

Descrizione del Prodotto

Il raccordo pneumatico a T ad innesto rapido Festo QST-1/8-8 (codice prodotto 153109) è progettato per connessioni rapide e sicure nei sistemi pneumatici. Questo raccordo consente la connessione di tubi con diametro esterno di 8 mm e presenta una filettatura maschio R1/8. Realizzato in poliammide rinforzata (PBT), offre resistenza e durabilità in varie applicazioni industriali.

([sg.element14.com](https://sg.element14.com/festo/153109/push-in-t-fitting-8mm-r1-8-14/dp/3432072?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Tipo di raccordo: Raccordo a T ad innesto rapido

Connessione pneumatica: Filettatura maschio R1/8

Diametro esterno del tubo: 8 mm

Pressione operativa: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura operativa: Da -10°C a +80°C

Materiale del corpo: Poliammide rinforzata (PBT)

Materiale della guarnizione: NBR

Materiale dell'anello di rilascio: POM (colore blu)

Materiale del componente di bloccaggio del tubo: acciaio inossidabile ad alta lega

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso: 19 g

Caratteristiche principali

- **Design a innesto rapido:** Facilita connessioni e disconnessioni rapide senza l'uso di attrezzi.

- **Materiali di alta qualità:** Il corpo in PBT e le componenti in acciaio inossidabile garantiscono resistenza e longevità.
- **Versatilità:** adatto per applicazioni con aria compressa e acqua, conforme alla norma ISO 8573-1:2010.
- **Resistenza alla corrosione:** componenti in ottone nichelato e acciaio inossidabile offrono una protezione efficace contro la corrosione.
- **Guarnizione affidabile:** L'anello di tenuta in NBR assicura una tenuta ermetica tra il tubo e il corpo del raccordo.

Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QST-1/8-8 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali, automazione, linee di produzione e altre applicazioni che richiedono connessioni pneumatiche affidabili e facili da installare.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))