

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 30 VU1-72 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00197

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00197>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Balgsauggreifer FSGA VU1 (1,5 Falten) > FSGA 30 VU1-72 G1/4-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

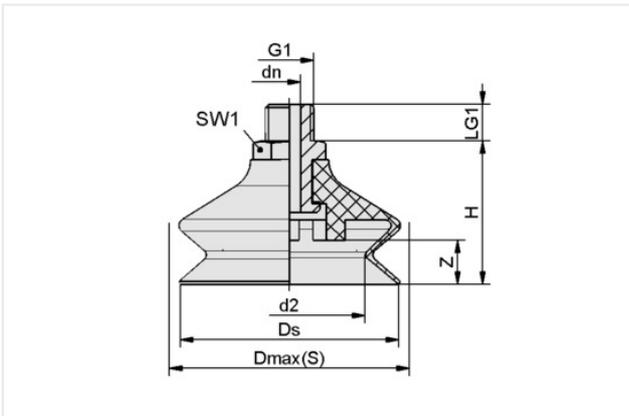
Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	17 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	31,50 mm
Ds	29 mm
G1	G1/4"-AG
H	32 mm
LG1	10 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	8,50 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	13,50 N
Abreißkraft	32 N
Volumen	5,76 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	25 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	30
Nippelfamilie	N 013

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 30 VU1-72 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.06.00197

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00197>

Saugerwerkstoff	Vulkollan VU1
Materialhärte [Shore A]	72 Shore A
Gewicht	15 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 N013 G1/4-AG DN350

Art-Nr...:10.01.06.00183

Gewinde G1: G1/4"-AG

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Außendurchmesser D: 12,5 mm

Nennweite: 350

Schlüsselweite SW2: 5 mm



FGA 30 VU1-72 N013

Art-Nr...:10.01.06.00177

Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Faltenanzahl: 1,5