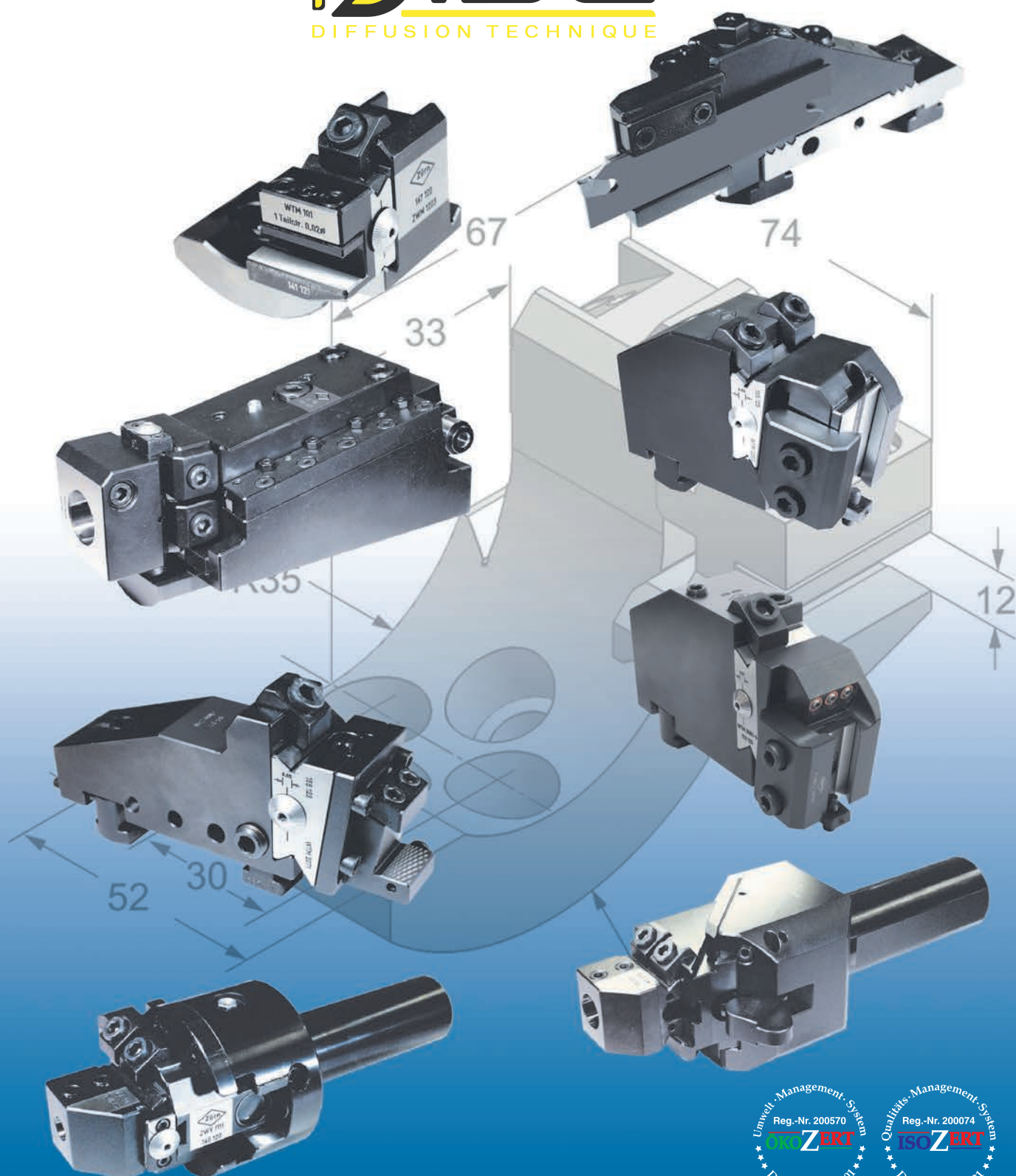


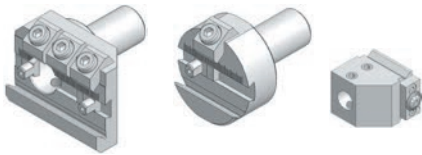
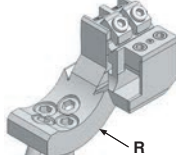
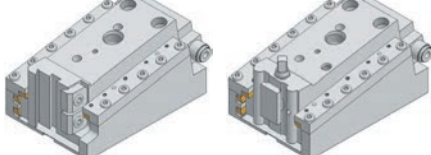
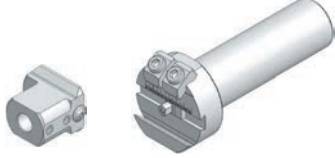
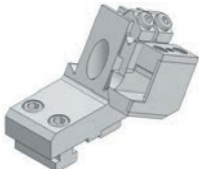
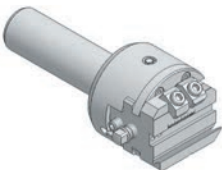
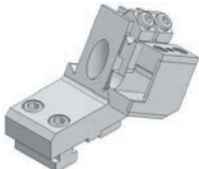
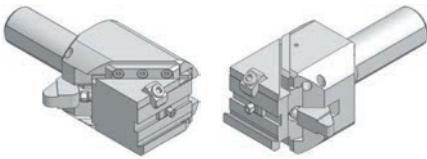
PORTES-OUTILS MULTIBROCHES

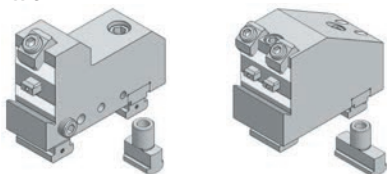
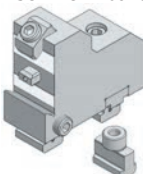
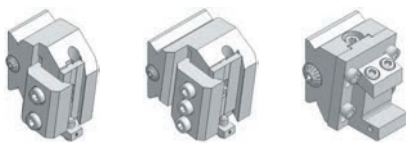
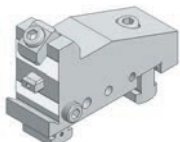
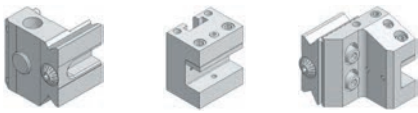
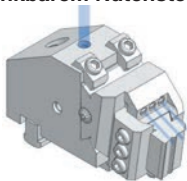
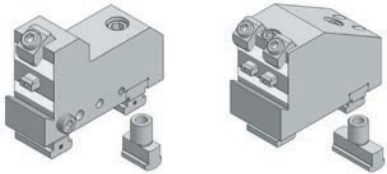


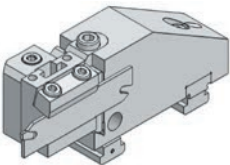
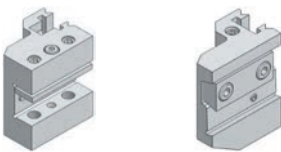
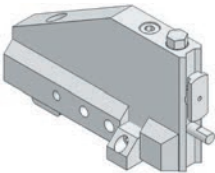
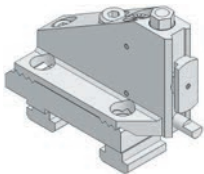
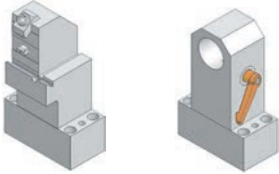
Katalog Nr. 179
Catalogue No. 179

Dibe
DIFFUSION TECHNIQUE



Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger mit zylindrischer Aufnahme 	Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger zum Längsdrehen für Schütte 	Schwere Einstechschieber für Schütte 																																																																																										
<table><tr><th>Art.-Nr.</th><th>Typ</th></tr><tr><td>104120</td><td>ZW 1105 - ø25</td></tr><tr><td>105120</td><td>ZW 1106 - ø25,4</td></tr><tr><td>106120</td><td>ZW 1107 - ø31,75</td></tr><tr><td>107120</td><td>ZW 1110 - ø25</td></tr><tr><td>108120</td><td>ZW 1111 - ø25,4</td></tr><tr><td>111120</td><td>ZW 1112 - ø30</td></tr><tr><td>109120</td><td>ZW 1113 - ø31,75</td></tr><tr><td>110120</td><td>ZW 1114 - ø40</td></tr><tr><td colspan="2">Werkzeugträger</td></tr><tr><td>101121</td><td>WT 1061</td></tr><tr><td>102121</td><td>WT 1062</td></tr><tr><td>103121</td><td>WT 1063</td></tr><tr><td>104121</td><td>WT 1064</td></tr><tr><td>105121</td><td>WT 1065</td></tr><tr><td>106121</td><td>WT 1070 - ø 8</td></tr><tr><td>107121</td><td>WT 1071 - ø10</td></tr><tr><td>108121</td><td>WT 1072 - ø12</td></tr><tr><td>109121</td><td>WT 1073 - ø16</td></tr><tr><td>112121</td><td>WT 1076 - ø18</td></tr><tr><td>110121</td><td>WT 1074 - ø20</td></tr><tr><td>111121</td><td>WT 1075 - ø25</td></tr></table>	Art.-Nr.	Typ	104120	ZW 1105 - ø25	105120	ZW 1106 - ø25,4	106120	ZW 1107 - ø31,75	107120	ZW 1110 - ø25	108120	ZW 1111 - ø25,4	111120	ZW 1112 - ø30	109120	ZW 1113 - ø31,75	110120	ZW 1114 - ø40	Werkzeugträger		101121	WT 1061	102121	WT 1062	103121	WT 1063	104121	WT 1064	105121	WT 1065	106121	WT 1070 - ø 8	107121	WT 1071 - ø10	108121	WT 1072 - ø12	109121	WT 1073 - ø16	112121	WT 1076 - ø18	110121	WT 1074 - ø20	111121	WT 1075 - ø25	<table><tr><th>Art.-Nr.</th><th>Typ</th><th>R</th></tr><tr><td>145120</td><td>ZWM 1201</td><td>32</td></tr><tr><td>146120</td><td>ZWM 1202</td><td>40</td></tr><tr><td>147120</td><td>ZWM 1203</td><td>56</td></tr><tr><td>150122</td><td>ZWM 2203</td><td>65</td></tr><tr><td>151122</td><td>ZWM 2204/05</td><td>72,5</td></tr><tr><td colspan="3">Werkzeugträger</td></tr><tr><td>141121</td><td>WTM 1001</td><td></td></tr><tr><td>141123</td><td>WTM 2201</td><td></td></tr><tr><td>142123</td><td>WTM 2202</td><td></td></tr><tr><td>143123</td><td>WTM 2203</td><td></td></tr></table> Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger für Innenbearbeitung 	Art.-Nr.	Typ	R	145120	ZWM 1201	32	146120	ZWM 1202	40	147120	ZWM 1203	56	150122	ZWM 2203	65	151122	ZWM 2204/05	72,5	Werkzeugträger			141121	WTM 1001		141123	WTM 2201		142123	WTM 2202		143123	WTM 2203		<table><tr><th>Art.-Nr.</th><th>Typ</th></tr><tr><td>207122</td><td>ZWME 2220</td></tr><tr><td>221128</td><td>ZWME 2221</td></tr></table> Unterbauleisten für schwere Einstechschieber für Schütte 	Art.-Nr.	Typ	207122	ZWME 2220	221128	ZWME 2221							
Art.-Nr.	Typ																																																																																											
104120	ZW 1105 - ø25																																																																																											
105120	ZW 1106 - ø25,4																																																																																											
106120	ZW 1107 - ø31,75																																																																																											
107120	ZW 1110 - ø25																																																																																											
108120	ZW 1111 - ø25,4																																																																																											
111120	ZW 1112 - ø30																																																																																											
109120	ZW 1113 - ø31,75																																																																																											
110120	ZW 1114 - ø40																																																																																											
Werkzeugträger																																																																																												
101121	WT 1061																																																																																											
102121	WT 1062																																																																																											
103121	WT 1063																																																																																											
104121	WT 1064																																																																																											
105121	WT 1065																																																																																											
106121	WT 1070 - ø 8																																																																																											
107121	WT 1071 - ø10																																																																																											
108121	WT 1072 - ø12																																																																																											
109121	WT 1073 - ø16																																																																																											
112121	WT 1076 - ø18																																																																																											
110121	WT 1074 - ø20																																																																																											
111121	WT 1075 - ø25																																																																																											
Art.-Nr.	Typ	R																																																																																										
145120	ZWM 1201	32																																																																																										
146120	ZWM 1202	40																																																																																										
147120	ZWM 1203	56																																																																																										
150122	ZWM 2203	65																																																																																										
151122	ZWM 2204/05	72,5																																																																																										
Werkzeugträger																																																																																												
