

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, G 1/2 AG - Riegler 107508

Artikel-Nr. RGL-107508

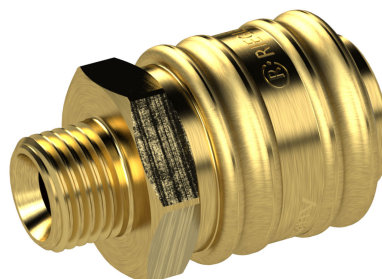
Hersteller Riegler

EAN 4047322057554

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, G 1/2 AG

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	35.000000
Country of Manufacture	Deutschland
Dichtmaterial	NBR
Gehäusewerkstoff	Messing blank
Länge [mm]	41,0
Pneumatischer Anschluss	G1/2 AG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.087 kg
Werkstoff	Messing blank
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, MS blank, G 1/2 AG, Betriebsdr. 0-35 bar, Med.-/Umgeb.temp. -20°C bis 100°C Kupplungen, Einstecktüllen und Nippel sind mit Ventilen ausgerüstet, welche beim Kuppeln öffnen und somit den Durchgang gewährleisten. Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Entweichen des Mediums ist verhindert. Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84812090
- Ursprungsland: DE

ÜBER STANDARDKUPPLUNGEN

Schnellverschlusskupplungen trennen und verbinden Druckluftleitungen mit einer Hand und ohne Werkzeug. Die einseitig absperrende Bauart hält die Netzseite beim Entkuppeln geschlossen, sodass die Leitung nicht entleert wird. Das Programm umfasst 232 Artikel mit einem Betriebsdruck ab 0 bar und je nach Ausführung bis 12 oder bis 35 bar.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Der Anschluss reicht von M5 über G 1/8, G 1/4 und G 3/8 bis G 1/2, jeweils als Außen- oder als Innengewinde. Diese Entscheidung fällt an der Gegenseite, nicht an der Kupplung.

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

- Das Gehäuse bestimmt Korrosionsverhalten und Gewicht. Messing blank und vernickelt für die übliche Druckluftinstallation, Edelstahl 1.4305 und 1.4404 für aggressive Umgebung, glasfaserverstärktes PA6 GF 30 für eine nichtmetallische Ausführung.
- Der Dichtwerkstoff steht in NBR und FKM beziehungsweise FPM zur Wahl und legt zusammen mit dem Gehäuse den Temperaturbereich fest. Belegt sind -20 °C bis 0 °C am unteren und 70 °C bis 200 °C am oberen Ende.
- Den Betriebsdruck gegen die Anwendung prüfen. Die Baureihen sind mit maximal 12 bis 35 bar angegeben.
- Die Ausführung entscheidet über die Handhabung am Einbauort. Verfügbar sind starre und um 360° drehbare Varianten, einzelne Artikel ohne Durchgangsgewinde.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Anschluss von Druckluftwerkzeugen an Wartungseinheiten und Schlauchaufroller
- Montage- und Reparaturarbeitsplätze mit häufigem Werkzeugwechsel
- Prüfstände, an denen Leitungen regelmäßig umgesteckt werden
- Reinigungs- und Nassbereiche in der Edelstahlausführung
- Maschinenmodule, die zum Rüsten getrennt werden

Der Hersteller empfiehlt, den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten, um Verletzungen durch den Peitschenhiebeffekt zu vermeiden. Gefertigt wird in Deutschland, Griechenland und China.