

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido FESTO QS-G1/4-6 (codice prodotto 186097) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo dritto consente il collegamento tra una filettatura maschio G 1/4" e un tubo con diametro esterno di 6 mm.

Specifiche Tecniche

Connessione 1: Filettatura maschio G 1/4"

Connessione 2: Innesto per tubo con diametro esterno di 6 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)

Dimensioni nominali: 5 mm

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Design: Principio push-pull

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

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Materiale dell'anello di rilascio: POM (poliossimetilene)

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

Caratteristiche Principali

- La griffa 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 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 ISO R conico 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 esterno.
- Basso stress da corrosione.

Applicazioni

Adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7::-] e acqua, come dichiarato dal produttore.

Note

Operazione lubrificata possibile. Conforme alla direttiva RoHS.