

Balgsauggreifer (rund)

SAB 100 NBR-60 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00853

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00853>

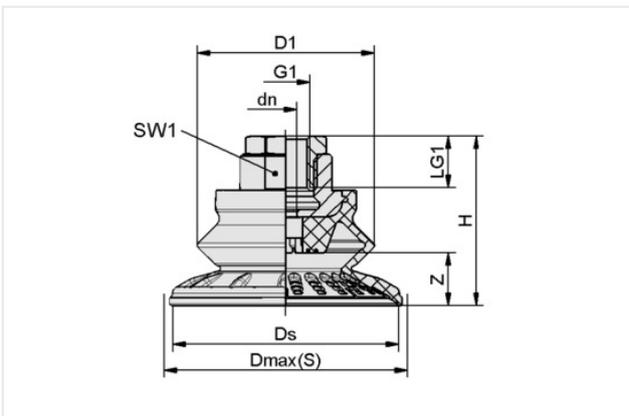
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer SAB (1,5 Falten) > SAB 100 NBR-60 G1/4-IG

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



Baugröße: 100
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
Nippelwerkstoff: Messing vernickelt
Anschluss: G1/4-IG
Faltenanzahl: 1,5

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	6 mm
D1	77 mm
Dmax(S)	110 mm
Ds	100,80 mm
G1	G1/4"-IG
H	61,80 mm
LG1	20 mm
SW1	22 mm
Z (Hub)	25,80 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	190 N
Abreißkraft	357 N
Querkraft	295 N
Querkraft geölte Oberfläche	214 N
Volumen	115 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	90 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer NBR (rund)

SAB 100 NBR-60 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.06.00853

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00853>

Baugröße	100
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	101,90 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