



SGON 15x5 SI-HD-65 M5-IG

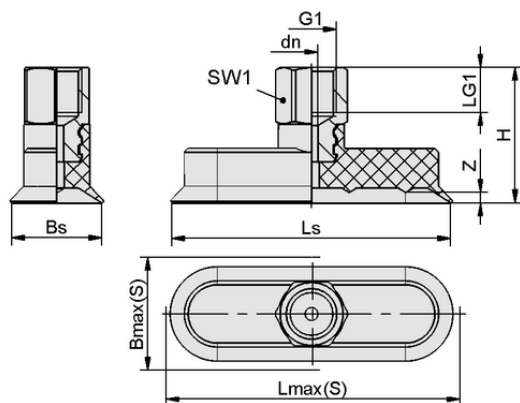
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor          |
|-------------------------------|----------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI-HD |
| Dureza del material [Shore A] | 65,0 Shore A   |
| Conexión                      | M5-HE          |
| Dimensión (LxAn)              | 15x5           |
| Material de la boquilla       | Aluminio       |

La ventosa SGON (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo SGO – pieza elastomérica, disponible en diversas dimensiones (LxAn) y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas
- a partir de dimension 24 x 8 mm se suministra con arandela de seguridad

Repuestos disponibles: ventosa SGO, boquilla de conexión SA-NIP, arandela de seguridad



Datos de diseño SGON 15x5 SI-HD-65 M5-IG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 22,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 1,20 mm  |
| Rosca G1               | M5-HE    |
| Longitud de rosca LG1  | 5,5 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 0,7 mm   |
| Anchura de ventosa Bs  | 5,00 mm  |
| Ls                     | 15,00 mm |
| Lmáx.(S)               | 15,50 mm |
| Bmax(S)                | 5,50 mm  |

Nota: Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3



Art.-Nr.: 10.01.05.01047

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa                                 | Silicona SI-HD        |
| Dureza del material [Shore A]                       | 65,0 Shore A          |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 2,0 mm                |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 4,0 mm                |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 3,10 N                |
| Peso                                                | 3,5 g                 |
| Volumen                                             | 0,175 cm <sup>3</sup> |
| Número de pliegues                                  | 0,0                   |
| Familia de productos                                | SGON                  |

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/10.01.05.01047](http://www.schmalz.com/10.01.05.01047)

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.05.01047**

| Typ                             |                         | n              |
|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Ventosa plana (ovalada)         | SGO 15x5 SI-HD-65 N021  | 10.01.05.01028 |
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N021 M5-IG DN200 | 10.01.05.00125 |

