AICER

POWER TOOLS



MANUAL DE INSTRUCCIONES

PULIDORA 40V - 4.0AH

AC1867

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

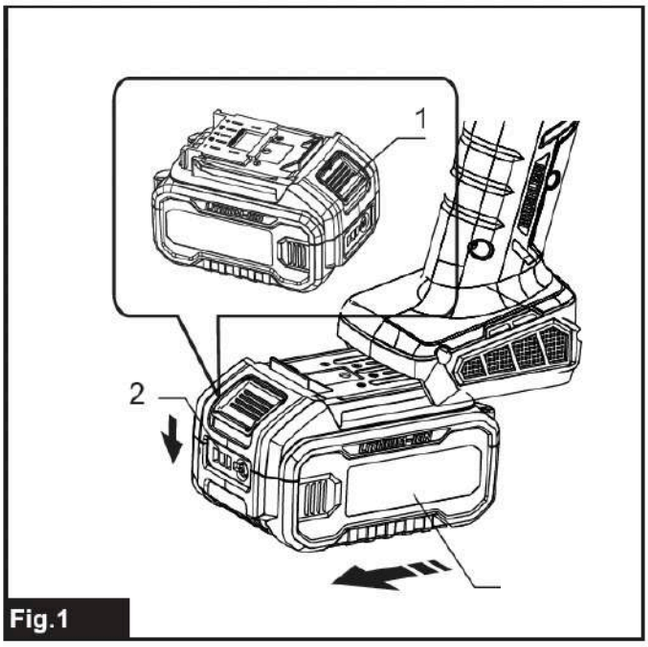


Fig.1

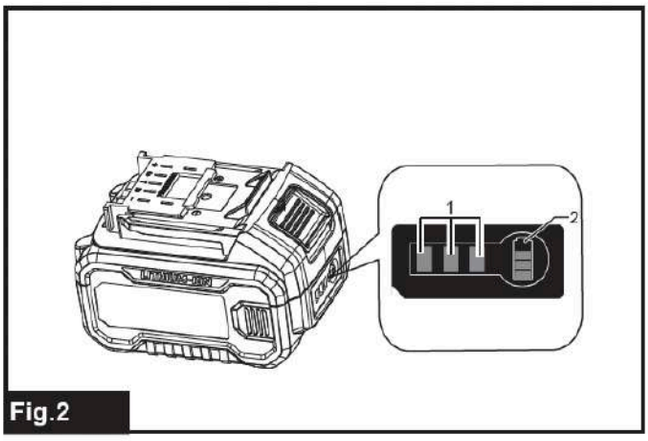


Fig.2

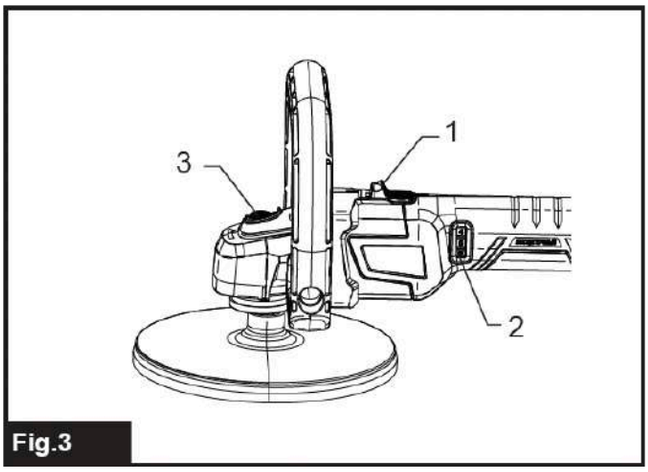


Fig.3

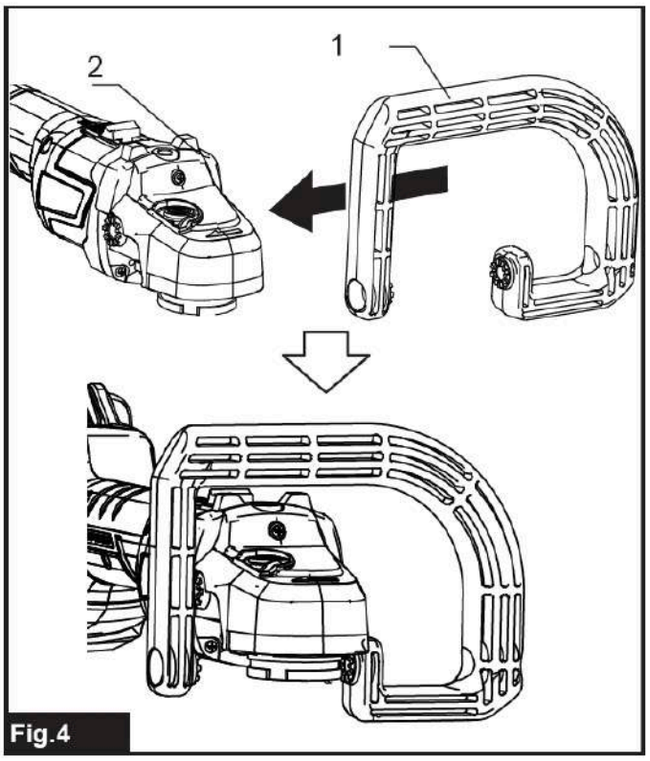


Fig.4

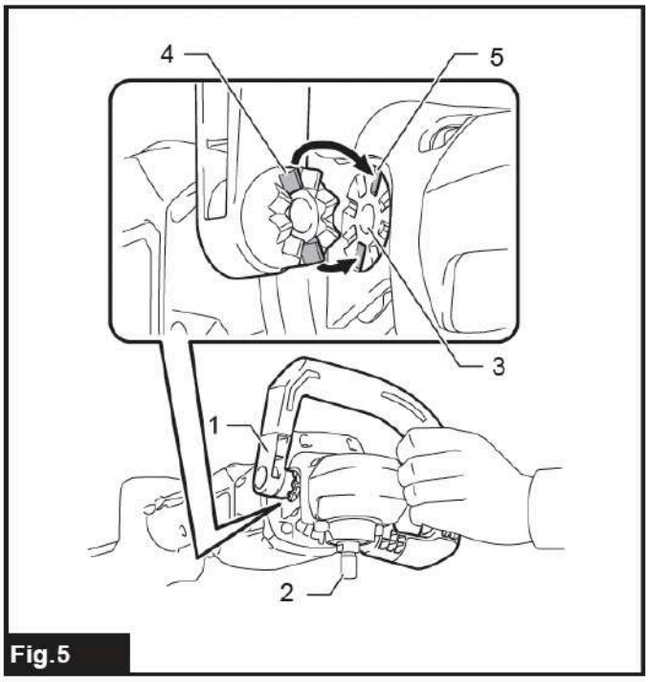


Fig.5

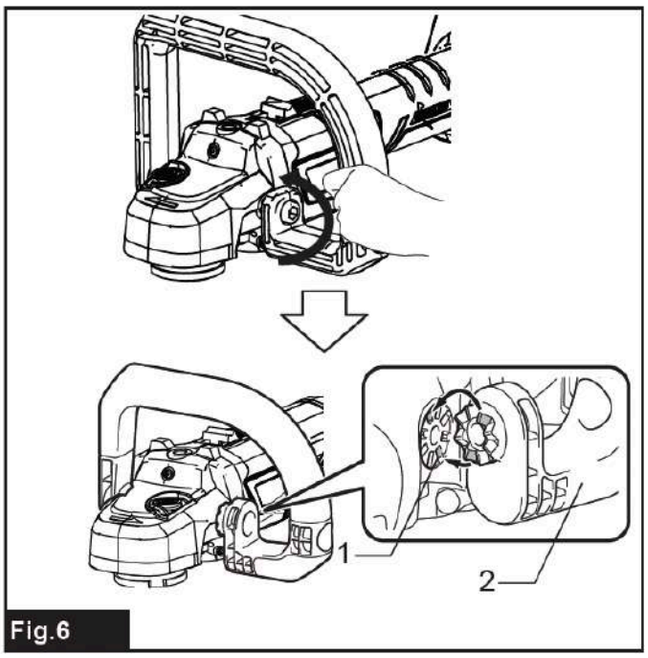


Fig.6

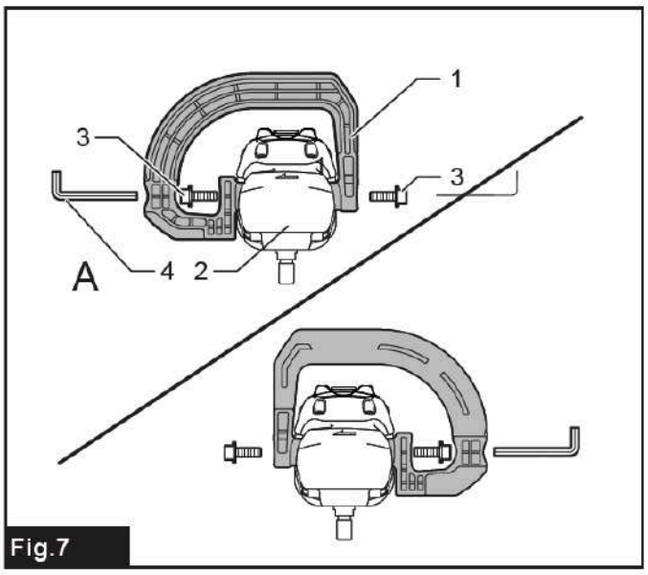


Fig.7

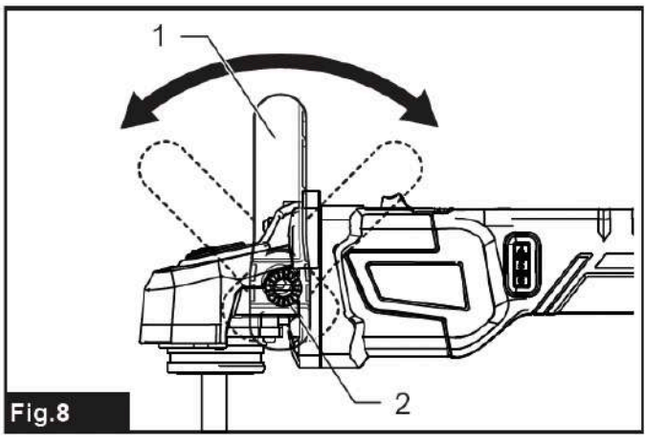


Fig.8

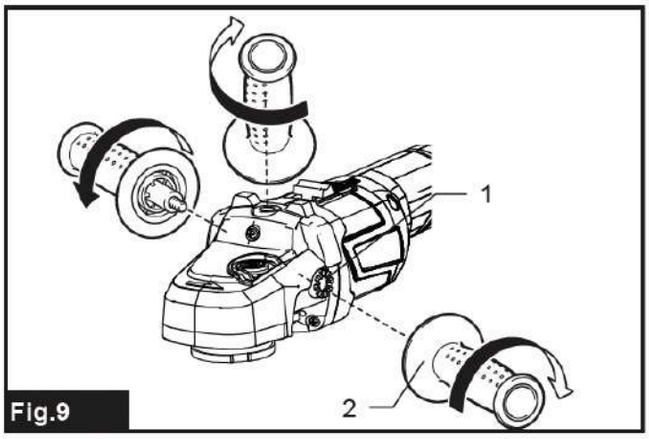


Fig.9

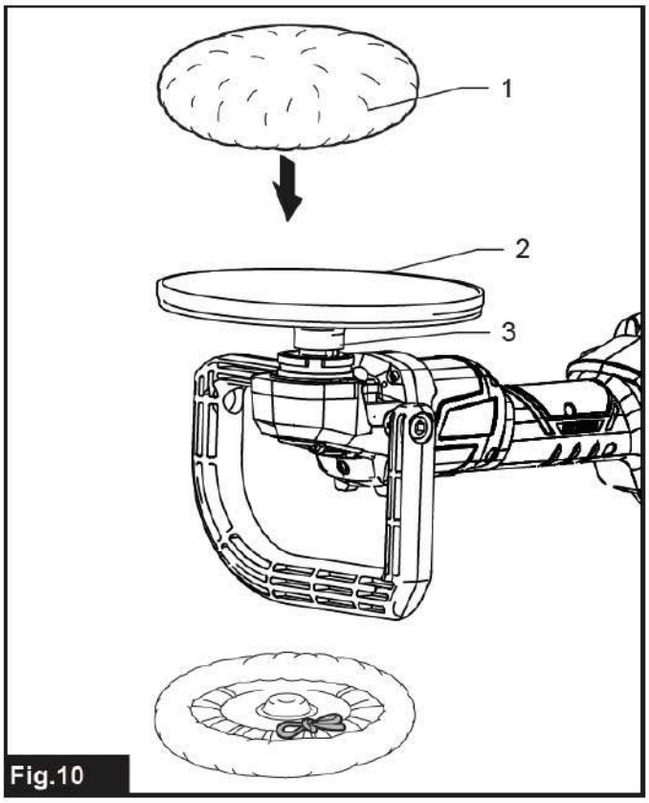


Fig.10

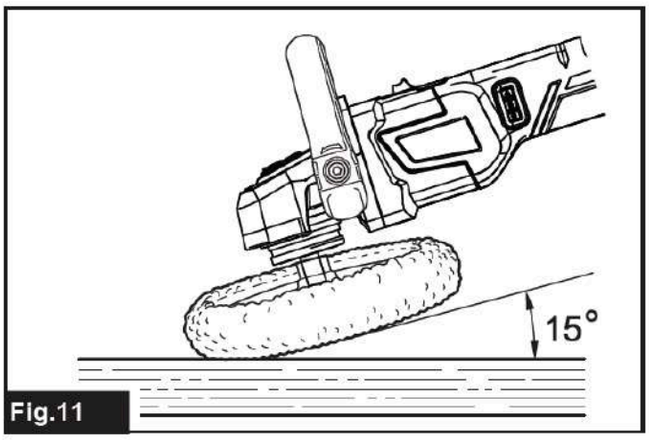


Fig.11

¡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.

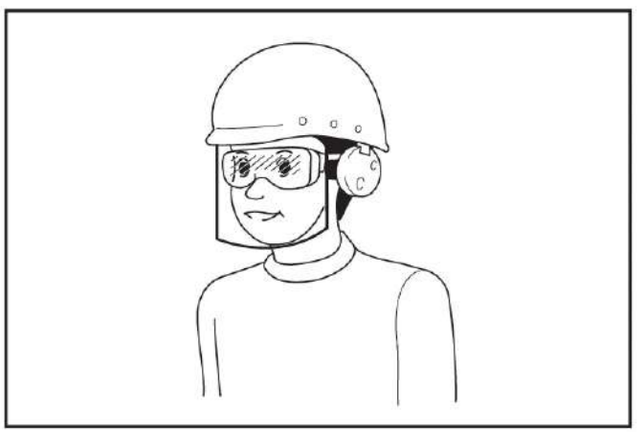
Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.
El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

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 DE SEGURIDAD SOBRE PULIDORAS INALÁMBRICAS

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.
1. Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como pulidora. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta herramienta eléctrica.
2. No se deben realizar operaciones como amolar, lijar, cepillar con alambre, hacer agujeros o cortar con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las que no fue diseñada la herramienta eléctrica pueden crear un peligro y causar lesiones personales.
3. No modifique esta herramienta eléctrica para que funcione de una manera que no esté específicamente diseñada y especificada por el fabricante. Dicha modificación puede provocar la pérdida de control y lesiones personales graves.
4. El simple hecho de que el accesorio se pueda conectar a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.
5. La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionen a una velocidad superior a
6. El diámetro exterior y el grosor del accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de la herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no se pueden proteger ni controlar adecuadamente.
7. Las dimensiones del soporte del accesorio deben ser compatibles con la herramienta eléctrica. Los accesorios que no coincidan con los herrajes de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden causar la pérdida de control.
8. No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, como las ruedas abrasivas, en busca de astillas o grietas, el plato de soporte en busca de grietas, desgarros o desgaste excesivo, y el cepillo de alambre en busca de cables sueltos o agrietados. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se cae, inspecciónelos para detectar daños o instale un accesorio en buen estado.
9. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y las personas cercanas lejos del plano de rotación del accesorio y haga funcionar la herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba.
10. Mantenga a las personas a una distancia segura del área de trabajo. Toda persona que entre en el área de trabajo debe usar equipo de protección personal.
Fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto en el área de operación.
11. Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio podría engancharse en la superficie y hacer que la herramienta eléctrica pierda el control.
12. No utilice la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría engancharse en su ropa, atrayendo el accesorio hacia su cuerpo.
13. Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor absorberá el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar riesgos eléctricos.
14. No opere la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos materiales.
15. No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar electrocución o descarga eléctrica. 16. No permita que ninguna parte suelta del bonete de pulido ni sus hilos de fijación giren libremente.
Guarde o recorte los hilos de fijación sueltos.
Los hilos de fijación sueltos y giratorios pueden enredarse.

