

Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00431

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00431>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 9 NK-45 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 9

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	4,10 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	9,50 mm
Ds	9 mm
G1	G1/8"-IG
H	27 mm
LG1	8,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3 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	9
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	10 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)

FSG 9 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00431

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00431>

Saugkraft	0,79 N
Abreißkraft	2,30 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,90 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



SPI 9 PEEK

Art-Nr.: 10.01.06.03280

Baugröße: 9

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

Nenndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00431

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00431>



FG 9 NK-45 N016

Art-Nr.: 10.01.06.00452

Baugröße: 9

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenanzahl: 2,5