

Biela elástica

FSTIm N004 6/4 A 10 IN

N° de artículo.:10.01.02.01339

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01339>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FSTIm > FSTIm N004 6/4 A 10 IN

Biela elástica con resorte amortiguador interior y compensación de alturas



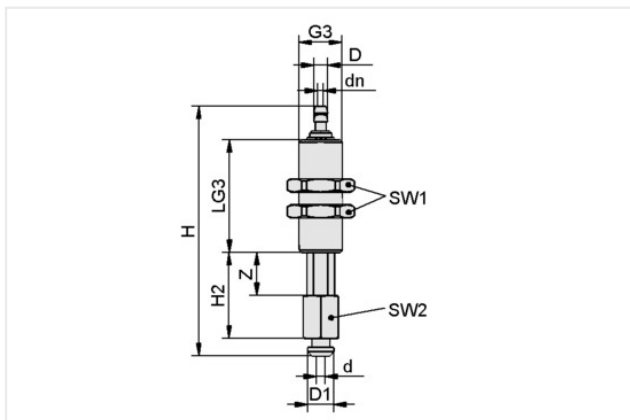
Conexión: Tubo flex. 6/4

Diseño: Guía de vacío axial

Recorr. elást. Z: 10 mm

Diseño: aislante (eléctricamente)

Datos de diseño



Atributo	Valor
d	2 mm
dn	2 mm
D1	6 mm
G3	M10x1-MA
H	59,70 mm
H2	20 mm
LG3	26 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (Carrera)	10 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	aislante (eléctricamente)
Const. resorte	0,05 N/mm
Tens. previa resorte	0,50 N
Fuerza res. mitad avance	0,75 N
Carga vertical	15 N
Carga horizontal	10 N

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Biela elástica

FSTIm N004 6/4 A 10 IN

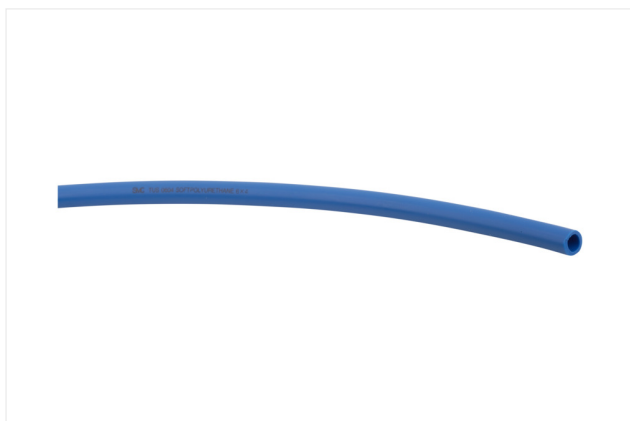
N° de artículo.:10.01.02.01339

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01339>

Peso	14,50 g
Temperatura de trabajo	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTIm

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



VSL 6-4 PU BL SO

N° de artículo.:10.07.09.00141



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

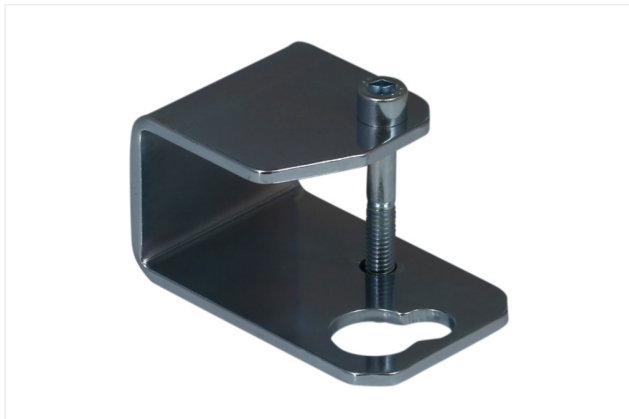
Diseño: Plano

Biela elástica

FSTIm N004 6/4 A 10 IN

N° de artículo.:10.01.02.01339

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01339>



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



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