

Ventouse plate (ronde)

PFYN 10 PU-55 M5-IG

Art.-Nr.: 10.01.01.00112

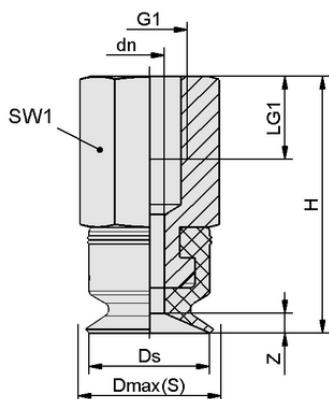


PFYN 10 PU-55 M5-IG

La ventouse PFYN (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 120 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type PFG – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse PFG, insert de connexion SA-NIP



Données de construction PFYN 10 PU-55 M5-IG

Données techniques

| Attribut | Valeur |
|--------------------------------|-----------------|
| Matière de la ventouse | Polyuréthane PU |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Taille | 10,00 |
| Raccord de vide | M5-F |
| Matière de l'insert | Aluminium |

Données de construction

| Attribut | Valeur |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H | 17,50 mm |
| Diamètre nominal dn | 2,00 mm |
| Filetage G1 | M5-F |
| Longueur du filetage LG1 | 5,5 mm |
| Taille de la clé SW1 | 8,0 mm |
| Allongement du ressort Z | 1,4 mm |
| Diamètre Ds | 10,0 mm |
| Diamètre Dmax(S) | 11,5 mm |

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00112

Ventouse plate (ronde)

PFYN 10 PU-55 M5-IG



Art.-Nr.: 10.01.01.00112



Données techniques

| Attribut | Valeur |
|--|-----------------------|
| Matière de la ventouse | Polyuréthane PU |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 2,0 mm |
| Rayon min. de la pièce (convexe) | 12,5 mm |
| Force d'aspiration (-600mbar) | 4,00 N |
| Poids propre | 1,6 g |
| Volume | 0,070 cm ³ |
| Taille | 10,00 |
| Nombre de soufflets | 0,0 |
| Famille de produits | PFYN |

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/10.01.01.00112



Fin de série

La gamme de produits arrive en fin de série et est encore disponible jusqu'au **31.12.2025**

À partir de ce moment, l'article ne peut plus être commandé.

article alternatif



Données de commande pièce de rechange 10.01.01.00112

| Typ | Nombre d'article |
|------------------------------------|-------------------------|
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N004 M5-IG DN200 |



Données de commande pièces d'usure 10.01.01.00112

| Typ | Nombre d'article |
|------------------------|------------------|
| Ventouse plate (ronde) | 10.01.01.00050 |



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00112

2