

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, G 1/2 AG - Riegler 107282

Artikel-Nr. RGL-107282

Hersteller Riegler

EAN 4047322057608

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, G 1/2 AG

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	35.000000
Country of Manufacture	Deutschland
Dichtmaterial	NBR
Gehäusewerkstoff	Messing vernickelt
Länge [mm]	41,0
Norm	ISO 6150
Pneumatischer Anschluss	G1/2 AG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.084 kg
Werkstoff	Messing vernickelt
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6150

BESCHREIBUNG

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vern., G 1/2 AG, Betriebsdruck 0 - 35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung für eine Vielzahl von Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten! Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert. Um Verletzungen oder den Peitschenhieffekt zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten. Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1. Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84812090
- Ursprungsland: DE

ÜBER STANDARDKUPPLUNGEN

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

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.
- 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 Peitschenhieffekt zu vermeiden. Gefertigt wird in Deutschland, Griechenland und China.