

FICHA TECNICA DE MÁQUINA CORTADORA DE MUESTRAS
MODELO: TPCE-600

1. DESCRIPCIÓN

La TPCE-600 es una máquina cortadora de muestras diseñada para el corte preciso de especímenes utilizados en ensayos de laboratorio de asfalto, concreto y materiales pétreos.

Está equipada con rodamientos de alta precisión con sistema de sellado, lo que garantiza estabilidad, durabilidad y cortes uniformes. Se suministra con disco de diamante, permitiendo cortes limpios y exactos en diferentes diámetros de muestra.

Es ideal para preparación de probetas cilíndricas antes de ensayos mecánicos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo	TPCE-600
Diámetro de muestra	50, 75, 100, 150 mm
Longitud de muestra	47,5 – 205 mm
Velocidad del eje principal	2300 rpm
Potencia nominal	2.2 kW
Voltaje	220 V
Hoja de diamante	Ø 350 mm x 3 mm espesor
Diámetro máximo de hoja	Ø 400 mm
Dimensiones	900 × 460 × 830 mm
Peso neto	120 kg
Marca	PYS EQUIPOS – China

3. CARACTERISTICAS

- Adecuada para muestras de asfalto, hormigón y piedra
- Rodamientos de alta precisión con sellado
- Incluye disco de diamante
- Construcción robusta para uso en laboratorio
- Corte estable y uniforme

4. USO / APLICACIONES

- Corte de núcleos de concreto
- Preparación de probetas para ensayos de compresión
- Corte de muestras asfálticas
- Laboratorios de control de calidad de materiales

5. IMAGEN REFERENCIAL

