

## 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:** Dunkelrot  
**Temperatur:** -30°C bis +60°C [-22°F bis 140°F]

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,0:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,5 mm	15,3 mm	--	4.000 bar	8.000 bar	250 mm	0,693 kg/m
0,18 inch	0,60 inch	--	58.000 psi	116.000 psi	9,84 inch	0,464 lbs/ft

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

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⚙	
<b>Hochdrucknippel</b>								
40560294EB	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	-	2,5	99	14,3	-	
40560284EB	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	3,2	112	19,1	-	
40560264EB	9/16"x18UNF LH	Edelstahl	-	4,8	124	23,8	-	
40560274EB	M14x1,5 LH	Edelstahl	-	4,8	124	23,8	-	

<b>Type M Nippel</b>								
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				⚙
20560694EB	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	2,5	85	-	22	

<b>Hochdruckinnendichtkegelnippel</b>								
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				⚙
20560614EB	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	2,5	79	-	22	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	Ø	
<b>Überwurfmutter</b>								
50560601	9/16"x18UNF	Stahl	I radial	9,2	18	14	22	
50560605	9/16"x18UNF	V4A	I radial	9,2	18	14	22	

Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör
				A	B	C	Ø	
<b>Markierungsring</b>								
1.851720.5	-	V4A	-	18,3	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.