AICER

POWER TOOLS



MANUAL DE INSTRUCCIONES

SIERRA CIRCULAR 40V - 4.0AH

AC1869

Gracias por comprar esta Sierra Circular 40V AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

¡PELIGRO!
Antes de utilizar el producto por primera vez, por favor asegúrese de leer las instrucciones para el uso.
Las instrucciones le proporcionan toda la información necesaria para utilizar el producto de forma segura y para garantizar una larga vida útil.

ADVERTENCIA: La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor de emisión declarado dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta.

ADVERTENCIA: Asegúrese de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está apagada). en ralentí además del tiempo de activación).

ADVERTENCIA: El valor de emisión de vibraciones declarado se utiliza para las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Sin embargo, si la herramienta eléctrica se utiliza para otras aplicaciones, el valor de emisión de vibraciones puede ser diferente.

Declaración de conformidad CE
Sólo para países europeos
La declaración CE de conformidad se incluye como Anexo A de este manual de instrucciones.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.
El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo
1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
2. No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
3. Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

Seguridad eléctrica
1. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes y tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
2. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o a tierra.
3. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
4. No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
5. Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
6. Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal
1. Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica.
No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
2. Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utili-

zados en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
3. Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas con el interruptor encendido provoca accidentes.
4. Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
5. No se exceda. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. Vístete apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
7. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
8. No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.
9. Utilice siempre gafas protectoras para proteger sus ojos de lesiones cuando utilice herramientas eléctricas. Es responsabilidad del empleador hacer cumplir el uso de equipos de protección de seguridad apropiados por parte de los operadores de herramientas y de otras personas en el área de trabajo inmediata.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

1. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
2. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
3. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.
4. Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
5. Mantenga las herramientas eléctricas. Verifique si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.
6. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
7. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS A BATERÍA

1. Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otra batería.
2. Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede generar riesgo de lesiones e incendio.
3. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
4. En condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evitar el contacto. Si el conliquid entra en contacto con los ojos, busque también ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

SERVICIO

1. Haga que un técnico cualificado revise su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
2. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.
3. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

ADVERTENCIAS ADICIONALES

Utilice mangos auxiliares suministrados con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.

Sujete las herramientas eléctricas por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.

El contacto con un cable "vivo" hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta "vivan" y provocarán una descarga eléctrica al operador.

Utilice abrazaderas u otra forma práctica para asegurar y sostener la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sosteniendo el trabajo con la mano o contra su El cuerpo es inestable y puede provocar la pérdida de control.

No taladre, fije ni rompa paredes existentes u otras áreas ciegas.

donde pueda existir cableado eléctrico. Si esta situación es inevitable,

desconecte todos los fusibles o disyuntores que alimenten este lugar de trabajo.

Utilice siempre gafas de seguridad o protección para los ojos cuando utilice esta herramienta. Utilice una máscara antipolvo o un respirador para aplicaciones que generen polvo.

Utilice guantes acolchados gruesos y limite el tiempo de exposición tomando

frecuentes periodos de descanso. La vibración causada por la acción del taladro percutor puede ser perjudicial para las manos y los brazos.

Asegure el material que se está perforando.

Nunca lo sostengas con la mano o entre las piernas. Un soporte inestable puede hacer que la broca se trabe provocando pérdida de control y lesiones.

Desconecte el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar cualquier montaje, ajuste o cambio de accesorios. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta accidentalmente.

Coloque el cable lejos de la broca giratoria. No enrolle el cable alrededor de su brazo o muñeca. Si pierde el control y tiene el cable enrollado alrededor de su brazo o muñeca, puede atraparlo y causarle lesiones.

Colóquese de manera que no quede atrapado entre la herramienta o el mango lateral y las paredes o postes. Si la broca se atasca o se atasca en el trabajo, el par de reacción de la herramienta podría aplastarle la mano o la pierna.

Si la broca queda atascada en la pieza de trabajo, suelte el gatillo inmediatamente, invierta la dirección de rotación y apriete lentamente el gatillo para sacar la broca. Esté preparado para un fuerte par de rotación.

El cuerpo de la broca tenderá a girar en la dirección opuesta a la que gira la broca.

No agarre la herramienta ni coloque las manos demasiado cerca del mandril giratorio o de la broca. Podría lacerarse la mano.

Al instalar una broca, inserte bien el vástago de la broca dentro de las mordazas del portabrocas. Si la broca no se inserta lo suficientemente profunda, se reduce el agarre de las mandíbulas sobre la broca y aumenta la pérdida de control.

No utilice brocas ni accesorios desafilados o dañados. Las brocas desafiladas o dañadas tienen una mayor tendencia a atascarse en la pieza de trabajo.

Al retirar la broca de la herramienta, evite contraer la piel y utilice guantes protectores adecuados al agarrar la broca o el accesorio. Los accesorios pueden estar calientes después de un uso prolongado.

No haga funcionar el taladro llevándolo a su lado. Una broca giratoria podría enredarse con la ropa y provocar lesiones.

RECOMENDAMOS QUE EL OPERADOR USE PROTECCIÓN AUDITIVA.

El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con el método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta con otra.

El valor total de vibraciones declarado también podrá utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

Advertencia: Las emisiones de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir del valor total declarado dependiendo de la forma en que se utiliza la herramienta y de la necesidad de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basan en una estimación de exposición. en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está en ralentí, además del tiempo de activación).

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

ADVERTENCIA: No permita que la comodidad o familiaridad con el producto (obtenida por el uso repetido) reemplace el estricto cumplimiento de las reglas de seguridad para el producto en cuestión. EL MAL USO o el incumplimiento de las reglas de seguridad establecidas en este manual de instrucciones pueden causar lesiones personales graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA EL CARTUCHO DE BATERÍA

1. Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en (1) el cargador de batería, (2) la batería y (3) el producto que usa batería.
2. No desarme el cartucho de batería.
3. Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de utilizarlo inmediatamente. Puede haber riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
4. Si le entra electrolito en los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Puede provocar la pérdida de la vista.
5. No cortocircuite el cartucho de batería:

(1) No toque los terminales con ningún material conductor.

(2) Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.

(3) No exponga el cartucho de batería al agua o la lluvia.

Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento y posibles quemaduras.

6. No guarde la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).
7. No incinere el cartucho de batería incluso si está gravemente dañado o completamente desgastado.
8. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.
9. No utilice una batería dañada.
10. Las baterías de iones de litio contenidas están sujetas a los requisitos de la legislación sobre mercancías peligrosas.

Para transportes comerciales, p.e. por parte de terceros, transportistas, se deben respetar requisitos especiales en materia de embalaje y etiquetado.

Para la preparación del artículo que se envía, se requiere consultar a un experto en materiales peligrosos.

Tenga en cuenta también las normas nacionales, posiblemente más detalladas.

Tape o enmascare los contactos abiertos y empaquete la batería de tal manera que no pueda moverse dentro del embalaje.

11. Siga las regulaciones locales relacionadas con la eliminación de la batería.
12. Utilice las baterías únicamente con los productos especificados por AICER. La instalación de baterías en productos que no cumplen con las normas puede provocar un incendio, calor excesivo, explosión o fuga de electrolito.

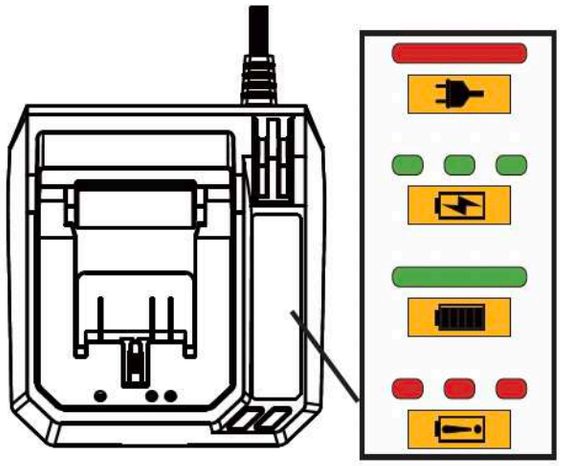
GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

PRECAUCIÓN: Utilice únicamente baterías AICER originales. El uso de baterías AICER no originales o baterías que hayan sido alteradas puede provocar que la batería explote y provoque incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía AICER para la herramienta y el cargador AICER.

MONTAJE
PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de batería esté retirado antes de ajustar o comprobar el funcionamiento de la herramienta.

CARGANDO LA BATERÍA
ADVERTENCIA:
Nota: Presione el botón de verificación en el cartucho de la batería para indicar la capacidad restante de la batería. Los testigos se encienden durante unos segundos. Coloque la batería y el cargador sobre una superficie plana no inflamable y lejos de materiales inflamables cuando recargue la batería.

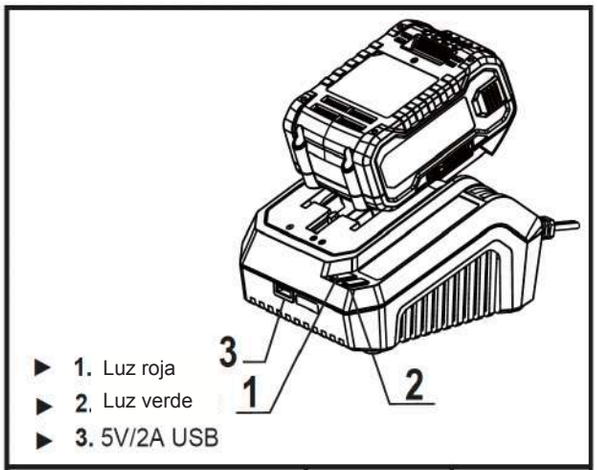
1. Inserte el enchufe de la unidad de carga en una toma de corriente y enciéndalo si es necesario.



Output	Output Current=2000mA		No load
Voltage（V）	Minimum	Maximum	Voltage（V）
5V	4.75V	5.25V	4.75V~5.25V

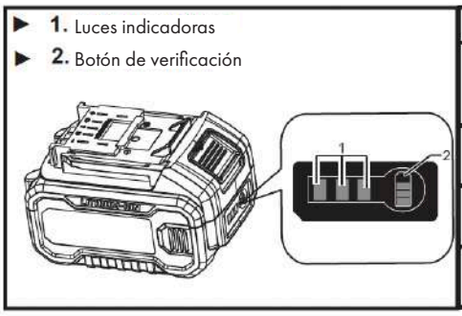
2. La interfaz de salida de carga inserta la batería en el puerto de carga.
Nota: La batería requerirá 1 hora de carga después del uso normal. Si el voltaje de la batería es ≤ 14,5 V, entrará en modo de precarga, en el que la corriente interna del cargador se reduce y el ventilador del cargador no funciona.

USB: El circuito de 5V se prueba por separado para USB (5V2A)



Modo de funcionamiento del cargador	Red light	Green light
Modo de espera	ON	OFF
Modo de carga	OFF	Flashing 1 Hz
Modo de finalización de carga	OFF	ON
Modo de carga preparatoria	OFF	Flashing 1 Hz
Fallo de batería	Flashing 2 Hz	OFF
Fallo de sobrecalentamiento	Flashing 1 Hz	OFF

3. Nota: Presione el botón de verificación en el cartucho de la batería para indicar la capacidad restante de la batería. Los testigos se encienden durante unos segundos.

