AICER

POWER TOOLS



MANUAL DE INSTRUCCIONES

RADIAL 40V - 4.0AH

AC1866

Gracias por comprar esta Radial 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.

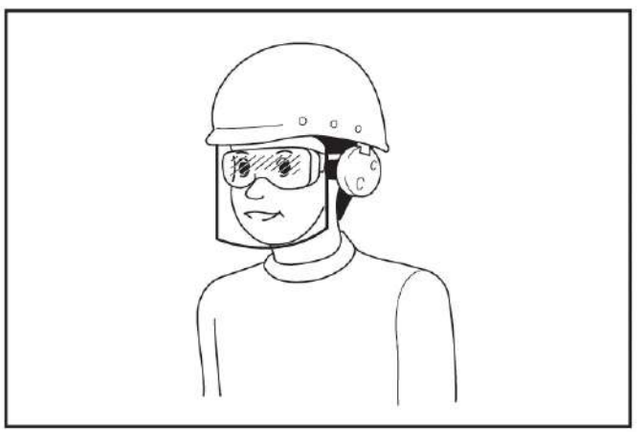
Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.
El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

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 DE SEGURIDAD SOBRE AMOLADORAS INALÁMBRICAS

Advertencias de seguridad comunes para operaciones de esmerilado, lijado, cepillado de alambre o corte abrasivo:

1. Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como amoladora, lijadora, cepillo de alambre o herramienta de corte. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.
2. No se recomienda realizar operaciones como el pulido con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.
3. No utilice accesorios que no estén específicamente diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio pueda conectarse a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.
4. La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan a más velocidad que la velocidad nominal pueden romperse y volar.
5. El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no se pueden proteger ni controlar adecuadamente.
Montaje roscado de accesorios montados mediante bridas, el orificio del eje del accesorio debe ajustarse al diámetro de posicionamiento en la brida.
Los accesorios que no coincidan con los accesorios de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden provocar la pérdida de control.
7. No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione los accesorios, como las ruedas abrasivas en busca de astillas y grietas, la almohadilla de respaldo en busca de grietas, desgarros o desgaste excesivo, el cepillo de alambre en busca de alambres sueltos o agrietados. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se cae, inspeccione si hay daños o instale un
accesorio intacto. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, ubíquese usted y otras personas lejos del plano de rotación.
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.
8. Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, utilice careta, gafas de seguridad o gafas de seguridad. Según corresponda, utilizar mascarilla antipolvo, protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaz de detener pequeños fragmentos abrasivos o de pieza de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los desechos voladores generados por diversas operaciones. La máscara contra el polvo o el respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede provocar pérdida de audición.
9. Mantenga a las personas presentes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquier persona que ingrese al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir volando y causar lesiones más allá del área inmediata de operación.
10. Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con objetos ocultos.
alambrado. El contacto con un cable "vivo" también hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.
11. Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo has-

ta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrarse a la superficie y hacer que la herramienta eléctrica quede fuera de control.
12. No haga funcionar la herramienta eléctrica llevándola a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa y arrastrar el accesorio hacia su cuerpo.
13. Limpie periódicamente las salidas de aire de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor aspirará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede provocar riesgos eléctricos.
14. No opere el peaje eléctrico 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.

CONTRAGOLPE Y ADVERTENCIAS RELACIONADAS

El contragolpe es una reacción repentina a una rueda giratoria, plato de soporte, cepillo o cualquier otro accesorio atrapado o enganchado.
Un pellizco o enganche provoca que el accesorio giratorio se detenga rápidamente, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica incontrolada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de atascamiento.
Por ejemplo, si la pieza de trabajo engancha o aprieta una muela abrasiva, el borde de la muela que ingresa al punto de aprisionamiento puede clavarse en la superficie del material y provocar que la muela se salga o se salga.
La rueda puede saltar hacia o lejos del operador, dependiendo de la dirección del movimiento de la rueda en el punto de pellizco. Las muelas 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 operación incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas que se detallan a continuación.
1. Mantenga un agarre firme de la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y el brazo en una posición que le permita resistir las fuerzas de contragolpe. Utilice siempre la manija auxiliar, si se incluye, para obtener el máximo control sobre el contragolpe o la reacción de torsión durante el arranque.
El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de contragolpe, si se toman las precauciones adecuadas.
2. Nunca acerque la mano al accesorio giratorio.
El accesorio puede retroceder sobre su mano.
3. No coloque su cuerpo en el área donde se moverá la herramienta eléctrica si ocurre un contragolpe.
El contragolpe impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de engancharse.
4. Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio rebote y se enganche. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y provocar pérdida de control o retroceso.
5. No coloque una hoja de sierra para tallar madera en una cadena de sierra ni una hoja de sierra dentada. Estas palas crean frecuentes contragolpes y pérdida de control.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA RECTIFICADO Y ABRASIVO

Operaciones de corte:

1. Utilice únicamente los tipos de ruedas recomendados para su herramienta eléctrica y un protector específico diseñado para la rueda seleccionada. Las ruedas para las cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada no pueden protegerse adecuadamente y no son seguras.
2. La superficie de pulido de las muelas con depresión central debe montarse debajo del plano del labio protector. Una rueda mal montada que sobresale del plano del labio protector no puede protegerse adecuadamente.
3. El protector debe estar firmemente sujeto a la herramienta eléctrica y colocado para máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de rueda quede expuesta hacia el operador. El protector ayuda a proteger al operador contra fragmentos rotos de la rueda, contacto accidental con la rueda y chispas que podrían encender la ropa.
4. Las ruedas deben usarse únicamente para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no esmeriles con el lado del disco de corte. Los discos de corte abrasivos están diseñados para el rectificado periférico; las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan.
5. Utilice siempre bridas de rueda que no estén dañadas y que sean del tamaño y forma correctos para la rueda seleccionada, reduciendo así la posibilidad de rotura de la rueda. Las bridas de los discos de corte pueden ser diferentes de las bridas de los discos abrasivos.
6. No utilice ruedas desgastadas de herramientas eléc-

tricas más grandes. La rueda diseñada para herramientas eléctricas más grandes no es adecuada para la velocidad más alta de una herramienta más pequeña y puede explotar.
Advertencias de seguridad adicionales específicas para abrasivos
Operaciones de corte:
1. No "atasque" el disco de corte ni aplique presión excesiva. No intente realizar un corte con una profundidad excesiva. Esforzar demasiado la rueda aumenta la carga y la susceptibilidad a torcerse o atascarse en el corte y la posibilidad de contragolpe o rotura de la rueda.
2. No coloque su cuerpo en línea con y detrás de la rueda giratoria. Cuando la rueda, en el punto de operación, se aleja de su cuerpo, el posible retroceso puede impulsar la rueda que gira y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.
3. Cuando la rueda se atasca o cuando se interrumpe un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que la rueda se detenga por completo. Nunca intente retirar la rueda de corte del corte mientras está en movimiento, de lo contrario se puede producir un contragolpe. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del bloqueo de las ruedas.
4. No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que la rueda alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar con cuidado en el corte. La rueda puede atascarse,
subir o retroceder si la herramienta eléctrica se reinicia en la pieza de trabajo.
5. Apoye los paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de que las ruedas queden atrapadas y contragolpes.
Las piezas grandes tienden a combarse por su propio peso. Se deben colocar soportes debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo en ambos lados de la rueda.
6. Tenga especial cuidado al hacer un "corte de bolsillo" en paredes existentes u otras áreas ciegas. La rueda que sobresale puede cortar tuberías de gas o agua, cableado eléctrico u objetos que puedan provocar un contragolpe.

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de lijado:
1. No utilice papel de disco de lija excesivamente grande. Siga las recomendaciones del fabricante al seleccionar el papel de lija. El papel de lija más grande que se extiende más allá de la almohadilla de lijado presenta un riesgo de laceración y puede provocar que el disco se enganche, se rompa o se produzca un contragolpe.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA EL CEPILLO DE ALAMBRE
OPERACIONES:
1. Tenga en cuenta que el cepillo arroja cerdas de alambre incluso durante el funcionamiento normal. No fuerce demasiado los cables aplicando demasiada
cargar al cepillo. Las cerdas de alambre pueden penetrar fácilmente en la ropa y/o la piel claras.
2. Si se recomienda el uso de una protección para el cepillado de alambre, no permita ninguna interferencia de la rueda de alambre o del cepillo con la protección. La rueda de alambre o el cepillo pueden expandir su diámetro debido a la carga de trabajo y las fuerzas centrífugas.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES:
1. Cuando utilice muelas abrasivas con centro hundido, asegúrese de utilizar únicamente muelas reforzadas con fibra de vidrio.
2. NUNCA USE muelas tipo Stone Cup con esta amoladora. Esta amoladora no está diseñada para este tipo de ruedas y el uso de dicho producto puede provocar lesiones personales graves.
3. Tenga cuidado de no dañar el eje y la contratuerca. El daño a estas piezas podría provocar la rotura de la rueda.
4. Asegúrese de que la rueda no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de encender el interruptor.
5. Antes de usar la herramienta en una pieza de trabajo real, déjela funcionar por un tiempo. Esté atento a vibraciones o bamboleos que podrían indicar una mala instalación o una rueda mal equilibrada.
6. Utilice la superficie especificada de la muela para realizar el rectificado.
7. No deje la herramienta en funcionamiento. Opere la herramienta sólo cuando la lleve en la mano.
8. No toque la pieza de trabajo inmediatamente después de la operación; puede hacer mucho calor y quemarle la piel.
9. Observe las instrucciones del fabricante para el correcto montaje y uso de las ruedas. Manipule y guarde las ruedas con cuidado.
10. No utilice casquillos reductores ni adaptadores separados para adaptar ruedas abrasivas de orificios grandes.
11. Utilice únicamente bridas especificadas para esta

herramienta.
12. Para las herramientas destinadas a equiparse con una rueda con orificios roscados, asegúrese de que la rosca de la rueda sea lo suficientemente larga para aceptar la longitud del husillo.
13. Compruebe que la pieza de trabajo esté correctamente apoyada.
14. Preste atención a que la rueda siga girando después de apagar la herramienta.
15. Si el lugar de trabajo es extremadamente caluroso y húmedo, o está muy contaminado por polvo conductor, utilice un disyuntor de cortocircuito (30 mA) para garantizar la seguridad del operador.
16. No utilice la herramienta en ningún material que contenga asbesto.
17. Cuando utilice un disco de corte, trabaje siempre con el protector del disco recolector de polvo requerido por la normativa nacional.
18. Los discos de corte no deben estar sujetos a ninguna presión lateral.
19. No utilice guantes de trabajo de tela durante la operación.
Las fibras de los guantes de tela pueden entrar en la herramienta y provocar su rotura.

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.

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.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

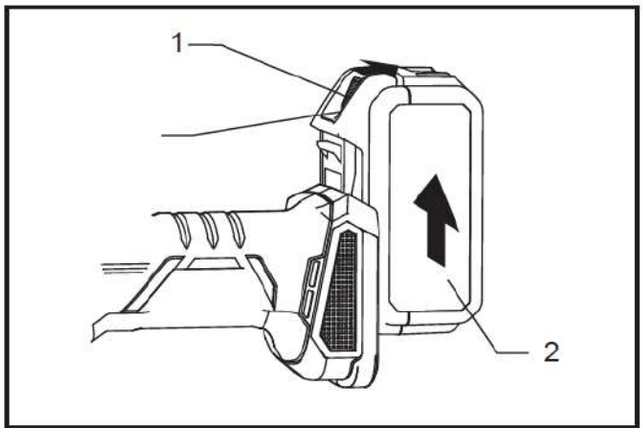
PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que el cartucho de batería esté extraído antes de realizar ajustes o comprobar su funcionamiento.
Instalación o extracción del cartucho de batería

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

PRECAUCIÓN: Sujete la herramienta y el cartucho de batería. Si no sujeta la herramienta ni la batería, podría dañarla y causar lesiones personales.

PRECAUCIÓN: Instale siempre el cartucho de batería por completo hasta que no se pueda ver el indicador rojo. De lo contrario, podría caerse accidentalmente de la herramienta y causarle lesiones a usted o a alguien a su alrededor.

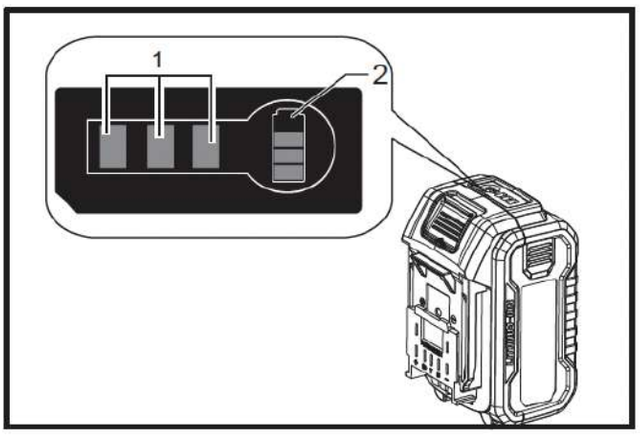
PRECAUCIÓN: No instale el cartucho de batería a la fuerza. Si el cartucho no se desliza fácilmente, no se está insertando correctamente.



Para retirar el cartucho de batería, deslícelo de la herramienta mientras presiona el botón frontal.
Para instalar el cartucho, alinee la lengüeta con la ranura de la carcasa y deslícelo hasta su posición. Insértelo completamente hasta que encaje con un ligero clic. Si ve el indicador rojo en la parte superior del botón, no está completamente bloqueado.

INDICANDO LA CAPACIDAD RESTANTE DE LA BATERÍA

Sólo para cartuchos de batería con indicador



1. Lámparas indicadoras 2. Botón de verificación.

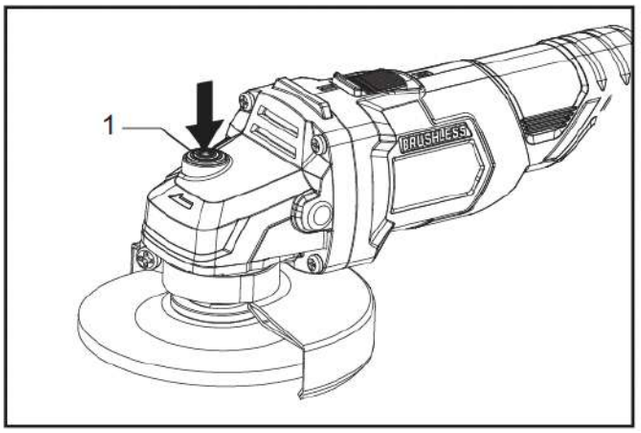
Presione el botón de verificación del cartucho de batería para indicar la capacidad restante. Las luces indicadoras se iluminan durante unos segundos.

Luces indicadoras		Capacidad restante
Luz	Off	
■ ■ ■		75% a 100%
■ ■ □		35% a 75%
■ □ □		5% a 35%

NOTA: Dependiendo de las condiciones de uso y la temperatura ambiente, la indicación puede diferir ligeramente de la capacidad real.

BLOQUEO DEL EJE

Presione el bloqueo del eje para evitar que el husillo gire al instalar o retirar accesorios.



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

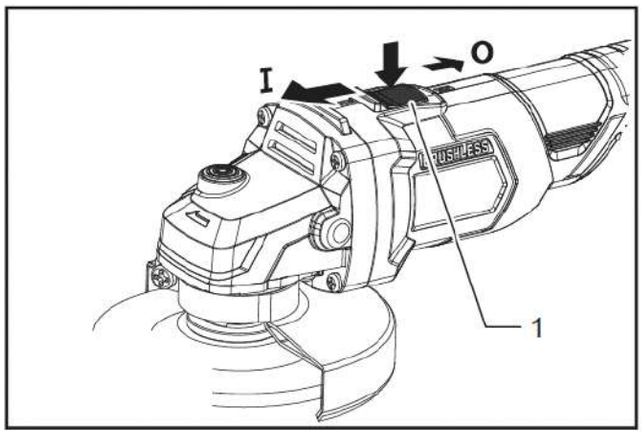
ACCIÓN DEL INTERRUPTOR

PRECAUCIÓN: Antes de instalar el cartucho de batería en la herramienta, compruebe siempre que el interruptor deslizante funcione correctamente y vuelva a la posición "OFF" al presionar la parte trasera.

