

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QSMT-M3-3 (codice 153351) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione sicura e affidabile tra tubi e componenti con filettatura M3. La sua struttura compatta e il design a T lo rendono ideale per spazi ristretti e configurazioni complesse.

Specifiche Tecniche

Serie: QSMT Mini

Dimensione nominale: 0,9 mm

Connessioni pneumatiche: Filettatura maschio M3 x tubo da 3 mm di diametro esterno

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

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (bassa sollecitazione da corrosione)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Coppia di serraggio nominale: 0,48 Nm $\pm$ 55%

Peso del prodotto: 2 g

Caratteristiche Principali

- La griffa di ritenzione in acciaio inossidabile all'interno del raccordo mantiene il tubo saldamente in posizione senza danneggiarne la superficie.

- Assorbe in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.
- Una guarnizione in gomma nitrilica garantisce una tenuta perfetta tra il tubo standard e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone dei raccordi ad innesto rapido Festo sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- Le filettature coniche ISO R hanno un rivestimento autotenuta in PTFE, permettendo il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza la necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Il raccordo può essere allineato dopo l'assemblaggio.
- Orientabile a 360° con filettatura maschio e esagono esterno.
- Bassa sollecitazione da corrosione.

Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QSMT-M3-3 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili e facili da installare in spazi ristretti. È particolarmente adatto per applicazioni in cui è necessaria una distribuzione del flusso d'aria in configurazioni a T.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.