

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a L a innesto rotabile Festo QSRL-G1/8-8 è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e flessibili. Questo raccordo consente una rotazione a 360° grazie al cuscinetto a sfera integrato, facilitando l'installazione e l'orientamento in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- ****Rotazione a 360°****: Il raccordo è completamente rotabile, permettendo un'installazione flessibile e adattabile alle esigenze specifiche del sistema.
- ****Materiali di Alta Qualità****: Realizzato con corpo in PBT (Polibutilene Tereftalato) e parti in ottone nichelato, garantisce resistenza meccanica e chimica, oltre a una lunga durata operativa.
- ****Tenuta Affidabile****: Dotato di un anello di tenuta in NBR che assicura una perfetta tenuta tra il tubo e il corpo del raccordo, prevenendo perdite d'aria.
- ****Facilità di Installazione****: Il meccanismo a innesto rapido consente un collegamento semplice e sicuro dei tubi, riducendo i tempi di montaggio e manutenzione.

Specifiche Tecniche

- ****Dimensione Nominale****: 4,6 mm
- ****Connessione 1****: Filettatura maschio G1/8
- ****Connessione 2****: Per tubo con diametro esterno di 8 mm
- ****Pressione di Esercizio****: Da -0,95 a 14 bar
- ****Temperatura di Esercizio****: Da 0 a 60 °C
- ****Materiale del Corpo****: PBT
- ****Materiale delle Parti Metalliche****: Ottone nichelato
- ****Peso****: 35 g

Applicazioni

Il raccordo QSRL-G1/8-8 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione flessibile e rotabile, come in macchinari automatici, linee di produzione e applicazioni che richiedono movimenti rotatori o oscillanti.

Note Aggiuntive

- ****Resistenza alla Corrosione****: Le parti in ottone nichelato offrono una elevata resistenza alla corrosione, prolungando la vita utile del raccordo.
- ****Assorbimento delle Vibrazioni****: Il design del raccordo consente di assorbire vibrazioni e picchi di pressione, garantendo un funzionamento stabile del sistema pneumatico.
- ****Conformità****: Il prodotto è conforme alle normative RoHS, assicurando l'assenza di sostanze pericolose.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.