

## Biela elástica

FSTE M5-IG 20 VG

N° de artículo.:10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTE > FSTE M5-IG 20 VG

### Biela elástica con amortiguación y compensación de alturas



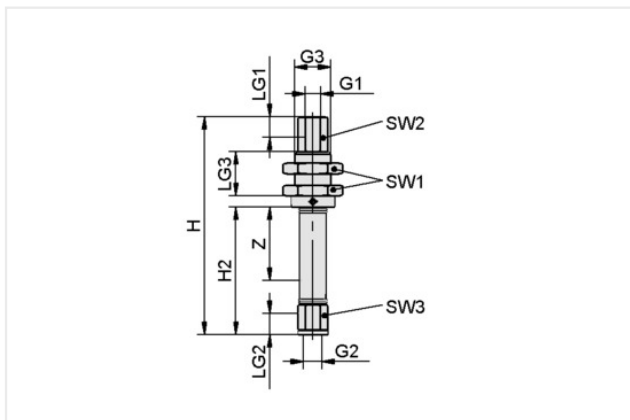
Conexión de ventosa: M5-HE

Conexión: M5-HE

Recorr. elást. Z: 20 mm

Diseño: con seguro antigiro

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| G1          | M5-HE    |
| G2          | M5-HE    |
| G3          | G1/8"-MA |
| H           | 59,20 mm |
| H2          | 35 mm    |
| LG1         | 5,50 mm  |
| LG2         | 6,20 mm  |
| LG3         | 12 mm    |
| SW1         | 14 mm    |
| SW2         | 7 mm     |
| SW3         | 7 mm     |
| Z (Carrera) | 20 mm    |

### Datos técnicos

| Atributo                 | Valor     |
|--------------------------|-----------|
| Const. resorte           | 0,21 N/mm |
| Tens. previa resorte     | 1,78 N    |
| Fuerza res. mitad avance | 3,87 N    |
| Carga vertical           | 1500 N    |
| Carga horizontal         | 63 N      |
| Peso                     | 25 g      |

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

FSTE M5-IG 20 VG

N° de artículo.:10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Temperatura de trabajo | 0 ... 80 °C |
| Familia de productos   | FSTE        |

Nota: Fuerza de resorte: Referida al 50 % de carrera Carga vertical máx.: Carga estática máxima Carga horizontal máx.: 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



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

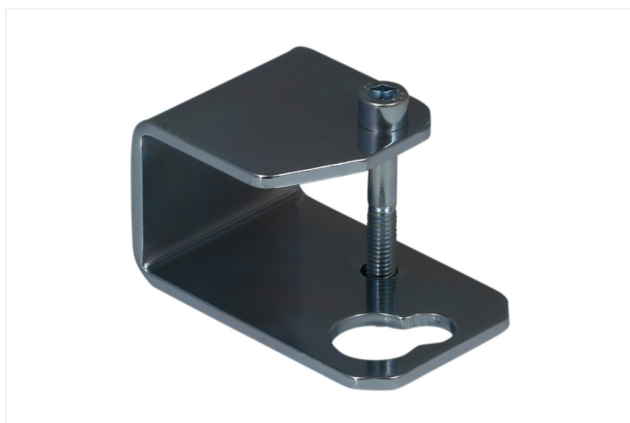
N° de artículo.:10.08.03.00085

Longitud L: 47 mm

Conexión 1: Tuerca corredera

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

Diseño: Plano



#### 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

## Biela elástica

FSTE M5-IG 20 VG

N° de artículo.:10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



### 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



### ST M5-AG 4 MS-V

N° de artículo.:10.08.03.00152

Rosca G1: M5-MA

Diámetro interior tubo (recom.) d: 4 mm

parte normal material: Latón

Superficie: niquelado

Longitud L: 3,3 mm

Diámetro nominal dn: 2,2 mm



### STV-GE M5-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00200

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 7,9 mm

Longitud L: 15 mm

## Biela elástica

FSTE M5-IG 20 VG

N° de artículo.:10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



### STV-GE M5-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00201

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 9,9 mm

Longitud L: 18,8 mm



### STV-T M5-AG 4

N° de artículo.:10.09.02.00038

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Longitud L: 34 mm



### STV-W M5-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00155

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 16,4 mm

## Biela elástica

FSTE M5-IG 20 VG

N° de artículo.:10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



### STV-W M5-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00235

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 19,7 mm



### STV-W M5-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00296

Margen presión (presión servicio): bar

Longitud L: 20,8 mm

Altura H: 13 mm

Rosca G1: M5-MA



### STV-W M5-AG 6 HT

N° de artículo.:10.08.02.00397

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -50 ... 200 °C

Longitud L: 22,5 mm

## Biela elástica

FSTE M5-IG 20 VG

N° de artículo.:10.01.02.00612

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00612>



### STV-WF M5-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00165

Rosca G1: M5-MA

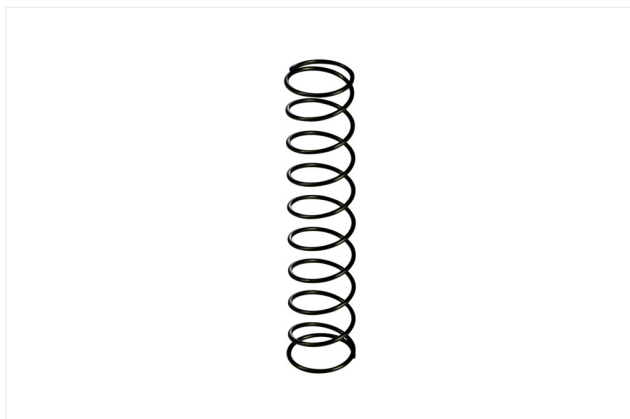
Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -10 ... 70 °C

Longitud L: 16,5 mm

## Piezas de repuesto



### DRUCK-FED 0.5x7.1 35 0.209

N° de artículo.:20.08.02.00054

Longitud L: 35 mm

Const. resorte: 0,209 N/mm