

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L orientabile FESTO 153530, modello QSRL-M5-6, è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e flessibili. La sua capacità di rotazione a 360° consente un'installazione versatile in spazi ristretti, facilitando l'orientamento del tubo secondo le necessità dell'applicazione.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Standard
- **Diametro Nominale:** 1,6 mm
- **Connessione Pneumatica 1:** Filetto maschio M5
- **Connessione Pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 6 mm
- **Pressione di Esercizio (intervallo completo di temperatura):** da -0,95 a 6 bar
- **Pressione di Esercizio (dipendente dalla temperatura):** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura Ambiente:** da 0°C a 60°C
- **Velocità di Rotazione Massima:** 500 giri/min
- **Momento Radiale Massimo:** 0,012 Nm
- **Momento di Serraggio Nominale:** 1,33 Nm (tolleranza $\pm 20\%$)
- **Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 1 - Basso stress da corrosione
- **Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)
- **Materiale dell'Anello di Rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della Guarnizione del Tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Peso del Prodotto:** 20 g
- **Colore dell'Anello di Rilascio:** Blu
- **Conformità Materiali:** Conforme alla direttiva RoHS

Caratteristiche Principali

- **Rotazione a 360°:** Permette un'installazione flessibile e un orientamento ottimale del tubo.
- **Design Compatto:** Ideale per applicazioni in spazi limitati.
- **Materiali di Alta Qualità:** Garantisce durabilità e resistenza alla corrosione.
- **Facilità di Installazione:** Il meccanismo a innesto rapido semplifica il montaggio e lo smontaggio.

Applicazioni Tipiche

Questo raccordo è adatto per sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la robotica e le linee di produzione, dove è richiesta una connessione affidabile e orientabile per tubi pneumatici.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di seguire le linee guida di installazione fornite da FESTO e di assicurarsi che il raccordo sia compatibile con le specifiche esigenze del sistema pneumatico in uso.