AICER

POWER TOOLS



MANUAL DE INSTRUCCIONES

MARTILLO ROMPEDOR 40V - 4.0AH

AC1868

Gracias por comprar este Martillo Rompedor 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-

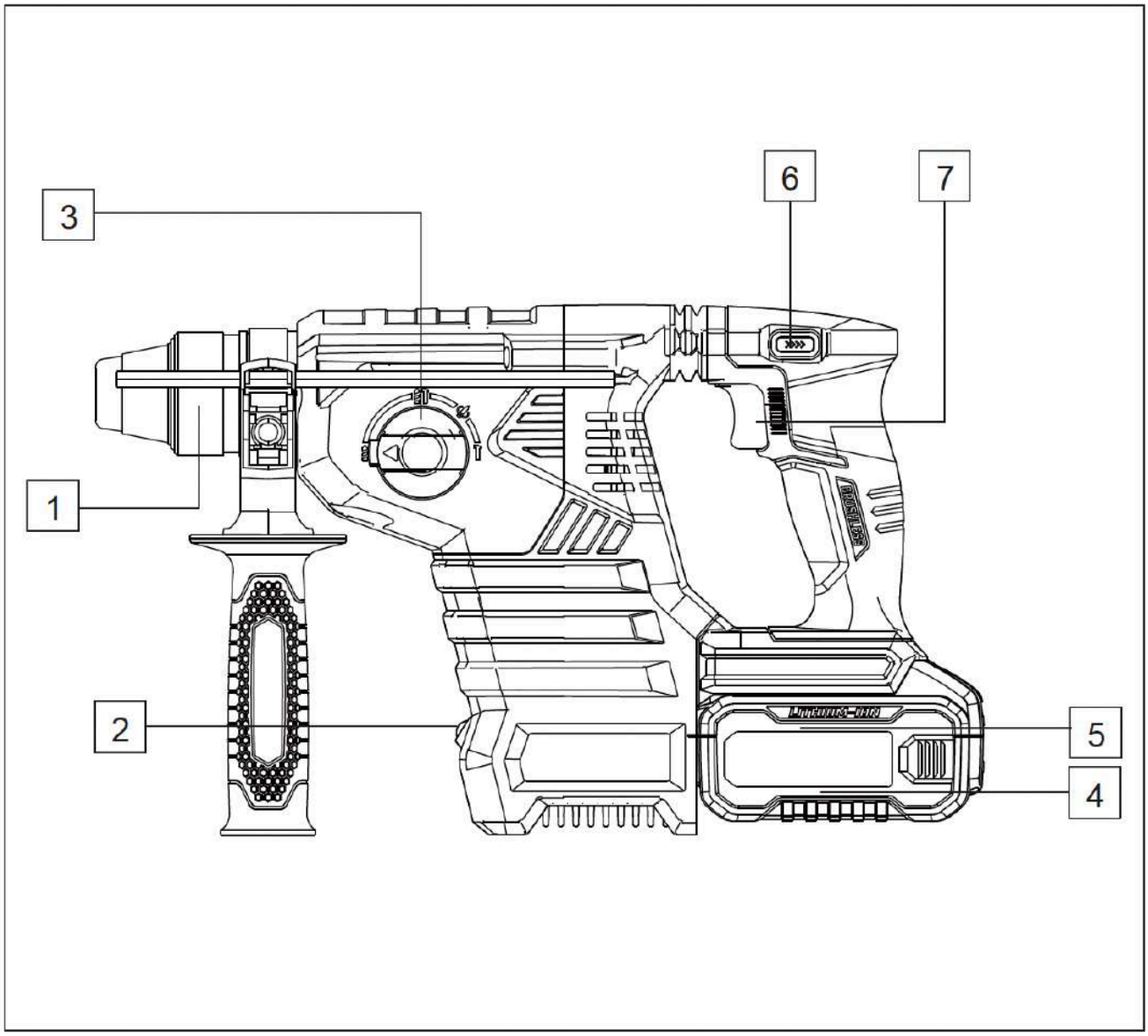
zados en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
3. Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas 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 líquido entra en contacto con los ojos, busque también ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.



