

# FERTIGUNGSPROGRAMM

gemäß DIN

## PRODUCT HISTORY

according to DIN

Symbol:

Z	=	zurückgezogen	removed and replaced
ZE	=	ersatzlos zurückgezogen	no replacement

Nr. no.	Status state	DIN-Nr. DIN no.	Bezeichnung Description/partname	Ausgabe-datum DIN issue
00001	Z	1 ersetzt durch/replaced by DIN EN 22339	Kegelstifte Taper pins	Sept. 1981
00007	Z	7 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 2338	Zylinderstifte Parallel pins	Sept. 1981
00063	ZE	63	Senkschrauben mit Schlitz, kleiner Kopf Slotted counter sunk head screws, metric thread	Mai 1972
00064	ZE	64	Zylinderschrauben mit Längsschlitz, WW-Gewinde Slotted cheese head screws, WW pipe thread	Jan. 1956
00084	Z	84 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 1207	Zylinderschrauben mit Schlitz; Produktklasse A Slotted cheese head screws; Product grade A	Aug. 1990
00085	Z	85 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 1580	Flachkopfschrauben mit Schlitz; Produktklasse A Slotted pan head screws; Product grade A	Aug. 1990
00086	ZE	86	Halbrundschrauben mit Längsschlitz, metrisches Feingewinde Slotted round head screws, metric thread	Dez. 1952
00087	ZE	87	Senkschrauben mit Längsschlitz, großer Kopf Slotted round head screws, metric thread	Dez. 1952
00088	ZE	88	Linsensenkschrauben mit Längsschlitz, großer Kopf Slotted raised countersunk head screws	Dez. 1952
00091	ZE	91	Linsensenkschrauben mit Längsschlitz, kleiner Kopf Slotted raised countersunk head screws	Dez. 1952
00093	Z	93 ersetzt durch/replaced by ISO 1234	Scheiben mit Lappen Washers with tap	Juli 1974
00099		99	Kegelgriff Tapered handles	Jan. 1996
00125	Z	125 Teil/Part 1+2 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 7089 DIN EN ISO 7090	Scheiben; Produktklasse A Washers; Product grade A	März 1990
00126	Z	126 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 7091	Scheiben; Produktklasse C Washers; Product grade C	März 1990
00127	ZE	127	Federringe; nur Ausführung B Spring lock washers; only form B	Okt. 1987
00186		186	Hammerschrauben mit Vierkant T-head bolts with square neck	April 1988
00188		188	Hammerschrauben mit Nase T-head bolts with double nib	Jan. 1987

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe- datum DIN issue</b>
00427	Z	427 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 2342	Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe Slotted headless screws with chamfered end	Sept. 1986
00431		431	Rohrmuttern Pipe nuts	Okt. 2000
00432	ZE	432	Scheiben mit Außennase Washers with external tap	Nov. 1983
00433	Z	433 Teil/Part 1+2 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 7092	Scheiben; Produktklasse A Washers; Product grade A	März 1990
00435		435	Vierkantscheiben Square taper washers	Jan. 2000
00436		436	Scheiben, vierkant Square washers	Mai 1990
00438	Z	438 ersetzt durch/replaced by DIN EN 27436	Gewindestift mit Schlitz und Ringschneide Slotted set screws with cup point	Sept. 1986
00439	Z	439 Teil/Part 1 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4036 DIN EN 24036	Niedrige Sechskantmutter, ohne Fase Produktklasse B Hexagon thin nuts, unchamfered Product grade B	Okt. 1987
00439	Z	439 Teil/Part 2 ersetzt durch/ replaced by DIN EN ISO 4035	Niedrige Sechskantmutter, mit Fase; Produktklasse A + B Hexagon thin nuts, chamfered; Product grade A + B	Okt. 1987
00440	N	440 teilweise ersetzt durch/ partly replaced by DIN ISO 7094	Scheiben mit Vierkantloch Washers – With square hole	03.2001
00444		444	Augenschrauben Eye bolts	April 1983
00463	ZE	463	Scheiben mit 2 Lappen Washers with 2 taps	Juli 1974
00464		464	Rändelschrauben, hohe Form Knurled thumb screws	Sept. 1986
00465	ZE	465	Hohe Rändelschrauben mit Schlitz Slotted knurled thumb screws, high type	Dez. 1970
00466		466	Rändelmutter, hohe Form Knurled thumb nuts, high type	Sept. 1986
00467		467	Rändelmutter, niedrige Form Knurled thumb nuts, thin type	Sept. 1986
00478		478	Vierkantschrauben mit Bund Square head bolts with collar	Febr. 1985
00479		479	Vierkantschrauben mit Kernansatz Square head bolts with short dog point	Febr. 1985
00480		480	Vierkantschrauben mit Bund und Ansatzkuppe Square head bolts with collar and short dog point with rounded end	Febr. 1985
00508		508	Muttern für T-Nuten Nuts for T-slots	Juni 2002
00525		525	Anschweißenden Studs for welding	Sept. 1986
00529		529	Steinschrauben; nur Form C Masonry bolts; only form C	Dez. 1986

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe- datum DIN issue</b>
00533	ZE	533	(Rohe) Kronenmuttern Castle nuts	Sept. 1959
00534	ZE	534	Kronenmuttern Castle nuts	Juni 1963
00546		546	Schlitzmuttern Slotted round nuts	Sept. 1986
00547		547	Zweilochmuttern Round nuts with drilled holes in one face	Sept. 1986
00548		548	Kreuzlochmuttern Round nuts with set pin hole in side	Sept. 1986
00550	ZE	550	Gewindestifte mit Kegelkuppe, WW-Gewinde Set screws with flat point, WW pipe thread	Febr. 1956
00551	Z	551 ersetzt durch/replaced by DIN EN 24766	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe Slotted set screws with flat point	Sept. 1986
00553	Z	553 ersetzt durch/replaced by DIN EN 27434	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze Slotted set screws with cone point	Sept. 1986
00555	Z	555 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4034 DIN EN 24034	Sechskantmuttern; Produktklasse C Hexagon nuts; Product grade C	Okt. 1987
00557		557	Vierkantmuttern; Produktklasse C Square nuts; Product grade C	Jan. 1994
00558	Z	558 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4018 DIN EN 24018	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf; Produktklasse C Hexagon head screws; Product grade C	Sept. 1987
00560	ZE	560	Sechskantschrauben mit Zapfen, kleinem 6kt. und Gewinde bis Kopf, WW-Gewinde Hexagon head screws with full dog point and small hexagon, WW pipe thread	Okt. 1956
00561		561	Sechskantschrauben mit Zapfen und kleinem Sechskant Hexagon head screws with small hexagon and dog point	Feb. 1995
00562		562	Vierkantmuttern, niedrige Form; Produktklasse B Square thin nuts; Product grade B	Okt. 2000
00564		564	Sechskantschrauben mit Ansatzspitze und kleinem Sechskant Hexagon head set screws with small hexagon and half dog point and flat cone point	Feb. 1995
00601	Z	601 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4016 DIN EN 24016	Sechskantschrauben mit Schaft; Produktklasse C Hexagon head bolts; Product grade C	Sept. 1987
00603		603	Flachrundschauben mit Vierkantansatz Mushroom head square neck bolts	Okt. 1981
00609		609	Sechskant-Paßschrauben mit langem Gewindezapfen Hexagon fits bolts with long thread	Feb. 1995
00610	ZE	610	Sechskant-Paßschrauben mit kurzem Gewindezapfen Hexagon fit bolts with short threaded portion	Juli 1984
00653		653	Rändelschrauben, niedrige Form Knurled thumb screws, thin type	Sept. 1986
00703	zE	703	Blanke Stellringe, schwere Reihe Adjusting rings	Aug. 1955

