

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 35 SI-55 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00159

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00159>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 35 SI-55 G1/8-AG

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



Baugröße: 35

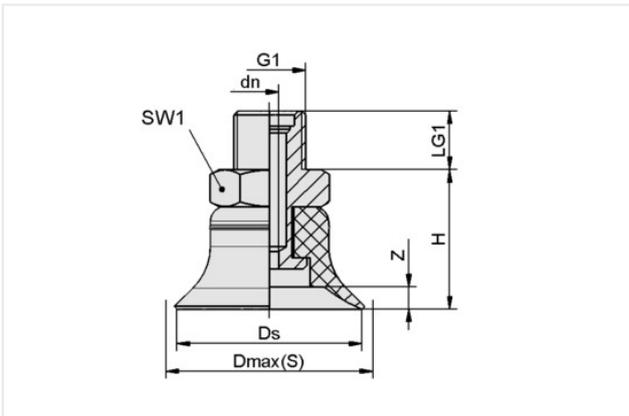
Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2,40 mm
Dmax(S)	38 mm
Ds	35 mm
G1	G1/8"-AG
H	19 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	44 N
Volumen	2,70 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	35
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 35 SI-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.01.00159

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00159>

Gewicht	10,60 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 30

Art-Nr...:10.01.01.12889

Baugröße: 30

Spannbereich: 27,0 ... 35,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

### Ersatzteile



#### SA-NIP N007 G1/8-AG DN240

Art-Nr...:10.01.01.03531

Nippelfamilie: N 007

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 21 mm

Länge L: 5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 2,4 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 35 SI-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.01.00159

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00159>



**PFG 35 SI-55 N007**

Art-Nr...:10.01.01.00035

Baugröße: 35

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig