

X-Steckverbindung, für Schlauch-Außen-Ø 4, Edelstahl 1.4404 - Riegler 135276

Artikel-Nr. RGL-135276

Hersteller Riegler

EAN 4047322494823

X-Steckverbindung, für Schlauch-Außen-Ø 4, Edelstahl 1.4404

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck max. [bar]	20
Betriebsdruck max [bar]	20.000000
Country of Manufacture	Indien
Dichtmaterial	FKM, FPM
Medium	Druckluft, korrosive Medien (soweit mit Material verträgl.)
Positionserkennung	Nein
Serie	inox line
Temperatur (max.)	150
Weight	0.029 kg
Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Zolltarifnummer	73072980
für Schlauch-Außen-Ø [mm]	4



BESCHREIBUNG

X-Steckverbindung, für Schlauch-Außen-Ø 4 mm, Arbeitsdruck -0,98 - 20 bar, Edelstahl 1.4404 Für den Einsatz in aggressiveren Umgebungen und bei korrosiven Medien. Die Eignungsprüfung für den jeweiligen Anwendungsfall obliegt dem Anwender.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 73072980
- Ursprungsland: IN

ÜBER X-STECKVERBINDUNGEN

Die X-Steckverbindung verteilt eine Leitung kreuzförmig auf vier Anschlüsse, die Schläuche werden ohne Werkzeug eingesteckt und vom Klemmring gehalten. An einer Verzweigung spart das mehrere Einzelverschraubungen. Die Gruppe deckt Schlauch-Außen-Ø von 4 bis 16 mm ab, der Arbeitsdruck reicht je nach Ausführung bis 10 oder 20 bar.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- für Schlauch-Außen-Ø: 4 bis 16 mm. Maßgeblich ist der Außendurchmesser des Schlauchs, denn darauf greift der Klemmring.
- Material: Kunststoff bzw. Messing vernickelt, Messing vernickelt oder Edelstahl 1.4404. Vernickeltes Messing ist die Standardwahl für Druckluft, Edelstahl 1.4404 nimmt man dort, wo

Umgebung oder Medium angreifen.

- Dichtmaterial: NBR oder FKM, FPM. NBR deckt normale Druckluftanwendungen ab, FKM hält die höheren Temperaturen bis 150 °C aus.
- Arbeitsdruck: max. 10 bis 20 bar, minimal -0,99 bis -0,95 bar. Die Verbinder sind damit auch für Vakuumleitungen verwendbar.
- Serie: Blaue Serie, click-clock oder inox line. Die Serie legt die Werkstoff- und Temperaturkombination fest, die Betriebstemperatur beginnt bei -20 °C und endet je nach Ausführung bei 80 °C oder 150 °C.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Kreuzverteilung der Steuerluft an Ventilinseln und Zylindergruppen
- Verzweigung von Blasluftleitungen an Förderstrecken und Ausblasstationen
- Vakuumleitungen an Sauggreifern, da der Arbeitsdruck bis -0,99 bar hinunterreicht
- Anlagenteile mit korrosiven Medien, für die die Ausführung in Edelstahl 1.4404 vorgesehen ist
- Prüf- und Montagevorrichtungen, deren Verschlauchung häufig umgebaut wird

Die 15 Artikel gibt es in Kunststoff mit vernickeltem Messing, in vernickeltem Messing und in Edelstahl 1.4404, gedichtet wird mit NBR oder FKM, FPM. Gefertigt wird in Italien, Indien und China.