

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:

Erste: Polyamid (PA), zweite: Polyurethan (TPU)

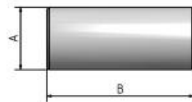
Farbe:

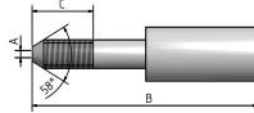
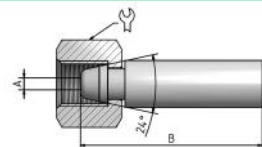
Erste: orange, zweite: rot

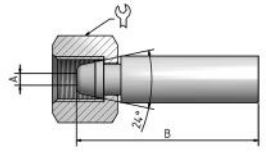
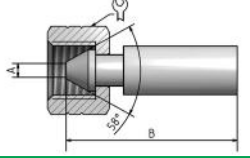
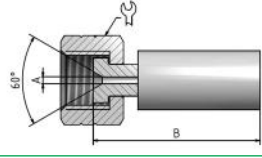
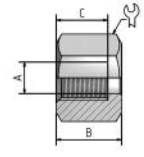
Temperatur:

-30°C bis +60°C [-22°F bis 140°F]

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,6 mm	18,4 mm	--	2.800 bar	220 mm	0,687 kg/m	2,5 mm
0,18 inch	0,72 inch	--	40.600 psi	101.500 psi	0,460 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	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⌀	
Universaldichtkegelnippel 24°/60° leicht								
20560164E	M14x1,5	Edelstahl	50540101	2,5	76	-	19	
Type M Nippel								
20560694E	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	2,5	77	-	22	
Hochdruckkinnendichtkegelnippel								
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	

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.