

Biela elástica

FSTE M5-IG 20

N° de artículo.:10.01.02.00609

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00609>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTE > FSTE M5-IG 20

Biela elástica con amortiguación y compensación de alturas

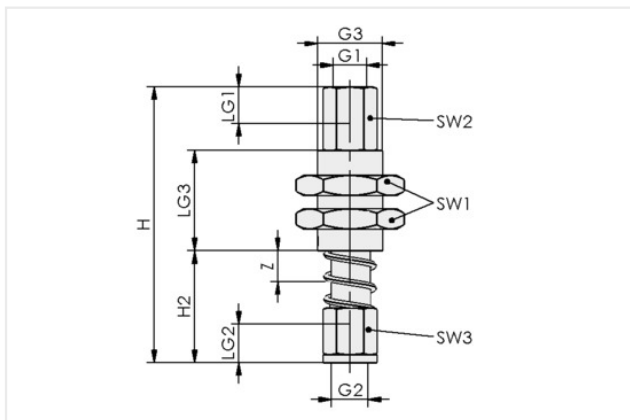


Conexión de ventosa: M5-HE

Conexión: M5-HE

Recorr. elást. Z: 20 mm

Datos de diseño



Atributo	Valor
G1	M5-HE
G2	M5-HE
G3	G1/8"-MA
H	59,20 mm
H2	35 mm
LG1	5,50 mm
LG2	6,20 mm
LG3	15 mm
SW1	14 mm
SW2	7 mm
SW3	7 mm
Z (Carrera)	20 mm

Datos técnicos

Atributo	Valor
Const. resorte	0,21 N/mm
Tens. previa resorte	1,78 N
Fuerza res. mitad avance	3,87 N
Carga vertical	1500 N
Carga horizontal	63 N
Peso	25 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 M5-IG 20

N° de artículo.:10.01.02.00609

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00609>

Temperatura de trabajo	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTE

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



HTR-STA 47 1N D10/16 FL

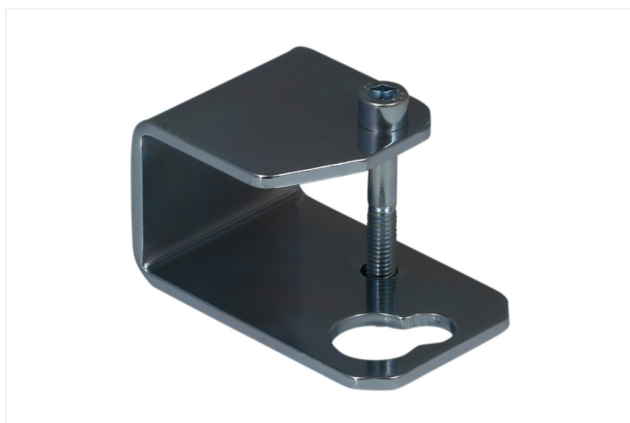
N° de artículo.:10.08.03.00085

Longitud L: 47 mm

Conexión 1: Tuerca corredera

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

Diseño: Plano



HTR-ST5 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

Biela elástica

FSTE M5-IG 20

N° de artículo.:10.01.02.00609

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00609>



HTR-ST5 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



ST M5-AG 4 MS-V

N° de artículo.:10.08.03.00152

Rosca G1: M5-MA

Diámetro interior tubo (recom.) d: 4 mm

parte normal material: Latón

Superficie: niquelado

Longitud L: 3,3 mm

Diámetro nominal dn: 2,2 mm



STV-GE M5-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00200

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 7,9 mm

Longitud L: 15 mm

Biela elástica

FSTE M5-IG 20

N° de artículo.:10.01.02.00609

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00609>



STV-GE M5-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00201

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 9,9 mm

Longitud L: 18,8 mm



STV-T M5-AG 4

N° de artículo.:10.09.02.00038

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Longitud L: 34 mm



STV-W M5-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00155

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 16,4 mm

Biela elástica

FSTE M5-IG 20

N° de artículo.:10.01.02.00609

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00609>



STV-W M5-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00235

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 19,7 mm



STV-W M5-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00296

Margen presión (presión servicio): bar

Longitud L: 20,8 mm

Altura H: 13 mm

Rosca G1: M5-MA



STV-W M5-AG 6 HT

N° de artículo.:10.08.02.00397

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -50 ... 200 °C

Longitud L: 22,5 mm

Biela elástica

FSTE M5-IG 20

N° de artículo.:10.01.02.00609

<https://www.schmalz.com/10.01.02.00609>



STV-WF M5-AG 4

N° de artículo.:10.08.02.00165

Rosca G1: M5-MA

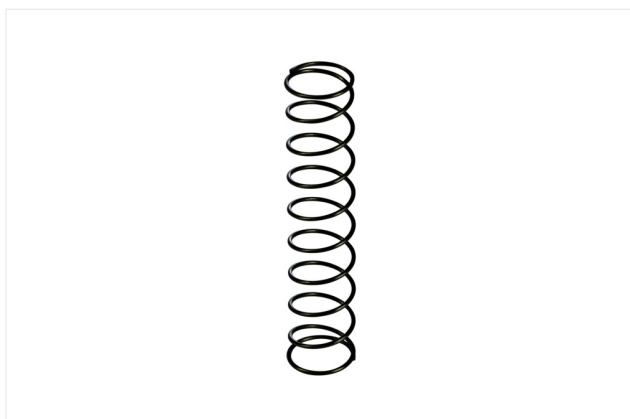
Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón níquelado

Temperatura de trabajo: -10 ... 70 °C

Longitud L: 16,5 mm

Piezas de repuesto



DRUCK-FED 0.5x7.1 35 0.209

N° de artículo.:20.08.02.00054

Longitud L: 35 mm

Const. resorte: 0,209 N/mm