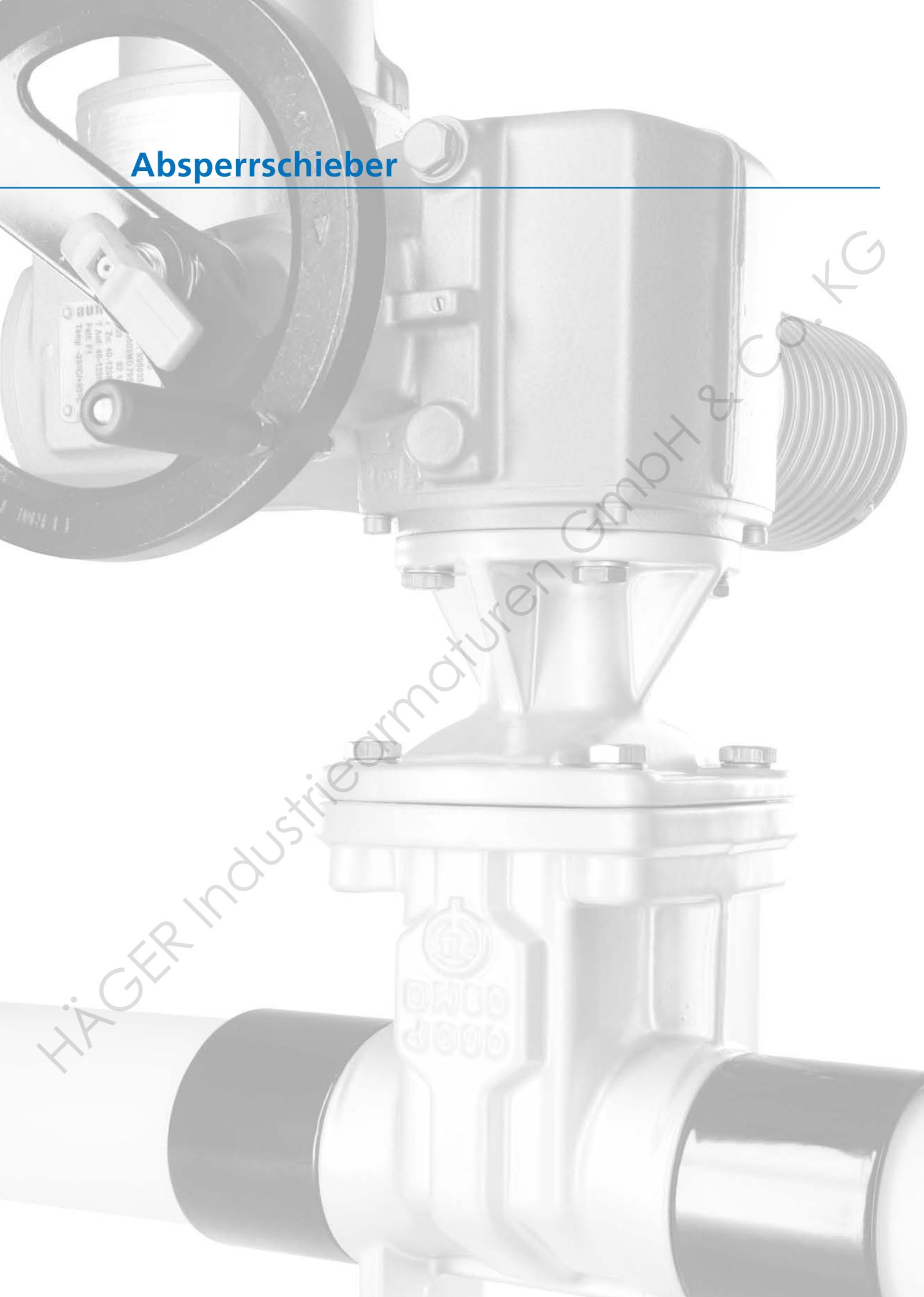


Absperrschieber



HÄGER Industriearmaturen GmbH & Co. KG

Absperrschieber



Einleitung

Absperrschieber aus Gusseisen mit Kugelgraphit.

Das Sortiment besteht aus weichdichtenden Absperrschiebern für den Wasser-, Trinkwasser- und Gaseinsatz mit folgenden Ausführungen:

- Absperrschieber mit Flanschenden Baulänge FTF Grundreihe GR 14 und GR 15
- Absperrschieber mit PE-Spitzenden Baulänge ETE
- Absperrschieber mit Muffen Baulänge ETE

Neben einer integralen Epoxidharzpulver-Beschichtung wird die Emaillierung angeboten.

Die Betätigung der Absperrschieber ist sowohl mit Hand- als auch mit E-Antrieb möglich, so dass der Einsatz in der Industrie, im Bereich Trink- und Abwasser und im Erdbau gegeben ist.

Die fertigungsbegleitende Prüfung nach DIN EN 12266-1 und DIN EN 1074-1/2 wird durch eine Ident-Nr., die jeder Absperrschieber erhält, dokumentiert. Damit und durch die vorhandene DVGW-Zulassung wird ein hoher Qualitätsstandard der Armatur garantiert.

