Flachsauggreifer (oval)

SAOF 50x16 NBR-60 RA

Art-Nr..:10.01.05.00515

https://www.schmalz.com/10.01.05.00515



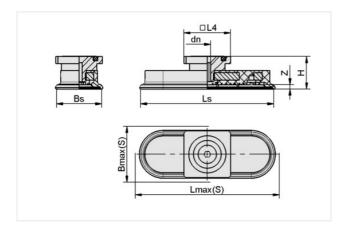
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Flachsauggreifer SAOF (oval) > SAOF 50x16 NBR-60 RA

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



Abmessung (LxB): 50x16
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: RA

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
Bmax(S)	18 mm
Bs	14,60 mm
dn	4 mm
Н	29 mm
L4	32 mm
Lmax(S)	52 mm
Ls	48,60 mm
Z (Hub)	3 mm

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

Technische Daten

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

Flachsauggreifer (oval)

SAOF 50x16 NBR-60 RA

Art-Nr..:10.01.05.00515

https://www.schmalz.com/10.01.05.00515



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