

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto rapido ad angolo QSL-8 di Festo, codice prodotto 153072, è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 8 mm in robusto ad angolo retto. Questo raccordo è ideale per applicazioni che richiedono connessioni pneumatiche affidabili e facili da installare.

Specifiche Tecniche

Serie: QSL

Dimensione nominale: 4,6 mm

Connessione Pneumatica: Per tubi con diametro esterno di 8 mm

Forma: L-Shape (Angolo retto)

Pressione di esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura di esercizio: Da -10°C a +80°C

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilentereftalato)

Materiale della Ghiera di Bloccaggio: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale della Guarnizione: NBR (Gomma Nitrile Butadiene)

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

Classe di Resistenza alla Corrosione: 1 (Basso stress da corrosione)

Posizione di Montaggio: Tutti gli accessori

Peso del prodotto: 11 g

Caratteristiche principali

Il raccordo QSL-8 è dotato di una ghiera di bloccaggio in acciaio inossidabile che assicura una tenuta sicura del tubo senza danneggiarne la superficie. È progettato per assorbire

vibrazioni e picchi di pressione, garantendo una connessione stabile. La guarnizione in NBR offre una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo. Tutte le parti in ottone del raccordo sono nichelate, conferendo una resistenza elevata alla corrosione. Inoltre, le filettature coniche ISO R sono dotate di un rivestimento autotenuta in PTFE, permettendo il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi. Il raccordo può essere allineato dopo l'assemblaggio, offrendo flessibilità durante l'installazione.

Applicazioni

Il raccordo QSL-8 è adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, secondo la dichiarazione del produttore. È ideale per applicazioni pneumatiche standard che richiedono connessioni ad angolo retto affidabili e facili da installare.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito del produttore.