

Balgsauggreifer (rund)

FSG 25 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00442

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00442>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 25 NK-45 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

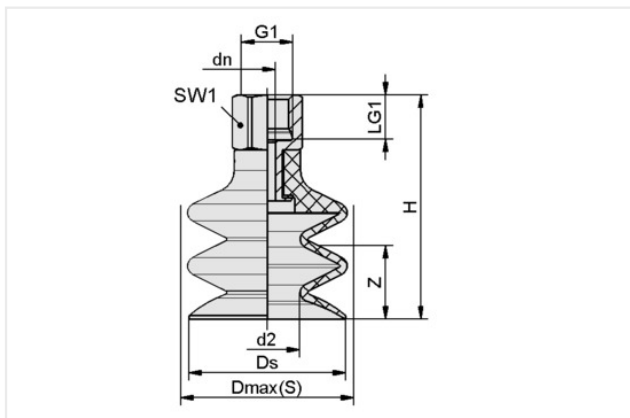
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanchluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	10 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	26 mm
Ds	23 mm
G1	G1/8"-IG
H	46 mm
LG1	8,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	18 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	25
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	30 mm
Volumen	5,22 cm ³

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSG 25 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00442

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00442>

Saugkraft	4,71 N
Abreißkraft	19 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	9 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 22.5/13x2 MOS SI-15

Art-Nr.: 10.01.06.02614

Außendurchmesser D: 22,5 mm

Innendurchmesser d: 13 mm

Höhe H: 2 mm

Materialtyp: Moosgummi

Dichtmaterial: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 15 Shore A



FD 18 120

Art-Nr.: 10.01.06.02567

Außendurchmesser D: 18 mm

Filterfeinheit: 120 µm

Verwendung Konstruktion: Balgsauggreifer

Baugröße: FG25/FGA25

Balgsauggreifer (rund)

FSG 25 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00442

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00442>



SPI 25 PEEK

Art-Nr.: 10.01.06.03286

Baugröße: 25

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile



SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

Art-Nr.: 10.01.06.05731

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FG 25 NK-45 N016

Art-Nr.: 10.01.06.00456

Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenzahl: 2,5