

Balgsauggreifer SI-HD (rund)

FSG 12 SI-HD-65 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.04162

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04162>

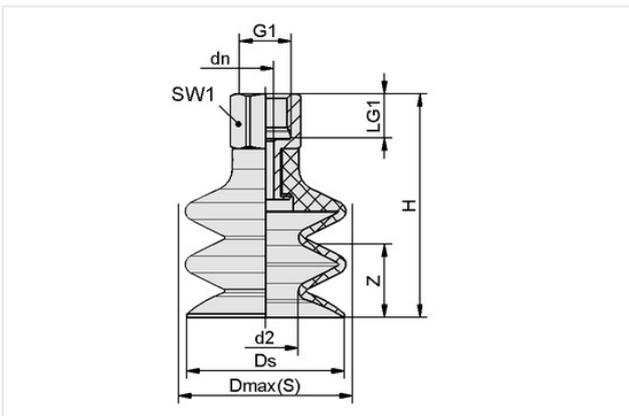
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 12 SI-HD-65 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 12
Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD
Materialhärte [Shore A]: 65 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-HD
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Baugröße	12
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Volumen	0,75 cm ³

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Balgsauggreifer SI-HD (rund)

FSG 12 SI-HD-65 G1/8-IG

Art-Nr.:10.01.06.04162

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04162>

Saugkraft	1,18 N
Abreißkraft	3,50 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	5,30 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

Nenndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FG 12 SI-HD-65 N016

Art-Nr.:10.01.06.04141

Baugröße: 12

Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A