

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T a innesto rapido Festo QST-1/4-8 (codice prodotto 153110) è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo raccordo consente un'installazione rapida e sicura dei tubi, garantendo una tenuta ottimale e resistenza alle vibrazioni.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Diametro Nominale: 6,7 mm

Connessione Pneumatica 1: Filettatura esterna R1/4

Connessione Pneumatica 2: Per tubi con diametro esterno di 8 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 dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della Guarnizione: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Materiale della Pinza di Ritenzione del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

Resistenza alla Corrosione: Classe 1 - Basso stress da corrosione

Conformità RoHS: Sì

Caratteristiche Principali

- Il raccordo utilizza un principio push-pull che consente un'installazione e una rimozione rapide dei tubi.
- La pinza di ritenzione in acciaio inossidabile assicura una presa sicura senza danneggiare la superficie del tubo.

- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.
- La filettatura ISO R con rivestimento in PTFE permette il riutilizzo del raccordo 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 QST-1/4-8 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di distribuzione dell'aria compressa.

Documentazione

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