

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO 153113, noto anche come QST-3/8-10, è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione efficiente e sicura tra tubi e componenti pneumatici.

Specifiche Tecniche

Tipo di raccordo: Raccordo a T ad innesto rapido

Connessione pneumatica: Filettatura maschio R3/8

Diametro esterno del tubo: 10 mm

Pressione operativa massima: 14 bar

Temperatura operativa: da -10°C a +80°C

Materiale del raccordo: PBT (Polibutilene Tereftalato)

Materiale della filettatura: Ottone nichelato

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

Dimensioni: Lunghezza 54 mm, Diametro 17,5 mm

Peso: 42 g

Caratteristiche Principali

- Il raccordo utilizza un principio push-pull per un'installazione rapida e semplice.
- La filettatura maschio è dotata di un esagono esterno per un serraggio sicuro.
- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo una resistenza elevata alla corrosione.

- La filettatura ISO R è rivestita con PTFE autotenuta, permettendo il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Il raccordo può essere orientato a 360° dopo l'assemblaggio, offrendo flessibilità nell'installazione.

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS.
- Non contiene SVHC (Substances of Very High Concern) secondo l'elenco del 25 giugno 2020.

Applicazioni Tipiche

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO 153113 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione affidabile e resistente tra tubi e componenti, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e sistemi di controllo pneumatico.

Documentazione Tecnica

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