

## Flachsauggreifer (oval)

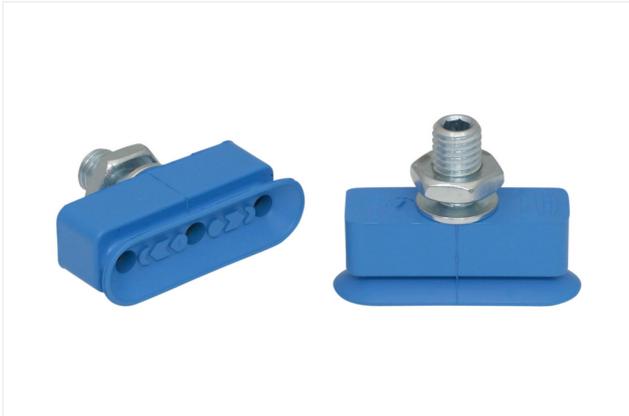
SAOF 50x16 NBR-45 M10-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00555

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00555>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Flachsauggreifer SAOF (oval) > SAOF 50x16 NBR-45 M10-AG

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



Abmessung (LxB): 50x16

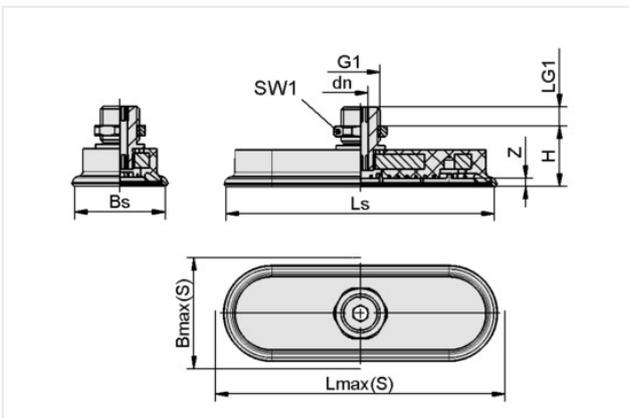
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Stahl

Anschluss: M10-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	18 mm
Bs	14,60 mm
dn	4 mm
G1	M10-AG
H	26 mm
LG1	10 mm
Lmax(S)	52 mm
Ls	48,60 mm
SW1	16 mm
Z (Hub)	3 mm

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

### Technical Data

Attribut	Wert
Saugkraft	31 N
Querkraft	24 N
Querkraft geölte Oberfläche	12 N
Volumen	2,27 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Faltenanzahl	0

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Flachsauggreifer (oval)

SAOF 50x16 NBR-45 M10-AG

Art-Nr.:10.01.05.00555

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00555>

Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	45 Shore A
Gewicht	37 g
Produktfamilie	SAOF
Abmessung (LxB)	50x16

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