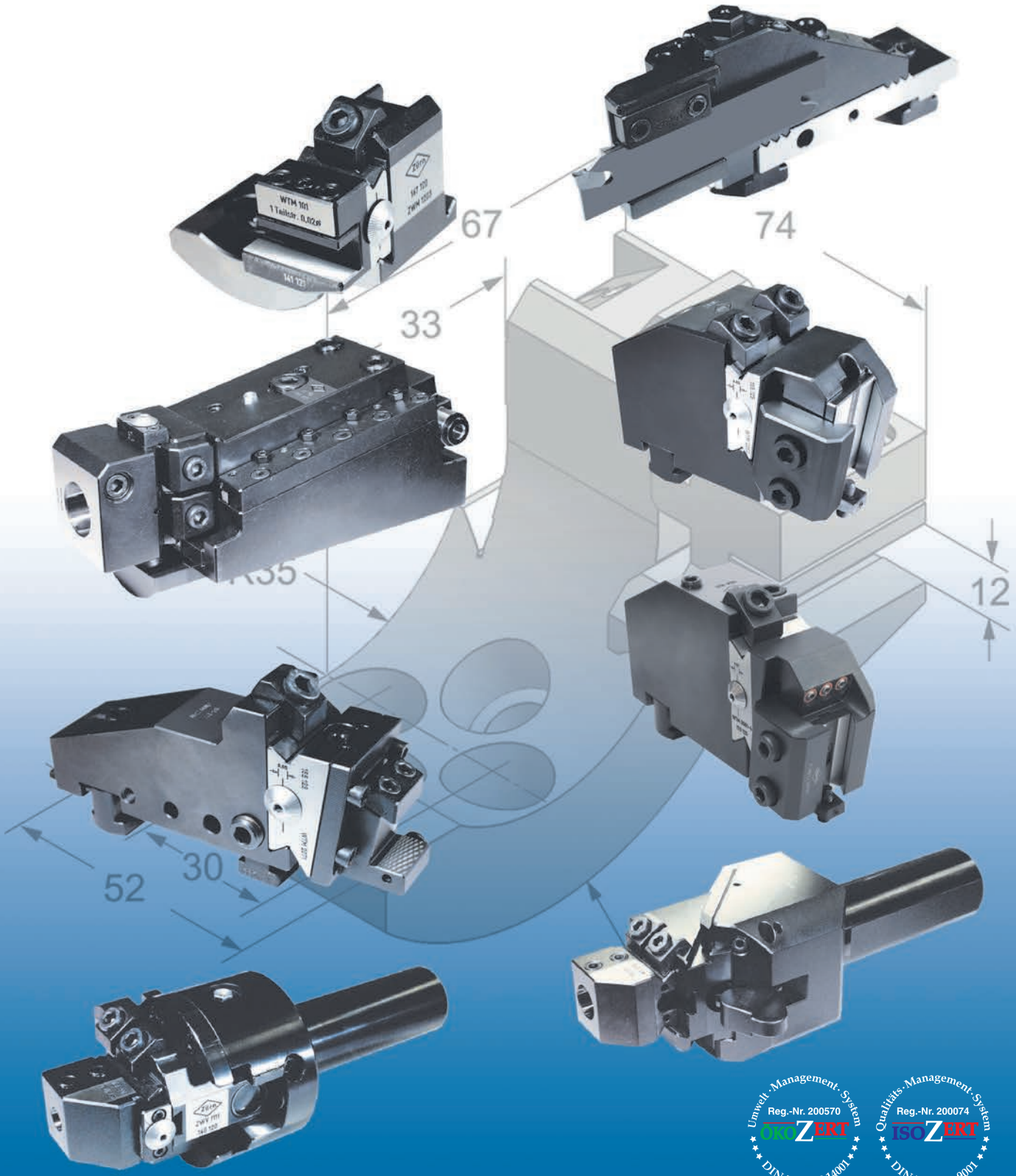
# Werkzeughalter-System für Ein- und Mehrspindel-Drehautomaten

## Schnellwechselbar und voreinstellbar

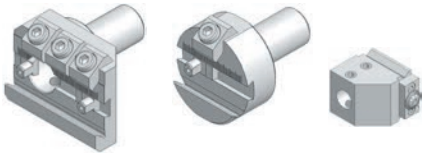
**Katalog Nr. 179**
**Catalogue No. 179**




Umwelt-Management-System Reg.-Nr. 200570 ÖKOZERT DIN EN ISO 14001
Qualitäts-Management-System Reg.-Nr. 200074 ISOZERT DIN EN ISO 9001

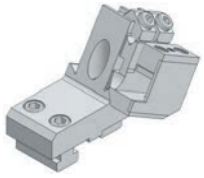
# Werkzeughalter-System für Ein- und Mehrspindel-Drehautomaten

### Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger mit zylindrischer Aufnahme



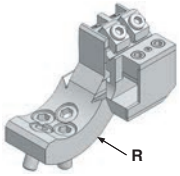
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 104120 | ZW 1105 - ø25 |
| 105120 | ZW 1106 - ø25,4 |
| 106120 | ZW 1107 - ø31,75 |
| 107120 | ZW 1110 - ø25 |
| 108120 | ZW 1111 - ø25,4 |
| 111120 | ZW 1112 - ø30 |
| 109120 | ZW 1113 - ø31,75 |
| 110120 | ZW 1114 - ø40 |
| | **Werkzeugträger** |
| 101121 | WT 1061 |
| 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 |

### Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger zum Längsdrehen für Gildemeister + Pittler



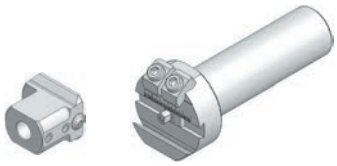
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 141120 | ZWM 1009 |
| 142120 | ZWM 1010 |
| 141122 | ZWM 2011 |
| 142122 | ZWM 2011-8 |
| 143122 | ZWM 2012 |
| 144122 | ZWM 2013 |
| 143120 | ZWM 1110 |
| 145122 | ZWM 2111 |
| 146122 | ZWM 2112 |
| 147122 | ZWM 2113 |
| | **Werkzeugträger** |
| 141121 | WTM 1001 |
| 141123 | WTM 2201 |
| 142123 | WTM 2202 |
| 143123 | WTM 2203 |

### Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger zum Längsdrehen für Schütte



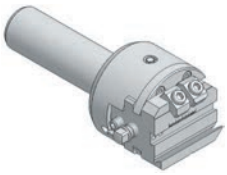

| Art.-Nr. | Typ | R |
|---|---|---|
| 145120 | ZWM 1201 | 32 |
| 146120 | ZWM 1202 | 40 |
| 147120 | ZWM 1203 | 56 |
| 150122 | ZWM 2203 | 65 |
| 151122 | ZWM 2204/05 | 72,5 |
| | **Werkzeugträger** | |
| 141121 | WTM 1001 | |
| 141123 | WTM 2201 | |
| 142123 | WTM 2202 | |
| 143123 | WTM 2203 | |

### Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger für Innenbearbeitung



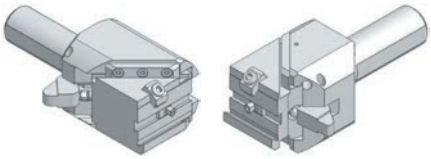
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 155122 | ZWM 2301 - ø40 |
| 156122 | ZWM 2302 - ø50 |
| 157122 | ZWM 2303 - ø60 |
| 158122 | ZWM 2304 - ø50,8 |
| | **Werkzeugträger** |
| 146123 | WTM 2300 - ø12 |
| 147123 | WTM 2301 - ø16 |
| 148123 | WTM 2302 - ø20 |
| 149123 | WTM 2303 - ø25 |
| 150123 | WTM 2304 - ø30 |
| 151123 | WTM 2305 - ø32 |

### Einstechschieber mit zylindrischer Aufnahme



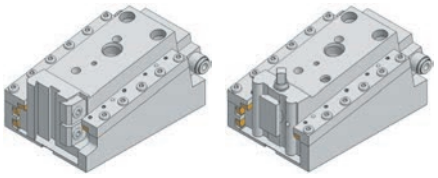
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 149120 | ZWV 1111 |
| 204122 | ZWV 2112 |
| 205122 | ZWV 2114 |

### Einstechschieber 45° mit zylindrischer Aufnahme



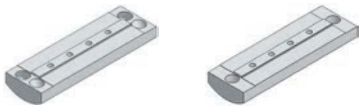
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 215122 | ZWV 2915 |
| 216122 | ZWV 2916 |

