

## Biela elástica

FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

N° de artículo.:10.01.02.00879

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00879>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTE-HD > FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

### Biela elástica con amortiguación y compensación de alturas, Heavy-Duty



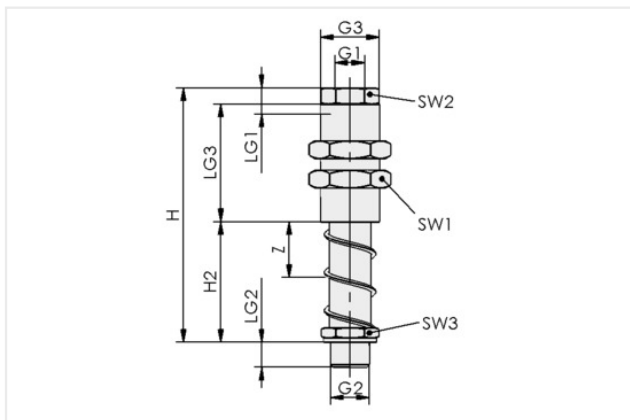
Conexión de ventosa: G3/8"-MA

Conexión: G3/8"-HE

Recorr. elást. Z: 75 mm

Diseño: con seguro antigiro

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor      |
|-------------|------------|
| G1          | G3/8"-HE   |
| G2          | G3/8"-MA   |
| G3          | M30x1.5-MA |
| H           | 177 mm     |
| H2          | 112 mm     |
| LG1         | 12,80 mm   |
| LG2         | 10 mm      |
| LG3         | 53 mm      |
| SW1         | 36 mm      |
| SW2         | 24 mm      |
| SW3         | 24 mm      |
| Z (Carrera) | 75 mm      |

### Datos técnicos

| Atributo                 | Valor     |
|--------------------------|-----------|
| Const. resorte           | 1,07 N/mm |
| Tens. previa resorte     | 37,20 N   |
| Fuerza res. mitad avance | 77,40 N   |
| Carga vertical           | 4800 N    |
| Carga horizontal         | 800 N     |
| Peso                     | 530 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-HD G3/8-AG 75 VG

N° de artículo.:10.01.02.00879

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00879>

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

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



#### 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



#### HTR-STA 62 1N D30 WI

N° de artículo.:10.08.03.00148

Longitud L: 62 mm

Conexión 1: Tuerca corredera

Conexión de las ventosas, bielas elásticas: Contorno D30-G1/2

Diseño: Acodado

## Biela elástica

FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

N° de artículo.:10.01.02.00879

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00879>



### HTR-ST5 40x40 D30 WI

N° de artículo.:10.08.03.00090

Conexión 1: 40x40

Conexión de las ventosas, bielas elásticas: Contorno D30-G1/2

Diseño: Acodado



### HTR-ST5 50x50 D30 WI

N° de artículo.:10.08.03.00091

Conexión 1: 50x50

Conexión de las ventosas, bielas elásticas: Contorno D30-G1/2

Diseño: Acodado



### HTR-ST5 60x60 D30 WI

N° de artículo.:10.08.03.00092

Conexión 1: 60x60

Conexión de las ventosas, bielas elásticas: Contorno D30-G1/2

Diseño: Acodado

## Biela elástica

FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

N° de artículo.:10.01.02.00879

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00879>



### ST G3/8-AG 9 MS-V

N° de artículo.:10.08.03.00159

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro interior tubo (recom.) d: 9 mm

parte normal material: Latón

Superficie: niquelado

Longitud L: 6 mm

Diámetro nominal dn: 7,4 mm



### ST G3/8-AG 13 MS-V

N° de artículo.:10.08.03.00160

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro interior tubo (recom.) d: 13 mm

parte normal material: Latón

Superficie: niquelado

Longitud L: 5,9 mm

Diámetro nominal dn: 10 mm



### STV-GE G3/8-AG 8

N° de artículo.:10.08.02.00237

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 8 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 14,6 mm

Longitud L: 17,4 mm

## Biela elástica

FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

N° de artículo.:10.01.02.00879

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00879>



### STV-GE G3/8-AG 10

N° de artículo.:10.08.02.00252

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 10 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 16,5 mm

Longitud L: 20,1 mm



### STV-GE G3/8-AG 12

N° de artículo.:10.08.02.00209

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 12 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 19,5 mm

Longitud L: 23,6 mm



### STV-GE G3/8-AG 14

N° de artículo.:10.08.02.00211

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 14 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 21,5 mm

Longitud L: 30,5 mm

## Biela elástica

FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

N° de artículo.:10.01.02.00879

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00879>



### STV-W G3/8-AG 8

N° de artículo.:10.08.02.00236

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 8 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 23,7 mm



### STV-W G3/8-AG 10

N° de artículo.:10.08.02.00255

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 10 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 35,1 mm



### STV-W G3/8-AG 12

N° de artículo.:10.08.02.00163

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 12 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 34,1 mm

## Biela elástica

FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

N° de artículo.:10.01.02.00879

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00879>



### STV-WF G3/8-AG 8

N° de artículo.:10.08.02.00234

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 8 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -10 ... 70 °C

Longitud L: 26,7 mm



### STV-WF G3/8-AG 10

N° de artículo.:10.08.02.00259

Rosca G1: G3/8"-MA

Diámetro tubo externo: 10 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -10 ... 70 °C

Longitud L: 29,2 mm