

## Anwendungen

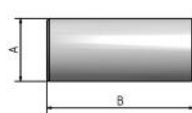
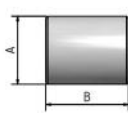
<b>Wasserstrahl:</b>	Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern)
<b>Hydraulik:</b>	Torsionsfreies Anziehen von Schraubverbindungen, Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge)
<b>Öl &amp; Gas:</b>	Schmiermittelinjektionen, chemische Injektionen, Steuerung von Hydraulikkomponenten, Stickstoffanwendungen, Anwendung für gasförmige Medien

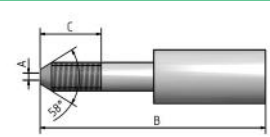


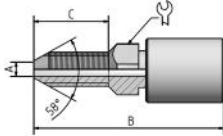
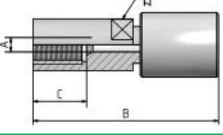
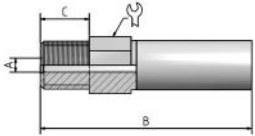
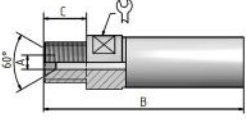
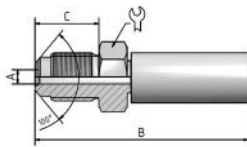
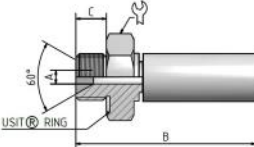
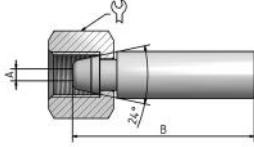
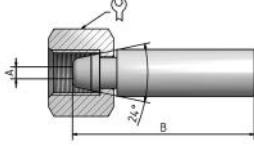
## Technische Daten

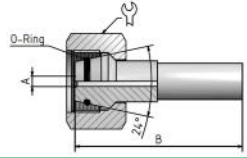
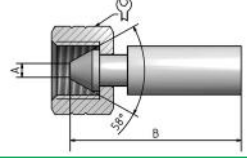
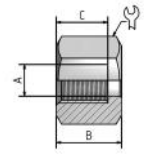
<b>Seelenmaterial:</b>	Polyoxymethylen (POM)
<b>Drahtlagen:</b>	4 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Oberdecke:</b>	Polyamid (PA)
<b>Farbe:</b>	Blau
<b>Temperatur:</b>	-30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

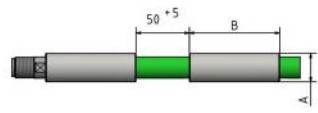
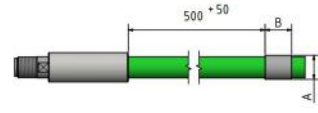
Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
5,0 mm	11,2 mm	--	1.800 bar	150 mm	0,260 kg/m	2,5 mm
0,20 inch	0,44 inch	--	26.100 psi	5,91 inch	0,174 lbs/ft	0,10 inch


Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	⚙	
<b>Hülse</b>							
10540101	-	Stahl	15	49,5	-	-	
10540105	-	V4A	15	47,9	-	-	
<b>Blast-Pro® Hülse</b>							
10540232	-	Stahl	12,4	24	-	-	


Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⚙	
<b>Hochdrucknippel</b>								
40540215B	1/4"x28UNF LH	V4A	-	2,5	83	14	-	
40540205B	3/8"x24UNF LH	V4A	-	2,5	90	20	-	
40540225B	9/16"x18UNF LH	V4A	-	2,5	103	24	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Hülse	Abmessungen (mm)				Blast-Pro® Nippel*
				A	B	C	⚙	
<b>Blast-Pro® Hochdrucknippel</b>								
40540234Y	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	10540232	3	45	16	10	
40540214Y	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	10540232	3	50	22	10	
<b>Blast-Pro® Hochdruckinnenkegelnippel</b>								
40540254Y	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	10540232	3	44	9	8	
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⚙	
<b>Außengewindenippel</b>								
30540401B	1/4"x18NPTF	Stahl	-	2,5	71	14	14	
<b>Außengewindenippel 60° Innenkonus</b>								
30540301B	G1/4"	Stahl	-	2,5	70	12	14	
<b>Außengewindenippel 100°</b>								
30540361B	G1/4"	Stahl	-	2,5	76	18	17	
<b>Außengewindenippel für USIT® Ring</b>								
30540351B	G1/4"	Stahl	-	2,5	68,5	11	22	
<b>Universaldichtkegelnippel 24°/60°</b>								
20540301B	G1/4"	Stahl	50540301	2,5	62	-	19	
20540305B	G1/4"	V4A	50540305	2,5	62	-	19	
<b>Universaldichtkegelnippel 24°/60° leicht</b>								
20540101B	M14x1,5	Stahl	50540101	2,5	62	-	19	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⌀	
<b>Dichtkegelnippel mit O-Ring</b>								
20540041B	M20x1,5	Stahl	50860201	2,5	77	-	27	
<b>Type M Nippel</b>								
20540641B	9/16"x18UNF	Stahl	50540601	2,5	64	-	19	
20540645B	9/16"x18UNF	V4A	50540605	2,5	64	-	19	
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	⌀	
<b>Überwurfmutter</b>								
50540601	9/16"x18UNF	Stahl	I radial	9,2	18	14	19	
50540605	9/16"x18UNF	V4A	I radial	9,2	18	14	19	
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	
50540101	M14x1,5	Stahl	I radial	9,2	16,5	8,5	19	
50860201	M20x1,5	Stahl	I radial	12,2	22	12	27	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)			Rohrreinigungszubehör		
			A	B	C			
<b>Stopfhülse</b>								
I.84105401B	-	Stahl	-	15	49	-	-	
I.84105401Y	-	Stahl	-	12,4	25	-	-	
<b>Markierungsring</b>								
I.851316.5	-	V4A	-	14,2	10	-	-	

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring	Schutzschlauch
I.901621	ID Ø16, AD Ø21	PVC	I002224	
I.901822	ID Ø18, AD Ø22	PVC	-	

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

Zubehörkombinationen				
Ohne Schutzschlauch				
Bezeichnung		Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Sicherungsstrumpf		-	-	9056400
Schutzschlauch ohne Spirale				
Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	I.901621	-	I002224	-
mit Sicherungsstrumpf	I.901822	-	-	9056400

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.