

## Ventosa forma de campana (redonda)

SAXM 40 ED-85 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.19.00019

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00019>

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 40 ED-85 G1/4-IG

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



Tamaño: 40

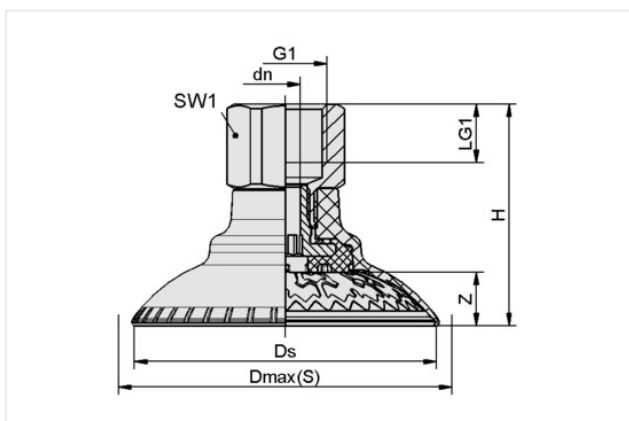
Material de ventosa: Elastodur ED

Dureza del material [Shore A]: 85 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/4-IG

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| dn          | 5,10 mm  |
| Dmax(S)     | 45,40 mm |
| Ds          | 41,30 mm |
| G1          | G1/4"-HE |
| H           | 37,60 mm |
| LG1         | 12 mm    |
| SW1         | 17 mm    |
| Z (Carrera) | 6,90 mm  |

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

### Datos técnicos

| Atributo                            | Valor                |
|-------------------------------------|----------------------|
| Fuerza aspir.                       | 69 N                 |
| Carga transv.                       | 38 N                 |
| Carga transv. (superficie aceitada) | 71 N                 |
| Volumen                             | 7,10 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa)  | 25 mm                |
| Diámetro interior tubo (recom.) d   | 5 mm                 |
| Tamaño                              | 40                   |

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 40 ED-85 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.19.00019

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00019>

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Conexión                      | G1/4"-HE     |
| Número de pliegues            | 0            |
| Material de ventosa           | Elastodur ED |
| Dureza del material [Shore A] | 85 Shore A   |
| Peso                          | 16,20 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 045 G1/4-IG L

N° de artículo.:10.01.06.02736

Tipo de conexión: 045

Rosca G1: G1/4"-HE

Longitud apropiada: 17,2 mm

Diseño: Automático de seguridad



#### SAXM 40 ED-85 SC045

N° de artículo.:10.01.19.00005

Tamaño: 40

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 40 ED-85 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.19.00019

<https://www.schmalz.com/10.01.19.00019>



**SC-S 045 FDC-L**

N° de artículo.:10.01.06.02803

Diseño: Elem d fric c auto segur