

Art.-Nr.: 10.01.02.01798

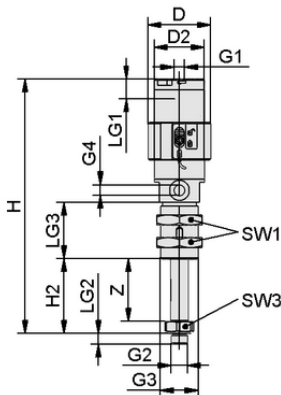


FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC VG SFP

La biela elástica FST-LOCK-HD se suministra como producto listo para su conexión.

Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro
Recorrido de resorte Z	100,0 mm
Conexión de aire comprimido	G1/8"-HE
Conexión de montaje	M30x1.5-MA
Conexión de ventosa	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Forma	Posición final / fijación del sensor
Funcionamiento de la forma	Cerrado sin presión
Par de apriete (máx.)	50,0 Nm



Datos de diseño FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC VG SFP

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	109,30 mm
Altura H	267,30 mm
Diámetro exterior D2	40,0 mm
Diámetro exterior D	50,00 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Rosca G2	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG2	8,5 mm
Longitud de rosca LG3	60,0 mm
Tamaño de la llave SW1	36,0 mm



Art.-Nr.: 10.01.02.01798

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Centro de fuerza del resorte	19,68 N
Constante del resorte	0,328 N/mm
Pretensión del resorte	3,28 N
Carga horizontal	150,0 N
Carga vertical	1.500,0 N
Peso	1.070,0 g
Margen de presión (presión operativa) [bar]	4,0 ... 7,0 bar
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Familia de productos	FST-LOCK-HD
Fuerza de frenado	350,0 N
Funcionamiento de la forma	Cerrado sin presión
Par de apriete (máx.)	50,0 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/10.01.02.01798

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.01798**

Typ		n
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 6	10.08.02.00204
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
Tubo flexible de vacío (metro)	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002
Soporte tooling bielas elásticas	HT-FST A2 42 M30x1.5	10.07.06.00474
Soporte tooling bielas elásticas	HT-FST A3 42 M30x1.5	10.07.06.00472
Soporte tooling bielas elásticas	HT-FST A5 42 M30x1.5	10.07.06.00473

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.02.01798**

Typ		n
Interruptor de proximidad	NAEH-SCHA SIND 1 10-30V-DC	21.01.09.00127
Pasador roscado	GEW-STIF 4026-M3x4-ST-45H	20.05.07.00025

