

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:** QS
- **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 ($\pm 20\%$)
- **Peso del Prodotto:** 8,3 g

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.