

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 52 HT1-60 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.02388

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02388>

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 52 HT1-60 G1/4-IG

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



Dimensions: 52

Matière: Matière haute température HT1

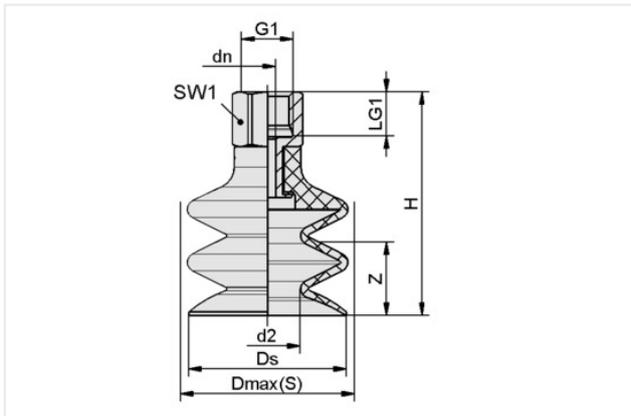
Dureté de la matière [Shore A]: 60 Shore A

Raccord: G1/4"-F

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: G1/4"-F

### Données de construction



Attribut	Valeur
d2	24,60 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	55 mm
Ds	52,50 mm
G1	G1/4"-F
H	63,70 mm
LG1	12 mm
SW1	17 mm
Z (Course)	25 mm

Remarque : Tolérances dimensionnelles admissibles pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3

### Données techniques

Attribut	Valeur
Matière	Matière haute température HT1
Dureté de la matière [Shore A]	60 Shore A
Dimensions	52
Nombre de soufflets	2,50
Raccord	G1/4-IG
Rayon de courbure (min) (convexe)	75 mm
Volume	35 cm <sup>3</sup>

### Contactez Schmalz

Schmalz Vacuum Technology Ltd. | 14-2900 Argentia Rd, L5N 7X9 Mississauga, ON, Canada | +1 905 569 9520 | [schmalz@schmalz.ca](mailto:schmalz@schmalz.ca)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 52 HT1-60 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.02388

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02388>

Force d'aspir.	28,52 N
Force de rupt.	96 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	6 mm
Poids	32,30 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 52/33x5 MOS SI-15

Réf. article.:10.01.06.02548

Diamètre extérieur D: 52 mm

Diamètre intérieur d: 33 mm

Hauteur H: 5 mm

Type de matière: Caout. mousse

Matière: Silicone SI

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



#### FD 44 120

Réf. article.:10.01.06.02573

Diamètre extérieur D: 44 mm

Porosité: 120 µm

Utiliser la construction: Ventouse à soufflets

Dimensions: FG 52

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 52 HT1-60 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.06.02388

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02388>



### SU 50

Réf. article.:10.01.01.12837

Dimensions: 50

Plage de serrage: 45,0 ... 60,0 mm

Résistance thermique: 80 °C

## Pièces de rechange



### SA-NIP N018 G1/4-IG DN440

Réf. article.:10.01.06.01066

Famille d'insert: N 018

Filetage G1: G1/4"-F

Longueur L1: 28,8 mm

Longueur utile: 15 mm

Diamètre nominal dn: 4,4 mm

Largeur des appartements SW2: 5 mm

Matière: Aluminium



### FG 52 HT1-60 N018

Réf. article.:10.01.06.02365

Dimensions: 52

Matière: Matière haute température HT1

Dureté de la matière [Shore A]: 60 Shore A

Nombre de soufflets: 2,5