141121	WTM 1001																																																																																											
141123	WTM 2201																																																																																											
142123	WTM 2202																																																																																											
143123	WTM 2203																																																																																											
Art.-Nr.	Typ																																																																																											
207122	ZWME 2220																																																																																											
221128	ZWME 2221																																																																																											
Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger zum Längsdrehen für Gildemeister + Pittler 	<table><tr><th>Art.-Nr.</th><th>Typ</th></tr><tr><td>155122</td><td>ZWM 2301 - ø40</td></tr><tr><td>156122</td><td>ZWM 2302 - ø50</td></tr><tr><td>157122</td><td>ZWM 2303 - ø60</td></tr><tr><td>158122</td><td>ZWM 2304 - ø50,8</td></tr><tr><td colspan="2">Werkzeugträger</td></tr><tr><td>146123</td><td>WTM 2300 - ø12</td></tr><tr><td>147123</td><td>WTM 2301 - ø16</td></tr><tr><td>148123</td><td>WTM 2302 - ø20</td></tr><tr><td>149123</td><td>WTM 2303 - ø25</td></tr><tr><td>150123</td><td>WTM 2304 - ø30</td></tr><tr><td>151123</td><td>WTM 2305 - ø32</td></tr></table> Einstechschieber mit zylindrischer Aufnahme 	Art.-Nr.	Typ	155122	ZWM 2301 - ø40	156122	ZWM 2302 - ø50	157122	ZWM 2303 - ø60	158122	ZWM 2304 - ø50,8	Werkzeugträger		146123	WTM 2300 - ø12	147123	WTM 2301 - ø16	148123	WTM 2302 - ø20	149123	WTM 2303 - ø25	150123	WTM 2304 - ø30	151123	WTM 2305 - ø32	<table><tr><th>Art.-Nr.</th><th>Typ</th></tr><tr><td>160122</td><td>ZWM 2030</td></tr><tr><td>161122</td><td>ZWM 2031</td></tr><tr><td>178122</td><td>ZWM 2030-S</td></tr><tr><td>248122</td><td>ZWM 2031-S</td></tr><tr><td>141124</td><td>ZWM 3030</td></tr><tr><td>142124</td><td>ZWM 3031</td></tr><tr><td>143124</td><td>ZWM 3032</td></tr><tr><td>155124</td><td>ZWM 3030-S</td></tr><tr><td>166124</td><td>ZWM 3031-S</td></tr><tr><td>162122</td><td>ZWM 2040</td></tr><tr><td>163122</td><td>ZWM 2041</td></tr><tr><td>182122</td><td>ZWM 2040-S</td></tr><tr><td>249122</td><td>ZWM 2041-S</td></tr><tr><td>159124</td><td>ZWM 3040</td></tr><tr><td colspan="2">Nutenstein starr</td></tr><tr><td>101130</td><td>N 2030-16</td></tr><tr><td>119130</td><td>N 2031-18</td></tr><tr><td>123130</td><td>N 2041/2241-18</td></tr><tr><td>121130</td><td>N 3030-18</td></tr><tr><td>104130</td><td>N 3031-20</td></tr><tr><td>105130</td><td>N 3032-22</td></tr><tr><td colspan="2">Nutenstein schwenkbar</td></tr><tr><td>181130</td><td>NS 2030-16</td></tr><tr><td>199130</td><td>NS 2031-18</td></tr><tr><td>186130</td><td>NS 2040-16</td></tr><tr><td>203130</td><td>NS 2041-18</td></tr><tr><td>201130</td><td>NS 3030-18</td></tr><tr><td>205130</td><td>NS 3040-18</td></tr><tr><td>184130</td><td>NS 3031-20</td></tr><tr><td>188130</td><td>NS 3041-20</td></tr><tr><td>185130</td><td>NS 3032-22</td></tr><tr><td>189130</td><td>NS 3042-22</td></tr></table>	Art.-Nr.	Typ	160122	ZWM 2030	161122	ZWM 2031	178122	ZWM 2030-S	248122	ZWM 2031-S	141124	ZWM 3030	142124	ZWM 3031	143124	ZWM 3032	155124	ZWM 3030-S	166124	ZWM 3031-S	162122	ZWM 2040	163122	ZWM 2041	182122	ZWM 2040-S	249122	ZWM 2041-S	159124	ZWM 3040	Nutenstein starr		101130	N 2030-16	119130	N 2031-18	123130	N 2041/2241-18	121130	N 3030-18	104130	N 3031-20	105130	N 3032-22	Nutenstein schwenkbar		181130	NS 2030-16	199130	NS 2031-18	186130	NS 2040-16	203130	NS 2041-18	201130	NS 3030-18	205130	NS 3040-18	184130	NS 3031-20	188130	NS 3041-20	185130	NS 3032-22	189130	NS 3042-22
