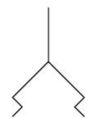


## AVENTICS Serie BSG Faltenbalgsauggreifer

Die AVENTICS Faltenbalgsauggreifer der Serie BSG eignen sich für Werkstücke mit gewölbten oder geneigten Oberflächen sowie zum Ausgleich von Höhentoleranzen oder zum Handling großflächiger, nicht starrer Bauteile wie z. B. große dünne Bleche.



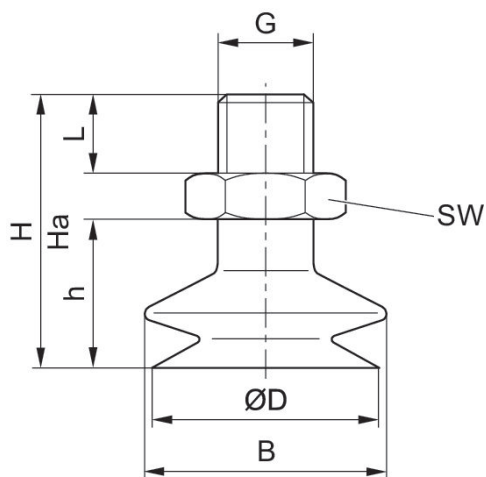
## Technische Daten

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Branche                                     | Industrie                      |
| Umgebungstemperatur min.                    | -10 °C                         |
| Umgebungstemperatur max.                    | 70 °C                          |
| Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) min. | -30 °C                         |
| Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) max. | 120 °C                         |
| Druckluftanschluss                          | G 1/8                          |
| Außendurchmesser                            | 20 mm                          |
| Haltekraft                                  | 5.7 N                          |
| Abreißkraft                                 | 15.2 N                         |
| Volumen                                     | 1.4 cm <sup>3</sup>            |
| Max. Krümmung des Objektes R min            | 25 mm                          |
| Abriebswert gemäß Norm                      | 100-120 mm <sup>3</sup>        |
| Härte gemäß Norm                            | 55 ± 5 Shore A                 |
| Anschlussgewindetyp                         | Außengewinde                   |
| Werkstoff Anschlusssteil                    | Aluminium                      |
| Werkstoff Sauger                            | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Liefereinheit                               | 1 Stück                        |
| Gewicht                                     | 0.006 kg                       |
| Materialnummer                              | 1820415039                     |

## Technische Informationen

Zur Anwendung auf unebenen, empfindlichen und glatten bis leicht rauhen Oberflächen.

## Abmessungen



| Material-nummer | ØD [mm] | G     | Ha*) | H    | h  | B  | SW | L   |
|-----------------|---------|-------|------|------|----|----|----|-----|
| 1820415031      | 10.4    | G 1/8 | 25.5 | 29.5 | 16 | 12 | 14 | 7.5 |
| 1820415035      | 15.6    | G 1/8 | 25.5 | 32.5 | 19 | 17 | 14 | 7.5 |
| 1820415039      | 20      | G 1/8 | 27.5 | 32.5 | 19 | 24 | 14 | 7.5 |
| 1820415043      | 30      | G 1/4 | 33   | 42   | 27 | 36 | 17 | 11  |
| 1820415047      | 38      | G 1/4 | 33   | 43   | 28 | 46 | 17 | 11  |
| 1820415051      | 50      | G 1/4 | 37   | 49   | 34 | 59 | 17 | 11  |
| 1820415055      | 74      | G 1/4 | 50   | 64   | 47 | 83 | 21 | 11  |

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb