

Bielas elásticas

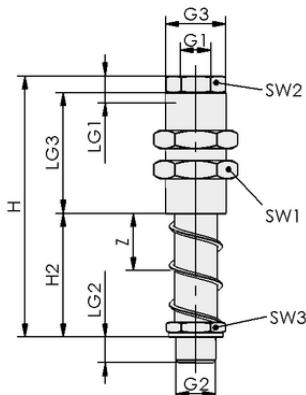
FSTE-HD G1/2-AG 90

Art.-Nr.: 10.01.02.00772



FSTE-HD G1/2-AG 90

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



Datos de diseño FSTE-HD G1/2-AG 90

Datos técnicos

Atributo	Valor
Recorrido de resorte Z	90,0 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	123,50 mm
Altura H	188,50 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Rosca G2	G1/2"-MA
Longitud de rosca LG2	10,5 mm
Longitud de rosca LG3	53,0 mm
Tamaño de la llave SW1	36,0 mm
Ancho a través de los pisos SW2	24,0 mm
Recorrido de resorte Z	90,0 mm



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00772

1

FSTE-HD G1/2-AG 90

Art.-Nr.: 10.01.02.00772



Datos técnicos

Atributo	Valor
Centro de fuerza del resorte	75,30 N
Constante del resorte	1,072 N/mm
Pretensión del resorte	24,38 N
Carga horizontal	730,0 N
Carga vertical	4.900,0 N
Peso	544,00 g
Temperatura de uso	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTE-HD
Par de apriete (máx.)	50,0 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/10.01.02.00772



Datos de pedido accesos 10.01.02.00772

Typ	Número de artículo
Flexolink	10.01.03.00175
Flexolink	10.01.03.00207
Articulación esférica	10.01.03.00111
Conexión de travesaños	10.08.03.00148
Conexión de travesaños	10.08.03.00090
Conexión de travesaños	10.08.03.00091
Conexión de travesaños	10.08.03.00092
Boquilla de tubo	10.08.03.00159
Boquilla de tubo	10.08.03.00160
Enchufe rápido recto	10.08.02.00237
Enchufe rápido recto	10.08.02.00252
Enchufe rápido recto	10.08.02.00209
Enchufe rápido recto	10.08.02.00211
Conector rápido acodado	10.08.02.00236
Conector rápido acodado	10.08.02.00255
Conector rápido acodado	10.08.02.00163
Conector rápido acodado	10.08.02.00234
Conector rápido acodado	10.08.02.00259


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00772