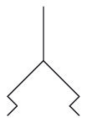


## AVENTICS Flachsauggreifer der Baureihe FSR

Die runden Flachsauggreifer der AVENTICS Baureihe FSR sind als universelle Greifer die richtige Wahl für viele Standardanwendungen mit ebenen, flachen Werkstücken. Die Greifer sind in einem breiten Größenspektrum bis 300 mm Durchmesser verfügbar.



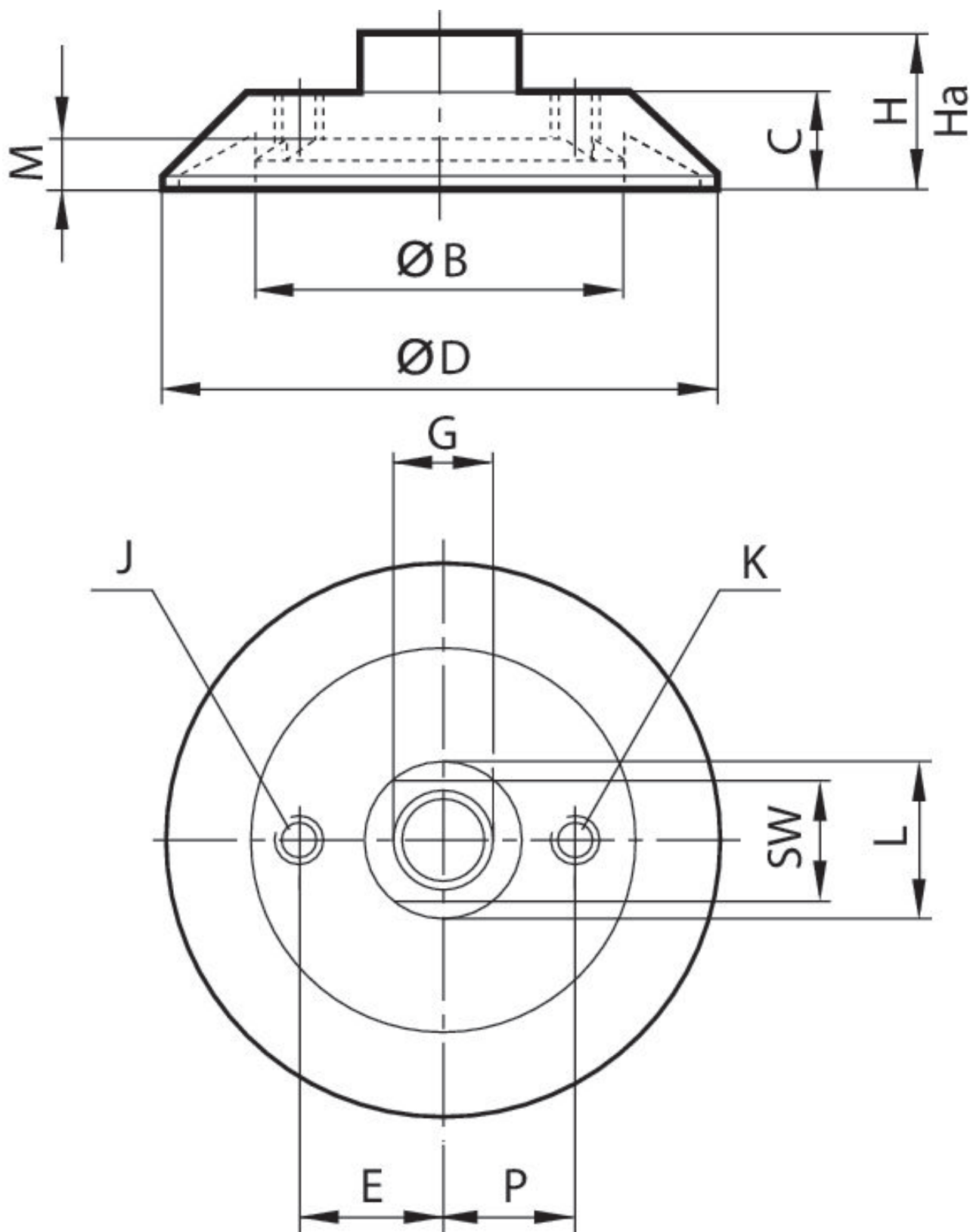
## Technische Daten

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Branche                          | Industrie            |
| Umgebungstemperatur min.         | -10 °C               |
| Umgebungstemperatur max.         | 70 °C                |
| Druckluftanschluss               | G 1/2                |
| Außendurchmesser                 | 150 mm               |
| Haltekraft                       | 608 N                |
| Volumen                          | 160 cm <sup>3</sup>  |
| Max. Krümmung des Objektes R min | 306 mm               |
| Abriebswert gemäß Norm           | 105 mm <sup>3</sup>  |
| Härte gemäß Norm                 | 60 ± 5 Shore A       |
| Anschlussgewindetyp              | Innengewinde         |
| Werkstoff Anschlussstück         | Aluminium            |
| Werkstoff Sauger                 | Chloropren-Kautschuk |
| Gewicht                          | 0.21 kg              |
| Materialnummer                   | 7321500000           |

## Technische Informationen

Zur Anwendung auf ebenen, glatten sowie rauhen Oberflächen.

## Abmessungen

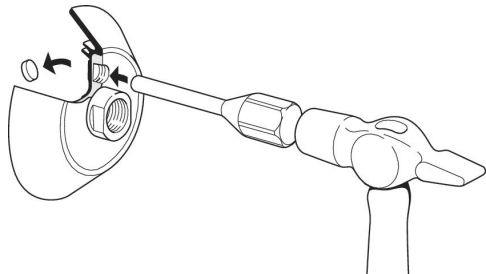


| Material-nummer | ØD  | G     | Ø B  | C  | E  | H  | Ha*) | J     | K     |
|-----------------|-----|-------|------|----|----|----|------|-------|-------|
| 7320300000      | 30  | M5    | 13   | 10 | –  | 17 | 14.5 | –     | –     |
| 7320500000      | 50  | G 1/8 | 31   | 11 | –  | 18 | 13.5 | –     | –     |
| 7320750000      | 75  | G 1/4 | 49   | 14 | –  | 22 | 16.5 | –     | –     |
| 7321000000      | 100 | G 3/8 | 65.5 | 18 | –  | 28 | 21   | –     | G 1/8 |
| 7321500000      | 150 | G 1/2 | 96   | 26 | –  | 42 | 33   | –     | G 1/8 |
| 7322250000      | 225 | G 3/4 | 149  | 34 | –  | 54 | 43   | –     | G 1/8 |
| 7323000000      | 300 | G 1   | 200  | 44 | 70 | 70 | 55   | G 1/2 | G 1/8 |

| Material-nummer | L  | M   | P  | SW |
|-----------------|----|-----|----|----|
| 7320300000      | 10 | 3.5 | –  | 8  |
| 7320500000      | 18 | 5.5 | –  | 14 |
| 7320750000      | 22 | 7   | –  | 17 |
| 7321000000      | 24 | 8.5 | 20 | 21 |
| 7321500000      | 35 | 12  | 30 | 27 |
| 7322250000      | 50 | 14  | 50 | 41 |
| 7323000000      | 56 | 19  | 60 | 46 |

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb

## Technische Informationen



Am Gewindeanschluss der Sauggreifer Ø 100, 150, 225 und 300 kann ein Belüftungsventil angeschlossen werden. Dazu muss der Stopfen mit einem Hammer und einem Dorn herausgeschlagen werden.

## Max. Krümmung des Objektes R min

