

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 14 SI-55 G1/8-IG

Réf. article.:10.01.06.00383

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00383>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses à soufflets (rondes) > Ventouses à soufflets FSGA (1,5 soufflets) > FSGA 14 SI-55 G1/8-IG

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



Dimensions: 14

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

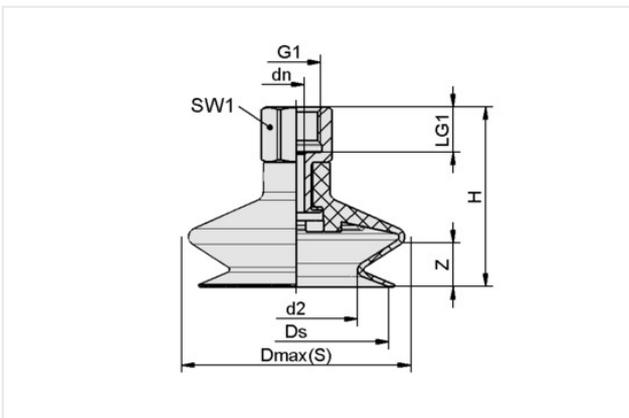
Matière: Aluminium

Raccord: G1/8"-F

Nombre de soufflets: 1,5

Raccord du vide: G1/8"-F

### Données de construction



Attribut	Valeur
d2	5 mm
Dmax(S)	14,50 mm
dn	3,50 mm
Ds	12,50 mm
G1	G1/8"-F
H	27,50 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Course)	5 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	14
Nombre de soufflets	1,50
Raccord	G1/8-IG
Rayon de courbure (min) (convexe)	15 mm
Volume	0,42 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 14 SI-55 G1/8-IG

Réf. article.:10.01.06.00383

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00383>

Force d'aspir.	1,20 N
Force de rupt.	5 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	4 mm
Poids	5,20 g
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 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



#### FGA 14 SI-55 N016

Réf. article.:10.01.06.00371

Dimensions: 14

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

Nombre de soufflets: 1,5