

## Flachsauggreifer (oval)

SAOF 60x23 NBR-45 M10-AG

Art-Nr.: 10.01.05.00564

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00564>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Flachsauggreifer SAOF (oval) > SAOF 60x23 NBR-45 M10-AG

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



Abmessung (LxB): 60x23

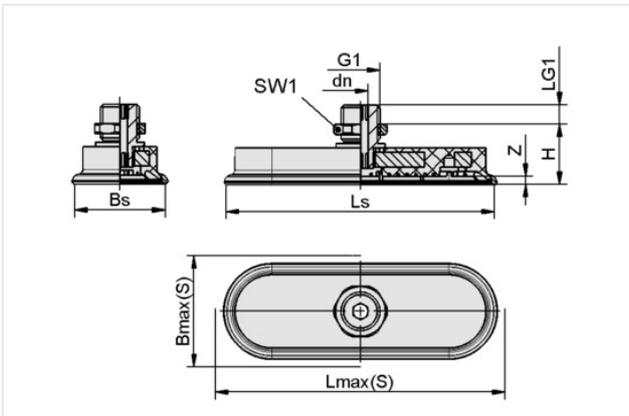
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Stahl

Anschluss: M10-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	25 mm
Bs	21,60 mm
dn	4 mm
G1	M10-AG
H	18 mm
LG1	10 mm
Lmax(S)	64 mm
Ls	60,60 mm
SW1	16 mm
Z (Hub)	3 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	57 N
Querkraft	37 N
Querkraft geölte Oberfläche	33 N
Volumen	3,89 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Faltenanzahl	0

### Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | [info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)

## Flachsauggreifer (oval)

SAOF 60x23 NBR-45 M10-AG

Art-Nr...:10.01.05.00564

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00564>

Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	45 Shore A
Gewicht	33 g
Produktfamilie	SAOF
Abmessung (LxB)	60x23

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