

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 4 SI-CO-55 M3-AG

Réf. article.:10.01.06.04146

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04146>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses à soufflets (rondes) > Ventouses à soufflets FSGA (1,5 soufflets) > FSGA 4 SI-CO-55 M3-AG

### Ventouse à soufflets (ronde), pour adaptation optimale aux surfaces inégales



Dimensions: 4

Matière: Silicone SI conducteur

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

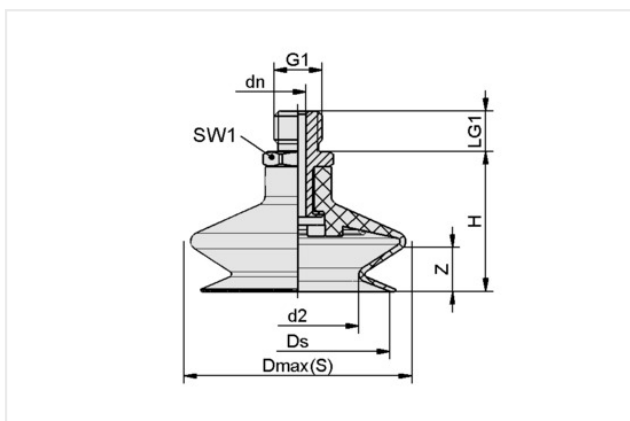
Matière: Aluminium

Raccord: M3-M

Nombre de soufflets: 1,5

Raccord du vide: M3-M

### Données de construction



| Attribut   | Valeur  |
|------------|---------|
| d2         | 2,50 mm |
| Dmax(S)    | 5 mm    |
| dn         | 1 mm    |
| Ds         | 4 mm    |
| G1         | M3-M    |
| H          | 7,50 mm |
| LG1        | 3 mm    |
| SW1        | 5 mm    |
| Z (Course) | 1,50 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 conducteur |
| Dureté de la matière [Shore A]    | 55 Shore A             |
| Dimensions                        | 4                      |
| Nombre de soufflets               | 1,50                   |
| Raccord                           | M3-AG                  |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 1,50 mm                |
| Volume                            | 0,04 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)

FSGA 4 SI-CO-55 M3-AG

Réf. article.:10.01.06.04146

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04146>

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Force d'aspir.                 | 0,29 N  |
| Force de rupt.                 | 0,50 N  |
| Diamètre de tuyau int (recom.) | 2,70 mm |
| Famille de produit             | FSGA    |

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 N003 M3-AG DN100

Réf. article.:10.01.01.00316

Filetage G1: M3-M

Longueur L1: 7,5 mm

Longueur utile: 2 mm

Matière: Aluminium



#### FGA 4 SI-CO-55 N003

Réf. article.:10.01.06.04094

Dimensions: 4

Matière: Silicone SI conducteur

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

Nombre de soufflets: 1,5

### Contactez Schmalz

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