

## Flachsauggreifer (rund)

SGPN 15 SI-50 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.01.11981

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11981>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Folien und Papier > Flachsauggreifer SGPN > SGPN 15 SI-50 G1/8-AG

### Flachsauggreifer (rund) für schonendes Greifen von Papier, Folie etc.



Baugröße: 15

Saugerwerkstoff: Silikon SI

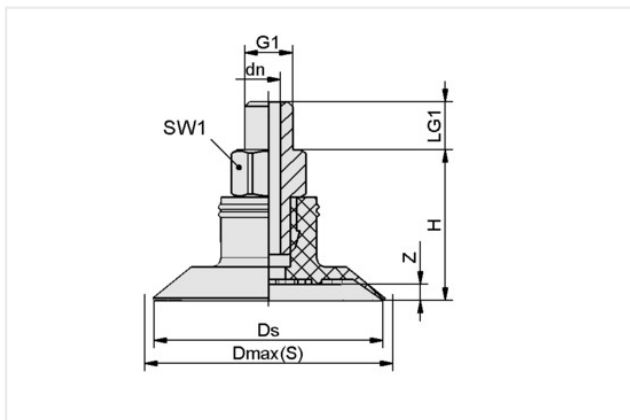
Materialhärte [Shore A]: 50 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Materialeigenschaft: FDA

Vakuumanschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| dn       | 3,50 mm  |
| Dmax(S)  | 15,50 mm |
| Ds       | 14,50 mm |
| G1       | G1/8"-AG |
| H        | 16 mm    |
| LG1      | 7,50 mm  |
| SW1      | 14 mm    |
| Z (Hub)  | 0,90 mm  |

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

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                 |
|------------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                          | 5,50 N               |
| Volumen                            | 0,28 cm <sup>3</sup> |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 2 mm                 |
| Baugröße                           | 15                   |
| Faltenanzahl                       | 0                    |
| Saugerwerkstoff                    | Silikon SI           |
| Materialhärte [Shore A]            | 50 Shore A           |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | [schmalz@schmalz.at](mailto:schmalz@schmalz.at)

## Flachsauggreifer (rund)

SGPN 15 SI-50 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.01.11981

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11981>

|                |        |
|----------------|--------|
| Gewicht        | 4,70 g |
| Produktfamilie | SGPN   |

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 N016 G1/8-AG DN350

Art-Nr.: 10.01.06.05735

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SGP 15 SI-50 N016

Art-Nr.: 10.01.01.10574

Baugröße: 15

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 50 Shore A