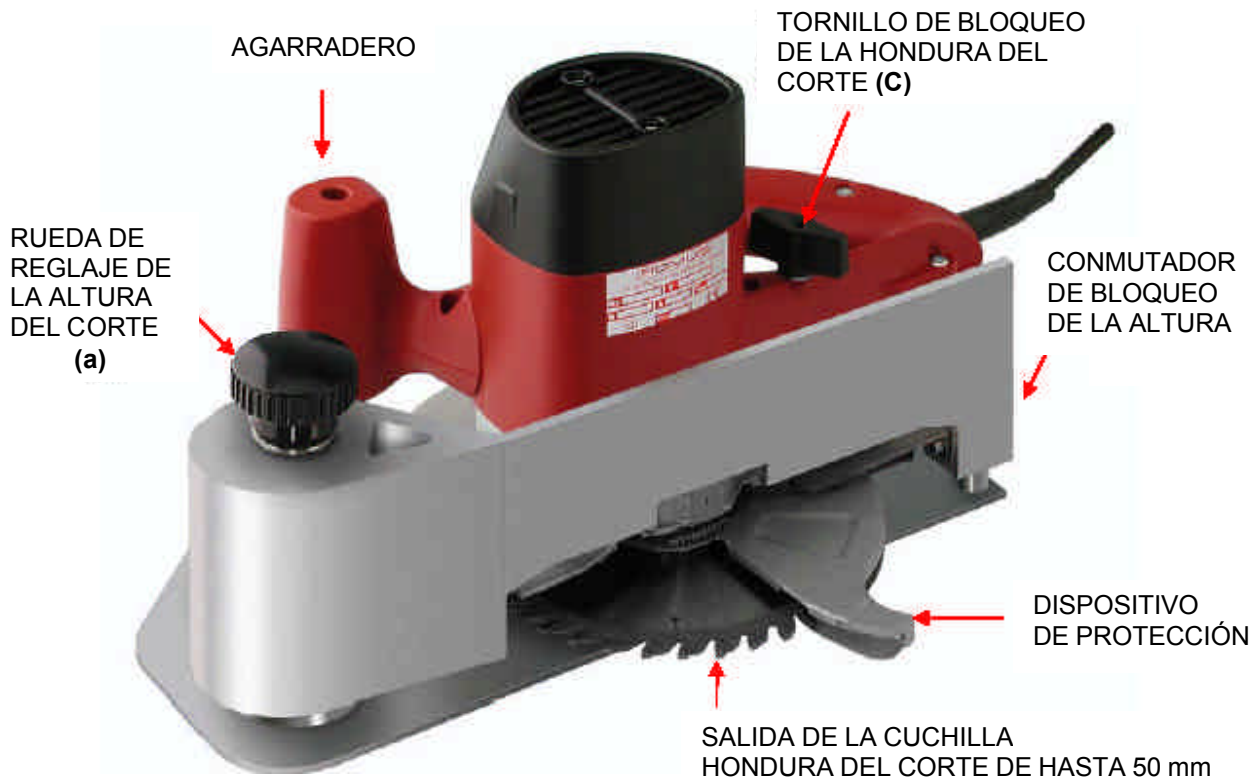


Sierra automática para puertas "SPRINT" – REF. 93500

ROMUS



INSTRUCCIONES PARA EL USO

Sierra para puertas – Especificaciones

Es una máquina especialmente adaptada para cortar la margen inferior de las puertas (de madera u otro material similar) sin desmontarlas, de las partes inferiores de los plintos (de madera) sin desmontarlos y de los pilares de puertas (de madera).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	1200 W
Velocidad en vacío	5000 tr/mn
Diámetro cuchilla	160 mm
Peso	5,9 kg
Altura corte	de 9 a 35 mm
Hondura corte	de 0 a 50 mm
<i>Nivel de presión sonora que excede 85 dB. El operador debe tomar medidas de insonorización y de protección auditiva.</i>	

Viene entregada en una caja de plástico con una cuchilla de carburo de tungsteno de 36 dientes, montada.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Reglaje de la altura del corte

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

Asegúrese que la máquina está desconectada. Posicione la sierra en el piso, enfrentando la puerta o el plinto; remueva el cárter para poder sacar la cuchilla.

Desbloquee el conmutador (b) hallado en la extremidad de la máquina (fig. 1)



(fig. 1)

y después destornille o atornille la rueda (a) para subir o bajar (fig. 2) la cuchilla hasta la referencias marcada.



(fig. 2)

Posicione el cárter. Bloquee la rueda (b).

Reglaje de la profundidad del corte

Destornille el tornillo de bloqueo de la cuchilla (C) y empuja /tire el bloque motor para sacar/introducir un poco más la cuchilla. Bloquee de nuevo el tornillo (C).



