

## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO 153122, modello QSTL-3/8-8, è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo componente consente la distribuzione del flusso d'aria in tre direzioni, facilitando l'integrazione in sistemi pneumatici complessi.

## **Specifiche Tecniche**

**Dimensioni:** Standard

**Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

**Connessione Pneumatica:** Filetto maschio R3/8

**Diametro Esterno del Tubo:** 8 mm

**Pressione di Esercizio:** Da -0,95 bar a 14 bar

**Temperatura di Esercizio:** Da -10 °C a 80 °C

**Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilene Tereftalato)

**Materiale della Guarnizione del Tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

**Materiale dell'Anello di Rilascio:** POM (Poliossimetilene)

**Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega

**Resistenza alla Corrosione:** Classe CRC 1 (Basso stress da corrosione)

**Peso:** 35 g

## **Caratteristiche Aggiuntive**

Il raccordo presenta un design a principio push-pull, facilitando l'installazione e la rimozione dei tubi. È conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose.

Inoltre, il filetto maschio R3/8 è dotato di un rivestimento sigillante, eliminando la necessità di ulteriori materiali di tenuta durante l'installazione.

## **Applicazioni**

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono una distribuzione del flusso d'aria in più direzioni, come in macchinari industriali, linee di produzione automatizzate e applicazioni robotiche.

**Note**

Per garantire prestazioni ottimali e sicurezza, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore durante l'installazione e l'uso del raccordo.