

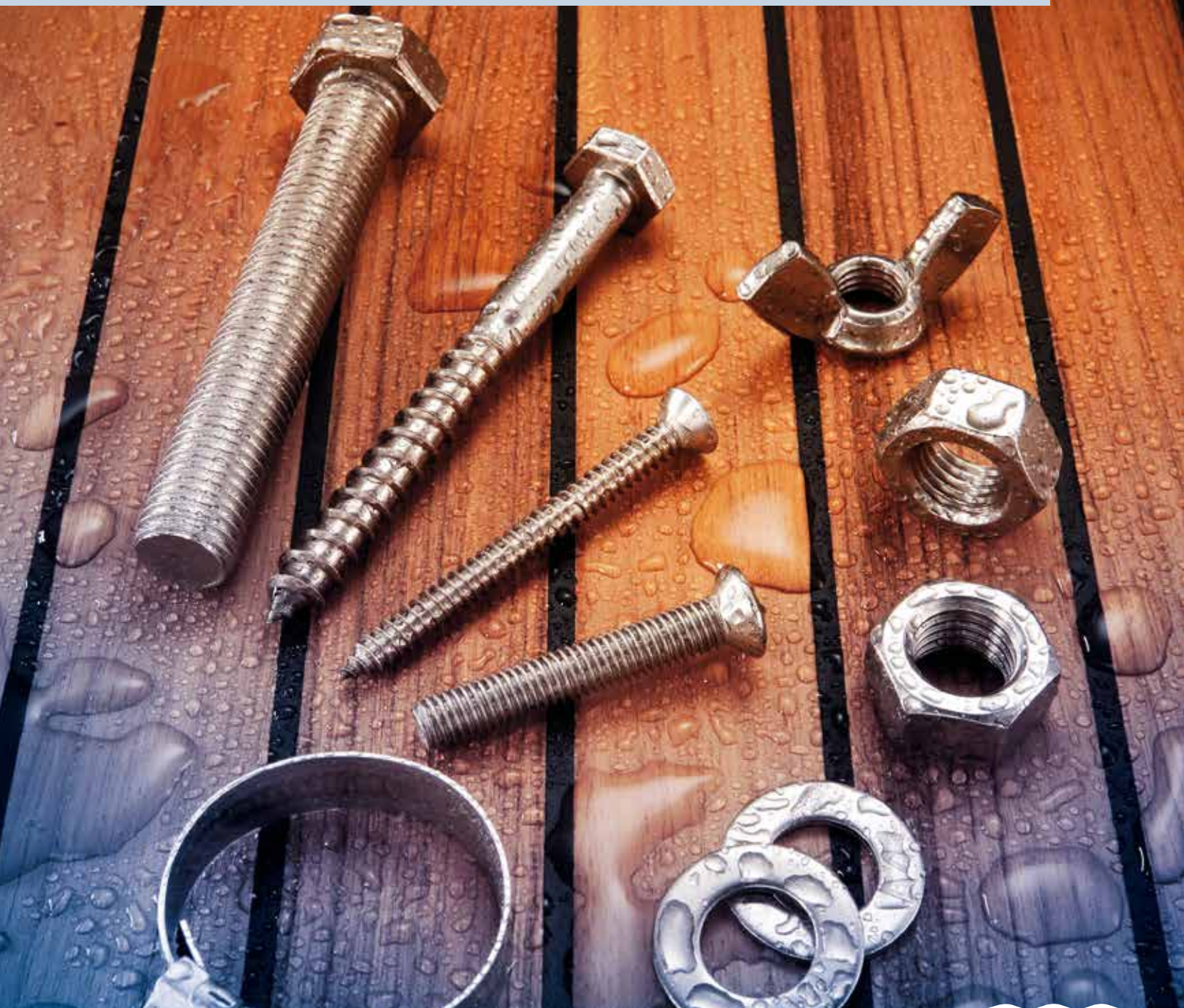
Kapitel 12

Chapter 12

Schrauben in Großpackungen

Screws in bulk packs

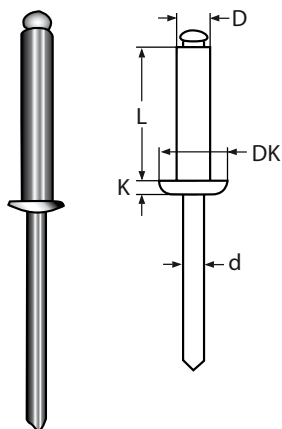
Visserie en gros conditionnement



ISO 16584

Blindniete Monel mit A4 Dorn ISO 16584 / Monel-A4

Blind rivets Monel with A4 mandrel ISO 16584



Bestell-Nr. Order no.	D	L	DK	K	d	Klemmbereich Clamping area	Scherkraft N Shear force N	Zugkraft N Tensile strength N	Box	*€/Stück *€/piece
16584932 06	3,2	6	6,5	0,8	1,9	1,0-3,0	1600	2400	100	0,36
16584932 08	3,2	8	6,5	0,8	1,9	3,0-5,0	1600	2400	100	0,38
16584932 10	3,2	10	6,5	0,8	1,9	5,0-7,0	1600	2400	100	0,39
16584940 06	4,0	6	8,0	1,0	2,3	1,0-3,0	2300	3450	100	0,42
16584940 08	4,0	8	8,0	1,0	2,3	3,0-5,0	2300	3450	100	0,44
16584940 10	4,0	10	8,0	1,0	2,3	5,0-7,0	2300	3450	100	0,47
16584940 12	4,0	12	8,0	1,0	2,3	7,0-9,0	2300	3450	100	0,50
16584948 08	4,8	8	9,5	1,1	2,9	2,0-4,0	3400	5000	100	0,68
16584948 10	4,8	10	9,5	1,1	2,9	4,0-6,0	3400	5000	100	0,72
16584948 12	4,8	12	9,5	1,1	2,9	6,0-8,0	3400	5000	100	0,75
16584948 16	4,8	16	9,5	1,1	2,9	10,0-12,0	3400	5000	100	0,85
16584948 20	4,8	20	9,5	1,1	2,9	14,0-16,0	3400	5000	50	0,97
16584964 12	6,4	12	13	1,8	3,8	4,0-6,0	5400	8200	50	1,34
16584964 16	6,4	16	13	1,8	3,8	7,0-10,0	5400	8200	50	1,60
16584964 18	6,4	18	13	1,8	3,8	9,0-12,0	5400	8200	50	1,70

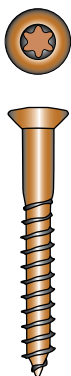
Verwenden Sie einen Bohrer der 0,1mm größer ist als Maß D.

Use a drill of size 0,1mm larger than size D.

Art.-Nr.
0057

DIN 97 TX-Antrieb / Kupfer

DIN 97 TX-Drive / Copper



Bestell-Nr. Order no.	Abmessung	Box	*€/Stück *€/piece
005713 12	3,0x12	200	0,20
0057135 16	3,5x16	200	0,23
0057135 18	3,5x18	200	0,26
0057135 20	3,5x20	200	0,29
0057135 25	3,5x25	200	0,31
0057135 30	3,5x30	200	0,34
0057135 35	3,5x35	200	0,37
005714 20	4,0x20	200	0,40
005714 25	4,0x25	200	0,43
005714 30	4,0x30	200	0,46
005714 35	4,0x35	200	0,49
005714 40	4,0x40	200	0,52
005714 50	4,0x50	200	0,55
0057145 40	4,5x40	200	0,58
0057145 45	4,5x45	200	0,61
0057145 50	4,5x50	200	0,64
0057145 60	4,5x60	200	0,67

Technische Information Seite 416
Technical information page 416

Keilsicherungsscheiben, schmal / 1.4547 (SM0254) Wedge lock washers, standard

814856

Bestell-Nr. Order no.	D1	D2	S	Box	*€/Stück *€/piece
81485615065	6,5	10,8	2	20	1,62
81485615087	8,7	13,5	2	20	1,86
81485615107	10,7	16,6	2	20	2,12
81485615130	13,0	19,5	2	10	3,98
81485615170	17,0	25,4	3	10	7,16
81485615214	21,4	30,7	3	10	10,16
81485615253	25,3	39,0	3	10	23,62



Der Werkstoff 1.4547 ist besonders seewasserbeständig. 3000 Std. Salzwassersprühtest wurde ohne Korrosion überstanden.

Material 1.4547 is especially seawater resistant. Passed 3000 h salt water spray test without corrosion.

Keilsicherungsscheiben, breit / 1.4547 (SM0254) Wedge lock washers, wide

814857

Bestell-Nr. Order no.	D1	D2	S	Box*	*€/Stück *€/piece
81485715065	6,5	13,5	2	20	2,30
81485715087	8,7	16,6	2	20	2,84
81485715107	10,7	21,0	2	20	4,64
81485715130	13,0	25,4	2	10	10,68
81485715170	17,0	30,7	3	10	11,82
81485715214	21,4	39,0	3	10	26,15
81485715253	25,3	48,5	3	10	75,64



Der Werkstoff 1.4547 ist besonders seewasserbeständig. 3000 Std. Salzwassersprühtest wurde ohne Korrosion überstanden.

Material 1.4547 is especially seawater resistant. Passed 3000 h salt water spray test without corrosion.



Funktionsprinzip

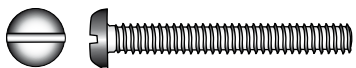
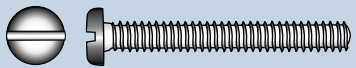
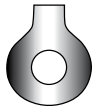
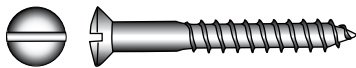
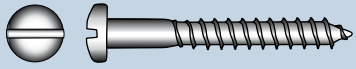
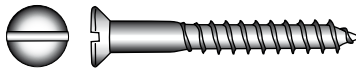
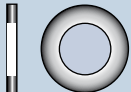
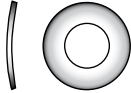
Ein wichtiger Unterschied der HEICO-LOCK® Keilsicherungssysteme zu anderen bereits erhältlichen Systemen, ist die Sicherung der Schraubenverbindung durch Vorspannkraft anstatt durch Reibung.

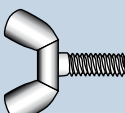
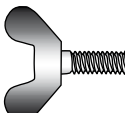
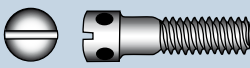
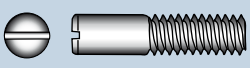
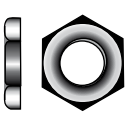
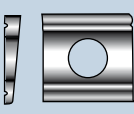
- Keilflächen auf den Innenseiten der Sicherungsscheiben, Radialrippen auf den Außenseiten
- formschlüssiges Einprägen der Radialrippen in die jeweilige Gegenauflage (beim Anziehen der Schraubenverbindung)
- Systembewegung nur über die innenliegenden Keilflächen möglich, dadurch Selbsthemmung infolge des Keileffekts
- Erhöhung der Klemmkraft

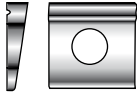
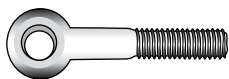
Principle of operation

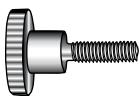
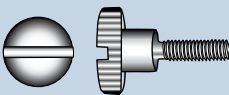
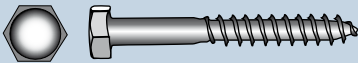
An important difference between the HEICO-LOCK® wedge safety systems and other systems already available is the securing of the screwed connection by means of pretensioning rather than friction.

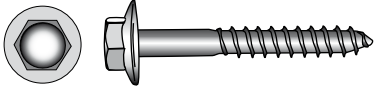
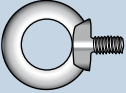
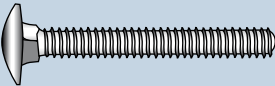
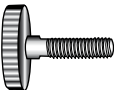
- Wedge surfaces on the inner sides of the securing discs, radial ribs on the outer sides
- Form-fitting embossing of the radial ribs into the respective counter-support (when tightening the screw connection)
- System movement possible only via the inner wedge surfaces, thereby self-locking due to the wedge effect
- Increasing the clamping force

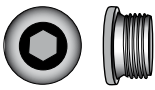
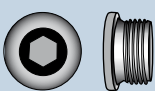
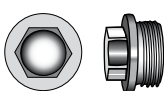
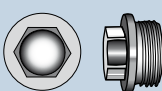
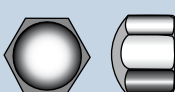
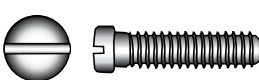
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 1 ISO 2339	Kegelstifte Taper pins Goupilles coniques	A2	A4
	DIN 7 ISO 2338	Zylinderstifte, Form A (Toleranzfeld m 6) Parallel pins Goupilles cylindriques	A2	A4
	DIN 84 ISO 1207	Zylinderschrauben mit Schlitz Slotted cheese head screws Vis à tête cylindrique fendue	A2	A4
	DIN 85 ISO 1580	Flachkopfschrauben mit Schlitz Slotted pan head screws Vis à tête cylindrique à dépouille fendue	A2	A4
	DIN 93	Sicherheitsbleche mit 1 Lappen Tab washers with 1 tab Freins d'écrous à un aileron	A2	A4
	DIN 94 ISO 1234	Splinte Split pins Goupilles fendues	A2	A4
	DIN 95	Linsensenk-Holzschrauben mit Schlitz Slotted raised countersunk head wood screws Vis à bois à tête fendue fraisée bombée	A2	A4
	DIN 96	Halbrund-Holzschrauben mit Schlitz Slotted round head wood screws Vis à bois à tête ronde fendue	A2	A4
	DIN 97	Senk-Holzschrauben mit Schlitz Slotted countersunk head wood screws Vis à bois à tête fendue fraisée	A2	A4
	DIN 125 ISO 7089	Unterlegscheiben Form A (ohne Fase) Plain washers (without chamfer) Rondelles plates	A2	A4
	DIN 127	Federringe Form B (glatt) Flat spring lock washers Rondelle élastiques sans becs	A2	A4
	DIN 128	Federringe Form A (gewölbt) Curved spring lock washers Rondelles élastiques cintrées	A2	A4
	DIN 137 A	Federscheiben Form A (gewölbt) Curved spring washers Rondelles élastiques cintrées	A2	

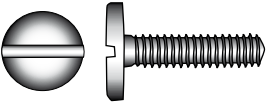
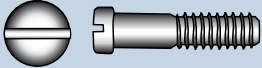
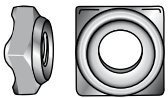
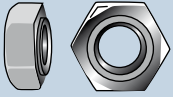
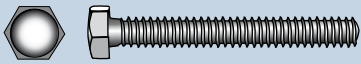
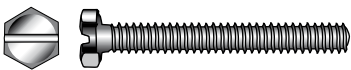
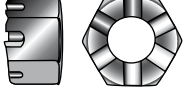
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 137 B	Federscheiben Form B (gewellt) Wave spring washers Rondelles élastiques ondulées	A2	A4
	Art. 315	Flügelmuttern, amerikanische Form Wing nuts, American Ecrous à oreilles, type américain	A2	A4
	DIN 315	Flügelmuttern, deutsche Form Wing nuts, heavy duty Ecrous à oreilles	A2	A4
	Art. 316	Flügelschrauben, amerikanische Form Wing screws, American Vis à oreilles, type américain	A2	A4
	DIN 316	Flügelschrauben, deutsche Form Wing screws, heavy duty Vis à oreilles	A2	A4
	DIN 404	Kreuzlochschrauben mit Schlitz Capstan screws, slotted Vis de plombage avec fente	A2	
	DIN 417 ISO 7435	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen Slotted set screws with long dog point Vis sans tête, fendues, à têtton long	A2	
	DIN 427 ISO 2342	Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe Slotted headless screws with chamfered end Vis sans tête, partiellement fileté, à bout chanfrainé	A2	A4
	DIN 431 B	Rohrmuttern mit Rohrgewinde nach DIN ISO 228 Pipe nuts with thread according to DIN ISO 228 Ecrous six pans, filet à gaz	A2	A4
	DIN 432	Sicherungsbleche mit Nase Washers with external tab Freins d'écrous avec ergot extérieur	A2	A4
	DIN 433 ISO 7092	Scheiben für Zylinderschrauben Washers for cheese head screws Rondelles pour vis à tête cylindrique	A2	A4
	DIN 434	Vierkant-Keilscheiben für U-Träger, Neigung 8% Square taper washers for U-sections Plaquette oblique pour profilés en U	A2	A4

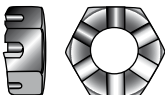
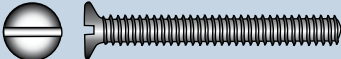
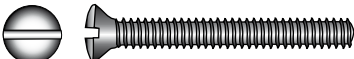
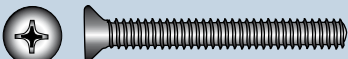
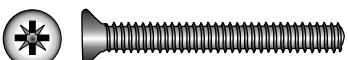
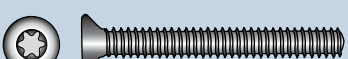
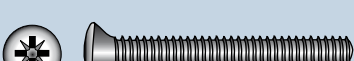
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 435	Vierkant-Keilscheiben für I-Träger, Neigung 14% Square taper washers for I-sections Plaquette oblique pour profilés en I	A2	A4
	DIN 436	Vierkantscheiben für Holzkonstruktionen Square washers for wood constructions Rondelles carrées pour constructions en bois	A2	A4
	DIN 438 ISO 7436	Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide Slotted set screws with cup point Vis sans tête, fendues, à bout cuvette	A2	
	DIN 439 ISO 4035	Sechskantmuttern, niedrige Form, Form B (mit Fase) Hexagon thin nuts Ecrous bas hexagonaux	A2	A4
	DIN 439 ISO 4035	Sechskantmuttern, niedrige Form, Feingewinde, Form B (mit Fase) Hexagon thin nuts, fine pitch Ecrous bas hexagonaux, filet fin métrique	A2	A4
	DIN 439 ISO 4035	Sechskantmuttern, niedrige Form, Linksgewinde, Form B (mit Fase) Hexagon thin nuts left hand thread Ecrous bas hexagonaux à gauche	A2	A4
	DIN 440 R ISO 7094	Scheiben für Holzkonstruktionen, Form R = Rundloch Washers, especially for wood constructions Rondelles, principalement pour constructions en bois	A2	A4
	DIN 440 V ISO 7094	Scheiben für Holzkonstruktionen, Form V = Vierkantloch Washers, especially for wood constructions Rondelles, principalement pour constructions en bois	A2	A4
	DIN 444 B	Augenschrauben, Form B Eye bolts Vis à oeillet	A2	A4
	DIN 463	Sicherungsbleche mit 2 Lappen Tab washers with 2 tabs Freins D'écrous à 2 ailerons d'équerre	A2	A4

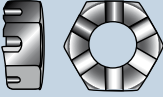
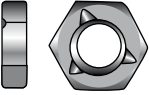
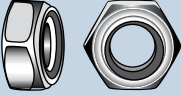
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 464	Rändelschrauben, hohe Form Knurled thumb screws, high type Vis moletées, type haut	A2	
	DIN 465	Rändelschrauben, hohe Form, mit Schlitz Slotted knurled thumb screws, high type Vis moletées, type haute, avec fente	A2	
	DIN 466	Rändelmuttern, hohe Form Knurled thumb nuts, high type Ecrous moletées, type haut	A2	
	DIN 467	Rändelmuttern, niedrige Form Knurled thumb nuts, thin type Ecrous moletées, type bas	A2	
	DIN 471	Sicherungsringe für Wellen Retaining rings for shafts Circlips extérieurs	A2	
	DIN 472	Sicherungsringe für Bohrungen Retaining rings for bores Circlips intérieurs	A2	
	DIN 546	Schlitzmuttern Slotted round nuts Ecrous cylindriques à fente	A2	A4
	DIN 551 ISO 4766	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe Slotted set screws with flat point Vis sans tête avec fente et chanfrein	A2	A4
	DIN 553 ISO 7434	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze Slotted set screws with cone point Vis sans tête avec fente et pointe	A2	A4
	DIN 557	Vierkantmuttern Square nuts Ecrous carrés	A2	A4
	DIN 562	Vierkantmuttern, niedrige Form Square thin nuts Ecrous carrées bas	A2	A4
	DIN 571	Sechskant-Holzschrauben Hexagon head wood screws Vis à bois à tête hexagonale	A2	A4

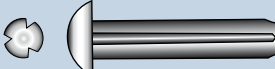
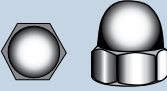
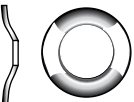
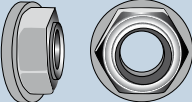
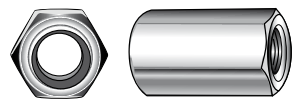
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	Art.-Nr. 572	Sechskant-Holzschrauben mit Flansch Hexagon wood screws with flange Vis bois T.H. à embase	A2	
	DIN 580 Art.-Nr. 8272	Ringschrauben Lifting eye bolts Vis à anneau	A2	A4
	DIN 582 Art.-Nr. 8268	Ringmuttern Lifting eye nuts Ecrous à anneau	A2	A4
	DIN 603 ISO 8677	Flachrundschauben mit Vierkantansatz Mushroom head square neck bolts Vis à tête bombée à collet carré	A2	A4
	DIN 653	Rändelschrauben, niedrige Form Knurled thumb screws, thin type Vis moletées, type bas	A2	
	DIN 660	Halbrundnieten Round head rivets Rivets à tête ronde	A2	A4
	DIN 661	Senknieten Countersunk head rivets Rivets à tête fraisée	A2	
	DIN 705	Stellringe Form A, mit Gewindestiften DIN 914 Adjusting rings with set screw DIN 914 Bagues d'arrêt	A2	
	DIN 835	Stiftschrauben, Einschraubende ~2 d Studs, metal end ~2 d Goujons-partie fileté e ~2 d	A2	A4
	DIN 906	Verschlussschrauben mit Innensechskant und Kegelgewinde / Hexagon socket pipe plugs, conical thread according to DIN 158 · Bouchons filetés à six pans creux, filetage conique à la DIN 158	A2	A4
	DIN 906	Verschlussschrauben mit Innensechskant, WITHWORTH Rohrgewinde nach DIN 3858 Hexagon socket pipe plugs, conical thread according to DIN 3858 · Bouchons filetés à six pans creux, filetage conique à la DIN 3858	A2	A4

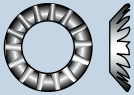
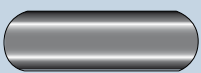
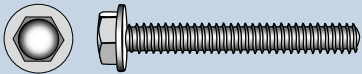
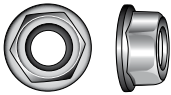
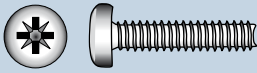
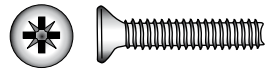
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 908	Verschlussschrauben mit Bund und Innensechskant, metrisches Feingewinde nach DIN 13 Hexagon socket pipe plugs, metric fine pitch according to DIN 13 · Bouchons filetés avec épaulement et six pans creux, filet fin métrique à la DIN 13	A2	A4
	DIN 908	Verschlussschrauben mit Bund und Innensechskant, zylindrisches Gasgewinde nach DIN 228 Hexagon socket pipe plugs, cylindrical thread according to DIN 228 · Bouchons filetés cylindriques à collerette et à six pans creux, à la DIN 228	A2	A4
	DIN 910	Verschlussschrauben mit Bund und Außensechskant, metrisches Feingewinde nach DIN 13 Hexagon head pipe plugs, cylindrical thread metric fine pitch according DIN 13 · Bouchons filetés cylindriques à tête hexagonale, à collerette, filet fin métrique à la DIN 13	A2	A4
	DIN 910	Verschlussschrauben mit Bund und Außensechskant, zylindrisches Gasgewinde nach DIN 228 Hexagon head pipe plugs, cylindrical thread, according DIN 228 · Bouchons filetés cylindriques à tête hexagonale, à collerette; type large à la DIN 228	A2	A4
	DIN 912 ISO 4762	Zylinderschrauben mit Innensechskant Hexagon socket head cap screws Vis à six pans creux, tête cylindrique	A2	A4
	DIN 913 ISO 4026	Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe Hexagon socket set screws with flat point Vis sans tête à six pans creux avec bout plat	A2	A4
	DIN 914 ISO 4027	Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze Hexagon socket set screws with cone point Vis sans tête à six pans creux avec bout pointu	A2	A4
	DIN 915 ISO 4028	Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen Hexagon socket set screws with dog point Vis sans tête à six pans creux avec téton long	A2	A4
	DIN 916 ISO 4029	Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide Hexagon socket set screws with cup point Vis sans tête à six pans creux avec cuvette	A2	A4
	DIN 917	Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form Hexagon cap nuts, flat type Ecrous borgnes hexagonaux bas	A2	A4
	DIN 920	Flachkopfschrauben mit Schlitz und kleinem Kopf Slotted pan head screws with small head Vis à tête cylindrique à dépouille, fendue, réduite	A2	

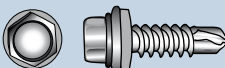
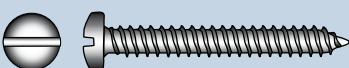
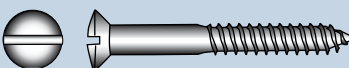
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 921	Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf Slotted pan head screws with large head Vis à tête cylindrique à dépouille, fendue, large	A2	
	DIN 923	Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz Slotted pan head screws with shoulder · Vis à tête cylindrique à dépouille, fendue, à tige ajustable	A2	
	DIN 928	Vierkant-Schweißmutter Square weld nuts Ecrous carrés à souder	A2	A4
	DIN 929	Sechskant-Schweißmutter Hexagon weld nuts Ecrous hexagonaux à souder	A2	A4
	DIN 931 ISO 4014	Sechskantschrauben mit Teilgewinde Hexagon head screws with partial thread Vis à tête six pans	A2	A4
	DIN 933 ISO 4017	Sechskantschrauben mit Vollgewinde Hexagon head screws with fully thread Vis à tête six pans	A2	A4
	DIN 933 SZ ISO 4017 SZ	Sechskantschrauben mit Vollgewinde und Schlitz Slotted hexagon head screws Vis à tête pans avec fente	A2	A4
	DIN 934	Sechskantmutter Hexagon nuts Ecrous hexagonaux	A2	A4
	ISO 4032	Sechskantmutter Hexagon nuts Ecrous hexagonaux	A2	A4
	DIN 934	Sechskantmuttern 1.4571 Hexagon nuts Ecrous hexagonaux	A5	
	DIN 934	Sechskantmuttern mit Linksgewinde Hexagon nuts left hand thread Ecrous hexagonaux à gauche	A2	A4
	DIN 934	Sechskantmuttern mit Feingewinde Hexagon nuts, fine pitch Ecrous hexagonaux, filet fin métrique	A2	A4
	DIN 935 ISO 7035	Kronenmuttern Hexagon castle nuts, slotted Ecrous hexagonaux à créneaux	A2	A4

	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 936	Sechskantmuttern, niedrige Form Hexagon thin nuts Ecrous hexagonaux, bas	A2	A4
	DIN 936	Sechskantmuttern, niedrige Form, Feingewinde Hexagon thin nuts, fine pitch Ecrous hexagonaux, bas, filet fin métrique	A2	
	DIN 937	Kronenmuttern, niedrige Form Thin hexagon castle nuts, slotted Ecrous hexagonaux à créneaux, bas	A2	A4
	DIN 938	Stiftschrauben, Einschraubende ~ 1 d Studs, metal end ~ 1 d Goujons filetés, partie filetée ~ 1 d	A2	A4
	DIN 939	Stiftschrauben, Einschraubende ~ 1,25 d Studs, metal end ~ 1,25 d Goujons filetés, partie filetée ~ 1,25 d	A2	A4
	DIN 963 ISO 2009	Senkschrauben mit Schlitz Slotted countersunk head screws Vis à tête fraisée fendue	A2	A4
	DIN 964 ISO 2010	Linsensenkschrauben mit Schlitz Slotted raised countersunk head screws Vis à tête fraisée bombée fendue	A2	A4
	DIN 965 ISO 7046	Senkschrauben mit Kreuzschlitz H-Phillips Cross recessed countersunk (flat) head screws - H Vis à tête fraisée à empreinte cruciforme - H	A2	A4
	DIN 965 ISO 7046	Senkschrauben mit Kreuzschlitz Z-Pozidrive Cross recessed countersunk (flat) head screws - Z Vis à tête fraisée à empreinte cruciforme - Z	A2	A4
	ISO 14581	Senkschrauben mit Innensechsrund Countersunk (flat) head screws, TX-Drive Vis à tête conique, fraisée, à six lobes intérieurs	A2	A4
	DIN 966 ISO 7047	Linsen-Senkschrauben mit Kreuzschlitz H-Phillips Cross recessed raised countersunk head screws - H Vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme - H	A2	A4
	DIN 966 ISO 7047	Linsen-Senkschrauben mit Kreuzschlitz Z - Pozidrive Cross recessed raised countersunk head screws - Z Vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme - Z	A2	A4
	DIN 976	Gewindestück Threaded rods Tiges filetées	A2	A4

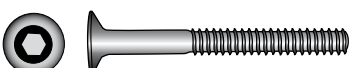
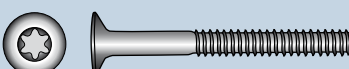
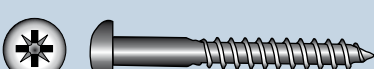
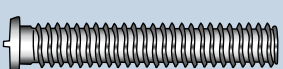
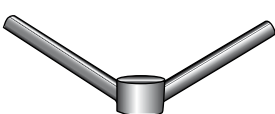
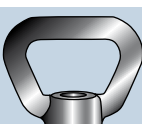
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 976	Gewindestück mit Linksgewinde Threaded rods left hand thread Tiges filetées à gauche	A2	A4
	DIN 979	Kronenmuttern, niedrige Form Hexagon slotted thin castle nuts Ecrus hexagonaux à créneaux, bas	A2	A4
	DIN 980	Sechskantmuttern, selbstsichernd mit Klemmteil, Ganzmetallmuttern verformt aus DIN 934 Prevailing torque type hexagon nuts, all-metal nuts Ecrus auto-freinés hexagonaux, écrous tout metal	A2	A4
	DIN 982	Sechskantmuttern, selbstsichernd, mit nicht- metallischem Klemmteil, hohe Form Prevailing torque type hexagon nuts with non-metallic insert, high · Ecrus auto-freinés hexagonaux avec insert non-metallique, type haut	A2	A4
	DIN 985	Sechskantmuttern, selbstsichernd, mit nicht- metallischem Klemmteil, niedrige Form Prevailing torque type hexagon nuts with non-metallic insert, low · Ecrus auto-freinés hexagonaux avec insert non-metallique, type bas	A2	A4
	DIN 986	Sechskant-Hutmuttern, selbstsichernd, mit nicht- metallischem Klemmteil Prevailing torque type hexagon domed cap nuts with nonmetallic insert · Ecrus auto-freinés hexago- naux borgnes à callottes avec insert non-metallique	A2	A4
	DIN 988	Passscheiben Shim rings Rondelles d'ajustage	A2	
	DIN 1052	Scheiben für Holzverbindungen Washers for wood constructions Rondelles pour constructions en bois	A2	A4
	DIN 1440 ISO 8738	Scheiben für Bolzen, mittlere Ausführung Washers for clevis pins, medium Rondelles plates pour tourillons	A2	A4
	DIN 1441	Scheiben für Bolzen, grobe Ausführung Washers for clevis pins, coarse Rondelles plates pour tourillons	A2	A4
	DIN 1471 ISO 8744	Kegelkerbstifte Grooved pins; full-length taper grooved Goupilles coniques cannelées	A2	

