



Verbindungselemente mit Zinklamellenbeschichtung



THE EXCELLENT SCREW

Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach DIN/ISO geordnet

DIN / ISO			Bezeichnung	Seite
125 A	Stahl 140 HV	fZn480hL	Scheiben	1/001
125 B	Stahl 140 HV	fZn480hL	Scheiben	1/003
125 A	Stahl 200 HV	fZn480hL	Scheiben	1/002
912	8,8	fZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/004
912	10,9	fZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/008
912	12,9	fZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/011
931	8,8	fZn480hL	Sechskantschrauben mit Schaft	1/017
931	10,9	fZn480hL	Sechskantschrauben mit Schaft	1/020
933	8,8	fZn480hL	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/023
933	10,9	fZn480hL	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/025
934	8	fZn480hL	Sechskantmuttern	1/026
934	10	fZn480hL	Sechskantmuttern	1/027
ISO 4014	8,8	fZn480hL	Sechskantschrauben mit Schaft	1/028
ISO 4014	10,9	fZn480hL	Sechskantschrauben mit Schaft	1/030
ISO 4017	8,8	fZn480hL	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/032
ISO 4017	10,9	fZn480hL	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/035
ISO 4032	8	fZn480hL	Sechskantmuttern	1/036
ISO 4762	8,8	fZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/004
ISO 4762	10,9	fZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/008
ISO 4762	12,9	fZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/011
7349	Stahl 100 HV	fZn480hL	Scheiben	1/037
9021	Stahl 100 HV	fZn480hL	Scheiben	1/038

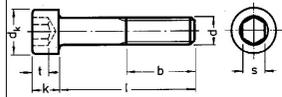
Inhaltsverzeichnis Verbindungselemente nach Alphabet geordnet

DIN / ISO			Bezeichnung	Seite
			K	
	Stahl 100 HV	flZn480hL	Kotflügelscheiben	1/039
			S	
125 A	Stahl 140 HV	flZn480hL	Scheiben	1/001
125 B	Stahl 140 HV	flZn480hL	Scheiben	1/003
125 A	Stahl 200 HV	flZn480hL	Scheiben	1/002
7349	Stahl 100 HV	flZn480hL	Scheiben	1/037
9021	Stahl 100 HV	flZn480hL	Scheiben	1/038
934	8	flZn480hL	Sechskantmuttern	1/026
934	10	flZn480hL	Sechskantmuttern	1/027
ISO 4032	8	flZn480hL	Sechskantmuttern	1/036
933	8.8	flZn480hL	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/023
933	10.9	flZn480hL	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/025
ISO 4017	8.8	flZn480hL	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/032
ISO 4017	10.9	flZn480hL	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	1/035
931	8.8	flZn480hL	Sechskantschrauben mit Schaft	1/017
931	10.9	flZn480hL	Sechskantschrauben mit Schaft	1/020
ISO 4014	8.8	flZn480hL	Sechskantschrauben mit Schaft	1/028
ISO 4014	10.9	flZn480hL	Sechskantschrauben mit Schaft	1/030
			Z	
912	8.8	flZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/004
912	10.9	flZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/008
912	12.9	flZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/011
ISO 4762	8.8	flZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/004
ISO 4762	10.9	flZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/008
ISO 4762	12.9	flZn480hL	Zylinderschrauben mit Innensechskant	1/011

Schrauben mit Innensechskant/Innensechsrund

DIN 912 / ISO 4762

8.8	1/004
10.9	1/008
12.9	1/011

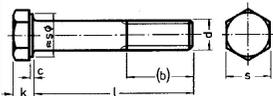


Stahl

Sechskantschrauben

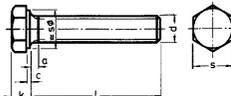
DIN 931

8.8 1/017
10.9 1/020



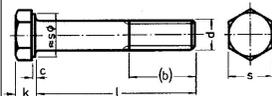
DIN 933

8.8 1/023
10.9 1/025



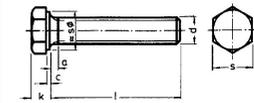
ISO 4014

8.8 1/028
10.9 1/030



ISO 4017

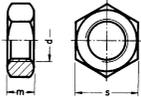
8.8 1/032
10.9 1/035



Muttern

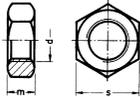
DIN 934

8 1/026
10 1/027



ISO 4032

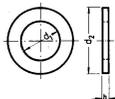
8 1/036



Scheiben

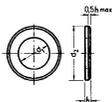
DIN 125 A

140HV 1/001
200HV 1/002



DIN 125 B

140HV 1/003



DIN 7349

100HV 1/037



DIN 9021

100HV 1/038



Kotflügelscheiben

100HV 1/039

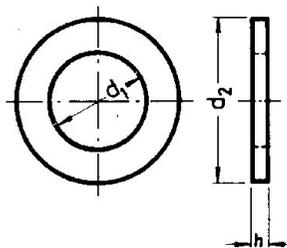


DIN 125*) A

Scheiben

Stahl 140 HV
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ
Form A ohne Fase
 vorzugsweise für Sechskant-
 schrauben und -muttern
 *) ≈ ISO 7089

Washers for hexagon bolts and
 nuts



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach DIN 522 A

d_1	1,7	1,8	2,2	2,5	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4
für Gewinde	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
für Gewinde	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
für Gewinde	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

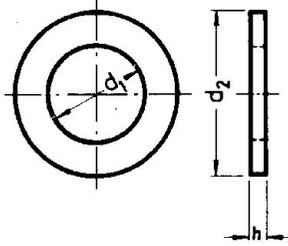
Liefermöglichkeit und Preise für ISO-Ausführung auf Anfrage

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0802 0037-62	A 2,2 (M2)	auf Anfrage	2,29	0802 0121-62	• A 8,4 (M8)	1000 Stück	1,74
0802 0040-62	A 2,7 (M2,5)	auf Anfrage	2,24	0802 0147-62	• A 10,5 (M10)	500 Stück	2,94
0802 0066-62	A 3,2 (M3)	auf Anfrage	2,10	0802 0163-62	• A 13 (M12)	500 Stück	4,68
0802 0079-62	A 3,7 (M3,5)	auf Anfrage	2,20	0802 0176-62	A 15 (M14)	auf Anfrage	7,44
0802 0082-62	• A 4,3 (M4)	1000 Stück	0,70	0802 0189-62	• A 17 (M16)	200 Stück	8,28
0802 0095-62	A 5,3 (M5)	auf Anfrage	0,60	0802 0192-62	• A 19 (M18)	200 Stück	12,48
0802 0105-62	• A 6,4 (M6)	1000 Stück	1,14	0802 0202-62	• A 21 (M20)	200 Stück	13,08

Rabattgruppe 773

• = Lagerware



DIN 125*) A

Scheiben

Stahl 200 HV
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ
Form A ohne Fase
vorzugsweise für Sechskant-
schrauben und -muttern
) ≈ ISO 7089

Washers for hexagon bolts and
nuts

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach DIN 522 A

d ₁	1,7	1,8	2,2	2,5	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4
für Gewinde	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
für Gewinde	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
für Gewinde	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

Liefermöglichkeit und Preise für ISO-Ausführung auf Anfrage

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0813 0066-62	A 3,2 (M3)	auf Anfrage	2,10	0813 0147-62	A 10,5 (M10)	auf Anfrage	3,30
0813 0079-62	A 3,7 (M3,5)	auf Anfrage	2,19	0813 0163-62	A 13 (M12)	auf Anfrage	5,28
0813 0082-62	A 4,3 (M4)	auf Anfrage	2,12	0813 0176-62	A 15 (M14)	auf Anfrage	8,28
0813 0095-62	A 5,3 (M5)	auf Anfrage	0,60	0813 0189-62	A 17 (M16)	auf Anfrage	9,24
0813 0105-62	A 6,4 (M6)	auf Anfrage	1,26	0813 0192-62	A 19 (M18)	auf Anfrage	13,92
0813 0121-62	A 8,4 (M8)	auf Anfrage	1,92	0813 0202-62	A 21 (M20)	auf Anfrage	14,52

Rabattgruppe 773

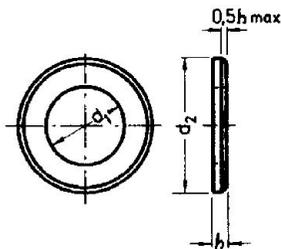
• = Lagerware

DIN 125*) B

Scheiben

Stahl 140 HV
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ
Form B mit Fase
 vorzugsweise für Sechskant-
 schrauben und -muttern
 *) ≈ ISO 7090

Washers for hexagon bolts and
 nuts



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach DIN 522 A

d ₁	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13
für Gewinde	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
d ₂	7	8	9	10	12	14	16	20	24
h	0,5	0,5	0,8	1	1,6	1,6	1,6	2	2,5

d ₁	15	17	19	21	23	25	27	28	31
für Gewinde	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M26	M27	M30
d ₂	28	30	34	37	39	44	50	50	56
h	2,5	3	3	3	3	4	4	4	4

d ₁	34	37	40	43	46	50	54	66	74
für Gewinde	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M64	M72
d ₂	60	66	72	78	85	92	98	115	125
h	5	5	6	7	7	8	8	9	10

Liefermöglichkeit und Preise für ISO-Ausführung auf Anfrage

Preise für 100 Stück

Preise zuzüglich gültigem Legierungszuschlag

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0801 0089-62	B 4,3 (M4)	auf Anfrage	0,90	0801 0186-62	• B 17 (M16)	200 Stück	9,78
0801 0092-62	B 5,3 (M5)	auf Anfrage	0,96	0801 0199-62	• B 19 (M18)	200 Stück	15,48
0801 0102-62	B 6,4 (M6)	auf Anfrage	1,38	0801 0209-62	• B 21 (M20)	200 Stück	15,60
0801 0115-62	B 7,4 (M7)	auf Anfrage	2,28	0801 0212-62	B 23 (M22)	auf Anfrage	20,52
0801 0128-62	B 8,4 (M8)	auf Anfrage	2,34	0801 0225-62	B 25 (M24)	auf Anfrage	29,28
0801 0144-62	B 10,5 (M10)	auf Anfrage	4,50	0801 0241-62	B 28 (M27)	auf Anfrage	56,64
0801 0160-62	• B 13 (M12)	500 Stück	6,06	0801 0254-62	B 31 (M30)	auf Anfrage	65,04
0801 0173-62	• B 15 (M14)	200 Stück	8,34	0801 0270-62	B 37 (M36)	auf Anfrage	123,60

Rabattgruppe 773

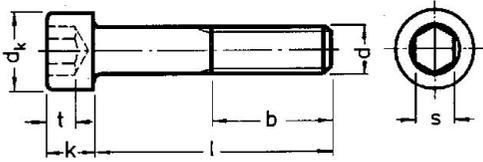
• = Lagerware

DIN 912 / ISO 4762

Zylinderschrauben mit Innensechskant

8.8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon socket head cap screws



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A

Gewinde d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
b	15	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40
d _k max	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21
k max	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
t min	0,7	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7

Gewinde d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48
b	44	48	52	56	60	66	72	78	84	96	108
d _k max	24	27	30	33	36	40	45	50	54	63	72
k max	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
s	14	14	17	17	19	19	22	24	27	32	36
t min	8	9	10	11	12	13,5	15,5	18	19	24	28

l = Nennlänge

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0103 1405-62	M 6x6	auf Anfrage	22,56	0103 1670-62	M 6x130	auf Anfrage	178,80
0103 1418-62	M 6x8	auf Anfrage	16,62	0103 1683-62	M 6x140	auf Anfrage	211,20
0103 1421-62	• M 6x10	500 Stück	9,18	0103 1696-62	M 6x150	auf Anfrage	250,80
0103 1434-62	• M 6x12	500 Stück	6,96	0103 1706-62	M 6x160	auf Anfrage	526,80
0103 1447-62	• M 6x14	500 Stück	13,20	0103 1874-62	• M 8x10	200 Stück	15,18
0103 1463-62	• M 6x16	500 Stück	6,48	0103 1887-62	• M 8x12	200 Stück	16,86
0103 1476-62	• M 6x18	500 Stück	6,84	0103 1890-62	M 8x14	auf Anfrage	19,98
0103 1489-62	• M 6x20	500 Stück	7,08	0103 1913-62	• M 8x16	200 Stück	11,10
0103 1492-62	• M 6x22	500 Stück	12,48	0103 1926-62	• M 8x18	200 Stück	11,82
0103 1502-62	• M 6x25	500 Stück	7,44	0103 1939-62	• M 8x20	200 Stück	11,58
0103 1515-62	• M 6x30	500 Stück	8,58	0103 1942-62	M 8x22	auf Anfrage	20,28
0103 1528-62	• M 6x35	200 Stück	9,36	0103 1955-62	• M 8x25	200 Stück	12,66
0103 1531-62	• M 6x40	200 Stück	10,44	0103 1968-62	• M 8x30	200 Stück	13,56
0103 1544-62	• M 6x45	200 Stück	13,20	0103 1971-62	• M 8x35	200 Stück	15,00
0103 1557-62	• M 6x50	200 Stück	15,12	0103 1984-62	• M 8x40	200 Stück	16,86
0103 1560-62	• M 6x55	200 Stück	21,84	0103 1997-62	• M 8x45	200 Stück	17,64
0103 1573-62	• M 6x60	200 Stück	24,36	0103 2006-62	• M 8x50	200 Stück	19,56
0103 1586-62	• M 6x65	200 Stück	29,76	0103 2019-62	• M 8x55	200 Stück	22,44
0103 1599-62	• M 6x70	200 Stück	30,78	0103 2022-62	• M 8x60	200 Stück	25,98
0103 1609-62	• M 6x75	200 Stück	41,82	0103 2048-62	• M 8x80	200 Stück	55,68
0103 1612-62	• M 6x80	200 Stück	43,02	0103 2051-62	M 8x85	auf Anfrage	65,82
0103 1625-62	M 6x85	auf Anfrage	50,82	0103 2080-62	• M 8x90	100 Stück	65,94
0103 1638-62	M 6x90	auf Anfrage	50,28	0103 2093-62	• M 8x100	100 Stück	73,44
0103 1641-62	M 6x100	auf Anfrage	58,44	0103 2103-62	M 8x110	auf Anfrage	92,70
0103 1654-62	M 6x110	auf Anfrage	82,32	0103 2116-62	M 8x120	auf Anfrage	98,46
0103 1667-62	M 6x120	auf Anfrage	94,92	0103 2129-62	M 8x130	auf Anfrage	138,00

Rabattgruppe 770

• = Lagerware

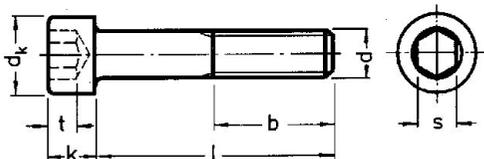


Bestellen Sie auch online in unserem Webshop auf shop.schrauben-gross.com

Weitere Informationen finden Sie unter www.schrauben-gross.de

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant****8.8****Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon socket head cap screws

**Preise für 100 Stück**

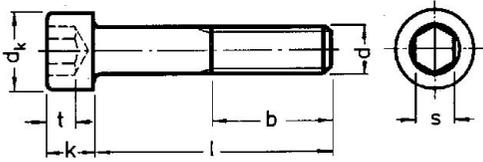
Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0103 2132-62	M 8x140	auf Anfrage	139,20	0103 2860-62	• M 12x35	100 Stück	36,48
0103 2145-62	M 8x150	auf Anfrage	242,40	0103 2873-62	• M 12x40	100 Stück	38,94
0103 2158-62	M 8x160	auf Anfrage	267,60	0103 2886-62	• M 12x45	100 Stück	41,28
0103 2174-62	M 8x180	auf Anfrage	340,80	0103 2899-62	• M 12x50	100 Stück	43,80
0103 2190-62	M 8x200	auf Anfrage	363,60	0103 2909-62	• M 12x55	100 Stück	47,28
0103 2226-62	M 8x230	auf Anfrage	778,80	0103 2912-62	• M 12x60	100 Stück	50,76
0103 2365-62	M 10x12	auf Anfrage	54,12	0103 2925-62	• M 12x65	50 Stück	55,02
0103 2378-62	M 10x14	auf Anfrage	46,02	0103 2938-62	• M 12x70	50 Stück	59,22
0103 2381-62	• M 10x16	200 Stück	29,10	0103 2941-62	• M 12x75	50 Stück	61,56
0103 2394-62	M 10x18	auf Anfrage	30,06	0103 2954-62	• M 12x80	50 Stück	63,84
0103 2404-62	• M 10x20	200 Stück	21,78	0103 2967-62	• M 12x90	50 Stück	77,58
0103 2417-62	M 10x22	auf Anfrage	39,36	0103 9012-62	• M 8x65	200 Stück	36,30
0103 2420-62	• M 10x25	200 Stück	23,28	0103 2983-62	• M 12x100	50 Stück	92,40
0103 2433-62	• M 10x30	200 Stück	24,48	0103 2996-62	M 12x110	auf Anfrage	121,20
0103 2446-62	• M 10x35	100 Stück	25,92	0103 3005-62	M 12x120	auf Anfrage	130,80
0103 2459-62	• M 10x40	100 Stück	27,48	0103 3018-62	M 12x130	auf Anfrage	172,80
0103 2462-62	• M 10x45	100 Stück	30,30	0103 3021-62	M 12x140	auf Anfrage	200,40
0103 2475-62	• M 10x50	100 Stück	32,40	0103 3034-62	M 12x150	auf Anfrage	246,00
0103 2488-62	• M 10x55	100 Stück	34,92	0103 3047-62	M 12x160	auf Anfrage	282,00
0103 2491-62	• M 10x60	100 Stück	37,62	0103 3050-62	M 12x170	auf Anfrage	522,00
0103 2501-62	• M 10x65	100 Stück	40,62	0103 3063-62	M 12x180	auf Anfrage	355,20
0103 2514-62	• M 10x70	100 Stück	42,06	0103 3076-62	M 12x200	auf Anfrage	400,80
0103 2527-62	• M 10x75	100 Stück	48,48	0103 3089-62	M 12x210	auf Anfrage	687,60
0103 2530-62	• M 10x80	100 Stück	51,48	0103 3092-62	M 12x220	auf Anfrage	783,60
0103 2556-62	• M 10x90	100 Stück	70,20	0103 3319-62	M 14x20	auf Anfrage	122,40
0103 2569-62	• M 10x100	100 Stück	76,68	0103 3322-62	M 14x25	auf Anfrage	92,04
0103 2572-62	M 10x110	auf Anfrage	86,34	0103 3335-62	M 14x30	auf Anfrage	94,50
0103 2585-62	M 10x120	auf Anfrage	102,42	0103 3348-62	M 14x35	auf Anfrage	97,80
0103 2598-62	M 10x130	auf Anfrage	142,80	0103 3351-62	M 14x40	auf Anfrage	102,54
0103 2608-62	M 10x140	auf Anfrage	169,20	0103 3364-62	M 14x45	auf Anfrage	107,76
0103 2611-62	M 10x150	auf Anfrage	220,80	0103 3377-62	M 14x50	auf Anfrage	112,98
0103 2624-62	M 10x160	auf Anfrage	242,40	0103 3380-62	M 14x55	auf Anfrage	126,00
0103 2637-62	M 10x180	auf Anfrage	330,00	0103 3393-62	M 14x60	auf Anfrage	130,80
0103 2653-62	M 10x200	auf Anfrage	360,00	0103 3403-62	M 14x65	auf Anfrage	140,40
0103 2802-62	M 12x16	auf Anfrage	36,54	0103 3416-62	M 14x70	auf Anfrage	148,80
0103 2828-62	• M 12x20	100 Stück	35,52	0103 3429-62	M 14x75	auf Anfrage	159,60
0103 2844-62	• M 12x25	100 Stück	32,40	0103 3432-62	M 14x80	auf Anfrage	169,20
0103 2857-62	• M 12x30	100 Stück	34,50	0103 3445-62	M 14x90	auf Anfrage	183,60

