

## Glockensauggreifer (oval)

SAOG 80x30 NBR-45 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.01.11649

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11649>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Glockensauggreifer SAOG (oval) > SAOG 80x30 NBR-45 G1/4-IG

### Glockensauggreifer (oval) für beste Anpassung auf gewölbten sowie geölten Oberflächen



Abmessung (LxB): 80 x 30

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Messing vernickelt

Anschluss: G1/4-IG

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| Bmax(S)  | 36 mm    |
| Bs       | 30 mm    |
| dn       | 6 mm     |
| G1       | G1/4"-IG |
| H        | 32 mm    |
| LG1      | 8 mm     |
| Lmax(S)  | 86 mm    |
| Ls       | 80 mm    |
| SW1      | 17 mm    |
| Z (Hub)  | 10 mm    |

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

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                  |
|------------------------------------|-----------------------|
| Saugkraft                          | 105 N                 |
| Querkraft                          | 65 N                  |
| Querkraft geölte Oberfläche        | 45 N                  |
| Volumen                            | 13,20 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex)      | 20 mm                 |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 4 mm                  |
| Abmessung (LxB)                    | 80 x 30               |

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Glockensauggreifer (oval)

SAOG 80x30 NBR-45 G1/4-IG

Art-Nr.:10.01.01.11649

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11649>

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Saugerwerkstoff | Nitrilkautschuk NBR |
| Gewicht         | 36,20 g             |
| Faltenanzahl    | 0                   |
| Produktfamilie  | SAOG                |

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