

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 43 NBR-55 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00082

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00082>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 43 NBR-55 G1/4-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 43

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

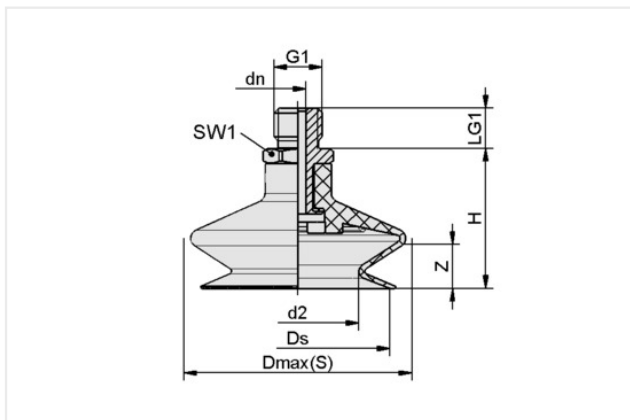
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanchluss: G1/4"-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	21,90 mm
Dmax(S)	47,50 mm
dn	4,40 mm
Ds	38 mm
G1	G1/4"-AG
H	31,60 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	10 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	43
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/4-AG
Werkstückradius min. (konvex)	60 mm
Volumen	11,45 cm ³

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 43 NBR-55 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00082

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00082>

Saugkraft	22,80 N
Abreißkraft	64,50 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	19 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
Nennendurchmesser dn: 4,4 mm
Schlüsselweite SW2: 5 mm
Normteilewerkstoff: Aluminium



FGA 43 NBR-55 N018

Art-Nr.: 10.01.06.00131

Baugröße: 43
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Faltenanzahl: 1,5