Art.-Nr.	Typ																																																																																											
155122	ZWM 2301 - ø40																																																																																											
156122	ZWM 2302 - ø50																																																																																											
157122	ZWM 2303 - ø60																																																																																											
158122	ZWM 2304 - ø50,8																																																																																											
Werkzeugträger																																																																																												
146123	WTM 2300 - ø12																																																																																											
147123	WTM 2301 - ø16																																																																																											
148123	WTM 2302 - ø20																																																																																											
149123	WTM 2303 - ø25																																																																																											
150123	WTM 2304 - ø30																																																																																											
151123	WTM 2305 - ø32																																																																																											
Art.-Nr.	Typ																																																																																											
160122	ZWM 2030																																																																																											
161122	ZWM 2031																																																																																											
178122	ZWM 2030-S																																																																																											
248122	ZWM 2031-S																																																																																											
141124	ZWM 3030																																																																																											
142124	ZWM 3031																																																																																											
143124	ZWM 3032																																																																																											
155124	ZWM 3030-S																																																																																											
166124	ZWM 3031-S																																																																																											
162122	ZWM 2040																																																																																											
163122	ZWM 2041																																																																																											
182122	ZWM 2040-S																																																																																											
249122	ZWM 2041-S																																																																																											
159124	ZWM 3040																																																																																											
Nutenstein starr																																																																																												
101130	N 2030-16																																																																																											
119130	N 2031-18																																																																																											
123130	N 2041/2241-18																																																																																											
121130	N 3030-18																																																																																											
104130	N 3031-20																																																																																											
105130	N 3032-22																																																																																											
Nutenstein schwenkbar																																																																																												
181130	NS 2030-16																																																																																											
199130	NS 2031-18																																																																																											
186130	NS 2040-16																																																																																											
203130	NS 2041-18																																																																																											
201130	NS 3030-18																																																																																											
205130	NS 3040-18																																																																																											
184130	NS 3031-20																																																																																											
188130	NS 3041-20																																																																																											
185130	NS 3032-22																																																																																											
189130	NS 3042-22																																																																																											
	Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger zum Längsdrehen für Gildemeister + Pittler 																																																																																											
	<table><tr><th>Art.-Nr.</th><th>Typ</th></tr><tr><td>141120</td><td>ZWM 1009</td></tr><tr><td>142120</td><td>ZWM 1010</td></tr><tr><td>141122</td><td>ZWM 2011</td></tr><tr><td>142122</td><td>ZWM 2011-8</td></tr><tr><td>143122</td><td>ZWM 2012</td></tr><tr><td>144122</td><td>ZWM 2013</td></tr><tr><td>143120</td><td>ZWM 1110</td></tr><tr><td>145122</td><td>ZWM 2111</td></tr><tr><td>146122</td><td>ZWM 2112</td></tr><tr><td>147122</td><td>ZWM 2113</td></tr><tr><td colspan="2">Werkzeugträger</td></tr><tr><td>141121</td><td>WTM 1001</td></tr><tr><td>141123</td><td>WTM 2201</td></tr><tr><td>142123</td><td>WTM 2202</td></tr><tr><td>143123</td><td>WTM 2203</td></tr></table> Einstechschieber 45° mit zylindrischer Aufnahme 	Art.-Nr.	Typ	141120	ZWM 1009	142120	ZWM 1010	141122	ZWM 2011	142122	ZWM 2011-8	143122	ZWM 2012	144122	ZWM 2013	143120	ZWM 1110	145122	ZWM 2111	146122	ZWM 2112	147122	ZWM 2113	Werkzeugträger		141121	WTM 1001	141123	WTM 2201	142123	WTM 2202	143123	WTM 2203																																																											
Art.-Nr.	Typ																																																																																											
141120	ZWM 1009																																																																																											
142120	ZWM 1010																																																																																											
141122	ZWM 2011																																																																																											
142122	ZWM 2011-8																																																																																											
143122	ZWM 2012																																																																																											
