

## MÁQUINA DE ENSAYOS DE FATIGA BELL-MAQENSFAT-250



**SKU:** B-01-25-0301-0103 | **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 Dinámica kN: ±40	100 ±80	250 ±160	500 ±160
Carrera dinámica del actuador	mm (pulg.) 100 150 250 (4, 6, 10)	100 150 250 (4, 6, 10)	150 250 (6, 10) (6)	150 250 (6)
Espacio de prueba vertical mínimo	mm (pulg.) 140 (5.5)	140 (5.5)	231 (9.1)	427 (16.8)
Espacio de prueba vertical máximo	mm (pulg.) 1213 (47.8)	1213 (47.8)	1549 (61.0)	2002 (78.8)
Altura de trabajo	mm (pulg.) 922 (36.3)	922 (36.3)	922 (36.3)	922 (36.3)
Distancia entre columnas	mm (pulg.) 533 (21.0)	533 (21.0)	635 (25.0)	762 (30.0)
Anchura de la base	mm (pulg.) 1018 (40.1)	1018 (40.1)	1112 (43.8)	1351 (43.8)
Profundidad de la base	mm (pulg.) 698 (27.5)	698 (27.5)	737 (29.0)	896 (35.3)

COTECNO