

Art.-Nr.: 10.01.02.00994

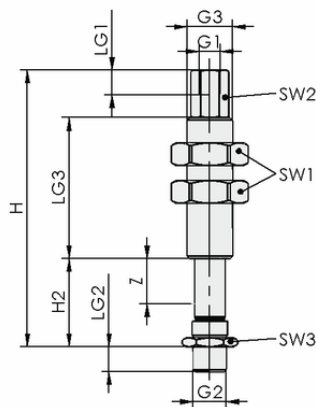


FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

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

Datos técnicos

Atributo	Valor
Recorrido de resorte Z	50,0 mm
Conexión de ventosa	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Par de apriete (máx.)	40,0 Nm



Datos de diseño FSTI G1/4-AG G1/8-IG 50

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	59,00 mm
Altura H	173,00 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Rosca G2	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG2	8,0 mm
Longitud de rosca LG3	91,0 mm
Tamaño de la llave SW1	27,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	13,0 mm
Recorrido de resorte Z	50,0 mm



Art.-Nr.: 10.01.02.00994

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Centro de fuerza del resorte	4,70 N
Constante del resorte	0,097 N/mm
Pretensión del resorte	2,30 N
Carga horizontal	700,0 N
Carga vertical	1.000,0 N
Peso	230,0 g
Temperatura de uso	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTI
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/10.01.02.00994

WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00994

Art.-Nr.: 10.01.02.00994

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.00994**

Typ		n
Flexolink	FLK G1/4-IG G1/4-AG	10.01.03.00178
Flexolink	FLK G1/4-IG M10x1.25-AG	10.01.03.00206
Soporte de biela elástica	HTR-FST A2 FSTI	10.01.03.06134
Soporte de biela elástica	HTR-FST A3 FSTI	10.01.03.06136
Soporte de biela elástica	HTR-FST 2N	10.01.03.06143
Soporte universal	HTR-UNI 2N FSTI	10.01.03.00297
Articulación esférica	KGL G1/4-IG G1/4-AG	10.01.03.00110
Articulación esférica	KGL G1/4-IG M10x1.25-AG	10.01.03.00137
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 6 HT	10.08.02.00389
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 8	10.08.02.00206
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
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 4	10.08.02.00156
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00288
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6 HT	10.08.02.00391
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 8	10.08.02.00160
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 10	10.08.02.00257
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

WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00994