

Gerade Steckverschraubung R 1/4 a., Schlauch-Außen-Ø 8, ES 1.4404 - Riegler 135080

Artikel-Nr. RGL-135080

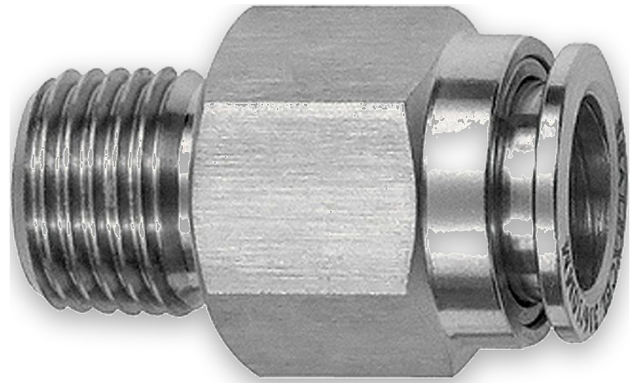
Hersteller Riegler

EAN 4047322492874

Gerade Steckverschraubung R 1/4 a., Schlauch-Außen-Ø 8, ES 1.4404

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck max. [bar]	20
Betriebsdruck max [bar]	20.000000
Country of Manufacture	Indien
Dichtmaterial	FKM, FPM
Gewinde	R 1/4 AG
Gewindenorm	ISO 7-1
Medium	Druckluft, korrosive Medien (soweit mit Material verträgl.)
Norm	DIN 13-1, DIN EN ISO 228-1
Pneumatischer Anschluss	R1/4 AG
Positionserkennung	Nein
Serie	inox line
Temperatur (max.)	150
Weight	0.017 kg
Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Zolltarifnummer	73072910
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	8



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 7-1 ISO 228-1 DIN 13-1

BESCHREIBUNG

Gerade Steckverschraubung, Außensechskant, R 1/4 a., für Schlauch-Außen-Ø 8 mm, Arbeitsdruck -0,98 - 20 bar, Edelstahl 1.4404 Für den Einsatz in aggressiveren Umgebungen und bei korrosiven Medien. Die Eignungsprüfung für den jeweiligen Anwendungsfall obliegt dem Anwender.

NORMEN UND HERKUNFT

- Gewindenorm: ISO 7-1
- Zolltarifnummer: 73072910
- Ursprungsland: IN

ÜBER GERADE STECKVERSCHRAUBUNGEN

Gerade Steckverschraubungen verbinden Schlauch und Gewindeanschluss ohne Werkzeug, der Schlauch wird nur eingeschoben und von der Spannzange gehalten. Die Baureihe nimmt Schlauch-

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

Außendurchmesser von 3 bis 20 mm auf und arbeitet bis 10 bis 20 bar. Nach unten reicht der Arbeitsdruck bis -0,99 bar und damit in den Vakuumbereich.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Gewinde: Vorhanden sind M5 AG, G 1/8 AG bis G 1/2 AG, kegelige R 1/8 bis R 1/2 AG sowie die Innengewinde G 1/8 IG, G 1/4 IG und G 3/8 IG. Zylindrische G-Gewinde brauchen eine Dichtfläche, kegelige R-Gewinde dichten im Gewindegang.
- für Schlauch-Außen-Ø: Der Bereich geht von 3 bis 20 mm und meint den Außendurchmesser des Schlauchs. Er muss exakt zum verwendeten Schlauch oder Kunststoffrohr passen.
- Arbeitsdruck: Die Obergrenze liegt je nach Ausführung zwischen 10 und 20 bar, die Untergrenze zwischen -0,99 und 0 bar. Für Vakuum ist die Ausführung mit negativer Untergrenze zu nehmen.
- Material und Dichtmaterial: Angeboten werden Kunststoff mit vernickeltem Messing, vernickeltes Messing und Edelstahl 1.4404, abgedichtet mit NBR, FKM bzw. FPM oder FKM bzw. FPM in FDA-konformer Ausführung.
- Serie und Medium: Die Serien Blaue Serie, Blaue Serie mini, click-clock, metallica, universal short, inox line und NonPlusUltra unterscheiden sich in Werkstoff und Bauform. Als Medien sind Druckluft, Wasser, neutrale Gase und Flüssigkeiten, Öl und Fett sowie korrosive Medien im Rahmen der Werkstoffverträglichkeit dokumentiert.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Direkter Schlauchanschluss an Zylindern, Ventilen und Wartungseinheiten.
- Verrohrung von Steuerblöcken und Ventilinseln im Schaltschrank.
- Vakuumleitungen an Sauggreifern in der Handhabungstechnik.
- Anlagen mit Nassreinigung, in denen Edelstahl 1.4404 verlangt wird.
- Produktnahe Abfülltechnik mit FDA-konformer Dichtung.

Für einen Teil der 384 Artikel sind die Gewindenormen DIN EN ISO 228-1, ISO 7-1 und DIN 13-1 hinterlegt. Die Betriebstemperatur ist mit -20 °C nach unten und werkstoffabhängig 80 bis 150 °C nach oben angegeben.