

## Flachsauger (rund)

PFG 50 VU1-72 N011

Art-Nr.: 10.01.01.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00424>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > PFG 50 VU1-72 N011

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

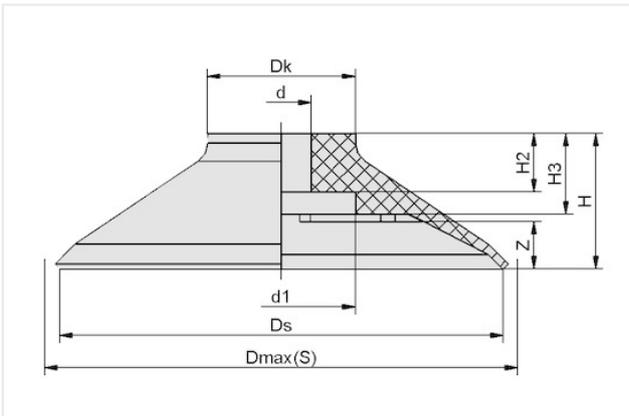


Baugröße: 50

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	8 mm
d1	13 mm
Dk	18 mm
Dmax(S)	53 mm
Ds	49 mm
H	17 mm
H2	8 mm
H3	11 mm
Z (Hub)	4,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	50
Saugerwerkstoff	Vulkollan VU1
Saugkraft	95 N
Volumen	6,91 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	75 mm
Materialhärte [Shore A]	72 Shore A
Gewicht	7 g

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | [schmalz@schmalz.at](mailto:schmalz@schmalz.at)

## Flachsauger (rund)

PFG 50 VU1-72 N011

Art-Nr.:10.01.01.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00424>

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 N011 G1/4-AG DN350

Art-Nr.:10.01.01.10663

Nippelfamilie: N 011

Gewinde G1: G1/4"-AG

Länge L1: 24,5 mm

Länge L: 5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nennendurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 5 mm



#### SA-NIP N011 G1/4-IG DN350

Art-Nr.:10.01.01.00412

Nippelfamilie: N 011

Gewinde G1: G1/4"-IG

Länge L1: 24,5 mm

Länge L: 15 mm

Einbaulänge: 15 mm

Nennendurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 5 mm