

## Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.04195

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04195>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > Balgsauggreifer FSGA SI-MD (1,5 Falten) > FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-IG

### Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 11

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledetektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

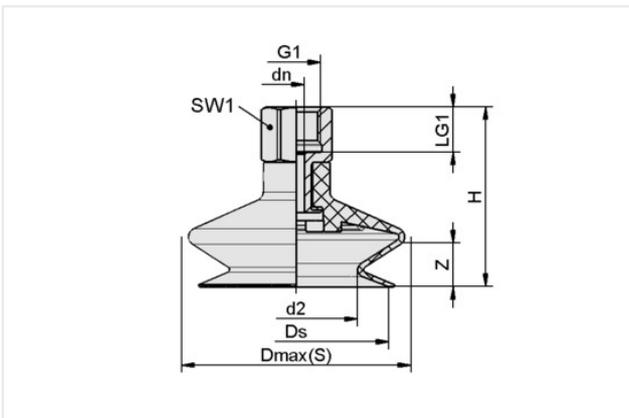
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5,10 mm
Dmax(S)	13 mm
dn	3,50 mm
Ds	10,40 mm
G1	G1/8"-IG
H	28 mm
LG1	8 mm
SW1	14 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	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Volumen	0,23 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-IG

Art-Nr.:10.01.06.04195

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04195>

Saugkraft	0,95 N
Abreißkraft	3,80 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	5,10 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

Normteilerwerkstoff: 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

Normteilerwerkstoff: Aluminium

## Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.04195

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04195>



**FSA 11 SI-MD-55 N016**

Art-Nr...:10.01.06.04151

Baugröße: 11

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledetektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A