

## Flachsauggreifer (oval)

SGON 30x10 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.05.00099

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00099>

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

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



Abmessung (LxB): 30 x 10

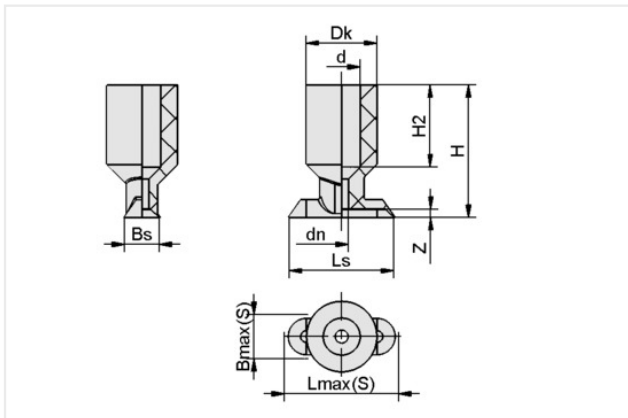
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| Bmax(S)  | 11,50 mm |
| Bs       | 9,40 mm  |
| dn       | 2,50 mm  |
| G1       | G1/8"-IG |
| H        | 25 mm    |
| LG1      | 9 mm     |
| Lmax(S)  | 30,50 mm |
| Ls       | 29,40 mm |
| SW1      | 14 mm    |
| Z (Hub)  | 1,50 mm  |

Hinweis: Die zulässigen Maßtoleranzen von Gummitteilen 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-IG

Art-Nr.: 10.01.05.00099

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00099>

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Materialhärte [Shore A] | 55 Shore A |
| Gewicht                 | 7,50 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-IG DN350

Art-Nr.: 10.01.05.00123

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 13 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### ZOKL 11-13

Art-Nr.: 10.07.10.00032

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

Normteilewerkstoff: Stahl verzinkt

## Flachsauggreifer (oval)

SGON 30x10 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.05.00099

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00099>



### 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



### ZOKL 11-13

Art-Nr.: 10.07.10.00032

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

Normteilewerkstoff: Stahl verzinkt