

Flachsauggreifer (oval)

SGON 18x6 NBR-CO-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00230

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00230>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (oval) > Flachsauggreifer SGON > SGON 18x6 NBR-CO-55 M5-AG

Flachsauger (oval) für längliche, auch gewölbte Werkstücke



Abmessung (LxB): 18 x 6

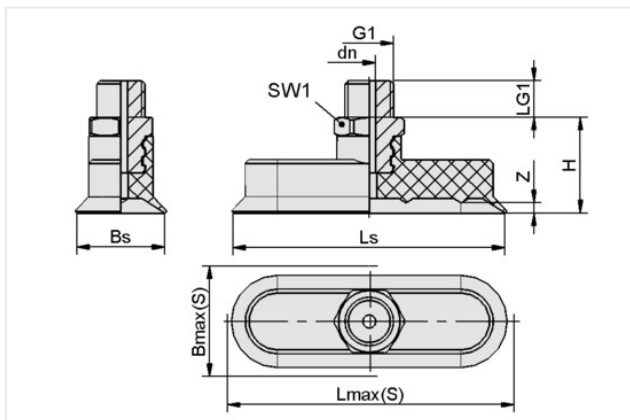
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	7 mm
Bs	6 mm
dn	1,50 mm
G1	M5-AG
H	17 mm
LG1	5 mm
Lmax(S)	18,50 mm
Ls	18 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	0,80 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	4,50 N
Volumen	0,21 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	4 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Abmessung (LxB)	18 x 6
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Flachsauggreifer (oval)

SGON 18x6 NBR-CO-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00230

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00230>

Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	3,70 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 N021 M5-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.05.00126

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 15,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



SA-NIP N021 M5-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.05.00125

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 15,5 mm

Einbaulänge: 10 mm

Nenn Durchmesser dn: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Flachsauggreifer (oval)

SGON 18x6 NBR-CO-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00230

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00230>



SGO 18x6 NBR-CO-55 N021

Art-Nr.: 10.01.05.00226

Abmessung (LxB): 18 x 6

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-leitfähig

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A