

Descrizione del Prodotto

La ventosa FESTO modello ESS-20-CS (codice prodotto 189401) è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione tramite vuoto. Presenta un design a soffietto rotondo con un diametro di 20 mm e un attacco filettato M6. Realizzata in silicone VMQ, offre elevata flessibilità e resistenza termica.

Specifiche Tecniche

Di seguito le principali specifiche tecniche della ventosa ESS-20-CS:

- **Diametro ventosa:** 20 mm
- **Attacco:** Filettatura M6
- **Materiale ventosa:** Silicone VMQ
- **Forma:** Rotonda a soffietto (3,5 pieghe)
- **Compensazione in altezza:** 7 mm
- **Raggio minimo del pezzo:** 50 mm
- **Volume della ventosa:** 2,75 cm³
- **Pressione di esercizio:** da 0 a -0,95 bar
- **Pressione nominale di esercizio:** -0,7 bar
- **Temperatura ambiente:** da -30 a 180 °C
- **Forza di tenuta alla pressione nominale:** 8,2 N
- **Forza di taglio alla pressione nominale:** 7 N
- **Peso del prodotto:** 6,9 g
- **Colore:** Trasparente
- **Durezza Shore:** 50 ± 5
- **Materiale del perno di fissaggio:** Ottone nichelato
- **Classe di resistenza alla corrosione (KBK):** 1 (bassa sollecitazione da corrosione)
- **Compatibilità alimentare:** Consultare le informazioni sui materiali
- **Conformità RoHS:** Conforme

Applicazioni

La ventosa ESS-20-CS è ideale per la manipolazione di oggetti con superfici curve o irregolari, grazie alla sua capacità di compensazione in altezza e alla flessibilità del materiale. È utilizzata in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio e la robotica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.