15,50
1212 1087	• AM 6x50	200 darab	16,40
1212 1207	• AM 8x16	100 darab	19,80
1212 1223	• AM 8x20	100 darab	21,50
1212 1236	• AM 8x25	100 darab	23,00
1212 1249	• AM 8x30	100 darab	24,60
1212 1252	• AM 8x35	100 darab	25,60
1212 1265	• AM 8x40	100 darab	27,00
1212 1278	• AM 8x50	100 darab	30,20

Rabatt csop 975
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 85*) A

D-fejű csavarok horonnyal

poliamid 6.6
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 1580

Flachkopfschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k	6	8	10	12	16
k	1,8	2,4	3	3,6	4,8
n max	1	1,51	1,51	1,91	2,31
r_f max	1,2	1,6	2	2,4	3,2
t min	0,7	1	1,2	1,4	1,9

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1213 0285	• AM 3x6	500 darab	6,40
1213 0308	• AM 3x10	500 darab	6,50
1213 0311	• AM 3x12	500 darab	6,50
1213 0366	• AM 3x20	500 darab	7,05
1213 0492	• AM 4x6	500 darab	6,60
1213 0502	• AM 4x8	500 darab	6,75
1213 0515	• AM 4x10	500 darab	6,90
1213 0573	• AM 4x20	500 darab	7,65
1213 0586	• AM 4x25	500 darab	8,00
1213 0599	• AM 4x30	500 darab	8,35
1213 0722	AM 5x6	AK	7,55

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1213 0777	• AM 5x16	200 darab	8,75
1213 0803	• AM 5x20	200 darab	10,20
1213 0829	AM 5x25	AK	10,90
1213 0832	• AM 5x30	200 darab	11,50
1213 1048	• AM 6x25	200 darab	12,50
1213 1051	• AM 6x30	200 darab	14,20
1213 1213	• AM 8x16	100 darab	19,80
1213 1239	AM 8x20	AK	21,60
1213 1242	AM 8x25	AK	23,00
1213 1255	AM 8x30	AK	25,60

Rabatt csop 975
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

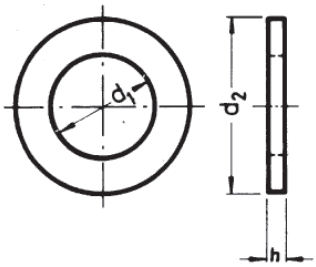
PA

DIN 125*) A

Alátétek letörés nélkül

poliamid 6.6
Forma A letörés nélkül
elsősorban hatlapfejű csavarokhoz
*) ≈ ISO 7089

Scheiben



Méretek mm-ben DIN 522 A szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
d_2	7	9	10	12	16	20	24	30
h	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

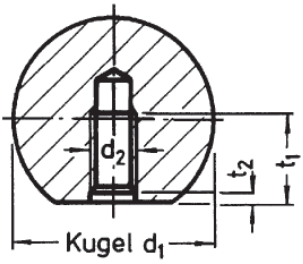
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1227 0064	• A 3,2 (M3)	1.000 darab	2,20
1227 0080	• A 4,3 (M4)	1.000 darab	2,50
1227 0093	• A 5,3 (M5)	1.000 darab	2,70
1227 0103	• A 6,4 (M6)	1.000 darab	3,10

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1227 0129	• A 8,4 (M8)	1.000 darab	4,65
1227 0132	• A 10,5 (M10)	500 darab	7,35
1227 0145	• A 13 (M12)	500 darab	9,90
1227 0161	• A 17 (M16)	200 darab	12,60

Rabatt csop 983
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 319 C

Gombok

Duroplast FS fekete
Forma C menettel

Kugelknöpfe

Méretek mm-ben

d_1	16	20	25	30*)	32	40	50
d_2	M4	M5	M6	M8	M8	M10	M12
t_1	7	9	11	14,5	14,5	18	21
t_2	1,2	1,6	2	2,5	2,5	3	3

*) a szabvány nem tartalmazza

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0903 0013	• C 16 M4	200 darab	68,60
0903 0026	• C 20 M5	200 darab	72,50
0903 0039	• C 25 M6	200 darab	88,40
0903 0042	• C 30 M8	100 darab	149,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0903 0071	• C 32 M8	100 darab	121,00
0903 0055	• C 40 M10	100 darab	185,00
0903 0068	• C 50 M12	50 darab	344,00

Rabatt csop 974
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

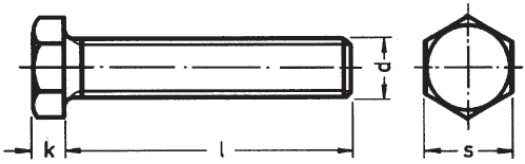
PA

DIN 933*)

Hatlapfejű csavarok tövigmenettel

poliamid 6.6
*) ≈ ISO 4017

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
a max	2,1	2,4	3	3,8	4,5	5,3
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
s	7	8	10	13	17	19

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

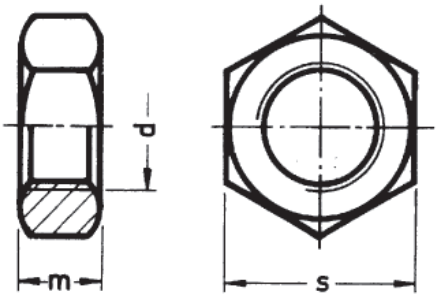
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1221 0299	M 4x12	AK	7,05
1221 0312	M 4x16	AK	7,30
1221 0338	M 4x18	AK	7,45
1221 0341	M 4x20	AK	7,65
1221 0354	M 4x25	AK	8,00
1221 0367	M 4x30	AK	8,35
1221 0503	• M 5x10	200 darab	7,90
1221 0516	• M 5x12	200 darab	8,00
1221 0558	• M 5x16	200 darab	8,95
1221 0574	• M 5x20	200 darab	10,20
1221 0590	M 5x25	AK	10,80
1221 0600	• M 5x30	200 darab	11,50
1221 0613	M 5x35	AK	12,30
1221 0626	M 5x40	AK	13,20
1221 0736	• M 6x10	200 darab	10,10
1221 0749	• M 6x12	200 darab	10,40
1221 0778	• M 6x16	200 darab	10,80
1221 0794	• M 6x20	200 darab	11,30
1221 0804	M 6x25	AK	12,90
1221 0817	• M 6x30	200 darab	13,70
1221 0820	M 6x35	AK	13,80
1221 0833	• M 6x40	200 darab	14,50
1221 0846	M 6x45	AK	15,20
1221 0859	• M 6x50	200 darab	16,10
1221 0862	• M 6x60	200 darab	18,80
1221 0985	• M 8x16	100 darab	23,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1221 1007	• M 8x20	100 darab	25,60
1221 1010	• M 8x25	100 darab	27,10
1221 1023	• M 8x30	100 darab	28,40
1221 1036	M 8x35	AK	30,10
1221 1049	• M 8x40	100 darab	31,60
1221 1065	• M 8x50	100 darab	38,40
1221 1078	• M 8x60	100 darab	40,40
1221 1191	• M 10x20	100 darab	40,70
1221 1201	• M 10x25	100 darab	44,10
1221 1214	• M 10x30	100 darab	48,30
1221 1230	• M 10x35	100 darab	51,90
1221 1243	• M 10x40	100 darab	55,90
1221 1269	• M 10x50	100 darab	60,20
1221 1272	M 10x55	AK	62,40
1221 1285	M 10x60	AK	64,50
1221 1298	M 10x70	AK	67,80
1221 1405	• M 12x20	100 darab	51,10
1221 1421	• M 12x25	100 darab	55,30
1221 1434	• M 12x30	100 darab	60,70
1221 1463	• M 12x40	100 darab	66,70
1221 1476	M 12x45	AK	70,00
1221 1489	• M 12x50	50 darab	73,20
1221 1492	M 12x55	AK	75,90
1221 1502	M 12x60	AK	79,20
1221 1515	M 12x70	AK	85,70

Rabatt csop 970
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 934*)

Hatlapú anyák

poliamid 6.6
*) új szabvány ISO 4032

Sechskantmuttern

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek, >M16 B termékosztály

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	13
s	5,5	7	8	10	13	17	19	24

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1224 0065	• M 3	1.000 darab	5,75
1224 0081	• M 4	1.000 darab	6,35
1224 0094	• M 5	1.000 darab	7,15
1224 0104	• M 6	1.000 darab	7,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1224 0120	• M 8	500 darab	11,40
1224 0133	• M 10	200 darab	20,20
1224 0146	• M 12	200 darab	24,40
1224 0162	• M 16	100 darab	52,00

Rabatt csop 979
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

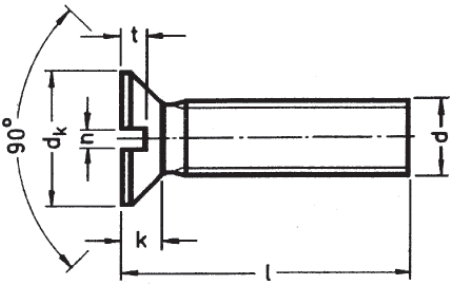
PA

DIN 963*) A

Süllyesztett fejű hornyos csavarok

poliamid 6.6
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2009

Senkschrauben mit Schlitz



Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d_k max	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k max	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,8	1	1,2	1,6	2
t max	0,85	1,1	1,3	1,6	2,1

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

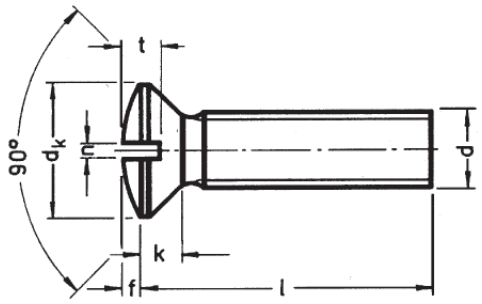
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1219 0254	• AM 3x6	500 darab	6,45
1219 0267	• AM 3x8	500 darab	6,50
1219 0270	• AM 3x10	500 darab	6,50
1219 0283	• AM 3x12	500 darab	6,60
1219 0306	• AM 3x16	500 darab	6,60
1219 0335	• AM 3x20	500 darab	7,05
1219 0351	AM 3x25	AK	7,65
1219 0513	• AM 4x6	500 darab	7,15
1219 0526	• AM 4x8	500 darab	7,35
1219 0539	• AM 4x10	500 darab	7,45
1219 0542	• AM 4x12	500 darab	7,75
1219 0571	• AM 4x16	500 darab	8,00
1219 0597	• AM 4x20	500 darab	8,20
1219 0610	• AM 4x25	500 darab	8,75
1219 0636	AM 4x30	AK	9,15
1219 0649	AM 4x35	AK	9,65
1219 0704	• AM 5x10	200 darab	8,15
1219 0717	• AM 5x12	200 darab	8,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1219 0746	• AM 5x16	200 darab	9,60
1219 0762	• AM 5x20	200 darab	10,60
1219 0788	• AM 5x25	200 darab	11,20
1219 0801	• AM 5x30	200 darab	12,00
1219 0814	AM 5x35	AK	12,80
1219 0827	AM 5x40	AK	13,70
1219 0908	AM 6x10	AK	9,15
1219 0937	• AM 6x16	200 darab	10,60
1219 0953	• AM 6x20	200 darab	11,90
1219 0979	• AM 6x25	200 darab	13,30
1219 0995	• AM 6x30	200 darab	14,40
1219 1017	• AM 6x40	200 darab	17,70
1219 1033	AM 6x50	AK	19,00
1219 1101	• AM 8x20	100 darab	20,90
1219 1114	• AM 8x25	100 darab	23,50
1219 1127	• AM 8x30	100 darab	26,80
1219 1143	• AM 8x40	100 darab	31,00

Rabatt csop 975
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 964*) A

Lencsefejű hornyos csavarok

poliamid 6.6
Forma A tövigmenettel
*) ≈ ISO 2010

Linsensenkschrauben mit Schlitz

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 3	M 4	M 5	M 6
d_k max	5,6	7,5	9,2	11
f ≈	0,75	1	1,25	1,5
k max	1,65	2,2	2,5	3
n	0,8	1	1,2	1,6
t max	1,45	1,9	2,3	2,8

l = névleges hossz

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1220 0500	• AM 3x6	500 darab	6,45
1220 0513	• AM 3x8	500 darab	6,50
1220 0526	AM 3x10	AK	6,50
1220 0827	• AM 4x10	500 darab	7,45
1220 0843	• AM 4x12	500 darab	7,75
1220 0869	AM 4x16	AK	8,00
1220 0898	AM 4x20	AK	8,20
1220 1088	AM 5x16	AK	9,60
1220 1114	AM 5x20	AK	10,60
1220 1130	AM 5x25	AK	11,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1220 1156	AM 5x30	AK	12,00
1220 1253	AM 6x10	AK	9,15
1220 1282	AM 6x16	AK	10,30
1220 1318	AM 6x20	AK	11,90
1220 1334	AM 6x25	AK	13,30
1220 1350	AM 6x30	AK	14,40
1220 1363	AM 6x35	AK	15,50
1220 1376	AM 6x40	AK	17,70
1220 1389	AM 6x45	AK	18,60
1220 1392	AM 6x50	AK	19,00

Rabatt csop 975
• = raktári termék

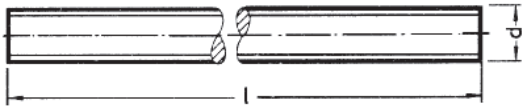
AK = ajánlatkérésre

PA

DIN 975*)

Menetes szárak 1000 mm

poliamid 6.6
*) régi szabvány, megfelel a
DIN 976-1 A változatának



Gewindestangen 1000 mm

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
l = 1000								

Árak 100 darab

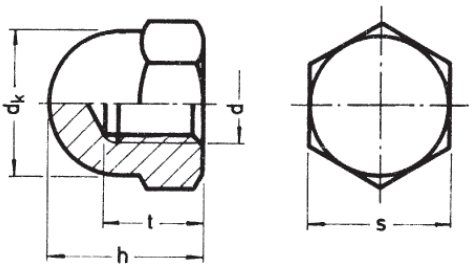
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1232 0053	• M 4	1 darab	1.042,00
1232 0066	• M 5	1 darab	1.062,00
1232 0079	• M 6	1 darab	1.107,00
1232 0082	• M 8	1 darab	1.353,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1232 0095	• M 10	1 darab	1.741,00
1232 0105	• M 12	1 darab	2.212,00
1232 0121	• M 16	1 darab	3.045,00
1232 0147	• M 20	1 darab	4.633,00

Rabatt csop 977
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 1587

Hatlapú zárt anyák

magas forma
poliamid 6.6

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form

Méretek mm-ben ISO 4759-1 A szerinti műszaki szállítási feltételek

Menet d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10*)
d_k max	6,5	7,5	9,5	12,5	16 (15)
h	8	10	12	15	18
s	7	8	10	13	17 (16)
t	5,5	7,5	8	11	13

*) méretek ( )-ben csak ISO-laptávok

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1230 0060	• M 4	500 darab	12,50
1230 0073	• M 5	500 darab	14,20
1230 0086	• M 6	200 darab	16,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1230 0099	• M 8	100 darab	21,90
1230 0109	• M 10	200 darab	36,90

Rabatt csop 981
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

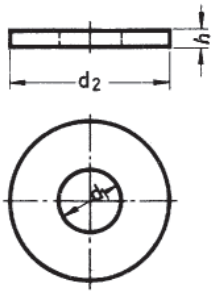
PA

DIN 9021*)

Alátétek letörés nélkül

Külső-Ø ≈ 3 x menet-Ø
poliamid 6.6
*) ≈ ISO 7093

Scheiben, Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø



Méretek mm-ben DIN 522 szerinti műszaki szállítási feltételek

d_1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17
átmérőhöz	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
d_2	9	12	15	18	24	30	37	50
h	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3	3

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1228 0067	• 3,2 (M3)	1.000 darab	3,10
1228 0083	• 4,3 (M4)	1.000 darab	3,80
1228 0096	• 5,3 (M5)	1.000 darab	4,20
1228 0106	• 6,4 (M6)	1.000 darab	4,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1228 0122	• 8,4 (M8)	500 darab	10,00
1228 0135	• 10,5 (M10)	200 darab	16,50
1228 0148	• 13 (M12)	100 darab	21,80
1228 0164	• 17 (M16)	100 darab	29,50

Rabatt csop 983
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

ABC-SPAX-fedősapkák

poliamid 6.6
ABC-SPAX-S furatos süllyesztett fejhez, lásd 1. csoport

ABC-SPAX-Abdeckkappen

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1393 0031	• fehér	1.000 darab	3,50
1393 0044	• barna	1.000 darab	3,50
1393 0057	szürke	AK	3,50

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1393 0060	fekete	AK	3,50
1393 0073	bézs	AK	3,50
1393 0086	okker	AK	3,50

Rabatt csop 669
• = raktári termék

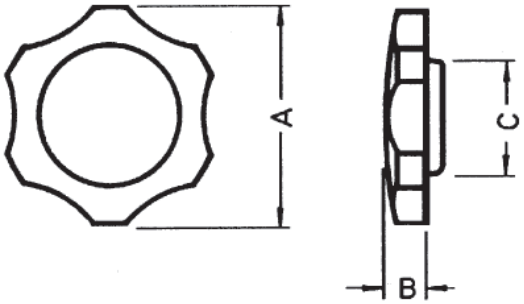
AK = ajánlatkérésre

PA

Csillagfogantyús csavarfejek, fekete

LAMA-FIX
műanyag
DIN 912 belsőkulcsnyílású csavarokhoz

Sterngriffschraubenköpfe, schwarz, LAMA-FIX



Méretek mm-ben

DIN 912-es csavarokhoz	M 6	M 8	M 10
a	38	38	38
b	9,7	10	12,5
c	13	16	19,5

Árak 100 darab

lásd még: választék

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0939 0041	• M 6	100 darab	128,00
0939 0054	• M 8	100 darab	128,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0939 0067	• M 10	100 darab	128,00

Rabatt csop 973
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Csillagfogantyús csavarfejek

LAMA-FIX készletek
műanyag
DIN 912 belsőkulcsnyílású csavarokhoz

Sterngriffschraubenköpfe, Sortimente, LAMA-FIX

25 darabonként
M6 - M8 - M10 fekete és szürke színben

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0950 0019	•	1 szortimentre	288,00

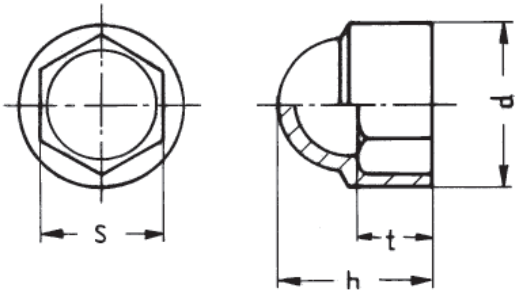
Rabatt csop 985
• = raktári termék

PA

Korrex védősapkák

SKR típus
lágy polietilén
hatlapú csavarokhoz

Korrex-Kappen, runde Form, weiss



Méretek mm-ben

Menethez	M10*)	M12*)	M16
s	17 (16)	19 (18)	24
t≈	8,5	11	12,5
d≈	22	24	29
h≈	20	21	26

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

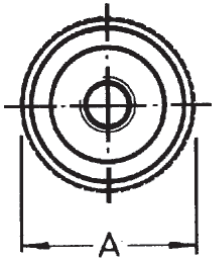
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1233 0108	• SW 17 M10	100 darab	20,10
1233 0124	• SW 19 M12	100 darab	31,60

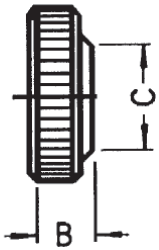
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1233 0166	• SW 24 M16	100 darab	51,20

Rabatt csop 974
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.





Recézett csavarfejek, fekete

LAMA-FIX
műanyag
DIN 912 belsőkulcsnyílású csavarokhoz

Rändelschraubenköpfe, schwarz, LAMA-FIX

Méretek mm-ben

DIN 912-es csavarokhoz	M 3	M 4	M 5	M 6x19	M 6x26	M 8
a	9,5	13	16	19	26	26
b	4,5	5,5	6,5	7,5	7,8	9,8
c	8,3	9,8	11,5	13	13	16

Árak 100 darab

lásd még: választék

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0934 0017	• M 3	100 darab	50,40
0934 0020	• M 4	100 darab	50,40
0934 0033	• M 5	100 darab	58,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0934 0046	• M 6x19	100 darab	58,00
0934 0059	• M 6x26	100 darab	90,60
0934 0062	• M 8	100 darab	90,60

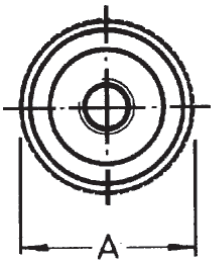
Rabatt csop 973
• = raktári termék

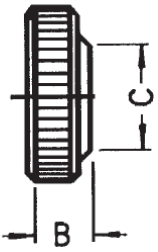
AK = ajánlatkérésre

Recézett csavarfejek, piros

LAMA-FIX
műanyag
DIN 912 belsőkulcsnyílású csavarokhoz

Rändelschraubenköpfe, rot, LAMA-FIX





Méretek mm-ben

DIN 912-es csavarokhoz	M 3	M 4	M 5	M 6x19	M 6x26	M 8
a	9,5	13	16	19	26	26
b	4,5	5,5	6,5	7,5	7,8	9,8
c	8,3	9,8	11,5	13	13	16

Árak 100 darab

lásd még: választék

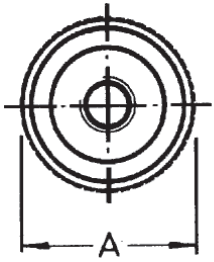
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0933 0014	• M 3	100 darab	50,40
0933 0027	• M 4	100 darab	50,40
0933 0030	• M 5	100 darab	58,00

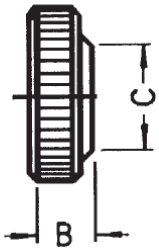
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0933 0043	• M 6x19	100 darab	58,00
0933 0056	• M 6x26	100 darab	90,60
0933 0069	• M 8	100 darab	90,60

Rabatt csop 973
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.





Recézett csavarfejek, szürke

LAMA-FIX
műanyag
DIN 912 belsőkulcsnyílású csavarokhoz

Rändelschraubenköpfe, grau, LAMA-FIX

Méretek mm-ben

DIN 912-es csavarokhoz	M 3	M 4	M 5	M 6x19	M 8
a	9,5	13	16	19	26
b	4,5	5,5	6,5	7,5	9,8
c	8,3	9,8	11,5	13	16

Árak 100 darab

lásd még: választék

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0935 0010	• M 3	100 darab	50,40
0935 0023	• M 4	100 darab	50,40
0935 0036	• M 5	100 darab	58,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0935 0049	• M 6x19	100 darab	58,00
0935 0065	• M 8	100 darab	90,60

Rabatt csop 973
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Recézett csavarfejek

LAMA-FIX készletek
műanyag
DIN 912 belsőkulcsnyílású csavarokhoz

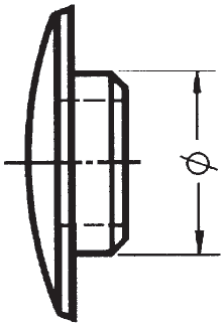
Rändelschraubenköpfe, Sortimente, LAMA-FIX

25 darabonként
M3 - M4 - M5 - M6/19 - M6/26 - M8 piros, fekete és szürke színben

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0949 0019	•	1 szortimentre	339,00

Rabatt csop 985
• = raktári termék



Sapka

szürke
műanyag
belsőkulcsnyílású csavarokhoz

Käppi, grau

Méretek mm-ben

Névleges méret Ø=sw	3	4	5	6	8
csavarokhoz	M4	M5	M6	M8	M10

Névleges méret Ø=sw	10	12	14	17
csavarokhoz	M12	M14	M16/M18	M20/M22

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0334 0055	• SW.3	1.000 darab	12,60
0334 0068	• SW.4	1.000 darab	12,60
0334 0071	• SW.5	1.000 darab	15,10
0334 0084	• SW.6	1.000 darab	15,80
0334 0097	• SW.8	1.000 darab	19,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0334 0107	• SW.10	200 darab	21,30
0334 0110	• SW.12	100 darab	26,40
0334 0123	• SW.14	200 darab	30,10
0334 0152	• SW.17	200 darab	37,60

Rabatt csop 527
• = raktári termék

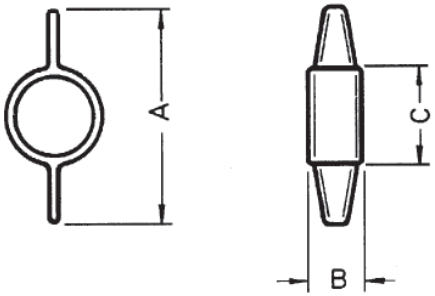
AK = ajánlatkérésre

PA

Szárnyas csavarfejek, fekete

LAMA-FIX
műanyag
DIN 912 belsőkulcsnyílású csavarokhoz

Flügelschraubenköpfe, schwarz, LAMA-FIX



Méretek mm-ben

DIN 912-es csavarokhoz	M 5	M 6	M 8	M 10
a	26	30	38	45
b	6,6	7,8	10	12,5
c	12	13,5	16,5	20

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0945 0033	• M 5	100 darab	58,00
0945 0046	• M 6	100 darab	61,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0945 0059	• M 8	100 darab	77,50
0945 0062	• M 10	100 darab	88,40

Rabatt csop 973
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

VC 3 - Vibratite menetbiztosítás

folyékony

Gewindesicherung VC 3 - Vibratite, flüssig

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0224 0020	• 10 ML	1 darab	18,50
0224 0033	• 20 ML	1 darab	14,30
0224 0046	• 30 ML	1 darab	21,90
0224 0059	• 50 ML	1 darab	35,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
0224 0062	• 100 ML	1 darab	61,80
0224 0075	• 250 ML	1 darab	149,00
0224 0088	• 500 ML	1 darab	243,00

Rabatt csop 558
• = raktári termék

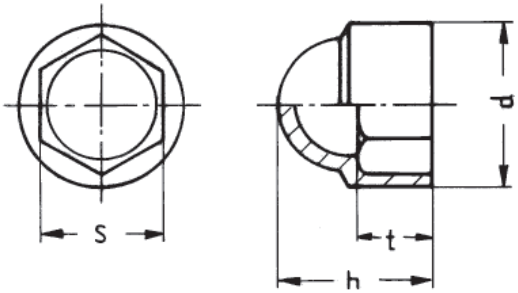
AK = ajánlatkérésre

PA

Védősapkák

kerek forma, fekete
lágy polietilén
hatlapú csavarokhoz

Schutzkappen, runde Form,
schwarz



Méretek mm-ben

Menethez	M4	M5	M6	M8	M10*)	M12*)	M16	M20	M24	M30
s	7	8	10	13	17 (16)	19 (18)	24	30	36	46
t≈	3,5	5	5,5	7,5	8,5	11	12,5	17	20	25
d≈	9	11	13	17	22	24	29	36	43	55
h≈	9	11	13	16	20	21	26	32	39	51

*) méretek ( )-ben csak ISO-kivitel

az ISO-kivitel szállítási lehetősége és árai érdeklődésre

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1234 0059	• SW 7 M4	500 darab	7,60
1234 0062	• SW 8 M5	500 darab	8,00
1234 0075	• SW 10 M6	500 darab	9,10
1234 0088	• SW 13 M8	200 darab	11,10
1234 0091	• SW 17 M10	200 darab	13,20

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
1234 0101	• SW 19 M12	100 darab	14,60
1234 0127	• SW 24 M16	100 darab	28,60
1234 0143	SW 30 M20	AK	58,60
1234 0169	SW 36 M24	AK	75,60
1234 0185	SW 46 M30	AK	116,00

Rabatt csop 974
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Tartalomjegyzék

Csoport | Oldal

i

Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint i/017
Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben i/025
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet ... i/037
Általános szerződési feltételek i/041
Termékáttekintés i/043

1 **Acél kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **1/001**

2 **Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **2/001**

3 **Saválló kötőelemek (A4)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **3/001**

4 **Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **4/001**

5 **Műanyag kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **5/001**

6 **Rögzítéstechnika – minden anyagból** — **6/001**

7 **Technikai melléklet** — **7/001**
DIN / ISO szabványátállás — **7/003**
Szakszótár — **7/046**

8 **Fontos tudnivalók** — **8/001**

Szegecsek

Kézi szegecsfogó 6/084

Karos popszegecselő 6/085

Vakszegecspisztoly, pneumatikus-hidraulikus 6/086

Vakszegecselő eszköz elektro-mechanikus 6/087

Vakszegecsanyához kézi eszközök 6/088

Vakszegecsanyapisztoly pneum.-hidraulikus 6/089

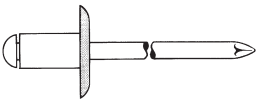
Vakszegecsanyákhoz elektro-mechanikus eszköz 6/090

Szegecskészletek 6/091

DIN 7337 A Alu/St 6/092, St/St 6/095, A2/A2 6/097, Cu/St 6/098

DIN 7337 A Alu/St 6/099

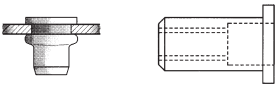
DIN 7337 A Alu/St 6/100



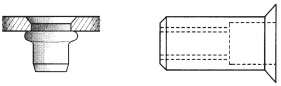
DIN 7337 A Alu/St 6/101

DIN 7337 B Alu/St 6/094, St/St 6/096

Vakszegecsanya alu standard Alu 6/102, St 6/104

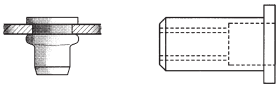


Vakszegecsanya alu süllyesztett fej Alu 6/103, St 6/105

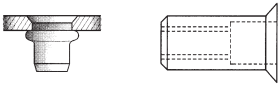


További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Vak-szegecsanya A2 6/108
A2-nemesacél standard

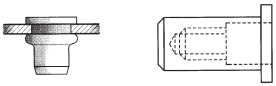


Vak-szegecsanya A2 6/106
A2- nemesacél süllyesztett fej



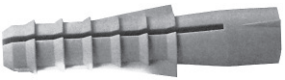
CAP-vakszegecsanyák Alu 6/107
alu standard

Vak-szegecsanya St 6/109
hatlapfejű acél standard



Dübelek

Dübel nylon 6/027



Keretdübel S-R nylon 6/028

Biztonsági csavar St 6/029

Dübel S nylon 6/030

Univerzális dübel UX nylon 6/031

Dübel SX nylon 6/033

Univerzális dübel FU nylon 6/035

Gázbeton dübel GB nylon 6/036

Dübel M-S nylon 6/037

Dübel M nylon 6/038

Univerzális keretdübel FUR-T nylon 6/039

Univerzális keretdübel FUR-SS nylon 6/041

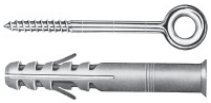
Hosszú szárú dübel SXS-T nylon 6/043

Hosszú szárú dübel SXS-FUS nylon 6/045

Szegdübel N nylon 6/047

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Állványzat-kihorgonyzás nylon 6/049



Lemezdübel PD nylon 6/051

Üreges fémdübel HM-S St 6/052

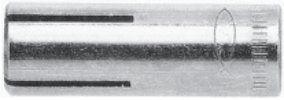
Szerelőfogó HM-Z 6/053

Billenő dübel KD/KDH St 6/054

Szeghorgony FNA St 6/055

Nagy teherbírású horgony TA M St 6/056

Beverő horgony EA St 6/057



Falcsavar MR St 6/059

Horgonycsapszeg FBN St 6/060

Horgonycsapszeg FAZ St 6/062

Nagy teljesítményű horgony FH St 6/064

Zykon horgony FZA St 6/068

Zykon beütő horgony FZEA St 6/070

Fúró- és beütőeszközök Zykon-horgonyhoz St 6/071

Habarcs-patron RM 6/072

Horgony-szár RG M St 6/073

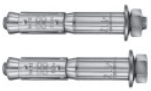
Expressz-horgony EXA St 6/075

Habarcs-patron UKA-3 6/076

Horgony-szár ASTA St 6/077

Sárgaréz terpesztő-dübel Ms 6/078

Biztonsági dübel St 6/079



Habarcs-patron KLP 6/082

Horgony-szár KLS St 6/083

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Tömlőbilincsek

DIN 3017	St	6/024
	1.4016/St	6/025
	1.4301	6/026

Menetes betétek

DIN 8140 A 6/011

DIN 8140 A 6/013

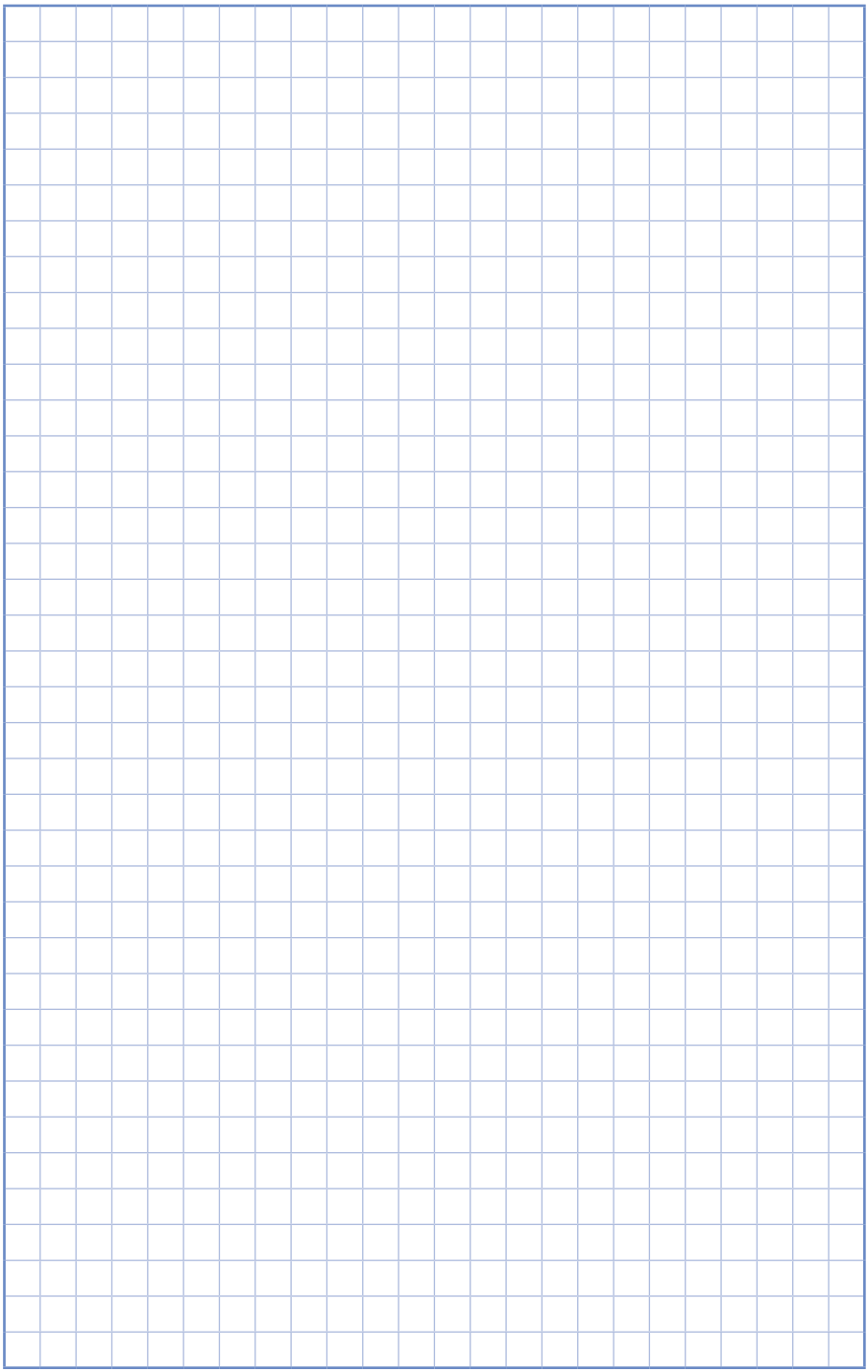
DIN 8140 A 6/014

DIN 8140 B 6/017

Menetfúró huzalból készült menetbetétekhez 6/018

Becsavaró szerszám huzalból készült menetbetétekhez 6/022

Kicsavaró szerszám huzalmenetes betétekhez 6/023



DIN 8140 A

Huzalból készült menetbetétek

Kis kiszerelés
Krómnikkel-acél 1.4304 (nemesacél)
Forma A szabadon forgás (free running)

Draht-Gewindeeinsätze, Kleinpackung

Termékleírás:

Sérült menetek javításához
Nem beépített állapotban a huzalból készült menetbetétek átmérője nagyobb, mint a javítandó anyagba vágott befogadó menet
A menetes perselyekkel ellentétben a huzalból készült menetbetéteknél nem szükséges biztosítás, ill. horgonyrögzítés

Anyag:

A huzalból készült menetbetétek általában 1.4301 minőségű nemesacélból készülnek

Előnyök/haszon:

Kiegyenlítik az emelkedési és szöghibákat
A menet nagyobb teherbírású
A kitépett vagy sérült menetek javításának leggyorsabb és legegyszerűbb módja
A kedvező árú javítási eljárás

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 8140 A

Huzalból készült menetbetétek

Javítókészlet
Krómnikkel-acél 1.4304 (nemesacél)
Forma A szabadon forgás (free running)

Draht-Gewindeeinsätze, Reparatursatz

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Bit	Csom.	Ár €
2575 0005	M 2	10	AK	80,43
2575 0018	M 2,2	10	AK	80,43
2575 0021	• M 2,5	10	1 szortimentre	74,23
2575 0034	• M 3	10	1 szortimentre	74,23
2575 0047	M 3,5	10	AK	74,23
2575 0050	• M 4	10	1 szortimentre	68,05
2575 0063	• M 5	10	1 szortimentre	64,33
2575 0076	• M 6	10	1 szortimentre	61,87
2575 0089	• M 7	10	1 szortimentre	74,23
2575 0092	• M 8	10	1 szortimentre	65,58
2575 0270	• M 8x1	10	1 szortimentre	65,58
2575 0102	M 9	10	AK	86,62
2575 0115	• M 10	10	1 szortimentre	74,23
2575 0296	• M 10x1,25	10	1 szortimentre	74,23
2575 0458	• M 10x1	10	1 szortimentre	86,62
2575 0704	• M M 10x1 Gyújtógyertya	10	1 szortimentre	105,17
2575 0131	• M 12	10	1 szortimentre	90,33
2575 0319	• M 12x1,5	5	1 szortimentre	90,33
2575 0474	• M 12x1,25	5	1 szortimentre	97,75
2575 0717	• M M 12x1,25 Gyújtógyertya	10	1 szortimentre	111,37
2575 0157	• M 14	5	1 szortimentre	123,73
2575 0335	• M 14x1,5	5	1 szortimentre	123,73
2575 0490	M 14x1,25	5	AK	129,92
2575 0720	• M M 14x1,25 Gyújtógyertya	10	1 szortimentre	173,23
2575 0173	• M 16	5	1 szortimentre	123,73
2575 0351	• M 16x1,5	5	1 szortimentre	123,73
2575 0186	• M 18	5	1 szortimentre	191,78
2575 0500	• M 18x1,5	5	1 szortimentre	191,78
2575 0733	• M M 18x1,5 Gyújtógyertya	5	1 szortimentre	210,35

Rend. szám	Méret	Bit	Csom.	Ár €
2575 0199	• M 20	5	1 szortimentre	191,78
2575 0513	• M 20x1,5	5	1 szortimentre	191,78
2575 0209	• M 22	5	1 szortimentre	247,47
2575 0526	M 22x1,5	5	AK	247,47
2575 0212	• M 24	5	1 szortimentre	296,95
2575 0393	M 24x2	5	AK	309,33
2575 0238	• M 30	5	1 szortimentre	501,12
2575 0568	M 30x1,5	5	AK	525,87
2575 0254	M 39	5	AK	841,38
2575 0827	UNC 4-40	10	AK	68,05
2575 0843	UNC 6-32	10	AK	68,05
2575 0856	UNC 8-32	10	AK	68,05
2575 0869	UNC 10-24	10	AK	68,05
2575 0872	UNC 12-2	10	AK	80,43
2575 0885	• UNC 1/4-20	10	1 szortimentre	61,87
2575 0898	• UNC 5/16-18	10	1 szortimentre	65,58
2575 0908	• UNC 3/8-16	10	1 szortimentre	74,23
2575 0911	• UNC 7/16-14	5	1 szortimentre	80,43
2575 0924	• UNC 1/2-13	5	1 szortimentre	89,08
2575 0940	UNC 5/8-11	5	AK	129,92
2575 1088	UNF 10-32	10	AK	68,05
2575 1091	• UNF 1/4-24	10	1 szortimentre	61,87
2575 1101	• UNF 5/16-24	10	1 szortimentre	65,58
2575 1114	• UNF 3/8-24	10	1 szortimentre	74,23
2575 1127	• UNF 7/16-20	5	1 szortimentre	80,43
2575 1130	UNF 1/2-20	5	AK	89,08
2575 1169	UNF 1 1/16-16	5	AK	191,78
2575 1305	BSW 1/8-40	10	AK	89,08
2575 1321	• BSW 1/4-20	10	1 szortimentre	70,53
2575 1334	• BSW 5/16-18	10	1 szortimentre	70,53
2575 1347	• BSW 3/8-16	10	1 szortimentre	80,43
2575 1389	BSW 5/8-11	5	AK	142,30

Rabatt csop 143
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Folytatás az előző oldalról

DIN 8140 A

Huzalból készült menetbetétek

Javítókészlet
Krómnikkel-acél 1.4304 (nemesacél)
Forma A szabadon forgás (free running)

Draht-Gewindeeinsätze, Reparatursatz

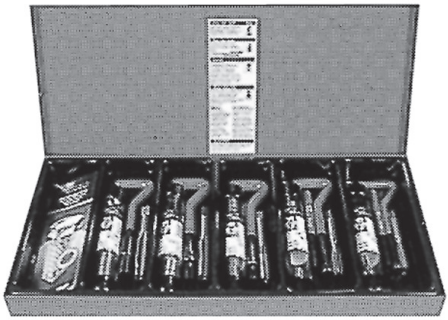
Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Bit	Csom.	Ár €
2575 1538	• BSF 3/8-20	10	1 szortimentre	86,62
2575 1635	• BSP 1/8-28	10	1 szortimentre	111,37
2575 1648	• BSP 1/4-19	10	1 szortimentre	142,30
2575 1651	• BSP 3/8-19	5	1 szortimentre	160,85

Rend. szám	Méret	Bit	Csom.	Ár €
2575 1664	• BSP 1/2-14	5	1 szortimentre	210,35
2575 1677	• BSP 5/8-14	5	1 szortimentre	296,95
2575 1680	• BSP 3/4-14	5	1 szortimentre	309,33

Rabatt csop 143
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



DIN 8140 A

Huzalból készült menetbetétek

Javítókészlet
Krómnikkel-acél 1.4304 (nemesacél)
Forma A szabadon forgás (free running)

Draht-Gewindeeinsätze, Sortimentskästen

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2575 1703	• M 6 - M 12 / M 14x1,25	1 szortimentre	381,10
2575 1716	M 5 - M 8	AK	172,60
2575 1729	• M 4 - M 10	1 szortimentre	300,67
2575 1732	• M 5 - M 12	1 szortimentre	320,72
2575 1745	• M 6 - M 16	1 szortimentre	374,17

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2575 1758	M 8x1 - M 12x1,5	AK	373,05
2575 1761	• M 6 - M 14x1,25	1 szortimentre	503,35
2575 1800	• UNF 1/4 - UNF 1/2	1 szortimentre	334,08
2575 1839	• BSF 1/4 - BSF 1/2	1 szortimentre	434,30

Rabatt csop 143
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 8140 A

Huzalból készült menetbetétek

Kis kiszerelés
Krómnikkel-acél 1.4304 (nemesacél)
Forma A szabadon forgás (free running)

Draht-Gewindeeinsätze, Kleinpackung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2575 3251	• M 3x1d	10 darab	64,17
2575 3264	• M 3x1,5d	10 darab	64,17
2575 3277	• M 3x2d	1 darab	64,17
2575 3293	• M 3x3d	10 darab	76,67
2575 3439	• M 4x1d	10 darab	61,17
2575 3442	• M 4x1,5d	10 darab	64,17
2575 3455	• M 4x2d	10 darab	68,50
2575 3536	• M 5x1d	10 darab	61,17
2575 3549	• M 5x1,5d	10 darab	64,17
2575 3552	• M 5x2d	10 darab	68,50
2575 3620	• M 6x1d	10 darab	61,17
2575 3633	• M 6x1,5d	10 darab	64,17
2575 3646	• M 6x2d	10 darab	68,50
2575 3659	• M 6x2,5d	10 darab	71,67
2575 3808	• M 8x1d	10 darab	68,50
2575 3811	• M 8x1,5d	10 darab	79,33
2575 3824	• M 8x2d	10 darab	97,33
2575 3866	M 8x1x1,5d	AK	79,33
2575 3963	M 9x1,5d	AK	103,17
2575 4085	• M 10x1d	10 darab	78,00
2575 4098	• M 10x1,5d	10 darab	92,17
2575 4108	• M 10x2d	10 darab	122,33
2575 4111	M 10x2,5d	AK	174,76
2575 4137	• M 10x1,25x1d	10 darab	78,00
2575 4140	• M 10x1,25x1,5d	10 darab	92,17
2575 4153	• M 10x1,25x2d	10 darab	123,83
2575 4182	M 10x1x1d	AK	78,00
2575 4195	M 10x1x1,5d	AK	92,17
2575 4483	• M 12x1d	10 darab	95,33
2575 4496	• M 12x1,5d	10 darab	116,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2575 4506	• M 12x2d	10 darab	198,33
2575 4535	• M 12x1,5x1d	10 darab	95,33
2575 4548	• M 12x1,5x1,5d	10 darab	116,00
2575 4551	• M 12x1,5x2d	10 darab	198,33
2575 4580	• M 12x1,25x1d	10 darab	95,33
2575 4593	• M 12x1,25x1,5d	10 darab	116,00
2575 4687	• M 14x1d	5 darab	194,33
2575 4690	• M 14x1,5d	5 darab	195,67
2575 4700	• M 14x2d	5 darab	314,33
2575 4742	• M 14x1,5x1,5d	5 darab	195,67
2575 5000	• M 16x1d	5 darab	260,00
2575 5013	• M 16x1,5d	5 darab	253,00
2575 5026	• M 16x2d	5 darab	399,67
2575 5055	• M 16x1,5x1d	5 darab	260,00
2575 5068	• M 16x1,5x1,5d	5 darab	253,00
2575 5152	• M 18x1d	5 darab	351,00
2575 5165	• M 18x1,5d	5 darab	364,67
2575 5262	• M 18x1,5x1,5d	5 darab	364,67
2575 5369	• M 20x1,5d	5 darab	364,67
2575 5466	M 20x1,5x1,5d	AK	364,67
2575 5660	• M 22x1,5x1,5d	3 darab	485,00
2575 5767	• M 24x1,5d	5 darab	632,78
2575 5864	M 24x1,5x1,5d	AK	632,78
2575 6119	M 30x1,5d	AK	1.181,67
2575 6915	• M 14x1,25x3/8	10 darab	116,00
2575 6931	• M 14x1,25x7/16	10 darab	165,83
2575 6944	• M 14x1,25x1/2	10 darab	165,83
2575 6957	• M 14x1,25x3/4	10 darab	263,50
2575 6973	• M 18x1,5x1/2	10 darab	312,00

Rabatt csop 144
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 8140 A

Huzalból készült menetbetétek

Nagy kiszerelés
Krómnikkel-acél 1.4304 (nemesacél)
Forma A szabadon forgás (free running)

Draht-Gewindeeinsätze, Großpackung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2576 3021	M 2x1,5d	AK	46,38
2576 3034	M 2x2d	AK	49,00
2576 3047	M 2x2,5d	AK	51,62
2576 3050	M 2x3d	AK	57,33
2576 3157	M 2,5x1d	AK	37,90
2576 3160	M 2,5x1,5d	AK	40,35
2576 3173	M 2,5x2d	AK	42,47
2576 3199	• M 2,5x3d	100 darab	49,82
2576 3254	• M 3x1d	100 darab	37,90
2576 3267	• M 3x1,5d	100 darab	40,33
2576 3270	• M 3x2d	100 darab	42,47
2576 3283	• M 3x2,5d	100 darab	44,92
2576 3296	• M 3x3d	100 darab	49,82
2576 3432	• M 4x1d	100 darab	37,90
2576 3445	• M 4x1,5d	100 darab	40,33
2576 3458	• M 4x2d	100 darab	42,47
2576 3461	• M 4x2,5d	100 darab	47,37
2576 3474	• M 4x3d	100 darab	53,40
2576 3539	• M 5x1d	100 darab	37,90
2576 3542	• M 5x1,5d	100 darab	40,35
2576 3555	• M 5x2d	100 darab	42,47
2576 3568	• M 5x2,5d	100 darab	47,37
2576 3571	• M 5x3d	100 darab	53,40
2576 3623	• M 6x1d	100 darab	37,90
2576 3636	• M 6x1,5d	100 darab	40,35
2576 3649	• M 6x2d	100 darab	42,47
2576 3652	• M 6x2,5d	100 darab	47,37
2576 3665	• M 6x3d	100 darab	53,40
2576 3733	• M 7x2d	100 darab	46,72
2576 3801	• M 8x1d	100 darab	42,47
2576 3814	• M 8x1,5d	100 darab	49,82
2576 3827	• M 8x2d	100 darab	60,43
2576 3830	• M 8x2,5d	100 darab	74,63
2576 3843	• M 8x3d	100 darab	87,70
2576 3856	• M 8x1x1d	100 darab	42,47
2576 3869	• M 8x1x1,5d	100 darab	49,82
2576 3872	• M 8x1x2d	100 darab	60,43
2576 3885	• M 8x1x2,5d	100 darab	74,63

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2576 4088	• M 10x1d	100 darab	48,50
2576 4091	• M 10x1,5d	100 darab	57,98
2576 4101	• M 10x2d	100 darab	76,93
2576 4114	• M 10x2,5d	100 darab	95,87
2576 4127	M 10x3d	AK	114,65
2576 4130	M 10x1,25x1d	AK	48,50
2576 4143	• M 10x1,25x1,5d	100 darab	57,98
2576 4156	M 10x1,25x2d	AK	76,93
2576 4185	M 10x1x1d	AK	48,50
2576 4198	• M 10x1x1,5d	100 darab	57,98
2576 4211	M 10x1x2,5d	AK	95,87
2576 4486	• M 12x1d	100 darab	59,12
2576 4499	• M 12x1,5d	100 darab	91,13
2576 4509	• M 12x2d	100 darab	123,15
2576 4512	• M 12x2,5d	100 darab	165,62
2576 4525	• M 12x3d	100 darab	204,82
2576 4538	• M 12x1,5x1d	100 darab	59,12
2576 4541	• M 12x1,5x1,5d	100 darab	91,13
2576 4554	• M 12x1,5x2d	100 darab	123,15
2576 4567	M 12x1,5x2,5d	AK	165,62
2576 4570	M 12x1,5x3d	AK	204,82
2576 4583	M 12x1,25x1d	AK	59,12
2576 4596	• M 12x1,25x1,5d	100 darab	91,13
2576 4680	• M 14x1d	50 darab	120,70
2576 4693	• M 14x1,5d	50 darab	153,85
2576 4703	• M 14x2d	50 darab	195,33
2576 4732	• M 14x1,5x1d	100 darab	120,70
2576 4745	• M 14x1,5x1,5d	50 darab	153,85
2576 4758	M 14x1,5x2d	AK	195,33
2576 4761	M 14x1,5x2,5d	AK	240,25
2576 5003	• M 16x1d	50 darab	162,02
2576 5016	• M 16x1,5d	50 darab	198,77
2576 5029	• M 16x2d	50 darab	248,42
2576 5032	• M 16x2,5d	50 darab	298,23
2576 5045	M 16x3d	AK	352,62
2576 5061	M 16x1,5x1,5d	AK	198,77
2576 5090	M 16x1,5x3d	AK	352,62
2576 5155	• M 18x1d	50 darab	220,00

Rabatt csop 144
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Folytatás az előző oldalról

DIN 8140 A

Huzalból készült menetbetétek

Nagy kiszerelés
Krómnikkel-acél 1.4304 (nemesacél)
Forma A szabadon forgás (free running)

Draht-Gewindeeinsätze, Großpackung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2576 5168	M 18x1,5d	AK	286,48
2576 5359	• M 20x1d	25 darab	220,00
2576 5362	• M 20x1,5d	25 darab	286,48
2576 5375	M 20x2d	AK	347,88
2576 5456	• M 20x1,5x1d	25 darab	220,00
2576 5469	• M 20x1,5x1,5d	25 darab	286,48
2576 5650	M 22x1,5x1d	AK	303,62
2576 5757	• M 24x1d	25 darab	381,05
2576 5760	• M 24x1,5d	25 darab	497,00
2576 5773	• M 24x2d	25 darab	604,63
2576 5809	M 24x2x1d	AK	381,05
2576 5993	M 27x1,5d	AK	833,45
2576 6031	M 27x2x1d	AK	699,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2576 6109	M 30x1d	AK	762,08
2576 6112	• M 30x1,5d	10 darab	927,87
2576 6125	M 30x2d	AK	1.093,47
2576 6206	M 30x2x1d	AK	762,08
2576 6361	• M 36x1,5d	10 darab	1.035,50
2576 6374	M 36x2d	AK	1.225,77
2576 6840	M 42x3x1,5d	AK	2.092,05
2576 6921	• M 14x1,25x7/16	100 darab	66,80
2576 6934	• M 14x1,25x7/16	100 darab	83,33
2576 6947	• M 14x1,25x1/2	100 darab	90,18
2576 6950	• M 14x1,25x3/4	100 darab	145,85
2576 6976	• M 18x1,5x1/2	100 darab	128,70

Rabatt csop 144
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 8140 B

Huzalból készült menetbetétek

Nagy kiszerelés
Krómnikkel-acél 1.4304 (nemesacél)
Forma B rögzítés

Draht-Gewindeeinsätze, Großpackung

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2577 3037	• M 3x2,5d	100 darab	56,18
2577 4476	• M 3x1,5d	100 darab	50,47
2577 4489	• M 3x2d	100 darab	53,08
2577 4560	• M 4x1d	100 darab	47,37
2577 4573	• M 4x1,5d	100 darab	50,47
2577 4586	• M 4x2d	100 darab	53,08
2577 4612	• M 5x1d	100 darab	47,37
2577 4625	• M 5x1,5d	100 darab	50,47
2577 4638	• M 5x2d	100 darab	53,08
2577 4667	• M 6x1d	100 darab	47,37
2577 4670	• M 6x1,5d	500 darab	50,47

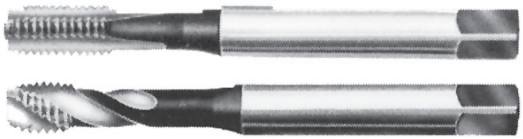
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2577 4683	• M 6x2d	100 darab	53,08
2577 4764	• M 8x1d	100 darab	53,08
2577 4777	• M 8x1,5d	100 darab	62,23
2577 4997	• M 8x2d	100 darab	75,62
2577 6513	• M 8x2,5d	100 darab	93,27
2577 4861	• M 10x1d	100 darab	53,02
2577 4874	• M 10x1,5d	100 darab	63,45
2577 4887	• M 10x2d	100 darab	84,17
2577 4942	• M 12x1d	100 darab	64,73
2577 4955	• M 12x1,5d	100 darab	99,75
2577 3024	• M 16x1d	50 darab	177,22

Rabatt csop 144
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Menetfúró huzalból készült menetbetétekhez

Kézi menetfúró
HGB-bevágás
Csőszegecs: Alu AlMg3
N típus
HSS-E



Gewindebohrer für Draht-Gewindeeinsätze, Einschnitt-Hand-Gewindebohrer

Menetfúró:
A huzalból készült menetbetétekhez való menetfúrók a méretezésben különböznek a hagyományos menetfúróktól, csak az EG menetfúrók alkalmasak huzalból készült menetbetétek szereléséhez

Kivitel:
Kézi menetfúró

Árak 1 darab

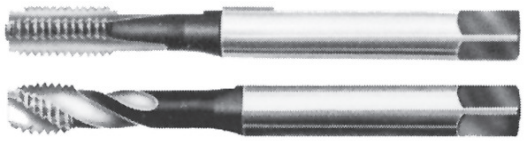
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 0004	M 2	AK	29,70
2578 0020	M 2,5	AK	36,20
2578 0033	• M 3	1 darab	36,20
2578 0059	• M 4	1 darab	36,20
2578 0062	• M 5	1 darab	30,00
2578 0075	• M 6	1 darab	30,15
2578 0088	• M 7	1 darab	24,75
2578 0091	• M 8	1 darab	32,15
2578 0114	• M 10	1 darab	44,55
2578 0127	• M 12	1 darab	63,45
2578 0143	• M 14	1 darab	98,40
2578 0169	• M 16	1 darab	138,00
2578 0172	• M 18	1 darab	176,00
2578 0185	• M 20	1 darab	182,00
2578 0208	M 24	AK	158,38
2578 0224	M 30	AK	306,85
2578 0305	• M 8x1	1 darab	43,70
2578 0321	M 10x1,25	AK	44,55
2578 0334	M 10x1	AK	39,60
2578 0350	M 11x1	AK	49,50
2578 0363	• M 12x1,5	1 darab	39,60

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 0376	M 12x1,25	AK	44,55
2578 0402	M 14x1,5	AK	59,40
2578 0415	• M 14x1,25	1 darab	59,38
2578 0428	M 15x1,5	AK	89,08
2578 0431	M 16x1,5	AK	69,28
2578 0457	M 18x1,5	AK	108,88
2578 0473	M 20x1,5	AK	108,88
2578 0499	M 22x1,5	AK	128,68
2578 0509	M 24x2	AK	168,28
2578 0693	UNC 5/16-18	AK	19,80
2578 0703	UNC 3/8-16	AK	29,70
2578 0716	UNC 7/16-14	AK	34,65
2578 0745	UNC 5/8-11	AK	69,28
2578 0952	UNF 1/4-28	AK	19,80
2578 0965	UNF 5/16-24	AK	19,80
2578 0981	UNF 7/16-20	AK	34,65
2578 0994	UNF 1/2-20	AK	39,60
2578 1210	BSP 1/8-28	AK	52,47
2578 1223	BSP 1/4-19	AK	72,27
2578 1236	BSP 3/8-19	AK	85,13
2578 1259	BSP 1/2-14	AK	121,75

Rabatt csop 143
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Menetfúró huzalból készült menetbetétekhez

Gépi menetfúró átmenő furatokhoz
MGB hántoló bevágással
Szegecstüske: acél, horganyzott
Csőszegecs: acél, horganyzott
HSS-E

Gewindebohrer für Draht-Gewindeeinsätze, Maschinen-Gewindebohrer für Durchgangsloch

Menetfúró:

A huzalból készült menetbetétekhez való menetfúrók a méretezésben különböznek a hagyományos menetfúróktól, csak az EG menetfúrók alkalmasak huzalból készült menetbetétek szereléséhez

Kivitel:

Gépi menetfúró hántoló bekezdő résszel átmenő menetek menetvágásához
BN típus acélhoz és B típus alumíniumhoz

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 1511	• M 3 BN típus	1 darab	45,80
2578 1537	• M 4 BN típus	1 darab	45,80
2578 1540	• M 5 BN típus	1 darab	37,60
2578 1553	• M 6 BN típus	1 darab	37,60
2578 1579	• M 8 BN típus	1 darab	40,85
2578 1595	• M 10 BN típus	1 darab	57,20
2578 1618	• M 12 BN típus	1 darab	84,95
2578 1634	• M 16 BN típus	1 darab	179,00
2578 2235	• M 3 B típus	1 darab	45,80
2578 2251	• M 4 B típus	1 darab	45,80

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 2264	• M 5 B típus	1 darab	37,60
2578 2277	• M 6 B típus	1 darab	37,60
2578 2293	• M 8 B típus	1 darab	40,85
2578 2316	• M 10 B típus	1 darab	57,20
2578 2329	• M 12 B típus	1 darab	84,95
2578 2345	M 14 B típus	AK	98,40
2578 2361	M 16 B típus	AK	179,00
2578 2374	M 18 B típus	AK	176,00
2578 2387	M 20 B típus	AK	182,00

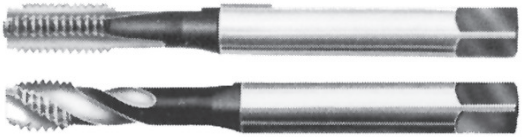
Rabatt csop 143
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Menetfúró huzalból készült menetbetétekhez

Gépi menetfúró zsáklyukhoz
MGB spirális horonnyal
Csőszegecs: nemesacél A2 - 1.4301
Szegecstüske: nemesacél A2 - 1.4541
HSS-E

Gewindebohrer für Draht-Gewindeeinsätze, Maschinen-Gewindebohrer für Sackloch



Menetfúró:

A huzalból készült menetbetétekhez való menetfúrók a méretezésben különböznek a hagyományos menetfúróktól, csak az EG menetfúrók alkalmasak huzalból készült menetbetétek szereléséhez

Kivitel:

Gépi menetfúró spirális hornyolással zsákfurat-menetek vágásához és különösen olyan, lágy anyagokhoz (pl. sárgaréz, magnézium és alumínium), amelyek menetvágásakor forgács repül szét
R40N típus acélhoz és R45 típus alumíniumhoz

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 1812	• M 2 R40N típus	1 darab	63,90
2578 1825	• M 2,5 R40N típus	1 darab	52,65
2578 1838	• M 3 R40N típus	1 darab	52,65
2578 1854	• M 4 R40N típus	1 darab	52,65
2578 1867	• M 5 R40N típus	1 darab	43,30
2578 1870	• M 6 R40N típus	1 darab	43,30
2578 1896	• M 8 R40N típus	1 darab	47,00
2578 1919	• M 10 R40N típus	1 darab	65,75
2578 1935	• M 12 R40N típus	1 darab	97,70

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 1951	• M 16 R40N típus	1 darab	138,00
2578 2565	• M 5 R45 típus	1 darab	43,30
2578 2578	• M 6 R45 típus	1 darab	43,30
2578 2620	• M 12 R45 típus	1 darab	97,70
2578 2646	M 14 R45 típus	AK	98,40
2578 2662	M 16 R45 típus	AK	105,00
2578 2675	M 18 R45 típus	AK	176,00
2578 2688	M 20 R45 típus	AK	182,00

Rabatt csop 143
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Becsavaró szerszám huzalból készült menetbetétekhez

Hajtókaros kivitel

Eindrehwerkzeug für Draht-Gewindeeinsätze, Kurbelausführung

Kivitel:
Becsavaró szerszám menetes orsóval

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2577 6209	• M 3	1 darab	75,23
2577 6212	• M 4	1 darab	75,23
2577 6225	• M 5	1 darab	75,23
2577 6238	• M 6	1 darab	75,23

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2577 6241	• M 8	1 darab	78,37
2577 6254	• M 10	1 darab	81,50
2577 6267	• M 12	1 darab	87,77

Rabatt csop 143
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Becsavaró szerszám huzalból készült menetbetétekhez

Standard

Eindrehwerkzeug für Draht-Gewindeeinsätze, Standard

Kivitel:

Standard kézi becsavaró szerszám
A legpraktikusabb és a legegyszerűbb az általános felhasználásokhoz
1 d és 3 d közötti betéthosszok beépítéséhez használható, azonban ügyelni kell arra, hogy a betét mindenkori típusához és hosszához való, beállíthat

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 3014	M 2/M 2.5	AK	18,57
2578 3027	• M 3	1 darab	18,57
2578 3030	M 3.5	AK	18,57
2578 3043	• M 4	1 darab	18,57
2578 3056	• M 5	1 darab	18,57
2578 3069	• M 6	1 darab	18,57
2578 3072	M 7	AK	18,57
2578 3085	• M 8	1 darab	18,57
2578 3098	• M 9/M 10	1 darab	18,57
2578 3108	• M 10	1 darab	18,57

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 3111	M 11	AK	19,80
2578 3124	• M 12	1 darab	22,27
2578 3137	• M 14	1 darab	24,75
2578 3140	• M 16	1 darab	24,75
2578 3153	• M 18/M 20	1 darab	30,93
2578 3166	• M 22	1 darab	30,93
2578 3179	• M 24	1 darab	49,50
2578 3182	M 27	AK	49,50
2578 3195	• M 30x3.5/x3	1 darab	49,50

Rabatt csop 143
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Kicsavaró szerszám huzalmenetes betétekhez

Ausdrehwerkzeug für Draht-Gewindeeinsätze

Kicsavaró szerszám:

Amennyiben a betétet ismét ki kellene csavarni, a kicsavaró szerszám használatát javasoljuk, amely egyszerűen és könnyen kezelhető

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
2578 3519	• M 3-M 10	1 darab	31,67
2578 3522	• M 4-M 24	1 darab	37,12
2578 3535	M 20-M 39	AK	74,23
2578 3548	M 38-M 65	AK	98,98

Rabatt csop 143
• = raktári termék
AK = ajánlatkérésre

DIN 3017

Tömlőbilincsek

acél

Schlauchschellen

Termékleírás:

A csigamenetes tömlőbilincsek - szalagszélességtől függően - az ideális bilincsek tömlőcsatlakoztatáshoz
C7 csavar - 7-es kulcsnyílás hosszanti hasítékkal, a W1 és a W2 alapanyag kiegészítő kereszthoronnyal

Anyag:

W1 - teljes egészében horganyzott acélból, alacsony szintű rozsdaállósági követelmény

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
3932 3017	• 8-12/9-C7W1	50 darab	42,85
3932 3020	• 10-16/9-C7W1	50 darab	43,37
3932 3033	• 12-22/9-C7W1	50 darab	44,10
3932 3046	• 16-27/9-C7W1	50 darab	45,76
3932 3059	• 20-32/9-C7W1	50 darab	46,60
3932 3062	• 25-40/9-C7W1	50 darab	50,24
3932 3075	• 32-50/9-C7W1	25 darab	55,33

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
3932 3088	• 40-60/9-C7W1	25 darab	56,48
3932 3091	• 50-70/9-C7W1	25 darab	58,97
3932 3101	• 60-80/9-C7W1	25 darab	61,57
3932 3114	• 70-90/9-C7W1	25 darab	67,08
3932 3127	• 80-100/9-C7W1	25 darab	72,70
3932 3130	• 90-110/9-C7W1	25 darab	77,80

Rabatt csop 192
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

DIN 3017

Tömlőbilincsek

1.4016/acél

Schlauchschellen

Termékleírás:

A csigamenetes tömlőbilincsek - szalagszélességtől függően - az ideális bilincsek tömlőcsatlakoztatáshoz
C7 csavar - 7-es kulcsnyílás hosszanti hasítékkal, a W1 és a W2 alapanyag kiegészítő kereszthoronnyal

Anyag:

W2 - a szalag és a ház 1.4016 minőségű krómacélból, a csavar sárga kromátozású Cq15 acélból, alacsony szintű, ill. közepes korrózióállósági követelmény

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
3932 3512	• 8-12/9-C7W2	50 darab	53,98
3932 3525	• 10-16/9-C7W2	50 darab	55,33
3932 3538	• 12-20/9-C7W2	50 darab	56,58
3932 3541	• 16-27/9-C7W2	50 darab	59,08
3932 3554	• 20-32/9-C7W2	50 darab	60,32
3932 3567	• 25-40/9-C7W2	50 darab	63,24
3932 3570	• 32-50/9-C7W2	25 darab	70,04

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
3932 3583	• 40-60/9-C7W2	25 darab	72,49
3932 3596	• 50-70/9-C7W2	25 darab	74,47
3932 3606	• 60-80/9-C7W2	25 darab	77,38
3932 3619	• 70-90/9-C7W2	25 darab	84,76
3932 3622	• 80-100/9-C7W2	25 darab	91,72
3932 3635	• 90-110/9-C7W2	25 darab	99,01

Rabatt csop 192
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 3017

Tömlőbilincsek

A2-nemesacél

Schlauchschellen

Termékleírás:

A csigamenetes tömlőbilincsek - szalagszélességtől függően - az ideális bilincsek tömlőcsatlakoztatáshoz
C7 csavar - 7-es kulcsnyílás hosszanti hasítékkal, a W1 és a W2 alapanyag kiegészítő kereszthoronnyal

Anyag:

W4 - teljes egészében 1.4301 (V2A) minőségű krómacélból; ez az acél csillogó, ellenálló felületet nyújt, és magas szintű korrózióállósági és formatervi követelményeknek felel meg

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
3932 4016	• 8-12/9-C7W4	50 darab	128,58
3932 4029	• 10-16/9-C7W4	50 darab	137,21
3932 4032	• 12-20/9-C7W4	50 darab	137,62
3932 4045	• 16-25/9-C7W4	50 darab	136,08
3932 4058	• 20-32/9-C7W4	50 darab	146,69
3932 4061	• 25-40/9-C7W4	50 darab	160,36
3932 4074	• 32-50/9-C7W4	25 darab	173,87

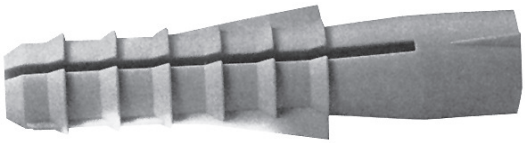
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
3932 4087	• 40-60/9-C7W4	25 darab	171,86
3932 4090	• 50-70/9-C7W4	25 darab	182,67
3932 4100	• 60-80/9-C7W4	25 darab	194,16
3932 4113	• 70-90/9-C7W4	25 darab	207,95
3932 4126	• 80-100/9-C7W4	25 darab	217,41
3932 4139	• 90-110/9-C7W4	25 darab	226,46

Rabatt csop 192

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Dübel

Műanyag terpesztődübel
nylon

Dübel, Kunststoff-Spreizdübel

Termékleírás:
Hasított kivitel, bordákkal és elfordulás elleni biztosítással
Minden szabványos fa-, forgácslap- és lemezcsavarral történő kombinációhoz

Javasolt a következőkhöz:
Valamennyi beton- és falazóanyag

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4080 0053	• 5x25	100 darab	0,95
4080 0066	• 6x30	100 darab	1,46
4080 0082	• 8x40	100 darab	2,13

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4080 0105	• 10x50	50 darab	4,15
4080 0121	• 12x60	25 darab	6,16
4080 0147	• 14x70	20 darab	11,20

Rabatt csop 156
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Keretdübel S-R

nylon

Rahmendübel S-R

Termékleírás:
Műanyag terpesztődübel keretdübelként

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; könnyűbeton; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla; könnyűbeton teletégla; teli gipszkarton lap; üreges könnyűbeton falazóelem

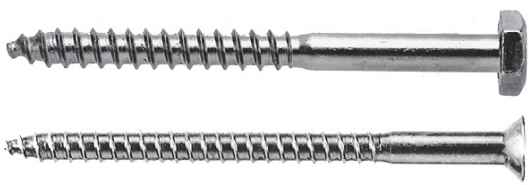
Méretek mm-ben

Dübeltípus	S10R135	S12R100	S12R135
Furat-Ø (do)	10	12	12
Min. furatmélység (t)	45	110	145
Min. rögzítési mélység (hv)	50	60	60
Dübelhossz (hef=l)	135	100	135
Max. hasznos hossz (da)	85	40	75
Csavar (ds)	7x140	10x105	10x140
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN):			
Beton >= B15	0,8	1,0	1,0
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6
Tömör mészhomoktégla >= KS12	0,6	0,6	0,6
Üreges könnyűbeton falazóelem >= Hbl2	0,25	0,3	0,3
Tömör könnyűbetontégla >= V2	0,25	0,5	0,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4081 0108	S 10 R 135	AK	36,86
4081 0140	• S 12 R 100	100 darab	47,91
4081 0153	• S 12 R 135	100 darab	55,17

Rabatt csop 140
• = raktári termék
AK = ajánlatkérésre



Biztonsági csavar

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Sicherheitsschraube

Termékleírás:
Speciális süllyesztett fejű, ill. hatlapfejű csavar

Előny/haszon:
a nagy szilárdság (6.8 ill. A2-70) garantálja a magas hajlító nyomatékot és a torziós ellenállást. A megnövelt szál keresztmetszet nagyobb terhelhetőséget biztosít.

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Antrieb	Csom.	Ár €
4081 1013	• 7x65 Htlf. horg.	SW 13	200 darab	23,50
4081 1026	7x85 Htlf. horg.	SW 13	AK	25,16
4081 1039	7x105 Htlf. horg.	SW 13	AK	27,97
4081 1042	• 7x120 Htlf. horg.	SW 13	200 darab	29,83
4081 1055	7x140 Htlf. horg.	SW 13	AK	38,81
4081 1068	7x165 Htlf. horg.	SW 13	AK	46,71
4081 1071	7x190 Htlf. horg.	SW 13	AK	115,39
4081 1097	• 10x95 Htlf. horg.	SW 13	50 darab	69,64
4081 1107	10x105 Htlf. horg.	SW 13	AK	78,00
4081 1110	• 10x140 Htlf. horg.	SW 13	50 darab	91,10
4081 1123	• 10x165 Htlf. horg.	SW 13	50 darab	140,89
4081 1136	10x190 Htlf. horg.	SW 13	AK	193,32
4081 1314	• 7x85 T horg.	T 40	200 darab	23,94
4081 1327	• 7x105 T horg.	T 40	200 darab	27,17
4081 1330	7x120 T horg.	T 40	AK	32,55
4081 1343	7x140 T horg.	T 40	AK	36,68
4081 1356	7x165 T horg.	T 40	AK	44,92
4081 1385	• 10x105 T horg.	T 40	50 darab	72,59

Rend. szám	Méret	Antrieb	Csom.	Ár €
4081 1398	• 10x140 T horg.	T 40	50 darab	79,67
4081 1408	• 10x165 T horg.	T 40	50 darab	108,64
4081 1411	10x190 T horg.	T 40	AK	192,25
4081 1615	7x65 Htlf. A4	SW 13	AK	161,00
4081 1628	7x85 Htlf. A4	SW 13	AK	184,94
4081 1631	7x105 Htlf. A4	SW 13	AK	237,93
4081 1644	7x120 Htlf. A4	SW 13	AK	276,48
4081 1657	7x140 Htlf. A4	SW 13	AK	325,40
4081 1660	7x165 Htlf. A4	SW 13	AK	448,61
4081 1709	10x95 Htlf. A4	SW 13	AK	396,55
4081 1712	10x105 Htlf. A4	SW 13	AK	599,89
4081 1725	10x140 Htlf. A4	SW 13	AK	679,82
4081 1738	10x165 Htlf. A4	SW 13	AK	955,67
4081 1819	7x85 T A4	T 40	AK	184,94
4081 1822	7x105 T A4	T 40	AK	237,93
4081 1835	7x120 T A4	T 40	AK	276,48
4081 1848	7x140 T A4	T 40	AK	352,40
4081 1851	7x165 T A4	T 40	AK	448,62
4081 1880	10x140 T A4	T 40	AK	679,82
4081 1893	10x165 T A4	T 40	AK	955,67

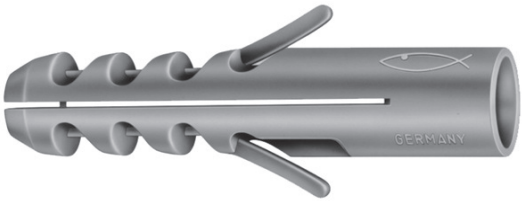
Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Dübel S

Műanyag terpesztődübel
nylon

Dübel S, Kunststoff-Spreizdübel



Termékleírás:
Nylon terpesztődübel
Minden szabványos fa-, forgácslap- és lemezcsavarral történő kombinációhoz

Szerelési mód:
Átmenő szerelés és előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; üreges feszített betonfödémlemez; tömör szerk. terméskő; teletégla, mészh. teletégla; könnyűb. teletégla; sejtbeton; teli gipszlap; üreg. tégla; üreg. mészhomoktégla; könnyűb. üreg. falazóelem; téglából, betonból v. hasonlókból készült üreges födém

Méretek mm-ben

Dübeltípus	S4	S5	S6	S8	S10	S12	S14	S16	S20
Furat-Ø (do)	4	5	6	8	10	12	14	15	20
Min. furatmélység (t)	25	35	40	55	70	80	95	100	120
Dübelhossz (hef=l)	20	25	30	40	50	60	75	80	90
Csavar (ds)	2-3	3-4	4-5	4,5-6	6-8	8-10	10-12	12	16
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN):									
Beton >= B15	0,8	1,4	2,0	3,3	6,1	9,0	11,9	11,3	19,4
Tömör tégla >= Mz12	0,7	1,2	1,9	3,3	-	-	-	-	-
Tömör mészhomoktégla >= KS12	0,7	1,2	1,9	3,3	-	-	-	-	-
Pórusbeton >= PB2, PP2	-	-	0,25	0,35	0,8	1,4	2,0	-	-
Pórusbeton >= PB2, PP2	-	-	0,25	0,35	0,8	1,4	2,0	-	-

Árak 100 darab

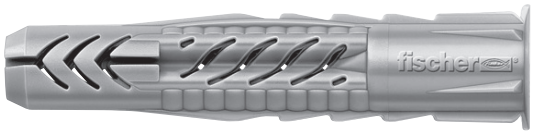
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0017	• S 4x20	200 darab	2,48
4082 0020	• S 5x25	200 darab	2,32
4082 0033	• S 6x30	200 darab	4,02
4082 0046	• S 8x40	200 darab	4,85
4082 0059	• S 10x50	100 darab	9,53

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0062	• S 12x60	25 darab	16,33
4082 0075	• S 14x75	20 darab	30,18
4082 0088	• S 16x80	10 darab	41,00
4082 0091	• S 20x90	5 darab	84,57

Rabatt csop 141
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Univerzális dübel UX

Csomóponti dübel
nylon

Universaldübel UX, Knotendübel

Termékleírás:

Nylon univerzális dübel
A dübel geometriája lehetővé teszi a terpesztést a teli, tömör építőanyagokban, ill. a csomóképzést bármilyen üreges testben

Szerelési mód:

Átmenő szerelés és előszerelés

Javasolt a következőkhöz:

Beton; üreges feszített betonfödémlemez; tömör szerk. terméskő; teletégla, mészh. teletégla; könnyűb. teletégla; sejtbeton; teli gipszlap; üreg. tégla; üreg. mészhomoktégla; könnyűb. üreg. falazóelem; téglából, betonból v. hasonlókból készült üreges födém

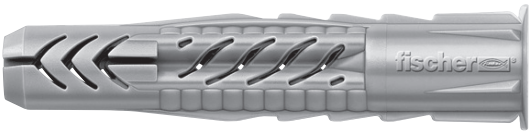
Méretek mm-ben

Dübeltípus	UX 5 (R)	UX 6 (R)	UX 6x50 (R)	UX 8 (R)	UX 10 (R)	UX 12	UX 14
Furat-Ø (do)	5	6	6	8	10	12	14
Min. furatmélység (t)	40	45	60	60	75	85	95
Dübelhossz (hef=l)	30	35	50	50	60	70	75
Csavar (ds)	3-4	4-5	4-5	4,5-6	6-8	8-10	10-12
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN):							
Beton >= B25	-	0,4	0,6	0,6	1,0	1,5	1,8
Tömör tégla >= Mz12	-	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,8
Üreges mészhomoktégla >= KSL12	-	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8
Üreges tégla >= Hlz12	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Üreges tégla >= Hlz12	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Pórusbeton P4	-	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7
Gipszkarton 12,5 mm	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-
Gipszkarton 2x12,5 mm	-	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Gipszszálas lap (Fermacel)	-	0,2	0,2	0,2	0,25	-	-

Folytatás az előző oldalról

Univerzális dübel UX

Csomóponti dübel
nylon



Universaldübel UX, Knotendübel

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 4301	• UX 5x30	100 darab	4,07
4082 4314	• UX 5x30 R	100 darab	4,07
4082 4327	• UX 6x35	100 darab	6,44
4082 4398	• UX 6x35 R	100 darab	6,54
4082 4330	• UX 6x50 R	100 darab	6,96
4082 4343	• UX 6x50	100 darab	6,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 4356	• UX 8x50	100 darab	8,91
4082 4408	• UX 8x50 R	100 darab	9,02
4082 4369	• UX 10x60	50 darab	16,12
4082 4411	• UX 10x60 R	50 darab	16,23
4082 4372	• UX 12x70	25 darab	25,70
4082 4385	• UX 14x75	20 darab	40,23

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Dübel SX

nylon

Dübel SX

Termékleírás:

Nylon terpesztődübel
Minden szabványos fa-, forgácslap- és lemezcsavarral történő kombinációhoz

Szerelési mód:

Átmenő szerelés és előszerelés

Javasolt a következőkhöz:

Beton; üreges feszített betonfödémlemez; tömör szerk. terméskő; teletégla, mészh. teletégla; könnyűb. teletégla; sejtbeton; teli gipszlap; üreg. tégla; üreg. mészhomoktégla; könnyűb. üreg. falazóelem; téglából, betonból v. hasonlókból készült üreges födém

Méretek mm-ben

Dübeltípus	SX4	SX5	SX6	SX8	SX10	SX12
Furat-Ø (do)	4	5	6	8	10	12
Min. furatmélység (t)	25	35	40	50	70	80
Dübelhossz (hef=l)	20	25	30	40	50	60
Csavar (ds)	2-3	3-4	4-5	4,5-6	6-8	8-10
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)						
Beton >= C20/25	-	0,3	0,65	0,7	1,2	1,7
Tömör tégla >= Mz12	-	0,25	0,3	0,6	0,65	0,7
Tömör mészhomoktégla >= KS12	-	0,3	0,5	0,6	1,2	1,7
Pórusbeton >= G2	-	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14
Pórusbeton >= G2	-	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14
Pórusbeton >= G4	-	0,09	0,09	0,14	0,3	0,45
Üreges tégla >= Hlz12	-	0,07	0,07	0,17	0,17	0,26
Üreges mészhomoktégla >= KSL12	-	0,17	0,3	0,35	0,3	0,35

Dübeltípus	SX14	SX16	SX6 L	SX8 L	SX6 S/10	SX8 S/20
Furat-Ø (do)	14	16	6	8	6	8
Min. furatmélység (t)	90	100	60	75	40	50
Dübelhossz (hef=l)	70	80	50	65	30	40
Csavar (ds)	10-12	12	4-5	4,5-6	4,5x40	5x60
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)						
Beton >= C20/25	2,0	2,6	-	-	-	-
Tömör tégla >= Mz12	0,8	0,9	-	-	-	-
Tömör mészhomoktégla >= KS12	2,0	2,6	-	-	-	-
Pórusbeton >= G2	0,3	0,4	-	-	-	-
Pórusbeton >= G4	0,5	0,6	-	-	-	-
Üreges tégla >= Hlz12	0,4	0,6	-	-	-	-
Üreges mészhomoktégla >= KSL12	0,3	0,4	-	-	-	-

Folytatás az előző oldalról

Dübel SX

nylon

Dübel SX

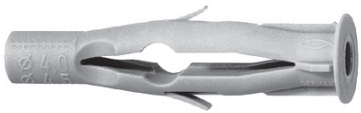
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0156	• SX 4	200 darab	2,53
4082 0169	• SX 5	100 darab	2,58
4082 0172	• SX 6	100 darab	3,92
4082 0185	• SX 8	100 darab	5,62
4082 0198	• SX 10	50 darab	11,03
4082 0208	• SX 12	25 darab	16,43

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0253	• SX 14	20 darab	30,60
4082 0266	• SX 16	10 darab	41,72
4082 0279	• SX 6 L	100 darab	8,50
4082 0282	• SX 8 L	50 darab	11,90
4082 0211	SX 6 S/10	AK	11,77
4082 0224	• SX 8 S/20	50 darab	17,38

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Univerzális dübel FU

nylon

Universaldübel FU

Termékleírás:
Nylon univerzális dübel

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; üreges feszített betonfödémlemez; tömör szerk. terméskő; teletégla, mészh. teletégla; könnyűb. teletégla; sejtbeton; teli gipszlap; üreg. tégla; üreg. mészhomoktégla; könnyűb. üreg. falazóelem; téglából, betonból v. hasonlókból készült üreges födém

Gipszkarton és gipszszálas lapok, forgácslapok

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FU6x35	FU6x35 S/10	FU6x35 S/20	FU8x50
Furat-Ø (do)	6	6	6	8
Min. furatmélység (t)	45	45	45	60
Min. lemezvastagság (dp)	6	6	6	6
Dübelhossz (hef=l)	35	35	35	50
Csavar (ds)	3-3,5	3,5x45	3,5x55	4-4,5

Dübeltípus	FU8x50 S/10	FU8x50 S/25	FU10x60	FU10x60 S/20
Furat-Ø (do)	8	8	10	10
Min. furatmélység (t)	60	60	70	70
Min. lemezvastagság (dp)	6	6	6	6
Dübelhossz (hef=l)	50	50	60	60
Csavar (ds)	4,5x60	4,5x75	5-6	6x80

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 1210	• FU 6x35	50 darab	7,68
4082 1281	• FU 6x35 S/10	25 darab	15,80
4082 1294	• FU 6x35 S/20	25 darab	19,73
4082 1223	• FU 8x50	50 darab	9,75

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 1317	• FU 8x50 S/10	25 darab	19,83
4082 1320	• FU 8x50 S/25	25 darab	32,27
4082 1236	• FU 10x60	25 darab	17,43
4082 1333	• FU 10x60 S/20	10 darab	41,55

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Gázbeton dübel GB

nylon

Gasbetondübel GB

Termékleírás:
Speciális dübel pórusbetonhoz
A spirális külső bordázat formazáró módon vágja be magát az építőanyagba

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Pórusbeton (gázbeton)

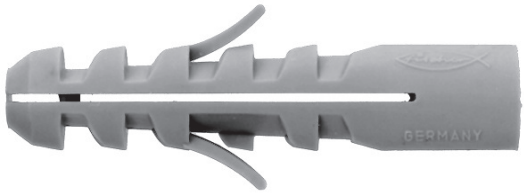
Méretek mm-ben

Dübeltípus	GB8	GB10	GB14
Furat-Ø (do)	8	10	14
Min. furatmélység (t)	60	65	90
Dübelhossz (hef=l)	50	55	75
Csavar (ds)	5	7	10
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)			
Pórusbeton >= PB2, PP2 (G2)	0,2	0,25	0,4
Pórusbeton >= PB4, PP4 (G4)	0,4	0,6	0,9
Pórusbeton >= P3,3 (GB3,3)	0,3	0,5	0,8
Pórusbeton >= P4,4 (GB4,4)	0,4	0,6	0,9
Pórusbeton >= P4,4 (GB4,4)	0,4	0,6	0,9

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 1621	• GB 8	25 darab	45,90
4082 1634	• GB 10	20 darab	53,60
4082 1647	• GB 14	10 darab	90,87

Rabatt csop 140
• = raktári termék



Dübel M-S

nylon

Dübel M-S

Termékleírás:
Műanyag terpesztődübel metrikus csavarokhoz

Szerelési mód:
Előszerelés, átmenő szerelés és távtartó szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; üreges feszített betonfödémlemez; tömör szerk. terméskő; teletégla, mészh. teletégla; könnyűb. teletégla; sejtbeton; teli gipszlap; üreg. tégla; üreg. mészhomoktégla; könnyűb. üreg. falazóelem; téglából, betonból v. hasonlókból készült üreges födém

Méretek mm-ben

Dübeltípus	M6 S	M8 S	M10 S	M12 S
Furat-Ø (do)	8	10	14	16
Min. furatmélység (t)	55	70	90	100
Dübelhossz (hef=l)	40	50	70	80
Csavar (ds)	M6	M8	M10	M12
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)				
Beton >= B15	2,1	3,8	4,6	7,4
Tömör tégla >= Mz12	1,7	2,3	3,2	5,5
Tömör mészhomoktégla >= KS12	1,7	2,3	3,0	5,0

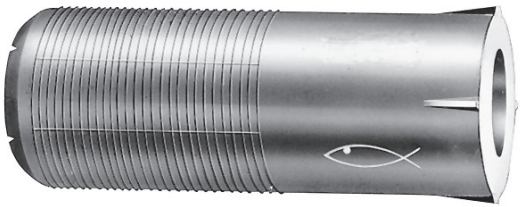
Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0101	• M 6 S	100 darab	11,28
4082 0114	• M 8 S	50 darab	21,89
4082 0130	• M 10 S	20 darab	59,69
4082 0143	• M 12 S	10 darab	78,90

Rabatt csop 140
• = raktári termék

Dübel M

nylon



Dübel M

Termékleírás:

Műanyag terpesztődübel metrikus csavarokhoz
Kúpos terpesztődübel sárgaréz kúppal

Szerelési mód:

Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:

Beton; üreges feszített betonfödémlemez; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla; könnyűbeton teletégla; pórusbeton; teli gipszlap; könnyűbeton üreges falazóelem; téglából, betonból vagy hasonlókból készült üreges födém

Méretek mm-ben

Dübeltípus	M6	M8	M10
Furat-Ø (do)	12	16	20
Min. furatmélység (t)	50	65	80
Dübelhossz (hef=l)	40	50	60
Csavar (ds)	M6	M8	M10
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)			
Beton >= B25	9,0	13,0	22,0

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 0023	• M 6	50 darab	72,92
4083 0036	• M 8	20 darab	134,39
4083 0049	• M 10	10 darab	247,09

Rabatt csop 140
• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Univerzális keretdübel FUR-T

nylon

Universal-Rahmendübel FUR-T

Termékleírás:
Univerzális keretdübel

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla; könnyűbeton teletégla; teli gipszkarton lap; üreges tégla; mészhomok tégla; üreges könnyűbeton falazóelem

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FUR10x80T	FUR10x100T	FUR10x135T	FUR10x160T	FUR14x100T
Furat-Ø (do)	10	10	10	10	14
Min. furatmélység (t)	90	110	145	170	115
Min. rögzítési mélység (hv)	70	70	70	70	70
Dübelhossz (hef=l)	80	100	135	160	100
Max. hasznos hossz (da)	10	30	65	90	30
Csavar (ds)	7x85/T40	7x105/T40	7x140/T40	7x165/T40	10x110/T50
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)					
Beton >= B15	0,89	0,89	0,89	0,89	1,2
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Tömör mészhomoktégla >= KS12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Üreges tégla >= Hlz12	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Üreges mészhomoktégla >= KSL6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
Üreges könnyűbeton falazóelem >= Hbl2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3
Tömör könnyűbetontégla >= V2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5

Folytatás az előző oldalról

Univerzális keretdübel FUR-T

nylon

Universal-Rahmendübel FUR-T

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FUR14x140T	FUR14x165T	FUR14x180T	FUR14x240T	FUR14x270T
Furat-Ø (do)	14	14	14	14	14
Min. furatmélység (t)	155	180	195	255	285
Min. rögzítési mélység (hv)	70	70	70	70	70
Dübelhossz (hef=l)	140	165	180	240	270
Max. hasznos hossz (da)	70	95	110	170	200
Csavar (ds)	10x150/T50	10x175/T50	10x190/T50	10x250/T50	10x280/T50
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)					
Beton >= B15	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Tömör mészhomoktégla >= KS12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Üreges tégla >= Hlz12	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Üreges mészhomoktégla >= KSL6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Üreges könnyűbeton falazóelem >= Hbl2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Tömör könnyűbetontégla >= V2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7

Árak 100 AK

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0318	FUR 10x80 T	AK	62,50
4082 0321	FUR 10x100 T	AK	66,77
4082 0334	• FUR 10x135 T	50 darab	82,36
4082 0347	• FUR 10x160 T	50 darab	124,94
4082 0473	FUR 14x100 T	AK	141,91

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0486	FUR 14x140 T	AK	164,23
4082 0499	FUR 14x165 T	AK	209,14
4082 0509	FUR 14x180 T	AK	313,47
4082 0512	FUR 14x240 T	AK	478,04
4082 0525	FUR 14x270 T	AK	481,21

Rabatt csop 140

AK = ajánlatkérésre

• = raktári termék

Univerzális keretdübel FUR-SS

nylon

Universal-Rahmendübel FUR-SS

Termékleírás:
Univerzális keretdübel

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla; könnyűbeton teletégla; teli gipszkarton lap; üreges tégla; mészhomok tégla; üreges könnyűbeton falazóelem

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FUR10x80 SS	FUR10x100 SS	FUR10x135 SS	FUR10x160 SS	FUR14x80 FUS	FUR14x100 FUS
Furat-Ø (do)	10	10	10	10	14	14
Min. furatmélység (t)	90	110	145	170	95	115
Min. rögzítési mélység (hv)	70	70	70	70	70	70
Dübelhossz (hef=l)	80	10	135	160	80	100
Max. hasznos hossz (da)	10	30	65	90	10	30
Csavar (ds)	7x85/SW13	7x105/SW13	7x140/SW13	7x165/SW13	10x90/SW17	10x110/ SW17
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)						
Beton >= B15	0,89	0,89	0,89	0,89	1,2	1,2
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Üreges tégla >= Hlz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Üreges mészhomoktégla >= KSL6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Üreges mészhomoktégla >= KSL6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6
Üreges könnyűbeton falazóelem >= Hbl2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3
Tömör könnyűbetontégla >= V2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5

Folytatás az előző oldalról

Univerzális keretdübel FUR-SS

nylon

Universal-Rahmendübel FUR-SS

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FUR14x140 FUS	FUR14x165 FUS	FUR14x180 FUS	FUR14x240 FUS	FUR14x270 FUS
Furat-Ø (do)	14	14	14	14	14
Min. furatmélység (t)	155	180	195	255	285
Min. rögzítési mélység (hv)	70	70	70	70	70
Dübelhossz (hef=l)	140	165	180	240	270
Max. hasznos hossz (da)	70	95	110	170	200
Csavar (ds)	10x150/SW17	10x175/SW17	10x190/SW17	10x150/SW17	10x280/SW17
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)					
Beton >= B15	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Tömör tégla >= Mz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Üreges tégla >= Hlz12	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Üreges mészhomoktégla >= KSL6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Üreges mészhomoktégla >= KSL6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Üreges könnyűbeton falazóelem >= Hbl2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Tömör könnyűbetontégla >= V2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0350	• FUR 10x80 SS	50 darab	64,99
4082 0363	FUR 10x100 SS	AK	68,73
4082 0389	• FUR 10x135 SS	50 darab	84,78
4082 0392	FUR 10x160 SS	AK	128,75
4082 0402	FUR 14x80 FUS	AK	121,54
4082 0415	FUR 14x100 FUS	AK	146,87

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0428	FUR 14x140 FUS	AK	176,47
4082 0431	FUR 14x165 FUS	AK	243,13
4082 0444	• FUR 14x180 FUS	50 darab	318,37
4082 0457	FUR 14x240 FUS	AK	485,08
4082 0460	• FUR 14x270 FUS	50 darab	492,01

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Hosszú szárú dübel SXS-T

nylon

Langschaftdübel SXS-T

Termékleírás:
Műanyag terpesztődübel keretdübelként

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla; könnyűbeton teletégla; teli gipszkarton lap; üreges könnyűbeton falazóelem; háromrétegű külső fallap

Méretek mm-ben

Dübeltípus	SXS10x80T	SXS10x100T	SXS10x120T	SXS10x140T	SXS10x160T
Furat-Ø (do)	10	10	10	10	10
Min. furatmélység (t)	90	110	130	150	170
Min. rögzítési mélység (hnom)	50	50	50	50	50
Dübelhossz (hef=l)	80	100	120	140	160
Max. hasznos hossz (tfix)	30	50	70	90	110
Csavar (ds)	7x87/T40	7x107/T40	7x127/T40	7x147/T40	7x167/T40
Megengedett központos húzóerő 100 mm-nél nagyobb széltávolság esetén					
repedéses beton B25 (kN)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Jellemző tengelytávolság (mm)	105	105	105	105	105
Jellemző széltávolság (mm)	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
Minimális tengelytávolság	55	55	55	55	55
Min. széltávolság	100	100	100	100	100
Min. szerkezetvastagság	100	100	100	100	100

Folytatás az előző oldalról

Hosszú szárú dübel
SXS-T

nylon

Langschaftdübel SXS-T

Méretek mm-ben

Dübeltípus	SXS10x180T	SXS10x200T	SXS10x230T	SXS10x260T
Furat-Ø (do)	10	10	10	10
Min. furatmélység (t)	190	210	240	270
Min. rögzítési mélység (hnom)	50	50	50	50
Dübelhossz (hef=l)	180	200	230	260
Max. hasznos hossz (tfix)	130	150	180	210
Csavar (ds)	7x187/T40	7x207/T40	7x237/T40	7x267/T40
Megengedett központos húzóerő 100 mm-nél nagyobb széltávolság esetén				
repedéses beton B25 (kN)	1,7	1,7	1,7	1,7
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,0	2,0	2,0	2,0
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,0	2,0	2,0	2,0
Jellemző tengelytávolság (mm)	105	105	105	105
Jellemző széltávolság (mm)	52,5	52,5	52,5	52,5
Minimális tengelytávolság	55	55	55	55
Min. széltávolság	100	100	100	100
Min. szerkezetvastagság	100	100	100	100

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 3519	• N 10x80 T	50 darab	55,83
4082 3522	• N 10x100 T	50 darab	61,94
4082 3535	• N 10x120 T	50 darab	67,98
4082 3548	• N 10x140 T	50 darab	75,23
4082 3551	• N 10x160 T	50 darab	111,68

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 3564	• N 10x180 T	50 darab	143,25
4082 3577	• N 10x200 T	50 darab	190,56
4082 3580	• N 10x230 T	50 darab	227,70
4082 3593	• N 10x260 T	50 darab	284,64

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Hosszú szárú dübel SXS-FUS

nylon

Langschaftdübel SXS-FUS

Termékleírás:
Műanyag terpesztődübel keretdübelként

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla; könnyűbeton teletégla; teli gipszkarton lap; üreges könnyűbeton falazóelem; háromrétegű külső fallap

Méretek mm-ben

Dübeltípus	SXS10x60FUS	SXS10x80FUS	SXS10x100FUS	SXS10x120FUS
Furat-Ø (do)	10	10	10	10
Min. furatmélység (t)	70	90	110	130
Min. rögzítési mélység (hnom)	50	50	50	50
Dübelhossz (hef=l)	60	80	100	120
Max. hasznos hossz (tfix)	10	30	50	70
Csavar (ds)	7x69/SW13	7x89/SW13	7x109/SW13	7x129/SW13
Megengedett központos húzóerő 100 mm-nél nagyobb széltávolság esetén				
repedéses beton B25 (kN)	1,7	1,7	1,7	1,7
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,0	2,0	2,0	2,0
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,0	2,0	2,0	2,0
Jellemző tengelytávolság (mm)	105	105	105	105
Jellemző széltávolság (mm)	52,5	52,5	52,5	52,5
Minimális tengelytávolság	55	55	55	55
Min. széltávolság	100	100	100	100
Min. szerkezetvastagság	100	100	100	100

Folytatás az előző oldalról

Hosszú szárú dübel SXS-FUS

nylon

Langschaftdübel SXS-FUS

Méretek mm-ben

Dübeltípus	SXS10x140FUS	SXS10x160FUS	SXS10x180FUS
Furat-Ø (do)	10	10	10
Min. furatmélység (t)	150	170	190
Min. rögzítési mélység (hnom)	50	50	50
Dübelhossz (hef=l)	140	160	180
Max. hasznos hossz (tfix)	90	110	130
Csavar (ds)	7x149/SW13	7x169/SW13	7x189/SW13
Megengedett központos húzóerő 100 mm-nél nagyobb széltávolság esetén			
repedéses beton B25 (kN)	1,7	1,7	1,7
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,0	2,0	2,0
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,0	2,0	2,0
Jellemző tengelytávolság (mm)	105	105	105
Jellemző széltávolság (mm)	52,5	52,5	52,5
Minimális tengelytávolság	55	55	55
Min. széltávolság	100	100	100
Min. szerkezetvastagság	100	100	100

Árak 100 darab

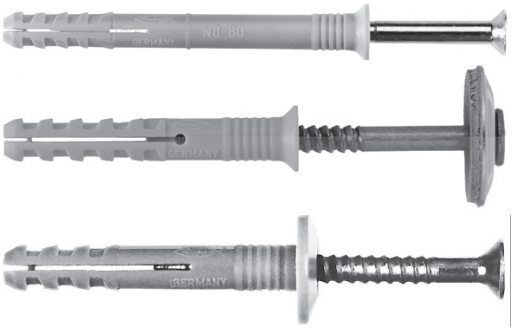
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 3713	• N 10x60 FUS	50 darab	53,41
4082 3726	• N 10x80 FUS	50 darab	59,50
4082 3739	• N 10x100 FUS	50 darab	65,53
4082 3742	• N 10x120 FUS	50 darab	71,63

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 3755	• N 10x140 FUS	50 darab	77,67
4082 3768	• N 10x160 FUS	50 darab	115,33
4082 3771	• N 10x180 FUS	50 darab	145,62

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Szegdübel N

nylon

Nageldübel N

Termékleírás:
Műanyag szegdübel

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla; könnyűbeton teletégla; teli gipszkarton lap; üreges tégla; mészhomok tégla; üreges könnyűbeton falazóelem

Méretek mm-ben

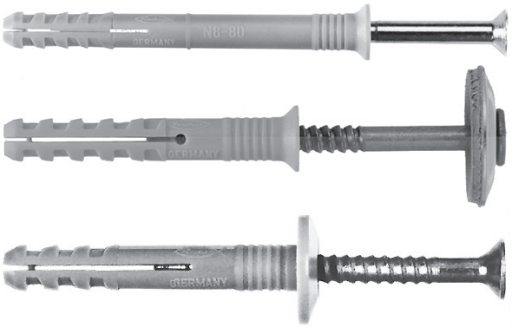
Dübeltípus	N5x30Z	N5x40Z	N5x50Z	N6x40Z	N6x60Z	N8x60Z	N8x80Z
Furat-Ø (do)	5	5	5	6	6	8	8
Min. furatmélység (t)	45	55	65	55	75	75	95
Min. rögzítési mélység (hef)	25	25	25	30	30	40	40
Dübelhossz (l)	30	40	50	40	60	60	80
Max. hasznos hossz (tfix)	5	15	25	10	30	20	40
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)							
Beton >= B25	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,9	1,9
Tömör tégla >= Mz12	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,7	1,7
Tömör mészhomoktégla >= KS12	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,7	1,7
Tömör mészhomoktégla >= KS12	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,7	1,7
Pórusbeton >= G2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,5	0,5
Pórusbeton >= G4	0,5	0,5	0,5	0,65	0,65	0,8	0,8

Folytatás az előző oldalról

Szegdübel N

nylon

Nageldübel N



Méretek mm-ben

Dübeltípus	N8x100Z	N8x120Z	N5x30FZ	N6x40FZ	N6x40D	N6x60D
Furat-Ø (do)	8	8	5	6	6	6
Min. furatmélység (t)	115	135	45	55	55	75
Min. rögzítési mélység (hef)	40	40	25	30	30	30
Dübelhossz (l)	100	120	30	40	40	60
Max. hasznos hossz (tfix)	60	80	5	7	10	30
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)						
Beton >= B25	1,9	1,9	1,1	1,4	1,4	1,4
Tömör tégla >= Mz12	1,7	1,7	1,0	1,2	1,2	1,2
Tömör mészhomoktégla >= KS12	1,7	1,7	1,0	1,2	1,2	1,2
Tömör mészhomoktégla >= KS12	1,7	1,7	1,0	1,2	1,2	1,2
Pórusbeton >= G2	0,5	0,5	0,2	0,25	0,25	0,25
Pórusbeton >= G4	0,8	0,8	0,5	0,65	0,65	0,65

Árak 100 AK

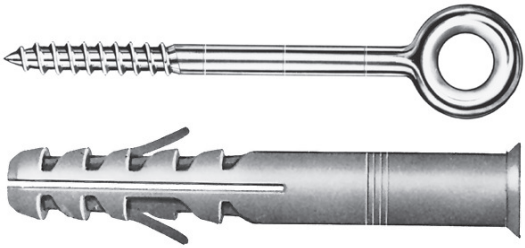
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 0994	• N 5x30 Z	100 darab	10,28
4082 1003	• N 5x40 Z	100 darab	11,08
4082 1029	• N 5x50 Z	100 darab	11,13
4082 1016	• N 6x40 Z	50 darab	13,71
4082 1032	• N 6x60 Z	50 darab	16,59
4082 1058	• N 8x60 Z	50 darab	19,60
4082 1045	• N 8x80 Z	50 darab	22,21

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 1061	• N 8x100 Z	50 darab	29,03
4082 1074	• N 8x120 Z	50 darab	36,72
4082 1100	• N 5x30 FZ	100 darab	10,95
4082 1113	• N 6x40 FZ	50 darab	13,66
4081 2216	• N 6x40 D A2	50 darab	54,23
4081 2229	N 6x60 D A2	AK	61,98

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Állványzat-kihorgonyzás

S 14 ROE + GS 12
nylon

Gerüstverankerung, S 14 ROE + GS 12

Termékleírás:

GS12 állványrögzítő szemes csavar 23 mm-es hegesztett szemmel
Az S14ROE és S16H-R hosszú szárú dübelekkel együtt használható

Szerelési mód:

Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:

Beton; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla; könnyűbeton teletégla; teli gipszkarton lap; üreges tégla; mészhomok tégla; üreges könnyűbeton falazóelem

Méretek mm-ben

Dübeltípus	S14ROE70	S14ROE100	S14ROE135	S14ROE185
Furat-Ø (do)	14	14	14	14
Min. furatmélység (t)	80	110	145	195
Min. rögzítési mélység (hv)	70	70	70	70
Dübelhossz (l)	70	100	135	185
Max. hasznos hossz (tfix)	-	30	65	110
Jellemző tönkremeneteli terhek (kN)				
Beton >= B25	14,5	14,5	14,5	14,5
Tömör tégla >= Mz12	13,0	13,0	13,0	13,0
Tömör mészhomoktégla >= KS12	14,5	14,5	14,5	14,5
Tömör mészhomoktégla >= KS12	14,5	14,5	14,5	14,5
Tömör könnyűbetontégla >= V2	3,0	3,0	3,0	3,0
Üreges mészhomoktégla >= KSL12	3,5	3,5	3,5	3,5
Üreges tégla >= Hlz12	3,5	3,5	3,5	3,5

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 3124	• S 14 ROE 70	25 darab	42,23
4082 3137	• S 14 ROE 100	25 darab	53,56
4082 3140	• S 14 ROE 135	25 darab	63,86
4082 3153	• S 14 ROE 185	25 darab	90,64

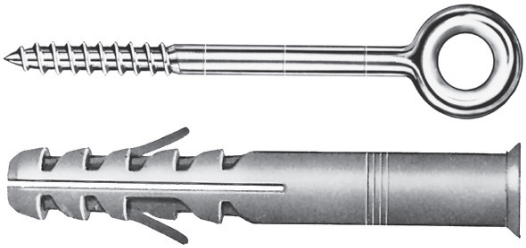
Rabatt csop 140
• = raktári termék

Folytatás az előző oldalról

Állványzat-kihorgonyzás

S 14 ROE + GS 12
nylon

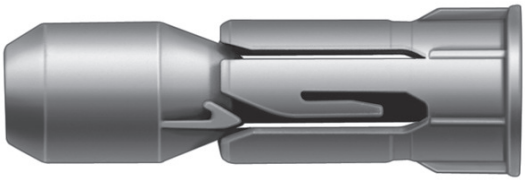
Gerüstverankerung, S 14 ROE + GS 12



Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 3014	• GS 12x90	25 darab	2,13
4082 3027	• GS 12x120	25 darab	2,41
4082 3030	• GS 12x160	25 darab	2,57
4082 3043	• GS 12x190	25 darab	3,41
4082 3056	• GS 12x230	25 darab	3,86

Rabatt csop 140
• = raktári termék



Lemezdübel PD

nylon

Plattendübel PD

Termékleírás:
Kúpos terpesztődübel lemezes építőanyagokhoz

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Gipszkarton és gipszszálas lapok, forgácslapok

Méretek mm-ben

Dübeltípus	PD8	PD10	PD12	PD8S	PD10S	PD12S
Furat-Ø (do)	8	10	12	8	10	12
Min. furatmélység (t)	31	30	29	31	30	29
Min. lemezvastagság (dp)	>=6	>=7	>=9	>=6	>=7	>=9
Dübelhossz (l)	29	28	27	29	28	27
Csavar (ds)	4	5	6	4x40	5x40	6x50
Javasolt terhek (kN)						
Gipszkarton 9,5 mm	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Gipszkarton 12,5 mm	0,10	0,10	0,15	0,10	0,10	0,15
Gipszkarton 2x12,5 mm	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Gipszkarton 2x12,5 mm	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Gipszszálas lap (Fermacel)	0,20	0,25	0,30	0,20	0,25	0,30
Faforgácslemez	0,15	0,40	0,80	0,15	0,40	0,80
Forgácslap 16mm	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 2316	• PD 8	100 darab	12,81
4082 2329	• PD 10	100 darab	16,50
4082 2332	• PD 12	50 darab	20,13

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 2387	• PD 8 S	50 darab	26,60
4082 2390	• PD 10 S	50 darab	34,10
4082 2400	PD 12 S	AK	41,61

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Üreges fémdübel HM-S

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Hohlraum-Metalldübel HM-S

Termékleírás:
Galvanikusan horganyzott üreges fémdübel metrikus csavarral

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Gipszkarton és gipszszálas lapok, forgácslapok

Méretek mm-ben

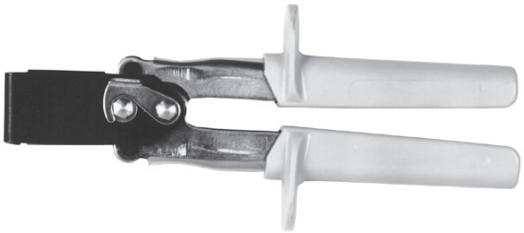
Dübeltípus	HM4x32S	HM4x46S	HM5x37S	HM5x52S	HM6x37S	HM6x52S
Furat-Ø (do)	8	8	12	12	13	13
Min. furatmélység (t)	42	56	47	62	47	62
Dübelhossz (l)	32	46	37	52	37	52
Csavar (ds)	M4x40	M4x52	M5x45	M5x60	M6x45	M6x60
Min. lemezvastagság (dp)	3-13	5-18	6-15	7-21	6-15	10-21
A rögzítendő tárgy max. vastagsága (tfix)	16	23	19	24	14	24

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 2594	• HM 4x32 S	50 darab	36,68
4082 2604	• HM 4x46 S	50 darab	39,33
4082 2620	• HM 5x37 S	50 darab	41,90
4082 2633	• HM 5x52 S	50 darab	45,19
4082 2659	• HM 6x37 S	50 darab	45,70
4082 2662	• HM 6x52 S	50 darab	48,93

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Szerelőfogó HM-Z

Montagezange HM-Z

Termékleírás:
Acéllemezből, műanyag kézvédővel
A HM-S üreges csap szereléséhez

Árak 1 darab

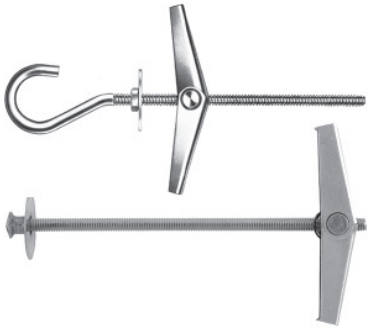
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 2701	•	1 darab	40,47

Rabatt csop 140
• = raktári termék

Billenő dübel KD/KDH

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Kippdübel KD/KDH



Termékleírás:
KD/KDH 3 és 4 rugós billenődübel - rugóerő segítségével automatikusan szétterpesztődik bármilyen üreges felfekvés esetén
A KD/KDH 5,6 és 8 billenődübelek billenőkarral rendelkezik, amely automatikusan reteszel az üregben

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Üreges feszített beton födémlemezek; gipszkarton és gipszszálas lapok; forgácslapok; üreges téglafödémek, beton vagy hasonlók

Méretek mm-ben

Dübeltípus	KD3	KDH3	KD4	KDH4
Furat-Ø (do)	12	12	14	14
Min. lemezvastagság (dp)	65	51	69	35
Min. üregmélység (a)	27	27	34	34
Dübelhossz (l)	95	105	105	95
Csavar (ds)	M3x90	M3x80	M4x100	M4x80

Dübeltípus	KD5	KDH5	KD6	KDH6
Furat-Ø (do)	16	16	16	16
Min. lemezvastagság (dp)	63	60	63	60
Min. üregmélység (a)	70	70	70	70
Dübelhossz (l)	100	130	100	130
Csavar (ds)	M5x100	M5x90	M6x100	M6x100

Árak 100 darab

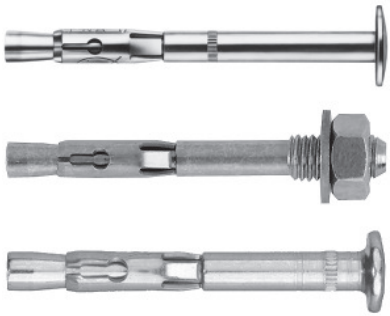
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 2727	KD 3	AK	56,44
4082 2743	• KDH 3	25 darab	69,98
4082 2756	• KD 4	25 darab	76,18
4082 2772	• KDH 4	25 darab	88,72

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 2785	• KD 5	25 darab	100,90
4082 2798	• KDH 5	20 darab	124,48
4082 2808	• KD 6	25 darab	132,80
4082 2811	• KDH 6	20 darab	157,47

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Szeghorgony FNA

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Nagelanker FNA

Termékleírás:
Szeghorgony beütéses szereléshez
FNA szeghorgony szegfejjel; FNA-M szeghorgony menettel és FNA-S szeghorgony sínrögzítéssel

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Repedésmentes beton B15 - B55; DIN 18168 szerinti könnyű födémburkolat és álmennyezet, valamint statikailag hasonló rögzítések

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FNA6x30/5	FNA6x30/30	FNA6x30/50	FNA6x30 M6/5	FNA6x30 M8/5
Furat-Ø (do)	6	6	6	6	6
Min. furatmélység (t)	50	75	95	50	60
Min. rögzítési mélység (hef)	30	30	30	30	40
Dübelhossz (l)	46	71	91	52	65
Max. hasznos hossz (tfix)	5	30	50	5	5
Menet M	-	-	-	M6	M8
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése					
Beton >= B25 (C20/25)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
Min. szerkezetvastagság	100	100	100	100	100
Min. szerkezetvastagság	100	100	100	100	100

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4082 1155	• FNA II 6x30/5	100 darab	37,60
4082 1168	FNA II 6x30/30	AK	48,17
4082 1171	FNA II 6x30/50	AK	55,09
4082 3315	• FNA II 6x30 M6/5	100 darab	44,89
4082 3331	FNA II 6x30 M8/5	AK	54,31

Rabatt csop 140
• = raktári termék
AK = ajánlatkérésre

Nagy teherbírású horgony TA M

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Schwerlastanker TA M

Termékleírás:
Hüvelyes horgony előszereléshez és átmenő szereléshez

Szerelési mód:
Átmenő szerelés és előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Repedésmentes beton B15 - B55; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

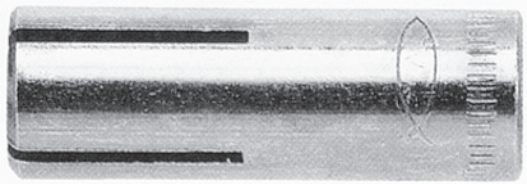
Dübeltípus	TA M6	TA M8	TA M10	TA M12
Furat-Ø (do)	10	12	15	18
Min. furatmélység (t)	>=65	>=70	>=90	>=105
Dübelhossz (l)	49	56	69	85
Menet M	M6	M8	M10	M12
Hatékony rögzítési mélység (hef)	40	45	55	70
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése:				
repedés nélküli beton B25 (kN)	3,0	4,8	7,9	9,9
Szerkezetméretek és szerelési értékek				
Minimális tengelytávolság (smin)	80	90	110	160
Minimális tengelytávolság (smin)	80	90	110	160
Min. széltávolság (cmin)	50	60	70	120
Min. szerkezetvastagság (hmin)	100	100	110	140
Átmenő furat előszerelés esetén	7	9	12	14
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	12	14	18	20
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	10	20	40	75

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 0051	• TA M6	50 darab	1,16
4083 0064	• TA M8	50 darab	1,51
4083 0077	• TA M10	25 darab	2,22
4083 0080	• TA M12	25 darab	4,09

Rabatt csop 140
• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Beverő horgony EA

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Einschlaganker EA

Termékleírás:
Belső menetes beütő horgony előszereléshez

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Repedésmentes beton B15 - B55; DIN 18168 szerinti könnyű födémburkolat és álmennyezet, valamint statikailag hasonló rögzítések

Méretek mm-ben

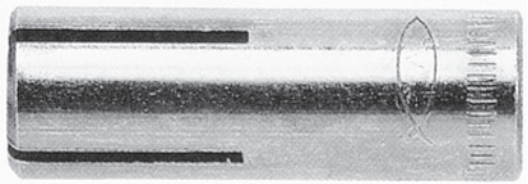
Dübeltípus	EA M6	EA M8	EA M8x40	EA M10	EA M12	EA M16	EA M20
Furat-Ø (do)	8	10	10	12	15	20	25
Min. furatmélység (t)	27	33	43	44	54	71	86
Min. rögzítési mélység (hef)	25	30	40	40	50	65	80
Dübelhossz (l)	25	30	40	40	50	65	80
Menet M	M6	M8	M8	M10	M12	M16	M20
Becsavarási mélység (e)	6-12	8-13	8-13	10-17	12-18	16-23	20-34
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése:							
repedés nélküli beton B25 (kN)	-	1,8	3,0	3,6	5,7	7,4	11,3
Álmennyezetek (kN)	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	-	-
Álmennyezetek (kN)	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	-	-
Szerkezetméretek és szerelési értékek							
Tengelytávolság (a >= (cm))	40	40	40	40	40	-	-
Széltávolság (ar >= (cm))	15	15	15	20	20	-	-
Min. szerkezetvastagság (cm)	10	10	10	10	10	-	-
Átmenő furat előszerelés esetén	7	9	9	12	14	18	22
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	4	8	8	15	35	60	120

Folytatás az előző oldalról

Beverő horgony EA

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Einschlaganker EA



Árak 100 darab

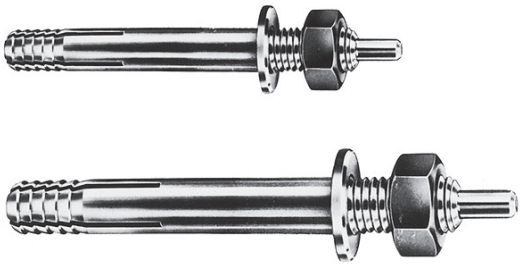
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 1912	EA II M6 A4	AK	380,61
4083 2021	• EA II M6	100 darab	23,37
4083 1925	• EA II M8 A4	100 darab	483,41
4083 2034	• EA II M8	100 darab	31,61
4083 2089	• EA II M8x40 GVZ	50 darab	42,42
4083 1938	EA II M10 A4	AK	609,26
4083 2047	• EA II M10	50 darab	49,29
4083 1941	EA II M12 A4	AK	1.061,67
4083 2050	• EA II M12	25 darab	71,95
4083 1954	EA II M16 A4	AK	2.040,39
4083 2063	• EA II M16	20 darab	124,78
4083 2076	• EA II M20	10 darab	233,56

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	alkalmazható	Csom.	Ár €
4083 2128	• EAW H6 plus	EA M6	1 darab	7,12
4083 2131	• EAW H8 plus	EA M8	1 darab	8,17
4083 2144	• EAW H10 plus	EA M10	1 darab	9,34
4083 2157	• EAW H12 plus	EA M12	1 darab	12,05
4083 2160	• EAW H16 plus	EA M16	1 darab	18,81
4083 2173	• EAW H20 plus	EA M20	1 darab	26,64

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre



Falcsavar MR

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Mauerschraube MR

Termékleírás:
Beütő horgony átmenő szereléshez

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15

Méretek mm-ben

Dübeltípus	MR8	MR10	MR12
Furat-Ø (do)	8	10	12
Min. furatmélység (t)	70	85	100
Min. rögzítési mélység (hef)	40	50	60
Dübelhossz (l)	70	85	100
Max. hasznos hossz (tfix)	22	24	27
Menet M	M8	M10	M12

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 0829	• MR 8	25 darab	3,18
4083 0832	• MR 10	20 darab	4,79
4083 0845	• MR 12	10 darab	6,45

Rabatt csop 140
• = raktári termék

Horgonycsapszeg FBN

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Ankerbolzen FBN

Termékleírás:
Horgonycsap átmenő szereléshez

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FBN 6/30	FBN II 8/10	FBN II 8/50	FBN II 8/100	FBN II 10/10
Furat-Ø (do)	6	8	8	8	10
Max. hasznos hossz (tfix)	30	10/20	50/60	100/110	10/20
Min. rögzítési mélység (hef)	30	40/30	40/30	40/30	50/40
Min. furatmélység (t)	70	66	106	156	78
Dübelhossz (l)	75	71	111	161	86
Menet M	M 6x35	M 8x39	M 8x79	M 8x129	M 10x46

Dübeltípus	FBN II 10/50	FBN II 10/100	FBN II 10/140	FBN II 10/160	FBN II 12/10
Furat-Ø (do)	10	10	10	10	12
Max. hasznos hossz (tfix)	50/60	100/110	140/150	160/170	10/25
Min. rögzítési mélység (hef)	50/40	50/40	50/40	50/40	65/50
Min. furatmélység (t)	118	168	106	228	95
Dübelhossz (l)	126	176	216	236	106
Menet M	M 10x86	M 10x136	M 10x176	M 10x196	M 12x59

Dübeltípus	FBN II 12/50	FBN II 12/100	FBN II 12/140 GS	FBN II 12/160 GS	FBN II 16/25
Furat-Ø (do)	12	12	12	12	16
Max. hasznos hossz (tfix)	50/65	100/115	140/155	160/175	25/40
Min. rögzítési mélység (hef)	65/50	64/50	65/50	65/50	80/65
Min. furatmélység (t)	135	185	225	245	129
Dübelhossz (l)	146	196	236	256	145
Menet M	M 12x99	M 12x149	M 12x189	M 12x189	M 16x89

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Horgonycsapszeg FBN

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Ankerbolzen FBN

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FBN II 16/50	FBN II 16/100	FBN II 16/140 GS	FBN II 16/160 GS	FBN II 16/200 GS
Furat-Ø (do)	16	16	16	16	16
Max. hasznos hossz (tfix)	50/65	100/115	140/155	160/175	200/215
Min. rögzítési mélység (hef)	80/65	80/65	80/65	80/65	80/65
Min. furatmélység (t)	154	204	244	264	304
Dübelhossz (l)	170	220	260	280	320
Menet M	M 16x114	M 16x164	M 16x184	M 16x184	M 16x190

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 3428	• FBN 6/30	100 darab	0,53
4083 3431	• FBN II 8/10	50 darab	0,54
4083 3444	• FBN II 8/50	50 darab	0,70
4083 3457	• FBN II 8/100	20 darab	0,98
4083 3460	• FBN II 10/10	50 darab	0,80
4083 3473	• FBN II 10/50	20 darab	0,92
4083 3486	• FBN II 10/100	20 darab	1,21
4083 3499	• FBN II 10/140	20 darab	1,58
4083 3509	FBN II 10/160	AK	1,74
4083 3512	• FBN II 12/10	20 darab	1,21

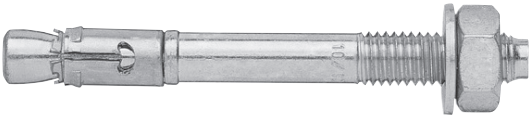
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 3525	• FBN II 12/50	20 darab	1,52
4083 3538	• FBN II 12/100	20 darab	2,16
4083 3554	• FBN II 12/140 GS	10 darab	2,41
4083 3567	• FBN II 12/160 GS	10 darab	2,58
4083 3570	• FBN II 16/25	10 darab	2,28
4083 3583	• FBN II 16/50	10 darab	3,74
4083 3596	• FBN II 16/100	10 darab	3,86
4083 3606	• FBN II 16/140 GS	10 darab	5,17
4083 3619	FBN II 16/160 GS	AK	5,47
4083 3622	• FBN II 16/200 GS	10 darab	5,73

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Horgonycsapszeg FAZ

acél
Acél, galvanikusan horganyzott



Ankerbolzen FAZ

Termékleírás:
Horgonycsap átmenő szereléshez

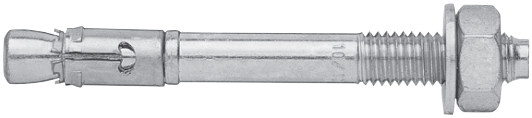
Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FAZ8/10	FAZ8/30	FAZ10/10	FAZ10/30	FAZ12/10	FAZ12/30	FAZ12/50
Furat-Ø (do)	8	8	10	10	12	12	12
Min. furatmélység (t)	75	95	90	110	105	125	145
Min. rögzítési mélység (hef)	45	45	60	60	70	70	70
Dübelhossz (l)	75	95	93	113	108	128	148
Max. hasznos hossz (tfix)	10	30	10	30	10	30	50
Menet M	M8	M8	M10	M30	M12	M12	M12
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése							
repedéses beton B25 (kN)	1,65	1,65	3,57	3,57	4,76	4,76	4,76
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,98	2,98	6,35	6,35	7,94	7,94	7,94
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,98	2,98	6,35	6,35	7,94	7,94	7,94
Szerkezetméretek és szerelési értékek							
Minimális tengelytávolság (smin)	50	50	55	55	65	65	65
Min. széltávolság (cmin)	50	50	55	55	65	65	65
Min. szerkezetvastagság (hmin)	100	100	120	120	140	140	140
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	9	9	12	12	14	14	14
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	20	20	45	45	60	60	60

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Horgonycsapszeg FAZ

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Ankerbolzen FAZ

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 5219	• FAZ II 8/10	50 darab	0,75
4083 5235	• FAZ II 8/30	50 darab	0,94
4083 5277	• FAZ II 10/10	50 darab	1,09
4083 5293	• FAZ II 10/30	25 darab	1,26

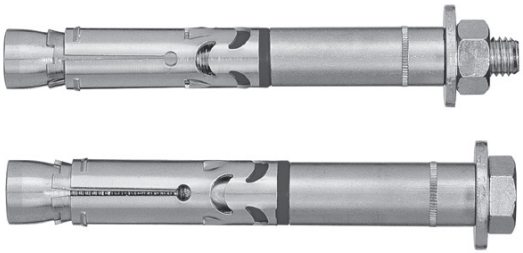
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 5345	• FAZ II 12/10	20 darab	1,57
4083 5361	• FAZ II 12/30	20 darab	1,75
4083 5374	• FAZ II 12/50	20 darab	2,20

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Nagy teljesítményű horgony FH

FH-B csapszeggel és anyával/
FH-S csavarral
acél
Acél, galvanikusan horganyzott



Hochleistungsanker FH, FH-B mit Bolzen und Mutter/FH-S mit Schraube

Termékleírás:
Nehéz hüvelyes horgony átmenő szereléshez

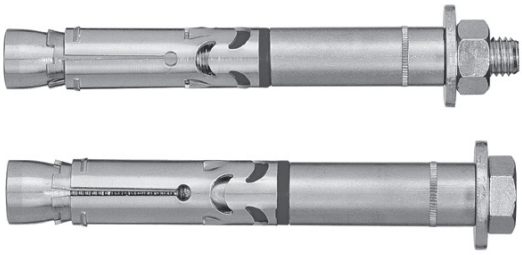
Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FH10/ 10B	FH10/ 25B	FH10/ 50B	FH12/ 10B	FH12/ 25B	FH12/ 50B	FH12/ 100B	FH15/ 10B
Furat-Ø (do)	10	10	10	12	12	12	12	15
Min. furatmélység (t)	80	95	120	90	105	130	180	105
Min. rögzítési mélység (hef)	50	50	50	60	60	60	60	70
Dübelhossz (l)	85	100	125	100	115	140	190	115
Max. hasznos hossz (tfix)	10	25	50	10	25	50	100	10
Menet M	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M10
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése								
repedéses beton B25 (kN)	1,65	1,65	1,65	3,97	3,97	3,97	3,97	5,29
repedés nélküli beton B25 (kN)	3,97	3,97	3,97	5,29	5,29	5,29	5,29	8,26
repedés nélküli beton B25 (kN)	3,97	3,97	3,97	5,29	5,29	5,29	5,29	8,26
Szerkezetméretek és szerelési értékek								
Minimális tengelytávolság (smin)	50	50	50	60	60	60	60	70
Min. széltávolság (cmin)	50	50	50	60	60	60	60	80
Min. szerkezetvastagság (hmin)	100	100	100	130	130	130	130	140
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	12	12	12	14	14	14	14	18
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	10	10	10	25	25	25	25	40

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Nagy teljesítményű horgony FH

FH-B csapszeggel és anyával/
FH-S csavarral
acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Hochleistungsanker FH, FH-B mit Bolzen und Mutter/FH-S mit Schraube

Méretek mm-ben

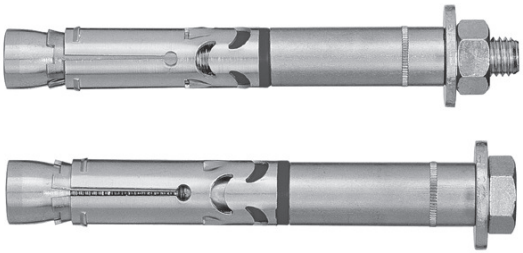
Dübeltípus	**FH15/ 25B**	**FH15/ 50B**	**FH15/ 100B**	**FH18x80/ 25B**	**FH18x80/ 50B**	**FH10/ 10S**	**FH10/ 25S**	**FH10/ 50S**
Furat-Ø (do)	15	15	15	18	18	10	10	10
Min. furatmélység (t)	120	145	195	135	160	85	100	125
Min. rögzítési mélység (hef)	70	70	70	80	80	50	50	50
Dübelhossz (l)	130	155	205	145	170	84	99	124
Max. hasznos hossz (tfix)	25	50	100	25	50	10	25	50
Menet M	M10	M10	M10	M12	M12	M6	M6	M6
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése								
repedéses beton B25 (kN)	5,29	5,29	5,29	8,26	8,26	1,65	1,65	1,65
repedés nélküli beton B25 (kN)	8,26	8,26	8,26	11,57	11,57	3,97	3,97	3,97
repedés nélküli beton B25 (kN)	8,26	8,26	8,26	11,57	11,57	3,97	3,97	3,97
Szerkezetméretek és szerelési értékek								
Minimális tengelytávolság (smin)	70	70	70	80	80	50	50	50
Min. széltávolság (cmin)	80	80	80	80	80	50	50	50
Min. szerkezetvastagság (hmin)	140	140	140	160	160	100	100	100
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	18	18	18	20	20	12	12	12
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	40	40	40	80	80	10	10	10

Folytatás az előző oldalról

Nagy teljesítményű horgony FH

FH-B csapszeggel és anyával/
FH-S csavarral
acél
Acél, galvanikusan horganyzott

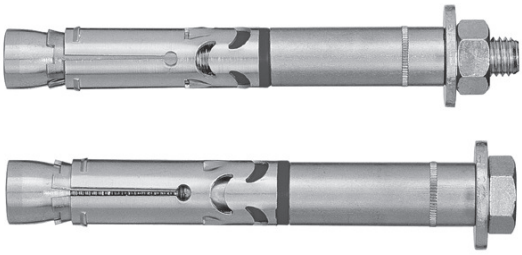
Hochleistungsanker FH, FH-B mit Bolzen und Mutter/FH-S mit Schraube



Méretek mm-ben

Dübeltípus	FH12/ 10S	FH12/ 25S	FH12/ 50S	FH15/ 10S	FH15/ 25S	FH15/ 50S
Furat-Ø (do)	12	12	12	15	15	15
Min. furatmélység (t)	95	110	135	110	125	150
Min. rögzítési mélység (hef)	60	60	60	70	70	70
Dübelhossz (l)	95	110	135	111	126	151
Max. hasznos hossz (tfix)	10	25	50	10	25	50
Menet M	M8	M8	M8	M10	M10	M10
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése						
repedéses beton B25 (kN)	3,97	3,97	3,97	5,29	5,29	5,29
repedés nélküli beton B25 (kN)	5,29	5,29	5,29	8,26	8,26	8,26
repedés nélküli beton B25 (kN)	5,29	5,29	5,29	8,26	8,26	8,26
Szerkezetméretek és szerelési értékek						
Minimális tengelytávolság (smin)	60	60	60	70	70	70
Min. széltávolság (cmin)	60	60	60	80	80	80
Min. szerkezetvastagság (hmin)	130	130	130	140	140	140
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	14	14	14	18	18	18
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	25	25	25	40	40	40

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Nagy teljesítményű horgony FH

FH-B csapszeggel és anyával/
FH-S csavarral
acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Hochleistungsanker FH, FH-B mit Bolzen und Mutter/FH-S mit Schraube

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 8313	FH 10/10 B	AK	1,54
4083 8326	FH 10/25 B	AK	1,68
4083 8339	FH 10/50 B	AK	1,86
4083 8368	• FH 12/10 B	50 darab	2,31
4083 8371	• FH 12/25 B	50 darab	2,55
4083 8384	• FH 12/50 B	25 darab	2,82
4083 8397	• FH 12/100 B	25 darab	3,25
4083 8410	• FH 15/10 B	25 darab	3,30
4083 8423	• FH 15/25 B	25 darab	3,47
4083 8436	• FH II 15/50 B	25 darab	3,83
4083 8449	FH 15/100 B	AK	4,34
4083 8478	• FH 18x80/25 B	20 darab	5,13
4083 8481	FH 18x80/50 B	AK	5,79

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 8533	FH II 18/50 B	AK	6,21
4083 8818	• FH 10/10 S	50 darab	1,49
4083 8821	• FH 10/25 S	50 darab	1,64
4083 8834	FH II 10/50 S	AK	1,81
4083 8850	• FH II 12/10 S	50 darab	2,25
4083 8863	• FH II 12/25 S	50 darab	2,47
4083 8876	• FH II 12/50 S	25 darab	2,73
4083 8892	• FH II 15/10 S	25 darab	3,20
4083 8902	• FH II 15/25 S	25 darab	3,37
4083 8915	FH II 15/50 S	AK	3,70
4083 8944	• FH II 18/25 S	20 darab	4,99
4083 8957	FH II 18/50 S	AK	5,65

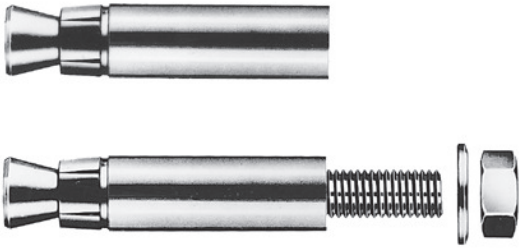
Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Zykon horgony FZA

FZA csapszeggel és anyával/FZA-I belső menettel
acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Zykon-Anker FZA, FZA mit Bolzen und Mutter/FZA-I mit Innengewinde



Termékleírás:
Hátrametsző horgony előszereléshez (FZA csapszeg-változat és FZA-I belső menetes horgony)

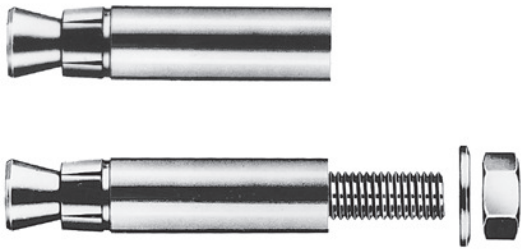
Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla

Méretek mm-ben

Dübeltípus	FZA12x40 M8/15	FZA14x40 M10/25	FZA14x60 M10/25	FZA18x80 M12/25	FZA14x60 M8I	FZA18x80 M10I	FZA22x100 M12I
Furat-Ø (do)	12	14	14	18	14	18	22
Min. rögzítési mélység (hef)	40	40	60	80	60	80	100
Max. hasznos hossz (tfix)	15	25	25	25	-	-	-
Menet M	M8	M10	M10	M12	-	-	-
Belső menet (M)	-	-	-		M8	M10	M12
Becsavarási mélység (e)	-	-	-		11-17	13-21	15-25
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése							
repedéses beton B25 (kN)	1,98	1,98	4,76	7,94	4,76	7,94	14,07
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,98	2,98	7,94	11,91	7,94	9,61	15,87
repedés nélküli beton B25 (kN)	2,98	2,98	7,94	11,91	7,94	9,61	15,87
Szerkezetméretek és szerelési értékek							
Minimális tengelytávolság (smin)	40	70	60	80	60	80	100
Min. széltávolság (cmin)	40	70	55	70	55	70	100
Min. szerkezetvastagság (hmin)	100	100	130	160	130	160	200
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	20	20	40	60	15	30	60

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Zykon horgony FZA

FZA csapszeggel és anyával/FZA-I belső menettel
acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Zykon-Anker FZA, FZA mit Bolzen und Mutter/FZA-I mit Innengewinde

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 4320	FZA 12x40 M8/15	AK	2,15
4083 4346	• FZA 14x40 M10/25	25 darab	2,42
4083 4359	• FZA 14x60 M10/25	10 darab	3,69
4083 4362	• FZA 18x80 M12/25	10 darab	5,30

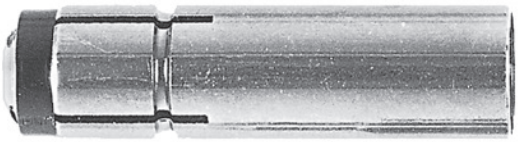
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 4540	• FZA 14x60 M8 I	20 darab	3,69
4083 4553	• FZA 18x80 M10 I	10 darab	5,30
4083 4566	• FZA 22x100 M12 I	10 darab	12,64

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Zykon beütő horgony
FZEA

acél
Acél, galvanikusan horganyzott



Zykon-Einschlaganker FZEA

Termékleírás:
Hátrametsző horgony belső menettel előszereléshez

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla

Méretek mm-ben

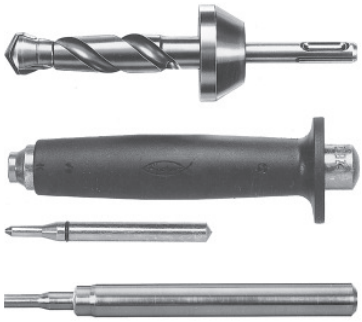
Dübeltípus	FZEA10x40 M8	FZEA12x40 M10	FZEA14x40 M12
Furat-Ø (do)	10	12	14
Min. rögzítési mélység (hef)	40	40	40
Belső menet (M)	M8	M10	M12
Becsavarási mélység (e)	11-17	13-19	15-21
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése			
repedéses beton B25 (kN)	1,5	1,5	1,5
repedés nélküli beton B25 (kN)	3,0	3,6	3,6
Szerkezetméretek és szerelési értékek			
Minimális tengelytávolság	50	50	50
Minimális tengelytávolság	50	50	50
Min. széltávolság	50	50	50
Min. szerkezetvastagság	100	100	100
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	8,5	15	30

Árak 1 darab

Rend. szám		Méret	Csom.	Ár €
4083 4760		FZEA II 10x40 M8	AK	0,55
4083 4773	•	FZEA II 12x40 M10	100 darab	0,61
4083 4786	•	FZEA II 14x40 M12	50 darab	0,91

Rabatt csop 140
• = raktári termék
AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Fúró- és beütőeszközök Zykon-horgonyhoz

FZUB/FZE/FZED
acél

Bohr- und Setzwerkzeuge für Zykon-Anker, FZUB/FZE/FZED

Termékleírás:

Az FZUB Zykon-fúró fúr és alámetsz egy munkafolyamatban, szerszámcsere nélkül, valamint alkalmas SDS-Plus csatlakoztatására
FZE Zykon beütőgép, belső menetes horgonyhoz való centírozó csappal együtt, kalapáccsal történő szereléshez
FZED Zykon beütő

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Alkalmazható	Csom.	Ár €
4083 4854	• FZUB 14x60	FZA 14x60	1 darab	42,70
4083 4906	• FZUB 22x100	FZA 22x100	1 darab	93,71
4083 4728	• FZE 12 plus	FZA 12x...	1 darab	10,20

Rend. szám	Méret	Alkalmazható	Csom.	Ár €
4083 4731	• FZE 14 plus	FZA 14x...	1 darab	10,20
4083 4744	• FZE 18 plus	FZA 18x...	1 darab	11,24
4083 4757	• FZE 22 plus	FZA 22x...	1 darab	11,24

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Habarcspatron RM

Mörtelpatrone RM

Termékleírás:
A bevált rögzítési rendszer az RG M menetes szárból és az RM habarcspatronból áll
A kétkomponensű RM habarcspatron sztirolmentes, gyorsan kötő vinilészter-gyantákat és keményítő anyagokat tartalmaz

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	RM8	RM10	RM12	RM16	RM20
Furat-Ø (do)	10	12	14	18	25
Min. furatmélység (t)	80	90	110	125	170
Min. rögzítési mélység (hef)	80	90	110	125	170
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése					
repedés nélküli beton B25 (kN)	4,0	6,6	9,9	16,4	24,8
Szerkezetméretek és szerelési értékek					
Minimális tengelytávolság (smin)	40	45	55	65	85
Min. széltávolság (cmin)	40	45	55	65	85
Min. szerkezetvastagság (hmin)	110	120	150	160	220
Min. szerkezetvastagság (hmin)	110	120	150	160	220
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	10	20	40	60	120

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 3020	• RM 8	10 darab	1,92
4083 3033	• RM 10	10 darab	2,03
4083 3046	• RM 12	10 darab	2,21
4083 3062	• RM 16	10 darab	3,29
4083 3075	• RM 20	10 darab	3,96

Rabatt csop 140
• = raktári termék

Horgonyszár RG M

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Ankerstange RG M

Termékleírás:
A bevált rögzítési rendszer az RG M menetes szárból és az RM habarcspatronból áll
A kétkomponensű RM habarcspatron sztirolmentes, gyorsan kötő vinilészter-gyantákat és keményítő anyagokat tartalmaz

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	RGM20x260	RGM8x110	RGM10x130	RGM10x165	RGM10x190
Min. rögzítési mélység (hef)	170	80	90	60	90
Max. hasznos hossz (tfix)	65	13	20	57	82
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése					
repedés nélküli beton B25 (kN)	24,8	4,0	6,6	6,6	6,6
Szerkezetméretek és szerelési értékek					
Minimális tengelytávolság (smin)	85	40	45	45	45
Min. széltávolság (cmin)	85	40	45	45	45
Min. szerkezetvastagság (hmin)	220	110	120	120	120
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	120	10	20	20	20
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	120	10	20	20	20

Folytatás az előző oldalról

Horgonyszár RG M

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Ankerstange RG M

Méretek mm-ben

Dübeltípus	RGM12x160	RGM12x220	RGM16x165	RGM16x190
Min. rögzítési mélység (hef)	110	110	125	125
Max. hasznos hossz (tfix)	25	90	13	35
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése				
repedés nélküli beton B25 (kN)	9,9	9,9	16,4	16,4
Szerkezetméretek és szerelési értékek				
Minimális tengelytávolság (smin)	55	55	65	65
Min. széltávolság (cmin)	55	55	65	65
Min. szerkezetvastagság (hmin)	150	150	160	160
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	40	40	60	60
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	40	40	60	60

Árak 1 darab

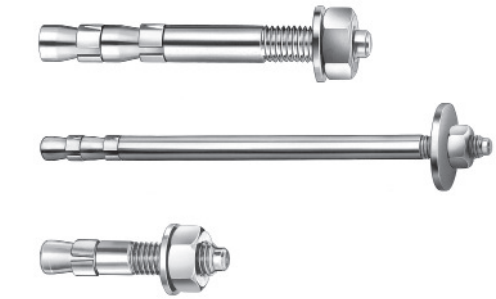
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 3130	• RGM 8x110	10 darab	0,83
4083 3156	• RGM 10x130	10 darab	1,16
4083 3169	• RGM 10x165	10 darab	1,42
4083 3198	• RGM 12x160	10 darab	1,62
4083 3208	• RGM 12x220	10 darab	2,04
4083 3237	• RGM 16x165	10 darab	2,53
4083 3240	• RGM 16x190	10 darab	3,27
4083 3295	• RGM 20x260	1 darab	6,21

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4083 3321	• RGM 8x110 A4	10 darab	3,42
4083 3334	• RGM 10x130 A4	10 darab	5,81
4083 3363	• RGM 10x165 A4	1 darab	7,45
4083 3376	• RGM 10x190 A4	1 darab	8,62
4083 3347	• RGM 12x160 A4	10 darab	7,58
4083 3389	• RGM 12x220 A4	1 darab	10,48
4083 3392	• RGM 16x165 A4	10 darab	12,71
4083 3350	• RGM 16x190 A4	10 darab	14,27

Rabatt csop 140
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



Expressz-horgony EXA

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Express-Anker EXA

Termékleírás:
Horgonycsap átmenő szereléshez

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	EXA8/15	EXA10/15	EXA10/45	EXA12/15	EXA12/35	EXA12/55	EXA16/30
Menet M	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16
Max. hasznos hossz (tfix)	15	15	45	15	35	55	30
Dübelhossz (l)	85	82	122	116	136	156	153
Min. furatmélység (ho)	80	85	115	105	125	145	140
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése							
repedés nélküli beton B25 (kN)	3,40	5,29	5,29	8,26	8,26	8,26	13,89

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4088 2550	• EXA 8/15	50 darab	0,83
4088 2628	• EXA 10/15	50 darab	1,20
4088 2631	• EXA 10/45	50 darab	1,41
4088 2725	• EXA 12/15	25 darab	1,85

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4088 2738	• EXA 12/35	25 darab	2,14
4088 2741	• EXA 12/55	25 darab	2,28
4088 2822	• EXA 16/30	10 darab	3,45

Rabatt csop 145
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Habarcspatron UKA-3

Mörtelpatrone UKA-3

Termékleírás:
A bevált rögzítési rendszer az ASTA menetes szárból és az UKA3 habarcspatronból áll
A kétkomponensű UKA3 habarcspatron sztirolmentes, gyorsan kötő vinilészter-gyantákat és keményítő anyagokat tartalmaz

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	UKA3 M8	UKA3 M10	UKA3 M12	UKA3 M16
Furat-Ø (do)	10	12	14	18
Min. furatmélység (t)	80	90	110	125
Min. rögzítési mélység (hef)	80	90	110	125
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése				
repedés nélküli beton B25 (kN)	4,0	7,0	10,0	15,0
Szerkezetméretek és szerelési értékek				
Minimális tengelytávolság	80	90	110	125
Min. széltávolság	40	45	55	65
Min. szerkezetvastagság	130	140	160	175
Min. szerkezetvastagság	130	140	160	175
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor	10	20	40	80

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4088 1014	• UKA-3 M8	10 darab	1,92
4088 1027	• UKA-3 M10	10 darab	2,03
4088 1030	• UKA-3 M12	10 darab	2,21
4088 1056	• UKA-3 M16	10 darab	3,29

Rabatt csop 145
• = raktári termék

Horgonyszár ASTA

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Ankerstange ASTA

Termékleírás:
A bevált rögzítési rendszer az ASTA menetes szárból és az UKA3 habarcspatronból áll
A kétkomponensű UKA3 habarcspatron sztirolmentes, gyorsan kötő vinilészter-gyantákat és keményítő anyagokat tartalmaz

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	ASTA M8x110	ASTA M10x130	ASTA M12x160	ASTA M16x190
Max. hasznos hossz (tfix)	13	20	25	35
Dübelhossz (l)	110	130	160	190
Egyetlen csap megengedett központos húzóterhelése				
repedés nélküli beton B25 (kN)	4,0	7,0	10,0	15,0
Szerkezetméretek és szerelési értékek				
Minimális tengelytávolság	80	90	110	125
Min. széltávolság	40	45	55	65
Min. szerkezetvastagság	130	140	160	175
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	10	20	40	80
Forgatónyomaték lehorgonyzáskor (Nm)	10	20	40	80

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4088 1519	• ASTA M8x110	10 darab	1,51
4088 1551	• ASTA M10x130	10 darab	1,16
4088 1616	• ASTA M12x160	10 darab	1,63
4088 1700	• ASTA M16x190	10 darab	3,27

Rabatt csop 145
• = raktári termék

Sárgaréz terpesztődübel

sárgaréz

Messingspreizdübel

Termékleírás:
Sárgaréz terpesztődübel metrikus csavarokhoz

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton; üreges feszített betonfödém; tömör szerkezetű terméskő; teletégla, mészhomok teletégla

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	dübel hossz (mm)	Csom.	Ár €
4084 0110	• WECO M4	21	1.000 darab	65,50
4084 0123	• WECO M5	26	100 darab	85,90
4084 0136	• WECO M6	30	100 darab	109,50
4084 0149	• WECO M8	40	100 darab	202,00
4084 0152	• WECO M10	49	50 darab	440,00

Rabatt csop 146
• = raktári termék

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Biztonsági dübel

B csapszeggel és anyával/S csavarral
acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Sicherheitsdübel, B mit Bolzen und Mutter/S mit Schraube

Termékleírás:
A forgató nyomaték kifejtése során a két egymással szembeforgó kúp szétfeszíti a terpesztőhüvelyt a kényszertörési helyen, és nagy felületen a furat falához préseli

Szerelési mód:
Átmenő szerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15

Méretek mm-ben

Dübeltípus	S M6-10/45/5	S M6-10/45/15	S M6-10/45/40	S M8-12/55/5	S M8-12/55/15	S M8-12/55/40	S M10-15/70/5
Menet M	M 6	M 6	M 6	M 8	M 8	M 8	M 10
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	10x60	10x60	10x60	12x70	12x70	12x70	15x85
Furat-Ø (do)	5	15	40	5	15	40	5
Min. furatmélység (t)	12	12	12	14	14	14	17
Min. rögzítési mélység (hef)	45	45	45	55	55	55	70
Szorítási vastagság	70	80	105	85	95	120	100

Dübeltípus	S M10-15/70/15	S M10-15/70/40	S M12-20/80/5	S M12-20/80/15	S M12-20/80/40	S M16-25/100/5	S M16-25/100/15
Menet M	M 10	M 10	M 12	M 12	M 12	M 16	M 16
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	15x85	15x85	20x100	20x100	20x100	25x125	25x125
Furat-Ø (do)	15	40	5	15	40	5	15
Min. furatmélység (t)	17	17	21	21	21	26	26
Min. rögzítési mélység (hef)	70	70	80	80	80	100	100
Szorítási vastagság	110	135	120	130	155	150	160

Dübeltípus	S M16-25/100/40	B M6-10/45/5	B M6-10/45/15	B M6-10/45/40	B M8-12/55/5	B M8-12/55/15	B M8-12/55/40
Menet M	M 16	M 6	M 6	M 6	M 8	M 8	M 8
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	25x125	10x60	10x60	10x60	12x70	12x70	12x70
Furat-Ø (do)	40	5	15	40	5	15	40
Min. furatmélység (t)	26	12	12	12	14	14	14
Min. rögzítési mélység (hef)	100	45	45	45	55	55	55
Szorítási vastagság	185	70	80	105	85	95	120

Folytatás az előző oldalról

Biztonsági dübel

B csapszeggel és anyával/S csavarral
acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Sicherheitsdübel, B mit Bolzen und Mutter/S mit Schraube

Méretek mm-ben

Dübeltípus	B M8-12/55/65	B M10-15/70/5	B M10-15/70/15	B M10-15/70/40	B M10-15/70/65	B M10-15/70/100	B M12-20/80/5
Menet M	M 8	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 12
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	12x70	15x85	15x85	15x85	15x85	15x85	20x100
Furat-Ø (do)	100	5	15	40	65		5
Min. furatmélység (t)	14	17	17	17	17	17	21
Min. rögzítési mélység (hef)	55	70	70	70	70	70	80
Szorítási vastagság	145	100	110	135	160	195	120

Dübeltípus	B M12-20/80/15	B M12-20/80/40	B M12-20/80/65	B M12-20/80/100	B M16-25/100/5	B M16-25/100/15	B M16-25/100/40
Menet M	M 12	M 12	M 12	M 12	M 16	M 16	M 16
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	20x100	20x100	20x100	20x100	25x125	25x125	25x125
Furat-Ø (do)	15	40	65	100	5	15	40
Min. furatmélység (t)	21	21	21	21	26	26	26
Min. rögzítési mélység (hef)	80	80	80	80	100	100	100
Szorítási vastagság	130	155	180	215	150	160	185

Dübeltípus	B M16-25/100/65	B M16-25/100/100
Menet M	M 16	M 16
Átmenő furat átmenő szerelés esetén	25x125	25x125
Furat-Ø (do)	65	100
Min. furatmélység (t)	26	26
Min. rögzítési mélység (hef)	100	100
Szorítási vastagság	210	245

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Biztonsági dübel

B csapszeggel és anyával/S csavarral
acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Sicherheitsdübel, B mit Bolzen und Mutter/S mit Schraube

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4085 0016	• S M6-10/45/5	50 darab	162,00
4085 0029	• S M6-10/45/15	150 darab	185,00
4085 0032	• S M6-10/45/40	50 darab	205,00
4085 0061	• S M8-12/55/5	25 darab	236,00
4085 0074	• S M8-12/55/15	25 darab	271,00
4085 0087	• S M8-12/55/40	25 darab	312,00
4085 0113	• S M10-15/70/5	25 darab	333,00
4085 0126	• S M10-15/70/15	25 darab	369,00
4085 0139	• S M10-15/70/40	10 darab	425,00
4085 0168	• S M12-20/80/5	10 darab	507,00
4085 0171	• S M12-20/80/15	10 darab	563,00
4085 0184	• S M12-20/80/40	10 darab	645,00
4085 0210	• S M16-25/100/5	5 darab	1.003,00
4085 0223	• S M16-25/100/15	5 darab	1.151,00
4085 0236	• S M16-25/100/40	5 darab	1.233,00
4085 0511	B M6-10/45/5	AK	162,00
4085 0524	• B M6-10/45/15	50 darab	185,00
4085 0537	• B M6-10/45/40	50 darab	205,00
4085 0566	• B M8-12/55/5	25 darab	236,00

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4085 0579	• B M8-12/55/15	25 darab	271,00
4085 0582	• B M8-12/55/40	25 darab	312,00
4085 0595	• B M8-12/55/65	25 darab	328,00
4085 0618	• B M10-15/70/5	25 darab	333,00
4085 0621	• B M10-15/70/15	25 darab	369,00
4085 0634	• B M10-15/70/40	10 darab	425,00
4085 0647	• B M10-15/70/65	10 darab	461,00
4085 0650	• B M10-15/70/100	10 darab	481,00
4085 0663	• B M12-20/80/5	10 darab	507,00
4085 0676	• B M12-20/80/15	10 darab	563,00
4085 0689	• B M12-20/80/40	10 darab	645,00
4085 0692	• B M12-20/80/65	10 darab	701,00
4085 0702	• B M12-20/80/100	20 darab	727,00
4085 0715	B M16-25/100/5	AK	1.003,00
4085 0728	B M16-25/100/15	AK	1.151,00
4085 0731	• B M16-25/100/40	5 darab	1.233,00
4085 0744	B M16-25/100/65	AK	1.355,00
4085 0757	• B M16-25/100/100	10 darab	1.458,00

Rabatt csop 146
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

Habarcspatron KLP

Mörtelpatrone KLP

Termékleírás:
A bevált rögzítési rendszer a KLS menetes szárból és a KLP habarcspatronból áll

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	KLP8	KLP10	KLP12	KLP16
Furat-Ø (do)	10	12	14	18
Min. furatmélység (t)	80	90	110	125
Min. rögzítési mélység (hef)	80	90	110	125

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4085 1002	• KLP M8	10 darab	192,00
4085 1015	• KLP M10	10 darab	197,00
4085 1028	• KLP M12	10 darab	215,00
4085 1031	• KLP M16	10 darab	243,00

Rabatt csop 146
• = raktári termék

Horgonyszár KLS

acél
Acél, galvanikusan horganyzott

Ankerstange KLS

Termékleírás:
A bevált rögzítési rendszer a KLS menetes szárból és a KLP habarcspatronból áll

Szerelési mód:
Előszerelés

Javasolt a következőkhöz:
Beton >= B15; tömör szerkezetű terméskő

Méretek mm-ben

Dübeltípus	KLS8/110	KLS10/130	KLS12/160	KLS16/190
Furat-Ø (do)	10	12	14	18
Min. furatmélység (t)	80	90	110	125
Min. rögzítési mélység (hef)	80	90	110	125
Max. hasznos hossz (da)	16	22	30	38
Menet M	M8	M10	M12	M16
Dübelhossz (l)	110	130	160	190

Árak 100 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4085 2001	• KLS M8/110	10 darab	53,70
4085 2014	• KLS M10/130	10 darab	75,70
4085 2027	• KLS M12/160	10 darab	118,00
4085 2030	• KLS M16/190	10 darab	236,00

Rabatt csop 146
• = raktári termék

Kézi szegecsfogó

NTS; NTX; Flipper

Handnietzangen, NTS; NTX; Flipper

Munkaterület:

5 mm-es átmérőig alumíniumból, 4 mm-es átmérőig nemesacélból

Műszaki adatok:

NTS - súly: 480 g; teljes hossz: 275 mm; eszközemelés: 8 mm
NTX - súly: 575 g; teljes hossz: 260 mm; eszközemelés: 8 mm
Flipper - súly: 750 g; teljes hossz: 212 mm; teljes emelés: 16,2 mm; egyszeres emelés: 1,8 mm

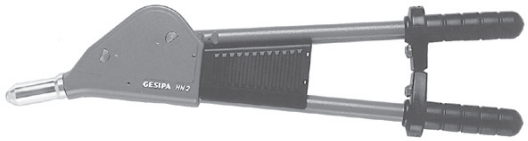
Felszerelés/tartozék:

NTS - befogások: 10/24 (munkahelyzetben); 10/18, 10/27, 10/32 (a fogó házán)
NTX - befogások: 10/24 (munkahelyzetben); 10/18, 10/32 (a fogó házán)
Flipper - befogások: 10/24 (munkahelyzetben); 10/18, 10/29 (a felfogótartályban)
1 szerelőkulcs; ka

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4092 0111	• NTS	1 darab	32,90
4092 0218	• NTX	1 darab	46,40
4092 0221	• Flipper	1 darab	54,60

Rabatt csop 153
• = raktári termék



Karos popszegecselő

HN2

Hebelnietgerät, HN2

Munkaterület:

6,4 mm-es átmérőig minden alapanyagból

Termékleírás:

Kiváló minőségű alumínium présöntvény; a zárt építésmódnak köszönhetően erős, és szennyeződés ellen védett
Fix házkar és kézre álló fogantyúkialakítás, egyszerű és kényelmes kezelés
Többszöri utánfogás a munkadarabon is gond nélkül lehetséges, különösen túlméretes vakszegecsek esetén

Műszaki adatok:

Súly: 1,85 kg; teljes hossz: 570 mm; eszközemelés: 10 mm

Felszerelés/tartozék:

Befogások: 16/32 (munkahelyzetben); 16/29, 16/36; 16/40; 16/45 (a fogantyúkban)
Szegecstüske-felfogótartály (munkahelyzetben)
Karbantartási útmutató pótalkatrészlistával

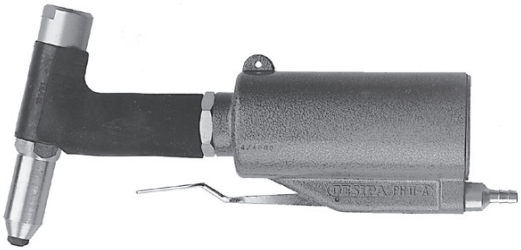
Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4092 0315	• HN2	1 darab	159,00

Rabatt csop 153
• = raktári termék

Vakszegecs-pisztoly, pneumatikus-hidraulikus

PH2



Blindnietpistolen, pneumatisch-hydraulisch, PH2

Munkaterület:

5 mm-es átmérőig minden alapanyagból

Termékleírás:

Hidraulikus fej alumíniumból, kopásálló hengerfelülettel
Pneumatikus henger alumínium présöntvényből
A dugattyú edzett és keményre krómozott acélból - könnyen jár és kopásálló
Kopásálló kompakt tömítések kitűnő lehúzó hatással és magas éltartammal

Műszaki adatok:

Súly: 1,3 kg
Üzemi nyomás: 6 bar
Tömlocsatlakozás: 6 mm ⍰ (1/4)
Levegőfogyasztás: 1,2-1,8 liter szegecsenként
Ütőerő: 8850 N
Eszközemelés: 15 mm

Felszerelés/tartozék:
Eszközemelés: 15 mm

Befogások: 16/32 (munkahelyzetben); 16/24, 16/27, 16/29, 16/36 (mellékelve)
1 pár béléspofa + 1 felfogótartály + 2 szerelőkulcs
Karbantartási útmutató pótalkatrészlistával

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4092 0713	• PH2	1 darab	439,00

Rabatt csop 153
• = raktári termék

Vakszegecselő eszköz elektro-mechanikus

AccuBird, PowerBird

Blindnietgeräte elektro-mechanisch, AccuBird, PowerBird

Munkaterület:
Eszközemelés: 15 mm

AccuBird - vakszegecsek 5,0 mm-ig minden alapanyagból; BULB-TITE vakszegecsek 6,3 mm-ig alumíniumból és acélból
PowerBird - vakszegecsek 4,8 mm-től acélból 6,4 mm-ig minden alapanyagból; BLUB-TITE vakszegecsek 7,7 mm-ig minden alapanyagból; MEGA-GRIP v

Termékleírás:
Eszközemelés: 15 mm

Kábel nélküli készülék a rugalmas használat érdekében a szerelés és a gyártás során
A befogó mechanizmus előre- és hátrameneti sebessége ugyanakkora. A behajtási folyamat után a befogó mechanizmus „azonnal visszaáll" a kiindulási helyzetbe.
Elektronikus vezérlés, nincsenek mechanikus kapcsolóelemek. Elektronikus túlmelegedés és túlterhelés elleni védelem. Alacsony veszteségű erőátvitel nagy hatásfokú, golyókörforgású hajtással.
Kiegyensúlyozott súlypont-elhelyezkedés és kézre álló markolat; fáradság nélküli munkavégzés
A csere-befogások és a szerelőkulcsok mindig a készüléken találhatók. Kompakt, ütésálló ház. A kiszedett vakszegecsek a készülék hátrabillentésével a felfogótartályba gyűjthetők, vagy elöl, a befogáson keresztül távolíthatók el.

Műszaki adatok:
Eszközemelés: 15 mm

AccuBird - hajtás: 12 V-os egyenáramú motor; ütőerő: 8500 N; eszközemelés: 20 mm; súly: 2,2 kg
PowerBird - hajtás: 12 V-os egyenáramú motor; behajtó erő: 13000 N; eszközemelés: 20 mm; súly: 2,2 kg
Gyorstöltő készülék - bemeneti feszültség: 230 V / 5

Felszerelés/tartozék:
Eszközemelés: 15 mm

AccuBird - befogások: 17/24 (munkapozícióban); 17/27; 17/29; 17/32 (a tárban)
PowerBird - befogások: 17/32 (munkapozícióban); 17/36; 17/40; 17/45 (a tárban)
12-es kulcsnyílású szerelőkulcs a készüléken
A felfüggesztő kengyel a készülékházban kihajtható
Gyorsan cserélhető akkumulátor: 12 V; 1,7 Ah + töltőkészülék

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4092 0807	• Accubird	1 szortimentre	583,00
4092 0810	• Akku 12V 1,7Ah	1 darab	90,20
4092 0849	• 12 V-os töltő	1 darab	79,00
4092 0865	• Powerbird	1 darab	707,00

Rabatt csop 153
• = raktári termék

Vakszegecs-anyákhoz kézi eszközök

GBM10, GBM20, GBM30

Blindnietmuttern-Handgeräte, GBM10, GBM20, GBM30

Munkaterület:
Eszközemelés: 15 mm

GBM10, GBM20 - M3 - M6 méretben alumíniumból, M5 méretig acélból, sárgarézből és nemesacélból
GBM30 - M3 - M10 méretben minden alapanyagból
Eszközemelés: 15 mm

Termékleírás:
Eszközemelés: 15 mm

Az emelés egyszerűen beállítható az emelési skálával rendelkező recézett anyával - a vakszegecs-anya biztonságosan és teljes mértékben behelyezésre kerül
A menetes tüskék szerszám nélkül gyorsan cserélhetők
GBM20, GBM30 - gyors becsavaró szerkezet

Műszaki adatok:
Eszközemelés: 15 mm

GBM10 - súly: 600 g; teljes hossz: 260 mm
GBM20 - súly: 900 g; teljes hossz: 360 mm
GBM30 - súly: 1,8 kg; teljes hossz: 470 mm
Eszközemelés: 15 mm

Felszerelés/tartozék:
Eszközemelés: 15 mm

Standard: M5 menetes tüske és befogás (választható M4 vagy M6 mérettel is)
GBM30 Standard: M6 menetes tüske és befogás (választható M5, M8 vagy M10 méretben is)
Karbantartási útmutató pótalkatrészlistával
Emelési táblázat
Eszközemelés: 15 mm

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4097 0019	• GBM10	1 darab	52,40
4097 0116	• GBM20	1 darab	196,90
4097 0213	• GBM30	1 darab	256,70

Rabatt csop 153
• = raktári termék

Vakszegecs-anya-pisztoly pneum.-hidraulikus

GBM95

Blindnietmuttern-Pistole pneum.-hydraulisch, GBM95

Munkaterület:
Eszközemelés: 15 mm

M3-tól M10-ig minden alapanyagból
Eszközemelés: 15 mm

Termékleírás:
Eszközemelés: 15 mm

Racionális be- és kicsavarási rendszer menetes tüskékhez (szabadalmazott) - időtakarékos
Az emelés egyszerűen beállítható - a vakszegecs-anya biztonságosan és teljes mértékben behelyezésre kerül
Kényelmes kezelés egy kézzel - racionális és fáradság

Műszaki adatok:
Eszközemelés: 15 mm

Súly: 2,3 kg
Üzemi nyomás: 6 bar
Tömlocsatlakozás: 6 mm ⍰ (1/4)
Levegőfogyasztás: kb. 8 liter behajtási menetenként
Ütőerő: 15700 N
Eszközemelés: 15 mm

Felszerelés/tartozék:
Eszközemelés: 15 mm

Standard: M6 menetes tüske és befogás (választható M3, M4, M5, M8 vagy M10 mérettel is)
Használati és karbantartási útmutató pótalkatrészlistával
Szerelőszerszám
Eszközemelés: 15 mm

Árak 1 darab

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4097 0718	GBM95	AK	1.382,00

Rabatt csop 153
• = raktári termék
AK = ajánlatkérésre

Vakszegecs-anyákhoz elektro-mechanikus eszköz

FireBird

Blindnietmuttern-Gerät elektro-mechanisch, FireBird

Munkaterület:
Eszközemelés: 15 mm
M8 méretig alumíniumból és acélból, valamint az M10 méret alumíniumból
Eszközemelés: 15 mm

Termékleírás:
Eszközemelés: 15 mm
Kábel nélküli készülék a rugalmas használat érdekében a szerelés és a gyártás során
Elektronikus vezérlés, nincsenek mechanikus kapcsolóelemek. Elektronikus túlmelegedés és túlterhelés elleni védelem. Alacsony veszteségű erőátvitel nagy hatásfokú, goly

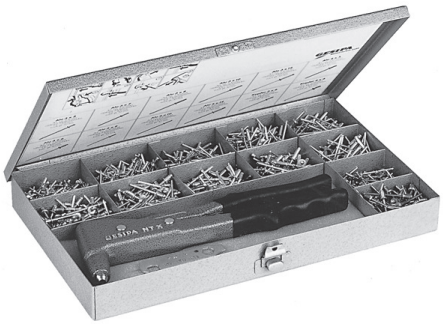
Műszaki adatok:
Eszközemelés: 15 mm
Hajtás: 12 V-os egyenáramú motor; ütőerő: 13000 N; súly: 2,3 kg
Gyorsan cserélhető akkumulátor: névleges feszültség 12 V; 1,7 Ah; súly: 0,62 kg
Gyorstöltő készülék - bemeneti feszültség: 230 V / 50 Hz; töltési idő: kb. 1 óra (teljes töltés); súly: 0

Felszerelés/tartozék:
Eszközemelés: 15 mm
M6 menetes tüske és befogás munkahelyzetben; M4 és M5 menetes tüske és befogás a tárban
A felfüggesztő kengyel a készülékházban kihajtható
Gyorsan cserélhető akkumulátor: 12 V; 1,7 Ah + töltőkészülék
Eszközemelés: 15 mm

Árak 1 szortimentre

Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4092 0836	• Firebird	1 szortimentre	809,00

Rabatt csop 153
• = raktári termék



Szegecs készletek

Niet-Boxen

Junior szegecsdoboz:
Eszközemelés: 15 mm

NTX kézi szegecsfogó és 5 vakszegecs-méret, 3 mm-es és 4 mm-es átmérő, alumíniumból és acélból, 1 szerelőkulcs. Méretek: 275 x 145 x 40 mm; súly: kb. 2,5 kg
Eszközemelés: 15 mm

Szegecsdoboz:
Eszközemelés: 15 mm

NTX kézi szegecsfogó és 12 vakszegecs-méret, 3 mm-es és 4 mm-es átmérő, különböző alapanyagokból, 1 szerelőkulcs; méretek: 340 x 205 x 40 mm; súly: kb. 3,75 kg
Eszközemelés: 15 mm

Vakszegecsanya-doboz:
Eszközemelés: 15 mm

GBM10 kézi eszköz vakszegecs-anyákhoz, menetes tüskével és M5 befogással, valamint kiegészítő M4 és M6 menetes tüskékkel és befogásokkal. Különböző vakszegecs-anya méretek M4 - M6 között alumíniumból, 0,25 - 3 mm közötti szegecselhető anyagvastagsághoz.<b

Árak 1 szortimentre

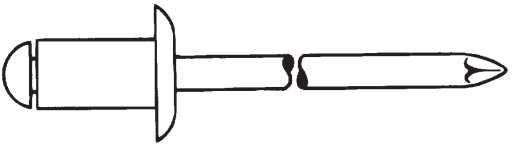
Rend. szám	Méret	Csom.	Ár €
4092 2012	• Junior	1 szortimentre	88,00
4092 2119	• Standard	1 szortimentre	110,00
4097 5014	• Blindnietmutternbox	1 szortimentre	109,00

Rabatt csop 153
• = raktári termék

DIN 7337 A

Vakszegecs alu/acél standard

Szegecs: Alu AlMg3
Szegecstüske: acél, horganyzott
alu/acél
Forma A félgömbfejjel



Blindniete Alu/Stahl Standard

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	2,4	3	3,2	4x5-16	4x18-40*)	4,8	5	6
Gyámfej-Ø (D2)	5,0	6,5	6,5	8,0	8,0	9,5	9,5	12,0
Szegecstüske-Ø (d)	1,5	1,8	1,95	2,1	2,1	2,7	2,7	3,2
Fejmagasság (k)	0,65	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5
Furat-Ø	2,5	3,1	3,3	4,1	4,1	4,9	5,1	6,1
Nyíróerő N	350	700	720	1400	850	1800	2000	3100
Húzóerő N	450	900	950	2000	1000	2700	2800	3800

*) Szegecs: AlMgSi

Árak 1000 darab

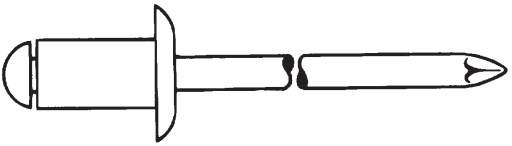
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 0013	• 2,4x4	0,5-1,5	1.000 darab	27,50
4095 0026	• 2,4x6	1,5-3,5	1.000 darab	30,35
4095 0039	• 2,4x8	3,5-5,0	1.000 darab	33,00
4095 0068	• 3x4	0,5-1,5	500 darab	27,50
4095 0071	• 3x5	1,5-2,5	500 darab	27,60
4095 0084	• 3x6	2,5-3,5	500 darab	27,75
4095 0097	• 3x7	3,5-4,5	500 darab	28,35
4095 0107	• 3x8	4,5-5,5	500 darab	31,20
4095 0110	• 3x10	5,0-7,0	500 darab	33,50
4095 0123	• 3x12	7,0-9,0	500 darab	36,95
4095 0136	• 3x14	9,0-11,0	500 darab	42,95
4095 0149	• 3x16	11,0-13,0	500 darab	49,55
4095 0152	• 3x18	13,0-15,0	250 darab	56,00
4095 0165	• 3x20	15,0-17,0	250 darab	62,70
4095 0178	• 3x25	17,0-22,0	250 darab	76,70
4095 0181	• 3x30	22,0-26,0	250 darab	90,90
4095 0204	• 3,2x4	0,5-1,5	500 darab	28,00
4095 0217	• 3,2x6	1,5-3,5	500 darab	28,35
4095 0220	• 3,2x8	3,5-5,0	1.000 darab	31,70
4095 0233	• 3,2x10	5,0-7,0	500 darab	34,00
4095 0246	• 3,2x12	7,0-9,0	500 darab	39,70
4095 0259	• 3,2x14	9,0-11,0	500 darab	44,80
4095 0262	• 3,2x16	11,0-13,0	500 darab	52,40
4095 0275	3,2x18	13,0-15,0	AK	58,50
4095 0288	• 3,2x20	15,0-17,0	500 darab	65,30
4095 0291	• 3,2x25	17,0-22,0	500 darab	80,30
4095 0314	• 4x5	0,5-1,5	500 darab	31,70

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 0327	• 4x6	1,5-3,0	500 darab	31,70
4095 0330	• 4x7	3,0-4,0	500 darab	33,00
4095 0343	• 4x8	4,0-5,0	500 darab	34,00
4095 0356	• 4x10	5,0-6,5	500 darab	38,70
4095 0369	• 4x12	6,5-8,5	500 darab	43,40
4095 0372	• 4x14	8,5-10,5	500 darab	49,20
4095 0385	• 4x16	10,5-12,5	500 darab	54,40
4095 0398	• 4x18	12,5-14,5	500 darab	59,10
4095 0408	• 4x20	14,5-16,5	500 darab	64,70
4095 0411	• 4x25	16,5-21,5	500 darab	78,50
4095 0424	• 4x30	21,5-26,0	250 darab	100,80
4095 0437	• 4x35	26,0-30,0	250 darab	132,70
4095 0440	• 4x40	30,0-35,0	250 darab	164,50
4095 0466	• 4,8x6	2,0-2,5	500 darab	45,90
4095 0479	• 4,8x8	2,5-4,5	500 darab	46,80
4095 0482	• 4,8x10	4,5-6,0	500 darab	49,40
4095 0495	• 4,8x12	6,0-8,0	500 darab	55,90
4095 0505	• 4,8x14	8,0-10,0	500 darab	61,10
4095 0518	• 4,8x16	10,0-12,0	500 darab	68,60
4095 0521	• 4,8x18	12,0-14,0	500 darab	82,53
4095 0534	• 4,8x20	14,0-15,0	250 darab	93,00
4095 0547	• 4,8x25	15,0-20,0	250 darab	102,80
4095 0550	• 4,8x30	20,0-25,0	250 darab	117,50
4095 0576	• 5x6	2,0-2,5	500 darab	46,80
4095 0589	• 5x8	2,5-4,5	500 darab	49,80
4095 0592	• 5x10	4,5-6,0	500 darab	52,40
4095 0602	• 5x12	6,0-8,0	500 darab	56,30

Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7337 A

Vakszegecs alu/acél

standard

Szegecs: Alu AlMg3
Szegecstüske: acél, horganyzott
alu/acél
Forma A félgömbfejjel

Blindniete Alu/Stahl Standard

Árak 1000 darab

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 0615	• 5x14	8,0-10,0	500 darab	62,30
4095 0628	• 5x16	10,0-12,0	500 darab	69,20
4095 0644	• 5x18	12,0-14,0	500 darab	84,20
4095 0657	• 5x20	14,0-15,0	250 darab	94,80
4095 0660	• 5x25	15,0-20,0	250 darab	106,40
4095 0673	• 5x30	20,0-25,0	100 darab	122,00
4095 0686	• 5x35	25,0-30,0	100 darab	142,40
4095 0699	• 5x40	30,0-35,0	100 darab	162,80
4095 0806	• 6x8	2,0-3,0	250 darab	72,30

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 0819	• 6x10	3,0-5,0	250 darab	77,20
4095 0822	• 6x12	5,0-7,0	250 darab	81,90
4095 0835	• 6x16	7,0-11,0	250 darab	93,30
4095 0848	• 6x18	11,0-13,0	250 darab	98,10
4095 0851	• 6x20	13,0-15,0	250 darab	104,00
4095 0864	• 6x25	15,0-20,0	200 darab	129,20
4095 0877	• 6x30	20,0-24,0	250 darab	154,30
4095 0880	6x35	24,0-29,0	AK	180,30
4095 0893	• 6x40	29,0-34,0	100 darab	216,20

Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 7337 B

Vakszegecs alu/acél süllyesztett fej

Szegecs: Alu AlMg3
Szegecstüske: acél, horganyzott
alu/acél
Forma B süllyesztett fejjel

Blindniete Alu/Stahl Senkkopf

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	3	4	5
Gyámfej-Ø (D2)	6,0	7,5	9,0
Szegecstüske-Ø (d)	1,8	2,1	2,7
Fejmagasság (k)	0,9	1,0	1,2
Furat-Ø	3,1	4,1	5,1
Nyíróerő N	700	1400	2000
Húzóerő N	900	2000	2800

Árak 1000 darab

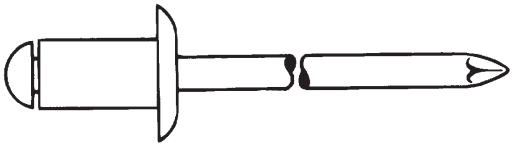
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 1041	• 3x4	1,0-1,5	500 darab	28,60
4095 1067	• 3x6	1,5-3,5	500 darab	28,90
4095 1070	• 3x8	3,5-5,0	500 darab	32,10
4095 1083	• 3x10	5,0-7,0	500 darab	34,90
4095 1096	• 3x12	7,0-9,0	500 darab	38,70
4095 1106	• 3x16	9,0-13,0	500 darab	50,08
4095 1232	• 4x6	1,5-3,0	500 darab	32,60
4095 1245	• 4x8	3,0-5,0	1.000 darab	35,30
4095 1258	• 4x10	5,0-6,5	500 darab	39,70
4095 1261	• 4x12	6,5-8,5	500 darab	44,30
4095 1274	• 4x16	8,5-12,5	500 darab	56,30
4095 1711	• 4x18	12,5-14,5	500 darab	61,10

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 1287	• 4x20	14,5-16,5	500 darab	66,30
4095 1436	• 5x6	2,0-2,5	500 darab	47,80
4095 1449	• 5x8	2,0-4,5	500 darab	50,50
4095 1452	• 5x10	4,5-6,0	500 darab	53,20
4095 1465	• 5x12	6,0-8,0	500 darab	57,20
4095 1478	• 5x16	8,0-12,0	500 darab	71,10
4095 1724	• 5x18	12,0-14,0	500 darab	84,80
4095 1481	• 5x20	14,0-15,0	250 darab	95,80
4095 1494	• 5x25	15,0-20,0	250 darab	107,40
4095 1504	• 5x30	20,0-25,0	100 darab	122,70
4095 1517	• 5x35	25,0-30,0	100 darab	143,30

Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7337 A

Vakszegecs acél/acél standard

Szegecs: acél, horganyzott
Szegecstüske: acél, horganyzott
acél/acél
Forma A félgömbfejjel

Blindniete Stahl/Stahl Standard

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	3	3,2	4	4,8	5	6
Gyámfej-Ø (D2)	6,5	6,5	8,0	9,5	9,5	12,0
Szegecstüske-Ø (d)	1,95	2,0	2,5	3,0	3,0	3,65
Fejmagasság (k)	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3	1,5
Furat-Ø	3,1	3,3	4,1	4,9	5,1	6,1
Nyíróerő N	1100	1300	2000	3000	3400	5000
Húzóerő N	1400	1650	2800	4000	4400	6000

Árak 1000 darab

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 3023	• 3x5	0,5-2,0	500 darab	36,20
4095 3036	• 3x6	2,0-3,0	500 darab	38,40
4095 3049	• 3x8	3,0-5,0	500 darab	44,40
4095 3052	• 3x10	5,0-6,5	500 darab	54,30
4095 3065	• 3x12	6,5-8,5	500 darab	62,80
4095 3078	• 3x16	8,5-12,5	500 darab	92,60
4095 3081	3x18	12,5-14,5	AK	107,30
4095 3094	3x20	14,5-16,5	AK	121,90
4095 3104	• 3,2x6	0,5-3,0	500 darab	38,60
4095 3117	• 3,2x8	3,0-5,0	500 darab	44,90
4095 3120	• 3,2x10	5,0-6,5	500 darab	56,70
4095 3133	3,2x12	6,5-8,5	AK	64,20
4095 3146	• 3,2x16	8,5-12,5	500 darab	95,30
4095 3159	• 3,2x18	12,5-14,5	500 darab	110,50
4095 3162	• 3,2x20	14,5-16,5	500 darab	117,80
4095 3175	• 4x6	0,5-2,5	500 darab	47,90
4095 3188	• 4x8	2,5-4,5	500 darab	52,00
4095 3191	• 4x10	4,5-6,5	1.000 darab	62,60
4095 3201	• 4x12	6,5-8,5	500 darab	72,30
4095 3214	• 4x16	8,5-12,0	500 darab	93,70
4095 3230	• 4x18	12,0-14,0	500 darab	112,80
4095 3227	• 4x20	14,0-16,0	500 darab	118,40
4095 3243	• 4x25	16,0-21,0	500 darab	150,80

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 3256	• 4,8x8	2,0-4,0	500 darab	65,50
4095 3269	• 4,8x10	4,0-6,0	500 darab	77,90
4095 3272	• 4,8x12	6,0-8,0	500 darab	85,30
4095 3285	• 4,8x16	8,0-11,0	500 darab	103,70
4095 3298	• 4,8x20	11,0-15,0	250 darab	123,40
4095 3308	• 4,8x25	15,0-20,0	250 darab	151,90
4095 3324	• 5x8	2,0-4,0	500 darab	68,40
4095 3337	• 5x10	4,0-6,0	500 darab	79,90
4095 3340	• 5x12	6,0-8,0	500 darab	89,30
4095 3353	• 5x14	8,0-9,5	500 darab	96,60
4095 3366	• 5x16	9,5-11,0	500 darab	107,50
4095 3379	• 5x18	11,0-13,0	500 darab	117,40
4095 3382	• 5x20	13,0-15,0	250 darab	127,30
4095 3395	• 5x25	15,0-20,0	250 darab	154,60
4095 3405	• 5x30	20,0-25,0	100 darab	185,70
4095 3418	• 5x35	25,0-30,0	100 darab	225,30
4095 3421	• 5x40	30,0-34,0	100 darab	286,80
4095 3476	• 6x10	2,5-4,5	250 darab	117,39
4095 3489	• 6x12	4,5-6,5	250 darab	122,10
4095 3492	• 6x14	6,5-8,5	250 darab	127,50
4095 3502	• 6x16	8,5-10,5	250 darab	137,80
4095 3515	• 6x20	10,5-14,5	250 darab	158,10
4095 3528	• 6x25	14,5-19,5	250 darab	186,80

Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 7337 B

Vakszegecs acél/acél süllyesztett fej

Szegecs: acél, horganyzott
Szegecstüske: acél, horganyzott
acél/acél
Forma B süllyesztett fejjel

Blindniete Stahl/Stahl Senkkopf

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	3	4	5
Gyámfej-Ø (D2)	6,5	8,0	9,5
Szegecstüske-Ø (d)	1,95	2,5	3,0
Fejmagasság (k)	1,0	1,2	1,3
Furat-Ø	3,1	4,1	5,1
Nyíróerő N	1100	2000	3400
Húzóerő N	1400	2800	4400

Árak 1000 darab

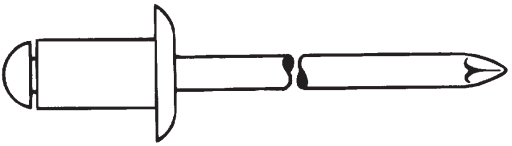
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 4022	• 3x6	1,0-3,0	500 darab	38,40
4095 4035	• 3x8	3,0-5,0	500 darab	44,80
4095 4048	• 3x10	5,0-6,5	500 darab	55,50
4095 4051	• 3x12	6,5-8,5	500 darab	64,40
4095 4158	• 4x6	1,5-2,5	500 darab	48,10
4095 4161	• 4x8	2,5-4,5	500 darab	52,20
4095 4174	• 4x10	4,5-6,5	500 darab	64,20
4095 4187	• 4x12	6,5-8,5	500 darab	73,50
4095 4190	• 4x16	8,5-12,0	500 darab	94,70

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 4213	• 4x20	12,0-16,0	500 darab	121,30
4095 4323	• 5x8	2,0-4,0	500 darab	69,70
4095 4336	• 5x10	4,0-6,0	500 darab	81,20
4095 4349	• 5x12	6,0-8,0	500 darab	91,00
4095 4352	• 5x14	8,0-9,5	500 darab	98,20
4095 4365	• 5x16	9,5-11,0	500 darab	109,90
4095 4381	• 5x20	11,0-15,0	250 darab	130,00
4095 4394	• 5x25	15,0-20,0	250 darab	158,30

Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7337 A

Vakszegecs

A2-nemesacél standard

Szegecs: nemesacél A2 - 1.4301
Szegecstüske: nemesacél A2 - 1.4541
nemesacél/nemesacél
Forma A félgömbfejjel

Blindniete A2-Edelstahl Standard

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	**3**	**3,2**	**4**	**4,8**	**5**
Gyámfej-Ø (D2)	6,5	6,5	8,0	9,5	9,5
Szegecstüske-Ø (d)	2,0	2,0	2,6	3,2	3,2
Fejmagasság (k)	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
Furat-Ø	3,1	3,3	4,1	4,9	5,1
Nyíróerő N	2000	2700	4000	5000	5900
Húzóerő N	2500	3400	4700	6500	7200

Árak 1000 darab

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 6020	• 3x6	1,0-3,0	500 darab	127,01
4095 6033	• 3x8	3,0-5,0	500 darab	139,75
4095 6046	• 3x10	5,0-6,5	500 darab	160,03
4095 6059	• 3x12	6,5-8,5	500 darab	204,89
4095 6075	• 3x14	8,5-10,5	500 darab	219,31
4095 6062	• 3x16	8,5-10,5	500 darab	233,48
4095 6091	• 3,2x6	1,0-3,0	500 darab	129,87
4095 6101	• 3,2x8	3,0-5,0	500 darab	142,61
4095 6114	• 3,2x10	5,0-6,5	500 darab	164,58
4095 6127	• 3,2x12	6,5-8,5	500 darab	207,48
4095 6130	3,2x14	8,5-10,5	AK	222,56
4095 6143	3,2x16	10,5-12,5	AK	236,86
4095 6172	• 4x6	1,0-2,5	500 darab	168,35
4095 6185	• 4x8	2,5-4,5	500 darab	188,50
4095 6198	• 4x10	4,5-6,5	500 darab	204,89
4095 6208	• 4x12	6,5-8,5	500 darab	228,67
4095 6237	• 4x14	8,5-10,5	500 darab	256,36
4095 6211	• 4x16	10,5-12,0	500 darab	286,91

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 6224	• 4x20	12,0-16,0	500 darab	357,89
4095 6266	• 4,8x8	2,0-4,0	500 darab	281,45
4095 6279	• 4,8x10	4,0-6,0	500 darab	299,39
4095 6282	• 4,8x12	6,0-8,0	500 darab	329,55
4095 6295	• 4,8x14	8,0-9,5	500 darab	349,44
4095 6305	• 4,8x16	9,5-11,0	500 darab	370,63
4095 6318	• 4,8x20	11,0-15,0	250 darab	434,07
4095 6334	• 5x8	2,0-4,0	500 darab	291,07
4095 6347	• 5x10	4,0-6,0	500 darab	308,62
4095 6350	• 5x12	6,0-8,0	500 darab	335,14
4095 6376	• 5x14	8,0-9,5	500 darab	354,25
4095 6363	• 5x16	9,5-11,0	500 darab	373,36
4095 6392	• 5x20	11,0-15,0	250 darab	437,32
4095 6402	• 5x25	15,0-20,0	250 darab	512,46
4095 6415	• 5x30	20,0-25,0	100 darab	581,10
4095 6428	• 5x35	25,0-30,0	100 darab	644,80
4095 6431	5x40	30,0-34,0	AK	556,10

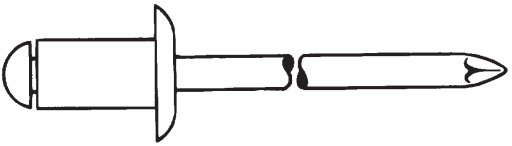
Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 7337 A

Vakszegecs vörösréz/ acél standard

Szegecs: vörösréz (Cuötvözet)
Szegecstüske: acél, horganyzott
vörösréz/acél
Forma A félgömbfejjel



Blindniete Kupfer/Stahl Standard

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	3	4
Gyámfej-Ø (D2)	6,5	8,0
Szegecstüske-Ø (d)	1,8	2,1
Fejmagasság (k)	1,0	1,2
Furat-Ø	3,1	4,1
Nyíróerő N	800	1600
Húzóerő N	1000	2200

Árak 1000 darab

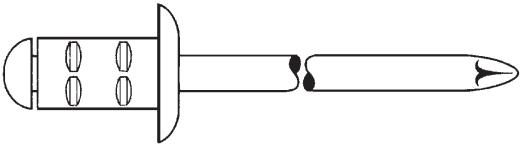
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 5021	• 3x4	0,5-1,5	500 darab	35,30
4095 5034	• 3x6	1,5-3,0	500 darab	37,40
4095 5047	• 3x8	3,0-5,0	500 darab	41,80
4095 5050	• 3x10	5,0-7,0	500 darab	45,00
4095 5063	• 3x12	7,0-9,0	100 darab	48,50

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 5144	• 4x6	0,5-3,5	500 darab	59,90
4095 5157	• 4x8	3,5-4,5	500 darab	65,70
4095 5160	• 4x10	4,5-6,5	500 darab	71,60
4095 5173	• 4x12	6,5-8,5	500 darab	77,60

Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7337 A

Vakszegecs PolyGrip alu/acél standard

Többtartományú vakszegecs
Szegecs: AlMg2,5
Szegecstüske: acél, horganyzott
alu/acél
Forma A félgömbfejjel

Blindniete PolyGrip Alu/Stahl
Standard, Mehrbereichs-Blindniete

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	**3,2**	**4**	**4,8**
Gyámfej-Ø (D2)	6,5	8,0	9,5
Szegecstüske-Ø (d)	1,8	2,3	2,7
Fejmagasság (k)	0,8	1,0	1,3
Furat-Ø	3,3	4,1	4,9
Nyíróerő N	770	1170	1650
Húzóerő N	1150	1800	2400

Árak 1000 darab

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 8015	• 3,2x8	0,5-5,0	1.000 darab	33,80
4095 8028	• 3,2x9,5	1,5-6,5	1.000 darab	35,70
4095 8031	• 3,2x11	3,8-8,0	1.000 darab	39,40
4095 8044	• 4x10	0,5-6,5	500 darab	41,40
4095 8057	• 4x13	3,5-9,5	500 darab	49,40

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 8060	• 4x17	7,0-13,0	500 darab	60,70
4095 8073	• 4,8x10	0,5-6,5	500 darab	52,40
4095 8086	• 4,8x15	4,5-11,0	500 darab	69,00
4095 8099	• 4,8x17	6,5-13,0	500 darab	78,40

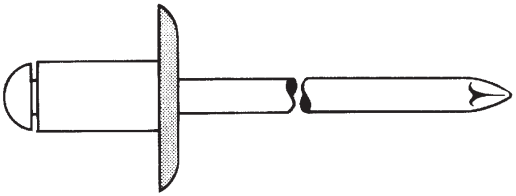
Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

DIN 7337 A

Vakszegecs nagy alu/acél fej

Szegecs: Alu AlMg3
Szegecstüske: acél, horganyzott
alu/acél
Forma A félgömbfejjel



Blindniete Alu/Stahl Großkopf

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	3,2	4	4,8	5 K11	5 K14
Gyámfej-Ø (D2)	9,5	12,0	16,0	11,0	14,0
Szegecstüske-Ø (d)	1,95	2,1	2,7	2,7	2,8
Fejmagasság (k)	1,3	1,6	1,8	1,8	1,8
Furat-Ø	3,3	4,1	4,9	5,1	5,1
Nyíróerő N	800	1400	2000	2000	2000
Húzóerő N	950	2000	2700	2800	2800

Árak 1000 darab

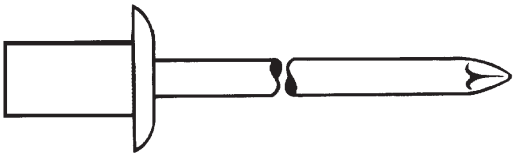
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 2011	• 3,2x6 K9,5	1,5-3,5	500 darab	38,60
4095 2024	• 3,2x8 K9,5	3,5-5,0	500 darab	42,00
4095 2037	• 3,2x10 K9,5	5,0-7,0	500 darab	48,10
4095 2040	• 3,2x12 K9,5	7,0-9,0	500 darab	51,90
4095 2053	• 3,2x16 K9,5	9,0-13,0	500 darab	57,30
4095 2121	• 4x6 K12	1,5-3,0	500 darab	47,60
4095 2134	• 4x8 K12	3,0-5,0	500 darab	52,90
4095 2147	• 4x10 K12	5,0-6,5	500 darab	58,30
4095 2150	• 4x12 K12	6,5-8,5	500 darab	61,80
4095 2163	• 4x16 K12	8,5-12,5	500 darab	73,00
4095 2176	• 4x20 K12	12,5-16,5	500 darab	83,40
4095 2231	• 4,8x8 K16	2,5-4,5	250 darab	69,20
4095 2244	• 4,8x10 K16	4,5-6,0	250 darab	74,60
4095 2257	• 4,8x12 K16	6,0-8,0	500 darab	81,70
4095 2260	• 4,8x16 K16	8,0-12,0	250 darab	92,20
4095 2273	• 4,8x20 K16	12,0-15,0	250 darab	108,60
4095 2286	• 4,8x25 K16	15,0-20,0	250 darab	125,50
4095 2338	• 5x8 K11	2,5-4,5	500 darab	51,00

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 2516	• 5x8 K14	2,5-4,5	250 darab	60,90
4095 2341	• 5x10 K11	4,5-6,0	500 darab	53,70
4095 2529	• 5x10 K14	4,5-6,0	250 darab	66,60
4095 2354	• 5x12 K11	6,0-8,0	500 darab	57,50
4095 2532	• 5x12 K14	6,8-8,0	250 darab	73,30
4095 2367	• 5x14 K11	8,0-10,0	500 darab	64,80
4095 2545	• 5x14 K14	8,0-10,0	250 darab	77,10
4095 2370	• 5x16 K11	10,0-12,0	500 darab	72,45
4095 2558	• 5x16 K14	10,0-12,0	250 darab	83,60
4095 2383	• 5x18 K11	12,0-14,0	250 darab	86,40
4095 2561	• 5x18 K14	12,0-14,0	250 darab	91,50
4095 2396	• 5x20 K11	14,0-15,0	250 darab	97,40
4095 2574	• 5x20 K14	14,0-15,0	250 darab	102,00
4095 2406	• 5x25 K11	15,0-20,0	250 darab	109,20
4095 2587	• 5x25 K14	15,0-20,0	250 darab	122,40
4095 2419	• 5x30 K11	20,0-25,0	100 darab	125,00
4095 2590	• 5x30 K14	20,0-25,0	100 darab	135,00

Rabatt csop 135
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.



DIN 7337 A

CAP-vakszegecsek alu/acél standard

Szegecs: AlMg5
Szegecstüske: acél, foszfátozott légátnemeresztő és vízálló
alu/acél
Forma A félgömbfejjel

CAP-Blindniete Alu/Stahl Standard

Méretek mm-ben

Szegecs-Ø (D1)	**3,2**	**4**	**4,8**
Gyámfej-Ø (D2)	6,0	8,0	9,5
Szegecstüske-Ø (d)	1,7	2,2	2,7
Fejmagasság (k)	1,2	1,3	1,8
Furat-Ø	3,3	4,1	4,9
Nyíróerő N	1050	1550	2250
Húzóerő N	1250	2100	3050

Árak 1000 darab

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 7100	• 3,2x6,5	0,5-2,0	500 darab	48,70
4095 7113	• 3,2x8,0	2,0-3,5	500 darab	49,50
4095 7126	• 3,2x9,5	3,5-5,0	500 darab	49,80
4095 7139	• 3,2x10,5	5,0-6,5	500 darab	53,90
4095 7142	• 3,2x12,5	6,5-8,0	500 darab	56,20
4095 7210	• 4x8,0	0,5-3,5	500 darab	59,20
4095 7223	• 4x9,5	3,5-5,0	500 darab	60,80
4095 7236	• 4x11,0	5,0-6,5	500 darab	65,50
4095 7249	• 4x12,5	6,5-8,0	500 darab	68,30

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4095 7252	• 4x15,0	8,0-11,0	500 darab	74,40
4095 7317	• 4,8x8,0	1,0-3,5	500 darab	68,80
4095 7320	• 4,8x9,5	3,5-5,0	500 darab	69,80
4095 7333	• 4,8x11,0	5,0-6,5	500 darab	71,40
4095 7346	• 4,8x12,5	6,5-8,0	500 darab	72,00
4095 7359	• 4,8x14,0	8,0-9,5	500 darab	77,60
4095 7362	• 4,8x16,0	9,5-11,0	500 darab	79,90
4095 7375	• 4,8x18,0	11,0-13,0	500 darab	83,40
4095 7388	• 4,8x21,0	13,0-16,0	250 darab	106,90

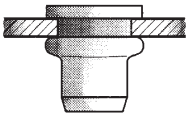
Rabatt csop 135
• = raktári termék

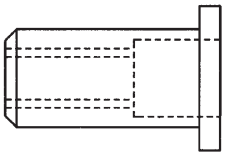
AK = ajánlatkérésre

Vakszegecs-anya alu standard

nyitott kör keresztmetszetű szár
alumínium
AlMg3
Forma A félgömbfejjel

Blindnietmuttern Alu Standard





Méretek mm-ben

Belső menet (G)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
Szár-Ø (D1)	6,0	7,0	9,0	11,0	12,0
Gyámfej-Ø (D2)	9,0	10,0	12,0	14,0	15,0
Fejmagasság (k)	0,8	1,0	1,5	1,5	1,5
Furat-Ø	6,1	7,1	9,1	11,1	12,1
Nyíróerő N	1500	1800	2700	3600	4000
Menet-törőteher N	4800	6600	10000	14000	14000

Árak 1000 darab

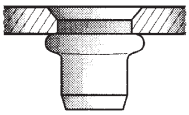
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 1021	• M 4x6x11,0	0,25-3,0	500 darab	74,10
4097 1047	• M 4x6x13,0	2,5-4,5	500 darab	78,50
4097 1128	• M 5x7x11,5	0,25-3,0	500 darab	83,05
4097 1131	• M 5x7x13,5	2,5-5,0	500 darab	87,50
4097 1225	• M 6x9x15,5	0,25-3,5	250 darab	135,00

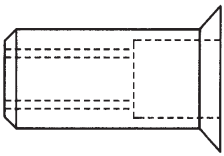
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 1238	• M 6x9x18,0	3,0-5,5	250 darab	143,00
4097 1322	• M 8x11x17,0	0,25-3,5	100 darab	175,00
4097 1335	• M 8x11x20,0	3,0-6,0	100 darab	179,00
4097 1429	• M 10x12x17,5	0,25-3,5	100 darab	248,00
4097 1445	M 10x12x20,5	3,0-6,0	AK	255,00

Rabatt csop 152
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.





Vakszegecs-anya alu süllyesztett fej

nyitott kör keresztmetszetű szár
alumínium
AlMg3
Forma B 90°-os süllyesztett fejjel

Blindnietmuttern Alu Senkkopf

Méretek mm-ben

Belső menet (G)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
Szár-Ø (D1)	6,0	7,0	9,0	11,0	12,0
Gyámfej-Ø (D2)	9,0	10,0	12,0	14,0	14,0
Fejmagasság (k)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Furat-Ø	6,1	7,1	9,1	11,1	12,1
Nyíróerő N	1500	1800	2700	3600	4000
Menet-törőteher N	4800	6600	10000	14000	14000

Árak 1000 darab

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 2033	• M 4x6x12,0	1,5-3,5	500 darab	75,85
4097 2046	• M 4x6x13,5	3,0-5,0	500 darab	78,50
4097 2143	• M 5x7x13,5	1,5-4,0	500 darab	86,10
4097 2156	• M 5x7x15,5	3,5-6,0	500 darab	91,15
4097 2240	• M 6x9x17,0	1,5-4,5	250 darab	137,00

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 2253	• M 6x9x19,0	4,0-6,5	250 darab	145,00
4097 2334	• M 8x11x18,5	1,5-4,5	100 darab	178,00
4097 2347	• M 8x11x20,5	4,0-6,5	100 darab	181,00
4097 2444	• M 10x12x19,0	1,5-4,5	100 darab	252,00
4097 2457	• M 10x12x21,0	4,0-6,5	100 darab	257,00

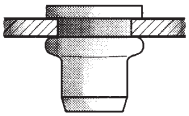
Rabatt csop 152
• = raktári termék

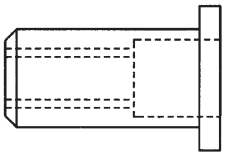
AK = ajánlatkérésre

Vakszegecs-anya acél standard

nyitott kör keresztmetszetű szár
acél
Acél, sárga horganyzott
Forma A félgömbfejjel

Blindnietmuttern Stahl Standard





Méretek mm-ben

Belső menet (G)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
Szár-Ø (D1)	6,0	7,0	9,0	11,0	12,0
Gyámfej-Ø (D2)	9,0	10,0	12,0	14,0	15,0
Fejmagasság (k)	0,8	1,0	1,5	1,5	1,5
Furat-Ø	6,1	7,1	9,1	11,1	12,1
Nyíróerő N	1800	2700	4250	5200	6500
Menet-törőteher N	8000	10500	18000	28000	30000

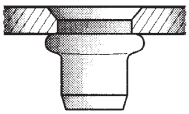
Árak 1000 darab

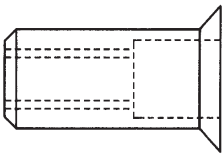
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 3029	• M 4x6x11,0	0,25-3,0	500 darab	128,60
4097 3045	• M 4x6x13,0	2,5-4,5	500 darab	136,30
4097 3126	• M 5x7x11,5	0,25-3,0	500 darab	144,00
4097 3142	• M 5x7x13,5	2,5-5,0	500 darab	155,90
4097 3223	• M 6x9x15,5	0,25-3,5	250 darab	204,10

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 3236	• M 6x9x18,0	3,0-5,5	250 darab	216,80
4097 3320	• M 8x11x17,0	0,25-3,5	100 darab	271,00
4097 3333	• M 8x11x20,0	3,0-6,0	100 darab	285,10
4097 3427	• M 10x12x17,5	0,25-3,5	100 darab	325,80
4097 3430	• M 10x12x20,5	3,0-6,0	100 darab	332,20

Rabatt csop 152
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre





Vakszegecs-anya acél süllyesztett fej

nyitott kör keresztmetszetű szár
acél
Acél, sárga horganyzott
Forma B 90°-os süllyesztett fejjel

Blindnietmuttern Stahl Senkkopf

Méretek mm-ben

Belső menet (G)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
Szár-Ø (D1)	6,0	7,0	9,0	11,0	12,0
Gyámfej-Ø (D2)	9,0	10,0	12,0	14,0	15,0
Fejmagasság (k)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Furat-Ø	6,1	7,1	9,1	11,1	12,1
Húzóerő N	1800	2700	4250	5200	6500
Menet-törőteher N	8000	10500	18000	28000	30000

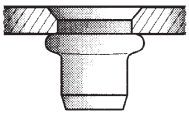
Árak 1000 darab

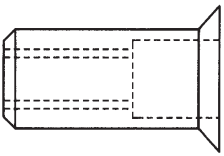
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 4031	• M 4x6x12,0	1,5-3,0	500 darab	128,50
4097 4044	• M 4x6x13	3,0-5,0	500 darab	137,60
4097 4138	• M 5x7x13,5	1,5-4,0	500 darab	148,40
4097 4154	• M 5x7x15,5	3,5-6,0	500 darab	157,40
4097 4248	• M 6x9x17,0	1,5-4,5	250 darab	206,90

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 4251	• M 6x9x19,0	4,0-6,5	250 darab	218,40
4097 4345	• M 8x11x18,5	1,5-4,5	100 darab	260,30
4097 4358	• M 8x11x20,5	4,0-6,5	100 darab	285,10
4097 4442	• M 10x12x19,0	1,5-4,5	250 darab	330,50
4097 4455	• M 10x12x21,0	4,0-6,5	100 darab	334,70

Rabatt csop 152
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre





Vakszegecs-anya A2-nemesacél süllyesztett fej

nyitott kör keresztmetszetű szár
A2-nemesacél
Nemesacél A2; 1.4567
Forma B 90°-os süllyesztett fejjel

Blindnietmuttern A2-Edelstahl Senkkopf

Méretek mm-ben

Belső menet (G)	M 4	M 5	M 6	M 8
Szár-Ø (D1)	6,0	7,0	9,0	11,0
Gyámfej-Ø (D2)	9,0	10,0	12,0	14,0
Fejmagasság (k)	1,5	1,5	1,5	1,5
Furat-Ø	6,1	7,1	9,1	11,1
Nyíróerő N	2500	4500	6500	9700
Menet-törőteher N	11000	15000	27000	30000

Árak 1000 darab

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 5810	• M 4x6x12,0	1,5-3,0	500 darab	847,08
4097 5823	• M 4x6x13,0	2,5-4,0	500 darab	868,92
4097 5852	• M 5x7x13,5	1,5-4,0	500 darab	916,89
4097 5865	• M 5x7x15,5	3,5-6,0	500 darab	943,02

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 5894	• M 6x9x17,0	1,5-4,5	250 darab	1.405,95
4097 5904	• M 6x9x18,5	4,0-6,0	250 darab	1.449,50
4097 5933	• M 8x11x18,5	1,5-4,5	100 darab	1.877,46
4097 5946	• M 8x11x20,0	4,0-6,0	100 darab	1.921,27

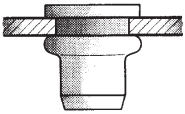
Rabatt csop 152
• = raktári termék

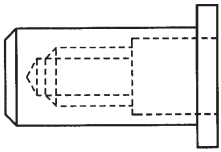
AK = ajánlatkérésre

CAP-vakszegecs-anyák alu standard

zárt kör keresztmetszetű szár légátnemeresztő és vízálló
alumínium
AlMg3
Forma A félgömbfejjel

CAP-Blindnietmuttern Alu Standard





Méretek mm-ben

Belső menet (G)	M 4	M 5	M 6
Szár-Ø (D1)	6,0	7,0	9,0
Gyámfej-Ø (D2)	9,0	10,0	12,0
Fejmagasság (k)	0,8	1,0	1,5
Furat-Ø	6,1	7,1	9,1
Nyíróerő N	1500	1800	2700
Menet-törőteher N	4800	6600	10000

Árak 1000 darab

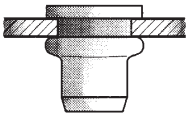
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 6042	M 4x6x15,0	0,25-3,0	AK	83,70
4097 6084	M 5x7x17,0	0,25-3,0	AK	95,05
4097 6123	M 6x9x21,5	0,25-3,0	AK	157,00

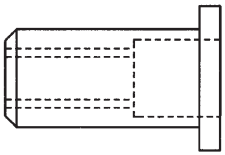
Rabatt csop 152
• = raktári termék
AK = ajánlatkérésre

Vakszegecs-anya A2-nemesacél standard

nyitott kör keresztmetszetű szár
A2-nemesacél
Nemesacél A2; 1.4567
Forma A félgömbfejjel

Blindnietmuttern A2-Edelstahl
Standard





Méretek mm-ben

Belső menet (G)	M 4	M 5	M 6	M 8
Szár-Ø (D1)	6,0	7,0	9,0	11,0
Gyámfej-Ø (D2)	9,0	10,0	12,0	14,0
Fejmagasság (k)	0,8	1,0	1,5	1,5
Furat-Ø	6,1	7,1	9,1	11,1
Nyíróerő N	2500	4500	6500	9700
Menet-törőteher N	11000	15000	27000	30000

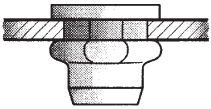
Árak 1000 darab

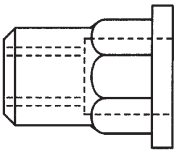
Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 5519	• M 4x6x11,0	0,25-3,0	500 darab	847,08
4097 5522	• M 4x6x13,0	2,5-4,0	500 darab	868,92
4097 5577	• M 5x7x11,5	0,25-3,0	500 darab	916,89
4097 5580	• M 5x7x13,5	2,5-4,5	500 darab	943,02

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 5632	• M 6x9x15,5	0,25-3,5	250 darab	1.405,95
4097 5645	• M 6x9x18,0	3,0-5,5	250 darab	1.449,50
4097 5700	• M 8x11x17,0	0,25-3,5	100 darab	1.877,46
4097 5713	• M 8x11x20,0	3,0-6,0	100 darab	1.921,27

Rabatt csop 152
• = raktári termék

AK = ajánlatkérésre





Vakszegecs-anya
hatlapfejű acél standard

acél
Acél, sárga horganyzott
Forma A félgömbfejjel

Blindnietmuttern Sechskant Stahl
Standard

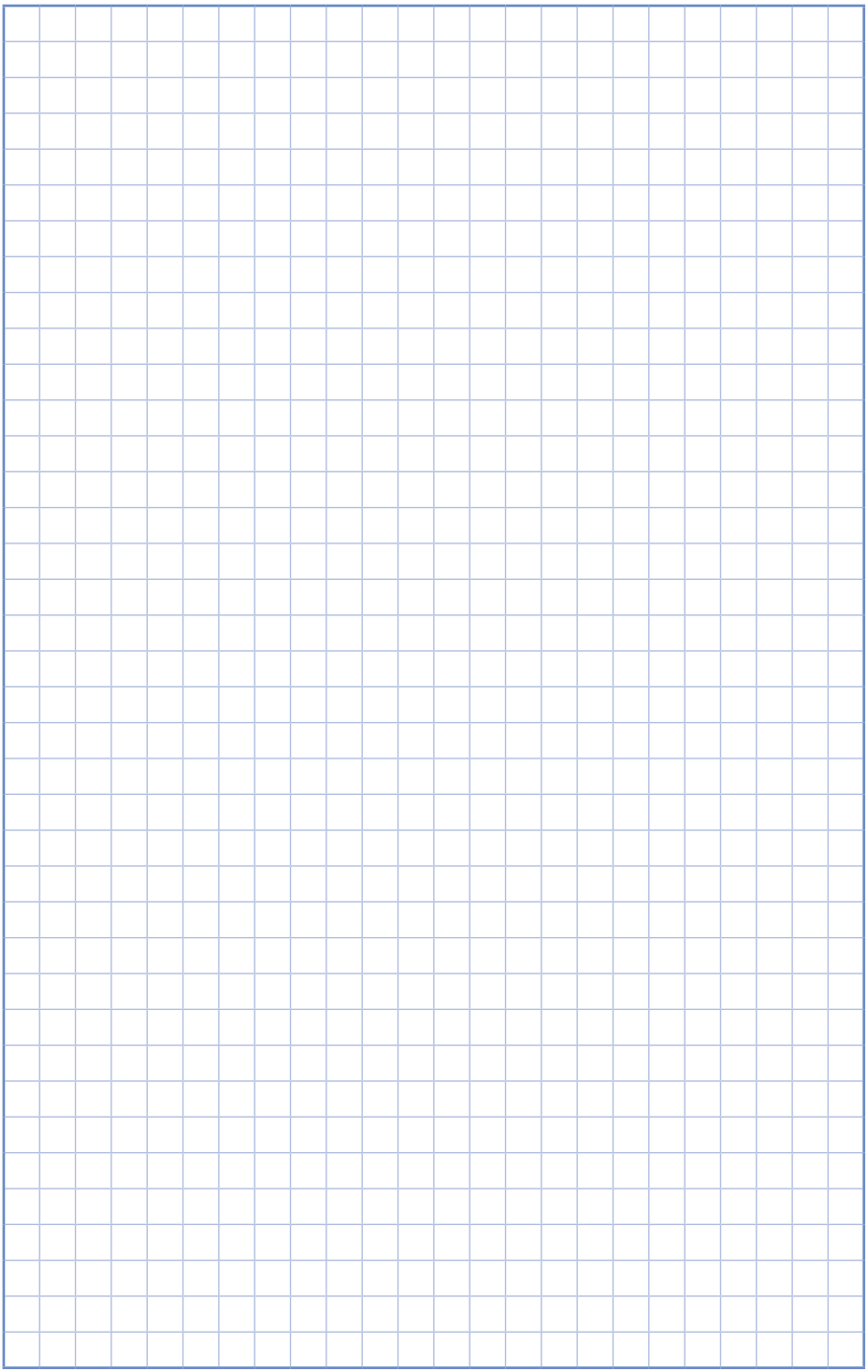
Méretek mm-ben

Belső menet (G)	M 4	M 5	M 6	M 8
Szár-Ø (D1)	6,0	7,0	9,0	11,0
Gyámfej-Ø (D2)	9,0	10,0	13,0	16,0
Fejmagasság (k)	0,8	1,0	1,5	1,5
Furatkép	SW6	SW7	SW9	SW11
Nyíróerő N	1800	2700	4250	5200
Menet-törőteher N	8000	10500	18000	28000

Árak 1000 darab

Rend. szám	Méret	befogási tartomány	Csom.	Ár €
4097 4714	• AM 4x6x11,0	0,5-2,0	500 darab	126,40
4097 4727	• AM 5x7x12,0	0,5-3,0	500 darab	144,90
4097 4730	• AM 6x9x15,5	0,5-3,0	250 darab	207,00
4097 4743	• AM 8x11x17,0	0,5-3,0	100 darab	262,70

Rabatt csop 152
• = raktári termék



Tartalomjegyzék

Csoport | Oldal

i

Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint i/017
Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben i/025
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet ... i/037
Általános szerződési feltételek i/041
Termékáttekintés i/043

1 **Acél kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **1/001**

2 **Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **2/001**

3 **Saválló kötőelemek (A4)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **3/001**

4 **Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **4/001**

5 **Műanyag kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben **5/001**

6 **Rögzítéstechnika – minden anyagból** **6/001**

7 **Technikai melléklet** **7/001**
DIN/ISO szabványátállás **7/003**
Szakszótár **7/046**

8 Fontos tudnivalók 8/001

Gr. 7 Műszaki függelék
Tartalomjegyzék

A DIN szabványról az ISO szabványra történő átállás 7/003
A termékszabványok összehasonlítása 7/008

Mechanikus kötőelemek 7/010
A csavarokra és csavaranyákra vonatkozó általános követelmények
Kivonat a DIN ISO 8992 szabványból

Mechanikus kötőelemek 7/012
Szénacélból és acélötvözetből, az ISO 898 szabványnak megfelelően készült kötőelemek mechanikai tulajdonságai

1. rész: Csavarok
Kivonat a DIN EN ISO 898-1 szabványból 7/012

2. rész: Csavaranyák – Szabályos menetek
Kivonat a DIN EN 898-2 szabványból 7/015

5. rész: Menetes csapok és hasonló kötőelemek
Kivonat a DIN EN ISO 898-5 szabványból 7/017

Mechanikus kötőelemek rozsdamentes acélokból 7/020

Kémiai csavarbiztosítások. 7/023

Átvételi vizsgálat / Vizsgálati bizonyítványok / Első mintavétel 7/024

Kötőelemek korrózióvédelme 7/026

Nagyszilárdságú csavarok előfeszítése. 7/030

Poliamid 6.6 . . . . . 7/032
mechanikai és termikus jellemzők

BSK-csavarválasztók 7/033

A meghúzási nyomaték számítása 7/044

Szakkifejezések jegyzéke 7/046

A DIN szabványról az ISO szabványra történő átállás

1. A DIN szabványról az ISO szabványra történő európai átállás alapelvei

Az Európai Közös Piac előirányozott megszüntetése az Európában meglévő nemzeti szabványok gyorsabb harmonizálásához vezet. Ez számos esetben a minden országra kötelező érvénnyel bíró Európai Szabványoknak (EN) a mindenkori nemzeti szabályozásba történő átvételét jelenti. Az ISO-szabványokkal ellentétben az EN-szabványokat valamennyi EK- és EFTA-országnak át kell vennie. Az ellentmondó nemzeti szabványokat vissza kell vonni. A meglévő nemzetközi szabványokat alapvetően európai EN-szabványként kellene átvenni.

Valamely EN-szabvány kihirdetését követően az ugyanolyan tárgyú nemzeti szabványokat 6 hónapon belül vissza kell vonni, és érvényteleníteni kell azokat (Németországban ez a DIN EN). Azon európai szabványok, melyek általában egy ISO-szabvány teljes átvételét jelentik, ezen termékek ISO szerinti megrendelését irányozzák elő, tehát ***nem*** a DIN EN ISO 4017, hanem az ISO 4017 szerinti megrendelését.

Szabványtípusok, összefüggések és termékmegnevezések

DIN	Nemzeti német szabvány (**D**eutsches **I**nstitut für **N**ormung - Német Szabványügyi Intézet - Berlin/Köln) **Termékmegnevezés: DIN** – Nemzetközi Szabványügyi Hivatal. DIN 7984
ISO	Nemzetközi szabvány (**I**nternational **S**tandardization **O**rganization) - Nemzetközi Szabványügyi Hivatal - **Termékmegnevezés: ISO** – Nemzetközi Szabványügyi Hivatal. ISO 7380
DIN ISO	Változatlan formában átvett ISO-szabvány nemzeti német kiadása **Termékmegnevezés: ISO** – Nemzetközi Szabványügyi Hivatal. ISO 2936
EN	Európai szabvány (CEN = **C**omité **E**uropéen de **N**ormalisation - Európai Szabványügyi Bizottság -) Önálló EN-szabványokat akkor hoznak létre, ha az ISO szintjén nem létezik szabványvagy nem áll fenn szabványosítási igény, vagy a meglévő ISO-szabványok átvételérenincs lehetőség. **Termékmegnevezés: EN** – Nemzetközi Szabványügyi Hivatal. EN 1661
DIN ISO	Változatlan formában átvett EN-szabvány nemzeti német kiadása **Termékmegnevezés: EN** – Nemzetközi Szabványügyi Hivatal. EN 1667
EN ISO	Változatlan formában átvett ISO-szabvány európai kiadása, az EN- és az ISO-szabványszámok azonosak **Termékmegnevezés: ISO** – Nemzetközi Szabványügyi Hivatal. ISO 4017
DIN EN ISO	Változatlan formában, az ISO-ból átvett EN-szabvány nemzeti német kiadása **Termékmegnevezés: ISO** – Nemzetközi Szabványügyi Hivatal. ISO 4762

2. Termékválaszték

Az érintett termékek a következő csomagokban foglalhatók össze:

- Hatlapfejű termékek
- Hernyócsavarok, csapok és csapszegek
- Kis csavarok (hasított fejű csavarok, kereszthornyos csavarok, lemez- és önfúró csavarok, menetfúró csavarok, menetvágó csavarok és kombinált csavarok)
- Alátétek
- Belsőkulcsnyílású csavarok
- HV-csavarok

3. I. átállási csomag: Hatlapfejű termékek

Jelentős változások DIN – ISO:

Laptáv	M10	M12	M14	M22
DIN	17	19	22	32
ISO	16	18	21	34

3.1. Hatlapfejű csavarok

3.1.1. Hatlapfejű csavarokra vonatkozó, már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 558	TermékmegnevezésISO szerint	ISO 4018
DIN 601 *)	Hatlapfejű csavar,C termékosztály	ISO 4016
DIN 931 1. rész DIN 931 2. rész	Hatlapfejű részmenetes csavar, A és B termékosztály B termékosztály	ISO 4014
DIN 933	Hatlapfejű tövigmenetes csavar, A és B termékosztály	ISO 4017
DIN 960	Hatlapfejű részmenetes csavar, A és B termékosztály, metr. finom menet	ISO 8765
DIN 961	Hatlapfejű tövigmenetes csavar, A és B termékosztály, metr. finom menet	ISO 8676

* ISO-csavaranyával való kombináció esetén ezen tényt a címkén meg kell jelölni.

3.2. Csavaranyák

3.2.1. Hatlapú csavaranyákra vonatkozó, visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 555	Hatlapú csavaranya, C termékosztály	ISO 4034
DIN 934	Hatlapú csavaranya, 1. típus, A és B termékosztály, a 10. osztályig	ISO 4032
DIN 934	Hatlapú csavaranya, 2. típus, A és B termékosztályszabályos menettel, 12. szilárdsági osztály	ISO 4033
DIN 934	Hatlapú csavaranya, 1. típus, A és B termékosztályfinom menet, 8. szilárdsá-gi osztályig	ISO 8673
DIN 934, 2. típus	Hatlapú csavaranya, 2. típus, A és B termékosztály10. szilárdsági osztályig	ISO 8674

3.2.2. Nem teljes mértékben terhelhető hatlapú csavaranyákra vonatkozó, visszavont DIN-szabványok (alacsony formátum)

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 439 1. rész	Hatlapú alacsony csavaranya,letörés nélkül	ISO 4036
DIN 439 2. rész *)	Hatlapú alacsony csavaranya,letöréssel	ISO 4035
DIN 439 2. rész *)	Hatlapú alacsony csavaranya,letöréssel, finom menettel	ISO 8675

*) tervbe van véve, hogy a DIN 936 helyett a DIN 439 2. rész kerül bevezetésre.

4. II. átállási csomag: Csapok, menetek, csapszegek

4.1. Spirál feszítőhüvelyek – már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 7343	Spirál feszítőhüvelyek, normál kivitel	ISO 8750
DIN 7344	Spirál feszítőhüvelyek, erős kivitel	ISO 8748

Az ISO-termékek közel azonosak a DIN-termékekkel. A cserezabatosság adott.

4.2. Hasítottszegek – már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 1470	Hengeres hasítottszeg bevezető csonkkal	ISO 8739
DIN 1471	Kúpos hasítottszeg	ISO 8744
DIN 1472	Hasított illesztőszeg	ISO 8745
DIN 1473	Hengeres hasítottszeg letöréssel	ISO 8740
DIN 1474	Bedugható hasítottszeg	ISO 8741
DIN 1475	Hasított kétcsapos szeg	ISO 8742
DIN 1476	Hasított félgömbfejű szeg	ISO 8746
DIN 1477	Hasított süllyesztett fejű szeg	ISO 8747

Az ISO-termékek közel azonosak a DIN-termékekkel. A cserezabatosságot a konkrét alkalmazási esetben meg kell vizsgálni.

4.3. Hengeres és kúpos szegek

4.3.1. Módosítás nélküli, már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 6325	Hengeres, edzett szeg	ISO 8734
DIN 7979-C	Hengeres, edzett szeg	ISO 8733
DIN 7979-D	Hengeres szeg belső menettel, edzett	ISO 8735
DIN 7977	Kúpos szeg menetes csappal (áll. csaph.)	ISO 8737
DIN 7978	Kúpos szeg belső menettel, edzetlen	ISO 8736

4.3.2. Módosított, már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 1	Kúpos szeg, edzetlen	ISO 2339
DIN 7	Hengeres szeg, edzetlen	2338

Az ISO-termékek különböznek a DIN-termékektől. l. névleges hossz: DIN szerint a gömbölyű végek nélkül – ISO szerint a gömbölyű végekkel együtt.

4.4. Az ISO-termékek különböznek a DIN-termékektől. I. névleges hossz: DIN szerint a gömbölyű végek nélkül – ISO szerint a gömbölyű végekkel együtt.

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 417	Hernyócsavar horonnyal és csappal	ISO 7435
DIN 438	Hernyócsavar horonnyal és vágóéllel	ISO 7436
DIN 551	Hernyócsavar horonnyal és kúpos véggel	ISO 4766
DIN 553	Hernyócsavar horonnyal és hegyes véggel	ISO 7434

Az ISO-termékek közel azonosak a DIN-termékekkel. A csereszabatosságot a konkrét alkalmazási esetben meg kell vizsgálni.

5. Csapszegek

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 1443	Fej nélküli csapszeg	ISO 2340
DIN 1444	Fejes csapszeg	ISO 2340

Az ISO-termékek közel azonosak a DIN-termékekkel. A csereszabatosságot a konkrét alkalmazási esetben meg kell vizsgálni.

6. III. átállási csomag: Kis csavarok

6.1. Hasított fejű csavarok – már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 84	Hengeresfejű csavar	ISO 1207
DIN 85	Laposfejű, hornyos csavar	ISO 1580
DIN 963	Süllyesztett fejű csavar	ISO 2009
DIN 964	Lencsefejű csavar	ISO 2010

Az ISO-termékek közel azonosak a DIN-termékekkel. A csereszabatosságot a konkrét alkalmazási esetben meg kell vizsgálni, különösen az automatikus adagoló- és csavarozórendszerek alkalmazása esetén.

6.2. Kereszthornyos csavarok – már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 7985	Domború fejű kereszthornyos csavar	ISO 7045
DIN 965	Sülllyesztett fejű kereszthornyos csavar	ISO 7046-1
DIN 965	Sülllyesztett fejű kereszthornyos csavar	ISO 7046-2
DIN 966	Lencsefejű kereszthornyos csavar	ISO 7047

Az ISO-termékek közel azonosak a DIN-termékekkel. A csereszabatosságot a konkrét alkalmazási esetben meg kell vizsgálni, különösen az automatikus adagoló- és csavarozórendszerek alkalmazása esetén.

6.3. Lemezcsavarok – már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 7976	Hatlapfejű lemezcsavar	ISO 1479
DIN 7971	Domború fejű hornyos lemezcsavar	ISO 1481
DIN 7972	Süllyesztett fejű hornyos lemezcsavar	ISO 1482
DIN 7973	Süllyesztett lencsefejű hornyos lemezcsavar	ISO 1483
DIN 7981	Domború fejű kereszthornyos lemezcsavar	ISO 7049
DIN 7982	Süllyesztett fejű kereszthornyos lemezcsavar	ISO 7050
DIN 7983	Süllyesztett lencsefejű kereszthornyos lemezcsavar	ISO 7051

A felfekvő fejű lemezcsavarok esetén az ISO-termékek közel azonosak a DIN-termékekkel. A süllyesztett fejű és a süllyesztett lencsefejű lemezcsavarok esetén jelentős különbség a DIN-termékek 80°-os süllyesztési szögének módosulása 90°-ra az ISO-termékeknél. A cseresza-batosságot a konkrét alkalmazási esetben meg kell vizsgálni, különösen az automatikus adagoló- és csavarozórendszerek alkalmazása esetén.

7. Alátétek – már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 125-A	Alátét letörés nélkül	ISO 7089
DIN 125-B	Alátét letöréssel	ISO 7090
DIN 126	Alátétek	ISO 7091
DIN 433	Alátétek	ISO 7092
DIN 440	Alátétek	ISO 7094
DIN 9021	Alátétek A termékosztály	ISO 7093-1
DIN 9021	Alátétek C termékosztály	ISO 7093-2

Az ISO-termékek a DIN-termékekkel szemben részben jelentősen módosultak. A csereszabatos-ságot a konkrét alkalmazási esetben meg kell vizsgálni.

8. Belsőkulcsnyílású csavarok

8.1. Belső kulcsnyílású fejes csavarokra vonatkozó, már visszavont DIN-szabványok

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 912	Belső kulcsnyílású hengeres fejű csavar	ISO 4762
DIN 7991	Süllyesztett fejű belső kulcsnyílású csavar	ISO 10642

A DIN 912 / ISO 4762 a 8.8 és 10.9 szilárdsági osztály esetén azonos, a DIN 7991 a fejmagassá-gok és fejátmérők esetén különbözik az ISO 10642-től.

8.2. Belső kulcsnyílású hernyócsavarok – a DIN-szabványok visszavonása előkészítés alatt van

Visszavont szabványok	Cím	Termékmegnevezés ISO szerint
DIN 913	Belső kulcsnyílású hernyócsavar kúpos véggel	ISO 4026
DIN 914	Belső kulcsnyílású hernyócsavar hegyes véggel	ISO 4027
DIN 915	Belső kulcsnyílású hernyócsavar csapos véggel	ISO 4028
DIN 916	Belső kulcsnyílású hernyócsavar vágóéllel	ISO 4029

Az ISO-termékek közel azonosak a DIN-termékekkel. A csereszabatosság adott.

A termékszabványok összehasonlítása

DIN - ISO

DIN	ISO
1	2339
7	2338
84	1207
85	1580
94	1234
125-A	7089
125-B	7090
126	7091
417	7435
427	2342
433	7092
438	7436
439-B	4035
440	7094
551	4766
553	7434
601	4016
911	2936
912	4762
913	4026
914	4027
915	4028
916	4029
931	4014
933	4017
934	4032
960	8765
961	8676
963	2009
964	2010
965	7046
966	7047

DIN	ISO
980	7042
982	7040
985	10511
1440	8738
1444	2341
1471	8744
1472	8745
1473	8740
1474	8741
1475	8742
1476	8746
1477	8747
1481	8752
6325	8734
6924	7040
6925	7042
7343	8750
7344	8748
7346	13337
7971	1481
7972	1482
7973	1483
7976	1479
7977	8737
7978	8736
7979	8735
7981	7049
7982	7050
7983	7051
7985	7045
7991	10642
9021	7093

DIN - ISO

ISO	DIN
1207	84
1234	94
1479	7976
1481	7971
1482	7972
1483	7973
1580	85
2009	963
2010	964
2338	7
2339	1
2341	1444
2342	427
2936	911
4014	931
4016	601
4017	933
4026	913
4027	914
4028	915
4029	916
4032	934
4035	439-B
4762	912
4766	551
7040	982
7040	6924
7042	980
7042	6925
7045	7985
7046	965
7047	966

ISO	DIN
7049	7981
7050	7982
7051	7983
7089	125-A
7090	125-B
7091	126
7092	433
7093	9021
7094	440
7434	553
7435	417
7436	438
8676	961
8734	6325
8735	7979
8736	7978
8737	7977
8738	1440
8740	1473
8741	1474
8742	1475
8744	1471
8745	1472
8746	1476
8747	1477
8748	7344
8750	7343
8752	1481
8765	960
10511	985
10642	7991
13337	7346

Mechanical fasteners

General requirements for bolts, screws, studs and nuts

Excerpt from ISO 8992
April 2005

1. Scope

This International Standard specifies the general requirements for standardized bolts, screws, studs and nuts, but is also recommended for these non-standardized fasteners. It is intended to be used with reference to the related International Standards on tolerances, mechanical and performance characteristics, geometrical features, surface discontinuities, surface finishes and quality aspects.

3. Specifications and reference standards

See Tables 1 and 2.

Table 1 - Fasteners with ISO metric screw threads

Material	Carbon steel Alloy steel	Stainless steel	Non-ferrous metal
Tolerances	ISO 4759-1		
Mechanical and performance characteristics	ISO 898-1, ISO 898-2, ISO 898-5, ISO 898-6, ISO 898-7, ISO 2320, ISO 7085	ISO 3506-1 ISO 3506-2 ISO 3506-3	ISO 8839
Geometrical features – Thread – Driving features – Ends of parts – Countersunk head – Others	ISO 965-1, ISO 965-2, ISO 965-3, ISO 965-4, ISO 965-5 ISO 272, ISO 4757, ISO 10664 ISO 4753 ISO 7721 ISO 885, ISO 888, ISO 3508, ISO 4755, ISO 7378		
Surface discontinuities	ISO 6157-1 ISO 6157-2 ISO 6157-3	–	–
Surface finish	ISO 4042 ISO 10683 ISO 10684	ISO 16048	ISO 4042
Quality aspects	ISO 3269, ISO 16426		

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Table 2 - Fasteners with tapping screw threads

Material	**Steel**	**Stainless steel**
Tolerances	ISO 4759-1	
Mechanical and performance characteristics	ISO 2702 ISO 10666	ISO 3506-4
Geometrical features – Thread – Driving features – Ends of parts – Countersunk head	 ISO 1478 ISO 4757, ISO 10664 ISO 1478 ISO 7721	**Surface finish**
ISO 4042 ISO 10683 ISO 10684	ISO 16048	**Quality aspects**
ISO 3269, ISO 16426		

4. General requirements

Standardized bolts, screws, studs and nuts are defined by the following elements:

- Mechanical properties (property class, material)
- Product grade (tolerances)
- Standardized geometrical features (if any)
- Surface coatings (if required)
- Special requirements (if agreed)

All information relates to fully manufactured products. Specific manufacturing processes are not required, except where they have been laid down in the individual standards or have been agreed between customer and supplier.

The product shall have intact surfaces and edges and shall be free of burrs consistent with the manufacturing methods used. It is not generally required that small burrs due to operations such as slotting, or resulting from forging, pressing or trimming, be removed. Any burr which influences the performance of the product or would be a safety hazard when handled, however, shall be removed.

Trimming burrs beyond the bearing face of bolts and screws is not permissible.

Centre holes for bolts and screws are permissible, unless otherwise specified.

Unless a surface coating is agreed, the surface finish of the products shall be

- as processed for steel products, or
- plain for products made of stainless steel or non-ferrous-metal.

Bolts, screws, studs and nuts shall be delivered in a clean condition and lightly oiled, if no other conditions have been agreed.

Mechanical fasteners

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel —
Part 1:
Bolts, screws and studs with specified property classes — Coarse thread and fine pitch thread

Excerpt from ISO 898-1
April 2009

6. Materials

Table 2 specifies limits for the chemical composition of steels and minimum tempering temperatures for the different property classes of bolts, screws and studs. The chemical composition shall be assessed in accordance with the relevant International Standards.

NOTE National regulations for the restriction or prohibition of certain chemical elements will also have to be takeninto account in the countries or regions concerned.

For fasteners that are to be hot dip galvanized, the additional material requirements given in ISO 10684 apply.

Table 2 — Steels

Property class	Material and heat treatment	Chemical composition limits (cast analysis, %) [a]					Tempering temperature
		C		P	S	Bb	°C
		min.	max.	max.	max.	max.	min.
4.6 [c,d]	Carbon steel or carbon steel with additives	–	0,55	0,050	0,060	Not specified	–
4.8 [d]							
5.6 [c]		0,13	0,55	0,050	0,060		
5.8 [d]		–	0,55	0,050	0,060		
6.8 [d]		0,15	0,55	0,050	0,060		
8.8 [f]	Carbon steel with additives (e.g. Boron or Mn or Cr) quenched and tempered	0,15[e]	0,40	0,025	0,025	0,003	425
	or						
	Carbon steel quenched and tempered	0,25	0,55	0,025	0,025		
	or						
	Alloy steel quenched and temperedg	0,20	0,55	0,025	0,025		
9.8 [f]	Carbon steel with additives (e.g. Boron or Mnor Cr) quenched and tempered	0,15[e]	0,40	0,025	0,025	0,003	425
	or						
	Carbon steel quenched and tempered	0,25	0,55	0,025	0,025		
	or						
	Alloy steel quenched and temperedg	0,20	0,55	0,025	0,025		
10.9 [f]	Carbon steel with additives (e.g. Boron or Mn or Cr) quenched and tempered	0,20[e]	0,55	0,025	0,025	0,003	425
	or						
	Carbon steel quenched and tempered	0,25	0,55	0,025	0,025		
	or						
	Alloy steel quenched and temperedg	0,20	0,55	0,025	0,025		
12.9 [f, h, i]	Alloy steel quenched and tempered g	0,30	0,50	0,025	0,025	0,003	425
12.9 [f, h, i]	Carbon steel with additives (e.g. Boron or Mn or Cr or Molybdenum) quenched and tempered	0,28	0,50	0,025	0,025	0,003	380

a In case of dispute, the product analysis applies.

b Boron content can reach 0,005 %, provided that non-effective boron is controlled by addition of titanium and/or aluminium.

c For cold forged fasteners of property classes 4.6 and 5.6, heat treatment of the wire used for cold forging or of the cold forged fastener itself may be necessary to achieve required ductility.

d Free cutting steel is allowed for these property classes with the following maximum sulphur, phosphorus and lead contents: sulphur 0,34 %; phosphorus 0,11 %; lead 0,35 %.

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

e In case of plain carbon boron steel with a carbon content below 0,25 % (cast analysis), the minimum manganese content shall be0,6 % for property class 8.8 and 0,7 % for 9.8 and 10.9.
f For the materials of these property classes, there shall be a sufficient hardenability to ensure a structure consisting of approximately 90 % martensite in the core of the threaded sections for the fasteners in the “as-hardened” condition before tempering.
g This alloy steel shall contain at least one of the following elements in the minimum quantity given: chromium 0,30 %, nickel 0,30 %, molybdenum 0,20 %, vanadium 0,10 %. Where elements are specified in combinations of two, three or four and have alloy contents less than those given above, the limit value to be applied for steel class determination is 70 % of the sum of the individual limit values shown above for the two, three or four elements concerned.
h A metallographically detectable white phosphorus enriched layer is not permitted for property class 12.9/12.9.It shall be detectedby a suitable test method.
i Caution is advised when the use of property class 12.9/12.9is considered. The capability of the fastener manufacturer, the service conditions and the wrenching methods should be considered. Environments may cause stress corrosion cracking of fasteners as processed as well as those coated.

7. Mechanical and physical properties

The bolts, screws and studs of the specified property classes shall, at ambient temperature 3), meet all the applicable mechanical and physical properties according to Tables 3 to 7, regardless of which tests are performed during manufacturing or final inspection.

Clause 8 sets forth the applicability of test methods for verifying that fasteners of different types and dimensions fulfil the properties according to Table 3 and Tables 4 to 7.

NOTE 1 Even if the steel properties of the fasteners meet all relevant requirements specified in Tables 2 and 3, some types of fasteners have reduced loadability due to dimensional reasons (see 8.2, 9.4 and 9.5).

NOTE 2 Although a great number of property classes are specified in this part of ISO 898, this does not mean that all classes are appropriate for all fasteners. Further guidance for application of the specific property classes is given in the relevant product standards. For non-standard fasteners, it is advisable to follow as closely as possible the choice already made for similar standard fasteners.

Table 3 — Mechanical and physical properties of bolts, screws and studs

No.	Mechanical or physical property		Property class									
			4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8 d ≤ 16mma	8.8 d > 16mmb	9.8 d ≤ 16mm	10.9	12.9/ 12.9
1	Tensile strength, *Rm*' MP[a]	nom.[c]	400		500		600	800		900	1000	1200
		min.	400	420	500	520	600	800	830	900	1040	1220
2	Tensile strength, *Re*Ld, MP[a]	nom.[c]	240	–	300	–	–	–	–	–	–	–
		min.	240	–	300	–	–	–	–	–	–	–
3	Stress at 0,2 % nonproportional elongation, *R*p0,2' MP[a]	nom.[c]	–	–	–	–	–	640	640	720	900	1080
		min.	–	–	–	–	–	640	660	720	940	1100
4	Stress at 0,0048 *d* non-proportional elongation for full-size fasteners, *R*pf' MPa	nom.[c]	–	320	–	400	480	–	–	–	–	–
		min.	–	340[e]	–	420[e]	480[e]	–	–	–	–	–
5	Stress under proof load, *S*pf, MP[a]	nom.	225	310	280	380	440	580	600	650	830	970
	Proof strength ratio *S*p,nom/*Re*L min oder *S*p,nom/*R*p0,2 min oder *S*p,nom/*R*pf min		0,94	0,91	0,93	0,90	0,92	0,91	0,91	0,90	0,88	0,88
6	Percentage elongation after fracture formachined test pieces, *A*, %	min.	22	–	20	–	–	12	12	10	9	8
7	Percentage reduction of area after fracture for machined test pieces, *Z*, %	min.	–					52		48	48	44
8	Elongation after fracture for full-sizefasteners,Af, (see also Annex *C*)	min.	–	0,24	–	0,22	0,20	–	–	–	–	–
9	Head soundness		Kein Bruch									
10	Vickers hardness, HV *F* ≥ 98 N	min.	120	130	155	160	190	250	255	290	320	385
		max.	220[g]				250	320	335	360	380	435
11	Brinell hardness, HBW *F* = 30 *D*2	min.	114	124	147	152	181	238	242	276	304	366
		max.	209g				238	304	318	342	361	414
12	Rockwell hardness, HRB	min.	67	71	79	82	89	–				
		max.	95,0g				99,5	–				
	Rockwell hardness, HRC	min.	–					22	23	28	32	39
		max.	–					32	34	37	39	44
13	Surface hardness, HV 0,3	max.	–					h			h, i	h, j
14	Height of non-decarburized thread zone, *E*, mm	min.	–					1/2 *H*1			2/3 *H*1	3/4 *H*1
	Depth of complete decarburization in thethread, *G*, mm	max.	–					0,015				
15	Reduction of hardness after retempering, HV	max.	–					20				
16	Breaking torque, *M*B, Nm	min.	–					nach ISO 898-7				
17	Impact strength, *K*Vk,l, J	min.	–		27	–		27	27	27	27	m
18	Surface integrity in accordance with		ISO 6157-1[n]									ISO 6157-3

a Values do not apply for structural bolting.

b For structural bolting*d* ≥ M12.

c Nominal values are specified only for the purpose of the designation system for property classes. See Clause 5.

d In cases where the lower yield strength *Re*L cannot be determined, it is permissible to measure the stress at 0,2 % non-proportional elongation *R*p0,2.

e For the property classes 4.8, 5.8 and 6.8 the values for Rpf min are under investigation. The present values are given for calculation of the proof stress ratio only. They are not test values.

f Proof loads are specified in Tables 5 and 7.

g Hardness determined at the end of a fastener shall be 250 HV, 238 HB or 99,5 HRB maximum.

h Surface hardness shall not be more than 30 Vickers points above the measured core hardness of the fastener when determination of both surface hardness and core hardness are carried out with HV 0,3.

i Any increase in hardness at the surface which indicates that the surface hardness exceeds 390 HV is not acceptable.

j Any increase in hardness at the surface which indicates that the surface hardness exceeds 435 HV is not acceptable.

k Values are determined at a test temperature of –20 °C, see 9.14.

l Applies to *d* ≥ 16 mm.

m Value for KV is under investigation.

n Instead of ISO 6157-1, ISO 6157-3 may apply by agreement between the manufacturer and the purchaser.

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel
Part 2: Nuts with specified property classes
Coarse thread and fine pitch tread

Auszug aus ISO 898-2
March 2012

Table 2 — Combination of regular nuts (style 1) **and high nuts** (style 2) **with bolt property classes**

Nut property class	Maximum property class of mating bolt, screw and stud
5	5.8
6	6.8
8	8.8
9	9.8
10	10.9
12	12.9/12.9

6. Materials

Table 3 specifies materials and heat treatment for the different property classes of nuts.

Nuts with coarse thread and property classes 05, 8 [regular nuts (style 1) with D > M16], 10 and 12 shall be quenched and tempered.

Nuts with fine pitch thread and property classes 05, 6 (with D > M16), 8 [regular nuts (style 1)], 10 and 12 shall be quenched and tempered.

The chemical composition shall be assessed in accordance with the relevant International Standards.

Table 3 — Steels

Thread	Property class		Material and nut heat treatment	Chemical composition limit (cast analysis %)[a]			
				C max.	Mn min.	P max.	S max.
Coarse thread	04[c]		Carbon steeld	0,58	0,25	0,060	0,150
	05[c]		Carbon steel, QT[e]	0,58	0,30	0,048	0,058
	5[b]		Carbon steeld	0,58	—	0,060	0,150
	6[b]		Carbon steeld	0,58	—	0,060	0,150
	8	High nut (style 2)	Carbon steeld	0,58	0,25	0,060	0,150
	8	Regular nut (style 1) D ≤ M16	Carbon steeld	0,58	0,25	0,060	0,150
	8[c]	Regular nut (style 1) D > M16	Carbon steel, QT[e]	0,58	0,30	0,048	0,058
	9		Carbon steeld	0,58	0,25	0,060	0,150
	10[c]		Carbon steel, QT[e]	0,58	0,30	0,048	0,058
	12[c]		Carbon steel, QT[e]	0,58	0,45	0,048	0,058
Fine pitch thread	04[b]		Carbon steeld	0,58	0,25	0,060	0,150
	05[c]		Carbon steel, QT[e]	0,58	0,30	0,048	0,058
	5[b]		Carbon steeld	0,58	—	0,060	0,150
	6[b]		D ≤ M16 Carbon steeld	0,58	—	0,060	0,150
	6[b]		D > M16 Carbon steel; QT[e]	0,58	0,30	0,048	0,058
	8		High nut (style 2) Carbon steel[d]	0,58	0,25	0,060	0,150
	8[c]		Regular nut (style 1) Carbon steel, QT[e]	0,58	0,30	0,048	0,058
	10[c]		Carbon steel, QT[e]	0,58	0,30	0,048	0,058
	12[c]		Carbon steel, QT[e]	0,58	0,45	0,048	0,058

QT = Quenched and tempered nuts.

"—" No limit specified.

a In case of dispute, the product analysis applies.

b Nuts of these property classes may be manufactured from free-cutting steel upon agreement between the purchaser and the manufacturer; in such a case, sulfur, phosphorus and lead are permissible with the following maximum contents:
S: 0,34 %; P: 0,11 %; Pb: 0,35 %.

c Alloying elements may be added, provided the mechanical properties required in Clause 7 are fulfilled.

d This may be quenched and tempered at the manufacturer's discretion.

e For materials of these property classes, there shall be sufficient hardenability to ensure a structure consisting of approximately 90 % martensite in the "as-hardened" condition before tempering in the threaded area of the nut as specified in Figure 3.

Table 6 — Hardness properties for nuts with coarse thread

Thread D	Property class															
	04		05		5		6		8		9		10		12	
	Vickers hardness, HV															
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
M5 ≤ D ≤ M16	188	302	272	353	130	302	150	302	200	302	188	302	272	353	295[c]	353
M16 > D ≤ M39					146		170		233[a]	353[b]					272	
	Brinell hardness, HB															
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
M5 ≤ D ≤ M16	179	287	259	336	124	287	143	287	190	287	179	287	259	336	280[c]	336
M16 > D ≤ M39					139		162		221[a]	336[b]					259	
	Rockwell hardness, HRC															
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
M5 ≤ D ≤ M16	—	30	26	36	—	30	—	30	—	30	—	30	26	36	29[c]	36
M16 > D ≤ M39									—	36[b]					26	

Surface integrity shall be in accordance with ISO 6157-2.

Vickers hardness test is the reference method for acceptance (see 9.2.4).

a Minimum value for high nuts (style 2): 180 HV (171 HB).

b Maximum value for high nuts (style 2): 302 HV (287 HB; 30 HRC).

c Minimum value for high nuts (style 2): 272 HV (259 HB; 26 HRC).

Table 7 — Hardness properties for nuts with fine pitch thread

Thread *DxP*	Property class													
	04		05		5		6		8		10		12	
	Vickers hardness, HV													
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
M8x1 ≤ D ≤ M16x1,5	188	302	272	353	175	302	188	302	250[a]	353[b]	295[c]	353	295	353
M16x1,5 > D ≤ M39x3					181		221		280	336	247		—	—
	Brinell hardness, HB													
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
M8x1 ≤ D ≤ M16x1,5	179	287	259	336	166	287	179	287	238[a]	336b	280[c]	336	280	336
M16x1,5 > D ≤ M39x3					181		221		280	336	247		—	—
	Rockwell hardness, HRC													
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
M5 ≤8x1D ≤ M16x1,5	—	30	26	36	—	30	—	30	22,2[a]	36[b]	29[c]	36	29	36
M16 x1,5 > D ≤ M39x3					—		—		29,2	36	24		—	—

Surface integrity shall be in accordance with ISO 6157-2.

The Vickers hardness test is the reference method for acceptance (see 9.2.4).

a Minimum value for high nuts (style 2 195 HV (185 HB).

b Maximum value for high nuts (style 2): 302 HV (287 HB; 30 HRC).

c Minimum value for high nuts (style 2): 250 HV (238 HB; 22,2 HRC).

További információkat termékeinkről a www.schrauben-gross.hu oldalon talál.

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel Part 5: Set screws and simliar threaded fasteners with specified hardness classes — Coarse thread and fine pitch thread

Excerpt from ISO 898-5
June 2012

5. Designation system

The hardness classes are designated as specified in Table 1.
The numerical part of the designation represents 1/10 of the minimum Vickers hardness.
The letter H refers to the hardness.

Table 1 — Designations of hardness classes in relation to Vickers hardness

Hardness class designation	**14H**	**22H**	**33H**	**45H**
Vickers hardness, HV min.	140	220	330	450

6. Materials

Table 2 specifies limits for the chemical composition of steels for the different hardness classes of fasteners. The chemical composition shall be assessed in accordance with the relevant International Standards.

Table 2 — Steel specifications

Property class	**Material**	**Heat treatment**	**Chemische Chemical composition** % (m/m)			
			C		**P**	**S**
			max.	min.	max.	min.
14H	Carbon steel[c]	-	0,50	-	0,11	0,15
22H	Carbon steel[d]	Quenched and tempered	0,50	-	0,05	0,05
33H	Carbon steel[d]	Quenched and tempered	0,50	-	0,05	0,05
45H	Carbon steeld[e]	Quenched and tempered	0,50	0,45	0,05	0,05
	Carbon steel with additivesd (e.g. Boron or Mn or Cr)	Quenched and tempered	0,50	0,28	0,05	0,05
	Alloy steel [df]	Quenched and tempered	0,50	0,19	0,05	0,05
a Case hardening is not allowed.						
b In case of dispute, the product analysis applies.						
c Free-cutting steel may be used, with maximum lead content 0,35 %, maximum phosphorus content 0,11 % and maximum sulfur content 0,34 %.						
d Steel with a maximum lead content of 0,35 % may be used.						
e For d ≤ M16 only.						

f This alloy steel shall contain at least one of the following elements in the minimum quantity given: chromium 0,30 %, nickel 0,30 %, molybdenum 0,20 %, vanadium 0,10 %. Where elements are specified in combinations of two, three or four and have lower alloy contents than those given above in this footnote, the limit value to be applied for steel class determination is 70 % of the sum of the individual limit values shown above in this footnote for the two, three or four elements concerned.

7. Mechanical and physical properties

The fasteners of the specified hardness classes shall, at ambient temperature, meet all the applicable mechanical and physical properties of Tables 3 to 5, regardless of the tests performed during manufacturing or final inspection.

Table 3 — Mechanical properties

No.	Mechanical and physical properties				Hardness class			
					14H	22H	33H	45H
1	Performance hardness (see 9.1.2)							
	1.1	Vickers hardness, HV 10		min.	140	220	330	450
				max.	290	300	440	560
	1.2	Brinell hardness HB, $F=30\ D^2$		min.	133	209	314	428
				max.	276	285	418	532
	1.3	Rockwell hardness	HRB	min.	75	95	—	—
				max.	105	[a]	—	—
			HRC	min.	—	[a]	33	45
				max.	—	30	44	53
2	Torque strength				—	—	—	see Table 5
3	Height of non-decarburized thread zone, E, mm			min.	—	1/2 H1	2/3 H1	3/4 H1
4	Depth of complete decarburization, G, mm			max.	—	0,015	0,015	[b]
5	Surface hardness HV 0,3 (see 9.1.3)			max.	—	320	450	580
6	Non-carburization, HV 0,3			max.		[c]	[c]	[c]
7	Surface integrity in accordance with				ISO 6157-1			

a For hardness class 22H: if hardness is tested in Rockwell, it is necessary to test the minimum value in HRB and the maximum value in HRC.

b No complete decarburization permitted in hardness class 45H.

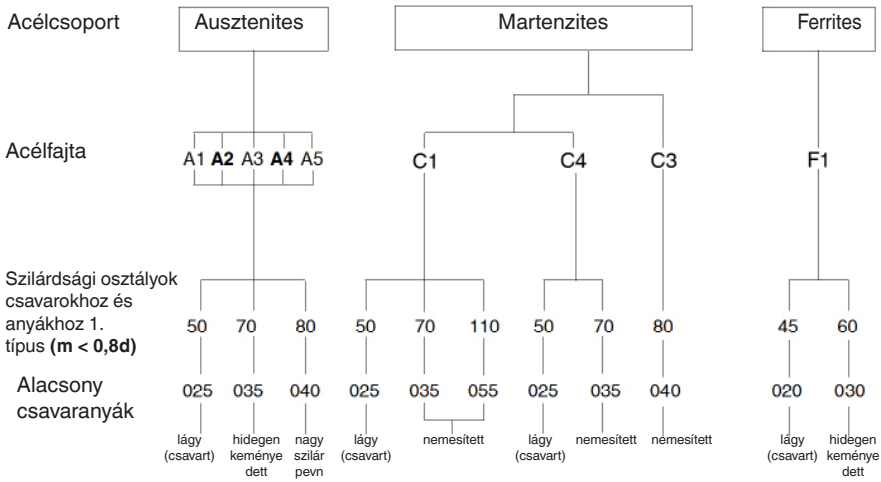
c Surface hardness shall not be more than 30 Vickers points above the measured base metal hardness of the fastener when determination of both the surface hardness and base metal hardness are carried out with HV 0,3 (see Figure 3).

Table 5 — Proof torque requirements

Nominal thread diameter (coarse and fine pitch)	Minimum length of hexagonal socket set screw for test[a] mm				Proof torque Nm
	Flat point	Cone point	Dog point	Cup point	
3	4	5	6	5	0,9
4	5	6	8	6	2,5
5	6	8	8	6	5
6	8	8	10	8	8,5
8	10	10	12	10	20
10	12	12	16	12	40
12	16	16	20	16	65
16	20	20	25	20	160
20	25	25	30	25	310
24	30	30	35	30	520
30	36	36	45	36	860

a For hexalobular socket set screws, there is no requirement for minimum length (as tmin of the socket is the same for all lengths).

Mechanikus kötőelemek rozsdamentes acélokból



Csavarok és csavaranyák jelölési rendszere a DIN EN ISO 3506 szerint
Az acélfajták kémiai összetétele A1 – A5 (%-ban)

Acélfajta	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Megjegyzés
A1	0,12	0,12	6,5	0,20	0,15-0,35	16-19	0,7	5-10	1,75-2,25	
A2	**0,1**	**1**	**2**	**0,05**	**0,03**	**15-20**	**-**	**8-19**	**4**	
A3	0,08	1	2	0,045	0,03	17-19	-	9-12	1	a kristályközi korrózió elleni stabilizáláshoz Ti, Nb, Ta anyagokat kell tartalmaznia
A4	**0,08**	**1**	**2**	**0,045**	**0,03**	**16-18,5**	**2-3**	**10-15**	**1**	
A5	0,08	1	2	0,045	0,03	16-18,5	2-3	10,5-14	1	a kristályközi korrózió elleni stabilizáláshoz Ti, Nb, Ta anyagokat kell tartalmaznia

A megfelelő acélok kiválasztása az egyeztetett acélfajtán belül a gyártó hatáskörében marad. Jellemző nyersanyagok pl.:

Acélcsoport	Nyersanyag-szám.	Nyersanyag megnevezése	Tanácsok
A1	1.4305	X 8 Cr Ni S 18-8	Kénadagolással megfelelő forgácsolhatóság, gyengébb korrózióállóság érhető el, mint az A2 esetén
A2	1.4301 1.4303	X 5 Cr Ni 18-10 X 4 Cr Ni 18-12	Standard acélcsoport átlagos követelményekhez, rozsdamentes
A3	1.4541	X 6 Cr Ti 18-11	
A4	1.4401 1.4404	X 5 Cr Ni Mo 17-12 X 2 Cr Ni Mo 17-12	Standard acélcsoport szigorúbb követelményekhez, túlnyomórészt saválló
A5	1.4571	X 6 Cr Ni Mo Ti 17-12-2	

Ausztenites acélfajtákból készült kötőelemek mechanikai tulajdonságai

Csavarok					
Acélfajta	Szilárdsági osztály	Átmérő-tartomány d	Húzószilárdság	0,2%-folyáshatár	Szakadási nyúlás
			Rm N/mm2 min.	Rp 0,2 N/mm2 min.	A mm min.
A1, A2, A3, A4, A5	50	≤ M 39	500	210	0,6 d
	70	≤ M 24	700	450	0,4 d
	80	≤ M 24	800	600	0,3 d

Csavaranyák					
Acélfajta	Szilárdsági osztály		Átmérő-tartomány d mm	Sp vizsgáló feszültség N/mm2 min.	
	Csavaranyák 1. típus (m 0,8 d)	Alacsony csavaranyák 0,5 d ≤ m < 0,8 d		Csavaranyák 1. típus (m 0,8 d)	Alacsony csavaranyák 0,5 d ≤ m < 0,8 d
A1, A2, A3, A4, A5	50	025	≤ M 39	500	250
	70	035	≤ M 24	700	350
	80	040	≤ M 24	800	400

Valamennyi érték szobahőmérsékleten, +15°C és +26°C között érvényes. A > M24 névleges menetátmérővel rendelkező csavarok és csavaranyák esetén a -70 és -80-as szilárdsági osztályokra vonatkozó mechanikai tulajdonságokat a megrendelőnek és a gyártónak kell egyeztetnie.
A kereskedelemben kapható, hidegen alakított hatlapfejű, hasított fejű, keresztfejű és ászokcsavarok esetén általában a -70 szilárdsági osztály van érvényben. Ha a megrendelő nem ír elő szilárdsági osztályt, a -70 szilárdsági osztályba tartozó termék kerül kiszállításra.

Műszaki útmutató az ausztenites acélfajtákból készült kötőelemekhez

Jelölési előírás a következőkhöz:

- ≥ M5 belső hatszöggel rendelkező hatlapfejű és hengeres csavarok
- ≥ M5 hatlapfejű csavaranyák
- ≥ M6 ászokcsavarok

az acélfajta, a szilárdsági osztály és a gyártó jelének megadásával

Mágnesesség (permeabilitás)

Az ausztenites acélokból készült kötőelemek általában nem mágnesesek. A hideg alakítást, valamint az esetleges további megmunkálási folyamatot mint pl. sajtolást követően létrejöhet bizonyos mértékű mágnesesség.

Hőmérséklet-tartományok

Az A2 és A4 acélcsoportok kötőelemei a DIN 267-13 szabványnak megfelelően alkalmasak az alacsony hőmérsékleteken történő alkalmazásra:

A2 -200°C-ig
A4 -60°C-ig

A magasabb hőmérsékleteken történő alkalmazás mértékadó módon befolyásolja a mechanikai tulajdonságokat és a korrózióállóságot.

Szerelés

Az ausztenites acélok szilárdságát nem befolyásolja a hőkezelés – kizárólag a hideg alakítás befolyásolja azt.

Ezáltal az egyforma nyersanyagból készült csavarkötések, különösen rozsdamentes acélból készült szorítóelemmel rendelkező hatlapfejű csavarok alkalmazása esetén fennáll a hideghegesztés („berágódás“) veszélye.

Óvintézkedés lehet:

- szakszerűen ellenőrzött meghúzás
- esetleg síkosító anyaggal történő kezelés
- szerelés előtti alapos tisztítás

Részletes műszaki adatok és tanácsok a következő szabványokban:

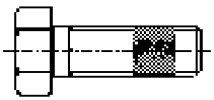
- DIN EN ISO 3506 T1 – 3
- DIN 267-13
- W2 és W10 AD-közlöny

találhatók.

Kémiai csavarbiztosítások

Előre bevonatolt, beépítésre kész kötőelemek[softreturn]a szabvány és az ábrák alapján

Fejes csavarok



Menetes csapok

Csavaranyák

a mindenkori alkalmazásnak megfelelően a következőkkel ...

• Tapadó bevonat (Mikrotokozás)

A DIN 267-27 szerinti követelmények[softreturn]a rendszer alapján

- 3 M Scotch Grip 2353, kék
- Precote 30, sárga
- Precote 80, piros
- Precote 85, türkiz

• Szorító bevonat

A DIN 267-28 szerinti követelmények[softreturn]a rendszer alapján

- Tuf Lok - foltban/körös-körül, kék
- Poliamid - foltban/körös-körül, kék/piros
- Long-Lok
- Clemm-Loc, barna
- Keil Stop
- VC3-Vibratite

• Tömítő bevonat

a rendszer alapján

- Precote 4/5/6, fehér

Részletes műszaki dokumentáció és árlista megrendelésre.

Átvételi vizsgálat / Vizsgálati bizonyítványok / Első mintavétel

1. ISO 3269 átvételi vizsgálat

Ez a nemzetközi szabvány mechanikus kötőelemek (csavarok, csavaranyák, csapok, alátétek, szegecsek, stb.) rendelésénél mindig szabvány szerint érvényes, illetve egyéb kötőelemek esetén, melyek a következőkre nem alkalmasak:

- automatikus csavarkötések
- különleges alkalmazások és követelmények
- különleges gyártási vizsgálatok
- különleges visszakövethetőség és dokumentáció

Az ilyen kötőelemek esetén már a megkereséskor, de legkésőbb a megrendeléskor megfelelő megegyezéseket kell kötni a megrendelő és a szállító között.

Gazdasági okokból az általános használatra szánt szabványos elemek tömeges gyártása során nem feltételezhetünk alapvetően „teljesen hibátlan“ szállítást.

Az ISO 3269 szabvány ezért a megrendelőnél rögzíti a szúrópróbaszerű kezdeti ellenőrzések követelményeit, melyek legfontosabb jellemzői a következők:

AQL – minőségileg elfogadható határeset

Ac – hibás elemek maximális száma a szúrópróbában, mely esetén a vizsgált árutétel még átvehető

n – a kötőelemek száma a szúrópróbában

Az AQL-értékek hozzárendelése a következő tényezők függvényében történik:

- Termékcsoportok (menetes kötőelemek, alátétek, csapok és csapszegek, szegecsek)
- A, B, C termékosztályok (tűrésosztályok)
- AQL 1,0 – 1,5 fő jellemzők mértékei (pl. laptáv)
- AQL 1.5 – 4.0 mellékjellemzők mértékei (pl. csavaranya-magasság)
- AQL 0,65 – 1,5 mechanikai tulajdonságok

Szúrópróba-kimutatás példája jellemzőnként

Ac	AQL				
	0,65	1,0	1,5	2,5	4,0
	n				
0	8	5	3	-	-
1	50	32	20	13	8
2	125	80	50	32	20
3	200	125	100	50	32
4	315	200	125	80	50
5	400	250	160	100	-

Részletes adatok a DIN EN ISO 3269 szabványban találhatók.

2. EN 10204 vizsgálati bizonyítványok (korábban DIN 50049)

A megrendelő külön kérésére a mechanikus kötőelemek kiegészítő vizsgálati bizonyítvánnyal is szállíthatók.

Az EN 10204 szorosan összefügg a meglévő termékszabványokkal és műszaki szállítási követelményekkel, és ezért érvényesült és bevált, mint a csavarokra, csavaranyákra és azok tartozékaira vonatkozó vizsgálati bizonyítványok szabványa.

A szükséges és dokumentálandó vizsgálatok módját és terjedelmét a megrendelőnek az alkalmazásra és a speciális követelményekre vonatkozó ismeretei alapján már az érdeklődés során, de legkésőbb a megrendeléskor jeleznie kell a szállítónak.

A legfontosabb megkülönböztető jegyek a következők:

- nem specifikus vagy specifikus vizsgálat
- gyári vagy a gyártól független vizsgálat

Szabvány megnevezés	Vizsgálati bizonylat	Specifikus vizsgálat	Vizsgálati eredmények feltüntetése	A bizonylat tartalma	A bizonylat igazolása a következő részéről:
2.1	Tanúsítás kísérőjegyzékkel	Nem	Nem	A rendelésnek történő megfelelőség igazolása szöveges formában	gyártó
2.2	Minőségazonossági bizonyítvány	Nem	Igen	A rendelésnek történő megfelelőség igazolása folyamatos gyártói vizsgálatok alapján	gyártó
3.1	Szakértői minőségi bizonyítvány 3.1	Igen	Igen	A megrendelő előírásainak, szükség esetén a hatósági előírásoknak és a műszaki szabályoknak történő megfelelőség igazolása	a gyártónak a gyártási részlegtől független minőségellenőre
3.2	Szakértői minőségi bizonyítvány 3.2	Igen	Igen	A megrendelő előírásainak, szükség esetén a hatósági előírásoknak történő megfelelőség igazolása	min a 3.1, **valamint** a megrendelő által megbízott szakértő

Példa a megrendelésre:

1000 darab hatlapfejű csavar ISO 4014-8.8 M12x100
DIN EN 10204 - 3.1 szerinti átvételi bizonyítvánnyal

Alapvetően érvényes:

- A kiegészítő vizsgálatok segítségével számított és az EN 10204 szerinti vizsgálati bizonyítványokban dokumentált értékek nem „garantált jellemzők“ a § 459.2 / § 463 Ptk. értelmében, és nem mentesítik a megrendelőt (átvevőt) a § 377 Ktk.-nak megfelelő szabályszerű áruátvételi vizsgálat lefolytatása alól.
- A kereskedők nem állíthatnak ki EN 10204 szerinti saját bizonyítványokat. Ez kizárólag a gyártó, ill. a megbízott szakértő feladata.
- A szükséges kiegészítő vizsgálatok és az EN 10204 szerinti vizsgálati bizonyítványok dokumentációjának költségeit a termék ára nem tartalmazza, és azok a megrendelőnek a ráfordítás függvényében kerülnek felszámításra.

3. VDA 2 első mintavétel

Az első mintavétel célja, hogy a sorozatos gyártás megkezdése előtt igazolja, hogy a tervekben és/vagy a specifikációkban rögzített minőségi követelmények teljesülnek.

A VDA 2 követelményeinek megfelelően az első mintavételt teljes mértékben a sorozatgyártásban alkalmazott üzemi eszközök és a sorozatgyártásban érvényes feltételek mellett kell elvégezni.

Az első mintavételt a „VDA első vizsgálati jelentés” egységes formanyomtatvánnyal együtt, melyben a vizsgálandó jellemzők vizsgálati eredményei, mint pl.:

- méretellenőrzés
- anyagvizsgálat
- felület

dokumentálásra kerülnek, az egyeztetéshez és a döntés meghozatalához be kell mutatni a megrendelőnek.

Az első mintavétel része továbbá az összetevők bevitele a Nemzetközi Anyag Adatbázis rendszerbe (International Material Data System, IMDS).

Amennyiben első mintavételre van szükség, azt a megrendelőnek már az érdeklődés során jeleznie kell a szállítónak. Ezen kiegészítő ráfordítás költségeit a termék ára nem tartalmazza, és az a megrendelőnek külön kiszámlázásra kerül.

Kötőelemek korrózióvédelme

Nemfémes bevonatok

- barna festés
- foszfátkezelés
- krómozás *)

Fémes bevonatok

- galvánbevonatok a DIN EN ISO 4042 szerint
- mechanikai horganyzás (3M-Mechanical-Plating)
- Tűzihorganyzás a DIN EN ISO 10684 szerint
- kémiai nikkelbevonat
- Cinklamellás bevonatok a DIN EN ISO 10683 szerint

FIGYELMEZTETÉS:

Kb. 1000 N/mm^2 feletti húzószilárdsággal rendelkező (mag- vagy felületi keménység 320 HV felett) nagyszilárdságú/betétedzett alkatrészek galvanikus bevonatai és 390 HV feletti keménységő rugókemény alkatrészek esetén az ismert eljárásoknál nem zárható ki biztonsággal a hidrogén-ridegedés veszélye; temperálással csökkenthető, de nem zárható ki teljesen (lásd DIN EN ISO 4042, 6. bek. / A függelék, DIN EN ISO 15330).

Az ilyen alkatrészeket ezért kizárólag a megrendelő kifejezett kérésére és kockázatára látjuk el galvánbevonattal!

Alternatív bevonóeljárások, melyeknél a hidrogén-ridegedés veszélye megfelelő biztonsággal kizárható, ilyenek pl. a cinklamellás bevonatok, mint pl.:

- Geomet
- Delta Protect

Cr(VI)-mentes bevonatok
A következő EU irányelvek:

2000/53/EK (ELV)	hatályba lépés dátuma: 2007.07.01.
2002/95/EK (RoHS)	hatályba lépés dátuma: 2006.07.01.
2002/96/EK (WEEE)	hatályba lépés dátuma: 2006.07.01.

a veszélyes összetevő anyagok – pl. ólom, higany, kadmium, hatértékű króm (Cr(VI)) – elkerülését, ill. korlátozását írják elő.
Az általunk szállított termékeket (csavarokat, anyacsavarokat és tartozék alkatrészeket) ebben a vonatkozásban szinte kizárólag a Cr(VI) csökkentése érinti, amely részben megtalálható a korrózióvédelmi felületbevonatokban, pl.

a következő kromátozású galvanikus felületeken:

- sárga kromátozás
- olívazöld kromátozás
- fekete kromátozás

Dacromet 320/500 cinkréteges bevonatokban.

A DIN 50993-1 (2005. május) vizsgálati eljárás alapján a kék / átlátszó kromátozású kötőelemek Cr(VI)-mentesnek és ezáltal az RoHS irányelvnek megfelelőnek minősülnek.

A Cr(VI)-ot tartalmazó bevonatok helyettesítésére a galvanizáló ipar ma a következő rendszereket kínálja:

- **Galvanikus rendszerek**

- Cink fémbevonat
  - vékonyrétegű passziválással (DÜSP)
  - vastagrétegű passziválással (DISP)
  - szükség esetén kiegészítő felületbevonattal (Topcoat)

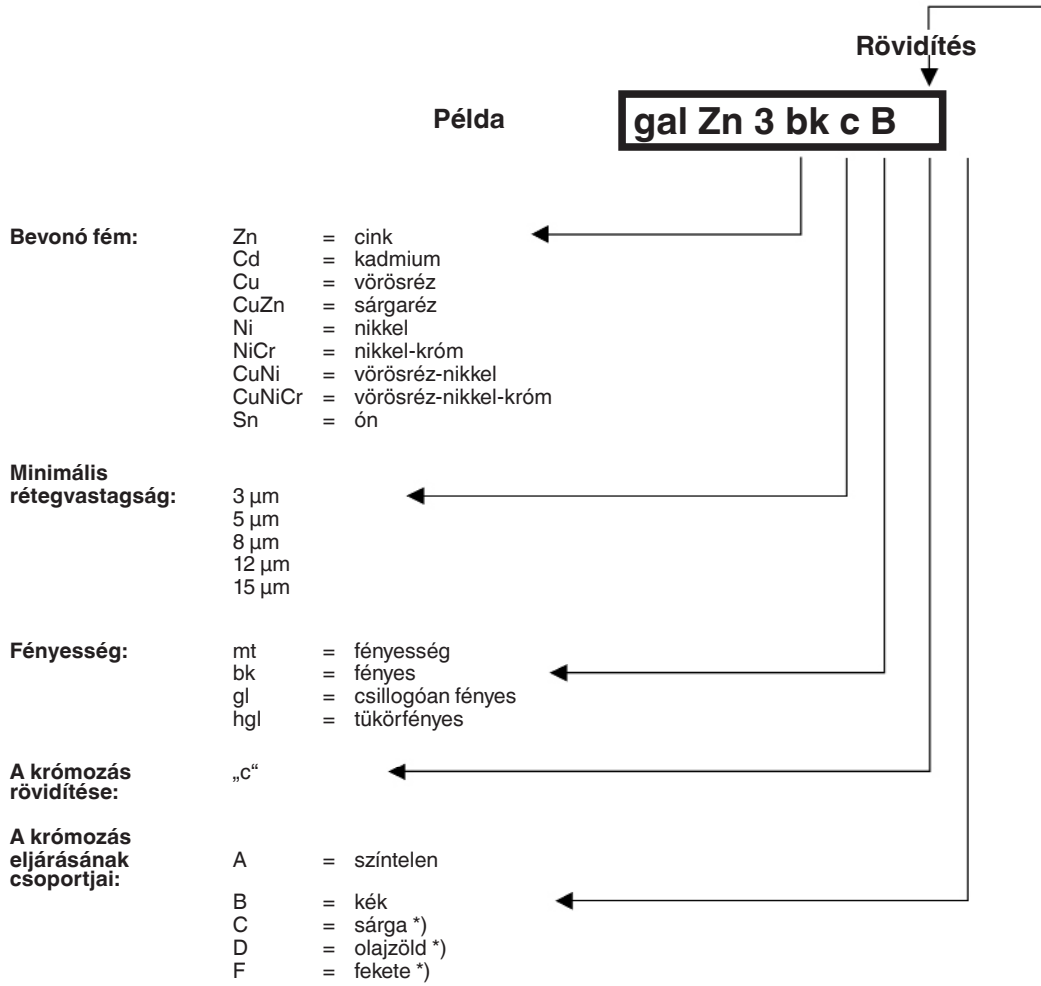
magasabb korrózióvédelmi követelmények esetén

- cinkötvözetes bevonatok (ZnFe, ZnNi)
  - vastagrétegű passziválással (DISP)
  - szükség esetén kiegészítő felületbevonattal (Topcoat)

- **Cinkréteges bevonatok**

például
  - Geomet 321 PLUS VL
  - Delta Tone + Delta Seal
  - Delta Protekt

Galvanikus bevonatok



*) Cr (VI)-tartalmú

Kulcsszám

Példa **A 1 F**

A	=	Zn
B	=	Cd
C	=	Cu
D	=	CuZn
E	=	Ni
F	=	NiCr
G	=	CuNi
H	=	CuNiCr
J	=	Sn

1	=	3 µm
2	=	5 µm
3	=	8 µm
4	=	12 µm
5	=	15 µm

A	=	Fényesség:„mt“	Krómozás: „A“
B	=	Fényesség:„mt“	Krómozás: „B“
C	=	Fényesség:„mt“	Krómozás: „C“ *)
D	=	Fényesség:„mt“	Krómozás: „D“ *)
E	=	Fényesség:„bk“	Krómozás: „A“
F	=	Fényesség:„bk“	Krómozás: „B“
G	=	Fényesség:„bk“	Krómozás: „C“ *)
H	=	Fényesség:„bk“	Krómozás: „D“ *)
J	=	Fényesség:„gl“	Krómozás: „A“
K	=	Fényesség:„gl“	Krómozás: „B“
L	=	Fényesség:„gl“	Krómozás: „C“ *)
M	=	Fényesség:„gl“	Krómozás: „D“ *)
R	=	Fényesség:„mt“	Krómozás: „F“ *)
S	=	Fényesség:„bk“	Krómozás: „F“ *)
T	=	Fényesség:„gl“	Krómozás: „F“ *)

*) Cr (VI)-tartalmú

Nagyszilárdságú csavarok előfeszítése

Fontos: A tűzihorganyzott csavarokra vonatkozó meghúzási nyomatékok értékei eltérnek a fekete csavarokéitól. Lásd a lenti táblázatot.

Az előfeszítés általában a csavaranya meghúzásával történik. Ehhez használhatók nyomatékkulcsok, ütvecsavarozók vagy hasonló eszközök. A csavarfejen történő meghúzáshoz szabad mozgástér szükséges a csavar szára körül, így nem keletkezik járulékos súrlódás.

A nyomatékkulcs segítségével történő meghúzás során a szükséges előfeszítő erőt a mért forgatónyomaték hozza létre.

Az alkalmazott kulcsoknak megfelelően beállíthatónak kell lenniük, vagy lehetővé kell tenniük a szükséges nyomaték megbízható leolvasását.

A beállítás és a leolvasás során a maximális eltérés + 0,1Ma lehet. Az ellenőrzést a nyomatékkulcs használata előtt, annak alkalmazása során, de legalább félévente el kell végezni.

Az új, SW 21 ill. SW 34 laptávú M 12 és M 20 csavarok alkalmazása esetén megváltozik a meghúzási nyomaték.

11. táblázat

Szükséges előfeszítő erők és meghúzási nyomatékok				
Névleges csavarátmérő	Szükséges előfeszítő erő (Fv) a csavarban (nyomatéki eljárás) [kN] (Mp)	Kifejtendő előfeszítő erő a gépi ütvecsavarozókkal történő meghúzáskor[kN] (Mp)	Kifejtendő meghúzási nyomatékok (Ma)	
			Csavar (tőzihorg.)Mo S2 – zsírozott [Nm] (kpm)	Csavar enyhén megolajozva [Nm] (kpm)
M 12	50 (5)	60 (6)	100 (10)	120 (12)
M 16	100 (10)	110 (11)	250 (25)	350 (35)
M 20	160 (16)	175 (17,5)	450 (45)	600 (60)
M 22	190 (19)	210 (21)	650 (65)	900 (90)
M 24	220 (22)	240 (24)	800 (80)	1100 (110)
M 27	290 (29)	320 (32)	1250 (125)	1650 (165)
M 30	350 (35)	390 (39)	1650 (165)	2200 (220)
M 33 *	430 (43)	480 (48)	2200 (220)	2700 (270)
M 36	510 (51)	560 (56)	2800 (280)	3800 (380)

* saját üzemi szabvány szerint

Az ütvecsavarozóval történő meghúzás esetén a beépítéshez szükséges csavarok elegendő száma alapján, megfelelő eszköz segítségével (pl. tenziméter) kell beállítani az előírt feszítőerőt.

Ügyeljen arra, hogy az ütvecsavarozó mérete megfeleljen a szükséges előfeszítésnek. Kizárólag ellenőrzött típusú ütvecsavarozókat szabad használni.

A csavarok előfeszítése a forgásszög-módszernek megfelelően előhúzás, majd a µ szöggel történő meghúzás segítségével történik. Ez ehhez szükséges értékeket a 010 DASt-irányelvek tartalmazzák.

Az előfeszítés ellenőrzése

Az ellenőrzés az összes csavar 5%-át érinti, és kizárólag továbbhúzás segítségével történik. A művelet során a kézzel meghúzott csavarokat a kézi csavarkulccsal, míg a gépi úton meghúzott csavarokat az ütvecsavarozóval kell ellenőrizni.

a) A kézi csavarkulcsokat az ellenőrzéshez 10%-kal nagyobb értékre kell állítani.
b) A FV értékre hitelesített ütvecsavarozók esetén elegendő a beállított előfeszítő erő ismételt előállítása.
c) A forgásszög-módszer alapján meghúzott csavarokat az alkalmazott eszköz függvényében az a) vagy a b) módszernek megfelelően ellenőrizhetjük.

12. táblázat

A csavar (az anya) továbbhúzási szöge a beállított ellenőrző érték eléréséig az a) – c) pontoknak megfelelően	A kötés állapota
< 30°	A csavar rendben van.
30° . . . 60°	A csavar rendben van. Ellenőrizzen még két kötést ugyanazon illesztésben.
> 60°	Cserélje ki a csavart. Ellenőrizzen még két csavart ugyanazon illesztésben.

Poliamid 6.6

Mechanikai és termikus jellemzők

A Poliamid 6.6-ból készült csavarok és csavaranyák a következőkben felsorolt, fizikai, kémiai, termikus és elektromos tulajdonságaik alapján számos mechanikai és elektromos problémára sok esetben biztonságos és egyszerű megoldást kínálnak:

- kis súly
- magas mechanikai szilárdság
- 100°-ig hőálló
- kémiai ellenálló képessége kiváló
- magas dielektromos értékek
- ellenálló az időjárás hatásaival szemben
- rezgésmentes (szükségtelen a szorítógyűrűk alkalmazása)

Mechanikai tulajdonságok	Egység	Adatok	DIN vizsgálati előírás
Nyers vastagság	g/cm3	1,12 - 1,15	53479
Folyási feszültség száraz légnedves	N/mm2	 85 60	53455
Szakítónyúlás száraz légnedves	%	 30 - 60 120 - 220	53455
Határ-hajlítófeszültség száraz	N/mm2	 130 - 135	53452
Fajlagos ütőmunka száraz légnedves	kJ/m2	 3 - 5 15 - 20	53453 lásd vizsgálati módszerek
Rugalmassági modulus száraz légnedves	N/mm2	 26 - 2900 17 - 2000	

Termikus jellemzők	Egység	Adatok	DIN vizsgálati előírás
Olvadási hőmérséklet	°C	250 – 255	
Hővezető képesség	W/mk	0,23	
Fajlagos hőkapacitás	kJ/kgk	1,67	
Max. használati hőmérséklet tartós rövid idejű	°C	 80 - 100 150 - 170	

Meghúzási nyomaték Ncm – Irányértékek 20 °C-nál

Menet	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
Csavarok	10	20	50	100	200	300	400	600	750	850	1000
Csavaranyák	10	30	60	150	300	400	500	750	900	1000	1200

BSK®- csavarválasztó

Ez a BSK® - csavarválasztó arra hivatott, hogy segítse a tervezőt a csavarkötések közelítő méretezése során, a legfontosabb befolyásoló tényezők figyelembe vételével. Ezenkívül útmutatásokat tartalmaz a mindenkor megfelelő meghúzási nyomaték megválasztásához, különböző felületi és kenési állapotok esetén. Áttekinthető formában tartalmazza a metrikus szabályos és finom menetek, a menetes csapok és fáradásmentes csavarok meghúzási nyomatékait és az előfeszítő erőket, különböző µges súrlódási tényezőket alapul véve. A táblázatok a 8.8, 10.9 és 12.9 szilárdsági osztályokra, de egyéb szilárdsági osztályokra történő átszámításra vonatkozóan is tartalmaznak adatokat.

Csavarkötések közelítő méretezése

Milyen menetátmérővel kell rendelkeznie pl. egy menetes csapnak, ha F_A = 40 000 N értékű tengelyirányú duzzadó hajtóerőt kell felvennie?

Az I. táblázatból közelítőleg a következő méreteket kapjuk:

8.8 : M 20	10.9 : M 16	12.9 : M 16

Valamennyi peremfeltétel, mint pl. az illesztések száma és érdessége, a szorítók hossza, az erőkifejtés módja és a meghúzási feltételek, figyelembe vételével a pontos, a „Schrauben Vademecum“ („Csavar Vademecum”) című kézikönyv alapján elvégzett számítási folyamat a következő méreteket eredményezi:

8.8 : M 18	10.9 : M 14	12.9 : M 12

Így az I. táblázat szerinti közelítő méretezéssel biztonságosan jártunk el.

A megfelelő súrlódási tényező megválasztása

Az előfeszítő erő és a meghúzási nyomaték pontos meghatározásának előfeltétele a súrlódási tényező ismerete. Mindenesetre majdnem lehetetlennek tűnik a számos felület- és kenési állapot számára megbízható értékeket megadni a súrlódási tényezőkre, de elsősorban azok szórására. Ehhez jön még a különböző meghúzási módok szórása, melyek ugyancsak többé-kevésbé jelentős bizonytalansági tényezőt jelent.

Ebből kifolyólag a súrlódási tényező megválasztására csupán javaslatok adhatók. A 2. táblázat irányértékeket tartalmaz a különböző felület- és kenési állapotokra, ahol a vastagon szedett minimális értékek a méretezés és a meghúzási nyomaték névleges értékeinek tekintendők.

A csavarfej felfekvési felületén zárófogazással vagy bordákkal rendelkező biztonsági csavarok a csavarfej alatti nagyobb súrlódási tényező következtében nagyobb µges súrlódási tényezővel rendelkeznek. A biztonsági csavarok alkalmazásával kapcsolatban utalunk a VFM 34 nyomtatványunkban található meghúzási nyomatékokra és előfeszítő erőkre.

Hajtóerő csavaronként						
Statikus módon, tengelyirányban	Dinamikus módon, tengelyirányban	Statikus és/vagy dinamikus módon,a tengelyirányra merőlegesen	Előfeszítő erő1)	Névleges átmérő [1] (mm)		
				8.8	10.9	12.9
FA (N)	FA (N)	FQ (N)	FV (N)			
1 600	1 000	320	2 500	4	-	-
2 500	1 600	500	4 000	5	4	4
4 000	2 500	800	6 300	6	5	5
6 300	4 000	1 250	10 000	72)	6	5
10 000	6 300	2 000	16 000	8	72)	72)
16 000	10 000	3 150	25 000	10	92)	8
25 000	16 000	5 000	40 000	14	12	10
40 000	25 000	8 000	63 000	16	14	12
63 000	40 000	12 500	100 000	20	16	16
100 000	63 000	20 000	160 000	24	20	20
160 000	100 000	31 500	250 000	30	27	24
250 000	160 000	50 000	400 000	-	30	30

[1] A megadott névleges átmérők és előfeszítő erők menetes csapokra vonatkoznak; fáradásmentes csavarok esetén a csökkentett derékátmérő miatt azt a méretet kell választani, amely a következő magasabb terhelési fokozatnak felel meg.

[2] Az M 7 és M 9 méretet csak kivételes esetekben alkalmazza.

A menetragasztás segítségével történő biztosítás során a legtöbb esetben a µges súrlódási érték befolyásolt. Míg a szokásos FK-biztosítások esetén a súrlódási tényező erőteljesen növekszik, az INBUS-PLUS®- és VERBUS-PLUS®-csavarok (mikrotokos ragasztóval bevont csavarok) esetén a µges súrlódási tényező a szokásos módon beolajozott csavarokhoz képest nem változik. Csak ezen biztonsági csavarok újrahasznosítása során javasoljuk a VFM 34 nyomtatványban a valamivel magasabb meghúzási nyomatékok alkalmazását.

μ_{ges} felületi állapot kenési állapotban				
Csavar	Csavaranya	olajozatlan	olajozott	MoS_2 -paszta
utókezelés nélkül Mn-foszfátozott Zn-foszfátozott galv. horganyzott kb. 8 µm galv. kadmiumozott kb. 7 µm	utókezelés nélkül	**0,14** - 0,18 **0,14** - 0,18 **0,14** - 0,21 **0,12** - 0,18 **0,08** - 0,12	**0,14** - 0,17 **0,14** - 0,15 **0,14** - 0,17 **0,12** - 0,17 **0,08** - 0,11	 **0,10** - 0,12 **0,10** - 0,11 **0,10** - 0,12
galv. horganyzott kb. 8 µm	galv. horganyzott kb. 5 µm	**0,12** - 0,17	**0,14** - 0,19	
galv. verkadmet ca. 7 µm	galv. kadmiumozott kb. 6 µm	**0,08** - 0,12	**0,10** - 0,15	

A nem galvanikusan felületkezelt csavarok esetén a kiegészítő olajozás a súrlódási tényező alacsonyabb átlagértékét eredményezi, és kisebb szórást a száraz felülethez képest. A MoS2-paszta alkalmazásával a súrlódási tényező és a szórás még jelentősebb mértékben csökken. A horganyzott csavarok horganyzott csavaranyákkal (ill. a kadmiumozott csavarok kadmiumozott csavaranyákkal) történő párosítása magasabb súrlódási tényezőt és nagyobb szórást eredményez. Kedvezőtlen esetekben az ilyen kapcsolatok berágódáshoz és így ellenőrizhetetlen meghúzási viszonyokhoz vezethetnek.

Az erő a minimális folyáshatáron

Emelkedés, feszültség-keresztmetszet és mag-keresztmetszet

Menetes csapok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret (a P emelkedéssel)	Feszültség-keresztmetszet As (mm^2)	Mag-keresztmetszet A3 (mm^2)	**Az erő a minimális folyáshatáron $F_{0,2}$** a feszültség-keresztmetszet segítségével számítva		
			8.8 (N)	**10.9 (N)**	**12.9 (N)**
M 4 x 0,7	8,78	7,75	5 600	8 250	9 650
M 5 x 0,8	14,20	12,70	9 100	13 300	15 600
M 6 x 1	20,10	17,90	12 900	18 900	22 100
M 8 x 1,25	36,60	32,80	23 400	34 400	40 300
M 10 x 1,5	58,00	52,30	37 100	54 500	64 000
M 12 x 1,75	84,30	76,20	54 000	79 000	92 500
M 14 x 2	115,00	105,00	73 500	108 000	127 000
M 16 x 2	157,00	144,00	100 000	148 000	173 000
M 18 x 2,5	192,00	175,00	127 000	180 000	211 000
M 20 x 2,5	245,00	225,00	162 000	230 000	270 000
M 22 x 2,5	303,00	282,00	200 000	285 000	333 000
M 24 x 3	353,00	324,00	233 000	332 000	388 000
M 27 x 3	459,00	427,00	303 000	431 000	505 000
M 30 x 3,5	561,00	519,00	370 000	527 000	617 000

Menetes csapok metrikus metrikus **szabályos menettel** a DIN 13, 13. lap szerint

Méret (a P emelkedéssel)	Feszültség-keresztmetszet As (mm^2)	Mag-keresztmetszet A3 (mm^2)	**Az erő a minimális folyáshatáron $F_{0,2}$** a feszültség-keresztmetszet segítségével számítva		
			8.8 (N)	**10.9 (N)**	**12.9 (N)**
M 8 x 1	39,20	36,00	25 100	36 800	43 100
M 10 x 1,25	61,20	56,30	39 200	57 500	67 500
M 12 x 1,25	92,10	86,00	59 000	86 500	101 000
M 12 x 1,5	88,10	81,10	56 500	83 000	97 000
M 14 x 1,5	125,00	116,00	80 000	118 000	138 000
M 16 x 1,5	167,00	157,00	107 000	157 000	184 000
M 18 x 1,5	216,00	205,00	143 000	203 000	238 000
M 20 x 1,5	272,00	259,00	180 000	256 000	299 000
M 22 x 1,5	333,00	319,00	220 000	313 000	366 000
M 24 x 2	384,00	365,00	253 000	361 000	422 000
M 27 x 2	496,00	473,00	327 000	466 000	546 000
M 30 x 2	621,00	596,00	410 000	584 000	683 000

Fáradásmentes csavarok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

$d_T = 0,9\ d\ 3$

Méret a P emelkedéssel)	Derékátmérő d_T h13 (mm)	Derék-keresztmetszet A_T min (mm^2)	Mag-keresztmetszet A3 (mm^3)	**Az erő a minimális folyáshatáron $F_{0,2}$** a derék-keresztmetszet segítségével számítva		
				8.8 (N)	**10.9 (N)**	**12.9 (N)**
M 4 x 0,7	2,7	5,07	7,75	3 250	4 750	5 600
M 5 x 0,8	3,5	8,40	12,70	5 400	7 900	9 250
M 6 x 1	4,1	12,10	17,90	7 750	11 400	13 300
M 8 x 1,25	5,6	23,10	32,80	14 800	21 700	25 400
M 10 x 1,5	7,0	37,10	52,30	23 700	34 900	40 800
M 12 x 1,75	8,5	55,00	76,20	35 200	51 500	60 500
M 14 x 2	10,0	75,60	105,00	48 400	71 000	83 000
M 16 x 2	12,0	106,00	144,00	68 000	99 500	117 000
M 18 x 2,5	13,0	129,00	175,00	85 000	121 000	142 000
M 20 x 2,5	15,0	168,00	225,00	111 000	158 000	185 000
M 22 x 2,5	16,5	212,00	282,00	140 000	199 000	233 000
M 24 x 3	18,0	243,00	324,00	160 000	228 000	267 000
M 27 x 3	20,5	322,00	427,00	213 000	303 000	354 000
M 30 x 3,5	22,5	392,00	519,00	259 000	368 000	431 000

Fáradásmentes csavarok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret a P emelkedéssel)	Derékátmérő d_T h13 (mm)	Derék-keresztmetszet A_T min (mm^2)	Mag-keresztmetszet A3 (mm^3)	**Az erő a minimális folyáshatáron $F_{0,2}$** a derék-keresztmetszet segítségével számítva		
				8.8 (N)	**10.9 (N)**	**12.9 (N)**
M 8 x 1	5,9	25,7	36,0	16 400	24 200	28 300
M 10 x 1,25	7,4	40,5	56,3	25 900	38 100	44 600
M 12 x 1,25	9,2	63,2	86,0	40 400	59 500	69 500
M 12 x 1,5	8,9	59,0	81,1	37 800	55 500	65 000
M 14 x 1,5	10,5	85,0	116,0	54 500	80 000	93 500
M 16 x 1,5	12,5	117,0	157,0	75 000	110 000	129 000
M 18 x 1,5	14,5	155,0	205,0	102 000	146 000	171 000
M 20 x 1,5	16,0	196,0	259,0	129 000	184 000	216 000
M 22 x 1,5	18,0	244,0	319,0	161 000	229 000	268 000
M 24 x 2	19,0	275,0	365,0	182 000	259 000	303 000
M 27 x 2	21,5	360,0	473,0	238 000	338 000	396 000
M 30 x 2	24,5	458,0	596,0	302 000	431 000	504 000

Metrikus menetekkel és a DIN 912, 931, 934 ... szerinti fej-felfekvési méretekkel rendelkező csavarok előfeszítő erői és meghúzási nyomatékai
Súrlódási tényező: μ_{ges} = 0,08
Menetes csapok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	4 400	6 450	7 550	2,1	3,1	3,6
M 5	7 150	10 500	12 300	4,2	6,1	7,2
M 6	10 100	14 900	17 400	7,3	11,0	12,0
M 8	18 600	27 300	31 900	17,0	26,0	30,0
M 10	29 500	43 400	50 500	34,0	51,0	59,0
M 12	43 000	63 000	74 000	59,0	87,0	100,0
M 14	59 000	86 500	101 000	95,0	140,0	165,0
M 16	81 000	119 000	139 000	145,0	215,0	250,0
M 18	102 000	145 000	170 000	210,0	300,0	350,0
M 20	131 000	186 000	218 000	295,0	420,0	490,0
M 22	163 000	232 000	272 000	395,0	560,0	660,0
M 24	188 000	268 000	313 000	510,0	720,0	840,0
M 27	247 000	352 000	412 000	740,0	1 050,0	1 250,0
M 30	300 000	428 000	501 000	1 000,0	1 450,0	1 700,0

Menetes csapok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	20 300	29 700	34 800	18	27	32
M 10 x 1,25	31 600	46 500	54 500	36	53	62
M 12 x 1,25	48 200	71 000	83 000	64	93	110
M 12 x 1,5	45 600	67 000	78 500	62	90	105
M 14 x 1,5	65 000	95 500	112 000	100	150	175
M 16 x 1,5	88 000	129 000	151 000	155	225	260
M 18 x 1,5	118 000	168 000	197 000	230	325	380
M 20 x 1,5	149 000	212 000	248 000	315	450	530
M 22 x 1,5	183 000	261 000	305 000	420	600	700
M 24 x 2	210 000	299 000	350 000	540	760	900
M 27 x 2	272 000	387 000	453 000	780	1 100	1 300
M 30 x 2	342 000	487 000	570 000	1 100	1 550	1 800

Fáradásmentes csavarok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint
d_T = 0,9 d 3

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	2 400	3 500	4 100	1,1	1,7	2,0
M 5	4 100	6 000	7 050	2,4	3,5	4,1
M 6	5 650	8 300	9 700	4,0	5,9	6,9
M 8	11 000	16 100	18 900	10,0	15,0	18,0
M 10	17 300	25 400	29 700	20,0	30,0	35,0
M 12	26 000	38 100	44 600	36,0	53,0	62,0
M 14	36 400	53 500	62 500	59,0	86,0	100,0
M 16	53 500	78 500	92 000	96,0	140,0	165,0
M 18	64 000	91 000	107 000	130,0	190,0	220,0
M 20	87 500	124 000	145 000	195,0	280,0	330,0
M 22	107 000	152 000	178 000	260,0	370,0	430,0
M 24	127 000	180 000	211 000	340,0	485,0	570,0
M 27	165 000	236 000	276 000	495,0	710,0	830,0
M 30	199 000	283 000	331 000	670,0	950,0	1 100,0

Metrikus menetekkel és a DIN 912, 931, 934 ... szerinti fej-felfekvési méretekkel rendelkező csavarok előfeszítő erői és meghúzási nyomatékai
Fáradásmentes csavarok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint
$d_T = 0{,}9\ d3$

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 10 x 1,25	20 000	29 300	34 300	23	33	39
M 12 x 1,25	31 900	46 900	55 000	42	62	72
M 12 x 1,5	29 300	43 000	50 500	40	58	68
M 14 x 1,5	41 100	60 500	70 500	63	93	110
M 16 x 1,5	60 000	88 000	103 000	105	150	180
M 18 x 1,5	84 500	120 000	141 000	165	230	270
M 20 x 1,5	104 000	147 000	173 000	220	315	365
M 22 x 1,5	133 000	189 000	221 000	305	430	510
M 24 x 2	145 000	207 000	242 000	370	530	620
M 27 x 2	188 000	267 000	313 000	540	770	900
M 30 x 2	246 000	351 000	411 000	780	1 100	1 300

Súrlódási tényező: µges = 0,10
Menetes csapok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	4 250	6 200	7 250	2,4	3,6	4,2
M 5	6 900	10 200	11 900	4,8	7,1	8,3
M 6	9 700	14 300	16 800	8,3	12,0	14,0
M 8	17 900	26 300	30 700	20,0	30,0	35,0
M 10	28 500	41 800	48 900	40,0	59,0	69,0
M 12	41 500	61 000	71 500	69,0	100,0	120,0
M 14	57 000	83 500	98 000	110,0	160,0	190,0
M 16	78 500	115 000	135 000	170,0	250,0	290,0
M 18	98 000	140 000	164 000	245,0	345,0	405,0
M 20	126 000	180 000	210 000	340,0	490,0	570,0
M 22	158 000	224 000	263 000	460,0	660,0	770,0
M 24	182 000	259 000	303 000	590,0	840,0	980,0
M 27	239 000	340 000	398 000	870,0	1 250,0	1 450,0
M 30	291 000	414 000	484 000	1 200,0	1 700,0	1 950,0

Menetes csapok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	19 600	28 700	33 600	22	32	37
M 10 x 1,25	30 600	44 900	52 500	42	62	72
M 12 x 1,25	46 600	68 500	80 000	75	110	130
M 12 x 1,5	44 000	64 500	75 500	72	105	125
M 14 x 1,5	63 000	92 500	108 000	120	175	200
M 16 x 1,5	85 500	125 000	147 000	180	265	310
M 18 x 1,5	114 000	163 000	191 000	270	385	450
M 20 x 1,5	144 000	206 000	241 000	375	530	620
M 22 x 1,5	178 000	253 000	296 000	500	710	830
M 24 x 2	203 000	290 000	339 000	630	900	1 050
M 27 x 2	264 000	375 000	439 000	920	1 300	1 550
M 30 x 2	332 000	472 000	553 000	1 300	1 850	2 150

Metrikus menetekkel és a DIN 912, 931, 934 ... szerinti fej-felfekvési méretekkel rendelkező csavarok előfeszítő erői és meghúzási nyomatékai

Fáradásmentes csavarok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

$d_T = 0{,}9\ d3$

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	2 250	3 300	3 850	1,3	1,9	2,2
M 5	3 900	5 700	6 650	2,7	4,0	4,6
M 6	5 350	7 850	9 200	4,6	6,7	7,9
M 8	10 500	15 300	18 000	12,0	17,0	20,0
M 10	16 400	24 100	28 200	23,0	34,0	40,0
M 12	24 700	36 300	42 500	41,0	60,0	70,0
M 14	34 700	51 000	59 500	67,0	98,0	115,0
M 16	51 000	75 000	88 000	110,0	165,0	190,0
M 18	61 000	87 000	102 000	150,0	215,0	250,0
M 20	83 500	119 000	139 000	225,0	325,0	375,0
M 22	102 000	145 000	170 000	300,0	425,0	495,0
M 24	121 000	172 000	202 000	390,0	560,0	650,0
M 27	158 000	225 000	264 000	570,0	820,0	960,0
M 30	190 000	271 000	317 000	770,0	1 100,0	1 300,0

Fáradásmentes csavarok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

$d_T = 0{,}9\ d3$

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	12 100	17 700	20 800	13	19	23
M 10 x 1,25	19 100	28 000	32 800	26	38	45
M 12 x 1,25	30 600	44 900	52 500	49	72	84
M 12 x 1,5	27 900	41 000	48 000	45	67	78
M 14 x 1,5	39 300	57 500	67 500	73	110	125
M 16 x 1,5	57 500	84 000	98 500	120	175	210
M 18 x 1,5	81 000	116 000	135 000	190	270	320
M 20 x 1,5	99 500	142 000	166 000	260	365	430
M 22 x 1,5	127 000	182 000	212 000	355	510	600
M 24 x 2	139 000	198 000	232 000	435	620	720
M 27 x 2	180 000	256 000	300 000	630	900	1 050
M 30 x 2	237 000	338 000	395 000	920	1 300	1 550

Súrlódási tényező: μ_{ges} = 0,12

Menetes csapok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	4 050	5 950	7 000	2,4	4.0	4,7
M 5	6 650	9 800	11 400	5,4	7,9	9,2
M 6	9 350	13 800	16 100	9,3	14,0	16,0
M 8	17 200	25 300	29 600	23,0	33,0	39,0
M 10	27 400	40 300	47 100	45,0	66,0	77,0
M 12	40 000	58 500	68 500	77,0	115,0	135,0
M 14	54 500	80 500	94 000	125,0	180,0	210,0
M 16	75 500	111 000	130 000	190,0	280,0	330,0
M 18	94 500	134 000	157 000	275,0	390,0	455,0
M 20	121 000	172 000	201 000	385,0	550,0	640,0
M 22	152 000	216 000	253 000	530,0	750,0	880,0
M 24	175 000	250 000	292 000	660,0	950,0	1 100,0
M 27	230 000	328 000	384 000	980,0	1 400,0	1 650,0
M 30	280 000	399 000	467 000	1 350,0	1 900,0	2 200,0

Metrikus menetekkel és a DIN 912, 931, 934 ... szerinti fej-felfekvési méretekkel rendelkező csavarok előfeszítő erői és meghúzási nyomatékai
Menetes csapok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	18 900	27 700	32 500	24	36	42
M 10 x 1,25	29 500	43 300	50 500	47	69	81
M 12 x 1,25	45 000	66 000	77 500	84	125	145
M 12 x 1,5	42 400	62 500	73 000	81	120	140
M 14 x 1,5	61 000	89 500	105 000	135	195	230
M 16 x 1,5	82 000	121 000	141 000	205	300	350
M 18 x 1,5	110 000	157 000	184 000	305	435	510
M 20 x 1,5	140 000	199 000	233 000	430	610	710
M 22 x 1,5	172 000	245 000	286 000	580	830	960
M 24 x 2	196 000	280 000	327 000	720	1 050	1 200
M 27 x 2	255 000	363 000	425 000	1 050	1 500	1 750
M 30 x 2	321 000	457 000	534 000	1 450	2 100	2 450

Fáradásmentes csavarok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint
dT = 0,9 d3

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	2 150	3 150	3 650	1,4	2,1	2,4
M 5	3 700	5 400	6.300	3,0	4,4	5,1
M 6	5 050	7 450	8 700	5,0	7,4	8,7
M 8	9 900	14 600	17 100	13	19	22
M 10	15 600	22 900	26 800	25	37	44
M 12	23 500	34 500	40 300	45	67	78
M 14	33 000	48 400	56 500	74	110	125
M 16	48 800	71 500	84 000	125	180	215
M 18	58 000	82 500	96 500	170	240	280
M 20	79 500	113 000	133 000	255	360	425
M 22	97 000	138 000	162 000	340	480	560
M 24	115 000	164 000	192 000	435	620	730
M 27	151 000	215 000	252 000	640	910	1 050
M 30	181 000	258 000	302 000	860	1 250	1 450

Fáradásmentes csavarok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint
dT = 0,9 d3

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	11 500	16 900	19 800	15	22	26
M 10 x 1,25	18 100	26 600	31 200	29	43	51
M 12 x 1,25	29 100	42 800	50 000	55	80	96
M 12 x 1,5	26 600	39 100	45 700	51	75	89
M 14 x 1,5	37 400	55 000	64 500	82	120	145
M 16 x 1,5	54 500	80 500	94 000	135	200	240
M 18 x 1,5	77 500	111 000	129 000	215	310	370
M 20 x 1,5	95 000	136 000	159 000	290	415	500
M 22 x 1,5	122 000	174 000	204 000	410	590	690
M 24 x 2	133 000	189 000	222 000	490	700	840
M 27 x 2	182 000	259 000	303 000	750	1 050	1 200
M 30 x 2	227 000	324 000	379 000	1 050	1 500	1 800

Metrikus menetekkel és a DIN 912, 931, 934 ... szerinti fej-felfekvési méretekkel rendelkező csavarok előfeszítő erői és meghúzási nyomatékai
Súrlódási tényező: μges = 0,14
Menetes csapok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	3 900	5 750	6 700	3,0	4,4	5,1
M 5	6 400	9 400	11 000	5,9	8,7	10
M 6	9 000	13 200	15 500	10	15	18
M 8	16 500	24 300	28 400	25	36	43
M 10	26 300	38 700	45 200	49	72	84
M 12	38 400	56 500	66 000	85	125	145
M 14	52 500	77 500	90 500	135	200	235
M 16	72 500	107 000	125 000	210	310	365
M 18	91 000	129 000	152 000	300	430	500
M 20	117 000	166 000	195 000	425	610	710
M 22	146 000	208 000	244 000	580	820	960
M 24	168 000	240 000	281 000	730	1 050	1 220
M 27	222 000	316 000	369 000	1 100	1 550	1 800
M 30	269 000	384 000	449 000	1 450	2 100	2 450

Menetes csapok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	18 100	26 600	31 200	27	39	46
M 10 x 1,25	28 300	41 600	48 700	52	76	90
M 12 x 1,25	43 300	63 500	74 500	93	135	160
M 12 x 1,5	40 800	60 000	70 000	89	130	155
M 14 x 1,5	58 500	86 000	100 000	145	215	255
M 16 x 1,5	79 500	116 000	136 000	225	330	390
M 18 x 1,5	106 000	152 000	177 000	340	485	570
M 20 x 1,5	134 000	191 000	224 000	475	680	790
M 22 x 1,5	166 000	236 000	276 000	630	900	1 050
M 24 x 2	189 000	270 000	315 000	800	1 150	1 350
M 27 x 2	246 000	350 000	409 000	1 150	1 650	1 950
M 30 x 2	309 000	440 000	515 000	1 650	2 350	2 750

Fáradásmentes csavarok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint
d_T = 0,9 d3

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	2 000	2 950	3 450	1,5	2,3	2,6
M 5	3 500	5 100	6 000	3,2	4,7	5,5
M 6	4 800	7 050	8 250	5,4	8,0	9,4
M 8	9 400	13 800	16 200	14	21	24
M 10	14 800	21 700	25 400	28	40	47
M 12	22 300	32 700	38 300	49	72	85
M 14	31 300	46 000	54 000	81	120	140
M 16	46 500	68 500	80 000	135	200	230
M 18	55 000	78 500	92 000	180	260	305
M 20	75 500	108 000	126 000	275	395	460
M 22	92 500	132 000	154 000	365	520	610
M 24	110 000	157 000	183 000	480	680	800
M 27	144 000	205 000	240 000	700	1 000	1 150
M 30	173 000	246 000	288 000	940	1 350	1 550

Metrikus menetekkel és a DIN 912, 931, 934 ... szerinti fej-felfekvési méretekkel rendelkező csavarok előfeszítő erői és meghúzási nyomatékai
Fáradásmentes csavarok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint
$d_T = 0{,}9\ d3$

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	10 900	16 100	18 800	16	24	28
M 10 x 1,25	17 300	25 300	29 700	32	47	55
M 12 x 1,25	27 800	40 800	47 700	60	88	105
M 12 x 1,5	25 300	37 200	43 500	55	81	95
M 14 x 1,5	35 600	52 500	61 000	90	130	155
M 16 x 1,5	52 000	76 500	90 000	150	220	255
M 18 x 1,5	74 000	106 000	124 000	240	340	395
M 20 x 1,5	91 000	129 000	151 000	320	460	540
M 22 x 1,5	117 000	166 000	195 000	450	640	750
M 24 x 2	127 000	181 000	212 000	540	770	900
M 27 x 2	165 000	234 000	274 000	790	1 100	1 300
M 30 x 2	217 000	310 000	362 000	1 150	1 650	1 900

Súrlódási tényező: μ_{ges} = 0,20
Menetes csapok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	3 450	5 050	5 900	3,6	5,3	6,1
M 5	5 650	8 250	9 650	7,1	10	12
M 6	7 950	11 700	13 600	12	18	21
M 8	14 600	21 400	25 100	30	44	52
M 10	23 200	34 100	39 900	60	87	100
M 12	33 900	49 800	58 000	105	151	177
M 14	46 500	68 500	80 000	165	240	285
M 16	64 000	94 000	110 000	260	380	445
M 18	80 500	114 000	134 000	365	520	610
M 20	103 000	147 000	172 000	520	740	870
M 22	129 000	184 000	216 000	710	1 000	1 200
M 24	149 000	212 000	248 000	890	1 250	1 500
M 27	196 000	279 000	327 000	1 350	1 900	2 200
M 30	238 000	339 000	397 000	1 800	2 550	3 000

Menetes csapok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	16 000	23 500	27 600	33	48	56
M 10 x 1,25	25 100	36 800	43 100	64	93	110
M 12 x 1,25	38 400	56 500	66 000	115	170	200
M 12 x 1,5	36 100	53 000	62 000	110	160	185
M 14 x 1,5	52 000	76 000	89 000	180	265	310
M 16 x 1,5	70 500	103 000	121 000	280	410	480
M 18 x 1,5	94 500	135 000	157 000	420	600	700
M 20 x 1,5	119 000	170 000	199 000	590	840	980
M 22 x 1,5	147 000	210 000	245 000	790	1 150	1 300
M 24 x 2	168 000	239 000	280 000	990	1 400	1 650
M 27 x 2	218 000	311 000	364 000	1 450	2 100	2 450
M 30 x 2	275 000	391 000	458 000	2 050	2 900	3 400

Metrikus menetekkel és a DIN 912, 931, 934 ... szerinti fej-felfekvési méretekkel rendelkező csavarok előfeszítő erői és meghúzási nyomatékai

Fáradásmentes csavarok metrikus **szabályos menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

$d_T = 0{,}9\ d3$

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 4	1 700	2 500	2 950	1,8	2,6	3,1
M 5	2 950	4 350	5 100	3,8	5,5	6,5
M 6	4 100	6 000	7 050	6,4	9,3	11
M 8	8 050	11 800	13 800	17	24	28
M 10	12 600	18 500	21 700	32	47	56
M 12	19 100	28 000	32 800	58	85	100
M 14	26 800	39 400	46 100	95	140	165
M 16	40 000	59 000	69 000	160	235	275
M 18	47 300	67 500	79 000	215	305	360
M 20	65 500	93 000	109 000	330	470	550
M 22	79 500	113 000	133 000	435	620	720
M 24	94 500	135 000	158 000	570	810	950
M 27	124 000	177 000	207 000	840	1 200	1 400
M 30	149 000	212 000	248 000	1 100	1 600	1 850

Fáradásmentes csavarok metrikus **finom menettel**, a DIN 13, 13. lap szerint

$d_T = 0{,}9\ d3$

Méret	Előfeszítő erő F_V (N)			Meghúzási nyomaték M_A (Nm)		
	8.8	**10.9**	**12.9**	**8.8**	**10.9**	**12.9**
M 8 x 1	9 400	13 800	16 100	19	28	33
M 10 x 1,25	14 800	21 700	25 500	38	55	65
M 12 x 1,25	23 900	35 100	41 100	72	105	125
M 12 x 1,5	21 700	31 900	37 400	66	96	115
M 14 x 1,5	30 600	44 900	52 500	105	155	185
M 16 x 1,5	45 100	66 000	77 500	180	265	310
M 18 x 1,5	64 500	91 500	107 000	290	410	480
M 20 x 1,5	78 500	112 000	131 000	390	550	650
M 22 x 1,5	102 000	145 000	169 000	540	780	910
M 24 x 2	110 000	156 000	183 000	650	930	1 100
M 27 x 2	142 000	203 000	237 000	950	1 350	1 600
M 30 x 2	189 000	269 000	315 000	1 400	2 000	2 350

A meghúzási nyomaték számítása

Más, nem ebben a csavarválasztóban felsorolt szilárdsági osztály esetében nagyobb erőfeszítés nélkül kiszámítható a meghúzási nyomaték és az előfeszítő erő, oly módon, hogy a meghúzási nyomaték és az előfeszítő erő ismert értékeit megszorozzuk a keresett és az ismert szilárdsági osztály folyáshatárának hányadosával.

Példa:

A 8.8 szilárdsági osztály M 10 mérete esetén M_A = 49 [Nm], a 0,2%-os folyáshatár $R_{p\,0,2}$ = 640 [Nmm^2]. Keressük az M 10-re vonatkozó meghúzási nyomatékot az 5.6 szilárdsági osztályban (minimális folyáshatár R_{eL} = 300 [Nmm$_2$]).

$$M_{A/5.6} = \frac{R_{eL/5.6}}{R_{p0,2/8.8}} \cdot M_{A/8.8}$$

$$M_{A/5.6} = \frac{300}{640} \cdot 49 = 23\ [Nm]$$

Ugyancsak lehetséges a további, ezen csavarválasztóban nem tartalmazott méretek meghúzási nyomatékainak és előfeszítő erőinek elegendően pontos kiszámítása:

Egy csavar előfeszítő ereje μ_{ges} = 0,14 esetén, azon előfeltétel mellett, miszerint az előfeszítő erő és a torzió által együttesen előidézett igénybevétel a minimális folyáshatár 90%-a (táblázatainkat ennek alapján számoltuk), körülbelül a következőképpen számítható:

- menetes csapok esetén: $FV = 0,7 \cdot R_{p0,2} \cdot AS$
- fáradásmentes csavarok esetén: $FV = 0,7 \cdot R_{p0,2} \cdot AT$

Az $R_{p\,0,2}$ minimális folyáshatárt a DIN ISO 898 1. része tartalmazza. A feszültség-keresztmetszet értéke

$$A_s = \frac{\pi}{4}\left(\frac{d_2 + d_3}{2}\right)^2$$

ahol a d_2 menetátmérő és a d_3 magátmérő névleges méretekként a DIN 13 13. lapján találhatók. Az A_T derékméret a csavar ábrájából adódik. A meghúzási nyomatékot a következő képlet segítségével számíthatjuk:

$$M_A = F_V \left(0{,}16 \cdot P + \mu_{ges} \left[0{,}58 \cdot d_2 + \frac{D_m}{2} \right] \right)$$

Ahol

P	=	Menetemelkedés mm-ben
μ_{ges}	=	Össz-súrlódási tényező (=0,14)
d_2	=	Menetátmérő mm-ben (DIN 13, 13)
D_{km}	=	$\frac{dh + dw}{2}$ = a csavarfej- vagy csavaranya-alátét átlagos súrlódási átmérője mm-ben
d_h	=	az áthaladó furat átmérője mm-ben (DIN ISO 273)
d_w	=	a csavarfej- vagy csavaranya-alátét külső átmérője mm-ben az ábráról, ill. a csavarszabványból.
d_3	=	Magátmérő mm-ben (DIN 13-13)

Példa:

A meghúzási nyomaték számítása egy csavar esetén (M 10 DIN 912 – 10.9.)

$$F_V = 0{,}7 \cdot R_{p\,0{,}2} \cdot A_S = 0{,}7 \cdot 940 \cdot 58$$

$$F_V = 38.200\,[N]$$

$$M_A = F_V \left(0{,}16 \cdot P + \mu_{ges} \left[0{,}58 \cdot d_2 + \frac{D_{km}}{2} \right] \right)$$

ahol

$$D_{km} = \frac{d_h + d_w}{2} = \frac{11+16}{2} = 13{,}5\,[mm]$$

$$M_A = 38.200 \left(0{,}16 \cdot 1{,}5 + 0{,}14 \left[0{,}58 \cdot 9{,}026 + \frac{13{,}5}{2} \right] \right)$$

$$M_A = 73.264\,[Nmm] \approx 73\,[mm]$$

A csavarválasztó táblázatának értéke M_A = 72 [Nm], a hiba tehát elhanyagolhatóan kicsi.

Ha megállapítást nyert, hogy ezen csavar kenése pl. MoS_2-vel történik, ha tehát μ_{ges} = 0,1 súrlódást vehetünk alapul, javasolt a számított meghúzási nyomaték 20%-kel történő csökkentése, mivel ellenkező esetben a csavart túlnyújthatjuk. Az előfeszítő erő ennek ellenére kb. 10%-kal magasabb lesz.

Szakkifejezések jegyzéke

Előszó

A szakkifejezések jegyzékével megpróbáltuk összegyűjteni a rögzítéstechnika legfontosabb szakkifejezéseit. Az egyes leírásokat úgy fogalmaztuk meg, hogy a laikus számára is érthetők legyenek.

A jegyzék önmagában nem alkalmas a műszaki szakemberek kézikönyvének. Feladata csupán a forgalmazó ügyintézője számára bizonyos szakmai tudás közvetítése.

Néhány kivételtől eltekintve letettünk a termelés során alkalmazott kifejezések használatáról, és a megfelelő szakkifejezéseket használtuk helyettük.