Rabattgruppe 770

• = Lagerware

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant****8.8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon socket head cap screws

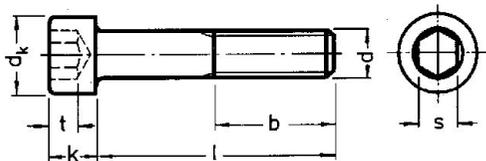
**Preise für 100 Stück**

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0103 3458-62	M 14x100	auf Anfrage	218,40	0103 4729-62	M 20x65	auf Anfrage	183,60
0103 3461-62	M 14x110	auf Anfrage	258,00	0103 4732-62	M 20x70	auf Anfrage	192,00
0103 3474-62	M 14x120	auf Anfrage	282,00	0103 4745-62	M 20x75	auf Anfrage	200,40
0103 3487-62	M 14x130	auf Anfrage	320,40	0103 4758-62	M 20x80	auf Anfrage	210,00
0103 3490-62	M 14x140	auf Anfrage	334,80	0103 4774-62	M 20x90	auf Anfrage	247,20
0103 3694-62	M 16x20	auf Anfrage	142,80	0103 4787-62	M 20x100	auf Anfrage	272,40
0103 3704-62	M 16x25	auf Anfrage	111,90	0103 4790-62	M 20x110	auf Anfrage	382,80
0103 3717-62	• M 16x30	100 Stück	70,92	0103 4800-62	M 20x120	auf Anfrage	416,40
0103 3720-62	• M 16x35	50 Stück	75,90	0103 4813-62	M 20x130	auf Anfrage	441,60
0103 3733-62	• M 16x40	50 Stück	79,74	0103 4826-62	M 20x140	auf Anfrage	603,60
0103 3746-62	• M 16x45	50 Stück	83,70	0103 4839-62	M 20x150	auf Anfrage	688,80
0103 3759-62	• M 16x50	50 Stück	89,04	0103 4842-62	M 20x160	auf Anfrage	714,00
0103 3762-62	• M 16x55	50 Stück	94,26	0103 4855-62	M 20x170	auf Anfrage	1.009,20
0103 3775-62	• M 16x60	50 Stück	103,14	0103 4868-62	M 20x180	auf Anfrage	843,60
0103 3788-62	M 16x65	auf Anfrage	110,76	0103 4884-62	M 20x200	auf Anfrage	987,60
0103 3791-62	• M 16x70	25 Stück	118,32	0103 4907-62	M 20x220	auf Anfrage	1.144,80
0103 3801-62	M 16x75	auf Anfrage	126,00	0103 4923-62	M 20x240	auf Anfrage	1.381,20
0103 3814-62	• M 16x80	25 Stück	132,00	0103 4949-62	M 20x260	auf Anfrage	1.539,60
0103 3830-62	• M 16x90	25 Stück	151,20	0103 4965-62	M 20x280	auf Anfrage	1.726,80
0103 3843-62	• M 16x100	25 Stück	165,60	0103 4981-62	M 20x300	auf Anfrage	1.534,80
0103 3856-62	M 16x110	auf Anfrage	254,40	0103 5401-62	M 24x45	auf Anfrage	843,60
0103 3869-62	M 16x120	auf Anfrage	270,00	0103 5414-62	M 24x50	auf Anfrage	339,60
0103 3872-62	M 16x130	auf Anfrage	286,80	0103 5427-62	M 24x55	auf Anfrage	373,20
0103 3885-62	M 16x140	auf Anfrage	364,80	0103 5430-62	M 24x60	auf Anfrage	375,60
0103 3898-62	M 16x150	auf Anfrage	411,60	0103 5443-62	M 24x65	auf Anfrage	391,20
0103 3908-62	M 16x160	auf Anfrage	428,40	0103 5456-62	M 24x70	auf Anfrage	406,80
0103 3911-62	M 16x170	auf Anfrage	877,20	0103 5469-62	M 24x75	auf Anfrage	415,20
0103 3924-62	M 16x180	auf Anfrage	496,80	0103 5472-62	M 24x80	auf Anfrage	423,60
0103 3937-62	M 16x190	auf Anfrage	985,20	0103 5485-62	M 24x90	auf Anfrage	499,20
0103 3940-62	M 16x200	auf Anfrage	582,00	0103 5498-62	M 24x100	auf Anfrage	524,40
0103 3966-62	M 16x220	auf Anfrage	688,80	0103 5508-62	M 24x110	auf Anfrage	638,40
0103 3982-62	M 16x240	auf Anfrage	842,40	0103 5511-62	M 24x120	auf Anfrage	686,40
0103 4664-62	M 20x35	auf Anfrage	243,60	0103 5524-62	M 24x130	auf Anfrage	776,40
0103 4677-62	M 20x40	auf Anfrage	145,20	0103 5537-62	M 24x140	auf Anfrage	961,20
0103 4680-62	M 20x45	auf Anfrage	152,40	0103 5540-62	M 24x150	auf Anfrage	1.162,80
0103 4693-62	M 20x50	auf Anfrage	158,40	0103 5553-62	M 24x160	auf Anfrage	1.225,20
0103 4703-62	M 20x55	auf Anfrage	168,00	0103 9025-62	• M 8x75	200 Stück	41,64
0103 4716-62	M 20x60	auf Anfrage	175,20	0103 5566-62	M 24x180	auf Anfrage	1.324,80

Rabattgruppe 770

• = Lagerware

Bestellen Sie auch online in unserem Webshop auf shop.schrauben-gross.comWeitere Informationen finden Sie unter www.schrauben-gross.de

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant****8.8****Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon socket head cap screws

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0103 5579-62	M 24x200	auf Anfrage	1.442,40	0103 5870-62	M 30x100	auf Anfrage	1.483,20
0103 5595-62	M 24x220	auf Anfrage	2.112,00	0103 5883-62	M 30x110	auf Anfrage	1.556,40
0103 5618-62	M 24x240	auf Anfrage	2.265,60	0103 5896-62	M 30x120	auf Anfrage	1.629,60
0103 9054-62	M 10x95	auf Anfrage	195,60	0103 5906-62	M 30x130	auf Anfrage	1.702,80
0103 9067-62	M 12x190	auf Anfrage	610,80	0103 5919-62	M 30x140	auf Anfrage	1.776,00
0103 9070-62	M 24x190	auf Anfrage	1.816,80	0103 5922-62	M 30x150	auf Anfrage	1.879,20
0103 5825-62	M 30x50	auf Anfrage	1.450,80	0103 5935-62	M 30x160	auf Anfrage	1.978,80
0103 5838-62	M 30x60	auf Anfrage	1.189,20	0103 5951-62	M 30x180	auf Anfrage	2.126,40
0103 5841-62	M 30x70	auf Anfrage	1.264,80	0103 5977-62	M 30x200	auf Anfrage	2.326,80
0103 5854-62	M 30x80	auf Anfrage	1.336,80	0103 6031-62	M 30x260	auf Anfrage	3.180,00
0103 5867-62	M 30x90	auf Anfrage	1.410,00				

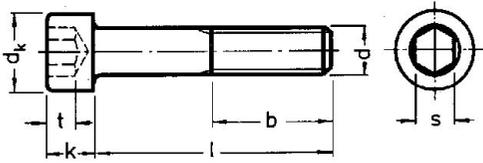
Rabattgruppe 770
• = Lagerware

DIN 912 / ISO 4762

Zylinderschrauben mit Innensechskant

10.9
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon socket head cap screws



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A

Gewinde d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
b	15	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40
d _k max	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21
k max	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
t min	0,7	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7

Gewinde d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48
b	44	48	52	56	60	66	72	78	84	96	108
d _k max	24	27	30	33	36	40	45	50	54	63	72
k max	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
s	14	14	17	17	19	19	22	24	27	32	36
t min	8	9	10	11	12	13,5	15,5	18	19	24	28

l = Nennlänge

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0102 1156-62	• M 6x10	500 Stück	12,00	0102 1583-62	• M 8x30	200 Stück	18,60
0102 1169-62	• M 6x12	500 Stück	9,30	0102 1596-62	• M 8x35	200 Stück	20,52
0102 1198-62	• M 6x16	500 Stück	8,70	0102 1606-62	• M 8x40	200 Stück	22,98
0102 1208-62	• M 6x18	auf Anfrage	9,22	0102 1619-62	• M 8x45	200 Stück	24,24
0102 1211-62	• M 6x20	500 Stück	9,48	0102 1622-62	• M 8x50	200 Stück	26,76
0102 1237-62	• M 6x25	500 Stück	10,02	0102 1635-62	• M 8x55	200 Stück	30,72
0102 1240-62	• M 6x30	500 Stück	11,40	0102 1648-62	• M 8x60	200 Stück	35,28
0102 1253-62	• M 6x35	200 Stück	12,66	0102 1651-62	M 8x65	auf Anfrage	39,22
0102 1266-62	• M 6x40	200 Stück	14,10	0102 1664-62	M 8x70	auf Anfrage	42,74
0102 1279-62	• M 6x45	200 Stück	17,76	0102 1677-62	M 8x75	auf Anfrage	45,74
0102 1282-62	• M 6x50	200 Stück	20,16	0102 1680-62	M 8x80	auf Anfrage	49,36
0102 1295-62	• M 6x55	200 Stück	27,36	0102 1693-62	M 8x90	auf Anfrage	52,61
0102 1305-62	• M 6x60	200 Stück	30,54	0102 1703-62	M 8x100	auf Anfrage	55,94
0102 1318-62	M 6x65	auf Anfrage	34,34	0102 1716-62	M 8x110	auf Anfrage	58,96
0102 1321-62	M 6x70	auf Anfrage	37,85	0102 1729-62	M 8x120	auf Anfrage	63,34
0102 1334-62	M 6x75	auf Anfrage	41,86	0102 1732-62	M 8x130	auf Anfrage	66,58
0102 1347-62	M 6x80	auf Anfrage	45,50	0102 1745-62	M 8x140	auf Anfrage	175,20
0102 1363-62	M 6x90	auf Anfrage	50,02	0102 1758-62	M 8x150	auf Anfrage	72,58
0102 1376-62	M 6x100	auf Anfrage	52,67	0102 1761-62	M 8x160	auf Anfrage	76,58
0102 1389-62	M 6x110	auf Anfrage	57,14	0102 1952-62	M 10x16	auf Anfrage	38,34
0102 1392-62	M 6x120	auf Anfrage	60,29	0102 1978-62	• M 10x20	200 Stück	29,40
0102 1509-62	M 8x12	auf Anfrage	22,20	0102 1994-62	• M 10x25	200 Stück	31,44
0102 1538-62	• M 8x16	200 Stück	15,06	0102 2003-62	• M 10x30	200 Stück	33,24
0102 1541-62	M 8x18	auf Anfrage	16,08	0102 2016-62	• M 10x35	100 Stück	35,10
0102 1554-62	• M 8x20	200 Stück	15,72	0102 2029-62	• M 10x40	100 Stück	37,20
0102 1570-62	• M 8x25	200 Stück	17,22	0102 2032-62	• M 10x45	100 Stück	40,98

Rabattgruppe 770

• = Lagerware

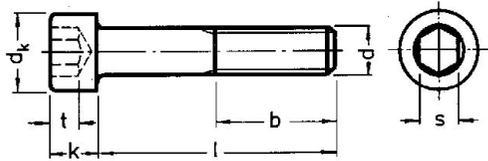


Bestellen Sie auch online in unserem Webshop auf shop.schrauben-gross.com

Weitere Informationen finden Sie unter www.schrauben-gross.de

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant****10.9****Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon socket head cap screws

**Preise für 100 Stück**

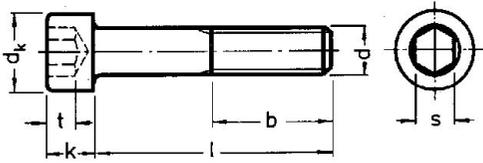
Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0102 2045-62	• M 10x50	100 Stück	43,98	0102 2605-62	M 12x200	auf Anfrage	127,58
0102 2058-62	• M 10x55	100 Stück	47,46	0102 2744-62	M 14x25	auf Anfrage	131,86
0102 2061-62	• M 10x60	100 Stück	51,12	0102 2757-62	M 14x30	auf Anfrage	136,27
0102 2087-62	M 10x70	auf Anfrage	54,76	0102 2760-62	M 14x35	auf Anfrage	139,01
0102 2090-62	M 10x75	auf Anfrage	58,34	0102 2773-62	M 14x40	auf Anfrage	139,54
0102 2100-62	M 10x80	auf Anfrage	61,87	0102 2786-62	M 14x45	auf Anfrage	142,34
0102 2113-62	M 10x90	auf Anfrage	65,78	0102 2799-62	M 14x50	auf Anfrage	145,20
0102 2126-62	M 10x100	auf Anfrage	69,50	0102 2809-62	M 14x55	auf Anfrage	155,54
0102 2139-62	M 10x110	auf Anfrage	73,94	0102 2812-62	M 14x60	auf Anfrage	169,52
0102 2142-62	M 10x120	auf Anfrage	77,81	0102 2825-62	M 14x65	auf Anfrage	190,32
0102 2155-62	M 10x130	auf Anfrage	80,78	0102 2838-62	M 14x70	auf Anfrage	207,60
0102 2168-62	M 10x140	auf Anfrage	85,01	0102 2841-62	M 14x75	auf Anfrage	222,76
0102 2171-62	M 10x150	auf Anfrage	88,43	0102 2854-62	M 14x80	auf Anfrage	234,78
0102 2184-62	M 10x160	auf Anfrage	92,27	0102 2867-62	M 14x90	auf Anfrage	254,00
0102 2197-62	M 10x180	auf Anfrage	95,45	0102 2870-62	M 14x100	auf Anfrage	281,82
0102 2207-62	M 10x200	auf Anfrage	99,14	0102 3031-62	• M 16x30	50 Stück	70,27
0102 2362-62	• M 12x20	100 Stück	47,52	0102 3044-62	• M 16x35	50 Stück	75,42
0102 2388-62	• M 12x25	100 Stück	43,92	0102 3057-62	• M 16x40	50 Stück	79,13
0102 2391-62	• M 12x30	100 Stück	46,86	0102 3060-62	• M 16x45	50 Stück	82,61
0102 2401-62	• M 12x35	100 Stück	49,68	0102 3073-62	• M 16x50	50 Stück	86,02
0102 2414-62	• M 12x40	100 Stück	52,80	0102 3086-62	• M 16x55	50 Stück	90,25
0102 2427-62	• M 12x45	100 Stück	55,92	0102 3099-62	• M 16x60	50 Stück	94,43
0102 2430-62	• M 12x50	100 Stück	59,40	0102 3109-62	M 16x65	auf Anfrage	99,22
0102 2443-62	• M 12x55	100 Stück	64,20	0102 3112-62	M 16x70	auf Anfrage	103,19
0102 2456-62	• M 12x60	100 Stück	69,00	0102 3125-62	M 16x75	auf Anfrage	106,34
0102 2469-62	• M 12x65	50 Stück	74,76	0102 3138-62	M 16x80	auf Anfrage	111,05
0102 2472-62	M 12x70	auf Anfrage	80,14	0102 3141-62	M 16x90	auf Anfrage	115,34
0102 2485-62	M 12x75	auf Anfrage	83,78	0102 3154-62	M 16x100	auf Anfrage	119,50
0102 2498-62	M 12x80	auf Anfrage	87,91	0102 3167-62	M 16x110	auf Anfrage	123,22
0102 2508-62	M 12x90	auf Anfrage	88,94	0102 3170-62	M 16x120	auf Anfrage	127,07
0102 2511-62	M 12x100	auf Anfrage	95,98	0102 3183-62	M 16x130	auf Anfrage	131,82
0102 2524-62	M 12x110	auf Anfrage	99,90	0102 3196-62	M 16x140	auf Anfrage	137,54
0102 2537-62	M 12x120	auf Anfrage	105,22	0102 3206-62	M 16x150	auf Anfrage	142,62
0102 2540-62	M 12x130	auf Anfrage	108,74	0102 3219-62	M 16x160	auf Anfrage	148,49
0102 2553-62	M 12x140	auf Anfrage	112,62	0102 3235-62	M 16x180	auf Anfrage	153,16
0102 2566-62	M 12x150	auf Anfrage	116,18	0102 3248-62	M 16x200	auf Anfrage	193,63
0102 2579-62	M 12x160	auf Anfrage	119,54	0102 3620-62	M 20x40	auf Anfrage	201,60
0102 2595-62	M 12x180	auf Anfrage	123,41	0102 3633-62	M 20x45	auf Anfrage	215,82

Rabattgruppe 770

• = Lagerware

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant****10.9
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon socket head cap screws

**Preise für 100 Stück**

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0102 3646-62	M 20x50	auf Anfrage	237,89	0102 3808-62	M 20x180	auf Anfrage	382,21
0102 3659-62	M 20x55	auf Anfrage	265,76	0102 3824-62	M 20x200	auf Anfrage	403,03
0102 3662-62	M 20x60	auf Anfrage	282,82	0102 4218-62	M 24x50	auf Anfrage	270,82
0102 3675-62	M 20x65	auf Anfrage	178,27	0102 4221-62	M 24x55	auf Anfrage	281,47
0102 3688-62	M 20x70	auf Anfrage	193,50	0102 4234-62	M 24x60	auf Anfrage	307,07
0102 3691-62	M 20x75	auf Anfrage	209,54	0102 4247-62	M 24x65	auf Anfrage	335,78
0102 3701-62	M 20x80	auf Anfrage	222,95	0102 4250-62	M 24x70	auf Anfrage	357,85
0102 3714-62	M 20x90	auf Anfrage	237,90	0102 4276-62	M 24x80	auf Anfrage	375,44
0102 3727-62	M 20x100	auf Anfrage	257,62	0102 4289-62	M 24x90	auf Anfrage	401,82
0102 3730-62	M 20x110	auf Anfrage	276,82	0102 4292-62	M 24x100	auf Anfrage	428,27
0102 3743-62	M 20x120	auf Anfrage	294,82	0102 4302-62	M 24x110	auf Anfrage	454,26
0102 3756-62	M 20x130	auf Anfrage	312,95	0102 4315-62	M 24x120	auf Anfrage	467,78
0102 3769-62	M 20x140	auf Anfrage	330,94	0102 4328-62	M 24x130	auf Anfrage	491,09
0102 3772-62	M 20x150	auf Anfrage	347,09	0102 4331-62	M 24x140	auf Anfrage	507,92
0102 3785-62	M 20x160	auf Anfrage	363,08	0102 4344-62	M 24x150	auf Anfrage	535,18

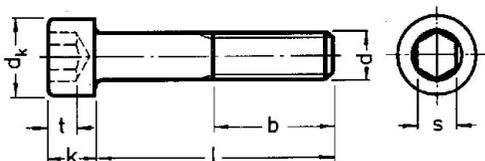
Rabattgruppe 770

● = Lagerware

DIN 912 / ISO 4762

Zylinderschrauben mit Innensechskant

12.9
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ



Hexagon socket head cap screws

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A

Gewinde d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
b	15	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40
dk max	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21
k max	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
t min	0,7	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7

Gewinde d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48
b	44	48	52	56	60	66	72	78	84	96	108
dk max	24	27	30	33	36	40	45	50	54	63	72
k max	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
s	14	14	17	17	19	19	22	24	27	32	36
t min	8	9	10	11	12	13,5	15,5	18	19	24	28

l = Nennlänge

Preise für 100 Stück

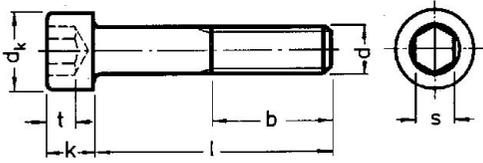
Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0105 1142-62	M 6x8	auf Anfrage	19,02	0105 9380-62	M 6x115	auf Anfrage	200,40
0105 1155-62	• M 6x10	500 Stück	10,08	0105 1391-62	M 6x120	auf Anfrage	107,16
0105 1168-62	• M 6x12	500 Stück	7,20	0105 9393-62	M 6x125	auf Anfrage	286,80
0105 1171-62	M 6x14	auf Anfrage	14,40	0105 1401-62	M 6x130	auf Anfrage	214,80
0105 1197-62	• M 6x16	500 Stück	6,36	0105 9403-62	M 6x135	auf Anfrage	391,20
0105 1207-62	• M 6x18	200 Stück	6,66	0105 1414-62	M 6x140	auf Anfrage	254,40
0105 1210-62	• M 6x20	500 Stück	6,84	0105 9416-62	M 6x145	auf Anfrage	585,60
0105 1223-62	M 6x22	auf Anfrage	12,84	0105 1427-62	M 6x150	auf Anfrage	391,20
0105 1236-62	• M 6x25	500 Stück	6,96	0105 9429-62	M 6x155	auf Anfrage	819,60
0105 1249-62	• M 6x30	500 Stück	8,04	0105 1430-62	M 6x160	auf Anfrage	534,00
0105 1252-62	• M 6x35	200 Stück	8,64	0105 9432-62	M 6x165	auf Anfrage	1.040,40
0105 1265-62	• M 6x40	200 Stück	9,66	0105 9445-62	M 6x170	auf Anfrage	846,00
0105 1278-62	• M 6x45	200 Stück	12,84	0105 1443-62	M 6x180	auf Anfrage	781,20
0105 1281-62	• M 6x50	200 Stück	14,82	0105 9458-62	M 6x190	auf Anfrage	1.144,80
0105 1294-62	• M 6x55	200 Stück	21,60	0105 1456-62	M 6x200	auf Anfrage	1.106,40
0105 1304-62	• M 6x60	200 Stück	24,30	0105 9461-62	M 6x210	auf Anfrage	1.353,60
0105 1317-62	• M 6x65	200 Stück	30,54	0105 9474-62	M 6x220	auf Anfrage	1.288,80
0105 1320-62	• M 6x70	200 Stück	39,96	0105 9487-62	M 6x230	auf Anfrage	1.561,20
0105 1333-62	• M 6x75	200 Stück	44,76	0105 9490-62	M 6x240	auf Anfrage	1.430,40
0105 1346-62	• M 6x80	200 Stück	49,26	0105 9500-62	M 6x250	auf Anfrage	1.692,00
0105 1359-62	M 6x85	auf Anfrage	97,56	0105 9513-62	M 6x260	auf Anfrage	1.561,20
0105 1362-62	M 6x90	auf Anfrage	60,36	0105 9526-62	M 6x270	auf Anfrage	1.821,60
0105 9364-62	M 6x95	auf Anfrage	130,80	0105 9539-62	M 6x280	auf Anfrage	1.692,00
0105 1375-62	M 6x100	auf Anfrage	71,88	0105 9542-62	M 6x290	auf Anfrage	2.017,20
0105 9377-62	M 6x105	auf Anfrage	178,80	0105 9555-62	M 6x300	auf Anfrage	1.886,40
0105 1388-62	M 6x110	auf Anfrage	98,52	0105 1498-62	M 8x10	auf Anfrage	15,78

Rabattgruppe 770

• = Lagerware

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant****12.9**
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon socket head cap screws

**Preise für 100 Stück**

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0105 1508-62	M 8x12	auf Anfrage	17,76	0105 1799-62	M 8x200	auf Anfrage	520,80
0105 1511-62	M 8x14	auf Anfrage	20,40	0105 9649-62	M 8x210	auf Anfrage	846,00
0105 1537-62	• M 8x16	200 Stück	10,20	0105 1809-62	M 8x220	auf Anfrage	781,20
0105 1540-62	M 8x18	auf Anfrage	10,92	0105 9652-62	M 8x230	auf Anfrage	910,80
0105 1553-62	• M 8x20	200 Stück	10,32	0105 1812-62	M 8x240	auf Anfrage	846,00
0105 1566-62	M 8x22	auf Anfrage	41,16	0105 9665-62	M 8x250	auf Anfrage	975,60
0105 1579-62	• M 8x25	200 Stück	11,16	0105 1825-62	M 8x260	auf Anfrage	910,80
0105 1582-62	• M 8x30	200 Stück	11,76	0105 9678-62	M 8x270	auf Anfrage	1.041,60
0105 1595-62	• M 8x35	200 Stück	12,90	0105 1838-62	M 8x280	auf Anfrage	976,80
0105 1605-62	• M 8x40	200 Stück	14,58	0105 9681-62	M 8x290	auf Anfrage	1.203,60
0105 1618-62	• M 8x45	200 Stück	15,00	0105 1841-62	M 8x300	auf Anfrage	1.106,40
0105 1621-62	• M 8x50	200 Stück	16,74	0105 1922-62	M 10x12	auf Anfrage	60,18
0105 1634-62	• M 8x55	200 Stück	19,86	0105 1951-62	M 10x16	auf Anfrage	29,94
0105 1647-62	• M 8x60	200 Stück	23,64	0105 1964-62	M 10x18	auf Anfrage	33,36
0105 1650-62	• M 8x65	200 Stück	33,00	0105 1977-62	• M 10x20	200 Stück	20,16
0105 1663-62	• M 8x70	200 Stück	33,00	0105 1993-62	• M 10x25	200 Stück	21,18
0105 1676-62	• M 8x75	200 Stück	37,98	0105 2002-62	• M 10x30	200 Stück	22,02
0105 1689-62	• M 8x80	200 Stück	54,60	0105 2015-62	• M 10x35	100 Stück	22,86
0105 9238-62	M 8x85	auf Anfrage	123,60	0105 2028-62	• M 10x40	100 Stück	23,88
0105 1692-62	• M 8x90	100 Stück	65,88	0105 2031-62	• M 10x45	100 Stück	26,46
0105 9241-62	M 8x95	auf Anfrage	150,00	0105 2044-62	• M 10x50	100 Stück	28,14
0105 1702-62	• M 8x100	100 Stück	73,62	0105 2057-62	• M 10x55	100 Stück	30,30
0105 9568-62	M 8x105	auf Anfrage	182,40	0105 2060-62	• M 10x60	100 Stück	32,76
0105 1715-62	M 8x110	auf Anfrage	87,12	0105 2073-62	• M 10x65	100 Stück	35,46
0105 9571-62	M 8x115	auf Anfrage	189,60	0105 2086-62	• M 10x70	100 Stück	36,36
0105 1728-62	M 8x120	auf Anfrage	84,54	0105 2099-62	• M 10x75	100 Stück	43,44
0105 9584-62	M 8x125	auf Anfrage	260,40	0105 2109-62	• M 10x80	100 Stück	46,32
0105 1731-62	M 8x130	auf Anfrage	176,40	0105 9694-62	M 10x85	auf Anfrage	169,20
0105 9597-62	M 8x135	auf Anfrage	286,80	0105 2112-62	• M 10x90	100 Stück	61,56
0105 1744-62	M 8x140	auf Anfrage	195,60	0105 9704-62	M 10x95	auf Anfrage	201,60
0105 9607-62	M 8x145	auf Anfrage	456,00	0105 2125-62	M 10x100	auf Anfrage	67,14
0105 1757-62	M 8x150	auf Anfrage	280,80	0105 9717-62	M 10x105	auf Anfrage	254,40
0105 9610-62	M 8x155	auf Anfrage	520,80	0105 2138-62	M 10x110	auf Anfrage	99,54
0105 1760-62	M 8x160	auf Anfrage	338,40	0105 9720-62	M 10x115	auf Anfrage	273,60
0105 1773-62	M 8x165	auf Anfrage	676,80	0105 2141-62	M 10x120	auf Anfrage	133,20
0105 9623-62	M 8x170	auf Anfrage	423,60	0105 9733-62	M 10x125	auf Anfrage	300,00
0105 1786-62	M 8x180	auf Anfrage	391,20	0105 2154-62	M 10x130	auf Anfrage	158,40
0105 9636-62	M 8x190	auf Anfrage	553,20	0105 9746-62	M 10x135	auf Anfrage	313,20

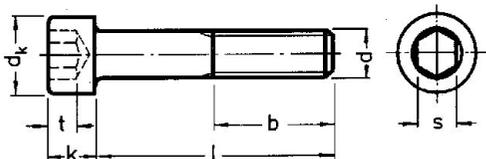
Rabattgruppe 770

• = Lagerware

Bestellen Sie auch online in unserem Webshop auf shop.schrauben-gross.comWeitere Informationen finden Sie unter www.schrauben-gross.de

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit Innensechskant****12.9****Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon socket head cap screws

**Preise für 100 Stück**

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0105 2167-62	M 10x140	auf Anfrage	195,60	0105 9869-62	M 12x105	auf Anfrage	300,00
0105 9759-62	M 10x145	auf Anfrage	469,20	0105 2523-62	M 12x110	auf Anfrage	106,86
0105 2170-62	M 10x150	auf Anfrage	289,20	0105 9872-62	M 12x115	auf Anfrage	345,60
0105 9762-62	M 10x155	auf Anfrage	520,80	0105 2536-62	M 12x120	auf Anfrage	114,72
0105 2183-62	M 10x160	auf Anfrage	396,00	0105 9885-62	M 12x125	auf Anfrage	391,20
0105 9775-62	M 10x165	auf Anfrage	748,80	0105 2549-62	M 12x130	auf Anfrage	182,40
0105 9788-62	M 10x170	auf Anfrage	462,00	0105 9898-62	M 12x135	auf Anfrage	423,60
0105 2196-62	M 10x180	auf Anfrage	490,80	0105 2552-62	M 12x140	auf Anfrage	214,80
0105 9791-62	M 10x190	auf Anfrage	552,00	0105 9908-62	M 12x145	auf Anfrage	579,60
0105 2206-62	M 10x200	auf Anfrage	552,00	0105 2565-62	M 12x150	auf Anfrage	278,40
0105 9801-62	M 10x210	auf Anfrage	943,20	0105 9911-62	M 12x155	auf Anfrage	618,00
0105 2219-62	M 10x220	auf Anfrage	897,60	0105 2578-62	M 12x160	auf Anfrage	367,20
0105 9814-62	M 10x230	auf Anfrage	1.041,60	0105 2581-62	M 12x170	auf Anfrage	422,40
0105 2222-62	M 10x240	auf Anfrage	988,80	0105 2594-62	M 12x180	auf Anfrage	427,20
0105 9827-62	M 10x250	auf Anfrage	1.203,60	0105 2604-62	M 12x190	auf Anfrage	548,40
0105 2235-62	M 10x260	auf Anfrage	1.138,80	0105 2617-62	M 12x200	auf Anfrage	548,40
0105 9830-62	M 10x270	auf Anfrage	1.366,80	0105 9924-62	M 12x210	auf Anfrage	1.106,40
0105 2248-62	M 10x280	auf Anfrage	1.236,00	0105 2620-62	M 12x220	auf Anfrage	594,00
0105 9843-62	M 10x290	auf Anfrage	1.496,40	0105 9937-62	M 12x230	auf Anfrage	1.236,00
0105 2251-62	M 10x300	auf Anfrage	1.365,60	0105 2633-62	M 12x240	auf Anfrage	662,40
0105 2345-62	M 12x16	auf Anfrage	36,66	0105 9940-62	M 12x250	auf Anfrage	1.366,80
0105 2361-62	• M 12x20	100 Stück	34,56	0105 2646-62	M 12x260	auf Anfrage	733,20
0105 2387-62	• M 12x25	100 Stück	29,52	0105 9953-62	M 12x270	auf Anfrage	1.593,60
0105 2390-62	• M 12x30	100 Stück	31,02	0105 2659-62	M 12x280	auf Anfrage	868,80
0105 2400-62	• M 12x35	100 Stück	32,40	0105 9966-62	M 12x290	auf Anfrage	1.724,40
0105 2413-62	• M 12x40	100 Stück	34,08	0105 2662-62	M 12x300	auf Anfrage	1.044,00
0105 2426-62	• M 12x45	100 Stück	35,76	0105 2675-62	M 12x320	auf Anfrage	1.882,80
0105 2439-62	• M 12x50	100 Stück	37,50	0105 2688-62	M 12x340	auf Anfrage	2.014,80
0105 2442-62	• M 12x55	100 Stück	40,50	0105 2691-62	M 12x360	auf Anfrage	2.146,80
0105 2455-62	• M 12x60	100 Stück	43,50	0105 2701-62	M 12x380	auf Anfrage	2.274,00
0105 2468-62	• M 12x65	50 Stück	47,40	0105 2714-62	M 12x400	auf Anfrage	3.021,60
0105 2471-62	• M 12x70	50 Stück	51,42	0105 2727-62	M 14x20	auf Anfrage	158,40
0105 2484-62	• M 12x75	50 Stück	52,92	0105 2730-62	M 14x22	auf Anfrage	173,23
0105 2497-62	• M 12x80	50 Stück	54,48	0105 2743-62	M 14x25	auf Anfrage	109,92
0105 9076-62	M 12x85	auf Anfrage	228,00	0105 2756-62	M 14x30	auf Anfrage	111,06
0105 2507-62	• M 12x90	50 Stück	68,88	0105 2769-62	M 14x35	auf Anfrage	113,58
0105 9856-62	M 12x95	auf Anfrage	260,40	0105 2772-62	M 14x40	auf Anfrage	118,14
0105 2510-62	• M 12x100	50 Stück	84,78	0105 2785-62	M 14x45	auf Anfrage	123,60

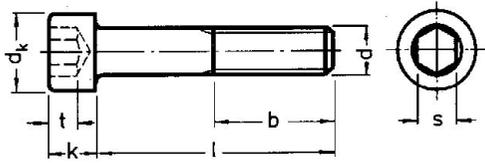
Rabattgruppe 770

• = Lagerware

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant**

12.9

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ



Hexagon socket head cap screws

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0105 2798-62	M 14x50	auf Anfrage	128,40	0105 3221-62	M 16x170	auf Anfrage	484,80
0105 2808-62	M 14x55	auf Anfrage	144,00	0105 3234-62	M 16x180	auf Anfrage	484,80
0105 2811-62	M 14x60	auf Anfrage	147,60	0105 3247-62	M 16x190	auf Anfrage	634,80
0105 2824-62	M 14x65	auf Anfrage	158,40	0105 3250-62	M 16x200	auf Anfrage	766,80
0105 2837-62	M 14x70	auf Anfrage	168,00	0105 9254-62	M 16x210	auf Anfrage	836,40
0105 2840-62	M 14x75	auf Anfrage	180,00	0105 3263-62	M 16x220	auf Anfrage	835,20
0105 2853-62	M 14x80	auf Anfrage	192,00	0105 8006-62	M 16x230	auf Anfrage	882,00
0105 2866-62	M 14x90	auf Anfrage	206,40	0105 3276-62	M 16x240	auf Anfrage	906,00
0105 2879-62	M 14x100	auf Anfrage	228,00	0105 8019-62	M 16x250	auf Anfrage	954,00
0105 2882-62	M 14x110	auf Anfrage	274,80	0105 3289-62	M 16x260	auf Anfrage	1.010,40
0105 2895-62	M 14x120	auf Anfrage	300,00	0105 3292-62	M 16x280	auf Anfrage	1.114,80
0105 2905-62	M 14x130	auf Anfrage	325,20	0105 3302-62	M 16x300	auf Anfrage	1.254,00
0105 2918-62	M 14x140	auf Anfrage	420,00	0105 3315-62	M 16x320	auf Anfrage	1.669,20
0105 2921-62	M 14x150	auf Anfrage	470,40	0105 3328-62	M 16x340	auf Anfrage	1.808,40
0105 2934-62	M 14x160	auf Anfrage	871,20	0105 3331-62	M 16x360	auf Anfrage	1.950,00
0105 2947-62	M 14x180	auf Anfrage	963,60	0105 3344-62	M 16x380	auf Anfrage	2.088,00
0105 2950-62	M 14x200	auf Anfrage	1.026,00	0105 3357-62	M 16x400	auf Anfrage	2.256,00
0105 3001-62	M 16x20	auf Anfrage	159,60	0105 3360-62	M 16x420	auf Anfrage	4.239,60
0105 3027-62	M 16x25	auf Anfrage	128,40	0105 9186-62	M 16x440	auf Anfrage	4.561,20
0105 3030-62	M 16x30	auf Anfrage	67,26	0105 9199-62	M 16x460	auf Anfrage	4.990,80
0105 3043-62	M 16x35	auf Anfrage	71,70	0105 9209-62	M 16x480	auf Anfrage	5.258,40
0105 3056-62	• M 16x40	50 Stück	74,58	0105 9212-62	M 16x500	auf Anfrage	6.171,60
0105 3069-62	• M 16x45	50 Stück	77,58	0105 3373-62	M 18x40	auf Anfrage	326,40
0105 3072-62	• M 16x50	50 Stück	81,90	0105 3386-62	M 18x45	auf Anfrage	330,00
0105 3085-62	• M 16x55	50 Stück	86,10	0105 3399-62	M 18x50	auf Anfrage	330,00
0105 3098-62	• M 16x60	50 Stück	95,04	0105 3409-62	M 18x55	auf Anfrage	332,40
0105 3108-62	• M 16x65	25 Stück	102,36	0105 3412-62	M 18x60	auf Anfrage	332,40
0105 3111-62	• M 16x70	25 Stück	109,68	0105 3438-62	M 18x70	auf Anfrage	352,80
0105 3124-62	• M 16x75	25 Stück	115,80	0105 3454-62	M 18x80	auf Anfrage	392,40
0105 3137-62	• M 16x80	50 Stück	122,40	0105 3467-62	M 18x90	auf Anfrage	399,60
0105 3140-62	• M 16x90	25 Stück	142,80	0105 3470-62	M 18x100	auf Anfrage	435,60
0105 3153-62	• M 16x100	25 Stück	156,00	0105 3483-62	M 18x110	auf Anfrage	463,20
0105 3166-62	M 16x110	auf Anfrage	246,00	0105 3496-62	M 18x120	auf Anfrage	513,60
0105 3179-62	M 16x120	auf Anfrage	259,20	0105 3506-62	M 18x130	auf Anfrage	567,60
0105 3182-62	M 16x130	auf Anfrage	316,80	0105 3519-62	M 18x140	auf Anfrage	662,40
0105 3195-62	M 16x140	auf Anfrage	344,40	0105 3522-62	M 18x150	auf Anfrage	777,60
0105 3205-62	M 16x150	auf Anfrage	411,60	0105 3535-62	M 18x160	auf Anfrage	1.172,40
0105 3218-62	M 16x160	auf Anfrage	454,80	0105 3548-62	M 18x180	auf Anfrage	1.292,40

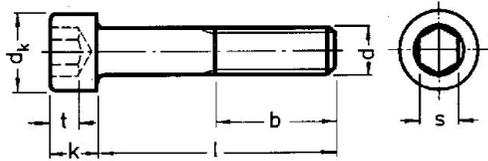
Rabattgruppe 770

• = Lagerware

Bestellen Sie auch online in unserem Webshop auf shop.schrauben-gross.comWeitere Informationen finden Sie unter www.schrauben-gross.de

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant****12.9****Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon socket head cap screws

**Preise für 100 Stück**

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0105 3551-62	M 18x200	auf Anfrage	1.389,60	0105 3946-62	M 20x440	auf Anfrage	5.487,60
0105 3603-62	M 20x30	auf Anfrage	259,20	0105 3959-62	M 20x460	auf Anfrage	5.851,20
0105 3616-62	M 20x35	auf Anfrage	259,20	0105 3962-62	M 20x480	auf Anfrage	6.228,00
0105 3629-62	M 20x40	auf Anfrage	140,40	0105 3975-62	M 20x500	auf Anfrage	6.591,60
0105 3632-62	M 20x45	auf Anfrage	146,40	0105 4194-62	M 24x40	auf Anfrage	978,00
0105 3645-62	M 20x50	auf Anfrage	150,00	0105 4204-62	M 24x45	auf Anfrage	978,00
0105 3658-62	M 20x55	auf Anfrage	160,80	0105 4217-62	M 24x50	auf Anfrage	345,60
0105 3661-62	M 20x60	auf Anfrage	165,60	0105 4220-62	M 24x55	auf Anfrage	382,80
0105 3674-62	M 20x65	auf Anfrage	172,80	0105 4233-62	M 24x60	auf Anfrage	382,80
0105 3687-62	M 20x70	auf Anfrage	178,80	0105 4259-62	M 24x70	auf Anfrage	412,80
0105 3690-62	M 20x75	auf Anfrage	187,20	0105 4275-62	M 24x80	auf Anfrage	422,40
0105 3700-62	M 20x80	auf Anfrage	194,40	0105 4288-62	M 24x90	auf Anfrage	510,00
0105 3713-62	M 20x90	auf Anfrage	235,20	0105 4291-62	M 24x100	auf Anfrage	530,40
0105 3726-62	M 20x100	auf Anfrage	259,20	0105 4301-62	M 24x110	auf Anfrage	618,00
0105 3739-62	M 20x110	auf Anfrage	363,60	0105 4314-62	M 24x120	auf Anfrage	664,80
0105 3742-62	M 20x120	auf Anfrage	397,20	0105 4327-62	M 24x130	auf Anfrage	1.166,40
0105 3755-62	M 20x130	auf Anfrage	420,00	0105 4330-62	M 24x140	auf Anfrage	1.189,20
0105 3768-62	M 20x140	auf Anfrage	618,00	0105 9050-62	M 24x150	auf Anfrage	1.400,40
0105 3771-62	M 20x150	auf Anfrage	716,40	0105 9063-62	M 24x160	auf Anfrage	1.254,00
0105 3784-62	M 20x160	auf Anfrage	726,00	0105 9979-62	M 24x170	auf Anfrage	1.321,20
0105 3797-62	M 20x170	auf Anfrage	862,80	0105 4343-62	M 24x180	auf Anfrage	1.392,00
0105 3807-62	M 20x180	auf Anfrage	901,20	0105 4356-62	M 24x190	auf Anfrage	1.482,00
0105 3810-62	M 20x190	auf Anfrage	940,80	0105 4369-62	M 24x200	auf Anfrage	1.531,20
0105 3823-62	M 20x200	auf Anfrage	1.081,20	0105 4372-62	M 24x210	auf Anfrage	1.578,00
0105 9982-62	M 20x210	auf Anfrage	1.114,80	0105 4385-62	M 24x220	auf Anfrage	1.638,00
0105 3836-62	M 20x220	auf Anfrage	1.149,60	0105 4398-62	M 24x230	auf Anfrage	1.710,00
0105 9995-62	M 20x230	auf Anfrage	1.194,00	0105 4408-62	M 24x240	auf Anfrage	1.740,00
0105 3849-62	M 20x240	auf Anfrage	1.219,20	0105 4411-62	M 24x250	auf Anfrage	1.849,20
0105 9225-62	M 20x250	auf Anfrage	1.292,40	0105 4424-62	M 24x260	auf Anfrage	1.844,40
0105 3852-62	M 20x260	auf Anfrage	1.290,00	0105 4440-62	M 24x280	auf Anfrage	1.984,80
0105 3865-62	M 20x280	auf Anfrage	1.447,20	0105 4466-62	M 24x300	auf Anfrage	2.156,40
0105 3878-62	M 20x300	auf Anfrage	1.602,00	0105 4479-62	M 24x320	auf Anfrage	2.784,00
0105 3881-62	M 20x320	auf Anfrage	2.088,00	0105 4482-62	M 24x340	auf Anfrage	3.132,00
0105 3894-62	M 20x340	auf Anfrage	2.365,20	0105 4495-62	M 24x360	auf Anfrage	3.424,80
0105 3904-62	M 20x360	auf Anfrage	2.616,00	0105 4505-62	M 24x380	auf Anfrage	3.702,00
0105 3917-62	M 20x380	auf Anfrage	2.839,20	0105 4518-62	M 24x400	auf Anfrage	4.008,00
0105 3920-62	M 20x400	auf Anfrage	3.116,40	0105 4521-62	M 24x420	auf Anfrage	4.990,80
0105 3933-62	M 20x420	auf Anfrage	5.128,80	0105 4534-62	M 24x440	auf Anfrage	5.366,40

Rabattgruppe 770

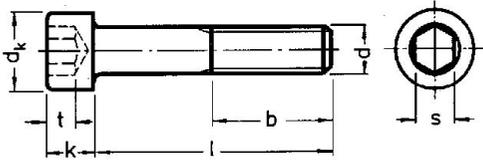
• = Lagerware

DIN 912 / ISO 4762**Zylinderschrauben mit
Innensechskant**

12.9

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon socket head cap screws

**Preise für 100 Stück**

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0105 4547-62	M 24x460	auf Anfrage	5.715,60	0105 5119-62	M 30x300	auf Anfrage	3.340,80
0105 4550-62	M 24x480	auf Anfrage	6.037,20	0105 5151-62	M 30x380	auf Anfrage	5.232,00
0105 4563-62	M 24x500	auf Anfrage	6.493,20	0105 5517-62	M 36x70	auf Anfrage	2.658,00
0105 4945-62	M 30x60	auf Anfrage	1.254,00	0105 5520-62	M 36x80	auf Anfrage	2.658,00
0105 4958-62	M 30x70	auf Anfrage	1.321,20	0105 5533-62	M 36x90	auf Anfrage	2.728,80
0105 4961-62	M 30x80	auf Anfrage	1.392,00	0105 5546-62	M 36x100	auf Anfrage	2.810,40
0105 4974-62	M 30x90	auf Anfrage	1.462,80	0105 5559-62	M 36x110	auf Anfrage	2.894,40
0105 4987-62	M 30x100	auf Anfrage	1.531,20	0105 5562-62	M 36x120	auf Anfrage	3.006,00
0105 4990-62	M 30x110	auf Anfrage	1.602,00	0105 5575-62	M 36x130	auf Anfrage	3.116,40
0105 5009-62	M 30x120	auf Anfrage	1.669,20	0105 5588-62	M 36x140	auf Anfrage	3.229,20
0105 5012-62	M 30x130	auf Anfrage	1.740,00	0105 5591-62	M 36x150	auf Anfrage	3.340,80
0105 5025-62	M 30x140	auf Anfrage	1.808,40	0105 5601-62	M 36x160	auf Anfrage	3.451,20
0105 5038-62	M 30x150	auf Anfrage	1.915,20	0105 5614-62	M 36x180	auf Anfrage	3.730,80
0105 5041-62	M 30x160	auf Anfrage	2.017,20	0105 5627-62	M 36x200	auf Anfrage	4.036,80
0105 5054-62	M 30x180	auf Anfrage	2.156,40	0105 5630-62	M 36x220	auf Anfrage	4.260,00
0105 5067-62	M 30x200	auf Anfrage	2.365,20	0105 5643-62	M 36x240	auf Anfrage	4.482,00
0105 5070-62	M 30x220	auf Anfrage	2.575,20	0105 5669-62	M 36x260	auf Anfrage	4.704,00
0105 5083-62	M 30x240	auf Anfrage	2.713,20	0105 5672-62	M 36x280	auf Anfrage	5.010,00
0105 5096-62	M 30x260	auf Anfrage	2.852,40	0105 5685-62	M 36x300	auf Anfrage	5.455,20
0105 5106-62	M 30x280	auf Anfrage	3.061,20				

Rabattgruppe 770

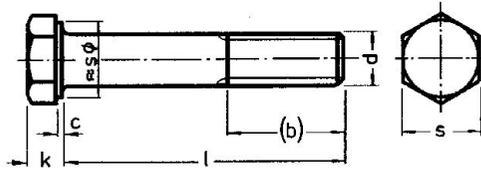
• = Lagerware

DIN 931

Sechskantschrauben mit Schaft

8.8

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ



Hexagon head bolts

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A

Gewinde d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
(b) für l ₁₂₅	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 (16)	19 (18)	22 (21)	24

Gewinde d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
(b) für l ₁₂₅	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 (34)	36	41	46	55	65

l = Nennlänge

Liefermöglichkeit und Preise für ISO-Ausführung auf Anfrage

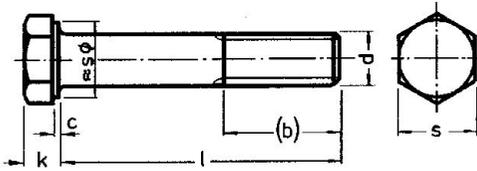
b) für Nennlängen über 125 siehe Normblatt

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0209 0445-62	M 6x30	auf Anfrage	10,74	0209 0908-62	• M 8x90	100 Stück	64,26
0209 0458-62	M 6x35	auf Anfrage	11,58	0209 0911-62	M 8x95	auf Anfrage	67,56
0209 0461-62	• M 6x40	200 Stück	12,12	0209 0924-62	• M 8x100	100 Stück	85,08
0209 0474-62	• M 6x45	200 Stück	15,24	0209 0937-62	M 8x110	auf Anfrage	95,22
0209 0487-62	• M 6x50	200 Stück	16,86	0209 0940-62	M 8x120	auf Anfrage	109,86
0209 0490-62	• M 6x55	200 Stück	20,52	0209 0953-62	M 8x130	auf Anfrage	122,40
0209 0500-62	• M 6x60	200 Stück	22,08	0209 0966-62	M 8x140	auf Anfrage	133,20
0209 0513-62	• M 6x65	200 Stück	31,68	0209 0979-62	M 8x150	auf Anfrage	150,00
0209 0526-62	• M 6x70	200 Stück	33,36	0209 0982-62	M 8x160	auf Anfrage	159,60
0209 0539-62	• M 6x75	200 Stück	34,26	0209 1004-62	M 8x180	auf Anfrage	225,60
0209 0542-62	• M 6x80	200 Stück	42,18	0209 1033-62	M 8x200	auf Anfrage	272,40
0209 0555-62	M 6x85	auf Anfrage	51,00	0209 2100-62	• M 16x55	50 Stück	96,90
0209 0568-62	M 6x90	auf Anfrage	51,54	0209 2113-62	• M 16x60	50 Stück	101,58
0209 0584-62	M 6x100	auf Anfrage	64,26	0209 2126-62	• M 16x65	25 Stück	104,64
0209 0597-62	M 6x110	auf Anfrage	65,88	0209 2139-62	• M 16x70	25 Stück	106,56
0209 0607-62	M 6x120	auf Anfrage	80,52	0209 2142-62	M 16x75	auf Anfrage	117,72
0209 0791-62	• M 8x35	200 Stück	16,38	0209 2155-62	• M 16x80	25 Stück	122,40
0209 0801-62	• M 8x40	200 Stück	18,06	0209 2168-62	M 16x85	auf Anfrage	138,00
0209 0814-62	• M 8x45	200 Stück	19,44	0209 2171-62	• M 16x90	25 Stück	152,40
0209 0827-62	• M 8x50	200 Stück	21,54	0209 2184-62	M 16x95	auf Anfrage	189,60
0209 0830-62	• M 8x55	200 Stück	22,38	0209 2197-62	• M 16x100	25 Stück	190,80
0209 0843-62	• M 8x60	200 Stück	23,82	0209 2207-62	• M 16x110	25 Stück	282,00
0209 0856-62	• M 8x65	200 Stück	29,64	0209 2210-62	• M 16x120	25 Stück	304,80
0209 0869-62	• M 8x70	200 Stück	31,20	0209 2223-62	M 16x130	auf Anfrage	325,20
0209 0872-62	• M 8x75	200 Stück	42,06	0209 2236-62	M 16x140	auf Anfrage	415,20
0209 0885-62	• M 8x80	200 Stück	42,54	0209 2249-62	M 16x150	auf Anfrage	458,40
0209 0898-62	M 8x85	auf Anfrage	62,22	0209 2252-62	M 16x160	auf Anfrage	478,80

