

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:

Polyamid (PA)

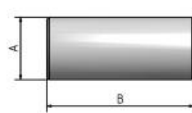
Farbe:

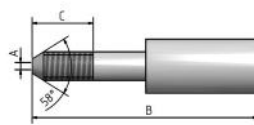
Orange

Temperatur:

-30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

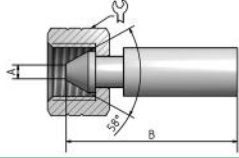
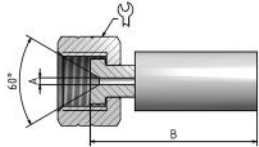
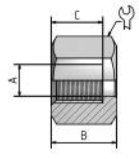
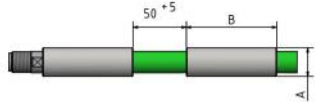
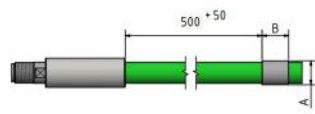


Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,6 mm	14,4 mm	--	2.800 bar	220 mm	0,563 kg/m	2,5 mm
0,18 inch	0,57 inch	--	40.600 psi	8,66 inch	0,377 lbs/ft	0,10 inch

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	



Universaldichtkegelnippel 24°/60° leicht								
20560164E	M14x1,5	Edelstahl	50540101	2,5	76	-	19	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⌀	
Type M Nippel								
20560694E	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	2,5	77	-	22	
Hochdruckinnendichtkegelnippel								
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	
Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör
				A	B	C	⌀	
Stophülse								
1.84105611E	-	Stahl	-	17,9	68	-	-	
Markierungsring								
1.851720.5	-	V4A	-	17,4	10	-	-	
Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring	Abmessungen (mm)				Schutzschlauch
				A	B	C	⌀	
Schutzschlauch ohne Spirale								
1.902026	ID Ø20, AD Ø26	PVC	1002729					
1.902228	ID Ø22, AD Ø28	PVC	-					
1.902531	ID Ø25, AD Ø31	PVC	-					
Schutzschlauch mit Spirale								
1.912229	ID Ø22, AD Ø29	PVC	1003035					
1.912532	ID Ø25, AD Ø32	PVC	-					

Art.-Nr.	Material	Quetschring	Abmessungen (mm)		Knickschutz
			Ø	Länge	
PU-Knickschutz					
1.9518306B	PU	1003035	34	250	



Art.-Nr.	Geflechtlänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)	Schlauchsicherungsstrumpf
9056400	600,00	740,00	10,20	10-15	
Schlauchsicherungsstrumpf lang					
905640L	600,00	990,00	10,20	10-15	

Zubehörkombinationen				
Ohne Schutzschlauch				
Bezeichnung		Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Knickschutz		1.9518306B	1003035	-
Sicherungsstrumpf		-	-	9056400
Knickschutz und Sicherungsstrumpf		1.9518306B	1003035	905640L
Schutzschlauch ohne Spirale				
Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.902026	-	1002729	-
mit Knickschutz	1.902531	1.9518306B	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.902228	-	-	9056400
mit Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.902531	1.9518306B	1003035	905640L
Schutzschlauch mit Spirale				
Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.912229	-	1003035	-
mit Knickschutz	1.912532	1.9518306B	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.912229	-	-	9056400
mit Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.912532	1.9518306B	1003035	905640L

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.