Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-G1/8-6-I è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Questo raccordo dritto presenta un filetto maschio G1/8 e un attacco per tubi con diametro esterno di 6 mm. La sua costruzione in ottone nichelato garantisce resistenza alla corrosione e durabilità nel tempo.

Specifiche Tecniche

- Codice Prodotto: 186107

- Serie: OS

- Tipo di Raccordo: Dritto

- Connessione 1: Filetto maschio G1/8

- **Connessione 2:** Innesto rapido per tubo da 6 mm

- Dimensione Nominale: 4,2 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: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

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

- Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

- **Metodo di Montaggio:** Esagono interno da 4 mm

- Coppia di Serraggio Nominale: 5,4 Nm (±20%)

- Peso del Prodotto: 8,3 q

Caratteristiche Principali

- **Installazione Rapida:** Il design push-in consente un'installazione semplice e veloce senza l'uso di attrezzi speciali.
- **Affidabilità:** La costruzione robusta e i materiali di alta qualità assicurano una lunga durata e prestazioni costanti.
- **Versatilità:** Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua, con possibilità di funzionamento lubrificato.
- **Resistenza alla Corrosione:** Il corpo in ottone nichelato offre una protezione efficace contro la corrosione.

Applicazioni

Il raccordo QS-G1/8-6-I è ideale per sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, l'assemblaggio e la produzione, dove sono richieste connessioni affidabili e rapide per tubi da 6 mm.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente e che le specifiche di pressione e temperatura siano rispettate. È consigliabile consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli e istruzioni di installazione.