# Balgsauggreifer (oval)

SAOB 140x70 HT1-60 G3/8-IG

Art-Nr..:10.01.06.03211

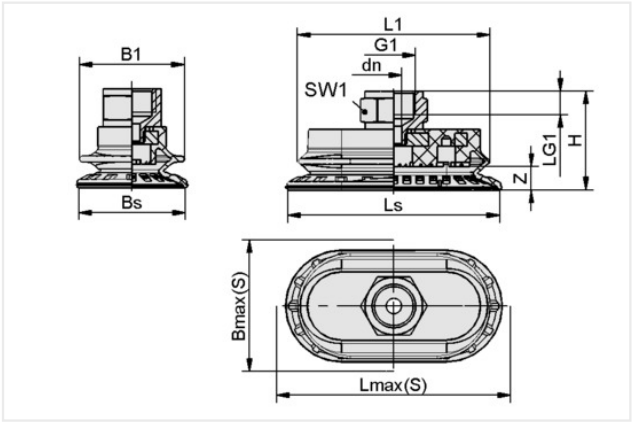
https://www.schmalz.com/10.01.06.03211



## Balgsauggreifer (oval) für höchste Dynamik auf gewölbten sowie geölten Oberflächen

- Abmessung (LxB): 140 x 70
- Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1
- Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
- Nippelwerkstoff: Messing vernickelt
- Anschluss: G3/8-IG
- Faltenanzahl: 1,5

## Konstruktionsdaten




| Attribut | Wert |
|---|---|
| B1 | 67 mm |
| Bmax(S) | 75 mm |
| Bs | 70,10 mm |
| dn | 8 mm |
| G1 | G3/8"-IG |
| H | 47,50 mm |
| L1 | 126 mm |
| LG1 | 9 mm |
| Lmax(S) | 146 mm |
| Ls | 141,10 mm |
| SW1 | 22 mm |
| Z (Hub) | 16,50 mm |

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

## Technische Daten

| Attribut | Wert |
|---|---|
| Saugkraft | 165 N |
| Abreißkraft | 351,90 N |
| Querkraft | 459 N |
| Querkraft geölte Oberfläche | 302,80 N |
| Volumen | 106 cm³ |

Schmalz kontaktieren
Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

# Balgsauggreifer (oval)

SAOB 140x70 HT1-60 G3/8-IG

Art-Nr..:10.01.06.03211

https://www.schmalz.com/10.01.06.03211

| | |
|---|---|
| Werkstückradius min. (konvex) | 70 mm |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 6 mm |
| Abmessung (LxB) | 140 x 70 |
| Faltenanzahl | 1,50 |
| Saugerwerkstoff | Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A] | 60 Shore A |
| Gewicht | 117,40 g |
| 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