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe-datum DIN issue</b>
00703	ZE	703	Blanke Stellringe, schwere Reihe <i>Adjusting rings</i>	Aug. 1955
00705	ZE	705	Stellringe <i>Adjusting rings</i>	Okt. 1979
00797		797	Ankerschrauben <i>Special foundation bolts</i>	Nov. 1970
00798	ZE	798	Ankermuttern <i>Special foundation nuts</i>	Dez. 1972
00833	ZE	833	Stiftschrauben <i>Studs</i>	Dez. 1952
00834	ZE	834	Stiftschrauben mit Rille <i>Grooved studs</i>	März 1953
00835		835	Stiftschrauben – Einschraubende $\approx 2d$ <i>Studs – metal end <math>\approx 2d</math></i>	Feb.. 1995
00836	ZE	836	Stiftschrauben – Einschraubende $\approx 2d$ <i>Studs – metal end <math>\approx 2d</math></i>	März 1953
00906		906	Verschlußschrauben mit Innensechskant, kegeliges Gewinde <i>Hexagon socket pipe plugs, conical thread</i>	Jan. 1992
00907	ZE	907	Verschlußstopfen/Verschluß-stopfenstangen, zyl. Gewinde <i>Core plugs, cylindrical thread</i>	Juni 1983
00908		908	Verschlußschrauben mit Bund und Innensechskant, zyl. Gewinde <i>Hexagon socket screw plugs, cylindrical thread</i>	Jan. 1992
00909		909	Verschlußschrauben mit Außensechskant, kegeliges Gewinde <i>Hexagon head screw plugs, conical thread</i>	Jan 1992
00910		910	Verschlußschrauben mit Bund und Außensechskant, schwere Ausführung, zyl. Gewinde <i>Hexagon head screw plugs, heavy type, cylindrical thread</i>	Jan.1992
00912	Z	912 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4762	Zylinderschrauben mit Innensechskant <i>Hexagon socket head cap screws</i>	Dez. 1983
00913	Z	913 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4026	Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe <i>Hexagon socket set screws with flat point</i>	Dez. 1980
00914	Z	914 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4027	Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze <i>Hexagon socket set screws with cone point</i>	Dez. 1980
00915	Z	915 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4028	Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen <i>Hexagon socket set screws with dog point</i>	Dez. 1980
00916	Z	916 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4029	Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide <i>Hexagon socket set screws with cup point</i>	Dez. 1980
00917		917	Sechskant-Hutmutter, niedrige Form <i>Hexagon cap nuts</i>	Okt. 2000
00920		920	Flachkopfschrauben mit Schlitz und kleinem Kopf <i>Slotted pan screws with small head</i>	Sept. 1986
00921		921	Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf <i>Slotted pan screws with large head</i>	Sept. 1986
00922		922	Flachkopfschrauben mit Schlitz, kleinem Kopf und Zapfen <i>Slotted pan screws with small head and full dog point</i>	Sept. 1986
00923		923	Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz <i>Slotted pan screws with shoulder</i>	Sept. 1986
00924		924	Linsensenkschraube mit Schlitz und Zapfen <i>Slotted raised countersunk head screws with dog point</i>	Sept.. 1986

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe-datum DIN issue</b>
00925		925	Senkschrauben mit Schlitz und Zapfen Slotted countersunk screws with full dog point	Sept. 1986
00926		926	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen Slotted set screws with dog point	Sept. 1986
00927		927	Zapfenschrauben mit Schlitz Slotted shoulder screws	Sept. 1986
00931	Z	931 Teil/Part 1 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4014 DIN EN 24014	Sechskantschrauben mit Schaft; Produktklasse A + B Hexagon head bolts; Product grade A + B	Sept. 1986
00931	Z	931 Teil/Part 2 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4014 DIN EN 24014	Sechskantschrauben mit Schaft; Produktklasse B Hexagon head bolts; Product grade B	Sept. 1987
00933	Z	933 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4017 DIN EN 24017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf; Produktklasse A+ B Hexagon head screws; Product grade A + B	Sept. 1987
00934	Z	934 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4032 DIN EN 24032 DIN EN ISO 8673	Sechskantmuttern; Produktklasse A + B Hexagon nuts; Product grade A + B	Okt. 1987
00935		935 Teil/Part 1	Kronenmuttern; Metr. Regel- und Feingewinde ; Produktklasse A + B Castle nuts; Product grade A + B	Okt. 2000
00935		935 Teil/Part 3	Kronenmuttern; Metr. Regelgewinde; Produktklasse C Castle nuts; Product grade C	Okt. 2000
00936	ZE	936 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 4035 DIN EN ISO 8675	Flache Sechskantmuttern; Produktklasse A + B Hexagon thin nuts; Product grade A + B	Feb. 1985
00937	ZE	937	Kronenmuttern, niedrige Form Hexagon thin slotted and castle nuts (old type)	Dez. 1983
00938		938	Stiftschrauben – Einschraubende $\approx 1d$ Studs – metal end $\approx 1d$	Feb. 1995
00939		939	Stiftschrauben – Einschraubende $\approx 1.25d$ Studs – metal end $\approx 1.25d$	Feb. 1995
00940		940	Stiftschrauben – Einschraubende $\approx 2,5d$ Studs – metal end $\approx 2,5d$	Feb. 1995
00945	ZE	945	Stiftschrauben mit Rille, WW-Gewinde – Einschraubende $\approx 1.25d$ Studs thread WW – metal end $\approx 1.25d$	Jan. 1956
00949		949 Teil/Part 1	Stiftschrauben mit metrischem Festsitzgewinde MFS – Einschraublänge $\approx 2d$ (FormA) Studs with metric interference thread MFS – Lengths of engagement $\approx 2d$ (type A)	Feb. 1995
00949		949 Teil/Part 2	Stiftschrauben mit metrischem Festsitzgewinde MFS – Einschraublänge $\approx 2,5d$ (Form A) Studs with metric inerference thread MFS – Lengths of engagement $\approx 2,5d$ (type A)	Juli 1995

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe- datum DIN issue</b>
00960	Z	960 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8765 DIN EN 28765	Sechskantschrauben mit Schaft; Produktklasse A + B Hexagon head bolts; Product grade A + B	Jan. 1990
00961	Z	961 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8676 DIN EN 28766	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf; Produktklasse A + B Hexagon head screws; Product grade A + B	Jan. 1990
00963	Z	963 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 2009	Senkschrauben mit Schlitz Slotted countersunk (flat) head screws	Aug. 1990
00964	Z	964 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 2010	Linsen-Senkschraube mit Schlitz Slotted raised countersunk (oval) head screws	Aug. 1990
00970	ZE	970	Sechskantmutter, Typ 1; Produktklasse A + B Hexagon nuts, Style 1; Product grade A + B	Juli 1982
00971	Z	971 Teil/Part 1 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8673	Sechskantmutter, Typ 1 Festigkeitsklasse 6 + 8 Hexagon nuts, style 1; Property classes 6 + 8	Okt. 1987
00971	Z	971 Teil/Part 2 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8674	Sechskantmutter, Typ 2 Festigkeitsklasse 10 + 12 Hexagon nuts, style 2; Property classes 10 + 12	Okt. 1987
00975	ZE	975	Gewindestangen Threaded rods	Sept. 1986
00976		976 Teil/Part 1	Gewindebolzen, metrisches Gewinde Stud bolts, metric thread	Dez. 2002
00976		976 Teil/Part 2	Gewindebolzen mit metrischem Festsitzgewinde MFS Stud bolts with metric interference thread MFS	Feb. 1995
00979		979	Niedrige Kronenmutter; Produktklasse A + B Hexagon thin slotted and castle nuts; Product grade A + B	Okt. 2000
00980	Z	980 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 7042 DIN EN ISO 10513	Sechskantmutter mit Klemmteil, Ganzmetallmutter Prevailing torque type hexagon nuts, all-metal nuts	Mai 1987
00981		981	Nutmutter Locknuts	Feb. 1993
00982	Z	982 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 7040 DIN EN ISO 10512	Sechskantmutter mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz, hohe Form Prevailing torque type hexagon nuts with non-metallic insert, high type	Mai 1987
00988		988	Paßscheiben und Stützscheiben Shim rings and supporting rings	März 1990
01433	ZE	1433	Bolzen ohne Kopf; Ausführung m Clevis pins without head; Finish m	Feb. 1977
01434	ZE	1434	Bolzen mit kleinem Kopf; Ausführung m Clevis pins with small head; Finish m	Feb. 1977
01435	ZE	1435	Bolzen mit kleinem Kopf; Ausführung mg Clevis pins with small head; Finish mg	Feb. 1977
01436	ZE	1436	Bolzen mit großem Kopf; Ausführung mg Clevis pins with large head; Finish mg	Nov. 1978
01438	ZE	1438	Bolzen mit Gewindezapfen, halbblank Clevis pins with threaded pin	Okt. 1955

