

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo CQ-1/2-15 (codice prodotto 177684) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono elevate portate. Questo raccordo diritto consente una connessione rapida e sicura tra un tubo con diametro esterno di 15 mm e una filettatura maschio G1/2. La sua struttura in poliossimetilene (POM) garantisce leggerezza e resistenza alla corrosione.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-177684?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Serie:** CQ
- **Dimensione nominale:** 12 mm
- **Connessione 1:** Filettatura maschio G1/2
- **Connessione 2:** Per tubo con diametro esterno di 15 mm
- **Angolo:** Dritto
- **Dimensione esagono:** 27 mm
- **Lunghezza totale:** 38 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 15 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -25°C a +70°C
- **Materiale:** Poliossimetilene (POM)
- **Diametro esterno:** 26,4 mm
- **Peso:** 14 g
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di tenuta sul raccordo filettato:** Anello di tenuta
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità RoHS:** Sì

Caratteristiche Principali

- Installazione semplice e veloce grazie al principio push-in.
- Possibilità di assemblaggio e smontaggio dei tubi senza l'uso di attrezzi.
- Connessione rapida riutilizzabile più volte.
- Filettatura cilindrica conforme a ISO 228/1, sigillata con O-ring smussato.
- Non è necessario l'uso di ulteriori composti sigillanti per filettature.
- Peso ridotto rispetto ai raccordi in acciaio o pressofusi.
- Adatto per applicazioni con stress da corrosione moderato.

Applicazioni

Il raccordo CQ-1/2-15 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili, come linee di alimentazione d'aria in impianti industriali, macchinari automatizzati e altre applicazioni dove è necessaria una connessione sicura tra tubi e componenti pneumatici.

Documentazione

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