

## Flachsauggreifer (rund)

SGAN 7 PU-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00800

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00800>

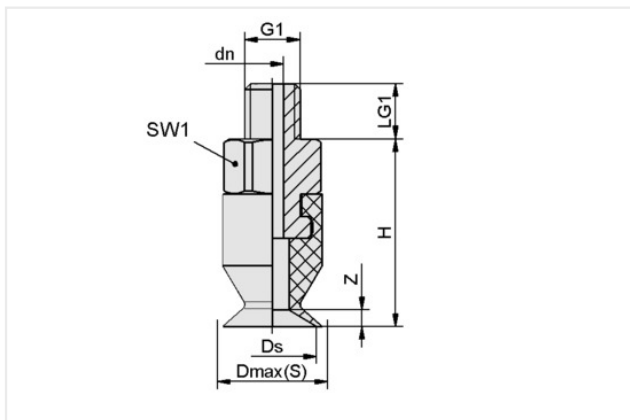
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer - branchenübergreifend > Flachsauggreifer SGAN > SGAN 7 PU-60 M5-AG

### Flachsauggreifer (rund) für besonders empfindliche Werkstücke



Baugröße: 7  
Saugerwerkstoff: Polyurethan PU  
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A  
Anschluss: M5-AG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert    |
|----------|---------|
| dn       | 2 mm    |
| Dmax(S)  | 7,50 mm |
| Ds       | 7 mm    |
| G1       | M5-AG   |
| H        | 17 mm   |
| LG1      | 5 mm    |
| SW1      | 8 mm    |
| Z (Hub)  | 1 mm    |

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

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                 |
|------------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                          | 1,60 N               |
| Volumen                            | 0,19 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex)      | 7,50 mm              |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 2 mm                 |
| Baugröße                           | 7                    |
| Nippelfamilie                      | N 028                |
| Saugerwerkstoff                    | Polyurethan PU       |

### 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)

SGAN 7 PU-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00800

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00800>

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Materialhärte [Shore A] | 60 Shore A |
| Gewicht                 | 2,10 g     |
| Faltenanzahl            | 0          |
| Produktfamilie          | SGAN       |

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 N028 M5-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.00753

Gewinde G1: M5-AG

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SGA 7 PU-55 N028

Art-Nr.: 10.01.01.00570

Baugröße: 7

Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A