

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 88 NK-45 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00450

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00450>

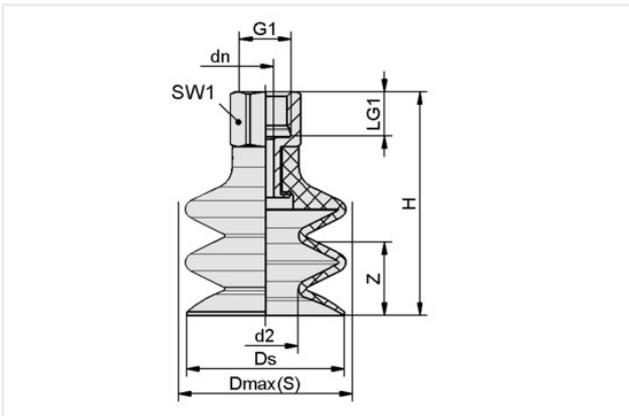
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 88 NK-45 G1/4-IG

### Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 88
Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK
Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: G1/4"-IG
Faltenanzahl: 2,5
Vakuumanchluss: G1/4"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	29,30 mm
dn	8,20 mm
Dmax(S)	95,50 mm
Ds	89 mm
G1	G1/4"-IG
H	101,50 mm
LG1	12 mm
SW1	21 mm
Z (Hub)	34 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	88
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/4-IG
Werkstückradius min. (konvex)	100 mm
Volumen	143,67 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | [kundencenter@schmalz.de](mailto:kundencenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 88 NK-45 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.06.00450

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00450>

Saugkraft	40,46 N
Abreißkraft	286 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	9 mm
Gewicht	180 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 88/64x5 MOS SI-15

Art-Nr...:10.01.06.02620

Außendurchmesser D: 88 mm

Innendurchmesser d: 64 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](mailto:kundencenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 88 NK-45 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.06.00450

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00450>



### SA-NIP N019 G1/4-IG DN820

Art-Nr...:10.01.06.01960

Nippelfamilie: N 019

Gewinde G1: G1/4"-IG

Länge L1: 38 mm

Einbaulänge: 15 mm

Nenndurchmesser dn: 8,2 mm

Schlüsselweite SW2: 8 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



### FG 88 NK-45 N019

Art-Nr...:10.01.06.00460

Baugröße: 88

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenanzahl: 2,5