



FSGA 16 NBR-55 M5-AG

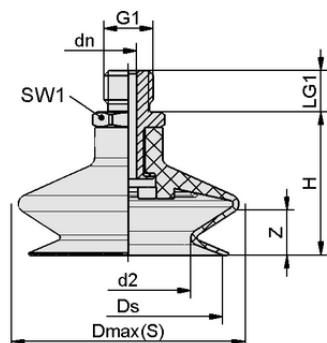
Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	16,00
Nombre de soufflets	1,5
Connexion	M5-M
Raccord de vide	M5-M
Matière de l'insert	Aluminium

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 FSGA 16 NBR-55 M5-AG

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	24,20 mm
Diamètre nominal dn	2,50 mm
d2	8,4 mm
Filetage G1	M5-M
Longueur du filetage LG1	5,0 mm
Taille de la clé SW1	7,0 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



Ventouse à soufflets (rondes)

FSGA 16 NBR-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00078



Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
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	6,70 N
Force d'aspiration (-600mbar)	2,30 N
Poids propre	2,30 g
Volume	0,750 cm ³
Taille	16,00
Nombre de soufflets	1,5
Famille de produits	FSGA
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 documentation

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.01.06.00078



Données de commande accessoires 10.01.06.00078

Typ	Nombre d'article
Schmalz Pad Insert PEEK	10.01.06.03283



Données de commande pièce de rechange 10.01.06.00078

Typ	Nombre d'article
Insert de raccordement de ventouse	10.01.06.00123



Données de commande pièces d'usure 10.01.06.00078

Typ	Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde)	10.01.06.00096



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00078

2