

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 10 PU-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00168

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00168>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 10 PU-55 M5-AG

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



Baugröße: 10

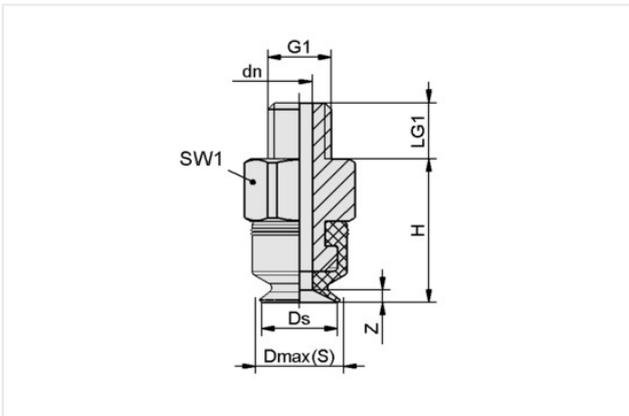
Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumschluss: M5-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2 mm
Dmax(S)	11,50 mm
Ds	10 mm
G1	M5-AG
H	12,50 mm
LG1	4,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	1,40 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	4 N
Volumen	0,07 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Baugröße	10
Saugerwerkstoff	Polyurethan PU
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A

### Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | [info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 10 PU-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.01.00168

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00168>

Gewicht	1,30 g
Produktfamilie	PFYN
Faltenanzahl	0

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

### Ersatzteile



#### SA-NIP N004 M5-AG DN200

Art-Nr...:10.01.01.03526

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 13,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### PFG 10 PU-55 N004

Art-Nr...:10.01.01.00050

Baugröße: 10

Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A