

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto QSRL-1/4-8 di Festo è un raccordo a L rotante progettato per applicazioni pneumatiche. Consente una connessione rapida e sicura tra tubi e componenti pneumatici, offrendo flessibilità grazie alla sua capacità di rotazione a 360°.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 153414
- **Serie:** QSRL
- **Connessione Pneumatica 1:** Filetto maschio R1/4
- **Connessione Pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 8 mm
- **Pressione di Esercizio:** 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
- **Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)
- **Materiale della Guarnizione del Tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale dell'Anello di Rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 1 (Basso stress da corrosione)
- **Velocità Massima di Rotazione:** 400 giri/min
- **Coppia Radiale Massima:** 0,015 Nm
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Peso del Prodotto:** 32 g

Caratteristiche Principali

- Rotazione a 360° grazie al cuscinetto a sfere integrato, che consente una maggiore flessibilità nell'installazione.
- Filetto maschio con esagono esterno per un'installazione semplice e sicura.
- Design compatto e leggero, ideale per applicazioni con spazi limitati.
- Materiali di alta qualità che garantiscono durata e resistenza alla corrosione.
- Adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7::-].

Applicazioni

Il raccordo a innesto QSRL-1/4-8 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione affidabile e flessibile tra componenti, come in macchinari industriali, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni che richiedono movimenti rotatori o

posizionamenti variabili dei tubi.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si consiglia di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da Festo.