

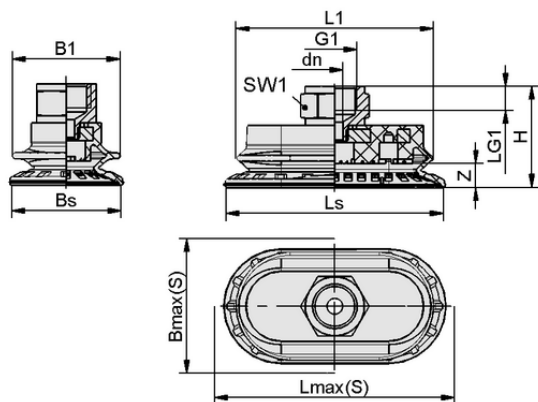
Art.-Nr.: 10.01.06.03177

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Abmessung (LxB)	140 x 70
Faltenanzahl	1,5
Anschluss	G1/4-IG
Nippelwerkstoff	Messing vernickelt

SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-IG

Der Sauggreifer SAOB HT1, verfügbar in verschiedenen Durchmessern, wird mit verklebtem Anschlussnippel geliefert.

**Konstruktionsdaten**

Attribut	Wert
Länge L1	126,00 mm
Breite B1	67,00 mm
Höhe H	47,00 mm
Nenndurchmesser dn	8,00 mm
Gewinde G1	G1/4"-IG
Gewindelänge LG1	8,0 mm
Schlüsselweite SW1	17,0 mm
Federweg Z	16,5 mm
Saugerbreite Bs	70,10 mm
Ls	141,10 mm

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

Konstruktionsdaten SAOB 140x70 HT1-60 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.03177

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	70,0 mm
Abreißkraft	351,90 N
Saugkraft (-600mbar)	165,00 N
Gewicht	117,40 g
Abmessung (LxB)	140 x 70
Querkraft	459,0 N
Querkraft geölte Oberfläche	302,8 N
Volumen	106,000 cm <sup>3</sup>
Faltenanzahl	1,5
Produktfamilie	SAOB

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/10.01.06.03177](http://www.schmalz.com/10.01.06.03177)

