

Descrizione del Prodotto

Il raccordo diritto ad innesto rapido Festo CRQS-M5-6 (codice prodotto 162861) è progettato per collegare tubi con diametro esterno di 6 mm a filettature maschio M5. Realizzato in acciaio inossidabile di alta lega, offre elevata resistenza alla corrosione e robustezza.

Specifiche Tecniche

Tipo: Raccordo ad innesto rapido

Serie: CRQS

Dimensione nominale: 2 mm

Connessione 1: Filettatura maschio M5

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm

Forma: Dritta

Dimensione esagono: 12 mm

Lunghezza totale: 25,6 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar

Temperatura di esercizio: da -15°C a +120°C

Materiale: Acciaio inossidabile di alta lega

Conformità: Conforme alla direttiva RoHS

Colore: Argento

Dimensioni: Diametro esterno 11,8 mm x Lunghezza 25,6 mm

Classe di resistenza alla corrosione: 4 - Stress da corrosione particolarmente severo

Compatibilità alimentare: Vedere informazioni sui materiali supplementari

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Design: Principio push-pull

Mezzo operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:], acqua secondo dichiarazione del produttore su www.festo.com

Informazioni sul mezzo operativo e di controllo: Funzionamento lubrificato possibile

Materiale della guarnizione del tubo: FPM

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

Tipo di tenuta sullo stelo: Guarnizione

Coppia di serraggio nominale: 1,33 Nm

Tolleranza alla coppia di serraggio nominale: $\pm 20\%$

Tipo di montaggio: Esagono esterno SW12

Caratteristiche Principali

- Massima resistenza alla corrosione e robustezza.
- La ganascia di ritenzione in acciaio inossidabile all'interno del raccordo trattiene il tubo in modo sicuro senza danneggiarne la superficie.
- Assorbe in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.
- Una guarnizione in fluoroelastomero garantisce una perfetta tenuta tra il tubo standard e il corpo del raccordo.
- Il raccordo può essere allineato dopo l'assemblaggio.
- Filettatura maschio con esagono esterno.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.