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe- datum DIN issue</b>
01439	ZE	1439	Senkbolzen mit Nase, halbblank Countersunk bolt with nib	Feb. 1960
01440	Z	1440 ersetzt durch/replaced by DIN EN 28738	Scheiben für Bolzen; Ausführung mittel Washers for clevis pins; Finish medium	Juli 1974
01441		1441	Scheiben für Bolzen; Ausführung grob Washers for clevis pins; Finish coarse	Juli 1974
01443	Z	1443 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 22340	Bolzen ohne Kopf Clevis pins without head	März 1974
01444	Z	1444 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 22341	Bolzen mit Kopf Clevis pins with head	März 1974
01445		1445	Bolzen mit Kopf und Gewindezapfen Clevis pins with head and threaded portion	Feb. 1977
01469		1469	Paßkerbstifte mit Hals Grooved pins, half length grooved with gorge	Nov. 1978
01470	Z	1470 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8739	Zylinderkerbstifte mit Einführende Grooved pins, full length parallel grooved with pilot	Nov. 1978
01471	Z	1471 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8744	Kegelkerbstifte Grooved pins, full length taper grooved	Nov. 1978
01472	Z	1472 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8745	Paßkerbstifte Grooved pins, half length taper grooved	Nov. 1978
01473	Z	1473 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8740	Zylinderkerbstifte Grooved pins, full length parallel grooved with chamfer	Nov. 1978
01474	Z	1474 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8741	Steckkerbstifte Grooved pins, half length reverse grooved	Nov. 1978
01475	Z	1475 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8742	Knebelkerbstifte Grooved pins, third length center grooved	Nov. 1978
01476	Z	1476 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8746 Din EN 27746	Halbrundkerbnägel Round head grooved pins	Nov. 1978
01477	Z	1477 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8747	Senkkerbnägel Countersunk head grooved pins	Nov. 1978
01479		1479	Sechskant-Spannschloßmuttern Hexagon turnbuckles	Feb. 1998
01587		1587	Sechskant-Hutmuttern, hohe Form Hexagon domed cap nuts	Okt. 2000
01804		1804	Nutmuttern Slotted round nuts for hook spanner	März 1971
01816		1816	Kreuzlochmuttern Round nut with set pin holes inside	März 1971
02356	ZE	2356	Schwere Überwurfmuttern Heavy union nuts	Okt. 1933

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe- datum DIN issue</b>
02509		2509	Schraubenbolzen Double end studs	Sept. 1986
02510		2510 Teil/Part 1	Schraubverbindungen mit Dehnschaft Übersicht, Anwendungsbereich und Einbaubeispiele Bolted connections with reduced shank Survey and installation	Sep. 1974
02510		2510 Teil/Part 2	Schraubverbindungen mit Dehnschaft Metrisches Gewinde mit großem Spiel, Nennmaße und Grenzmaße Bolted connections with reduced shank Metric thread with large clearance, nominal values and limits	Aug. 1971
02510		2510 Teil/Part 3/4	Schraubverbindungen mit Dehnschaft Schraubenbolzen, Stiftschrauben Bolted connections with reduced shank Bolts, studs	Aug. 1971
02510		2510 Teil/Part 5	Schraubverbindungen mit Dehnschaft; Sechskantmuttern Bolted connections with reduced shank; Hexagon nuts	Aug. 1971
02510		2510 Teil/Part 6	Schraubverbindungen mit Dehnschaft; Kapselmuttern Bolted connections with reduced shank; Cap nuts	Sept. 1974
02510		2510 Teil/Part 7	Schraubverbindungen mit Dehnschaft; Dehnhülsen Bolted connections with reduced shank; Extension sleeves	Aug. 1971
02510		2510 Teil/Part 8	Schraubverbindungen mit Dehnschaft; Einschraublöcher für Stiftschrauben Bolted connections with reduced shank; Thread holes for studs	Aug. 1971
02696		2696	Dichtlinsen und Linsendichtungen Lenses and lens-shaped joints for flanges	Aug 1999
02813	ZE	2813	Schraubenbolzen, Stiftschrauben Bolts, studs	Okt. 1944
02814	ZE	2814	Entlüftungsventile, Entlüftungsschrauben, Entwässerungsschrauben Air discharge valves, air discharge screws, water discharge screws	Mai 1978
02982	Z	2982 ersetzt durch/replaced by DIN EN 10241	Stahlfittings mit Gewinde; Rohrnippel, Rohrdoppelnippel Threaded steel pipe fittings; Nipples, barrel nipples	Sept. 1977
02986	Z	2986 ersetzt durch/replaced by DIN EN 10241	Muffen Sockets	Sept. 1977
02990	Z	2990 ersetzt durch/replaced by DIN EN 10241	Stahlfittings mit Gewinde; Doppelnippel mit Sechskant, Reduzierstücke Threaded steel pipe fittings; Hexagon nipples, bushings	Sept. 1977
02991	Z	2991 ersetzt durch/replaced by DIN EN 10241	Stahlfittings mit Gewinde; Stopfen, Kappen Threaded steel pipe fittings; Plugs, caps	Sept. 1977
02993	Z	2993 ersetzt durch/replaced by DIN EN 10241	Rohrverschraubungen Pipe unions	Sept. 1977
03292		3292 Teil/Part 1	Überwurfmuttern aus Nichteisenmetallen Nonferrous metal union nuts	Juni 1984
03570		3570	Rundstahlbügel Steel strap	Okt. 1968
03870		3870	Überwurfmuttern Union nuts	Sept. 2001

**PRODUCT HISTORY**  
according to DIN

**FERTIGUNGSPROGRAMM**  
gemäß DIN

**8/12**

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe- datum DIN issue</b>
03902	Z	3902 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8434 T.1	Verbindungsstutzen Adaptors	April 1984
04626		4626	Federschrauben Center bolts for laminated leaf springs	Feb. 1986
05586		5586	Verschlußschrauben mit Bund und Entlüftung; Form A Locking screws with collar and vent; Form A	Feb. 1989
06303		6303	Rändelmuttern Knurled nuts	Nov. 1986
06305		6305	Knebelmuttern mit festem Knebel Tommy nuts with fixed clamping bolt	Juni 2002
06319		6319	Kugelscheiben, Kugelpfannen Spherical washers, conical seats	Okt. 2001
06325	Z	6325 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8734	Zylinderstifte, gehärtet Parallel pins, hardened	Okt. 1971
06330		6330	Sechskantmuttern 1,5d hoch Hexagon nuts 1,5d	April 2003
06331		6331	Sechskantmuttern 1,5d hoch mit Bund Hexagon nuts 1,5d with collar	April 2003
06332		6332	Gewindestifte mit Druckzapfen Grub screws with thrust point	April 2003
06337		6337	Kugelgriffe Ball handles	Jan. 1996
06340		6340	Scheiben für Spannzeuge Washers for clamping devices	April 1987
06378		6378	Hakenschrauben Clip bolts	Juli 1974
06379		6379	Stiftschrauben für Muttern für T-Nuten Studs for T-nuts	Dez. 2001
06434		6434	Nietzieher Rivet sets	Nov. 1984
06883		6883	Flachkeile Thin taper key	Feb. 1956
06884		6884	Nasenflachkeile Thin taper key with gib head	Feb. 1956
06885		6885 Teil/Part 1	Paßfedern, Nuten; Hohe Form Parallel keys; deep pattern	Aug. 1968
06885		6885 Teil/Part 2	Paßfedern, Nuten; Hohe Form für Werkzeugmaschinen Parallel keys; deep pattern for machine tools	Dez. 1967
06885		6885 Teil/Part 3	Paßfedern; Niedrige Form Parallel keys; Thin pattern	Feb. 1956
06886		6886	Keile, Nuten Taper keys	Dez. 1967
06887		6887	Nasenkeile, Nuten Taper keys with gib head	April 1968
06888		6888	Scheibenfedern Woodruff key	Aug. 1956
06900	Z	6900 Teil/Part 1-5 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 10644	Kombi-Schrauben mit Regelgewinde screw and washer assemblies with coarse thread	Dez. 1990
06902	Z	6902 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 10673	Scheiben für Kombi-Schrauben Washers for screw and washers for assemblies	Dez. 1990

