Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO 153108, noto anche come QST-1/4-6, è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione efficiente e sicura tra tubi e filettature maschio R1/4. Questo componente è ideale per sistemi che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di raccordo:** Raccordo a T ad innesto rapido
- Connessione pneumatica: Filettatura maschio R1/4 x tubo da 6 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 ghiera di rilascio: POM (Poliossimetilene)
- Materiale della guarnizione del tubo: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- Materiale del segmento di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Colore della ghiera di rilascio: Blu
- **Dimensioni:** Lunghezza 43,5 mm, diametro 12,5 mm
- **Peso:** 22 g

Caratteristiche Principali

- **Installazione rapida:** Il principio push-pull consente un'installazione semplice e veloce 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:** Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo una elevata resistenza alla corrosione.
- **Riutilizzabilità:** Le filettature ISO R con rivestimento in PTFE permettono il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- **Orientabilità:** Il raccordo può essere orientato a 360° dopo l'assemblaggio, facilitando l'allineamento nel sistema.

Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO 153108 è adatto per l'uso in sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come in macchinari industriali, automazione e altre applicazioni che utilizzano aria compressa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.