

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T a innesto rapido FESTO 153106, appartenente alla serie QST, è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo componente consente la distribuzione del flusso d'aria in tre direzioni, facilitando l'integrazione in sistemi pneumatici complessi.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di raccordo:** Raccordo a T a innesto rapido
- **Connessione pneumatica:** Filetto maschio R1/8
- **Diametro esterno del tubo:** 4 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** PBT (Polibutilene Tereftalato)
- **Materiale della guarnizione:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale del componente di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 1 (basso stress corrosivo)
- **Peso del prodotto:** 13 g

Caratteristiche Principali

- **Design a innesto rapido:** Facilita l'installazione e la rimozione dei tubi senza l'uso di attrezzi.
- **Tenuta affidabile:** La guarnizione in NBR garantisce una tenuta sicura tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Resistenza alla corrosione:** I componenti in ottone sono nichelati per una maggiore resistenza alla corrosione.
- **Orientabilità a 360°:** Il raccordo può essere orientato liberamente per adattarsi alle esigenze dell'installazione.
- **Riutilizzabilità:** Il rivestimento in PTFE sulle filettature ISO R consente il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.

Applicazioni

Il raccordo a T a innesto rapido FESTO 153106 è ideale per applicazioni pneumatiche che

richiedono una distribuzione efficiente dell'aria compressa, come nei sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di assemblaggio.

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Sì
- **SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti):** Nessuna SVHC (25-Giu-2020)

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare tubi con diametro esterno di 4 mm e di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.