

## Biela elástica

FSTE G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTE > FSTE G1/8-AG 50 VG

### Biela elástica con amortiguación y compensación de alturas



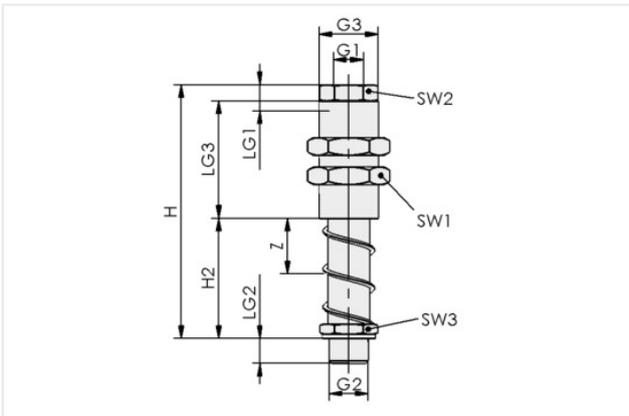
Conexión de ventosa: G1/8"-MA

Conexión: G1/8"-HE

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: con seguro antigiro

### Datos de diseño



Atributo	Valor
G1	G1/8"-HE
G2	G1/8"-MA
G3	M16x1-MA
H	117,50 mm
H2	72,50 mm
LG1	8 mm
LG2	6,50 mm
LG3	30 mm
SW1	22 mm
SW2	12 mm
SW3	14 mm
Z (Carrera)	50 mm

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Const. resorte	0,10 N/mm
Tens. previa resorte	2,92 N
Fuerza res. mitad avance	5,34 N
Carga vertical	3700 N
Carga horizontal	173 N
Peso	110 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 G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>

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



#### KGL G1/8-IG G1/8-AG A2

N° de artículo.:10.01.03.00109

Rosca G1: G1/8"-HE

Rosca G2: G1/8"-MA

Altura H: 26,5 mm

parte normal material: Acero inoxidable austenítico



#### 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

FSTE G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>



### HTR-STS 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-STS 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 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

## Biela elástica

FSTE G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>



### 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



### 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

## Biela elástica

FSTE G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>



### 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 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-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

## Biela elástica

FSTE G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>



### 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 níquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 20,1 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 níquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 24 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

FSTE G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>



### 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-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

## Biela elástica

FSTE G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>



### 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



### 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



### 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

## Biela elástica

FSTE G1/8-AG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00606

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00606>



### 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



### 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