

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 15 HT1-60 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.11149

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11149>

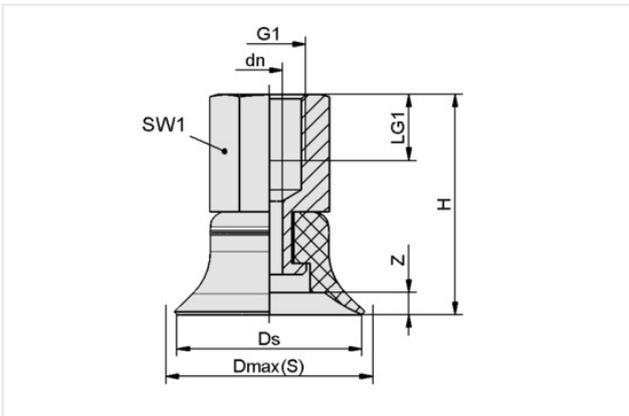
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 15 HT1-60 G1/8-IG

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



Baugröße: 15
Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
Werkstoffeigenschaft: abdruckarm
Nippelwerkstoff: Aluminium
Vakuumanchluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2 mm
Dmax(S)	17,50 mm
Ds	15 mm
G1	G1/8"-IG
H	24 mm
LG1	9 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	1,90 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	9 N
Volumen	0,40 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	15
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 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 15 HT1-60 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.01.11149

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11149>

Gewicht	5,80 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 N005 G1/8-IG DN200

Art-Nr...:10.01.01.03521

Nippelfamilie: N 005

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 20,5 mm

Länge L: 16 mm

Einbaulänge: 16 mm

Nenn Durchmesser dn: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### PFG 15 HT1-60 N005

Art-Nr...:10.01.01.11162

Baugröße: 15

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm