

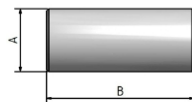
Anwendungen

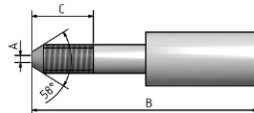
- Wasserstrahl:** Oberflächenbearbeitung (Betonsanierung, Fassadenreinigung, Filterreinigung, Farbabtragung), Tankreinigung, Containerreinigung, Silo-Reinigung, Wasserstrahlschneiden und Abtragungen (Schneiden und Abtragung von armiertem Beton, Rohren, Papier oder verschiedenen Stahltypen)
- Hydraulik:** Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte)
- Öl & Gas:** Anwendung für gasförmige Medien

Technische Daten

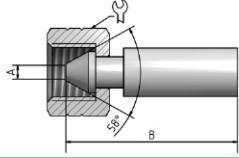
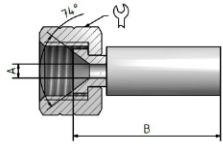
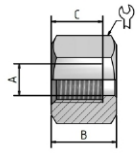
- Seelenmaterial:** Polyoxymethylen (POM)
- Drahtlagen:** 8 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
- Oberdecke:** Polyamid (PA)
- Farbe:** Chromgelb
- Temperatur:** -30°C bis +60°C [-22°F bis 140°F]



| Ø ID | Ø AD | Arbeitsdruck | Berstdruck | Biegeradius | Gewicht | Nippel ID |
|-----------|-----------|---------------|------------|-------------|--------------|-----------|
| 15,9 mm | 31,8 mm | -- (SF 2,5:1) | 2.000 bar | 400 mm | 2,523 kg/m | 10,5 mm |
| 0,63 inch | 1,25 inch | -- | 29.000 psi | 15,75 inch | 1,690 lbs/ft | 0,41 inch |


| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Abmessungen (mm) | | | | Hülse |
|--------------|---------|----------|------------------|----|---|---|---|
| | | | A | B | C | Ø | |
| Hülse | | | | | | | |
| 11680242 | - | Stahl | 35 | 72 | - | - |  |


| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Überwurfmutter | Abmessungen (mm) | | | | Nippel |
|------------------------|------------|-----------|----------------|------------------|-----|----|---|---|
| | | | | A | B | C | Ø | |
| Hochdrucknippel | | | | | | | | |
| 41660114C | M18x1,5 LH | Edelstahl | - | 10,5 | 141 | 28 | - |  |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Überwurfmutter | Abmessungen (mm) | | | | Nippel |
|------------------------------------|---------|-----------|----------------|------------------|----|---|----|---|
| | | | | A | B | C | Ø | |
| Dichtkegelnippel mit O-Ring | | | | | | | | |
| 21660104C | M30x2 | Edelstahl | 51640201 | 10,5 | 98 | - | 41 |  |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Überwurfmutter | Abmessungen (mm) | | | | Nippel |
|-----------------------|--------------|-----------|--------------------|------------------|------|------|----|---|
| | | | | A | B | C | Ø | |
| Type M Nippel | | | | | | | | |
| 21660604C | I 5/16"x12UN | Edelstahl | 52040645 | 10,5 | 100 | - | 46 |  |
| JIC Nippel | | | | | | | | |
| 21660644C | I 5/16"x12UN | Edelstahl | 52040605 | 10,5 | 94 | - | 46 |  |
| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Entlastungsbohrung | Abmessungen (mm) | | | | Überwurfmutter |
| | | | | A | B | C | Ø | |
| Überwurfmutter | | | | | | | | |
| 52040605 | I 5/16"x12UN | 1.4571 | I radial | 25,5 | 34,5 | 14,5 | 46 |  |
| 52040645 | I 5/16"x12UN | 1.4571 | I radial | 25,5 | 31,5 | 11,5 | 46 | |
| 51640201 | M30x2 | Stahl | I radial | 20,5 | 28 | 15 | 41 | |

| Art.-Nr. | Größe (mm) | Material | Quetschring | Schutzschlauch |
|------------------------------------|----------------|----------|-------------|---|
| Schutzschlauch ohne Spirale | | | | |
| I.904252 | ID Ø42, AD Ø52 | PVC | I005257 |  |
| Schutzschlauch mit Spirale | | | | |
| I.914051 | ID Ø40, AD Ø47 | PVC | I005054 |  |
| I.915158 | ID Ø50, AD Ø58 | PVC | - | |

| Art.-Nr. | Material | Quetschring | Abmessungen (mm) | | Knickschutz |
|-----------------------|----------|-------------|------------------|-------|---|
| | | | Ø | Länge | |
| PU-Knickschutz | | | | | |
| I.953845 | PU | I005257 | 56 | 350 |  |

| Art.-Nr. | Geflechtlänge (mm) | Gesamtlänge (mm) | Zugfestigkeit (kN) | Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm) | Schlauchsicherungsstrumpf |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|---|---|
| Schlauchsicherungsstrumpf kurz | | | | | |
| 9204400 | 600,00 | 820,00 | 35,10 | 30-40 |  |

| Zubehörkombinationen | | | | |
|------------------------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Ohne Schutzschlauch | | | | |
| Bezeichnung | Knickschutz | Quetschring | Sicherungsstrumpf | |
| Knickschutz | I.953845 | I005257 | - | |
| Sicherungsstrumpf | - | - | 9204400 | |
| Schutzschlauch ohne Spirale | | | | |
| Bezeichnung | Schutzschlauch | Knickschutz | Quetschring | Sicherungsstrumpf |
| Schutzschlauch | I.904252 | - | I005257 | - |
| mit Knickschutz | I.904252 | I.953845 | I005257 | - |
| mit Sicherungsstrumpf | I.904252 | - | - | 9204400 |
| Schutzschlauch mit Spirale | | | | |
| Bezeichnung | Schutzschlauch | Knickschutz | Quetschring | Sicherungsstrumpf |
| Schutzschlauch | I.914051 | - | I005054 | - |
| mit Knickschutz | I.915158 | I.953845 | I005257 | - |
| mit Sicherungsstrumpf | I.915158 | - | - | 9204400 |

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 „geprickt“ 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.