

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-3/8-12 (codice prodotto 153009) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione sicura e rapida tra tubi e componenti con filettatura maschio R3/8 e tubi con diametro esterno di 12 mm.

Specifiche Tecniche

Connessione 1: Filettatura maschio R3/8

Connessione 2: Tubi con diametro esterno di 12 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 della guarnizione: NBR

Materiale del manicotto: POM

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

Dimensioni: Lunghezza totale di 31,9 mm

Esagono esterno: 21 mm

Peso: 30 g

Caratteristiche Principali

Il raccordo QS-3/8-12 offre un'installazione semplice e veloce grazie al principio push-in, garantendo una tenuta affidabile e una resistenza elevata alla corrosione. È adatto per applicazioni pneumatiche con temperature fino a 80°C e pressioni fino a 14 bar.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione rapida e sicura tra componenti con filettatura R3/8 e tubi da 12 mm di diametro esterno.

Certificazioni e Conformità

Conforme alla direttiva RoHS e classificato nella classe di resistenza alla corrosione 1 (basso stress corrosivo).

Note Aggiuntive

Il raccordo è dotato di un anello di rilascio di colore blu per facilitare l'identificazione e la manipolazione durante l'installazione e la manutenzione.