

## Flachsauger (rund)

PFG 25 HT1-60 N007

Art-Nr.: 10.01.01.11164

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11164>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 25 HT1-60 N007

### Flachsauger (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| d        | 6 mm     |
| d1       | 11 mm    |
| Dk       | 16,20 mm |
| Dmax(S)  | 27,50 mm |
| Ds       | 25 mm    |
| H        | 14 mm    |
| H2       | 7 mm     |
| Z (Hub)  | 3 mm     |

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

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                   |
|-------------------------------|------------------------|
| Saugkraft                     | 26,50 N                |
| Volumen                       | 1,48 cm <sup>3</sup>   |
| Werkstückradius min. (konvex) | 25 mm                  |
| Baugröße                      | 25                     |
| Nippelfamilie                 | N 007                  |
| Saugerwerkstoff               | Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A]       | 60 Shore A             |
| Gewicht                       | 2,40 g                 |

### Schmalz kontaktieren

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

## Flachsauger (rund)

PFG 25 HT1-60 N007

Art-Nr.: 10.01.01.11164

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11164>

Produktfamilie

PFG

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 N007 G1/8-AG DN240

Art-Nr.: 10.01.01.03531

Nippelfamilie: N 007

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 21 mm

Länge L: 5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nennndurchmesser dn: 2,4 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm



#### SA-NIP N007 G1/8-IG DN350

Art-Nr.: 10.01.01.03523

Nippelfamilie: N 007

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 24,5 mm

Länge L: 16 mm

Einbaulänge: 16 mm

Nennndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

## Flachsauger (rund)

PFG 25 HT1-60 N007

Art-Nr.: 10.01.01.11164

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11164>



### SU 25

Art-Nr.: 10.01.01.13584

Baugröße: 25

Spannbereich: 25,0 ... 30,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C