

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto diritto Festo QSF-1/4-6-B (codice prodotto 153024) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 6 mm a filettature femmina G1/4. Realizzato in ottone nichelato, offre resistenza alla corrosione e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** QS
- **Dimensione nominale:** 5 mm
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura femmina G1/4
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 6 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10 a 80 °C
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale della guarnizione:** NBR (gomma nitrilica)
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (poliossimetilene)
- **Materiale del segmento di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Peso del prodotto:** 23 g

Caratteristiche Principali

- **Design a innesto rapido:** Consente un collegamento e scollegamento rapido e sicuro dei tubi senza l'uso di attrezzi.
- **Resistenza alla corrosione:** Tutte le parti in ottone sono nichelate, garantendo una lunga durata anche in ambienti difficili.
- **Guarnizione affidabile:** L'anello di tenuta in NBR assicura una tenuta ermetica tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Assorbimento delle vibrazioni:** Il design è in grado di assorbire vibrazioni e picchi di pressione, mantenendo la connessione stabile.

Applicazioni

Ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e resistenti, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di assemblaggio.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare tubi compatibili con un diametro esterno di 6 mm e di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione.