

AVENTICS série BSG Garras de sucção de fole

As garras de sucção de fole AVENTICS série BSG são adequadas para peças de trabalho com superfícies curvas ou inclinadas, bem como para compensar tolerâncias de altura ou manusear componentes não rígidos com superfície grande, como chapas grandes e finas.



Dados técnicos

| | |
|---|---------------------------|
| Setor | Indústria |
| Temperatura ambiente mín. | -30 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 180 °C |
| Resistência à temperatura | Resistente ao calor |
| Temperatura ambiente por período breve (<30 s) mín. | -50 °C |
| Temperatura ambiente por período breve (<30 s) máx. | 220 °C |
| Conexão de ar comprimido | G 1/8 |
| Diâmetro externo | 15.6 mm |
| Força de retenção | 2.3 N |
| Força de rompimento | 6.7 N |
| Volume | 0.75 cm ³ |
| Curvatura máx. do objeto R min | 20 mm |
| Valor de fricção conforme DIN 535 16 | 180-200 mm ³ |
| Rigidez segundo a norma | 55 ± 5 Shore A |
| Tipo de rosca de conexão | Rosca interna |
| Material peça de conexão | Alumínio |
| Material da ventosa | flúor-metilo polisiloxano |
| Unidade de fornecimento | 2 Peça |

Ventosa de fole, série BSG

2024-03-15

1820415034

Peso

0.0055 kg

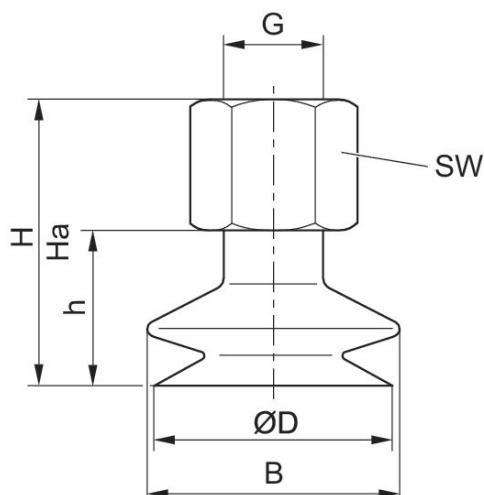
N° de material

1820415034

Informações técnicas

Para utilização em superfícies não planas, sensíveis e lisas a ligeiramente rugosas.

Dimensões



| N° de material | ØD [mm] | G | Ha*) | H | h | B | SW |
|----------------|---------|-------|------|------|----|-----|----|
| 1820415030 | 10.4 | G 1/8 | 24 | 28 | 16 | 12 | 14 |
| 1820415034 | 15.6 | G 1/8 | 24 | 31 | 19 | 17 | 14 |
| 1820415038 | 20 | G 1/8 | 25 | 31 | 19 | 24 | 14 |
| 1820415042 | 30 | G 1/4 | 33 | 42 | 27 | 36 | 17 |
| 1820415046 | 38 | G 1/4 | 33 | 43 | 28 | 46 | 17 |
| 1820415050 | 50 | G 1/4 | 37 | 49 | 34 | 59 | 17 |
| 1820415054 | 74 | G 1/4 | 48 | 62 | 47 | 83 | 21 |
| 2734110100 | 111 | G 1/2 | 40.5 | 69.5 | 58 | 122 | - |
| 2734150100 | 150 | G 1/2 | 52 | 89.5 | 77 | 167 | - |

*) altura com funcionamento a vácuo