144122	ZWM 2013																																																																																											
143120	ZWM 1110																																																																																											
145122	ZWM 2111																																																																																											
146122	ZWM 2112																																																																																											
147122	ZWM 2113																																																																																											
Werkzeugträger																																																																																												
141121	WTM 1001																																																																																											
141123	WTM 2201																																																																																											
142123	WTM 2202																																																																																											
143123	WTM 2203																																																																																											
	<table><tr><th>Art.-Nr.</th><th>Typ</th></tr><tr><td>215122</td><td>ZWV 2915</td></tr><tr><td>216122</td><td>ZWV 2916</td></tr></table>	Art.-Nr.	Typ	215122	ZWV 2915	216122	ZWV 2916																																																																																					
Art.-Nr.	Typ																																																																																											
215122	ZWV 2915																																																																																											
216122	ZWV 2916																																																																																											

Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten Pittler 		Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten ZPS SAY incl. schwenkbarem Nutenstein 		Werkzeugträger für Flachformmeissel 	
Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ
164122	ZWM 2130	228122	SAY 32-6	161123	WTM 2050
165122	ZWM 2131	228122-iK	SAY 32-6-iK	162123	WTM 2051
146124	ZWM 3130	238122	SAY 32-6	162123-iK	WTM 2051-iK
147124	ZWM 3131	229122	SAY 32-6	163123	WTM 2051-S
148124	ZWM 3132	230122	SAY 32-6	164123	WTM 2052
157124	ZWM 3130-S	226122	SAY 40-6	145125	WTM 3050
166122	ZWM 2140	227122	SAY 40-6	146125	WTM 3051
167122	ZWM 2141	231122	SAY 40-6	147125	WTM 3051-S
161124	ZWM 3140	Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten INDEX MS25 incl. schwenkbarem Nutenstein 		148125	WTM 3052
149124	ZWM 3141			149125	WTM 3052-S
150124	ZWM 3142	Art.-Nr.	Typ	150125	WTM 3053
	Nutenstein starr	185122	ZWM 2310	165123	WTM 2060
110130	N 2130 - 15,87	186122	ZWM 2311	166123	WTM 2061
111130	N 2131 - 19,05	Werkzeugträger, Werkzeugträgerrohlinge und Wechselhalter 		167123	WTM 2061-S
112130	N 3130 - 19,05			168123	WTM 2062
114130	N 3132 - 22,22	Art.-Nr.	Typ	151125	WTM 3060
	Nutenstein schwenkbar	112123	WT 2030	152125	WTM 3061
190130	NS 2130 - 15,87	113123	WT 2035	153125	WTM 3061-S
191130	NS 2131 - 19,05	101125	WT 3030	154125	WTM 3062
192130	NS 3130 - 19,05	102125	WT 3031	155125	WTM 3062-S
194130	NS 3132 - 22,22	103125	WT 3032	156125	WTM 3063
195130	NS 2140 - 15,87	104125	WT 3035		
196130	NS 2141 - 19,05	105125	WT 3036	Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger mit innerer Kühlmittelzufuhr für Schütte incl. schwenkbarem Nutenstein 	
197130	NS 3141 - 19,05	106125	WT 3037		
198130	NS 3142 - 22,22	116123	WT 2050	Art.-Nr.	Typ
Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten Schütte 		117123	WT 2051	250122	ZWM 2240-iK
		109125	WT 3050	246122	ZWM 2241-iK
Art.-Nr.	Typ	110125	WT 3051	182124	ZWM 3240-iK