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".

Para encender la herramienta, deslice el interruptor deslizante hacia la posición "I (ENCENDIDO)" presionando la parte trasera.
Para un funcionamiento continuo, presione la parte delantera del interruptor deslizante para bloquearlo.
Para detener la herramienta, presione la parte trasera

del interruptor deslizante y luego deslícelo hacia la posición "O (APAGADO)".



1. Interruptor deslizante

FUNCIÓN DE PREVENCIÓN DE REINICIO ACCIDENTAL

Incluso si el cartucho de batería está instalado en la herramienta con el interruptor deslizante en la posición "I (ON)", la herramienta no arranca.

Para arrancar la herramienta, primero deslice el interruptor deslizante hacia la posición "O (OFF)" y luego hacia la posición "I (ON)".

FUNCIÓN DE ARRANQUE SUAVE

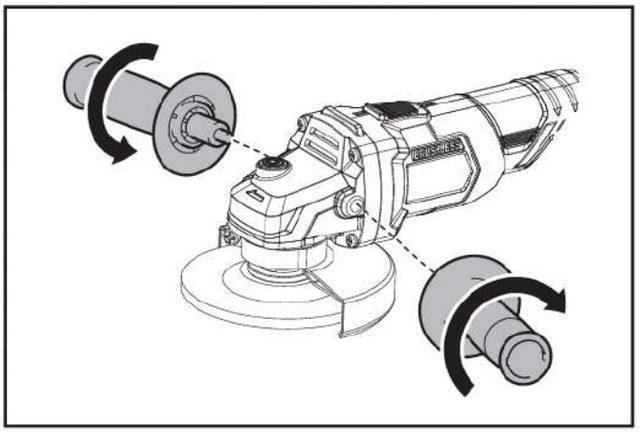
La función de arranque suave reduce la reacción al arrancar.

FRENO ELÉCTRICO

El freno eléctrico se activa al apagar la herramienta.
El freno no funciona si se corta la alimentación, por ejemplo, si se extrae la batería accidentalmente con el interruptor encendido.

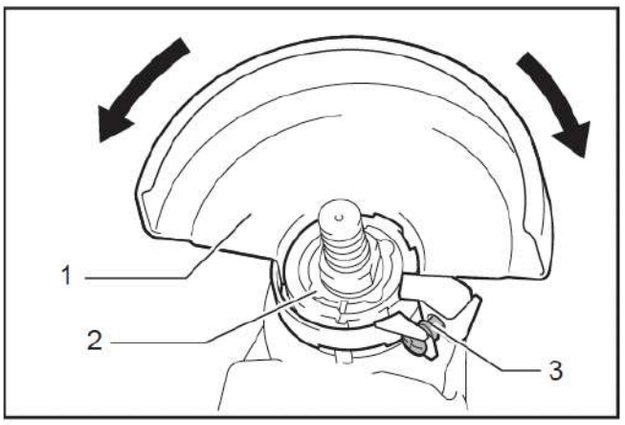
INSTALACIÓN DE LA EMPUÑADURA LATERAL (MANGO)

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la empuñadura lateral esté instalada de forma segura antes de la operación.
Atornille firmemente la empuñadura lateral en la posición de la herramienta como se muestra en la figura.



