

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.