

Bielas elásticas

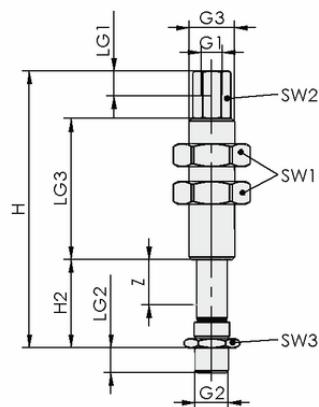
FSTI G3/8-AG G1/8-IG 10 VG

Art.-Nr.: 10.01.02.00861



FSTI G3/8-AG G1/8-IG 10 VG

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



Datos de diseño FSTI G3/8-AG G1/8-IG 10 VG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro
Recorrido de resorte Z	10,0 mm
Conexión de ventosa	G3/8"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Par de apriete (máx.)	40,0 Nm

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	22,50 mm
Altura H	82,50 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Rosca G2	G3/8"-MA
Longitud de rosca LG2	9,0 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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00861

1

Art.-Nr.: 10.01.02.00861

**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	150,00 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/10.01.02.00861


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00861

Art.-Nr.: 10.01.02.00861

**Datos de pedido accesorios 10.01.02.00861**

Typ	Número de artículo
Soporte de biela elástica	HTR-FST A2 FSTI
Soporte de biela elástica	HTR-FST A3 FSTI
Soporte de biela elástica	HTR-FST 2N
Soporte universal	HTR-UNI 2N FSTI
Pieza reductora con hexágono	RED-STK G1/2-AG G3/8-IG MS-V
Boquilla de tubo	ST G1/8-AG 4 MS-ROH
Boquilla de tubo	ST G1/8-AG 6 MS-V
Boquilla de tubo	ST G1/8-AG 9 MS-V
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 4
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 6
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 6 HT
Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 8
Conector rápido en T	STV-T G1/8-AG 4
Conector rápido en T	STV-T G1/8-AG 6
Conector rápido en T	STV-T G1/8-AG 8
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 4
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 6 HT
Conector rápido acodado	STV-W G1/8-AG 8
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 10
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 4
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 6
Conector rápido acodado	STV-WF G1/8-AG 8

WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00861