

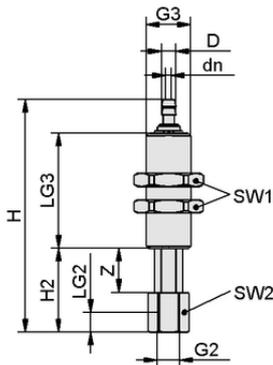
Art.-Nr.: 10.01.02.01247



FSTIm M5-IG 6/4 A 10 VG-IN

La biela elástica FSTIm se suministra como producto listo para su conexión.

Accesorios disponibles: tubo flexible de vacío, boquilla de tubo



Datos de diseño FSTIm M5-IG 6/4 A 10 VG-IN

### Datos técnicos

| Atributo                       | Valor                          |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Elementos de fijación de forma | con seguro antigiro / aislante |
| Recorrido de resorte Z         | 10,0 mm                        |
| Conexión de ventosa            | M5-HE                          |
| Conexión de vacío              | Tubo flex. 6/4                 |
| Forma                          | Guía de vacío axial            |
| Par de apriete (máx.)          | 4,0 Nm                         |

### Datos de diseño

| Atributo                        | Valor    |
|---------------------------------|----------|
| Altura H2                       | 19,00 mm |
| Altura H                        | 54,70 mm |
| Diámetro nominal dn             | 2,00 mm  |
| Rosca G2                        | M5-HE    |
| Longitud de rosca LG2           | 4,5 mm   |
| Longitud de rosca LG3           | 26,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1          | 14,0 mm  |
| Ancho a través de los pisos SW2 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z          | 10,0 mm  |
| Rosca G3                        | M10x1-MA |

Recomendación: A fin de prolongar la vida útil, no utilice el recorrido máximo de la biela elástica Z durante la operación continua. Se ha de prestar atención a que no haya torsiones de los tubos flexibles

Art.-Nr.: 10.01.02.01247

**Datos técnicos**

| Atributo                       | Valor                          |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Elementos de fijación de forma | con seguro antigiro / aislante |
| Centro de fuerza del resorte   | 0,75 N                         |
| Constante del resorte          | 0,050 N/mm                     |
| Pretensión del resorte         | 0,50 N                         |
| Carga horizontal               | 10,0 N                         |
| Carga vertical                 | 15,0 N                         |
| Peso                           | 16,0 g                         |
| Temperatura de uso             | 0 ... 80 °C                    |
| Familia de productos           | FSTIm                          |
| Par de apriete (máx.)          | 4,0 Nm                         |

Nota: Fuerza del resorte: Referida al 50 % de carrera Carga vertical: Carga estática máxima Carga horizontal: La indicación de la carga horizontal se refiere al borde inferior de la biela en estado elásticamente descomprimido. Es una carga estática máxima e influye en el proceso de compresión y descompresión elástica en estado horizontal.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.02.01247](http://www.schmalz.com/10.01.02.01247)

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.01247**

| Typ                                |                         | n              |
|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Tubo flexible para aire comprimido | VSL 6-4 PU BL SO        | 10.07.09.00141 |
| Conexión de travesaños             | HTR-STA 47 1N D10/16 FL | 10.08.03.00085 |
| Conexión de travesaños             | HTR-ST5 30x30 D10/16 WI | 10.08.03.00088 |
| Conexión de travesaños             | HTR-ST5 40x40 D10/16 WI | 10.08.03.00089 |

