

Gerade Schott-Steckverbindung »click-clock« M17x1,0, Schl.-A.Ø10 - Riegler 108741

Artikel-Nr. RGL-108741

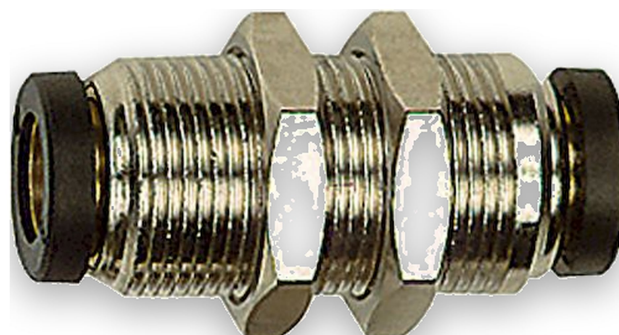
Hersteller Riegler

EAN 4047322209212

Gerade Schott-Steckverbindung »click-clock« M17x1,0, Schl.-A.Ø10

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck max. [bar]	16
Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Country of Manufacture	Italien
Dichtmaterial	NBR
Gewinde	M17x1,0 AG
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M17x1,0 AG
Positionserkennung	Nein
Serie	click-clock
Temperatur (max.)	80
Weight	0.027 kg
Werkstoff	Messing vernickelt
Zolltarifnummer	74122000
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	10



BESCHREIBUNG

Gerade Schott-Steckverbindung »click-clock«, M17x1,0, für Schlauch-Außen-Ø 10, Arbeitsdruck -0,99 bis 16 bar, Messing vernickelt Die Weiterentwicklung unserer höchst erfolgreichen Schnellsteckverbinder-Serie im Material Messing vernickelt. Die Vorteile der weiterentwickelten Baureihe sind: wesentlich einfacheres Stecken und Lösen des Schlauches, vielfach wiederholbarverwendbar auch bei nichtkalibrierten Schläuchengeeignet für den Vakuumbetrieb

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 74122000
- Ursprungsland: IT

ÜBER GERADE SCHOTT-STECKVERBINDUNGEN

Gerade Schott-Steckverbindungen führen eine Leitung durch Wand, Schalttafel oder Maschinenverkleidung und geben auf beiden Seiten einen steckbaren Anschluss frei. Verarbeitet werden Schläuche mit 3 bis 16 mm Außendurchmesser, reduzierende Ausführungen verbinden zwei unterschiedliche Größen. Der Arbeitsdruck reicht bis 20 bar, im Unterdruckbereich bis -0,99 bar.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Schlauch-Außendurchmesser: 3 bis 16 mm, bei reduzierenden Typen auf jeder Seite getrennt festzulegen.
- Schalttafelgewinde: M8x0,75 AG bis M24x1,0 AG, ausschlaggebend ist die vorhandene Bohrung im Blech.
- Serie: click-clock, Blaue Serie, Blaue Serie mini, metallica, NonPlusUltra und inox line unterscheiden sich in Bauform und Werkstoff, von Kunststoff über Messing vernickelt bis Edelstahl 1.4404.
- Dichtmaterial: NBR für Druckluft, FKM beziehungsweise FPM bei Öl und höherer Temperatur, die FDA-konforme FKM-Variante in lebensmittelnahen Bereichen.
- Medium und Temperatur: Neben Druckluft sind neutrale Gase, Flüssigkeiten, Öl und Fett möglich, die Betriebstemperatur reicht je nach Serie von -20 °C bis 150 °C.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Durchführung von Druckluftleitungen durch Schaltschrank- und Gehäusewände
- Anschlussfelder an Maschinenverkleidungen
- Prüfstände mit definierten Anschlusspunkten an der Frontplatte
- Vakuumtechnik und Handhabung mit Saugern
- Wartungseinheiten, deren Leitungen sauber aus dem Gehäuse geführt werden

Die Werkstoffe reichen von Messing vernickelt über Kunststoff bis Edelstahl 1.4404, für lebensmittelnahen Anwendungen steht eine FDA-konforme FKM-Dichtung zur Verfügung. Die Gruppe umfasst 60 Artikel aus sechs Serien.