

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a L rotante ad innesto rapido QSRL-M5-4 di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono una connessione affidabile e flessibile. Questo raccordo consente una rotazione a 360° grazie al cuscinetto a sfera integrato, facilitando l'installazione e l'orientamento in spazi ristretti. È dotato di una filettatura maschio M5 con esagono esterno e di un attacco per tubi con diametro esterno di 4 mm.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione nominale:** 1,4 mm
- **Tipo di guarnizione sulla vite a pressione:** Anello di tenuta
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura ambiente:** da 0 a 60 °C
- **Velocità di rotazione massima:** 500 giri/min
- **Peso del prodotto:** 13 g

Materiali

- **Corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)
- **Anello di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Guarnizione:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Pinza di ritenzione del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Principali

- **Rotazione a 360°:** Permette una rotazione completa, facilitando l'installazione e l'orientamento del raccordo.
- **Cuscinetto a sfera integrato:** Garantisce una rotazione fluida e riduce l'usura.
- **Design compatto:** Ideale per applicazioni in spazi ristretti.
- **Alta resistenza alla corrosione:** Grazie ai materiali utilizzati, il raccordo offre una lunga durata anche in ambienti difficili.

Applicazioni

Il raccordo QSRL-M5-4 è adatto per sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la robotica e le linee di produzione, dove è necessaria una connessione affidabile e flessibile per tubi con diametro esterno di 4 mm.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le istruzioni di installazione fornite da Festo e di assicurarsi che il raccordo sia compatibile con le specifiche del sistema pneumatico in uso.