## **Ventouse plate (ronde)**

SHFN 85 NK-45 G1/4-AG E MOS

Réf. article.:10.01.01.12212

https://www.schmalz.com/10.01.01.12212



Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses plates (rondes) > Ventouses plates SHFN > SHFN 85 NK-45 G1/4-AG E MOS

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



Dimensions: 85

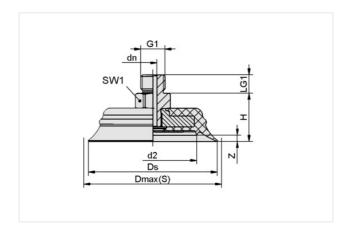
Matière: Caoutchouc naturel NK

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

Raccord: G1/4-AG

Type: E

#### Données de construction



Attribut	Valeur
d2	50 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	89 mm
Ds	85 mm
G1	G1/4"-M
Н	26,20 mm
LG1	12,40 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	85
Matière	Caoutchouc naturel NK
Force d'aspir. d2	175 N
Force d'aspir.	300 N
Force latérale	210 N
Volume	25 cm <sup>3</sup>
Rayon de courbure (min) (convexe)	176 mm

## **Ventouse plate (ronde)**

SHFN 85 NK-45 G1/4-AG E MOS

Réf. article.:10.01.01.12212

https://www.schmalz.com/10.01.01.12212



Diamètre de tuyau int (recom.)	6 mm
Nombre de soufflets	0
Poids	91,50 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 85 NK-45 G1/4-AG E MOS

Réf. article.:10.01.01.12212

https://www.schmalz.com/10.01.01.12212





#### SHF 85 NK-45 M10x1.25-IG E MOS

Réf. article.:10.01.01.12223

Dimensions: 85

Filetage G1: M10x1.25-F

Matière: Caoutchouc naturel NK

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

Type: E