

GEKA-Gewindestück, starr, Edelstahl, G 1/2 innen - Riegler 107826

Artikel-Nr. RGL-107826

Hersteller Riegler

EAN 4047322132930

GEKA-Gewindestück, starr, Edelstahl, G 1/2 innen

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	40.000000
Country of Manufacture	China
Dichtmaterial	FKM
Pneumatischer Anschluss	G1/2 IG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.085 kg
Zolltarifnummer	84836020



BESCHREIBUNG

GEKA-Gewindestück, starr, Edelstahl, G 1/2 innen, Betriebsdruck max. 40 bar, Mediums-/Umgebungstemperatur -10 °C bis 150 °C Klauenkupplung (Klauenabstand 40 mm) aus Chromstahl (ähnlich 1.4581) für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B. in den Bereichen Chemie, Lebensmittelverarbeitung, Wasserwirtschaft, Fahrzeug-, Schifffahrt-, Luft- und Raumfahrtindustrie, Landwirtschaft, Umwelttechnologie etc. Die Edelstahlserie ist problemlos koppelbar mit der Standardserie aus Messing!

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84836020
- Ursprungsland: CN

ÜBER GEKA-KUPPLUNGEN UND ZUBEHÖR

GEKA-Kupplungen verbinden Schläuche und Leitungen über eine Klauenverbindung, die sich ohne Werkzeug stecken und lösen lässt. Die Ausführungen dieser Gruppe halten einen Betriebsdruck von 40 bar und decken Schlauch-Innendurchmesser von 10 bis 38 mm ab. Gebrauchte werden sie überall dort, wo Leitungen im laufenden Betrieb häufig umgesteckt werden.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Der Anschluss ist als Innen- oder Außengewinde von G 1/4 bis G 1 1/2 verfügbar. Er muss zum Gegenstück an Pumpe, Armatur oder Verteiler passen, nicht zur Schlauchgröße.

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Seite 1/2

- Für die Schlauchtüllen gilt der Innendurchmesser des Schlauchs. Die Baureihe deckt 10 bis 38 mm ab, bei den Kupplungen mit Nennweitenangabe sind es DN 13 bis DN 25.
- Das Dichtmaterial entscheidet über die Medienverträglichkeit. Zur Wahl stehen NBR, EPDM für Trinkwasser und FKM.
- Die Mediumstemperatur beginnt bei -10 °C, die Obergrenze liegt je nach Ausführung zwischen 90 und 150 °C. Die höheren Werte gehören zu den Dichtungsvarianten, die dafür ausgewiesen sind.
- Der Betriebsdruck ist mit 40 bar über die Baureihe einheitlich angegeben und braucht daher nur gegen den Anlagendruck geprüft zu werden.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Bauwasserverteilung und Schlauchleitungen auf Baustellen, die täglich umgebaut werden
- Druckluftversorgung mobiler Geräte über Schlauchleitungen mit häufigem Wechsel
- Bewässerung und Beregnung in Land- und Kommunaltechnik
- Reinigungs- und Spülleitungen im Betrieb, an denen unterschiedliche Werkzeuge angeschlossen werden
- Trinkwasserentnahmestellen, für die die EPDM-Ausführung vorgesehen ist

Die Dichtungen sind je nach Artikel aus NBR, EPDM für Trinkwasser oder FKM ausgeführt, gefertigt wird in Deutschland und China. Die Gruppe umfasst 94 Artikel von der Schlauchtülle über Kupplungen bis zum Zubehör.