

Art.-Nr.: 10.01.06.04183



Données techniques

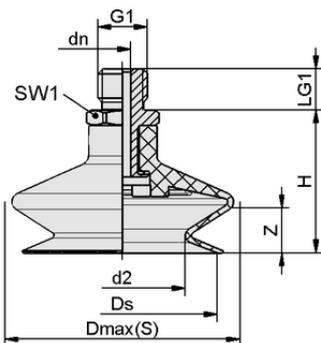
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI-HD
Dureté de la matière [Shore A]	65,0 Shore A
Taille	16,00
Nombre de soufflets	1,5
Connexion	G1/8"-M
Raccord de vide	G1/8"-M
Matière de l'insert	Aluminium
Caractéristiques de la matière	Compatible avec la FDA

FSGA 16 SI-HD-65 G1/8-AG

La ventouse FSGA (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 33 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type FGA – 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

Attribut	Valeur
Hauteur H	25,20 mm
Diamètre nominal dn	3,50 mm
d2	8,4 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	7,0 mm
Diamètre Ds	15,6 mm
Diamètre Dmax(S)	18,5 mm

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

Données de construction FSGA 16 SI-HD-65 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04183

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI-HD
Dureté de la matière [Shore A]	65,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	4,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	20,0 mm
Force de rupture	6,70 N
Force d'aspiration (-600mbar)	2,30 N
Poids propre	5,0 g
Volume	0,750 cm ³
Taille	16,00
Nombre de soufflets	1,5
Famille de produits	FSGA
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/10.01.06.04183

**Données de commande des accessoires 10.01.06.04183**

Typ	num
Schmalz Pad Insert PEEK SPI 17 PEEK	10.01.06.03283

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.04183**

Typ	num
Insert de raccordement de ventouse SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
Ventouse à soufflets SI-HD (ronde) FGA 16 SI-HD-65 N016	10.01.06.02459