1. Mango de bloqueo

2. Luz de trabajo LED

3. Selector de funciones

4. Batería

5. Botón de liberación de la batería

6. Interruptor de avance/retroceso

7. Interruptor de encendido/apagado

ESPECIFICACIONES

Capacidad	Hormigón	26 mm
	Acero	13 mm
	Madera	28 mm
Velocidad	0- 980	
Potencia	40V	
Tipo de batería	Lithium-ion 4.0Ah	
Entrada del cargador	200-240V AC 50Hz	
Salida del cargador	40V DC 2.4A	

• Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.
• Las especificaciones y el cartucho de batería pueden diferir de un país a otro.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA 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 la 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, posibles quemaduras e incluso una avería.
6. No almacene 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.
El cartucho de batería puede explotar en caso de incendio.
8. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.
9. No utilice una batería dañada.

CONSEJOS PARA MANTENER LA MÁXIMA DURACIÓN DE LA BATERÍA

1. Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue por completo.
Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia de la herramienta.
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 de 10˚C - 40˚C.
Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.
4. Cargue el cartucho de batería una vez cada seis meses si no lo utiliza durante un período prolongado.

ACCESORIOS

Martillo rotatorio.
Cargador.
Batería 4.0 Ah.
Mango auxiliar

No olvides revisar los accesorios ya que está sujeto a cambios según zonas y modelos.

DESCRIPCION FUNCIONAL

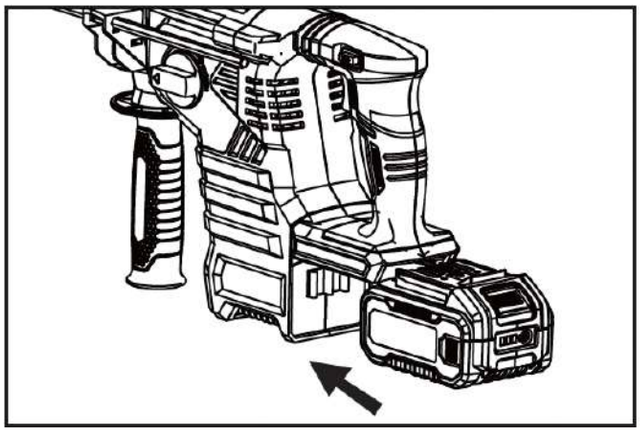
PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de batería esté retirado antes de ajustar o comprobar el funcionamiento de la herramienta.

Instalación o extracción del cartucho de batería

PRECAUCIÓN: Apague siempre la herramienta antes de instalar o retirar el cartucho de batería.

PRECAUCIÓN: Sujete firmemente la herramienta y el cartucho de la batería al instalar o retirar el cartucho de la batería.

No sujetar firmemente la herramienta y el cartucho de batería puede hacer que se resbalen de nuestras manos y provocar daños a la herramienta y al cartucho de batería y lesiones personales.



Para retirar el cartucho de batería, deslícelo fuera de la herramienta mientras desliza el botón en la parte frontal del cartucho.

Para instalar el cartucho de batería, alinee la lengüeta del cartucho de batería con la ranura de la carcasa y deslícelo en su lugar. Insértalo hasta el fondo hasta que encaje en su lugar con un pequeño clic. Si puede ver el indicador rojo en la parte superior del botón, no está completamente bloqueado.

MONTAJE DE LA BATERÍA

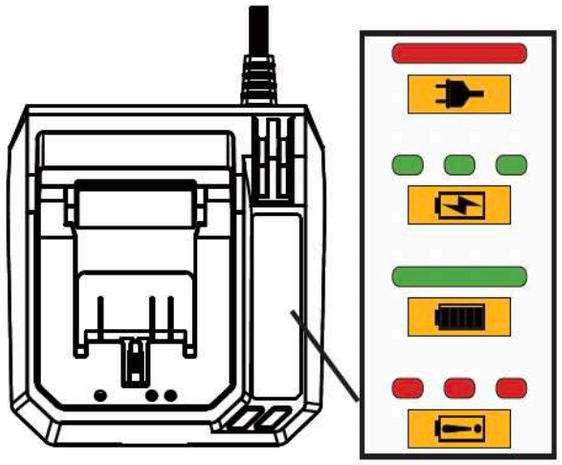
PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de batería esté retirado antes de ajustar o comprobar el funcionamiento de la herramienta.

CARGANDO LA BATERÍA

ADVERTENCIA:

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.

