

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 60 VU1-72 G1/4-AG ON

Art-Nr.: 10.01.06.00198

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00198>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Balgsauggreifer FSGA VU1 (1,5 Falten) > FSGA 60 VU1-72 G1/4-AG ON

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



Baugröße: 60

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

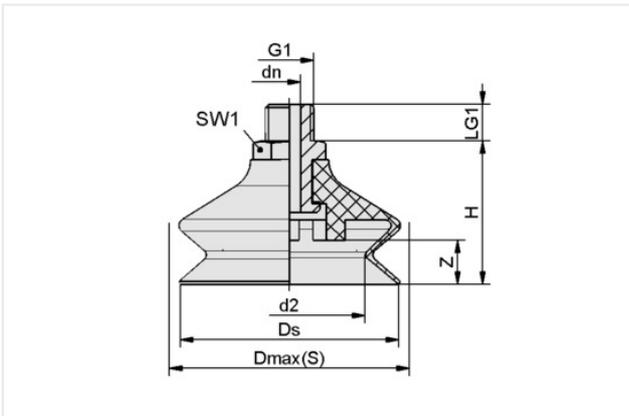
Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	40 mm
dn	6 mm
Dmax(S)	61,50 mm
Ds	57 mm
G1	G1/4"-AG
H	39 mm
LG1	10 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	12,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	75 N
Abreißkraft	120 N
Volumen	34,27 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	60
Nippelfamilie	N 014

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 60 VU1-72 G1/4-AG ON

Art-Nr.:10.01.06.00198

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00198>

Saugerwerkstoff	Vulkollan VU1
Materialhärte [Shore A]	72 Shore A
Gewicht	38,20 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



#### SA-NIP N014 G1/4-AG DN600

Art-Nr.:10.01.06.00184

Gewinde G1: G1/4"-AG

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Außendurchmesser D: 16,5 mm

Schlüsselweite SW2: 6 mm



#### FGA 60 VU1-72 N014 ON

Art-Nr.:10.01.06.00207

Baugröße: 60

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Faltenanzahl: 1,5