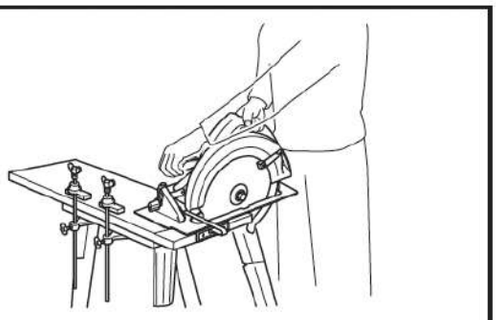


Luces indicadoras		Capacidad restante
iluminado	Off	
■ ■ ■		66% to 100%
■ ■ □		33% to 66%
■ □ □		0% to 33%

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA SIERRAS CIRCULARES INALÁMBRICAS

Procedimientos de corte

1. PELIGRO: Mantenga las manos alejadas del área de corte y de la hoja. Mantenga la otra mano en el mango auxiliar o la carcasa del motor. Si ambas manos sostienen la sierra, la hoja no podrá cortarlas.
2. No introduzca las manos debajo de la pieza de trabajo. La protección no puede protegerle de la hoja que se encuentra debajo de la pieza de trabajo.
3. Ajuste la profundidad de corte al grosor de la pieza de trabajo. Debe verse menos de un diente completo de la hoja debajo de la pieza de trabajo.
4. Nunca sujete la pieza que está cortando con las manos ni cruzada sobre la pierna. Asegure la pieza de trabajo a una plataforma estable. Es importante sujetar la pieza correctamente para minimizar la exposición del cuerpo, el atascamiento de la hoja o la pérdida de control.

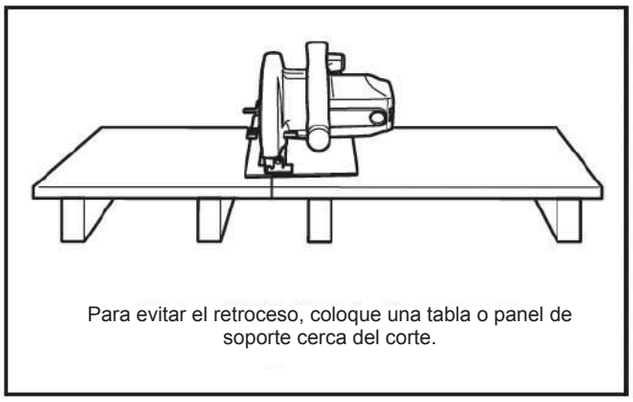


Cómo sujetar correctamente la mano y la pieza de trabajo

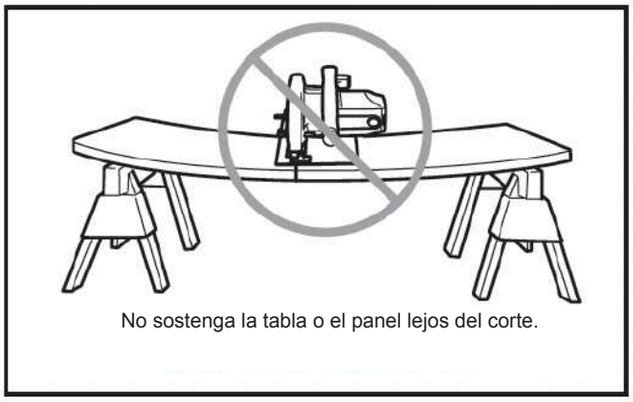
5. Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas al realizar operaciones en las que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos. El contacto con un cable con corriente también activará las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica, lo que podría provocar una descarga eléctrica.
6. Al cortar al hilo, utilice siempre una guía de corte al hilo o una regla. Esto mejora la precisión del corte y reduce la posibilidad de que la hoja se atasque.
7. Utilice siempre hojas con orificios para el eje del tamaño y la forma correctos (diamante o redondo). Las hojas que no se ajusten a los herrajes de montaje de la sierra girarán excéntricamente, lo que provocará la pérdida de control.
8. Nunca utilice arandelas ni pernos de hoja dañados o incorrectos. Las arandelas y los pernos de la hoja fueron diseñados específicamente para su sierra, para un rendimiento óptimo y una operación segura.

Causas del contragolpe y advertencias relacionadas
– El contragolpe es una reacción repentina a una hoja de sierra atascada, atascada o desalineada, que provoca que la sierra se levante sin control y se aleje de la pieza de trabajo hacia el operador.
– Cuando la hoja se atasca o se aprieta con fuerza al cerrarse la ranura, se bloquea y la reacción del motor impulsa la unidad rápidamente hacia el operador.
– Si la hoja se tuerce o se desalinea durante el corte, los dientes del borde posterior pueden clavarse en la superficie superior de la madera, haciendo que la hoja se salga de la ranura y rebote hacia el operador.
El contragolpe es el resultado del mal uso de la sierra o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos, y puede evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.
9. Sujete firmemente la sierra con ambas manos y coloque los brazos para resistir las fuerzas del contragolpe. Coloque el cuerpo a ambos lados de la hoja, pero no en línea con ella. El contragolpe puede provocar que la sierra salte hacia atrás, pero el operador puede controlar las fuerzas de contragolpe si se toman las precauciones adecuadas.
10. Cuando la hoja se atasque o al interrumpir un corte por cualquier motivo, suelte el gatillo y mantenga la sierra inmóvil en el material hasta que la hoja se detenga por completo. Nunca intente retirar la sierra de la pieza de trabajo ni tirar de ella hacia atrás mientras la hoja esté en movimiento, ya que podría producirse un contragolpe. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del agarrotamiento de la hoja.
11. Al reiniciar la sierra en la pieza de trabajo, centre la hoja en la ranura y compruebe que los dientes no estén enganchados en el material. Si la hoja se atasque, podría salirse de la pieza de trabajo o contragolpear al reiniciar la sierra.
12. Apoye los paneles grandes para minimizar el riesgo de que la hoja se pellizque y rebote. Los paneles grandes tienden a combarse por su propio peso. Se deben colocar soportes debajo del panel a ambos lados, cerca de la línea de corte y cerca del borde del panel.

3. No utilice cuchillas desafiladas o dañadas.
Las cuchillas sin afilar o mal ajustadas producen cortes estrechos, lo que provoca fricción excesiva, atascamiento y retroceso.
14. Las palancas de bloqueo de la profundidad y el bisel de la cuchilla deben estar apretadas y seguras antes de realizar el corte. Si el ajuste de la cuchilla se desvía durante el corte, puede causar atascamiento y retroceso.



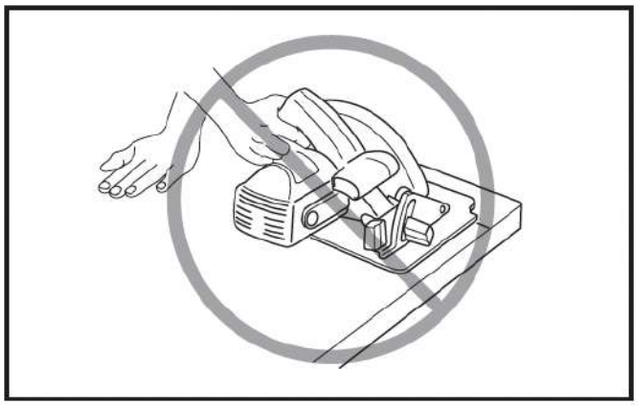
Para evitar el retroceso, coloque una tabla o panel de soporte cerca del corte.



No sostenga la tabla o el panel lejos del corte.

Tenga mucho cuidado al serrar en paredes existentes u otras zonas ciegas. La hoja saliente puede cortar objetos que pueden causar un contragolpe.

16. SIEMPRE sujete la herramienta firmemente con ambas manos. NUNCA coloque la mano ni los dedos detrás de la sierra. Si se produce un contragolpe, la sierra podría saltar fácilmente hacia atrás y pasar por encima de su mano, lo que podría causar lesiones personales graves....



17. Nunca fuerce la sierra. Empújela hacia adelante a una velocidad que permita que la hoja corte sin disminuir la velocidad. Forzar la sierra puede causar cortes desiguales, pérdida de precisión y posible retroceso.

Funcionamiento del protector inferior

18. Compruebe que el protector inferior cierre correctamente antes de cada uso. No utilice la sierra si el protector inferior no se mueve libremente y no se cierra al instante. Nunca sujete ni amarre el protector inferior en la posición abierta. Si la sierra se cae accidentalmente, el protector inferior podría doblarse. Levante el protector inferior con la manija retráctil y asegúrese de que se mueva libremente y no toque la hoja ni ninguna otra pieza, en todos los ángulos y profundidades de corte.

19. Compruebe el funcionamiento del resorte del protector inferior. Si el protector y el resorte no funcionan correctamente, deben revisarse antes de usarlos.

El protector inferior puede funcionar con lentitud debido a piezas dañadas, depósitos gomosos o acumulación de residuos. 20. La protección inferior debe retraerse manualmente solo para cortes especiales como cortes de inmersión y cortes compuestos. Levante la protección inferior retrayendo la manija y, en cuanto la hoja entre en el material, suéltela.

Para cualquier otro tipo de corte, la protección inferior debe funcionar automáticamente.

21. Compruebe siempre que la protección inferior cubra la hoja antes de colocar la sierra sobre un banco o el suelo. Una hoja desprotegida y en movimiento hará que la sierra retroceda, cortando todo lo que encuentre a su paso. Tenga en cuenta el tiempo que tarda la hoja en detenerse tras soltar el interruptor.

22. Para revisar la protección inferior, ábrala manualmente, luego suéltela y observe su cierre.

Compruebe también que el mango retráctil no toque la carcasa de la herramienta. Dejar la hoja expuesta es MUY PELIGROSO y puede provocar lesiones personales graves.

Advertencias de seguridad adicionales

23. Uso previsto

Esta herramienta está diseñada únicamente para cortar productos de madera. El aserrín acumulado en la protección inferior y el cubo de otros materiales puede afectar el cierre correcto de la protección inferior, lo que podría provocar lesiones personales graves.

24. Tenga mucho cuidado al cortar madera húmeda, madera tratada a presión o madera con nudos. Mantenga un avance suave de la herramienta sin disminuir la velocidad de la hoja para evitar el sobrecalentamiento de las puntas.

25. No intente retirar material cortado mientras la hoja esté en movimiento. Espere a que la hoja se detenga antes de sujetar el material cortado. Las hojas giran por

inercia después de apagar la herramienta.
26. Evite cortar clavos. Inspeccione y retire todos los clavos de la madera antes de cortar. 27. Coloque la parte más ancha de la base de la sierra sobre la parte de la pieza que esté firmemente sujeta, no sobre la sección que se desprenderá al realizar el corte. Como ejemplos, la Fig. 1 ilustra la manera CORRECTA de cortar el extremo de una tabla, y la Fig. 2, la manera INCORRECTA. Si la pieza es corta o pequeña, sujétela con una abrazadera.
¡NO INTENTE SUJETAR PIEZAS CORTAS CON LA MANO!

