

Bielas elásticas

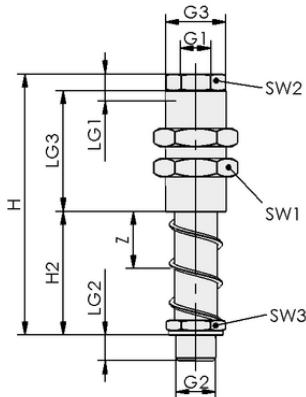
## FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

Art.-Nr.: 10.01.02.00879



FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

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



Datos de diseño FSTE-HD G3/8-AG 75 VG

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro
Recorrido de resorte Z	75,0 mm
Conexión de ventosa	G3/8"-MA
Conexión de vacío	G3/8"-HE
Par de apriete (máx.)	50,0 Nm

### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	112,00 mm
Altura H	177,00 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Longitud de rosca LG1	12,8 mm
Rosca G2	G3/8"-MA
Longitud de rosca LG2	10,0 mm
Longitud de rosca LG3	53,0 mm
Tamaño de la llave SW1	36,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	24,0 mm
Recorrido de resorte Z	75,0 mm



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00879](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00879)

1

# FSTE-HD G3/8-AG 75 VG



Art.-Nr.: 10.01.02.00879



## Datos técnicos

Atributo	Valor
Centro de fuerza del resorte	77,40 N
Constante del resorte	1,072 N/mm
Pretensión del resorte	37,20 N
Carga horizontal	800,0 N
Carga vertical	4.800,0 N
Peso	530,00 g
Temperatura de uso	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTE-HD
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/10.01.02.00879](http://www.schmalz.com/10.01.02.00879)



## Datos de pedido accesorios 10.01.02.00879

Typ	Número de artículo
Pieza reductora con hexágono	RED-STK G1/2-AG G3/8-IG MS-V
Conexión de travesaños	HTR-STA 62 1N D30 WI
Conexión de travesaños	HTR-STS 40x40 D30 WI
Conexión de travesaños	HTR-STS 50x50 D30 WI
Conexión de travesaños	HTR-STS 60x60 D30 WI
Boquilla de tubo	ST G3/8-AG 9 MS-V
Boquilla de tubo	ST G3/8-AG 13 MS-V
Enchufe rápido recto	STV-GE G3/8-AG 8
Enchufe rápido recto	STV-GE G3/8-AG 10
Enchufe rápido recto	STV-GE G3/8-AG 12
Enchufe rápido recto	STV-GE G3/8-AG 14
Conector rápido acodado	STV-W G3/8-AG 8
Conector rápido acodado	STV-W G3/8-AG 10
Conector rápido acodado	STV-W G3/8-AG 12
Conector rápido acodado	STV-WF G3/8-AG 8
Conector rápido acodado	STV-WF G3/8-AG 10


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00879](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00879)