RETROCESO Y ADVERTENCIAS RELACIONADAS

El retroceso es una reacción repentina al atascamiento

o atrapamiento de una rueda giratoria, plato de soporte, cepillo o cualquier otro accesorio.
El atascamiento o atrapamiento provoca el bloqueo rápido del accesorio giratorio, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica descontrolada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de atascamiento.
Por ejemplo, si una rueda abrasiva se atasca o atrapa con la pieza de trabajo, el borde de la rueda que entra en el punto de atrapamiento puede clavarse en la superficie del material, provocando que la rueda se salga o se salga.
La rueda puede saltar hacia o desde el operador, dependiendo de la dirección de su movimiento en el punto de atrapamiento. Las ruedas abrasivas también pueden romperse en estas condiciones. El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta eléctrica y/o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

GUARDE 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.

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.

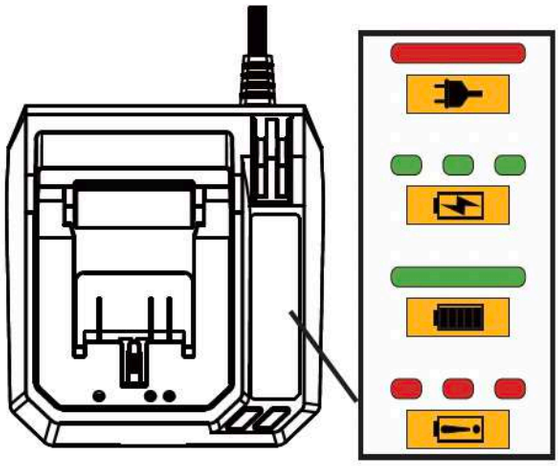
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA LA UNIDAD INALÁMBRICA
1. No desmonte ni altere la unidad inalámbrica.
2. Mantenga la unidad inalámbrica alejada de los niños pequeños.
Si se ingiere accidentalmente, busque atención médica de inmediato.
3. Utilice la unidad inalámbrica sólo con herramientas AICER.

4. No exponga la unidad inalámbrica a la lluvia o condiciones húmedas.
5. No utilice la unidad inalámbrica en lugares donde la temperatura supere los 50 °C (122 °F).
6. No opere la unidad inalámbrica en lugares donde haya instrumentos médicos cerca, como marcapasos.
7. No opere la unidad inalámbrica en lugares donde haya dispositivos automatizados cerca. Si se utilizan, los dispositivos automatizados pueden desarrollar fallos o errores.
La unidad inalámbrica puede producir campos electromagnéticos (EMF), pero no son perjudiciales para el usuario.
9. La unidad inalámbrica es un instrumento preciso. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la unidad inalámbrica.
10. Evite tocar el terminal de la unidad inalámbrica con las manos desnudas o materiales metálicos.
11. Retire siempre la batería de la herramienta al instalar la unidad inalámbrica.
12. Al abrir la tapa de la ranura, evite el lugar donde pueda entrar polvo y agua. Mantenga siempre limpia la entrada de la ranura.
13. Inserte siempre la unidad inalámbrica en la dirección correcta.
14. No presione demasiado fuerte el botón de activación inalámbrica de la unidad inalámbrica ni presione el botón con un objeto con un borde afilado.
15. Cierre siempre la tapa de la ranura cuando esté en funcionamiento.
16. No retire la unidad inalámbrica de la ranura mientras se suministra energía a la herramienta.
Hacerlo podría causar un mal funcionamiento de la unidad inalámbrica.
17. No retire la pegatina de la unidad inalámbrica.
18. No coloque ninguna pegatina en la unidad inalámbrica.
19. No deje la unidad inalámbrica en un lugar donde se pueda generar electricidad estática o ruido eléctrico.
20. No deje la unidad inalámbrica en un lugar expuesto a altas temperaturas, como un automóvil expuesto al sol.
21. No deje la unidad inalámbrica en un lugar polvoriento o polvoriento o en un lugar donde se pueda generar gas corrosivo.
22. El cambio repentino de temperatura puede ensuciar la unidad inalámbrica. No utilice la unidad inalámbrica hasta que el rocío se haya secado por completo.
23. Cuando limpie la unidad inalámbrica, límpiela suavemente con un paño suave y seco. No utilice bencina, disolventes, grasa conductora ni similares.
24. Cuando guarde la unidad inalámbrica, manténgala en el estuche suministrado o en un contenedor libre de estática.
25. No inserte ningún dispositivo que no sea la unidad inalámbrica AICER en la ranura de la herramienta.
26. No utilice la herramienta con la tapa de la ranura dañada. El agua, el polvo y la suciedad que entran en la ranura pueden provocar un mal funcionamiento.
27. No tire y/o gire la tapa de la ranura más de lo necesario. Restaure la tapa si se desprende de la herramienta.
28. Vuelva a colocar la tapa de la ranura si se pierde o daña.