Fig. 1

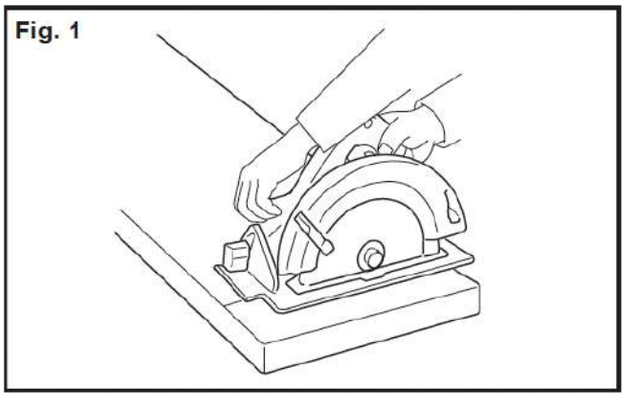
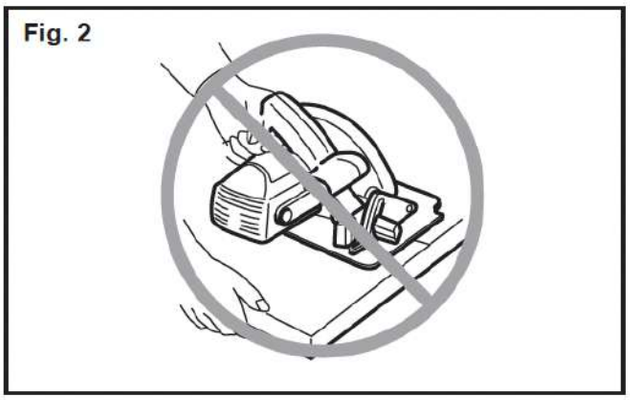
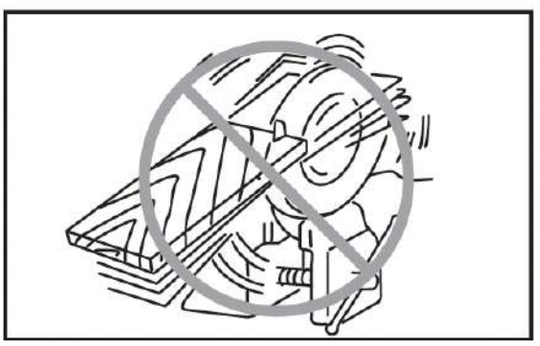


Fig. 2



28. Antes de dejar la herramienta después de terminar un corte, asegúrese de que la protección inferior esté cerrada y la hoja se haya detenido por completo.
29. Nunca intente serrar con la sierra circular sujetada boca abajo en un tornillo de banco. Esto es extremadamente peligroso y puede provocar accidentes graves.



30. Algunos materiales contienen sustancias químicas que pueden ser tóxicas. Tenga cuidado de evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel. Siga las instrucciones de seguridad del proveedor del material.
31. No detenga las hojas de sierra ejerciendo presión lateral sobre ellas.
32. No utilice discos abrasivos.
33. Utilice únicamente hojas de sierra con el diámetro marcado en la herramienta o especificado en el manual.
El uso de una hoja de tamaño incorrecto puede afectar el correcto funcionamiento de la protección de la hoja o del protector, lo que podría provocar lesiones personales graves.
34. Mantenga la hoja afilada y limpia. La resina y la brea endurecidas en las hojas ralentizan la sierra y aumentan el riesgo de retroceso. Mantenga la hoja limpia; primero retírela de la herramienta y luego límpiela con un eliminador de resina y brea, agua caliente o queroseno. Nunca utilice gasolina.
35. Use una mascarilla antipolvo y protección auditiva al utilizar la herramienta.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
ADVERTENCIA:
NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (adquiridas mediante el uso repetido) sustituyan el estricto cumplimiento de las normas de seguridad del producto en cuestión. El uso indebido o el incumplimiento de las normas de seguridad indicadas en este manual de instrucciones pueden causar lesiones personales graves.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL CARTUCHO DE BATERÍA
1. Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y las advertencias en (1) el cargador de batería, (2) la batería y (3) el producto que utiliza la batería.
2. No desmonte el cartucho de batería.
3. Si el tiempo de funcionamiento se reduce excesivamente, deténgalo inmediatamente. Esto podría provocar sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
4. Si el electrolito entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Esto podría causar la pérdida de la visión.
5. No cortocircuite el cartucho de batería:
(1) No toque los terminales con ningún material conductor.
(2) Evite almacenar el cartucho de batería en un reci-

piente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.
(3) No exponga el cartucho de batería al agua ni a la lluvia.
Un cortocircuito en la batería puede provocar un flujo de corriente elevado, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería. 6. No guarde la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).
7. No incinere el cartucho de batería, incluso si está muy dañado o completamente desgastado. El cartucho de batería puede explotar en caso de incendio.
Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.
9. No utilice una batería dañada.
10. Siga las normativas locales sobre la eliminación de baterías.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

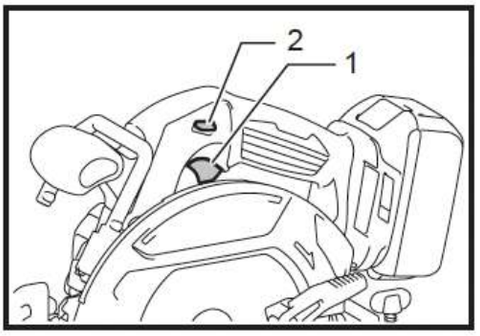
PRECAUCIÓN: Utilice únicamente baterías originales AICER
El uso de baterías no originales AICER o baterías que hayan sido alteradas puede provocar la explosión de la batería, lo que puede provocar incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de AICER para la herramienta y el cargador.
Consejos para prolongar la vida útil de la batería
1. Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue por completo.
Siempre detenga la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia.
2. Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado.
La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
3. Cargue el cartucho de batería a temperatura ambiente entre 10 °C y 40 °C (50 °F y 104 °F).
Deje que el cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo. 4. Cargue el cartucho de batería si no lo utilizará durante un período prolongado (más de seis meses).

ACCIÓN DEL INTERRUPTOR

PRECAUCIÓN:

- Antes de instalar el cartucho de batería en la herramienta, compruebe siempre que el gatillo del interruptor se acciona correctamente y vuelve a la posición "OFF" al soltarlo.
- No apriete el gatillo del interruptor con fuerza sin presionar la palanca de bloqueo. Esto podría romper el interruptor.

Para evitar que se apriete accidentalmente el gatillo, se incluye una palanca de bloqueo. Para arrancar la herramienta, presione la palanca de bloqueo y apriete el gatillo. Suelte el gatillo para detenerla.



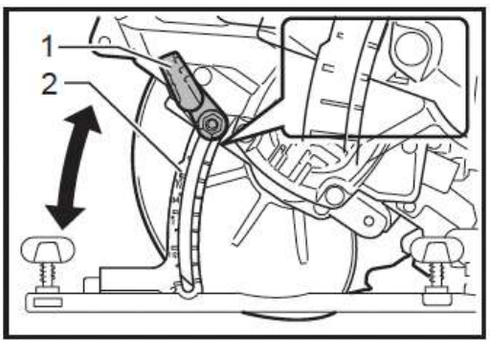
ADVERTENCIA:

- Para su seguridad, esta herramienta cuenta con una palanca de bloqueo que evita que se ponga en marcha accidentalmente. NUNCA utilice la herramienta si funciona al apretar el gatillo sin presionar la palanca de bloqueo. Lleve la herramienta a un centro de servicio AICER para su reparación ANTES de volver a usarla.
- NUNCA fije con cinta adhesiva ni anule la función de la palanca de bloqueo.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE

PRECAUCIÓN:

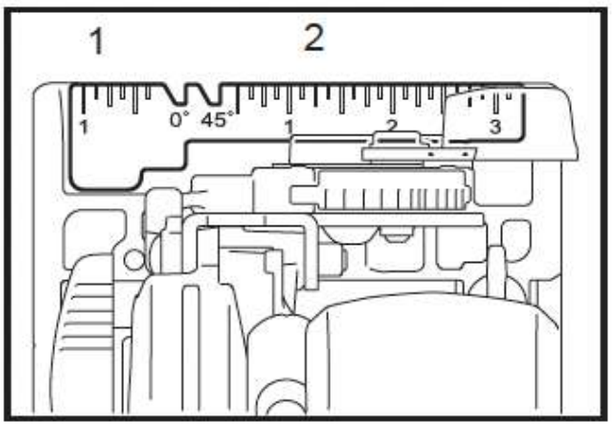
- Después de ajustar la profundidad de corte, apriete siempre la palanca firmemente.



Afloje la palanca lateral del mango trasero y mueva la base hacia arriba o hacia abajo. Al alcanzar la profundidad de corte deseada, asegure la base apretando la palanca.
Para obtener cortes más limpios y seguros, ajuste la profundidad de corte de modo que no sobresalga más de un diente de la hoja por debajo de la pieza de trabajo. Una profundidad de corte adecuada ayuda a reducir el riesgo de contragolpes que pueden causar lesiones personales

ALINEACIÓN

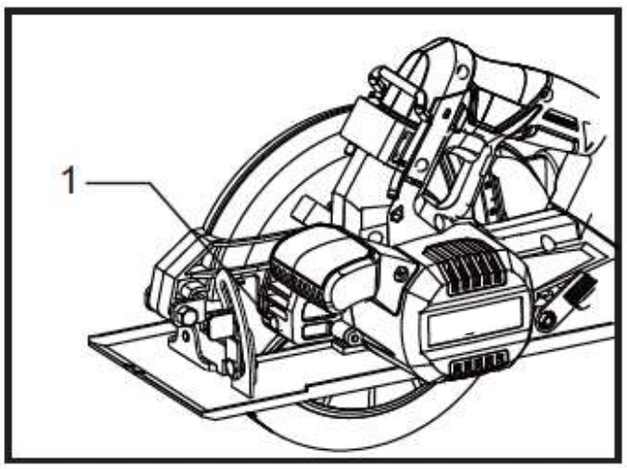
Para cortes rectos, alinee la posición de 0° en la parte frontal de la base con la línea de corte. Para cortes biselados de 45°, alinee la posición de 45° con ella. La posición de la guía superior es ajustable.



ENCENDIDO DE LA LÁMPARA

PRECAUCIÓN:

• No mire dentro de la lámpara ni mire directamente a su fuente de luz.



Para encender la lámpara, apriete el gatillo sin presionar la palanca de bloqueo. Para encender la lámpara y usar la herramienta, presione la palanca de bloqueo y apriete el gatillo con la palanca de bloqueo. La lámpara permanece encendida mientras se aprieta el gatillo. Se apaga entre 10 y 15 segundos después de soltar el gatillo.

