

Bielas elásticas bloqueable

FST-LOCK-HD G1/4-AG 50 NC AB

N° de artículo.:10.01.02.01535

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01535>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Elementos de fijación > Bielas elásticas > Bielas elásticas FST-LOCK-HD > FST-LOCK-HD G1/4-AG 50 NC AB

Biola elástica bloqueable con sujeción y compensación de altura, resistente



Conexión de ventosa: G1/4"-MA

Recorr. elást. Z: 50 mm

Funcionalidad del diseño: cerrado sin presión

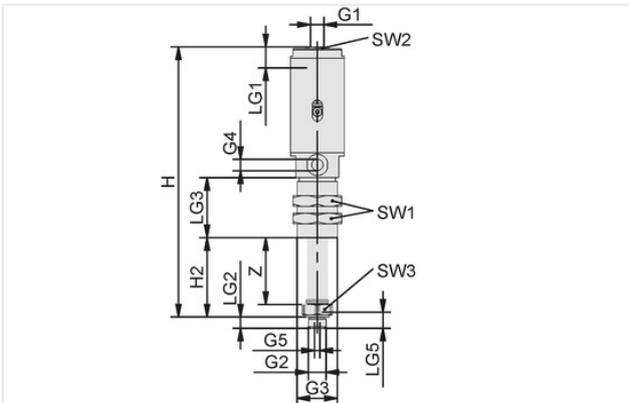
Diseño: anti-bloqueo

Conexión: G1/8"-HE

Conexión de montaje: M30x1.5-MA

Conexión de aire comprimido: G1/8"-HE

Datos de diseño



Atributo	Valor
G1	G1/8"-HE
G2	G1/4"-MA
G3	M30x1.5-MA
G4	G1/8"-HE
H	202 mm
H2	59,30 mm
LG1	12 mm
LG2	8,50 mm
LG3	45 mm
SW1	36 mm
SW2	17 mm
SW3	22 mm
Z (Carrera)	50 mm

Datos técnicos

Atributo	Valor
Const. resorte	0,45 N/mm
Tens. previa resorte	1,40 N
Fuerza res. mitad avance	12,73 N

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S.A. | Avda. Ribera de Axpe. 49, P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2, 48950 Erandio (Vizcaya), Spain | +34 94 4805585 | schmalz@schmalz.es

Página 1 desde 4

Bielas elásticas bloqueable

FST-LOCK-HD G1/4-AG 50 NC AB

N° de artículo.:10.01.02.01535

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01535>

Carga vertical	1500 N
Carga horizontal	300 N
Peso	735 g
Temperatura de trabajo	0 ... 80 °C
Margen presión (presión servicio)	4,0 ... 7,0 bar
Fuerza de frenado	350 N
Funcionalidad del diseño	cerrado sin presión
Familia de productos	FST-LOCK-HD

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

Accesorios



STV-GE G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00204

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 11,4 mm

Longitud L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00158

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 20,1 mm

Bielas elásticas bloqueable

FST-LOCK-HD G1/4-AG 50 NC AB

N° de artículo.:10.01.02.01535

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01535>



VSL 6-4 PU MI-TR

N° de artículo.:10.07.09.00002

Diámetro exterior D: 6 mm

Diámetro interior d: 4 mm

Longitud (máx): 500 m

Material manguera: PU

Radio de curvatura min.: 35 mm

Margen presión (presión servicio): -0,95 ... 10,00 bar

Temperatura de trabajo: -20 ... 90 °C



HT-FST A2 42 M30x1.5

N° de artículo.:10.07.06.00474

Conexión 1: Perno c l ranura \varnothing 19

Anchura B: 42 mm

Rosca G3: M30x1.5-HE



HT-FST A3 42 M30x1.5

N° de artículo.:10.07.06.00472

Conexión 1: Cab. esfér. 28,5 mm

Anchura B: 42 mm

Rosca G3: M30x1.5-HE

Bielas elásticas bloqueable

FST-LOCK-HD G1/4-AG 50 NC AB

N° de artículo.:10.01.02.01535

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01535>



HT-FST A5 42 M30x1.5

N° de artículo.:10.07.06.00473

Conexión 1: Cab. esfér. 32 mm

Anchura B: 42 mm

Rosca G3: M30x1.5-HE