

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-3/8-6 (codice prodotto 190645) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e sicure. Questo raccordo diritto presenta una filettatura maschio R3/8" e un attacco per tubi con diametro esterno di 6 mm. È realizzato in ottone nichelato, garantendo resistenza alla corrosione e durabilità.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione nominale: 5 mm

Connessione pneumatica 1: Filettatura maschio R3/8"

Connessione pneumatica 2: Per tubi con diametro esterno di 6 mm

Pressione di esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura ambiente: Da -10 a 80 °C

Materiale: Ottone nichelato

Materiale della guarnizione: NBR (gomma nitrilica)

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

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Peso del prodotto: 28 g

Caratteristiche Principali

- La pinza di ritenzione in acciaio inossidabile all'interno del raccordo mantiene il tubo saldamente 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 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 necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Il raccordo può essere allineato dopo l'assemblaggio.
- Filettatura maschio con esagono interno.
- Basso stress da corrosione.

Applicazioni

Il raccordo QS-3/8-6 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di distribuzione dell'aria compressa.

Documentazione

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