

Balgsauggreifer (rund)

FSG 4 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.02968

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02968>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 4 HT1-60 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 4

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

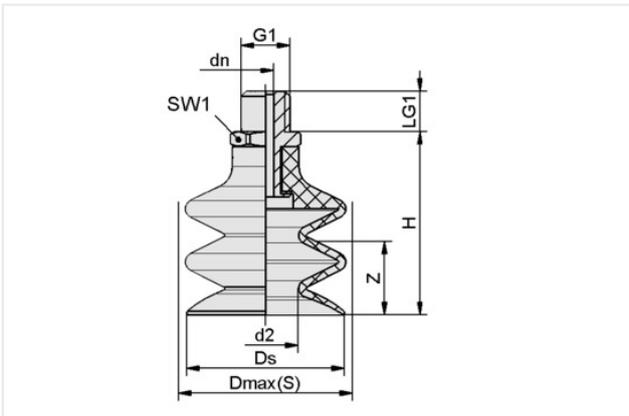
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanchluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut

Wert

d2 2,40 mm

dn 2 mm

Dmax(S) 5,50 mm

Ds 3,80 mm

G1 M5-AG

H 19 mm

LG1 5 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	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Baugröße	4
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-AG
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 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.:10.01.06.02968

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02968>

Saugkraft	0,27 N
Abreißkraft	0,60 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

Ersatzteile



SA-NIP N017 M5-AG DN200

Art-Nr.:10.01.06.00314

Gewinde G1: M5-AG

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FG 4 HT1-60 N017

Art-Nr.:10.01.06.02930

Baugröße: 4

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 2,5