

## Flachsauggreifer (rund)

SGAN 7 SI-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00797

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00797>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer - branchenübergreifend > Flachsauggreifer SGAN > SGAN 7 SI-55 M5-IG

### Flachsauggreifer (rund) für besonders empfindliche Werkstücke



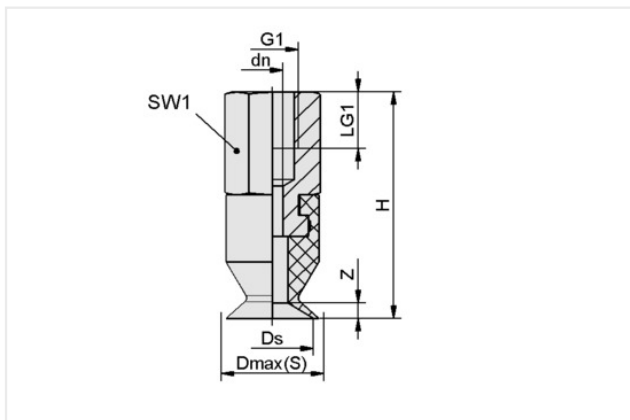
Baugröße: 7

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Anschluss: M5-IG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert    |
|----------|---------|
| dn       | 2 mm    |
| Dmax(S)  | 7,50 mm |
| Ds       | 7 mm    |
| G1       | M5-IG   |
| H        | 22 mm   |
| LG1      | 5,50 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                    | Silikon SI           |

### 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 SI-55 M5-IG

Art-Nr.:10.01.01.00797

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00797>

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Materialhärte [Shore A] | 55 Shore A |
| Gewicht                 | 1,70 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-IG DN200

Art-Nr.:10.01.01.00813

Gewinde G1: M5-IG

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SGA 7 SI-55 N028

Art-Nr.:10.01.01.00347

Baugröße: 7

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A