

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L rotante FESTO 186291, noto anche come QSRL-G3/8-10, 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 dei tubi.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Diametro Nominale: 6,2 mm

Connessione Pneumatica 1: Filettatura maschio G3/8

Connessione Pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 10 mm

Pressione di Esercizio: da -0,95 bar a 6 bar

Temperatura di Esercizio: da 0°C a +60°C

Velocità di Rotazione Massima: 300 giri/min

Coppia di Serraggio Nominale: 15,5 Nm

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilene Tereftalato)

Materiale della Guarnizione: NBR (Nitrile)

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 (basso stress da corrosione)

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

Il raccordo a L rotante FESTO 186291 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni flessibili e orientabili, come in macchinari industriali, linee di produzione automatizzate e altre applicazioni dove è necessaria una rotazione libera dei tubi.

Note Aggiuntive

Si consiglia di verificare la compatibilità del raccordo con il sistema pneumatico in uso e di seguire le indicazioni del produttore per l'installazione e la manutenzione.