

Art.-Nr.: 10.01.01.00168



PFYN 10 PU-55 M5-AG

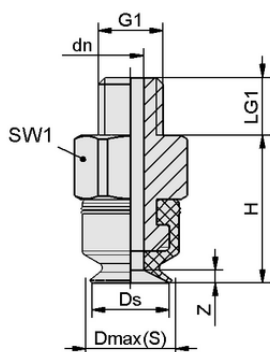
**Données techniques**

| Attribut                       | Valeur          |
|--------------------------------|-----------------|
| Matière de la ventouse         | Polyuréthane PU |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A    |
| Taille                         | 10,00           |
| Raccord de vide                | M5-M            |
| Matière de l'insert            | Aluminium       |

La ventouse PFYN (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 120 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type PFG – 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 PFG, insert de connexion SA-NIP



Données de construction PFYN 10 PU-55 M5-AG

**Données de construction**

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H                | 12,50 mm |
| Diamètre nominal dn      | 2,00 mm  |
| Filetage G1              | M5-M     |
| Longueur du filetage LG1 | 4,5 mm   |
| Taille de la clé SW1     | 8,0 mm   |
| Allongement du ressort Z | 1,4 mm   |
| Diamètre Ds              | 10,0 mm  |
| Diamètre Dmax(S)         | 11,5 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.00168

**Données techniques**

| Attribut                                   | Valeur                |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Matière de la ventouse                     | Polyuréthane PU       |
| 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)           | 12,5 mm               |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 4,00 N                |
| Poids propre                               | 1,30 g                |
| Volume                                     | 0,070 cm <sup>3</sup> |
| Taille                                     | 10,00                 |
| Nombre de soufflets                        | 0,0                   |
| Famille de produits                        | PFYN                  |

Remarque : Force d'aspiration : les valeurs de force d'aspiration sont des valeurs théoriques obtenues à un vide de -0,6 bar et sur une surface de pièce sèche, lisse et régulière ; elles sont indiquées sans coefficient de sécurité. Diamètre intérieur du tuyau : le diamètre de tuyau recommandé correspond 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/10.01.01.00168](http://www.schmalz.com/10.01.01.00168)

**Données de commande pièce de rechange 10.01.01.00168**

| Typ                                                          | Nombre d'article |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Inserts de raccordement de ventouses SA-NIP N004 M5-AG DN200 | 10.01.01.03526   |

**Données de commande pièces d'usure 10.01.01.00168**

| Typ                                      | Nombre d'article |
|------------------------------------------|------------------|
| Ventouse plate (ronde) PFG 10 PU-55 N004 | 10.01.01.00050   |

