

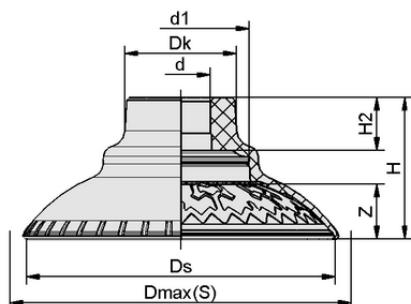
Ventosa forma de campana (redonda)

## SAXM 40 ED-85 SC045

Art.-Nr.: 10.01.19.00005



SAXM 40 ED-85 SC045



Datos de diseño SAXM 40 ED-85 SC045

### Datos técnicos

| Atributo                      | Valor        |
|-------------------------------|--------------|
| Material de ventosa           | Elastodur ED |
| Dureza del material [Shore A] | 85,0 Shore A |
| Tamaño                        | 40,00        |

### Datos de diseño

| Atributo                 | Valor    |
|--------------------------|----------|
| Altura H2                | 7,00 mm  |
| Altura H                 | 20,60 mm |
| Diámetro de la cabeza Dk | 19,2 mm  |
| Diámetro interior d1     | 15,6 mm  |
| Diámetro interior d      | 9,70 mm  |
| Recorrido de resorte Z   | 6,9 mm   |
| Diámetro Ds              | 41,3 mm  |
| Diámetro Dmax(S)         | 45,4 mm  |

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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.19.00005](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.19.00005)

1

Ventosa forma de campana (redonda)

## SAXM 40 ED-85 SC045



Art.-Nr.: 10.01.19.00005



### Datos técnicos

| Atributo  | Valor                 |
|---|-----------------------|
| Familia de boquillas                                | SC 045                |
| Material de ventosa                                 | Elastodur ED          |
| Dureza del material [Shore A]                       | 85,0 Shore A          |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 5,0 mm                |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 25,0 mm               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 69,00 N               |
| Peso  | 4,30 g                |
| Fuerza lateral                                      | 38,0 N                |
| Fuerza lateral superficie aceitosa                  | 71,0 N                |
| Volumen   | 8,317 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño  | 40,00                 |
| Número de pliegues                                  | 0,0                   |
| Familia de productos                                | SAXM                  |

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/10.01.19.00005](http://www.schmalz.com/10.01.19.00005)



### Datos de pedido accesorios 10.01.19.00005

| Typ                         |                       | Número de artículo |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Schmalz-Connector-Adaptador | SC-A 045 G1/4-AG L    | 10.01.06.02818     |
| Schmalz-Connector-Adaptador | SC-A 045 G1/4-IG L    | 10.01.06.02736     |
| Schmalz-Connector-Adaptador | SC-A 045 G3/8-AG L    | 10.01.06.02807     |
| Schmalz-Connector-Adaptador | SC-A 045 G3/8-IG L    | 10.01.06.02737     |
| Schmalz-Connector-Adaptador | SC-A 045 M10-AG L     | 10.01.06.02819     |
| Schmalz-Connector-Adaptador | SC-A 045 M14x1.5-AG L | 10.01.06.02820     |
| Schmalz-Connector-Adaptador | SC-A 045 RA L         | 10.01.06.02813     |
| Schmalz-Connector-Tornillo  | SC-S 045 FDC-L        | 10.01.06.02803     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.19.00005](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.19.00005)

2