

## Flachsauggreifer (oval)

SGON 30x10 NBR-55 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00100

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00100>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (oval) > Flachsauggreifer SGON > SGON 30x10 NBR-55 G1/8-AG

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



Abmessung (LxB): 30 x 10

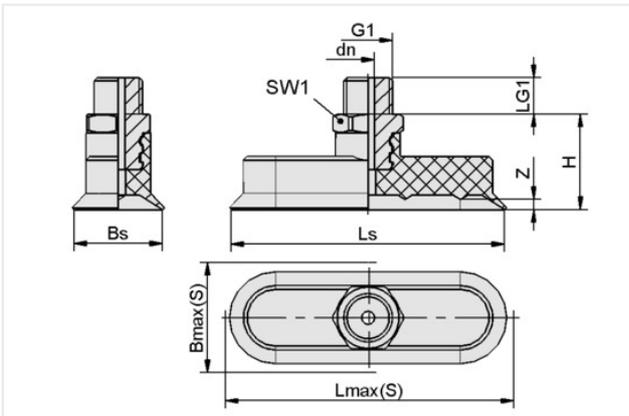
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	11,50 mm
Bs	9,40 mm
dn	2,50 mm
G1	G1/8"-AG
H	17 mm
LG1	8 mm
Lmax(S)	30,50 mm
Ls	29,40 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	1,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	12,20 N
Volumen	0,52 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Abmessung (LxB)	30 x 10
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Flachsauggreifer (oval)

SGON 30x10 NBR-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.05.00100

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00100>

Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	6,80 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 N022 G1/8-AG DN350

Art-Nr...:10.01.05.00124

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### SGO 30x10 NBR-55 N022

Art-Nr...:10.01.05.00152

Abmessung (LxB): 30 x 10

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

## Flachsauggreifer (oval)

SGON 30x10 NBR-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.05.00100

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00100>



### ZOKL 11-13

Art-Nr...:10.07.10.00032

Spannbereich: 11,0 ... 13,0 mm

Normteilerwerkstoff: Stahl verzinkt