

Descrizione del Prodotto

Il raccordo diritto ad innesto rapido Festo QS-1/2-12 (codice 153010) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione sicura e veloce tra tubi e componenti con filettatura maschio R1/2. Realizzato in ottone nichelato, offre resistenza alla corrosione e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione Nominale: 11 mm

Connessione 1: Filettatura maschio R1/2

Connessione 2: Tubo con diametro esterno di 12 mm

Pressione di Esercizio: da -0,95 a 14 bar

Temperatura di Esercizio: da -10°C a +80°C

Materiale: Ottone nichelato

Dimensione Esagonale: 21 mm

Lunghezza Totale: 33,9 mm

Classe di Resistenza alla Corrosione: CRC 1 (basso stress corrosivo)

Conformità: RoHS

Caratteristiche Principali

- La ganaschia di ritenzione in acciaio inossidabile mantiene il tubo saldamente in posizione senza danneggiarne la superficie.
- Assorbe in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.
- L'anello di tenuta in gomma nitrilica garantisce una perfetta tenuta tra il tubo e il corpo del raccordo.

- Le parti in ottone sono nichelate, offrendo 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 componenti di tenuta aggiuntivi.
- Il raccordo può essere allineato dopo l'assemblaggio.
- Filettatura maschio con esagono esterno.
- Basso stress corrosivo.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili, come in macchinari industriali, linee di produzione automatizzate e impianti di trattamento dell'aria.

Documentazione

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