

## Balgsauggreifer SI-HD (rund)

FSG 25 SI-HD-65 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.04172

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04172>

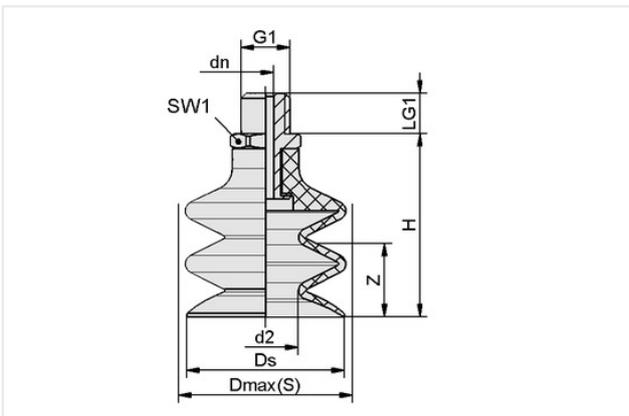
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 25 SI-HD-65 G1/8-AG

### Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 25
Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD
Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A
Materialeigenschaft: FDA-fähig
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: G1/8"-AG
Faltenanzahl: 2,5
Vakuumanschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	10 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	26 mm
Ds	23 mm
G1	G1/8"-AG
H	40 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	18 mm

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI-HD
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Baugröße	25
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	30 mm
Volumen	5,40 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | [info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)

## Balgsauggreifer SI-HD (rund)

FSG 25 SI-HD-65 G1/8-AG

Art-Nr.:10.01.06.04172

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04172>

Saugkraft	4,71 N
Abreißkraft	19 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	8 g
Produktfamilie	FSG

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Abreißkraft: Bei den Ausführungen in Naturkautschuk reduziert sich die Abreißkraft um ca. 40%  
Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Ersatzteile



#### SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

Art-Nr.:10.01.06.05735

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### FG 25 SI-HD-65 N016

Art-Nr.:10.01.06.03246

Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 2,5