

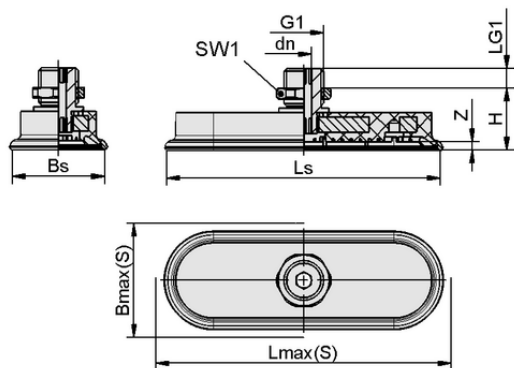


## Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Anschluss	M14x1.5-AG
Abmessung (LxB)	120x60
Nippelwerkstoff	Aluminium

SAOF 120x60 NBR-60 M14x1.5-AG

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



## Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	26,00 mm
Nenn Durchmesser dn	6,00 mm
Gewinde G1	M14x1.5-AG
Gewindelänge LG1	10,0 mm
Schlüsselweite SW1	22,0 mm
Federweg Z	6,0 mm
Saugerbreite Bs	57,60 mm
Ls	126,60 mm
Lmax(S)	128,00 mm
Bmax(S)	65,00 mm

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

Konstruktionsdaten SAOF 120x60 NBR-60 M14x1.5-AG

Art.-Nr.: 10.01.05.00350

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	75,0 mm
Saugkraft (-600mbar)	312,00 N
Gewicht	90,00 g
Querkraft	254,0 N
Querkraft geölte Oberfläche	170,0 N
Volumen	39,900 cm <sup>3</sup>
Faltenanzahl	0,0
Produktfamilie	SAOF
Abmessung (LxB)	120x60

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/10.01.05.00350](http://www.schmalz.com/10.01.05.00350)

