

## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a innesto FESTO 130606, noto anche come QS-8-4, è un connettore pneumatico dritto riduttore progettato per collegare tubi con diametri esterni di 8 mm e 4 mm. Questo componente è ideale per applicazioni che richiedono una connessione affidabile e rapida tra tubi di diverse dimensioni.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** QS

**Diametro Nominale:** 2,3 mm

**Connessione:** Tubo da 8 mm a tubo da 4 mm

**Pressione di Esercizio:** da -0,95 a 14 bar

**Temperatura di Esercizio:** da -10°C a +80°C

**Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)

**Materiale della Guarnizione:** NBR (Caucciù Nitrilico)

**Materiale della Ghiera di Rilascio:** POM (Poliossimetilene)

**Materiale del Bloccaggio del Tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega

**Colore della Ghiera di Rilascio:** Blu

**Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

**Classe di Resistenza alla Corrosione:** 1 (Basso stress da corrosione)

**Peso del Prodotto:** 7,2 g

## **Caratteristiche Principali**

- La ghiera di bloccaggio in acciaio inossidabile trattiene saldamente il tubo senza danneggiarne la superficie.

- Assorbe in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.

- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta perfetta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone dei raccordi a innesto FESTO sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- I filetti conici 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 orientato dopo l'assemblaggio.
- Basso stress da corrosione.

## **Applicazioni**

Il raccordo a innesto QS-8-4 è adatto per l'uso con aria compressa e vuoto, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni pneumatiche in settori come l'automazione industriale, la robotica e i sistemi di controllo del movimento.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.