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe-datum DIN issue</b>
06912		6912	Zylinderschrauben mit Innensechskant und Schlüsselführung Hexagon socket head cap screws with centre hole and low head	Dez. 2002
06914		6914	Sechskantschrauben mit großen Schlüsselweiten Hexagon bolts with large widths across flats	Okt. 1989
06915		6915	Sechskantmuttern mit großen Schlüsselweiten Hexagon nuts with large widths across flats	Dez. 1999
06916		6916	Scheiben, rund Round washers	Okt. 1989
06921	Z	6921 ersetzt durch/replaced by DIN EN 1665	Sechskantschrauben mit Flansch Hexagon flange bolts	Juni 1983
06922	Z	6922 ersetzt durch/replaced by DIN EN 1665	Sechskantschrauben mit Flansch und reduziertem Schaft Hexagon flange bolts with reduced shank	Juni 1983
06923	Z	6923 ersetzt durch/replaced by DIN EN 1661	Sechskantmuttern mit Flansch Hexagon flange nuts	Juni 1983
06924	Z	6924 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 7040 DIN EN ISO 10512	Sechskantmuttern mit Klemmteil, nichtmetallischer Einsatz Prevailing torque type hexagon nuts, non-metallic insert	Juli 1987
06925	Z	6925 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 7042 DIN EN ISO 10513	Sechskantmuttern mit Klemmteil, Ganzmetallmutter Prevailing torque type hexagon nuts, all metal nuts	Juli 1987
06926	Z	6926 ersetzt durch/replaced by DIN EN 1663 DIN EN 1666	Sechskantmuttern mit Flansch, mit Klemmteil, nichtmetallischer Einsatz Prevailing torque type hexagon flange nuts, non-metallic insert	Nov. 1983
06927	Z	6927 ersetzt durch/replaced by DIN EN 1664 DIN EN 1667	Sechskantmuttern mit Flansch, mit Klemmteil, Ganzmetallmutter Prevailing torque type hexagon flange nuts, all metal nuts	Nov. 1983
07341		7341	Nietstifte Rivet pins	Juli 1977
07349		7349	Scheiben für Schrauben mit schwerem Spannhülse Washers for bolts with heavy type spring pins	Juli 1974
07603		7603	Dichtringe Sealing rings	Mai 2001
07604		7604	Verschlußschrauben mit Außensechskant Hexagon head screw plugs	Jan. 1992
07605	ZE	7605	Verschlußmutter Sealing nut	Mai 1947
07606	ZE	7606	Überwurfmutter Union nuts	Mai 1947
07623	ZE	7623	Hohlschrauben Hollow screws	März 1970
07964	Z	7964	Schraube mit Regelgewinde, mit dünnem Schaft Bolts and screws with coarse thread and reduced shank	Juli 1990
07968		7968	Sechskant-Paßschrauben Hexagon fit bolts	Dez. 1999

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe-datum DIN issue</b>
07969		7969	Senkschrauben mit Schlitz Slotted countersunk head bolts	Dez. 1999
07977	Z	7977 ersetzt durch/replaced by DIN EN 28737	Kegelstifte mit Gewindezapfen und konstanten Zapfenlängen Taper pins with thread and constant threaded part	Feb. 1977
07978	Z	7978 ersetzt durch/replaced by DIN EN 28736	Kegelstifte mit Innengewinde Taper pins with internal thread	Feb. 1977
07979	Z	7979 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 8733 DIN EN 28733	Zylinderstifte mit Innengewinde Taper pins with internal thread	Feb. 1977
07980	ZE	7980	Federringe für Zylinderschrauben Spring lock washers for screws with cylindrical heads	Okt. 1987
07984		7984	Zylinderschrauben mit Innensechskant und niedrigem Kopf Hexagon socket head cap screws with low head	Dez. 2002
07989A		7989 Teil 1/part 1	Scheiben für Stahlkonstruktionen - Teil 1 : Produktklasse C Washers for steel structures – Part 1 : Product grade C	April 2001
07989B		7989 Teil 2/part 2	Scheiben für Stahlkonstruktionen - Teil 2 : Produktklasse A Washers for steel structures – Part 2 : Product grade A	April 2001
07990		7990	Sechskantschrauben mit Sechskantmutter Hexagon bolts and nuts	Dez. 1999
07991	Z	7991 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 10642	Senkschrauben mit Innensechskant Hexagon socket countersunk head screws	Jan. 1986
07992		7992	Hammerschrauben mit großem Kopf Tee-head bolts with large head	Dez. 1970
07999		7999	Sechskant-Paßschrauben Hexagon fit bolts	Dez. 1983
09021	Z	9021 ersetzt durch/replaced by DIN EN ISO 7093-1 DIN EN ISO 7093-2	Scheiben Washers	März 1990
09841		9841	Zylinderschrauben mit Innensechskant und Ansatzchaft Hexagon socket head shoulder screws for press tools	Jan. 1980
16192	ZE	16192	Stellmutter Nuts	Nov. 1966
16283		16283	Spannmuffen für Druckmeßgeräte und deren Zubehör Adjusting nuts for pressure gauges and their accessories	Okt. 1995
16284		16284	Nippelverbindungen für Druckmeßgeräte und deren Zubehör Nipples connections for pressure gauges and their accessories	Okt. 1995
16286		16286	Verschlussschrauben mit Anschlußzapfen G $\frac{1}{2}$ B nach DIN EN 837-1 Screw plugs with male connection G $\frac{1}{2}$ B according to DIN EN 837-1	Febr. 1997
16903		16903 Teil/Part 1-3	Gewindebuchsen Closed insert nuts	Dez. 1974
16903		16903 Teil/Part 4	Gewindebuchsen Closed insert nuts	März 1991
22424		22424	Dreikantschrauben Triangle head bolts	März 1990
22425		22425	Dreikantmutter Triangular nuts	März 1990

