

Art.-Nr.: 10.01.06.00201



FSG 60 VU1-72 G1/4-AG ON

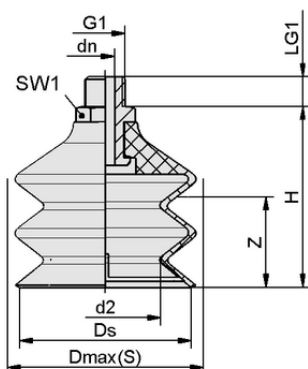
## Données techniques

| Attribut                       | Valeur        |
|--------------------------------|---------------|
| Matière de la ventouse         | Vulkollan VU1 |
| Dureté de la matière [Shore A] | 72,0 Shore A  |
| Taille                         | 60,00         |
| Nombre de soufflets            | 2,5           |
| Connexion                      | G1/4"-M       |
| Matière de l'insert            | Aluminium     |

La ventouse FSG VU1 (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée montée. Le produit consiste en :

- Ventouse de type FG VU1 – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse FG VU1, insert de connexion SA-NIP



Données de construction FSG 60 VU1-72 G1/4-AG ON

## Données de construction

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H                | 60,00 mm |
| Diamètre nominal dn      | 6,00 mm  |
| d2                       | 36,0 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 | 30,0 mm  |
| Diamètre Ds              | 59,0 mm  |
| Diamètre Dmax(S)         | 62,5 mm  |

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

Art.-Nr.: 10.01.06.00201

**Données techniques**

| Attribut                                   | Valeur                 |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Famille d'insert                           | N 014                  |
| Matière de la ventouse                     | Vulkollan VU1          |
| Dureté de la matière [Shore A]             | 72,0 Shore A           |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 6,0 mm                 |
| Rayon min. de la pièce (convexe)           | 50,0 mm                |
| Force de rupture                           | 100,00 N               |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 61,00 N                |
| Poids propre                               | 46,8 g                 |
| Volume                                     | 66,755 cm <sup>3</sup> |
| Taille                                     | 60,00                  |
| Nombre de soufflets                        | 2,5                    |
| Famille de produits                        | FSG                    |

Note : Force d'aspiration : Les valeurs de la force d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles sont spécifiées sans facteur de sécurité. Diamètre intérieur 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/10.01.06.00201](http://www.schmalz.com/10.01.06.00201)

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.00201**

| Typ                                | num                       |
|------------------------------------|---------------------------|
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N014 G1/4-AG DN600 |
|                                    | 10.01.06.00184            |

**Données de commande des pièces d'usure 10.01.06.00201**

| Typ                          | num                  |
|------------------------------|----------------------|
| Ventouse à soufflets (ronde) | FG 60 VU1-72 N014 ON |
|                              | 10.01.06.00208       |

