

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 85 VU1-72 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00243

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00243>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Balgsauggreifer FSGA VU1 (1,5 Falten) > FSGA 85 VU1-72 G1/4-AG

### Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 85

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

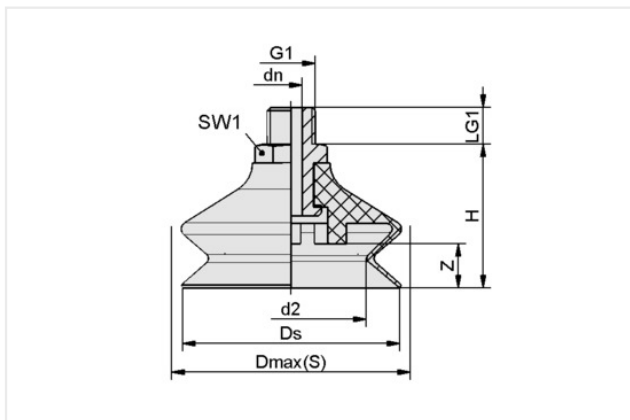
Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| d2       | 50,20 mm |
| dn       | 6 mm     |
| Dmax(S)  | 86,50 mm |
| Ds       | 82,50 mm |
| G1       | G1/4"-AG |
| H        | 52 mm    |
| LG1      | 10 mm    |
| SW1      | 22 mm    |
| Z (Hub)  | 15 mm    |

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

### Technische Daten

| Attribut                           | Wert                  |
|------------------------------------|-----------------------|
| Saugkraft                          | 140 N                 |
| Abreißkraft                        | 250 N                 |
| Volumen                            | 80,21 cm <sup>3</sup> |
| Werkstückradius min. (konvex)      | 80 mm                 |
| Schlauchinnendurchmesser (empf.) d | 6 mm                  |
| Baugröße                           | 85                    |
| Nippelfamilie                      | N 015                 |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | [schmalz@schmalz.it](mailto:schmalz@schmalz.it)

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 85 VU1-72 G1/4-AG

Art-Nr.:10.01.06.00243

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00243>

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Saugerwerkstoff         | Vulkollan VU1 |
| Materialhärte [Shore A] | 72 Shore A    |
| Gewicht                 | 108,90 g      |
| Produktfamilie          | FSGA          |
| 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 Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Ersatzteile



#### SA-NIP N015 G1/4-AG DN600

Art-Nr.:10.01.06.00185

Gewinde G1: G1/4"-AG

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Außendurchmesser D: 18 mm

Schlüsselweite SW2: 6 mm



#### FGA 85 VU1-72 N015

Art-Nr.:10.01.06.00179

Baugröße: 85

Saugerwerkstoff: Vulkollan VU1

Materialhärte [Shore A]: 72 Shore A

Faltenanzahl: 1,5