

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 150 SI-70 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00121

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00121>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) ab  $\varnothing 110$  mm > FSGA 150 SI-70 G1/2-IG

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



Baugröße: 150

Faltenanzahl: 1,5

Saugerwerkstoff: Silikon SI

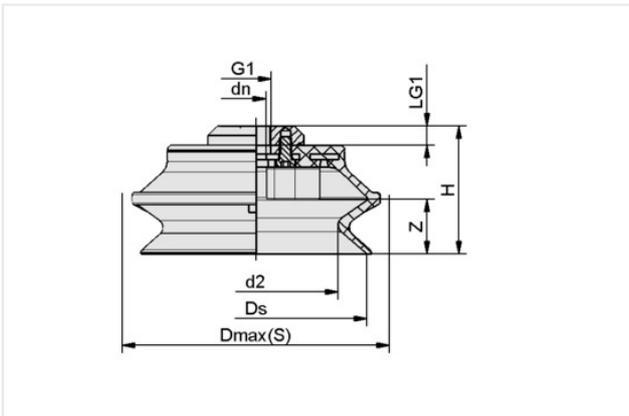
Materialhärte [Shore A]: 70 Shore A

Materialeigenschaft: FDA

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/2"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	13,50 mm
d2	111 mm
Dmax(S)	177 mm
Ds	150 mm
G1	G1/2"-IG
H	88,50 mm
LG1	13 mm
Z (Hub)	37,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	570 N
Abreißkraft	1000 N
Volumen	800 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	250 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	12 mm
Baugröße	150
Nippelfamilie	N 010

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | [kundencenter@schmalz.de](mailto:kundencenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 150 SI-70 G1/2-IG

Art-Nr.:10.01.06.00121

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00121>

Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	70 Shore A
Gewicht	801,50 g
Produktfamilie	FSGA
Faltenanzahl	1,50

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Ersatzteile



#### FGA 150 SI-70 N010

Art-Nr.:10.01.06.00117

Baugröße: 150
Saugerwerkstoff: Silikon SI
Materialhärte [Shore A]: 70 Shore A
Faltenanzahl: 1,5
Materialeigenschaft: FDA-fähig



#### SA-NIP N010 G1/2-IG

Art-Nr.:10.01.01.00796

Gewinde G1: G1/2"-IG
Normteilewerkstoff: Aluminium

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 150 SI-70 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.06.00121

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00121>



### FGA 150 SI-70 N010

Art-Nr...:10.01.06.00117

Baugröße: 150

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 70 Shore A

Faltenanzahl: 1,5

Materialeigenschaft: FDA-fähig