

Art.-Nr.: 10.01.06.04179



Datos técnicos

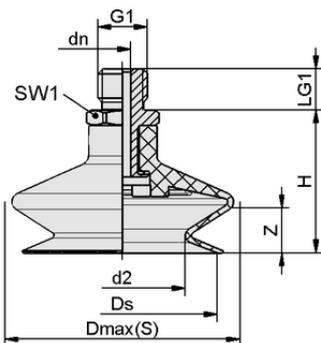
| Atributo | Valor |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa | Silicona SI-HD |
| Dureza del material [Shore A] | 65,0 Shore A |
| Tamaño | 14,00 |
| Número de pliegues | 1,5 |
| Conexión | M5-MA |
| Conexión de vacío | M5-MA |
| Material de la boquilla | Aluminio |
| Características del material | Compatible con la FDA |

FSGA 14 SI-HD-65 M5-AG

La ventosa FSGA (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 33 mm montada). El suministro se compone de:

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

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



Datos de diseño FSGA 14 SI-HD-65 M5-AG

Datos de diseño

| Atributo | Valor |
|------------------------|----------|
| Altura H | 20,50 mm |
| Diámetro nominal dn | 2,50 mm |
| d2 | 5,0 mm |
| Rosca G1 | M5-MA |
| Longitud de rosca LG1 | 5,0 mm |
| Tamaño de la llave SW1 | 7,0 mm |
| Recorrido de resorte Z | 5,0 mm |
| Diámetro Ds | 12,5 mm |
| Diámetro Dmax(S) | 14,5 mm |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04179

**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) | 12,5 mm |
| Fuerza de arranque | 5,00 N |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 1,20 N |
| Peso | 2,1 g |
| Volumen | 0,420 cm ³ |
| Tamaño | 14,00 |
| Número de pliegues | 1,5 |
| Familia de productos | FSGA |
| Conexión | M5-AG |

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.06.04179

**Pedir accesorios de datos 10.01.06.04179**

| Typ | n |
|---------------------------------------|----------------|
| Schmalz Pad Insert PEEK SPI 14 PEEK | 10.01.06.03282 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.04179**

| Typ | n |
|---|----------------|
| Boquilla de conexión de ventosa SA-NIP N016 M5-AG DN250 | 10.01.06.00123 |
| Ventosa de fuelle SI-HD (redonda) FGA 14 SI-HD-65 N016 | 10.01.06.03143 |

