

Flachsauggreifer (oval)

SAOF 80x40 NBR-60 M14x1.5-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00344

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00344>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Flachsauggreifer SAOF (oval) > SAOF 80x40 NBR-60 M14x1.5-AG

Flachsauggreifer (oval) für höchste Dynamik auf glatten sowie geölten Oberflächen



Abmessung (LxB): 80x40

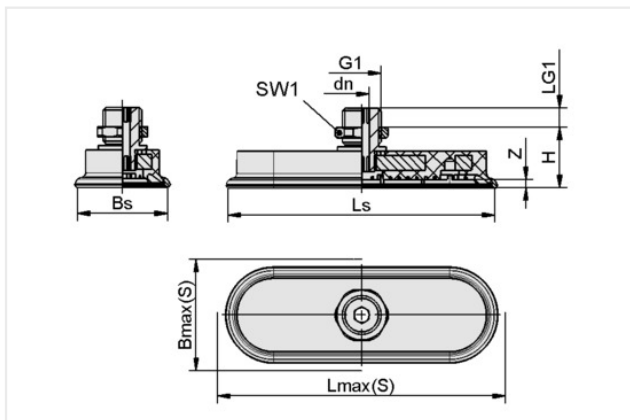
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M14x1.5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	43 mm
Bs	38,60 mm
dn	5 mm
G1	M14x1.5-AG
H	22 mm
LG1	10 mm
Lmax(S)	85 mm
Ls	80,60 mm
SW1	22 mm
Z (Hub)	4 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	140 N
Querkraft	110 N
Querkraft geölte Oberfläche	100 N
Volumen	11,70 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Faltenanzahl	0

Schmalz kontaktieren

Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

Flachsauggreifer (oval)

SAOF 80x40 NBR-60 M14x1.5-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00344

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00344>

Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	48 g
Produktfamilie	SAOF
Abmessung (LxB)	80x40

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