

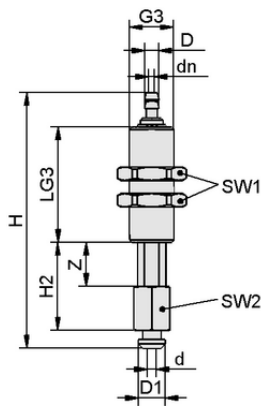
Art.-Nr.: 10.01.02.01335



FSTIm N004 4/2.5 A 5 IN

La biela elástica FSTIm se suministra como producto listo para su conexión.

Accesorios disponibles: tubo flexible de vacío, boquilla de tubo



Datos de diseño FSTIm N004 4/2.5 A 5 IN

Datos técnicos

Elementos de fijación de forma	aislante (eléctrico)
Recorrido de resorte Z	5,0 mm
Conexión de vacío	Tubo flex. 4/2.5
Forma	Guía de vacío axial
Par de apriete (máx.)	4,0 Nm

Datos de diseño

Altura H2	15,00 mm
Altura H	45,70 mm
Diámetro exterior D1	6,0 mm
Diámetro exterior D	3,20 mm
Diámetro nominal dn	1,30 mm
Diámetro interior d	2,00 mm
Longitud de rosca LG3	19,0 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	8,0 mm
Recorrido de resorte Z	5,0 mm
Rosca G3	M10x1-MA

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



Art.-Nr.: 10.01.02.01335

**Datos técnicos**

Elementos de fijación de forma	aislante (eléctrico)
Centro de fuerza del resorte	0,64 N
Constante del resorte	0,055 N/mm
Pretensión del resorte	0,50 N
Carga horizontal	10,0 N
Carga vertical	15,0 N
Peso	12,00 g
Temperatura de uso	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTIm
Par de apriete (máx.)	4,0 Nm

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.

**Datos de pedido accesorios 10.01.02.01335**

Typ		Número de artículo
Tubo flexible para aire comprimido	VSL 4-2.5 PU BL SO	10.07.09.00142
Conexión de travesaños	HTR-STA 47 1N D10/16 FL	10.08.03.00085
Conexión de travesaños	HTR-ST5 30x30 D10/16 WI	10.08.03.00088
Conexión de travesaños	HTR-ST5 40x40 D10/16 WI	10.08.03.00089

