

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T a innesto rapido FESTO 153114, noto anche come QST-3/8-12, è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione efficiente e sicura tra tubi e componenti con filettatura maschio R3/8 e tubi con diametro esterno di 12 mm.

Specifiche Tecniche

Serie: QST

Dimensione nominale: 10 mm

Connessione pneumatica 1: Filettatura maschio R3/8

Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 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 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

Classe di resistenza alla corrosione: 1 - Basso stress da corrosione

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso del prodotto: 48 g

Caratteristiche Principali

- Il raccordo utilizza un principio push-pull che consente un'installazione rapida e semplice.
- La ghiera di rilascio blu facilita l'identificazione e la manipolazione.

- Adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 e acqua secondo le dichiarazioni del produttore.
- La filettatura maschio R3/8 è dotata di un rivestimento sigillante che consente il riutilizzo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Il raccordo può essere orientato a 360° e presenta una filettatura maschio con esagono esterno per un'installazione flessibile.

Applicazioni

Il raccordo a T a innesto rapido FESTO 153114 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altre applicazioni che utilizzano aria compressa o acqua.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.