

## 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.



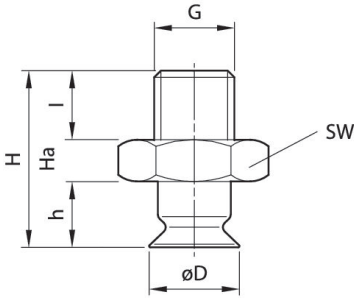
## Dados técnicos

|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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                            | M5                                  |
| Diâmetro externo                                    | 8 mm                                |
| Força de retenção                                   | 2.3 N                               |
| Volume                                              | 0.03 cm <sup>3</sup>                |
| Curvatura máx. do objeto R min                      | 10 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                             | 2 Peça                              |
| Peso                                                | 0.0015 kg                           |
| N° de material                                      | 1820455058                          |

Informações técnicas

Para utilização em superfícies planas e lisas a ligeiramente rugosas.

Dimensões



| N° de material | ØD | G     | Ha*) | H    | h   | SW | I   |
|----------------|----|-------|------|------|-----|----|-----|
| 1820455050     | 5  | M5    | 15.1 | 16   | 6.5 | 8  | 4.5 |
| 1820455054     | 6  | M5    | 15   | 16   | 6.5 | 8  | 4.5 |
| 1820455058     | 8  | M5    | 15.1 | 16.5 | 7   | 8  | 4.5 |
| 1820455062     | 10 | G 1/8 | 19.2 | 20.5 | 7.5 | 14 | 8   |

\*) altura com funcionamento a vácuo