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 de tipo sándwich, se recomienda aplicar una capa de papel autoadhesivo de protección para evitar la formación de astillas. Cuando la cuchilla llegue a la velocidad máxima, pulse la máquina para desprender el cárter y después puede empezar a cortar. Es muy importante que el corte se realice aplicando una fuerza uniforme y constante.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

1. Lea atentamente estas instrucciones antes del uso.
2. Antes de poner la máquina en marcha, verifique si la presión de la red corresponde a la indicada en la tarjeta de la máquina; de lo contrario, el motor puede resultar deteriorado seriamente.
3. Desconecte la máquina cuando no la esté utilizando, para la limpieza, para recambiar la cuchilla o los carbones.
4. Asegúrese que la máquina queda en una posición cómoda.
5. Utilice sólo piezas de recambio originales.
6. Mantenga la máquina según las instrucciones de lubricación.
7. Espere que la cuchilla llegue a la velocidad máxima antes de empezar el trabajo.
8. Desconecte la máquina para reglar la hondura del recorte. Asegúrese que la cuchilla está bien montada y que los tornillos están bien estrechos antes de poner la máquina en funcionamiento.
9. No fuerce la máquina. Déjela funcionar en buenas condiciones.
10. Los orificios de ventilación deben estar siempre abiertos.
11. No deje la máquina conectada sin ser vigilada.
12. Al desconectar la máquina, tire por el enchufe, no el cable.
13. No eleve la máquina por el cable.
14. El cárter móvil se debe verificar periódicamente para un funcionamiento correcto.
15. Remueva los restos de madera resultados tras el corte, que impiden el desplazamiento del cárter móvil.

MANTENIMIENTO

Debe acostumbrarse a limpiar la máquina tanto en el interior como en el exterior. Utilice el aire comprimido para remover el aserrín

del interior del cárter. Limpie todas las partes móviles accesibles y después lubríquelas con una gota de aceite. Así, su máquina

estará siempre lista para uso. Cuando el nivel de desgaste de los carbones exceda el límite standard, se deben reemplazar.

RECAMBIO DE LA CUCHILLA

Antes de efectuar cualquiera intervención, desconecte la máquina.

Desbloquee el conmutador (b).



Destornille completamente y saque la rueda de reglaje de la altura de la cuchilla (a).



Eleve y remueva del bastidor el bloque metálico junto con el bloque motor. Tenga cuidado con el arco.



Gire el conjunto del bloque motor, remueva el cárter móvil por una llave suministrada y con un destornillador para el bloqueo de la cuchilla, destornille y saque la cuchilla.



Apriete el cárter, después fije la cuchilla prestando atención a la dirección de rotación (el marcaje debe ser visible).



Bloquee la cuchilla. Monte de nuevo el conjunto del bloque motor – bloque metálico en el bastidor. Verifique la presencia del arco.

Apriete el tornillo de bloqueo de la cuchilla (c). Apriete la rueda (a) para bajar la cuchilla a la altura mínima. Después, bloquee el conjunto apretando la rueda (b).

Instrucciones para la seguridad

Esta sierra ha sido concebida para obras de madera; utilice la sierra sólo para la madera, asegúrese que la cuchilla de la sierra es bien fijada, conforme a las instrucciones del manual del uso antes de conectar la máquina a la red de alimentación eléctrica. No dirija la cuchilla contra las personas, esto es muy peligroso. Deje una distancia segura entre el cable de alimentación y la pieza que se va a procesar para evitar los riegos de choque eléctrico peligroso. Coja la sierra firmemente antes de alimentarla; de lo contrario se les puede escapar de las manos

a causa de la inercia. Cójala siempre con ambas manos durante el funcionamiento. Nunca maneje la máquina con una sola mano. Empiece a cortar solo después de que la cuchilla llegue a la velocidad máxima. El uso de una sierra circular libre con la cuchilla hacia arriba es muy peligroso, por ejemplo cuando la carcasa esté inmovilizada con 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 encima de 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 las roturas y los efectos secundarios.

¡Peligro! Mantenga las manos lejos de la zona de cortadura de la

cuchilla, no trabaje por debajo y no tire la pieza que se está procesando mientras la cuchilla esté girando.

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

Protéjase 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. Eleve la protección inferior por la manija. Asegúrese que las protecciones inferiores funcionan libremente sin bloqueos. No bloquee la protección

inferior en la posición de apertura.

Reglajes. Antes de efectuar el corte, asegúrese que los botones de reglaje de la profundidad e inclinación son 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 orificios de dimensiones incorrectas, cuchillas deformadas o desgastadas, cuchillas de acero rápido, que no cumplen con las características indicadas por este manual de utilización, cuchillas cuyos discos son demasiado gruesos o cuyo juego es menor que el 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.

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.