

Bielas elásticas

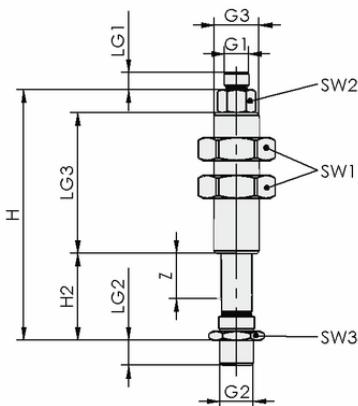
# FSTI G3/8-AG G1/8-AG 10 VG

Art.-Nr.: 10.01.02.00860



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

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



Datos de diseño FSTI G3/8-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	G3/8"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-MA
Par de apriete (máx.)	40,0 Nm

## Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	22,00 mm
Altura H	72,00 mm
Rosca G1	G1/8"-MA
Longitud de rosca LG1	6,5 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/10.01.02.00860](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00860)

1

Art.-Nr.: 10.01.02.00860



## 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/10.01.02.00860](http://www.schmalz.com/10.01.02.00860)



## Datos de pedido accesorios 10.01.02.00860

Typ	Número de artículo
Soporte de biela elástica	10.01.03.06134
Soporte de biela elástica	10.01.03.06136
Soporte de biela elástica	10.01.03.06143
Soporte universal	10.01.03.00297
Pieza reductora con hexágono	10.08.04.00096
Enchufe rápido recto	10.08.02.00149
Enchufe rápido recto	10.08.02.00150
Enchufe rápido recto	10.08.02.00151


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00860](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00860)