

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a L a innesto rapido FESTO 153088, noto anche come QSLV-1/4-6, è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 6 mm a filettature maschio R1/4. Questo raccordo è ideale per applicazioni che richiedono connessioni pneumatiche affidabili e facili da installare.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** QSLV
- **Dimensione nominale:** 4,3 mm
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura maschio R1/4
- **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°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
- **Colore della ghiera di rilascio:** Blu
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress corrosivo)
- **Posizione di montaggio:** Arbitraria
- **Peso del prodotto:** 36 g

Caratteristiche Principali

- **Installazione Semplice:** Il principio push-pull consente un'installazione rapida e sicura senza l'uso di attrezzi.
- **Tenuta Affidabile:** La guarnizione in NBR garantisce una tenuta efficace tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Resistenza alla Corrosione:** Le parti in ottone nichelato offrono una protezione elevata contro la corrosione.
- **Flessibilità:** Il raccordo può essere ruotato di 360° per facilitare l'allineamento dopo l'installazione.
- **Riutilizzabilità:** Le filettature con rivestimento in PTFE permettono il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.

Applicazioni

Il raccordo a L a innesto rapido FESTO 153088 è adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:] e con acqua, secondo le dichiarazioni del produttore. È ideale per sistemi pneumatici in vari settori industriali, garantendo connessioni affidabili e durature.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica FESTO 153088](#)