

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 16 NK-45 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00411

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00411>

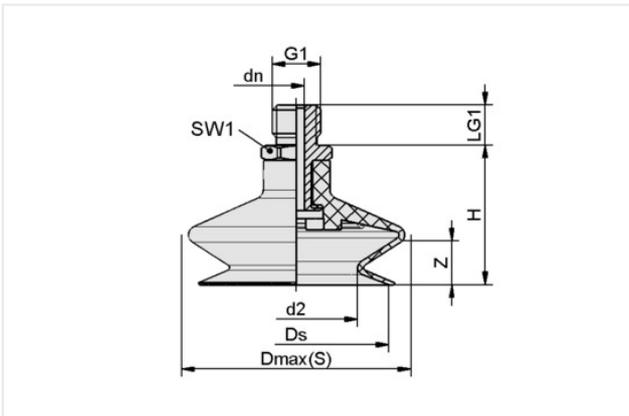
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 16 NK-45 G1/8-AG

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



Baugröße: 16
Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK
Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: G1/8"-AG
Faltenanzahl: 1,5
Vakuumschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	8,40 mm
Dmax(S)	18,50 mm
dn	3,50 mm
Ds	15,60 mm
G1	G1/8"-AG
H	25,20 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	7 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	16
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Volumen	0,75 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 16 NK-45 G1/8-AG

Art-Nr.:10.01.06.00411

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00411>

Saugkraft	2,30 N
Abreißkraft	6,70 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	5 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-AG DN350

Art-Nr.:10.01.06.05735

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### FGA 16 NK-45 N016

Art-Nr.:10.01.06.00424

Baugröße: 16

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenanzahl: 1,5