

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 6 SI-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.06.02999

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02999>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 6 SI-55 M5-IG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 6

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-IG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanschluss: M5-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	3 mm
Dmax(S)	8 mm
dn	2 mm
Ds	5,70 mm
G1	M5-IG
H	19 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	2 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	6
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	M5-IG
Werkstückradius min. (konvex)	4 mm
Volumen	0,15 cm ³

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 6 SI-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.06.02999

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02999>

Saugkraft	0,40 N
Abreißkraft	1,40 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	1,50 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 N004 M5-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03518

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 14 mm

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FGA 6 SI-55 N004

Art-Nr.: 10.01.06.01571

Baugröße: 6

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 1,5