

Art.-Nr.: 10.01.06.04203

**Données techniques**

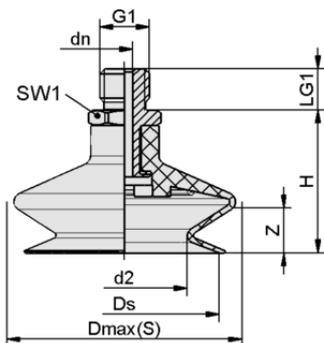
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI détectable par les métaux
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	20,00
Nombre de soufflets	1,5
Connexion	G1/8"-M
Raccord de vide	G1/8"-M
Matière de l'insert	Aluminium
Caractéristiques de la matière	Compatible avec la FDA

FSGA 20 SI-MD-55 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	21,20 mm
Diamètre nominal dn	3,50 mm
d2	11,0 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	5,0 mm
Diamètre Ds	18,1 mm
Diamètre Dmax(S)	21,0 mm

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

Données de construction FSGA 20 SI-MD-55 G1/8-AG



Ventouse à soufflets SI-MD (rondes)

FSGA 20 SI-MD-55 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04203



Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI détectable par les métaux
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	4,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	30,0 mm
Force de rupture	10,70 N
Force d'aspiration (-600mbar)	4,70 N
Poids propre	5,1 g
Volume	1,150 cm ³
Taille	20,00
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/10.01.06.04203



Données de commande des accessoires 10.01.06.04203

Typ	num
Schmalz Pad Insert PEEK SPI 18 PEEK	10.01.06.03284



Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.04203

Typ	num
Insert de raccordement de ventouse SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735



Données de commande des pièces d'usure 10.01.06.04203

Typ	num
Ventouse à soufflets SI-MD (ronde) FGA 20 SI-MD-55 N016	10.01.06.03892



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04203