

## Balgsauggreifer (oval)

SAOB 80x40 HT1-60 G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.03205

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03205>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Glashandhabung > Balgsauggreifer SAOB HT1 (oval, 1,5 Falten) > SAOB 80x40 HT1-60 G3/8-IG

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



Abmessung (LxB): 80 x 40

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

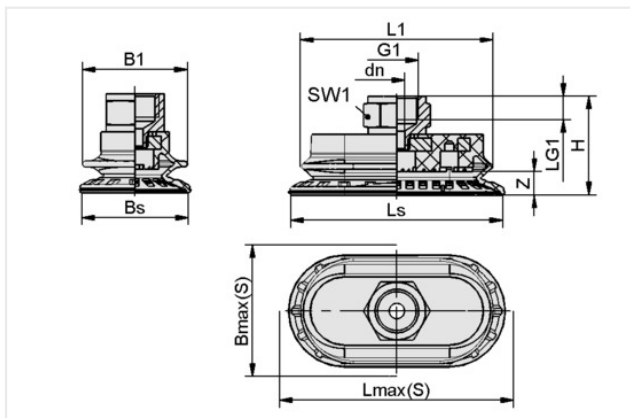
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Nippelwerkstoff: Messing vernickelt

Anschluss: G3/8-IG

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| B1       | 40 mm    |
| Bmax(S)  | 43 mm    |
| Bs       | 40,60 mm |
| dn       | 6 mm     |
| G1       | G3/8"-IG |
| H        | 37,70 mm |
| L1       | 73,30 mm |
| LG1      | 9 mm     |
| Lmax(S)  | 83 mm    |
| Ls       | 80,60 mm |
| SW1      | 22 mm    |
| Z (Hub)  | 9 mm     |

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

### Technische Daten

| Attribut                    | Wert                  |
|-----------------------------|-----------------------|
| Saugkraft                   | 65 N                  |
| Abreißkraft                 | 131,70 N              |
| Querkraft                   | 152,80 N              |
| Querkraft geölte Oberfläche | 73,60 N               |
| Volumen                     | 21,80 cm <sup>3</sup> |

### Schmalz kontaktieren

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

## Balgsauggreifer (oval)

SAOB 80x40 HT1-60 G3/8-IG

Art-Nr.:10.01.06.03205

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03205>

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Werkstückradius min. (konvex)      | 25 mm                  |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 6 mm                   |
| Abmessung (LxB)                    | 80 x 40                |
| Faltenanzahl                       | 1,50                   |
| Saugerwerkstoff                    | Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A]            | 60 Shore A             |
| Gewicht                            | 34,90 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