

## Flachsauggreifer (rund)

SUF 8 SI-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.01.14229

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14229>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer SUF > SUF 8 SI-55 M5-IG

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



Baugröße: 8

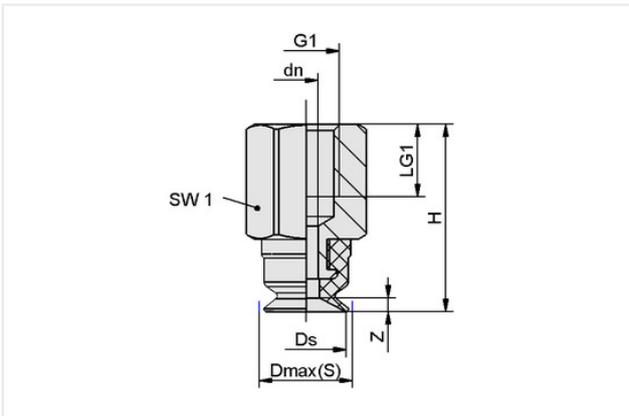
Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Vakuumschluss: M5-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Dmax(S)	8,40 mm
Ds	8 mm
dn	1,80 mm
G1	M5-IG
H	14,20 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	0,80 mm

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	2,40 N
Abreißkraft	2,40 N
Volumen	0,04 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	8 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Baugröße	8
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 8 SI-55 M5-IG

Art-Nr...:10.01.01.14229

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14229>

Gewicht	1,20 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 020 M5-IG

Art-Nr...:10.01.06.04306

Anbindungstyp: 020

Vakuumschluss: M5-IG

Einbaulänge: 8,7 mm

Nenn Durchmesser dn: 1,8 mm



#### SUF 8 SI-55 SC020

Art-Nr...:10.01.01.13964

Baugröße: 8

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A