

SIERRA MARK II CON CHAVETAS PARA EL REGLAJE DEL GROSOR

ROMUS

REF. 93599 – 230 V

REF. 93600 – 110 V



E – INSTRUCCIONES PARA EL USO

Es una máquina especialmente adaptada para cortar la margen inferior de las puertas sin sacarlas de sus articulaciones, evitando de este modo los trabajos manuales de desmontaje y cepillado.

Descripción del aparato

4 en 1 :

1- Sierra



2- Sierra para zócalos



3- Sierra para juntas de dilatación



4- Sierra circular clásica



Viene entregada en una caja de plástico con una cuchilla de carburo de tungsteno de 36 dientes, montada – Cuchilla para acero y aluminio.

Características técnicas

| | |
|-----------------------------|----------|
| Potencia: | 1200 W |
| Revoluciones: | 5000 rpm |
| Hondura corte a 90°: | 50 mm |
| Hondura corte a 45°: | 34 mm |
| Ø cuchilla: | 152 mm |
| Diámetro interior cuchilla: | Ø 20 mm |
| Peso: | 4,7 Kg |

Instrucciones para la seguridad

Antes de conectar la máquina, asegúrese que la tensión de su instalación corresponde a la indicada en la placa.

También, asegúrese que la cuchilla está bien fijada y que el interruptor no está activado antes de conectar la sierra a la fuente de alimentación.

Esta sierra ha sido concebida para obras de madera.

Asegúrese que el cable de alimentación está lo más lejos posible de la pieza a procesar para eliminar cualquier riesgo de choques eléctricos peligrosos.

Coja la sierra firmemente antes de conectarla; de lo contrario se les puede escapar de las manos. Cójala siempre con ambas manos durante el funcionamiento. Nunca maneje la máquina con una sola mano.

Empiece el recorte solo después de que la cuchilla llegue a la velocidad máxima. El uso de una sierra circular libre con la cuchilla desde abajo hacia arriba es muy peligroso, por ejemplo cuando la carcasa está inmovilizada por un estuche u otra montura. Mantenga las protecciones en sus lugares, en estado funcional.

No deje la protección inferior abierta por una zapata. Controle el funcionamiento de la protección inferior antes de cada utilización.

No utilice la protección inferior si ésta no se cierra rápidamente sobre la cuchilla de la sierra.

Preste atención a las caídas, ya que éstas podrían deformar la protección inferior y afectar el giro completo.

Mantenga la cuchilla limpia y bien afilada. Esto

minimizará el desprendimiento y el retroceso.

¡Peligro! Mantenga siempre las manos lejos de la zona de cortadura de la cuchilla, no tire la pieza que se está procesando mientras la cuchilla esté girando.

¡Atención! Las cuchillas continuarán girando después de desconectar la máquina.

Protección contra el retroceso. Éste se produce cuando la sierra se desprende y viene tirada atrás hacia el operador. Desactive de inmediato el interruptor si la cuchilla se bloquea o si la sierra se desprende. Mantenga las cuchillas bien afiladas. Asegúrese que todos los dispositivos que cubren la cuchilla de la sierra funcionan correctamente.

Protección inferior. Remueva la protección inferior por la manija. Asegúrese que las protecciones inferiores funcionan libremente, sin bloqueos. No bloquee la protección inferior en la posición abierta.

Reglajes. Antes de efectuar el corte, asegúrese que los botones de reglaje de la profundidad e inclinación son bien apretados.

¡Advertencia! Asegúrese de haber sacado el cable de alimentación del enchufe antes de reemplazar la cuchilla o de efectuar otro trabajo de mantenimiento. Ensamble sólo las cuchillas adecuadas. **No utilice** cuchillas con diámetros interiores de dimensiones incorrectas, cuchillas deformadas o desgastadas, cuchillas de acero rápido, que no cumplen con las características indicadas en este manual de utilización,

cuchillas con disco menor que el grosor del cuchillo, cuchillas con disco más grueso o cuyo juego es menor que el grosor del cuchillo, guarniciones o tornillos defectos o inadecuados.

Evite cortar los clavos. Controle la posible existencia de clavos y remueva los clavos de armadura antes de realizar el corte.

Accesorios. El uso de accesorios y aparatos, otros que los especificados en este manual, puede representar un posible peligro.

Piezas de recambio. Para el mantenimiento, utilice sólo piezas de recambio idénticas. No pare la cuchilla aplicando una presión lateral en el disco.

