

Balgsauggreifer (rund)

SAB 30 NBR-60 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.06.01196

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01196>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer SAB (1,5 Falten) > SAB 30 NBR-60 G1/4-IG

Balgsauggreifer (rund) für höchste Dynamik auf gewölbten sowie geölte Oberflächen



Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

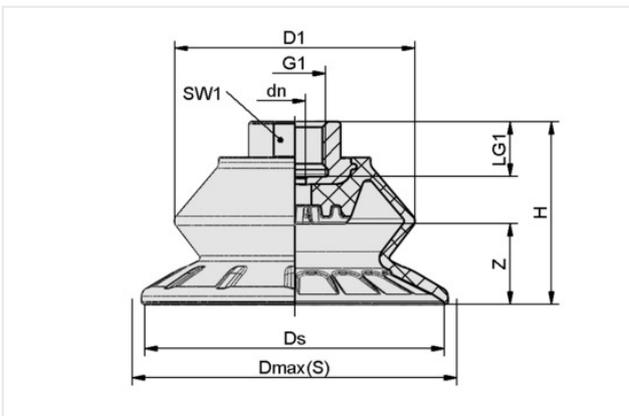
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4-IG

Faltenanzahl: 1,5

Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert |
|----------|----------|
| dn | 4 mm |
| D1 | 32 mm |
| Dmax(S) | 34 mm |
| Ds | 30,60 mm |
| G1 | G1/4"-IG |
| H | 28 mm |
| LG1 | 12 mm |
| SW1 | 17 mm |
| Z (Hub) | 9 mm |

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

Technische Daten

| Attribut | Wert |
|------------------------------------|----------------------|
| Saugkraft | 22 N |
| Abreißkraft | 33 N |
| Querkraft | 30 N |
| Querkraft geölte Oberfläche | 13 N |
| Volumen | 5,73 cm ³ |
| Werkstückradius min. (konvex) | 40 mm |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 4 mm |

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Balgsauggreifer NBR (rund)

SAB 30 NBR-60 G1/4-IG

Art-Nr.:10.01.06.01196

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01196>

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Baugröße | 30 |
| Saugerwerkstoff | Nitrilkautschuk NBR |
| Materialhärte [Shore A] | 60 Shore A |
| Gewicht | 14,30 g |
| Produktfamilie | SAB |
| Faltenanzahl | 1,50 |

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