



WAGENER & SIMON
WASI GMBH & CO. KG
EMIL-WAGENER-STRASSE
42289 WUPPERTAL

Tel: + 49 202 26 32 - 0
Fax: + 49 202 26 32 - 407
www.wasi.de info@wasi.de



Lieferprogramm NORM
WASI-Schraubenfinder

50 JAHRE **KOMPETENZ IN EDELSTAHL**
EXCELLENCE IN STAINLESS STEEL

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
Außensechskant			
DIN 931	DIN EN ISO 4014		Sechskantschrauben mit Schaft
DIN 931T	DIN EN ISO 4014		Sechskantschrauben mit Schaft nach AD2000-W2
DIN 931	DIN EN ISO 4014		Sechskantschrauben mit Schaft mit Festigkeit 80
DIN EN ISO 4014	DIN 931		Sechskantschrauben mit Schaft ähnl. DIN 931
DIN 933	DIN EN ISO 4017		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf
DIN 933T	DIN EN ISO 4017		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf nach AD2000-W2
DIN 933	DIN EN ISO 4017		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf mit Festigkeit 80
DIN 933 SZ	DIN EN ISO 4017		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf mit Schlitz
DIN EN ISO 4017	DIN 933		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf
DIN 6921	DIN EN 1665		Sechskantschrauben mit Flansch
Zylinderkopf			
DIN 84	DIN EN ISO 1207		Zylinderschrauben mit Schlitz
DIN 404			Kreuzlochschrauben mit Schlitz
DIN 912	DIN EN ISO 4762		Zylinderschrauben mit Innensechskant
DIN 912 VO	DIN EN ISO 4762		Zylinderschrauben mit Innensechskant und Vollgewinde
DIN 912 T	DIN EN ISO 4762		Zylinderschrauben mit Innensechskant nach AD2000-W2
DIN 912	DIN EN ISO 4762		Zylinderschrauben mit Innensechskant mit Festigkeit 80
DIN 6912			Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedrigem Kopf und Schlüsselführung
DIN 7984			Zylinderschrauben mit Innensechskant und niedrigem Kopf
ISO 14579	DIN 912		Zylinderschrauben mit TX-Antrieb
ISO 14580	DIN 7984		Zylinderschrauben mit TX-Antrieb und niedrigem Kopf
WS 9455	DIN 912		Zylinderschrauben mit Innensechskant und Unterkopf-Sperrverzahnung

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
Senkkopf			
DIN 963	DIN EN ISO 2009		Senkschrauben mit Schlitz
DIN 965 H	DIN EN ISO 7046		Senkschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 965 Z	DIN EN ISO 7046		Senkschrauben mit Kreuzschlitz Z (PoziDrive)
DIN 7991	DIN EN ISO 10642		Senkschrauben mit Innensechskant
DIN 7991 VO			Senkschrauben mit Innensechskant und Vollgewinde
WS 9470	7991		Senkschrauben mit TX-Antrieb ähnl. DIN 7991
WS 9475	965		Senkschrauben mit TX-Antrieb ähnl. DIN 965
WS 9482	7991		Sicherheitsschrauben mit Senkkopf ähnl. DIN 7991 mit TX-Antrieb und PIN
Linsensenkkopf			
DIN 964	DIN EN ISO 2010		Linsensenkschrauben mit Schlitz
DIN 966 H	DIN EN ISO 7047		Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 966 Z	DIN EN ISO 7047		Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz Z (PoziDrive)
Linsenkopf			
ISO 7380			Linsenkopfschrauben mit Innensechskant
DIN 7985 H	DIN EN ISO 7045		Linsenkopfschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 7985 Z	DIN EN ISO 7045		Linsenkopfschrauben mit Kreuzschlitz Z (PoziDrive)
WS 9330			Becherschrauben mit Schlitz
WS 9332			Zaunbauschrauben mit Innensechskant
WS 9335			Linsenflanschschrauben mit Innensechskant
WS 9460	DIN EN ISO 14583		Linsenkopfschrauben mit TX-Antrieb ähnlich DIN 7985
WS 9480			Sicherheitsschrauben mit Linsenkopf ähnlich ISO 7380 mit TX-Antrieb und PIN
WS 9487			Einwegschrauben

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
Flachrundkopf			
DIN 603	DIN ISO 8677		Flachrundschrauben mit Vierkantansatz
DIN 603 VO	DIN ISO 8677		Flachrundschrauben mit Vierkantansatz und Vollgewinde
Flachkopf			
DIN 85	DIN EN ISO 1580		Flachkopfschrauben mit Schlitz
DIN 464			Rändelschrauben hohe Form
DIN 465			Rändelschrauben hohe Form mit Schlitz
DIN 653			Rändelschrauben niedrige Form
DIN 921			Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf
DIN 923			Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz
Hammer- und Hakenkopf			
DIN 186			Hammerkopfschrauben mit Vierkant
WS 9405			Hakenkopfschrauben Typ 40/22
WS 9410			Hammerkopfschrauben Typ 38/17
WS 9415			Hammerkopfschrauben Typ 28/15
WS 9416			Hammerkopfschrauben mit Vierkant Typ 28/15
sonstige Kopfformen			
ähnl.			Flügelkopfschrauben amerikanische Form
DIN 316 AF			Flügelkopfschrauben deutsche Form
DIN 316 DF			Flügelkopfschrauben deutsche Form
DIN 444 B			Augenschrauben Form B
DIN 580	WS 9580		Ringschrauben
WS 9580	DIN 580		Ringschrauben gegossene Ausführung
WS 9448			Hakensschrauben mit Dünnschaft
DIN 3570			Rundstahlbügel mit Dünnschaft
WS 9440			Rundstahlbügel mit Dünnschaft M8

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
Schaftschrauben Stiftschrauben und Gewindestifte			
DIN 427	DIN EN ISO 2342		Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe
DIN 938			Stiftschrauben Einschraubende e ≈ 1 d
DIN 939			Stiftschrauben Einschraubende e ≈ 1,25d
DIN 551	ISO 4766		Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe
DIN 553	ISO 7434		Gewindestifte mit Schlitz und Spitze
DIN 913	DIN EN ISO 4026		Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe
DIN 914	DIN EN ISO 4027		Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze
DIN 915	DIN EN ISO 4028		Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen
DIN 916	DIN EN ISO 4029		Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide
ISO 13918	32501		Schweißbolzen mit Außengewinde
Gewindestangen und -bolzen			
DIN 976			Gewindestangen 1m, 2m, 3m
DIN 976			Gewindestangen 3m aus 1.4462, 1.4529, 1.4539 und 1.4571
DIN 976 LI			Gewindestangen mit Linksgewinde 1m
DIN 976			Gewindestangen mit Zollgewinde UNC 1m
DIN 976 B			Gewindebolzen Form B
Verschlusschrauben			
DIN 906 M			Verschlusschrauben mit Innensechskant und kegeligem metrischen Gewinde
DIN 906 R			Verschlusschrauben mit Innensechskant und kegeligem Rohrgewinde
DIN 908 M			Verschlusschrauben mit Bund Innensechskant und zylindrischem metrischen Gewinde
DIN 908 R			Verschlusschrauben mit Bund Innensechskant und zylindrischem Rohrgewinde

Schrauben – metrische Schrauben

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
Verschlusschrauben			
DIN 908 T			Verschlusschrauben mit Bund Innensechskant und zylindrischem Rohrgewinde nach AD2000-W2
DIN 910 M			Verschlusschrauben mit Bund Außensechskant und zylindrischem metrischen Gewinde
DIN 910 R			Verschlusschrauben mit Bund Außensechskant und zylindrischem Rohrgewinde
DIN 910 T			Verschlusschrauben mit Bund Außensechskant und zylindrischem Rohrgewinde nach AD2000-W2
Stockschrauben			
WS 9210			Stockschrauben mit mittiger Schlüsselführung
WS 9211			Stockschrauben mit Außensechskant
WS 9215			Stockschrauben mit Außensechskant konfektioniert mit 1xEPDM, 3x934, 3x125
WS 9216			Stockschrauben mit Außensechskant konfektioniert mit 1xEPDM, 3x9345
WS 9217			Stockschrauben mit Außensechskant konfektioniert mit 1xEPDM, 3x9345, 1x9021
WS 9219			Stockschrauben mit Außensechskant konfektioniert mit 1xEPDM, 3x934, 2x125, 1x9021
Holz-, Spanplatten- und Spenglerschrauben			
DIN 95			Linsenkopf-Holzschrauben mit Schlitz
DIN 96			Halbrund-Holzschrauben mit Schlitz
DIN 97			Senk-Holzschrauben mit Schlitz
DIN 571			Sechskant-Holzschrauben
DIN 7995 Z			Holzschrauben mit Linsenkopf und Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
DIN 7996 Z			Holzschrauben mit Halbrundkopf und Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
DIN 7997 Z			Holzschrauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz Z (Pozidrive)

Holz-, Spanplatten- und Spenglerschrauben

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
WS 9100			Senkkopf-Spanplattenschrauben mit Kreuzschlitz Z (Pozidrive) und Vollgewinde
WS 9105			Senkkopf-Spanplattenschrauben mit Kreuzschlitz Z (Pozidrive) und Teilgewinde
WS 9110			Panhead-Spanplattenschrauben mit Kreuzschlitz Z (Pozidrive) und Vollgewinde
WS 9112			Panhead-Spanplattenschrauben mit TX-Antrieb und Vollgewinde
WS 9117			Panhead-Spanplattenschrauben mit TX-Antrieb und Teilgewinde
WS 9120			Linsenkopf-Spanplattenschrauben mit Kreuzschlitz Z (Pozidrive) und Vollgewinde
WS 9130			Senkkopf-Spanplattenschrauben mit TX-Antrieb und Vollgewinde
WS 9135			Senkkopf-Spanplattenschrauben mit TX-Antrieb und Teilgewinde
WS 9145			Senkkopf-Spanplattenschrauben mit TX-Antrieb, Teilgewinde, Fräsrippen und Bohrspitze
WS 9146			Senkkopf-Spanplattenschrauben mit TX-Antrieb, Teilgewinde, Fräsrippen und Schabanut
WS 9170			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø15mm, Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
WS 9171			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø15mm, TX20-Antrieb
WS 9172			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø15mm, TX20-Antrieb, verkupfert
WS 9173			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø20mm, Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
WS 9174			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø20mm, TX20-Antrieb
WS 9175			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø20mm, TX20-Antrieb, verkupfert
WS 9176			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø25mm, Kreuzschlitz Z (Pozidrive)

Holz-, Spanplatten- und Spenglerschrauben

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
Holz-, Spanplatten- und Spenglerschrauben			
WS 9177			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø25mm, TX20-Antrieb
WS 9178			Spengler-Dichtschrauben mit aufmontierter EPDM-Dichtscheibe Ø25mm, TX20-Antrieb, verkupfert
WS 9800			Terrassenbauschrauben mit Fräsrippen, Schabanut und TX-Antrieb
WS 9820			Terrassenbauschrauben mit Fräsrippen, Unterkopfgewinde, Schabanut und TX-Antrieb
WS 9810			Premium Tellerkopfschrauben mit bauaufsichtlicher Zulassung aus Edelstahl 1.4016 mit TX-Antrieb
WS 9811			Tellerkopfschrauben mit high-low Gewinde, TX-Antrieb
Blechschraben			
DIN 7504 K	DIN EN ISO 15480		Bohrschrauben Form K mit Sechskantkopf und Flansch
DIN 7504 NH	DIN EN ISO 15481		Bohrschrauben Form N mit Linsenkopf und Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 7504 NZ	DIN EN ISO 15481		Bohrschrauben Form N mit Linsenkopf und Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
DIN 7504 PH	DIN EN ISO 15482		Bohrschrauben Form P mit Senkkopf und Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 7504 PZ	DIN EN ISO 15482		Bohrschrauben Form P mit Senkkopf und Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
DIN 7971	DIN ISO 1481		Zylinderblechschraben mit Schlitz
DIN 7972	DIN ISO 1482		Senkkopf-Blechschraben mit Schlitz
DIN 7973	DIN ISO 1483		Linsenkopf-Blechschraben mit Schlitz
DIN 7976	DIN ISO 1479		Sechskant-Blechschraben
DIN 7981 H	DIN ISO 7049		Linsen-Blechschraben mit Spitze und Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 7981 F	DIN ISO 7049		Linsen-Blechschraben mit Zapfen und Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 7981 Z	DIN ISO 7049		Linsen-Blechschraben mit Spitze und Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
DIN 7982 H	DIN ISO 7050		Senk-Blechschraben mit Spitze und Kreuzschlitz H (Phillips)

Blechschraben

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 7982 F	DIN ISO 7050		Senk-Blechschraben mit Zapfen und Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 7982 Z	DIN ISO 7050		Senk-Blechschraben mit Spitze und Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
DIN 7983 H	DIN ISO 7051		Linsenkopf-Blechschraben mit Spitze und Kreuzschlitz H (Phillips)
DIN 7983 Z	DIN ISO 7051		Linsenkopf-Blechschraben mit Spitze und Kreuzschlitz Z (Pozidrive)
WS 9155			Stababdeckschraben mit TX-Antrieb
WS 9165	DIN 7504 K		Bohrschrauben nach DIN 7504 mit Sechskantkopf und aufgesteckter EPDM-Scheibe Ø16mm
WS 9166	DIN 7504 N		Bohrschrauben nach DIN 7504 mit Linsenkopf und TX-Antrieb
WS 9167	DIN 7504 P		Bohrschrauben nach DIN 7504 mit Senkkopf und TX-Antrieb
WS 9200			Blechschraben mit Innensechskant und Zylinderkopf gem. DIN 912
WS 9201			Blechschraben mit TX-Antrieb und Zylinderkopf gem. DIN 912
WS 9220			Linsenkopf-Blechschraben mit Kreuzschlitz H (Phillips) und aufgesteckter Polyamid-Scheibe
WS 9230			Sechskant-Blechschraben mit Schlitz und aufgesteckter Polyamid-Scheibe
WS 9235	DIN 7981		Blechschraben mit Kappenkopf und Kreuzschlitz H ähnl. DIN 7981
WS 9477	DIN 7981 DIN EN ISO 14585		Linsen-Blechschraben mit TX-Antrieb ähnl. DIN 7981
WS 9478	DIN 7982 DIN EN ISO 14586		Senk-Blechschraben mit TX-Antrieb ähnl. DIN 7982
WS 9479	DIN 7983 DIN EN ISO 14587		Linsenkopf-Blechschraben mit TX-Antrieb ähnl. DIN 7983
WS 9485	DIN 7981		Sicherheitsschrauben mit Linsenkopf ähnl. DIN 7981 mit TX-Antrieb und PIN
WS 9486	DIN 7982		Sicherheitsschrauben mit Senkkopf ähnl. DIN 7982 mit TX-Antrieb und PIN

Fassadenbauschrauben, Schrauben für Kunststoffverarbeitung und Zubehör

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
Fassadenbauschrauben			
WS 9180			Fassadenbauschrauben mit montierter EPDM-Dichtscheibe Ø16mm Typ A
WS 9182			Fassadenbauschrauben mit montierter EPDM-Dichtscheibe Ø19mm Typ A
WS 9184			Fassadenbauschrauben mit montierter EPDM-Dichtscheibe Ø22mm Typ A
WS 9190			Fassadenbauschrauben mit montierter EPDM-Dichtscheibe Ø16mm Typ BZ
WS 9192			Fassadenbauschrauben mit montierter EPDM-Dichtscheibe Ø19mm Typ BZ
WS 9194			Fassadenbauschrauben mit montierter EPDM-Dichtscheibe Ø22mm Typ BZ

Schrauben für Kunststoffverarbeitung

WS 9160			Linsenkopfschrauben für Thermoplaste
WS 9162			Senkkopfschrauben für Thermoplaste

Schrauben-Zubehör und Sonstiges

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
WS 9236			Kappen für Kappenkopfschrauben
WS 9488			Sicherheitsbits mit TX und PIN
WS 9489			L-Schlüssel für Sicherheitsschrauben TX+PIN
DIN 3017 ø9			Schlauchschellen Form A A4/A2 W4 + W5
DIN 3017 ø12			Schlauchschellen Form A A4/A2 W4 + W5
DIN 3017 ø9			Schlauchschellen Form A rostfrei W2
DIN 3017 ø12			Schlauchschellen Form A rostfrei W2

Muttern und Gewindeeinsätze

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
ähnl. DIN 315 AF			Flügelmutter amerikanische Form
DIN 315 DF			Flügelmutter deutsche Form

