

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-3/8-10 (codice prodotto 153008) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione sicura e veloce tra tubi e componenti con filettatura maschio R3/8. Realizzato in ottone nichelato, offre resistenza alla corrosione e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione Nominale: 9 mm

Connessione 1: Filettatura maschio R3/8

Connessione 2: Innesto rapido per tubo con diametro esterno di 10 mm

Pressione di Esercizio: da -0,95 a 14 bar

Temperatura di Esercizio: da -10°C a +80°C

Materiale del Corpo: Ottone nichelato

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

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

Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Peso del Prodotto: 24 g

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al meccanismo push-in.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.

- Adatto per applicazioni pneumatiche con temperature fino a 80°C e pressioni fino a 14 bar.
- Guarnizione in NBR per una tenuta affidabile.
- Segmento di bloccaggio in acciaio inossidabile per una presa sicura del tubo.

Applicazioni

Il raccordo QS-3/8-10 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione rapida e affidabile tra componenti con filettatura R3/8 e tubi con diametro esterno di 10 mm. È utilizzato in vari settori industriali, tra cui l'automazione, la produzione e l'ingegneria meccanica.

Documentazione

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