

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto rapido a L rotante FESTO 153410, modello QSRL-1/8-4, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e flessibili. Questo raccordo consente una rotazione continua fino a 500 giri al minuto, facilitando l'installazione e l'orientamento dei tubi in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Dimensioni nominali: 1,8 mm

Connessioni pneumatiche: Filettatura maschio R1/8 x tubo con diametro esterno di 4 mm

Pressione di esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura di esercizio: Da 0 a 60 °C

Materiale del corpo: PBT (Polibutilentereftalato)

Materiale della ghiera di rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della guarnizione del tubo: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

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: 500 giri/min

Coppia massima di serraggio: 7 Nm

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso del prodotto: 15 g

Caratteristiche Principali

- Rotazione continua a 360° con cuscinetto a sfera, permettendo movimenti rotatori fino a 500 giri/min durante l'uso.

- Filettatura maschio con esagono esterno per un'installazione semplice e sicura.

- Design compatto e leggero, ideale per spazi ristretti.
- Materiali resistenti alla corrosione, garantendo una lunga durata operativa.
- Compatibile con tubi di diametro esterno di 4 mm, offrendo versatilità nelle applicazioni pneumatiche.

Applicazioni Tipiche

Il raccordo a L rotante FESTO 153410 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni flessibili e orientabili, come in macchinari industriali, automazione e robotica, dove lo spazio è limitato e la facilità di installazione è fondamentale.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.