

Balgsauggreifer (rund)

FSG 7 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00001

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00001>

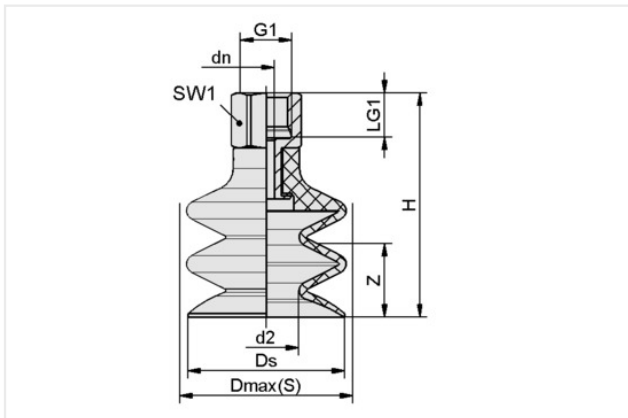
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 7 NBR-55 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 7
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: G1/8"-IG
Faltenanzahl: 2,5
Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	1,80 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	7 mm
Ds	5,90 mm
G1	G1/8"-IG
H	26 mm
LG1	8,50 mm
SW1	14 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	7
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Volumen	0,04 cm ³

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSG 7 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00001

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00001>

Saugkraft	0,15 N
Abreißkraft	0,90 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,70 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-IG DN350

Art-Nr.: 10.01.06.05731

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nennendurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FG 7 NBR-55 N016

Art-Nr.: 10.01.06.00050

Baugröße: 7

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 2,5