

Art.-Nr.: 10.01.01.00802



SGAN 9 SI-55 M5-AG

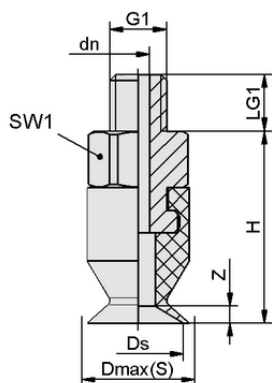
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor        |
|-------------------------------|--------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI  |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Tamaño                        | 9,00         |
| Conexión                      | M5-MA        |

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

- Ventosa del tipo SGA – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa SGA, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño SGAN 9 SI-55 M5-AG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 17,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 2,00 mm  |
| Rosca G1               | M5-MA    |
| Longitud de rosca LG1  | 5,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 1,5 mm   |
| Diámetro Ds            | 8,0 mm   |
| Diámetro Dmax(S)       | 9,0 mm   |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.00802

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Familia de boquillas                                | N 028                 |
| Material de ventosa                                 | Silicona SI           |
| Dureza del material [Shore A]                       | 55,0 Shore A          |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 2,0 mm                |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 10,0 mm               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 2,10 N                |
| Peso                                                | 2,2 g                 |
| Volumen                                             | 0,200 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 9,00                  |
| Número de pliegues                                  | 0,0                   |
| Familia de productos                                | SGAN                  |

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/10.01.01.00802](http://www.schmalz.com/10.01.01.00802)

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.00802**

| Typ                             | n                       |
|---------------------------------|-------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N028 M5-AG DN200 |
|                                 | 10.01.01.00753          |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.01.00802**

| Typ                     | n                |
|-------------------------|------------------|
| Ventosa plana (redonda) | SGA 9 SI-55 N028 |
|                         | 10.01.01.00348   |

