

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 35 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.01.11139

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11139>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 35 HT1-60 G1/8-AG

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



Baugröße: 35

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

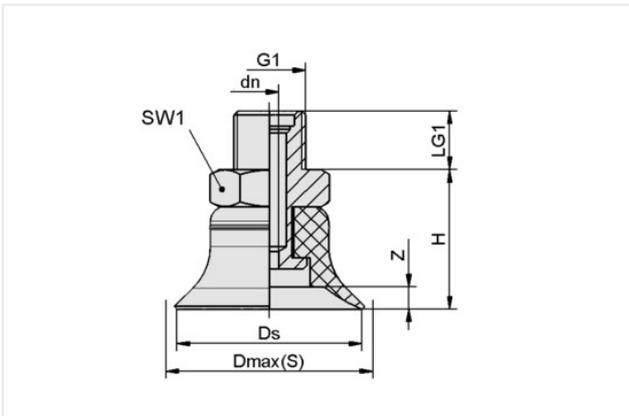
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumanchluss: 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	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 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 35 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.:10.01.01.11139

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11139>

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

Nenndurchmesser dn: 2,4 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 35 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.01.11139

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11139>



**PFG 35 HT1-60 N007**

Art-Nr...:10.01.01.11166

Baugröße: 35

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm