

Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 NBR-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00023

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00023>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 9 NBR-55 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 9

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

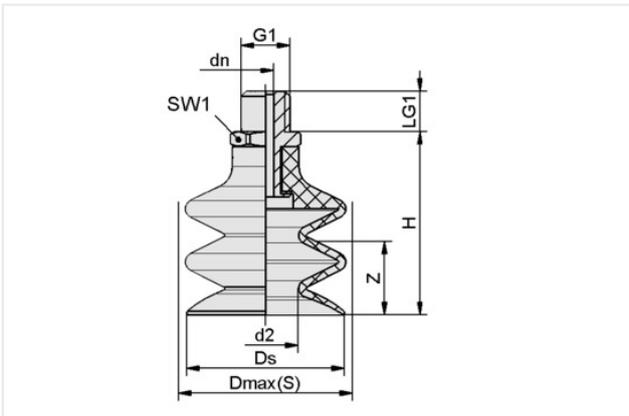
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	4,10 mm
dn	2,50 mm
Dmax(S)	9,50 mm
Ds	9 mm
G1	M5-AG
H	20 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Hub)	3 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	9
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Volumen	0,15 cm ³

Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | info@schmalz.si

Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 NBR-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.00023

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00023>

Saugkraft	0,79 N
Abreißkraft	2,30 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

Zubehör



SPI 9 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03280

Baugröße: 9

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile



SA-NIP N016 M5-AG DN250

Art-Nr...:10.01.06.00123

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 NBR-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.00023

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00023>



FG 9 NBR-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.00051

Baugröße: 9

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 2,5