

## Flachsauggreifer (rund)

SGPN 20 NK-40 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.01.11978

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11978>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Folien und Papier > Flachsauggreifer SGPN > SGPN 20 NK-40 M5-AG

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



Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 40 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumanschluss: M5-AG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| dn       | 2,50 mm  |
| Dmax(S)  | 22 mm    |
| Ds       | 20 mm    |
| G1       | M5-AG    |
| H        | 15,40 mm |
| LG1      | 5 mm     |
| SW1      | 7 mm     |
| Z (Hub)  | 1,50 mm  |

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

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                 |
|------------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                          | 8,50 N               |
| Volumen                            | 0,60 cm <sup>3</sup> |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 2 mm                 |
| Baugröße                           | 20                   |
| Faltenanzahl                       | 0                    |
| Saugerwerkstoff                    | Naturkautschuk NK    |
| Materialhärte [Shore A]            | 40 Shore A           |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | [info@schmalz.nl](mailto:info@schmalz.nl)

## Flachsauggreifer (rund)

SGPN 20 NK-40 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.01.11978

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11978>

|                |        |
|----------------|--------|
| Gewicht        | 2,50 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 M5-AG DN250

Art-Nr.: 10.01.06.00123

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SGP 20 NK-40 N016

Art-Nr.: 10.01.01.10319

Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 40 Shore A