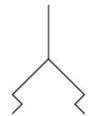


## AVENTICS Serie BSA Faltenbalgsauggreifer

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



### Technische Daten

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Branche                                     | Industrie                |
| Umgebungstemperatur min.                    | -30 °C                   |
| Umgebungstemperatur max.                    | 180 °C                   |
| Temperaturbeständigkeit                     | wärmebeständig           |
| Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) min. | -50 °C                   |
| Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) max. | 220 °C                   |
| Druckluftanschluss                          | G 1/8                    |
| Außendurchmesser                            | 14.5 mm                  |
| Haltekraft                                  | 1.2 N                    |
| Abreißkraft                                 | 5.7 N                    |
| Volumen                                     | 0.98 cm <sup>3</sup>     |
| Max. Krümmung des Objektes R min            | 15 mm                    |
| Abriebswert gemäß Norm                      | 180-200 mm <sup>3</sup>  |
| Härte gemäß Norm                            | 55 ± 5 Shore A           |
| Anschlussgewindetyp                         | Außengewinde             |
| Werkstoff Anschlussstück                    | Aluminium                |
| Werkstoff Sauger                            | Fluor-Methyl-Polysiloxan |
| Liefereinheit                               | 2 Stück                  |
| Gewicht                                     | 0.006 kg                 |

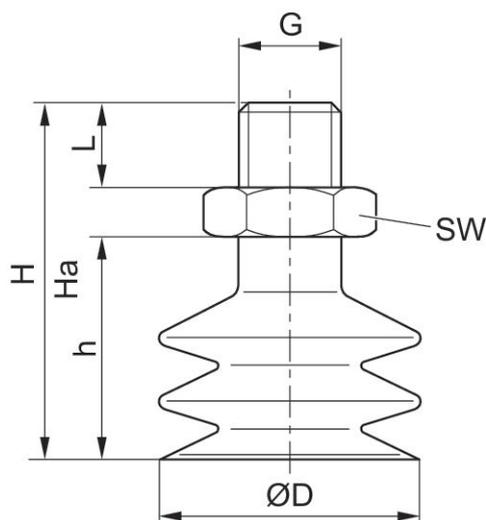
Materialnummer

1820415080

## Technische Informationen

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

## Abmessungen



| Materialnummer | ØD   | G     | Ha*) | H    | h    | SW | L   |
|----------------|------|-------|------|------|------|----|-----|
| 1820415171     | 5    | M5    | 21   | 24   | 13.5 | 8  | 5   |
| 1820415108     | 5.9  | G 1/8 | 23.5 | 27.5 | 14   | 14 | 7.5 |
| 1820415076     | 9    | G 1/8 | 25.5 | 28.5 | 15   | 14 | 7.5 |
| 1820415080     | 14.5 | G 1/8 | 26.5 | 35.5 | 22   | 14 | 7.5 |
| 1820415084     | 17.2 | G 1/8 | 26.5 | 35.5 | 22   | 14 | 7.5 |
| 1820415088     | 20   | G 1/8 | 26.5 | 35.5 | 22   | 14 | 7.5 |
| 1820415092     | 32   | G 1/4 | 37.5 | 52.5 | 37.5 | 17 | 11  |
| 1820415096     | 42.6 | G 1/4 | 41   | 61   | 46   | 17 | 11  |
| 1820415100     | 62.2 | G 1/4 | 41   | 70   | 55   | 17 | 11  |
| 1820415104     | 89   | G 1/4 | 69   | 103  | 88   | 21 | 11  |

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb