

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido QSH-6-4 di Festo, codice articolo 153257, è un manicotto dritto progettato per collegare tubi pneumatici con diametri esterni di 6 mm e 4 mm. Questo componente è ideale per applicazioni che richiedono una connessione sicura e affidabile tra tubi di diverse dimensioni.

Specifiche Tecniche

Serie: QSH

Dimensione nominale: 2,3 mm

Connessione pneumatica: Manicotto a innesto QS-6 su un'estremità, QS-4 sull'altra

Pressione di esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura ambiente: Da -10 °C a 80 °C

Materiale del corpo: PBT (Polibutilentereftalato)

Colore dell'anello di rilascio: Blu

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso del prodotto: 5 g

Caratteristiche Principali

- Il manicotto a innesto rapido consente una connessione semplice e veloce dei tubi senza l'uso di attrezzi.
- La struttura in PBT garantisce leggerezza e resistenza meccanica.
- Adatto per applicazioni pneumatiche con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-].
- Possibilità di funzionamento con aria lubrificata.

- Conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose.

Applicazioni Tipiche

Il QSH-6-4 è utilizzato in sistemi pneumatici industriali per collegare tubi di diametri diversi, garantendo una tenuta affidabile e una facile installazione. È ideale per applicazioni in cui è necessario ridurre il diametro del tubo mantenendo un flusso d'aria efficiente.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare tubi con diametri esterni precisi di 6 mm e 4 mm. Assicurarsi che l'ambiente operativo rientri nei limiti di temperatura e pressione specificati per evitare malfunzionamenti o danni al componente.