

Art.-Nr.: 10.01.06.00029



FSG 20 NBR-55 M5-AG

Données techniques

Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	20,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	M5-M
Raccord de vide	M5-M
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 20 NBR-55 M5-AG

Données de construction

Hauteur H	27,10 mm
Diamètre nominal dn	2,50 mm
d2	10,5 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	20,0 mm
Diamètre Dmax(S)	21,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00029

**Données techniques**

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)	30,0 mm
Force de rupture	12,10 N
Force d'aspiration (-600mbar)	5,20 N
Poids propre	3,30 g
Volume	2,000 cm ³
Taille	20,00
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

**Données de commande accessoires 10.01.06.00029**

Typ		Nombre d'article
Disque de filtre	FD 16 120	10.01.06.02565
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 21 PEEK	10.01.06.03285

**Données de commande pièce de rechange 10.01.06.00029**

Typ		Nombre d'article
Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123

**Données de commande pièces d'usure 10.01.06.00029**

Typ		Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde)	FG 20 NBR-55 N016	10.01.06.00054