Rabattgruppe 771

• = Lagerware

DIN 931**Sechskantschrauben mit Schaft****8.8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ****Hexagon head bolts****Preise für 100 Stück**

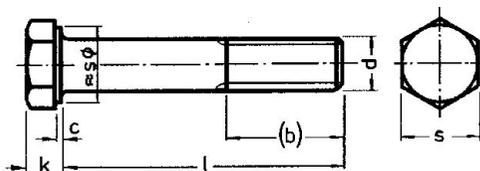
Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0209 2265-62	M 16x170	auf Anfrage	530,40	0209 3387-62	• M 24x80	25 Stück	357,60
0209 2278-62	M 16x180	auf Anfrage	535,20	0209 3390-62	M 24x85	auf Anfrage	411,60
0209 2294-62	M 16x200	auf Anfrage	621,60	0209 3400-62	• M 24x90	10 Stück	426,00
0209 2317-62	M 16x220	auf Anfrage	781,20	0209 3426-62	• M 24x100	10 Stück	460,80
0209 2333-62	M 16x240	auf Anfrage	1.490,40	0209 3439-62	• M 24x110	10 Stück	688,80
0209 2346-62	M 16x250	auf Anfrage	1.509,60	0209 3442-62	• M 24x120	10 Stück	738,00
0209 2359-62	M 16x260	auf Anfrage	1.328,40	0209 3455-62	M 24x130	auf Anfrage	758,40
0209 2375-62	M 16x280	auf Anfrage	1.406,40	0209 3468-62	M 24x140	auf Anfrage	988,80
0209 2391-62	M 16x300	auf Anfrage	1.514,40	0209 3471-62	M 24x150	auf Anfrage	1.074,00
0209 2511-62	M 18x60	auf Anfrage	330,00	0209 3484-62	M 24x160	auf Anfrage	1.176,00
0209 2537-62	M 18x70	auf Anfrage	346,80	0209 3507-62	M 24x180	auf Anfrage	1.466,40
0209 2553-62	M 18x80	auf Anfrage	366,00	0209 3523-62	M 24x200	auf Anfrage	2.006,40
0209 2579-62	M 18x90	auf Anfrage	397,20	0209 3549-62	M 24x220	auf Anfrage	2.305,20
0209 2582-62	M 18x100	auf Anfrage	430,80	0209 3565-62	M 24x240	auf Anfrage	2.462,40
0209 2595-62	M 18x110	auf Anfrage	489,60	0209 3581-62	M 24x260	auf Anfrage	2.809,20
0209 2605-62	M 18x120	auf Anfrage	495,60	0209 3594-62	M 24x280	auf Anfrage	2.964,00
0209 2760-62	M 20x65	auf Anfrage	181,20	0209 3604-62	M 24x300	auf Anfrage	2.895,60
0209 2773-62	• M 20x70	25 Stück	206,40	0209 9019-62	M 12x220	auf Anfrage	514,80
0209 2786-62	M 20x75	auf Anfrage	216,00	0209 3963-62	M 30x90	auf Anfrage	1.760,40
0209 2799-62	• M 20x80	25 Stück	226,80	0209 3976-62	M 30x100	auf Anfrage	1.928,40
0209 2809-62	M 20x85	auf Anfrage	428,40	0209 3989-62	M 30x110	auf Anfrage	2.002,80
0209 2812-62	• M 20x90	25 Stück	235,20	0209 3992-62	M 30x120	auf Anfrage	2.020,80
0209 2838-62	• M 20x100	25 Stück	278,40	0209 4001-62	M 30x130	auf Anfrage	2.222,40
0209 2841-62	• M 20x110	25 Stück	408,00	0209 4014-62	M 30x140	auf Anfrage	2.239,20
0209 2854-62	• M 20x120	25 Stück	428,40	0209 4027-62	M 30x150	auf Anfrage	2.326,80
0209 2867-62	M 20x130	auf Anfrage	439,20	0209 4030-62	M 30x160	auf Anfrage	2.344,80
0209 2870-62	M 20x140	auf Anfrage	564,00	0209 4043-62	M 30x180	auf Anfrage	2.587,20
0209 2883-62	M 20x150	auf Anfrage	622,80	0209 4056-62	M 30x200	auf Anfrage	2.769,60
0209 2896-62	M 20x160	auf Anfrage	690,00	0209 4072-62	M 30x220	auf Anfrage	3.214,80
0209 2919-62	M 20x180	auf Anfrage	1.063,20	0209 4085-62	M 30x240	auf Anfrage	3.366,00
0209 2935-62	M 20x200	auf Anfrage	1.254,00	0209 4098-62	M 30x260	auf Anfrage	3.556,80
0209 2964-62	M 20x220	auf Anfrage	1.570,80	0209 4108-62	M 30x280	auf Anfrage	3.720,00
0209 2980-62	M 20x240	auf Anfrage	1.834,80	0209 4111-62	M 30x300	auf Anfrage	3.882,00
0209 3002-62	M 20x260	auf Anfrage	1.977,60	0209 9077-62	M 12x280	auf Anfrage	1.369,20
0209 3028-62	M 20x280	auf Anfrage	1.953,60	0209 9093-62	M 12x300	auf Anfrage	1.402,80
0209 3044-62	M 20x300	auf Anfrage	2.155,20	0209 1101-62	• M 10x40	100 Stück	29,82
0209 3060-62	M 20x340	auf Anfrage	2.553,60	0209 1114-62	• M 10x45	100 Stück	34,08
0209 3374-62	M 24x75	auf Anfrage	352,80	0209 1127-62	• M 10x50	100 Stück	36,72

Rabattgruppe 771

• = Lagerware

DIN 931**Sechskantschrauben mit Schaft****8.8****Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon head bolts



Stahl

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0209 1130-62	M 10x55	auf Anfrage	40,80	0209 1583-62	M 12x130	auf Anfrage	181,20
0209 1143-62	• M 10x60	100 Stück	45,48	0209 1596-62	M 12x140	auf Anfrage	232,80
0209 1156-62	M 10x65	auf Anfrage	47,88	0209 1606-62	M 12x150	auf Anfrage	261,60
0209 1169-62	• M 10x70	100 Stück	50,04	0209 1619-62	M 12x160	auf Anfrage	327,60
0209 1172-62	M 10x75	auf Anfrage	54,78	0209 1635-62	M 12x180	auf Anfrage	396,00
0209 1185-62	• M 10x80	100 Stück	56,40	0209 1651-62	M 12x200	auf Anfrage	456,00
0209 1198-62	M 10x85	auf Anfrage	66,54	0209 1664-62	M 14x50	auf Anfrage	123,60
0209 1208-62	• M 10x90	100 Stück	74,22	0209 1677-62	M 14x55	auf Anfrage	141,60
0209 1211-62	M 10x95	auf Anfrage	78,12	0209 1680-62	M 14x60	auf Anfrage	142,80
0209 1224-62	• M 10x100	100 Stück	82,56	0209 9035-62	M 12x240	auf Anfrage	1.260,00
0209 1237-62	M 10x110	auf Anfrage	124,80	0209 9051-62	M 12x260	auf Anfrage	1.344,00
0209 1240-62	M 10x120	auf Anfrage	135,60	0209 1813-62	M 14x65	auf Anfrage	157,20
0209 1253-62	M 10x130	auf Anfrage	146,40	0209 1826-62	M 14x70	auf Anfrage	158,40
0209 1266-62	M 10x140	auf Anfrage	195,60	0209 1839-62	M 14x75	auf Anfrage	210,00
0209 1279-62	M 10x150	auf Anfrage	218,40	0209 1842-62	M 14x80	auf Anfrage	212,40
0209 1282-62	M 10x160	auf Anfrage	254,40	0209 1855-62	M 14x85	auf Anfrage	229,20
0209 1305-62	M 10x180	auf Anfrage	282,00	0209 1868-62	M 14x90	auf Anfrage	230,40
0209 1321-62	M 10x200	auf Anfrage	346,80	0209 1884-62	M 14x100	auf Anfrage	252,00
0209 1444-62	M 12x45	auf Anfrage	46,80	0209 1897-62	M 14x110	auf Anfrage	255,60
0209 1457-62	• M 12x50	100 Stück	50,16	0209 1907-62	M 14x120	auf Anfrage	288,00
0209 1460-62	M 12x55	auf Anfrage	55,62	0209 1910-62	M 14x130	auf Anfrage	349,20
0209 1473-62	• M 12x60	100 Stück	61,56	0209 1923-62	M 14x140	auf Anfrage	355,20
0209 1486-62	M 12x65	auf Anfrage	62,34	0209 1936-62	M 14x150	auf Anfrage	386,40
0209 1499-62	• M 12x70	50 Stück	63,42	0209 1949-62	M 14x160	auf Anfrage	427,20
0209 1509-62	M 12x75	auf Anfrage	66,24	0209 1965-62	M 14x180	auf Anfrage	494,40
0209 1512-62	• M 12x80	50 Stück	74,58	0209 1981-62	M 14x200	auf Anfrage	584,40
0209 1525-62	M 12x85	auf Anfrage	79,80	0209 3167-62	M 22x70	auf Anfrage	595,20
0209 1538-62	M 12x90	auf Anfrage	84,84	0209 3183-62	M 22x80	auf Anfrage	622,80
0209 1554-62	• M 12x100	50 Stück	103,98	0209 3206-62	M 22x90	auf Anfrage	654,00
0209 1567-62	M 12x110	auf Anfrage	152,40	0209 3219-62	M 22x100	auf Anfrage	708,00
0209 1570-62	M 12x120	auf Anfrage	164,40	0209 3235-62	M 22x120	auf Anfrage	822,00

Rabattgruppe 771

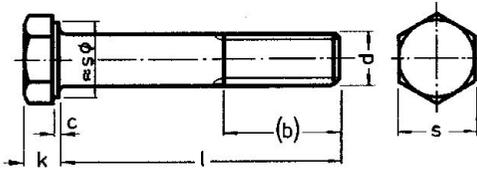
• = Lagerware

DIN 931

Sechskantschrauben mit Schaft

10.9
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon head bolts



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A

Gewinde d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
(b) für l<125	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 (16)	19 (18)	22 (21)	24

Gewinde d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
(b) für l<125	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 (34)	36	41	46	55	65

l = Nennlänge

b) für Nennlängen über 125 siehe Normblatt

Liefermöglichkeit und Preise für ISO-Ausführung auf Anfrage

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0205 0210-62	• M 6x30	500 Stück	31,44	0205 1060-62	• M 16x70	25 Stück	298,80
0205 0223-62	• M 6x35	auf Anfrage	33,78	0205 1073-62	• M 16x75	auf Anfrage	327,60
0205 0236-62	• M 6x40	200 Stück	35,10	0205 1086-62	• M 16x80	25 Stück	344,40
0205 0249-62	• M 6x45	auf Anfrage	42,48	0205 1099-62	• M 16x90	25 Stück	440,40
0205 0252-62	• M 6x50	50 Stück	49,56	0205 1109-62	• M 16x100	25 Stück	499,20
0205 0362-62	• M 8x35	auf Anfrage	45,78	0205 1112-62	• M 16x110	25 Stück	524,40
0205 0375-62	• M 8x40	200 Stück	49,92	0205 1125-62	• M 16x120	25 Stück	567,60
0205 0388-62	• M 8x45	auf Anfrage	53,82	0205 1138-62	• M 16x130	25 Stück	602,40
0205 0391-62	• M 8x50	200 Stück	59,88	0205 1141-62	• M 16x140	auf Anfrage	645,60
0205 0401-62	• M 8x55	auf Anfrage	65,22	0205 1154-62	• M 16x150	auf Anfrage	696,00
0205 0414-62	• M 8x60	200 Stück	66,06	0205 1167-62	• M 16x160	auf Anfrage	747,60
0205 0427-62	• M 8x65	auf Anfrage	87,18	0205 1183-62	• M 16x180	auf Anfrage	1.119,60
0205 0430-62	• M 8x70	200 Stück	87,96	0205 1206-62	• M 16x200	auf Anfrage	1.194,00
0205 0456-62	• M 8x80	200 Stück	109,38	0205 1222-62	• M 16x220	auf Anfrage	1.284,00
0205 0472-62	• M 8x90	auf Anfrage	117,42	0205 1248-62	• M 16x240	auf Anfrage	1.371,60
0205 0498-62	• M 8x100	100 Stück	135,60	0205 1264-62	• M 16x260	auf Anfrage	1.459,20
0205 0508-62	• M 8x110	auf Anfrage	175,20	0205 1280-62	• M 16x280	auf Anfrage	1.542,00
0205 0511-62	• M 8x120	auf Anfrage	194,40	0205 1303-62	• M 16x300	auf Anfrage	1.658,40
0205 0524-62	• M 8x130	auf Anfrage	259,20	0205 1316-62	• M 20x70	auf Anfrage	592,80
0205 0537-62	• M 8x140	auf Anfrage	306,00	0205 1329-62	• M 20x75	auf Anfrage	648,00
0205 0540-62	• M 8x150	auf Anfrage	372,00	0205 1332-62	• M 20x80	25 Stück	652,80
0205 9046-62	• M 8x160	auf Anfrage	388,80	0205 1358-62	• M 20x90	25 Stück	669,60
0205 9059-62	• M 8x180	auf Anfrage	518,40	0205 1374-62	• M 20x100	25 Stück	716,40
0205 9062-62	• M 8x200	auf Anfrage	549,60	0205 1390-62	• M 20x110	auf Anfrage	747,60
0205 1031-62	• M 16x55	auf Anfrage	286,80	0205 1400-62	• M 20x120	25 Stück	782,40
0205 1044-62	• M 16x60	50 Stück	290,40	0205 1413-62	• M 20x130	25 Stück	884,40
0205 1057-62	• M 16x65	auf Anfrage	295,20	0205 1426-62	• M 20x140	25 Stück	963,60

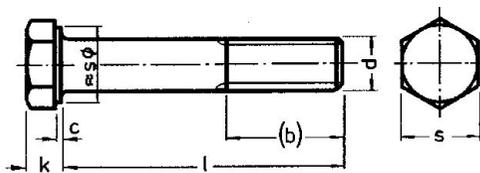
Rabattgruppe 771
• = Lagerware



Bestellen Sie auch online in unserem Webshop auf shop.schrauben-gross.com
Weitere Informationen finden Sie unter www.schrauben-gross.de

DIN 931**Sechskantschrauben mit Schaft****10.9****Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon head bolts

**Preise für 100 Stück**

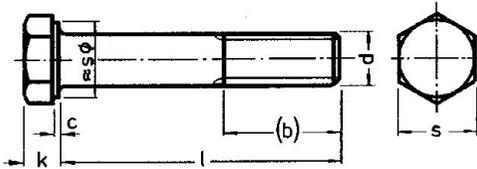
Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0205 1439-62	• M 20x150	1 Stück	1.062,00	0205 0579-62	• M 10x50	100 Stück	102,36
0205 1442-62	• M 20x160	10 Stück	1.071,60	0205 0582-62	M 10x55	auf Anfrage	127,20
0205 1468-62	M 20x180	auf Anfrage	1.642,80	0205 0595-62	• M 10x60	100 Stück	134,03
0205 1484-62	M 20x200	auf Anfrage	1.774,80	0205 0605-62	M 10x65	auf Anfrage	139,20
0205 1507-62	M 20x220	auf Anfrage	1.856,40	0205 0618-62	• M 10x70	100 Stück	140,52
0205 1523-62	M 20x240	auf Anfrage	1.983,60	0205 0621-62	M 10x75	auf Anfrage	158,40
0205 1536-62	M 20x250	auf Anfrage	2.137,20	0205 0634-62	• M 10x80	100 Stück	159,60
0205 1549-62	M 20x260	auf Anfrage	2.146,80	0205 0647-62	• M 10x90	100 Stück	190,80
0205 1565-62	M 20x280	auf Anfrage	2.254,80	0205 0650-62	• M 10x100	100 Stück	211,20
0205 1581-62	M 20x300	auf Anfrage	2.420,40	0205 0663-62	M 10x110	auf Anfrage	253,20
0205 2014-62	M 24x80	auf Anfrage	1.039,20	0205 0676-62	M 10x120	auf Anfrage	289,20
0205 2027-62	M 24x90	auf Anfrage	1.111,20	0205 0689-62	M 10x130	auf Anfrage	372,00
0205 2030-62	M 24x100	auf Anfrage	1.201,20	0205 0692-62	M 10x135	auf Anfrage	397,20
0205 2043-62	M 24x110	auf Anfrage	1.284,00	0205 0702-62	M 10x140	auf Anfrage	399,60
0205 2056-62	M 24x120	auf Anfrage	1.366,80	0205 9004-62	M 10x150	auf Anfrage	446,40
0205 2069-62	M 24x130	auf Anfrage	1.450,80	0205 9017-62	M 10x160	auf Anfrage	639,60
0205 2072-62	M 24x140	auf Anfrage	1.540,80	0205 9020-62	M 10x180	auf Anfrage	856,80
0205 2085-62	M 24x150	auf Anfrage	1.687,20	0205 9033-62	M 10x200	auf Anfrage	954,00
0205 2098-62	M 24x160	auf Anfrage	1.836,00	0205 0715-62	M 12x45	auf Anfrage	129,96
0205 2111-62	M 24x180	auf Anfrage	2.282,40	0205 0728-62	• M 12x50	100 Stück	139,20
0205 2137-62	M 24x200	auf Anfrage	2.425,20	0205 0731-62	M 12x55	auf Anfrage	157,20
0205 2153-62	M 24x220	auf Anfrage	2.577,60	0205 0744-62	• M 12x60	100 Stück	172,80
0205 2179-62	M 24x240	auf Anfrage	2.727,60	0205 0757-62	M 12x65	auf Anfrage	174,00
0205 2195-62	M 24x260	auf Anfrage	2.868,00	0205 0760-62	• M 12x70	50 Stück	175,20
0205 2218-62	M 24x280	auf Anfrage	3.039,60	0205 0773-62	M 12x75	auf Anfrage	194,40
0205 2234-62	M 24x300	auf Anfrage	3.235,20	0205 0786-62	• M 12x80	50 Stück	207,60
0205 2522-62	M 30x100	auf Anfrage	2.170,80	0205 0799-62	• M 12x90	50 Stück	236,40
0205 2535-62	M 30x110	auf Anfrage	2.266,80	0205 0809-62	• M 12x100	50 Stück	264,00
0205 2548-62	M 30x120	auf Anfrage	2.474,40	0205 0812-62	• M 12x110	50 Stück	292,80
0205 2551-62	M 30x130	auf Anfrage	2.575,20	0205 0825-62	• M 12x120	50 Stück	296,40
0205 2564-62	M 30x140	auf Anfrage	2.696,40	0205 0838-62	M 12x130	auf Anfrage	327,60
0205 2577-62	M 30x150	auf Anfrage	2.860,80	0205 0841-62	M 12x140	auf Anfrage	354,00
0205 2580-62	M 30x160	auf Anfrage	3.018,00	0205 0854-62	M 12x150	auf Anfrage	396,00
0205 2603-62	M 30x180	auf Anfrage	3.339,60	0205 0867-62	M 12x160	auf Anfrage	686,40
0205 2616-62	M 30x190	auf Anfrage	3.494,68	0205 0870-62	M 12x180	auf Anfrage	903,60
0205 2629-62	M 30x200	auf Anfrage	3.618,00	0205 0883-62	M 12x200	auf Anfrage	933,60
0205 0553-62	• M 10x40	100 Stück	82,32	0205 0896-62	M 14x50	auf Anfrage	193,20
0205 0566-62	M 10x45	auf Anfrage	94,98	0205 0906-62	M 14x55	auf Anfrage	212,40

Rabattgruppe 771

• = Lagerware

DIN 931**Sechskantschrauben mit Schaft****10.9
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

Hexagon head bolts

**Preise für 100 Stück**

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0205 0919-62	M 14x60	auf Anfrage	223,20
0205 0922-62	M 14x70	auf Anfrage	228,00
0205 0935-62	M 14x80	auf Anfrage	302,40

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0205 0948-62	M 14x90	auf Anfrage	327,60
0205 0951-62	M 14x100	auf Anfrage	357,60
0205 0964-62	M 14x110	auf Anfrage	387,60

Rabattgruppe 771

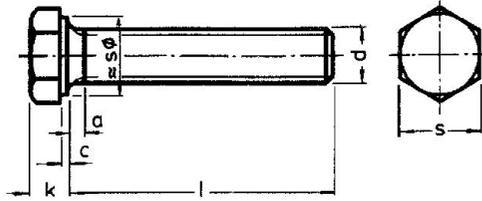
• = Lagerware

DIN 933

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

8.8

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ



Hexagon head screws

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A

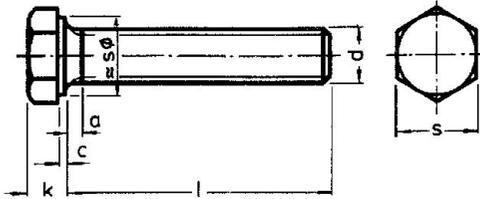
Gewinde d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
a max	1,2	1,35	1,5	2,1	2,4	3	3	3,8	4,5	5,3
c max	0,25	0,25	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
k	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5
s	4	5	5,5	7	8	10	11	13	17	19

Gewinde d	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
a max	6	6	7,5	7,5	7,5	9	9	10,5	12
c max	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
s	22	24	27	30	32	36	41	46	55

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0210 9006-62	M 10x10	auf Anfrage	111,24	0210 1651-62	M 10x180	auf Anfrage	657,60
0210 1363-62	M 10x12	auf Anfrage	26,40	0210 1664-62	M 10x200	auf Anfrage	856,80
0210 1376-62	M 10x14	auf Anfrage	26,64	0210 1680-62	M 12x12	auf Anfrage	136,80
0210 1389-62	M 10x16	auf Anfrage	20,76	0210 1716-62	M 12x16	auf Anfrage	32,76
0210 1392-62	M 10x18	auf Anfrage	21,00	0210 1729-62	M 12x20	auf Anfrage	32,94
0210 1402-62	• M 10x20	200 Stück	20,16	0210 1745-62	• M 12x25	100 Stück	34,68
0210 1415-62	M 10x22	auf Anfrage	40,02	0210 1761-62	• M 12x30	100 Stück	35,46
0210 1428-62	• M 10x25	200 Stück	21,84	0210 1774-62	• M 12x35	100 Stück	37,92
0210 1444-62	• M 10x30	200 Stück	23,52	0210 1787-62	• M 12x40	100 Stück	40,02
0210 1457-62	• M 10x35	100 Stück	25,98	0210 1790-62	• M 12x45	100 Stück	43,92
0210 1460-62	• M 10x40	100 Stück	27,90	0210 1800-62	• M 12x50	100 Stück	46,92
0210 1473-62	• M 10x45	100 Stück	31,86	0210 1813-62	M 12x55	auf Anfrage	57,48
0210 1486-62	• M 10x50	100 Stück	34,20	0210 1826-62	• M 12x60	100 Stück	63,42
0210 1499-62	M 10x55	auf Anfrage	42,30	0210 1839-62	M 12x65	auf Anfrage	90,72
0210 1509-62	• M 10x60	100 Stück	47,16	0210 1842-62	M 12x70	auf Anfrage	91,92
0210 1512-62	M 10x65	auf Anfrage	69,72	0210 1855-62	M 12x75	auf Anfrage	95,70
0210 1525-62	M 10x70	auf Anfrage	72,84	0210 1868-62	M 12x80	auf Anfrage	129,60
0210 1538-62	M 10x75	auf Anfrage	79,86	0210 1871-62	M 12x85	auf Anfrage	146,40
0210 1541-62	M 10x80	auf Anfrage	98,22	0210 1884-62	M 12x90	auf Anfrage	147,60
0210 1567-62	M 10x90	auf Anfrage	117,60	0210 1907-62	M 12x100	auf Anfrage	164,40
0210 1583-62	M 10x100	auf Anfrage	130,80	0210 1910-62	M 12x110	auf Anfrage	213,60
0210 1596-62	M 10x110	auf Anfrage	160,80	0210 1923-62	M 12x120	auf Anfrage	218,40
0210 1606-62	M 10x120	auf Anfrage	165,60	0210 1936-62	M 12x130	auf Anfrage	256,80
0210 1619-62	M 10x130	auf Anfrage	213,60	0210 1949-62	M 12x140	auf Anfrage	267,60
0210 1622-62	M 10x140	auf Anfrage	223,20	0210 1952-62	M 12x150	auf Anfrage	290,40
0210 1635-62	M 10x150	auf Anfrage	244,80	0210 1965-62	M 12x160	auf Anfrage	480,00
0210 1648-62	M 10x160	auf Anfrage	459,60	0210 1978-62	M 12x180	auf Anfrage	584,40

Rabattgruppe 772
• = Lagerware

**DIN 933****Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf**

8.8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon head screws

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0210 1981-62	M 12x200	auf Anfrage	697,20
0210 2058-62	M 14x16	auf Anfrage	58,63
0210 2074-62	M 14x20	auf Anfrage	80,28
0210 2090-62	M 14x25	auf Anfrage	88,98
0210 2197-62	M 14x50	auf Anfrage	128,40
0210 2155-62	M 14x55	auf Anfrage	99,12
0210 2168-62	M 14x60	auf Anfrage	110,70
0210 2171-62	M 14x65	auf Anfrage	112,32

Rabattgruppe 772
• = Lagerware

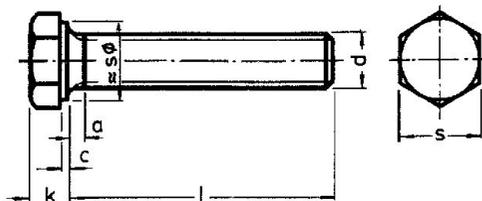
Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0210 2184-62	M 14x70	auf Anfrage	122,40
0210 2236-62	M 14x70	auf Anfrage	164,40
0210 2207-62	M 14x80	auf Anfrage	146,40
0210 2252-62	M 14x80	auf Anfrage	200,40
0210 2210-62	M 14x90	auf Anfrage	148,80
0210 2278-62	M 14x90	auf Anfrage	242,40
0210 2223-62	M 14x100	auf Anfrage	163,20
0210 2281-62	M 14x100	auf Anfrage	276,00

DIN 933

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

10.9

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ



Hexagon head screws

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A

Gewinde d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
a max	1,2	1,35	1,5	2,1	2,4	3	3	3,8	4,5	5,3
c max	0,25	0,25	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
k	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5
s	4	5	5,5	7	8	10	11	13	17	19

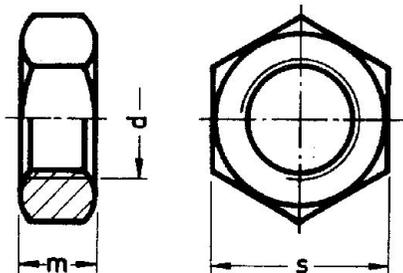
Gewinde d	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
a max	6	6	7,5	7,5	7,5	9	9	10,5	12
c max	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
s	22	24	27	30	32	36	41	46	55

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0206 0462-62	M 10x16	auf Anfrage	59,28	0206 0611-62	• M 12x35	100 Stück	106,08
0206 9036-62	M 10x18	auf Anfrage	61,08	0206 0624-62	• M 12x40	100 Stück	111,12
0206 0475-62	• M 10x20	200 Stück	56,70	0206 0637-62	• M 12x45	100 Stück	125,40
0206 0488-62	M 10x22	auf Anfrage	61,86	0206 0640-62	• M 12x50	100 Stück	132,00
0206 0491-62	• M 10x25	200 Stück	61,08	0206 0653-62	• M 12x55	100 Stück	161,44
0206 0501-62	• M 10x30	200 Stück	65,70	0206 0666-62	• M 12x60	100 Stück	186,00
0206 0514-62	• M 10x35	100 Stück	72,60	0206 0679-62	M 12x70	auf Anfrage	240,00
0206 0527-62	• M 10x40	100 Stück	74,40	0206 0695-62	M 14x30	auf Anfrage	152,40
0206 0530-62	M 10x45	auf Anfrage	89,28	0206 0705-62	M 14x35	auf Anfrage	157,20
0206 0543-62	• M 10x50	100 Stück	96,24	0206 0718-62	M 14x40	auf Anfrage	165,60
0206 0569-62	• M 10x60	100 Stück	105,24	0206 0721-62	M 14x45	auf Anfrage	174,00
0206 0572-62	M 10x65	auf Anfrage	466,80	0206 0734-62	M 14x50	auf Anfrage	181,20
0206 9010-62	M 10x70	auf Anfrage	124,80	0206 0747-62	M 14x55	auf Anfrage	300,00
0206 0585-62	M 12x20	auf Anfrage	93,78	0206 0750-62	M 14x60	auf Anfrage	218,40
0206 0598-62	• M 12x25	100 Stück	98,40	0206 0763-62	M 14x70	auf Anfrage	296,40
0206 0608-62	• M 12x30	100 Stück	99,36	0206 9049-62	M 14x80	auf Anfrage	372,00

Rabattgruppe 772

• = Lagerware



DIN 934*)

Sechskantmuttern

8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ
) neue Norm ISO 4032

Hexagon nuts

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A, >M16 Produktklasse B

Gewinde d	M1	M1,2	M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3	M2,5	M2,6	M3	M3,5
m	0,8	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2	2	2,4	2,8
s	2,5	3	3	3,2	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6

Gewinde d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
m	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15	16
s	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30

Gewinde d	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
m	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42
s	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80

Liefermöglichkeit und Preise für ISO-Ausführung auf Anfrage

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0507 0035-62	• M 6	1000 Stück	3,18	0507 0116-62	• M 20	100 Stück	47,04
0507 0051-62	• M 8	1000 Stück	5,04	0507 0129-62	M 22	auf Anfrage	59,76
0507 0064-62	• M 10	500 Stück	9,54	0507 0132-62	• M 24	50 Stück	79,44
0507 0077-62	• M 12	500 Stück	12,96	0507 0145-62	M 27	auf Anfrage	115,20
0507 0080-62	• M 14	250 Stück	19,92	0507 0158-62	• M 30	25 Stück	154,80
0507 0093-62	• M 16	200 Stück	23,76	0507 0161-62	M 33	auf Anfrage	272,65
0507 0103-62	M 18	auf Anfrage	30,84	0507 0174-62	M 36	auf Anfrage	321,20

Rabattgruppe 774

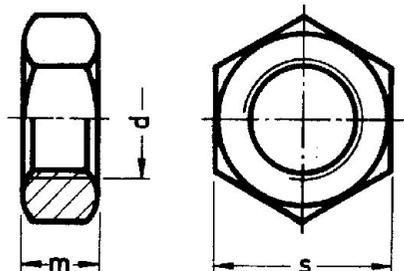
• = Lagerware

DIN 934*)

Sechskantmuttern

10
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ
) ≈ ISO 4032

Hexagon nuts



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A, >M16 Produktklasse B

Gewinde d	M1	M1,2	M1,4	M1,6	M1,7	M2	M2,3	M2,5	M2,6	M3	M3,5
m	0,8	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2	2	2,4	2,8
s	2,5	3	3	3,2	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6

Gewinde d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
m	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15	16
s	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30

Gewinde d	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
m	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42
s	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80

Liefermöglichkeit und Preise für ISO-Ausführung auf Anfrage

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0511 0021-62	M 6	auf Anfrage	3,06	0511 0092-62	M 18	auf Anfrage	50,40
0511 0034-62	M 8	auf Anfrage	5,82	0511 0102-62	• M 20	100 Stück	54,12
0511 0050-62	• M 10	500 Stück	11,94	0511 0115-62	M 22	auf Anfrage	93,00
0511 0063-62	• M 12	500 Stück	17,76	0511 0128-62	• M 24	50 Stück	93,00
0511 0076-62	M 14	auf Anfrage	27,12	0511 0144-62	• M 30	25 Stück	180,00
0511 0089-62	• M 16	200 Stück	29,40				

Rabattgruppe 774

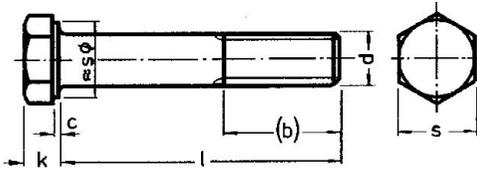
• = Lagerware

ISO 4014

Sechskantschrauben mit Schaft

8.8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon head bolts



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A/B

Gewinde d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
(b) für l<125	14	16	18	22	26	30	34	38
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	7	8	10	13	16	18	21	24

Gewinde d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
(b) für l<125	42	46	50	54	60	66	72	78
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	27	30	34	36	41	46	50	55

l = Nennlänge

b) für Nennlängen über 125 siehe Normblatt

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0209 0445-62	M 6x30	auf Anfrage	10,74	0209 0908-62	• M 8x90	100 Stück	64,26
0209 0458-62	M 6x35	auf Anfrage	11,58	0209 0911-62	M 8x95	auf Anfrage	67,56
0209 0461-62	• M 6x40	200 Stück	12,12	0209 0924-62	• M 8x100	100 Stück	85,08
0209 0474-62	• M 6x45	200 Stück	15,24	0209 0937-62	M 8x110	auf Anfrage	95,22
0209 0487-62	• M 6x50	200 Stück	16,86	0209 0940-62	M 8x120	auf Anfrage	109,86
0209 0490-62	• M 6x55	200 Stück	20,52	0209 0953-62	M 8x130	auf Anfrage	122,40
0209 0500-62	• M 6x60	200 Stück	22,08	0209 0966-62	M 8x140	auf Anfrage	133,20
0209 0513-62	• M 6x65	200 Stück	31,68	0209 0979-62	M 8x150	auf Anfrage	150,00
0209 0526-62	• M 6x70	200 Stück	33,36	0209 0982-62	M 8x160	auf Anfrage	159,60
0209 0539-62	• M 6x75	200 Stück	34,26	0209 1004-62	M 8x180	auf Anfrage	225,60
0209 0542-62	• M 6x80	200 Stück	42,18	0209 1033-62	M 8x200	auf Anfrage	272,40
0209 0555-62	M 6x85	auf Anfrage	51,00	0209 2100-62	• M 16x55	50 Stück	96,90
0209 0568-62	M 6x90	auf Anfrage	51,54	0209 2113-62	• M 16x60	50 Stück	101,58
0209 0584-62	M 6x100	auf Anfrage	64,26	0209 2126-62	• M 16x65	25 Stück	104,64
0209 0597-62	M 6x110	auf Anfrage	65,88	0209 2139-62	• M 16x70	25 Stück	106,56
0209 0607-62	M 6x120	auf Anfrage	80,52	0209 2142-62	M 16x75	auf Anfrage	117,72
0209 0791-62	• M 8x35	200 Stück	16,38	0209 2155-62	• M 16x80	25 Stück	122,40
0209 0801-62	• M 8x40	200 Stück	18,06	0209 2168-62	M 16x85	auf Anfrage	138,00
0209 0814-62	• M 8x45	200 Stück	19,44	0209 2171-62	• M 16x90	25 Stück	152,40
0209 0827-62	• M 8x50	200 Stück	21,54	0209 2184-62	M 16x95	auf Anfrage	189,60
0209 0830-62	• M 8x55	200 Stück	22,38	0209 2197-62	• M 16x100	25 Stück	190,80
0209 0843-62	• M 8x60	200 Stück	23,82	0209 2207-62	• M 16x110	25 Stück	282,00
0209 0856-62	• M 8x65	200 Stück	29,64	0209 2210-62	• M 16x120	25 Stück	304,80
0209 0869-62	• M 8x70	200 Stück	31,20	0209 2223-62	M 16x130	auf Anfrage	325,20
0209 0872-62	• M 8x75	200 Stück	42,06	0209 2236-62	M 16x140	auf Anfrage	415,20
0209 0885-62	• M 8x80	200 Stück	42,54	0209 2249-62	M 16x150	auf Anfrage	458,40
0209 0898-62	M 8x85	auf Anfrage	62,22	0209 2252-62	M 16x160	auf Anfrage	478,80

Rabattgruppe 771
• = Lagerware

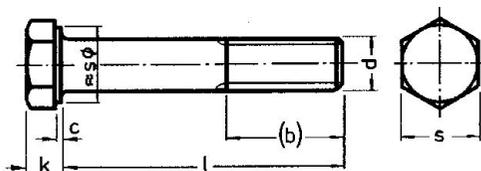
ISO 4014

Sechskantschrauben mit Schaft

8.8

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon head bolts



Stahl

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0209 2265-62	M 16x170	auf Anfrage	530,40	0209 3374-62	M 24x75	auf Anfrage	352,80
0209 2278-62	M 16x180	auf Anfrage	535,20	0209 3387-62	• M 24x80	25 Stück	357,60
0209 2294-62	M 16x200	auf Anfrage	621,60	0209 3390-62	M 24x85	auf Anfrage	411,60
0209 2317-62	M 16x220	auf Anfrage	781,20	0209 3400-62	• M 24x90	10 Stück	426,00
0209 2333-62	M 16x240	auf Anfrage	1.490,40	0209 3426-62	• M 24x100	10 Stück	460,80
0209 2346-62	M 16x250	auf Anfrage	1.509,60	0209 3439-62	• M 24x110	10 Stück	688,80
0209 2359-62	M 16x260	auf Anfrage	1.328,40	0209 3442-62	• M 24x120	10 Stück	738,00
0209 2375-62	M 16x280	auf Anfrage	1.406,40	0209 3455-62	M 24x130	auf Anfrage	758,40
0209 2391-62	M 16x300	auf Anfrage	1.514,40	0209 3468-62	M 24x140	auf Anfrage	988,80
0209 2511-62	M 18x60	auf Anfrage	330,00	0209 3471-62	M 24x150	auf Anfrage	1.074,00
0209 2537-62	M 18x70	auf Anfrage	346,80	0209 3484-62	M 24x160	auf Anfrage	1.176,00
0209 2553-62	M 18x80	auf Anfrage	366,00	0209 3507-62	M 24x180	auf Anfrage	1.466,40
0209 2579-62	M 18x90	auf Anfrage	397,20	0209 3523-62	M 24x200	auf Anfrage	2.006,40
0209 2582-62	M 18x100	auf Anfrage	430,80	0209 3549-62	M 24x220	auf Anfrage	2.305,20
0209 2595-62	M 18x110	auf Anfrage	489,60	0209 3565-62	M 24x240	auf Anfrage	2.462,40
0209 2605-62	M 18x120	auf Anfrage	495,60	0209 3581-62	M 24x260	auf Anfrage	2.809,20
0209 2760-62	M 20x65	auf Anfrage	181,20	0209 3594-62	M 24x280	auf Anfrage	2.964,00
0209 2773-62	• M 20x70	25 Stück	206,40	0209 3604-62	M 24x300	auf Anfrage	2.895,60
0209 2786-62	M 20x75	auf Anfrage	216,00	0209 9019-62	M 12x220	auf Anfrage	514,80
0209 2799-62	• M 20x80	25 Stück	226,80	0209 3963-62	M 30x90	auf Anfrage	1.760,40
0209 2809-62	M 20x85	auf Anfrage	428,40	0209 3976-62	M 30x100	auf Anfrage	1.928,40
0209 2812-62	• M 20x90	25 Stück	235,20	0209 3989-62	M 30x110	auf Anfrage	2.002,80
0209 2838-62	• M 20x100	25 Stück	278,40	0209 3992-62	M 30x120	auf Anfrage	2.020,80
0209 2841-62	• M 20x110	25 Stück	408,00	0209 4001-62	M 30x130	auf Anfrage	2.222,40
0209 2854-62	• M 20x120	25 Stück	428,40	0209 4014-62	M 30x140	auf Anfrage	2.239,20
0209 2867-62	M 20x130	auf Anfrage	439,20	0209 4027-62	M 30x150	auf Anfrage	2.326,80
0209 2870-62	M 20x140	auf Anfrage	564,00	0209 4030-62	M 30x160	auf Anfrage	2.344,80
0209 2883-62	M 20x150	auf Anfrage	622,80	0209 4043-62	M 30x180	auf Anfrage	2.587,20
0209 2896-62	M 20x160	auf Anfrage	690,00	0209 4056-62	M 30x200	auf Anfrage	2.769,60
0209 2919-62	M 20x180	auf Anfrage	1.063,20	0209 4072-62	M 30x220	auf Anfrage	3.214,80
0209 2935-62	M 20x200	auf Anfrage	1.254,00	0209 4085-62	M 30x240	auf Anfrage	3.366,00
0209 2964-62	M 20x220	auf Anfrage	1.570,80	0209 4098-62	M 30x260	auf Anfrage	3.556,80
0209 2980-62	M 20x240	auf Anfrage	1.834,80	0209 4108-62	M 30x280	auf Anfrage	3.720,00
0209 3002-62	M 20x260	auf Anfrage	1.977,60	0209 4111-62	M 30x300	auf Anfrage	3.882,00
0209 3028-62	M 20x280	auf Anfrage	1.953,60	0209 9077-62	M 12x280	auf Anfrage	1.369,20
0209 3044-62	M 20x300	auf Anfrage	2.155,20	0209 9093-62	M 12x300	auf Anfrage	1.402,80
0209 3060-62	M 20x340	auf Anfrage	2.553,60				

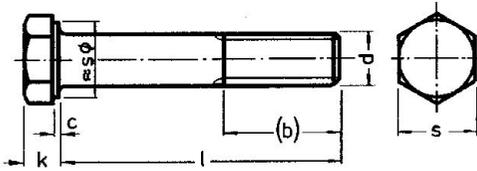
Rabattgruppe 771
• = Lagerware

ISO 4014

Sechskantschrauben mit Schaft

10.9
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon head bolts



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A/B

Gewinde d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
(b) für l<125	14	16	18	22	26	30	34	38
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	7	8	10	13	16	18	21	24

Gewinde d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
(b) für l<125	42	46	50	54	60	66	72	78
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	27	30	34	36	41	46	50	55

l = Nennlänge

b) für Nennlängen über 125 siehe Normblatt

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0205 0210-62	• M 6x30	500 Stück	31,44	0205 1060-62	• M 16x70	25 Stück	298,80
0205 0223-62	• M 6x35	auf Anfrage	33,78	0205 1073-62	• M 16x75	auf Anfrage	327,60
0205 0236-62	• M 6x40	200 Stück	35,10	0205 1086-62	• M 16x80	25 Stück	344,40
0205 0249-62	• M 6x45	auf Anfrage	42,48	0205 1099-62	• M 16x90	25 Stück	440,40
0205 0252-62	• M 6x50	50 Stück	49,56	0205 1109-62	• M 16x100	25 Stück	499,20
0205 0362-62	• M 8x35	auf Anfrage	45,78	0205 1112-62	• M 16x110	25 Stück	524,40
0205 0375-62	• M 8x40	200 Stück	49,92	0205 1125-62	• M 16x120	25 Stück	567,60
0205 0388-62	• M 8x45	auf Anfrage	53,82	0205 1138-62	• M 16x130	25 Stück	602,40
0205 0391-62	• M 8x50	200 Stück	59,88	0205 1141-62	• M 16x140	auf Anfrage	645,60
0205 0401-62	• M 8x55	auf Anfrage	65,22	0205 1154-62	• M 16x150	auf Anfrage	696,00
0205 0414-62	• M 8x60	200 Stück	66,06	0205 1167-62	• M 16x160	auf Anfrage	747,60
0205 0427-62	• M 8x65	auf Anfrage	87,18	0205 1183-62	• M 16x180	auf Anfrage	1.119,60
0205 0430-62	• M 8x70	200 Stück	87,96	0205 1206-62	• M 16x200	auf Anfrage	1.194,00
0205 0456-62	• M 8x80	200 Stück	109,38	0205 1222-62	• M 16x220	auf Anfrage	1.284,00
0205 0472-62	• M 8x90	auf Anfrage	117,42	0205 1248-62	• M 16x240	auf Anfrage	1.371,60
0205 0498-62	• M 8x100	100 Stück	135,60	0205 1264-62	• M 16x260	auf Anfrage	1.459,20
0205 0508-62	• M 8x110	auf Anfrage	175,20	0205 1280-62	• M 16x280	auf Anfrage	1.542,00
0205 0511-62	• M 8x120	auf Anfrage	194,40	0205 1303-62	• M 16x300	auf Anfrage	1.658,40
0205 0524-62	• M 8x130	auf Anfrage	259,20	0205 1316-62	• M 20x70	auf Anfrage	592,80
0205 0537-62	• M 8x140	auf Anfrage	306,00	0205 1329-62	• M 20x75	auf Anfrage	648,00
0205 0540-62	• M 8x150	auf Anfrage	372,00	0205 1332-62	• M 20x80	25 Stück	652,80
0205 9046-62	• M 8x160	auf Anfrage	388,80	0205 1358-62	• M 20x90	25 Stück	669,60
0205 9059-62	• M 8x180	auf Anfrage	518,40	0205 1374-62	• M 20x100	25 Stück	716,40
0205 9062-62	• M 8x200	auf Anfrage	549,60	0205 1390-62	• M 20x110	auf Anfrage	747,60
0205 1031-62	• M 16x55	auf Anfrage	286,80	0205 1400-62	• M 20x120	25 Stück	782,40
0205 1044-62	• M 16x60	50 Stück	290,40	0205 1413-62	• M 20x130	25 Stück	884,40
0205 1057-62	• M 16x65	auf Anfrage	295,20	0205 1426-62	• M 20x140	25 Stück	963,60

Rabattgruppe 771

• = Lagerware



Bestellen Sie auch online in unserem Webshop auf shop.schrauben-gross.com

Weitere Informationen finden Sie unter www.schrauben-gross.de

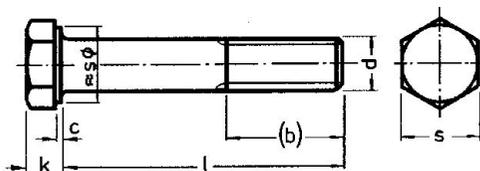
ISO 4014

Sechskantschrauben mit Schaft

10.9

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon head bolts



Stahl

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0205 1439-62	• M 20x150	1 Stück	1.062,00	0205 2098-62	M 24x160	auf Anfrage	1.836,00
0205 1442-62	• M 20x160	10 Stück	1.071,60	0205 2111-62	M 24x180	auf Anfrage	2.282,40
0205 1468-62	M 20x180	auf Anfrage	1.642,80	0205 2137-62	M 24x200	auf Anfrage	2.425,20
0205 1484-62	M 20x200	auf Anfrage	1.774,80	0205 2153-62	M 24x220	auf Anfrage	2.577,60
0205 1507-62	M 20x220	auf Anfrage	1.856,40	0205 2179-62	M 24x240	auf Anfrage	2.727,60
0205 1523-62	M 20x240	auf Anfrage	1.983,60	0205 2195-62	M 24x260	auf Anfrage	2.868,00
0205 1536-62	M 20x250	auf Anfrage	2.137,20	0205 2218-62	M 24x280	auf Anfrage	3.039,60
0205 1549-62	M 20x260	auf Anfrage	2.146,80	0205 2234-62	M 24x300	auf Anfrage	3.235,20
0205 1565-62	M 20x280	auf Anfrage	2.254,80	0205 2522-62	M 30x100	auf Anfrage	2.170,80
0205 1581-62	M 20x300	auf Anfrage	2.420,40	0205 2535-62	M 30x110	auf Anfrage	2.266,80
0205 2014-62	M 24x80	auf Anfrage	1.039,20	0205 2548-62	M 30x120	auf Anfrage	2.474,40
0205 2027-62	M 24x90	auf Anfrage	1.111,20	0205 2551-62	M 30x130	auf Anfrage	2.575,20
0205 2030-62	M 24x100	auf Anfrage	1.201,20	0205 2564-62	M 30x140	auf Anfrage	2.696,40
0205 2043-62	M 24x110	auf Anfrage	1.284,00	0205 2577-62	M 30x150	auf Anfrage	2.860,80
0205 2056-62	M 24x120	auf Anfrage	1.366,80	0205 2580-62	M 30x160	auf Anfrage	3.018,00
0205 2069-62	M 24x130	auf Anfrage	1.450,80	0205 2603-62	M 30x180	auf Anfrage	3.339,60
0205 2072-62	M 24x140	auf Anfrage	1.540,80	0205 2616-62	M 30x190	auf Anfrage	3.494,68
0205 2085-62	M 24x150	auf Anfrage	1.687,20	0205 2629-62	M 30x200	auf Anfrage	3.618,00

Rabattgruppe 771

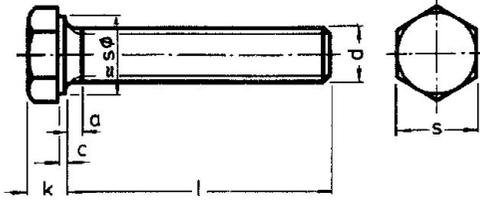
• = Lagerware

ISO 4017

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

8.8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon head screws



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A/B

Gewinde d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
a max	2,1	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	6
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	7	8	10	13	16	18	21	24

Gewinde d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
a max	7,5	7,5	7,5	9	9	10,5	10,5	12
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	27	30	34	36	41	46	50	55

l = Nennlänge

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0210 0584-62	M 6x6	auf Anfrage	23,52	0210 1091-62	• M 8x16	200 Stück	11,64
0210 0597-62	M 6x8	auf Anfrage	7,08	0210 1101-62	M 8x18	auf Anfrage	12,12
0210 0607-62	• M 6x10	500 Stück	6,84	0210 1114-62	• M 8x20	200 Stück	12,48
0210 0610-62	• M 6x12	500 Stück	6,96	0210 1127-62	M 8x22	auf Anfrage	24,36
0210 0623-62	M 6x14	auf Anfrage	7,86	0210 1130-62	• M 8x25	200 Stück	13,68
0210 0636-62	• M 6x16	500 Stück	7,14	0210 1143-62	M 8x28	auf Anfrage	14,40
0210 0649-62	M 6x18	auf Anfrage	8,40	0210 1156-62	• M 8x30	200 Stück	14,52
0210 0652-62	• M 6x20	500 Stück	7,62	0210 1169-62	• M 8x35	200 Stück	15,60
0210 0665-62	M 6x22	auf Anfrage	14,64	0210 1172-62	• M 8x40	200 Stück	16,92
0210 0678-62	• M 6x25	500 Stück	7,68	0210 1185-62	• M 8x45	200 Stück	20,22
0210 0694-62	• M 6x30	500 Stück	8,88	0210 1198-62	• M 8x50	200 Stück	23,04
0210 0704-62	• M 6x35	200 Stück	9,54	0210 1208-62	• M 8x55	200 Stück	31,02
0210 0717-62	• M 6x40	200 Stück	9,96	0210 1211-62	• M 8x60	200 Stück	32,76
0210 0720-62	• M 6x45	200 Stück	13,92	0210 1224-62	• M 8x65	200 Stück	43,38
0210 0733-62	• M 6x50	200 Stück	15,96	0210 1237-62	• M 8x70	200 Stück	54,84
0210 0746-62	• M 6x55	200 Stück	23,94	0210 1240-62	M 8x75	auf Anfrage	61,32
0210 0759-62	• M 6x60	200 Stück	27,90	0210 1253-62	M 8x80	auf Anfrage	67,86
0210 0762-62	M 6x65	auf Anfrage	32,28	0210 1266-62	M 8x90	auf Anfrage	72,24
0210 0775-62	M 6x70	auf Anfrage	39,54	0210 1279-62	M 8x100	auf Anfrage	82,32
0210 0788-62	M 6x75	auf Anfrage	46,26	0210 1282-62	M 8x110	auf Anfrage	103,32
0210 0791-62	M 6x80	auf Anfrage	46,56	0210 1295-62	M 8x120	auf Anfrage	108,12
0210 0801-62	M 6x90	auf Anfrage	79,26	0210 1305-62	M 8x130	auf Anfrage	219,60
0210 0814-62	M 6x100	auf Anfrage	110,64	0210 1318-62	M 8x140	auf Anfrage	267,60
0210 1059-62	M 8x8	auf Anfrage	33,84	0210 1321-62	M 8x150	auf Anfrage	324,00
0210 1062-62	M 8x10	auf Anfrage	12,96	0210 1334-62	M 8x160	auf Anfrage	340,80
0210 1075-62	• M 8x12	200 Stück	11,82	0210 1347-62	M 8x180	auf Anfrage	529,20
0210 1088-62	M 8x14	auf Anfrage	12,00	0210 2346-62	M 16x16	auf Anfrage	188,40

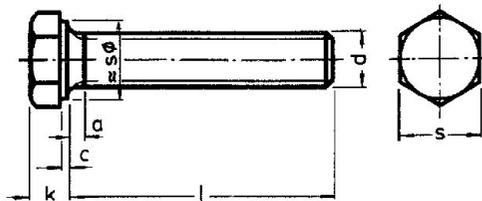
Rabattgruppe 772
• = Lagerware



Bestellen Sie auch online in unserem Webshop auf shop.schrauben-gross.com
Weitere Informationen finden Sie unter www.schrauben-gross.de

ISO 4017**Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf****8.8****Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ**

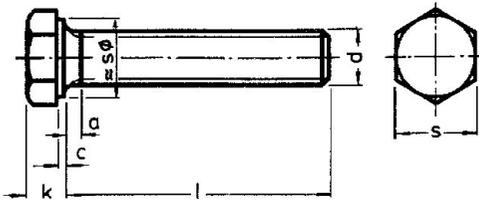
Hexagon head screws

**Preise für 100 Stück**

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0210 2362-62	M 16x20	auf Anfrage	64,56	0210 2906-62	M 20x55	auf Anfrage	165,60
0210 2375-62	• M 16x25	50 Stück	75,06	0210 2919-62	• M 20x60	25 Stück	169,20
0210 2388-62	• M 16x30	50 Stück	70,56	0210 2922-62	M 20x65	auf Anfrage	193,20
0210 2391-62	• M 16x35	50 Stück	72,60	0210 2935-62	• M 20x70	25 Stück	195,60
0210 2401-62	• M 16x40	50 Stück	77,28	0210 2948-62	M 20x75	auf Anfrage	234,00
0210 2414-62	• M 16x45	50 Stück	82,26	0210 2951-62	• M 20x80	25 Stück	237,60
0210 2427-62	• M 16x50	50 Stück	86,94	0210 2977-62	M 20x90	auf Anfrage	344,40
0210 2430-62	• M 16x55	50 Stück	101,88	0210 2980-62	• M 20x100	25 Stück	463,20
0210 2443-62	• M 16x60	50 Stück	106,68	0210 2993-62	M 20x110	auf Anfrage	483,60
0210 2456-62	M 16x65	auf Anfrage	152,40	0210 3002-62	M 20x120	auf Anfrage	531,60
0210 2469-62	• M 16x70	50 Stück	154,80	0210 3015-62	M 20x130	auf Anfrage	664,80
0210 2472-62	M 16x75	auf Anfrage	176,40	0210 3028-62	• M 20x140	25 Stück	757,20
0210 2485-62	• M 16x80	25 Stück	211,20	0210 3031-62	M 20x150	auf Anfrage	855,60
0210 2498-62	M 16x85	auf Anfrage	264,00	0210 3044-62	M 20x160	auf Anfrage	920,40
0210 2508-62	M 16x90	auf Anfrage	266,40	0210 3057-62	M 20x180	auf Anfrage	1.278,00
0210 2524-62	• M 16x100	25 Stück	301,20	0210 3060-62	M 20x200	auf Anfrage	1.646,40
0210 2537-62	M 16x110	auf Anfrage	364,80	0210 3316-62	M 24x40	auf Anfrage	247,20
0210 2540-62	M 16x120	auf Anfrage	392,40	0210 3329-62	M 24x45	auf Anfrage	250,80
0210 9213-62	M 16x130	auf Anfrage	409,20	0210 3332-62	M 24x50	auf Anfrage	285,60
0210 2553-62	M 16x140	auf Anfrage	433,20	0210 3345-62	M 24x55	auf Anfrage	301,20
0210 2566-62	M 16x150	auf Anfrage	483,60	0210 3358-62	• M 24x60	25 Stück	314,40
0210 2579-62	M 16x160	auf Anfrage	692,40	0210 3361-62	M 24x65	auf Anfrage	351,60
0210 2582-62	M 16x180	auf Anfrage	782,40	0210 3374-62	• M 24x70	25 Stück	355,20
0210 2595-62	M 16x200	auf Anfrage	930,00	0210 3390-62	• M 24x80	25 Stück	436,80
0210 2728-62	M 18x40	auf Anfrage	265,20	0210 3413-62	• M 24x90	10 Stück	656,40
0210 2731-62	M 18x45	auf Anfrage	267,60	0210 3426-62	• M 24x100	10 Stück	852,00
0210 2744-62	M 18x50	auf Anfrage	278,40	0210 3442-62	M 24x120	auf Anfrage	976,80
0210 2760-62	M 18x60	auf Anfrage	292,80	0210 3455-62	M 24x130	auf Anfrage	1.352,40
0210 2786-62	M 18x70	auf Anfrage	315,60	0210 3468-62	M 24x140	auf Anfrage	1.410,00
0210 2809-62	M 18x80	auf Anfrage	363,60	0210 3471-62	M 24x150	auf Anfrage	1.468,80
0210 2812-62	M 18x90	auf Anfrage	368,40	0210 3484-62	M 24x160	auf Anfrage	1.568,40
0210 2825-62	M 18x100	auf Anfrage	462,00	0210 3497-62	M 24x180	auf Anfrage	1.916,40
0210 2841-62	M 20x25	auf Anfrage	277,20	0210 3507-62	M 24x200	auf Anfrage	2.103,60
0210 2854-62	M 20x30	auf Anfrage	141,60	0210 3549-62	M 30x50	auf Anfrage	1.192,80
0210 2867-62	M 20x35	auf Anfrage	145,20	0210 3552-62	M 30x60	auf Anfrage	1.183,20
0210 2870-62	• M 20x40	25 Stück	146,40	0210 3565-62	M 30x70	auf Anfrage	1.286,40
0210 2883-62	M 20x45	auf Anfrage	152,40	0210 3578-62	M 30x80	auf Anfrage	1.370,40
0210 2896-62	• M 20x50	25 Stück	157,20	0210 3581-62	M 30x90	auf Anfrage	1.446,00

Rabattgruppe 772

• = Lagerware

**ISO 4017****Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf**

8.8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14μ

Hexagon head screws

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0210 3594-62	M 30x100	auf Anfrage	1.647,60
0210 3604-62	M 30x110	auf Anfrage	1.713,60
0210 3617-62	M 30x120	auf Anfrage	1.779,60

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0210 3633-62	M 30x140	auf Anfrage	2.002,80
0210 1350-62	M 8x200	auf Anfrage	806,40

Rabattgruppe 772

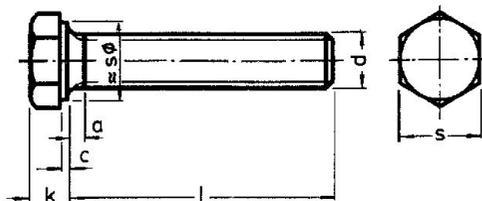
• = Lagerware

ISO 4017

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

10.9

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ



Hexagon head screws

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A/B

Gewinde d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
a max	2,1	2,4	3	3,8	4,5	5,3	6	6
c max	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10
s	7	8	10	13	16	18	21	24

Gewinde d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
a max	7,5	7,5	7,5	9	9	10,5	10,5	12
c max	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
k	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	27	30	34	36	41	46	50	55

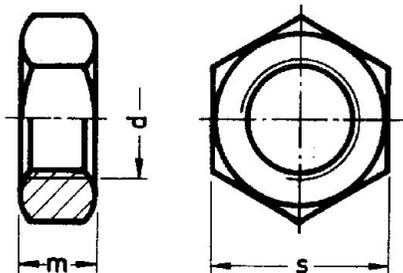
l = Nennlänge

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0206 0213-62	• M 6x12	200 Stück	22,44	0206 0886-62	• M 16x100	1 Stück	663,60
0206 0239-62	• M 6x16	500 Stück	20,76	0206 1018-62	• M 20x40	25 Stück	424,80
0206 0255-62	• M 6x20	500 Stück	22,14	0206 1021-62	• M 20x45	25 Stück	448,80
0206 0268-62	• M 6x25	500 Stück	22,20	0206 1034-62	• M 20x50	25 Stück	452,40
0206 0336-62	• M 8x16	200 Stück	33,18	0206 1047-62	• M 20x55	25 Stück	477,60
0206 0349-62	M 8x18	auf Anfrage	34,86	0206 1050-62	• M 20x60	25 Stück	481,20
0206 0352-62	• M 8x20	200 Stück	35,10	0206 1063-62	• M 20x65	25 Stück	558,00
0206 0365-62	M 8x22	auf Anfrage	38,40	0206 1076-62	• M 20x70	25 Stück	561,60
0206 0378-62	• M 8x25	200 Stück	38,82	0206 1089-62	M 20x75	auf Anfrage	612,00
0206 0381-62	• M 8x30	200 Stück	40,80	0206 1092-62	• M 20x80	25 Stück	616,80
0206 0394-62	• M 8x35	200 Stück	47,04	0206 1102-62	• M 20x90	25 Stück	637,20
0206 0404-62	• M 8x40	200 Stück	50,76	0206 1115-62	• M 20x100	25 Stück	723,60
0206 0417-62	M 8x45	auf Anfrage	53,04	0206 1513-62	• M 24x60	25 Stück	921,60
0206 0420-62	• M 8x50	200 Stück	55,92	0206 1526-62	• M 24x65	25 Stück	1.041,60
0206 0776-62	• M 16x30	50 Stück	204,00	0206 1539-62	• M 24x70	25 Stück	1.047,60
0206 0789-62	• M 16x35	50 Stück	207,60	0206 1555-62	• M 24x80	25 Stück	1.162,80
0206 0792-62	• M 16x40	50 Stück	223,20	0206 1568-62	• M 24x90	10 Stück	1.239,60
0206 0802-62	• M 16x45	50 Stück	235,20	0206 1571-62	• M 24x100	10 Stück	1.338,00
0206 0815-62	• M 16x50	50 Stück	248,40	0206 2017-62	M 30x70	auf Anfrage	1.838,40
0206 9023-62	• M 16x55	50 Stück	253,20	0206 2020-62	M 30x80	auf Anfrage	1.956,00
0206 0828-62	• M 16x60	50 Stück	256,80	0206 2033-62	M 30x85	auf Anfrage	2.052,00
0206 0831-62	M 16x65	auf Anfrage	280,80	0206 2046-62	M 30x90	auf Anfrage	2.061,60
0206 0844-62	• M 16x70	25 Stück	283,20	0206 2059-62	M 30x100	auf Anfrage	2.352,00
0206 0860-62	• M 16x80	25 Stück	326,40	0206 8121-62	M 14x40	auf Anfrage	165,60
0206 0873-62	• M 16x90	25 Stück	620,40				

Rabattgruppe 772

• = Lagerware



ISO 4032

Sechskantmuttern

8
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Hexagon nuts

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach ISO 4759-1 A, >M16 Produktklasse B

Gewinde d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
m max	2,4	3,2	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8
s	5,5	7	8	10	13	16	18	21	24

Gewinde d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
m max	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31	33,4
s	27	30	34	36	41	46	50	55	60

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0505 0039-62	M 6	auf Anfrage	3,48	0505 0084-62	M 14	auf Anfrage	25,56
0505 0055-62	M 8	auf Anfrage	5,70	0505 0097-62	M 16	auf Anfrage	31,20
0505 0068-62	M 10	auf Anfrage	10,44	0505 0110-62	M 20	auf Anfrage	62,40
0505 0071-62	M 12	auf Anfrage	15,24	0505 0136-62	M 24	auf Anfrage	117,12

Rabattgruppe 774

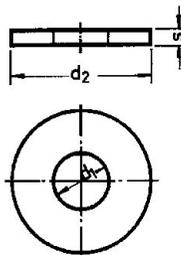
• = Lagerware

DIN 7349

Scheiben

Stahl 100 HV
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ
für Schrauben mit schweren
Spannhülsen

Washers for bolts with heavy type
spring pins



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach DIN 522 C

d ₁	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
für Gewinde	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
für Gewinde	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M30
d ₂	36	40	44	44	50	60	68
s	6	6	8	8	10	10	10

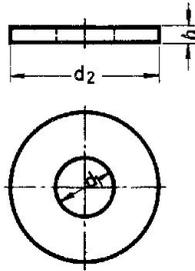
Preise für 100 Stück

Preise zuzüglich gültigem Legierungszuschlag

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0817 0026-62	4,3 (M4)	auf Anfrage	1,50	0817 0084-62	15 (M14)	auf Anfrage	34,20
0817 0039-62	5,3 (M5)	auf Anfrage	2,88	0817 0097-62	17 (M16)	auf Anfrage	37,31
0817 0042-62	6,4 (M6)	auf Anfrage	5,76	0817 0110-62	21 (M20)	auf Anfrage	81,95
0817 0055-62	8,4 (M8)	auf Anfrage	11,16	0817 0136-62	25 (M24)	auf Anfrage	119,76
0817 0068-62	10,5 (M10)	auf Anfrage	15,36	0817 0152-62	28 (M27)	auf Anfrage	251,00
0817 0071-62	13 (M12)	auf Anfrage	22,08				

Rabattgruppe 773

• = Lagerware



DIN 9021*)

Scheiben

Außen-Ø ≈ 3 x Gewinde-Ø

Ausführung A für $d_1 \leq 17$

Ausführung C für $d_1 > 17$

Stahl 100 HV

Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

*) ≈ ISO 7093

Washers with outside diameter ≈ 3 x thread diameter

Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach DIN 522

d_1	2,2*)	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4
für Gewinde	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
für Gewinde	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

*) nicht in der Norm enthalten

Liefermöglichkeit und Preise für ISO-Ausführung auf Anfrage

Preise für 100 Stück

Preise zuzüglich gültigem Legierungszuschlag

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0808 0035-62	A 3,2 (M3)	auf Anfrage	2,14
0808 0051-62	• A 4,3 (M4)	2000 Stück	1,40
0808 0064-62	A 5,3 (M5)	auf Anfrage	1,38
0808 0077-62	• A 6,4 (M6)	1000 Stück	1,74
0808 0093-62	• A 8,4 (M8)	500 Stück	3,84
0808 0103-62	• A 10,5 (M10)	200 Stück	6,96

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0808 0116-62	• A 13 (M12)	100 Stück	11,58
0808 0129-62	A 15 (M14)	auf Anfrage	23,49
0808 0132-62	• A 17 (M16)	100 Stück	18,36
0808 0145-62	A 20 (M18)	auf Anfrage	49,37
0808 0158-62	• A 22 (M20)	50 Stück	41,04

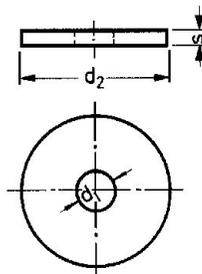
Rabattgruppe 773

• = Lagerware

Kotflügelscheiben

Stahl 100 HV
Zinklamelle flZn480hL 0,09-0,14µ

Abnormal washers



Maße in mm Techn. Lieferbedingungen nach DIN 522 C

d ₁	4,3x12	4,3x15	4,3x20	4,3x25	5,3x15	5,3x20	5,3x25	5,3x30	6,4x20	6,4x25	6,4x30	6,4x35	6,4x40
d ₂	12	15	20	25	15	20	25	30	20	25	30	35	40
s	1	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

d ₁	8,4x20	8,4x25	8,4x30	8,4x35	8,4x40	10,5x25	10,5x30	10,5x35	10,5x40	12,5x30	12,5x35	12,5x40
d ₂	20	25	30	35	40	25	30	35	40	30	35	40
s	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

Preise für 100 Stück

Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €	Bestell-Nr.	Abmessung	Verp.	Preis €
0812 0102-62	4,3x12x1	auf Anfrage	1,02	0812 0322-62	8,4x20x1,25	auf Anfrage	2,70
0812 0115-62	4,3x15x1	auf Anfrage	1,86	0812 0335-62	8,4x25x1,25	auf Anfrage	3,84
0812 0128-62	4,3x20x1,25	auf Anfrage	2,64	0812 0348-62	8,4x30x1,25	auf Anfrage	5,64
0812 0131-62	4,3x25x1,25	auf Anfrage	3,90	0812 0351-62	8,4x35x1,25	auf Anfrage	8,10
0812 0173-62	5,3x15x1,25	auf Anfrage	1,92	0812 0364-62	8,4x40x1,25	auf Anfrage	12,24
0812 0186-62	5,3x20x1,25	auf Anfrage	2,76	0812 0403-62	10,5x25x1,25	auf Anfrage	3,72
0812 0199-62	5,3x25x1,25	auf Anfrage	3,96	0812 0416-62	10,5x30x1,25	auf Anfrage	5,52
0812 0209-62	5,3x30x1,25	auf Anfrage	5,46	0812 0429-62	10,5x35x1,25	auf Anfrage	7,92
0812 0241-62	6,4x20x1,25	auf Anfrage	2,76	0812 0432-62	10,5x40x1,25	auf Anfrage	12,24
0812 0254-62	6,4x25x1,25	auf Anfrage	3,90	0812 0474-62	12,5x30x1,25	auf Anfrage	5,46
0812 0267-62	6,4x30x1,25	auf Anfrage	5,64	0812 0487-62	12,5x35x1,25	auf Anfrage	7,74
0812 0270-62	6,4x35x1,25	auf Anfrage	8,34	0812 0490-62	12,5x40x1,25	auf Anfrage	12,84
0812 0283-62	6,4x40x1,25	auf Anfrage	12,36				

Rabattgruppe 773

• = Lagerware

