

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 22 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00413

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00413>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 22 NK-45 G1/8-IG

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



Baugröße: 22

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

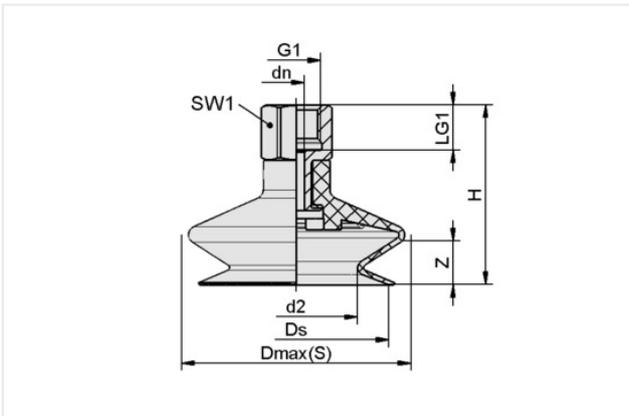
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumschluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	11,70 mm
Dmax(S)	25 mm
dn	3,50 mm
Ds	21,50 mm
G1	G1/8"-IG
H	31 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	6 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	22
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	25 mm
Volumen	1,40 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 22 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.:10.01.06.00413

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00413>

Saugkraft	5,70 N
Abreißkraft	15,20 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	6,20 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-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 22 NK-45 N016

Art-Nr.:10.01.06.00425

Baugröße: 22

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenanzahl: 1,5