

Ventouse à soufflets SI-HD (rondes)

FSG 20 SI-HD-65 G1/8-AG

Réf. article.:10.01.06.04170

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04170>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses à soufflets (rondes) > Ventouses à soufflets FSG (2,5 soufflets) > FSG 20 SI-HD-65 G1/8-AG

Ventouse à soufflets (ronde) pour les pièces particulièrement inégales



Dimensions: 20

Matière: Silicone SI-HD

Dureté de la matière [Shore A]: 65 Shore A

Propri: FDA-compatible

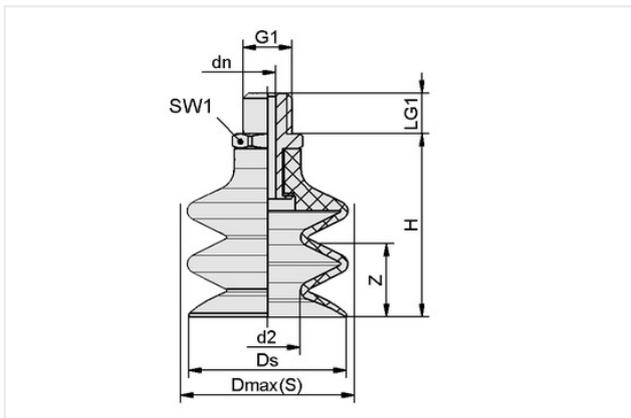
Matière: Aluminium

Raccord: G1/8"-M

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: G1/8"-M

Données de construction



| Attribut | Valeur |
|------------|----------|
| d2 | 10,50 mm |
| dn | 3,50 mm |
| Dmax(S) | 21 mm |
| Ds | 20 mm |
| G1 | G1/8"-M |
| H | 28,10 mm |
| LG1 | 7,50 mm |
| SW1 | 14 mm |
| Z (Course) | 9 mm |

Remarque : Tolérances dimensionnelles admissibles pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3

Données techniques

| Attribut | Valeur |
|-----------------------------------|----------------------|
| Matière | Silicone SI-HD |
| Dureté de la matière [Shore A] | 65 Shore A |
| Dimensions | 20 |
| Nombre de soufflets | 2,50 |
| Raccord | G1/8-AG |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 30 mm |
| Volume | 2,30 cm ³ |

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Ventouse à soufflets SI-HD (rondes)

FSG 20 SI-HD-65 G1/8-AG

Réf. article.:10.01.06.04170

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04170>

| | |
|--------------------------------|---------|
| Force d'aspir. | 5,20 N |
| Force de rupt. | 12,10 N |
| Diamètre de tuyau int (recom.) | 4 mm |
| Poids | 6 g |
| Famille de produit | FSG |

Remarque : Puissance d'aspiration : Les données relatives à la puissance d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles sont indiquées sans facteur de sécurité Force de rupture : La force de rupture est réduite de 40 % pour les modèles en caoutchouc naturel Diamètre recommandé : Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m

Pièces de rechange



SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

Réf. article.:10.01.06.05735

Famille d'insert: N 016

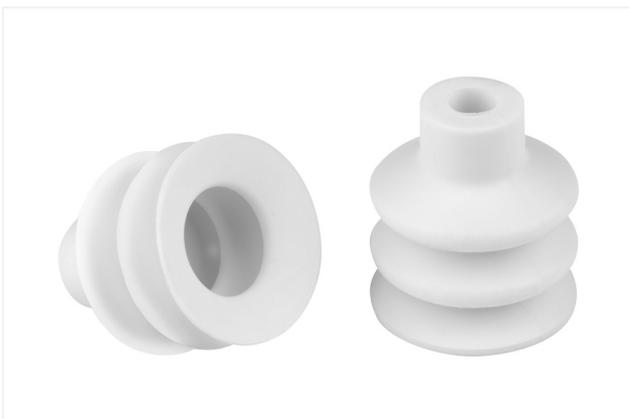
Filetage G1: G1/8"-M

Longueur L1: 20 mm

Longueur utile: 6 mm

Diamètre nominal dn: 3,5 mm

Matière: Aluminium



FG 20 SI-HD-65 N016

Réf. article.:10.01.06.04149

Dimensions: 20

Matière: Silicone SI-HD

Dureté de la matière [Shore A]: 65 Shore A