

## Biela elástica

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 10 VG

N° de artículo.:10.01.02.00865

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00865>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTI > FSTI G1/4-AG G1/8-AG 10 VG

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



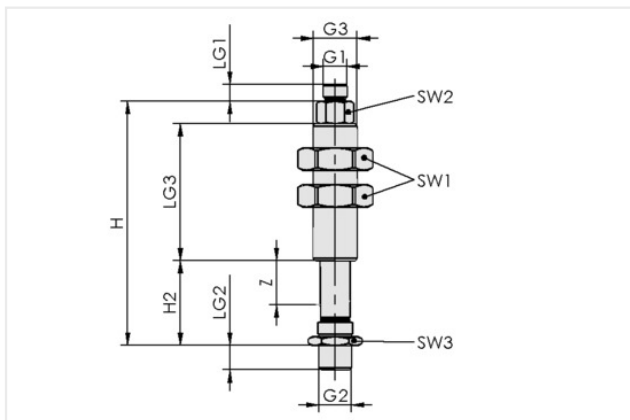
Conexión de ventosa: G1/4"-MA

Conexión: G1/8"-MA

Recorr. elást. Z: 10 mm

Diseño: con seguro antigiro

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor      |
|-------------|------------|
| G1          | G1/8"-MA   |
| G2          | G1/4"-MA   |
| G3          | M18x1.5-MA |
| H           | 71 mm      |
| H2          | 21 mm      |
| LG1         | 6,50 mm    |
| LG2         | 10 mm      |
| LG3         | 41 mm      |
| SW1         | 27 mm      |
| SW2         | 13 mm      |
| SW3         | 17 mm      |
| Z (Carrera) | 10 mm      |

### Datos técnicos

| Atributo                 | Valor     |
|--------------------------|-----------|
| Const. resorte           | 0,10 N/mm |
| Tens. previa resorte     | 7,08 N    |
| Fuerza res. mitad avance | 7,57 N    |
| Carga vertical           | 1000 N    |
| Carga horizontal         | 500 N     |
| Peso                     | 150 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

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 10 VG

N° de artículo.:10.01.02.00865

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00865>

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

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



#### FLK G1/4-IG G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.03.00178

Rosca G1: G1/4"-HE

Rosca G2: G1/4"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C



#### FLK G1/4-IG M10x1.25-AG

N° de artículo.:10.01.03.00206

Rosca G1: G1/4"-HE

Rosca G2: M10x1.25-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C

## Biela elástica

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 10 VG

N° de artículo.:10.01.02.00865

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00865>



### HTR-FST A2 FSTI

N° de artículo.:10.01.03.06134

Conexi: Adaptador de perno A2

Rosca G1: M18x1.5-IG

Usa construcci: Biela elástica



### HTR-FST A3 FSTI

N° de artículo.:10.01.03.06136

Conexi: Cabeza esférica 28,5 mm

Rosca G1: M18x1.5-IG

Usa construcci: Biela elástica



### HTR-FST 2N

N° de artículo.:10.01.03.06143

Conexi: 2 tuercas correderas

Rosca G1: M18x1.5-IG

## Biela elástica

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 10 VG

N° de artículo.:10.01.02.00865

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00865>



### HTR-UNI 2N FSTI

N° de artículo.:10.01.03.00297

Temperatura de trabajo: °C

Diseño: para FSTI

Conexi: 2 tuercas correderas



### KGL G1/4-IG G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.03.00110

Rosca G1: G1/4"-HE

Rosca G2: G1/4"-MA

Altura H: 37,5 mm



### KGL G1/4-IG M10x1.25-AG

N° de artículo.:10.01.03.00137

Rosca G1: G1/4"-HE

Rosca G2: M10x1.25-MA

Altura H: 37,5 mm

## Biela elástica

FSTI G1/4-AG G1/8-AG 10 VG

N° de artículo.:10.01.02.00865

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00865>



### STVI-GE G1/8-IG 4

N° de artículo.:10.08.02.00149

Rosca G1: G1/8"-HE

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 8,5 mm

Longitud L: 23,5 mm



### STVI-GE G1/8-IG 6

N° de artículo.:10.08.02.00150

Rosca G1: G1/8"-HE

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 11,5 mm

Longitud L: 26,5 mm



### STVI-GE G1/8-IG 8

N° de artículo.:10.08.02.00151

Rosca G1: G1/8"-HE

Diámetro tubo externo: 8 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 14,5 mm

Longitud L: 29,5 mm