

Verschlussnippel beidseitig absperrend, POM, G 1/8 IG, NW 4,3 - Riegler 107718

Artikel-Nr. RGL-107718

Hersteller Riegler

EAN 4047322061520

Verschlussnippel beidseitig absperrend, POM, G 1/8 IG, NW 4,3

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	15.000000
Country of Manufacture	Deutschland
Dichtmaterial	NBR
Gehäusewerkstoff	POM (Delrin), weiß
Länge [mm]	29,5
Norm	ISO 7241
Pneumatischer Anschluss	G1/8 IG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.004 kg
Werkstoff	POM (Delrin), weiß
Zolltarifnummer	84818079



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 7241

BESCHREIBUNG

Verschlussnippel beidseitig absperrend, POM, G 1/8 IG, NW 4,3, Betriebsdruck max. 15 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 90 °C

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84818079
- Ursprungsland: DE

ÜBER HYDRAULIKKUPPLUNGEN

Hydraulikkupplungen trennen und verbinden flüssigkeitsführende Leitungen ohne Werkzeug. Beidseitig absperrende Ausführungen halten das Medium beim Trennen in beiden Leitungshälften zurück, sodass kaum Öl austritt. Der maximale Betriebsdruck reicht je nach Baugröße von 10 bis 400 bar bei Anschlüssen von G 1/8 IG bis G 1 IG.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Anschluss: G 1/8 IG bis G 1 IG bestimmt zusammen mit der Nennweite den erreichbaren Durchfluss.

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Seite 1/2

- Betriebsdruck: Der maximale Wert liegt zwischen 10 und 400 bar. Die kleineren Nennweiten decken den höheren Druckbereich ab, große Nennweiten entsprechend weniger.
- Gehäusewerkstoff: Messing blank, Messing vernickelt, Stahl, Edelstahl 1.4305 oder POM (Delrin) in weiß, ausgewählt nach Medium, Korrosionsbelastung und Gewicht.
- Dichtmaterial: NBR für Mineralöl und übliche Temperaturen, FKM dort, wo die Mediumstemperatur bis 200 °C reicht.
- Baulänge: 29,5 bis 96 mm sind einzuplanen, wenn die Kupplung im Aggregat oder hinter einer Klappe sitzt.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau mit häufig zu trennenden Hydraulikleitungen
- Fertigungsindustrie, etwa an Spannvorrichtungen und Werkzeugwechselstellen
- Chemie- und Pharmaindustrie mit Ausführungen in Edelstahl 1.4305
- Automotive-Anwendungen mit wechselnden Prüf- und Befüllstellen
- Nahrungsmitteltechnik, wo Leitungen zur Reinigung gelöst werden

Die beidseitig absperrenden Kupplungen für flüssige Medien folgen ISO 7241 Serie B, gedichtet wird mit NBR oder FKM. Gefertigt wird in Deutschland, Schweden und Spanien.