Muttern und Gewindeeinsätze

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 431			Rohrmuttern mit Rohrgewinde Form B
DIN 439	DIN EN ISO 4035		niedrige Sechskantmutter Form B mit Fase
DIN 439	DIN EN ISO 8675		niedrige Sechskantmutter mit Feingewinde Form B mit Fase
DIN 439 LI			niedrige Sechskantmutter mit Linksgewinde Form B mit Fase
DIN 466			Rändelmutter hohe Form
DIN 467			Rändelmutter niedrige Form
DIN 546			Schlitzmutter
DIN 547			Zweilochmutter
DIN 557			Vierkantmutter
DIN 562			Vierkantmutter niedrige Form
DIN 582	9582		Ringmutter
DIN 917			Sechskant-Hutmutter niedrige Form
DIN 928			Vierkant-Schweißmutter
DIN 929			Sechskant-Schweißmutter
DIN 934	DIN EN ISO 4032		Sechskantmutter
DIN 934 T	DIN EN ISO 4032		Sechskantmutter nach AD2000-W2
DIN 934	DIN EN ISO 8673		Sechskantmutter mit Feingewinde
DIN 934 LI			Sechskantmutter mit Linksgewinde
DIN 934 UNC			Sechskantmutter mit Zollgewinde UNC
DIN 934	DIN EN ISO 4032		Sechskantmutter mit Festigkeit A2-80
DIN 934	DIN EN ISO 4032		Sechskantmutter aus 1.4462, 1.4529, 1.4539 und 1.4571
ISO 4032	DIN 934		Sechskantmutter
DIN 935			Kronenmutter
DIN 937	ISO 7038		Kronenmutter niedrige Form

Muttern und Gewindeeinsätze

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
ähnl. DIN 980	DIN EN ISO 7042		Sechskantmutter mit Klemmteil Ganzmetallmutter
DIN 982	DIN EN ISO 7040		Sechskantmutter selbstsichernd mit nichtmetallischem Klemmteil hohe Form
DIN 985	DIN EN ISO 10511		Sechskantmutter selbstsichernd mit nichtmetallischem Klemmteil niedrige Form
DIN 985			Sechskantmutter selbstsichernd mit Feingewinde mit nichtmetallischem Klemmteil niedrige Form
DIN 986			Sechskant-Hutmutter selbstsichernd mit nichtmetallischem Klemmteil
DIN 1587			Sechskant-Hutmutter hohe Form
DIN 1804			Nutmutter mit metrischem Feingewinde
DIN 2510			Sechskantmutter für Schraubverbindungen mit Dehnschaft
DIN 6330			Sechskantmutter 1,5d hoch
DIN 6331			Sechskantmutter mit Bund 1,5d hoch
DIN 6334			Sechskantmutter lange Ausführung 3d hoch
DIN 7967			Sicherungsmutter
WS 9290			Gewindemuffen mit durchgehendem Innengewinde runde Ausführung
WS 9300			Gewindemuffen mit durchgehendem Innengewinde Sechskant-Ausführung
WS 9305			Abreißmutter
WS 9310			Setzmutter
WS 9312			Einschlagmutter
WS 9320			Anschweißmutter Form A
WS 9323			Anschweißmutter Form B
WS 9326			Anschweißmutter Form C
WS 9340			Hülsenmutter mit Linsenkopf und Schlitz
WS 9345			Sechskantmutter ähnl. DIN 6923 mit Flansch und Sperrverzahnung
WS 9582	582		Ringmutter gegossene Ausführung

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
WS 9270			Gewindeeinsatz Typ 302 selbstschneidend
WS 9275	DIN 8140		Gewindeeinsatz freilaufend nach DIN 8140
WS 9276	DIN 8140		Gewindeeinsatz klemmend nach DIN 8140
WS 9280	DIN 7965		Gewindemuffen Typ B

