

Art.-Nr.: 10.01.06.00437

**Données techniques**

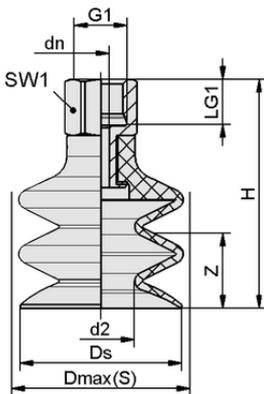
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc naturel NK
Dureté de la matière [Shore A]	45,0 Shore A
Taille	18,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	G1/8"-F
Raccord de vide	G1/8"-F
Matière de l'insert	Aluminium

FSG 18 NK-45 G1/8-IG

La ventouse FSG (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 32 mm montée). 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-IG

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Hauteur H	34,60 mm
Diamètre nominal dn	3,50 mm
d2	8,0 mm
Filetage G1	G1/8"-F
Longueur du filetage LG1	8,5 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



Art.-Nr.: 10.01.06.00437

**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	6,0 g
Volume	1,350 cm <sup>3</sup>
Taille	18,00
Nombre de soufflets	2,5
Famille de produits	FSG
Connexion	G1/8-IG

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/10.01.06.00437](http://www.schmalz.com/10.01.06.00437)

**Données de commande des accessoires 10.01.06.00437**

Typ	num
Schmalz Pad Insert PEEK   SPI 17 PEEK	10.01.06.03283

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.00437**

Typ	num
Insert de raccordement de ventouse   SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731

**Données de commande des pièces d'usure 10.01.06.00437**

Typ	num
Ventouse à soufflets (ronde)   FG 18 NK-45 N016	10.01.06.00454

