







































1. Blechschrauben und Niettechnik | Tapping screws and rivets






























DIN 7976 (~ISO 1479)		Sechskant-Blechschrauben (Form C mit Spitze) Hexagon head tapping screws (type C – cone point)		A1/A2
DIN 7981 H (~ISO 7049)		Linsen-Blechschrauben (Form C mit Spitze) Kreuzschlitz H – Phillips Cross recessed pan head tapping screws – H (type C – cone point)		 A4
DIN 7981 Z (~ISO 7049)		Linsen-Blechschrauben (Form C mit Spitze) Kreuzschlitz Z – Pozidrive Cross recessed pan head tapping screws – Z (type C – cone point)		 A4
DIN 7981 T (~ISO 14585)		Linsen-Blechschrauben (Form C mit Spitze) mit TX-Innensechsrund-Antrieb Pan head tapping screws, with TX-six lobe drive (type C – cone point)		 A4
DIN 7981 T-1 (~ISO 14585)		Linsen-Blechschrauben (Form C mit Spitze) mit TX-Innensechsrund-Antrieb mit aufgezogener EPDM-Dichtscheibe Pan head tapping screws, with TX-six lobe drive (type C – cone point) with mounted EPDM-sealing washers		 A4
DIN 7981 T-F (~ISO 14585)		Linsen-Blechschrauben (Form F mit Zapfen) mit TX-Innensechsrund-Antrieb Pan head tapping screws, with TX-six lobe drive (type F – dog point)		A1/A2
DIN 7982 H (~ISO 7050)		Senk-Blechschrauben (Form C mit Spitze) Kreuzschlitz H – Phillips Cross recessed countersunk head tapping screws – H (type C – cone point)		 A4
DIN 7982 Z (~ISO 7050)		Senk-Blechschrauben (Form C mit Spitze) Kreuzschlitz Z – Pozidrive Cross recessed countersunk head tapping screws – Z (type C – cone point)		 A4
DIN 7982 T (~ISO 14586)		Senk-Blechschrauben (Form C mit Spitze) mit TX-Innensechsrund-Antrieb Countersunk head tapping screws TX-six lobe drive (type C – cone point)		 A4
DIN 7982 T-F (~ISO 14586)		Senk-Blechschrauben (Form F mit Zapfen) mit TX-Innensechsrund-Antrieb Countersunk head tapping screws with TX-six lobe drive (type F – dog point)		A1/A2
DIN 7983 H (~ISO 7051)		Linsensenk-Blechschrauben (Form C mit Spitze) Kreuzschlitz H – Phillips Cross recessed raised countersunk head tapping screws – H (type C – cone point)		 A4
DIN 7983 Z (~ISO 7051)		Linsensenk-Blechschrauben (Form C mit Spitze) Kreuzschlitz Z – Pozidrive Cross recessed raised countersunk head tapping screws – Z (type C – cone point)		 A4
DIN 7983 T (~ISO 14587)		Linsensenk-Blechschrauben (Form C mit Spitze) mit TX-Innensechsrund-Antrieb Raised countersunk head tapping screws with TX-six lobe drive (type C – cone point)		 A4
DIN 7983 T-F (~ISO 14587)		Linsensenk-Blechschrauben (Form F mit Zapfen) mit TX-Innensechsrund-Antrieb Raised countersunk head tapping screws with TX-six lobe drive (type F – dog point)		A1/A2

