

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QSF-1/8-8-B (codice 153025) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e sicure. Questo raccordo diritto presenta una filettatura interna G1/8" e un attacco per tubi con diametro esterno di 8 mm. È ideale per applicazioni che richiedono connessioni rapide e sicure in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** QSF
- **Dimensione nominale:** 7 mm
- **Connessione 1:** Filettatura interna G1/8"
- **Connessione 2:** Per tubo con diametro esterno di 8 mm
- **Angolo:** Dritto
- **Dimensione esagono:** 14 mm
- **Lunghezza:** 27,2 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10 a 80 °C
- **Materiale:** Ottone nichelato
- **Diametro:** 13,7 mm
- **Peso:** 16 g

Caratteristiche

- **Artiglio di ritenzione in acciaio inossidabile:** Mantiene il tubo saldamente senza danneggiarne la superficie.
- **Assorbimento di vibrazioni e picchi di pressione:** Garantisce una connessione stabile anche in condizioni operative variabili.
- **Anello di tenuta in gomma nitrilica (NBR):** Assicura una tenuta perfetta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Resistenza alla corrosione:** Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo alta resistenza alla corrosione.
- **Filettature ISO R con rivestimento in PTFE:** Consentono il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- **Allineamento dopo l'assemblaggio:** Il raccordo può essere allineato anche dopo l'installazione.
- **Filettatura femmina con esagono esterno:** Facilita l'installazione e la rimozione.
- **Basso stress da corrosione:** Adatto per applicazioni con basse sollecitazioni corrosive.

Applicazioni

Il raccordo ad innesto rapido Festo QSF-1/8-8-B è ideale per l'uso in sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili, come nell'automazione industriale e in macchinari che necessitano di un flusso d'aria efficiente.

Documentazione

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