

Flachsauggreifer (oval)

SGON 45x15 NBR-55 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.05.00097

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00097>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (oval) > Flachsauggreifer SGON > SGON 45x15 NBR-55 G1/4-IG

Flachsauger (oval) für längliche, auch gewölbte Werkstücke



Abmessung (LxB): 45 x 15

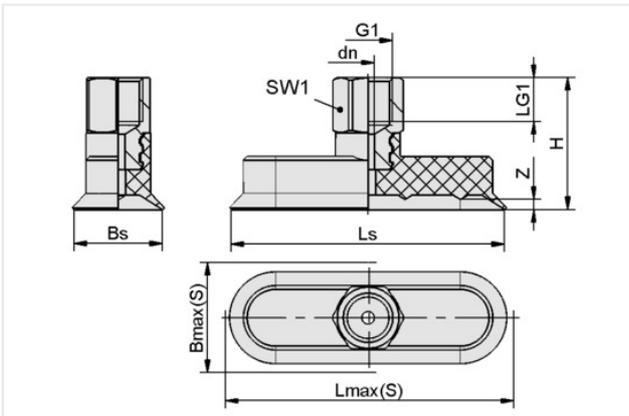
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	16,50 mm
Bs	14,40 mm
dn	3 mm
G1	G1/4"-IG
H	36 mm
LG1	12 mm
Lmax(S)	46 mm
Ls	44,40 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	2 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	28,20 N
Volumen	2,31 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Abmessung (LxB)	45 x 15
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Flachsauggreifer (oval)

SGON 45x15 NBR-55 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.05.00097

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00097>

Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	14,30 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 N023 G1/4-IG DN350

Art-Nr...:10.01.05.00121

Gewinde G1: G1/4"-IG

Länge L1: 25 mm

Einbaulänge: 15 mm

Nenndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



ZOKL 15-18

Art-Nr...:10.07.10.00033

Spannbereich: 15,0 ... 18,0 mm

Normteilewerkstoff: Stahl verzinkt

Flachsauggreifer (oval)

SGON 45x15 NBR-55 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.05.00097

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00097>



SGO 45x15 NBR-55 N023

Art-Nr...:10.01.05.00153

Abmessung (LxB): 45 x 15

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A



ZOKL 15-18

Art-Nr...:10.07.10.00033

Spannbereich: 15,0 ... 18,0 mm

Normteilewerkstoff: Stahl verzinkt