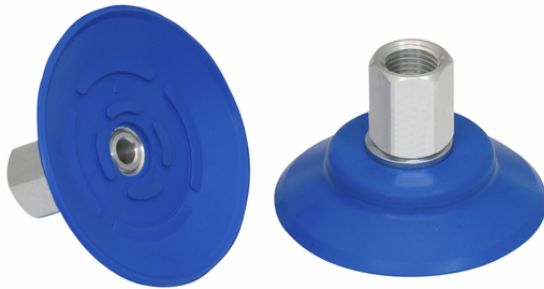


Art.-Nr.: 10.01.01.11156

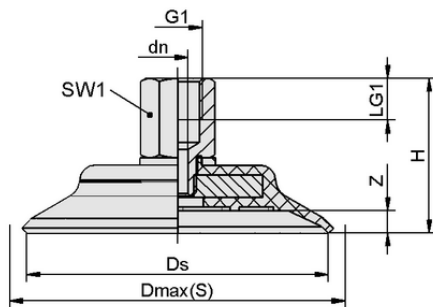


PFYN 60 HT1-60 G1/4-IG

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 60 HT1-60 G1/4-IG

**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                            |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Material de ventosa           | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A] | 60,0 Shore A                     |
| Tamaño                        | 60,00                            |
| Conexión de vacío             | G1/4"-HE                         |
| Material de la boquilla       | Aluminio                         |
| Propiedades del material      | no deja marcas                   |

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 39,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 5,50 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 11,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 17,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 4,7 mm   |
| Diámetro Ds            | 60,0 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 64,0 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.11156

**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 | 6,0 mm                           |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 100,0 mm                         |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 125,00 N                         |
| Peso                                                | 36,9 g                           |
| Volumen                                             | 10,000 cm <sup>3</sup>           |
| Tamaño                                              | 60,00                            |
| 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/10.01.01.11156](http://www.schmalz.com/10.01.01.11156)

**Pedir accesorios de datos 10.01.01.11156**

| Typ                | n                    |
|--------------------|----------------------|
| Funda para ventosa | SU 60 10.01.01.13585 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.11156**

| Typ                             | n                                  |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N009 G1/4-IG 10.01.01.10096 |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.01.11156**

| Typ                     | n                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Ventosa plana (redonda) | PFG 60 HT1-60 N009 M10x1.25-IG 10.01.01.11169 |

