

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido FESTO QSF-1/8-6-B (codice prodotto 153023) è un connettore pneumatico diritto progettato per collegare tubi con diametro esterno di 6 mm a filettature femmina G 1/8". Questo raccordo è ideale per applicazioni che richiedono connessioni rapide e sicure nei sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Tipo di raccordo: Raccordo diritto con filettatura femmina G 1/8" e connessione push-in per tubo da 6 mm.

Materiale del corpo: Ottone nichelato, che garantisce resistenza alla corrosione e durabilità.

Materiale della guarnizione: NBR (gomma nitrilica), che assicura una tenuta affidabile.

Pressione di esercizio: Da -0,95 bar (vuoto) fino a 14 bar, adatto per applicazioni in vuoto e ad alta pressione.

Temperatura di esercizio: Da -10°C a +80°C, permettendo l'uso in una vasta gamma di condizioni ambientali.

Diametro nominale: 5 mm.

Posizione di montaggio: Qualsiasi, offrendo flessibilità nell'installazione.

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione).

Conformità: Conforme alla norma ISO 8573-1:2010 e alla direttiva RoHS.

Caratteristiche principali

- **Installazione rapida e semplice:** il meccanismo push-in consente un collegamento rapido e sicuro senza l'uso di attrezzi.
- **Versatilità:** adatto per l'uso con aria compressa e acqua, rendendolo ideale per diverse applicazioni pneumatiche.
- **Resistenza:** Il corpo in ottone nichelato offre una lunga durata e resistenza alla

corrosione.

- **Affidabilità:** La guarnizione in NBR garantisce una tenuta efficace, prevenendo perdite.

Applicazioni

Il raccordo FESTO QSF-1/8-6-B è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di distribuzione dell'aria compressa.

Nota

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.