

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L Festo QSL-1/2-12 (codice prodotto 153054) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 12 mm a filettature maschio R1/2. Questo raccordo offre una connessione affidabile e rapida per applicazioni pneumatiche.

Specifiche Tecniche

Serie: QSL

Dimensione nominale: 10,3 mm

Connessione 1: Filettatura maschio R1/2

Connessione 2: Innesto rapido per tubo da 12 mm

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 filettatura: Ottone nichelato

Materiale della guarnizione: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Materiale del segmento di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Principali

- Il raccordo utilizza un principio push-pull che consente un'installazione rapida e semplice.
- La connessione a 90° (forma a L) permette un'installazione compatta in spazi ristretti.
- La filettatura maschio R1/2 è orientabile e dotata di esagono esterno per un serraggio sicuro.
- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Il corpo in PBT offre resistenza alla corrosione e durata nel tempo.

Applicazioni

Questo raccordo è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come in impianti industriali, automazione e applicazioni di controllo del movimento.

Note

Il raccordo è conforme agli standard RoHS e può essere utilizzato con aria compressa, vuoto e acqua, secondo le specifiche del produttore.