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.