

## **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 (poliossalimetilene)

**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.