

Schlauchtyp 4/2H-I400

42H071.1400

SPIR STAR®

DuraLife Flex®

NW4 - Serie(n): A, X und Q

Anwendungen

Wasserstrahl: Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern)

Hydraulik: Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge)

Technische Daten

Seelenmaterial: Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 2 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Blau
Temperatur: -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

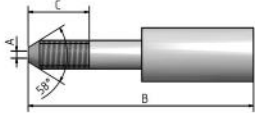
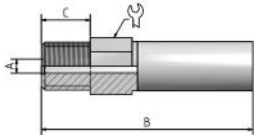
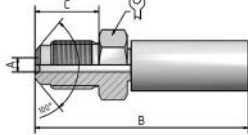
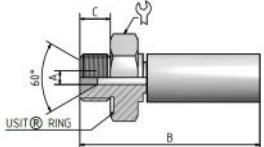
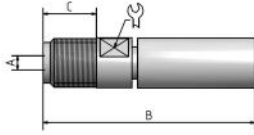
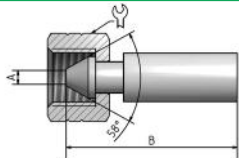
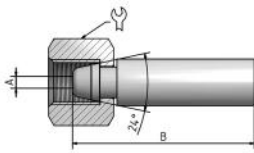


Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,0 mm	8,1 mm	--	1.400 bar	75 mm	0,112 kg/m	2,5 mm
0,16 inch	0,32 inch	--	20.300 psi	2,95 inch	0,075 lbs/ft	0,10 inch

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	🔑	
Hülse							
10420102	-	Stahl	10	34	-	-	
10420105	-	V4A	10	34	-	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Schlauchteil	Abmessungen (mm)				OnePiece Fittings®SF
				A	B	C	🔑	
OnePiece Fittings® mit Schlüsselfläche								
3042045IQ	1/16"x27NPTF	Stahl	30420452/1Q	9,9	34	7	7	
3042046IQ	1/8"x27NPTF	Stahl	30420462/1Q	9,9	37	10	8	
3042060IQ	5/16"x24UNF	Stahl	30420452/1Q	9,9	34	7	7	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Schlauchteil	Abmessungen (mm)				OnePiece Fittings®
				A	B	C	D	
OnePiece Fittings®								
3042060IX	5/16"x24UNF	Stahl	30420452/1X	2,5	28	7	9,9	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	☞	
Hochdrucknippel								
40420205A	1/4"x28UNF LH	V4A	-	2,5	69	14,3	-	
Außengewindenippel								
30420412A	1/16"x27NPTF	Stahl	-	2,5	51	10	7	
30420542A	1/8"x27NPTF	Stahl	-	2,5	53	10	8	
30420422A	1/4"x18NPTF	Stahl	-	2,5	58	15,2	11	
30420302A	G1/8"	Stahl	-	2,5	53	12	9	
30420322A	G1/4"	Stahl	-	2,5	55	12	11	
30420042A	M7x1	Stahl	-	2,5	54	10	9	
30420052A	M8x1,25	Stahl	-	2,5	54	10	9	
30420002A	M10x1	Stahl	-	2,5	55	12	8	
Außengewindenippel 100°								
30420362A	G1/4"	Stahl	-	2,5	60	18	17	
Außengewindenippel für USIT® Ring								
30420352A	G1/4"	Stahl	-	2,5	54,5	11	22	
Außengewindenippel flachdichtend								
30420382A	G1/8"	Stahl	-	2,5	56	13	9	
30420082A	M7x1	Stahl	-	2,5	53	10	7	
Type M Nippel								
20420642A	9/16"x18UNF	Stahl	50540601	2,5	48,5	-	19	
Universaldichtkegelnippel 24°/60°								
20430302A	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	2,5	48	-	19	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	Ø	
Dichtkegelnippel mit O-Ring								
20420042A	M24x1,5	Stahl	51321206	2,5	66	-	32	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	Ø	
Überwurfmutter								
50540601	9/16"x18UNF	Stahl	1 radial	9,2	18	14	19	
50540301	G1/4"	Stahl	1 radial	9,2	16,5	8,5	19	
50540305	G1/4"	V4A	1 radial	9,2	16,5	8,5	19	
51321206	M24x1,5	Stahl	2 axial	16,8	23	16	32	
51320205	M24x1,5	V4A	1 radial	16,8	23	16	32	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör
				A	B	C	Ø	
Stophülse								
1.84104201A	-	Stahl	-	10,1	34	-	-	
1.84304201Q	-	Stahl	-	9,9	25	-	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör
				A	B	C	Ø	
Markierungsring								
1.851012.5	-	V4A	-	10,1	10	-	-	

Art.-Nr.	Material	Quetschring	Abmessungen (mm)		Knickschutz
			Ø	Länge	
Gummi-Knickschutz					
1.9518400	Gummi	1003035	34	130	

Art.-Nr.	Geflechtlänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)	Schlauchsicherungsstrumpf
9034400	600,00	740,00	6,60	6-10	

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch

Bezeichnung	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Knickschutz	1.9518400	1003035	-
Knickschutz	1.9518400	1003035	-
Knickschutz	1.9518400	1003035	-
Sicherungsstrumpf	-	-	9034400
Sicherungsstrumpf	-	-	9034400
Sicherungsstrumpf	-	-	9034400
Knickschutz und Sicherungsstrumpf	-	-	-
Knickschutz und Sicherungsstrumpf	-	-	-
Knickschutz und Sicherungsstrumpf	-	-	-

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.