

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 50 NBR-CO-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.10356

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10356>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 50 NBR-CO-55 G1/8-IG

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



Baugröße: 50

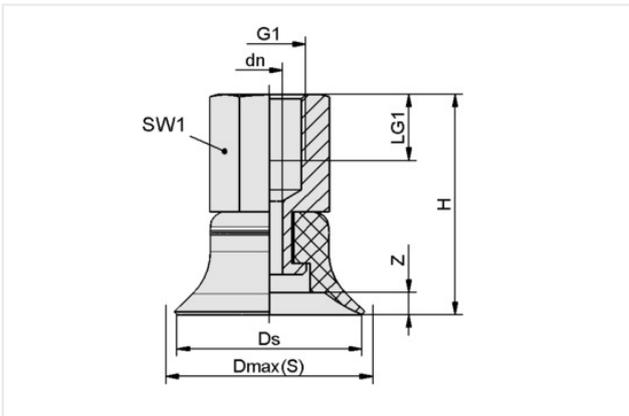
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumschluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2,40 mm
Dmax(S)	53,50 mm
Ds	50 mm
G1	G1/8"-IG
H	31 mm
LG1	9 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	4 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	91 N
Volumen	7 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	75 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	50
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR-leitfähig
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 50 NBR-CO-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.01.10356

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10356>

Gewicht	17,30 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 50

Art-Nr...:10.01.01.12837

Baugröße: 50

Spannbereich: 45,0 ... 60,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

### Ersatzteile



#### SA-NIP N008 G1/8-IG DN350

Art-Nr...:10.01.01.03524

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 25 mm

Einbaulänge: 16 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 50 NBR-CO-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.01.10356

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10356>



**PFG 50 NBR-CO-55 N008**

Art-Nr...:10.01.01.10342

Baugröße: 50

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A