

## 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.      | -10 °C                      |
| Température ambiante max.      | 70 °C                       |
| Raccordement de l'air comprimé | G 3/4                       |
| Diamètre extérieur             | 225 mm                      |
| Force de maintien              | 1480 N                      |
| Volumes                        | 500 cm <sup>3</sup>         |
| Courbure maxi de l'objet R min | 465 mm                      |
| Abrasion selon DIN 535 16      | 105 mm <sup>3</sup>         |
| Dureté selon norme             | 60 ± 5 Shore A              |
| Type de raccordement fileté    | Taraudage                   |
| Matériau pièce de raccordement | Aluminium                   |
| Matériau ventouse              | Caoutchouc chloroprène (CR) |
| Poids                          | 0.75 kg                     |
| Référence                      | 7322250000                  |

## Informations techniques

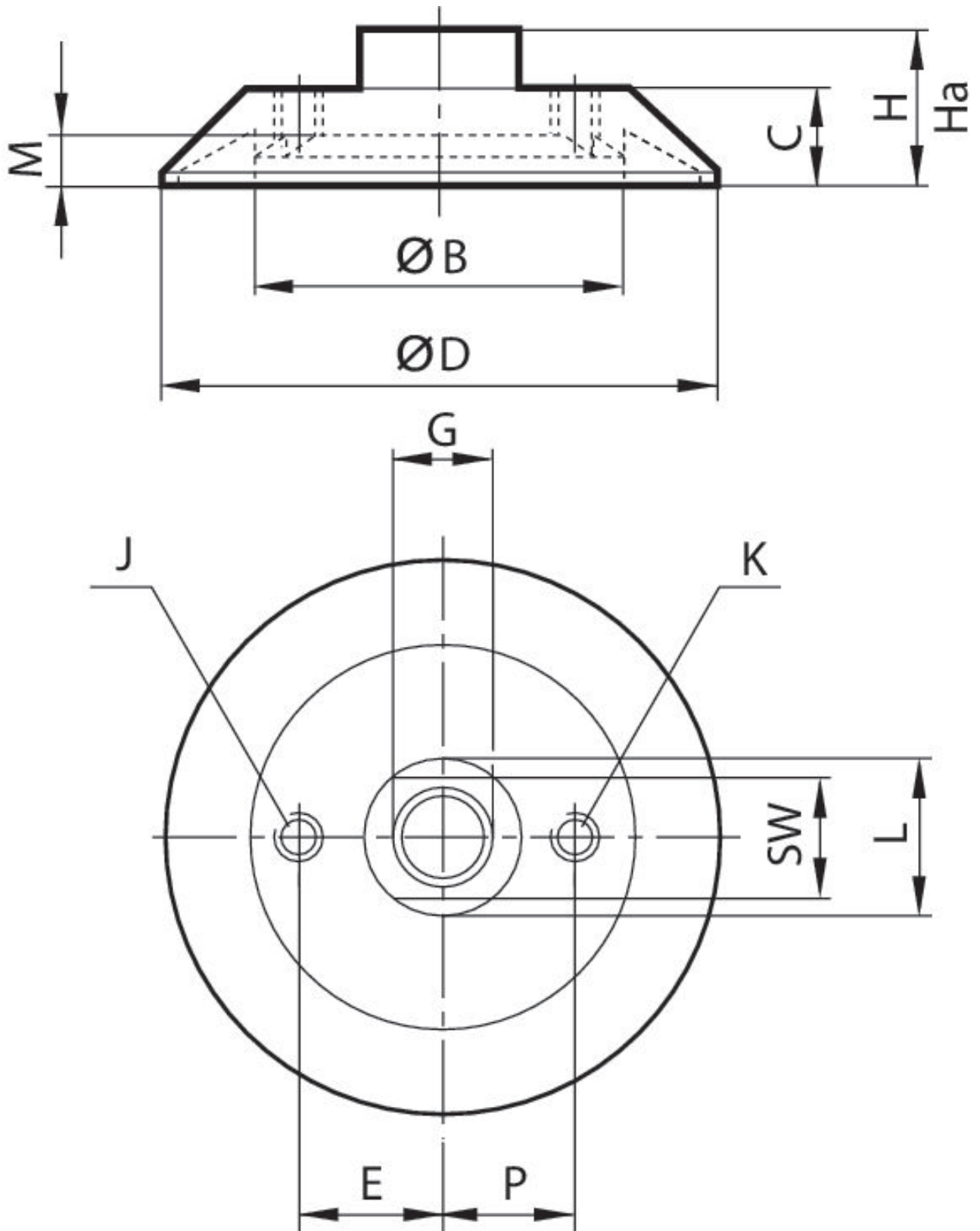
A utiliser sur des surfaces planes, lisses ou rugueuses.

# Ventouse plate, Série FSR

7322250000

2024-03-14

## Dimensions

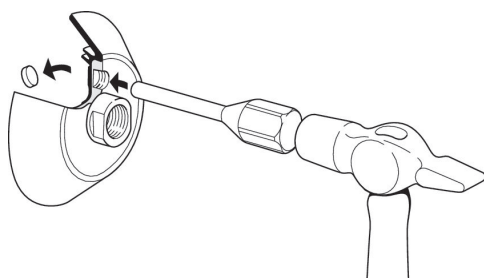


| Référence  | ØD  | G     | Ø B  | C  | E  | H  | Ha*) | J     | K     |
|------------|-----|-------|------|----|----|----|------|-------|-------|
| 7320300000 | 30  | M5    | 13   | 10 | –  | 17 | 14.5 | –     | –     |
| 7320500000 | 50  | G 1/8 | 31   | 11 | –  | 18 | 13.5 | –     | –     |
| 7320750000 | 75  | G 1/4 | 49   | 14 | –  | 22 | 16.5 | –     | –     |
| 7321000000 | 100 | G 3/8 | 65.5 | 18 | –  | 28 | 21   | –     | G 1/8 |
| 7321500000 | 150 | G 1/2 | 96   | 26 | –  | 42 | 33   | –     | G 1/8 |
| 7322250000 | 225 | G 3/4 | 149  | 34 | –  | 54 | 43   | –     | G 1/8 |
| 7323000000 | 300 | G 1   | 200  | 44 | 70 | 70 | 55   | G 1/2 | G 1/8 |

| Référence  | L  | M   | P  | SW |
|------------|----|-----|----|----|
| 7320300000 | 10 | 3.5 | –  | 8  |
| 7320500000 | 18 | 5.5 | –  | 14 |
| 7320750000 | 22 | 7   | –  | 17 |
| 7321000000 | 24 | 8.5 | 20 | 21 |
| 7321500000 | 35 | 12  | 30 | 27 |
| 7322250000 | 50 | 14  | 50 | 41 |
| 7323000000 | 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

