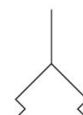


AVENTICS série FSG Garras de sucção planas

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.



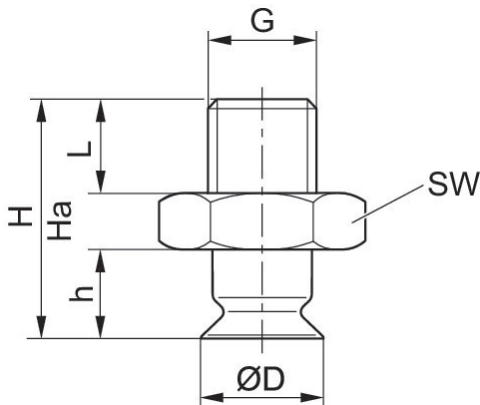
Dados técnicos

Setor	Indústria
Temperatura ambiente mín.	-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	20 mm
Força de retenção	15.5 N
Volume	0.8 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 externa
Material peça de conexão	Alumínio
Material da ventosa	flúor-metilo polisiloxano
Unidade de fornecimento	1 Peça
Peso	0.007 kg
N° de material	1820455072

Informações técnicas

Para utilização em superfícies planas e lisas a ligeiramente rugosas.

Dimensões



N° de material	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW
1820455068	15	G 1/8	19.1	21	8	8	14
1820455072	20	G 1/8	20.7	23	10	8	14
1820455076	25	G 1/8	24	27	14	8	14
1820455080	28.8	G 1/8	23	25	12	8	14
1820455084	35	G 1/8	24	27	14	8	14
1820455088	40	G 1/8	23.5	27	14	8	14
1820455092	50	G 1/8	24	28	15	8	14
1820455096	60	G 1/4	28	33	18.5	10	17
1820455100	80	G 1/4	29	35	20.5	10	17
1820455104	95	G 1/4	29.5	35.5	21.5	10	17

*) altura com funcionamento a vácuo