

## Flachsauger (rund)

PFG 15 VU1-72 N005

Art-Nr.: 10.01.01.00555

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00555>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > PFG 15 VU1-72 N005

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

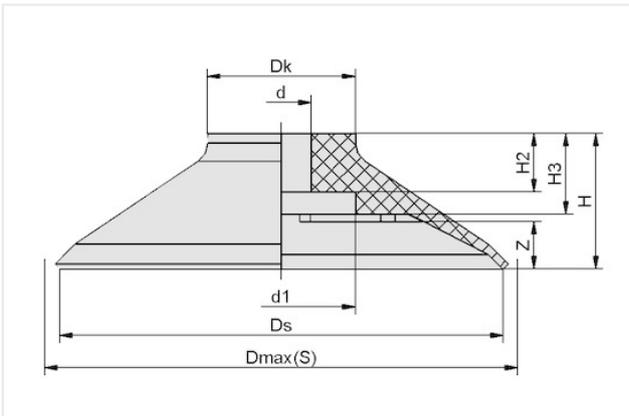


Baugröße: 15

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	4,50 mm
d1	8,50 mm
Dk	11,50 mm
Dmax(S)	17 mm
Ds	14,50 mm
H	9,50 mm
H2	2,50 mm
H3	4,50 mm
Z (Hub)	1,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	15
Saugerwerkstoff	Vulkollan VU1
Saugkraft	8,50 N
Volumen	0,47 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Materialhärte [Shore A]	72 Shore A
Gewicht	0,70 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 15 VU1-72 N005

Art-Nr...:10.01.01.00555

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00555>

Faltenanzahl	0
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