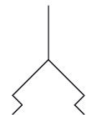


## AVENTICS Flachsauggreifer der Baureihe FSG

Die AVENTICS Baureihe FSG besteht aus runden Flachsaugnapfen. FSG Flachsaugnapfe sind für viele Standardanwendungen mit ebenen, flachen Werkstücken die richtige Wahl. Runder Balgsaugnapf mit 2,5 Falten für die Handhabung extrem empfindlicher Werkstücke (optimaler Dämpfungseffekt). Außerdem ermöglicht die spezielle Balgausführung den Einsatz in Systemen mit sehr kurzen Zykluszeiten.



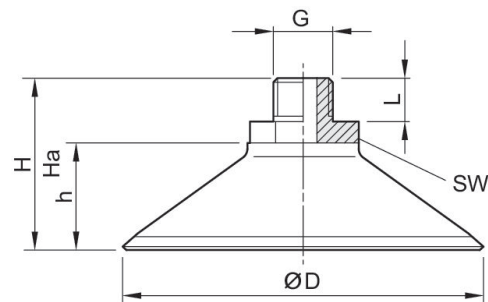
## Technische Daten

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Branche                                     | Industrie             |
| Umgebungstemperatur min.                    | -40 °C                |
| Umgebungstemperatur max.                    | 80 °C                 |
| Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) min. | -40 °C                |
| Umgebungstemperatur kurzzeitig (<30 s) max. | 100 °C                |
| Druckluftanschluss                          | G 1/4                 |
| Außendurchmesser                            | 95 mm                 |
| Haltekraft                                  | 350 N                 |
| Volumen                                     | 42 cm <sup>3</sup>    |
| Max. Krümmung des Objektes R min            | 140 mm                |
| Abriebswert gemäß Norm                      | 10-12 mm <sup>3</sup> |
| Härte gemäß Norm                            | 72 ± 5 Shore A        |
| Anschlussgewindetyp                         | Außengewinde          |
| verschleißarm                               | verschleißarm         |
| Werkstoff Anschlussstück                    | Aluminium             |
| Werkstoff Sauger                            | Polyurethan           |
| Liefereinheit                               | 1 Stück               |
| Gewicht                                     | 0.0728 kg             |
| Materialnummer                              | 1820455111            |

## Technische Informationen

Zur Anwendung auf ebenen und glatten bis leicht rauen Oberflächen.

Abmessungen



| Material-nummer | ØD   | G     | H    | Ha*) | h    | L  | SW |
|-----------------|------|-------|------|------|------|----|----|
| 1820455012      | 14.5 | G 1/8 | 22.5 | 21   | 9.5  | 8  | 14 |
| 1820455013      | 30   | G 1/8 | 26   | 23   | 13   | 8  | 14 |
| 1820455015      | 50   | G 1/4 | 32   | 27.5 | 17   | 10 | 17 |
| 1820415173      | 60   | G 1/4 | 33.5 | 27.5 | 18.5 | 10 | 17 |
| 1820455018      | 80   | G 1/4 | 40   | 34   | 25   | 10 | 22 |
| 1820455111      | 95   | G 1/4 | 40   | 34   | 25   | 10 | 22 |

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb