

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 12 SI-55 G1/8-IG

Réf. article.:10.01.06.00560

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00560>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses à soufflets (rondes) > Ventouses à soufflets FSG (2,5 soufflets) > FSG 12 SI-55 G1/8-IG

### Ventouse à soufflets (ronde) pour les pièces particulièrement inégales



Dimensions: 12

Matière: Silicone SI

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Propri: FDA-compatible

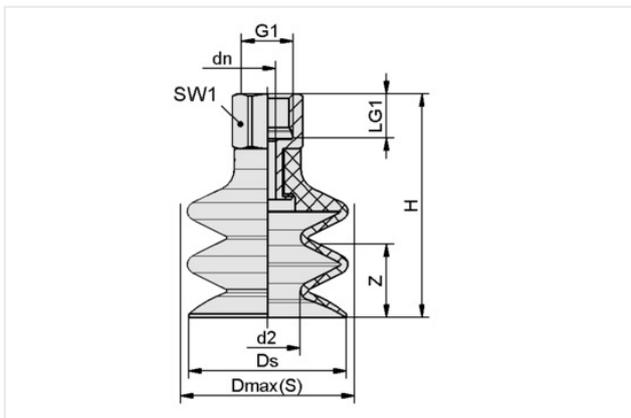
Matière: Aluminium

Raccord: G1/8"-F

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: G1/8"-F

### Données de construction



| Attribut   | Valeur  |
|------------|---------|
| d2         | 5 mm    |
| dn         | 3,50 mm |
| Dmax(S)    | 13 mm   |
| Ds         | 12 mm   |
| G1         | G1/8"-F |
| H          | 33 mm   |
| LG1        | 8,50 mm |
| SW1        | 14 mm   |
| Z (Course) | 7 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          |
| Dureté de la matière [Shore A]    | 55 Shore A           |
| Dimensions                        | 12                   |
| Nombre de soufflets               | 2,50                 |
| Raccord                           | G1/8-IG              |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 12,50 mm             |
| Volume                            | 0,60 cm <sup>3</sup> |

### Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 12 SI-55 G1/8-IG

Réf. article.:10.01.06.00560

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00560>

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Force d'aspir.                 | 1,18 N |
| Force de rupt.                 | 3,50 N |
| Diamètre de tuyau int (recom.) | 4 mm   |
| Poids                          | 4,90 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

### Accessoires



#### SPI 14 PEEK

Réf. article.:10.01.06.03282

Dimensions: 14

Matière: Polyétheréthercétone

### Pièces de rechange



#### SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

Réf. article.:10.01.06.05731

Famille d'insert: N 016

Filetage G1: G1/8"-F

Longueur L1: 18,5 mm

Longueur utile: 12 mm

Diamètre nominal dn: 3,5 mm

Matière: Aluminium

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 12 SI-55 G1/8-IG

Réf. article.:10.01.06.00560

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00560>



### FG 12 SI-55 N016

Réf. article.:10.01.06.00549

Dimensions: 12

Matière: Silicone SI

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Propri: FDA-compatible

Nombre de soufflets: 2,5