168122	ZWM 2230	118123	WH 2050	183124	ZWM 3241-iK
169122	ZWM 2231	119123	WH 2051	184124	ZWM 3230-iK
151124	ZWM 3230	111125	WH 3050	185124	ZWM 3231-iK
152124	ZWM 3231	123123	WH 2053		Werkzeugträger
158124	ZWM 3230-S	123125	WH 3053	306123	WTM 2052-iK
170122	ZWM 2240	135123	WH 2055	238125	WTM 3052-S-iK
171122	ZWM 2241	136123	WH 2056	176125	WTM 3061-iK
153124	ZWM 3240	126125	WH 3055	240125	WTM 3061-iK
154124	ZWM 3241		Rohlinge	239125	WTM 3062-iK
	Nutenstein starr	115121	WT 1040-R	241125	WTM 3062-iK
119130	N 2230/31-18	114123	WT 2040-R	237125	WTM 3062-S-iK
123130	N 2041/2241-18	115123	WT 2041-R	242125	WTM 3063-iK
121130	N 3230-18	107125	WT 3040-R		
122130	N 3231-24	108125	WT 3041-R		
	Nutenstein schwenkbar				
199130	NS 2230/31-18				
201130	NS 3230-18				
203130	NS 2240/41-18				
205130	NS 3240-18				
206130	NS 3241-24				
		140123			
		140123-iK			

Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger zum Abstecken für Gildemeister + Schütte		Wechselhalter schmale Ausführung		Ersatzteile	
					
Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ
187122	ZWM 2031-A	101129	WH 1050	192101	P 1000
163124	ZWM 3031-A	102129	WH 1051	193101	P 2000
164124	ZWM 3032-A	103129	WH 1016-R0°	194101	P 2001
188122	ZWM 2231-A	104129	WH 1016-L0°	195101	P 3000
165124	ZWM 3231-A	105129	WH 1017-R	205101	P 2050
	Werkzeugträger	106129	WH 1017-L	206101	P 2051
157123	WTM 2050-A	107129	WH 1026-R	207101	P 2052
158123	WTM 2051-A	108129	WH 1026-L	208101	P 3050
141125	WTM 3050-A	109129	WH 1020-RA	209101	P 3051
142125	WTM 3051-A	110129	WH 1016-RA	210101	P 3051-S
Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten schmale Ausführung		111129	WH 1020-RA	211101	P 3052
		113129	WH 1020-LA	212101	P 3052-S
Art.-Nr.	Typ	114129	WH 1016-LA	213101	P 3053
101128	ZWM 101	115129	WH 1020-LA	214101	P 2060
103128	ZWM 103	117129	WH 1020-R	215101	P 2061
104128	ZWM 104	118129	WH 1020-L	216101	P 2062
105128	ZWM 105	119129	WH 1020-R	217101	P 3060
108128	ZWM 108	120129	WH 1020-L	218101	P 3061
109128	ZWM 109	121129	WH 1026-RA	219101	P 3061-S
Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten mit Maßkorrektur ± 0,25		122129	WH 1026-LA	220101	P 3062
		123129	WH 1017-RA	221101	P 3062-S
Art.-Nr.	Typ	124129	WH 1017-LA	222101	P 3063
111128	ZWM 101-6	Adapter für Voreinstellung incl. Nulllehre		196101	Spannpratze
112128	ZWM 102-6			197101	SP 2000
113128	ZWM 103-6	Art.-Nr.	Typ	197101	SP 3000
114128	ZWM 104-6	250130	AZWM 1000-1	231101	SP 101
115128	ZWM 105-6	251130	AZWM 1000-2	Spannnexzenter	
118128	ZWM 108-6	252130	AZWM 2000-1	198101	EX 2000
119128	ZWM 109-6	253130	AZWM 2000-2	199101	EX 3000
120128	ZWM 110-6	254130	AZWM 3000-1	232101	EX 101
121128	ZWM 111-6A	255130	AZWM 3000-2	Anschlagnocken	
125128	ZWM 105-6L	282130	AZWM 101-1	200101	AN 10
		283130	AZWM 101-2	201101	AN 20
		256130	AZWM 7040-1	230101	AN 20/30
		257130	AZWM 7040-2	Feinverstellungsschraube	
		258130	AZWM 7050-1	130100	FS 10
		259130	AZWM 7050-2	133100	FS 20
		297130	ø28x172	Einpressnocken	
		298130	ø36x172	202101	EP 14
		301130	ø28+1"x172	203101	EP 13
		303130	Sph.140	204101	EP 20
		304130	Sph.172	Verstellkeil	
				223101	VK 2020
				224101	VK 2028
				225101	VK 2040
				226101	VK 3020
				227101	VK 3028
				228101	VK 3040
				229101	VK 3050
				136100	Anschlag ø6
				171100	Schraube
Mindestbestellwert € 50.- Bei Bestellwertunterschreitung berechnen wir einen Zuschlag von € 15.- Bearbeitungsgebühr. Preisstellung: ab Werk, ausschliesslich Mwst., Verpackung und Transportversicherung. Zahlung: 30 Tage rein netto.					