

## Descrizione del Prodotto

La ventosa piatta rotonda FESTO 189286, serie ESS, è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione in sistemi pneumatici. Con un diametro di 10 mm, offre una soluzione efficace per la manipolazione di oggetti di piccole dimensioni.

## Specifiche Tecniche

- **Diametro della ventosa:** 10 mm
- **Forma della ventosa:** Rotonda e piatta
- **Materiale della ventosa:** VMQ (silicone)
- **Colore:** Trasparente
- **Temperatura ambiente operativa:** da -30 °C a 180 °C
- **Forza di tenuta alla pressione operativa nominale:** 3,9 N
- **Connessione del vuoto:** M4
- **Volume della ventosa:** 0,05 cm<sup>3</sup>
- **Peso del prodotto:** 1,5 g
- **Durezza Shore:** 50 ±5
- **Pressione operativa:** da 0 bar a 0,95 bar
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** Classe 1 - Basso stress da corrosione
- **Posizione di montaggio:** Opzionale
- **Materiale del perno di avvitamento:** Ottone nichelato
- **Raggio minimo del pezzo da lavorare:** 30 mm
- **Forza laterale alla pressione operativa nominale:** 4 N
- **Posizione della connessione:** Superiore
- **Pressione operativa nominale:** -0,7 bar
- **Mezzo operativo:** Aria atmosferica conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Adatta per uso alimentare:** Vedere informazioni supplementari sui materiali
- **Nota sui materiali:** Contiene sostanze che possono compromettere la bagnabilità della vernice; conforme RoHS

## Caratteristiche Principali

- **Intercambiabilità semplice:** La ventosa può essere facilmente sostituita o scambiata, facilitando la manutenzione e l'adattamento a diverse applicazioni.
- **Basso stress da corrosione:** Progettata per resistere a condizioni ambientali con basso rischio di corrosione, garantendo una lunga durata operativa.

## Applicazioni Tipiche

Questa ventosa è ideale per l'uso in sistemi di automazione industriale, robotica e altre applicazioni che richiedono la manipolazione precisa di oggetti di piccole dimensioni.

### **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.