

Biela elástica

FSTE-HD G3/8-AG 75

N° de artículo.:10.01.02.00812

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00812>

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

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

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 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

Biela elástica

FSTE-HD G3/8-AG 75

N° de artículo.:10.01.02.00812

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00812>

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

N° de artículo.:10.01.02.00812

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00812>



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

N° de artículo.:10.01.02.00812

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00812>



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

N° de artículo.:10.01.02.00812

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00812>



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

N° de artículo.:10.01.02.00812

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00812>



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

N° de artículo.:10.01.02.00812

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00812>



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