

L-Steckverschraubung R 1/4 a., für Schlauch-Außen-Ø 10, ES 1.4404 - Riegler 135162

Artikel-Nr. RGL-135162

Hersteller Riegler

EAN 4047322493703

L-Steckverschraubung R 1/4 a., für Schlauch-Außen-Ø 10, 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	0.047 kg
Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Zolltarifnummer	73072910
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	10



NORMEN & KONFORMITÄT

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

BESCHREIBUNG

L-Steckverschraubung, R 1/4 a., für Schlauch-Außen-Ø 10 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 L-STECKVERSCHRAUBUNGEN

L-Steckverschraubungen führen eine Schlauchleitung um 90 Grad um und sparen dadurch den Bogen vor dem Verbraucher. Die Baureihe nimmt Schläuche mit Außendurchmesser 3 bis 16 mm

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

auf, der Arbeitsdruck endet je nach Ausführung bei 10 bis 20 bar. Nach unten reicht er bis -0,99 bar, sodass sich damit auch Vakuumstrecken aufbauen lassen.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Gewinde: Angeboten werden G 1/8 AG bis G 1/2 AG, kegelige R 1/8 bis R 1/2 AG, metrische M3, M5 und M6 AG sowie G 1/4 IG. Für die Ausführungen mit zwei Anschlüssen sind Gewinde 1 von G 1/8 IG bis G 1/2 IG und Gewinde 2 von G 1/8 AG bis R 1/2 AG getrennt ausgewiesen.
- für Schlauch-Außen-Ø: Der Wert von 3 bis 16 mm bezieht sich auf den Außendurchmesser des Schlauchs, nicht auf die Nennweite. Er muss exakt zum eingesetzten Schlauch passen, sonst hält die Spannzange nicht.
- Arbeitsdruck: Die Obergrenze liegt zwischen 10 und 20 bar, die Untergrenze zwischen -0,99 und 0 bar. Für Vakuumtechnik ist also die Ausführung mit negativer Untergrenze zu wählen.
- Material und Dichtmaterial: Zur Wahl stehen Kunststoff mit vernickeltem Messing, komplett vernickeltes Messing und Edelstahl 1.4404, abgedichtet mit NBR, FKM bzw. FPM oder FKM bzw. FPM in FDA-konformer Ausführung.
- Medium und Serie: Neben Druckluft sind Wasser, neutrale Gase und Flüssigkeiten, Öl und Fett sowie korrosive Medien im Rahmen der Werkstoffverträglichkeit dokumentiert. Die Serien reichen von Blaue Serie und Blaue Serie mini über click-clock, metallica und universal short bis zu inox line und NonPlusUltra.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Anschluss von Pneumatikzylindern, wo der gerade Abgang am Anschlussdeckel keinen Platz findet.
- Verrohrung von Ventilinseln und Steuerblöcken mit engen Biegeradien.
- Vakuumstrecken an Sauggreifern und Handhabungstechnik.
- Anlagen mit Reinigungszyklen, in denen Edelstahl 1.4404 gegen Spritzwasser und Reiniger arbeitet.
- Abfüll- und Verpackungstechnik mit FDA-konformer Dichtung im produktnahen Bereich.

Für einen Teil der 445 Artikel sind die Gewindenormen ISO 7-1, DIN EN ISO 228-1 und DIN 13-1 hinterlegt. Die Betriebstemperatur ist mit -20 °C nach unten und je nach Werkstoff 80 bis 150 °C nach oben angegeben.