

## Balgsauger SI-MD (rund)

FGA 16 SI-MD-55 N016

Art-Nr.: 10.01.06.04115

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04115>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > FGA 16 SI-MD-55 N016

### Balgsauger (rund) mit 1.5 Falten aus metelldetektierbarem Silikon



Baugröße: 16

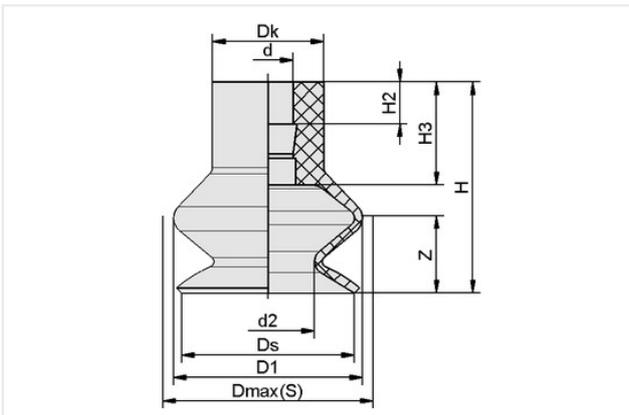
Saugerwerkstoff: Silikon SI metelldetektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	4,50 mm
d2	8,40 mm
D1	17 mm
Dk	10 mm
Dmax(S)	18,50 mm
Ds	15,60 mm
H	19,20 mm
H2	3,80 mm
H3	9,40 mm
Z (Hub)	6,70 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Faltenanzahl	1,50
Saugkraft	2,30 N
Baugröße	16
Saugerwerkstoff	Silikon SI metelldetektierbar
Gewicht	1,30 g
Werkstückradius min. (konvex)	7 mm
Produktfamilie	FGA

### Schmalz kontaktieren

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

## Balgsauger SI-MD (rund)

FGA 16 SI-MD-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.04115

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04115>

### Zubehör



#### 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



#### 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

## Balgsauger SI-MD (rund)

FGA 16 SI-MD-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.04115

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04115>



### 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