

Bielas elásticas

FSTE-HDB G1/4-AG 120 VG-AB

Art.-Nr.: 10.01.02.01527

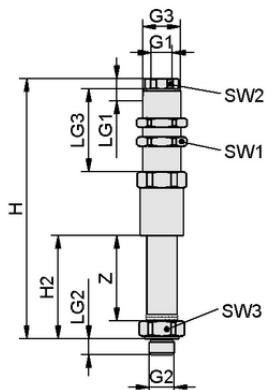


FSTE-HDB G1/4-AG 120 VG-AB

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

Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro antibloqueo
Recorrido de resorte Z	120,0 mm
Conexión de ventosa	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Par de apriete (máx.)	40,0 Nm



Datos de diseño FSTE-HDB G1/4-AG 120 VG-AB

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	129,80 mm
Altura H	238,30 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	120,0 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.



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01527

1

Art.-Nr.: 10.01.02.01527



Datos técnicos

Atributo	Valor
Elementos de fijación de forma	con seguro antigiro antibloqueo
Centro de fuerza del resorte	24,29 N
Constante del resorte	0,232 N/mm
Pretensión del resorte	10,37 N
Carga horizontal	290,0 N
Carga vertical	2.400,0 N
Peso	345,00 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/10.01.02.01527



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01527

2