

## MÁQUINA DE ENSAYOS DE FATIGA BELL-MAQENSFAT-500



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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO