

Biela elástica

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTI > FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

Biela elástica con resorte amortiguador interior y compensación de alturas



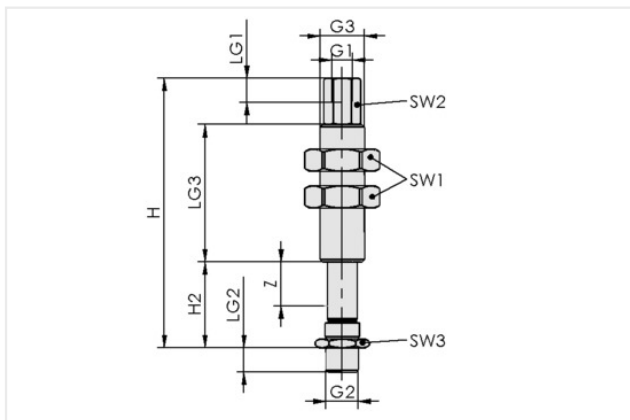
Conexión de ventosa: G1/4"-MA

Conexión: G1/8"-HE

Recorr. elást. Z: 50 mm

Diseño: con seguro antigiro

Datos de diseño



Atributo	Valor
G1	G1/8"-HE
G2	G1/4"-MA
G3	M18x1.5-MA
H	173 mm
H2	59 mm
LG1	12 mm
LG2	8 mm
LG3	91 mm
SW1	27 mm
SW2	13 mm
SW3	17 mm
Z (Carrera)	50 mm

Datos técnicos

Atributo	Valor
Const. resorte	0,10 N/mm
Tens. previa resorte	2,30 N
Fuerza res. mitad avance	4,70 N
Carga vertical	1000 N
Carga horizontal	500 N
Peso	230 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

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>

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



FLK G1/4-IG G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.03.00178

Rosca G1: G1/4"-HE

Rosca G2: G1/4"-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C



FLK G1/4-IG M10x1.25-AG

N° de artículo.:10.01.03.00206

Rosca G1: G1/4"-HE

Rosca G2: M10x1.25-MA

Temperatura de trabajo: 0 ... 70 °C

Biela elástica

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



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



HTR-FST 2N

N° de artículo.:10.01.03.06143

Conexi: 2 tuercas correderas

Rosca G1: M18x1.5-IG

Biela elástica

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



HTR-UNI 2N FSTI

N° de artículo.:10.01.03.00297

Temperatura de trabajo: °C

Diseño: para FSTI

Conexi: 2 tuercas correderas



KGL G1/4-IG G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.03.00110

Rosca G1: G1/4"-HE

Rosca G2: G1/4"-MA

Altura H: 37,5 mm



KGL G1/4-IG M10x1.25-AG

N° de artículo.:10.01.03.00137

Rosca G1: G1/4"-HE

Rosca G2: M10x1.25-MA

Altura H: 37,5 mm

Biela elástica

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



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 G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



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 G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



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 G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



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 G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



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 G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



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

Part no.: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 G1/4-AG G1/8-IG 50 VG

N° de artículo.:10.01.02.00995

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00995>



STV-WF G1/8-AG 8

Part no...: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