

Préhenseurs à ventouse plate AVENTICS série FSR

Les préhenseurs à ventouse rondes et plates AVENTICS Série FSR sont la solution idéale pour de nombreuses applications standard sur des pièces plates et planes. Elles sont disponibles dans une large gamme de diamètres allant jusqu'à 300 mm.



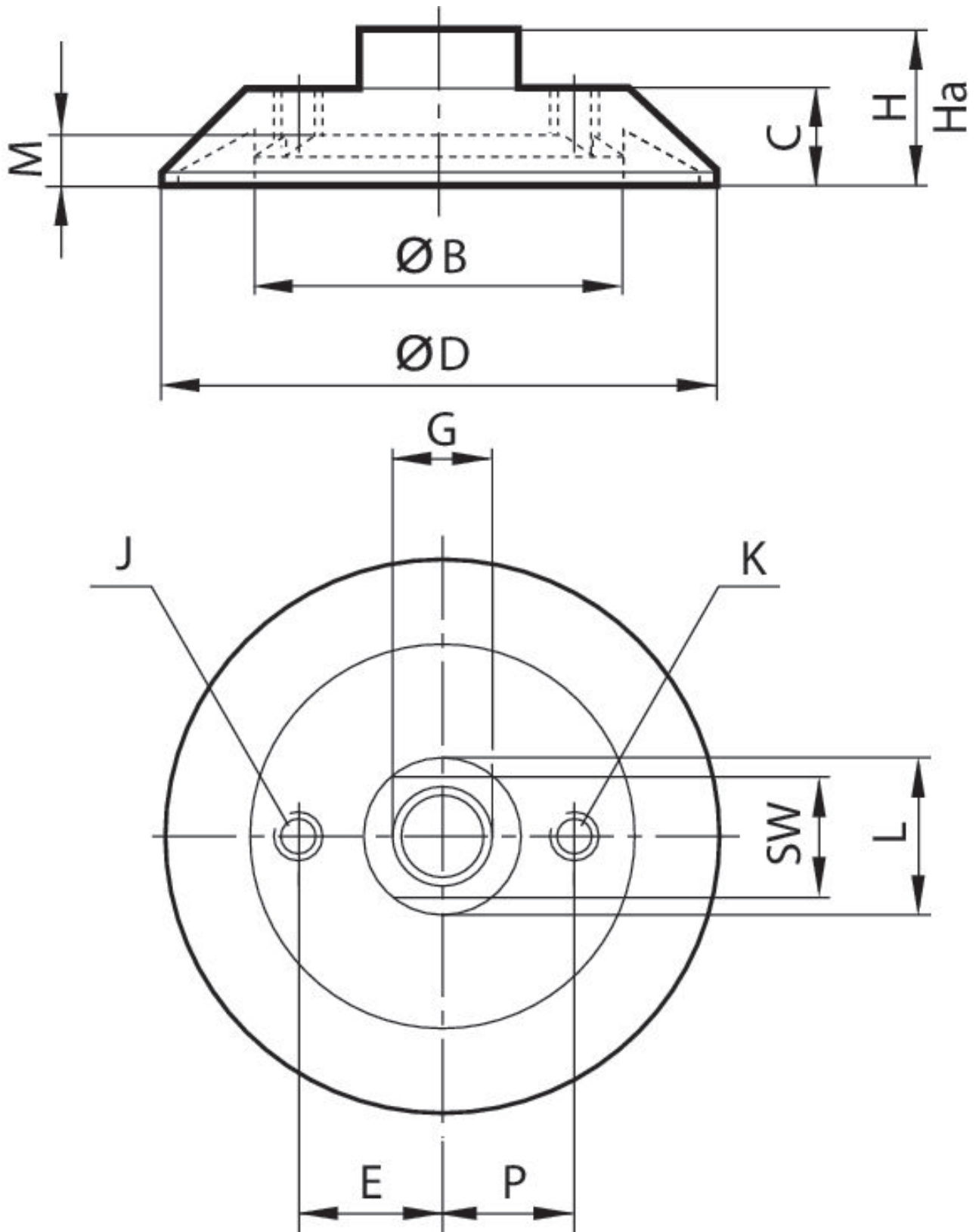
Données techniques

Secteur	Industrie
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	170 °C
Résistance à chaud	Résistant à la chaleur
Raccordement de l'air comprimé	G 3/8
Diamètre extérieur	100 mm
Force de maintien	304 N
Volumes	56 cm ³
Courbure maxi de l'objet R min	165 mm
Abrasion selon DIN 535 16	154 mm ³
Dureté selon norme	60 ± 5 Shore A
Type de raccordement fileté	Taraudage
Matériau pièce de raccordement	Aluminium
Matériau ventouse	Polysiloxane fluoro-méthylque
Poids	0.07 kg
Référence	7321001000

Informations techniques

A utiliser sur des surfaces planes, lisses ou rugueuses.

Dimensions

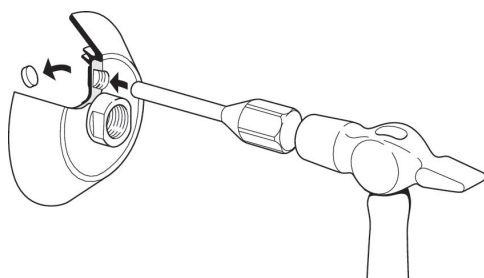


Référence	ØD	G	Ø B	C	E	H	Ha*)	J	K
7320301000	30	M5	13	10	–	17	14.5	–	–
7320501000	50	G 1/8	31	11	–	18	13.5	–	–
7320751000	75	G 1/4	49	14	–	22	16.5	–	–
7321001000	100	G 3/8	65.5	18	–	28	21	–	G 1/8
7321501000	150	G 1/2	96	26	–	42	33	–	G 1/8
7322251000	225	G 3/4	149	34	–	54	43	–	G 1/8
7323001000	300	G 1	200	44	70	70	55	G 1/2	G 1/8

Référence	L	M	P	SW
7320301000	10	3.5	–	8
7320501000	18	5.5	–	14
7320751000	22	7	–	17
7321001000	24	8.5	20	21
7321501000	35	12	30	27
7322251000	50	14	50	41
7323001000	56	19	60	46

*) Hauteur en utilisation au vide

Informations techniques



Un distributeur de ventilation peut être raccordé au niveau du raccord fileté des ventouses Ø 100, 150, 225 et 300. Le bouchon doit alors être extrait à l'aide d'un marteau et d'un ardillon.

Courbure maxi de l'objet R min

