

Art.-Nr.: 10.01.01.00140

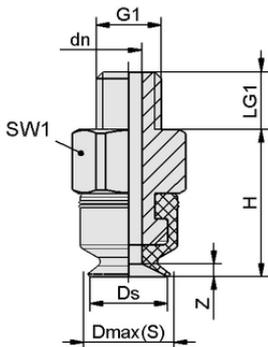


PFYN 10 NBR-55 M5-AG

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 NBR-55 M5-AG

Datos técnicos

| Atributo | Valor |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Tamaño | 10,00 |
| Conexión de vacío | M5-MA |
| Material de la boquilla | Aluminio |

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.: 10.01.01.00140

**Datos técnicos**

| Atributo | Valor |
|---|-----------------------|
| Material de ventosa | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 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 | 1,3 g |
| Volumen | 0,070 cm ³ |
| 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/10.01.01.00140

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.00140**

| Typ | n |
|---------------------------------|-------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N004 M5-AG DN200 |
| | 10.01.01.03526 |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.01.00140**

| Typ | n |
|-------------------------|--------------------|
| Ventosa plana (redonda) | PFG 10 NBR-55 N004 |
| | 10.01.01.00010 |

