

T-Verbinder, starr, für Schlauch 8/6 mm, POM - Riegler 110745

Artikel-Nr. RGL-110745

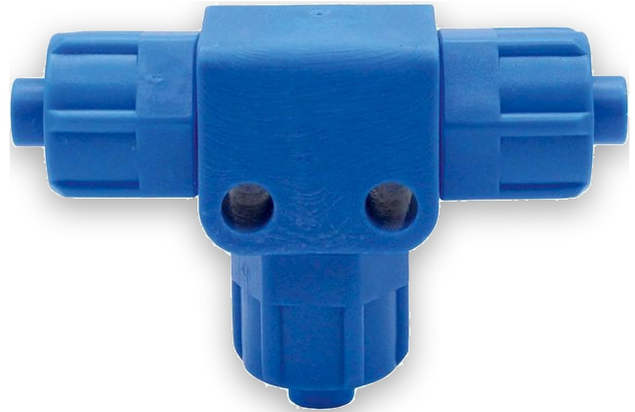
Hersteller Riegler

EAN 4047322027168

T-Verbinder, starr, für Schlauch 8/6 mm, POM

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Country of Manufacture	Deutschland
Positionserkennung	Nein
Weight	0.012 kg
Werkstoff	POM
Zolltarifnummer	39174000
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	8
für Schlauch-Innen-Ø [mm]	6



BESCHREIBUNG

T-Verbinder, starr, für Schlauch 8/6 mm, Betriebsdruck 0 - 10 bar, Temp. -10 °C bis 60 °C, POM

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 39174000
- Ursprungsland: DE

ÜBER T-VERBINDER

Ein T-Verbinder teilt eine Schlauchleitung in zwei Abgänge oder führt zwei Leitungen zusammen, ohne dass dafür ein Verteilerblock gesetzt werden muss. Er wird direkt in die vorhandene Leitung eingefügt und eignet sich damit auch für den nachträglichen Abzweig. Die Gruppe deckt Schlauch-Außendurchmesser von 4 bis 12 mm ab.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Material: Messing vernickelt, POM, PA, Polypropylen (PP), Perfluoralkoxy (PFA) und Edelstahl 1.4404. Der Werkstoff entscheidet über Medienbeständigkeit und Temperaturgrenze, die Kunststoffvarianten sind leicht, PFA und Edelstahl 1.4404 decken den anspruchsvollen Bereich ab.
- für Schlauch-Außen-Ø: 4 bis 12 mm, ergänzt um den Innendurchmesser von 2 bis 10 mm. Erst beide Angaben zusammen legen fest, welcher Schlauch sicher gehalten wird.
- Druck: Der Arbeitsdruck reicht je nach Ausführung von 16 bis 25 bar, für andere Artikel ist ein Betriebsdruck von 10 bis 18 bar angegeben. Für Unterdruck sind Werte bis -0,98 bar belegt.

- Betriebstemperatur: Über die ganze Gruppe reicht der Bereich von -200 °C bis 300 °C. Die einzelne Ausführung deckt davon nur einen Ausschnitt ab, Kunststoffteile enden je nach Werkstoff bei 60 °C.
- Dichtung: Ein Teil der Artikel arbeitet mit NBR silikonfrei, die Edelstahlausführung kommt ganz ohne Dichtmaterial aus. Das ist ausschlaggebend, wo Silikon stört oder aggressive Medien anstehen.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Abzweig einer Druckluftleitung zu einem zweiten Verbraucher
- Parallelversorgung zweier Pneumatikzylinder aus einer gemeinsamen Leitung
- Zusammenführen zweier Rückleitungen an Vorrichtungen und Spannmitteln
- Analysen- und Laboraufbauten, in denen wegen aggressiver Medien Perfluoralkoxy (PFA) oder Edelstahl 1.4404 gefordert ist
- Leitungsführung an heißen Anlagenteilen, für die Ausführungen bis 300 °C zur Verfügung stehen

Die 31 Artikel verteilen sich auf Messing vernickelt, POM, PA, Polypropylen (PP), Perfluoralkoxy (PFA) und Edelstahl 1.4404. Gefertigt wird in Italien und Deutschland.