

DIN		
Schrauben		
63	Senkschrauben mit Schlitz	ab 2.9
84	Zylinderschrauben mit Schlitz	
95	Linsensenk-Holzschrauben	ab 2.9
97	Senk-Holzschrauben mit Schlitz	ab 2.9
316	Flügelschrauben, runde Flügelform	ab 4.0
417	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	
427	Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe	
438	Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide	
444	Augenschrauben	ab 2.9
478	Vierkantschrauben mit Bund	
479	Vierkantschrauben mit Kernansatz	
480	Vierkantschrauben mit Bund und Ansatzkuppe	
529	Steinschrauben	ab 2.9, Geändert in 4.0
551	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe	
553	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	
580	Ringschrauben	ab 2.9
603	Flachrundschrauben mit Vierkantansatz	
609	Sechskantschrauben, Passschraube mit langem Gewindezapfen	ab 4.0
610	Sechskantschrauben, Passschraube mit kurzem Gewindezapfen	ab 4.0
653	Rändelschrauben, niedrige Form	ab 4.0
910	Verschlußschrauben mit Bund und Außensechskant	ab 7.0
912	Zylinderschrauben mit Innensechskant	
913	Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe	
914	Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze	
915	Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen	
916	Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide	
923	Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz	
931	Sechskantschrauben mit Schaft und Regelgewinde	
933	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf und Regelgewinde	
939	Stiftschrauben	ab 2.9
960	Sechskantschrauben mit Schaft und Feingewinde	
961	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf und Feingewinde	
963	Senkschrauben mit Schlitz (Einheitskopf)	
964	Linsen-Senkschrauben mit Schlitz (Einheitskopf)	
965	Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf)	
966	Linsen-Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf)	
1665	Sechskantschraube mit Flansch	ab 3.0
2510	Schraubenverbindungen mit Dehnschaft (Schraubenbolzen, Sechskantmuttern)	ab 4.0
6332	Gewindestifte, mit Druckzapfen	ab 4.0
6912	Zylinderschrauben mit Innensechskant niedriger Kopf mit Schlüsselführung	
7500	Schneidschrauben, gewindefurchend für metrische ISO-Gewinde	ab 3.5, Geändert in 4.0
7513	Schneidschrauben, gewindefurchend (Sechskant)	ab 3.5
7516	Schneidschrauben, gewindefurchend (Linsenzylinder)	ab 3.5, Geändert in 4.0
7968	Sechskantschrauben, Passschraube mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	ab 4.0
7971	Blechschraben, Flachkopf mit Schlitz	vorher unter ISO 1481
7984	Zylinderschrauben mit Innensechskant und niedrigem Kopf	
7985	Linsenschrauben	ab 2.9, Geändert in 4.0
7987	Senkschrauben mit Kreuzschlitz	ab 2.9
7988	Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz	ab 2.9
7991	Senkschrauben mit Innensechskant	
7995	Linsensenk-Holzschrauben	ab 2.9
7997	Senk-Holzschrauben	ab 2.9
Muttern		
315	Flügelmuttern, runde Flügelform	ab 4.0
439	Niedrige Sechskantmuttern	
546	Schlitzmuttern	
547	Zweilochmuttern	
548	Kreuzlochmuttern	
555	Sechskantmuttern Metrisches Gewinde Ausführung g	
557	Vierkantmuttern Ausführung g	
562	Vierkantmutter (niedrig)	ab 3.0
582	Ringmuttern	ab 7.0
929	Sechskant-Schweißmuttern	ab 7.0
934	Sechskantmuttern	
935	Kronenmuttern, metrisches Regel- und Feingewinde	ab 4.0
936	Sechskantmuttern niedrige Form (alte Ausführung)	
979	Niedrige Sechskant-Kronenmuttern - Metrisches Regel- und Feingewinde, Produktklassen A und B	ab 7.0
981	Nutmuttern (Wälzlagerzubehör)	
985	Sechskantmuttern mit Klemmteil niedrige Form	
986	Sechskant-Hutmuttern	ab 2.9
1587	Sechskant-Hutmuttern hohe Form	
1661	Sechskantmutter mit Flansch	ab 3.0
1804	Nutmuttern mit Metrischem ISO-Feingewinde	
1816	Kreuzlochmuttern mit Metrischem ISO-Feingewinde	
4032	Sechskantmuttern	ab 2.9
6330	Sechskantmuttern 1,5*d hoch	ab 6.0
6331	Sechskantmuttern 1,5*d hoch mit Bund	
Stifte		

	1	Kegelstifte	
	7	Zylinderstifte	
	1443	Bolzen ohne Kopf	
	1444	Bolzen mit Kopf	
	1469	Passkerbstifte mit Hals	ab 4.0
	1474	Steckkerbstifte	ab 4.0
	1481	Spannstifte (Spannhülsen) schwere Ausführung	ab 4.0
	6321	Aufnahme- und Auflagebolzen	
	6325	Zylinderstifte gehärtet Toleranzfeld m6	Korrigiert in 3.5
Scheiben			
	125	Scheiben vorzugsweise für Sechskantschrauben und Muttern	
	126	Scheiben Ausführung grob vorzugsweise für Sechskantschrauben und -muttern	
	433	Scheiben vorzugsweise für Zylinderschrauben und Muttern	
	434	Scheiben vierkant für U-Träger	
	435	Scheiben vierkant für I-Träger	
	436	Scheiben vierkant vorwiegend für Holzkonstruktionen	
	440	Scheiben vorwiegend für Holzkonstruktionen	
	462	Sicherungsbleche mit Innennase für Nutmuttern nach DIN 1804	
	988	Paßscheiben und Stützscheiben	
	1010	Rosetten	
	1440	Scheiben Ausführung mittel für Bolzen	
	1441	Scheiben Ausführung grob für Bolzen	
	6340	Scheiben, gehärtet	
	6902	Scheiben	ab 2.9
	7349	Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen	ab 4.0
	7989	Scheiben für Stahlkonstruktionen	
	9021	Scheiben Außendurchmesser ca. 3xSchraubendurchmesser	
Verbindungselemente			
	6885Blatt1	Paßfedern hohe Form	
	6885Blatt2	Paßfedern hohe Form für Werkzeugmaschinen	
	6885Blatt3	Paßfedern niedrige Form	
	6888	Scheibenfedern	
Lager			
	172	Gleitlager, Bundbohrbuchsen	ab 4.0
	179	Gleitlager, Bohrbuchsen	ab 4.0
	322	Gleitlager Lose Schmierringe für allgemeine Anwendung	
	625 Teil 1	Rillenkugellager einreihig	
	625 Teil 2	Rillenkugellager einreihig, ohne füllnuten, mit kegeliger Bohrung	
	625 Teil 3	Rillenkugellager zweireihig, mit Füllnuten	
	628	Schräggugellager einreihig und zweireihig,mit und ohne kegeliger Bohrung	
	630	Radial-Pendelkugellager	ab 2.9
	635	Radial-Rollenlager	ab 2.9
	635	Pendelrollenlager	
	711	Axial-Rillenkugellager einseitig wirkend	
	715	Axial-Rillenkugellager zweiseitig wirkend, mit ebener Gehäusescheibe	
	720	Kegelrollenlager	
Profile			
	174	Blanker Scharfkantiger Flachstahl	
	175	Polierter Rundstahl	
	176	Blanker Sechskanstahl	
	177	Stahldraht (Eisendraht)	
	178	Blanker Vierkantstahl	
	668	Blanker Rundstahl	
	669	Blanke Stahlwellen	
	670	Blanker Rundstahl ISA Toleranzfeld h8	
	671	Blanker Rundstahl ISA Toleranzfeld h9	
	1013	Warmgewalzter Rundstahl	
	1014	Warmgewalzter Vierkantstahl	
	1015	Warmgewalzter Sechskanttstahl	
	1016	Bandstahl	
	1017 Blatt 1	Warmgewalzter Flachstahl für allgemeine Verwendung	
	1019	Warmgewalzter Wulstflachstahl	
	1020	Warmgewalzter Wulstwinkelstahl	
	1022	Warmgewalzter gleichschenkliger scharfkantiger Winkelstahl (LS-Stahl)	
	1024 T	Warmgewalzter rundkantiger hochstetiger T-Stahl	Geändert in 3.5
	1024 TB	Warmgewalzter rundkantiger breitfüssiger T-Stahl	Geändert in 3.5
	1025 Blatt 1	Warmgewalzte I-Träger, Schmale I-Träger (I-Reihe)	
	1025 Blatt 2	Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger (IPB-Reihe)	
	1025 Blatt 3	Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger leichte Ausführung (IPBL-Reihe)	
	1025 Blatt 4	Warmgewalzte I-Träger; Breite I-Träger verstärkte Ausführung (IPBv-Reihe)	