NOTA:

• Utilice un paño seco para limpiar la lente de la lámpara.

Tenga cuidado de no rayarla, ya que podría reducir la iluminación.

• No utilice gasolina, disolvente ni productos similares para limpiar la lente de la lámpara. El uso de estas sustancias dañará la lente.

MONTAJE

PRECAUCIÓN:

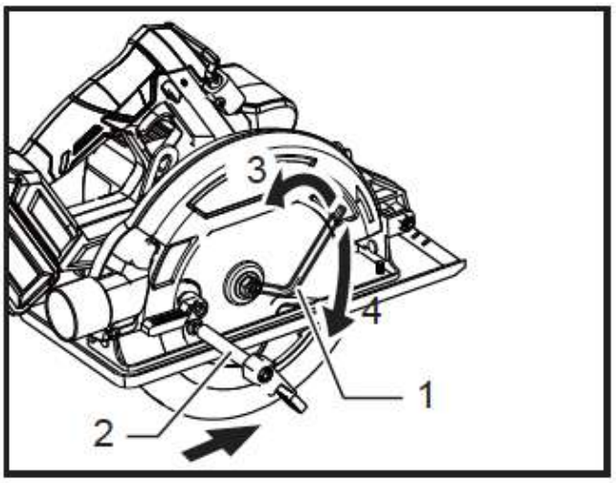
• Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que el cartucho de batería esté extraído antes de realizar cualquier trabajo en ella.

Extracción o instalación de la hoja de sierra

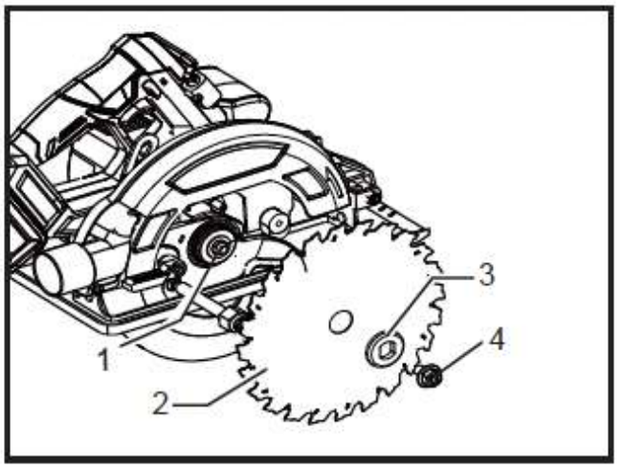
PRECAUCIÓN:

• Asegúrese de que la hoja esté instalada con los dientes hacia arriba en la parte delantera de la herramienta.

• Utilice únicamente la llave AICER para instalar o retirar la hoja.

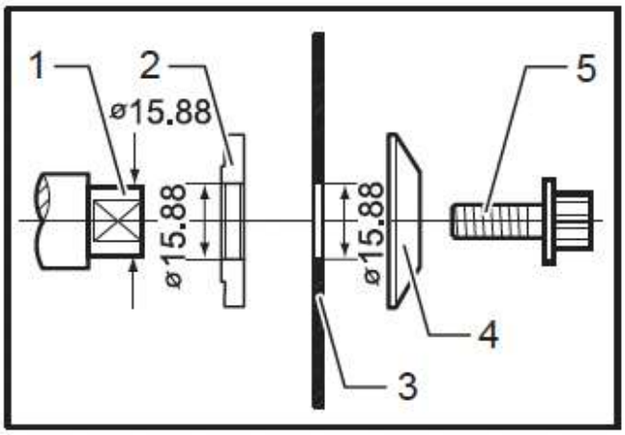


Para retirar la cuchilla, presione el bloqueo del eje para que no gire y utilice la llave para aflojar el perno hexagonal en sentido horario. A continuación, retire el perno hexagonal, la brida exterior y la cuchilla.



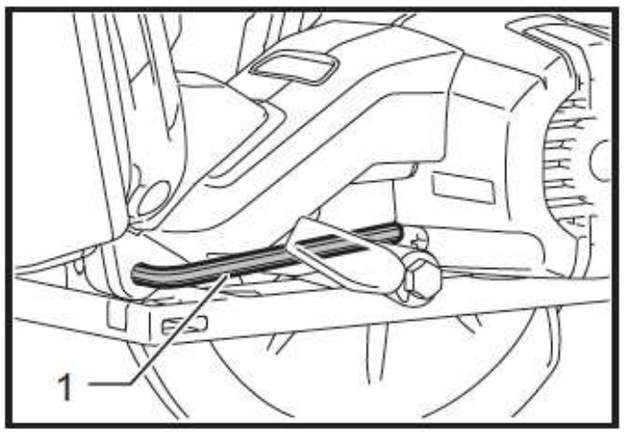
Para instalar la hoja, siga el procedimiento de extracción en sentido inverso. Asegúrese de apretar firmemente el perno hexagonal en sentido antihorario.

Al cambiar la hoja, asegúrese también de limpiar el aserrín acumulado en las protecciones superior e inferior, como se explica en la sección de Mantenimiento. Esto no reemplaza la necesidad de comprobar el funcionamiento de la protección inferior antes de cada uso.



Monte la brida interior con el lado rebajado hacia afuera sobre el eje de montaje y luego coloque la hoja de sierra, la brida exterior y el perno hexagonal.
ASEGÚRESE DE APRETAR EL PERNO HEXAGONAL CON SEGURIDAD EN SENTIDO CONTRARIO A LAS HORARIAS.

