

## Anwendungen

**Wasserstrahl:** Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern)

**Hydraulik:** Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge)

## Technische Daten

**Seelenmaterial:** Polyoxymethylen (POM)  
**Drahtlagen:** 4 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht  
**Oberdecke:** Polyamid (PA)  
**Farbe:** Silber  
**Temperatur:** -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

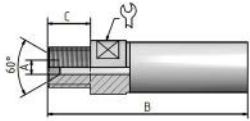
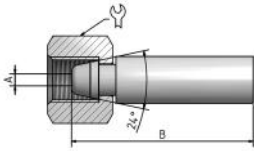
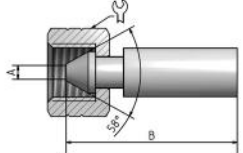
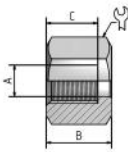
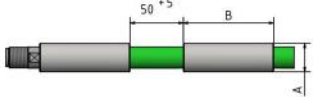
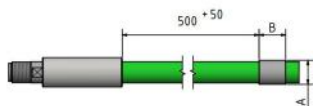




Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,0 mm	10,3 mm	--	2.200 bar	130 mm	0,234 kg/m	1,8 mm
0,16 inch	0,41 inch	--	31.900 psi	5,12 inch	0,157 lbs/ft	0,07 inch


Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	⚙	
<b>Hülse</b>							
10440102	-	Stahl	14,7	49	-	-	
10440105	-	V4A	14,7	49	-	-	
<b>Blast-Pro® Hülse</b>							
10440232YB		Stahl	11,5	22			

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⚙	
<b>Hochdrucknippel</b>								
40460204C	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	-	2,5	82	14,3	-	
40460224C	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	3,2	90	19,1	-	
40460234C	9/16"x18UNF LH	Edelstahl	-	1,8	104	24	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Hülse	Abmessungen (mm)				Blast-Pro® Nippel*
				A	B	C	⚙	
<b>Blast-Pro® Hochdrucknippel</b>								
40440214YB	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	10440232YB	1,8	41	16		
40440224YB	1/4"x28UNF	Edelstahl	10440232YB	1,8	41	16	9	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	🔑	
<b>Außengewindenippel 60° Innenkonus</b>								
30440302B	G1/8"	Stahl	-	1,8	70,5	12	9	
<b>Universaldichtkegelnippel 24°/60°</b>								
20440302B	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	1,8	63	-	19	
<b>Type M Nippel</b>								
20460644C	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	1,8	63	-	22	
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	🔑	
<b>Überwurfmutter</b>								
50560601	9/16"x18UNF	Stahl	I radial	9,2	18	14	22	
50560605	9/16"x18UNF	V4A	I radial	9,2	18	14	22	
50540301	G1/4"	Stahl	I radial	9,2	16,5	8,5	19	
50540305	G1/4"	V4A	I radial	9,2	16,5	8,5	19	
Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör
				A	B	C	🔑	
<b>Stopphülse</b>								
1.84104401C	-	Stahl	-	14,7	48,7	-	-	
<b>Markierungsring</b>								
1.851215.5	-	V4A	-	13,3	10	-	-	

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring	Schutzschlauch
<b>Schutzschlauch ohne Spirale</b>				
1.901621	ID Ø16, AD Ø21	PVC	1002224	
<b>Schutzschlauch mit Spirale</b>				
1.912026	ID Ø19, AD Ø26	PVC	1003035	

Art.-Nr.	Geflechtslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)	Schlauchsicherungsstrumpf
<b>Schlauchsicherungsstrumpf kurz</b>					
9056400	600,00	740,00	10,20	10-15	

<b>Zubehörkombinationen</b>					
<b>Ohne Schutzschlauch</b>					
Bezeichnung		Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf	
Sicherungsstrumpf		-	-	9056400	
<b>Schutzschlauch ohne Spirale</b>					
Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf	
Schutzschlauch	1.901621	-	1002224	-	
mit Sicherungsstrumpf	1.901621	-	-	9056400	
<b>Schutzschlauch mit Spirale</b>					
Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf	
Schutzschlauch	1.912026	-	1003035	-	
mit Sicherungsstrumpf	1.912026	-	-	9056400	

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 „geprüf“ 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.