

Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 20 NK-45 M5-AG

Réf. article.:10.01.06.00439

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00439>

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 20 NK-45 M5-AG

Ventouse à soufflets (ronde) pour les pièces particulièrement inégales



Dimensions: 20

Matière: Caoutchouc naturel NK

Dureté de la matière [Shore A]: 45 Shore A

Matière: Aluminium

Raccord: M5-M

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: M5-M

Données de construction



Attribut	Valeur
d2	10,50 mm
dn	2,50 mm
Dmax(S)	21 mm
Ds	20 mm
G1	M5-M
H	27,10 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Course)	9 mm

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

Données techniques

Attribut	Valeur
Matière	Caoutchouc naturel NK
Dureté de la matière [Shore A]	45 Shore A
Dimensions	20
Nombre de soufflets	2,50
Raccord	M5-AG
Rayon de courbure (min) (convexe)	30 mm
Volume	2,30 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 20 NK-45 M5-AG

Réf. article.:10.01.06.00439

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00439>

Force d'aspir.	5,20 N
Force de rupt.	12,10 N
Diamètre de tuyau int (recom.)	2 mm
Poids	3,30 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



FD 16 120

Réf. article.:10.01.06.02565

Diamètre extérieur D: 16 mm

Porosité: 120 µm

Utiliser la construction: Ventouse à soufflets

Dimensions: FG20/FGA20



SPI 21 PEEK

Réf. article.:10.01.06.03285

Dimensions: 21

Matière: Polyétheréthercétone

Pièces de rechange

Contactez Schmalz

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

Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 20 NK-45 M5-AG

Réf. article.:10.01.06.00439

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00439>



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



FG 20 NK-45 N016

Réf. article.:10.01.06.00455

Dimensions: 20

Matière: Caoutchouc naturel NK

Dureté de la matière [Shore A]: 45 Shore A

Nombre de soufflets: 2,5