

## Flachsauggreifer (rund)

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

Art-Nr.: 10.01.01.10387

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10387>

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

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



Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumanschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| dn       | 2,40 mm  |
| Dmax(S)  | 31,50 mm |
| Ds       | 28,80 mm |
| G1       | G1/8"-AG |
| H        | 17 mm    |
| LG1      | 8 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 2403-105 | [kundencenter@schmalz.de](mailto:kundencenter@schmalz.de)

## Flachsauggreifer (rund)

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

Art-Nr.: 10.01.01.10387

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10387>

Gewicht 7,90 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

Nenn Durchmesser dn: 2,4 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

## Flachsauggreifer (rund)

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

Art-Nr...:10.01.01.10387

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10387>



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

Art-Nr...:10.01.01.10339

Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A