

## 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.