

T-Steckverschraubung »Blaue Serie«, drehbar, R 1/4 außen Ø 10 mm - Riegler 109497

Artikel-Nr. RGL-109497

Hersteller Riegler

EAN 4047322025607

T-Steckverschraubung »Blaue Serie«, drehbar, R 1/4 außen Ø 10 mm

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck max. [bar]	10
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Country of Manufacture	China
Dichtmaterial	NBR
Gewinde	R 1/4 AG
Medium	Druckluft
Norm	DIN 13-1, DIN EN ISO 228-1
Pneumatischer Anschluss	R1/4 AG
Positionserkennung	Nein
Serie	Blaue Serie
Weight	0.029 kg
Werkstoff	Kunststoff bzw. Messing vernickelt
Zolltarifnummer	39174000
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	10



NORMEN & KONFORMITÄT

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

BESCHREIBUNG

T-Steckverschraubung »Blaue Serie«, drehbar, R 1/4 a., für Schlauch-Außen-Ø 10 mm, p_{max} kurzzeitig 15 bar, Kunststoff/MS vern. Unsere Schnellsteckverbinder-Serie aus Kunststoff bzw. vernickeltem Messing. Die Teile sind einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kunststoffrohren.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 39174000
- Ursprungsland: CN

ÜBER T-STECKVERSCHRAUBUNGEN

Die T-Steckverschraubung greift mitten aus einer Druckluftleitung einen zweiten Abgang ab, ohne dass ein eigener Verteiler gesetzt werden muss. Der Schlauch wird ohne Werkzeug eingesteckt, gelöst wird über den Lösering. Die Gruppe deckt Schlauch-Außendurchmesser von 3 bis 16 mm bei einem Arbeitsdruck von 10 bis 20 bar ab.

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

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Gewinde nach dem Anschlusspunkt wählen. Zylindrische G-Gewinde gibt es von G 1/8 bis G 1/2, kegelige R-Gewinde von R 1/8 bis R 1/2, für kleine Ventil- und Zylinderanschlüsse zusätzlich M3, M5 und M6.
- Der Schlauch-Außen-Ø richtet sich nach der Leitung, nicht nach dem Gewinde. Die Baureihe deckt 3 bis 16 mm ab, Gewinde und Durchmesser lassen sich weitgehend frei kombinieren.
- Beim Material entscheidet die Umgebung. Kunststoff bzw. Messing vernickelt ist die Standardausführung, Messing vernickelt die durchgehend metallische Variante, Edelstahl 1.4404 die Wahl bei korrosiver Atmosphäre.
- Das Dichtmaterial folgt dem Medium. NBR deckt normale Druckluft ab, FKM bzw. FPM ist für höhere Temperaturen und ölhaltige Medien vorgesehen, die FDA-konforme FKM-Ausführung für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt.
- Die Betriebstemperatur reicht ab -20 °C und endet je nach Ausführung bei 80 °C oder erst bei 150 °C. Über 80 °C lohnt der Blick in die Datentabelle des einzelnen Artikels.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Abzweig der Druckluftversorgung zu zwei parallel arbeitenden Zylindern einer Montagevorrichtung
- Abgriff für Druckschalter oder Manometer aus einer durchgehenden Leitung
- Aufbau von Verteilerstrecken und Ringleitungen am Maschinengestell
- Verkettung eng benachbarter Ventilanschlüsse mit M5-Gewinde auf kleinem Bauraum
- Anschluss von Ausblasdüsen und Blaspistolen an eine bestehende Zuleitung

Die Gewinde sind nach DIN EN ISO 228-1, ISO 7-1 und DIN 13-1 ausgeführt. Neben der Blauen Serie und der Blauen Serie mini stehen die Baureihen inox line, click-clock, metallica, universal short und NonPlusUltra zur Verfügung, insgesamt 344 Artikel.