

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 14 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00386

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00386>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 14 NK-45 G1/8-IG

### Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| d2       | 5 mm     |
| Dmax(S)  | 14,50 mm |
| dn       | 3,50 mm  |
| Ds       | 12,50 mm |
| G1       | G1/8"-IG |
| H        | 28 mm    |
| LG1      | 8 mm     |
| SW1      | 14 mm    |
| Z (Hub)  | 5 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                      | 14                   |
| Faltenanzahl                  | 1,50                 |
| Anschluss                     | G1/8-IG              |
| Werkstückradius min. (konvex) | 15 mm                |
| Volumen                       | 0,42 cm <sup>3</sup> |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | [schmalz@schmalz.at](mailto:schmalz@schmalz.at)

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 14 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00386

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00386>

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Saugkraft                          | 1,20 N |
| Abreißkraft                        | 5 N    |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 4 mm   |
| Gewicht                            | 5,20 g |
| Produktfamilie                     | FSGA   |

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

### 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

Nennendurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### FGA 14 NK-45 N016

Art-Nr.: 10.01.06.00372

Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenanzahl: 1,5