

Descrizione del prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO QST-1/8-6-100 (codice prodotto 130794) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 6 mm a una filettatura maschio R1/8. Questo raccordo consente una connessione rapida e sicura in sistemi pneumatici.

Specifiche tecniche

- **Codice prodotto:** 130794
- **Codice tipo:** QST-1/8-6-100
- **Dimensione nominale:** 4,2 mm
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** da -0,95 bar a 6 bar
- **Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura:** da -0,95 bar a 14 bar
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 80 °C
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura maschio R1/8
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubi con diametro esterno di 6 mm
- **Materiale del corpo:** PBT
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR
- **Materiale del componente di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** Classe 1 - Basso stress da corrosione
- **Conformità RoHS:** Conforme

Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido QST-1/8-6-100 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi e componenti con filettature R1/8. È adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, secondo la dichiarazione del produttore.

Note

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