Schlauchtyp 4/2W

42W222

NW4 - Serie(n): A

Anwendungen

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

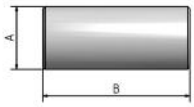
Technische Daten

Seelenmaterial: Polyamid (PA)
Drahtlagen: 2 offene, 2 geschlossene Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyurethan (TPU)
Farbe: Schwarz
Temperatur: -30°C bis +60°C [-22°F bis 140°F]

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck --	Arbeitsdruck (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,0 mm	9,8 mm	--	1.400 bar	3.500 bar	65 mm	0,160 kg/m	2,5 mm
0,16 inch	0,39 inch	--	20.300 psi	50.750 psi	2,56 inch	0,107 lbs/ft	0,10 inch

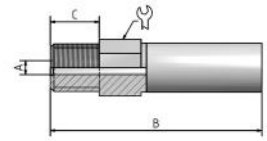
Hülse

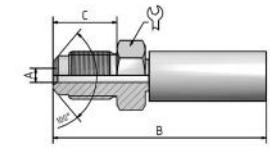
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hülse						
10430101	-	Stahl	13,1	33,2	-	-
10430105	-	V4A	13,1	32,7	-	-



Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) 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





© Copyright by SPIR STAR® | Revision 11.11.2020

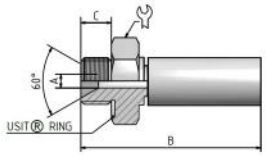
Schlauchtyp 4/2W

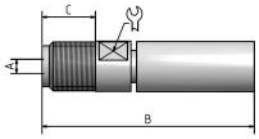
42W222

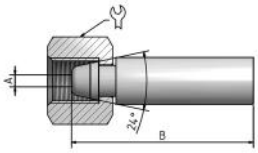
NW4 - Serie(n): A

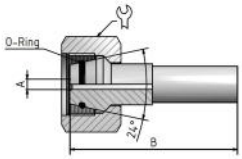
Nippel

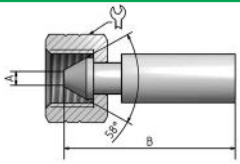
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C	
Außengewindenippel für USIT® Ring - empfohlener MAWP 1.000 bar							
30420352A	G1/4"	Stahl	-	2,5	54,5	11	22
Außengewindenippel flachdichtend							
30420382A	G1/8"	Stahl	-	2,5	56	13	9
30420082A	M7x1	Stahl	-	2,5	53	10	7
Universaldichtkegelnippel 24°/60°							
20430302A	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	2,5	48	-	19
Dichtkegelnippel mit O-Ring							
20420042A	M24x1,5	Stahl	51321206	2,5	66	-	32
Type M Nippel							
20420642A	9/16"x18UNF	Stahl	50540601	2,5	48,5	-	19





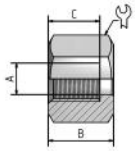






Überwurfmutter

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm) A	B	C	
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



© Copyright by SPIR STAR® | Revision 11.11.2020

Schlauchtyp 4/2W

42W222

NW4 - Serie(n): A

Schutzschlauch

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring
Schutzschlauch ohne Spirale			
1.901418	ID Ø14, AD Ø18	PVC	1001921

Knickschutz

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

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch

Bezeichnung	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Knickschutz	1.9518400	1003035	-

Schutzschlauch ohne Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.901418	-	1001921	-
mit Knickschutz	1.901418	1.9518400	1003035	-

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 „geprickt" 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.

© Copyright by SPIR STAR® | Revision 11.11.2020