

## Ventouse plate (ronde)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E

Réf. article.:10.01.01.12197

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12197>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses plates (rondes) > Ventouses plates SHFN > SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E

### Ventouse plate (ronde) pour la manipulation du bois à haute dynamique



Dimensions: 70

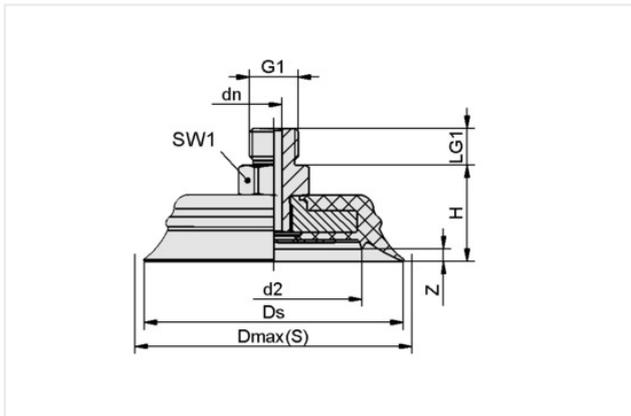
Matière: Caoutchouc naturel NK

Dureté de la matière [Shore A]: 45 Shore A

Raccord: G1/4-AG

Type: E

### Données de construction



| Attribut   | Valeur   |
|------------|----------|
| d2         | 48 mm    |
| dn         | 4,40 mm  |
| Dmax(S)    | 74 mm    |
| Ds         | 70 mm    |
| G1         | G1/4"-M  |
| H          | 26,20 mm |
| LG1        | 10 mm    |
| SW1        | 17 mm    |
| Z (Course) | 4 mm     |

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

### Données techniques

| Attribut                          | Valeur                |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Dimensions                        | 70                    |
| Matière                           | Caoutchouc naturel NK |
| Force d'aspir. d2                 | 100 N                 |
| Force d'aspir.                    | 200 N                 |
| Force latérale                    | 145 N                 |
| Volume                            | 16 cm <sup>3</sup>    |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 95 mm                 |

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventouse plate (ronde)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E

Réf. article.:10.01.01.12197

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12197>

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Diamètre de tuyau int (recom.) | 6 mm |
| Nombre de soufflets            | 0    |
| Poids                          | 65 g |
| Famille de produit             | SHFN |

Remarque : Puissance d'aspiration : Les données relatives à la puissance d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles sont indiquées sans facteur de sécurité Force de rupture : La force de rupture est réduite de 40 % pour les modèles en caoutchouc naturel Diamètre recommandé : Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m

### Accessoires



#### SIEB 14.5x1 MS-A2 0.103/0.15

Réf. article.:10.05.03.00023

Diamètre extérieur D: 14,5 mm

Longueur L: 1 mm

Matière: Laiton / Inox

### Pièces de rechange



#### RED-NIP G1/4-AG M10x1.25-AG AL

Réf. article.:10.01.01.12194

Filetage G1: G1/4"-M

Matière: Aluminium

## Ventouse plate (ronde)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E

Réf. article.:10.01.01.12197

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12197>



**SHF 70 NK-45 M10x1.25-IG E**

Réf. article.:10.01.01.12165

Dimensions: 70

Filetage G1: M10x1.25-F

Matière: Caoutchouc naturel NK

Dureté de la matière [Shore A]: 45 Shore A

Type: E