

MÁQUINA DE PRUEBAS DE IMPACTO POR CAÍDA DE PESO 50000J BELL-MAQENSIMP-CP50000



SKU: B-01-25-0503-0103 | **Categorías:** [Máquina de prueba de impacto](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. INTRODUCCIÓN:

La máquina de prueba se utiliza principalmente para la prueba de desgarro de peso de la tubería y en el acero ferrítico de espesor, a saber, la prueba Bell-MaqEnsImp. La máquina de prueba de la integración mecánica, eléctrica, la tecnología de control automático a uno, y para lograr el proceso totalmente automatizado de la alimentación, el martillo de elevación, el impacto, la recogida de muestras de fractura, agarrar el martillo. Además, esta máquina de prueba tiene medidas de protección de varios canales, mejorar en gran medida la seguridad del personal de operación y el uso del equipo. Es un equipo de prueba comúnmente utilizado por el fabricante de tuberías, las grandes fábricas de acero, el Instituto del Hierro y el Acero y otras empresas e institutos de investigación.

2. ESTÁNDAR DE PRUEBA

GB/T 8363-2007 "Método de prueba de desgarro del peso del acero ferrítico".

ASTM E436-03 "Método de prueba estándar para las pruebas de desgarro por caída de los aceros ferríticos"

API RP*5L3-96 "Realización de ensayos de desgarro por caída en tuberías"

3. PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Bell-MaqEnsImp-CP20000	Bell-MaqEnsImp-CP30000	Bell-MaqEnsImp-CP50000
Codigo SKU	B-01-25-0503-0101	B-01-25-0503-0102	B-01-25-0503-0103
Energía máxima de impacto (J)	20000	30000	50000
Energía mínima de impacto (J)	8000	8000	20000
Masa máxima (kg)	630	630	1600
Error de calidad del cuerpo del martillo principal		±1%	
Calidad del peso (kilogramo)	120Kg	390kg	360kg
Precisión de masa de peso	±0.5%		
Peso total del tup	750	1020	1960
Altura de impacto (mm)	1275	1275~	1275~
Velocidad de impacto (m/s)	5~7.67	5	5~7.14
Precisión de altura (mm)			≤±10
Dureza de la hoja del martillo			HRC58~62

Modelo	Bell-MaqEnslmp-CP20000	Bell-MaqEnslmp-CP30000	Bell-MaqEnslmp-CP50000
Radio de curvatura de la hoja del martillo (mm)		R25±0,1	
Dureza del rodamiento		HRC58~62	
Radio de soporte de curvatura (milímetro)		R25.4±2.5mm	
Error centrado de la muestra		±1mm	
Dimensión del espécimen (milímetro)		(300±5)*(75±1.5)*(3-50)mm;(305±19)*(76.2±3)*(3-50)mm	

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO