

Balgsauggreifer (rund)

FSG 62 NK-45 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00449

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00449>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 62 NK-45 G1/4-AG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 62

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanchluss: G1/4"-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	29,50 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	65 mm
Ds	62,20 mm
G1	G1/4"-AG
H	58 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	29 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Materialhärte [Shore A]	45 Shore A
Baugröße	62
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/4-AG
Werkstückradius min. (konvex)	75 mm
Volumen	61,12 cm ³

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSG 62 NK-45 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00449

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00449>

Saugkraft	41,01 N
Abreißkraft	137 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	60 g
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 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

Zubehör



DR 62/42x5 MOS SI-15

Art-Nr.: 10.01.06.02617

Außendurchmesser D: 62 mm

Innendurchmesser d: 42 mm

Höhe H: 5 mm

Materialtyp: Moosgummi

Dichtmaterial: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 15 Shore A



SU 70

Art-Nr.: 10.01.01.12838

Baugröße: 70

Spannbereich: 65,0 ... 80,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

Ersatzteile

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSG 62 NK-45 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00449

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00449>



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



FG 62 NK-45 N018

Art-Nr.: 10.01.06.00459

Baugröße: 62

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenzahl: 2,5