A

adapter	kötőelem
alátétlencse	golyós tárcsával együtt történő alkalmazás a ferde felfekvő felületek kiegyensúlyozására
állítógyűrű	beállító gyűrű valamely tengelyen található alkatrészek tengelyirányú beállításához
alméret	valamely előírt mérettől lefelé (-) eltérő méret, pl. csavargyártás almérettel a nagy rétegvastagságú későbbi nemesítéshez
amerikai menet	az amerikai, coll-alapú (1“ = 25,4 mm) szabványok (pl. UNC, UNF) szerinti menet
anyagminőség	a csavarok és anyák valamennyi mechanikai tulajdonságát tartalmazza, hívják szilárdsági osztálynak is (ISO 898-1, ISO 898-2)
átlapolás	DIN 93 és DIN 463 alátétek esetén az áthajtáshoz szükséges biztonsági rész
átmenő lyuk	az alkatrészbe folyamatosan fúrt lyuk az átdugott csavarkötés számára
aszimmetrikus	egyenetlen
ászokcsavar	fej nélküli csavar, egyik oldalán szilárd menet, másik oldalán anyamenet
ausztenites	rozsdamentes acélok speciális, nem edzhető anyagszerkezete

B

barna festés	vegyi alapon felhordott, dekoratív fekete felület, csekély korrózióvédelem
becsavarási hossz	A teherbíró képesség kialakításához a csavaroknak bizonyos becsavarási hosszra van szükségük. A rögzítés a menetátmérő és annak megengedett eltérése függvényében történik.
becsavarási nyomaték	a becsavaráshoz szükséges forgatónyomaték
becsavart talpfaköldök	menetbetét fába történő becsavaráshoz, metrikus belső menettel
behengerlés	forgácsmentes alakítás hengermű segítségével
belső fogazású	rugós alátét, melynél a fogazás a belső átmérő mentén helyezkedik el
belső kulcsnyílás	belső, hatszög alakú fogás
belső fogazat	belső fogás, pl. tizenkétszög alakú fogazat segítségével
betétedzett acél	betétedzésre alkalmas acél
betétedzés	felületi edzés hőkezeléssel, szén bevezetésével
betoncsavar	bebetonozható csavar, lásd még hasított csap
beszúrás	forgó horony a hengeres alkatrészeken, a tengely biztosítására vagy a menet végén (lásd még horony és hátraszúrás)
biztosítóanya	beépített biztosító résszel rendelkező anya

biztosítócsavar	beépített mechanikus (fogazott vagy recézett fej-felfekvés) vagy kémiai (pl. mikro-kapszulás technika) biztosító résszel rendelkező csavar
biztosítógyűrű	gyűrű tengelyek és furatok tengelyirányú biztosítására
biztosítólemez	lemezalátét bütykökkel vagy átlapolással a menetelemek biztosítására
bonderezés	lásd foszfátkezelés
Brinell-keménység	a „Brinell" rendszer alapján mért keménységi értékek (HB), keménységvizsgálat golyókkal
bütyök	DIN 432 és DIN 462 alátétek esetén az áthajtáshoz szükséges biztonsági rész

C

centrálás	a forgatás során részben szükséges, középen lévő homlokoldali segédfurat a munkadarab alátámasztásához
Charge	egységes gyártási mennyiség készítése pl. az acélgyártásban
csap	valamely tárgy hengeresen lépcsős vége pl. tengelyeken, orsókon és menetelemeken
csaphossz	a lépcsőzött átmérő hossza
csapszegátmérő	hengeres csapszeg vagy csap átmérője
csavarbiztosítás	gyűjtőfogalom valamennyi, csavarokkal kapcsolatos biztosíték fajtájára vonatkozóan
csavarmenet-átmérő	~ a menet magja és a külső átmérője közti középérték, a menetgeometria számítási alapja
csavarszilárdság	meghatározza a csavarok mechanikai tulajdonságait, lásd ISO 898-1
csillagfogantyú	csillag alakú kézifogantyú
csiszolás	forgácsoló megmunkálási eljárás szűk tűréshatárok és felületi minőségek számára
csőkarima	csövek összekapcsolásához szükséges kötőelem
csőkarimás kapcsolat	csőkarimák és csavarok segítségével kialakított kapcsolat
csőmenet	csövek és csőidomok menete, coll-rendszer alapján
csőszegecs	üreges szegecs a csőgyártásból
csúcs	a csavar végének alakja, pl. keresőcsúcs funkcióban
csúcsos végződés	nyomócsap csapmenet végén
CU-Zn 37	a sárgaréz műszaki megnevezése, mely ötvözet összetétele: 37% cink, 63% vörösréz (korábban: Ms63)

D

DIN	Német Szabványügyi Intézet
dinamikus	nagyságában és/vagy irányában változó igénybevétel

dőlés	az átmérő-változás és a hosszegység aránya (pl. 1:50)
dugós hasítottszeg	hasítottszeg egyoldalú horonnyal bedugással történő szereléshez, szeghossz = 1 névleges hossz
dugós idomszer	vizsgálóeszköz furatok minőségi vagy selejtvizsgálatához

E

edzés	hőkezelés a mechanikai tulajdonságok javítására (melegítés – lehűtés – megeresztés)
edzési repedés	repedések az anyagban, melyek csak a hőkezelést követően, a feszültségek következményeként lépnek fel
edzési vetemedés	jelentős mértékű változások, melyek a hőkezelés hatására keletkeznek
egynyírású	egyszerű nyíróerő
ék	kötőelem kerékagy tengelyre történő rögzítéséhez (befogásához) pl. fészkes ék, hajtóék
eloxálás	bevonat könnyűfémen a korrózióállóság növelésére vagy a dekoratív színezéshez
előfeszítés	csavarok meghúzásához szükséges előírt Fv erő
előfeszítő erő	valamely csavarkötés elemei az előfeszítő erő segítségével kerülnek összepréselésre a megfelelő szorítóerővel.
előregyártott elemek összeszereléséhez szükséges csavar	gipszkarton-lemezek rögzítésére szolgáló csavar
előretolás	valamely szerszám előrefelé haladó mozgása
elveszíthetetlen	alátételemek, melyek a csavarmenet kialakítása előtt kerülnek felszerelésre
excentrikus	külpontos

F

facsavar	csavar fában történő csavarozáshoz
faforgácslemez-csavar	speciális, a forgácslemezekben történő csavarozáshoz kifejlesztett csavar
fáradási törés	A fáradási törés a csavar tönkremenetelének egyik leggyakoribb formája. Azért veszélyes, mert a legtöbb esetben hirtelen, előzetes jelek nélkül történik. Tengelyirányú, dinamikusan változó terhelés, vagy a csavar ide-oda hajlítgatása esetén jön létre.
fáradásmentes csavar	olyan csavar, mely nagyobb rugalmassági tényezője miatt növeli a csavarkötés kifáradási határát
fejheveder	a csavarok fejének alsó oldalán pl. biztosításként, vagy facsavarok esetén a süllyesztés kimarásához
fej-ütőszilárdság	fejcsavarokra vonatkozó követelmény, számítása a fej-ütőpróba segítségével
	A korróziós folyamatot a következő tényezők befolyásolják:

	- a nyersanyag - a környezeti feltételek - a lehetséges reakciók
fél csőszegecs	Csapszeg részleges furatokkal a szeg oldalán
felfekvési felület	érintkező felület, melyen megtörténik a kötőelemek közvetlen elhelyezése az ellendarabon
félgömbfejű csavar	ezen csavar fejformája félgömb alakú
felületi érdesség	a munkadarab felületi minősége
felületi nemesítés	A munkadarabokra korrózióvédelmi és/vagy dekoratív színezési céllal felhordott kiegészítő, fémes (szervetlen) vagy nemfémes (szerves) alapú rétegek.
fémfényes	hidegen préselt elemek, melyek felületét nem utókezelték
ferrum	vas
feszítő alátét	íves, rugós alátét tányérrugó formájában, csavarbiztosításhoz
feszítőanya	a lemezben feszítéssel rögzített anya
feszítőcsavar	anya egy-egy jobb- és balmenettel rudazatok vagy kötelek megfeszítésére
feszítőhüvely	nyitott, rugalmas üreges csap több alkatrész rögzítéséhez
feszültség-keresztmetszet	A feszültség-keresztmetszet körülbelül a menet-magátmérő és a csavarmenet-átmérő között helyezkedik el, és a csavarszámítás alapját képezi.
finiselés	a legfinomabb (legnagyobb pontosságú) felületi megmunkálás
finom menet	kisebb menetemelkedés, mint a szabályos menet esetén, jelölés az emelkedés megadásával, pl. M10x1
fogazat	speciális profil a karimás csavarok és anyák felfekvési felületén, valamint a biztosító alátéteken
fogazott alátét	rugós alátét fogakkal a belső- vagy külső átmérő mentén
fogazott gyűrű	zárt biztosítógyűrű fogakkal, tengely vagy furatok számára
fogazott korongok	rugalmas korong legyezőszerűen felhajlított szegmensekkel a külső- és belső átmérője mentén
fokozatvonal	egy dimenzión belüli változatok elhatárolása (pl. csavarszabványok esetén; menet a fejig vagy részleges menet)
folyáshatár (rugalmassági határ)	~ a rugalmas nyúlás határa, a húzókísérlet során kerül megállapításra, fontos jellemző a csavarkötések kiválasztása és számítása során.
folyási feszültség	szilárdsági jellemző műanyagnál
forgácsképződés	az esztergálás, marás vagy fúrás során keletkező forgácsok
forgácslap-csavar	speciális csavar fa és forgácslap csavarozásához
forgatónyomaték	a csavarozáshoz szükséges erőkifejtés Nm-ben („F" erő x „l" erőkar)
forgó alkatrész	forgó automatákon forgácsolással előállított, általában forgásszimmetrikus alkatrész

forraszvég	fej nélküli csavar, az ellendarabra, pl. húzott rúdra történő ráhegesztéshez
foszfátkezelés	cink- vagy mangán-foszfát-alapú, nemfémes bevonat, általában kiegészítő olajozással, csak ideiglenes korrózióvédelem
foszforbronz	rugókemény vörösréz-ötvözet
fröccssajtolás	kötőelemek tömeges gyártásában alkalmazott módszer, hidegalakítással
fűrészmenet	speciális menet aszimmetrikus menetoldallal (alkalmazása pl. hidraulikus sajtóknál)

G

galvanikus bevonat	elektrolitikus alapú, fémes korrózióvédelem
GG	a szürkeöntvény rövidítése
golyós tárcsa	alátétlencsével együtt történő alkalmazás a ferde felfekvő felületek kiegyensúlyozására
gömbfej	gömb alakú kézifogantyú
gömbfogantyú	kézifogantyú kézi kerekek és kézi forgattyúk számára
GT	a lágyöntvény rövidítése
gyári szabvány	felhasználóra vonatkozó előírás
gyűrűs csavar	gyűrű alakú, furattal ellátott fejjel rendelkező csavar
gyűrűs vágóél	gyűrű alakú él a menet végén, biztosításként működik pl. hernyócsavaroknál

H

háromélű csavar	speciális háromélű fejjel rendelkező csavar, a szabványos csavarhúzóval történő illetéktelen kilazítás megakadályozása érdekében
hasadék-korrózió	speciális korróziófajta, melyet szűk hasadékok és illesztések idéznek elő
hasított csap	kőcsavarok behasított vége betonba történő lehorgonyzáshoz
hasított félgömbfejű szeg	hasítottszeg félgömbfejjel (lásd DIN 1476)
hasított süllyesztett	ejű szeg süllyesztett fejű hasítottszeg
hasznos	a megfelelő jellemzőnek a teljes tartományban működőképesnek kell lennie, pl. menethossz
határ-hajlítófeszültség	a maximálisan kihasználható hajlíthatóság
határérték	a tűréshatás felső és alsó értéke, amelyet tilos túllépni vagy alulmúlni.
hátraszúrás/-esztergálás	folyamatos horony a hengeres alkatrészeken, pl. a menet vége körül (lásd még horony és beszúrás)
hatszög	geometriai forma, csavarokkal kapcsolatban = laptáv
hegesztőanya	lemezen történő hegesztéshez szükséges anya

hegesztőcsavar	lemezen történő hegesztéshez szükséges csavar
hengeres	bizonyos hossz mentén egyenletes átmérő
hengeres csavar	csavar kerek, felfekvő fejjel
hengeres hasítottszeg	hasítottszeg folyamatos, állandó horonnyal
hernyócsavar	fej nélküli csavar, a szerszámmal horony vagy belső kulcs segítségével lehet megfogni
hézagmentes	szilárd elhelyezkedés több alkatrész összeillesztését követően
hidegalakítás	előzetes melegítés nélküli alakítás, a tömegcikkek esetében szokásos gyártási eljárás
hidrogén által okozott ridegedés	**Figyelmeztetés:** **Kb. 1000 N/mm2 feletti húzószilárdsággal rendelkező (mag- vagy felületi keménység 320 HV felett) nagyszilárdságú/ betétedzett alkatrészek galvanikus bevonatai és 390 HV feletti keménységű rugókemény alkatrészek esetén az ismert eljárásoknál nem zárható ki biztonsággal a hidrogén-ridegedés veszélye; temperálással csökkenthető, de nem zárható ki teljesen (lásd DIN EN ISO 4042, 6 / A függelék, DIN EN ISO 15330).** **Az ilyen alkatrészeket ezért csak a megrendelő kifejezett kérésére és kockázatára látjuk el galvanikus bevonattal!**
hollandianya	csavaros csőkötéshez való anya
homlokfelület	sík felület
hónolás	forgácsoló finommegmunkálási eljárás a legkiválóbb felületi minőségű furatok és a legszűkebb toleranciahatárok számára
horganyzott	galvanikus, termikus vagy mechanikus úton felhordott horganybevonat
hornyos anya	anya oldalsó horonnyal a meghúzáshoz
horony	alámetszés a menet végén (lásd DIN 76 Ri) vagy beszúrás a tengelybiztosításhoz
horony	kötőelemek szerszámfogása, csavarhúzóval történő meghúzáshoz
horony	sugárirányú vagy tengelyirányú bemélyedés a munkadarab felületén, a gépelemek, pl. biztosítógyűrűk vagy reteszek felvételére
horonycsavar	olyan csavar, amely vágóhorony segítségével saját maga vágja a menetet
hosszanti horony	csavarhúzóval történő meghúzáshoz szükséges horony
hosszlépcsőzés	csavarok névleges hosszának szabványos lépcsőzése
hőállóság	speciális anyagok magas üzemi hőmérsékleten történő alkalmazáshoz
hővezető képesség	valamely anyag hővezető képessége
húzókísérlet	valamely alkatrész tönkremeneteli vizsgálata húzásra, egészen a törésig, a húzószilárdság számításához

húzószilárdság	A csavarok Rm (N/mm2) húzószilárdságát a húzókísérlet során számítjuk, és azt adja meg, mekkora minimális húzófeszültséget képes elviselni a csavar, mielőtt elszakad. Így nem vehető figyelembe a csavar méretezése során.
HRC	a Rockwell-rendszer szerinti keménységi érték, gyémántkúpos keménységvizsgálat
HV-kapcsolat	Nagyszilárdságú acélszerkezeti kapcsolat

I

idomszer	vizsgálóeszköz méretek minőségi vagy selejtvizsgálatához, a tényleges méretek megállapítása nem lehetséges
illeszkedés	az illesztésnek (toleranciaméret és -helyzet) megfelelően a külső és belső rész között történik, a préselő- vagy tolóilleszkedést követően
illesztő alátét	szorosan letört vastagságú alátét a tengelyirányú tolerancia-kiegyenlítéshez
illesztőcsavar	olyan csavar, melynél a szeg veszi át az összecsavarozandó elemek pontos rögzítését
illesztő hasítottszeg	hasítottszeg keresztüldugással történő szereléshez, a hasítatlan rész szabadon van
Inbus	Nemzetközi szinten védett védjegy a következő rövidítés alapján: **In**nensechskantschrauben (belcső kulcsnyílású csavar), a **B**auer **u**nd **S**chaute (első gyártója) nyomán elnevezve = INBUS
Inbus Plus	kémiai menetbiztosítás (mikro-kapszulás technika) az Inbus-csavarokon
induktív edzés	részleges edzés induktív melegítés segítségével
Inkrom	Korrózióvédelem, melynek során az acélfelületbe krómot diffundáltatnak (diffúziós olvasztás)
irányérték	betervezett körülbelüli érték
ISO-menet	az ISO szerint szabványosított (ISO = International Organisation for Standardization (Nemzetközi Szabványügyi Hivatal)) menet
íves retesz	kötőelem kerékagy tengelyre történő alaktartó rögzítéséhez

J

jelölés	azon kötőelemeket, melyeknél a szilárdsági tulajdonságok vagy az anyagösszetétel különös jelentőséggel bír, a gyártónak meg kell jelölnie a következő adatokkal: - gyártói jelölés • reklamáció esetén a visszakövethetőség érdekében • annak igazolásaképpen, hogy a gyártás arra feljogosított gyártóüzemben történt (pl. TüV-engedély birtokában) - szilárdsági osztály, pl. 8.8, 12.9 acélcsavarok esetén 70, 80 rozsdamentes csavarok és anyák esetén 8, 12 acélanyák esetén

- nyersanyag különleges esetekben, pl.
A2, A4 rozsdamentes Cr-/Ni-acélok esetén
Cu 2 sárgaréz esetén
Al 3 Al Mg Si1 alumíniumötvözet esetén
YK, GB, SB hőálló csavarok esetén

A jelölés módját, valamint annak helyét a többi között a következő szabványok tartalmazzák: DIN IS0 898, DIN 267-13, ISO 3506. A megjelölési kötelezettség általában a ? M5 menetátmérővel rendelkező csavarok és anyák esetén érvényes.

K

K-gyűrű	tengelyek és furatok biztosítógyűrűje
kadmiumbevonatos	galvanikus vagy mechanikus úton felhordott kadmiumfelület (ma már nem használják)
kalapácsfejű csavar	a fej kalapács alakú
keménység	az az ellenállás, melyet az anyag a másik anyagba történő behatolásakor kifejt. A keménységet speciális eszközökkel, meghatározott mérési helyeken (fej, a szár vége, az anya felfekvési felülete) mérik.
kémiai biztosítás	szorító vagy tapadó alapú menetbiztosítás (lásd mikro-kapszulás ragasztás) javítása érdekében
kényszer-előtolás	a csavar nem befolyásolható előrehaladó mozgása, ha mindkét összecsavarozandó elem menetes
kerékagyanya	kúpos felfekvési felülettel rendelkező anya a feszítőelemek helyzeti eltérésének kiegyenlítésére
keresztfogantyú	kereszt alakú kézifogantyú
kereszthorony	belső fogás, sorozatos szereléshez javasolt. Phillips vagy Pozidriv rendszer
keresztmetszet	valamely alkatrész tengelyére merőleges metszet, a keresztmetszeti felület számításához, pl. a menet feszültség-keresztmetszetéhez
keresztnyílású csavar	A fej folyamatos keresztfuratával rendelkező csavar a biztonsági zsinór átvezetéséhez a biztosításhoz és/vagy plombáláshoz
kéthomloklap-furatú anya	kerek anya két, a homloklapra helyezett furattal (lásd DIN 547)
kétnyírású	kétnyírású nyíróerők, pl. feszítőcsapok esetén
kettős menet	2 ágú menet, fordulatonként kétszeres menetemelkedést biztosít
kézi kerék	gépeken található kezelőelem a gép egyes részeinek kézi mozgatásához
kiegyenlítő alátét	alátét a megengedett gyártási méreteltérések kiegyenlítésére
kifáradási határ	csavar kifáradási határa megadja, milyen, az előfeszítő erő + hajtóerő által okozott átlagos igénybevételből (átlagos feszültség) származó terhelésváltást (feszültség-maximumok) képes elviselni anélkül, hogy fáradási törést (l. o.) szenvedjen.
koaxialitás	párhuzamos tengelyirányban elhelyezkedő szimmetriatengelyek

kombinált csavar	olyan csavar, melynél egy vagy több alátételem, pl. alátétek, a menethengerek előtt elveszíthetetlenül, lazán elforgatható módon felszerelésre kerülnek
konkáv	befelé görbült
konvex	kifelé ívelt
koronaanya	hornyos anya a sasszeg segítségével történő biztosításhoz
korrózió	a korrózió az anyagjellemzők mérhető változását idézi elő, és befolyásolja a kötőelemek működését.
korrózióvédelem	Az alkatrészek korrózió elleni védelme különböző intézkedések segítségével, mint például a nyersanyag-választás vagy a felület-nemesítés
kovácsolás	alkatrész alakjának kialakítása izzási állapotban
kötéstechnika	valamennyi, alkatrészek összekapcsolásával kapcsolatos termék és alkalmazástechnika gyűjtőfogalma
központi furat átmérője	az előregyártott furat átmérője a végleges menetvágáshoz vagy -kialakításhoz.
krómozás	galvanikus felületek kezelése Cr(VI) tartalmú oldatokból álló kiegészítő bevonattal a korrózióállóság javítása céljából
krómozás	galvanikus úton felhordott, dekoratív krómfelület
kulcsvezető	belső 6-szögletű alapú furat az alacsonyfejű belsőkulcsnyílású csavarok jobb meghúzása érdekében (DIN 6912)
kúpos	kúpos geometria, pl. kúpos csapok esetében
kúpos külső menet	olyan menet, melyet kúpos alakja miatt tömítő-csavarozásként használnak.
kúpos hasítottszeg	kúpos alakban bevésett horonnyal rendelkező szeg (lásd DIN 1471)
kúpos vég	kúpos alakban kialakított (lesarkított) menet- ill. csapszegvég
kúphossz	a csap kúpos tartományának hossza
kúpos csap	kúp alakú, kerek csap
külpontos	két szimmetriatengely eltérése egymáshoz képest (koaxialitás)
külső fogazat	fűrészes vagy fogazott korongok, melyeknél a fogazat a külső átmérő mentén került elhelyezésre

L

L-gyűrű	tengelyek és furatok biztosítógyűrűje
lágyöntvény	kovácsolható öntvény (röv.: GT)
laposfejű csavar	nagy fejátmérőjű, alacsony csavar
laptáv	a párhuzamos fogásfelületek távolságának mértéke, pl. 4-élű- és 6-élű- csavarok esetén
lekerekített homlokú	reteszek lekerekített vége, lásd DIN 6885 – A
lemezcsavar	betétedzett csavar, amely a lemez-alkatrészekben előre elkészített vagy kiszúrt lyukban saját maga alakítja ki a menetet

lencsevég	lencse alakban kialakított menet- ill. csapszegvég
lesorjázás	munkadarabok megmunkált élei a sorjaképződés eltávolításához (lásd még tört)
leszúrás	a megmunkált forgó alkatrészek leválasztása a nyersanyagrúdról
letörés	meghatározott éltörés az átmeneteknél, pl. a forgó alkatrészeknél
LH	balmenetek jelölésére szolgáló rövidítés (L=Left (bal), H=Hand (kéz))

M

a menet megengedett eltérése	a metrikus csavarmenetek alapvetően a névleges méretnek megfelelő vagy kisebb, az anyagmenetek a névleges méretnek megfelelő vagy nagyobb mérettel rendelkeznek. A következő megengedett tűrések különböztethetők meg: e, f, g, h külső csavarmenethez G, H anyamenethez csupasz csavarok és szabályos menettel rendelkező anyák tűrés-kombinációi: 6g / 6H - a szabályos horganyzáshoz alkalmas 6e / 6H és 6f / 6H - vastagabb galvanikus rétegekhez alkalmas; ilyen csavarok azonban csak speciális gyártási eljárással készíthetők.
maglyukdugó	egyirányú menetdugó belső menet lezárásához
magszilárdság	valamely alkatrész magjának szilárdsága
marás	forgácsoló eljárás sík felületek előállításához
meghúzási nyomaték	A meghúzási nyomaték segítségével vezethető be a szükséges előfeszítő erő a csavarkötésbe.
melegalakítás	alakítás izzó állapotban, pl. süllyesztékben
meleg folyáshatár	a folyáshatár számítása magasabb hőmérsékleten
menet	csigavonalban hengeres mag vagy üreg körül vezetett dőlt sík. A kötőelemek menetét alapvetően a következők határozzák meg: - külső átmérő - magátmérő - csavarmenet-átmérő - csúcsszög - emelkedés
menetalakító csavar	Előre elkészített furatokba történő becsavarása során saját maga alakítja ki a menetet: - menetfúró csavarok DIN 7500 - menetvágó csavarok DIN 7513, DIN 7516
menetátmérő	a menet külső átmérője = névleges méret
menetbetét	a menetek megerősítése lágy anyagokban, pl. alumíniumban, vagy kiszakadt menetek javítása során
menetemelkedés	a menet egy fordulat során megtett útja
menetes csap	fej nélküli csavar részben menettel és horonnyal

menetes csapszeg	fej nélküli csavar kétoldalú anyamenettel
menetfúró csavar	képlékenyen alakítható anyagokban saját maga kifúrja az ellenmenetet. A művelet során nem keletkezik forgács. Menetfúró csavarok fémekhez: - lemezcsavarok - metrikus menettel rendelkező fúrócsavarok (Taptite, Triform, Swageform, Spiralform, ...) Menetfúró csavarok műanyagokhoz: Csak hőre lágyuló műanyagokban alkalmazható.
menetidomszer	vizsgáló eszköz a menet minőségének vagy a selejtek vizsgálatához (gyűrűs menetidomszer külső menetekhez, dugós menetidomszer belső menetekhez).
menetkifutás	külső és belső menetek néhány nem hasznosítható menetágának a megmunkáló szerszámtól függő kifutása
menetkiszúrás	a külső vagy belső menet alávágása a folyamatos csavarozhatóság érdekében
menetvágó csavar	Nevének megfelelően ez a csavar kivágja az ellenmenetet. A művelet során forgács keletkezik. Kivitelek: - lemezcsavaros menettel - metrikus menettel Menetvágó csavarok fémekhez: - DIN 7513, DIN 7516 Menetvágó csavarok kemény műanyagokhoz (duroplasztok)
menetvég	kivitel (alak) pl. kúpos vég, lencsevég (lásd DIN 78)
méreteltérés	eltérés a névleges mérettől (tolerancia)
méretszint	vonatkoztatási méret, melyen a többi méret alapszik
metrikus	nemzetközi mértékegység-rendszer, alapja az ősméter (mm - cm - dm - m, ...)
mikro-kapszulás technika	Kémiai menetbiztosítás az önálló kilazulás ellen. Biztosító hatás mikro-kapszulákba zárt ragasztóanyag segítségével, mely a becsavaráskor aktiválódik.
műanyag bevonatos	a menet részeire felhordott kiegészítő csúszóréteg a súrlódási érték csökkentésére

N

N/mm^2	szilárdságtani mértékegység (Newton per mm^2)
nagyszilárdságú	nemesített csavarok a 8.8. szilárdsági osztály felett
NE-fémek	vastartalom nélküli nyersanyagok (nemvas-fémek)
négyszögletes csavar	szerszámtartókban széleskörűen alkalmazott négyszögletes fejű csavar
nehézfém	magas, 4 kg/dm^3 feletti fajlagos súlyú fém, pl. ólom

nemesacél	nagy tisztaságban olvasztott acél, maximális P + S-tartalom
nemesítés	korrózióvédelmi vagy dekorációs céllal bevonattal ellátott felület
nemesítés	hőkezelés magasabb szilárdsági értékek eléréséhez (edzés az azt követő nagymértékű megeresztéssel)
nemesíthető acél	nemesítéshez megfelelő acél
nemzetközi menetválaszték	Kézikönyv a létező menetfajtákról (lásd DIN 202)
névleges átmérő	a rajzon megjelölt külső vagy belső átmérő (tolerancia nélkül)
névleges hossz	a hosszirányú méret tolerancia-adat nélkül
névleges méret	a rajzon megjelölt méret (tolerancia nélkül)
nikkelbevonatú	galvanikus úton felhordott nikkelbevonat
nitrálás	felületi edzés hevítéssel, nitrogénnel történő dúsítás mellett
nitráló edzés	felületi edzés speciális, sófürdőben történő hőkezeléssel
nóniusz	mérőeszközök (pl. tolómérők) segéd-mérőrúdja hosszméretek tized-értékeinek leolvasására
nyers vastagság	anyagjellemző (műanyag) (g/cm^3-ben)
nyíróerő	a tengelyre merőlegesen fellépő erő
nyomócsap	a csavarra csavart csap a nyomódarab rögzítéséhez
nyomódarab	átviszi a feszítőerőt a munkadarabra
nyomórugó	nyomásra igénybevett rugó
nyúlás	hosszváltozás terhelés alatt

O

olvadási hőmérséklet	olyan hőmérsékleti érték, ahol a fémek halmazállapota szilárdról folyékonnyá változik
orros ék	orros ék a behajtáshoz, ennek segítségével újra kihúzható
oxidálás	oxigénnel történő összekapcsolódás
önbiztosító	integrált biztosítóelemmel rendelkező kötőelemekre vonatkozó fogalom
önformázó menet	olyan csavar, amely menetét előre kifúrt lyukban saját maga alakítja ki (lásd DIN 7500)
önfúró csavar	az önfúró csavarok többfunkciós kötőelemek, melyek - önmaguk fúrják ki a furatot - kihornyolják az ellenmenetet - rögzítenek Az önfúró csavarok a DIN 7950 szerint kialakított menettel rendelkező lemezcsavarok. Ezen felül rendelkeznek egy fúróhegy-gyel is, melynek körvonalát a DIN 7504 szabvány rögzíti. Az önfúró csavarok általában betétedzett acélból készülnek (kemény felület, erős mag). A rozsdamentes önfúró csavarok lágyabbak és így csak az alumínium-csavarkötések és hasonló

	anyagok rögzítéséhez megfelelőek. A szereléshez megfelelő, motoros meghajtású csavarhúzó szükséges.
önfúró csavar	lemezcsavarozó menettel és fúróheggyel rendelkező csavar az előfúráshoz (lásd DIN 7504)
önvágó csavar	olyan csavar, amely saját maga vágja a menetet az előre kifúrt lyukba
önzáró menet	olyan menet, amely önmagát biztosítja kilazulás ellen
ötvözet	többfajta fém összeolvasztásával keletkező, új tulajdonságokkal rendelkező új fémkeverék

P

Pan-Head	félgömbfejű, kereszthornyos faforgácslemez-csavarok megjelölése
passziválás	fémes felületek Cr(VI)-mentes kezelése a korrózióállóság növelése céljából
plusz-mínusz	hengeres csavar kombinált hosszanti- és kereszthoronnyal
poliamid	kereskedelemben kapható kötőelemekhez alkalmazott műanyagfajta (hőre lágyuló műanyag)
polírozás	finom megmunkálás dekoratív felületekhez
préstermék	eredetileg többrészes, most egyrészesként gyártott alkatrész, pl. csavarfej alátéttel

R

rápréselés	több, préselés segítségével összekötött alkatrészből előállított termék (pl. zárt anya rápréselt sapkával)
recézés	kerek alkatrészekre felhordott hosszanti fogazat a jobb tapintásért
relatív elmozdulás	a megfeszített alkatrészek között jön létre, az előfeszítés lazítása során fellépő holtjáték által
rezgésmentes	rezgésektől mentes
Rockwell-keménység	keménységi érték a Rockwell-rendszer szerint, lásd HRC
rozetta	speciális alátét, mely kialakítása segítségével lehetővé teszi a süllyesztett csavar felvételét sík felületeken történő szerelés során
rozsdamentes	rozsdamentes acélból készült kötőelemek megjelölése
rugalmassági modulus	anyagismereti jellemző, a nyersanyag rugalmasságáról szolgál felvilágosítással
rugós alátét	rugós, hullám alakú vagy domború alátét, zárt
rugóacél	speciális, rugalmas acél rugóelemek gyártásához

S

a szélek széntelenítése	nem kívánt szénelvonás a kötőelemek nemesítése során
sárga krómozott	sárga színű (cC), Cr(VI)-tartalmú krómozás a galvanikus úton felhordott, fémes bevonatok korrózióállóságának növelésére.
sárgaréz	vörösréz és cink ötvözete (lásd még Cu-Zn)

sárgaréz-bevonatos	galvanikus úton felhordott sárgaréz-bevonat
sasszeg	drótból készült biztosító csap két felhajtható véggel
sasszeghossz	sasszeg névleges hossza
sasszeg-lyuk	csapszegek vagy csavarok furata a sasszeg befogadására
saválló	speciális anyagok, melyek ellenállók a savakkal szemben
simítás	felületi minőség, a hornyok puszta szemmel láthatók
SM-acél	a Siemens-Martin-acél rövidítése
sorja	a munkadarabnak a megmunkálás, pl. esztergálás, marás vagy sajtolás során keletkező éles éle
sorozatnagyság	ugyanolyan alkatrészek egy sorozatban gyártott vagy szállított mennyisége
spirál-feszítőcsap	zárt, spirális alakban kialakított, rugalmas üreges csap kettő vagy több különálló elem rögzítésére
statikus	statikai fogalom; nyugvó, álló
sugár	egy kör fele (az átmérő fele)
súrlódás	két felület egymáson történő elmozdulása során fellépő ellenállás. Az elmozdulás során keletkező súrlódási tényező a résztvevő anyagok ill. felületek függvénye, és mértékadó a meghúzási nyomaték megállapítása során.
süllyesztés	munkadarabokban kialakított mélyedés a csavarfej felvételére
süllyesztett lencsefejű csavar	lencse alakú felülettel rendelkező, süllyesztett csavar
süllyesztett csavar	süllyeszthető csavar, a szerelést követően színel az anyag felületével
süllyesztékes kovácsolás	speciális gyártási eljárás formákban (süllyesztékekben) melegen kovácsolt elemek gyártásához.
süllyedés	csavarkötés szerelése során fellépő folyamat, melynek előidézője a megfeszített elemek felületi érdességének simítása. Intézkedések süllyedés ellen: - rugalmas csavarkötések nagy szorítási hosszal - megfelelő rugóerővel rendelkező rugós alátétek vagy -gyűrűk - az illesztések számának minimalizálása - alátétek kerülése - sima elválasztó felületek - a felfekvési felületek megfelelő keménysége.
szabályos kivitel	standard kivitel eltérés vagy egyéb követelmény nélkül
szabálytalan alátétek	a szabályostól eltérő (méretben, anyagban) alátétek
szabványos alkatrészek	nemzeti vagy nemzetközi szabványok alapján, egységesen gyártott és szállított alkatrészek
szakadási nyúlás	műanyagnál értelmezhető anyagjellemző %-ban, megadja a próbarúd szakadásáig keletkező megnyúlást

szakadási nyúlás	A csavarok A5 (%) szakadási nyúlása a húzási kísérlet során állapítható meg, és azt adja meg, a törésig mennyivel hosszabbodik meg a csavar képlékenyen. Ez alapján a csavar szívósságának a mérőszáma.
szalagkorlát-csavar	speciális csavar szalagkorlátok rögzítéséhez
szálirány	valamely szövetszerkezet iránya (pl. az acélgyártás során alkalmazott hengerelési irány)
szeg	részleges menettel rendelkező csavaroknál a menet nélküli rész a fej alatti oldaltól a menetkifutásig
szegátmérő	menet nélküli szeg átmérője
szegecsszár	hengeres szegecs, a kétoldalú szegecseléshez alkalmas
szegcsavar	Menet nélküli, hátraesztergált szeg a csavar feje alatt, a menetátmérő kb. 90%-ával (lásd DIN 2510).
szeghegy	fejezett, kúpos négyszögletes csúcs megnevezése
szemescsavar	szemes csavar feszítőcsavarok számára
szemescsavar	gyűrű alakú fejjel rendelkező csavar szállítási- és emelési célra
szerelőfurat	furat csapok vagy csapszegek felvételére
szerkezeti acél	ötvözetlen acél, amely a minimális húzószilárdság alapján kerül megjelölésre (pl. St 37)
szerkezeti acél	ötvözött, edzhető acél szerszámkészítéshez
szilárdság ferde terhelés alatt	Ezen húzószilárdsági kísérlet során ferde fejfelületet (4-10°, a csavar alakjának, méretének és szilárdsági osztályának függvényében) alkalmaznak, így egyúttal a fej szívóssága is vizsgálható.
szilárdsági osztály	a csavarok és anyák valamennyi mechanikai tulajdonságát tartalmazza (hívják anyagminőségnek is, ISO 898-1, ISO 898-2)
szilárd menet	a becsavarási oldalon nagyobb menetátmérővel rendelkező ászokcsavarok speciális menete, pl. SK6
szinterezés	fémpor, nagy nyomás és magas hőmérséklet mellett formába préselve
szorítóerő	a meghúzási nyomaték által bevezetett erő az összekapcsolandó elemek biztonságos összeszorításához.
szorítógyűrű	rugós, felhajlított gyűrű, nyitott
szorítóhossz	A csavar szorítóhossza a fej felfekvési felületétől az 1. teherviselő csavarmenetig a csavarkötésben.
szorító hasítottszeg	olyan hasítottszeg, melynél a hornyok a szeg közepén helyezkednek el (lásd DIN 1475)
szükséges méret	előírt méret

T

T-horonycsap	T-horony anyája (lásd DIN 508) a feszítőelem szerszámgépre rögzítéséhez

T-horonycsavar	T-horony csavarja (lásd DIN 787) a feszítőelem szerszámgépre rögzítéséhez
T-tartó	T alakú profil-rúdacél
támasztó alátét	biztosítógyűrűk tengelyen történő megtámasztására szolgáló alátét
támasztó csapszeg	támaszték munkadarabokhoz és készülékekhez
támcsavar	fej nélküli, két oldalon menetes csavar
tányérfej	igen lapos, nagy ármérőjű kerek fej: magasság - arány
tányérperem	kerek perem valamely 6-lapú csavarfej alatt, a fej préselt szélének sorjaképződésének kiegyenlítésére
tányérrugó	tárcsa alakú rugó, magasra állított, használható egyedi rugóként, rugócsomagként és támaszrugóként
tartócsavar	állítható tárgy rögzítésére szolgáló csavar
temperálás	hőkezelés bizonyos tulajdonságok kialakítására
tengelyhorony	tengelyek beszúrása a biztosítógyűrűk felvételére
tengelyirányú	hosszanti elrendezés
tényleges méret	mérés által megállapított, tényleges méret
tépőszilárdság	a nyersanyag ellenállása a csavar kiszakadásával szemben
termékosztály	mechanikus kötőelemek általános követelmények szerinti osztályozása (toleranciák és kivitelek).
termikus	kezelés hő segítségével
Thomas-acél	foszforban gazdag nyersvasból, a Thomas-eljárás során kapott acél
tisztítóhorony	éles szélű horony a csavar végén, amely kikaparja pl. a lakkmaradványokat az ellenmenetből
titán	igen könnyű, nagyszilárdságú, korrózióálló fém
tolerancia	a névleges mérettől való megengedett eltérés
toleranciagyűrű	tartógyűrű fogantyúk tengelyre rögzítéséhez
toleranciamező	megadja = a tolerancia méretét és helyzetét
Torx	védett terméknév, a „belső hatágú csillag” szerszámfogás elnevezése
tömítőmenet	kúpos menet tömítő hatással (pl. hidraulikus komponensek záródugóján)
törési nyomaték	Mivel van bizonyos összefüggés a törőteher (N) és a törési nyomaték (Nm) között, a vékony csavarok csavarással törésig vizsgálhatók. Alkalmazása pl. lemezcsavarok, menethornyoló csavarok esetén történik.
tömörödés	a átalakítási folyamat során keletkező anyagtömörödés
tört	lesorjázott élek (lásd még lesorjázás)
trapézmenet	menetprofil állító csavarmenetekhez, pl. felsajtoláshoz

trombitafejű csavar	olyan csavar, melynek feje trombitaszerűen néz ki (pl. előregyártott elemek összeszereléséhez szükséges csavar)
túlhúzási nyomaték	A csavarozás során a megengedett meghúzási nyomaték túllépése, a csavar átfordul
túlméret	valamely előírt mérettől felfelé (+) eltérő méret
tükrösítés	forgácsoló finommegmunkálási eljárás a legkiválóbb felületi minőségű felületek és a legszűkebb toleranciahatárok számára
tűzihorganyzott	termikus horganyzás (röv. tZn)
tZn	tűzihorganyzott (termikus úton horganyzott)

U

U-tartó	U alakú profil-rúdacél
UNC-menet	amerikai szabályos menet - coll-rendszer alapján
UNF-menet	amerikai finommenet coll-rendszer alapján
újezüst	vörösrézből, nikkelből és cinkből készült ötvözet
utánállíthatóság	alkatrészek beállíthatósága az eredeti funkció visszaállítása érdekében, pl. utánállítás kopás esetén
utókezelés	alkatrészek kiegészítő mechanikus, kémiai vagy termikus megmunkálása
üreges csapszeg	üreges anyagból (cső) készült csapszeg
üreges csavar	furatokkal (tengelyirányban és sugárirányban) rendelkező csavar a folyadékok motor- vagy hidraulikus elemeken történő átáramlásához
üreges prés	üreges testekhez átalakított préselőelemek
ütőmunka	az anyag szívósságára jellemző anyagjellemző, számítása a fajlagos ütőmunka-vizsgálat segítségével.
üzemi hőmérséklet	bizonyos folyamatok végbemeneteléhez szükséges hőmérséklet

V

V-gyűrű	tengelyek és furatok nyitott biztosítógyűrűje
vágóél	horonycsavarok csavarvégének éles széle
vakfurat	olyan furat, amely a nyersanyagba nincs folyamatosan befúrva
vaspörk	melegalakítás során keletkező réteg
Verbus-Plus	Nemzetközi szinten védett védjegy a következő rövidítés alapján: **ver**gütete (nemesített) külső hatlapfejű csavarok a **B**auer **u**nd **S**chaute gyártó cégtől = VERBUS kémiai menetbiztosítással (mikro-kapszulás technika)
Vickers-keménység	a „Vickers" rendszer alapján mért keménységi értékek (HV), keménységvizsgálat gyémántgúlával
vizsgálati értékek	valamely vizsgálat során számított tényleges értékek (méretek, mechanikai értékek)
vizsgálóerő	csavarok és anyák vizsgálatához tervezett minimális terhelés

vizsgálófeszültség	azon csavarokat, melyeket a húzókísérlet során nem akarnak tönkretenni, Sp (N/mm2) vizsgálófeszültségnek vetik alá. Ez a nyúlási határfeszültségnek kb. 90%-át teszi ki. A vizsgálat számítási alapja a vizsgálóerő-kísérlet során.
vonórugó	húzásra igénybevett rugó
vörösöntvény	vörösréz-ötvözet igen magas vörösréz-tartalommal, valamint ón- és ólomadalékokkal. Alkalmazása: siklócsapágyaknál.

W

W-gyűrű	tengelyek és furatok íves, nyitott biztosítógyűrűje
Whitworth-menet	angol menet - coll-rendszer alapján (1“ = 25,4 mm)

Z

záróalátét	furatok lezárására szolgáló alátét
záróbütykös csavar	a biztonság érdekében fogazott felfekvési felülettel rendelkező csavar
zárócsavar	folyadéktartályok menetfuratainak lezárására szolgáló csavar
zömítőfej	drótszegek kerek, felhajlított feje

Tartalomjegyzék

Csoport | Oldal

i

Tartalomjegyzék kötőelemek – DIN/ISO szám szerint i/017
Tartalomjegyzék kötőelemek – betűrendben i/025
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet ... i/037
Általános szerződési feltételek i/041
Termékáttekintés i/043

1 **Acél kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **1/001**

2 **Rozsdamentes kötőelemek (A1, A2)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **2/001**

3 **Saválló kötőelemek (A4)**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **3/001**

4 **Sárgaréz, réz, alumínium kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **4/001**

5 **Műanyag kötőelemek**
DIN/ISO szám szerint,
a szabványon kívüli termékek betűrendben — **5/001**

6 **Rögzítéstechnika – minden anyagból** — **6/001**

7 **Technikai melléklet** — **7/001**
DIN / ISO szabványátállás — **7/003**
Szakszótár — **7/046**

8 **Fontos tudnivalók** — **8/001**

Fontos tanácsok

Ábrák és műszaki adatok

Az ábrák és műszaki adatok helyességéért felelősséget nem vállalunk.

Az adatokat kivonatosan mutatjuk be, a DIN (Deutsches Institut für Normung – Német Szabványügyi Intézet) engedélyével. A szabvány alkalmazásával kapcsolatban mérték-adó annak megfogalmazása a legfrissebb közlési dátummal, amely a Beuth Verlag GmbH cégnél (Burggrafenstraße 4-10, 10787 Berlin) szerezhető be.

Az ismertetett programon kívüli szabványos alkatrészekkel és méretekkel, valamint a nem szabványos alkatrészekkel vagy rajz alapján készített termékekkel kapcsolatban kérjük, érdeklődjön a darabszámok megadásával.

Árajánlat és árak

Árajánlatunk irányár. Az árak raktárról történő szállítás és bontatlan csomagok átvételére vonatkoznak. Az árak euróban értendők, plusz a törvényes forgalmi adó és a szállítás napján érvényben lévő ötvözési- ill. anyagár-drágulási felár. Jelen katalógus kiadásával bármely korábbi lista érvényét veszíti. Általános Üzleti Feltételeink érvényesek.

Felületkezelési felárak (térítés ellenében történő nemesítés)

Azon árucikkeknél, amelyek nem szerepelnek katalógusunkban galvanikus bevonattal (4-6 my), felár ellenében felületkezelés lehetséges. Ezen eljárás aktuális és érvényben lévő kondícióit bármikor szíves rendelkezésükre bocsájtjuk.

Egyéb nemesítési módokkal kapcsolatban kérjük, érdeklődjön.

Csomagolási egységek

A katalógusban megadott csomagolási egységek a katalógus megjelenésének időpontjáig érvényes állapotnak felelnek meg. Az adatok fenntartással érvényesek, mivel szállítóink részéről változások történhetnek.

Jelmagyarázat

●	Raktározott áru
Csom.	Csomagolási egység