

## Flachsauger (rund)

PFG 50 HT1-60 N008

Art-Nr.: 10.01.01.11168

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11168>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 50 HT1-60 N008

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



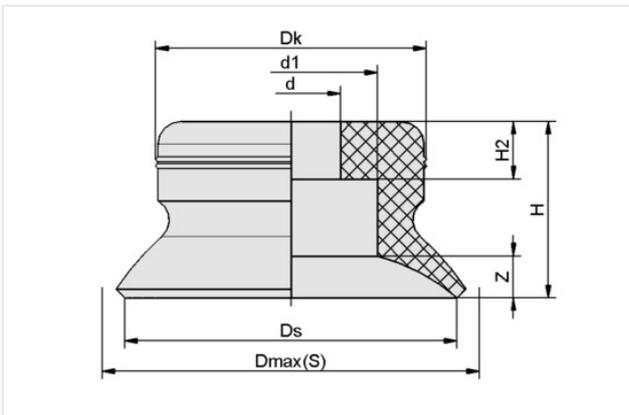
Baugröße: 50

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	8 mm
d1	20 mm
Dk	29,10 mm
Dmax(S)	53,50 mm
Ds	50 mm
H	15 mm
H2	7 mm
Z (Hub)	4 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	91 N
Volumen	7,08 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	75 mm
Baugröße	50
Nippelfamilie	N 008
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	10,60 g

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Flachsauger (rund)

PFG 50 HT1-60 N008

Art-Nr...:10.01.01.11168

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11168>

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 N008 G1/8-AG DN350

Art-Nr...:10.01.01.03532

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 22 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm



#### SA-NIP N008 G1/8-IG DN350

Art-Nr...:10.01.01.03524

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 25 mm

Einbaulänge: 16 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

## Flachsauger (rund)

PFG 50 HT1-60 N008

Art-Nr...:10.01.01.11168

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11168>



### SU 50

Art-Nr...:10.01.01.12837

Baugröße: 50

Spannbereich: 45,0 ... 60,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C