

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 40 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.01.11140

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11140>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 40 HT1-60 G1/8-AG

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



Baugröße: 40

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

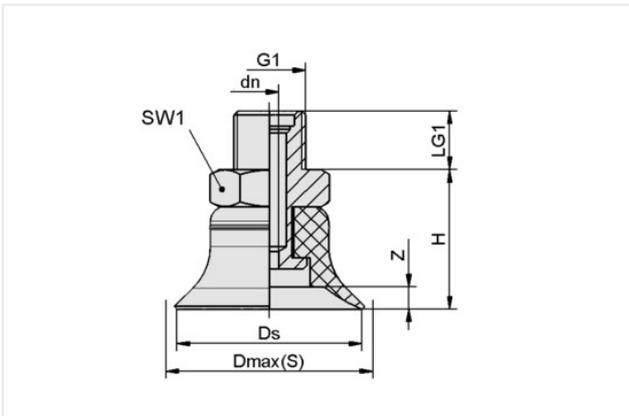
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumanchluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2,40 mm
Dmax(S)	43 mm
Ds	40 mm
G1	G1/8"-AG
H	19 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	57,70 N
Volumen	3,80 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	40
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A

### Schmalz kontaktieren

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

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 40 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.01.11140

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11140>

Gewicht	12,20 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 40

Art-Nr...:10.01.01.12856

Baugröße: 40

Spannbereich: 35,0 ... 45,0 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 40 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.01.11140

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11140>



**PFG 40 HT1-60 N007**

Art-Nr...:10.01.01.11167

Baugröße: 40

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm