

Bielas elásticas

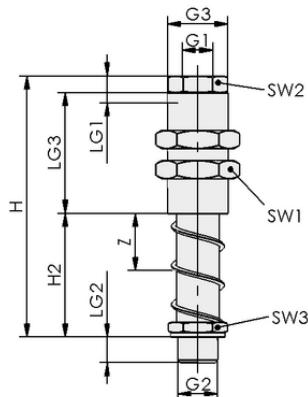
## FSTE G1/4-AG 25 VG

Art.-Nr.: 10.01.02.00570



FSTE G1/4-AG 25 VG

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



Datos de diseño FSTE G1/4-AG 25 VG

### Datos técnicos

| Atributo                       | Valor               |
|--------------------------------|---------------------|
| Elementos de fijación de forma | con seguro antigiro |
| Recorrido de resorte Z         | 25,0 mm             |
| Conexión de ventosa            | G1/4"-MA            |
| Conexión de vacío              | G1/8"-HE            |
| Par de apriete (máx.)          | 40,0 Nm             |

### Datos de diseño

| Atributo                        | Valor    |
|---------------------------------|----------|
| Altura H2                       | 40,50 mm |
| Altura H                        | 86,00 mm |
| Rosca G1                        | G1/8"-HE |
| Longitud de rosca LG1           | 13,0 mm  |
| Rosca G2                        | G1/4"-MA |
| Longitud de rosca LG2           | 8,5 mm   |
| Longitud de rosca LG3           | 40,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1          | 24,0 mm  |
| Ancho a través de los pisos SW2 | 17,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z          | 25,0 mm  |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00570](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00570)

1

Art.-Nr.: 10.01.02.00570

**Datos técnicos**

| Atributo                     | Valor       |
|------------------------------|-------------|
| Centro de fuerza del resorte | 15,36 N     |
| Constante del resorte        | 0,711 N/mm  |
| Pretensión del resorte       | 6,47 N      |
| Carga horizontal             | 747,0 N     |
| Carga vertical               | 2.400,0 N   |
| Peso                         | 144,00 g    |
| Temperatura de uso           | 0 ... 80 °C |
| Familia de productos         | FSTE        |
| 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/10.01.02.00570](http://www.schmalz.com/10.01.02.00570)


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00570](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00570)

2

**FSTE G1/4-AG 25 VG**

Art.-Nr.: 10.01.02.00570

**Datos de pedido accesorios 10.01.02.00570**

| Typ                     | Número de artículo |
|-------------------------|--------------------|
| Flexolink               | 10.01.03.00178     |
| Articulación esférica   | 10.01.03.00110     |
| Articulación esférica   | 10.01.03.00137     |
| Flexolink               | 10.01.03.00206     |
| Conexión de travesaños  | 10.08.03.00086     |
| Soporte universal       | 10.01.03.00332     |
| Boquilla de tubo        | 10.08.03.00153     |
| Boquilla de tubo        | 10.08.03.00154     |
| Boquilla de tubo        | 10.08.03.00155     |
| Enchufe rápido recto    | 10.08.02.00202     |
| Enchufe rápido recto    | 10.08.02.00204     |
| Enchufe rápido recto    | 10.08.02.00206     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00156     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00158     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00160     |
| Enchufe rápido recto    | 10.08.02.00389     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00288     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00391     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00166     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00168     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00170     |
| Conector rápido acodado | 10.08.02.00257     |
| Conector rápido en T    | 10.09.02.00039     |
| Conector rápido en T    | 10.09.02.00040     |
| Conector rápido en T    | 10.09.02.00041     |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.02.00570**

| Typ                | Número de artículo |
|--------------------|--------------------|
| Resorte de presión | 20.08.02.00037     |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00570](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00570)