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.

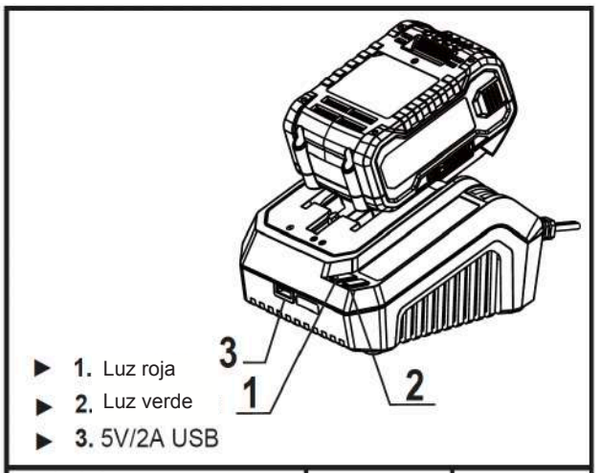
1. Inserte el enchufe de la unidad de carga en una toma de corriente y enciéndalo si es necesario.



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

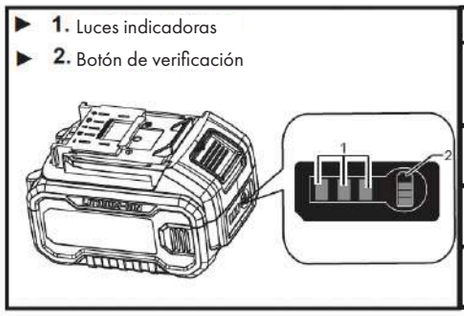
2. La interfaz de salida de carga inserta la batería en el puerto de carga.
Nota: La batería requerirá 1 hora de carga después del uso normal. Si el voltaje de la batería es ≤ 14,5 V, entrará en modo de precarga, en el que la corriente interna del cargador se reduce y el ventilador del cargador no funciona.

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%

La herramienta está equipada con un sistema de protección de la herramienta/batería para prolongar su vida útil. La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si se produce alguna de las siguientes condiciones:

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
Si la herramienta/batería se utiliza de forma que consuma una corriente anormalmente alta, detenga la aplicación que provocó la sobrecarga. A continuación, enciéndala para reiniciarla.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO
Si la herramienta/batería se sobrecalienta, se detiene automáticamente. En este caso, deje que se enfríe antes de volver a encenderla.

PROTECCIÓN CONTRA SOBREDESCARGA
Si la batería no tiene suficiente capacidad, la herramienta se detiene automáticamente. En este caso, retire la batería y cárguela.

PROTECCIÓN CONTRA OTRAS CAUSAS
El sistema de protección también está diseñado para otras causas que podrían dañar la herramienta y permite que se detenga automáticamente. Siga estos pasos para eliminar las causas cuando la herramienta se detenga temporalmente o se detenga durante el funcionamiento.

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.

PRECAUCIÓN: El interruptor se puede bloquear en la posición "ON" para mayor comodidad del operador durante un uso prolongado. Tenga cuidado al bloquear la herramienta en la posición "ON" y sujétela firmemente.

PRECAUCIÓN: No instale el cartucho de batería con el botón de bloqueo activado.

