

## Balgsauger (rund)

FGA 13 PVC-50 N016

Art-Nr.: 10.01.06.01549

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01549>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > Balgsauger FGA PVC (1,5 Falten) > FGA 13 PVC-50 N016

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



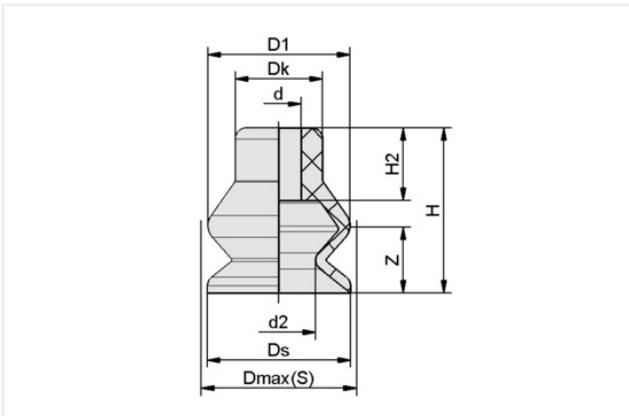
Baugröße: 13

Saugerwerkstoff: Polyvinylchlorid PVC

Materialhärte [Shore A]: 50 Shore A

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	4 mm
d2	6,60 mm
D1	12,80 mm
Dk	7,90 mm
Dmax(S)	14,50 mm
Ds	12,90 mm
H	15 mm
H2	6,60 mm
Z (Hub)	5,50 mm

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	1,70 N
Abreißkraft	5,50 N
Volumen	0,63 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	13
Nippelfamilie	N 016

### Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | [info@schmalz.nl](mailto:info@schmalz.nl)

## Balgsauger (rund)

FGA 13 PVC-50 N016

Art-Nr...:10.01.06.01549

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01549>

Faltenanzahl	1,50
Saugerwerkstoff	Polyvinylchlorid PVC
Materialhärte [Shore A]	50 Shore A
Gewicht	0,70 g
Produktfamilie	FGA

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Zubehör



#### SA-NIP N016 M5-AG DN250

Art-Nr...:10.01.06.00123

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenndurchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### 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

## Balgsauger (rund)

FGA 13 PVC-50 N016

Art-Nr...:10.01.06.01549

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01549>



### 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

Nenndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



### SA-NIP N016 M5-IG DN250

Art-Nr...:10.01.06.03384

Gewinde G1: M5-IG

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



### SA-NIP N016 G1/8-AG DN310

Art-Nr...:10.01.06.04062

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenndurchmesser dn: 3,1 mm

Schlüsselweite SW2: 3 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl

## Balgsauger (rund)

FGA 13 PVC-50 N016

Art-Nr...:10.01.06.01549

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01549>



### SA-NIP N016 M5-AG DN250

Art-Nr...:10.01.06.04365

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenndurchmesser dn: 2,5 mm

Schlüsselweite SW2: 3 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl



### SA-NIP N016 M5-IG DN310

Art-Nr...:10.01.06.04689

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 10 mm

Nenndurchmesser dn: 3,1 mm

Schlüsselweite SW2: 3 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl



### SA-NIP N016 G1/8-IG DN310

Art-Nr...:10.01.06.04690

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nenndurchmesser dn: 3,1 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl