

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 63 NBR-55 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00685

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00685>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 63 NBR-55 G1/4-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 63

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

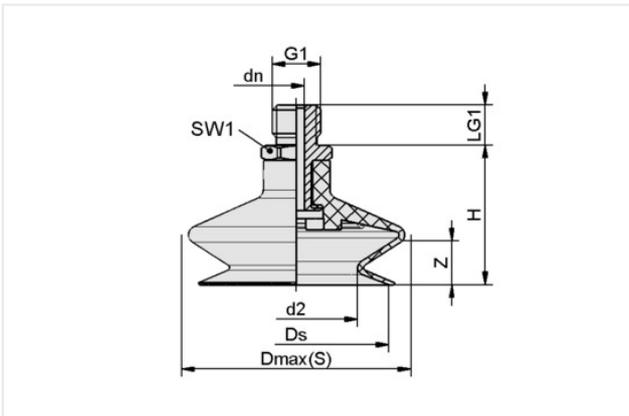
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumschluss: G1/4"-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	44,50 mm
Dmax(S)	68 mm
dn	4,40 mm
Ds	60 mm
G1	G1/4"-AG
H	38 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	15 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	63
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/4-AG
Werkstückradius min. (konvex)	100 mm
Volumen	43,83 cm ³

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 63 NBR-55 G1/4-AG

Art-Nr.:10.01.06.00685

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00685>

Saugkraft	85 N
Abreißkraft	135 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	34 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 N018 G1/4-AG DN440

Art-Nr.:10.01.06.01065

Nippelfamilie: N 018

Gewinde G1: G1/4"-AG

Länge L1: 28,8 mm

Einbaulänge: 4 mm

Nenn Durchmesser dn: 4,4 mm

Schlüsselweite SW2: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FGA 63 NBR-55 N018

Art-Nr.:10.01.06.00688

Baugröße: 63

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 1,5