

## Ventosa a soffietto SI-HD (tonda)

FSGA 16 SI-HD-65 M5-AG

Numero articolo.:10.01.06.04182

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04182>

Pagina iniziale > Tecnica del vuoto per la automazione > Componenti per il vuoto > Ventose a vuoto > Ventose per imballaggio > Ventose a soffietto  
FSGA SI-HD (1,5 pieghe) > FSGA 16 SI-HD-65 M5-AG

### Ventosa a soffietto (tonda) con adattamento ottimale a superfici non piane



Dimensione: 16

Materiale aspiratore: Silicone SI-HD

Durezza del materiale [Shore A]: 65 Shore A

Propriet: FDA-compatible

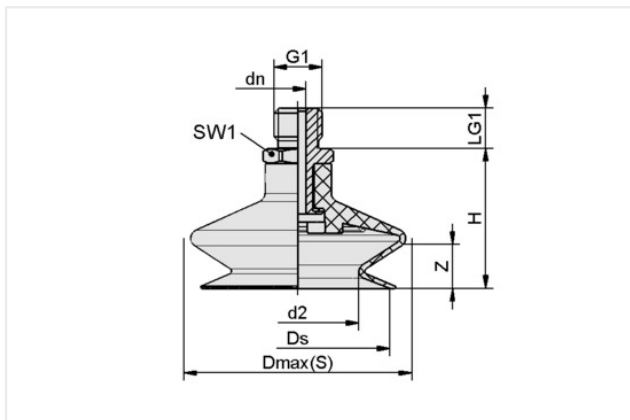
Materiale nipplo: Alluminio

Allacciamento: M5-AG

Numero pieghe: 1,5

Allacciamento: M5-AG

### Dati di costruzione



| Attributo | Valore   |
|-----------|----------|
| d2        | 8,40 mm  |
| Dmax(S)   | 18,50 mm |
| dn        | 2,50 mm  |
| Ds        | 15,60 mm |
| G1        | M5-AG    |
| H         | 24,20 mm |
| LG1       | 5 mm     |
| SW1       | 7 mm     |
| Z (Corsa) | 7 mm     |

Nota: Tolleranze dimensionali ammesse per parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 M3

### Dati tecnici

| Attributo                       | Valore               |
|---------------------------------|----------------------|
| Materiale aspiratore            | Silicone SI-HD       |
| Durezza del materiale [Shore A] | 65 Shore A           |
| Dimensione                      | 16                   |
| Numero pieghe                   | 1,50                 |
| Allacciamento                   | M5-AG                |
| Raggio volta (min) (convesso)   | 20 mm                |
| Volume                          | 0,75 cm <sup>3</sup> |

### Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa a soffietto SI-HD (tonda)

FSGA 16 SI-HD-65 M5-AG

Numero articolo.:10.01.06.04182

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04182>

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Potenza aspir.                     | 2,30 N |
| Forza rottura                      | 6,70 N |
| Diametro interno del tubo (rac.) d | 2 mm   |
| Peso                               | 2,30 g |
| Famiglia de prodotti               | FSGA   |

Indicazione: Aspirazione: 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 Resistenza allo strappo: Per le versioni in caucciù naturale la resistenza allo strappo si riduce del 40 % ca Diametro del tubo: Il diametro del tubo flessibile consigliato si riferisce a una lunghezza tubo di ca. 2 m

### Accessori



#### SPI 17 PEEK

Numero articolo.:10.01.06.03283

Dimensione: 17

Materiale: Polietereeterchetone

### Pezzi di ricambio



#### SA-NIP N016 M5-AG DN250

Numero articolo.:10.01.06.00123

Famiglia raccordo: N 016

Filettatura G1: M5-AG

Lunghezza L1: 16 mm

Lunghezza di montaggio: 5 mm

Diametro nominale dn: 2,5 mm

Materiale: Alluminio

### Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa a soffietto SI-HD (tonda)

FSGA 16 SI-HD-65 M5-AG

Numero articolo.:10.01.06.04182

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04182>



### FGA 16 SI-HD-65 N016

Numero articolo.:10.01.06.02459

Dimensione: 16

Materiale aspiratore: Silicone SI-HD

Durezza del materiale [Shore A]: 65 Shore A