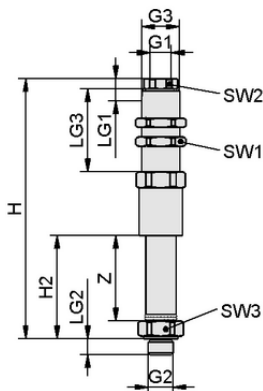


Art.-Nr.: 10.01.02.01427



FSTE-HDB G1/4-AG 25 VG-AB

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



Datos de diseño FSTE-HDB G1/4-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	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Par de apriete (máx.)	40,0 Nm

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	34,80 mm
Altura H	118,30 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	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	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.: 10.01.02.01427

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro antibloqueo
Centro de fuerza del resorte	11,95 N
Constante del resorte	0,711 N/mm
Pretensión del resorte	3,06 N
Carga horizontal	747,0 N
Carga vertical	2.400,0 N
Peso	235,0 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/10.01.02.01427

WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01427

Art.-Nr.: 10.01.02.01427

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.01427**

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

