

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto rapido ad angolo QSL-3/8-16 di Festo è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e facili da installare. Questo raccordo a L è orientabile a 360° e presenta una filettatura maschio con esagono esterno, rendendolo adatto a diverse applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: QSL
- **Dimensione Nominale**: 11 mm
- **Connessione 1**: Filettatura maschio R3/8
- **Connessione 2**: Per tubo con diametro esterno di 16 mm
- **Angolo**: Forma a L
- **Dimensione Esagono**: 22 mm
- **Pressione di Esercizio**: Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di Esercizio**: Da -10 a 80 °C
- **Materiale**: PBT (Polibutilentereftalato)
- **Finitura**: Nichelato
- **Peso**: 74 g

Caratteristiche

- **Sicurezza e Affidabilità**: La griffa di fermo in acciaio inossidabile trattiene saldamente il tubo senza danneggiarne la superficie, assorbendo vibrazioni e picchi di pressione.
- **Tenuta Perfetta**: L'anello di tenuta in NBR garantisce una perfetta tenuta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Resistenza alla Corrosione**: Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- **Riutilizzabilità**: Le filettature coniche ISO R hanno un rivestimento autotenuta 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, facilitando l'installazione in spazi ristretti.
- **Basso Stress da Corrosione**: Progettato per ambienti con basso stress da corrosione, garantendo una lunga durata operativa.

Applicazioni

Il raccordo QSL-3/8-16 è ideale per sistemi pneumatici in applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come automazione industriale, macchinari per la produzione e sistemi di controllo pneumatico.

Documentazione

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