

## Flachsauggreifer (rund)

SUF 4 SI-55 M3-AG

Art-Nr.: 10.01.01.14205

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14205>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer SUF > SUF 4 SI-55 M3-AG

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



Baugröße: 4

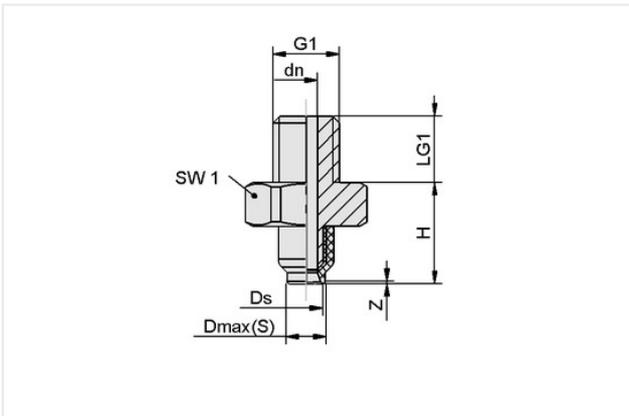
Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Vakuumschluss: M3-AG

### Konstruktionsdaten



#### Attribut

#### Wert

Dmax(S)	4,70 mm
Ds	4 mm
dn	1 mm
G1	M3-AG
H	5,50 mm
LG1	3 mm
SW1	5 mm
Z (Hub)	0,40 mm

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	0,40 N
Abreißkraft	0,40 N
Volumen	0,01 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	8 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Baugröße	4
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A

### Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | [info@schmalz.nl](mailto:info@schmalz.nl)

## Flachsauggreifer (rund)

SUF 4 SI-55 M3-AG

Art-Nr...:10.01.01.14205

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14205>

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 4 SI-55 SC010

Art-Nr...:10.01.01.13961

Baugröße: 4

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A