

Ventouse à soufflets (ronde)

## FG 18 PVC-50 N016



Art.-Nr.: 10.01.06.01941



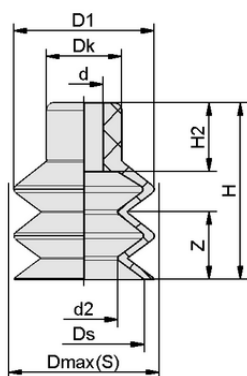
### Données techniques

| Attribut                       | Valeur                     |
|--------------------------------|----------------------------|
| Matière de la ventouse         | Chlorure de polyvinyle PVC |
| Dureté de la matière [Shore A] | 50,0 Shore A               |
| Taille                         | 18,00                      |
| Nombre de soufflets            | 2,5                        |

FG 18 PVC-50 N016

La ventouse FG PVC (pièce en élastomère + élément de fixation) est livrée montée. Le produit consiste en :

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



### Données de construction

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H2               | 9,20 mm  |
| Hauteur H                | 23,50 mm |
| Diamètre extérieur D1    | 18,6 mm  |
| Diamètre de la tête Dk   | 10,0 mm  |
| d2                       | 8,9 mm   |
| Diamètre intérieur d     | 5,00 mm  |
| Allongement du ressort Z | 8,5 mm   |
| Diamètre Ds              | 16,0 mm  |
| Diamètre Dmax(S)         | 20,0 mm  |

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

Données de construction FG 18 PVC-50 N016



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01941](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01941)

## Ventouse à soufflets (ronde)

# FG 18 PVC-50 N016



Art.-Nr.: 10.01.06.01941



### Données techniques

| Attribut                                   | Valeur                     |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Famille d'insert                           | N 016                      |
| Matière de la ventouse                     | Chlorure de polyvinyle PVC |
| Dureté de la matière [Shore A]             | 50,0 Shore A               |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 4,0 mm                     |
| Rayon min. de la pièce (convexe)           | 15,0 mm                    |
| Force de rupture                           | 8,00 N                     |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 3,20 N                     |
| Poids propre                               | 1,8 g                      |
| Volume                                     | 1,960 cm <sup>3</sup>      |
| Taille                                     | 18,00                      |
| Nombre de soufflets                        | 2,5                        |
| Famille de produits                        | FG                         |

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/10.01.06.01941](http://www.schmalz.com/10.01.06.01941)



### Données de commande des accessoires 10.01.06.01941

| Typ                                |                           | num            |
|------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N016 M5-AG DN250   | 10.01.06.00123 |
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N016 G1/8-AG DN350 | 10.01.06.05735 |
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N016 G1/8-IG DN350 | 10.01.06.05731 |
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N016 M5-IG DN250   | 10.01.06.03384 |
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N016 G1/8-AG DN310 | 10.01.06.04062 |
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N016 M5-AG DN250   | 10.01.06.04365 |
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N016 M5-IG DN310   | 10.01.06.04689 |
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N016 G1/8-IG DN310 | 10.01.06.04690 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01941](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01941)