



MANUAL DE INSTRUCCIONES

LLAVE IMPACTO 20V

AC1669

Gracias por comprar esta Llave Impacto Only One AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

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.

NORMAS DE SEGURIDAD

Atención: Lea cuidadosamente este manual antes de usar el equipo para evitar peligros como descargas eléctricas, incendios, etc.

1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. Mantener el lugar de trabajo limpio y ordenado y con suficiente iluminación. Es probable que el caos y la oscuridad del entorno provoquen accidentes de seguridad.
2. No utilice la máquina en entornos peligrosos que sean inflamables y explosivos, como líquidos, gases o polvos inflamables y explosivos. Las herramientas eléctricas son propensas a generar chispas que pueden encender estos polvos o gases.
3. Cuando opere la máquina, mantenga al personal no relacionado (incluidos niños, transeúntes, personas que no pertenecen al personal, etc.) lejos del lugar de trabajo. La distracción podría conducir fácilmente a la ocurrencia de accidentes de seguridad.

2. SEGURIDAD PERSONAL

1. Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando emplee una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
2. Evite el encendido por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía o paquete de baterías, o antes de levantar o transportar la herramienta.
3. Transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido puede propiciar accidentes.
4. Retire las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de tuercas o una clavija de ajuste que se deje conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones en el usuario.
5. No trabaje en posiciones incómodas. Conserve el equilibrio adecuado y manténgase parado correctamente en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
7. Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se utilicen correctamente. El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

3. INDICACIÓN PARA MANTENER LA VIDA ÚTIL MÁXIMA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

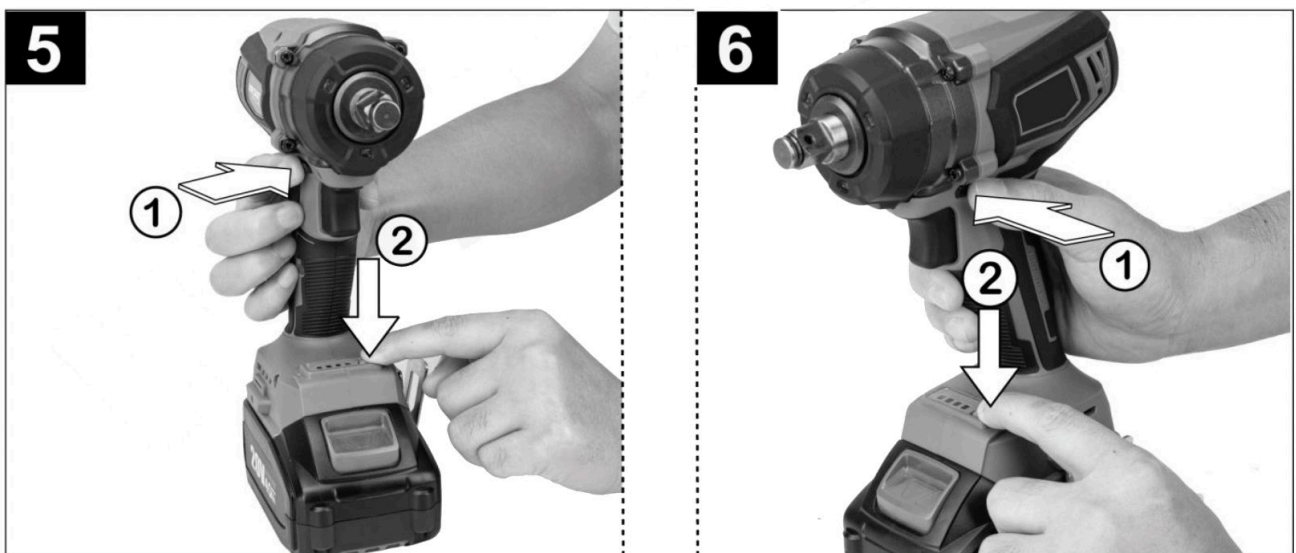
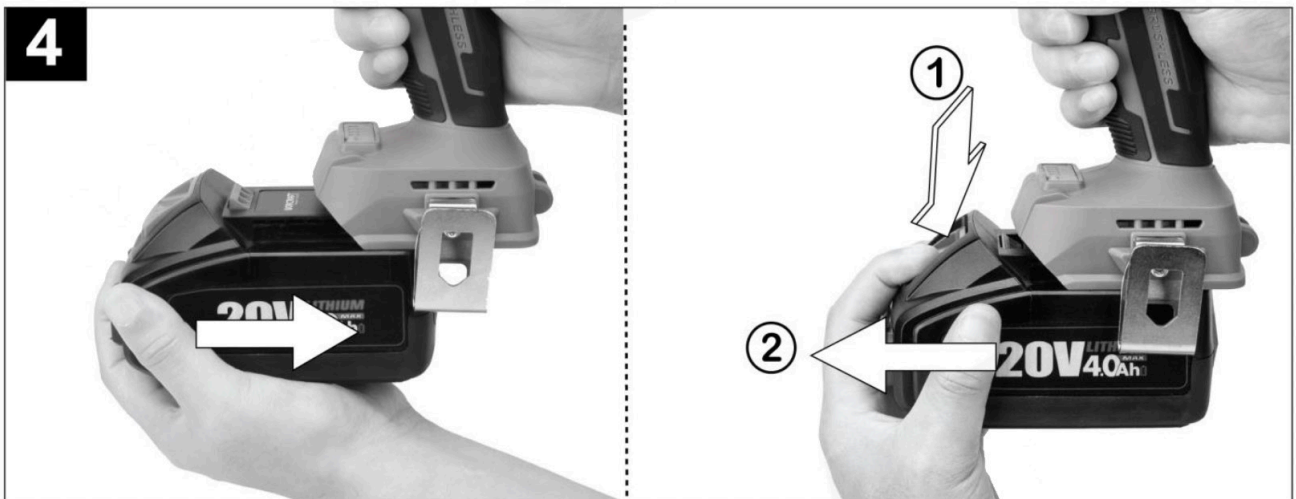
1. Cargue la batería antes de que se descargue por completo.
Cuando se descubra que la máquina tiene poca potencia, asegúrese de dejar de operar la máquina y cargar el paquete de baterías.
2. No cargue la batería cargada. La sobrecarga acortará la vida útil de la batería.
3. Cargue el paquete de baterías con una temperatura ambiente de 10°-40° (50°F-104°F), enfríe el calentador antes de cargarlo.
4. Cuando no se utilice el paquete de baterías durante más de seis meses, cargue el paquete de baterías de ni-mh.

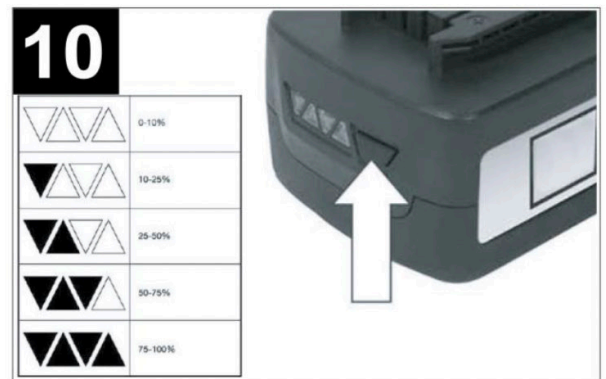
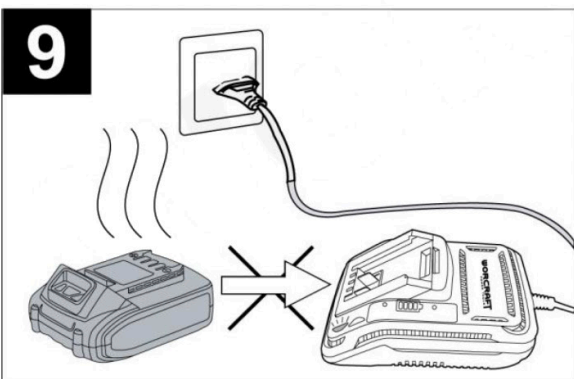
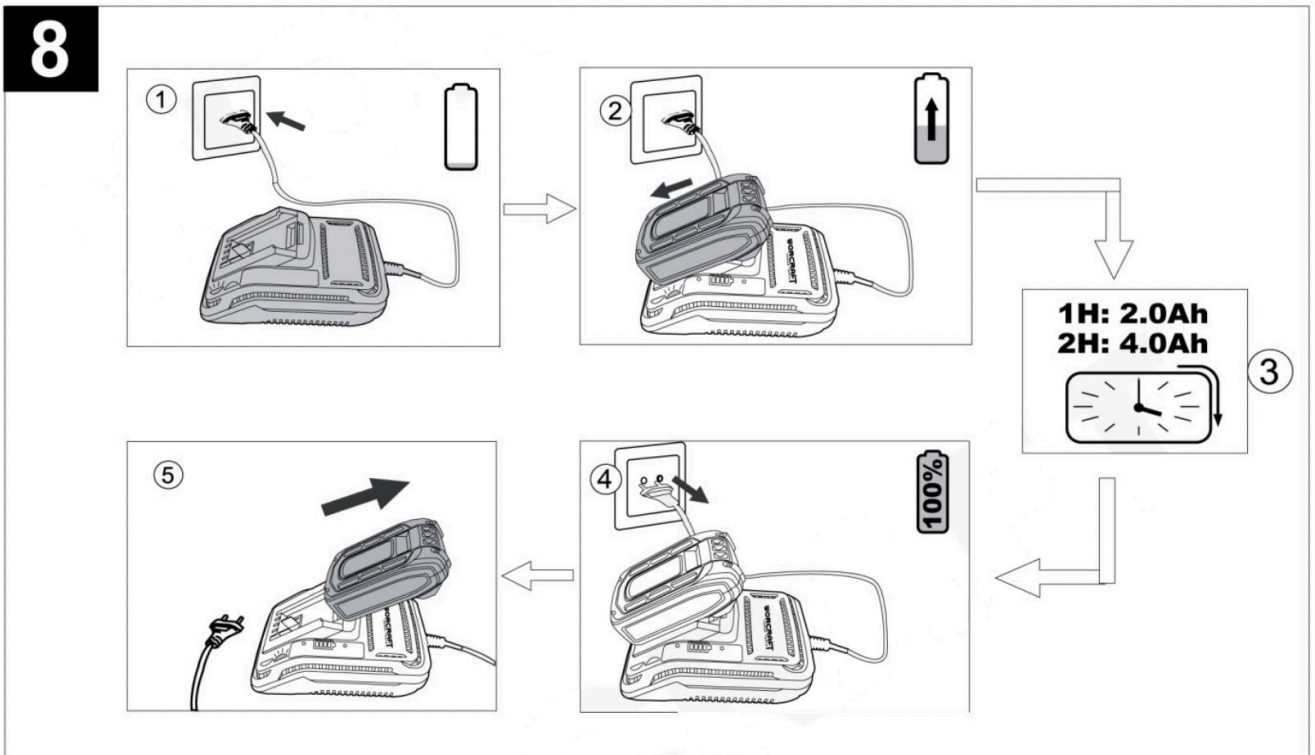
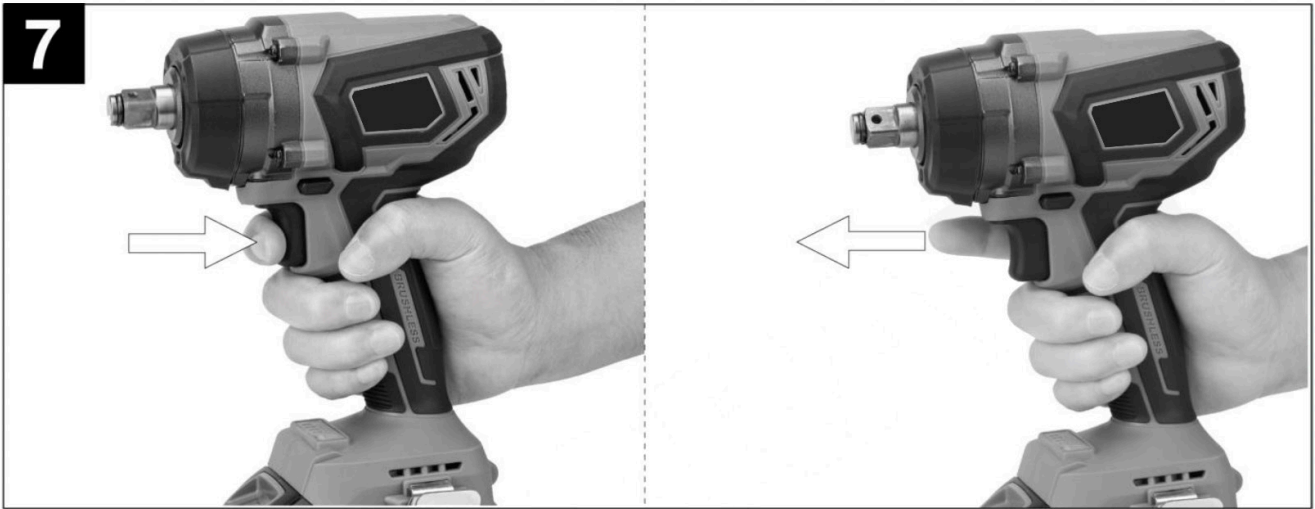
Servicio

