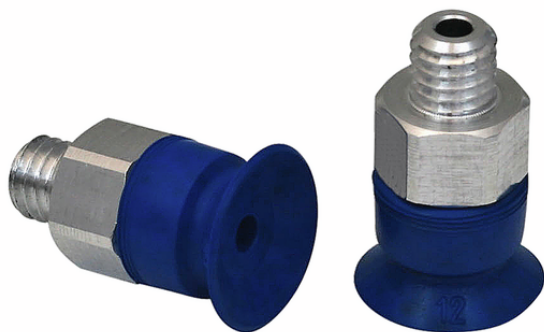


Art.-Nr.: 10.01.01.11133



PFYN 10 HT1-60 M5-AG

**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                            |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Material de ventosa           | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A] | 60,0 Shore A                     |
| Tamaño                        | 10,00                            |
| Conexión de vacío             | M5-MA                            |
| Material de la boquilla       | Aluminio                         |
| Propiedades del material      | no deja marcas                   |

La ventosa PFYN (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 120 mm montada). El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo PFG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa PFG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño PFYN 10 HT1-60 M5-AG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 12,50 mm |
| Diámetro nominal dn    | 2,00 mm  |
| Rosca G1               | M5-MA    |
| Longitud de rosca LG1  | 4,5 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 1,4 mm   |
| Diámetro Ds            | 10,0 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 11,5 mm  |

Nota: Tolerancias dimensionales permitidas para las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 M3



Art.-Nr.: 10.01.01.11133

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Material de ventosa                                 | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A]                       | 60,0 Shore A                     |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 2,0 mm                           |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 12,5 mm                          |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 4,00 N                           |
| Peso                                                | 1,30 g                           |
| Volumen                                             | 0,070 cm <sup>3</sup>            |
| Tamaño                                              | 10,00                            |
| Número de pliegues                                  | 0,0                              |
| Familia de productos                                | PFYN                             |

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.01.11133](http://www.schmalz.com/10.01.01.11133)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.11133**

| Typ                              | Número de artículo      |
|----------------------------------|-------------------------|
| Boquillas de conexión de ventosa | SA-NIP N004 M5-AG DN200 |
|                                  | 10.01.01.03526          |

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.11133**

| Typ                     | Número de artículo |
|-------------------------|--------------------|
| Ventosa plana (redonda) | PFG 10 HT1-60 N004 |
|                         | 10.01.01.11161     |

