

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 5 SI-55 M5-IG

Réf. article.:10.01.06.00664

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00664>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses à soufflets (rondes) > Ventouses à soufflets FSG (2,5 soufflets) > FSG 5 SI-55 M5-IG

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



Dimensions: 5

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

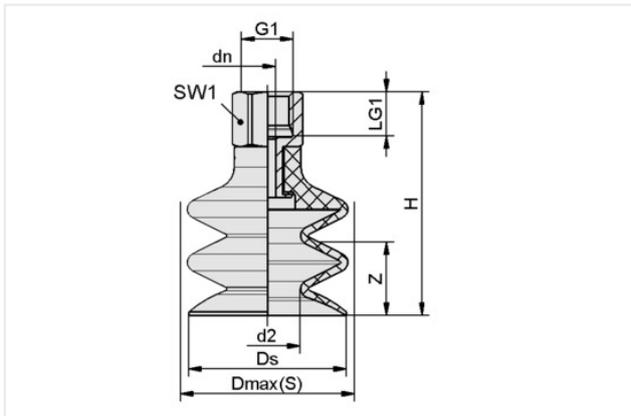
Matière: Aluminium

Raccord: M5-F

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: M5-F

### Données de construction



Attribut	Valeur
d2	2,60 mm
dn	2 mm
Dmax(S)	7 mm
Ds	5 mm
G1	M5-F
H	24 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Course)	2 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	5
Nombre de soufflets	2,50
Raccord	M5-IG
Rayon de courbure (min) (convexe)	7,50 mm
Volume	0,03 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 5 SI-55 M5-IG

Réf. article.:10.01.06.00664

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00664>

Force d'aspir.	0,32 N
Force de rupt.	0,80 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	2 mm
Poids	1,70 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 6 PEEK

Réf. article.:10.01.06.03279

Dimensions: 6

Matière: Polyétheréthercétone

### Pièces de rechange



#### SA-NIP N017 M5-IG DN200

Réf. article.:10.01.06.00313

Filetage G1: M5-F

Longueur utile: 10 mm

Matière: Aluminium

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 5 SI-55 M5-IG

Réf. article.:10.01.06.00664

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00664>



### FG 5 SI-55 N017

Réf. article.:10.01.06.00642

Dimensions: 5

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

Nombre de soufflets: 2,5