

Anwendungen

Wasserstrahl:

Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern), Oberflächenbearbeitung (Betonanierung, Fassadenreinigung, Filterreinigung, Farbabtragung), Tankreinigung, Containerreinigung, Silo-Reinigung, Wasserstrahlschneiden und Abtragungen (Schneiden und Abtragung von armiertem Beton, Rohren, Papier oder verschiedenen Stahltypen)

Hydraulik:

Torsionsfreies Anziehen von Schraubverbindungen, Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge)



Technische Daten

Seelenmaterial:

Polyoxymethylen (POM)

Drahtlagen:

6 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Oberdecke:

Polyamid (PA)

Farbe:

Orange

Temperatur:

-30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

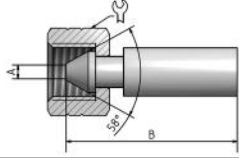
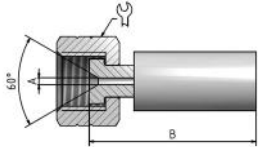
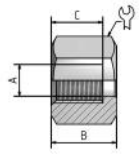
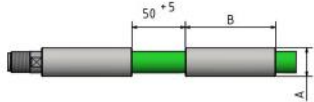
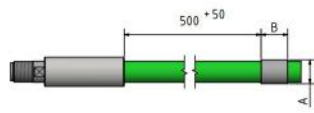
| Ø ID | Ø AD | Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1) | Berstdruck | Biegeradius | Gewicht | Nippel ID |
|-----------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|-----------|
| 4,6 mm | 14,4 mm | -- | 2.800 bar | 220 mm | 0,563 kg/m | 2,5 mm |
| 0,18 inch | 0,57 inch | -- | 40.600 psi | 8,66 inch | 0,377 lbs/ft | 0,10 inch |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Abmessungen (mm) | | | | Hülse |
|--------------|---------|----------|------------------|------|---|---|-------|
| | | | A | B | C | ⚙ | |
| Hülse | | | | | | | |
| 10560116 | - | Stahl | 17,9 | 67,4 | - | - | |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Überwurfmutter | Abmessungen (mm) | | | | Nippel |
|------------------------|----------------|-----------|----------------|------------------|-----|------|---|--------|
| | | | | A | B | C | ⚙ | |
| Hochdrucknippel | | | | | | | | |
| 40560294E | 1/4"x28UNF LH | Edelstahl | - | 2,5 | 99 | 14,3 | - | |
| 40560284E | 3/8"x24UNF LH | Edelstahl | - | 3,2 | 112 | 19,1 | - | |
| 40560264E | 9/16"x18UNF LH | Edelstahl | - | 4,8 | 124 | 23,8 | - | |
| 40560274E | M14x1,5 LH | Edelstahl | - | 4,8 | 124 | 23,8 | - | |

| Universaldichtkegelnippel 24°/60° | | | | | | | | |
|--|-------|-----------|----------|-----|----|---|----|--|
| 20560314E | G1/4" | Edelstahl | 50560301 | 2,5 | 84 | - | 22 | |

| Universaldichtkegelnippel 24°/60° leicht | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|----------|-----|----|---|----|--|
| 20560164E | M14x1,5 | Edelstahl | 50540101 | 2,5 | 76 | - | 19 | |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Überwurfmutter | Abmessungen (mm) | | | | Nippel |
|---------------------------------------|-------------|-----------|--------------------|------------------|------|-----|----|---|
| | | | | A | B | C | ⌀ | |
| Type M Nippel | | | | | | | | |
| 20560694E | 9/16"x18UNF | Edelstahl | 50560605, 50560601 | 2,5 | 77 | - | 22 |  |
| Hochdruckinnendichtkegelnippel | | | | | | | | |
| 20560614E | 9/16"x18UNF | Edelstahl | 50560605, 50560601 | 2,5 | 73 | - | 22 |  |
| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Entlastungsbohrung | Abmessungen (mm) | | | | Überwurfmutter |
| | | | | A | B | C | ⌀ | |
| Überwurfmutter | | | | | | | | |
| 50560601 | 9/16"x18UNF | Stahl | I radial | 9,2 | 18 | 14 | 22 |  |
| 50560605 | 9/16"x18UNF | V4A | I radial | 9,2 | 18 | 14 | 22 | |
| 50560301 | G1/4" | Stahl | I radial | 9,2 | 19 | 11 | 22 | |
| 50540101 | M14x1,5 | Stahl | I radial | 9,2 | 16,5 | 8,5 | 19 | |
| Art.-Nr. | Gewinde | Material | | Abmessungen (mm) | | | | Rohrreinigungszubehör |
| | | | | A | B | C | ⌀ | |
| Stoppöhülse | | | | | | | | |
| 1.84105611E | - | Stahl | - | 17,9 | 68 | - | - |  |
| Markierungsring | | | | | | | | |
| 1.851720.5 | - | V4A | - | 17,4 | 10 | - | - |  |

Produktionsbedingte Abweichungen des Berstdruckes von bis zu 5 % sind möglich. Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Die Sicherheitsfaktoren zwischen dem Berstdruck und dem Arbeitsdruck sowie dem Prüfdruck hängen von den Einsatzbedingungen ab. Bei gasförmigen Medien muss die Oberdecke „geprüfkt“ werden.

Wegen des Sicherheitsfaktors für gasförmige Medien wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges SPIR STAR-Montagezentrum.

Der angegebene Arbeitsdruck bezieht sich nur auf den Schlauch. In Abhängigkeit von der verwendeten Armatur kann der Arbeitsdruck für eine Schlauchleitung geringer ausfallen.

*) Blast-Pro® Armaturen dürfen nur für Rohrreinigungsarbeiten innerhalb des Rohrs verwendet werden. Sie sind nicht für die Verwendung außerhalb von Rohren geeignet.

Wir behalten uns das Recht vor, ohne Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. Druckfehler vorbehalten.