

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 85 VU1-72 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00237

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00237>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses pour la manipulation de tôles > Ventouses à soufflets FSG VU1 (2,5 soufflets) > FSG 85 VU1-72 G1/4-IG

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



Dimensions: 85

Matière: Vulkollan VU1

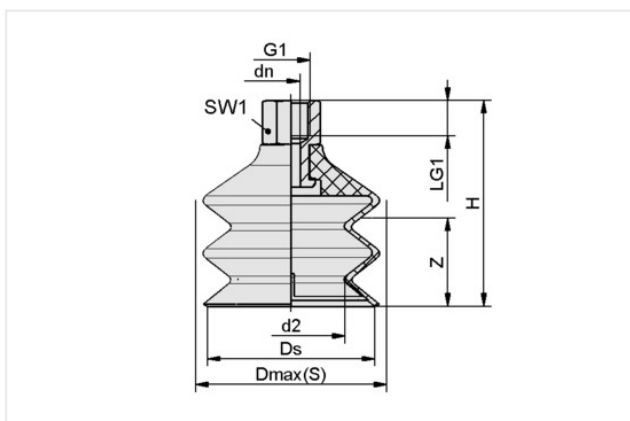
Dureté de la matière [Shore A]: 72 Shore A

Matière: Aluminium

Raccord: G1/4"-F

Nombre de soufflets: 2,5

### Données de construction



| Attribut   | Valeur   |
|------------|----------|
| d2         | 51 mm    |
| dn         | 6 mm     |
| Dmax(S)    | 90 mm    |
| Ds         | 80,20 mm |
| G1         | G1/4"-F  |
| H          | 100 mm   |
| LG1        | 12 mm    |
| SW1        | 22 mm    |
| Z (Course) | 38 mm    |

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

### Données techniques

| Attribut                          | Valeur                 |
|-----------------------------------|------------------------|
| Force d'aspir.                    | 120 N                  |
| Force de rupt.                    | 250 N                  |
| Volume                            | 201,28 cm <sup>3</sup> |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 60 mm                  |
| Diamètre de tuyau int (recom.)    | 6 mm                   |
| Dimensions                        | 85                     |
| Famille d'insert                  | N 015                  |

### 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 85 VU1-72 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00237

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00237>

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Matière                        | Vulkollan VU1 |
| Dureté de la matière [Shore A] | 72 Shore A    |
| Poids                          | 145 g         |
| Nombre de soufflets            | 2,50          |
| 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 Diamètre recommandé : Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m

### Pièces de rechange



#### SA-NIP N015 G1/4-IG DN600

Réf. article.:10.01.06.00182

Filetage G1: G1/4"-F

Longueur utile: 15 mm

Matière: Aluminium

Diamètre extérieur D: 18 mm

Largeur des appartements SW2: 6 mm



#### FG 85 VU1-72 N015

Réf. article.:10.01.06.00175

Dimensions: 85

Matière: Vulkollan VU1

Dureté de la matière [Shore A]: 72 Shore A

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)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 85 VU1-72 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00237

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00237>



**FG 85 VU1-72 N015**

Réf. article.:10.01.06.00175

Dimensions: 85

Matière: Vulkollan VU1

Dureté de la matière [Shore A]: 72 Shore A

Nombre de soufflets: 2,5