

RECTIFICADORA/PULIDORA DE PROBETAS AUTOMÁTICA



La rectificadora automática se está convirtiendo rápidamente en la alternativa elegida al método tradicional de recubrimiento de caucho o azufre utilizado por laboratorios de construcción de calidad.

Se puede usar para moler especímenes de concreto, rocas, piedras naturales, azulejos, adoquines, materiales cerámicos, etc. Esta máquina es ideal para laboratorios de pruebas comerciales y grandes productores que necesitan preparar muchos cilindros para pruebas o tiempos de espera asociados con los compuestos de recubrimiento. No solo es una opción más segura y saludable, sino que también proporciona un mejor resultado en el acabado de la superficie y en la planitud.

SKU: N / A | **Categorías:** [Maquinas de compresión y flexión de Hormigón](#) | **Etiquetas:** [12390-3](#), [12504-1](#), [ASTM C31](#), [C192](#), [C39](#), [C42](#), [C617](#), [EN 12390-1](#)

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
 A stainless steel industrial machine with a control panel on the left side and a cutting mechanism on top. It is mounted on four casters.	B-01-03-06-470101	Dimensiones(cm): 80x140x140 Peso(kg): 250 Fuente de alimentación: 220 V, 50 Hz, 1 ph	B-01-03-06-470101
 A stainless steel industrial machine, identical in design to the one above, with a control panel and cutting mechanism on top, mounted on casters.	B-01-03-06-470201	Dimensiones(cm): 80x140x140 Peso(kg): 250 Fuente de alimentación: 220 V, 50 Hz, 1 ph	B-01-03-06-470201

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Normas para muestras de hormigón: EN 12390-1, 12390-3, ASTM C31, C39, C192, C617

Normas para las muestras básicas : EN 12390-1, 12390-3, 12504-1, ASTM C39, C42

La tolerancia máxima en la planitud de la superficie potencial de carga (los extremos de las muestras de prueba de compresión) es de 0.050 mm para muestras de concreto. La desviación de la perpendicularidad del lado, con referencia a las caras finales es de 0,5 ° para muestras de núcleo. Gracias al diseño de la máquina, el tiempo de molienda óptimo es de solo 120-150 segundos y el tiempo predeterminado de fábrica.

El diseño seguro y ergonómico evita que el usuario se exponga al agua y al polvo y proporciona un fácil acceso a la entrada y salida de agua. Los adaptadores de muestras y los paneles de retención de agua se pueden instalar fácilmente sin la necesidad de ningún ensamblaje. Todas las partes del dispositivo son de acero para evitar la corrosión del agua y el concreto.

El dispositivo tiene ruedas de bloqueo para facilitar el transporte. Se utiliza una rueda de corte de diamante genuino de alta calidad, que se suministra, para producir un acabado preciso y suave. El diseño único de la rueda y el dispositivo ayuda a hacer más rectificado con una rueda en comparación con otras máquinas rectificadoras. En spray de agua incorporado para limpiar el dispositivo.

Confirma todos los estándares de seguridad CE, incluida la parada de emergencia, el mecanismo de bloqueo para evitar acentos del usuario. Filtro de drenaje incorporado para proteger el drenaje del agua. Fácilmente extraíble para limpieza y mantenimiento. Los adaptadores de cilindros, cubos y muestras de núcleo se pueden montar y quitar fácilmente.

Mesa base grande para moler simultáneamente hasta;

3 piezas de muestra de cilindro de 150x300 mm,
3 piezas de muestra de cilindro de 100x200 mm,
1 pieza de muestra de cubo de 150x150x150 mm,
3 piezas min. Ø 35 mm, máx. Ø 150 mm muestras de núcleo o contemporáneamente hasta;

1 pieza de muestra de cilindro de 150x300 mm,
1 pieza de muestra de cilindro de 100x200 mm,
1 pieza de muestra de cilindro de 150x150x150 mm o
1 pieza de min. Ø 35 mm, máx. Muestra de núcleo de Ø 150 mm.

Se suministra con rueda de corte de diamante y adaptadores para muestras de cilindro de x150x300 mm.

Se pueden pedir otros adaptadores por separado

Especificaciones técnicas

Modelo	Código de producto	Nombre del producto	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación
BellRecAut-250A	B-01-03-06-470101	Rectificadora Automática	80x140x140	250	220 V, 50 Hz, 1 ph
BellRecAut-250B	B-01-03-06-470201	Rectificadora Automática	80x140x140	250	220 V, 60 Hz, 1 ph

Accesorios/ Repuestos

Código de producto	Nombre del producto
B-01-03-06-470301	Disco de corte de diamante
B-01-03-06-470401	Adaptadores para muestras de cilindros de Ø 150×300 mm
B-01-03-06-470501	Adaptadores para muestras de cilindros de Ø 100×200 mm
B-01-03-06-470601	Adaptadores para muestras de cubos de Ø 150 mm
B-01-03-06-470701	Adaptadores para muestras de testigos de Ø 35 mm a Ø 150 mm

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[B-01-03-06-470101](#), [B-01-03-06-470201](#), [B010306470301](#), [B010306470401](#),
[B010306470501](#), [B010306470601](#), [B010306470701](#)

COTECNO