

Art.-Nr.: 10.01.06.02968

**Données techniques**

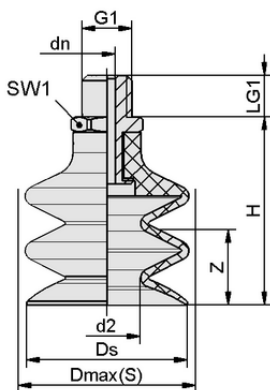
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Matière haute température HT1
Dureté de la matière [Shore A]	60,0 Shore A
Taille	4,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	M5-M
Raccord de vide	M5-M
Matière de l'insert	Aluminium

FSG 4 HT1-60 M5-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 4 HT1-60 M5-AG

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	19,00 mm
Diamètre nominal dn	2,00 mm
d2	2,4 mm
Filetage G1	M5-M
Longueur du filetage LG1	5,0 mm
Taille de la clé SW1	8,0 mm
Allongement du ressort Z	1,5 mm
Diamètre Ds	3,8 mm
Diamètre Dmax(S)	5,5 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.02968

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Matière haute température HT1
Dureté de la matière [Shore A]	60,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	2,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	4,0 mm
Force de rupture	0,60 N
Force d'aspiration (-600mbar)	0,27 N
Poids propre	1,50 g
Volume	0,053 cm ³
Taille	4,00
Nombre de soufflets	2,5
Famille de produits	FSG
Connexion	M5-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/10.01.06.02968

**Données de commande pièce de rechange 10.01.06.02968**

Typ	Nombre d'article
Inserts de raccordement de ventouses SA-NIP N017 M5-AG DN200	10.01.06.00314

**Données de commande pièces d'usure 10.01.06.02968**

Typ	Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde) FG 4 HT1-60 N017	10.01.06.02930

