

Balgsauggreifer (rund)

FSG 5 SI-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00665

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00665>

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

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 5

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

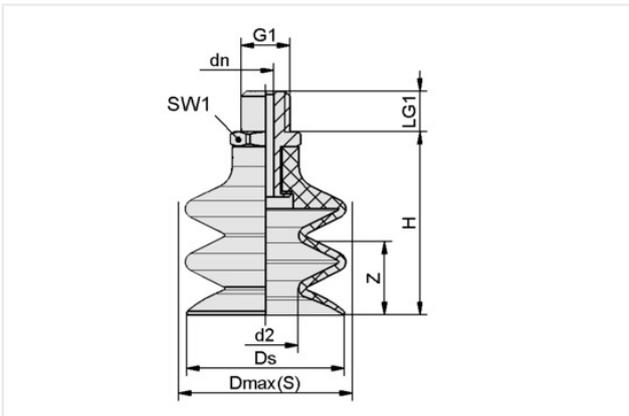
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	2,60 mm
dn	2 mm
Dmax(S)	7 mm
Ds	5 mm
G1	M5-AG
H	19 mm
LG1	5 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	2 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	5
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Volumen	0,03 cm ³

Schmalz kontaktieren

Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

Balgsauggreifer (rund)

FSG 5 SI-55 M5-AG

Art-Nr.:10.01.06.00665

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00665>

Saugkraft	0,32 N
Abreißkraft	0,80 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	1,50 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

Zubehör



SPI 6 PEEK

Art-Nr.:10.01.06.03279

Baugröße: 6

Normteilerwerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile



SA-NIP N017 M5-AG DN200

Art-Nr.:10.01.06.00314

Gewinde G1: M5-AG

Einbaulänge: 5 mm

Normteilerwerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer (rund)

FSG 5 SI-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.00665

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00665>



FG 5 SI-55 N017

Art-Nr...:10.01.06.00642

Baugröße: 5

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 2,5