

## Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
<b>A</b>		Federn für höchste Belastung (bronze)	2.0520.12
Abstandseinheiten für Federn	2.0522	Federnde Auswerfer	3.0702.05
Anschlussnippeln	1.0162	Federnde Druckstücke 229	3.0701 - 3.0703.02
Aufnahmefutter	2.0242.01	Federstrang 500 mm	2.0531
Ausstossbolzen N 10	1.0111	Federteller	2.0567
Ausstosserbuchsen N 11	1.0110.04	Feinstanzstempel	2.0421
Auswerfer 151	1.0136	Feste Ballengriffe	3.0828
Auswerfer 161	1.0137	Feste Konusgriffe	3.0829
Auswerferhülsen 166	1.0144 - 1.0145.01	Flachauswerferstifte	1.0142.01 1.0143
Auswerferstifte 153/0, 154, 163, 164	1.0132 - 1.0140	Flache Rändelmuttern	3.0853
		Flachspanner	3.0811
		Folienband	4.1006
		Fügen und Kleben mit LOCTITE	4.1055
		Führungsbolzen für Courbhane - Federn	2.0567
		Führungsbolzen mit 2 Passdurchmesser N 08	1.0109
		Führungsbolzen N 07	1.0110 1.0110.01
		Führungsbolzen 152	1.0107
		Führungsbuchse N 130	1.0113
		Führungsbuchsen N 03	1.0114 1.0114.01 1.0114.02
		Führungsbuchsen N 035	1.0115
		Führungsbuchsen N 04	1.0113.03
		Führungsbuchsen N 046	1.0116
		Führungsbuchsen FB120	2.0329
		Führungsbuchsen mit Bund	2.0328
		Führungsbuchsen mit Flansch	1.0114.03
		Führungsbuchsen N 045	1.0106
		Führungssäulen mit Zentrieransatz N 02	1.0106.02 1.0104
		Führungssäulen ohne Zentrieransatz N 01	1.0104.02
		Führungssäulen zum Einpressen 123	2.0302
		<b>G</b>	
		Gasdruck - Auswerfer	3.0702.05
		Gewindestift	4.1013
		Guss-Säulenführungsgestelle FG 20	2.0201
		Guss-Säulenführungsgestelle FG 30	2.0202
		Guss-Säulenführungsgestelle FG 40	2.0203
		Guss-Säulenführungsgestelle FG 60	2.0204
		Guss-Säulenführungsgestelle FG 70	2.0205
		<b>H</b>	
		Handräder mit drehbarem Griff	3.0823
		Handräder mit drehbarem Griff	3.0822
		Hohe Rändelmuttern	3.0853
		Hohe Rändelschrauben	3.0852
		<b>I</b>	
		ISO - Federn für besonders schwere Belastung (gelb)	2.0520.10
		ISO - Federn für leichte Belastung (grün)	2.0520.04
		ISO - Federn für mittlere Belastung (blau)	2.0520.06
		ISO - Federn für schwere Belastung (rot)	2.0520.08
		<b>J</b>	
<b>B</b>			
Basisstücke TT1 / TT2	1.0168.04		
Berechnung von BR	2.0449		
Bohrbuchsen	3.0762		
Buchsen N 1305	1.0113.01		
Bundbohrbuchsen	3.0764		
Bundschrabe	3.0765		
<b>C</b>			
Chemische Beständigkeit von Courbhane	2.0571		
<b>D</b>			
Datumsteller	1.0188 - 1.0192		
Demontierbare Führungssäulen	2.0330		
Dichten mit LOCTITE	4.1056		
Dichtstopfen	1.0166		
Distanz - Schrauben KRT	2.0566		
Distanzscheibe	3.0749.01		
Doppelnippeln	1.0163		
Drehbare Ballengriffe 182	3.0828		
Drehbare Konusgriffe	3.0829		
Druckfeder 105, 107	2.0532		
Druckfeder 106	2.0533		
Druckstücke N 101	1.0110.04		
Druckstücke	2.0582		
Durchziehstempel	2.0412		
<b>E</b>			
Einsätze für Datumsteller	1.0192		
Einspannzapfen	2.0242		
Einsteckbohrbuchsen	3.0765		
Elektrische Eigenschaften von Courbhane	2.0571		
Entlüftungseinsätze SV	1.0194		
<b>F</b>			
Feder - Vorspanneinheiten	2.0521		
Federhohlstäbe 80 Shore, blau	2.0572		
Federhohlstäbe 90 Shore, gelb	2.0573		
Federhohlstäbe 95 Shore, rot	2.0574		
Federn für extra leichte Belastung (lila)	2.0520.02		
Federn für extremste Belastung	2.0520.14		

## Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
<b>K</b>		<b>P</b>	
Kegelgriffe 20°	3.0816	Passschrauben Form A	2.0564.01
Kegelstifte	4.1010	Passschulter - Schrauben ASG	2.0564
Kernkühlelemente	1.0168.03	Präzisions - Stahlwellen	2.0307
Kernstifte	1.0141	Präzisions - Führungssäulen	2.0331
	1.0141.01	Presse & Quetschhülse	1.0165.03
	3.0804	Press - Sitz Lochstempel	2.0442
Kipp - Klemmhebel Kunststoff	3.0803		
Kipp - Klemmhebel	4.1009	<b>Q</b>	
Konische Stifte	3.0766	Quadratische Schneidstempel D	2.0420
Kordel - Bohrbuchsen	3.0719P		
Korrekturstifte 122	2.0839		
Kreuzgriffe	2.0838	<b>R</b>	
Kugelbüchsen geschlossen	1.0112	Rändelmutter aus Stahl	3.0851
Kugelführungen N 13	1.0113.01	Rändelschrauben aus Kunststoff	3.0852
Kugelführungen N 135	2.0326	Rechteckige Schneidstempel B + D	2.0420
Kugelführungsbuchsen mit Bund	2.0327	Recycling Einsätze	1.0191
Kugelführungsbuchsen mit Flansch	1.0112	Reduziernippeln	1.0163
Kugelführungsbolzen N 14	1.0113.02	Ringmuttern 209	3.0750
Kugelführungsbolzen N 145	1.0113	Röhre	2.0522
Kugelführungsbolzen N 15	1.0113.02	Rollenkäfige mit Fallsicherung	2.0335
Kugelführungsbolzen N 155	1.0113.05	Rollenkäfige	2.0337
Kugelführungssäule	1.0113		
Kugelkäfig N 131	1.0113.01	<b>S</b>	
Kugelkäfige N 1315	2.0334	Scheiben	2.0522
Kugelkäfige mit Fallsicherung	3.0831	Scheibenhandräder mit drehbarem Griff	3.0820
Kugelknöpfe glatt	3.0830.02	Schlauch max. 15 bar	1.0165
Kugelknöpfe 177	4.1005	Schlauchschelle	1.0166
Kugeln	1.0113.05	Schlauchtüllen	1.0164
Kugelumlaufbuchsen	1.0113.06	Schneidbuchsen Form A Hartmetall ohne Bund	2.0425
	1.0141.02	Schneidbuchsen mit Bund Form B	2.0424
Kupferkernstifte	2.0242.01	Schneidbuchsen mit Bund	2.0448
Kupplungszapfen		Schneidbuchsen mit Startloch ohne Bund	2.0447
		Schneidbuchsen ohne Bund Form A 137	2.0424
<b>L</b>		Schneidbuchsen ohne Bund	2.0448
Lastbügel	3.0751	Schneidstempel konischer Kopf Typ D 104	2.0408
Lochstempel mit Senkkopf D	2.0408	Schneidstempel ohne Kopf mit Innengewinde	2.0413
Lochstempel mit Abdruckstift	2.0443	Schneidstempel 30° Kopf Typ D	2.0423
		Schneidstempel mit Posaunenhal	2.0418
<b>M</b>		Schneidstempel mit Senkkopf abgesetzt C 114, 115	2.0411
Maschinenreibahlen rechtsschneidend 103	4.1023	Schneidstempel mit zylindrischem Kopf	2.0414
Messing-Kugelkäfige	2.0336		2.0422
	2.0336.01	Schneidstempel mit zylindrischem Kopf abgesetzt	2.0415
	1.0165	Schneidstempel ohne Kopf 141, 144	2.0413
Messingrohre	4.1003	Schnellverschlusskupplungen 45° / 90°	1.0161
Messstift - Halter		Schnellverschlusskupplungen 45°	1.0160
Montageschlüsseln		Schnellverschlusskupplungen 90°	1.0160
inkl. Zugstange	1.0168		1.0160 -
Montiereisen 110	2.0244	Schnellwechsel - Lochstempel Ball-Lok	1.0161.02
Multikupplung M	1.0165.03	Schnellwechsel - Schneidbuchsen	2.0444
		Schnellwechsel Lochstempel Ball-Lok	2.0449
<b>N</b>		Schrägbolzen mit Bund N 072	2.0445
Nutmuttern	3.0749.01	Schrägbolzen ohne Kopf	1.0110.02
		Schraubendruckfedern	1.0110.03
<b>O</b>		Schulter - Schrauben AS 108	2.0520
		Sechskant - Passschrauben	2.0565
		Sechskant - Stiftschlüssel 222	2.0564.02
		Sechskantmuttern 0,8d 240	4.1014
		Sichern mit LOCTITE	3.0749
			4.1054

## Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
Sicherungsringe für Bohrungen	4.1012	Zylinderstifte 102	3.0719
Sonderschneidstempel ähnlich DIN 9861 C	2.0411		4.1008
Sonderstempel nach Zeichnung	2.0410	Zylindrische Bohrbuchsen 124	3.0763
Spannhebel	3.0807	Zylindrische Achsen 122	4.1005
Spannmuttern 30°	3.0816	Zylindrische Bohrbuchsen VSM 124	3.0764.01
Spickerfeder 250 mm	2.0531	Zylindrische Bundbohrbuchsen 125	3.0764
Spiralbohrer zylindrisch	4.1019	Zylindrische Bundbohrbuchsen VSM 125	3.0764.01
Stahlhülse für Kugelführung	2.0325	Zylindrische Läppdorne 202	4.1022
Stahlhülsen für Kugelführungen und Rollenführungen	2.0332	Zylindrische Druckfeder aus Ovaldraht	2.0530
	2.0332.01	Zylindrische Druckfeder aus Runddraht	2.0529
	2.0216		
Stahlplatten geschliffen	1.0163		
Stecktüllen	2.0425		
Stempelführungsbuchsen Form C	3.0840		
Sterngriffe	2.0446		
Suchstifte	2.0520.15		
Systemfedern kleine Serie			
<b>T</b>			
Technische Eigenschaften von Courbhane	2.0570		
Tellerfedern 116	2.0559 - 2.0560.03		
Temperaturverhalten von Courbhane	2.0571		
Tragschraube	2.0243		
Turboeinsätze RT	1.0168.04		
<b>U</b>			
Umlenkkupplungen	1.0161.02		
Umlenksteg gedreht	1.0168.01		
Umlenksteg	1.0168.02		
Umlenkstege	1.0168		
Unterlagscheiben 250, 251	3.0749		
<b>V</b>			
Verlängerungsnippeln mit Gewinde	1.0162		
Verlängerungsnippeln	1.0163		
Verlängerungsrohre	1.0165		
Verlängerungstüllen	1.0164		
Verschlussstopfen 228	1.0167		
<b>W</b>			
<b>X</b>			
<b>Y</b>			
<b>Z</b>			
Zapfenfräser 143	4.1020		
Zapfenfräser 243	4.1021		
Zapfensenker für Lochstempel Form D	2.0409		
Zapfensenker für Schneidstempel mit Posaunenhal	2.0419		
Zylinderschrauben	3.0748		
Zylinderstifte	3.0718		



## Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
-------------	-------	-------------	-------