

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 10 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00255

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00255>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 10 NBR-55 G1/8-IG

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



Baugröße: 10

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| dn       | 2 mm     |
| Dmax(S)  | 11,50 mm |
| Ds       | 10 mm    |
| G1       | G1/8"-IG |
| H        | 23,50 mm |
| LG1      | 9 mm     |
| SW1      | 14 mm    |
| Z (Hub)  | 1,40 mm  |

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

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                 |
|------------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                          | 4 N                  |
| Volumen                            | 0,07 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex)      | 12,50 mm             |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 4 mm                 |
| Baugröße                           | 10                   |
| Saugerwerkstoff                    | Nitrilkautschuk NBR  |
| 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 10 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00255

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00255>

|                |        |
|----------------|--------|
| Gewicht        | 5,30 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

### Ersatzteile



#### SA-NIP N004 G1/8-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03520

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 16 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### PFG 10 NBR-55 N004

Art-Nr.: 10.01.01.00010

Baugröße: 10

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A