FERDINAND GROSS GROUP

Ferdinand Gross GmbH & Co. KG
70771 Leinfelden-Echterdingen
Daimlerstraße 8
Phone: +49 711 1604–0
Fax: +49 711 1604–253
gross@schrauben-gross.de
www.schrauben-gross.de

Ferdinand Gross Dresden
01129 Dresden
Großenhainer Straße 137
Phone: +49 351 85007-0
Fax: +49 351 85007-77
dresden@schrauben-gross.de
www.schrauben-gross.de

Ferdinand Gross Logistikzentrum Hannover
30916 Isernhagen
Tischlerstr. 10

Ferdinand Gross Hungary Kft. Neometric
1119 Budapest
Nándorfejérvári út 36-40
Phone: +36 1 4257523
Fax: +36 1 4270463
gross@schrauben-gross.hu
www.schrauben-gross.hu

Ferdinand Gross Polska Sp. z o.o. Neometric
51-318 Wrocław
Zakrzowska 21
Phone: +48 71 3376660
Fax: +48 71 3725467
gross@schrauben-gross.pl
www.schrauben-gross.pl

Śruby z gniazdem sześciokątnym

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 912 / ISO 4762	Śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym	8.8 10.9 12.9 A2 A4	1/178 1/196 1/204 2/034 3/007
DIN 912	Śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym	8.8	1/193
	Śruby z łbem walcowym z gniazdem ISR wymiar łba ≈ DIN7984	8.8	1/628
DIN 7984	Śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym łeb niski	8.8 10.9 A2	1/502 1/508 2/090
DIN 6912	Śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym łeb niski z gniazdem na klucz	8.8 10.9 A2	1/440 1/445 2/077
	Śruby samozabezpieczające INBUS RIPP	100	1/623
ISO 7380	Wkręty z łbem walcowym wypukłym z gniazdem sześciokątnym	10.9 A2	1/461 2/080
	Wkręty z łbem soczewkowym z kołnierzem i gniazdem sześciokątnym	10.9 A2	1/645 2/106
DIN 7991	Wkręty z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym	8.8 10.9 A2 A4	1/524 1/531 2/094 3/018
	Wkręty z łbem stożkowym z gniazdem ISR wymiar łba ≈ DIN7991	8.8	1/649
ISO 7379	Śruby pasowane z odsadzeniem z gniazdem sześciokątnym	12.9	1/457
DIN 1835 B	Wkręty napinające	10.9	1/393
	Zaślepki szare	tworzywo sztuczne	5/018

Śruby z łbem sześciokątnym

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 931	Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na części trzpienia	8.8 10.9 A2 A4	1/231 1/244 2/046 3/010
DIN 933	Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości trzpienia	8.8 10.9 A2 A4 Ms PA	1/250 1/263 2/049 3/012 4/024 5/008
ISO 4014	Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na części trzpienia	5.6	1/398
ISO 4017	Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości trzpienia	5.6	1/400
DIN 960	Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na części trzpienia	8.8 10.9	1/301 1/305
DIN 961	Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości trzpienia	8.8 10.9	1/308 1/313
	Śruby samozabezpieczające VERBUS RIPP	100	1/624
	Śruby samozabezpieczające VERBUS TENSILOCK	90/100	1/626
DIN 6921	Śruby z łbem sześciokątnym z kołnierzem	8.8	1/451
DIN 609	Śruby pasowane z łbem sześciokątnym z długim czopem gwintowym	8.8	1/151
DIN 610	Śruby pasowane z łbem sześciokątnym z krótkim czopem gwintowym	8.8	1/153
DIN 7990 Mu	Śruby z łbem sześciokątnym z nakrętkami sześciokątnymi	4.6	1/523

Wkręty dociskowe, korki

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 551 / ISO 4766	Wkręty dociskowe bez łba z rowkiem i końcem płaskim	14H	1/133
DIN 553 / ISO 7434	Wkręty dociskowe bez łba z rowkiem i końcem stożkowym	14H	1/135
DIN 417 / ISO 7435	Wkręty dociskowe bez łba z rowkiem i czopem walcowym	14H	1/091
DIN 438 / ISO 7436	Wkręty dociskowe bez łba z rowkiem i końcem wgłębionym	14H	1/103
DIN 427	Wkręty dociskowe bez łba z rowkiem i końcem płaskim	14H	1/093
DIN 913 / ISO 4026	Wkręty dociskowe bez łba z gniazdem sześciokątnym i fazą	45H A2	1/213 2/038
DIN 914 / ISO 4027	Wkręty dociskowe bez łba z gniazdem sześciokątnym i końcem stożkowym	45H A2	1/217 2/040
DIN 915 / ISO 4028	Wkręty dociskowe bez łba z gniazdem sześciokątnym i czopem	45H A2	1/220 2/041
DIN 916 / ISO 4029	Wkręty dociskowe bez łba z gniazdem sześciokątnym i końcem wgłębionym	45H A2	1/222 2/043
DIN 906	Korki z gniazdem sześciokątnym	St	1/166
DIN 908	Korki z kołnierzem i gniazdem sześciokątnym	St	1/170
DIN 910	Korki z kołnierzem i z łbem sześciokątnym	St	1/174
DIN 7604 A	Korki z łbem sześciokątnym i gwintem walcowanym	St	1/477
DIN 7603 A	Podkładki uszczelniające	Cu Al	4/034 4/037

Wkręty z nacięciem krzyżowym lub rowkiem

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 84 A	Wkręty z łbem walcowym z rowkiem	4.8 8.8 A2 A4 Ms PA	1/025 1/040 2/008 3/003 4/004 5/004
DIN 84 A/C	Wkręty z łbem walcowym z rowkiem toczone	5.8	1/038
DIN 85 A	Wkręty z łbem walcowym płaskim z rowkiem	4.8 A2 Ms PA	1/042 2/011 4/008 5/005
DIN 920	Wkręty z łbem walcowym płaskim z rowkiem i małym łbem	4.8	1/226
DIN 921	Wkręty z łbem walcowym płaskim z rowkiem i dużym łbem	5.8	1/227
	Śruby z łbem grzybkowym z rowkiem	4.8	1/627
DIN 923	Wkręty z łbem walcowym płaskim z rowkiem i podsadzeniem, toczone	5.8	1/228
DIN 963 A	Wkręty z łbem stożkowym z rowkiem	4.8 A2 A4 Ms PA	1/314 2/054 3/015 4/027 5/011
DIN 963 A/C	Wkręty z łbem stożkowym z rowkiem toczone	5.8	1/322
DIN 964 A	Wkręty z łbem stożkowym soczewkowym z rowkiem	4.8 A2 PA	1/325 2/056 5/012
DIN 404	Wkręty krzyżowe z rowkiem	5.8	1/090
DIN 7985 A	Wkręty z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym H (Phillips)	4.8 8.8 A2	1/510 1/520 2/092
DIN 7985 A	Wkręty z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym Z (Pozidriv)	4.8	1/518
DIN 965 A	Wkręty z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym H (Phillips)	4.8 A2	1/326 2/058
DIN 965 A	Wkręty z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym Z (Pozidriv)	4.8	1/332
DIN 966 A	Wkręty z łbem stożkowym soczewkowym z wgłębieniem krzyżowym H (Phillips)	4.8 A2	1/333 2/060

HV-śruby, HV-nakrętki, HV-opaski zaciskowe

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 6914/ EN 14399-4	Śruby z łbem sześciokątnym HV z większą rozwartością klucza	10.9	1/447, 559
DIN 6915/ EN 14399-4	Nakrętki sześciokątne HV z większą rozwartością klucza	10	1/449, 561
DIN 6916/ EN 14399-6	Podkładki HV	C45/300HV	1/450, 562

Inne śruby

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 835	Śruby dwustronne wkręcane 2d	5.8	1/165
DIN 938	Śruby dwustronne wkręcane ≈ 1d	5.8 8.8	1/295 1/296
DIN 939	Śruby dwustronne wkręcane ≈ 1,25d	5.8 8.8	1/297 1/299
DIN 975	Pręty gwintowane 1000 mm	4.6 8.8 10.9 A2 A4 Ms PA	1/335 1/343 1/345 2/062 3/016 4/029 5/013
	Pręty z gwintem trapezowym 1000 mm	St	1/619
DIN 464	Śruby radełkowe forma wysoka	St	1/116
DIN 653	Śruby radełkowe forma niska	5.8	1/155
DIN 316	Śruby skrzydełkowe	GT	1/089
	Śruby z uchem Art.48	4.8	1/629
DIN 1480	Śruby napinające z 2 sworzniami do spawania (SPAE)	St	1/383
DIN 1480	Śruby napinające z 2 hakami okrągłymi (OESE)	St	1/384
DIN 1480	Śruby napinające z hakiem otwartym i zamkniętym (HAOE)	St	1/385
DIN 525 Mu	Śruby do spawania z nakrętkami sześciokątnymi	3.6	1/129
DIN 529 E/F Mu	Śruby fundamentowe z nakrętkami sześciokątnymi	3.6	1/130
DIN 580	Śruby z uchem	A2 C15E	2/029 1/143
DIN 444 A	Śruby oczkowe	4.6	1/111
DIN 479	Śruby z łbem czworokątnym z podsadzeniem	5.8	1/127
DIN 787	Śruby do wpustów typu T	8.8	1/163
DIN 603 Mu	Śruby z łbem grzybkowym i podsadzeniem z podsadzeniem czworokątnym	St	1/147
DIN 604 Mu	Śruby z łbem stożkowym z noskiem z nakrętkami sześciokątnymi	4.6	1/149
DIN 605 Mu	Śruby z łbem stożkowym z wysokim podsadzeniem czworokątnym, z nakrętkami sześciokątnymi	4.6	1/150
DIN 186 A/B	Śruby z łbem młoteczkowym z czworokątem	4.6	1/085
DIN 603	Śruby z łbem grzybkowym i podsadzeniem z podsadzeniem czworokątnym, bez nakretek	A2	2/031

Wkręty do blach, samowiertne, karbowane

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 7971 C	Wkręty samogwintujące do blach z łbem walcowym z rowkiem	St A2	1/481 2/081
DIN 7971 F	Wkręty samogwintujące do blach z łbem walcowym z rowkiem	St	1/483
DIN 7972 C	Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym z rowkiem	St	1/484
DIN 7973 C	Wkręty z łbem stożkowym soczewkowym do blach z rowkiem	St	1/485
	Wkręty karbowane typu 1 z gwintem blachowkrętu	St	1/643
	Wkręty karbowane typu 1 z gwintem blachowkrętu	St	1/644
DIN 7981 C	Wkręty samogw. do blach z łbem soczewkowym z wgłębieniem krzyżowym H (Phillips)	St A2	1/494 2/084
DIN 7981 F	Wkręty samogw. do blach z łbem soczewkowym z wgłębieniem krzyżowym H (Phillips)	St	1/496
DIN 7982 C	Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym H (Phillips)	St A2	1/498 2/086
DIN 7983 C	Wkręty z łbem stożkowym soczewkowym do blach z wgłębieniem krzyżowym H (Phillips)	St A2	1/500 2/088
DIN 7976 C	Wkręty samogwintujące do blach z łbem sześciokątnym	St A2	1/486 2/082
DIN 7504 N	Wkręty samowiertne z gwintem blachowkrętu	St	1/470
DIN 7504 P	Wkręty samowiertne z gwintem blachowkrętu	St	1/471
DIN 7504 K	Wkręty samowiertne z gwintem blachowkrętu	St	1/469

Wkręty samogwintujące i samoformujące

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 7513 B	Śruby do nacinania gwintu	St	1/473
DIN 7513 A	Śruby do nacinania gwintu	St	1/472
DIN 7516 A	Śruby do nacinania gwintu	St	1/474
DIN 7516 D	Śruby do nacinania gwintu	St	1/475
DIN 7516 E	Śruby do nacinania gwintu	St	1/476
DIN 7500 C	Wkręty samogwintujące gwint metryczny, trilobular	St	1/465
DIN 7500 C	Wkręty samogwintujące gwint metryczny, trilobular	St	1/466
DIN 7500 M	Wkręty samogwintujące gwint metryczny, trilobular	St	1/467
DIN 7500 D	Wkręty samogwintujące gwint metryczny, trilobular	St	1/468
	Wkręty do tworzywa sztucznego	St	1/639
	Wkręty do tworzywa sztucznego	St	1/638
	Wkręty do tworzywa sztucznego	St	1/641
	Wkręty do tworzywa sztucznego	St	1/640

Wkręty do drewna, ABC-Spax-S

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 97	Wkręty do drewna z łbem stożkowym z rowkiem	St A2 Ms	1/055 2/015 4/012
DIN 95	Wkręty do drewna z łbem stożkowym soczewkowym	St A2 Ms	1/052 2/013 4/010
DIN 96	Wkręty do drewna z łbem kulistym z rowkiem	St A2 Ms	1/053 2/014 4/011
DIN 571	Śruby do drewna z łbem szęciokątnym	St A2	1/141 2/028
	Wkręty dwugwintowe gwint metryczny / gwint do drewna	St	1/642
	ABC-SPAX-S z łbem stożkowym płaskim wgłębienie krzyżowe Z (Pozidriv)	St A2	1/569 2/100
	ABC-SPAX-S z łbem stożkowym płaskim 5 mm wgłębienie krzyżowe Z (Pozidriv)	St	1/580
	ABC-SPAX-S z łbem stożkowym płaskim wgłębienie krzyżowe Z (Pozidriv)	St	1/567
	ABC-SPAX-S z łbem stożkowym soczewkowym wgłębienie krzyżowe Z (Pozidriv)	St	1/582
	Wkręty do płyt z łbem stożkowym wgłębienie krzyżowe Z (Pozidriv)	St A2	1/634 2/105
	Wkręty do płyt z łbem półokrągłym wgłębienie krzyżowe Z (Pozidriv)	St	1/631
	ABC-SPAX-Zaślepki	PA	5/016

Nakrętki

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 934	Nakrętki sześciokątne	5-2 8 10, 12 A2 A4 Ms PA	1/267 1/270 1/280, 292 2/053 3/014 4/025 5/010
ISO 4032	Nakrętki sześciokątne	8	1/402
DIN 6923	Nakrętki sześciokątne z kołnierzem	8	1/452
DIN 980 V	Nakrętki sześciokątne z wkładką zabezpieczającą	8 10 A2	1/350 1/351 2/065
DIN 982	Nakrętki sześciokątne z wkładką zabezpieczającą niemetalową, forma wysoka	8 10 A2	1/354 1/355 2/066
DIN 985	Nakrętki sześciokątne z wkładką zabezpieczającą niemetalową, forma niska	8 10 A2	1/356 1/359 2/067
DIN 986	Nakrętki kołpakowe z wkładką zabezpieczającą niemetalową	6 A2	1/361 2/068
ISO 7040	Nakrętki sześciokątne z wkładką zabezpieczającą niemetalową, forma wysoka	8	1/453
ISO 7042	Nakrętki sześciokątne typu FS z wkładką zabezpieczającą metalową	8	1/454
	Nakrętki samozabezpieczające VERBUS RIPP	10	1/594
	Nakrętki samozabezpieczające VERBUS TENSILOCK	8	1/597
DIN 439 B	Nakrętki sześciokątne forma niska	04 A2 A4 Ms	1/104 2/021 3/006 4/017
ISO 4035	Nakrętki sześciokątne forma niska, bez fazy	04	1/404
DIN 936	Nakrętki sześciokątne płaskie	04/17H	1/289
DIN 935	Nakrętki koronowe	8	1/286
DIN 937	Nakrętki koronowe forma niska	17H	1/293
DIN 979	Nakrętki koronowe forma niska	04	1/346
DIN 917	Nakrętki kołpakowe forma niska	St A2	1/224 2/044
DIN 1587	Nakrętki kołpakowe forma wysoka	St A2 A4 Ms PA	1/386 2/071 3/017 4/030 5/014
DIN 6330 B	Nakrętki sześciokątne wysokie d 1,5	10	1/414
DIN 6331	Nakrętki sześciokątne wysokie d 1,5 z kołnierzem	10	1/415
DIN 74361 A	Nakrętki z powierzchnią kulistą oporową	10	1/563
DIN 74361 B	Nakrętki z kołnierzem oporowym	10	1/564
DIN 928	Nakrętki czworokątne do zgrzewania	St	1/229
DIN 929	Nakrętki sześciokątne do zgrzewania	St A2	1/230 2/045
DIN 562	Nakrętki czworokątne forma niska	04 A2	1/139 2/027
DIN 557	Nakrętki czworokątne	5	1/137
DIN 981	Nakrętki łożyskowe KM	St	1/352
DIN 1804	Nakrętki rowkowe	St	1/389
DIN 1816	Nakrętki krzyżowe	St	1/391
DIN 582	Nakrętki z uchem	A2 C15E	2/030 1/145
DIN 546	Nakrętki okrągłe z nacięciem	St	1/131
DIN 547	Nakrętki dwuotworowe	St	1/132
DIN 467	Nakrętki radełkowe forma niska	14H	1/118
DIN 466	Nakrętki radełkowe forma wysoka	14H	1/117
DIN 315	Nakrętki skrzydełkowe	GT Ms	1/087 4/015
	Nakrętki pazurkowe	St	1/592
DIN 7965	Nakrętki rurowe	St	1/478
	Nakrętki osadcze forma sześciokątna	St	1/591
	ENSAT - wkłady gwintowe typu N302 - samonacinające-	St	1/590
	ENSAT - narzędzie wkręcające	St	1/589
	Nakrętki tulejkowe toczone	St	1/600
	Nakrętki wysokie 3 d wykonanie sześciokątne	St	1/601
	Nakrętki z gwintem trapezowym wykonanie sześciokątne	St	1/603
	Nakrętki z gwintem trapezowym wykonanie okrągłe	St	1/602
	Nakrętki skrzydełkowe forma amerykańska	A2	2/101
	Zaślepki ochronne forma okrągła, czarne	PE weich	5/022

Podkładki

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 125 A	Podkładki	140HV A4 A2 140 HV PA	1/059 3/004 2/016 5/006
DIN 125 B	Podkładki	140HV Ms	1/066 4/013
DIN 126	Podkładki	100HV	1/070
DIN 134	Podkładki blank walcowane	St	1/079
DIN 433	Podkładki	140HV A2 140 HV Ms	1/096 2/020 4/016
DIN 9021	Podkładki ∅-zewnętrzna; 3 x ∅-gwintu	100HV A4 PA A2 140 HV Ms	1/552 3/020 5/015 2/099 4/038
	Podkładki do błotników	St	1/613
DIN 440 R	Podkładki	100HV A2	1/108 2/022
DIN 436	Podkładki kwadratowe	St	1/101
DIN 7349	Podkładki	St A2	1/455 2/079
DIN 7989	Podkładki	St	1/521
DIN 434	Podkładki kwadratowe, klin 8%	St	1/098
DIN 435	Podkładki kwadratowe, klin 14%	St	1/100
DIN 1440	Podkładki	St A2	1/372 2/069
DIN 6319 D	Podkładki z gniazdem stożkowym	St	1/409
DIN 6319 C	Podkładki kulkowe	St	1/408
DIN 6340	Podkładki	St	1/416
DIN 988	Podkładki pasowane	St	1/362
	Podkładki wyrównawcze	St	1/614
	Podkładki uszczelniające wypukłe, z uszczelką EPDM	A2	2/103
	Rozety toczone	Al	4/039

Elementy zabezpieczające do gwintów

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 127 A	Podkładki sprężyste	FSt	1/071
DIN 127 B	Podkładki sprężyste	FSt A2 A4	1/074 2/017 3/005
DIN 128 A	Podkładki sprężyste	FSt 1.4310	1/076 2/018
DIN 7980	Podkładki sprężyste	FSt A2	1/492 2/083
DIN 74361 C	Podkładki sprężyste	FSt	1/565
DIN 137 A	Podkładki sprężynujące	FSt	1/081
DIN 137 B	Podkładki sprężynujące	FSt 1.4310	1/083 2/019
DIN 6797 A	Podkładki ząbkowane	FSt Niro	1/419 2/072
DIN 6797 I	Podkładki ząbkowane	FSt Niro	1/421 2/073
DIN 6797 V	Podkładki ząbkowane	FSt	1/423
DIN 6798 A	Podkładki ząbkowane	FSt Niro	1/425 2/074
DIN 6798 I	Podkładki ząbkowane	FSt Niro	1/427 2/075
DIN 6798 V	Podkładki ząbkowane	FSt	1/429
DIN 94 / ISO 1234	Zawleczki	St	1/049
DIN 6796	Podkładki stożkowe (napinające)	FSt	1/417
DIN 7967	Nakrętki samozabezpieczające	FSt	1/479
	Podkładki zabezpieczające typu S/VS SCHNORR	FSt A2	1/615 ff. 2/104
	Pierścienie blokujące (DBP) typu VSK	FSt 1.4310	1/606 2/102
	Podkładki blokujące typu SKM	FSt	1/612
	Nord-Lock-Zabezpieczenia	St A4	1/604 3/021
DIN 93	Podkładki odginane jednołapkowe	St	1/048
DIN 432	Podkładki odginane z noskiem zewnętrznym	St	1/094
DIN 462	Podkładki zabezpieczające z noskiem wewnętrznym	St	1/113
DIN 463	Podkładki odginane dwułapkowe	St	1/115
DIN 5406	Podkładki zabezpieczające MB	St	1/406
	Zabezpieczenie gwintu VC 3 płynna		5/017

Elementy zabezpieczające do wałków i otworów

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 443 B	Osłony zamykające	St	1/110
DIN 470	Zaślepki zamykające	St	1/119
DIN 7993 A	Pierścienie osadcze rozprężne - drut okrągły	FSt	1/536
DIN 7993 B	Pierścienie osadcze rozprężne - drut okrągły	FSt	1/537
DIN 471	Pierścienie osadcze wykonanie standardowe	FSt Niro	1/120 2/023
DIN 472	Pierścienie osadcze wykonanie standardowe	FSt Niro	1/123 2/025
DIN 6799	Pierścienie zabezpieczające składowane na prętach	FSt Niro	1/433 2/076
	Przyrząd montażowy bez uchwytu montażowego		1/620
	Uchwyt montażowy bez narzędzia montażowego		1/630
	Pierścienie zabezpieczające	FSt	1/611

Kołki

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 1 A	Kołki stożkowe	St	1/015
DIN 1 B	Kołki stożkowe	St	1/017
DIN 7	Kołki walcowe pole tolerancji m6	St A1	1/020 2/006
ISO 2338	Kołki walcowe pole tolerancji h8	St	1/395
DIN 6325	Kołki walcowe pole tolerancji m6	St	1/411
DIN 258	Kołki stożkowe z czopem gwintowym i stałym stożkiem	St	1/086
DIN 7977	Kołki stożkowe z gwintowanym czopem o stałej długości	St	1/487
DIN 7978	Kołki stożkowe z gwintem wewnętrznym	St	1/488
DIN 7979 D	Kołki walcowe z gwintem wewnętrznym, pole tolerancji m6	St	1/490
ISO 8752	Kołki sprężyste nacinane, wykonanie ciężkie	FSt 1.4310	1/545 2/096
ISO 13337	Kołki sprężyste nacinane, wykonanie lekkie	FSt	1/555
ISO 8748	Kołki sprężyste spiralne wykonanie ciężkie	FSt	1/538
ISO 8750	Kołki sprężyste spiralne wykonanie standardowe	FSt	1/540
DIN 1471	Kołki stożkowe z nacięciem	St	1/374
DIN 1472	Kołki nacinane pasowane	St	1/376
DIN 1473	Kołki walcowe nacinane	St	1/378
DIN 1474	Kołki nacinane z bolcem	St	1/380
DIN 1476	Nitokołki z łbem kulistym	St A2	1/381 2/070
DIN 1477	Nitokołki z łbem stożkowym	St	1/382
DIN 1151 B	Gwoździe okrągłe surowe	St	1/370
DIN 1152	Gwoździe okrągłe łeb spęczniały, surowe	St	1/371

Elementy maszynowe

Norma	Nazwa	Materiał	Strona
DIN 6885 A	Wpusty	C45K	1/434
DIN 6888	Wpusty czółenkowe	C45K	1/439
DIN 705 A	Tulejki blokujące	St A1	1/160 2/033
DIN 705 B	Tulejki blokujące	St	1/162
DIN 39 E	Rękojeść sztywna	St	1/024
DIN 98 E	Rękojeść obrotowa	St	1/057
DIN 99 N	Pokrętła z uchwytem	St	1/058
DIN 508	Nakrętki do wp ustów typu T	8	1/128
DIN 6321	Sworznie ustalające	St	1/410
DIN 2093	Podkładki sprężyste talerzowe wykonanie A i B	FSt	1/394
	Sprężyny naciskowe	FSt	1/621
	Sprężyny napinające	FSt	1/622
DIN 660	Nity z łbem kulistym	St Cu Al	1/156 4/018 4/019
DIN 661	Nity stożkowe	St Cu Al	1/158 4/020 4/021
DIN 662	Nity soczewkowe	St Cu Al	1/159 4/022 4/023
DIN 7338 B	Nity	Cu	4/032
DIN 7338 C	Nity	Cu	4/033
DIN 319 C	Gałki kulkowe	FS	5/007
	Zaślepki radełkowe, czarne LAMA-FIX	tworzywo sztuczne	5/024
	Zaślepki radełkowe, szare LAMA-FIX	tworzywo sztuczne	5/026
	Zaślepki radełkowe, czerwone LAMA-FIX	tworzywo sztuczne	5/025
	Zaślepki - uchwyt gwiazdkowy, czarne LAMA-FIX	tworzywo sztuczne	5/020
	Zaślepki motylkowe, czarne LAMA-FIX	tworzywo sztuczne	5/021