El servicio de reparación del producto debe ser realizado únicamente por personal de mantenimiento calificado con piezas aceptadas, para garantizar la seguridad en el uso y el correcto mantenimiento de las herramientas.

4. USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

1. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
2. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar 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 ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica arranque accidentalmente.
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 estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
mi. Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
5. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
6. Utilice las herramientas eléctricas, accesorios y brocas para herramientas, 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 resultar en una situación peligrosa.
7. Recargue solo la batería con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
8. Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías designados específicamente. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.
9. Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Hacer un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
10. Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evitar el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.





DESCRIPCIÓN

La máquina está diseñada para atornillar y aflojar tornillos y pernos, así como para apretar y aflojar tuercas dentro del respectivo rango de dimensiones.

Cualquier otro uso se considera un caso de mal uso. El usuario/operador y no el fabricante será responsable de los daños o perjuicios de cualquier tipo causados como consecuencia de ello.

Muchas gracias por elegir nuestros productos. Verifique que el artículo esté completo como se especifica en el alcance de la entrega. Si faltan piezas, póngase en contacto con nuestro centro de servicio o con el punto de venta.

- 1 Llave Impacto
- 2 Gancho para cinturón
- 3 Tornillo
- 4 Llave
- 5 Manual de instrucciones

¡Peligro! El equipo y el material de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas. ¡Existe peligro de tragar o asfixia!

ESPECIFICACIONES

- Voltaje 20V D.C
- Velocidad/par de apriete

I: 0-1200RPM / 0-260NM

II: 0-1800RPM / 0-320NM

III: 0-2400RPM / 0-450NM

- Tasa de impacto

I: 0-1500BPM

II: 0-2250BPM

III: 0-3000BPM

- Mandril tamaño 1/2"
- Esfuerzo de torsión 450 N.M
- Clase de aislamiento III
- Paquete de batería recomendado

4.0 Ah Only One

- Nivel de presión de sonido

$L_pA: 84.5dB(A)$, $K_pA=3dB(A)$

- Nivel de potencia de sonido

$L_wA: 95.5dB(A)$, $K_wA=3dB(A)$

- Valor de emisión de vibraciones

$ah=7.5m/s^2$, $K=1.5m/s^2$

- Peso 1.2 kgs

INFORMACIÓN DE RUIDO/VIBRACIÓN

El nivel de vibración proporcionado en esta hoja de información se ha medido de acuerdo con una prueba estandarizada proporcionada en EN62841 y puede usarse para comparar una herramienta con otra. Puede utilizarse para una evaluación preliminar de la exposición.

El nivel de emisión de vibraciones declarado representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con diferentes accesorios o herramientas de inserción o si se mantiene de forma deficiente, la emisión de vibraciones puede diferir. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el período de trabajo total.

Una estimación del nivel de exposición a la vibración también debe tener en cuenta los momentos en que la herramienta está apagada o cuando está funcionando pero no está haciendo el trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el período de trabajo total. Identificar medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de la vibración, tales como: mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes, organización de los patrones de trabajo.