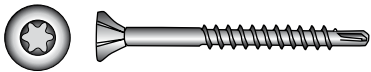
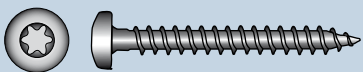
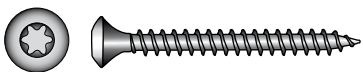
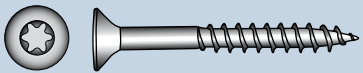
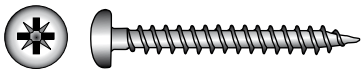
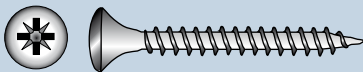
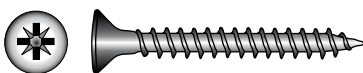
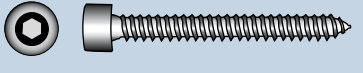
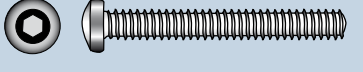
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 1472 ISO 8745	Passkerbstifte Grooved pin; half-length taper grooved Goupilles cannelées d'ajustable	A2	
	DIN 1473 ISO 8740	Zylinderkerbstifte mit Fase Grooved pin; full-length parallel grooved with chamfer Goupilles cannelées calindriques	A2	
	DIN 1474 ISO 8741	Steckkerbstifte Grooved pin; half-length reserve taper grooved Goupilles cannelées d'ajustage	A2	
	DIN 1476 ISO 8746	Halbrundkerbnägel Grooved pin with round head Clous cannelées à tête demi-ronde	A2	
	ISO 8752	Spannstifte (geschlitzt), schwere Ausführung Slotted spring pins, heavy duty Goupilles à ressort	A2	
	DIN 1587	Sechskant-Hutmuttern, hohe Form Hexagon domed cap nuts, high type Ecrous borgnes à calotte hexagonaux, forme haute	A2	A4
	DIN 2093	Tellerfeder Disc spring Rondelles-ressort	A2	
	DIN 3017	Schlauchschellen mit Schneckenantrieb, Form A Hose clamps Colliers de serrage	A2	A4
	DIN 6330	Sechskantmuttern, 1,5 d hoch, Form B Hexagon nuts, height = 1.5 d Ecrous hexagonaux, hauteur = 1,5 d	A2	A4
	DIN 6331	Sechskantmuttern, 1,5 d hoch, mit Bund Hexagon nuts 1.5 d high, with collar Ecrous hexagonaux 1,5 d à embase cylindrique	A2	A4
	DIN 6334	Sechskantmuttern (Langmuttern), Höhe = 3 d Hexagon nuts, height = 3 d Ecrous hexagonaux, hauteur = 3 d	A2	A4
	DIN 6796	Spannscheiben für Schraubenverbindungen Conical spring washers for bolted connections Rondelles élastique en cuvette pour assemblages vissés	A2	A4
	DIN 6797	Zahnscheiben Form A und J Toothed lock washers Rondelles élastiques à dents espacées	A2	

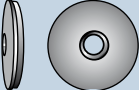
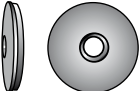
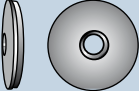
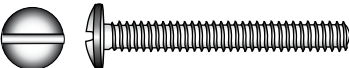
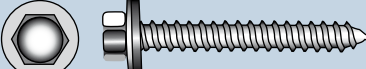
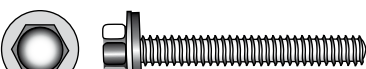
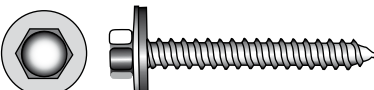
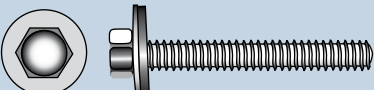
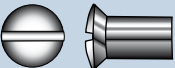
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 6798	Fächerscheiben Form A und J Serrated lock washers Rondelles élastique à dents chevanchantes	A2	A4
	DIN 6798	Fächerscheiben Form V Serrated countersunk lock washers Rondelles élastique à dents chevanchantes	A2	
	DIN 6799	Sicherungsscheiben (Haltescheiben) für Wellen Retaining washers for shafts Bagues de frein pour arbres	A2	
	DIN 6885 A	Passfedern, hohe Form (Form A) Parallel keys, high type Clavettes ajustées		A5
	DIN 6912	Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf, mit Schlüsselführung Socket head cap screws, low head, pilot recess Vis à tête cylindrique à six pans creux avec tête basse et trou de guidage	A2	A4
	DIN 6921	Sechskantschrauben mit Flansch Hexagon head screws with flange Vis métaux tête hexagonale à embase lisse	A2	A4
	DIN 6923	Sechskantmuttern mit Flansch ohne Sperrverzahnung Hexagon flange nuts, without serration Ecrous hexagonaux à embase	A2	A4
	ISO 8750	Spiral-Spannstifte Spiral pins Goupilles élastiques en spirale	A2	
	DIN 7349	Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen Washers for bolts with heavy spring pins Rondelles pour vis avec goupilles élastique lourdes	A2	A4
	DIN 7500 C	Gewindefurchende Linsenschrauben Form C, Kopf nach DIN 7985, Kreuzschlitz Z - Pozidrive Thread rolling raised cheese head screws - Z · Vis format le filetage à tête cylindrique bombée, empreinte cruciforme - Z	A2	
	DIN 7500 M	Gewindefurchende Senkschrauben, Form M, Kopf nach DIN 965, Kreuzschlitz Z - Pozidrive Thread rolling countersunk head screws - Z · Vis formant le filetage à tête fraisée, empreinte cruciforme - Z	A2	

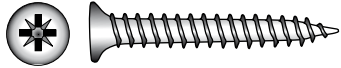
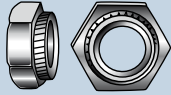
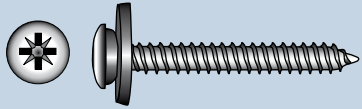
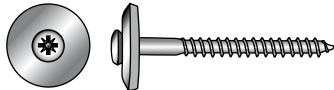
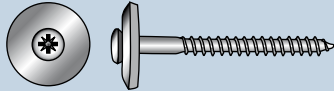
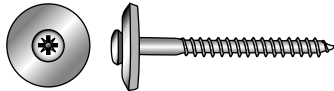
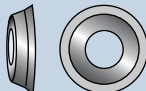
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
	DIN 7504 M	Bohrschrauben mit Linsenkopf, Form M, für Weichmetalle (z.B. Aluminium), Kreuzschlitz H - Pozidrive Self drilling screws with pan head -H Vis auto-perçantes, tête cylindrique bombée - H	A2
	DIN 7504 O	Bohrschrauben mit Senkkopf, Form O, für Weichmetalle (z.B. Aluminium), Kreuzschlitz H - Phillips Self drilling screws with countersunk head -H Vis auto-perçantes, tête fraisée - H	A2
	DIN 7504 K	Bohrschrauben mit Sechskantkopf und Bund, Form K, für Weichmetalle (z.B. Aluminium) Self drilling screws with hexagon head and flange Vis auto-perçantes, tête hexagonale	A2
	DIN 7504 KO	Bohrschrauben mit Sechskantkopf und Bund, Form K, für Weichmetalle (z.B. Aluminium) mit aufgesteckter A2 / EPDM- Dichtscheibe Ø 16 mm Self drilling screws with hexagon head and flange with assembled sealing washers 16mm Vis autopercantes, tête hexagonale avec rondelles	A2
	DIN 7967	Sicherungsmuttern Self locking counter nuts Ecrous de sécurité	A2 A4
	DIN 7971 ISO 1481	Zylinder-Blechschauben mit Schlitz (Form C mit Spitze) Slotted pan head tapping screws Vis à tête cylindrique large, fendue	A2
	DIN 7972 ISO 1482	Senk-Blechschauben mit Schlitz (Form C mit Spitze) Slotted countersunk head tapping screws Vis à tôle à tête fraisée, fendue	A2
	DIN 7973 ISO 1483	Linsensenk-Blechschauben mit Schlitz (Form C mit Spitze) Slotted raised countersunk head tapping screws Vis à tôle à tête fraisée bombée, fendue	A2
	DIN 7976 ISO 1479	Sechskant-Blechschauben (Form C mit Spitze) Hexagon head tapping screws Vis à tôle à tête hexagonal	A2
	DIN 7980	Federringe für Zylinderschrauben Spring lock washers for screws with cylindrical heads Rondelles élastique sans becs pour vis à tête cylindrique	A2 A4
	DIN 7981	Linsenkopf-Blechschauben (Form C mit Spitze), Kreuzschlitz H - Phillips · Cross recessed pan head tapping screws - H · Vis à tôle à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme - H	A2 A4

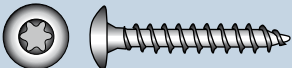
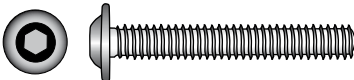
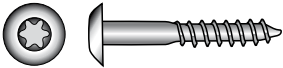
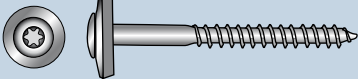
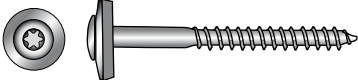
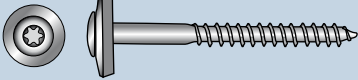
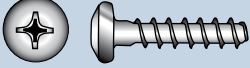
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	DIN 7981	Linsenkopf-Blechschauben (Form C mit Spitze), Kreuzschlitz Z - Pozidrive · Cross recessed pan head tapping screws - Z · Vis à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme - Z	A2	A4
	ISO 14585	Linsenkopf-Blechschauben (Form C mit Spitze), mit Innensechsrund · Pan head tapping screws, TX-Drive Vis tête T.C.L., à six lobes intérieurs	A2	A4
	DIN 7982	Senk-Blechschauben (Form C mit Spitze), Kreuzschlitz H - Phillips · Cross recessed countersunk head tapping screws - H · Vis à tête à tête fraisée à empreinte cruciforme, à bout pointu - H	A2	A4
	DIN 7982	Senk-Blechschauben (Form C mit Spitze), Kreuzschlitz Z - Pozidrive · Cross recessed countersunk head tapping screws - Z · Vis à tête à tête fraisée à empreinte cruciforme, à bout pointu - Z	A2	A4
	ISO 14586	Senk-Blechschauben (Form C mit Spitze), mit Innensechsrund · Countersunk head tapping screws, TX-Drive · Vis tête T.F., à lobes intérieurs	A2	A4
	DIN 7983	Linsensenk-Blechschauben (Form C mit Spitze), Kreuzschlitz H - Phillips · Cross recessed raised countersunk head tapping screws - H · Vis à tête à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme, à bout pointu - H	A2	A4
	DIN 7983	Linsensenk-Blechschauben (Form C mit Spitze), Kreuzschlitz Z - Pozidrive · Cross recessed raised countersunk head tapping screws - Z · Vis à tête à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme, à bout pointu - Z	A2	A4
	ISO 14857	Linsensenk-Blechschauben (Form C mit Spitze), mit Innensechsrund · Raised countersunk head tapping screws, TX-Drive · Vis tête T.F.B., à six lobes intérieurs	A2	A4
	DIN 7984	Zylinderschrauben mit Innensechskant und niedrigem Kopf · Hexagon socket head cap screws with low head · Vis à tête cylindrique à six pans creux avec tête basse	A2	A4
	DIN 7985	Linsenschrauben, Kreuzschlitz H - Phillips Cross recessed raised cheese head screws - H · Vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme - H	A2	A4
	DIN 7985	Linsenschrauben, Kreuzschlitz Z - Pozidrive Cross recessed raised cheese head screws - Z · Vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme - Z	A2	A4

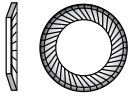
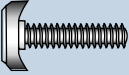
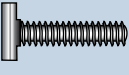
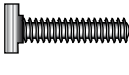
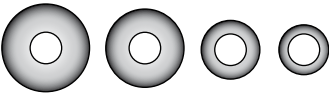
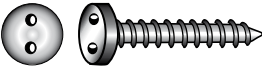
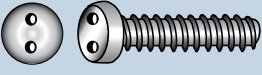
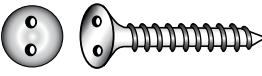
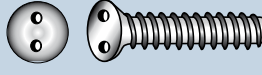
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	ISO 14583	Linsenschrauben, Innensechsrund Pan head screws, TX-Drive Vis à tête cylindrique bombée à six lobes intérieurs	A2	A4
	DIN 7989	Scheiben für Stahlkonstruktionen Washers for steel constructions Rondelles pour constructions en metal	A2	A4
	ISO 10642	Senkschrauben mit Innensechskant Hexagon socket countersunk head screws Vis à tête fraisée à six pans creux	A2	A4
	DIN 7991 TX	Senkschrauben, Innensechsrund Countersunk head screws, TX-Drive Vis à tête fraisée à six lobes intérieurs	A2	A4
	DIN 7995	Linsensenk-Holzschrauben, Kreuzschlitz Z - Pozidrive Cross recessed raised countersunk head wood screws - Z Vis à bois à tête fraisée bombée avec empreinte cruciforme - Z	A2	
	DIN 7996	Halbrund-Holzschrauben, Kreuzschlitz Z - Pozidrive Cross recessed round head wood screws - Z Vis à bois à tête ronde avec empreinte cruciforme - Z	A2	
	DIN 7997	Senk-Holzschrauben, Kreuzschlitz Z - Pozidrive Cross recessed countersunk head wood screws - Z Vis à bois à tête fraisée bombée avec empreinte cruciforme - Z	A2	
	DIN 9021 ISO 7093	Unterlegscheiben, Außendurchmesser ~3 x Schraubendurchmesser · Washers with outside diameter ~3 x nominal thread diameter · Rondelles, diamètre extérieur ~3 x diamètre nominal de filetage	A2	A4
	DIN 11024	Federstecker, doppelte Ausführung Cotter pins Goupilles ressort double		A4
	ISO 13918	Gewindebolzen Form PT Welding bolts Goujon à souder avec filetage extérieur	A2	
	DIN 80701	Knebelmuttern Toggle nuts Ecrous papillon		A4
	DIN 80704	Korbmuttern Bow nuts Anneau pour sangle		A4

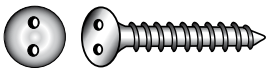
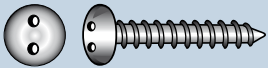
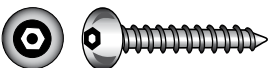
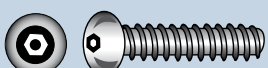
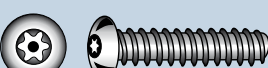
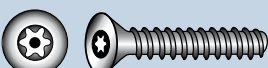
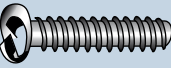
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	Art.-Nr. 9044	SP-Drill Seko-Holzbauschrauben mit Bohrspitze, Innensechsrund, Fräsrippen, verstärkter Kopf, gleitbeschichtet · Countersunk head chipboard screws, six lobe drive and drilling-point, double head, waxed ribs under the head · Vis auto-perçantes pour agglomérés avec tête fraisée, à six lobes intérieurs	A2	
	Art.-Nr. 9045	Rundkopf-Spanplattenschrauben, mit verstärktem Kopf, gleitbeschichtet, Innensechsrund · Pan head chipboard screws, TX-Drive · Vis pour agglomérés avec tête cylindrique, à six lobes intérieurs	A2	A4
	Art.-Nr. 9046	Linsensenkkopf-Spanplattenschrauben, gleitbeschichtet, Innensechsrund · Raised countersunk head chipboard screws, TX-Drive · Vis pour agglomérés avec tête fraisée bombée à six lobes intérieurs	A2	A4
	Art.-Nr. 9047	Senkkopf-Spanplattenschrauben, gleitbeschichtet, Innensechsrund · Countersunk head chipboard screws, TX-Drive · Vis pour agglomérés avec tête fraisée, à six lobes intérieurs	A2	A4
	Art.-Nr. 9048	Rundkopf-Spanplattenschrauben, gleitbeschichtet, Kreuzschlitz Z - Pozidrive · Coss recessed pan head chipboard screws - Z · Vis pour agglomérés avec tête cylindrique - Z	A2	
	Art.-Nr. 9049	Linsensenkkopf-Spanplattenschrauben, gleitbeschichtet, Kreuzschlitz Z - Pozidrive · Cross recessed raised chipboard screws - Z · Vis pour agglomérés avec tête fraisée bombée - Z	A2	
	Art.-Nr. 9050	Senkkopf-Spanplattenschrauben, gleitbeschichtet, Kreuzschlitz Z - Pozidrive · Cross recessed countersunk chipboard screws - Z · Vis pour agglomérés avec tête fraisée - Z	A2	A4
	Art.-Nr. 9051	Blechschraben mit Innensechskant-Zylinderkopf · Kopf nach DIN 912 · Tapping screws with head DIN 912 · Vis à tôle avec tête cylindrique DIN 912	A2	A4
	ISO 15983	Blindnieten mit Flachkopf und gerilltem Nietdorn, ehemals DIN 7337 · Blind rivets, with break mandrel · Rivets aveugles	A2	
	ISO 7380-1	Linsenkopfschrauben mit Innensechskant · Button head screws · Vis à tête bombée à six pans creux	A2	A4

