# **Balgsauggreifer NBR (rund)**

SAB 80 NBR-60 G3/8-IG

Art-Nr..:10.01.06.00676

https://www.schmalz.com/10.01.06.00676



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer SAB (1,5 Falten) > SAB 80 NBR-60 G3/8-IG

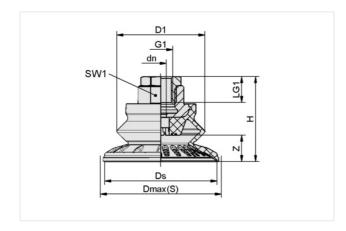
## Balgsauggreifer (rund) für höchste Dynamik auf gewölbten sowie geölten Oberflächen



Baugröße: 80
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G3/8-IG Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	6 mm
D1	63,60 mm
Dmax(S)	89 mm
Ds	81,10 mm
G1	G3/8"-IG
Н	49,90 mm
LG1	15 mm
SW1	22 mm
Z (Hub)	22,10 mm

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

### **Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugkraft	135 N
Abreißkraft	221 N
Querkraft	205 N
Querkraft geölte Oberfläche	140 N
Volumen	67,60 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	75 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm

# **Balgsauggreifer NBR (rund)**



Art-Nr..:10.01.06.00676

https://www.schmalz.com/10.01.06.00676



Baugröße	80
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	63 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