

## Flachsauger (rund)

PFG 30 FPM-65 N007

Art-Nr.: 10.01.01.00074

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00074>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 30 FPM-65 N007

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



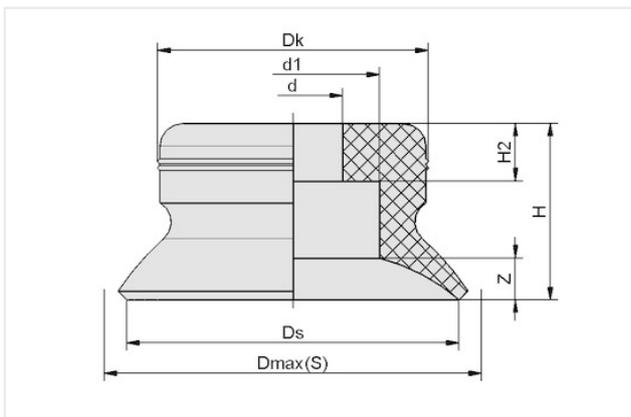
Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Fluorkautschuk FPM

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	6 mm
d1	11 mm
Dk	15,10 mm
Dmax(S)	31,50 mm
Ds	28,80 mm
H	12 mm
H2	7 mm
Z (Hub)	2 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	34 N
Volumen	1,56 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	40 mm
Baugröße	30
Nippelfamilie	N 007
Saugerwerkstoff	Fluorkautschuk FPM
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	3 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 30 FPM-65 N007

Art-Nr...:10.01.01.00074

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00074>

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

Nenn Durchmesser dn: 2,4 mm

Normteilerwerkstoff: 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

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilerwerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

## Flachsauger (rund)

PFG 30 FPM-65 N007

Art-Nr...:10.01.01.00074

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00074>



### SU 30

Art-Nr...:10.01.01.12889

Baugröße: 30

Spannbereich: 27,0 ... 35,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C