

## MÁQUINA DE ENSAYOS DE FATIGA BELL-MAQENSFAT-100



**SKU:** B-01-25-0301-0102 | **Categorías:** [Máquina de prueba de cojinetes elastoméricos](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Aplicación:

Esta serie de máquinas de ensayo de fatiga servohidráulicas controladas por ordenador La máquina se utiliza principalmente para detectar una variedad de metales, materiales no metálicos y pequeños miembros móviles, la prueba de propiedades mecánicas estáticas. Puede realizar pruebas de tracción, compresión, flexión, fatiga de bajo y alto ciclo, crecimiento de grietas, prueba de mecánica de fractura bajo onda sinusoidal, triangular, cuadrada onda trapezoidal, onda aleatoria, forma de onda combinada. Esta máquina de prueba es flexible, moviendo la viga hacia abajo, el bloqueo de la muestra de la muestra por las operaciones de botón, el uso de la tecnología avanzada de servomotores hidráulicos tecnología cargada, de alta precisión y alta resolución de carga dinámica sensor magnetostrictivo de desplazamiento muestras valores de fuerza y desplazamiento.

<b>Modelo:</b>		<b>Máquina de ensayos de fatiga Bell-MaqEnsFat-50</b>	<b>Máquina de ensayos de fatiga Bell-MaqEnsFat-100</b>	<b>Máquina de ensayos de fatiga Bell-MaqEnsFat-250</b>	<b>Máquina de ensayos de fatiga Bell-MaqEnsFat-500</b>
Codigo SKU		B-01-25-0301-0101	B-01-25-0301-0102	B-01-25-0301-0103	B-01-25-0301-0104
Fuerza capacidad:	Estática kN:	50	100	250	500
	Dinámica kN:	±40	±80	±160	±160
Carrera dinámica del actuador	mm	100 150 250	100 150 250	150 250	150 250
	(pulg.)	(4, 6, 10)	(4, 6, 10)	(6, 10) (6)	(6)
Espacio de prueba vertical mínimo	mm	140	140	231	427
	(pulg.)	(5.5)	(5.5)	(9.1)	(16.8)
Espacio de prueba vertical máximo	mm	1213	1213	1549	2002
	(pulg.)	(47.8)	(47.8)	(61.0)	(78.8)
Altura de trabajo	mm	922	922	922	922
	(pulg.)	(36.3)	(36.3)	(36.3)	(36.3)
Distancia entre columnas	mm	533	533	635	762
	(pulg.)	(21.0)	(21.0)	(25.0)	(30.0)
Anchura de la base	mm	1018	1018	1112	1351
	(pulg.)	(40.1)	(40.1)	(43.8)	(43.8)
Profundidad de la base	mm	698	698	737	896
	(pulg.)	(27.5)	(27.5)	(29.0)	(35.3)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO