

Balgsauggreifer NBR (rund)

## SAB 100 NBR-60 G1/4-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.00853

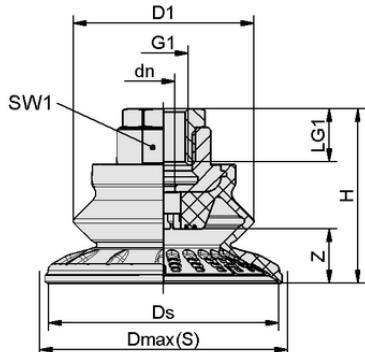


SAB 100 NBR-60 G1/4-IG

Der Sauggreifer SAB, verfügbar in verschiedenen Durchmessern, wird mit anvulkanisiertem Anschlussnippel geliefert.

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Baugröße	100,00
Faltenanzahl	1,5
Anschluss	G1/4-IG
Nippelwerkstoff	Messing vernickelt



Konstruktionsdaten SAB 100 NBR-60 G1/4-IG

### Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	61,80 mm
Außendurchmesser D1	77,0 mm
Nenndurchmesser dn	6,00 mm
Gewinde G1	G1/4"-IG
Gewindelänge LG1	20,0 mm
Schlüsselweite SW1	22,0 mm
Federweg Z	25,8 mm
Durchmesser Ds	100,8 mm
Durchmesser Dmax(S)	110,0 mm

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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00853](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00853)

1

Art.-Nr.: 10.01.06.00853

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	90,0 mm
Abreißkraft	357,00 N
Saugkraft (-600mbar)	190,00 N
Gewicht	101,90 g
Querkraft	295,0 N
Querkraft geölte Oberfläche	214,0 N
Volumen	115,000 cm <sup>3</sup>
Baugröße	100,00
Faltenanzahl	1,5
Produktfamilie	SAB

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

**Weitere Dokumentationen**

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: [www.schmalz.com/10.01.06.00853](http://www.schmalz.com/10.01.06.00853)