Para herramientas con protector de disco con tornillo de bloqueo

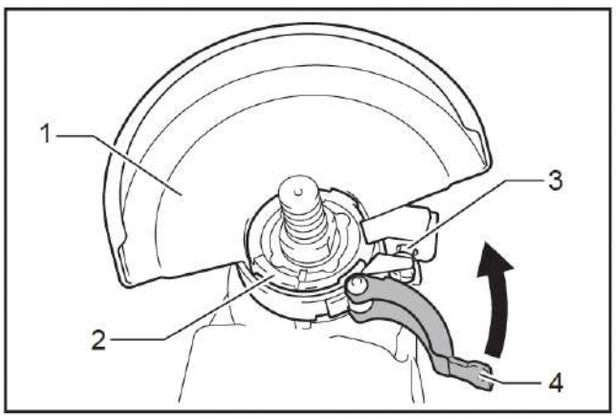
Monte el protector de disco con las protuberancias de la banda alineadas con las muescas de la caja de rodamientos. A continuación, gire el protector de disco hasta un ángulo que proteja al operador según el trabajo. Asegúrese de apretar bien el tornillo.
Para retirar el protector de disco, siga el procedimiento de instalación en orden inverso.



1. Protector de disco 2. Caja de cojinetes 3. Tornillo

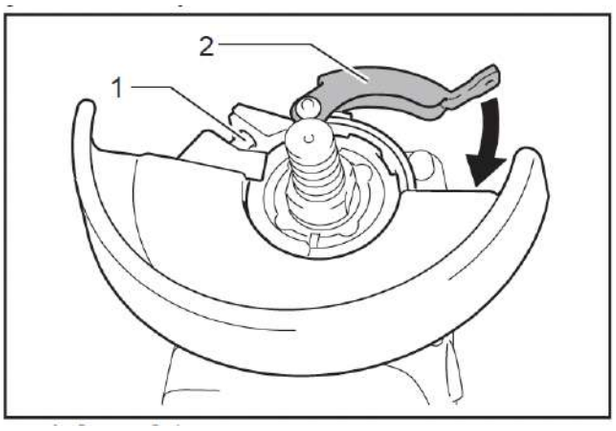
Para herramientas con protector de disco tipo palanca de sujeción
Afloje el tornillo y tire de la palanca en la dirección de la flecha. Monte el protector de disco con las protuberancias de la banda alineadas con las muescas de la

caja de cojinetes. A continuación, gire el protector de disco hasta un ángulo que proteja al operador según la tarea.



1. Protector de rueda 2. Caja de cojinetes 3. Tornillo 4. Palanca

Tire de la palanca en la dirección de la flecha. A continuación, apriete el protector de la rueda con el tornillo. Asegúrese de apretarlo firmemente. El ángulo de ajuste del protector de la rueda se puede ajustar con la palanca.



Para herramienta con protector de rueda tipo tornillo de bloqueo
Monte el protector de la rueda con las protuberancias de la banda del protector de la rueda alineadas con las muescas de la caja de rodamientos. Luego gire el protector de la rueda hasta un ángulo tal que pueda proteger al operador durante el trabajo. Asegúrese de apretar el tornillo firmemente.

Para quitar el protector de la rueda, siga el procedimiento de instalación a la inversa.

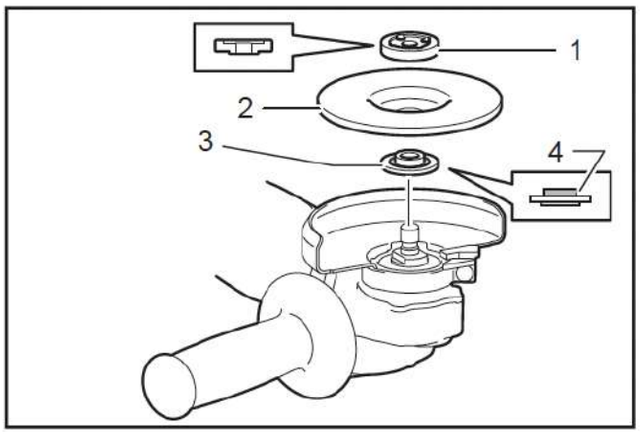
INSTALACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA RUEDA CENTRAL DEPRIMIDA O DEL DISCO DE LÁMINAS

Accesorio opcional

ADVERTENCIA: Cuando se utiliza una rueda central deprimida o un disco de láminas, el protector de la rueda debe instalarse en la herramienta de manera que el lado cerrado del protector siempre apunte hacia el operador.

