### 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.