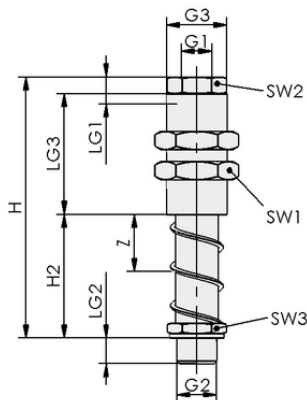


Art.-Nr.: 10.01.02.00881



FSTE-HD G1/2-AG 25 VG

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



Datos de diseño FSTE-HD G1/2-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            | G1/2"-MA            |
| Conexión de vacío              | G3/8"-HE            |
| Par de apriete (máx.)          | 50,0 Nm             |

## Datos de diseño

| Atributo                        | Valor     |
|---------------------------------|-----------|
| Altura H2                       | 40,50 mm  |
| Altura H                        | 105,50 mm |
| Rosca G1                        | G3/8"-HE  |
| Longitud de rosca LG1           | 12,8 mm   |
| Rosca G2                        | G1/2"-MA  |
| Longitud de rosca LG2           | 10,5 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          | 25,0 mm   |



Art.-Nr.: 10.01.02.00881



## Datos técnicos

| Atributo                     | Valor       |
|------------------------------|-------------|
| Centro de fuerza del resorte | 73,50 N     |
| Constante del resorte        | 3,829 N/mm  |
| Pretensión del resorte       | 25,64 N     |
| Carga horizontal             | 1.870,0 N   |
| Carga vertical               | 4.900,0 N   |
| Peso                         | 400,0 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/10.01.02.00881](http://www.schmalz.com/10.01.02.00881)



## Pedir accesorios de datos 10.01.02.00881

| Typ                     | n                     |                |
|-------------------------|-----------------------|----------------|
| Flexolink               | FLK G1/2-IG G1/2-AG   | 10.01.03.00175 |
| Flexolink               | FLK G1/2-IG G1/2-AG V | 10.01.03.00207 |
| Articulación esférica   | KGL G1/2-IG G1/2-AG   | 10.01.03.00111 |
| Conexión de travesaños  | HTR-STA 62 1N D30 WI  | 10.08.03.00148 |
| Conexión de travesaños  | HTR-ST5 40x40 D30 WI  | 10.08.03.00090 |
| Conexión de travesaños  | HTR-ST5 50x50 D30 WI  | 10.08.03.00091 |
| Conexión de travesaños  | HTR-ST5 60x60 D30 WI  | 10.08.03.00092 |
| Boquilla de tubo        | ST G3/8-AG 9 MS-V     | 10.08.03.00159 |
| Boquilla de tubo        | ST G3/8-AG 13 MS-V    | 10.08.03.00160 |
| Enchufe rápido recto    | STV-GE G3/8-AG 8      | 10.08.02.00237 |
| Enchufe rápido recto    | STV-GE G3/8-AG 10     | 10.08.02.00252 |
| Enchufe rápido recto    | STV-GE G3/8-AG 12     | 10.08.02.00209 |
| Enchufe rápido recto    | STV-GE G3/8-AG 14     | 10.08.02.00211 |
| Conector rápido acodado | STV-W G3/8-AG 8       | 10.08.02.00236 |
| Conector rápido acodado | STV-W G3/8-AG 10      | 10.08.02.00255 |
| Conector rápido acodado | STV-W G3/8-AG 12      | 10.08.02.00163 |
| Conector rápido acodado | STV-WF G3/8-AG 8      | 10.08.02.00234 |
| Conector rápido acodado | STV-WF G3/8-AG 10     | 10.08.02.00259 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00881](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00881)