

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 88 NK-45 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00451

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00451>

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

### Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 88

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

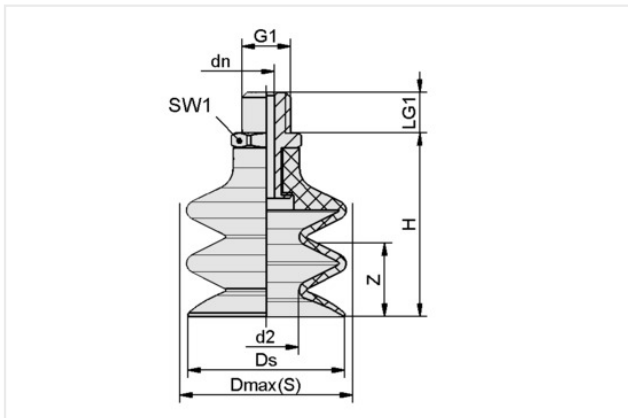
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanschluss: G1/4"-AG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| d2       | 29,30 mm |
| dn       | 8,20 mm  |
| Dmax(S)  | 95,50 mm |
| Ds       | 89 mm    |
| G1       | G1/4"-AG |
| H        | 92,50 mm |
| LG1      | 11 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-AG                |
| 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-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00451

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00451>

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Saugkraft                          | 40,46 N |
| Abreißkraft                        | 286 N   |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 9 mm    |
| Gewicht                            | 173 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-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00451

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00451>



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

Art-Nr.: 10.01.06.01959

Nippelfamilie: N 019

Gewinde G1: G1/4"-AG

Länge L1: 40 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser 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

Faltenzahl: 2,5