

## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-G1/8-4-100 (codice prodotto 132036) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e rapide. Presenta una filettatura maschio G1/8 e un attacco per tubi con diametro esterno di 4 mm.

## **Specifiche Tecniche**

**Dimensioni:** Standard

**Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

**Connessione Pneumatica:** Filettatura maschio G1/8

**Connessione per Tubo:** Diametro esterno di 4 mm

**Materiale del Corpo:** Ottone nichelato

**Materiale della Guarnizione del Tubo:** NBR

**Materiale dell'Anello di Rilascio:** POM

**Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega

**Colore dell'Anello di Rilascio:** Blu

**Design:** Principio push-pull

**Tipo di Tenuta sul Maschio:** Anello di tenuta

**Pressione di Esercizio:** Da -0,95 bar a 14 bar

**Pressione di Esercizio per l'Intero Intervallo di Temperatura:** Da -0,95 bar a 6 bar

**Temperatura Ambiente:** Da -10°C a 80°C

**Momento Torcente Nominale:** 7 Nm

**Tolleranza per il Momento Torcente Nominale:**  $\pm 20\%$

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

**Conformità RoHS:** Conforme

**Operazioni Lubrificate:** Possibile

## **Applicazioni**

Il raccordo QS-G1/8-4-100 è ideale per sistemi pneumatici in applicazioni industriali, garantendo connessioni sicure e durature per tubi con diametro esterno di 4 mm.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale di Festo.