AICER

POWER TOOLS



MANUAL DE INSTRUCCIONES

TALADRO 40V - 4.0AH

AC1860

Gracias por comprar este Taladro 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).

LpA (presión acústica) 83.7 dB (A) K=5 dB (A)
LwA (presión acústica) 91.7 dB(A) (K=5 dB (A)

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

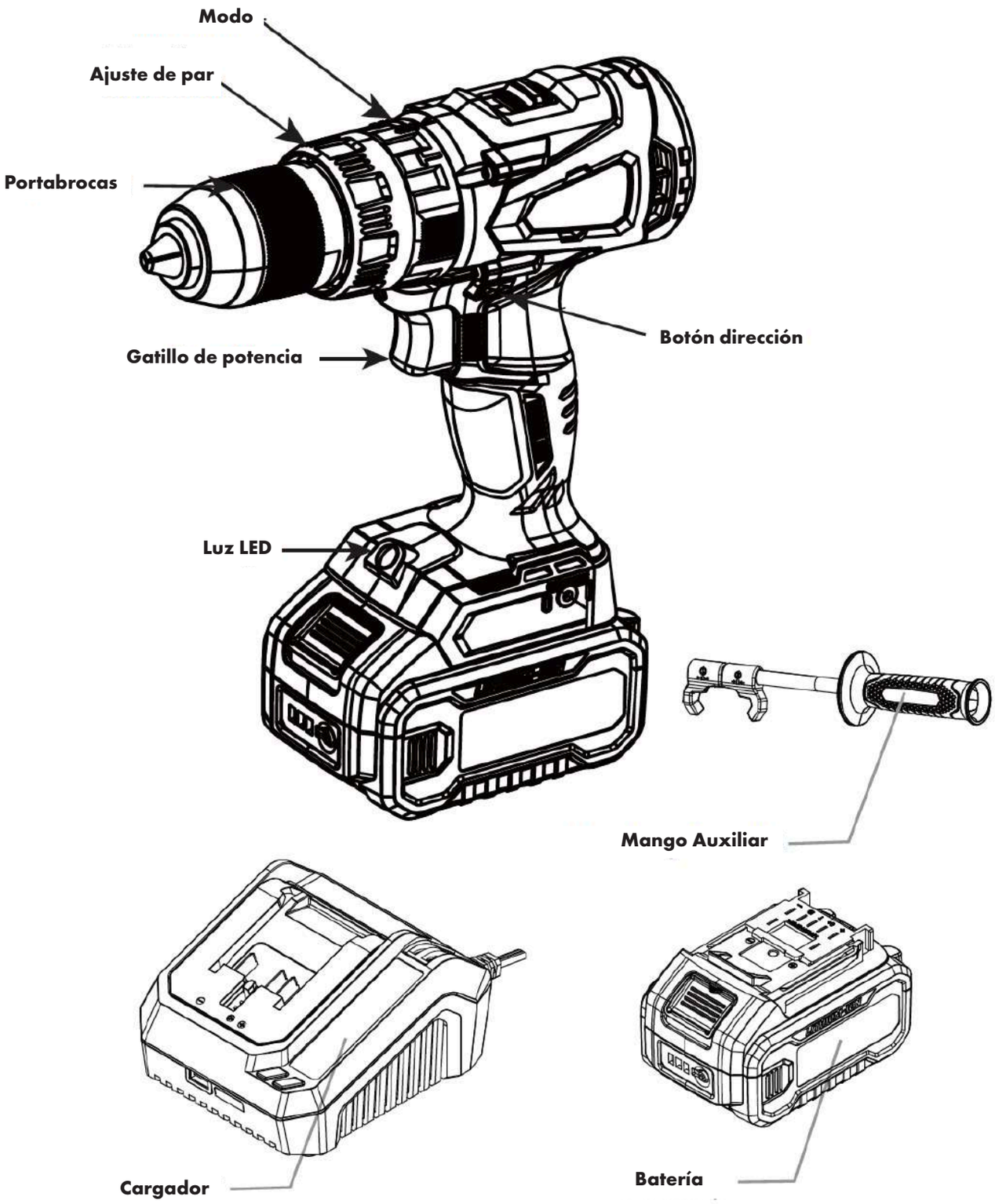
ADVERTENCIA: No permita que la comodidad o familiaridad con el producto (obtenida por el uso repetido) reemplace el estricto cumplimiento de las reglas de seguridad para el producto en cuestión. EL MAL USO o el incumplimiento de las reglas de seguridad establecidas en este manual de instrucciones pueden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


Modo
Ajuste de par
Portabrocas
Botón dirección
Gatillo de potencia
Luz LED
Mango Auxiliar
Cargador
Batería

MONTAJE

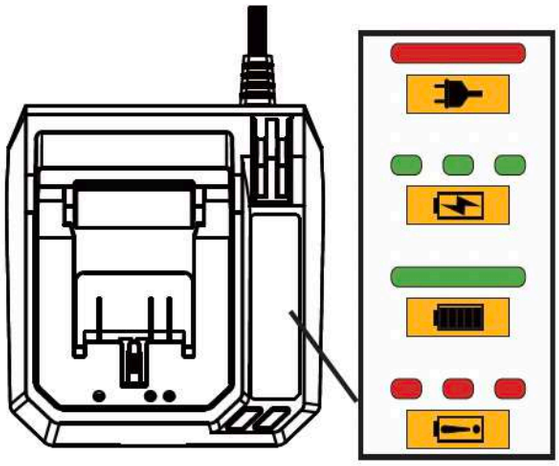
PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de batería esté retirado antes de ajustar o comprobar el funcionamiento de la herramienta.

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.

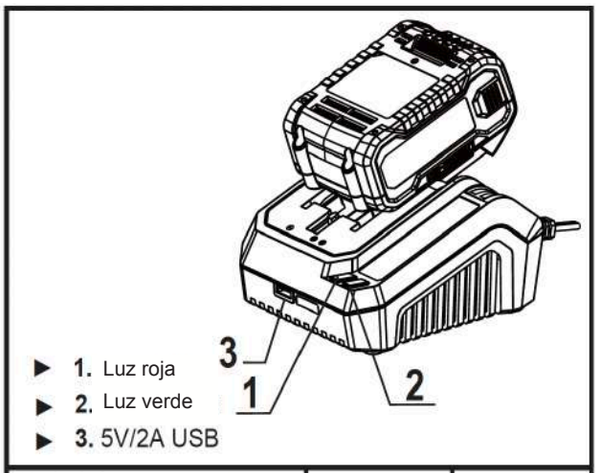


Output	Output Current=2000mA		No load
Voltage (V)	Minimum	Maximum	Voltage (V)
5V	4.75V	5.25V	4.75V~5.25V

2. La interfaz de salida de carga inserta la batería en el puerto de carga.

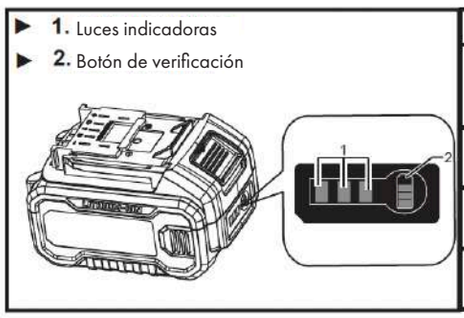
Nota: La batería requerirá 1 hora de carga después del uso normal. Si el voltaje de la batería es ≤ 14,5 V, entrará en modo de precarga, en el que la corriente interna del cargador se reduce y el ventilador del cargador no funciona.

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%

USO

IMPORTANTE: Antes de comenzar inspecciona tu broca para asegurarte de que no tenga desgaste excesivo y que esté afilada. Nunca utilice una broca si está dañada o desafilada. Compruebe que la broca esté correctamente colocada en el portabrocas y sea del tipo correcto para el material en el que desea perforar un agujero.

PERFORAR MADERA

Asegúrese de que la pieza de trabajo que desea perforar esté firmemente anclada en su lugar. Sostenga el taladro en línea recta con el extremo de la broca.
Aplique suficiente presión para mantener la broca cortando la madera.

Al perforar madera con una broca helicoidal, es posible que se sobrecaliente si no limpia las astillas y el polvo de madera de las ranuras (ranuras de la broca). Para hacer esto:
1. Detenga el taladro quitando el dedo del gatillo eléctrico.
2. Cambie el botón de dirección a reversa y luego presione el gatillo hasta que la broca esté alejada de la madera.
3. Utilice un cepillo para eliminar los restos o el polvo de la broca. NO use sus dedos.
4. Cambie el botón de dirección hacia adelante para continuar perforando la pieza de trabajo.

Nota: Si está perforando un trozo de madera que probablemente se astille, es posible que desee utilizar un bloque de madera de "respaldo" detrás de la pieza que está perforando.

Perforará un agujero más limpio si reduce la presión justo antes de que la broca atraviese la parte posterior de la madera. Dale la vuelta a la madera y completa el agujero.
Perforación de metal

Hay dos cosas principales que se deben recordar al perforar metal.
1. Cuanto más duro sea el material, mayor será la presión que deberás aplicar al taladro.
2. Cuanto más duro sea el material, más lenta debe ser la velocidad del taladro. A continuación se ofrecen algunos consejos que le ayudarán a perforar metal.
1. Lubrique ocasionalmente la punta de la broca con aceite de corte, excepto al perforar metales blandos como aluminio, cobre o hierro fundido.
2. Si el agujero que desea perforar es bastante grande, primero taladre un agujero más pequeño y luego amplíelo hasta el tamaño final. Este suele ser un método más rápido a largo plazo.
3. Mantenga suficiente presión para asegurar que la broca no gire en el agujero. Esto desafilará la broca y acortará su vida útil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA BATERÍA

- Batería: DC40V 4.0Ah Batería de iones de litio
- Entrada adaptador cargador: 220-240V AC 50/60Hz 2.4A
- Tiempo de carga :1 hora
- Salida del adaptador del cargador: 40V 2.4A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TALADRO

- Tensión nominal: 40V
- Máx. par: 90 Nm
- Velocidad sin carga: 0-450/0-2000 rpm
- Capacidad del portabrocas: 2 a 13 mm
- Ajuste de par: 21+3

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