<b>Nr. no.</b>	<b>Status state</b>	<b>DIN-Nr. DIN no.</b>	<b>Bezeichnung Description/partname</b>	<b>Ausgabe- datum DIN issue</b>
25197	ZE	25197	Hutschrauben Cap bolts	Nov. 1977
28129		28129	Bügelmuttern Clamp nuts	März 1990
30333	Z	30333	Senk-Paßschrauben Precision countersunk bolts	Dez. 1955
30387		30387	Ansatzmuttern Shouldered nuts	Okt. 1976
32500	Z	32500 Teil/Part 2+3+5	Bolzen für Bolzenschweißen mit Hubzündung Studs for drawn arc stud welding	Juni 1991
32501	Z	32501 Teil/Part 1+2	Bolzen für Bolzenschweißen mit Spitzenzündung Studs for welding with tip ignition	Juli 1991
32501	Z	32501 Teil/Part 5	Bolzen für Bolzenschweißen mit Spitzenzündung Studs for welding with tip ignition	Aug. 1986
32501	ZE	32501 Teil/Part 3+4	Bolzen für Bolzenschweißen mit Spitzenzündung Studs for welding with tip ignition	Juli 1991
34800		34800	Schrauben mit Außensechsrund mit kleinem Flansch Bolts and screws with external hexalobular driving feature with small flange	April 2000
34801		34801	Schrauben mit Außensechsrund mit großem Flansch Bolts and screws with external hexalobular driving feature with large flange	Dez. 1999
35338	ZE	35338	Bundmutter Collar nut	Jan. 1958
37082		37082	Federbolzen; Form C Spring suspension link pin; Form C	Sept. 1975
43161		43161	Bolzen für Oberleitungsanlagen Pins for overhead equipment	Juni 1983
46320	Z	46320 Teil/Part 1 Blatt 3 ersetzt durch/replaced by DIN EN 50262	Verschraubungen für Kabel und Leitungen Flache Sechskantmuttern mit Panzerrohrgewinde Screwed glands for cables Flat nuts for screwed glands with steel conduit thread	Sept. 1985
70613		70613	Sechskantschrauben mit Schaft, mit kleiner Schlüsselweite Hexagon head bolt with small widths across flats	Dez. 1989
70614		70614	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, mit kleiner Schlüsselweite Hexagon head screws with small widths across flats	Dez. 1989
70615		70615	Sechskantmuttern mit kleiner Schlüsselweite Hexagon nuts with small widths across flats	März 1990
70616		70616	Flache Sechskantmuttern mit kleiner Schlüsselweite Hexagon thin nuts with small widths across flats	März 1990
70852		70852	Nutmuttern Groove nuts	Juni 1989
71022	ZE	71022	Schlitzstopfen Slotted screwed sealing plugs	Sept. 1976
71753	ZE	71753	Bolzen mit Gewindezapfen Hexagon bolts with reduced threaded portion	Feb. 1964
80705		80705	Flache Muttern mit kleinen Schlüsselweiten Thin nuts with small widths across flats	Aug. 1990
82013		82013	Rundmuttern Round nuts	Feb. 1976
86147	ZE	86147	Überwurfmuttern, WW-Rohrgewinde Pipe unions, WW pipe thread	Nov. 1973
87721		87721 Teil/Part 2	Ablassverschraubungen Drain screws	Juli 1995