

Art.-Nr.: 10.01.02.00612

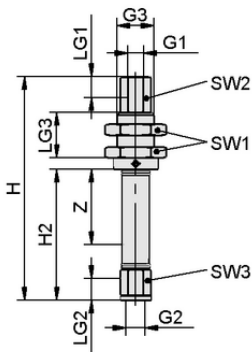


FSTE M5-IG 20 VG

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

Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro
Recorrido de resorte Z	20,0 mm
Conexión de ventosa	M5-HE
Conexión de vacío	M5-HE
Par de apriete (máx.)	8,0 Nm



Datos de diseño FSTE M5-IG 20 VG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	35,00 mm
Altura H	59,20 mm
Rosca G1	M5-HE
Longitud de rosca LG1	5,5 mm
Rosca G2	M5-HE
Longitud de rosca LG2	6,2 mm
Longitud de rosca LG3	12,0 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	7,0 mm
Recorrido de resorte Z	20,0 mm

Art.-Nr.: 10.01.02.00612

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Centro de fuerza del resorte	3,87 N
Constante del resorte	0,209 N/mm
Pretensión del resorte	1,78 N
Carga horizontal	63,0 N
Carga vertical	1.500,0 N
Peso	25,0 g
Temperatura de uso	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTE
Par de apriete (máx.)	8,0 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/10.01.02.00612

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.00612**

Typ		n
Conexión de travesaños	HTR-STA 47 1N D10/16 FL	10.08.03.00085
Conexión de travesaños	HTR-ST5 30x30 D10/16 WI	10.08.03.00088
Conexión de travesaños	HTR-ST5 40x40 D10/16 WI	10.08.03.00089
Boquilla de tubo	ST M5-AG 4 M5-V	10.08.03.00152
Enchufe rápido recto	STV-GE M5-AG 4	10.08.02.00200
Enchufe rápido recto	STV-GE M5-AG 6	10.08.02.00201
Conector rápido en T	STV-T M5-AG 4	10.09.02.00038
Conector rápido acodado	STV-W M5-AG 4	10.08.02.00155
Conector rápido acodado	STV-W M5-AG 6	10.08.02.00235
Conector rápido acodado	STV-W M5-AG 6	10.08.02.00296
Conector rápido acodado	STV-W M5-AG 6 HT	10.08.02.00397
Conector rápido acodado	STV-WF M5-AG 4	10.08.02.00165

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.02.00612**

Typ		n
Resorte de presión	DRUCK-FED 0.5x7.1 35 0.209	20.08.02.00054


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00612