ELEMENTOS DEL PRODUCTO (Fig.2)

1 Cabezal de destornillador de 1 1/2"

2 Luz de trabajo

3 Interruptor

4 Perilla de avance/retroceso

5 Mango

6 Paquete de batería (no incluido)

7 Gancho para cinturón

8 Perilla de selección de velocidad

9 Indicador de ajuste de velocidad I

11 Indicador de ajuste de velocidad III

10 Indicador de ajuste de velocidad II

12 Indicador de parada automática de marcha atrás

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LLAVES DE IMPACTO

Utilice la(s) empuñadura(s) auxiliar(es), si se suministran con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.

Sostenga la máquina con un agarre firme. El par de reacción alto puede ocurrir brevemente mientras se colocan y aflojan los tornillos.

Asegure la pieza de trabajo. Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción o en un tornillo de banco se mantiene más segura que con la mano.

Espere siempre hasta que la máquina se haya detenido por completo antes de dejarla. El inserto de la herramienta puede atascarse y provocar la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.

Nunca utilice la máquina con un cable dañado. No toque el cable dañado y tire del enchufe de red cuando el cable esté dañado durante el trabajo. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Productos vendidos solo en GB: Su producto está equipado con un enchufe eléctrico aprobado por BS 1363/A con fusible interno (aprobado por ASTA según BS 1362). Si el enchufe no es adecuado para sus tomas de corriente, un agente de servicio al cliente autorizado debe cortarlo y colocar un enchufe adecuado en su lugar. El enchufe de repuesto debe tener la misma clasificación de fusible que el enchufe original. El enchufe cortado debe desecharse para evitar un posible riesgo de descarga eléctrica y nunca debe insertarse en una toma de corriente en otro lugar.

Productos vendidos en AUS y NZ únicamente: Utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente residual nominal de 30 mA o menos.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

¡ADVERTENCIA! No inserte la batería antes de que la herramienta esté completamente ensamblada.

Montaje del zócalo (fig.3)

Instale en el driver la toma correspondiente colocando la cabeza cuadrada.

Antes de comenzar a atornillar el perno o la tuerca con la llave, debe enroscar manualmente el perno o la tuerca en la rosca (al menos dos vueltas). Asegúrese de elegir correctamente el tamaño de la llave de tubo para el artículo (consulte el formulario a continuación), que está apretado o aflojado. Una mala selección del tamaño puede provocar daños en la llave, la tuerca o

el perno.

Montaje / Quitar la batería (fig.4)

Para montar el paquete de baterías, simplemente deslícelo en la ranura. Y después de escuchar un clic, la batería se aseguró en su lugar.

Para quitar el paquete de baterías, primero presione hacia abajo la perilla de bloqueo y luego tire hacia afuera.

Seleccione la velocidad y la dirección adecuadas (fig. 5). Seleccione la dirección correcta de rotación presionando el interruptor. La flecha en el interruptor indica la dirección del movimiento lineal de la tuerca o el perno durante la operación.

Seleccione la velocidad correcta para lograr el par correcto para el perno.

El ajuste de velocidad I es la velocidad más baja para pernos pequeños.

El ajuste de velocidad II es velocidad media para pernos medianos.

El ajuste de velocidad III es la velocidad más alta para pernos grandes.

Para obtener los datos correspondientes detallados, consulte el formulario de valores para los pares de apriete máximos de tornillos/pernos como se muestra a continuación.

Función de parada automática inversa (fig. 6)

Esta herramienta tiene una función de parada automática muy útil en dirección inversa cuando se aflojan los pernos. Después de presionar la perilla de dirección en la dirección inversa, presione la perilla de selección de velocidad para encender o apagar la función.

Si usa esta función, la herramienta se detendrá automáticamente en 1 segundo cuando se aflojen las tuercas. Puede evitar que la tuerca se desenrosque completamente y se caiga.

Si desactiva esta función, la herramienta funcionará continuamente.

Encendido/apagado (Fig. 7)

Presione el interruptor para encender la herramienta, suelte la perilla del interruptor para detener la herramienta.

El interruptor tiene función de velocidad variable. Cuanto mayor sea la fuerza de presión sobre el interruptor, mayor será la velocidad del zócalo que obtendrá.

CONSEJOS DE TRABAJO

Sujete la herramienta con ambas manos.