PRECAUCIÓN: Cuando no utilice la herramienta, mantenga el gatillo del interruptor en la posición "OFF".

BLOQUEO DEL EJE DEL DIAL DE AJUSTE DE VELOCIDAD
La velocidad de rotación se puede ajustar con el dial de ajuste de velocidad ubicado en la parte superior del mango del interruptor. Gire el dial de ajuste para alinear los indicadores con la velocidad de rotación deseada, indicada en la escala de velocidad. La velocidad de rotación se puede ajustar de 800 rpm a 3500 rpm, y se puede alcanzar la velocidad deseada al presionar completamente el gatillo del interruptor.

AVISO: Si la herramienta se utiliza continuamente a baja velocidad durante un tiempo prolongado, el motor se sobrecargará, lo que provocará un mal funcionamiento de la herramienta.
AVISO: El dial de ajuste de velocidad gira entre 800 y 3500 en la escala de velocidad. Evite girar el dial hacia adelante y hacia atrás en exceso, ya que podría dañar la herramienta.
NOTA: Asegúrese de leer los números de la escala como indicador, ya que la velocidad real puede fluctuar ligeramente.
Presione el bloqueo del eje para evitar la rotación del husillo al instalar y retirar accesorios.
AVISO: Nunca accione el bloqueo del eje mientras el husillo esté en movimiento. La herramienta podría dañarse.

FUNCIÓN DE PREVENCIÓN DE REINICIO ACCIDENTAL
Si instala el cartucho de batería mientras aprieta o bloquea el gatillo, la herramienta no arranca. Para arrancar la herramienta, suelte el gatillo y luego apriételo.

FUNCIÓN ELECTRÓNICA
La herramienta está equipada con las siguientes funciones electrónicas para facilitar su uso.

Control de velocidad constante
Se puede obtener un acabado fino gracias a que la velocidad de rotación se mantiene constante incluso con carga.

Arranque suave
La función de arranque suave minimiza el impacto al arrancar y permite un arranque suave de la herramienta.

MONTAJE

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

INSTALACIÓN DEL MANGO TÓRICO

PRECAUCIÓN: Sujete la herramienta firmemente con ambas manos, colocando una mano en el mango del interruptor y la otra en el mango tórico, la empuñadura lateral o el cabezal de la herramienta.
PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el mango tórico esté bien instalado antes de usarla.

1. Coloque el mango tórico sobre el cabezal de la herramienta pasándolo por el bucle del mango.
Fig. 4: 1. Mango tórico 2. Cabezal de la herramienta

2. Coloque el extremo recto del mango tórico sobre el orificio de montaje lateral del cabezal de la herramienta, encajando bien las ranuras guía del extremo del mango en las ranuras guía alrededor del orificio de montaje.
Fig. 5: 1. Extremo recto del mango tórico 2. Husillo
3. Orificio de montaje 4. Ranura guía 5. Ranura guía

3. Sujete el mango tórico y tire del extremo del mango sobre el orificio de montaje del otro lado del cabezal de la herramienta, ajustando los ángulos para encajar el mango.

4. Instale y apriete los pernos hexagonales en los orificios de montaje a ambos lados del cabezal de la herramienta para fijar el mango circular en su lugar.
Fig. 6: 1. Extremo del mango circular 2. Orificio de montaje

NOTA: El mango circular tiene una forma asimétrica que se puede usar con la mano izquierda o derecha, lo que facilita su agarre y pulido.
Fig. 7: 1. Mango circular 2. Cabezal de la herramienta
3. Perno hexagonal 4. Llave hexagonal

NOTA: El mango circular se puede inclinar hacia adelante y hacia atrás según la posición deseada. Afloje los pernos hexagonales, mueva el mango al ángulo deseado y vuelva a apretarlos para fijar el ángulo.
Fig. 8: 1. Mango circular 2. Perno hexagonal

INSTALACIÓN DE LA EMPUÑADURA LATERAL

PRECAUCIÓN: Sujete la herramienta firmemente con ambas manos, colocando una mano en el mango del interruptor y la otra en el mango circular, la empuñadura lateral o el cabezal de la herramienta.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la empuñadura lateral esté bien instalada antes de usarla.
Atornille firmemente la empuñadura lateral en el orificio de montaje a cada lado del cabezal de la herramienta.
Fig. 9: 1. Orificio de montaje 2. Empuñadura lateral.

INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DEL DISCO DE LANA

ACCESORIO OPCIONAL

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el disco de soporte esté bien fijado. Un accesorio suelto puede desequilibrar la herramienta y causar una vibración excesiva que puede provocar la pérdida de control.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el disco de lana y el disco de soporte estén alineados y bien fijados.
De lo contrario, el disco de lana causará una vibración excesiva que puede provocar la pérdida de control o salir despedido de la herramienta.

PRECAUCIÓN: Utilice únicamente discos de lana con sistema de velcro para pulir.

AVISO: Nunca accione el bloqueo del eje con el husillo en movimiento. La herramienta podría dañarse.

AVISO: Limpie periódicamente los accesorios y el husillo para eliminar el polvo y los residuos. Limpie los componentes con un paño humedecido con agua jabonosa si es necesario.
Fig. 10: 1. Almohadilla de lana 2. Almohadilla de soporte 3. Husillo

INSTALACIÓN DE LA ALMOHADILLA DE LANA

1. Presione el bloqueo del eje para evitar la rotación del husillo y enrosque la almohadilla de soporte en el husillo.
2. Apriete firmemente la almohadilla de soporte a mano.
3. Instale la almohadilla de lana sobre la almohadilla de soporte.

EXTRACCIÓN DE LA ALMOHADILLA DE LANA

1. Retire con cuidado la almohadilla de lana del plato de soporte.
2. Desenrosque el plato de soporte mientras presiona el

bloqueo del eje.
NOTA: Mantenga la almohadilla/bonete de lana en un ángulo de aproximadamente 15 grados con respecto a la superficie de la pieza de trabajo.
NOTA: Aplique una presión suave y uniforme sobre la rueda de pulido. Una presión excesiva provocará un rendimiento deficiente y un desgaste prematuro de la almohadilla/bonete de lana.

FUNCIONAMIENTO
PRECAUCIÓN: Utilice únicamente discos de pulido originales AICER (accesorios opcionales).
PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el mango circular o la empuñadura lateral estén bien instalados antes de usar la herramienta.
PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el material de trabajo esté bien sujeto.
PRECAUCIÓN: No utilice la herramienta con carga elevada durante un período prolongado. Esto podría provocar daños en la herramienta.
PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no tocar la pieza giratoria.

AVISO: Nunca fuerce la herramienta. Una presión excesiva sobre el disco de pulido puede acortar su vida útil.
AVISO: El funcionamiento continuo a alta velocidad puede dañar la superficie de trabajo.

FUNDAMENTOS DEL PULIDO
PRECAUCIÓN: Use siempre gafas de seguridad o protección facial durante la operación.
1. Asegúrese de que la pieza de trabajo esté bien sujeta y de que ambas manos estén libres para controlar la herramienta.
2. Sujete la herramienta firmemente con una mano en el mango del interruptor y la otra en el mango circular, la empuñadura lateral o el cabezal de la herramienta.
3. Encienda la herramienta, dejando que la rueda de pulido alcance la velocidad máxima. A continuación, comience a trabajar con cuidado moviendo la herramienta de un lado a otro con una presión constante sobre la superficie de la pieza de trabajo.
4. Al finalizar, apague la herramienta y espere a que la rueda se detenga por completo antes de dejarla.

MANTENIMIENTO
Asegúrese de que la máquina no esté bajo tensión cuando realice trabajos de mantenimiento en el motor. Limpie periódicamente la carcasa de la máquina con un paño suave, preferiblemente después de cada uso. Mantenga las ranuras de ventilación libres de polvo y suciedad. Si la suciedad no desaparece, utilice un paño suave humedecido con agua jabonosa. No utilice nunca disolventes como gasolina, alcohol, agua amoniacal, etc. Estos disolventes pueden dañar las piezas de plástico. La máquina no requiere lubricación adicional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad máxima	Disco de lana	150/180 MM
	Bonete de lana	150/180 MM
Rosca del husillo		M14
Velocidad		800-3.500 RPM
Tensión nominal		40V
Peso neto		2.35 kg

ADVERTENCIA: Utilice únicamente los cartuchos de batería enumerados anteriormente. El uso de cualquier otro cartucho de batería puede causar lesiones y/o incendio.

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

