

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 16 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01229

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01229>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 16 HT1-60 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 16

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

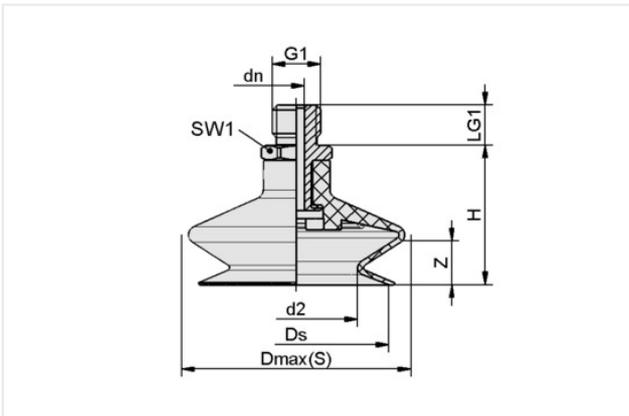
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert |
|----------|----------|
| d2 | 8,40 mm |
| Dmax(S) | 18,50 mm |
| dn | 2,50 mm |
| Ds | 15,60 mm |
| G1 | M5-AG |
| H | 24,20 mm |
| LG1 | 5 mm |
| SW1 | 7 mm |
| Z (Hub) | 7 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 | 16 |
| Faltenanzahl | 1,50 |
| Anschluss | M5-AG |
| Werkstückradius min. (konvex) | 20 mm |
| Volumen | 0,75 cm ³ |

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 16 HT1-60 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.01229

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01229>

| | |
|------------------------------------|--------|
| Saugkraft | 2,30 N |
| Abreißkraft | 6,70 N |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 2 mm |
| Gewicht | 2,30 g |
| Produktfamilie | FSGA |

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 17 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03283

Baugröße: 17

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)

FSGA 16 HT1-60 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.01229

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01229>



FGA 16 HT1-60 N016

Art-Nr...:10.01.06.01248

Baugröße: 16

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 1,5