	1025 Blatt 5	Warmgewalzte I-Träger; Mittelbreite I-Träger (IPE-Reihe)	
	1026	Warmgewalzter rundkantiger U-Stahl	
	1027	Warmgewalzter rundkantiger Z-Stahl	
	1028	Warmgewalzter gleichschenkliger rundkantiger Winkelstahl	
	1029	Warmgewalzter ungleichschenkliger rundkantiger Winkelstahl	
	1771	Winkelprofile aus Aluminium und Alu-Knetlegierungen, gepresst	ab 4.0
	2395	Stahlrohre(rechteckig,quadratisch)	ab 2.9, Geändert in 4.0
	9713	U-Profile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepresst	ab 4.0
	9714	T-Profile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepresst	ab 4.0
	59051	Warmgewalzter scharfkantiger T-Stahl (TPS-Stahl)	
	59370	Blanker gleichschenkliger scharfkantiger Winkelstahl	

59410	Warmgefertigte quadratische und rechteckige Stahlrohre	
Bedienelemente		
319	Kugelknöpfe	
6303	Rändelmuttern	ab 4.0
6335	Kreuzgriffe	
6336	Sterngriffe	
Flansche		
2527	Blindflansche Nenndruck 6 bis 100	
2530	Gußeisenflansche Nenndruck 2,5	
2531	Gußeisenflansche Nenndruck 6	
2532	Gußeisenflansche Nenndruck 10	
2533	Gußeisenflansche Nenndruck 16	
2534	Gußeisenflansche Nenndruck 25	
2535	Gußeisenflansche Nenndruck 40	
2543	Stahlgußflansche Nenndruck 16	
2544	Stahlgußflansche Nenndruck 25	
2545	Stahlgußflansche Nenndruck 40	
2546	Stahlgußflansche Nenndruck 64	
2547	Stahlgußflansche Nenndruck 100	
2548	Stahlgußflansche Nenndruck 160	
2549	Stahlgußflansche Nenndruck 250	
2550	Stahlgußflansche Nenndruck 320	
2551	Stahlgußflansche Nenndruck 400	
2558	Ovale Gewindeflansche Glatt	
2561	Ovale Gewindeflansche mit Ansatz Nenndruck 10 bis 16	
2566	Gewindeflansch mit Ansatz Nenndruck 10 bis 16	
2573	Flansche, glatt zum Löten oder Schweißen Nenndruck 6	
2576	Flansche, glatt zum Löten oder Schweißen Nenndruck 10	
2627	Vorschweißflansche Nenndruck 400	
2628	Vorschweißflansche Nenndruck 250	
2629	Vorschweißflansche Nenndruck 320	
2630	Vorschweißflansche Nenndruck 1 und 2,5	
2631	Vorschweißflansche Nenndruck 6	
2632	Vorschweißflansche Nenndruck 10	
2633	Vorschweißflansche Nenndruck 16	
2634	Vorschweißflansche Nenndruck 25	
2635	Vorschweißflansche Nenndruck 40	
2636	Vorschweißflansche Nenndruck 64	
2637	Vorschweißflansche Nenndruck 100	
2638	Vorschweißflansche Nenndruck 160	
2641	Lose Flansche Nenndruck 6	
2642	Lose Flansche Nenndruck 10	
2655	Lose Flansche Nenndruck 25	
2656	Lose Flansche Nenndruck 40	
2673	Lose Flansche mit Vorschweißflansch Nenndruck 10	
28604	Flansche PN 10	
28605	Flansche PN 16	
28606	Flansche PN 25	
28607	Flansche PN 40	
Zubehör		
94	Splinte für Bolzen oder Schrauben	ab 4.0
127	Federringe	ab 2.9
128	Federringe	ab 2.9
137	Federscheiben	ab 2.9
471	Sicherungsringe	ab 2.9
472	Sicherungsringe	ab 2.9
463	Sicherungsbleche	ab 2.9
3760	Dichtringe, Radial-Wellendichtringe	ab 4.0
3770	Runddichtringe	ab 2.9
5401	Wälzlagererteile, Kugeln	ab 4.0
5402	Wälzlagererteile, Zylinderrollen, Walzen, Nadelrollen	ab 4.0
5419	Dichtringe, Filzringe, Filzstreifen für Wälzlagergehäuse	ab 4.0
6797	Zahnscheiben	ab 2.9
6798	Fächerscheiben	ab 2.9
6799	Sicherungsscheiben	ab 2.9
6904	Federscheiben	ab 2.9
6905	Federringe	ab 2.9
6907	Fächerscheiben	ab 2.9
7603	Dichtringe, Flachdichtring, Füllidichtring, Balliger Dichtring	ab 4.0
7980	Federringe	ab 2.9
7993	Sprengtring (runddraht) für Wellen und Bohrungen	ab 3.0
EN		
Schrauben		
1665	Sechskantschrauben mit Flansch, schwere Reihe	ab 22.0
24014	Sechskantschrauben mit Schaft und Regelgewinde	ab 5.0
24017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, Produktklassen A und B	ab 5.0
24766	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe	ab 5.0
27434	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	ab 5.0
27435	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	ab 5.0

	27436	Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide	ab 5.0
	28676	Sechskant mit Gewinde bis Kopf, metr. Feingewinde, Produktklassen A und B	ab 5.0
	28765	Sechskantschrauben mit Schaft, metr. Feingewinde, Produktklassen A und B	ab 5.0, Geändert in 5.1
Muttern			
	1661	Sechskantmuttern mit Flansch	ab 22.0
	1663	Sechskant mit Klemmteil und Flansch (mit nichtmetallischem Einsatz)	ab 5.0
	1664	Sechskant mit Klemmteil und Flansch (Ganzmetallmuttern)	ab 7.0
	1667	Sechskant mit Klemmteil und Flansch (Ganzmetallmuttern mit metr. Feingewinde)	ab 7.0
	24032	Sechskantschrauben Typ1, Produktklassen A und B	ab 5.0
	24034	Sechskantschrauben Produktklassen C	ab 5.0
	24035	Sechskantschrauben niedrige Form (mit Fase), Produktklassen A und B	ab 5.0
	24036	Sechskantschrauben niedrige Form (ohne Fase), Produktklasse B	ab 5.0
	28673	Sechskantschrauben Typ 1, mit metr. Feingewinde, Produktklassen A und B	ab 5.0
	28675	Sechskantschrauben niedrige, mit metr. Feingewinde, Produktklassen A und B	ab 5.0
Stifte			
	22339	Kegelstifte, ungehärtet	ab 22.0
	28736	Kegelstifte mit Innengewinde	ab 7.0
	28737	Kegelstifte mit Gewindezapfen, ungehärtet	ab 22.0
Scheiben			
	28738	Scheiben für Bolzen, Produktklasse A	ab 5.0
Profile			
	10055	T-Stahl warmgewalzt, gleichschenkl, mit gerundeten Kanten und Übergängen	ab 5.0
	10056-1	Winkelprofile, Gleichschenklige und ungleichsch. Winkel aus Stahl, Teil 1: Masse	ab 5.0
	10210-1e	Hohlprofile, warmgefertigte, für den Stahlbau aus unleg. Baust. und Feinkornbaust.	ab 5.0
	10210-2r	Hohlprofile, warmgefertigte, für den Stahlbau aus unleg. Baust. und Feinkornbaust.	ab 5.0
Verbindungselemente			
	16983	Tellerfedern - Qualitätsanforderungen - Maße	ab 22.0
EN ISO			
Schrauben			
	1207	Zylinderschrauben mit Schlitz, Produktklasse A	ab 5.0
	1479	Sechskant-Blebschrauben	ab 22.0
	1580	Flachkopfschrauben mit Schlitz - Produktklasse A	ab 22.0
	2009	Senkschrauben mit Schlitz (Einheitskopf), Produktklasse A	ab 5.0
	2010	Senkschrauben Linsensenk mit Schlitz (Einheitskopf), Produktklasse A	ab 5.0
	4014	Sechskantschrauben mit Schaft, Produktklassen A und B	ab 5.1
	4016	Sechskantschrauben mit Schaft - Produktklasse C	ab 22.0
	4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, Produktklassen A und B	ab 5.0
	4018	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, Produktklasse C	ab 19.0
	4762	Zylinderschrauben mit Innensechskant	ab 5.0
	7045	Flachkopfschrauben mit Kreuzschlitz Form H oder Form Z - Produktklasse A	ab 22.0
	7046-1	Senkschrauben mit Kreuzschlitz Form H oder Form Z (Einheitskopf)	ab 5.0
	7046-2	Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf)	ab 5.0
	7047	Senkschrauben Linsensenk mit Kreuzschlitz Form H oder Form Z (Einheitskopf)	ab 5.0
	7050	Senk-Blebschrauben mit Kreuzschlitz	ab 22.0
	7051	Linsensenk-Blebschrauben mit Kreuzschlitz	ab 22.0
	7380-1	Schrauben mit abgeflachtem Halbrundkopf mit Innensechskant (Teil 1)	ab 7.0
	7380-2	Schrauben mit abgeflachtem Halbrundkopf mit Innensechskant und Bund (Teil 2)	ab 7.0
	8676	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf und metrischem Feingewinde	ab 7.0
	8765	Sechskantschrauben mit Schaft und metrischem Gewinde (Produktkl. A und B)	ab 7.0
	10642	Senkschrauben mit Innensechskant	ab 5.0
	12474	Zylinderschrauben mit Innensechskant mit Metrischem Feingewinde	ab 20.0
	14580	Zylinderschrauben mit Innensechsrund, niedriger Kopf	ab 7.0
	14581	Senkschrauben mit Innensechsrund	ab 7.0
	14583	Flachkopfschrauben mit Innensechsrund	ab 7.0
	14585	Flachkopf-Blebschrauben mit Innensechsrund	ab 7.0
	14586	Senk-Blebschrauben mit Innensechsrund	ab 7.0
	15480	Sechskant-Bohrschrauben mit Bund mit Blebschraubengewinde	ab 22.0
	15481	Flachkopf-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blebschraubengewinde	ab 7.0
	15482	Senk-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blebschraubengewinde	ab 22.0
	15483	Linsensenk-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blebschraubengewinde	ab 22.0
Muttern			
	4032	Sechskantmuttern Typ 1, Produktklassen A und B	ab 5.0
	4034	Sechskantmuttern Produktklasse C	ab 5.0
	4035	Sechskantmuttern, niedrige Form (mit Fase), Produktklassen A und B	ab 5.0
	4036	Sechskantmuttern, niedrige Form (ohne Fase), Produktklasse B	ab 5.0
	7040	Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz)	ab 7.0
	7042	Sechskantmuttern (Ganzmetall) Typ 2, mit Klemmteil	ab 5.1
	8673	Sechskantmuttern Typ 1, mit metrischem Feingewinde	ab 5.0
	8675	Sechskantmuttern, niedrige (mit Fase) mit metrischem Feingewinde	ab 5.0
	10511	Sechskantmuttern mit Klemmteil, niedrige Form (mit nichtmetallischem Einsatz)	ab 5.0
	10513	Hohe Sechskantmuttern mit Klemmteil (Ganzmetallmuttern), mit metrischem Feingewinde - Festigkeitsklassen 8, 10 und 12	ab 22.0
Scheiben			
	7089	Flache Scheiben, Normale Reihe, Produktklasse A	ab 5.0
	7090	Flache Scheiben mit Fase, normale Reihe, Produktklasse A	ab 5.0
	7091	Flache Scheiben - Normale Reihe, Produktklasse C	ab 22.0
	7092	Flache Scheiben, Kleine Reihe, Produktklasse A	ab 7.1
	7093-1	Flache Scheiben, Große Reihe, Teil 1: Produktklasse A	ab 7.0
	7093-2	Flache Scheiben, Große Reihe, Teil 2: Produktklasse C	ab 7.0

	7094	Flache Scheiben, Extra grosse Reihe, Produktklasse C	ab 5.0
Stifte			
	2338	Zylinderstifte ungehärtet, austenitisch, nichtrostend Stahl	ab 5.1
	4026	Gewindestifte mit Innensechskant mit Kegelstumpf	ab 5.1
	4027	Gewindestifte mit Innensechskant und abgeflachter Spitze	ab 5.1
	4028	Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen	ab 5.1, Geändert in 20.0
	4029	Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide	ab 5.1
	4766	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelstumpf	ab 22.0
	8733	Zylinderstifte, Innengewinde, austenitisch, nichtrostend, Stahl	ab 5.0
	8734	Zylinderstifte, martensitisch, nichtrostend, gehärtet, Stahl	ab 5.0
	8735A	Zylinderstifte, Innengew., martensitisch, nichtrostend, Stahl, mit Fase und Kuppe	ab 5.0
	8735B	Zylinderstifte, Innengewinde, einsatzgehärteter Stahl, mit Fase	ab 5.0
	8740	Zylinderkerbstifte mit Fase	ab 7.0
	8741	Steckkerbstifte	ab 22.0
	8742	Knebelkerbstifte mit kurzen Kerben	ab 22.0
	8744	Kegelkerbstifte	ab 22.0
	8745	Passkerbstifte	ab 5.1
	8748	Spiralspannstifte - Schwere Ausführung	ab 22.0
	8750	Spiralspannstifte - Regelausführung	ab 22.0
	8752	Spannstifte geschlitzt, schwere Ausführung	ab 5.1
	13337	Spannstifte geschlitzt, leichte Ausführung	ab 5.1
Zubehör			
	1234	Splinte	ab 22.0
ISO			
Schrauben			
	1481	Blebschrauben, Flachkopf, mit Schlitz	ab 5.0
	7049	Blebschrauben, Linsenkopf, mit Kreuzschlitz	ab 6.0
Muttern			
	4032	Sechskantmuttern	ab 5.0
Zubehör			
	3601-1	Fluidtechnik, O-Ringe, Teil 1	ab 7.1