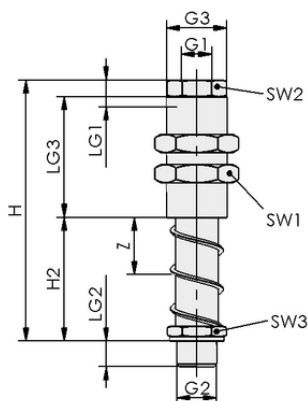


Art.-Nr.: 10.01.02.00604



FSTE G1/8-AG 50

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



Datos de diseño FSTE G1/8-AG 50

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Recorrido de resorte Z	50,0 mm
Conexión de ventosa	G1/8"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Par de apriete (máx.)	40,0 Nm

### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	73,50 mm
Altura H	117,50 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	8,0 mm
Rosca G2	G1/8"-MA
Longitud de rosca LG2	6,5 mm
Longitud de rosca LG3	30,0 mm
Tamaño de la llave SW1	22,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	12,0 mm
Recorrido de resorte Z	50,0 mm



Art.-Nr.: 10.01.02.00604

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Centro de fuerza del resorte	5,34 N
Constante del resorte	0,097 N/mm
Pretensión del resorte	2,92 N
Carga horizontal	173,0 N
Carga vertical	3.700,0 N
Peso	110,00 g
Temperatura de uso	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTE
Par de apriete (máx.)	40,0 Nm

Nota: Fuerza de resorte: Referida al 50 % de carrera Carga vertical máx.: Carga estática máxima Carga horizontal máx.: 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/10.01.02.00604](http://www.schmalz.com/10.01.02.00604)

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00604](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00604)

Art.-Nr.: 10.01.02.00604

**Datos de pedido accesorios 10.01.02.00604**

Typ		Número de artículo
Articulación esférica	KGL G1/8-IG G1/8-AG A2	10.01.03.00109
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
Boquilla de tubo	ST G1/8-AG 4 MS-ROH	10.08.03.00153
Boquilla de tubo	ST G1/8-AG 6 MS-V	10.08.03.00154
Boquilla de tubo	ST G1/8-AG 9 MS-V	10.08.03.00155
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 4	10.08.02.00202
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 6	10.08.02.00204
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 8	10.08.02.00206
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 4	10.08.02.00156
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 8	10.08.02.00160
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 6 HT	10.08.02.00389
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00288
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6 HT	10.08.02.00391
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 4	10.08.02.00166
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 6	10.08.02.00168
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 8	10.08.02.00170
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 10	10.08.02.00257
Conector rápido en T	STV-T G1/8-AG 4	10.09.02.00039
Conector rápido en T	STV-T G1/8-AG 6	10.09.02.00040
Conector rápido en T	STV-T G1/8-AG 8	10.09.02.00041

