

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.



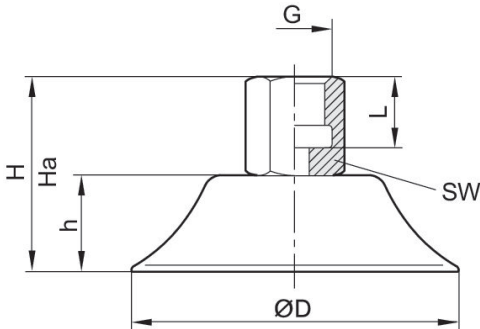
Dados técnicos

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	25 mm
Força de retenção	26.5 N
Volume	1.3 cm ³
Curvatura máx. do objeto R min	25 mm
Valor de fricção conforme DIN 535 16	100-120 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	Borracha de acrilonitrila butadieno
Unidade de fornecimento	1 Peça
Peso	0.0085 kg
N° de material	1820455073

Informações técnicas

Para utilização em superfícies planas e lisas a ligeiramente rugosas.

Dimensões



N° de material	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW
1820455065	15	G 1/8	22.1	24	8	13	14
1820455069	20	G 1/8	23.7	26	10	13	14
1820455073	25	G 1/8	27	30	14	13	14
1820455077	28.8	G 1/8	26	28	12	13	14
1820455081	35	G 1/8	27	30	14	13	14
1820455085	40	G 1/8	26.5	30	14	13	14
1820455089	50	G 1/8	27	31	15	13	14
1820455093	60	G 1/4	34	39	18.5	11	17
1820455097	80	G 1/4	37	41	20.5	11	17
1820455101	95	G 1/4	35.5	41.5	21.5	11	17
1820415165	120	G 1/2	30.5	36.5	23.5	13	–
1820415167	147.5	G 1/2	36.5	45.5	31	13	–

*) altura com funcionamento a vácuo