# Flachsauggreifer (rund) empfindlich

SGN 16 SI-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.01.10038

https://www.schmalz.com/10.01.01.10038

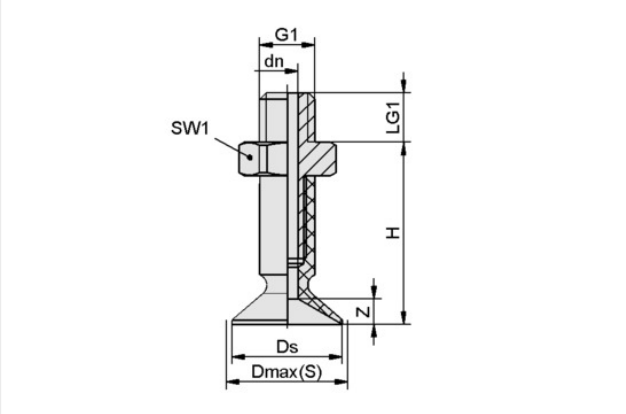
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer - branchenübergreifend > Flachsauggreifer SGN > SGN 16 SI-55 M5-AG

## Flachsauggreifer (rund), Handhabung empfindlicher Werkstücke mit unebener Oberfläche



- Baugröße: 16
- Saugerwerkstoff: Silikon SI
- Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: M5-AG
- Materialeigenschaft: FDA-fähig

## Konstruktionsdaten




| Attribut | Wert |
|---|---|
| Dmax(S) | 17,50 mm |
| dn | 2 mm |
| Ds | 16 mm |
| G1 | M5-AG |
| H | 23 mm |
| LG1 | 4,50 mm |
| SW1 | 8 mm |
| Z (Hub) | 4 mm |

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

## Technische Daten

| Attribut | Wert |
|---|---|
| Faltenanzahl | 0 |
| Baugröße | 16 |
| Saugerwerkstoff | Silikon SI |
| Saugkraft | 8 N |
| Materialhärte [Shore A] | 55 Shore A |

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

# Flachsauggreifer (rund) empfindlich

SGN 16 SI-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.01.10038

https://www.schmalz.com/10.01.01.10038

von ca. 2 m

## Ersatzteile



**SA-NIP N026 M5-AG DN200**

Art-Nr..:10.01.01.00319

| |
|---|
| Gewinde G1: M5-AG |
| Einbaulänge: 3 mm |
| Normteilewerkstoff: Aluminium |



**SG 16 SI-55 N026**

Art-Nr..:10.01.01.00602

| |
|---|
| Baugröße: 16 |
| Saugerwerkstoff: Silikon SI |
| Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A |
| Höhe H: 20 mm |