Descrizione del Prodotto

La ventosa FESTO modello ESS-20-BU (codice prodotto 189379) è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione mediante vuoto. Facilmente intercambiabile, offre una compensazione dell'altezza di 6 mm e un diametro di 20 mm. La sua forma a soffietto rotondo con 1,5 pieghe consente una presa sicura su superfici curve con un raggio minimo del pezzo di 40 mm.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/ventosa-ess-20/p-G1116002223?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro della ventosa:** 20 mm

- Forma della ventosa: Soffietto rotondo con 1,5 pieghe

Compensazione dell'altezza: 6 mmRaggio minimo del pezzo: 40 mm

- Volume di aspirazione: 1,6 cm³

- Posizione del collegamento: Superiore

- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi

- **Dimensione nominale:** 3 mm

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

- Pressione nominale di esercizio: -0,7 bar

– Forza di tenuta alla pressione nominale: $12.9\ \mathrm{N}$

- Forza laterale alla pressione nominale: $9.5~\mathrm{N}$

- Temperatura ambiente: da -20 °C a 60 °C

- Materiale della ventosa: Poliuretano (PUR)

- **Durezza Shore:** 60 ± 5

- Materiale del raccordo filettato: Ottone nichelato

- Colore: Blu

- Connessione per il vuoto: M6

- **Peso del prodotto:** 6,7 g

- Classe di resistenza alla corrosione: 1 - Basso stress da corrosione

- Conformità RoHS: Conforme

- Compatibilità con alimenti: Vedere informazioni aggiuntive sul materiale

Applicazioni

Questa ventosa è ideale per la manipolazione di oggetti con superfici curve o irregolari, grazie alla sua forma a soffietto che consente una presa sicura e una compensazione dell'altezza efficace. È utilizzata in vari settori industriali per operazioni di sollevamento e

trasporto mediante sistemi a vuoto.

Note Aggiuntive

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

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?ut m source=openai))