

Art.-Nr.: 10.01.06.01244



FSG 12 HT1-60 G1/8-IG

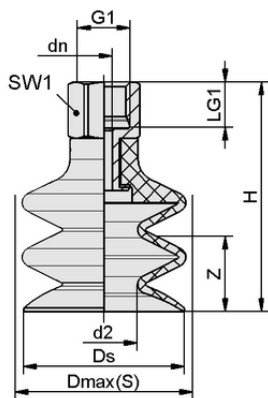
Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Matière haute température HT1
Dureté de la matière [Shore A]	60,0 Shore A
Taille	12,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	G1/8"-F
Raccord de vide	G1/8"-F
Matière de l'insert	Aluminium

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 12 HT1-60 G1/8-IG

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	33,00 mm
Diamètre nominal dn	3,50 mm
d2	5,0 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	7,0 mm
Diamètre Ds	12,0 mm
Diamètre Dmax(S)	13,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.01244

**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	4,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	12,5 mm
Force de rupture	3,50 N
Force d'aspiration (-600mbar)	1,18 N
Poids propre	5,30 g
Volume	0,747 cm ³
Taille	12,00
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/10.01.06.01244

**Données de commande accessoires 10.01.06.01244**

Typ	Nombre d'article
Schmalz Pad Insert PEEK SPI 14 PEEK	10.01.06.03282

**Données de commande pièce de rechange 10.01.06.01244**

Typ	Nombre d'article
Insert de raccordement de ventouse SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731

**Données de commande pièces d'usure 10.01.06.01244**

Typ	Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde) FG 12 HT1-60 N016	10.01.06.01252

