## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo pneumatico FESTO 153044 è un connettore diritto a innesto rapido della serie QS, progettato per collegare tubi con diametri esterni di 12 mm e 10 mm. Realizzato in polibutilentereftalato (PBT) e ottone nichelato, offre resistenza alla corrosione e affidabilità nelle applicazioni pneumatiche.

## **Specifiche Tecniche**

**Tipo di raccordo:** Connettore diritto a innesto rapido

Serie: QS

Diametro esterno tubo 1: 12 mm

Diametro esterno tubo 2: 10 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 delle parti metalliche: Ottone nichelato

**Materiale della guarnizione:** NBR (nitrile butadiene rubber)

Materiale del segmento di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore della ghiera di rilascio: Blu

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

**Peso del prodotto:** 9,6 g

**Caratteristiche Principali** 

- Sistema di innesto rapido per un'installazione semplice e veloce.

- Resistente a vibrazioni e picchi di pressione.
- Guarnizione in NBR per una tenuta affidabile.
- Componenti in ottone nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Adatto per applicazioni pneumatiche con temperature fino a 80°C e pressioni fino a 14 bar.

## **Applicazioni**

Il raccordo FESTO 153044 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessario collegare tubi con diametri esterni di 12 mm e 10 mm, garantendo una connessione sicura e affidabile in ambienti con temperature comprese tra  $-10^{\circ}$ C e  $+80^{\circ}$ C e pressioni fino a 14 bar.

## **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.