

Funciones principales

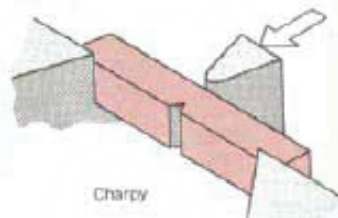
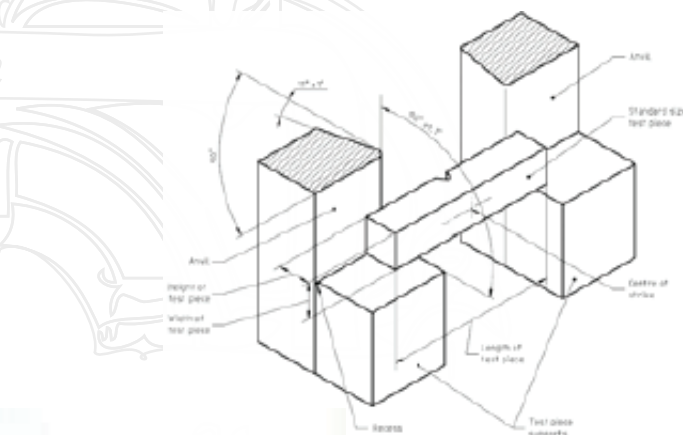
La máquina es utilizada para determinar el rendimiento del anti-impacto en materiales metálicos cuando están bajo cargas dinámicas, determinando la calidad de los materiales. Es de gran utilidad en laboratorios, en donde se realizan pruebas continuas de compacto, metalúrgicas, fabricación de maquinaria y otras industrias.

Características

La máquina de control semiautomático, opera de manera fácil y eficiente. Utiliza el control eléctrico para manipular el cuchillo del péndulo. Por otra parte, la máquina utiliza la energía restante para levantar el péndulo y prepararse automáticamente para la próxima prueba.

Especificaciones técnicas

- 1) Potencia de impacto: (J): 150,300
- 2) Velocidad de impacto: 5.2 m/s
- 3) Ángulo de levantamiento del péndulo: 150°
- 4) Espacio de apoyo : 40 mm
- 5) Ángulo redondo de soporte: R1.0-2.5 mm
- 6) Ángulo redondo del cuchillo de impacto: R2 0-2.5 mm
- 7) Distancia entre el centro del péndulo y el punto de impacto: 750 mm
- 8) Dimensiones de la muestra: 10x10x55 mm
- 9) Fuente de alimentación: 380V±10%, 50Hz
- 10) Dimensiones totales: (LxAxA) 2124x600x1340 mm
- 11) Peso neto: 450 kg















LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Max fuerza de impacto	150J, 300J
Momento del péndulo	80.3848N.m, 160.7695N.m
Ángulo de preparación del péndulo	150°
Distancia entre el centro del péndulo y el punto de impacto	750mm
Velocidad de impacto	5.2m/s
Asiento de placa transversal	40mm
Radio del lado frontal del asiento de la muestra	1-1.5mm
Radio de impacto del cuchillo	2-2.5mm
Ángulo de impacto del cuchillo	30° ± 1°
Min. resolución de la energía de impacto	2/1J
Grosor del cuchillo de impacto	16mm
Especificaciones de la muestra	10x10x55mm
Peso neto	Apróx 430kg
Dimensiones	800x578x1400mm
Fuente de alimentación	3 fases, 4 Líneas, 60Hz, 220V
Poder del motor	180W
Condiciones de trabajo	Temperatura ambiente 10-35° C
	Humedad relativa ≤85%
	Sin corrosivos alrededor
	Instalar en piso de concreto, con espesor no menor a 300mm, o fijar la base, cuyo peso es mayor a 880KG
	Nivelación del plano de referencia de instalación de base de la máquina es 0.5/1000

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Contenido	QTY	Foto
Marco de carga: JB-300J	1 set	
Péndulo Péndulo grande-300J Péndulo chico-150J	cada 1 set	
Caja de control para controlar el proceso de prueba		
Base del plato transversal para centrar la muestra en el centro del impacto	1 set	
Calibrador central para asegurar la posición de las pinzas de sujeción y el péndulo	1 set	
Desinstalador del péndulo para desinstalar el péndulo	1 set	
Llave de tuercas	1 set	
Llave hexagonal	1 set	
Tuercas y pernos de anclaje	1 pc	
Pinza de sujeción el yunque para colocar la muestra	1 pc	
Valla de protección para razones de seguridad	1 pc	
Documentos manual de instrucciones, certificado, lista de empaque, carta de garantía	1 set	

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO