Schlauchtyp 5mmUHP-X

5UHP074-X

NW5 - Serie(n): EB

Anwendungen

Wasserstrahl: Oberflächenbearbeitung (Betonsanierung, Fassadenreinigung, Filterreinigung, Farbabtragung), Tankreinigung, Containerreinigung, Silo-Reinigung, Wasserstrahlschneiden und Abtragungen (Schneiden und Abtragung von armiertem Beton, Rohren, Papier oder verschiedenen Stahltypen)

Hydraulik: Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), Hochdruckumformtechnik

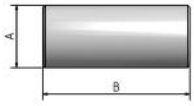
Technische Daten

Seelenmaterial: Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 8 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Dunkelrot
Temperatur: -30°C bis +60°C [-22°F bis 140°F]

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck --	Arbeitsdruck (SF 2,0:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,5 mm	15,3 mm	--	4.000 bar	8.000 bar	250 mm	0,693 kg/m	2,5 mm
0,18 inch	0,60 inch	--	58.000 psi	116.000 psi	9,84 inch	0,464 lbs/ft	0,10 inch

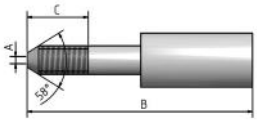
Hülse

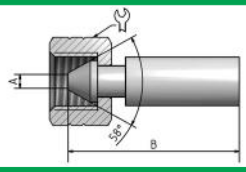
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hülse						
10580116	-	Stahl	19,7	68,8	-	-

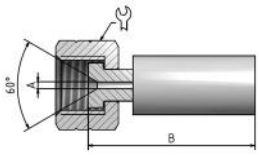


Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hochdrucknippel							
40560294EB	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	-	2,5	99	14,3	-
40560284EB	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	3,2	112	19,1	-
40560264EB	9/16"x18UNF LH	Edelstahl	-	4,8	124	23,8	-
40560274EB	M14x1,5 LH	Edelstahl	-	4,8	124	23,8	-
Type M Nippel							
20560694EB	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	2,5	85	-	22
Hochdruckinnendichtkegelnippel							
20560614EB	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	2,5	79	-	22







© Copyright by SPIR STAR® | Revision 17.02.2021

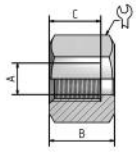
Schlauchtyp 5mmUHP-X

5UHP074-X

NW5 - Serie(n): EB

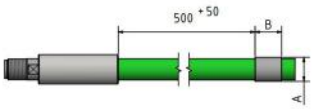
Überwurfmutter

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



Rohrreinigungszubehör

Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm) A	B	C	
Markierungsring							
1.851720.5	-	V4A	-	18,3	10	-	-



Knickschutz

Art.-Nr.	Material	Quetschring	Abmessungen (mm) Ø	Länge
PU-Knickschutz				
1.9518306C	PU	1003035	34	250

Schutzschlauch

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring
Schutzschlauch ohne Spirale			
1.902228	ID Ø22, AD Ø28	PVC	1002830
1.902531	ID Ø25, AD Ø31	PVC	-

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring
Schutzschlauch mit Spirale			
1.912229	ID Ø22, AD Ø29	PVC	1003035
1.912532	ID Ø25, AD Ø32	PVC	-

Schlauchsicherungsstrumpf

Art.-Nr.	Geflechtslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)
Schlauchsicherungsstrumpf kurz				
9086400	600,00	780,00	20,40	15-20

Schlauchsicherungsstrumpf lang				
908640L	600,00	990,00	20,40	15-20

© Copyright by SPIR STAR® | Revision 17.02.2021

Schlauchtyp 5mmUHP-X

5UHP074-X

NW5 - Serie(n): EB

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch

Bezeichnung	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Knickschutz	1.9518306C	1003035	-
Sicherungsstrumpf	-	-	9086400
Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.9518306C	1003035	908640L

Schutzschlauch ohne Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.902228	-	1002830	-
mit Knickschutz	1.902531	1.9518306C	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.902531	-	-	9086400
mit Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.902531	1.9518306C	1003035	908640L

Schutzschlauch mit Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.912229	-	1003035	-
mit Knickschutz	1.912532	1.9518306C	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.912532	-	-	9086400
mit Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.912532	1.9518306C	1003035	908640L

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 17.02.2021