

## Balgsauger (rund)

FG 18 SI-55 N016

Art-Nr.: 10.01.06.00058

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00058>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > FG 18 SI-55 N016

### Balgsauger (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 18

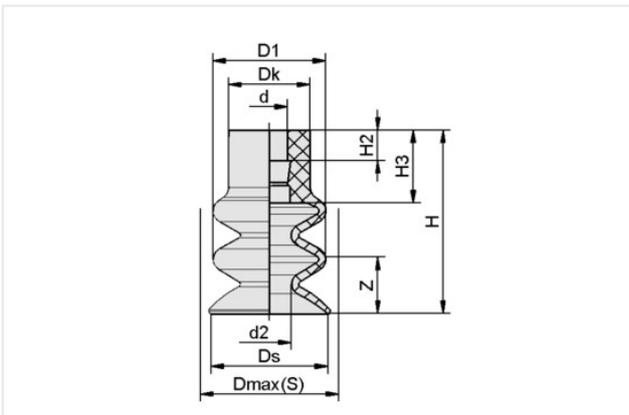
Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 2,5

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| d        | 4,50 mm  |
| d2       | 8 mm     |
| D1       | 17,80 mm |
| Dk       | 10 mm    |
| Dmax(S)  | 19 mm    |
| Ds       | 17,20 mm |
| H        | 22,60 mm |
| H2       | 3,80 mm  |
| H3       | 9 mm     |
| Z (Hub)  | 9 mm     |

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

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                 |
|-------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                     | 3,02 N               |
| Abreißkraft                   | 8,50 N               |
| Volumen                       | 1,65 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex) | 20 mm                |
| Baugröße                      | 18                   |
| Nippelfamilie                 | N 016                |
| Faltenanzahl                  | 2,50                 |

### Schmalz kontaktieren

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

## Balgsauger (rund)

FG 18 SI-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.00058

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00058>

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Saugerwerkstoff         | Silikon SI |
| Materialhärte [Shore A] | 55 Shore A |
| Gewicht                 | 1,90 g     |
| Produktfamilie          | FG         |

### Zubehör



#### 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

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### 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

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

## Balgsauger (rund)

FG 18 SI-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.00058

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00058>



### 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 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

## Balgsauger (rund)

FG 18 SI-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.00058

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00058>



### 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

Nenn Durchmesser 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

Nenn Durchmesser dn: 3,1 mm

Normteilewerkstoff: Aust. Edelstahl