

Art.-Nr.: 10.01.01.13248



SPF 50 ED-65 G1/4-AG

**Datos técnicos**

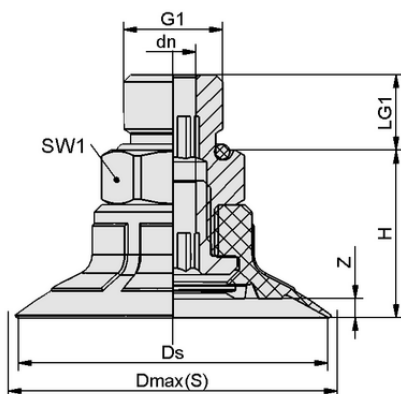
| Atributo                      | Valor        |
|-------------------------------|--------------|
| Material de ventosa           | Elastodur ED |
| Dureza del material [Shore A] | 65,0 Shore A |
| Tamaño                        | 50,00        |
| Rosca G1                      | G1/4"-MA     |

La ventosa SPF (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa del tipo SPF – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Elemento de conexión del tipo SC – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa SPF, Schmalz-Connector

Accesorios disponibles: tamiz redondo



Datos de diseño SPF 50 ED-65 G1/4-AG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 23,20 mm |
| Diámetro nominal dn    | 6,10 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-MA |
| Longitud de rosca LG1  | 10,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 17,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 3,5 mm   |
| Diámetro Ds            | 51,4 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 53,9 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.13248



## Datos técnicos

| Atributo  | Valor                 |
|---|-----------------------|
| Material de ventosa                                 | Elastodur ED          |
| Dureza del material [Shore A]                       | 65,0 Shore A          |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 6,0 mm                |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 75,0 mm               |
| Fuerza de arranque                                  | 87,40 N               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 74,20 N               |
| Peso  | 20,10 g               |
| Fuerza lateral                                      | 44,0 N                |
| Volumen   | 7,955 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño  | 50,00                 |
| Número de pliegues                                  | 0,0                   |
| Familia de productos                                | SPF                   |

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/10.01.01.13248](http://www.schmalz.com/10.01.01.13248)



## Datos de pedido accesorios 10.01.01.13248

| Typ                  |                                   | Número de artículo |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Tamiz redondo        | SIEB 17.5x0.8 MS-A2 280 0.28/0.16 | 10.07.01.00308     |
| Funda para ventosa   | SU 50                             | 10.01.01.12837     |
| Resistencia al flujo | SC-SW 60 6                        | 10.05.04.00096     |
| Resistencia al flujo | SC-SW 80 6                        | 10.05.04.00097     |
| Resistencia al flujo | SC-SW 100 6                       | 10.05.04.00098     |
| Resistencia al flujo | SC-SW 120 6                       | 10.05.04.00099     |
| Resistencia al flujo | SC-SW 200 6                       | 10.05.04.00100     |
| Resistencia al flujo | SC-SW 240 6                       | 10.05.04.00101     |



## Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.13248

| Typ               |                    | Número de artículo |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| Schmalz-Connector | SC 050 G1/4-AG MOD | 10.01.06.02487     |



Ventosa plana (redonda)

## SPF 50 ED-65 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.13248



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.13248

| Typ                     |                    | Número de artículo |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Ventosa plana (redonda) | SPF 50 ED-65 SC050 | 10.01.01.12374     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.13248](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.13248)