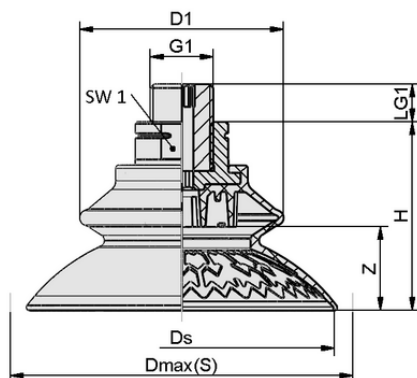


Art.-Nr.: 10.01.42.00049



SAXB 100 ED-85 G1/4-AG

La ventosa de fuelle SAXB, disponible en varios diámetros, se suministra con una boquilla de conexión moldeada.



Datos de diseño SAXB 100 ED-85 G1/4-AG

## Datos técnicos

| Atributo                      | Valor        |
|-------------------------------|--------------|
| Material de ventosa           | Elastodur ED |
| Dureza del material [Shore A] | 85,0 Shore A |
| Tamaño                        | 100,00       |
| Número de pliegues            | 1,5          |
| Conexión                      | G1/4-AG      |
| Material de la boquilla       | Aluminio     |

## Datos de diseño

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 56,60 mm |
| Diámetro exterior D1   | 78,4 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-MA |
| Longitud de rosca LG1  | 10,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 22,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 25,8 mm  |
| Diámetro Ds            | 99,6 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 109,0 mm |

Art.-Nr.: 10.01.42.00049

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Material de ventosa                                 | Elastodur ED            |
| Dureza del material [Shore A]                       | 85,0 Shore A            |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 6,0 mm                  |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 45,0 mm                 |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 210,00 N                |
| Peso                                                | 80,3 g                  |
| Fuerza lateral                                      | 264,0 N                 |
| Fuerza lateral superficie aceitosa                  | 243,0 N                 |
| Volumen                                             | 138,400 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 100,00                  |
| Número de pliegues                                  | 1,5                     |
| Conexión                                            | G1/4" -MA               |
| Familia de productos                                | SAXB                    |

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/10.01.42.00049](http://www.schmalz.com/10.01.42.00049)


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.42.00049](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.42.00049)