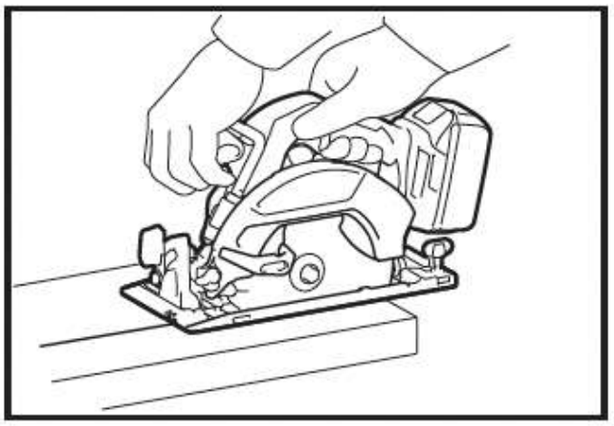
ALMACENAMIENTO DE LLAVES HEXAGONALES



Cuando no la utilice, guarde la llave hexagonal como se muestra en la figura para evitar perderla.
Conexión de una aspiradora
(Accesorio opcional en algunos países)

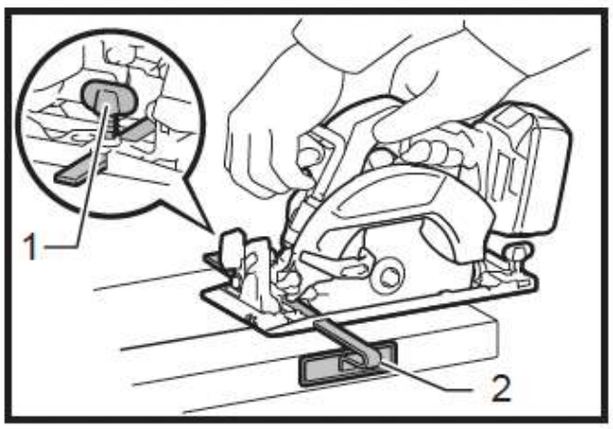
FUNCIONAMIENTO
PRECAUCIÓN:

• Asegúrese de mover la herramienta hacia adelante en línea recta con cuidado. Forzar o girar la herramienta provocará el sobrecalentamiento del motor y un retroceso peligroso, que podría causar lesiones graves.
Utilice siempre una empuñadura delantera y una empuñadura trasera y sujete firmemente la herramienta tanto por la empuñadura delantera como por la empuñadura trasera durante las operaciones.



Sujete la herramienta firmemente. La herramienta cuenta con una empuñadura delantera y una trasera. Use ambas para sujetarla mejor. Si ambas manos sostienen la sierra, la hoja no podrá cortarlas. Coloque la base sobre la pieza de trabajo a cortar sin que la hoja haga contacto. Encienda la herramienta y espere a que la hoja alcance su velocidad máxima. Ahora, simplemente mueva la herramienta hacia adelante sobre la superficie de la pieza, manteniéndola plana y avanzando suavemente hasta terminar de cortar.
Para obtener cortes limpios, mantenga la línea de corte recta y una velocidad de avance uniforme. Si el corte no sigue correctamente la línea de corte deseada, no intente girar ni forzar la herramienta para volver a la línea de corte. Hacerlo podría atascar la hoja y provocar un retroceso peligroso y posibles lesiones graves. Suelte el interruptor, espere a que la hoja se detenga y luego retire la herramienta. Vuelva a alinear la herramienta en la nueva línea de corte y reinicie el corte. Evite posiciones que expongan al operador a virutas y serrín de madera expulsados de la sierra. Use protección ocular para evitar lesiones.

GUÍA DE CORTE (ACCESORIO OPCIONAL)



.La práctica guía de corte permite realizar cortes rectos con gran precisión. Simplemente deslícela hacia arriba, ajustándola contra el lateral de la pieza de trabajo, y fíjela con el tornillo de sujeción en la parte frontal de la base. También permite realizar cortes repetidos con un ancho uniforme.

MANTENIMIENTO
PRECAUCIÓN:

• Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que el cartucho de batería esté extraído antes de realizar cualquier trabajo en ella.

• Limpie las protecciones superior e inferior para garantizar que no haya serrín acumulado que pueda impedir el funcionamiento del sistema de protección inferior. Un sistema de protección sucio puede limitar el correcto funcionamiento, lo que podría provocar lesiones personales graves. La forma más eficaz de realizar esta limpieza es con aire comprimido. Si se sopla el polvo de las protecciones, asegúrese de utilizar protección ocular y respiratoria adecuada.

• Nunca utilice gasolina, bencina, disolvente, alcohol ni productos similares. Podrían producirse decoloración, deformación o grietas.

ACCESORIOS OPCIONALES
PRECAUCIÓN:

• Se recomienda usar estos accesorios o aditamentos con la herramienta AICER especificada en este manual. El uso de otros accesorios o aditamentos podría representar un riesgo de lesiones. Utilice el accesorio o aditamento únicamente para el propósito indicado.

Si necesita ayuda para obtener más información sobre estos accesorios, consulte a su Centro de Servicio AICER local.

- Hojas de sierra
- Tope-guía (Regla guía)
- Riel guía
- Adaptador de riel guía
- Boquilla para polvo
- Llave hexagonal
- Batería y cargador

NOTA:

• Algunos artículos de la lista pueden estar incluidos en el paquete de la herramienta como accesorios estándar. Estos pueden variar según el país.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro del disco		185 mm
Máxima profundidad de corte	a 90º	68mm
	a 45º	46 mm
Velocidad		5.500 rpm
Voltaje		40 V

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

"ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA"

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un "punto limpio" para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
Email: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: NBMP CO., LTD