

Balgsauggreifer (rund)

FSG 60 VU1-72 G1/4-IG ON

Art-Nr.: 10.01.06.00171

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00171>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Balgsauggreifer FSG VU1 (2,5 Falten) > FSG 60 VU1-72 G1/4-IG ON

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 60

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

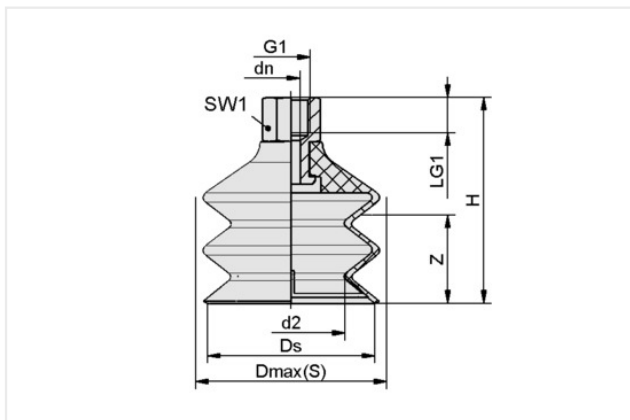
Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-IG

Faltenanzahl: 2,5

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	36 mm
dn	6 mm
Dmax(S)	62,50 mm
Ds	59 mm
G1	G1/4"-IG
H	70 mm
LG1	12 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	30 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	61 N
Abreißkraft	100 N
Volumen	66,76 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	60
Nippelfamilie	N 014

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSG 60 VU1-72 G1/4-IG ON

Art-Nr.:10.01.06.00171

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00171>

Saugerwerkstoff	Vulkollan VU1
Materialhärte [Shore A]	72 Shore A
Gewicht	47,10 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 N014 G1/4-IG DN600

Art-Nr.:10.01.06.00181

Gewinde G1: G1/4"-IG

Einbaulänge: 15 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Außendurchmesser D: 16,5 mm

Schlüsselweite SW2: 6 mm



FG 60 VU1-72 N014 ON

Art-Nr.:10.01.06.00208

Baugröße: 60

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Faltenanzahl: 2,5

Balgsauggreifer (rund)

FSG 60 VU1-72 G1/4-IG ON

Art-Nr.: 10.01.06.00171

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00171>



FG 60 VU1-72 N014 ON

Art-Nr.: 10.01.06.00208

Baugröße: 60

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Faltenanzahl: 2,5