Scheiben

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 125 A	DIN EN ISO 7089		Unterlegscheibe Form A ohne Fase
DIN 125 B	DIN EN ISO 7089		Unterlegscheibe Form B mit Fase
DIN 125 A	DIN EN ISO 7089		Unterlegscheibe Form A aus 1.4462, 1.4529, 1.4539 und 1.4571
ISO 7089	DIN 125		Unterlegscheibe
DIN 433	DIN EN ISO 7092		Unterlegscheibe für Zylinderschrauben
DIN 434			Keilscheibe Vierkant für U-Träger
DIN 435			Keilscheibe Vierkant für I-Träger
DIN 436			Vierkantscheibe für Holzkonstruktionen
DIN 440 R	DIN EN ISO 7094		Scheibe für Holzkonstruktionen mit Rundloch
DIN 440 V			Scheibe für Holzkonstruktionen mit Vierkantloch
DIN 988			Paß- und Stützscheibe
DIN 1052			Unterlegscheibe für Holzverbindungen
DIN 1440	DIN EN 28738		Scheibe für Bolzen
DIN 6319 C			Kugelscheibe Form C
DIN 6319 D			Kegelpfanne Form D
DIN 7349			Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen
DIN 7989			Scheibe für Stahlkonstruktionen
DIN 9021	ISO 7092		Scheibe Außendurchmesser 3xd Gewinde-Nenn Durchmesser

Scheiben

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 9021	ISO 7092		Scheiben Außendurchmesser 3xd Gewinde-Nenn Durchmesser aus 1.4462, 1.4529, 1.4539 und 1.4571
WS 9240			Karoseriescheiben
WS 9245			Unterlegscheiben nach NFE 25-514 Z
WS 9246			Unterlegscheiben nach NFE 25-514 M
WS 9247			Unterlegscheiben nach NFE 25-514 L
WS 9248			Unterlegscheiben nach NFE 25-514 LL
WS 9255			Rosetten Vollmetall
WS 9260			EPDM-Dichtscheiben
WS 9500	125		Polyamid-Scheiben nach DIN 125 Form A ohne Fase
WS 9510	9021		Polyamid-Scheiben nach DIN 9021

Sicherungselemente

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 93			Sicherungsbleche mit Lappen
DIN 94	DIN EN ISO 1234		Splinte
DIN 127 A			Federringe Form A aufgebogen
DIN 127 B			Federringe Form B glatt
DIN 128 A			Federringe Form A gewölbt
DIN 128 B			Federringe Form B gewellt
DIN 137 A			Federscheiben Form A gewölbt
DIN 137 B			Federscheiben Form B gewellt
DIN 432			Sicherungsbleche mit Außennase
DIN 462			Sicherungsbleche mit Innennase für Nutmuttern DIN 1804
DIN 463			Sicherungsbleche mit 2 Lappen
DIN 471			Sicherungsringe für Wellen

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 472			Sicherungsringe für Bohrungen
DIN 705 G			Stellringe mit Gewindestiften
DIN 2093			Tellerfedern
DIN 6796			Spannscheiben für Schraubverbindungen
DIN 6797 AZ			Zahnscheiben außen gezahnt
DIN 6797 IZ			Zahnscheiben innen gezahnt
DIN 6798 AZ			Fächerscheiben außen gefächert
DIN 6798 IZ			Fächerscheiben innen gefächert
DIN 6798 AZV			Fächerscheiben außen gefächert versenkt
DIN 6799			Sicherungscheiben für Wellen
DIN 6885			Passfedern hohe Form A
DIN 7980			Federringe für Zylinderschrauben
DIN 7993 A			Runddraht - Sprengringe Form A
WS 25201			Keil-Sicherungscheiben
WS 9218			EPDM-Dichtungen für Stockschrauben
WS 9250			Sicherungscheiben „S“
WS 9264			Kontaktscheiben nach NFE 25-511
WS 9265			Sperrkantscheiben Form M - mittel
WS 9266			Sperrkantscheiben Form S - schmal
WS 9267			Sperrkantscheiben Form B - breit
WS 9268			Sperrkantscheiben Form Z - für Zylinder- schrauben
WS 9269			Sperrkantscheiben für elektrische Verbindungen
WS 9495			Sicherheitssterne für TX-Antrieb

