

Descrizione del Prodotto

Il connettore diritto ad innesto rapido Festo QS-16 (codice prodotto 153036) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 16 mm. Questo raccordo offre un'installazione semplice e veloce grazie al principio push-in, garantendo una connessione sicura e affidabile in applicazioni pneumatiche.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Codice Prodotto: 153036

Tipo di Connettore: Dritto

Diametro Nominale: 13,7 mm

Diametro Tubo Compatibile: 16 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 della Clametta di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore della Ghiera di Rilascio: Blu

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

Peso del Prodotto: 25 g

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al meccanismo push-in.

- Connessione sicura che assorbe vibrazioni e picchi di pressione.
- Guarnizione in NBR per una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Componenti in ottone nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Filettature con rivestimento in PTFE autotenuta, riutilizzabili fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Possibilità di allineare il raccordo dopo l'assemblaggio.
- Basso stress da corrosione.

Applicazioni

Il connettore QS-16 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi con diametro esterno di 16 mm. È adatto per l'uso con aria compressa e acqua, offrendo flessibilità in diverse applicazioni industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo o presso i distributori autorizzati.