

Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 16 SI-55 G1/8-IG

Réf. article.:10.01.06.00069

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00069>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses à soufflets (rondes) > Ventouses à soufflets FSGA (1,5 soufflets) > FSGA 16 SI-55 G1/8-IG

Ventouse à soufflets (ronde), pour adaptation optimale aux surfaces inégales



Dimensions: 16

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

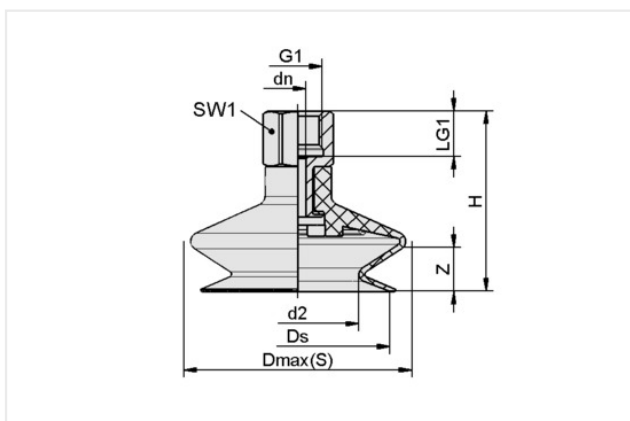
Matière: Aluminium

Raccord: G1/8"-F

Nombre de soufflets: 1,5

Raccord du vide: G1/8"-F

Données de construction



Attribut	Valeur
d2	8,40 mm
Dmax(S)	18,50 mm
dn	3,50 mm
Ds	15,60 mm
G1	G1/8"-F
H	31,20 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Course)	7 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	16
Nombre de soufflets	1,50
Raccord	G1/8-IG
Rayon de courbure (min) (convexe)	20 mm
Volume	0,75 cm ³

Contactez Schmalz

Schmalz S.A.S | Le Prométhée, 65 Avenue Général de Gaulle, 77420 Champs sur Marne, France | +33 1 64 731 730 | schmalz@schmalz.fr

Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 16 SI-55 G1/8-IG

Réf. article.:10.01.06.00069

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00069>

Force d'aspir.	2,30 N
Force de rupt.	6,70 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	4 mm
Poids	5,40 g
Famille de produit	FSGA

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 17 PEEK

Réf. article.:10.01.06.03283

Dimensions: 17

Matière: Polyétheréthercétone

Pièces de rechange



SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

Réf. article.:10.01.06.05731

Famille d'insert: N 016

Filetage G1: G1/8"-F

Longueur L1: 18,5 mm

Longueur utile: 12 mm

Diamètre nominal dn: 3,5 mm

Matière: Aluminium

Contactez Schmalz

Schmalz S.A.S | Le Prométhée, 65 Avenue Général de Gaulle, 77420 Champs sur Marne, France | +33 1 64 731 730 | schmalz@schmalz.fr

Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 16 SI-55 G1/8-IG

Réf. article.:10.01.06.00069

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00069>



FGA 16 SI-55 N016

Réf. article.:10.01.06.00099

Dimensions: 16

Matière: Silicone SI

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

Propri: FDA-compatible

Nombre de soufflets: 1,5