

## Ventosa forma de campana (redonda)

SAXM 100 ED-85 M14x1.5-AG

N° de artículo.:10.01.19.00042

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00042>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para la manipulación de chapa > Ventosas tipo campana SAXM > SAXM 100 ED-85 M14x1.5-AG

### Ventosa tipo campana (circular) con boquilla, para máxima dinámica en piezas abombadas y engrasadas



Tamaño: 100

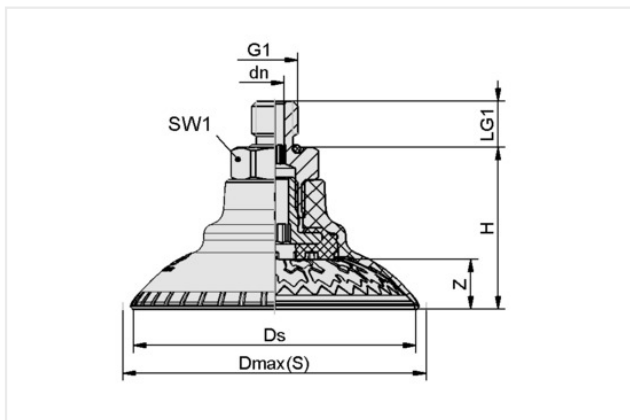
Material de ventosa: Elastodur ED

Dureza del material [Shore A]: 85 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M14x1.5-AG

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor      |
|-------------|------------|
| dn          | 6,10 mm    |
| Dmax(S)     | 111,10 mm  |
| Ds          | 99,70 mm   |
| G1          | M14x1.5-MA |
| H           | 47,20 mm   |
| LG1         | 10 mm      |
| SW1         | 22 mm      |
| Z (Carrera) | 17,10 mm   |

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

### Datos técnicos

| Atributo                            | Valor                 |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Fuerza aspir.                       | 412 N                 |
| Carga transv.                       | 230 N                 |
| Carga transv. (superficie aceitada) | 414 N                 |
| Volumen                             | 95,50 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa)  | 40 mm                 |
| Diámetro interior tubo (recom.) d   | 6 mm                  |
| Tamaño                              | 100                   |

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa forma de campana (redonda)

SAXM 100 ED-85 M14x1.5-AG

N° de artículo.:10.01.19.00042

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00042>

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Conexión                      | M14x1.5-MA   |
| Número de pliegues            | 0            |
| Material de ventosa           | Elastodur ED |
| Dureza del material [Shore A] | 85 Shore A   |
| Peso                          | 74,80 g      |
| Familia de productos          | SAXM         |

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bares, así como con una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se dan sin factores de seguridad Fuerza lateral: Los datos de la fuerza lateral son valores medidos con un vacío de -0,6 bares con una superficie de la pieza seca o aceitada y lisa y uniforme. Los valores reales pueden variar según la superficie y el estado de la pieza. Diámetro interior tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

### Piezas de repuesto



#### SC-A 065 M14x1.5-AG L

N° de artículo.:10.01.06.02826

Tipo de conexión: 065

Rosca G1: M14x1.5-MA

Longitud apropiada: 8 mm

Diseño: Automático de seguridad



#### SAXM 100 ED-85 SC065

N° de artículo.:10.01.19.00009

Tamaño: 100

Material de ventosa: Elastodur ED

Dureza del material [Shore A]: 85 Shore A

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa forma de campana (redonda)

SAXM 100 ED-85 M14x1.5-AG

N° de artículo.:10.01.19.00042

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00042>



SC-S 065 FDC-L

N° de artículo.:10.01.06.02805

Diseño: Elem d fric c auto segur