

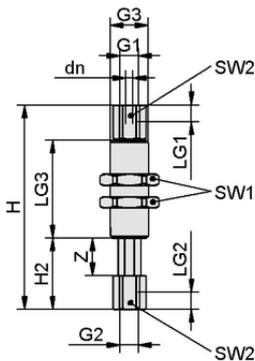
Art.-Nr.: 10.01.02.01487



FSTIm M3-IG M5-IG A 5 VG-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 M3-IG M5-IG A 5 VG-IN

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro / aislante
Recorrido de resorte Z	5,0 mm
Conexión de ventosa	M3-HE
Conexión de vacío	M5-HE
Forma	Guía de vacío axial
Par de apriete (máx.)	4,0 Nm

### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	14,00 mm
Altura H	42,40 mm
Diámetro nominal dn	2,00 mm
Rosca G1	M5-HE
Longitud de rosca LG1	4,5 mm
Rosca G2	M3-HE
Longitud de rosca LG2	3,0 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

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.: 10.01.02.01487

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro / aislante
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	17,5 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/10.01.02.01487](http://www.schmalz.com/10.01.02.01487)

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.01487**

Typ		n
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