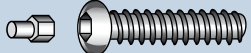
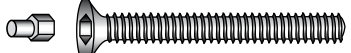
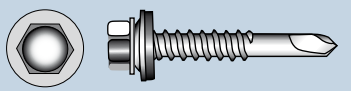
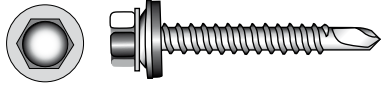
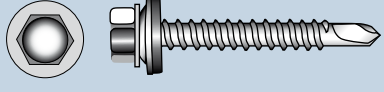
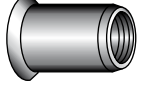
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
	Art.-Nr. 9054	Karoscheiben Penny washers Rondelles de carrosserie	A2 A4
	Art.-Nr. 9055	Dichtscheiben für Senkschrauben, mit EPDM-Beschichtung · Sealing washers for countersunk screws with EPDM coating / Rondelles d'étanchéité	A2
	Art.-Nr. 9055	Dichtscheiben für Senkschrauben mit EPDM-Beschichtung, Kupfer · Sealing washers with EPDM coating, for countersunk screws, copper · Rondelles d'étanchéité	A2
	Art.-Nr. 9055	Dichtscheiben für Sechskantschrauben, mit EPDM-Beschichtung · Sealing washers for hexagon bolts, with EPDM coating · Rondelles d'étanchéité	A2
	NF E 27128	Flachrundschraben NF E 27-128 Slotted mushroom head screws Vis à tête bombée, fendue	A2
	Art.-Nr. 9057 A	Fassadenbauschrauben A (mit Spitze) mit aufgezogener U-Scheibe aus Edelstahl und aufvulkanisierter EPDM-Dichtung Self-sealing cladding screws · Vis de façades	A2
	Art.-Nr. 9057 BZ	Fassadenbauschrauben BZ (mit Zapfen) mit aufgezogener U-Scheibe aus Edelstahl und aufvulkanisierter EPDM-Dichtung Self-sealing cladding screws · Vis de façades	A2
	Art.-Nr. 9058	Gewindeeinssätze, selbstschneidend Selftapping inserts Douilles filetées, auto-taraudage	A2
	Art.-Nr. 9059 A	Fassadenbauschrauben A (mit Spitze) mit aufgezogener U-Scheibe aus Edelstahl und aufvulkanisierter EPDM-Dichtung Self-sealing cladding screws · Vis de façades	A2
	Art.-Nr. 9059 BZ	Fassadenbauschrauben BZ (mit Zapfen) mit aufgezogener U-Scheibe aus Edelstahl und aufvulkanisierter EPDM-Dichtung Self-sealing cladding screws · Vis de façades	A2
	Art.-Nr. 9060	Anschweissmuttern, Ausführung A, Schweissbuckel-Richtung unten Weld-on nuts - A · Erous souder entièrement filetés - A	A2
	Art.-Nr. 9061	Hülsenmuttern mit Schlitz, Linsensenkkopf Sleeve nuts, threaded inside / Erous à douille fendus	A2 A4

	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	
	Art.-Nr. 9063	Scharnierbandschrauben, Kopf Ø 5,0mm Hinge tape chipboard screws, head 5,0mm Vis Agglo. T.F pour charnières	A2	A4
	Art.-Nr. 9064	Sechskant-Einpressmuttern Insert-press nuts Ecrous à sertir, six pans	A2	
	Art.-Nr. 9065	Blechschraben mit Kappenkopf, ähnlich DIN 7981,- Kreuzschlitz H - Phillips Self tapping screws with caphead, similar to DIN 7981 Vis à tôle avec tête de calotte	A2	
	Art.-Nr. 9066	Fensterbankschrauben mit Blechschrabenge- winde fertig montiert mit Polyamid-Unterleg- scheiben, Kappenkopf ähnl. DIN 7981, Kreuz- schlitz Z - Pozidrive Special screws for window boards mounted with polyamid washers, self tapping thread - Z Vis spéciales pour fenêtres montée avec rondelles polyamid en version: filetage vis tôle -Z	A2	
	Art.-Nr. 9067 9087 TX	Spenglerschrauben / 15, (DIN 7995 Z mit auf- vulkanisierter EPDM Dichtscheibe, fertig montiert) Cross recessed raised countersunk head wood screws (DIN 7995 Z) + sealing washers Vis bois (DIN 7995 Z) avec rondelles EPDM	A2	
	Art.-Nr. 9068	Spenglerschrauben / 20, (DIN 7995 Z mit auf- vulkanisierter EPDM Dichtscheibe, fertig montiert) Cross recessed raised countersunk head wood screws (DIN 7995 Z) + sealing washers Vis bois (DIN 7995 Z) avec rondelles EPDM	A2	
	Art.-Nr. 9069 9089 TX	Spenglerschrauben / 25, (DIN 7995 Z mit auf- vulkanisierter EPDM Dichtscheibe, fertig montiert) Cross recessed raised countersunk head wood screws (DIN 7995 Z) + sealing washers Vis bois (DIN 7995 Z) avec rondelles EPDM	A2	
	Art.-Nr. 9070	Gewinderundmuffen mit durchgehendem- Innengewinde Round coupler nuts / Ecrous rondes de jonction	A2	A4
	Art.-Nr. 9071	Gewindesechskantmuffen mit durchgehendem Innengewinde Hexagon coupler nuts - Ecrous hexagonaux de jonction	A2	A4
	NF E 27-619	Rosetten, Vollmetall NF E 27-619 Rosettes, turned full body, 90° / Rondelles cuvettes usince	A2	A4

	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
	Art.-Nr. 9082	Stockschrauben mit Holz- und ISO-Gewinde Dowel screws with wood and ISO thread Vis sans tête avec filetage à bois et métaux (ISO)	A2 A4
	Art.-Nr. 9083	Türbandschrauben, Rundkopf, Innensechsrund Hinge-strip screws Vis de penture	A2
	ISO 7380-2	Linsenkopfschrauben mit Innensechskant und Flansch Flange button head socket screws Vis à creux, tête bombée à embase	A2 A4
	Art.-Nr. 9085	Kombimuttern mit beweglicher Scheibe Nut-and-washer assembly / Erous sertis sur rondelle	A2
	Art.-Nr. 9086	Flachrundkopf-Holzschrauben "Trespo" mit Innensechsrund TX 20 · Thrusshead screws for wood constructions - TX 20 · Vis de façades - TX 20	A2
	Art.-Nr. 9087	Spenglerschrauben / 15, (DIN 7995 TX mit auf- vulkanisierter EPDM Dichtscheibe, fertig montiert), Innensechsrund · Raised countersunk head wood screws (DIN 7995 TX) + sealing washers, TX-Drive · Vis bois (DIN 7995 TX) avec rondelles EPDM, à six lobes intérieurs	A2
	Art.-Nr. 9088	Spenglerschrauben / 20, (DIN 7995 TX mit auf- vulkanisierter EPDM Dichtscheibe, fertig montiert), Innensechsrund · Raised countersunk head wood screws (DIN 7995 TX) + sealing washers, TX-Drive · Vis bois (DIN 7995 TX) avec rondelles EPDM, à six lobes intérieurs	A2
	Art.-Nr. 9089	Spenglerschrauben / 25, (DIN 7995 TX mit auf- vulkanisierter EPDM Dichtscheibe, fertig montiert), Innensechsrund · Raised countersunk head wood screws (DIN 7995 TX) + sealing washers, TX-Drive · Vis bois (DIN 7995 TX) avec rondelles EPDM, à six lobes intérieurs	A2
	Art.-Nr. 9090	Schrauben für Thermoplaste (TP) mit Senkkopf, Kreuzschlitz H - Phillips TP screws, countersunk head, cross recessed - H Vis - TP - à tête fraisée avec empreinte cruciforme - H	A2
	Art.-Nr. 9091	Schrauben für Thermoplaste (TP) mit Linsenkopf, Kreuzschlitz H - Phillips TP screws, pan head, cross recessed - H Vis - TP - à tête bombée avec empreinte cruciforme - H	A2
	Art.-Nr. 9092	Fassadenschrauben, HI-LO Gewinde und Zentrierspitze, Kreuzschlitz H - Phillips Cladding screws, HI-LO thread and center point - H Vis de Bardage Double Filet - H	A2

	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
	Art.-Nr. 9093	Schnorr-Sicherungsscheiben "S" Schnorr safety-washers type "S" Rondelles de sécurité "S"	A2
	Art.-Nr. 9094	Hakenkopfschrauben Typ 50/30 mit Sechskantmutter nach DIN 934 Hammer head screws for special purposes Vis de suspension avec écrou hexagonal	A4
	Art.-Nr. 9095	Hakenkopfschrauben Typ 40/22 mit Sechskantmutter nach DIN 934 Hammer head screws for special purposes Vis de suspension avec écrou hexagonal	A4
	Art.-Nr. 9096	Hammerkopfschrauben Typ 38/17 mit Sechskantmutter nach DIN 934 Hammer head screws for special purposes Vis de suspension avec écrou hexagonal	A4
	Art.-Nr. 9097	Hammerkopfschrauben Typ 28/15 mit Sechskantmutter nach DIN 934 Hammer head screws for special purposes Vis de suspension avec écrou hexagonal	A2 A4
	NF E 25-511	AFNOR-Kontaktscheiben, Form M AFNOR contact washers, type M / Rondelles de serrage AFNOR	A2
	NF E 25-514	AFNOR-Scheiben, Form: L, LL, M, Z AFNOR washers Rondelles AFNOR	A2 A4
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
	Art.-Nr. 9100	Zylinderkopf-Sicherheitsblechschrauben, mit ZWEILOCH-ANTRIEB, Linsenkopf Panhead Security screws TWO-HOLE-DRIVE · Vis métaux TC-2 trous	A2
	Art.-Nr. 9101	Zylinderkopf-Sicherheitsblechschrauben mit ZWEILOCH-ANTRIEB, Linsenkopf Panhead Security screws TWO-HOLE-DRIVE · Vis métaux TC-2 trous	A2
	Art.-Nr. 9102	Senkkopf-Sicherheitsblechschrauben mit ZWEILOCH-ANTRIEB Security screws TWO-HOLE-DRIVE · Vis métaux TC-2 trous	A2
	Art.-Nr. 9103	Senkkopf-Sicherheitsblechschrauben, metrisch, mit ZWEILOCH-ANTRIEB Security screws TWO-HOLE-DRIVE · Vis métaux TC-2 trous	A2

	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
	Art.-Nr. 9104	Liseko-Sicherheitsblechschrauben mit ZWEILOCH-ANTRIEB, Security screws TWO-HOLE-DRIVE · Vis tôle TFB-2 trous	A2
	Art.-Nr. 9105	Rundkopf-Sicherheitsblechschrauben, mit ZWEILOCH-ANTRIEB · Security screws TWO-HOLE-DRIVE · Vis tôle tête bombée - 2 trous	A2
	Art.-Nr. 9110	Flachrundkopf-Sicherheitsblechschrauben mit INNENSECHSKANT und SICHERHEITS-PIN Buttonhead security screws PIN-HEXAGON Vis tôle tête bombée 6 pans creux + Téton	A2
	Art.-Nr. 9111	Flachrundkopf-Sicherheitsschrauben, metrisch (ISO 7380) mit INNENSECHSKANT und SICHERHEITS-PIN Buttonhead security screws PIN-HEXAGON Vis métaux tête bombée HC + Téton	A2
	Art.-Nr. 9112	Senkkopf-Sicherheitsblechschrauben mit INNENSECHSKANT und SICHERHEITS-PIN Security screws PIN-HEXAGON / Vis tôle TF 6 pans creux + Téton	A2
	Art.-Nr. 9113	Senkkopf-Sicherheitsschrauben, metrisch (ISO 7991) mit INNENSECHSKANT und SICHERHEITS-PIN Security screws PIN-HEXAGON · Vis métaux TFHC + Téton	A2
	Art.-Nr. 9120	Flachrundkopf-Sicherheitsblechschrauben, metrisch, mit INNENSECHSRUND und SICHERHEITS-PIN Security screws PIN-TX · Vis tôle tête bombée TX + Téton	A2
	Art.-Nr. 9121	Flachrundkopf-Sicherheitsschrauben, metrisch (ISO 7380) mit INNENSECHSRUND und SICHERHEITS-PIN Security screws PIN-TX Vis métaux tête bombée TX + Téton	A2
	Art.-Nr. 9122	Senkkopf-Sicherheitsblechschrauben mit INNENSECHSRUND und SICHERHEITS-PIN Security screws PIN-TX · Vis tôle TF TX + Téton	A2
	Art.-Nr. 9123	Senkkopf-Sicherheitsschrauben, metrisch (DIN 7991) mit INNENSECHSRUND und SICHERHEITS-PIN Security screws PIN-TX · Vis métaux TF TX + Téton	A2
	Art.-Nr. 9130	Halbrundkopf-Sicherheitsblechschrauben mit EINWEG-ANTRIEB Security screws ONEWAY · Vis tôle TC fente SENS UNIQUE	A2
	Art.-Nr. 9131	Halbrundkopf-Sicherheitsschrauben, metrisch (DIN 7991), mit EINWEG-ANTRIEB · Security screws ONEWAY · Vis métaux TC fente SENS UNIQUE	A2

	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
	Art.-Nr. 9132	Linsensenkkopf-Blechschauben mit EINWEG-ANTRIEB · Security screws ONEWAY · Vis tôle TFB fente SENS UNIQUE	A2
	Art.-Nr. 9140	Flachrundkopf-Sicherheitsschrauben ISK mit Stopfen, metrisch (ISO 7380) · Hexagon socket screws with plug · Vis métaux bombée HC avec bouchon à téton blocage au marteau	A2
	Art.-Nr. 9141	Senkkopf-Sicherheitsschrauben ISK mit Stopfen, metrisch (ISO 7991) · Hexagon socket screws with plug · Vis métaux bombée HC avec bouchon à téton blocage au marteau	A2
	Art.-Nr. 9150	Abreissmuttern Inviolable nuts Ecrous autocassants	A2
	DIN / ISO Art.-Nr	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
	Art.-Nr. 1001	A4 Stabdeckschrauben, Flachsenkkopf mit TX-Antrieb · Marine-woodfloor-screws with TX-drive · Vis pour sol de bois	A4
	Art.-Nr. 1017	Bohrschrauben mit Sechskantkopf für kaltgewalzte Profile bis 3,5 mm Stärke Hexagon head self-drilling screws, drill capacity up to 3.5 mm material thickness · Visauto-percantes, tête hexagonale, profil épaisseur jusque à 3,5 mm	A2
	Art.-Nr. 1018	Bohrschrauben mit Sechskantkopf für kaltgewalzte Profile bis 6,0 mm Stärke Hexagon head self-drilling screws, drill capacity up to 6.0 mm material thickness · Visauto-percantes, tête hexagonale, profil épaisseur jusque à 6,0 mm	A2
	Art.-Nr. 1020	Bohrschrauben mit Sechskantkopf für warm- gewalzte Profile bis 6,0 - 12,5 mm Stärke Hexagon head self-drilling screws, drill capacity from 6.0 up to 12.5 mm material thickness · Visauto-percantes, tête hexagonale, profil épaisseur 6,0mm jusque à 12,5 mm	A2
	Art.-Nr. 1021	Universal-Blind-Einnietmuttern, kleiner Senkkopf Blind rivet nuts, small flat head ecrous rivet aveugle	A2