

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QST-1/4-12 (codice prodotto 190669) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 12 mm a una filettatura maschio R1/4. Questo componente è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: 57,9 mm di lunghezza, 21 mm di diametro

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 guarnizione: NBR (gomma nitrilica)

Materiale dell'anello di rilascio: POM (poliossimetilene)

Materiale del componente di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Numero di linee di alimentazione: 1

Numero di uscite: 2

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Il raccordo utilizza un principio push-pull per un'installazione e rimozione rapide.
- La filettatura maschio R1/4 è dotata di un rivestimento sigillante, permettendo il riutilizzo fino a cinque volte senza componenti di tenuta aggiuntivi.

- Il raccordo può essere orientato a 360° e presenta un esagono esterno per un serraggio sicuro.
- Il design assorbe efficacemente vibrazioni e picchi di pressione, garantendo una connessione stabile.
- Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo una resistenza elevata alla corrosione.

Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QST-1/4-12 è adatto per sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la produzione e l'ingegneria meccanica, dove sono necessarie connessioni affidabili e facili da installare per tubi con diametro esterno di 12 mm.