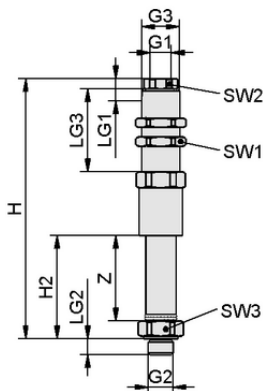


Art.-Nr.: 10.01.02.01440



FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

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



Datos de diseño FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro antibloqueo
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	36,80 mm
Altura H	136,30 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Longitud de rosca LG1	16,0 mm
Rosca G2	G1/2"-MA
Longitud de rosca LG2	10,5 mm
Longitud de rosca LG3	50,0 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

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.: 10.01.02.01440



Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro antibloqueo
Centro de fuerza del resorte	52,50 N
Constante del resorte	3,828 N/mm
Pretensión del resorte	4,60 N
Carga horizontal	1.870,0 N
Carga vertical	4.900,0 N
Peso	590,0 g
Temperatura de uso	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTE-HDB
Par de apriete (máx.)	50,0 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/10.01.02.01440



Pedir accesorios de datos 10.01.02.01440

Typ	n
Soporte universal	HTR-UNI 2N FSTE-HDB 10.01.03.00332
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/10.01.02.01440