

Balgsauggreifer (rund)

FSG 85 VU1-72 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00237

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00237>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Balgsauggreifer FSG VU1 (2,5 Falten) > FSG 85 VU1-72 G1/4-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 85

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

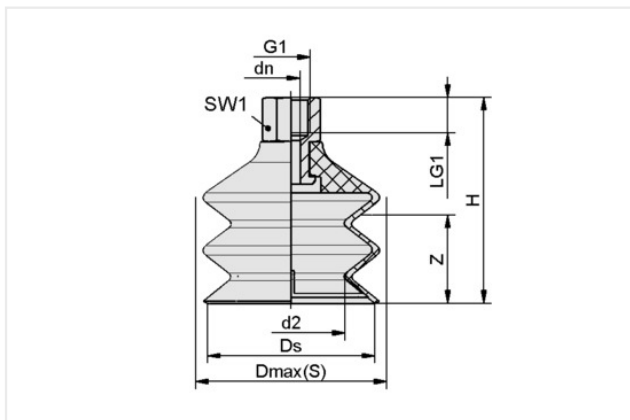
Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-IG

Faltenanzahl: 2,5

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	51 mm
dn	6 mm
Dmax(S)	90 mm
Ds	80,20 mm
G1	G1/4"-IG
H	100 mm
LG1	12 mm
SW1	22 mm
Z (Hub)	38 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	120 N
Abreißkraft	250 N
Volumen	201,28 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	60 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	85
Nippelfamilie	N 015

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSG 85 VU1-72 G1/4-IG

Art-Nr.:10.01.06.00237

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00237>

Saugerwerkstoff	Vulkollan VU1
Materialhärte [Shore A]	72 Shore A
Gewicht	145 g
Faltenanzahl	2,50
Produktfamilie	FSG

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 N015 G1/4-IG DN600

Art-Nr.:10.01.06.00182

Gewinde G1: G1/4"-IG

Einbaulänge: 15 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Außendurchmesser D: 18 mm

Schlüsselweite SW2: 6 mm



FG 85 VU1-72 N015

Art-Nr.:10.01.06.00175

Baugröße: 85

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Faltenanzahl: 2,5

Balgsauggreifer (rund)

FSG 85 VU1-72 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00237

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00237>



FG 85 VU1-72 N015

Art-Nr.: 10.01.06.00175

Baugröße: 85

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Faltenanzahl: 2,5