

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 8 SI-CO-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.01.10359

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10359>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 8 SI-CO-55 M5-IG

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



Baugröße: 8

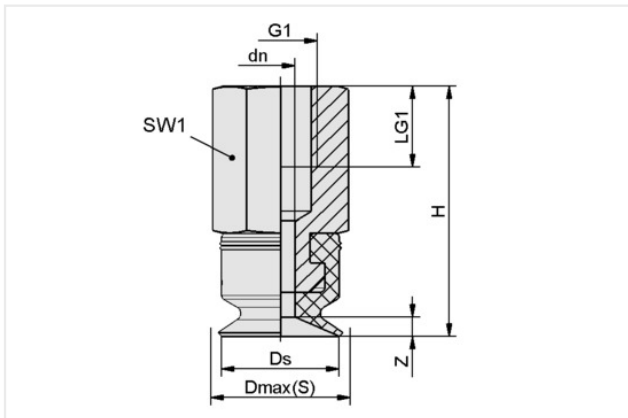
Saugerwerkstoff: Silikon SI-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumanschluss: M5-IG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert    |
|----------|---------|
| dn       | 2 mm    |
| Dmax(S)  | 9 mm    |
| Ds       | 8 mm    |
| G1       | M5-IG   |
| H        | 17 mm   |
| LG1      | 5,50 mm |
| SW1      | 8 mm    |
| Z (Hub)  | 1,30 mm |

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

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                 |
|------------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                          | 2,30 N               |
| Volumen                            | 0,03 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex)      | 10 mm                |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 2 mm                 |
| Baugröße                           | 8                    |
| Saugerwerkstoff                    | Silikon SI-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 8 SI-CO-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.01.10359

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10359>

|                |        |
|----------------|--------|
| Gewicht        | 1,50 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 M5-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03518

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 14 mm

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### PFG 8 SI-CO-55 N004

Art-Nr.: 10.01.01.00647

Baugröße: 8

Saugerwerkstoff: Silikon SI-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A