

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto diritto Festo QS-1/2-16 (codice prodotto 153011) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 16 mm a filettature maschio R1/2. Questo raccordo offre un'installazione rapida e sicura grazie al principio push-pull.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione nominale:** 13 mm
- **Tipo di tenuta sul filetto:** Rivestimento
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** da -0,95 a 6 bar
- **Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura ambiente:** da -10°C a +80°C
- **Connessione pneumatica 1:** Filetto maschio R1/2
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 16 mm
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR
- **Materiale del fermo del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Conformità RoHS:** Sì

Caratteristiche Principali

- **Installazione Rapida:** Il design push-in consente un collegamento semplice e veloce senza l'uso di attrezzi.
- **Tenuta Affidabile:** L'anello di tenuta in NBR garantisce una connessione ermetica tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Resistenza alla Corrosione:** Le parti in ottone nichelato offrono una elevata resistenza alla corrosione.
- **Riutilizzabilità:** I filetti ISO R con rivestimento in PTFE consentono il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- **Assorbimento delle Vibrazioni:** La struttura interna assorbe efficacemente vibrazioni e picchi di pressione, garantendo una connessione stabile.

Applicazioni

Il raccordo QS-1/2-16 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni

rapide e affidabili, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di distribuzione dell'aria compressa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.