

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>

Página inicial > Bielas elásticas FSTE-HDB > FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

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



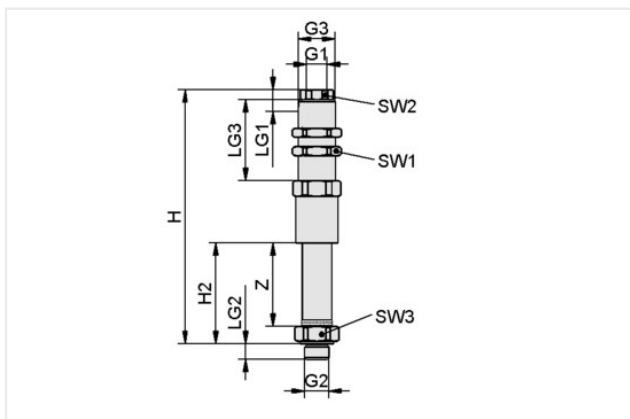
Conexión de ventosa: G1/8"-MA

Conexión: G1/8"-HE

Recorr. elást. Z: 45 mm

Diseño: con seguro antigiro antibloqueo

Datos de diseño



Atributo	Valor
G1	G1/8"-HE
G2	G1/8"-MA
G3	M16x1-MA
H	130,50 mm
H2	52,50 mm
LG1	7 mm
LG2	8,50 mm
LG3	34 mm
SW1	22 mm
SW2	12 mm
SW3	19 mm
Z (Carrera)	45 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	0,10 N/mm
Tens. previa resorte	3,59 N
Fuerza res. mitad avance	5,77 N
Carga vertical	3700 N

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S.A. | Avda. Ribera de Axpe. 49, P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2, 48950 Erandio (Vizcaya), Spain | +34 94 4805585 | schmalz@schmalz.es

Página 1 desde 10

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>

Carga horizontal	173 N
Peso	149 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



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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>



HTR-STA 47 1N D10/16 FL

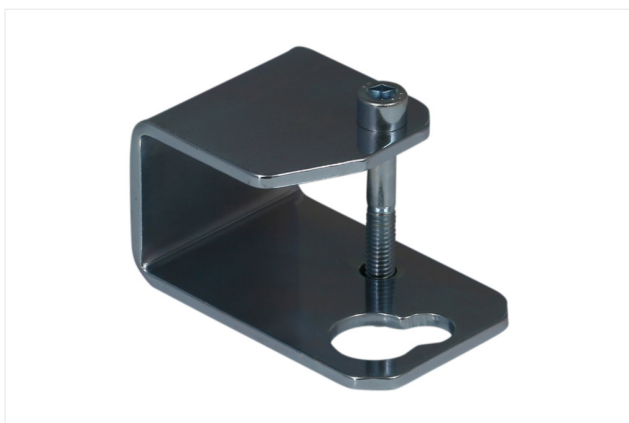
N° de artículo.:10.08.03.00085

Longitud L: 47 mm

Conexión 1: Tuerca corredera

Conexión de las ventosas, bielas elásticas: Contorno D10 y D16

Diseño: Plano



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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>



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

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S.A. | Avda. Ribera de Axpe. 49, P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2, 48950 Erandio (Vizcaya), Spain | +34 94 4805585 | schmalz@schmalz.es

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>



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 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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>



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



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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>



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



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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>



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

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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>



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-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

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/8-AG 45 VG-AB

N° de artículo.:10.01.02.01439

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01439>



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