

## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a innesto diritto Festo NPQM-D-G38-Q12-P10 è progettato per applicazioni pneumatiche, offrendo una connessione affidabile e rapida tra componenti. Realizzato in ottone nichelato, garantisce resistenza alla corrosione e durata nel tempo. Il design push-in consente un'installazione semplice e veloce, ideale per sistemi che richiedono frequenti montaggi e smontaggi.

## **Specifiche Tecniche**

**Codice Prodotto:** 558670

**Serie:** NPQM

**Dimensioni:** Standard

**Diametro Nominale:** 10 mm

**Connessione Pneumatica 1:** Filettatura maschio G3/8

**Connessione Pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 12 mm

**Pressione di Esercizio:** Da -0,95 a 16 bar

**Temperatura Ambiente:** Da -20°C a 70°C

**Materiale del Corpo:** Ottone nichelato

**Materiale della Guarnizione:** NBR

**Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC):** 1 - Basso stress da corrosione

**Coppia di Serraggio Nominale:** 9 Nm

**Tolleranza sulla Coppia Nominale:**  $\pm 20\%$

**Peso del Prodotto:** 28,9 g

## **Caratteristiche Principali**

- Design push-in per un'installazione rapida e sicura.

- Realizzato in ottone nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e vuoto.
- Compatibile con tubi di diametro esterno di 12 mm.
- Ampio intervallo di temperature operative, da -20°C a 70°C.

### **Applicazioni Tipiche**

Il raccordo NPQM-D-G38-Q12-P10 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automotive, l'elettronica e l'assemblaggio generale. La sua costruzione robusta e il design intuitivo lo rendono adatto per applicazioni che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida di installazione fornite da Festo e di assicurarsi che il raccordo sia compatibile con i componenti del sistema pneumatico in uso.