

Balgsauggreifer (oval)

SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.03209

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03209>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Glashandhabung > Balgsauggreifer SAOB HT1 (oval, 1,5 Falten) > SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-AG

Balgsauggreifer (oval) für höchste Dynamik auf gewölbten sowie geölten Oberflächen



Abmessung (LxB): 140 x 70

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

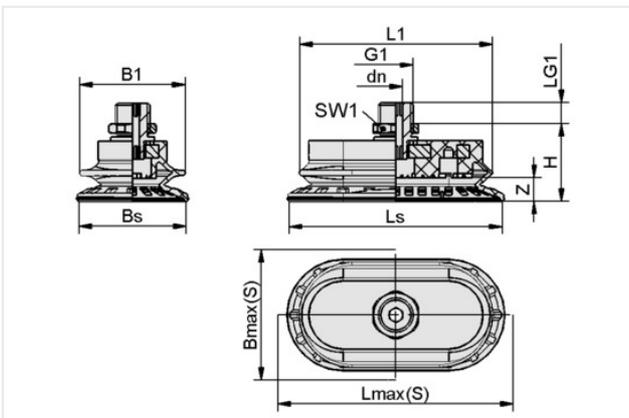
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4-AG

Faltenanzahl: 1,5

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B1	67 mm
Bmax(S)	75 mm
Bs	70,10 mm
dn	6 mm
G1	G1/4"-AG
H	39,50 mm
L1	126 mm
LG1	8 mm
Lmax(S)	146 mm
Ls	141,10 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	16,50 mm

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	165 N
Abreißkraft	351,90 N
Querkraft	459 N
Querkraft geölte Oberfläche	302,80 N
Volumen	106 cm ³

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (oval)

SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-AG

Art-Nr.:10.01.06.03209

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03209>

Werkstückradius min. (konvex)	70 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Abmessung (LxB)	140 x 70
Faltenanzahl	1,50
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	117,40 g
Produktfamilie	SAOB

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben
Querkraft: Die Querkraftangaben sind gemessene Werte bei -0,6 bar Vakuum bei trockener bzw. geölter und glatter, ebener Werkstückoberfläche. Je nach Werkstückoberfläche und Beschaffenheit können die tatsächlichen Werte abweichen.
Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m