

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L FESTO QSL-1/4-10 (codice prodotto 153051) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione sicura e affidabile tra tubi e componenti con filettatura R1/4. Questo raccordo a 90° è ideale per spazi ristretti e garantisce un'installazione rapida grazie al meccanismo push-in.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di raccordo:** Raccordo a innesto a L
- **Connessione pneumatica 1:** Filetto maschio R1/4
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 10 mm
- **Pressione di esercizio:** Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** Da -10°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** PBT (Polibutylene Tereftalato)
- **Materiale del filetto:** Ottone nichelato
- **Materiale della guarnizione:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale del fermatubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Peso del prodotto:** 23 g

Caratteristiche Principali

- **Installazione rapida:** Il meccanismo push-in consente un collegamento semplice e veloce senza l'uso di attrezzi.
- **Design compatto:** La forma a L a 90° è ideale per applicazioni in spazi ristretti.
- **Materiali di alta qualità:** Costruito con materiali resistenti alla corrosione per una lunga durata.
- **Versatilità:** Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua, con possibilità di funzionamento con lubrificazione.

Applicazioni

Il raccordo a innesto a L FESTO QSL-1/4-10 è utilizzato in sistemi pneumatici per collegare tubi con diametro esterno di 10 mm a componenti con filettatura R1/4, offrendo una soluzione affidabile per la distribuzione dell'aria compressa in vari settori industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.