

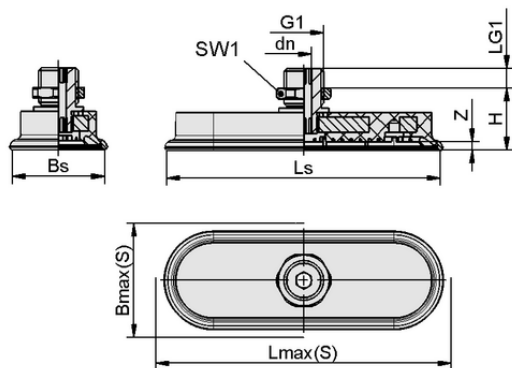


## Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	45,0 Shore A
Anschluss	G1/4-AG
Abmessung (LxB)	90x30
Nippelwerkstoff	Aluminium

SAOF 90x30 NBR-45 G1/4-AG

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



## Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	19,00 mm
Nenn Durchmesser dn	5,00 mm
Gewinde G1	G1/4"-AG
Gewindelänge LG1	8,0 mm
Schlüsselweite SW1	17,0 mm
Federweg Z	3,0 mm
Saugerbreite Bs	30,60 mm
Ls	90,60 mm
Lmax(S)	94,00 mm
Bmax(S)	34,00 mm

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

Konstruktionsdaten SAOF 90x30 NBR-45 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.05.00568

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	45,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	40,0 mm
Saugkraft (-600mbar)	122,00 N
Gewicht	39,00 g
Querkraft	96,0 N
Querkraft geölte Oberfläche	64,0 N
Volumen	7,000 cm <sup>3</sup>
Faltenanzahl	0,0
Produktfamilie	SAOF
Abmessung (LxB)	90x30

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/10.01.05.00568](http://www.schmalz.com/10.01.05.00568)

