

Art.-Nr.: 10.01.01.11693



SHFN 50 NK-45 G1/4-AG

**Données techniques**

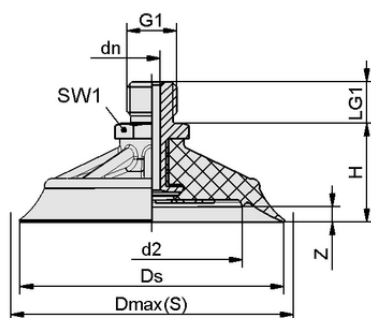
| Attribut                       | Valeur                |
|--------------------------------|-----------------------|
| Matière de la ventouse         | Caoutchouc naturel NK |
| Dureté de la matière [Shore A] | 45,0 Shore A          |
| Taille                         | 50,00                 |
| Connexion                      | G1/4-AG               |
| Matière de l'insert            | Aluminium             |

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

- Ventouse de type SHF – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages
- Eléments complémentaires en option : bague d'étanchéité et palpeur mécanique

Pièces de rechange disponibles : ventouse SHF, insert de connexion SA-NIP et RED-NIP, bague d'étanchéité, palpeur mécanique

Accessoires disponibles : tamis (rond)



Données de construction SHFN 50 NK-45 G1/4-AG

**Données de construction**

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H                | 26,20 mm |
| Diamètre nominal dn      | 4,40 mm  |
| d2                       | 30,0 mm  |
| Filetage G1              | G1/4"-M  |
| Longueur du filetage LG1 | 11,0 mm  |
| Taille de la clé SW1     | 17,0 mm  |
| Allongement du ressort Z | 3,0 mm   |
| Diamètre Ds              | 52,0 mm  |
| Diamètre Dmax(S)         | 55,0 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.11693

**Données techniques**

| Attribut                                   | Valeur                |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Matière de la ventouse                     | Caoutchouc naturel NK |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 4,0 mm                |
| Rayon min. de la pièce (convexe)           | 41,0 mm               |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 110,00 N              |
| Poids propre                               | 19,1 g                |
| Force latérale                             | 95,0 N                |
| Volume                                     | 7,300 cm <sup>3</sup> |
| Taille                                     | 50,00                 |
| Force d'aspiration d2                      | 40,00 N               |
| Nombre de soufflets                        | 0,0                   |
| Famille de produits                        | SHFN                  |

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/10.01.01.11693](http://www.schmalz.com/10.01.01.11693)

**Données de commande des accessoires 10.01.01.11693**

| Typ          | num                                         |
|--------------|---------------------------------------------|
| Tamis (rond) | SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07 10.07.01.00211 |

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.01.11693**

| Typ                                | num                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N041 G1/4-AG DN440 10.01.01.11772 |
| Ventouse plate (ronde)             | SHF 50 NK-45 N041 10.01.01.11687         |

