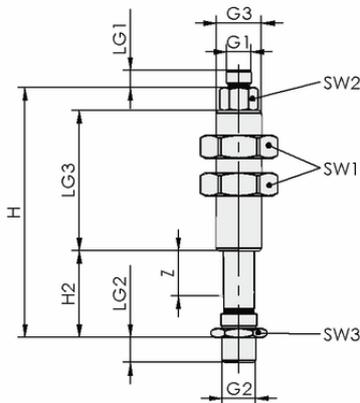


Art.-Nr.: 10.01.02.00865



FSTI G1/4-AG G1/8-AG 10 VG

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



Datos de diseño FSTI G1/4-AG G1/8-AG 10 VG

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro
Recorrido de resorte Z	10,0 mm
Conexión de ventosa	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-MA
Par de apriete (máx.)	40,0 Nm

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Altura H2	21,00 mm
Altura H	71,00 mm
Rosca G1	G1/8"-MA
Longitud de rosca LG1	6,5 mm
Rosca G2	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG2	10,0 mm
Longitud de rosca LG3	41,0 mm
Tamaño de la llave SW1	27,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	13,0 mm
Recorrido de resorte Z	10,0 mm

Art.-Nr.: 10.01.02.00865

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Centro de fuerza del resorte	7,57 N
Constante del resorte	0,097 N/mm
Pretensión del resorte	7,08 N
Carga horizontal	500,0 N
Carga vertical	1.000,0 N
Peso	150,0 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/10.01.02.00865](http://www.schmalz.com/10.01.02.00865)

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.00865**

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
Enchufe rápido recto	STVI-GE G1/8-IG 4	10.08.02.00149
Enchufe rápido recto	STVI-GE G1/8-IG 6	10.08.02.00150
Enchufe rápido recto	STVI-GE G1/8-IG 8	10.08.02.00151

