

## Balgsauggreifer NBR (rund)

SAB 22 NBR-60 M14x1.5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01655

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01655>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer SAB (1,5 Falten) > SAB 22 NBR-60 M14x1.5-AG

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



Baugröße: 22

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

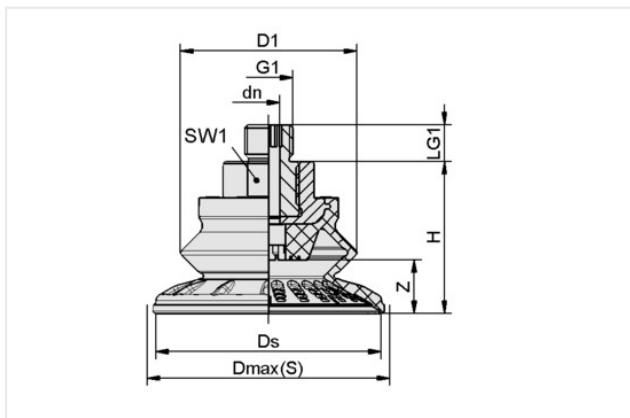
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M14x1.5-AG

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert       |
|----------|------------|
| dn       | 3,50 mm    |
| D1       | 22 mm      |
| Dmax(S)  | 24 mm      |
| Ds       | 20,60 mm   |
| G1       | M14x1.5-AG |
| H        | 25 mm      |
| LG1      | 12 mm      |
| SW1      | 16 mm      |
| Z (Hub)  | 5,80 mm    |

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

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                 |
|------------------------------------|----------------------|
| Saugkraft                          | 16 N                 |
| Abreißkraft                        | 24 N                 |
| Querkraft                          | 18 N                 |
| Querkraft geölte Oberfläche        | 6 N                  |
| Volumen                            | 2,48 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex)      | 20 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](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer NBR (rund)

SAB 22 NBR-60 M14x1.5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01655

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01655>

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Baugröße                | 22                  |
| Saugerwerkstoff         | Nitrilkautschuk NBR |
| Materialhärte [Shore A] | 60 Shore A          |
| Gewicht                 | 7 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