

Flachsauggreifer (oval)

SAOF 140x70 NBR-45 M10-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00607

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00607>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Flachsauggreifer SAOF (oval) > SAOF 140x70 NBR-45 M10-AG

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



Abmessung (LxB): 140x70

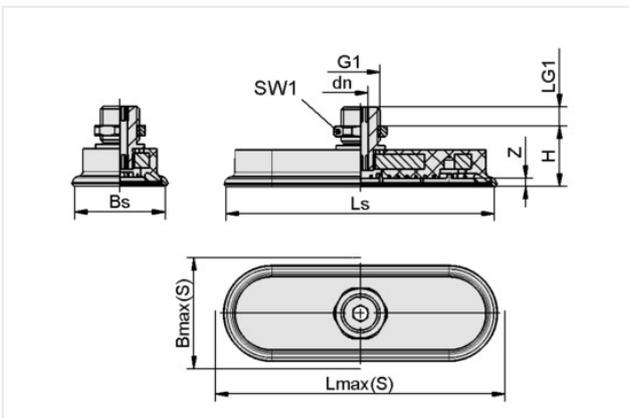
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Stahl

Anschluss: M10-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	76 mm
Bs	67,60 mm
dn	4 mm
G1	M10-AG
H	25 mm
LG1	10 mm
Lmax(S)	149 mm
Ls	140,60 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	7 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	425 N
Querkraft	344 N
Querkraft geölte Oberfläche	230 N
Volumen	57,30 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	90 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Faltenanzahl	0

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Flachsauggreifer (oval)

SAOF 140x70 NBR-45 M10-AG

Art-Nr.:10.01.05.00607

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00607>

Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	45 Shore A
Gewicht	96 g
Produktfamilie	SAOF
Abmessung (LxB)	140x70

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