# Balgsauggreifer (rund)

FSG 14 HT1-60 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.00967

https://www.schmalz.com/10.01.06.00967

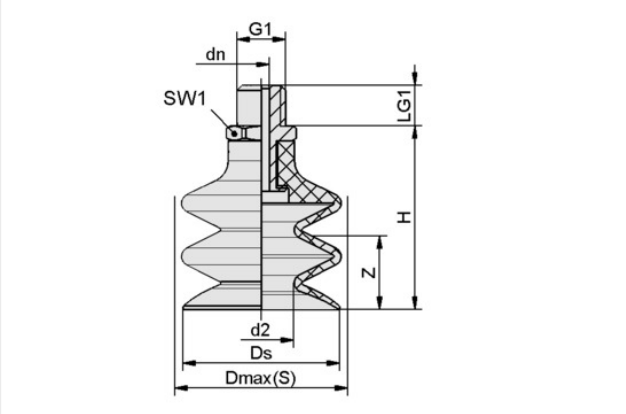


## Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



- Baugröße: 14
- Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1
- Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: M5-AG
- Faltenanzahl: 2,5
- Vakuumanschluss: M5-AG

## Konstruktionsdaten




| Attribut | Wert |
|---|---|
| d2 | 5,40 mm |
| dn | 2,50 mm |
| Dmax(S) | 15,50 mm |
| Ds | 14,50 mm |
| G1 | M5-AG |
| H | 27,80 mm |
| LG1 | 5 mm |
| SW1 | 7 mm |
| Z (Hub) | 9 mm |

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

## Technische Daten

| Attribut | Wert |
|---|---|
| Saugerwerkstoff | Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A] | 60 Shore A |
| Baugröße | 14 |
| Faltenanzahl | 2,50 |
| Anschluss | M5-AG |
| Werkstückradius min. (konvex) | 15 mm |
| Volumen | 0,80 cm³ |

# Balgsauggreifer (rund)

FSG 14 HT1-60 M5-AG

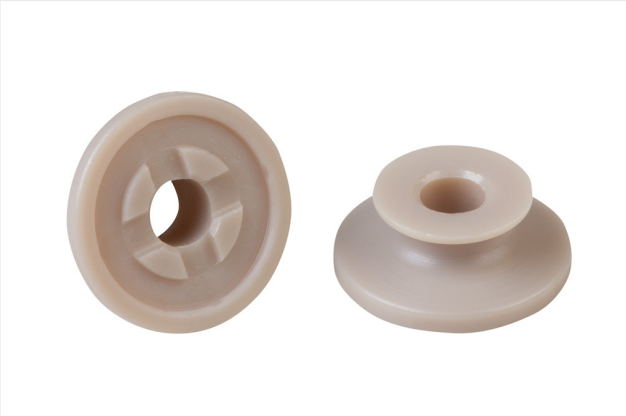
Art-Nr..:10.01.06.00967

https://www.schmalz.com/10.01.06.00967

| | |
|---|---|
| Saugkraft | 1,37 N |
| Abreißkraft | 5,70 N |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 2 mm |
| Gewicht | 2,60 g |
| Produktfamilie | FSG |

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Abreißkraft: Bei den Ausführungen in Naturkautschuk reduziert sich die Abreißkraft um ca. 40% Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

## Zubehör



**SPI 14 PEEK**

Art-Nr..:10.01.06.03282

| |
|---|
| Baugröße: 14 |
| Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon |

## Ersatzteile



**SA-NIP N016 M5-AG DN250**

Art-Nr..:10.01.06.00123

| |
|---|
| Nippelfamilie: N 016 |
| Gewinde G1: M5-AG |
| Länge L1: 16 mm |
| Einbaulänge: 5 mm |
| Nenndurchmesser dn: 2,5 mm |
| Normteilewerkstoff: Aluminium |

# Balgsauggreifer (rund)

FSG 14 HT1-60 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.00967

https://www.schmalz.com/10.01.06.00967



**FG 14 HT1-60 N016**

Art-Nr..:10.01.06.00880

| |
|---|
| Baugröße: 14 |
| Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1 |
| Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A |
| Faltenanzahl: 2,5 |