Absperrschieber

Einsatzbereich

Werkstoffe, Oberflächenschutz, Temperatur, Prüfung und Abnahme



| | Trinkwasser | Abwasser I | Abwasser II | Abwasser III Gülle | Biogas H ₂ S bis zu 3076 mg/m ³ ** | Gas |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Werkstoff – Gehäuse; Haube; Keil | EN-GJS-400-15 | | | | | |
| Beschicht. – Gehäuse; Haube | EKB oder Email* | | | | | EKB* |
| Gummierung – Keil; Dichtungen | EPDM W270 | NBR | | | | |
| Werkstoff – Spindel | X20Cr13 1.4021 | X20Cr13 1.4021 | X6CrNi- Mo-Ti17122 1.4571 | X6CrNi- MoTi17122 1.4571 | X6CrNi- MoTi17122 1.4571 | X20Cr13 1.4021 |
| Werkstoff – Spindelmutter | Messing CuZn40Pb2 2.0402.10 | Messing CuZn40Pb2 2.0402.10 | Messing CuZn40Pb2 2.0402.10 | Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01 | Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01 | Messing CuZn40Pb2 2.0402.10 |
| Werkstoff – Keilführung | PTFE | | | | | |
| Einsatztemperatur °C | | | | | | |
| EKB | bis 50 °C | | | | | |
| Email | bis 70 °C | bis 60 °C | | | | – |
| Prüfung und Abnahme | nach DIN EN 1074-1/2 und DIN EN 12266-1 mit Wasser oder Luft | | | | | |
| | Leckrate A | Leckrate A | | | Pg 1 nach DIN 3230 T.5 Pg 2 od. 3 auf Bestellung | |
| zul. Drehmomente | höchstes Betätigungsmoment MOT = 1 x DN in Nm Mindestfestigkeitsmoment = 2 x DN in Nm entspricht Kategorie 2 nach DIN EN 1171 | | | | | |

* Korrosionsschutz (innen und außen)

- EKB = Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbton blau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestdicke > 250 µm
- Email = Emailierung Farbton kobaltblau nach DIN 51178

** Vor einer Bestellung bitten wir um Zusendung einer Medienanalyse, sowie Angaben zur Einsatztemperatur und Feuchtigkeit, um die Verwendungsmöglichkeit unser Schieber für Ihren Anwendungsfall zu überprüfen.

Absperrschieber – weichdichtend

Schieber weichdichtend nach DIN 1171
 Baulänge GR 14/GR 15 nach DIN EN 558-1
 DN 40-300 PN 10 und PN 16
 Flanschanschluss



Technische Daten

DIN-DVGW Prüfnummer: Gas: NG-4313BR0534 / CE-0085BR0540 Wasser: NW-6108BS0039

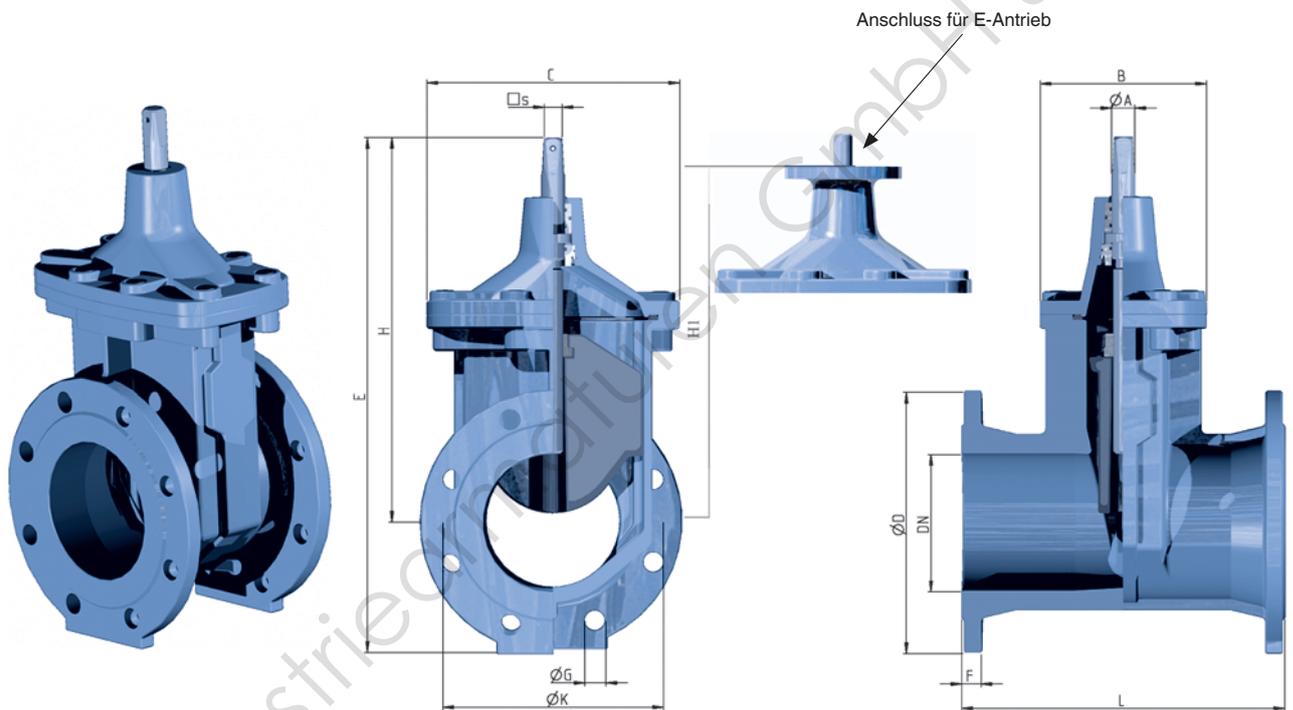
Die Schieber werden nach DIN EN 1171 Kategorie 2 PN10/16 und in den Baulängen GR14/GR15 nach DIN EN 558-1 gefertigt.

Die Flanschanschlussmaße entsprechen der DIN EN 1092-2 PN10/16.

Die Spindellagerung ist wartungsfrei ausgebildet. Durch beschichtete Gleitscheiben (Bronze/PTFE) wird ein sehr gutes Drehmomentverhalten erreicht.

Einsatzbereich siehe Tabelle Seite 2

Ausführung: Handrad; Erdeinbau; E-Antrieb



| DN | PN | Baulänge L | | A | B | C | D | E | F | G | Anz. Bohr. | H | H1 | K | S | Masse kg | |
|-----|-------|------------|------|----|-----|-----|-----|-----|------|----|------------|-----|-----|-----|----|----------|-------|
| | | GR14 | GR15 | | | | | | | | | | | | | GR14 | GR15 |
| 40 | 10/16 | 140 | 240 | 18 | 96 | 165 | 150 | 274 | 19 | 19 | 4 | 196 | - | 110 | 14 | 10,4 | 10,7 |
| 50 | 10/16 | 150 | 250 | 18 | 96 | 165 | 165 | 313 | 19 | 19 | 4 | 196 | - | 125 | 14 | 11,6 | 12,0 |
| 65 | 10/16 | 170 | 270 | 25 | 139 | 166 | 185 | 383 | 19 | 19 | 4 | 290 | 245 | 145 | 17 | 16,8 | 18,2 |
| 80 | 10/16 | 180 | 280 | 25 | 139 | 166 | 200 | 390 | 19 | 19 | 8 | 290 | 245 | 160 | 17 | 18,5 | 20,5 |
| 100 | 10/16 | 190 | 300 | 25 | 151 | 186 | 220 | 430 | 19 | 19 | 8 | 320 | 275 | 180 | 19 | 24,5 | 26,6 |
| 125 | 10/16 | 200 | 325 | 25 | 160 | 225 | 250 | 445 | 19 | 19 | 8 | 320 | 275 | 210 | 19 | 28,1 | 31,5 |
| 150 | 10/16 | 210 | 350 | 25 | 180 | 275 | 285 | 553 | 19 | 23 | 8 | 410 | 360 | 240 | 19 | 43,3 | 48,3 |
| 200 | 10 | 230 | 400 | 32 | 195 | 330 | 340 | 690 | 20 | 23 | 8 | 520 | 470 | 295 | 24 | 63,0 | 75,6 |
| 200 | 16 | 230 | 400 | 32 | 195 | 330 | 340 | 690 | 20 | 23 | 12 | 520 | 470 | 295 | 24 | 70,6 | 81,0 |
| 250 | 10 | 250 | 450 | 32 | 236 | 414 | 400 | 820 | 22 | 23 | 12 | 620 | 550 | 350 | 27 | 99,5 | 113,0 |
| 250 | 16 | 250 | 450 | 32 | 236 | 414 | 400 | 820 | 22 | 28 | 12 | 620 | 550 | 355 | 27 | 105,5 | 119,0 |
| 300 | 10 | 270 | 500 | 32 | 260 | 480 | 455 | 915 | 24,5 | 23 | 12 | 685 | 625 | 400 | 27 | 135,5 | 155,5 |
| 300 | 16 | 270 | 500 | 32 | 260 | 480 | 455 | 915 | 24,5 | 28 | 12 | 685 | 625 | 410 | 27 | 145,5 | 166,5 |

Absperrschieber – weichdichtend

Schieber weichdichtend nach DIN 1171
 DN 50 bis DN 300
PE-Anschluss

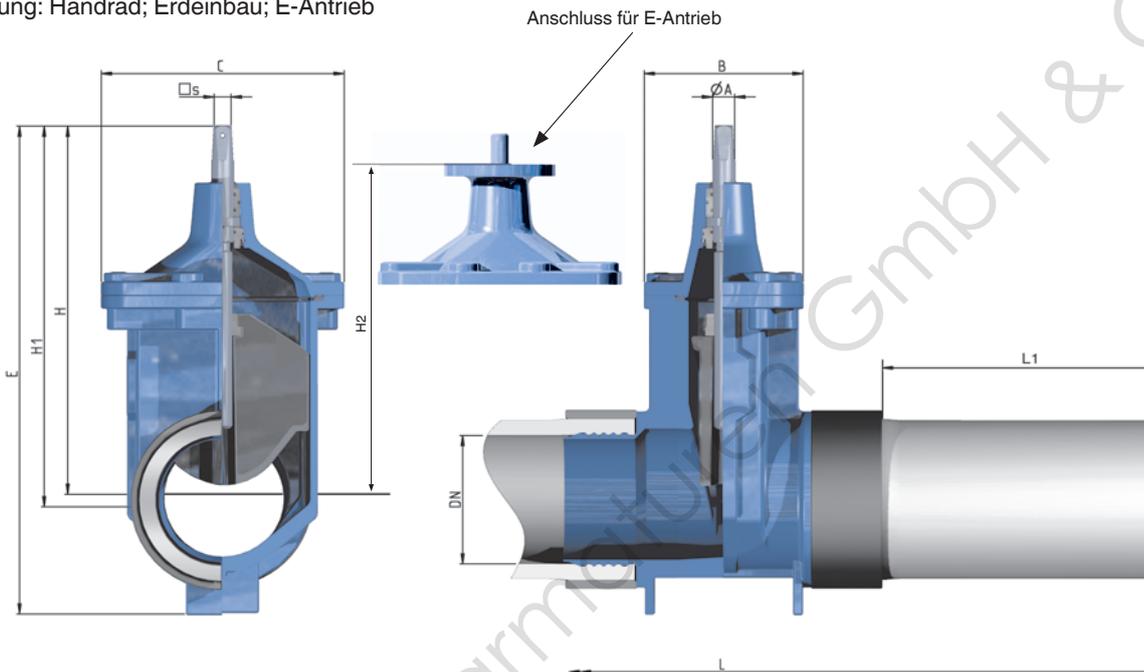


Technische Daten

Die Schieber werden mit innenliegendem Spindelgewinde in den Nenndrücken 1–12,5 und 16 gefertigt. Die Spindellagerung ist wartungsfrei ausgebildet. Durch beschichtete Gleitscheiben (Bronze/PTFE) wird ein sehr gutes Drehmomentverhalten erreicht. Der Einbau erfolgt an PE-Rohren nach DIN 8074.

Einsatzbereich siehe Tabelle Seite 2

Ausführung: Handrad; Erdeinbau; E-Antrieb



| DN | d | SRo SDR11 | SRo SDR17 | oS | ØA | B | C | E | H | H1 | H2 | L | L1 |
|-----|-----|--------------|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 50 | 63 | 5,8 | | 14 | 18 | 96 | 165 | 296 | 230 | 234 | | 768 | 275 |
| 80 | 90 | 8,2 | 5,4 | 17 | 25 | 139 | 166 | 369 | 290 | 297 | 245 | 740 | 230 |
| 100 | 110 | 10,0 | 6,6 | 19 | 25 | 151 | 186 | 410 | 320 | 330 | 275 | 755 | 230 |
| 100 | 125 | 11,4 | 7,4 | 19 | 25 | 151 | 186 | 415 | 320 | 324 | 275 | 755 | 230 |
| 150 | 160 | 14,6 | 9,5 | 19 | 25 | 180 | 275 | 536 | 410 | 425 | 360 | 892 | 268 |
| 150 | 180 | 16,4 | 10,7 | 19 | 25 | 180 | 275 | 545 | 410 | 416 | 360 | 892 | 268 |
| 200 | 225 | 20,5 | 13,4 | 24 | 32 | 195 | 330 | 673 | 510 | 522 | 460 | 1120 | 338 |
| 300 | 315 | – | 18,7 | 27 | 32 | 260 | 480 | 900 | 681 | 708 | 625 | 1180 | 343 |

PE-Rohr, nach Medium und Rohrwerkstoff¹⁾

| Rohrart | Werkstoff | Wasser | | Gas | |
|----------|-----------|--------------|----------|--------------|------------|
| | | Farbe | PN | Farbe | zul. Druck |
| SDR 11 | PE 80 | schwarz-blau | 12,5 bar | schwarz-gelb | 5 bar |
| SDR 17 | PE 80 | schwarz-blau | 8,0 bar | schwarz-gelb | 2 bar |
| SDR 17,6 | PE 80 | schwarz-blau | 7,5 bar | schwarz-gelb | 2 bar |
| SDR 11 | PE 100 | blau | 16,0 bar | orange-gelb | 10 bar |
| SDR 17 | PE 100 | blau | 10,0 bar | orange-gelb | 5 bar |
| SDR 17,6 | PE 100 | blau | 9,6 bar | orange-gelb | 5 bar |

¹⁾ andere Rohrarten auf Anfrage

Absperrschieber – weichdichtend

Schieber weichdichtend DIN EN 1171
 DN 80–200, PN 10 und PN 16
Muffe-Spitzend-Anschluss

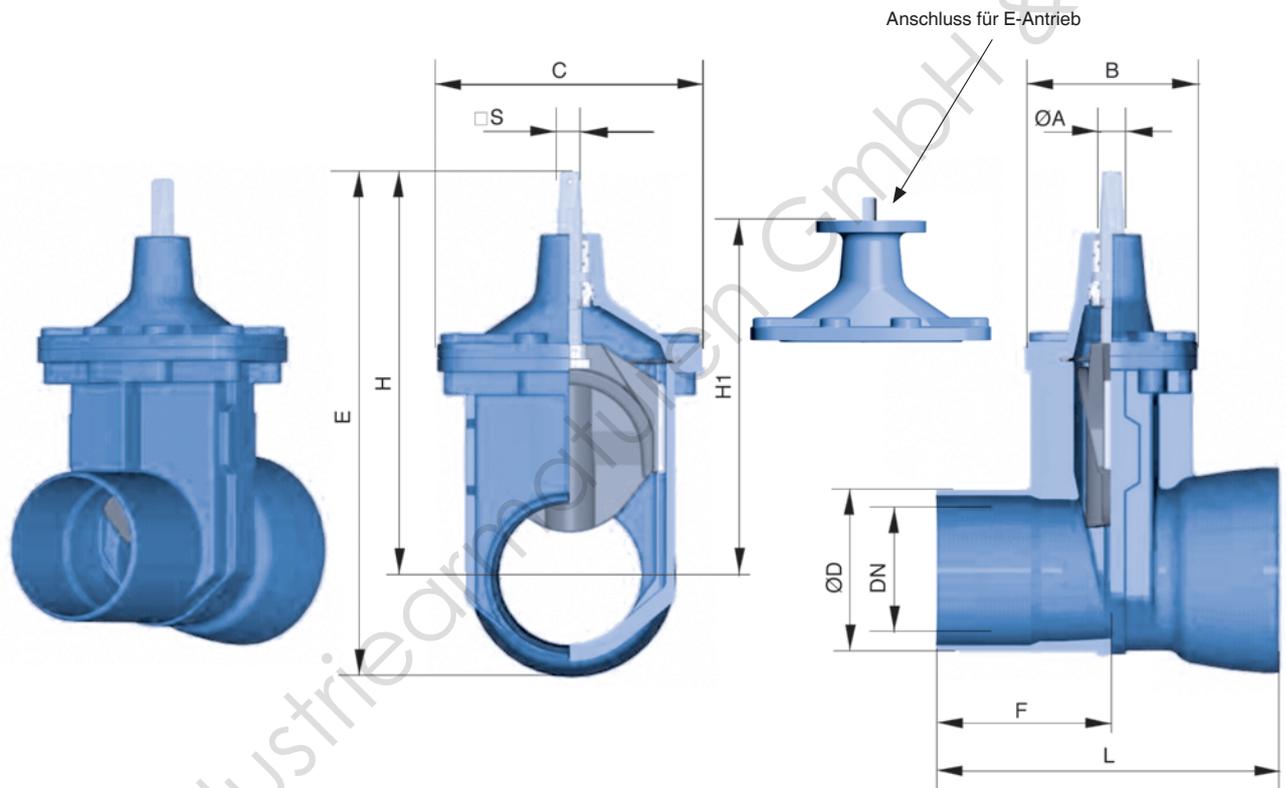


Beschreibung

Die Schieber weichdichtend mit Muffe-Spitzend werden für einen Betriebsdruck von 10 oder 16 bar gefertigt. Die Spindellagerung ist wartungsfrei ausgebildet. Durch beschichtete Gleitscheiben (Bronze/PTFE) wird ein sehr gutes Drehmomentverhalten erreicht.

Einsatzbereich siehe Tabelle Seite 2

Ausführung: Handrad; Erdenbau; E-Antrieb



| DN | PFA (bar) | Bauart | A | B | C | H | H1 | S | D | L | E | F | Masse kg |
|------|-----------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 80* | 10/16 | Tyton/Spitzend | 25 | 139 | 166 | 290 | 245 | 17 | 98 | 296 | 361 | 153 | 16,5 |
| 100* | 10/16 | Tyton/Spitzend | 25 | 151 | 186 | 320 | 275 | 19 | 118 | 320 | 400 | 170 | 22,0 |
| 150* | 10/16 | Tyton/Spitzend | 25 | 180 | 275 | 410 | 360 | 19 | 170 | 360 | 518 | 185 | 41,0 |
| 200* | 10/16 | Tyton/Spitzend | 32 | 195 | 330 | 510 | 470 | 24 | 222 | 400 | 645 | 210 | 66,5 |

* nach Werksnorm

Absperrschieber – weichdichtend

Schieber weichdichtend DIN EN 1171
 DN 80–200
Muffen-Anschluss

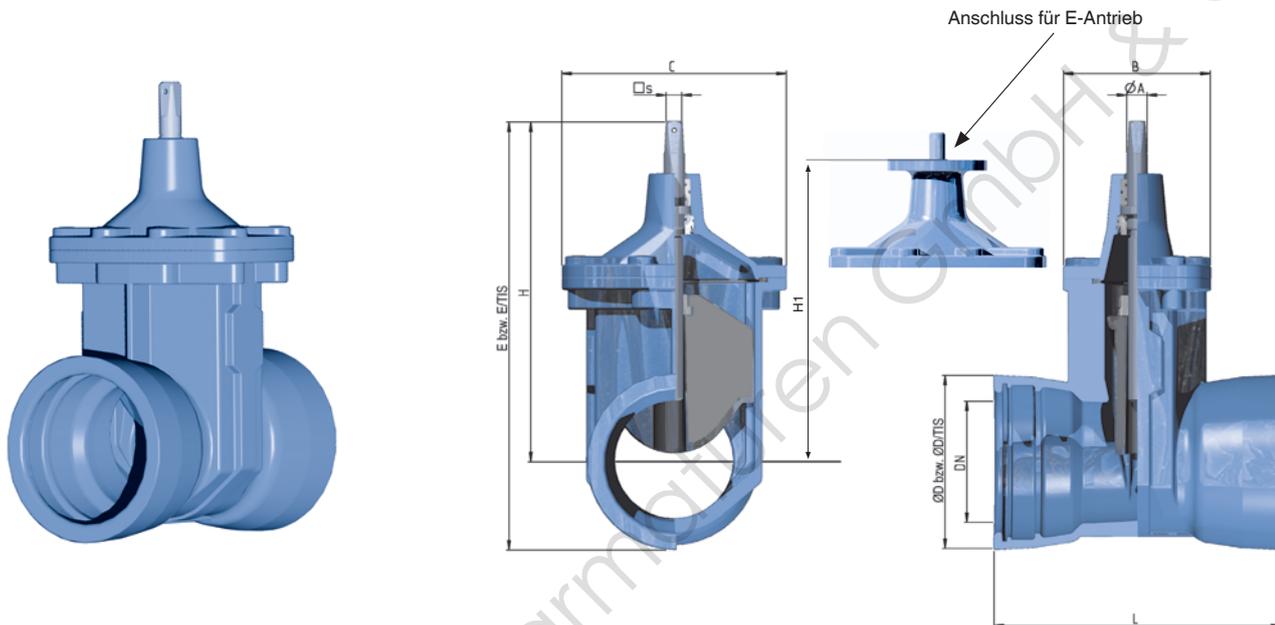


Beschreibung

Die Schieber weichdichtend mit Muffensystem Tyton werden für Betriebsteilbaudruck 10 oder 16 bar gefertigt. Die Spindellagerung ist wartungsfrei ausgebildet. Durch beschichtete Gleitscheiben (Bronze/PTFE) wird ein sehr gutes Drehmomentverhalten erreicht.

Einsatzbereich siehe Tabelle Seite 2

Ausführung: Handrad; Erdeinbau; E-Antrieb

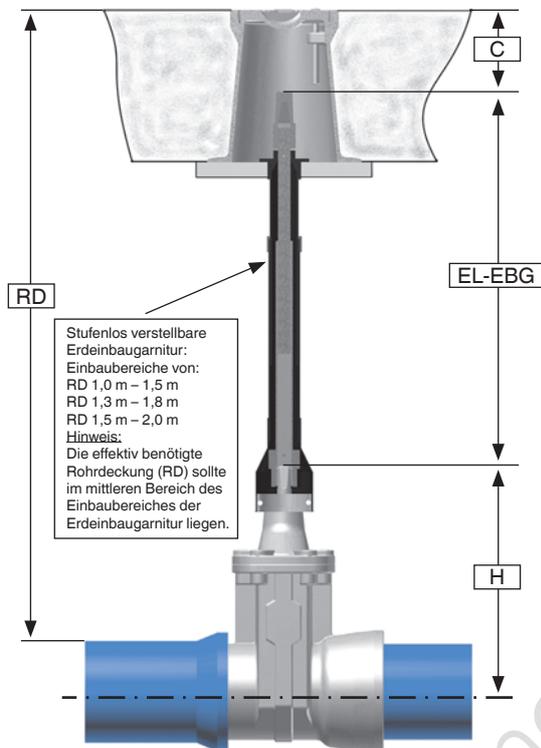


| DN | PFA (bar) | Bauart | A | B | C | H | H1 | S | D | D/TIS | L | E | E/TIS |
|------|-----------|-----------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-------|
| 80* | 10/16 | Tyton/TIS | 25 | 139 | 166 | 290 | 245 | 17 | 141 | 168 | 286 | 361 | 374 |
| 100* | 10/16 | Tyton/TIS | 25 | 151 | 186 | 320 | 275 | 19 | 161 | 189 | 310 | 400 | 415 |
| 150* | 10/16 | Tyton/TIS | 25 | 180 | 275 | 410 | 360 | 19 | 215 | 243 | 350 | 518 | 532 |
| 200* | 10 | Tyton/TIS | 32 | 195 | 330 | 510 | 460 | 24 | 271 | 296 | 390 | 645 | 668 |
| 200* | 16 | Tyton/TIS | 32 | 195 | 330 | 510 | 460 | 24 | 271 | 296 | 390 | 645 | 668 |

