

Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 20 HT1-60 M5-AG

Réf. article.:10.01.06.00937

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00937>

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 20 HT1-60 M5-AG

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



Dimensions: 20

Matière: Matière haute température HT1

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

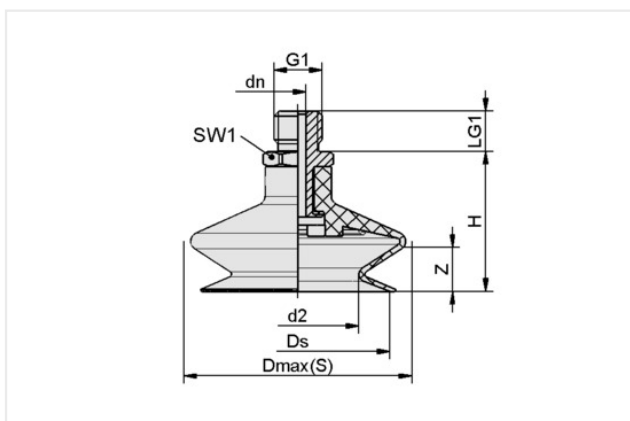
Matière: Aluminium

Raccord: M5-M

Nombre de soufflets: 1,5

Raccord du vide: M5-M

Données de construction



Attribut	Valeur
d2	11 mm
Dmax(S)	21 mm
dn	2,50 mm
Ds	18,10 mm
G1	M5-M
H	20,20 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Course)	5 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	20
Nombre de soufflets	1,50
Raccord	M5-AG
Rayon de courbure (min) (convexe)	20 mm
Volume	1,15 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)

FSGA 20 HT1-60 M5-AG

Réf. article.:10.01.06.00937

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00937>

Force d'aspir.	4,70 N
Force de rupt.	10,70 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	2 mm
Poids	2,70 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 18 PEEK

Réf. article.:10.01.06.03284

Dimensions: 18

Matière: Polyétheréthercétone

Pièces de rechange



SA-NIP N016 M5-AG DN250

Réf. article.:10.01.06.00123

Famille d'insert: N 016

Filetage G1: M5-M

Longueur L1: 16 mm

Longueur utile: 5 mm

Diamètre nominal dn: 2,5 mm

Matière: Aluminium

Contactez Schmalz

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

Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 20 HT1-60 M5-AG

Réf. article.:10.01.06.00937

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00937>



FGA 20 HT1-60 N016

Réf. article.:10.01.06.00870

Dimensions: 20

Matière: Matière haute température HT1

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

Nombre de soufflets: 1,5