

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 110 SI-55 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00119

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00119>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) ab $\varnothing 110$ mm > FSGA 110 SI-55 G1/2-IG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 110

Faltenanzahl: 1,5

Saugerwerkstoff: Silikon SI

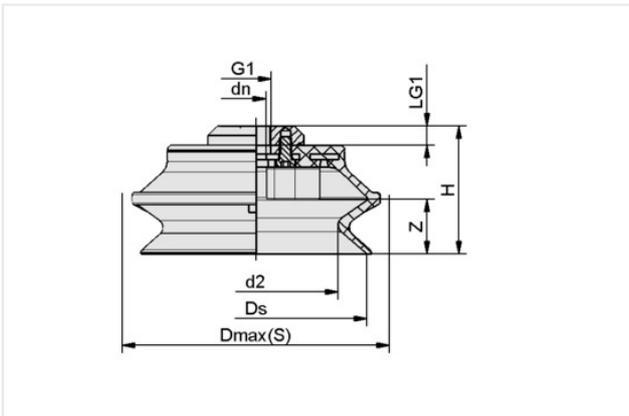
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/2"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	13,50 mm
d2	80 mm
Dmax(S)	130 mm
Ds	111 mm
G1	G1/2"-IG
H	69,50 mm
LG1	13 mm
Z (Hub)	29,50 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	280 N
Abreißkraft	570 N
Volumen	330 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	85 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	12 mm
Baugröße	110
Nippelfamilie	N 010

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 110 SI-55 G1/2-IG

Art-Nr.:10.01.06.00119

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00119>

Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	358,30 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 110 SI-55 N010

Art-Nr.:10.01.06.00115

Baugröße: 110

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 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 110 SI-55 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.06.00119

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00119>



FGA 110 SI-55 N010

Art-Nr...:10.01.06.00115

Baugröße: 110

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 1,5

Materialeigenschaft: FDA-fähig