

L-Mehrfachverteiler »Blaue Serie«, 4-fach, drehbar, G 1/4 a. Ø6mm - Riegler 109697

Artikel-Nr. RGL-109697

Hersteller Riegler

EAN 4047322372237

L-Mehrfachverteiler »Blaue Serie«, 4-fach, drehbar, G 1/4 a. Ø6mm

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck max. [bar]	10
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Country of Manufacture	China
Dichtmaterial	NBR
Gewinde	G 1/4 AG
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	G1/4 AG
Positionserkennung	Nein
Serie	Blaue Serie
Weight	0.031 kg
Werkstoff	Kunststoff bzw. Messing vernickelt
Zolltarifnummer	39174000
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	6



BESCHREIBUNG

L-Mehrfachverteiler »Blaue Serie«, 4-fach, drehbar, G 1/4 a., für Schl.-Außen-Ø 6 mm, pmax 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 MEHRFACHVERTEILER

Mehrfachverteiler führen mehrere Schlauchabgänge auf einen einzigen Gewindeanschluss zusammen. Statt Verschraubung und T-Stück sitzt ein Bauteil am Ventil oder Zylinder, die Schläuche werden ohne Werkzeug gesteckt. Die 219 Artikel arbeiten von -0,99 bar im Vakuum bis zu einem Arbeitsdruck von 10 bis 16 bar.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Das Gewinde gibt es zylindrisch als G 1/8 bis G 1/2 und kegelig als R 1/8 bis R 1/2, dazu M5, jeweils als Außengewinde. G und R sind nicht beliebig tauschbar.

- Der Schlauch-Außen-Ø reicht von 4 bis 12 mm. Verteiler mit gemischten Größen sind Teil des Programms, etwa ein Abgang 1x8 auf drei Abgänge 6 mm.
- Den Arbeitsdruck prüfen. Angegeben sind maximal 10 bis 16 bar je nach Ausführung, nach unten bis -0,99 bar, womit sich die Verteiler auch für Vakuumkreise nutzen lassen.
- Das Material steht als Kunststoff in Verbindung mit vernickeltem Messing oder als durchgehend vernickeltes Messing zur Wahl. Ausschlaggebend ist die mechanische Belastung am Einbauort.
- Im Programm sind die Blaue Serie und click-clock. Drehbare Ausführungen erleichtern es, die Abgänge nach der Montage auszurichten.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Versorgung mehrerer Zylinder aus einem Abgang der Ventilinsel
- Blasluft an mehreren Düsen einer Reinigungs- oder Ausblasstation
- Vakuumgreifer mit mehreren Saugern an einer Leitung
- Nachrüsten zusätzlicher Abgänge in bestehenden Maschinen
- Steuerluftverteilung in Handhabungs- und Montagegeräten

Als Dichtwerkstoff ist NBR belegt, als Medium Druckluft, die Betriebstemperatur reicht von -20 °C bis 80 °C. Die Teile sind für Kunststoffschläuche und Kunststoffrohre vorgesehen und stammen aus Italien und China.