

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 88 SI-55 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00018

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00018>

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 88 SI-55 G1/4-IG

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



Dimensions: 88

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

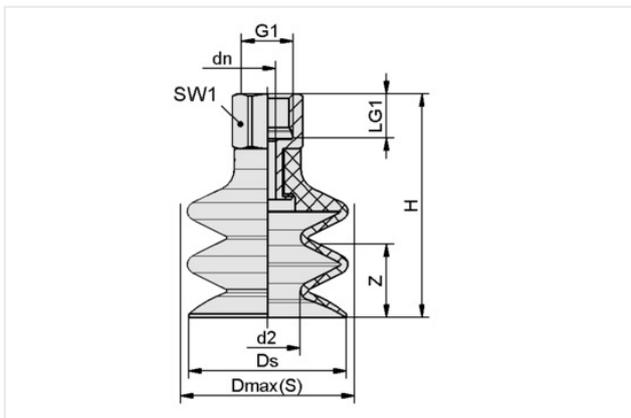
Matière: Aluminium

Raccord: G1/4"-F

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: G1/4"-F

### Données de construction



Attribut	Valeur
d2	29,30 mm
dn	8,20 mm
Dmax(S)	95,50 mm
Ds	89 mm
G1	G1/4"-F
H	101,50 mm
LG1	12 mm
SW1	21 mm
Z (Course)	34 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	88
Nombre de soufflets	2,50
Raccord	G1/4-IG
Rayon de courbure (min) (convexe)	100 mm
Volume	143,67 cm <sup>3</sup>

### Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 88 SI-55 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00018

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00018>

Force d'aspir.	40,46 N
Force de rupt.	286 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	9 mm
Poids	180 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



#### DR 88/64x5 MOS SI-15

Réf. article.:10.01.06.02620

Diamètre extérieur D: 88 mm

Diamètre intérieur d: 64 mm

Hauteur H: 5 mm

Type de matière: Caout. mousse

Matière: Silicone SI

Dureté de la matière [Shore A]: 15 Shore A



#### SU 70

Réf. article.:10.01.01.12838

Dimensions: 70

Plage de serrage: 65,0 ... 80,0 mm

Résistance thermique: 80 °C

### Pièces de rechange

#### Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 88 SI-55 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.00018

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00018>



### SA-NIP N019 G1/4-IG DN820

Réf. article.:10.01.06.01960

Famille d'insert: N 019

Filetage G1: G1/4"-F

Longueur L1: 38 mm

Longueur utile: 15 mm

Diamètre nominal dn: 8,2 mm

Largeur des appartements SW2: 8 mm

Matière: Aluminium



### FG 88 SI-55 N019

Réf. article.:10.01.06.00147

Dimensions: 88

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

Nombre de soufflets: 2,5