

Art.-Nr.: 10.01.02.00778

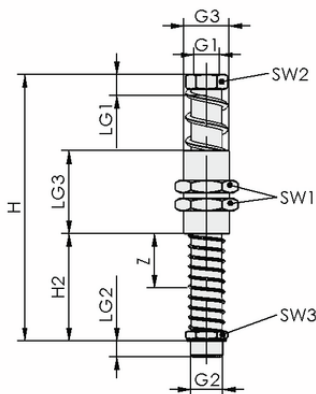


FSTA-HD G1/4-AG 50

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

## Datos técnicos

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Recorrido de resorte Z | 50,0 mm  |
| Conexión de ventosa    | G1/4"-MA |
| Conexión de vacío      | G1/8"-HE |
| Par de apriete (máx.)  | 40,0 Nm  |



Datos de diseño FSTA-HD G1/4-AG 50

## Datos de diseño

| Atributo                        | Valor     |
|---------------------------------|-----------|
| Altura H2                       | 67,00 mm  |
| Altura H                        | 144,00 mm |
| Rosca G1                        | G1/8"-HE  |
| Longitud de rosca LG1           | 12,0 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          | 50,0 mm   |

Art.-Nr.: 10.01.02.00778

**Datos técnicos**

| Atributo                     | Valor       |
|------------------------------|-------------|
| Centro de fuerza del resorte | 20,60 N     |
| Constante del resorte        | 0,262 N/mm  |
| Pretensión del resorte       | 14,10 N     |
| Carga horizontal             | 490,0 N     |
| Carga vertical               | 2.400,0 N   |
| Peso                         | 210,0 g     |
| Temperatura de uso           | 0 ... 80 °C |
| Familia de productos         | FSTA-HD     |
| 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/10.01.02.00778](http://www.schmalz.com/10.01.02.00778)

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00778](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00778)

Art.-Nr.: 10.01.02.00778

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.00778**

| Typ                     |                         | n              |
|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Flexolink               | FLK G1/4-IG G1/4-AG     | 10.01.03.00178 |
| 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 |
| Flexolink               | FLK G1/4-IG M10x1.25-AG | 10.01.03.00206 |
| Conexión de travesaños  | HTR-STA 55 1N D20 WI    | 10.08.03.00086 |
| Soporte universal       | HTR-UNI 2N FSTE-HDB     | 10.01.03.00332 |
| Boquilla de tubo        | ST G1/8-AG 4 MS-ROH     | 10.08.03.00153 |
| Boquilla de tubo        | ST G1/8-AG 6 MS-V       | 10.08.03.00154 |
| Boquilla de tubo        | ST G1/8-AG 9 MS-V       | 10.08.03.00155 |
| Enchufe rápido recto    | STV-GE G1/8-AG 4        | 10.08.02.00202 |
| Enchufe rápido recto    | STV-GE G1/8-AG 6        | 10.08.02.00204 |
| Enchufe rápido recto    | STV-GE G1/8-AG 8        | 10.08.02.00206 |
| Conector rápido acodado | STV-W G1/8-AG 4         | 10.08.02.00156 |
| Conector rápido acodado | STV-W G1/8-AG 6         | 10.08.02.00158 |
| Conector rápido acodado | STV-W G1/8-AG 8         | 10.08.02.00160 |
| Enchufe rápido recto    | STV-GE G1/8-AG 6 HT     | 10.08.02.00389 |
| Conector rápido acodado | STV-W G1/8-AG 6         | 10.08.02.00288 |
| Conector rápido acodado | STV-W G1/8-AG 6 HT      | 10.08.02.00391 |
| Conector rápido acodado | STV-WF G1/8-AG 4        | 10.08.02.00166 |
| Conector rápido acodado | STV-WF G1/8-AG 6        | 10.08.02.00168 |
| Conector rápido acodado | STV-WF G1/8-AG 8        | 10.08.02.00170 |
| Conector rápido acodado | STV-WF G1/8-AG 10       | 10.08.02.00257 |
| Conector rápido en T    | STV-T G1/8-AG 4         | 10.09.02.00039 |
| Conector rápido en T    | STV-T G1/8-AG 6         | 10.09.02.00040 |
| Conector rápido en T    | STV-T G1/8-AG 8         | 10.09.02.00041 |

