

## Flachsauggreifer (rund)

SUF 3 SI-55 M3-AG

Art-Nr.: 10.01.01.14292

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14292>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer SUF > SUF 3 SI-55 M3-AG

### Sauggreifer (rund) für die prozesssichere Handhabung von glatten o. leicht rauhen Oberflächen



Baugröße: 3

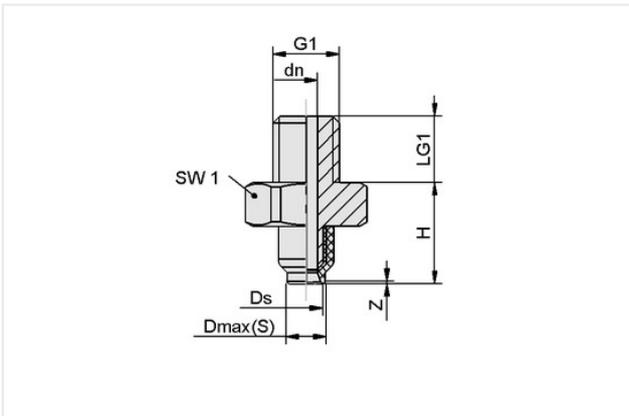
Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Vakuumschluss: M3-AG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert    |
|----------|---------|
| Dmax(S)  | 3,70 mm |
| Ds       | 3 mm    |
| dn       | 1 mm    |
| G1       | M3-AG   |
| H        | 5,50 mm |
| LG1      | 3 mm    |
| SW1      | 5 mm    |
| Z (Hub)  | 0,30 mm |

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                 |
|------------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                          | 0,30 N               |
| Abreißkraft                        | 0,30 N               |
| Volumen                            | 0,00 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex)      | 8 mm                 |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 2 mm                 |
| Baugröße                           | 3                    |
| Saugerwerkstoff                    | Silikon SI           |
| Materialhärte [Shore A]            | 55 Shore A           |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | [schmalz@schmalz.it](mailto:schmalz@schmalz.it)

## Flachsauggreifer (rund)

SUF 3 SI-55 M3-AG

Art-Nr...:10.01.01.14292

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14292>

|                |        |
|----------------|--------|
| Gewicht        | 0,20 g |
| Produktfamilie | SUF    |
| Faltenanzahl   | 0      |

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



#### SC 010 M3-AG

Art-Nr...:10.01.06.04249

Anbindungstyp: 010

Vakuumschluss: M3-AG

Einbaulänge: 2 mm

Nenn Durchmesser dn: 1 mm



#### SUF 3 SI-55 SC010

Art-Nr...:10.01.01.14287

Baugröße: 3

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A