

Descrizione del prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-V0-1/2-10 (codice prodotto 160509) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e sicure. Questo raccordo consente un collegamento rapido e semplice di tubi con diametro esterno di 10 mm a filettature R1/2. La sua costruzione robusta e i materiali di alta qualità garantiscono una lunga durata e prestazioni ottimali in applicazioni industriali.

Specifiche tecniche

- **Dimensione:** Standard
- **Diametro nominale:** 9,0 mm
- **Materiale con classificazione UL94 V-0:** Corpo e anello di rilascio
- **Tipo di tenuta sul raccordo filettato:** Rivestimento
- **Principio costruttivo:** Push-pull
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** da -0,95 a 10 bar
- **Classificazione marittima:** Vedere certificato
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-], acqua secondo dichiarazione del produttore su www.festo.com
- **Informazioni sul fluido operativo e di controllo:** Funzionamento lubrificato possibile
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 2 - stress da corrosione moderato
- **Temperatura ambiente:** da 0 a 60 °C
- **Peso del prodotto:** 46,0 g
- **Connessione pneumatica 1:** R1/2
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 10 mm
- **Colore dell'anello di rilascio:** Nero
- **Materiale del raccordo filettato:** Ottone nichelato
- **Informazioni sui materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale del corpo:** PBT rinforzato

Applicazioni

Il raccordo QS-V0-1/2-10 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e sicure. È adatto per l'uso con aria compressa e acqua, rendendolo versatile in vari settori industriali. La sua resistenza alla corrosione e la conformità agli standard di sicurezza lo rendono una scelta affidabile per sistemi pneumatici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo. La scheda tecnica del gruppo QS è disponibile in inglese al seguente link:

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/qs-v0-12-10-160509-push-in-fitting/OT-FESTO014933?utm_source=openai))