

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 30 NBR-CO-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.10353

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10353>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 30 NBR-CO-55 G1/8-IG

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



Baugröße: 30

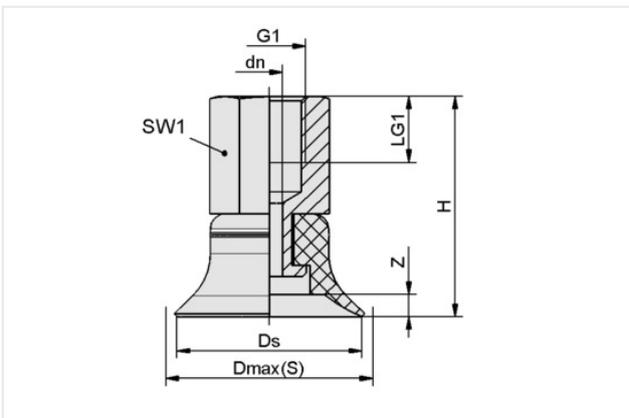
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumschluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	3,50 mm
Dmax(S)	31,50 mm
Ds	28,80 mm
G1	G1/8"-IG
H	28 mm
LG1	9 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	2 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	34 N
Volumen	1,30 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	40 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	30
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 30 NBR-CO-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.01.10353

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10353>

Gewicht	9,20 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 30

Art-Nr...:10.01.01.12889

Baugröße: 30

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

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

### Ersatzteile



#### SA-NIP N007 G1/8-IG DN350

Art-Nr...:10.01.01.03523

Nippelfamilie: N 007

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 24,5 mm

Länge L: 16 mm

Einbaulänge: 16 mm

Nenndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 30 NBR-CO-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.01.10353

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10353>



**PFG 30 NBR-CO-55 N007**

Art-Nr...:10.01.01.10339

Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A