

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


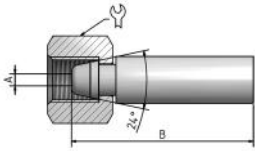
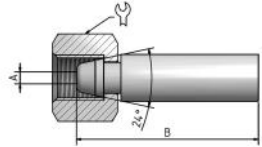
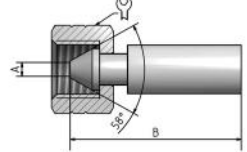

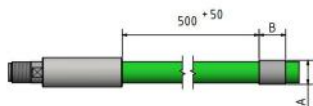

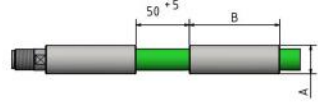
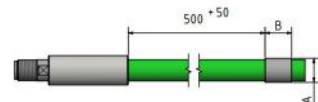
Seelenmaterial: Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 4 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Silber
Temperatur: -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

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	🔑	
Hülse							
10440102	-	Stahl	14,7	49	-	-	
10440105	-	V4A	14,7	49	-	-	
Blast-Pro® Hülse							
10440232YB		Stahl	11,5	22			

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	🔑	
Hochdrucknippel								
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	🔑	
Blast-Pro® Hochdrucknippel								
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		
Außengewindenippel 60° Innenkonus								
30440302B	G1/8"	Stahl	-	1,8	70,5	12	9	
Universaldichtkegelnippel 24°/60°								
20440302B	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	1,8	63	-	19	
Type M Nippel								
20460644C	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	1,8	63	-	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	
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		
Stopfhülse								
1.84104401C	-	Stahl	-	14,7	48,7	-	-	
Markierungsring								
1.851215.5	-	V4A	-	13,3	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 „geprüft“ 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.