

## Flachsauger (rund)

PFG 15 FPM-65 N005

Art-Nr.: 10.01.01.00071

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00071>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 15 FPM-65 N005

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



Baugröße: 15

Saugerwerkstoff: Fluorkautschuk FPM

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| d        | 4,50 mm  |
| d1       | 7,80 mm  |
| Dk       | 12,20 mm |
| Dmax(S)  | 17,50 mm |
| Ds       | 15 mm    |
| H        | 8 mm     |
| H2       | 2,60 mm  |
| Z (Hub)  | 1,90 mm  |

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

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                 |
|-------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                     | 9 N                  |
| Volumen                       | 0,43 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex) | 12,50 mm             |
| Baugröße                      | 15                   |
| Nippelfamilie                 | N 005                |
| Saugerwerkstoff               | Fluorkautschuk FPM   |
| Materialhärte [Shore A]       | 65 Shore A           |
| Gewicht                       | 1,10 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 15 FPM-65 N005

Art-Nr.: 10.01.01.00071

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00071>

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 N005 G1/8-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03529

Nippelfamilie: N 005

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 17,5 mm

Länge L: 5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nennndurchmesser dn: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SA-NIP N005 G1/8-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03521

Nippelfamilie: N 005

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 20,5 mm

Länge L: 16 mm

Einbaulänge: 16 mm

Nennndurchmesser dn: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium