

Art.-Nr.: 10.01.19.00101



SAXM 20 ED-85 G1/4-AG

La ventouse cloche SAXM (pièce en élastomère + élément de fixation) est livrée montée. Vous pouvez également commander les différentes pièces détachées de la ventouse :

- Ventouse cloche de type SAXM (étape 1) – pièce en élastomère, disponible dans différents diamètres
- Élément de fixation supérieur (étape 2) – disponible dans différents filetages
- Élément de fixation inférieur (étape 3) – disque de friction vulcanisé inclus

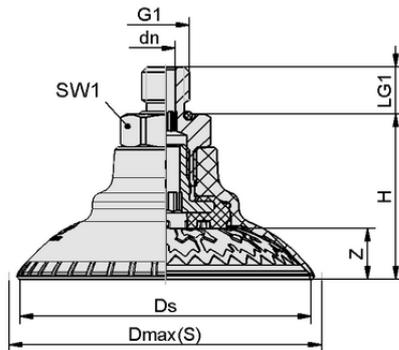
### Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Elastodur ED
Dureté de la matière [Shore A]	85,0 Shore A
Taille	20,00
Connexion	G1/4-AG
Matière de l'insert	Aluminium

### Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	23,70 mm
Diamètre nominal dn	5,10 mm
Filetage G1	G1/4"-M
Longueur du filetage LG1	10,0 mm
Taille de la clé SW1	17,0 mm
Allongement du ressort Z	3,0 mm
Diamètre Ds	21,8 mm
Diamètre Dmax(S)	26,0 mm

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



Données de construction SAXM 20 ED-85 G1/4-AG

Art.-Nr.: 10.01.19.00101

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Elastodur ED
Dureté de la matière [Shore A]	85,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	5,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	20,0 mm
Force d'aspiration (-600mbar)	20,00 N
Poids propre	14,5 g
Force latérale	15,0 N
Force latérale surface huileuse	20,0 N
Volume	1,550 cm <sup>3</sup>
Taille	20,00
Nombre de soufflets	0,0
Connexion	G1/4"-M
Famille de produits	SAXM

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 plane - elles ne comprennent pas de facteur de sécurité Force latérale : Les forces latérales indiquées sont des valeurs mesurées à un vide de -0,6 bar et avec une surface de pièce sèche ou huileuse, lisse et plate. En fonction de la surface de la pièce et de sa qualité, les valeurs réelles peuvent s'écarter de ces valeurs  
Diamètre du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se rapporte 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/10.01.19.00101](http://www.schmalz.com/10.01.19.00101)

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.19.00101**

Typ		num
Schmalz-Connector-Adaptateur	SC-A 045 G1/4-AG L	10.01.06.02818

**Données de commande des pièces d'usure 10.01.19.00101**

Typ		num
Ventouse en cloche (ronde)	SAXM 20 ED-85 SC045	10.01.19.00003
Schmalz-Connector-Vis	SC-S 045 FDC-L	10.01.06.02803

