

Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 43 NBR-55 G1/4-AG

Réf. article.:10.01.06.00082

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00082>

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 43 NBR-55 G1/4-AG

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



Dimensions: 43

Matière: Caoutchouc nitrile NBR

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

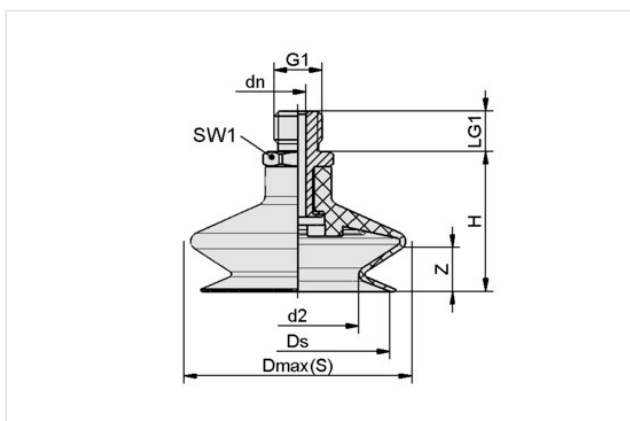
Matière: Aluminium

Raccord: G1/4"-M

Nombre de soufflets: 1,5

Raccord du vide: G1/4"-M

Données de construction



Attribut	Valeur
d2	21,90 mm
Dmax(S)	47,50 mm
dn	4,40 mm
Ds	38 mm
G1	G1/4"-M
H	31,60 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Course)	10 mm

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

Données techniques

Attribut	Valeur
Matière	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	55 Shore A
Dimensions	43
Nombre de soufflets	1,50
Raccord	G1/4-AG
Rayon de courbure (min) (convexe)	60 mm
Volume	11,45 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 43 NBR-55 G1/4-AG

Réf. article.:10.01.06.00082

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00082>

Force d'aspir.	22,80 N
Force de rupt.	64,50 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	6 mm
Poids	19 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

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



FGA 43 NBR-55 N018

Réf. article.:10.01.06.00131

Dimensions: 43

Matière: Caoutchouc nitrile NBR

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

Nombre de soufflets: 1,5