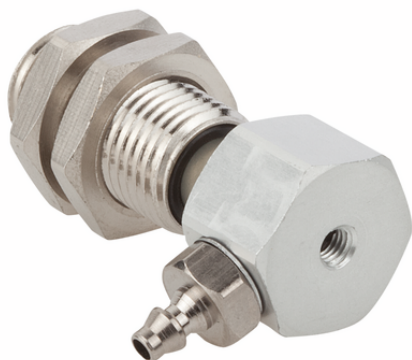


Art.-Nr.: 10.01.02.01334



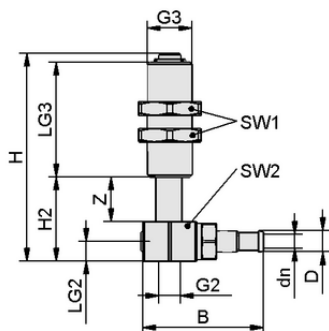
FSTIm M3-IG 4/2.5 L 5 IN

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

Accesorios disponibles: tubo flexible de vacío, boquilla de tubo

Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	aislante (eléctrico)
Recorrido de resorte Z	5,0 mm
Conexión de ventosa	M3-HE
Conexión de vacío	Tubo flex. 4/2.5
Forma	Guía de vacío lateral
Par de apriete (máx.)	4,0 Nm



Datos de diseño FSTIm M3-IG 4/2.5 L 5 IN

Datos de diseño

Atributo	Valor
Anchura B	21,50 mm
Altura H2	16,00 mm
Altura H	37,00 mm
Diámetro nominal dn	1,80 mm
Rosca G2	M3-HE
Longitud de rosca LG2	5,5 mm
Longitud de rosca LG3	19,0 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	13,0 mm
Recorrido de resorte Z	5,0 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



Art.-Nr.: 10.01.02.01334

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
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	15,5 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/10.01.02.01334

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.01334**

Typ	n
Tubo flexible para aire comprimido	VSL 4-2.5 PU BL SO 10.07.09.00142
Boquilla de tubo	ST M5-AG 2.5 MS-V 10.08.03.00312
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/10.01.02.01334