

Art.-Nr.: 10.01.06.01240

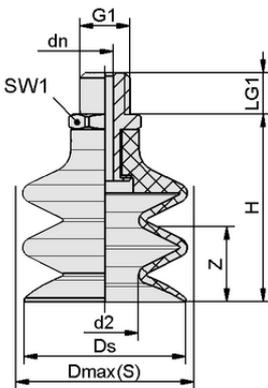


FSG 20 HT1-60 M5-AG

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 20 HT1-60 M5-AG

### Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Matière haute température HT1
Dureté de la matière [Shore A]	60,0 Shore A
Taille	20,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	M5-M
Raccord de vide	M5-M
Matière de l'insert	Aluminium

### Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	27,10 mm
Diamètre nominal dn	2,50 mm
d2	10,5 mm
Filetage G1	M5-M
Longueur du filetage LG1	5,0 mm
Taille de la clé SW1	7,0 mm
Allongement du ressort Z	9,0 mm
Diamètre Ds	20,0 mm
Diamètre Dmax(S)	21,0 mm

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

# Ventouse à soufflets (rondes)

## FSG 20 HT1-60 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.01240



### 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)	30,0 mm
Force de rupture	12,10 N
Force d'aspiration (-600mbar)	5,20 N
Poids propre	3,3 g
Volume	2,298 cm <sup>3</sup>
Taille	20,00
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/10.01.06.01240](http://www.schmalz.com/10.01.06.01240)



### Données de commande des accessoires 10.01.06.01240

Typ		num
Disque de filtre	FD 16 120	10.01.06.02565
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 21 PEEK	10.01.06.03285



### Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.01240

Typ		num
Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123



### Données de commande des pièces d'usure 10.01.06.01240

Typ		num
Ventouse à soufflets (ronde)	FG 20 HT1-60 N016	10.01.06.01253



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01240](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01240)