

Descrizione del Prodotto

La ventosa VASB-8-M5-SI-B di Festo è progettata per la manipolazione di oggetti con superfici irregolari, curve o inclinate. Realizzata in silicone VMQ, offre un'elevata resistenza termica fino a 200°C ed è conforme agli standard FDA per l'uso in applicazioni alimentari.

Caratteristiche Tecniche

Diametro ventosa: 8 mm

Volume di aspirazione: 0,163 cm³

Compensazione dell'altezza: 3,3 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 bar a 0 bar

Pressione operativa nominale: -0,7 bar

Forza di tenuta alla pressione operativa nominale: 2,6 N

Temperatura ambiente: da -40°C a +200°C

Materiale ventosa: VMQ (silicone)

Materiale raccordo filettato: lega di alluminio forgiato

Connessione del vuoto: M5

Posizione di montaggio: qualsiasi

Forma della ventosa: soffietto rotondo con 1,5 pieghe

Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Conformità RoHS: conforme

Applicazioni

Questa ventosa è ideale per l'automazione industriale, in particolare per operazioni di assemblaggio, trasporto e imballaggio, grazie alla sua capacità di adattarsi a superfici non uniformi e alla sua resistenza a temperature elevate.

Note

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