

Descrizione del Prodotto

La ventosa FESTO modello ESS-10-BN (codice prodotto 189374) è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione in sistemi pneumatici.

Caratteristiche Principali

- ****Diametro della ventosa****: 10 mm
- ****Forma****: Ventosa a soffietto rotonda con 1,5 pieghe
- ****Materiale della ventosa****: NBR (gomma nitrilica butadiene)
- ****Colore****: Nero
- ****Durezza Shore****: 50 ± 5
- ****Volume della ventosa****: $0,38 \text{ cm}^3$
- ****Posizione del collegamento****: Superiore
- ****Tipo di montaggio****: Tramite collegamento per vuoto
- ****Collegamento per vuoto****: Filettatura M4
- ****Compensazione dell'altezza****: 4 mm
- ****Raggio minimo del pezzo****: 20 mm
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi
- ****Pressione di esercizio****: da -0,95 a 0 bar
- ****Pressione nominale di esercizio****: -0,7 bar
- ****Forza di tenuta alla pressione nominale****: 4,7 N
- ****Forza trasversale alla pressione nominale****: 4,5 N
- ****Temperatura ambiente****: da -10 a 70 °C

- **Peso del prodotto**: 1,8 g
- **Materiale della parte filettata**: Ottone nichelato
- **Classe di resistenza alla corrosione secondo Festo**: 1 (basso carico corrosivo)
- **Conformità LABS**: VDMA24364-A1-L
- **Conformità RoHS**: Conforme
- **Compatibilità con l'industria alimentare**: Consultare le informazioni estese sui materiali

Applicazioni

Questa ventosa è ideale per la manipolazione di oggetti con superfici curve o irregolari, grazie alla sua capacità di compensare variazioni di altezza e al design a soffietto che offre una maggiore flessibilità e adattabilità.

Note

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