# Flachsauggreifer (oval)

SGON 7x3.5 NBR-55 M3-AG

Art-Nr..:10.01.01.00489

https://www.schmalz.com/10.01.01.00489



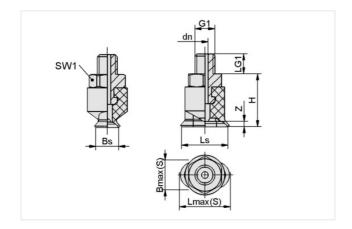
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (oval) > Flachsauggreifer SGON > SGON 7x3.5 NBR-55 M3-AG

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



Abmessung (LxB): 7 x 3.5
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: M3-AG

## Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	4,50 mm
Bs	3,50 mm
dn	1 mm
G1	M3-AG
Н	8 mm
LG1	3 mm
Lmax(S)	7,50 mm
Ls	7 mm
SW1	5 mm
Z (Hub)	0,80 mm

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

## **Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugkraft	1 N
Volumen	0,03 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	3 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Abmessung (LxB)	7 x 3.5
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR

## Flachsauggreifer (oval)

SGON 7x3.5 NBR-55 M3-AG

Art-Nr..:10.01.01.00489

https://www.schmalz.com/10.01.01.00489



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 7x3.5 NBR-55 N003

Art-Nr..:10.01.01.00488

Abmessung (LxB): 7 x 3.5

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A