

Art.-Nr.: 10.01.06.00033

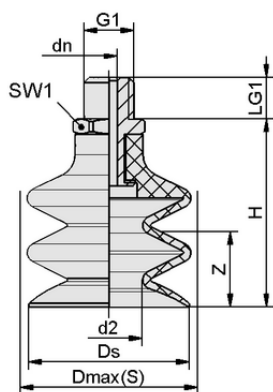


FSG 88 NBR-55 G1/4-AG

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 88 NBR-55 G1/4-AG

Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	88,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	G1/4"-M
Raccord de vide	G1/4"-M
Matière de l'insert	Aluminium

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	92,50 mm
Diamètre nominal dn	8,20 mm
d2	29,3 mm
Filetage G1	G1/4"-M
Longueur du filetage LG1	11,0 mm
Taille de la clé SW1	21,0 mm
Allongement du ressort Z	34,0 mm
Diamètre Ds	89,0 mm
Diamètre Dmax(S)	95,5 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00033

**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	9,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	100,0 mm
Force de rupture	286,00 N
Force d'aspiration (-600mbar)	40,46 N
Poids propre	173,00 g
Volume	143,668 cm ³
Taille	88,00
Nombre de soufflets	2,5
Famille de produits	FSG
Connexion	G1/4-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/10.01.06.00033

**Données de commande accessoires 10.01.06.00033**

Typ		Nombre d'article
Bague d'étanchéité	DR 88/64x5 MOS SI-15	10.01.06.02620
Couverture pour ventouse	SU 70	10.01.01.12838

**Données de commande pièce de rechange 10.01.06.00033**

Typ		Nombre d'article
Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N019 G1/4-AG DN820	10.01.06.01959

**Données de commande pièces d'usure 10.01.06.00033**

Typ		Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde)	FG 88 NBR-55 N019	10.01.06.00143

