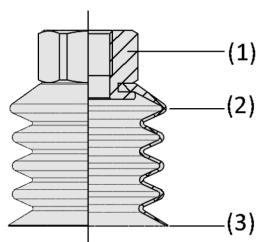


Ventose a soffietto FSDC

Superficie ventosa (Ø) 40 mm



Ventose a soffietto FSDC



Design del sistema Ventose a soffietto FSDC



Ventose a soffietto FSDC per la movimentazione di prodotti da forno

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Ventosa compatibile con gli alimenti per uso industriale in sistemi di movimentazione di pane e prodotti da forno
- Manipolazione di pezzi di impasto nella produzione automatizzata
- Uso nella manipolazione di prodotti da forno congelati

Design

- Nipplo di collegamento a ventosa in alluminio conforme a FDA (1)
- Ventose a soffietto con 4,5 pieghe (2) in SI-HD resistente all'usura (conforme alla FDA) o in SI-MD rilevabile dal metallo (conforme alla FDA)
- Labbro di tenuta flessibile (3) in combinazione con la struttura ottimizzata del soffietto

Prodotti punti di forza del prodotto

- Riduzione dei tempi di manutenzione della macchina grazie al materiale resistente all'usura e conforme alla FDA SI-HD
- Manipolazione sicura degli alimenti grazie all'uso dello speciale materiale SI-MD, rilevabile dai metal detector disponibili in commercio
- Ottimo adattamento ai contorni irregolari del pezzo grazie al labbro di tenuta flessibile

Ventose a soffietto FSDC

Superficie ventosa (Ø) 40 mm

Codice modello Ventose a soffietto FSDC

| | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|-----------------|---|----------------|
| FSDC | - | 40 | - | SI-HD-65 | - | G1/4-IG |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 |

1 - Denominazione in breve

| Codice | Modello |
|--------|------------|
| FSDC | 4,5 pieghe |

2 - Superficie di aspirazione

| Codice | Diametro in mm |
|--------|----------------|
| 40 | Ø 40 |

3 - Materiale

| Codice | Materiale |
|----------|-----------|
| SI-HD-65 | Silicone |
| SI-MD-55 | Silicone |

4 - Attacco

| Codice | Attacco |
|---------|------------------------|
| G1/4-IG | G1/4-IG (IG = femmina) |
| G3/8-AG | G3/8-AG (AG = maschio) |

La ventosa a soffietto FSDC (ventosa + nipplo di collegamento) viene fornita smontata. Il prodotto consiste in:

- Ventosa tipo FSDC - parte in elastomero, disponibile in diversi diametri e materiali
- Nipplo di collegamento tipo SA-NIP - disponibile con varie filettature

Dati di ordinazione Ventose a soffietto FSDC

| Tipo | | | | Materiale della ventosa con ShA: * | |
|------|----|----------|----------------|------------------------------------|----------|
| | | | | SI-HD-65 | SI-MD-55 |
| FSDC | 40 | G1/4"-IG | 10.01.06.05237 | 10.01.06.05239 | |
| FSDC | 40 | G3/8"-AG | 10.01.06.05238 | 10.01.06.05240 | |

*Altri dati materiale all'inizio del capitolo "Ventose a vuoto"

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventose a soffietto FSDC

| Tipo | | | | Materiale della ventosa con ShA: * | |
|------|----|------|----------------|------------------------------------|----------|
| | | | | SI-HD-65 | SI-MD-55 |
| FSDC | 40 | N059 | 10.01.06.04598 | 10.01.06.05187 | |

*Altri dati materiale all'inizio del capitolo "Ventose a vuoto"

| Tipo | | | | Pezzi di ricambio | | N. articolo |
|------|----|----------|--------------------------------|---------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | |
| FSDC | 40 | G1/4"-IG | Nipplo di collegamento ventosa | SA-NIP N059 G3/8-AG | 10.01.06.05231 | |
| FSDC | 40 | G3/8"-AG | Nipplo di collegamento ventosa | SA-NIP N059 G3/8-AG | 10.01.06.05231 | |

Dati tecnici Ventose a soffietto FSDC

| Tipo | | | | Forza di presa (-600 mbar) [N]* | Forza di strappo [N] | Durezza del materiale [Shore A] | Volume [cm³] | Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]** |
|------|----|----------|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------|---|
| | | | | | | | | |
| FSDC | 40 | SI-HD-65 | | 35,9 | 39 | 65 | 30,6 | 12,0 |
| FSDC | 40 | SI-MD-55 | | 35,9 | 39 | 55 | 30,6 | 12,0 |

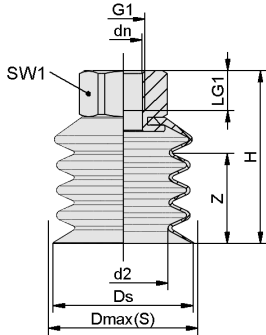
*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

**Il diametro del tubo flessibile consigliato si riferisce a una lunghezza tubo di ca. 2 m

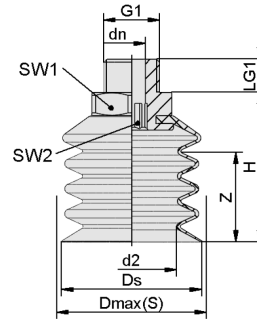
Ventose a soffiutto FSDC

Superficie ventosa (\varnothing) 40 mm

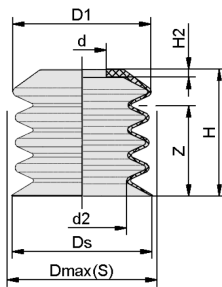
Dati di costruzione Ventose a soffiutto FSDC



FSDC 40 G1/4-IG



FSDC 40 G3/8-AG



FSDC 40

Ventose a soffietto FSDC

Superficie ventosa (Ø) 40 mm

Dati di costruzione Ventose a soffietto FSDC

| Tipo | d2 [mm] | dn [mm] | Dmax(S) [mm] | Ds [mm] | G1 | H [mm] | LG1 [mm] | SW1 [mm] | SW2 [mm] | Z (freccia elastica) [mm] |
|--------------------------|---------|---------|--------------|---------|----------|--------|----------|----------|----------|---------------------------|
| FSDC 40 SI-HD-65 G1/4-IG | 26,9 | 11,4 | 45 | 42 | G1/4"-IG | 52 | 12 | 24 | - | 27 |
| FSDC 40 SI-HD-65 G3/8-AG | 26,9 | 8,2 | 45 | 42 | G3/8"-AG | 45 | 10 | 24 | 8 | 27 |
| FSDC 40 SI-MD-55 G1/4-IG | 26,9 | 11,4 | 45 | 42 | G1/4"-IG | 52 | 12 | 24 | - | 27 |
| FSDC 40 SI-MD-55 G3/8-AG | 26,9 | 8,2 | 45 | 42 | G3/8"-AG | 45 | 10 | 24 | 8 | 27 |

| Tipo* | d [mm] | d2 [mm] | D1 [mm] | Dmax(S) [mm]** | Ds [mm] | H [mm] | H2 [mm] | Z (freccia elastica) [mm] |
|-------|--------|---------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------------------------|
| FSDC | 40 | 14,5 | 27 | 45,0 | 42,0 | 38,0 | 2,4 | 27,0 |

*Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3

**Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione