

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 9 SI-55 G1/8-AG

Réf. article.:10.01.06.00036

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00036>

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 9 SI-55 G1/8-AG

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



Dimensions: 9

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

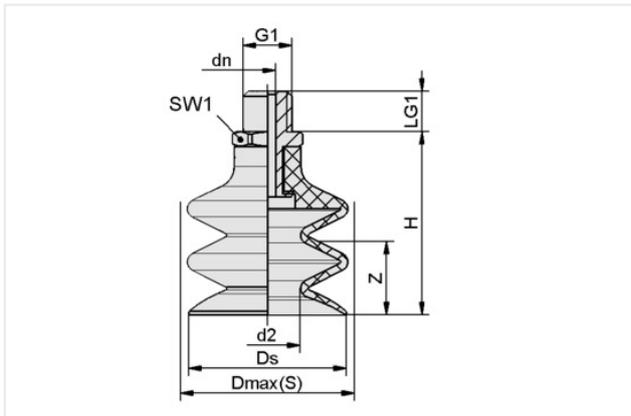
Matière: Aluminium

Raccord: G1/8"-M

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: G1/8"-M

### Données de construction



Attribut	Valeur
d2	4,10 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	9,50 mm
Ds	9 mm
G1	G1/8"-M
H	21 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Course)	3 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	9
Nombre de soufflets	2,50
Raccord	G1/8-AG
Rayon de courbure (min) (convexe)	10 mm
Volume	0,15 cm <sup>3</sup>

### Contactez Schmalz

Schmalz S.A.S | Le Prométhée, 65 Avenue Général de Gaulle, 77420 Champs sur Marne, France | +33 1 64 731 730 | [schmalz@schmalz.fr](mailto:schmalz@schmalz.fr)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 9 SI-55 G1/8-AG

Réf. article.:10.01.06.00036

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00036>

Force d'aspir.	0,79 N
Force de rupt.	2,30 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	4 mm
Poids	4,50 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 9 PEEK

Réf. article.:10.01.06.03280

Dimensions: 9

Matière: Polyétheréthercétone

### Pièces de rechange



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

Réf. article.:10.01.06.05735

Famille d'insert: N 016

Filetage G1: G1/8"-M

Longueur L1: 20 mm

Longueur utile: 6 mm

Diamètre nominal dn: 3,5 mm

Matière: Aluminium

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 9 SI-55 G1/8-AG

Réf. article.:10.01.06.00036

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00036>



**FG 9 SI-55 N016**

Réf. article.:10.01.06.00056

Dimensions: 9

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

Nombre de soufflets: 2,5