

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-4 (codice prodotto 153031) è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo raccordo dritto consente un'installazione semplice e veloce grazie al principio push-in, garantendo una tenuta sicura per tubi con diametro esterno di 4 mm.

Specifiche Tecniche

Connessione 1: 4 mm

Connessione 2: 4 mm

Dimensione nominale: 2,6 mm

Lunghezza: 30,8 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 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: 4,7 g

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al meccanismo push-in.
- Tenuta affidabile per tubi con diametro esterno di 4 mm.

- Adatto per applicazioni con aria compressa e vuoto.
- Resistente a temperature comprese tra -10°C e +80°C.
- Corpo in PBT per una maggiore durata e resistenza chimica.
- Segmento di bloccaggio in acciaio inossidabile per una presa sicura senza danneggiare il tubo.
- Ghiera di rilascio blu per una facile identificazione e utilizzo.

Applicazioni

Il raccordo QS-4 è ideale per sistemi pneumatici in cui è richiesta una connessione rapida e sicura di tubi con diametro esterno di 4 mm. È utilizzato in vari settori industriali, tra cui l'automazione, l'assemblaggio e la produzione, dove l'affidabilità e la facilità di manutenzione sono essenziali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il tubo utilizzato sia compatibile con le specifiche del raccordo e che l'installazione sia eseguita correttamente seguendo le linee guida del produttore.