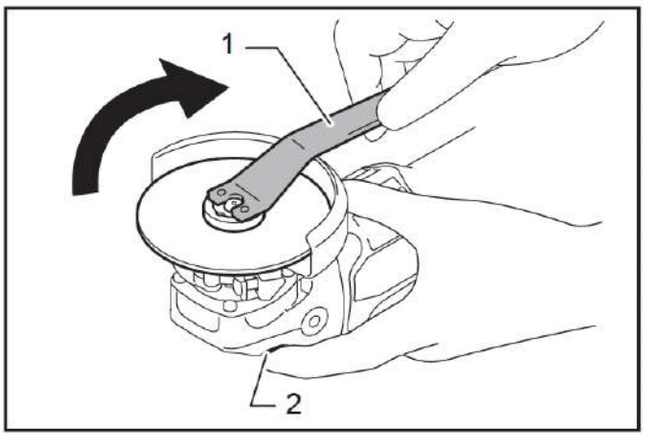
PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la parte de montaje de la brida interior encaje perfectamente en el diámetro interior de la rueda central deprimida/disco de láminas. Montar la brida interior en el lado incorrecto puede provocar vibraciones peligrosas.

Monte la brida interior en el eje.
Asegúrese de encajar la parte abollada de la brida interior en la parte recta en la parte inferior del eje.
Coloque la rueda central deprimida/disco de láminas en la brida interior y atornille la contratuerca en el eje.



1. Contratuerca 2. Rueda central deprimida 3. Brida interior 4. Pieza de montaje.

Para apretar la contratuerca, presione firmemente el bloqueo del eje para que el eje no pueda girar, luego use la llave para contratuercas y apriete firmemente en el sentido de las agujas del reloj.



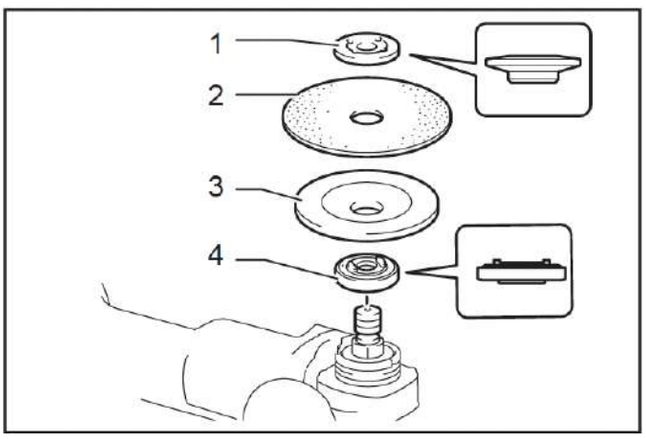
1. Llave para tuercas de seguridad 2. Bloqueo del eje

Para quitar la rueda, siga el procedimiento de instalación a la inversa.

INSTALACIÓN O EXTRACCIÓN DE RUEDA FLEXIBLE

Accesorio opcional

ADVERTENCIA: Utilice siempre el protector suministrado cuando la rueda flexible esté en la herramienta. La rueda puede romperse durante el uso y la protección ayuda a reducir las posibilidades de lesiones personales.



1. Contratuerca de lijado 2. Disco abrasivo 3. Almohadilla de goma 4. Tuerca interior

1. Monte la brida interior en el eje.
2. Monte la almohadilla de goma en el eje.
3. Coloque el disco en la almohadilla de goma y atornille la contratuerca de lijado en el eje.
4. Sostenga el eje con el bloqueo del eje y apriete firmemente la contratuerca de lijado en el sentido de las agujas del reloj con la contratuerca.
llave inglesa. Para retirar el disco, siga el procedimiento de instalación a la inversa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro del disco	125 mm
Máx. espesor de la rueda	6 mm
Rosca del husillo	M14
Velocidad nominal	2.200-9.000 rpm
Voltaje nominal	D.C. 40V

• Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.
• Las especificaciones pueden diferir de un país a otro.
• El peso puede variar según los accesorios, incluido el cartucho de batería. La combinación más ligera y más pesada, según el Procedimiento EPTA 01/2014, se muestra en la tabla.
• Es posible que algunos de los cartuchos de batería enumerados anteriormente no estén disponibles según su región de residencia.

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

