

Einschraubschlauchtülle, R 3/4 a., für Schlauch LW 19, MS vern. - Riegler 134214

Artikel-Nr. RGL-134214

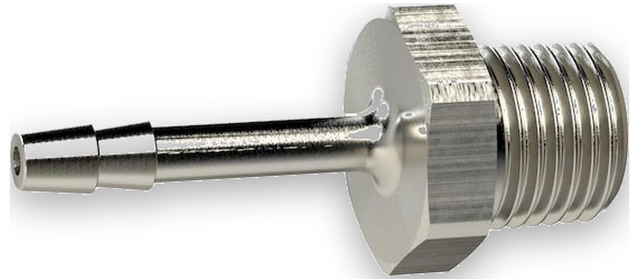
Hersteller Riegler

EAN 4047322485135

Einschraubschlauchtülle, R 3/4 a., für Schlauch LW 19, MS vern.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck max. [bar]	25
Betriebsdruck max [bar]	25.000000
Country of Manufacture	Griechenland
Gewinde	R 3/4 AG
Pneumatischer Anschluss	R3/4 AG
Positionserkennung	Nein
Temperatur (max.)	150
Weight	0.085 kg
Werkstoff	Messing vernickelt CW614N (galvanisch vernickelt)
Zolltarifnummer	74122000
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	LW 19



BESCHREIBUNG

Einschraubschlauchtülle, R 3/4 a., f. Schlauch LW 19 mm, SW 32, Messing vern., Arbeitsdruck max. 25 bar, Betriebstemp. max. 150 °C Für Luft, Wasser, Öl, Dampf etc. einsetzbar.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 74122000
- Ursprungsland: GR

ÜBER EINSCHRAUBSCHLAUCHTÜLLEN

Die Einschraubschlauchtülle bringt einen Gewindeanschluss auf einen Weichschlauch, der über die Tülle geschoben und mit einer Schelle gespannt wird. Sie ist die einfachste Verbindung dort, wo kein Steckverbinder nötig ist und der Schlauch dauerhaft montiert bleibt. Der Arbeitsdruck liegt je nach Ausführung bei 25 bis 60 bar.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Das Gewinde folgt dem Anschlusspunkt. Zylindrische G-Gewinde reichen von G 1/8 bis G 1, kegelige R-Gewinde von R 1/8 bis R 3/4, für kleine Anschlüsse steht M5 zur Verfügung.
- Die Tüllengröße richtet sich nach der lichten Weite des Schlauchs und ist neben dem Gewinde die zweite Konfigurationsachse. Sie muss zum Schlauch passen, nicht zur Gewindegröße.
- Beim Werkstoff ist Messing CW614N der Standard. Galvanisch vernickeltes Messing CW614N wird bei Feuchte und sichtbarer Montage gewählt, Edelstahl 1.4571 bei korrosiven Medien.

- Der Arbeitsdruck reicht von 25 bis 60 bar, ein Teil der Artikel ist zusätzlich mit einem Betriebsdruck von 60 bar ausgewiesen. Bei Druckstößen mit Reserve auslegen.
- Die maximale Betriebstemperatur liegt bei 80 °C oder bei 150 °C. Für Dampf und heißes Öl kommen nur die Ausführungen mit dem höheren Wert in Frage.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Anschluss von Gummi- und Gewebeschläuchen an Verteiler und Absperrhähne im Werkstattbereich
- Wasser- und Kühlmittleitungen an Maschinen, bei denen der Schlauch fest verlegt bleibt
- Verbindung von Druckluftschläuchen an Kompressorstationen und Wartungseinheiten
- Öl- und Fettleitungen an Schmieraggregaten mit Gewindeanschluss
- Provisorische und dauerhafte Leitungen im Anlagenbau, wo Steckverbinder zu teuer oder zu empfindlich sind

Ein Teil der Baureihe gehört zur Serie value line und dichtet über einen NBR-O-Ring am Gewinde. Insgesamt umfasst die Gruppe 281 Artikel in Messing, vernickeltem Messing und Edelstahl 1.4571.