Empuje la llave de tubo en la tuerca o la cabeza del perno.

Presione el interruptor y manténgalo presionado.

En caso de apriete, después de alcanzar el par máximo, el embrague de sobrecarga se acopla y el accionamiento del conductor se desconecta.

Luego debe soltar el interruptor y esperar el cese completo de la rotación del motor.

Al aflojar, asegúrese de que el momento en que se ha apretado la tuerca no exceda el par máximo de la llave. En este caso, el embrague de sobrecarga también se acopla y puede que no sea posible desenroscar la tuerca.

Después de desenroscar, debe liberar la presión en el interruptor de control y esperar el cese completo de la rotación del motor. Después de terminar el trabajo, debe desconectar la herramienta de la red eléctrica y comenzar el mantenimiento.

Carga de la batería (Fig. 8)

1. Enchufe la carga de la batería en el enchufe; El indicador de encendido se enciende en verde.
2. Deslice el paquete de batería en la ranura del cargador de batería, después de escuchar un clic, el paquete de batería está asegurado. El indicador de encendido se apaga y, mientras tanto, el indicador de carga se enciende en rojo. Comienza el proceso de carga.
3. Después de aproximadamente 2 horas (batería de 4,0 Ah), la luz indicadora de carga se apagará y, mientras tanto, la luz indicadora de encendido se encenderá de nuevo en verde. Indica que el proceso de carga ha terminado por completo.
4. Extraiga el enchufe del cargador y luego extraiga el paquete de baterías del cargador.

Consejos de carga (Fig.9)

Después de usar, la batería probablemente esté un poco caliente. En ese caso, la batería no se puede cargar. Debe descansar, dejar que se enfríe.

Indicador de volumen de la batería (fig. 10)

El paquete de baterías tiene una función para indicar el estado del volumen. Para mostrar esta característica, simplemente presione el botón en la carcasa.

- 0 luz encendida significa que el volumen permanece por debajo del 10%;
- 1 luces encendidas significa que el volumen permanece entre 10 % y 25 %
- 2 luces encendidas significa que el volumen per-

manece del 25% al 50%

- 3 luces encendidas significa que el volumen permanece del 50% al 75%
- 4 luces encendidas significa que el volumen permanece del 75% al 100%

ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA

Guarde la herramienta en un lugar seco que no se caliente demasiado. Evite los lugares a los que puedan llegar los niños o desde donde pueda caer la herramienta.

Preste atención a lo siguiente cuando almacene el paquete de baterías durante un período prolongado de tiempo.

- a. Guarde las baterías de iones de litio cuando estén cargadas.
 - b. Evite las altas temperaturas. No almacene por un período prolongado de tiempo en lugares que son 45°C o más calientes.
 - c. No almacene en lugares que estén a -20°C o más fríos.
 - d. No almacenar en lugares que estén cerca de fuentes de calor o lugares expuestos a la luz solar directa.
 - e. No almacene en lugares que tengan grandes cambios de temperatura y que puedan tener condensación.
 - f. No almacenar en lugares húmedos.
 - g. No permita que entre en contacto con el agua.
 - h. Almacene en un lugar seco.
- No lo someta a grandes vibraciones ni permita que se caiga al moverlo.
- j. Para evitar cortocircuitos, no permita que entre en contacto con objetos metálicos.
 - k. Antes de guardar el paquete de baterías, retire ii del cargador.

MANTENIMIENTO

Después del uso, verifique la herramienta para asegurarse de que esté en óptimas condiciones.

Se recomienda llevar esta herramienta a un distribuidor autorizado de AICER.

Centro de Servicio para una limpieza y engrase a fondo al menos una vez al año.

NO HAGA NINGÚN AJUSTE MIENTRAS EL MOTOR ESTÁ EN MOVIMIENTO.

SIEMPRE QUITE LA BATERÍA DE LA HERRAMIENTA ANTES DE CAMBIAR PIEZAS DESMONTABLES O CONSUMIBLES (BIT, ETC.), LUBRICAR O TRABAJAR EN LA UNIDAD.



¡ADVERTENCIA!

Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO u otra ORGANIZACIÓN DE SERVICIO CUALIFICADO.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones

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: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: SHPI CO., LTD