### Schwere Einstechschieber für Schütte



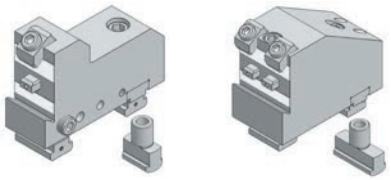
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 207122 | ZWME 2220 |
| 221128 | ZWME 2221 |

### Unterbauleisten für schwere Einstechschieber für Schütte



| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 208122 | SD 32 |
| 209122 | SD 50 |
| 210122 | SD 63+80 |
| 211122 | SF 32-51 |
| 212122 | SF 63-81 |
| 198122 | AF 67 |

### Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten Gildemeister

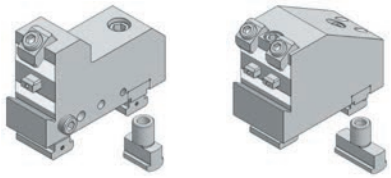


| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 160122 | ZWM 2030 |
| 161122 | ZWM 2031 |
| 178122 | ZWM 2030-S |
| 248122 | ZWM 2031-S |
| 141124 | ZWM 3030 |
| 142124 | ZWM 3031 |
| 143124 | ZWM 3032 |
| 155124 | ZWM 3030-S |
| 166124 | ZWM 3031-S |
| 162122 | ZWM 2040 |
| 163122 | ZWM 2041 |
| 182122 | ZWM 2040-S |
| 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 |



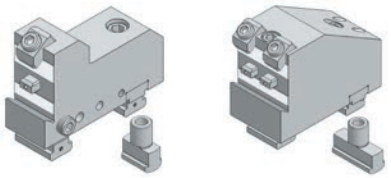
zürn GmbH+Co. KG · Präzisions-Spannwerkzeuge · D-72144 Dusslingen · Telefon: +49 7072 9298-0 · www.zuern-tools.de

## Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten Pittler



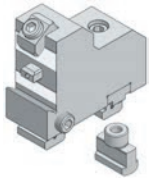
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 164122 | ZWM 2130 |
| 165122 | ZWM 2131 |
| 146124 | ZWM 3130 |
| 147124 | ZWM 3131 |
| 148124 | ZWM 3132 |
| 157124 | ZWM 3130-S |
| 166122 | ZWM 2140 |
| 167122 | ZWM 2141 |
| 161124 | ZWM 3140 |
| 149124 | ZWM 3141 |
| 150124 | ZWM 3142 |
| | **Nutenstein starr** |
| 110130 | N 2130 - 15,87 |
| 111130 | N 2131 - 19,05 |
| 112130 | N 3130 - 19,05 |
| 114130 | N 3132 - 22,22 |
| | **Nutenstein schwenkbar** |
| 190130 | NS 2130 - 15,87 |
| 191130 | NS 2131 - 19,05 |
| 192130 | NS 3130 - 19,05 |
| 194130 | NS 3132 - 22,22 |
| 195130 | NS 2140 - 15,87 |
| 196130 | NS 2141 - 19,05 |
| 197130 | NS 3141 - 19,05 |
| 198130 | NS 3142 - 22,22 |

## Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten Schütte



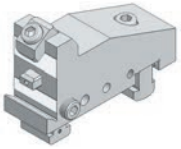
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 168122 | ZWM 2230 |
| 169122 | ZWM 2231 |
| 151124 | ZWM 3230 |
| 152124 | ZWM 3231 |
| 158124 | ZWM 3230-S |
| 170122 | ZWM 2240 |
| 171122 | ZWM 2241 |
| 153124 | ZWM 3240 |
| 154124 | ZWM 3241 |
| | **Nutenstein starr** |
| 119130 | N 2230/31-18 |
| 123130 | N 2041/2241-18 |
| 121130 | N 3230-18 |
| 122130 | N 3231-24 |
| | **Nutenstein schwenkbar** |
| 199130 | NS 2230/31-18 |
| 201130 | NS 3230-18 |
| 203130 | NS 2240/41-18 |
| 205130 | NS 3240-18 |
| 206130 | NS 3241-24 |

## Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten ZPS SAY incl. schwenkbarem Nutenstein



| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 228122 | SAY 32-6 |
| 228122-iK | SAY 32-6-iK |
| 238122 | SAY 32-6 |
| 229122 | SAY 32-6 |
| 230122 | SAY 32-6 |
| 226122 | SAY 40-6 |
| 227122 | SAY 40-6 |
| 231122 | SAY 40-6 |

## Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten INDEX MS25 incl. schwenkbarem Nutenstein

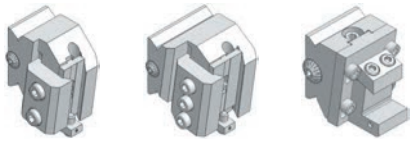


| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 185122 | ZWM 2310 |
| 186122 | ZWM 2311 |

## Werkzeugträger, Werkzeuträgerrohlinge und Wechselhalter

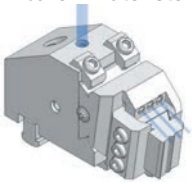
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 112123 | WT 2030 |
| 113123 | WT 2035 |
| 101125 | WT 3030 |
| 102125 | WT 3031 |
| 103125 | WT 3032 |
| 104125 | WT 3035 |
| 105125 | WT 3036 |
| 106125 | WT 3037 |
| 116123 | WT 2050 |
| 117123 | WT 2051 |
| 109125 | WT 3050 |
| 110125 | WT 3051 |
| 118123 | WH 2050 |
| 119123 | WH 2051 |
| 111125 | WH 3050 |
| 123123 | WH 2053 |
| 123125 | WH 3053 |
| 135123 | WH 2055 |
| 136123 | WH 2056 |
| 126125 | WH 3055 |
| | **Rohlinge** |
| 115121 | WT 1040-R |
| 114123 | WT 2040-R |
| 115123 | WT 2041-R |
| 107125 | WT 3040-R |
| 108125 | WT 3041-R |
| | |
| 140123 | |
| 140123-iK | |

## Werkzeugträger für Flachformmeissel



| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 161123 | WTM 2050 |
| 162123 | WTM 2051 |
| 162123-iK | WTM 2051-iK |
| 163123 | WTM 2051-S |
| 164123 | WTM 2052 |
| 145125 | WTM 3050 |
| 146125 | WTM 3051 |
| 147125 | WTM 3051-S |
| 148125 | WTM 3052 |
| 149125 | WTM 3052-S |
| 150125 | WTM 3053 |
| 165123 | WTM 2060 |
| 166123 | WTM 2061 |
| 167123 | WTM 2061-S |
| 168123 | WTM 2062 |
| 151125 | WTM 3060 |
| 152125 | WTM 3061 |
| 153125 | WTM 3061-S |
| 154125 | WTM 3062 |
| 155125 | WTM 3062-S |
| 156125 | WTM 3063 |
| | |
| 155123 | WTM 2071 |
| 156123 | WTM 2072 |

## Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger mit innerer Kühlmittelzufuhr für Schütte incl. schwenkbarem Nutenstein

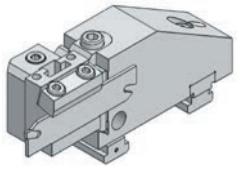


| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 250122 | ZWM 2240-iK |
| 246122 | ZWM 2241-iK |
| 182124 | ZWM 3240-iK |
| 183124 | ZWM 3241-iK |
| 184124 | ZWM 3230-iK |
| 185124 | ZWM 3231-iK |
| | **Werkzeugträger** |
| 306123 | WTM 2052-iK |
| 238125 | WTM 3052-S-iK |
| 176125 | WTM 3061-iK |
| 240125 | WTM 3061-iK |
| 239125 | WTM 3062-iK |
| 241125 | WTM 3062-iK |
| 237125 | WTM 3062-S-iK |
| 242125 | WTM 3063-iK |

© Zürn GmbH+Co. KG / Alle Rechte vorbehalten

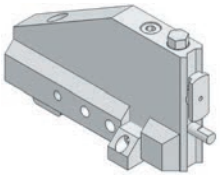
# Werkzeughalter-System für
# Ein- und Mehrspindel-Drehautomaten

### Grundwerkzeughalter und Werkzeugträger zum Abstechen für Gildemeister + Schütte



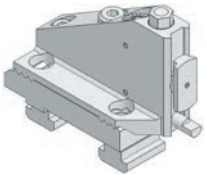
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 187122 | ZWM 2031-A |
| 163124 | ZWM 3031-A |
| 164124 | ZWM 3032-A |
| 188122 | ZWM 2231-A |
| 165124 | ZWM 3231-A |
| | **Werkzeugträger** |
| 157123 | WTM 2050-A |
| 158123 | WTM 2051-A |
| 141125 | WTM 3050-A |
| 142125 | WTM 3051-A |

### Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten schmale Ausführung



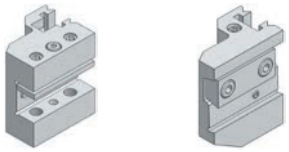
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 101128 | ZWM 101 |
| 103128 | ZWM 103 |
| 104128 | ZWM 104 |
| 105128 | ZWM 105 |
| 108128 | ZWM 108 |
| 109128 | ZWM 109 |

### Grundwerkzeughalter für Seitenschlitten mit Maßkorrektur ± o,25



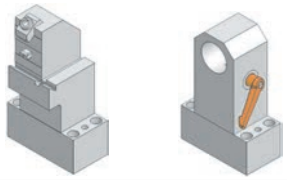
| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 111128 | ZWM 101-6 |
| 112128 | ZWM 102-6 |
| 113128 | ZWM 103-6 |
| 114128 | ZWM 104-6 |
| 115128 | ZWM 105-6 |
| 118128 | ZWM 108-6 |
| 119128 | ZWM 109-6 |
| 120128 | ZWM 110-6 |
| 121128 | ZWM 111-6A |
| 125128 | ZWM 105-6L |

### Wechselhalter schmale Ausführung



| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 101129 | WH 1050 |
| 102129 | WH 1051 |
| 103129 | WH 1016-R0° |
| 104129 | WH 1016-L0° |
| 105129 | WH 1017-R |
| 106129 | WH 1017-L |
| 107129 | WH 1026-R |
| 108129 | WH 1026-L |
| 109129 | WH 1020-RA |
| 110129 | WH 1016-RA |
| 111129 | WH 1020-RA |
| 113129 | WH 1020-LA |
| 114129 | WH 1016-LA |
| 115129 | WH 1020-LA |
| 117129 | WH 1020-R |
| 118129 | WH 1020-L |
| 119129 | WH 1020-R |
| 120129 | WH 1020-L |
| 121129 | WH 1026-RA |
| 122129 | WH 1026-LA |
| 123129 | WH 1017-RA |
| 124129 | WH 1017-LA |

### Adapter für Voreinstellung incl. Nulllehre



| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| 250130 | AZWM 1000-1 |
| 251130 | AZWM 1000-2 |
| 252130 | AZWM 2000-1 |
| 253130 | AZWM 2000-2 |
| 254130 | AZWM 3000-1 |
| 255130 | AZWM 3000-2 |
| 282130 | AZWM 101-1 |
| 283130 | AZWM 101-2 |
| | |
| 256130 | AZWM 7040-1 |
| 257130 | AZWM 7040-2 |
| 258130 | AZWM 7050-1 |
| 259130 | AZWM 7050-2 |
| | |
| 297130 | ø28x172 |
| 298130 | ø36x172 |
| 301130 | ø28+1“x172 |
| 303130 | Sph.140 |
| 304130 | Sph.172 |

### Ersatzteile

| Art.-Nr. | Typ |
|---|---|
| | **Spannpratze** |
| 192101 | P 1000 |
| 193101 | P 2000 |
| 194101 | P 2001 |
| 195101 | P 3000 |
| 205101 | P 2050 |
| 206101 | P 2051 |
| 207101 | P 2052 |
| 208101 | P 3050 |
| 209101 | P 3051 |
| 210101 | P 3051-S |
| 211101 | P 3052 |
| 212101 | P 3052-S |
| 213101 | P 3053 |
| 214101 | P 2060 |
| 215101 | P 2061 |
| 216101 | P 2062 |
| 217101 | P 3060 |
| 218101 | P 3061 |
| 219101 | P 3061-S |
| 220101 | P 3062 |
| 221101 | P 3062-S |
| 222101 | P 3063 |
| | **Spannpratze** |
| 196101 | SP 2000 |
| 197101 | SP 3000 |
| 231101 | SP 101 |
| | **Spannexzenter** |
| 198101 | EX 2000 |
| 199101 | EX 3000 |
| 232101 | EX 101 |
| | **Anschlagnocken** |
| 200101 | AN 10 |
| 201101 | AN 20 |
| 230101 | AN 20/30 |
| | **Feinverstellschraube** |
| 130100 | FS 10 |
| 133100 | FS 20 |
| | **Einpressnocken** |
| 202101 | EP 14 |
| 203101 | EP 13 |
| 204101 | EP 20 |
| | **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.