

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L Festo QSL-G1/2-16 è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo consente un collegamento sicuro tra una filettatura maschio G 1/2" e un tubo con diametro esterno di 16 mm, garantendo un'installazione semplice e una tenuta efficace.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione Nominale: 13 mm

Connessione 1: Filettatura maschio G 1/2"

Connessione 2: Innesto per tubo con diametro esterno di 16 mm

Angolo: 90° (forma a L)

Pressione di Esercizio: da -0,95 a 14 bar

Temperatura di Esercizio: da -10°C a +80°C

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilentereftalato)

Materiale della Filettatura: Ottone nichelato

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della Guarnizione del Tubo: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

Classe di Resistenza alla Corrosione: 1 (bassa sollecitazione da corrosione)

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Momento Torcente Nominale: 26 Nm $\pm$ 20%

Peso: 75 g

Caratteristiche Principali

- Il raccordo è orientabile a 360°, permettendo una flessibilità massima durante l'installazione.
- Il principio push-pull consente un'installazione rapida e semplice.
- La griffa di fermo in acciaio inossidabile ad alta lega assicura una tenuta sicura del tubo senza danneggiarne la superficie.
- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Le parti in ottone sono nichelate, offrendo una resistenza elevata alla corrosione.
- La filettatura ISO R con rivestimento in PTFE consente il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Adatto per l'uso con aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua secondo la dichiarazione del produttore.

Applicazioni

Il raccordo a innesto a L Festo QSL-G1/2-16 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come nei 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.