

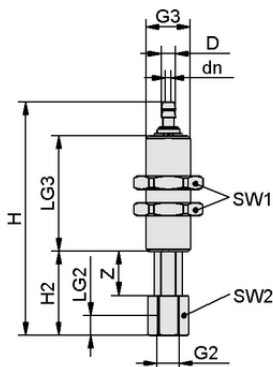
Art.-Nr.: 10.01.02.01337



FSTIm M5-IG 6/4 A 10 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 M5-IG 6/4 A 10 IN

Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	aislante (eléctrico)
Recorrido de resorte Z	10,0 mm
Conexión de ventosa	M5-HE
Conexión de vacío	Tubo flex. 6/4
Forma	Guía de vacío axial
Par de apriete (máx.)	4,0 Nm

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	19,00 mm
Altura H	54,70 mm
Diámetro nominal dn	2,00 mm
Rosca G2	M5-HE
Longitud de rosca LG2	4,5 mm
Longitud de rosca LG3	26,0 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	8,0 mm
Recorrido de resorte Z	10,0 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.: 10.01.02.01337



Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	aislante (eléctrico)
Centro de fuerza del resorte	0,75 N
Constante del resorte	0,050 N/mm
Pretensión del resorte	0,50 N
Carga horizontal	10,0 N
Carga vertical	15,0 N
Peso	16,0 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.



Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.02.01337



Pedir accesorios de datos 10.01.02.01337

Typ	n
Tubo flexible para aire comprimido	VSL 6-4 PU BL SO 10.07.09.00141
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


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01337