Stifte

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 1	DIN EN 22339		Kegelstifte
DIN 7	ISO 2338		Zylinderstifte Ausführung m6
ISO 2338	DIN 7		Zylinderstifte Ausführung m6
DIN 1471	DIN EN ISO 8744		Kegelkerbstifte
DIN 1472	DIN EN ISO 8745		Passkerbstifte
DIN 1473	DIN EN ISO 8740		Zylinderkerbstifte
DIN 1474	DIN EN ISO 8741		Steckerbstifte
DIN 1475	DIN EN ISO 8742		Knebelkerbstifte
DIN 1476	DIN EN ISO 8746		Halbrundkerbnägel
DIN 1481	DIN EN ISO 8752		Spannstifte geschlitzt schwere Ausführung
DIN 7343	DIN EN ISO 28750		Spiral-Spannstifte Regelausführung

Niettechnik

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 660			Halbrundniete
DIN 661			Senkniete
DIN 7337	DIN EN ISO 15983		Blindniete mit Sollbruchdorn
WS 9314			Blindnietmuttern mit kleinem Senkkopf
WS 9315			Blindnietmuttern mit Flachkopf
WS 9316			Blindnietmuttern mit Senkkopf
WS 9317			Blindnietmuttern mit Flachkopf und Sechskantschaft
WS 9318			Blindnietmuttern mit kleinem Senkkopf und Sechskantschaft

Dübeltechnik

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
WS 9350			Ankerstangen VA-A
WS 9360			Mörtelpatronen VA-P
WS 9365			Verbundmörtel VM

Dübeltechnik

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
WS 9370			Bolzenanker B
WS 9372			Bolzenanker Z
WS 9375			Schwerlastanker SL
WS 9380			Einschlaganker E
WS 9385			Setzwerkzeug für Einschlaganker
WS 9390			Universaldübel UD aus Polypropylen
WS 9850			Beton-Stockschrauben mit bauaufsichtlicher Zulassung
WS 9851			Sechskant-Betonerschrauben mit Bund mit bauaufsichtlicher Zulassung
WS 9852			Betonerschrauben mit Senkkopf mit bauaufsichtlicher Zulassung

Fittings

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
DIN 2982 A			Anschweißnippel
DIN 2982 R			Rohrdoppelnippel
DIN 2986 G			ganze Muffen
DIN 2986 H			halbe Muffen
WS 9601			Winkel 90° I/I - Gewinde
WS 9603			Winkel 45° I/I - Gewinde
WS 9604			Reduzierwinkel 90°
WS 9607			T-Stücke I-Gewinde
WS 9611			Verschraubungen flachdichtend I/I-Gewinde
WS 9611 A			Verschraubungen flachdichtend I/A-Gewinde
WS 9611 S			Verschraubungen flachdichtend beidseitiges Schweißende
WS 9612			Verschraubungen konischdichtend I/I-Gewinde
WS 9612 A			Verschraubungen konischdichtend I/A-Gewinde
WS 9612 S			Verschraubungen konischdichtend beidseitiges Schweißende
WS 9625			Sechskant-Reduzierstücke I/A-Gewinde

Fittings

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
WS 9626			Sechskant-Kappen
WS 9630			Sechskantstopfen mit konischem Gewinde
WS 9635			Reduziermuffen
WS 9637			Sechskant-Schlauchnippel
WS 9640			Sechskant-Doppelnippel
WS 9641			Sechskant-Reduzier-Doppelnippel

Drahtseile, Ketten und Zubehör

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
M 8021			Wantenspanner, offene Form
M 8035			Drahtseile 1x19, starr 3053
M 8036			Drahtseile 7x19, hochflexibel
M 8038			Drahtseile 7x7, flexibel 3055i
M 8070	DIN 766		Edelstahlketten, kurzgliedrig
M 8160			S-Haken, poliert
M 8160 A			S-Haken, asymmetrisch, poliert
M 8229			Ringe, geschweißt, poliert
M 8245			Wantenspanner, geschlossen, geschweißt
M 8245			Wantenspanner, geschlossen, gedreht (MT)
M 8246	DIN 1480		Spannschlösser, Form A
M 8246	DIN 1480		Spannschlösser, Form B
M 8246	DIN 1480		Spannschlösser, Form C
M 8247	DIN 6899		Kauschen
M 8248	DIN 741		Drahtseilklemmen
M 8249			Karabinerhaken
M 8250			Karabinerhaken mit Kausche

Norm	ähnliche Norm	Vorschau	Artikel-Bezeichnung
M 8253			Ketten - Schnellverschlüsse
M 8258			Schäkel, gerade
M 8267			Augbolzen mit metrischem Gewinde
M 8268			Augbolzen mit Holzgewinde
M 8275			Wantenspanner, geschweißt
M 8275			Wantenspanner, gedreht (MT)
M 8301	DIN 763		Edelstahlketten, langgliedrig
M 8316			Drahtseil-Walzterminal, Gabel geschweißt
M 8316			Drahtseil-Walzterminal, Gabel gedreht (MT)
M 8317			Drahtseil-Walzterminal, Auge
M 8319	DIN 1478		Spannschlossmuttern
M 8320			Drahtseil-Walzterminal mit Mutter, Rechtsgewinde
M 8377	DIN 11024		Federstecker
M 8378			Federstecker
M 8383			Ringsplinte
M 8705			Ösenschrauben
M 8706			Schraubhaken
M 8707			Hakenschrauben
M 8708			Sturmhaken



Kopfform	Kopf-Abbildung	Antriebe	metr.	Blech	Holz	Spanplatte
Sechskant			DIN 931 DIN 931 T DIN 933 DIN 933 T ISO 4014 ISO 4017	DIN 7976	DIN 571	-
			DIN 933 SZ	-	-	-
			-	WS 9230	-	-
			DIN 6921	DIN 7504K	-	-
			-	WS 9165 WS 9190 WS 9192 WS 9194	WS 9180 WS 9182 WS 9184	-
			DIN 84	DIN 7971	-	-
Zylinderkopf			DIN 912 DIN 912 T DIN 912 VO DIN 7984 WS 9455 ISO 14579 ISO 14580	WS 9200 WS 9201	-	-
			DIN 6912	-	-	-
			DIN 404	-	-	-
			DIN 963	DIN 7972	DIN 97	-
			DIN 965 H	DIN 7504 PH DIN 7982 DIN 7982 F	-	-
Senkkopf			DIN 965 Z	DIN 7504 PZ DIN 7982 Z	DIN 7997	WS 9100 WS 9105
			WS 9470 WS 9475	WS 9478 WS 9167	-	WS 9130 WS 9135
			WS 9482	WS 9486	-	-



Kopfform	Kopf-Abbildung	Antriebe	metr.	Blech	Holz	Spanplatte
Senkkopf			DIN 7991 DIN 7991 V0	-	-	-
			-	-	WS 9800 WS 9820	WS 9145 WS 9146
Linsenkopf			DIN 964	DIN 7973	DIN 95	-
			DIN 966 H	DIN 7983 H	-	-
			DIN 966 Z	DIN 7983 Z	DIN 7995	WS 9120
			-	WS 9479	-	-
			-	-	WS 9170 WS 9173 WS 9176	-
			-	-	WS 9171 WS 9172 WS 9174 WS 9175 WS 9177 WS 9178	-
Linsenkopf Halbrundkopf			WS 9330	-	DIN 96	-
			DIN 7985 H	DIN 7981 H DIN 7981 F DIN 7504 NP	-	-
			DIN 7985 Z	DIN 7981 Z DIN 7504 NZ	DIN 7996	WS 9110
			ISO 7380 WS 9332	-	-	-
			WS 9480	WS 9485	-	-
			WS 9460	WS 9477 WS 9166	-	WS 9112 WS 9117



Kopfform	Kopf-Abbildung	Antriebe	metr.	Blech	Holz	Spanplatte
Sonderformen Linsenkopf						
Kappenkopf			-	WS 9235	-	-
Linsenkopf mit Flansch			WS 9335	-	-	-
Tellerkopf			-	-	WS 9810 WS 9811	-
Linsenkopf mit aufgesteckter Polyamid Scheibe			-	WS 9220	-	-
Einwegkopf			WS 9487	-	-	-
Flachrundkopf mit Vierkantansatz			DIN 603 DIN 603 V0	-	-	-
Flachkopf			DIN 85	-	-	-
			DIN 464 DIN 653	-	-	-
			DIN 465	-	-	-
			DIN 921 DIN 923	-	-	-
Hammer- und Hakenkopfschrauben			WS 9405	-	-	-
			DIN 186	-	-	-
			WS 9410 WS 9415 WS 9416	-	-	-
sonstige Kopfformen		-	DIN 316 AF	-	-	-

