

## Biela elástica

FSTIm N016 6/4 A 20 IN

N° de artículo.:10.01.02.01342

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01342>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTIm > FSTIm N016 6/4 A 20 IN

### Biela elástica con resorte amortiguador interior y compensación de alturas



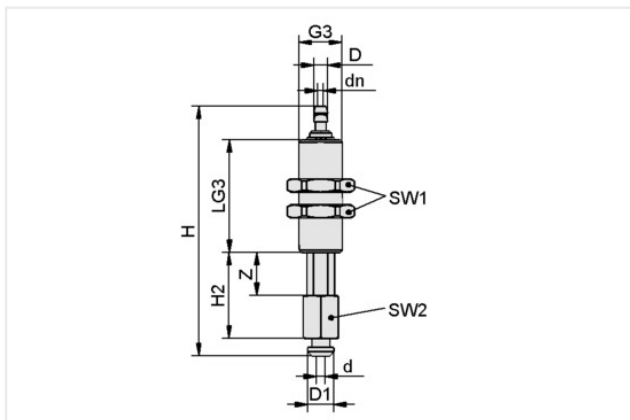
Conexión: Tubo flex. 6/4

Diseño: Guía de vacío axial

Recorr. elást. Z: 20 mm

Diseño: aislante (eléctricamente)

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| d           | 2,50 mm  |
| dn          | 2 mm     |
| D1          | 6,50 mm  |
| G3          | M10x1-MA |
| H           | 86,70 mm |
| H2          | 30 mm    |
| LG3         | 41 mm    |
| SW1         | 14 mm    |
| SW2         | 8 mm     |
| Z (Carrera) | 20 mm    |

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.

### Datos técnicos

| Atributo                 | Valor                     |
|--------------------------|---------------------------|
| Diseño                   | aislante (eléctricamente) |
| Const. resorte           | 0,05 N/mm                 |
| Tens. previa resorte     | 0,50 N                    |
| Fuerza res. mitad avance | 1,02 N                    |
| Carga vertical           | 15 N                      |
| Carga horizontal         | 10 N                      |

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Biela elástica

FSTIm N016 6/4 A 20 IN

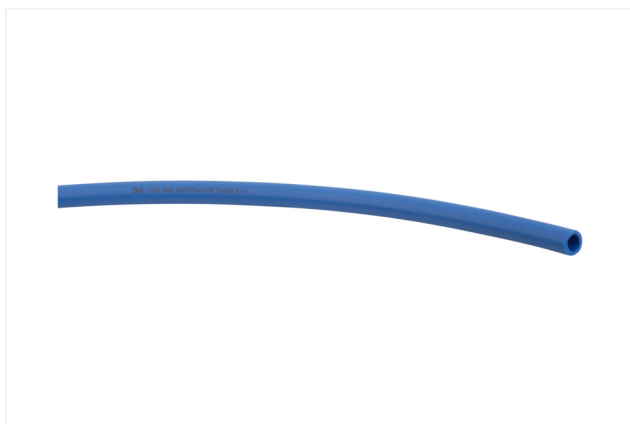
N° de artículo.:10.01.02.01342

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01342>

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Peso                   | 19,50 g     |
| Temperatura de trabajo | 0 ... 80 °C |
| Familia de productos   | FSTIm       |

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.

### Accesorios



#### VSL 6-4 PU BL SO

N° de artículo.:10.07.09.00141



#### HTR-STA 47 1N D10/16 FL

N° de artículo.:10.08.03.00085

Longitud L: 47 mm

Conexión 1: Tuerca corredera

Conexión de las ventosas, bielas elásticas: Contorno D10 y D16

Diseño: Plano

## Biela elástica

FSTIm N016 6/4 A 20 IN

N° de artículo.:10.01.02.01342

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01342>



### HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

N° de artículo.:10.08.03.00088

Conexión 1: 30x30

Conexión de las ventosas, bielas elásticas: Contorno D10 y D16

Diseño: Acodado



### HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

N° de artículo.:10.08.03.00089

Conexión 1: 40x40

Conexión de las ventosas, bielas elásticas: Contorno D10 y D16

Diseño: Acodado