

## Ventosa a soffiutto (tonda)

FSG 42 SI-55 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.06.00016

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00016>

Pagina iniziale > Tecnica del vuoto per la automazione > Componenti per il vuoto > Ventose a vuoto > Ventose a soffiutto (tonda) > Ventose a soffiutto FSG (2,5 pieghe) > FSG 42 SI-55 G1/4-IG

### Ventosa a soffiutto (tonda) per pezzi particolarmente irregolari



Dimensione: 42

Materiale aspiratore: Silicone SI

Durezza del materiale [Shore A]: 55 Shore A

Propriet: FDA-compatible

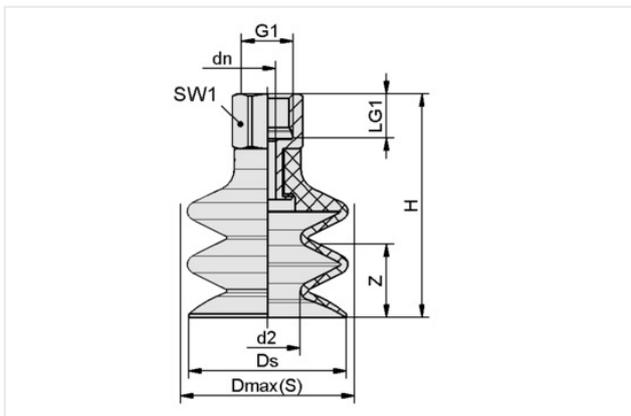
Materiale nipplo: Alluminio

Allacciamento: G1/4"-IG

Numero pieghe: 2,5

Allacciamento: G1/4"-IG

### Dati di costruzione



Attributo	Valore
d2	17,80 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	45 mm
Ds	42,60 mm
G1	G1/4"-IG
H	61 mm
LG1	12 mm
SW1	17 mm
Z (Corsa)	20 mm

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

### Dati tecnici

Attributo	Valore
Materiale aspiratore	Silicone SI
Durezza del materiale [Shore A]	55 Shore A
Dimensione	42
Numero pieghe	2,50
Allacciamento	G1/4-IG
Raggio volta (min) (convesso)	75 mm
Volume	19,79 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 (tonda)

FSG 42 SI-55 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.06.00016

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00016>

Potenza aspir.	14,93 N
Forza rottura	44 N
Diametro interno del tubo (rac.) d	6 mm
Peso	27 g
Famiglia de prodotti	FSG

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



#### DR 42/20x5 MOS SI-15

Numero articolo.:10.01.06.02616

Diametro esterno D: 42 mm

Diametro interno d: 20 mm

Altezza H: 5 mm

Tipo di Materiale: Gommapiuma

Materiale di tenuta: Silicone SI

Durezza del materiale [Shore A]: 15 Shore A



#### FD 34 120

Numero articolo.:10.01.06.02572

Diametro esterno D: 34 mm

Finezza filtro: 120 µm

Usa la costruzione: Ventosa a soffietto

Dimensione: FG 42

## Ventosa a soffietto (tonda)

FSG 42 SI-55 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.06.00016

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00016>



### SU 40

Numero articolo.:10.01.01.12856

Dimensione: 40

Campo di tenuta: 35,0 ... 45,0 mm

Termostabilità: 80 °C

## Pezzi di ricambio



### SA-NIP N018 G1/4-IG DN440

Numero articolo.:10.01.06.01066

Famiglia raccordo: N 018

Filettatura G1: G1/4"-IG

Lunghezza L1: 28,8 mm

Lunghezza di montaggio: 15 mm

Diametro nominale dn: 4,4 mm

Larghezza tra gli appartamenti SW2: 5 mm

Materiale: Alluminio



### FG 42 SI-55 N018

Numero articolo.:10.01.06.00145

Dimensione: 42

Materiale aspiratore: Silicone SI

Durezza del materiale [Shore A]: 55 Shore A

Propriet: FDA-compatible

Numero pieghe: 2,5