

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 78 SI-55 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00094

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00094>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 78 SI-55 G1/4-AG

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



Baugröße: 78

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

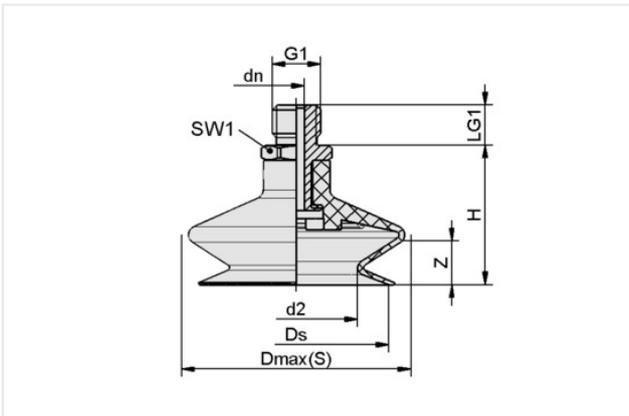
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanschluss: G1/4"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	54 mm
Dmax(S)	84,50 mm
dn	8,20 mm
Ds	74 mm
G1	G1/4"-AG
H	53 mm
LG1	11 mm
SW1	21 mm
Z (Hub)	16 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	78
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/4-AG
Werkstückradius min. (konvex)	100 mm
Volumen	75,58 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | [info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 78 SI-55 G1/4-AG

Art-Nr.:10.01.06.00094

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00094>

Saugkraft	137,40 N
Abreißkraft	218 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	71 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

### Ersatzteile



#### SA-NIP N019 G1/4-AG DN820

Art-Nr.:10.01.06.01959

Nippelfamilie: N 019

Gewinde G1: G1/4"-AG

Länge L1: 40 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser dn: 8,2 mm

Schlüsselweite SW2: 8 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### FGA 78 SI-55 N019

Art-Nr.:10.01.06.00129

Baugröße: 78

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 1,5