

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto rapido Festo QS-1/4-6-I è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo raccordo dritto consente il collegamento rapido di tubi con diametro esterno di 6 mm a filettature maschio R 1/4, garantendo una tenuta sicura e una facile installazione.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 153014
- **Serie:** QS
- **Connessione 1:** Filettatura maschio R 1/4
- **Connessione 2:** Innesto per tubo da 6 mm
- **Dimensione nominale:** 4,2 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del componente di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza):** 21,3 x 8 x 8 mm
- **Peso:** 13 g
- **Paese di origine:** Giappone

Caratteristiche Principali

- **Installazione Rapida:** Il design a innesto rapido consente un'installazione semplice e veloce senza l'uso di attrezzi.
- **Tenuta Affidabile:** La guarnizione in NBR garantisce una tenuta sicura tra il tubo e il corpo del raccordo, prevenendo perdite.
- **Resistenza alla Corrosione:** Il corpo in ottone nichelato offre una elevata resistenza alla corrosione, prolungando la durata del raccordo.
- **Flessibilità di Montaggio:** Può essere installato in qualsiasi posizione, offrendo versatilità nelle applicazioni.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici in applicazioni industriali, il raccordo QS-1/4-6-I è utilizzato in settori come l'automazione, la produzione e l'ingegneria meccanica per collegare tubi e

componenti pneumatici in modo efficiente.

Note

Assicurarsi che il raccordo sia compatibile con le specifiche del sistema pneumatico in uso. È consigliabile seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.