

Anwendungen

Wasserstrahl: Oberflächenbearbeitung (Betonsanierung, Fassadenreinigung, Filterreinigung, Farbabtragung), Tankreinigung, Containerreinigung, Silo-Reinigung, Wasserstrahlschneiden und Abtragungen (Schneiden und Abtragung von armiertem Beton, Rohren, Papier oder verschiedenen Stahltypen)

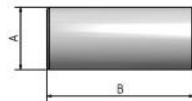
Hydraulik: Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), Hochdruckumformtechnik

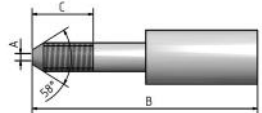


Technische Daten

Seelenmaterial: Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 8 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Orange
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
4,5 mm	15,3 mm	--	3.200 bar	250 mm	0,693 kg/m	2,5 mm
0,18 inch	0,60 inch	--	46.400 psi	9,84 inch	0,464 lbs/ft	0,10 inch


Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	⚙	
Hülse							
10580116	-	Stahl	19,7	68,8	-	-	



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°								
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	A	B	C	⚙	
20560314E	G1/4"	Edelstahl	50560301	2,5	84	-	22	

Universaldichtkegelnippel 24°/60° leicht								
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	A	B	C	⚙	
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								
1.84105801E	-	Stahl	-	19,7	69	-	-	
Markierungsring								
1.851720.5	-	V4A	-	18,3	10	-	-	

Art.-Nr.	Material	Quetschring	Abmessungen (mm)		Knickschutz
			Ø	Länge	
PU-Knickschutz					
I.9518306C	PU	1003035	34	250	

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring		Schutzschlauch
I.902228	ID Ø22, AD Ø28	PVC	1002830		
I.902531	ID Ø25, AD Ø31	PVC	-		
Schutzschlauch mit Spirale					
I.912229	ID Ø22, AD Ø29	PVC	1003035		
I.912532	ID Ø25, AD Ø32	PVC	-		

Art.-Nr.	Geflechtlänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)	Schlauchsicherungsstrumpf
9086400	600,00	780,00	20,40	15-20	
Schlauchsicherungsstrumpf lang					
908640L	600,00	990,00	20,40	15-20	

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch

Bezeichnung	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Knickschutz	1.9518306C	1003035	-
Sicherungsstrumpf	-	-	9086400
Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.9518306C	1003035	908640L

Schutzschlauch ohne Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.902228	-	1002830	-
mit Knickschutz	1.902531	1.9518306C	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.902531	-	-	9086400
mit Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.902531	1.9518306C	1003035	908640L

Schutzschlauch mit Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.912229	-	1003035	-
mit Knickschutz	1.912532	1.9518306C	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.912532	-	-	9086400
mit Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.912532	1.9518306C	1003035	908640L

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.