

## AVENTICS série FSG Garras de sucção planas

AVENTICS série FSG são copos de sucção planos redondos. Os copos de sucção FSG são a escolha certa para várias aplicações padrão com peças de trabalho niveladas e planas. Copo de sucção redondo de fole com 2,5 dobras, para lidar com peças de trabalho extremamente sensíveis (efeito de amortecimento ideal). Além disso, o design especial das dobras permite o uso em sistemas com tempo de ciclo muito curto.



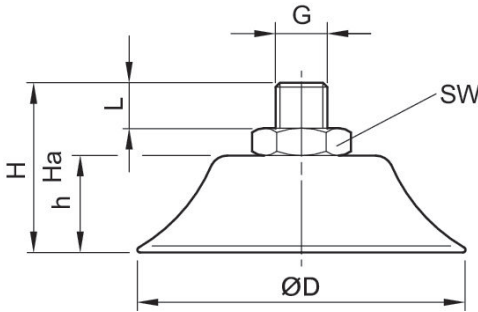
## Dados técnicos

|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Setor                                               | Indústria                           |
| Temperatura ambiente mín.                           | -10 °C                              |
| Temperatura ambiente máx.                           | 70 °C                               |
| Temperatura ambiente por período breve (<30 s) mín. | -30 °C                              |
| Temperatura ambiente por período breve (<30 s) máx. | 120 °C                              |
| Conexão de ar comprimido                            | G 1/8                               |
| Diâmetro externo                                    | 20 mm                               |
| Força de retenção                                   | 15.5 N                              |
| Volume                                              | 0.8 cm <sup>3</sup>                 |
| Curvatura máx. do objeto R min                      | 20 mm                               |
| Valor de fricção conforme DIN 535 16                | 100-120 mm <sup>3</sup>             |
| Rigidez segundo a norma                             | 55 ± 5 Shore A                      |
| Tipo de rosca de conexão                            | rosca externa                       |
| Material peça de conexão                            | Alumínio                            |
| Material da ventosa                                 | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Unidade de fornecimento                             | 1 Peça                              |
| Peso                                                | 0.007 kg                            |
| N° de material                                      | 1820455070                          |

Informações técnicas

Para utilização em superfícies planas e lisas a ligeiramente rugosas.

Dimensões



| N° de material | ØD   | G     | Ha*) | H    | h    | L  | SW |
|----------------|------|-------|------|------|------|----|----|
| 1820455066     | 15   | G 1/8 | 19.1 | 21   | 8    | 8  | 14 |
| 1820455070     | 20   | G 1/8 | 20.7 | 23   | 10   | 8  | 14 |
| 1820455074     | 25   | G 1/8 | 24   | 27   | 14   | 8  | 14 |
| 1820455078     | 28.8 | G 1/8 | 23   | 25   | 12   | 8  | 14 |
| 1820455082     | 35   | G 1/8 | 24   | 27   | 14   | 8  | 14 |
| 1820455086     | 40   | G 1/8 | 23.5 | 27   | 14   | 8  | 14 |
| 1820455090     | 50   | G 1/8 | 24   | 28   | 15   | 8  | 14 |
| 1820455094     | 60   | G 1/4 | 28   | 33   | 18.5 | 10 | 17 |
| 1820455098     | 80   | G 1/4 | 29   | 35   | 20.5 | 10 | 17 |
| 1820455102     | 95   | G 1/4 | 29.5 | 35.5 | 21.5 | 10 | 17 |

\*) altura com funcionamento a vácuo