

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'automation > 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

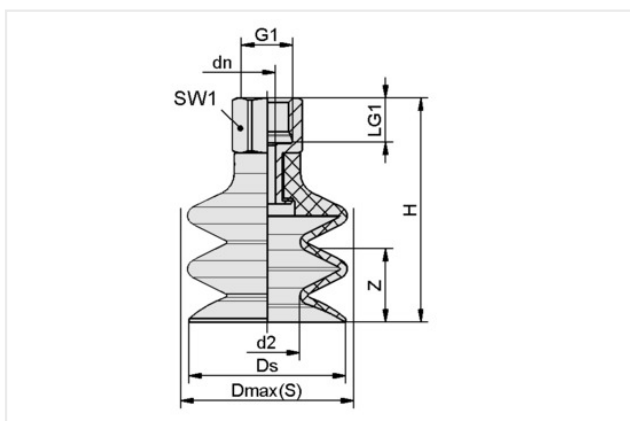
Dureté de la matière [Shore A]: 60 Shore A

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 ³

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

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

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

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

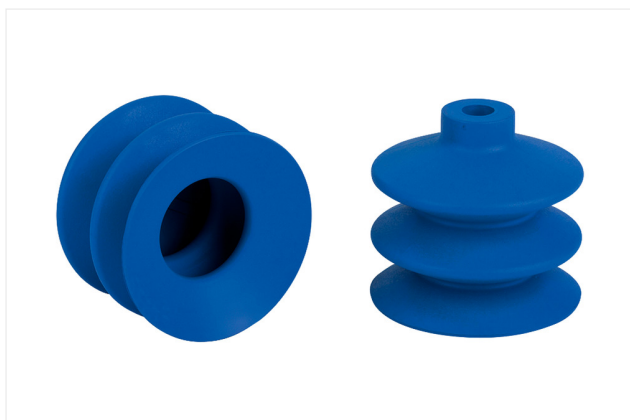
Longueur L1: 28,8 mm

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

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de