

## **Descrizione del Prodotto**

Il connettore diritto ad innesto rapido Festo QS-16 (codice prodotto 153036) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 16 mm. Questo raccordo offre un'installazione semplice e veloce grazie al principio push-in, garantendo una connessione sicura e affidabile in applicazioni pneumatiche.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** QS

**Codice Prodotto:** 153036

**Tipo di Connettore:** Diritto

**Diametro Nominale:** 13,7 mm

**Diametro Tubo Compatibile:** 16 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 della Ghiera di Rilascio:** POM (Poliossimetilene)

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

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

**Colore della Ghiera di Rilascio:** Blu

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

**Peso del Prodotto:** 25 g

## **Caratteristiche Principali**

- Installazione rapida e semplice grazie al meccanismo push-in.

- Connessione sicura che assorbe vibrazioni e picchi di pressione.
- Guarnizione in NBR per una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Componenti in ottone nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Filettature con rivestimento in PTFE autotenuta, riutilizzabili fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Possibilità di allineare il raccordo dopo l'assemblaggio.
- Basso stress da corrosione.

## **Applicazioni**

Il connettore QS-16 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi con diametro esterno di 16 mm. È adatto per l'uso con aria compressa e acqua, offrendo flessibilità in diverse applicazioni industriali.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo o presso i distributori autorizzati.