

## Flachsauggreifer (oval)

SGON 4x2 NBR-55 M3-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00564

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00564>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (oval) > Flachsauggreifer SGON > SGON 4x2 NBR-55 M3-AG

### Flachsauger (oval) für längliche, auch gewölbte Werkstücke



Abmessung (LxB): 4 x 2

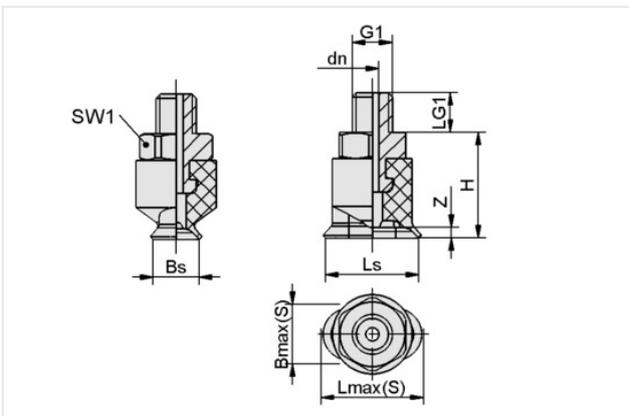
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M3-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	2,50 mm
Bs	2 mm
dn	1 mm
G1	M3-AG
H	8 mm
LG1	3 mm
Lmax(S)	4,50 mm
Ls	4 mm
SW1	5 mm
Z (Hub)	0,50 mm

Hinweis: Die zulässigen Maßtoleranzen von Gummiteilen entsprechen DIN ISO 3302-1 M3.

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	0,42 N
Volumen	0,02 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	1 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Abmessung (LxB)	4 x 2
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR

### Schmalz kontaktieren

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

## Flachsauggreifer (oval)

SGON 4x2 NBR-55 M3-AG

Art-Nr...:10.01.01.00564

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00564>

Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	2 g
Produktfamilie	SGON

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



#### SA-NIP N003 M3-AG DN100

Art-Nr...:10.01.01.00316

Gewinde G1: M3-AG

Länge L1: 7,5 mm

Einbaulänge: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SGO 4x2 NBR-55 N003

Art-Nr...:10.01.01.00456

Abmessung (LxB): 4 x 2

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A