

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTE-HDB > FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Biela elástica con amortiguación y compensación de alturas, Heavy-Duty y seguro antigiro con guía de bolas



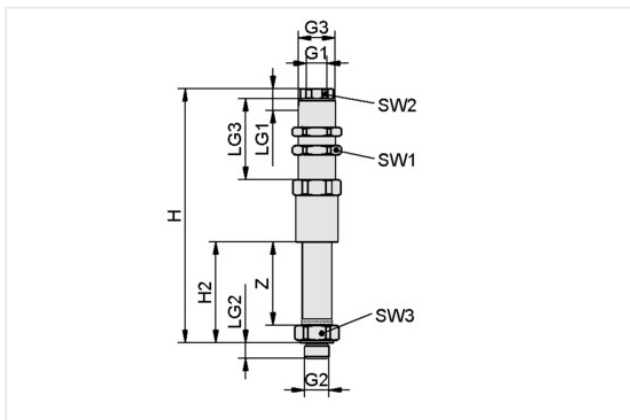
Conexión de ventosa: G1/2"-MA

Conexión: G3/8"-HE

Recorr. elást. Z: 25 mm

Diseño: con seguro antigiro antibloqueo

Datos de diseño



Atributo	Valor
G1	G3/8"-HE
G2	G1/2"-MA
G3	M30x1.5-MA
H	136,30 mm
H2	36,80 mm
LG1	16 mm
LG2	10,50 mm
LG3	50 mm
SW1	36 mm
SW2	24 mm
SW3	32 mm
Z (Carrera)	25 mm

Recomendación: A fin de prolongar la vida útil, no utilice el recorrido máximo de la biela elástica Z durante la operación continua. Se ha de prestar atención a que no haya torsiones de los tubos flexibles.

Datos técnicos

Atributo	Valor
Diseño	con seguro antigiro antibloqueo
Const. resorte	3,83 N/mm
Tens. previa resorte	4,60 N
Fuerza res. mitad avance	52,50 N

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | schmalz.us@schmalz.com

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>

Carga vertical	4900 N
Carga horizontal	1870 N
Peso	590 g
Temperatura de trabajo	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTE-HDB

Nota: Fuerza del resorte: Referida al 50 % de carrera Carga vertical: Carga estática máxima Carga horizontal: 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-UNI 2N FSTE-HDB

N° de artículo.:10.01.03.00332

Temperatura de trabajo: °C

Diseño: para FSTE-HDB

Conexi: 2 tuercas correderas



FLK G1/2-IG G1/2-AG

N° de artículo.:10.01.03.00175

Rosca G1: G1/2"-HE

Rosca G2: G1/2"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



FLK G1/2-IG G1/2-AG V

N° de artículo.:10.01.03.00207

Rosca G1: G1/2"-HE

Rosca G2: G1/2"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C

Diseño: Reforzado



KGL G1/2-IG G1/2-AG

N° de artículo.:10.01.03.00111

Rosca G1: G1/2"-HE

Rosca G2: G1/2"-MA

Altura H: 40 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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01440>



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