

## Balgsauger (rund)

FG 25 HT1-60 N016

Art-Nr.: 10.01.06.00883

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00883>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > FG 25 HT1-60 N016

### Balgsauger (rund) für besonders unebene Werkstücke



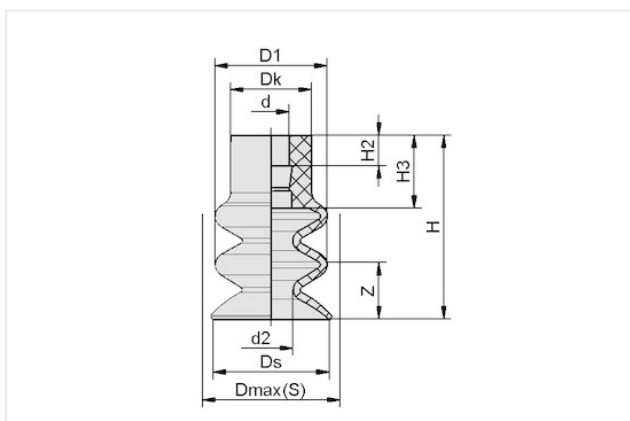
Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 2,5

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert    |
|----------|---------|
| d        | 4,50 mm |
| d2       | 10 mm   |
| D1       | 25 mm   |
| Dk       | 10 mm   |
| Dmax(S)  | 26 mm   |
| Ds       | 23 mm   |
| H        | 34 mm   |
| H2       | 3,80 mm |
| H3       | 9 mm    |
| Z (Hub)  | 18 mm   |

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

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                 |
|-------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                     | 4,71 N               |
| Abreißkraft                   | 19 N                 |
| Volumen                       | 5,22 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex) | 30 mm                |
| Baugröße                      | 25                   |
| Nippelfamilie                 | N 016                |
| Faltenanzahl                  | 2,50                 |

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | [kundencenter@schmalz.de](mailto:kundencenter@schmalz.de)

## Balgsauger (rund)

FG 25 HT1-60 N016

Art-Nr...:10.01.06.00883

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00883>

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Saugerwerkstoff         | Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A] | 60 Shore A             |
| Gewicht                 | 3,90 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 25 HT1-60 N016

Art-Nr...:10.01.06.00883

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00883>



### SPI 25 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03286

Baugröße: 25

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon