

## Flachsauger (rund)

PFG 1 SI-55 N001

Art-Nr.: 10.01.01.00021

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00021>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 1 SI-55 N001

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



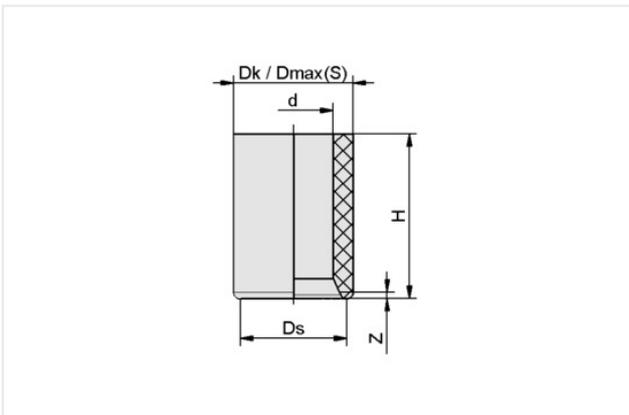
Baugröße: 1

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	0,80 mm
Dk	1,20 mm
Dmax(S)	1,20 mm
Ds	1 mm
H	1,60 mm
Z (Hub)	0,10 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	0,03 N
Volumen	0,00 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	2 mm
Baugröße	1
Nippelfamilie	N 001
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	0,10 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 1 SI-55 N001

Art-Nr...:10.01.01.00021

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00021>

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 N001 M3-AG DN40**

Art-Nr...:10.01.01.00315

Gewinde G1: M3-AG

Länge L1: 6 mm

Einbaulänge: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium