

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 52 SI-55 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00587

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00587>

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 52 SI-55 G1/4-IG

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



Dimensions: 52

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

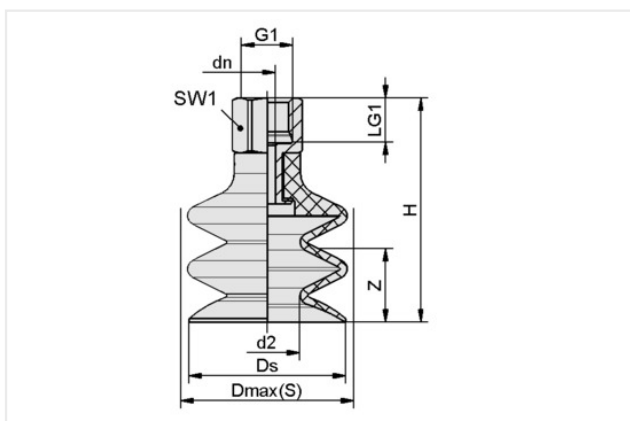
Matière: Aluminium

Raccord: G1/4"-F

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: G1/4"-F

### Données de construction



| Attribut   | Valeur   |
|------------|----------|
| d2         | 24,60 mm |
| dn         | 4,40 mm  |
| Dmax(S)    | 55 mm    |
| Ds         | 52,50 mm |
| G1         | G1/4"-F  |
| H          | 63,70 mm |
| LG1        | 12 mm    |
| SW1        | 17 mm    |
| Z (Course) | 25 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                        | 52                 |
| Nombre de soufflets               | 2,50               |
| Raccord                           | G1/4-IG            |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 75 mm              |
| Volume                            | 35 cm <sup>3</sup> |

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 52 SI-55 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00587

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00587>

Force d'aspir. 28,52 N

Force de rupt. 96 N

Diamètre de tuyau int (recom.) 6 mm

Poids 32 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



#### DR 52/33x5 MOS SI-15

Réf. article.:10.01.06.02548

Diamètre extérieur D: 52 mm

Diamètre intérieur d: 33 mm

Hauteur H: 5 mm

Type de matière: Caout. mousse

Matière: Silicone SI

Dureté de la matière [Shore A]: 15 Shore A



#### FD 44 120

Réf. article.:10.01.06.02573

Diamètre extérieur D: 44 mm

Porosité: 120 µm

Utiliser la construction: Ventouse à soufflets

Dimensions: FG 52

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 52 SI-55 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00587

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00587>



### SU 50

Réf. article.:10.01.01.12837

Dimensions: 50

Plage de serrage: 45,0 ... 60,0 mm

Résistance thermique: 80 °C

## Pièces de rechange



### SA-NIP N018 G1/4-IG DN440

Réf. article.:10.01.06.01066

Famille d'insert: N 018

Filetage G1: G1/4"-F

Longueur L1: 28,8 mm

Longueur utile: 15 mm

Diamètre nominal dn: 4,4 mm

Largeur des appartements SW2: 5 mm

Matière: Aluminium



### FG 52 SI-55 N018

Réf. article.:10.01.06.00585

Dimensions: 52

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

Nombre de soufflets: 2,5

## Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)