

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 80 PU-55 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00177

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00177>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 80 PU-55 G1/4-AG

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



Baugröße: 80

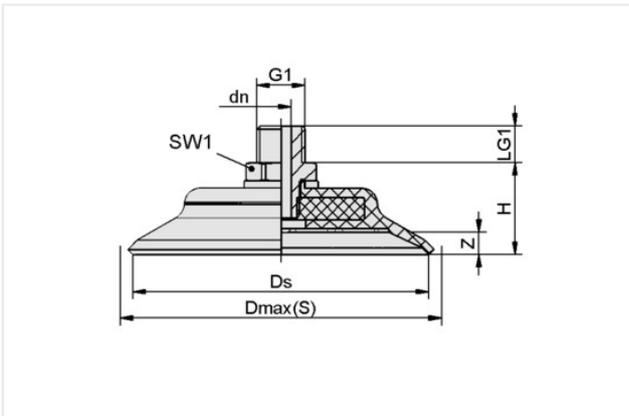
Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumschluss: G1/4"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	5,50 mm
Dmax(S)	86 mm
Ds	80 mm
G1	G1/4"-AG
H	25 mm
LG1	10 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	6 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	260 N
Volumen	25 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	150 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	80
Saugerwerkstoff	Polyurethan PU
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 80 PU-55 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.01.00177

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00177>

Gewicht	62,50 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

### Zubehör



#### SU 80

Art-Nr...:10.01.01.12839

Baugröße: 80

Spannbereich: 80,0 ... 100,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

### Ersatzteile



#### SA-NIP N009 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.01.10097

Gewinde G1: G1/4"-AG

Länge L1: 25 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 80 PU-55 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.01.00177

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00177>



**PFG 80 PU-55 N009 M10x1.25-IG**

Art-Nr...:10.01.01.00059

Baugröße: 80

Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A