Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 SI-55 G1/8-IG

Art-Nr..:10.01.06.00560

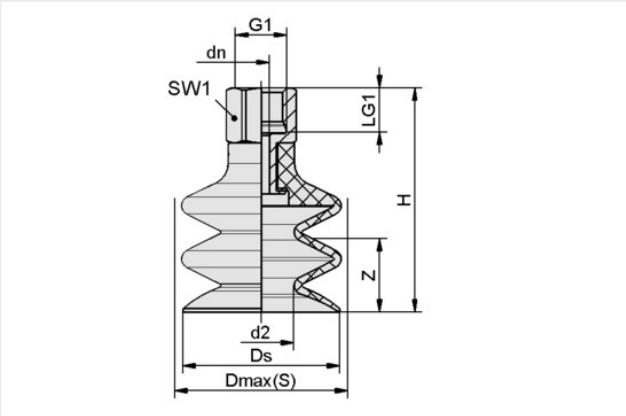
https://www.schmalz.com/10.01.06.00560

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 12 SI-55 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke

- Baugröße: 12
- Saugerwerkstoff: Silikon SI
- Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
- Materialeigenschaft: FDA-fähig
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: G1/8"-IG
- Faltenanzahl: 2,5
- Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	13 mm
Ds	12 mm
G1	G1/8"-IG
H	33 mm
LG1	8,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	7 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	12
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Volumen	0,60 cm³

Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 SI-55 G1/8-IG

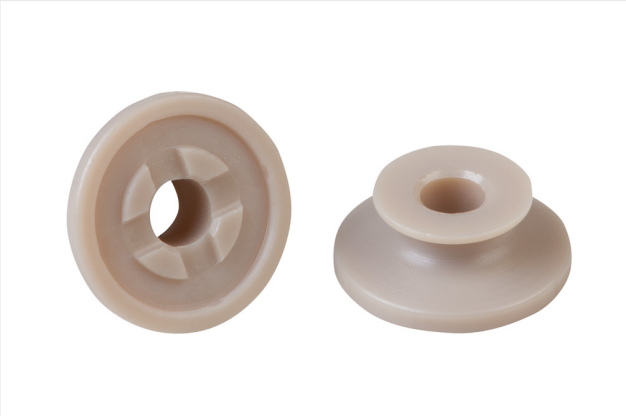
Art-Nr..:10.01.06.00560

https://www.schmalz.com/10.01.06.00560

Saugkraft	1,18 N
Abreißkraft	3,50 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,90 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 14 PEEK

Art-Nr..:10.01.06.03282

Baugröße: 14
Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

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
Nenndurchmesser dn: 3,5 mm
Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 SI-55 G1/8-IG

Art-Nr..:10.01.06.00560

https://www.schmalz.com/10.01.06.00560

FG 12 SI-55 N016

Art-Nr..:10.01.06.00549

Baugröße: 12
Saugerwerkstoff: Silikon SI
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Materialeigenschaft: FDA-fähig
Faltenanzahl: 2,5