

## Anwendungen

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

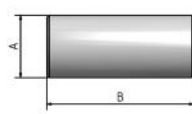
**Hydraulik:** Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge)

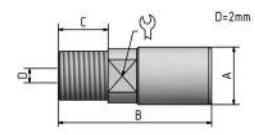
## Technische Daten

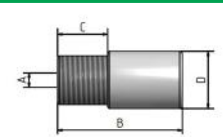
**Seelenmaterial:** Polyoxymethylen (POM)  
**Drahtlagen:** 2 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht  
**Oberdecke:** Polyamid (PA)  
**Farbe:** Gelb  
**Temperatur:** -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

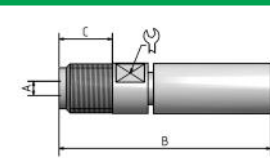


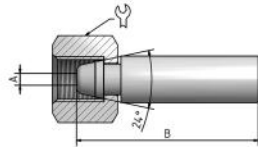
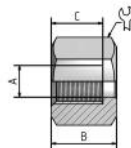
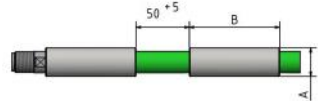
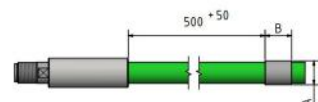
Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
3,4 mm	6,9 mm	--	1.000 bar	60 mm	0,072 kg/m	2,0 mm
0,13 inch	0,27 inch	--	14.500 psi	2,36 inch	0,048 lbs/ft	0,08 inch

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	🔑	
<b>Hülse</b>							
10320101	-	Stahl	8,9	30,15	-	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Schlauchteil	Abmessungen (mm)				OnePiece Fittings®SF
				A	B	C	🔑	
<b>OnePiece Fittings® mit Schlüsselfläche</b>								
3032040IQ	1/16"x27NPTF	Stahl	30320402/1Q	8,9	34	7	7	
3032010IQ	M6x1	Stahl	30320102/1Q	8,9	34	8	7	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Schlauchteil	Abmessungen (mm)				OnePiece Fittings®
				A	B	C	D	
<b>OnePiece Fittings®</b>								
3032040IX	1/16"x27NPTF	Stahl	30320402/IX	2	28	7	8,9	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	🔑	
<b>Außengewindenippel flachdichtend</b>								
30320102A	M5x0,8	Stahl		2	51,5	8	6	
30320202A	M7x1	Stahl		2	54	10	7	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	Ø	
<b>Universaldichtkegelnippel 24°/60°</b>								
20320302A	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	2	47	-	19	
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	Ø	
<b>Überwurfmutter</b>								
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	Ø	
<b>Stophülse</b>								
I.8410320IA	-	Stahl	-	9,2	30	-	-	
I.8430320IQ	-	Stahl	-	8,9	25	-	-	
<b>Markierungsring</b>								
I.851012.5	-	V4A	-	8,9	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 „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.