



## Maquina perforadora de nucleos para muestras de laboratorio

**Código:** B2-01-67-0060

**Marca:** Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

### Detalle

## Máquina perforadora de núcleos para muestras de laboratorio

#### Características:

- **Alta Compatibilidad:** Esta máquina requiere condiciones mínimas en cuanto a la forma del espécimen, siendo compatible con bloques de prueba cuadrados, rectangulares, redondos e irregulares. Satisface las demandas de perforación de testigos en mezclas asfálticas y especímenes de concreto en el laboratorio.
- **Eficiencia en Operación:** Equipada con rieles de guía cuadrados horizontales y verticales, permite realizar múltiples operaciones de extracción con una sola sujeción; solo es necesario mover el cabezal de perforación sin tener que reposicionar la pieza de prueba.
- **Mantenimiento Integrado:** El tanque de almacenamiento de aceite integrado prolonga la vida útil de los rieles de guía y evita que la suciedad raye o dañe las pistas.

## Especificaciones técnicas

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modelo</b>                                       | <b>B2-01-67-0060</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Voltaje</b>                                      | 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Potencia</b>                                     | 3000W <i>(La potencia varía según el motor principal seleccionado)</i>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Velocidad de Rotación</b>                        | 700 / 950 rpm <i>(Ajustable según el motor acoplado)</i>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dimensiones Generales de la Unidad Principal</b> | Largo: 90 cm × Ancho: 90 cm × Alto: 130 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Espacio de Sujeción para Especímenes</b>         | Máx. largo: 400 mm × ancho: 400 mm × alto: 240 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Carrera Móvil de la Plataforma</b>               | 380 mm tanto horizontal como verticalmente                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Peso</b>                                         | La plataforma pesa 155 kg; el peso del motor principal se cotiza por separado según la demanda.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Muestras Aplicables</b>                          | Permite extraer muestras cilíndricas (testigos) de piezas de ensayo de rodada de rueda (wheel track), especímenes compactados y bloques de concreto para ensayos de tracción, flexión semicircular, resistencia a la fisuración, fatiga, corte, módulo dinámico y otras pruebas de laboratorio. |

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)