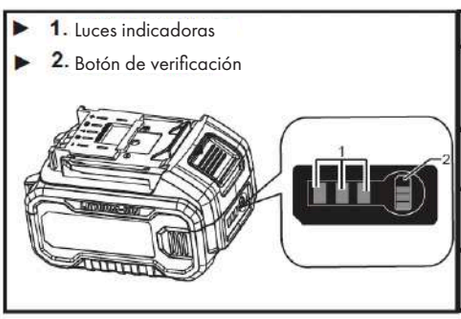
1. Inserte el enchufe de la unidad de carga en una toma de corriente y enciéndalo si es necesario.



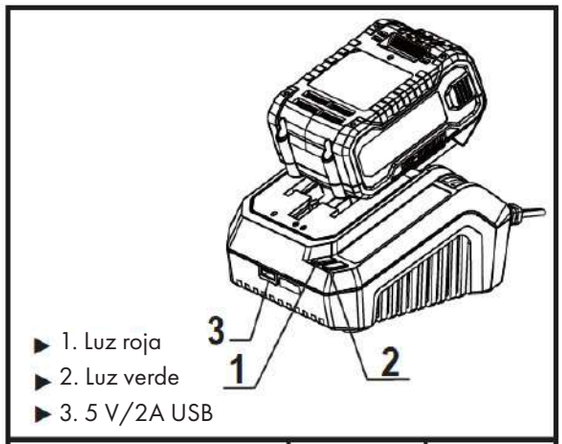
Output	Output Current=2000mA	
Voltage（V）	Minimum	Maximum
5V	4.75V	5.25V

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).

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.



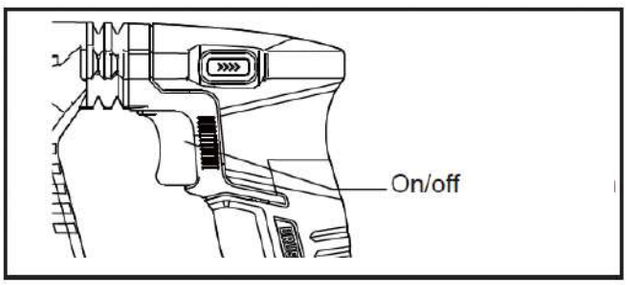
Luces indicadoras		Capacidad restante
iluminado	Off	
■ ■ ■		66% to 100%
■ ■	□	33% to 66%
■	□ □	0% to 33%



- 1. Luz roja
- 2. Luz verde
- 3. 5 V/2A USB

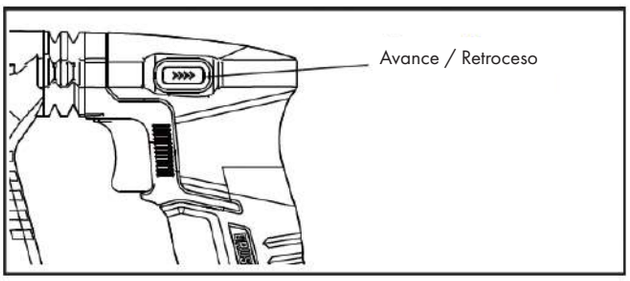
Modo de funcionamiento del cargador	Luz Roja	Luz Verde
Modo de espera	ON	OFF
Modo de carga	OFF	Parpadea 1 Hz
Modo de finalización de carga	OFF	ON
Modo de carga preparatoria	OFF	Parpadea 1 Hz
Fallo de la batería	Parpadea 2 Hz	OFF
Fallo por sobre temperatura	Parpadea 1 Hz	OFF

INICIAR MARTILLO INALÁMBRICO



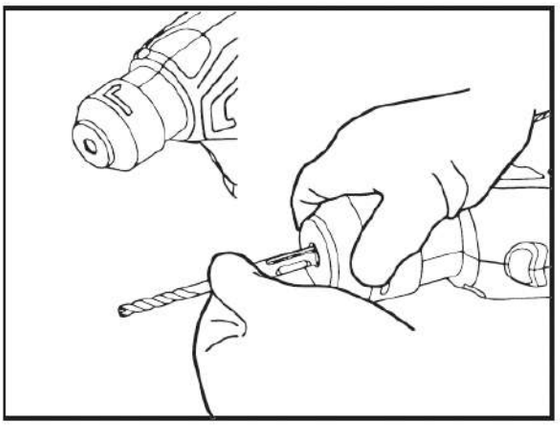
Apriete el interruptor del gatillo para iniciar la herramienta. Y permita que la herramienta alcance la velocidad máxima antes de comenzar a perforar.
Después de completar la perforación, suelte el gatillo y permita que la broca se detenga por completo antes de dejar la herramienta.
Esta herramienta tiene un interruptor de velocidad variable que ofrece mayor velocidad y torsión con mayor presión del gatillo.
La velocidad se controla mediante la cantidad de presión del gatillo del interruptor.
La función de velocidad variable es particularmente útil al atornillar. También le permite seleccionar la mejor velocidad para una aplicación en particular.
NOTA: Se recomienda utilizar la función de velocidad variable solo por un período breve. No opere continuamente la herramienta a diferentes velocidades. Podría dañar el interruptor.
ADVERTENCIA: Encienda la herramienta durante 2 a 3 minutos antes de usarla, mientras la temperatura esté por debajo de cero y no haya ningún fenómeno de impacto después de encender la herramienta.

AJUSTE HACIA ADELANTE/HACIA ATRÁS



Para rotación hacia adelante (en el sentido de las agujas del reloj). Empuje el interruptor de avance/retroceso a la posición correcta.
Para rotación inversa (en sentido antihorario), empuje el interruptor de avance/retroceso a la posición izquierda como se muestra.
Aunque un bloqueo impide invertir la herramienta mientras el motor está en marcha.
Si el interruptor de avance/retroceso está en la posición central, la herramienta no se puede encender.

PARA INSTALAR LA BROCA



ADVERTENCIA: Utilice siempre guantes resistentes al manipular o cambiar brocas y cinceles, ya que pueden estar muy afilados.

PARA BROCA SDS

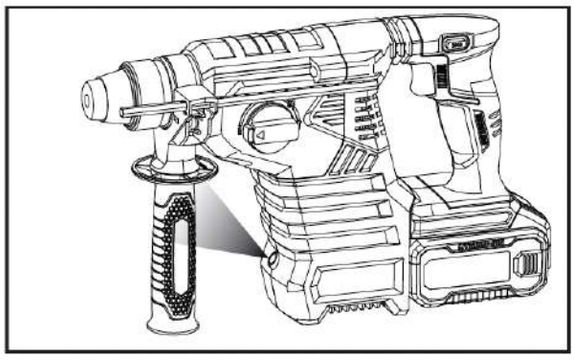
Para colocar una broca, tire hacia atrás del manguito de bloqueo y sujételo, empuje y gire la broca en el portabrocas lo más que pueda, teniendo cuidado de que

las estrías del eje de la broca se ubiquen correctamente dentro del portabrocas.
Pruebe la ubicación adecuada soltando el manguito de bloqueo y tirando bruscamente de la broca. Si se puede quitar la broca, vuelva a tirar hacia atrás el manguito de bloqueo, gire la broca una fracción de vuelta y vuelva a insertarla en el portabrocas.
Suelte el manguito de bloqueo y vuelva a comprobar la ubicación adecuada. Repita si es necesario hasta que esté seguro de que la broca esté correctamente asegurada.
Para retirar la broca, tire hacia atrás del manguito de bloqueo, retire la broca y suelte el manguito de bloqueo.

PARA BROCA HELICOIDAL HSS, PUNTA DE DESTORNILLADOR Y PORTAPUNTAS

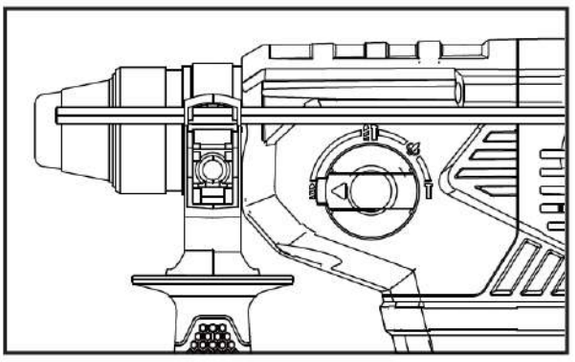
Para colocar la broca, gire el manguito de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj unos 90°, tire hacia atrás el manguito de bloqueo y sujételo, empuje y gire la broca dentro del portapuntas hasta el tope.
Para quitar la broca, gire el manguito de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj unos 90°, tire hacia atrás el manguito de bloqueo y sujételo, retire la broca y suelte el manguito de bloqueo.

LUZ DE TRABAJO LED



La herramienta cuenta con una luz LED para iluminar el área de trabajo y mejorar la visión cuando se trabaja en áreas con iluminación insuficiente. La luz LED se encenderá automáticamente mientras se presiona el interruptor de gatillo.
Si la luz de trabajo LED comienza a parpadear rápida y continuamente cuando se presiona el interruptor de la herramienta, la batería se ha agotado y se debe recargar la batería.

SELECCIONAR LA FUNCIÓN REQUERIDA



ADVERTENCIA: No intente cambiar la posición de los selectores cuando el motor esté en marcha. Hacer esto causará daños graves a la herramienta y posibles lesiones al operador.
Es posible utilizar el taladro percutor en dos modos diferentes.
Para seleccionar el modo de funcionamiento requerido, gire el selector a las posiciones indicadas.

ATORNILLAR

Instale la broca del controlador correcta.
Asegúrese de que la perilla de selección de taladro/martillo esté configurada en el modo de perforación.
Utilice la velocidad correcta para el trabajo y aplique una presión mínima al gatillo inicialmente.
Aumente la velocidad sólo cuando pueda mantener el control total.
Mantenga suficiente presión sobre el taladro para evitar que la broca se salga de la cabeza del tornillo. La cabeza del tornillo puede dañarse fácilmente, lo que dificulta su colocación o incluso su extracción.

PERFORACIÓN DE AGUJEROS

Al intentar perforar un orificio de gran diámetro, a veces es mejor comenzar con una broca más pequeña y luego trabajar hasta alcanzar el tamaño requerido. Esto evita sobrecargar el taladro.
Si la broca se engancha, apáguela inmediatamente para evitar daños permanentes al taladro. Intente ejecutar el taladro al revés para quitar la broca.
Mantenga el taladro alineado con el agujero. Lo ideal es que la broca entre en ángulo recto con respecto a la pieza de trabajo. Si se cambia el ángulo durante la perforación, esto podría causar que la broca se rompa bloqueando el agujero y quizás causando lesiones.
Reduzca la presión ya que el taladro está a punto de atravesar el elemento que se está perforando.
No fuerces la herramienta, déjala trabajar a su propio

ritmo. Mantenga la broca afilada.

PERFORAR MADERA

Para obtener el máximo rendimiento al perforar agujeros más grandes, utilice brocas de barrena o brocas de pala para perforar madera.
Configure la herramienta en el modo de perforación.
Comience a perforar a muy baja velocidad para evitar que la broca se salga del punto inicial. Aumente la velocidad a medida que muerde la madera.
Al perforar agujeros, coloque un bloque de madera detrás de la pieza de trabajo para evitar bordes irregulares o astillados en la parte posterior del agujero.

PERFORACIÓN DE METALES

Para obtener el máximo rendimiento, utilice brocas HSS para taladrar metales.
Configure la herramienta en el modo de perforación.
Marque el centro del agujero con un punzón.
Utilice un lubricante adecuado para el material sobre el que está trabajando.
Comience a perforar a muy baja velocidad para evitar que la broca se salga del punto inicial.
Sujete siempre la chapa.
Sostenga el metal delgado con un bloque de madera para evitar deformarlo.
Perforación de mampostería
Para obtener el máximo rendimiento, utilice brocas para mampostería con punta de carburo de alta calidad al perforar agujeros en ladrillos, tejas, hormigón, etc.
Utilice la configuración de perforación inicialmente y luego vuelva a la acción de martillo una vez que se hayan establecido los orificios.
Al perforar agujeros en baldosas, practique en un trozo de desecho para determinar la mejor velocidad y presión.
NOTA: la rotación inversa durante la perforación con impacto puede dañar la herramienta y la broca.

MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS

ADVERTENCIA: Antes de cualquier trabajo en la propia máquina, retire la batería.

1. Inspeccione los pernos periódicamente. Si los pernos se aflojan, apriételos inmediatamente o se producirá un accidente grave.
2. Inspeccione los cables de las herramientas periódicamente. Si está dañado, hágalo reparar en su Centro de Servicio Autorizado más cercano.
3. Mantenga limpias las rejillas de ventilación. Limpie todas las partes de la herramienta, limpie el polvo periódicamente. Para evitar la entrada de escombros.
4. Reemplace la escobilla de carbón cuando esté desgastada en cierta longitud y el motor deje de funcionar.
Todo el mantenimiento debe ser realizado por
Centro de servicio autorizado y utilice únicamente piezas de reparación AICER idénticas.

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

