

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 11 SI-MD-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.04193

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04193>

Startseite > Balgsauggreifer FSGA SI-MD (1,5 Falten) > FSGA 11 SI-MD-55 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 11

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledetektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

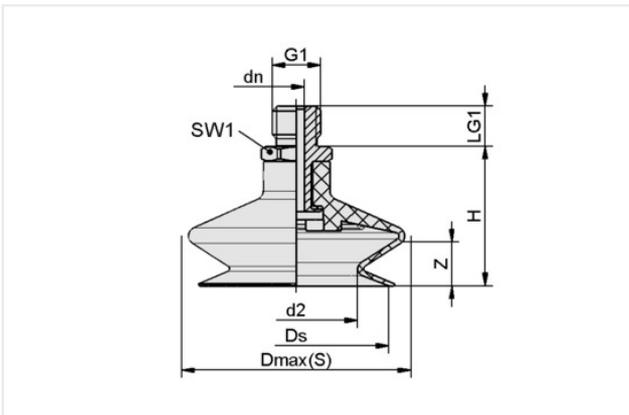
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5,10 mm
Dmax(S)	13 mm
dn	2,50 mm
Ds	10,40 mm
G1	M5-AG
H	21 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Hub)	4 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI metalledetektierbar
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	11
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Volumen	0,23 cm ³
Saugkraft	0,95 N

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 11 SI-MD-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.04193

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04193>

Abreißkraft	3,80 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	2 g
Produktfamilie	FSGA

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 11 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03281

Baugröße: 11

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

Nenndurchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 11 SI-MD-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.04193

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04193>



FGA 11 SI-MD-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.04151

Baugröße: 11

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A