

Descrizione del prodotto

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

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/186096/?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Dimensione nominale:** 5 mm
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** da -0,95 a 6 bar
- **Pressione di esercizio in funzione della temperatura:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 80 °C
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale della ghiera di sblocco:** POM (poliossalimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (gomma nitrilica)
- **Materiale del segmento di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore della ghiera di sblocco:** Blu
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di tenuta sulla vite di raccordo:** Anello di tenuta
- **Coppia nominale di serraggio:** 7 Nm ± 20%
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Peso del prodotto:** 8,3 g
- **Dimensioni logistiche (L x P x A):** 22 x 12 x 12 mm

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/186096/?utm_source=openai))

Applicazioni

Il raccordo QS-G1/8-6 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e sicure. È adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e, secondo la dichiarazione del produttore, con acqua. L'operazione con lubrificazione è possibile, rendendolo versatile per diverse esigenze industriali.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/186096/?utm_source=openai))

Note aggiuntive

Il raccordo è progettato secondo il principio push-pull, facilitando l'installazione e la rimozione dei tubi. La ghiera di sblocco blu consente un'identificazione rapida e un utilizzo intuitivo. La costruzione in ottone nichelato assicura una lunga durata e resistenza alla corrosione, anche in ambienti industriali impegnativi.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/186096/?utm_source=openai))