Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido a L Festo NPQH-L-G38-Q10-P10 (codice 578288) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione efficiente tra un filetto maschio G3/8 e un tubo con diametro esterno di 10 mm. ([no.rs-

online.com](https://no.rs-online.com/web/p/pneumatic-fittings/1259551?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Serie**: NPQH
- **Dimensione nominale**: 8 mm
- **Connessione 1**: Filetto maschio G3/8
- **Connessione 2**: Per tubo con diametro esterno di 10 mm
- **Pressione operativa**: da -0,95 a 20 bar
- **Temperatura operativa**: da 0°C a +150°C
- **Materiale del corpo**: Ottone nichelato
- **Materiale della guarnizione**: FPM
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 3 (elevata sollecitazione alla corrosione)
- **Compatibilità alimentare**: Conforme a NSF/ANSI 169
- **Peso**: 38,2 g
- **Coppia di serraggio massima**: 25 Nm
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Principio di funzionamento**: Push-pull
- **Resistenza chimica**: Elevata
- **Resistenza agli schizzi di saldatura**: Sì
- **Conformità RoHS**: Sì

Caratteristiche Principali

- **Orientabilità a 360°**: Il raccordo può essere ruotato completamente, facilitando l'installazione in spazi ristretti.
- **Elevata resistenza alla corrosione**: Adatto per ambienti con sollecitazioni corrosive elevate.
- **Compatibilità con applicazioni alimentari**: Conforme agli standard NSF/ANSI 169, rendendolo idoneo per l'uso in applicazioni alimentari.
- **Ampio intervallo di temperatura**: Funzionamento affidabile in un range di temperatura da 0° C a $+150^{\circ}$ C.
- **Pressione operativa elevata**: Supporta pressioni fino a 20 bar, garantendo versatilità in

diverse applicazioni pneumatiche.

Applicazioni Tipiche

Il raccordo NPQH-L-G38-Q10-P10 è ideale per sistemi pneumatici in settori come l'automazione industriale, l'industria alimentare e altre applicazioni che richiedono connessioni affidabili e resistenti alla corrosione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.

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