

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTI > FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

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



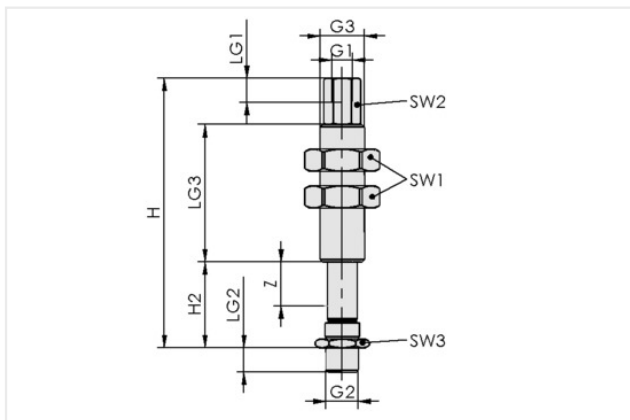
Conexión de ventosa: G3/8"-MA

Conexión: G1/8"-HE

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: con seguro antigiro

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor      |
|-------------|------------|
| G1          | G1/8"-HE   |
| G2          | G3/8"-MA   |
| G3          | M18x1.5-MA |
| H           | 112,50 mm  |
| H2          | 37,50 mm   |
| LG1         | 12 mm      |
| LG2         | 9 mm       |
| LG3         | 56 mm      |
| SW1         | 27 mm      |
| SW2         | 13 mm      |
| SW3         | 19 mm      |
| Z (Carrera) | 25 mm      |

### Datos técnicos

| Atributo                 | Valor     |
|--------------------------|-----------|
| Const. resorte           | 0,10 N/mm |
| Tens. previa resorte     | 5,63 N    |
| Fuerza res. mitad avance | 6,84 N    |
| Carga vertical           | 1000 N    |
| Carga horizontal         | 500 N     |
| Peso                     | 180 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 G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| 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



#### 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

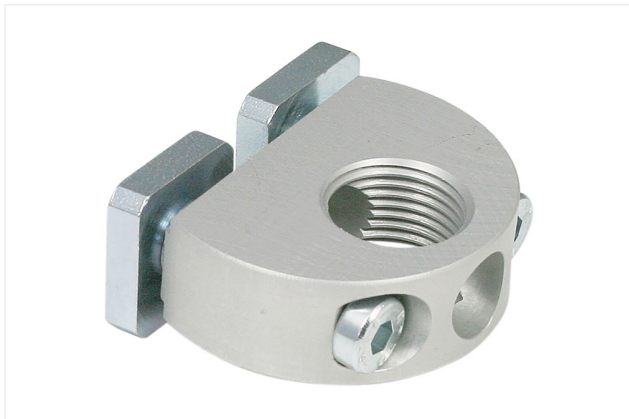
Usa construcci: Biela elástica

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



### HTR-FST 2N

N° de artículo.:10.01.03.06143

Conexi: 2 tuercas correderas

Rosca G1: M18x1.5-IG



### HTR-UNI 2N FSTI

N° de artículo.:10.01.03.00297

Temperatura de trabajo: °C

Diseño: para FSTI

Conexi: 2 tuercas correderas



### RED-STK G1/2-AG G3/8-IG MS-V

N° de artículo.:10.08.04.00096

Rosca G1: G1/2"-MA

Rosca G2: G3/8"-HE

parte normal material: Latón

Superficie: niquelado

Longitud L: 6 mm

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



### ST G1/8-AG 4 MS-ROH

N° de artículo.:10.08.03.00153

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro interior tubo (recom.) d: 4 mm

parte normal material: Latón

Superficie: crudo

Longitud L: 4 mm

Diámetro nominal dn: 2,5 mm



### ST G1/8-AG 6 MS-V

N° de artículo.:10.08.03.00154

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro interior tubo (recom.) d: 6 mm

parte normal material: Latón

Superficie: niquelado

Longitud L: 5 mm

Diámetro nominal dn: 4,4 mm



### ST G1/8-AG 9 MS-V

N° de artículo.:10.08.03.00155

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro interior tubo (recom.) d: 9 mm

parte normal material: Latón

Superficie: niquelado

Longitud L: 5 mm

Diámetro nominal dn: 4 mm

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



### STV-GE G1/8-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00202

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 7,9 mm

Longitud L: 13,7 mm



### STV-GE G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00204

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 11,4 mm

Longitud L: 16,4 mm



### STV-GE G1/8-AG 6 HT

N° de artículo.:10.08.02.00389

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 120 °C

Diámetro exterior D: 11,6 mm

Longitud L: 19 mm

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



### STV-GE G1/8-AG 8

N° de artículo.:10.08.02.00206

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 8 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Diámetro exterior D: 14 mm

Longitud L: 20,7 mm



### STV-T G1/8-AG 4

N° de artículo.:10.09.02.00039

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Longitud L: 32,5 mm



### STV-T G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.09.02.00040

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Longitud L: 41,5 mm

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



### STV-T G1/8-AG 8

N° de artículo.:10.09.02.00041

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 8 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Longitud L: 48,7 mm



### STV-W G1/8-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00156

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 16,4 mm



### STV-W G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00158

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 20,1 mm

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



### STV-W G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00288

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Plásticos

Temperatura de trabajo: °C

Longitud L: 20,8 mm



### STV-W G1/8-AG 6 HT

N° de artículo.:10.08.02.00391

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 120 °C

Longitud L: 22,5 mm



### STV-W G1/8-AG 8

N° de artículo.:10.08.02.00160

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 8 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 24 mm

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



### STV-WF G1/8-AG 10

N° de artículo.:10.08.02.00257

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 10 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -10 ... 70 °C

Longitud L: 25,2 mm



### STV-WF G1/8-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00166

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -10 ... 70 °C

Longitud L: 17,4 mm



### STV-WF G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00168

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -10 ... 70 °C

Longitud L: 21,4 mm

## Biela elástica

FSTI G3/8-AG G1/8-IG 25 VG

N° de artículo.:10.01.02.00863

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00863>



### STV-WF G1/8-AG 8

N° de artículo.:10.08.02.00170

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 8 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -10 ... 70 °C

Longitud L: 23,4 mm