

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto diritto FESTO QS-1/8-8 (codice prodotto 153004) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione rapida e sicura tra tubi e componenti con filettatura maschio R1/8. Realizzato in ottone nichelato, offre resistenza alla corrosione e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

Tipo di raccordo: Raccordo diritto a innesto rapido

Connessione pneumatica 1: Filettatura maschio R1/8

Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 8 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 della guarnizione: NBR (gomma nitrilica)

Materiale dell'anello di rilascio: POM (poliossimetilene)

Materiale del segmento di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Dimensioni: Lunghezza totale 27,9 mm; dimensione esagono 14 mm

Peso: 14 g

Caratteristiche Principali

- Il sistema di innesto rapido consente un'installazione semplice e veloce senza l'uso di attrezzi.
- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta affidabile e duratura.
- L'ottone nichelato offre elevata resistenza alla corrosione, prolungando la vita utile del raccordo.

- Adatto per applicazioni con aria compressa e vuoto.
- Conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio e la robotica, dove sono richieste connessioni rapide e affidabili tra componenti pneumatici.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il tubo utilizzato sia compatibile con il diametro esterno specificato e che le condizioni operative rientrino nei limiti di pressione e temperatura indicati.