

Ventouse à soufflets (rondes)

## FSG 18 NK-45 G1/8-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.00438

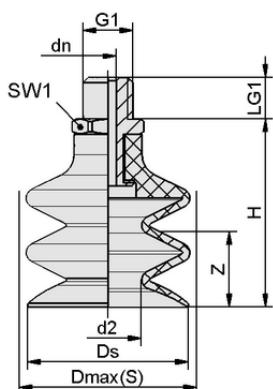


FSG 18 NK-45 G1/8-AG

La ventouse FSG (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (montée à partir d'un diamètre de 32 mm).  
Contenu de la livraison :

- Ventouse de type FG – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse FGA, insert de connexion SA-NIP



Données de construction FSG 18 NK-45 G1/8-AG

### Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc naturel NK
Dureté de la matière [Shore A]	45,0 Shore A
Taille	18,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	G1/8"-M
Raccord de vide	G1/8"-M
Matière de l'insert	Aluminium

### Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	28,60 mm
Diamètre nominal dn	3,50 mm
d2	8,0 mm
Filetage G1	G1/8"-M
Longueur du filetage LG1	7,5 mm
Taille de la clé SW1	14,0 mm
Allongement du ressort Z	9,0 mm
Diamètre Ds	17,2 mm
Diamètre Dmax(S)	19,0 mm

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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00438](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00438)

Ventouse à soufflets (rondes)

# FSG 18 NK-45 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00438



## Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc naturel NK
Dureté de la matière [Shore A]	45,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	4,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	20,0 mm
Force de rupture	8,50 N
Force d'aspiration (-600mbar)	3,02 N
Poids propre	5,60 g
Volume	1,350 cm <sup>3</sup>
Taille	18,00
Nombre de soufflets	2,5
Famille de produits	FSG
Connexion	G1/8-AG

Note : Force d'aspiration : Les forces d'aspiration indiquées sont des valeurs théoriques à un vide de -0,6 bar et avec une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles ne comprennent pas de facteur de sécurité Force d'arrachement : La force de rupture des modèles en caoutchouc naturel est réduite d'environ 40 % Diamètre du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se réfère à une longueur de tuyau d'environ 2 m



## Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.06.00438](http://www.schmalz.com/10.01.06.00438)



## Données de commande accessoires 10.01.06.00438

Typ	Nombre d'article
Schmalz Pad Insert PEEK	10.01.06.03283



## Données de commande pièce de rechange 10.01.06.00438

Typ	Nombre d'article
Insert de raccordement de ventouse	10.01.06.05735



## Données de commande pièces d'usure 10.01.06.00438

Typ	Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde)	10.01.06.00454



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00438](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00438)

2