

## Ventouse plate (ronde)

PFYN 10 PU-55 M5-AG

Réf. article.:10.01.01.00168

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00168>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses plates (rondes) > Ventouses plates PFYN > PFYN 10 PU-55 M5-AG

### Ventouse plate (ronde) pour surfaces lisses ou peu rugueuses



Dimensions: 10

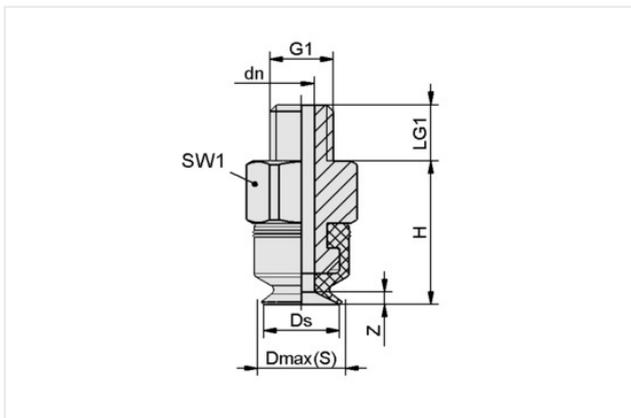
Matière: Polyuréthane PU

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Matière: Aluminium

Raccord du vide: M5-M

### Données de construction



| Attribut   | Valeur   |
|------------|----------|
| dn         | 2 mm     |
| Dmax(S)    | 11,50 mm |
| Ds         | 10 mm    |
| G1         | M5-M     |
| H          | 12,50 mm |
| LG1        | 4,50 mm  |
| SW1        | 8 mm     |
| Z (Course) | 1,40 mm  |

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

### Données techniques

| Attribut                          | Valeur               |
|-----------------------------------|----------------------|
| Force d'aspir.                    | 4 N                  |
| Volume                            | 0,07 cm <sup>3</sup> |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 12,50 mm             |
| Diamètre de tuyau int (recom.)    | 2 mm                 |
| Dimensions                        | 10                   |
| Matière                           | Polyuréthane PU      |
| Dureté de la matière [Shore A]    | 55 Shore A           |

### Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Ventouse plate (ronde)

PFYN 10 PU-55 M5-AG

Réf. article.:10.01.01.00168

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00168>

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Poids               | 1,30 g |
| Famille de produit  | PFYN   |
| Nombre de soufflets | 0      |

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 Diamètre recommandé : Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m

### Pièces de rechange



#### SA-NIP N004 M5-AG DN200

Réf. article.:10.01.01.03526

Filetage G1: M5-M

Longueur L1: 13,5 mm

Longueur utile: 5 mm

Matière: Aluminium



#### PFG 10 PU-55 N004

Réf. article.:10.01.01.00050

Dimensions: 10

Matière: Polyuréthane PU

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A