



## Datos técnicos

| Atributo                      | Valor                            |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Material de ventosa           | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A] | 60,0 Shore A                     |
| Tamaño                        | 150,00                           |
| Conexión                      | G1/2"-HE                         |

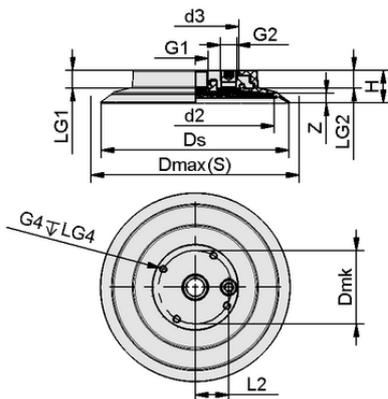
SGF-HS 150 HT1-60 G1/2-IG

La placa de ventosa SGF (junta anular + placa soporte) se suministra montada. El producto se compone de:

- Junta anular del tipo DR-SGF – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Placa soporte de aluminio con diversas roscas

Repuestos disponibles: junta anular DR-SGF

Accesorios disponibles: válvula palpadora, tamiz redondo



## Datos de diseño

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Longitud L2            | 26,50 mm |
| Altura H               | 25,90 mm |
| d2                     | 126,0 mm |
| Rosca G1               | G1/2"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 14,0 mm  |
| Rosca G2               | G1/4"-HE |
| Longitud de rosca LG2  | 14,0 mm  |
| Tamaño del orificio d3 | 70,0 mm  |
| Dmk                    | 58,3 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 7,5 mm   |

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

Datos de diseño SGF-HS 150 HT1-60 G1/2-IG



Art.-Nr.: 10.01.01.13178

**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 | 9,0 mm                           |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 700,0 mm                         |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 1.060,00 N                       |
| Peso  | 320,0 g                          |
| Volumen   | 119,000 cm <sup>3</sup>          |
| Tamaño  | 150,00                           |
| Fuerza de aspiración d2                             | 730,00 N                         |
| Número de pliegues                                  | 0,0                              |
| Familia de productos                                | SGF                              |

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Diámetro de la manguera: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de 2 m aprox.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.01.13178](http://www.schmalz.com/10.01.01.13178)

**Pedir accesorios de datos 10.01.01.13178**

| Typ                |                              | n              |
|--------------------|------------------------------|----------------|
| Tamiz redondo      | SIEB 27x1 MS-A2 100 0.1/0.06 | 10.07.01.00110 |
| Válvula palpadora  | TV G1/4-AG 13                | 10.05.10.00061 |
| Fundas protectoras | PC 150                       | 10.01.01.13087 |
| Funda para ventosa | SU 160                       | 10.01.01.12438 |
| Flexolink HD       | FLK-HD G3/8-AG               | 10.07.06.00235 |
| Flexolink HD       | FLK-HD G1/4-IG               | 10.07.06.00241 |
| Flexolink HD       | FLK-HD G1/2-IG               | 10.07.06.00242 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.13178**

| Typ                               |                      | n              |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| Tornillo de cierre sin reborde    | VRS-S G1/4-AG        | 10.08.06.00048 |
| Junta anular p. placa ventosa SGF | DR-SGF-HS 150 HT1-60 | 10.01.01.13176 |

