Schlauchtyp 4/4

44008

NW4 - Serie(n): B, C und YB

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)

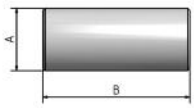
Technische Daten

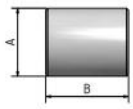
Seelenmaterial: Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 4 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Silber
Temperatur: -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck --	Arbeitsdruck (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,0 mm	10,3 mm	--	2.200 bar	5.500 bar	130 mm	0,234 kg/m	1,8 mm
0,16 inch	0,41 inch	--	31.900 psi	79.750 psi	5,12 inch	0,157 lbs/ft	0,07 inch

Hülse

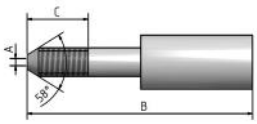
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hülse						
10440102	-	Stahl	14,7	49	-	-
10440105	-	V4A	14,7	49	-	-
Blast-Pro® Hülse						
10440232YB		Stahl	11,5	22		





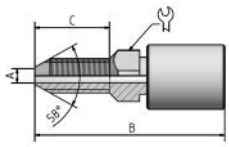
Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hochdrucknippel							
40460204C	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	-	2,5	82	14,3	-
40460224C	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	3,2	90	19,1	-
40460234C	9/16"x18UNF LH	Edelstahl	-	1,8	104	24	-



Blast-Pro® Nippel*

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Hülse	Abmessungen (mm) A	B	C	
Blast-Pro® Hochdrucknippel							
40440214YB	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	10440232YB	1,8	41	16	
40440224YB	1/4"x28UNF	Edelstahl	10440232YB	1,8	41	16	9



© Copyright by SPIR STAR® | Revision 14.10.2021

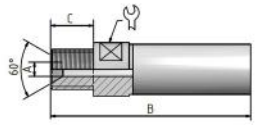
Schlauchtyp 4/4

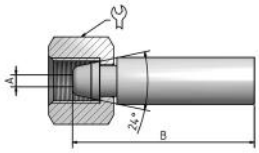
44008

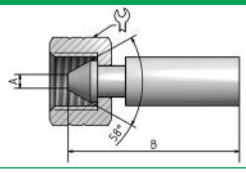
NW4 - Serie(n): B, C und YB

Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C	
Außengewindenippel 60° Innenkonus							
30440302B	G1/8"	Stahl	-	1,8	70,5	12	9
Universaldichtkegelnippel 24°/60°							
20440302B	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	1,8	63	-	19
Type M Nippel							
20460644C	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	1,8	63	-	22

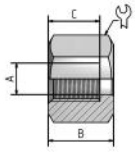






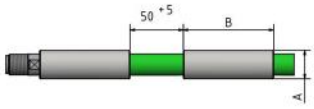
Überwurfmutter

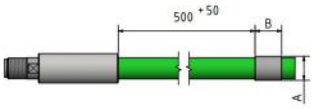
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm) A	B	C	
Überwurfmutter							
50560601	9/16"x18UNF	Stahl	1 radial	9,2	18	14	22
50560605	9/16"x18UNF	V4A	1 radial	9,2	18	14	22
50540301	G1/4"	Stahl	1 radial	9,2	16,5	8,5	19
50540305	G1/4"	V4A	1 radial	9,2	16,5	8,5	19



Rohrreinigungszubehör

Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm) A	B	C	
Stopphülse							
1.84104401C	-	Stahl	-	14,7	48,7	-	-
Markierungsring							
1.851215.5	-	V4A	-	13,3	10	-	-





© Copyright by SPIR STAR® | Revision 14.10.2021

Schlauchtyp 4/4

44008

NW4 - Serie(n): B, C und YB

Schutzschlauch

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring
Schutzschlauch ohne Spirale			
1.901621	ID Ø16, AD Ø21	PVC	1002224

Schutzschlauch mit Spirale			
1.912026	ID Ø19, AD Ø26	PVC	1003035

Schlauchsicherungsstrumpf

Art.-Nr.	Geflechtslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)
Schlauchsicherungsstrumpf kurz				
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	1.901621	-	1002224	-
mit Sicherungsstrumpf	1.901621	-	-	9056400

Schutzschlauch mit Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.912026	-	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.912026	-	-	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 „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 14.10.2021