

ENSAYO DE MATERIALES - MAQUINAS DE CHARPY LINEA JB



Se utilizan principalmente para determinar la capacidad para absorber impactos de materiales de alta tenacidad, especialmente fierro y acero y sus aleaciones, bajo una carga dinámica.

Estas máquinas pueden ser operadas en forma semi-automática. El péndulo de la máquina puede ser levantado y liberado automáticamente. Es aplicable para ensayos continuos en diferentes tipos de laboratorios e industrias metalúrgicas.

Están diseñadas y desarrolladas de acuerdo a los requerimientos de ISO 148-2-1998, ASTM-E23-98 y GB/T-22-002.



Características Generales:

Especificaciones	JB-300B	JB-500B
Energía de Impacto	300 J – 150 J	500 J – 250 J
Velocidad de Impacto	5.2 m/s	5.4 m/s
Ángulo de Levante	150°	150°
Luz entre apoyos	40 mm	40 mm
Radio de los apoyos	1 a 1.5 mm	1 a 1.5 mm
Radio del borde de impacto del péndulo	2 a 2.5 mm	2 a 2.5 mm
Alimentación eléctrica	380V 3 fases, 50 Hz, 180 W	380V 3 fases, 50 Hz, 200 W
Dimensiones (mm)	2124 x 600 x 1340	2124 x 600 x 1340
Peso neto	450 kg	750 kg
Tamaño de la Probeta	10 x 10 x 55 mm (entalladuras U, V de 2 mm)	