

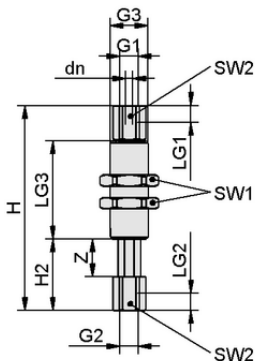
Art.-Nr.: 10.01.02.01477



FSTIm M5-IG M5-IG A 20 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 M5-IG A 20 IN

## Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	aislante (eléctrico)
Recorrido de resorte Z	20,0 mm
Conexión de ventosa	M5-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	29,00 mm
Altura H	79,40 mm
Diámetro nominal dn	2,00 mm
Rosca G1	M5-HE
Longitud de rosca LG1	4,5 mm
Rosca G2	M5-HE
Longitud de rosca LG2	4,5 mm
Longitud de rosca LG3	41,0 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.: 10.01.02.01477



## Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	aislante (eléctrico)
Centro de fuerza del resorte	1,02 N
Constante del resorte	0,052 N/mm
Pretensión del resorte	0,50 N
Carga horizontal	10,0 N
Carga vertical	15,0 N
Peso	23,50 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/10.01.02.01477](http://www.schmalz.com/10.01.02.01477)



## Datos de pedido accesorios 10.01.02.01477

Typ		Número de artículo
Tubo flexible para aire comprimido	VSL 6-4 PU BL SO	10.07.09.00141
Boquilla de tubo	ST M5-AG 4 MS-V	10.08.03.00311
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/10.01.02.01477](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01477)