

## Flachsauger (rund)

SUF 15 SI-55 SC030

Art-Nr.: 10.01.01.13967

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13967>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > SUF 15 SI-55 SC030

### Sauger (rund, flach) für die prozesssichere Handhabung von glatten o. leicht rauen Oberflächen



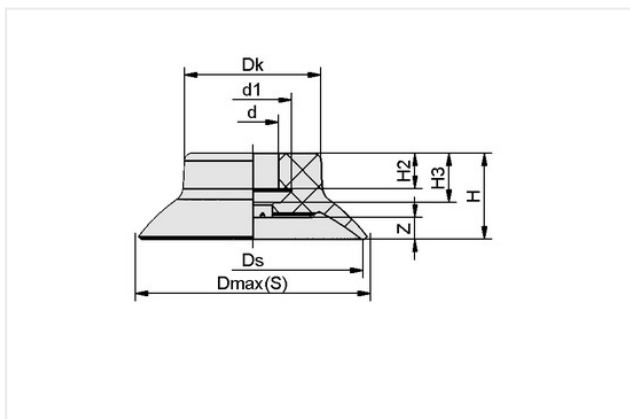
Baugröße: 15

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| d1       | 7,30 mm  |
| d        | 5,30 mm  |
| Dk       | 9,80 mm  |
| Dmax(S)  | 16,80 mm |
| Ds       | 15 mm    |
| H        | 8,90 mm  |
| H2       | 4,30 mm  |
| H3       | 5,80 mm  |
| Z (Hub)  | 1,50 mm  |

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                 |
|-------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                     | 9 N                  |
| Abreißkraft                   | 9 N                  |
| Volumen                       | 0,22 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex) | 20 mm                |
| Baugröße                      | 15                   |
| Schnittstelle Nippelfamilie   | SC030                |
| Saugerwerkstoff               | Silikon SI           |
| Materialhärte [Shore A]       | 55 Shore A           |
| Gewicht                       | 0,70 g               |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | [schmalz@schmalz.at](mailto:schmalz@schmalz.at)

## Flachsauger (rund)

SUF 15 SI-55 SC030

Art-Nr.: 10.01.01.13967

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13967>

Produktfamilie

SUF

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

### Zubehör



#### SC 030 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.04288

Anbindungstyp: 030

Vakuumanschluss: G1/8"-AG

Einbaulänge: 6 mm

Nennendurchmesser dn: 3,1 mm



#### SC 030 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.04307

Anbindungstyp: 030

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Einbaulänge: 14 mm

Nennendurchmesser dn: 3,1 mm