* nach Werksnorm

Erdeinbaugarnitur für Absperrschieber

Einbaugarnitur für Schieber
mit zugfester Verbindung – teleskopierbar
für DN 40–300



Beschreibung

- werkzeuglose Montage der EBG
- Vierkantschoner aus Zinkdruckguss
- Kuppelmuffe verzinkt
- EBG unter Beachtung DVGW Arbeitsblatt GW 336
- Schutzrohrsystem zweiseitig innen geführt
- Abstreifkappe verhindert das Eindringen von Schmutz
- dauerhafte Drehbewegung durch Kugellager
- Schlüsselstange zentriert
- Schlüsselstange zweiteilig, nach Zuschnitt verzinkt
- Zylinderkerbstift/Splint: Niro
- Hülsrohr und Glocke (miteinander verschweißt): HDPE

Hinweise für die Bestellung der EBG

- Angabe DN Schieber
- Angabe Rohrdeckung
- Angabe Höhe Straßenkappe

Weitere mögliche Ausführungen:

- zugsichere Einbaugarnitur
- Ausführung entsprechend DVGW-Arbeitsblatt GW336
- mit Hybridkuppelmuffe (elektrostatische Trennung, keine Kältebrücke, korrosionsbeständig)

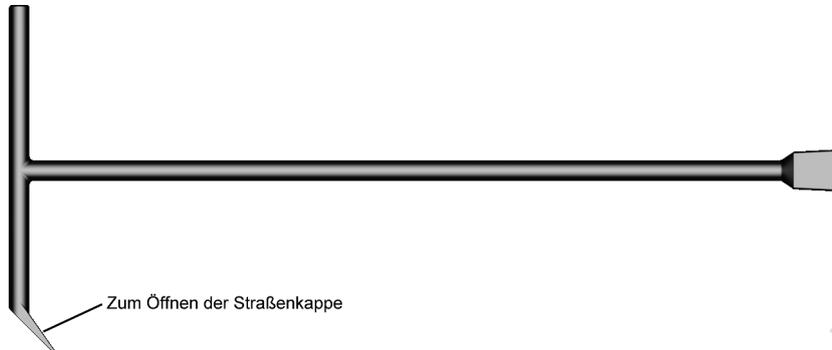
Legende:

- | | | |
|--------|---|--|
| RD | – | Rohrdeckung |
| H | – | Bauhöhe Absperrarmatur entsprechend Katalogblättern Schieber |
| BL-EBG | – | Baulänge der Einbaugarnitur |
| C | – | halbe Höhe der Straßenkappe |

Betätigungsschlüssel

Für Hydranten, Schieber und Absperrklappen

Schlüssel C Unterflurhydranten, Schieber und ASK



Bezeichnung des Schlüssels C für Unterflurhydranten, Schieber und Absperrklappen

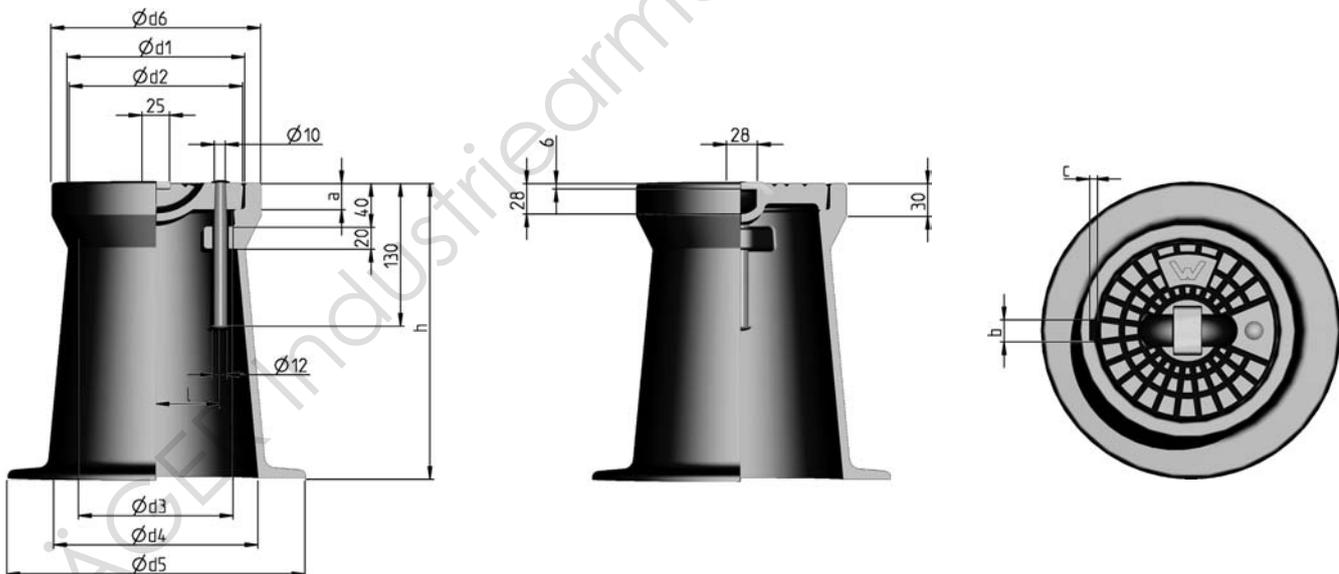
Schlüssel C DIN 3223

Straßenkappe für Absperrarmaturen

Größe 1/2
DIN 4056

Allgemeintoleranzen:

Für Gussteile gilt GTB 18 nach DIN 1686 Teil 1. Für bearbeitete Teile gelten Allgemeintoleranzen, DIN 7168 – g.



Bezeichnung einer Straßenkappe für Absperrarmaturen Größe 1:

Straßenkappe DIN 4056 – 1

| Größe | a±1 | b | c | d1 +0,5 -1,5 | d2 +0,5 -1,5 | d3 | d4 | d5 | d6 | h | l |
|-------|-----|----|---|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1 | 24 | 20 | 5 | 161 | 157 | 140 | 185 | 270 | 190 | 270 | 58 |
| 2* | 35 | 25 | 6 | 240 | 236 | 210 | 250 | 350 | 265 | 310 | 92 |

* Größe 2 auf Anfrage

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Trinkwasser
 Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1
 DN 40-300 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|--|---------------------|
| <p>Schieber Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfzeichen: DIN DVGW NW-6108BS0039</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert EPDM KTW/W270 – PTFE-Keilführung</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 70 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfzeichen: DIN DVGW NW-6108BS0039</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung mit KTW/W270 Prüfzeugnis innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung EPDM mit KTW/W270 Prüfzeugnis – PTFE-Keilführung</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 70 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser I
 Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1
 DN 40-300 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|--|---------------------|
| <p>Schieber Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummiierung NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser II
 Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1
 DN 40-300 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|---|---------------------|
| <p>Schieber Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser III/Gülle
 Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1
 DN 40-300 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|---|---------------------|
| <p>Schieber Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummiierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Biogas H₂S bis zu 3076 mg/m³*
 Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1
 DN 40-300 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|--|---------------------|
| <p>Schieber Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfzeichen: DIN DVGW NG4313BR0534/ CE-0085BR0540 Prüfung: PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfzeichen: DIN DVGW NG4313BR0534/ CE-0085BR0540 Prüfung: nach DIN 3230 T.5 PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

* Vor einer Bestellung bitten wir um Zusendung einer Medienanalyse, sowie Angaben zur Einsatztemperatur und Feuchtigkeit, um die Verwendungsmöglichkeit unserer Schieber für ihren Anwendungsfall zu prüfen.

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Gas
 Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1
 DN 40-300 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|---|---------------------|
| <p>Schieber Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfzeichen: DIN DVGW NG4313BR0534/ CE-0085BR0540 Prüfung: PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen EKB</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – bis 50 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend Baulänge GR 14/GR 15 DIN EN 558-1 DN 40-300 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfzeichen: DIN DVGW NG4313BR0534/ CE-0085BR0540 Prüfung: nach DIN 3230 T.5 PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – Flansche nach DIN EN 1092-2 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – bis 50 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Trinkwasser
mit Schweißenden für PE-HD-Rohre
DN 50–300 PN 7,5; 10; 12,5; 16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|---|---------------------|
| <p>Schieber mit PE-HD-Schweißenden DN 50–300 PE 80 SDR 11 PN 12,5 PE 80 SDR 17 PN 8,0 PE 80 SDR 17,6 PN 7,5 PE 100 SDR 11 PN 16 PE 100 SDR 17 PN 10 PE 100 SDR 17,6 PN 9,6 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert EPDM KTW/W270 – PTFE-Keilführung</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 70 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit PE-HD-Schweißenden nach DIN 8074 DN 50–300/d 63–225 PE 80 SDR 11 PN 12,5 PE 80 SDR 17 PN 8,0 PE 80 SDR 17,6 PN 7,5 PE 100 SDR 11 PN 16 PE 100 SDR 17 PN 10 PE 100 SDR 17,6 PN 9,6 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung mit KTW/W270 Prüfzeugnis innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung EPDM mit KTW/W270 Prüfzeugnis – PTFE-Keilführung</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 70 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser I
mit Schweißenden für PE-HD-Rohre
DN 50–200 PN 7,5; 10; 12,5; 16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|--|---------------------|
| <p>Schieber mit PE-HD-Schweißenden DN 50–200 PE 80 SDR 11 PN 12,5 PE 80 SDR 17 PN 8,0 PE 80 SDR 17,6 PN 7,5 PE 100 SDR 11 PN 16 PE 100 SDR 17 PN 10 PE 100 SDR 17,6 PN 9,6 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarнитur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit PE-HD-Schweißenden nach DIN 8074 DN 50–200/d 63–225 PE 80 SDR 11 PN 12,5 PE 80 SDR 17 PN 8,0 PE 80 SDR 17,6 PN 7,5 PE 100 SDR 11 PN 16 PE 100 SDR 17 PN 10 PE 100 SDR 17,6 PN 9,6 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung mit KTW/W270 Prüfzeugnis innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarнитur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend
 nach DIN EN 1171 für Abwasser II
 mit Schweißenden für PE-HD-Rohre
 DN 50–200 PN 7,5; 10; 12,5; 16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|---|---------------------|
| <p>Schieber mit PE-HD-Schweißenden DN 50–200 PE 80 SDR 11 PN 12,5 PE 80 SDR 17 PN 8,0 PE 80 SDR 17,6 PN 7,5 PE 100 SDR 11 PN 16 PE 100 SDR 17 PN 10 PE 100 SDR 17,6 PN 9,6 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit PE-HD-Schweißenden nach DIN 8074 DN 50–200/d 63–225 PE 80 SDR 11 PN 12,5 PE 80 SDR 17 PN 8,0 PE 80 SDR 17,6 PN 7,5 PE 100 SDR 11 PN 16 PE 100 SDR 17 PN 10 PE 100 SDR 17,6 PN 9,6 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung mit KTW/W270 Prüfzeugnis innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser III/Gülle
mit Schweißenden für PE-HD-Rohre
DN 50–200 PN 7,5; 10; 12,5; 16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|---|---------------------|
| <p>Schieber mit PE-HD-Schweißenden DN 50–200 PE 80 SDR 11 PN 12,5 PE 80 SDR 17 PN 8,0 PE 80 SDR 17,6 PN 7,5 PE 100 SDR 11 PN 16 PE 100 SDR 17 PN 10 PE 100 SDR 17,6 PN 9,6 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit PE-HD-Schweißenden nach DIN 8074 DN 50–200/d 63–225 PE 80 SDR 11 PN 12,5 PE 80 SDR 17 PN 8,0 PE 80 SDR 17,6 PN 7,5 PE 100 SDR 11 PN 16 PE 100 SDR 17 PN 10 PE 100 SDR 17,6 PN 9,6 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung mit KTW/W270 Prüfzeugnis innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend
 nach DIN EN 1171 für Gas
 mit Schweißenden für PE-HD-Rohre
 DN 50–200 PN 1; 4; 5; 10



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|---|---------------------|
| <p>Schieber mit PE-HD-Schweißenden DN 50–200 PE 80 SDR 11 PN 5 PE 80 SDR 17 PN 2 PE 80 SDR 17,6 PN 2 PE 100 SDR 11 PN 10 PE 100 SDR 17 PN 5 PE 100 SDR 17,6 PN 5 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfzeichen: DIN DVGW NG4313BR0534/ CE-0085BR0540 Prüfung: PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen außen EKB</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – bis 50 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit PE-HD-Schweißenden nach DIN 8074 DN 50–200/d 63–225 PE 80 SDR 11 PN 5 PE 80 SDR 17 PN 2 PE 80 SDR 17,6 PN 2 PE 100 SDR 11 PN 10 PE 100 SDR 17 PN 5 PE 100 SDR 17,6 PN 5 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfzeichen: DIN DVGW NG4313BR0534/ CE-0085BR0540 Prüfung: nach DIN 3230 T.5 PG1-Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – bis 50 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Trinkwasser
mit Steckmuffen System Tyton
DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|---|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert EPDM KTW/W270 – PTFE-Keilführung</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 70 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung mit KTW/W270 Prüfzeugnis innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung EPDM mit KTW/W270 Prüfzeugnis – PTFE-Keilführung</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 70 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend
 nach DIN EN 1171 für Abwasser I
 mit Steckmuffen System Tyton
 DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|--|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser II
mit Steckmuffen System Tyton
DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|--|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummiierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser III/ Gülle
mit Steckmuffen System Tyton
DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|--|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Biogas H₂S bis zu 3076 mg/m³*
mit Steckmuffen System Tyton
DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|--|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfung: PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfung: nach DIN 3230 T.5 PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

* Vor einer Bestellung bitten wir um Zusendung einer Medienanalyse, sowie Angaben zur Einsatztemperatur und Feuchtigkeit, um die Verwendungsmöglichkeit unserer Schieber für ihren Anwendungsfall zu prüfen.

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend
 nach DIN EN 1171 für Gas
 mit Steckmuffen System Tyton
 DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|---|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfung: PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – bis 50 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffen System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfung: nach DIN 3230 T.5 PG1-Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummiierung NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – bis 50 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Trinkwasser
mit Muffe-Spitzend System Tyton
DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|--|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert EPDM KTW/W270 – PTFE-Keilführung</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 70 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung mit KTW/W270 Prüfzeugnis innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung EPDM mit KTW/W270 Prüfzeugnis – PTFE-Keilführung</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 70 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend
 nach DIN EN 1171 für Abwasser I
 mit Muffe-Spitzend System Tyton
 DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|---|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser II
mit Muffe-Spitzend System Tyton
DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|---|---|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummiierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Abwasser III/Gülle
mit Muffe-Spitzend System Tyton
DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|---|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend

nach DIN EN 1171 für Biogas H₂S bis zu 3076 mg/m³*
mit Muffe-Spitzend System Tyton
DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|---|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfung: PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB oder Email</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – EKB bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfung: nach DIN 3230 T.5 PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm oder Email Farbe kobaltblau nach DIN 51178</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummierung NBR</p> <p>Spindel – V4A X6CrNiMoTi17122 1.4571 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Bronze CuSn12Ni2 2.1060.01</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – Epoxidharzpulver-Beschichtung bis 50 °C – Email bis 60 °C</p> | <p>Stück</p> |

* Vor einer Bestellung bitten wir um Zusendung einer Medienanalyse, sowie Angaben zur Einsatztemperatur und Feuchtigkeit, um die Verwendungsmöglichkeit unserer Schieber für ihren Anwendungsfall zu prüfen.

Ausschreibungstext

Schieber, weichdichtend
 nach DIN EN 1171 für Gas
 mit Muffe-Spitzend System Tyton
 DN 80–200 PN 10/16



| Kurztext | Langtext | Einheit |
|--|--|---------------------|
| <p>Schieber mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfung: PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – EN-GJS-400-15 – integrale Beschichtung innen und außen EKB</p> <p>Keil – EN-GJS-400-15 – allseitig gummiert NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 – Spindellagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing</p> <p>Antrieb – Handantrieb – E-Antrieb – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – bis 50 °C</p> | <p>Schieber weichdichtend mit Steckmuffe/Spitzende System Tyton DN 80–200 PN 10/16 Schieber nach DIN EN 1171 Prüfung: nach DIN 3230 T.5 PG1 – Standard PG2 und PG3 auf Anforderung</p> <p>Gehäuse und Haube – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – integrale Beschichtung innen und außen Epoxidharzpulver-Beschichtung Farbe himmelblau RAL 5015 nach DIN 3476, Mindestschichtdicke > 250 µm</p> <p>Keil – Gusswerkstoff EN-GJS-400-15 DIN EN 1563 – allseitige Gummiierung NBR</p> <p>Spindel – X20Cr13 1.4021 – Spindellagerung durch Verbundgleitscheiben St/Bz/PTFE und medienfreier Lagerung wartungsfrei</p> <p>Spindelmutter – Messing CuZn40Pb2 2.0402.10</p> <p>Antrieb – Handantrieb mit Handrad nach DIN 3220 – E-Antrieb mit Endlagenabschaltung im Auf/Zu-Betrieb, weg- und drehmomentabhängig – EBG (Erdeinbaugarnitur)</p> <p>Einsatztemperatur – bis 50 °C</p> | <p>Stück</p> |