

Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 42 SI-55 G1/4-AG

Réf. article.:10.01.06.00045

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00045>

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 42 SI-55 G1/4-AG

Ventouse à soufflets (ronde) pour les pièces particulièrement inégales



Dimensions: 42

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

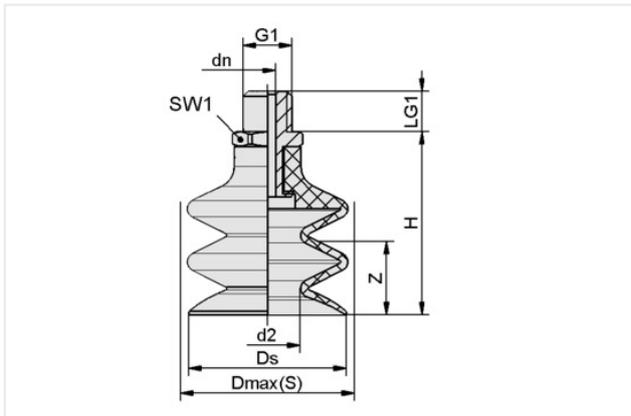
Matière: Aluminium

Raccord: G1/4"-M

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: G1/4"-M

Données de construction



Attribut	Valeur
d2	17,80 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	45 mm
Ds	42,60 mm
G1	G1/4"-M
H	50 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Course)	20 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	42
Nombre de soufflets	2,50
Raccord	G1/4-AG
Rayon de courbure (min) (convexe)	75 mm
Volume	19,79 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 42 SI-55 G1/4-AG

Réf. article.:10.01.06.00045

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00045>

Force d'aspir.	14,93 N
Force de rupt.	44 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	6 mm
Poids	27 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 42/20x5 MOS SI-15

Réf. article.:10.01.06.02616

Diamètre extérieur D: 42 mm

Diamètre intérieur d: 20 mm

Hauteur H: 5 mm

Type de matière: Caout. mousse

Matière: Silicone SI

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



FD 34 120

Réf. article.:10.01.06.02572

Diamètre extérieur D: 34 mm

Porosité: 120 µm

Utiliser la construction: Ventouse à soufflets

Dimensions: FG 42

Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 42 SI-55 G1/4-AG

Réf. article.:10.01.06.00045

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00045>



SU 40

Réf. article.:10.01.01.12856

Dimensions: 40

Plage de serrage: 35,0 ... 45,0 mm

Résistance thermique: 80 °C

Pièces de rechange



SA-NIP N018 G1/4-AG DN440

Réf. article.:10.01.06.01065

Famille d'insert: N 018

Filetage G1: G1/4"-M

Longueur L1: 28,8 mm

Longueur utile: 4 mm

Diamètre nominal dn: 4,4 mm

Largeur des appartements SW2: 5 mm

Matière: Aluminium



FG 42 SI-55 N018

Réf. article.:10.01.06.00145

Dimensions: 42

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

Nombre de soufflets: 2,5