Consejos para los usuarios:

1. Desacoplar la máquina de la fuente de alimentación antes de realizar cualquiera operación de mantenimiento o ajuste.
2. Asegurarse que la máquina está en la posición correcta antes pulsar el botón de puesta en funcionamiento.
3. Depositar la máquina dentro de un lugar seco y limpio después de haberla desconectado de la fuente de alimentación.
4. No forzar la máquina para realizar las operaciones requeridas.
5. No permitir que los visitantes, especialmente los niños, se queden cerca del área de trabajo.
6. No cubrir las ranuras de ventilación de la máquina, necesarias para enfriarla.
7. No se aleje de la máquina sin antes desenchufarla.
8. No desenchufar la máquina tirando del cable, sino del conector.

9. No elevar la máquina por el cable eléctrico.

Puesta en funcionamiento

Reglaje de la altura del corte

En la puerta o en el zócalo se va a trazar una referencia correspondiente a la altura donde se quiera cortar.

Desbloquee las dos rosetas (1) halladas en las partes laterales de la máquina, después inserte las clavijas necesarias para conseguir la altura deseada (ver la tabla de correspondencias). Apretar de nuevo las 2 rosetas (1).

Reglaje de la profundidad del corte

Desbloquee la tuerca mariposa (2), después pulse

(o tire) la placa guía (3), de manera que la cuchilla salga o entre más o menos. Apriete de nuevo la tuerca mariposa (2).

Arranque

Verifique que el piso sea plano y que no presente desnivelaciones. Esta sierra ha sido concebida para uso exclusivo con madera. Asegúrese que en la sección de recorte no existen piezas metálicas (por ejemplo: debe sacar los clavos, ya que éstos podrían deteriorar la cuchilla). Posicione la máquina en el piso y tome la posición de trabajo. Pulse el botón de seguridad y el

interruptor para arrancar la máquina en vacío para evitar, en primera instancia, el contacto directo de la cuchilla con la puerta. En el caso de las puertas vacías en el interior, con paredes dobles, se recomienda aplicar una capa de papel autoadhesivo de protección para evitar la quiebra de la madera. Cuando la cuchilla llegue a la velocidad máxima, pulse la máquina para desprender el cárter y después puede empezar el recorte. Es muy importante que el corte se realice aplicando una fuerza uniforme y constante.

Mantenimiento

Debe acostumbrarse a limpiar la máquina tanto en el interior como en el exterior.

Elimine los polvos resultados en el interior del cárter tras el corte con aire comprimido.

Cambie el lubricante de los engranajes cada 300 horas de funcionamiento.

De este modo, su máquina estará siempre lista para uso.

Cuando el nivel de desgaste de los carbones exceda el límite standard, se deben reemplazar.

Reemplazo de la cuchilla

Antes de efectuar cualquiera intervención, desconecte la máquina.

Tome una llave hexagonal.

Abra el cárter inferior.

Bloquee la cuchilla.

Destornille el tornillo de la cuchilla por una llave hexagonal.

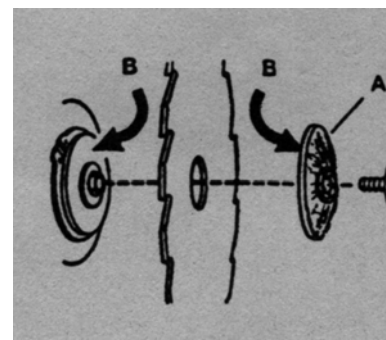
Remueva la brida **A**

Reemplazar las cuchillas.

Monte la brida **A**.

¡Asegúrese que las superficies de apriete B de las bridas están perfectamente limpias!

Apriete el tornillo de la cuchilla. **Para protegerse contra el giro de la cuchilla, ¡apriete el tornillo de la cuchilla 1/8 giro en sentido antihorario!**



Accesorios

Cuchilla de recambio:

Ref. 93619 - 36 dientes.
para cortar la madera.

Ref. 93637 - cuchilla
para acero y aluminio.

Garantía

Este aparato queda garantizado por un período de 12 meses (sin la cuchilla). Los fallos causados por el desgaste normal, por la sobrecarga o el manejo

inadecuado no están cubiertos por la garantía.

Los defectos causados por errores de material o de fabricación serán remediados gratis por reemplazo o

reparación, a condición de que el aparato no sea desmontado y que sea devuelto al comerciante junto con el documento de adquisición y el certificado de garantía.