1. Blechschrauben und Niettechnik | Tapping screws and rivets

ISO 15983 (~DIN 7337)		Offene Blindniete mit Sollbruchdorn und Flachkopf (A2 / A2) (A4 / A4) Open end blind rivets, with break pull mandrel and protruding head (A2 / A2) (A4 / A4)	A1/A2 A4
ISO 15984		Offene Blindniete mit Sollbruchdorn und Senkkopf (A2 / A2) Open end blind rivets, with break pull mandrel and countersunk head (A2 / A2)	A1/A2
ISO 16585		Geschlossene Blindniete mit Sollbruchdorn und Flachkopf (A2 / SSt) Closed end blind rivets with break pull mandrel and protruding head (A2 / SSt)	A1/A2
ART. 5190 (~DIN 912 / ISO 4762)		Blechschrauben mit Zylinderkopf gem. DIN 912 / ISO 4762 und Innensechskant Hexagon socket head tapping screws with head acc. to DIN 912 / ISO 4762	A1/A2 A4
ART. 5190 T (~DIN 912 / ISO 14579)		Blechschrauben mit Zylinderkopf ~DIN 912 / ISO 14579 und TX-Innensechsrund-Antrieb Socket head tapping screws with head ~DIN 912 / ISO 14579 and TX-six lobe drive	A1/A2 A4
ART. 5190 OT (~DIN 912 / ISO 14579)		Blechschrauben mit kleinem Zylinderkopf ~DIN 912 / ISO 14579 und TX-Innensechsrund-Antrieb Socket head tapping screws with small head ~DIN 912 / ISO 14579 and TX-six lobe drive	A1/A2 A4
ART. 5190 T-1 (~DIN 912 / ISO 14579)		Blechschrauben mit Zylinderkopf ~DIN 912 / ISO 14579 und TX-Innensechsrund-Antrieb mit aufgezogener EPDM-Dichtung Socket head tapping screws with head ~DIN 912 / ISO 14579 and TX-six lobe drive with mounted EPDM-sealing washers	A1/A2 A4
ART. 9013-1		Blindnietmuttern, Ausführung: kleiner Senkkopf, Rändelrundschaft, Schaftende offen Blind rivet nuts, type: small countersunk head, knurled round shank, open type	A1/A2
ART. 9013-2		Blindnietmuttern, Ausführung: Senkkopf, Rändelrundschaft, Schaftende offen Blind rivet nuts, type: countersunk head, knurled round shank, open type	A1/A2 A4
ART. 9013-3		Blindnietmuttern, Ausführung: Flachkopf, Rändelrundschaft, Schaftende offen Blind rivet nuts, type: flat head, knurled round shank, open type	A1/A2 A4



2. Fassadenbauschrauben und Bohrschrauben | Facade building screws and self-drilling screws

DIN 7504 K (~ISO 15480)		Bohrschrauben mit Sechskant und Bund, Form K, für Weichmetalle (z. B. Aluminium) Hexagon washer head drilling screws, type K, for soft metals (e.g. aluminium)	 A1/A2  A4
DIN 7504 KO (~ISO 15480)		Bohrschrauben mit Sechskant und Bund, Form K, mit aufgesteckter EPDM-Dichtscheibe Ø 16 mm, für Weichmetalle (z. B. Aluminium) Hexagon washer head drilling screws with assembled sealing washers Ø 16 mm, type K, for soft metals (e.g. aluminium)	 A1/A2  A4
DIN 7504 M-H (~ISO 15481)		Bohrschrauben mit Linsenkopf, Form M, Kreuzschlitz H, für Weichmetalle (z. B. Aluminium) Cross recessed pan head drilling screws – H, type M, for soft metals (e.g. aluminium)	 A1/A2  A4
DIN 7504 M-Z (~ISO 15481)		Bohrschrauben mit Linsenkopf, Form M, Kreuzschlitz Z – Pozidrive, für Weichmetalle (z. B. Aluminium), Cross recessed pan head drilling screws – Z, type M, for soft metals (e.g. aluminium)	 A1/A2
DIN 7504 M-T (~ISO 15481)		Bohrschrauben mit Linsenkopf, Form M, mit TX-Innensechsrund-Antrieb für Weichmetalle (z. B. Aluminium) Pan head drilling screws with TX-six lobe drive, type M, for soft metals (e.g. aluminium)	 A1/A2  A4
DIN 7504 O-H (~ISO 15482)		Bohrschrauben mit Senkkopf, Form O, mit Philipps-H, für Weichmetalle (z. B. Aluminium) Cross recessed countersunk head drilling screws – H, type O, for soft metals (e.g. aluminium)	 A1/A2
DIN 7504 O-Z (~ISO 15482)		Bohrschrauben mit Senkkopf, Form O, Kreuzschlitz Z – Pozidrive, für Weichmetalle (z. B. Aluminium) Cross recessed countersunk head drilling screws – Z, type O, for soft metals (e.g. aluminium)	 A1/A2
DIN 7504 O-T (~ISO 15482)		Bohrschrauben mit Senkkopf, Form O, mit TX-Innensechsrund-Antrieb, für Weichmetalle (z. B. Aluminium), Countersunk head drilling screws with TX-six lobe drive, type O, for soft metals (e.g. aluminium)	 A1/A2  A4
ART. 5790 A		Fassadenbauschrauben Typ A (mit Spitze mit aufgezogener EPDM-Dichtung (Ø 16 mm)) Facade building screws type A (with cone point with mounted EPDM-sealing washers (Ø 16 mm))	  A1/A2
ART. 5790 BZ		Fassadenbauschrauben Typ BZ (mit Zapfen mit aufgezogener EPDM-Dichtung (Ø 16 mm)) Facade building screws type BZ (with dog point with mounted EPDM-sealing washers (Ø 16 mm))	  A1/A2
ART. 9014		FABO-TOB Fassadenschrauben, Sechskantkopf, Bi-Metall-Spitze FABO-TOB self-drilling facade screws, hexagon head, bi-metal point	 A1/A2














3. Gewindebolzen / Schrauben, metrisches Gewinde | Stud bolts / screws, metric thread

DIN 912 (~ISO 4762)		Zylinderschrauben mit Innensechskant, Teilgewinde Hexagon socket head cap screws, partial thread	1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A1/A2	A4
DIN 912 (~ISO 4762)		Zylinderschrauben mit Innensechskant, Vollgewinde Hexagon socket head cap screws, full thread				A1/A2	A4
DIN 931 (~ISO 4014)		Sechskantschrauben mit Schaft Hexagon head bolts with shank	1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A1/A2	A4
DIN 933 (~ISO 4017)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf Hexagon head screws, full thread	1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A1/A2	A4
DIN 965 H (~ISO 7046)		Senkschrauben mit Kreuzschlitz H – Phillips Cross recessed countersunk (flat) head screws – H				A1/A2	A4
DIN 965 Z (~ISO 7046)		Senkschrauben mit Kreuzschlitz Z – Pozidrive Cross recessed countersunk (flat) head screws – Z				A1/A2	A4
DIN 965 T (~ISO 14581)		Senkschrauben mit TX-Innensechsrund-Antrieb Countersunk (flat) head screws with TX-six lobe drive				A1/A2	A4
DIN 976		Gewindebolzen (Gewindestangen), metrisches Gewinde Stud bolts (threaded rods), metric thread	1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A1/A2	A4
DIN 7500 ME-T		Gewindefurchende Senkschrauben, Form ME, Kopf nach ISO 14581, mit TX-Innensechsrund-Antrieb Thread rolling countersunk head screws type ME, head acc. ISO 14581, with TX-six lobe drive				A1/A2	
DIN 7500 ME-Z		Gewindefurchende Senkschrauben, Form ME, Kreuzschlitz Z – Pozidrive, Kopf nach ISO 7046 Cross recessed thread rolling countersunk head screws – Z, type ME head acc. ISO 7046				A1/A2	
DIN 7985 H (~ISO 7045)		Linsenschrauben, Kreuzschlitz H – Phillips Pan head screws, cross recessed – H				A1/A2	A4
DIN 7985 Z (~ISO 7045)		Linsenschrauben, Kreuzschlitz Z – Pozidrive Pan head screws, cross recessed – Z				A1/A2	A4
DIN 7985 T (~ISO 14583)		Linsenschrauben mit TX-Innensechsrund-Antrieb Pan head screws with TX-six lobe drive				A1/A2	A4
ISO 10642 (~DIN 7991)		Senkschrauben mit Innensechskant, Vollgewinde Hexagon socket countersunk head screws, full thread	1.4571 A5		1.4529 HCR	A1/A2	A4
ISO 10642 T (~DIN 7991 T)		Senkschrauben mit TX-Innensechsrund-Antrieb Countersunk (flat) head screws with TX-six lobe drive				A1/A2	A4

4. Muttern | Nuts

DIN 439 (~ISO 4035)		Sechskantmuttern, niedrige Form, Form B (mit Fase) Hexagon thin nuts, type B (chamfered)					
DIN 439 (~ISO 4035)		Sechskantmuttern, niedrige Form, Form B Hexagon thin nuts, type B					
DIN 934 (~ISO 4032)		Sechskantmuttern Hexagon nuts					
DIN 934 (~ISO 4032)		Sechskantmuttern, Linksgewinde Hexagon nuts, left hand thread					
DIN 985 (~ISO 10511)		Sechskantmuttern, mit nichtmetallischem Klemmteil, niedrige Form Prevailing torque type hexagon nuts with non-metallic insert, low type					
DIN 1587		Sechskant-Hutmuttern, hohe Form, gepresste Ausführung Hexagon domed cap nuts, high type, pressed form					
ART. 980 (~DIN 980) (~ISO 7042)		Sechskantmuttern, selbstsichernd mit Klemmteil, Ganzmetallmuttern, verformt aus DIN 934 Prevailing torque type hexagon nuts, all-metal nuts, deformed from DIN 934					

5. Scheiben | Washers

DIN 125 A (~ISO 7089) (~ISO 7090)		Scheiben Form A (ohne Fase) Washers type A (without chamfer)					
DIN 9021 (ISO 7093-1)		Scheiben, Außendurchmesser ~ 3 x Gewinde-Nenn Durchmesser Washers with outside diameter ~ 3 x nominal thread diameter					
ART. 5590		Dichtscheiben mit EPDM-Beschichtung, gewölbt Sealing washers with EPDM, arched				