

Descrizione del Prodotto

Il tappo a innesto rapido FESTO QSC-6 (codice 153263) è progettato per sigillare in modo sicuro tubi pneumatici con diametro esterno di 6 mm. Questo componente è ideale per controllare il flusso d'aria in sistemi pneumatici, garantendo una tenuta affidabile.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 153263
- **Serie:** QSC
- **Diametro Tubo Compatibile:** 6 mm
- **Pressione di Esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di Esercizio:** da -10°C a 80°C
- **Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)
- **Materiale dell'Anello di Rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale della Guarnizione del Tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Colore dell'Anello di Rilascio:** Blu
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Principio di Funzionamento:** Push-pull
- **Resistenza alla Corrosione:** Classe CRC 1 (Basso stress da corrosione)
- **Peso del Prodotto:** 3,5 g

Caratteristiche Principali

- La ganaschia di ritenzione in acciaio inossidabile trattiene saldamente il tubo senza danneggiarne la superficie.
- Assorbe in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.
- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta perfetta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone dei raccordi a innesto rapido FESTO sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- Le filettature coniche ISO R hanno un rivestimento autotenuta in PTFE, permettendo il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Il raccordo può essere allineato dopo l'assemblaggio.
- Basso stress da corrosione.

Applicazioni

Il tappo a innesto rapido QSC-6 è utilizzato in sistemi pneumatici per sigillare estremità di tubi, prevenendo perdite d'aria e garantendo l'efficienza del sistema. È adatto per applicazioni in automazione industriale e macchinari che richiedono soluzioni di sigillatura affidabili.

Documentazione

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