

## Flachsauger (rund)

PFG 5 HT1-60 N004

Art-Nr.: 10.01.01.11158

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11158>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 5 HT1-60 N004

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



Baugröße: 5

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert    |
|----------|---------|
| d        | 4 mm    |
| d1       | 6 mm    |
| Dk       | 7,70 mm |
| Dmax(S)  | 5,50 mm |
| Ds       | 5 mm    |
| H        | 6,50 mm |
| H2       | 2 mm    |
| H3       | 4 mm    |
| Z (Hub)  | 0,90 mm |

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

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                   |
|-------------------------------|------------------------|
| Saugkraft                     | 0,75 N                 |
| Volumen                       | 0,09 cm <sup>3</sup>   |
| Werkstückradius min. (konvex) | 7,50 mm                |
| Baugröße                      | 5                      |
| Nippelfamilie                 | N 004                  |
| Saugerwerkstoff               | Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A]       | 60 Shore A             |
| Gewicht                       | 0,20 g                 |

### Schmalz kontaktieren

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

## Flachsauger (rund)

PFG 5 HT1-60 N004

Art-Nr.: 10.01.01.11158

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11158>

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 N004 G1/8-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03528

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 17 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SA-NIP N004 G1/8-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03520

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 16 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

## Flachsauger (rund)

PFG 5 HT1-60 N004

Art-Nr.: 10.01.01.11158

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11158>



### SA-NIP N004 M5-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03526

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 13,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



### SA-NIP N004 M5-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03518

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 14 mm

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium