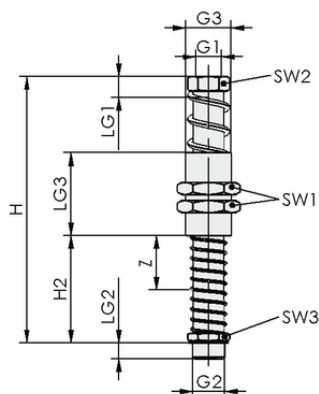


Art.-Nr.: 10.01.02.00816



FSTA-HD G3/8-AG 90

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



Datos de diseño FSTA-HD G3/8-AG 90

Datos técnicos

Atributo	Valor
Recorrido de resorte Z	90,0 mm
Conexión de ventosa	G3/8"-MA
Conexión de vacío	G3/8"-HE
Par de apriete (máx.)	50,0 Nm

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	123,80 mm
Altura H	229,50 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Rosca G2	G3/8"-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



Art.-Nr.: 10.01.02.00816

**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	4.800,0 N
Peso	645,0 g
Temperatura de uso	0 ... 80 °C
Familia de productos	FSTA-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/10.01.02.00816

**Pedir accesorios de datos 10.01.02.00816**

Typ		n
Pieza reductora con hexágono	RED-STK G1/2-AG G3/8-IG MS-V	10.08.04.00096
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/10.01.02.00816