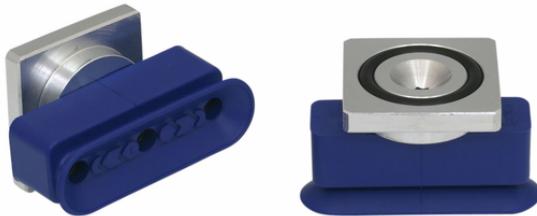


Flachsauggreifer (oval)

SAOF 50x16 NBR-60 RA

Art.-Nr.: 10.01.05.00515

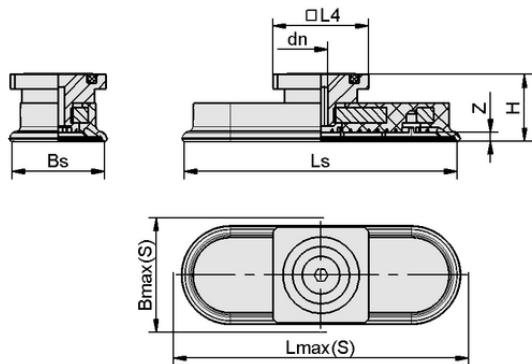


Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Anschluss	RA
Abmessung (LxB)	50x16
Nippelwerkstoff	Aluminium

SAOF 50x16 NBR-60 RA

Der Sauggreifer SAOF, verfügbar in verschiedenen Durchmessern, wird mit anvulkanisiertem Anschlussnippel geliefert.



Konstruktionsdaten SAOF 50x16 NBR-60 RA

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	29,00 mm
Nenndurchmesser dn	4,00 mm
Federweg Z	3,0 mm
Länge L4	32,00 mm
Saugerbreite Bs	14,60 mm
Ls	48,60 mm
Lmax(S)	52,00 mm
Bmax(S)	18,00 mm

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00515

1

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de

Art.-Nr.: 10.01.05.00515

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	7,5 mm
Saugkraft (-600mbar)	31,00 N
Gewicht	34,00 g
Querkraft	24,0 N
Querkraft geölte Oberfläche	12,0 N
Volumen	2,270 cm ³
Faltenanzahl	0,0
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

**Weitere Dokumentationen**

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.01.05.00515

