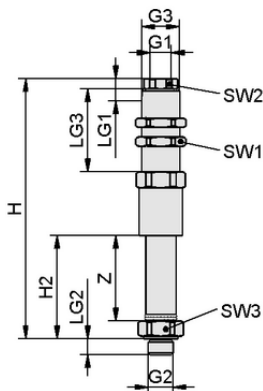


Art.-Nr.: 10.01.02.01422



FSTE-HDB G3/8-AG 45 VG-AB

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



Datos de diseño FSTE-HDB G3/8-AG 45 VG-AB

**Datos técnicos**

| Atributo                       | Valor                           |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Elementos de fijación de forma | con seguro antigiro antibloqueo |
| Recorrido de resorte Z         | 45,0 mm                         |
| Conexión de ventosa            | G3/8"-MA                        |
| Conexión de vacío              | G1/8"-HE                        |
| Par de apriete (máx.)          | 40,0 Nm                         |

**Datos de diseño**

| Atributo                        | Valor     |
|---------------------------------|-----------|
| Altura H2                       | 55,30 mm  |
| Altura H                        | 138,80 mm |
| Rosca G1                        | G1/8"-HE  |
| Longitud de rosca LG1           | 12,0 mm   |
| Rosca G2                        | G3/8"-MA  |
| Longitud de rosca LG2           | 8,0 mm    |
| Longitud de rosca LG3           | 44,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1          | 24,0 mm   |
| Ancho a través de los pisos SW2 | 17,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z          | 45,0 mm   |

Recomendación: A fin de prolongar la vida útil, no utilice el recorrido máximo de la biela elástica Z durante la operación continua. Se ha de prestar atención a que no haya torsiones de los tubos flexibles.



Art.-Nr.: 10.01.02.01422

**Datos técnicos**

| Atributo                       | Valor                           |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Elementos de fijación de forma | con seguro antigiro antibloqueo |
| Centro de fuerza del resorte   | 13,71 N                         |
| Constante del resorte          | 0,453 N/mm                      |
| Pretensión del resorte         | 3,52 N                          |
| Carga horizontal               | 466,0 N                         |
| Carga vertical                 | 2.400,0 N                       |
| Peso                           | 256,0 g                         |
| Temperatura de uso             | 0 ... 80 °C                     |
| Familia de productos           | FSTE-HDB                        |
| Par de apriete (máx.)          | 40,0 Nm                         |

Nota: Fuerza del resorte: Referida al 50 % de carrera Carga vertical: Carga estática máxima Carga horizontal: 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/10.01.02.01422](http://www.schmalz.com/10.01.02.01422)

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01422](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01422)

Art.-Nr.: 10.01.02.01422

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.01422**

| Typ                          |                              | n              |
|------------------------------|------------------------------|----------------|
| Pieza reductora con hexágono | RED-STK G1/2-AG G3/8-IG MS-V | 10.08.04.00096 |
| 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 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01422](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01422)