

T-Einschraubverschraubung G 1/4 a., für Schlauch 6/8 mm, PA - Riegler 110819

Artikel-Nr. RGL-110819

Hersteller Riegler

EAN 4047322029674

T-Einschraubverschraubung G 1/4 a., für Schlauch 6/8 mm, PA

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Deutschland
Pneumatischer Anschluss	G1/4 AG
Positionserkennung	Nein
Temperatur (max.)	60
Weight	0.012 kg
Werkstoff	PA
Zolltarifnummer	39174000
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	8
für Schlauch-Innen-Ø [mm]	6



BESCHREIBUNG

T-Einschraubverschraubung G 1/4 a., für Schlauch 6/8 mm, Arbeitsdruck max. 10 bar (20 °C) / max. 1 bar (60 °C), PA Gefertigt aus extrem schlagzähem, UV-stabilisiertem Konstruktionskunststoff mit hoher Witterungsbeständigkeit. Gute chemische Beständigkeit gegenüber Benzin, Dieselöl, Heizöl und Alkalien. Nicht geeignet für die Verwendung mit Säuren.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 39174000
- Ursprungsland: DE

ÜBER T-VERSCHRAUBUNGEN

T-Verschraubungen setzen eine Abzweigung direkt in eine bestehende Leitung, ohne dass ein zusätzlicher Verteilerblock nötig wird. Die Gruppe nimmt Schlauch-Außen-Ø von 4 bis 12 mm auf und arbeitet je nach Ausführung bis 25 bar. Gewinde und Werkstoff entscheiden, wo die Verschraubung eingebaut werden darf.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Gewinde: von M5 AG über G 1/8 AG und G 1/4 AG bis R 1/2 AG. Ausschlaggebend ist der vorhandene Anschluss am Ventil, Zylinder oder Verteiler.
- Schlauchseite: für Schlauch-Außen-Ø 4 bis 12 mm, bei einem Teil der Artikel zusätzlich für Schlauch-Innen-Ø 2 bis 10 mm angegeben. Bei Schlauchware sind beide Maße zu prüfen, bei

Kunststoffrohr genügt das Außenmaß.

- Material: Messing vernickelt, Edelstahl 1.4404, POM oder PA. Edelstahl für aggressive Umgebung, die Kunststoffausführungen für leichte Leitungen und geringes Gewicht.
- Druck: der Arbeitsdruck max. liegt bei 16 bis 25 bar, bei den übrigen Artikeln ist ein Betriebsdruck max. von 10 bar angegeben. Für Unterdruck sind Arbeitsdruck min. -0,98 bar bzw. Betriebsdruck min. bis -0,9 bar maßgeblich.
- Betriebstemperatur: ab -20 °C nach unten, nach oben von 60 °C bis 300 °C je nach Ausführung. Die Kunststoffvarianten liegen am unteren Ende dieser Spanne.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Abzweig zu einem zweiten Zylinder aus einer durchgehenden Druckluftleitung
- Anschluss von Manometer oder Druckschalter ohne eigenen Verteiler
- Parallelversorgung mehrerer Blas- und Kühlluftdüsen an einer Maschine
- Nachrüstung einer Messstelle in einer bestehenden Anlage
- Vakuumleitungen an Sauggreifern, sofern die Ausführung für Unterdruck freigegeben ist

Gedichtet wird mit NBR, für Lackierbereiche auch in silikonfreier Ausführung. Gefertigt wird in Italien und Deutschland, die Serie value line ist als eigene Ausführung in der Gruppe enthalten.