Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 18 SI-55 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.00041

FSG 18 SI-55 M5-AG

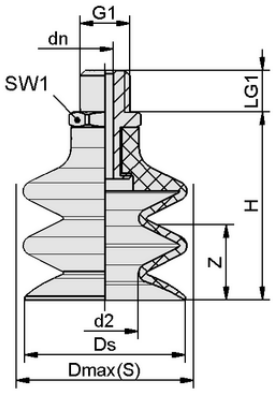
Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	18,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	M5-M
Raccord de vide	M5-M
Matière de l'insert	Aluminium
Caractéristiques de la matière	Compatible avec la FDA

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 18 SI-55 M5-AG

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	27,60 mm
Diamètre nominal dn	2,50 mm
d2	8,0 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	17,2 mm
Diamètre Dmax(S)	19,0 mm

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

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 18 SI-55 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.00041

Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	2,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	20,0 mm
Force de rupture	8,50 N
Force d'aspiration (-600mbar)	3,02 N
Poids propre	2,9 g
Volume	1,350 cm^3
Taille	18,00
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/10.01.06.00041**

Données de commande accessoires 10.01.06.00041

Typ		num
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 17 PEEK	10.01.06.03283

Données de commande pièce de rechange 10.01.06.00041

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

Données de commande pièces d'usure 10.01.06.00041

Typ		num
Ventouse à soufflets (ronde)	FG 18 SI-55 N016	10.01.06.00058

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr