

## Balgsauggreifer (rund)

SAB 30 NBR-60 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01197

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01197>

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

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



Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

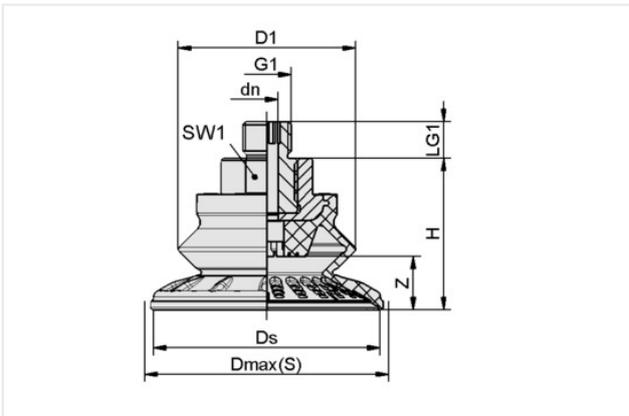
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4-AG

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	4 mm
D1	32 mm
Dmax(S)	34 mm
Ds	30,60 mm
G1	G1/4"-AG
H	28 mm
LG1	10 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 <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	40 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Balgsauggreifer NBR (rund)

SAB 30 NBR-60 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.06.01197

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01197>

Baugröße	30
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	19,30 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