Flachsauggreifer (oval)

SAOF 80x40 NBR-60 G1/4-AG

Art-Nr..:10.01.05.00314

https://www.schmalz.com/10.01.05.00314



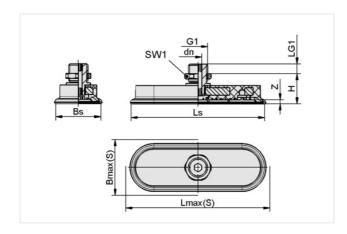
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Flachsauggreifer SAOF (oval) > SAOF 80x40 NBR-60 G1/4-AG

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: G1/4-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	43 mm
Bs	38,60 mm
dn	5 mm
G1	G1/4"-AG
Н	20 mm
LG1	8 mm
Lmax(S)	85 mm
Ls	80,60 mm
SW1	17 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

Flachsauggreifer (oval)

SAOF 80x40 NBR-60 G1/4-AG

Art-Nr..:10.01.05.00314

https://www.schmalz.com/10.01.05.00314



Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	34 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