

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido a L Festo QSL-1/2-16 (codice prodotto 153055) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 16 mm a filettature maschio R1/2. Questo raccordo offre una connessione sicura e affidabile per applicazioni pneumatiche.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** QSL
- **Dimensione Nominale:** 13 mm
- **Connessione 1:** Filettatura maschio R1/2
- **Connessione 2:** Per tubo con diametro esterno di 16 mm
- **Pressione di Esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di Esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilene Tereftalato)
- **Materiale della Ghiera di Rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della Guarnizione del Tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del Dente di Bloccaggio:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Finitura:** Nichelatura
- **Colore della Ghiera di Rilascio:** Blu
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Peso:** 79 g

Caratteristiche

- **Bloccaggio Sicuro:** La ganaschia di ritenzione in acciaio inossidabile trattiene saldamente il tubo senza danneggiarne la superficie.
- **Assorbimento delle Vibrazioni:** Le vibrazioni e i picchi di pressione vengono assorbiti in modo sicuro.
- **Tenuta Perfetta:** Una guarnizione in gomma nitrilica garantisce una tenuta perfetta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Resistenza alla Corrosione:** Tutte le parti in ottone dei raccordi Festo sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- **Filettature Autotenenti:** Le filettature coniche ISO R hanno un rivestimento autotenente in PTFE, permettendo il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- **Orientabilità:** Il raccordo può essere orientato a 360° dopo l'assemblaggio.
- **Design Compatto:** Filettatura maschio con esagono esterno per un'installazione semplice

e sicura.

- **Conformità:** Conforme alla direttiva RoHS.

Applicazioni

Il raccordo ad innesto rapido a L Festo QSL-1/2-16 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e resistenti, come nei settori dell'automazione industriale, dell'ingegneria meccanica e in sistemi di controllo pneumatici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.