Schlauchtyp 3/4-2100

34008.2100

NW3 - Serie(n): B

Anwendungen

Wasserstrahl: Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern), Wasserstrahlschneiden und Abtragungen (Schneiden und Abtragung von armiertem Beton, Rohren, Papier oder verschiedenen Stahltypen)

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

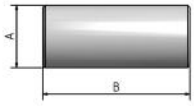
Technische Daten

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
3,4 mm	8,1 mm	--	2.100 bar	5.250 bar	110 mm	0,135 kg/m	2,0 mm
0,13 inch	0,32 inch	--	30.450 psi	76.215 psi	4,33 inch	0,090 lbs/ft	0,08 inch

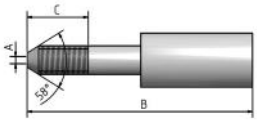
Hülse

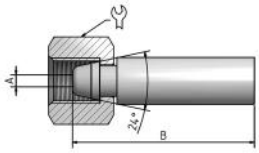
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hülse						
10340102	-	Stahl	12,1	43	-	-



Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hochdrucknippel							
40340202B	1/4"x28UNF LH	Stahl	-	2	79,5	14	-
40340224B	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	2	84	20	-
Universaldichtkegelnippel 24°/60°							
20340112B	M12x1,5	Stahl	50340111	2	57	-	17





© Copyright by SPIR STAR® | Revision 21.10.2020

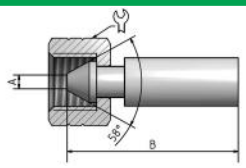
Schlauchtyp 3/4-2100

34008.2100

NW3 - Serie(n): B

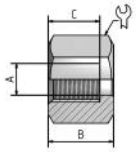
Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C	
Type M Nippel							
20340602B	9/16"x18UNF	Stahl	50540601, 50540605	2	59	-	19



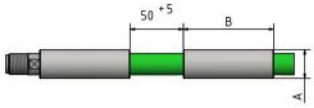
Überwurfmutter

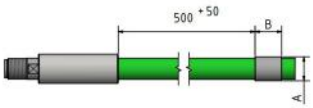
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm) A	B	C	
Überwurfmutter							
50540601	9/16"x18UNF	Stahl	1 radial	9,2	18	14	19
50340111	M12x1,5	Stahl	1 radial	8,2	16	9	17
50540605	9/16"x18UNF	V4A	1 radial	9,2	18	14	19



Rohrreinigungszubehör

Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm) A	B	C	
Stopphülse							
1.84103401B	-	Stahl	-	12,1	44	-	-
Markierungsring							
1.851012.5	-	V4A	-	10,1	10	-	-





Schutzschlauch

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring
Schutzschlauch ohne Spirale			
1.901418	ID Ø14, AD Ø18	PVC	1001921
1.901822	ID Ø18, AD Ø22	PVC	-

Schlauchsicherungsstrumpf

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

© Copyright by SPIR STAR® | Revision 21.10.2020

Schlauchtyp 3/4-2100

34008.2100

NW3 - Serie(n): B

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch

Bezeichnung	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Sicherungsstrumpf	-	-	9034400

Schutzschlauch ohne Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.901418	-	1001921	-
mit Sicherungsstrumpf	1.901822	-	-	9034400

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 21.10.2020