

Balgsauggreifer (rund)

FSG 4 SI-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.06.02967

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02967>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 4 SI-55 M5-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 4

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

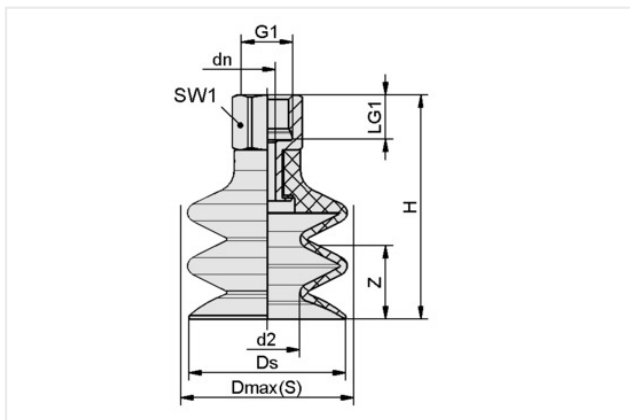
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-IG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanschluss: M5-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	2,40 mm
dn	2 mm
Dmax(S)	5,50 mm
Ds	3,80 mm
G1	M5-IG
H	24 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	1,50 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	4
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-IG
Werkstückradius min. (konvex)	4 mm
Volumen	0,05 cm ³

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSG 4 SI-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.06.02967

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02967>

Saugkraft	0,27 N
Abreißkraft	0,60 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	1,80 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 N017 M5-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.06.00313

Gewinde G1: M5-IG

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FG 4 SI-55 N017

Art-Nr.: 10.01.06.02963

Baugröße: 4

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 2,5