

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 130675:

## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a innesto QS-1/8-6-100 è progettato per connessioni pneumatiche rapide e affidabili. Presenta una filettatura maschio R1/8 e un attacco per tubi con diametro esterno di 6 mm. La sua costruzione in ottone nichelato garantisce resistenza alla corrosione e durabilità.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/qs-18-6-100-130675-push-in-fitting/OT-FESTO020015?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 dipendente dalla temperatura: da -0,95 a 14 bar
- Temperatura ambiente: da -10 °C a 80 °C
- Peso del prodotto: 8,2 g
- Materiale del corpo: ottone nichelato
- Materiale dell'anello di rilascio: POM
- Materiale della guarnizione del tubo: NBR
- Materiale del segmento di bloccaggio del tubo: acciaio inossidabile ad alta lega
- Colore dell'anello di rilascio: blu
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)
- Conformità RoHS: sì
- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Tipo di tenuta sul perno avvitato: rivestimento
- Design: principio push-pull
- Classificazione marittima: vedere certificato
- Mezzo operativo: aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-], acqua secondo dichiarazione del produttore su [www.festo.com](http://www.festo.com)
- Informazioni sui mezzi operativi e di pilotaggio: possibile funzionamento con lubrificazione
- Dimensione della confezione: 100 pezzi

## **Applicazioni**

Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e sicure, come nei sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di assemblaggio. La sua costruzione robusta e la resistenza alla corrosione lo rendono adatto

per ambienti industriali impegnativi.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/qs-18-6-100-130675-push-in-fitting/OT-FESTO020015?utm\_source=openai))

### **Note Aggiuntive**

Il raccordo QS-1/8-6-100 è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose nel prodotto. La sua progettazione consente un'installazione semplice e veloce, riducendo i tempi di manutenzione e migliorando l'efficienza operativa.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/qs-18-6-100-130675-push-in-fitting/OT-FESTO020015?utm\_source=openai))