

winco

TA LA DRO W9027

winco.com.ar

** Debido al constante desarrollo de la funcionalidad y el diseño de nuestros productos,

Nos reservamos el derecho de realizar cambios en el producto sin previo aviso.

Puede consultar la última versión de este manual de instrucciones en www.winco.com.ar

MANUAL DE INSTRUCCIONES
CERTIFICADO DE GARANTÍA

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

(Para todas las herramientas que funcionan con batería)



Lea y comprenda todas las instrucciones. No seguir todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Los bancos desordenados y las áreas oscuras pueden provocar accidentes.
2. No opere herramientas eléctricas en entornos explosivos, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
3. Mantenga a los transeúntes y a los niños alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

4. Una herramienta que funciona con baterías integradas o un paquete de baterías separado debe recargarse únicamente con el cargador especificado para la batería. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
5. Utilice la herramienta a batería solo con la batería específicamente designada. El uso de otras baterías puede crear un riesgo de incendio.

SEGURIDAD PERSONAL

6. Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
7. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
8. Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de bloqueo o apagado antes de insertar la batería. Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o insertar la batería en una herramienta con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
9. Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje colocada en una parte giratoria de la herramienta puede provocar lesiones personales.
10. No se estire demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Una postura y un equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

11. Utilice equipo de seguridad y protección para los ojos. Se debe usar mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, gorro o protección auditiva según las condiciones adecuadas, lo que reducirá el riesgo de lesiones personales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (adquiridas con el uso repetido) reemplacen el estricto cumplimiento de las normas de seguridad del taladro inalámbrico. Si utiliza esta herramienta de forma insegura o incorrecta, puede sufrir lesiones personales graves.

1. Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta pueda entrar en contacto con cables ocultos. El contacto con un cable "activo" también activará las partes metálicas expuestas de la herramienta y electrocutará al operador.
2. Asegúrese siempre de tener una base firme.
3. Asegúrese de que no haya nadie debajo cuando utilice la herramienta en lugares altos.
4. Sujete la herramienta firmemente y mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.
5. No deje la herramienta en funcionamiento sin supervisión.
6. No toque la broca ni la pieza de trabajo inmediatamente después de la operación, ya que pueden estar extremadamente calientes y podrían quemarle la piel.
7. Algunos materiales pueden contener productos químicos tóxicos. Tenga cuidado de evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel. Y siga las instrucciones de seguridad del proveedor del material.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA LA BATERÍA

1. Antes de usar la batería, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en el cargador, la batería y los productos que la utilizan.
2. No desmonte la batería.
3. Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de utilizarla inmediatamente. Esto puede resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
4. Si el electrolito entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Esto puede provocar la pérdida de la vista.
5. No provoque un cortocircuito en la batería:
No toque los terminales con ningún material conductor.
Evite almacenar la batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.

Mantenga las herramientas eléctricas en buen estado. Compruebe que la herramienta no presente descentramiento y que se mueva con facilidad.

Las piezas móviles, los daños en las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. En caso de daños, repárela antes de usarla.

-Mantenga el equipo afilado y limpio. Trabajar con equipos con filos afilados y en buen estado aumenta la productividad y reduce el riesgo de sobrecarga de la herramienta eléctrica.

-Use los accesorios y las boquillas de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la naturaleza del trabajo realizado.

El uso de herramientas eléctricas para operaciones distintas a las especificadas en estas instrucciones puede provocar una situación peligrosa.

-Asegúrese de que el equipo utilizado esté correctamente instalado y firmemente fijado.

-Fije el objeto a procesar. Utilice dispositivos de sujeción especiales para ello. No sujete el objeto a procesar con las manos.

Normas de seguridad para el mantenimiento de herramientas eléctricas

Antes de comenzar a trabajar, encienda el dispositivo durante unos segundos sin carga.

Si detecta vibraciones excesivas, ruidos extraños, aumento de chispas u otros problemas, apague el dispositivo inmediatamente. Contacte con el servicio técnico para solucionar problemas.

- La reparación de su herramienta eléctrica debe ser realizada únicamente por personal cualificado de puntos de servicio autorizados.

Utilice únicamente repuestos originales.

Las reparaciones no cualificadas y los cambios en el diseño del dispositivo no garantizan la correcta ejecución del trabajo ni la seguridad de la herramienta eléctrica.

Funcionamiento

Antes de instalar, reparar o realizar el mantenimiento del dispositivo, siempre:

Apague el dispositivo. Retire la batería y/o desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Antes de la primera puesta en marcha:

Compruebe que la tensión y la frecuencia nominales de la fuente de alimentación coincidan con los parámetros indicados en las características técnicas del cargador.

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el dispositivo.

Carga de la batería:

¡Atención! Antes de la puesta en funcionamiento, cargue completamente las baterías.

Para cargar la batería, utilice únicamente el cargador original.

Para cargar la batería, haga lo siguiente:

- Retire la batería del taladro atornillador;
 - Conecte la batería al cargador incluido en el kit,
- Conecte el cargador a la red eléctrica.

El indicador de carga se apagará cuando la batería esté completamente cargada.

El tiempo puede variar según la temperatura ambiente, la tensión de la red eléctrica y la capacidad de la batería cargada.

Recomendaciones para el funcionamiento de las baterías:

Estas baterías están diseñadas con tecnología L-LON.

Este tipo de batería debe estar completamente cargada.

No se recomienda descargar la batería por completo.

No guarde la batería descargada.

No la exponga a altas temperaturas, luz solar directa ni a temperaturas excesivas.

No la deje caer.

No intente abrir ni reparar la batería.

No cierre los contactos de la batería.

Si el indicador del cargador se apaga después de dos horas, detenga el proceso de carga y póngase en contacto con un centro de servicio.

¡Atención! Si la batería se descarga durante el uso y la herramienta se detiene, no vuelva a presionar el gatillo; esto podría reducir la vida útil o descargar la batería. Cargue la batería antes de volver a usarla.

Instalación y extracción de brocas

¡Atención! Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada antes de realizar cualquier ajuste.

1. Abra las mordazas del cartucho con las manos, sujetando la parte trasera del cartucho y girando la parte delantera en sentido antihorario lo suficiente para insertar la broca libremente en el portabrocas.

2. Asegúrese de que la broca esté completamente insertada en el portabrocas.

3. Sujetando la parte trasera del portabrocas, gire la parte delantera en sentido horario hasta que las mordazas bloqueen la broca. Observe que la herramienta quede fijada sin distorsión.

- No exponga la batería al agua ni a la lluvia. Un cortocircuito en la batería puede causar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso la avería del dispositivo.
6. No guarde la herramienta ni la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 40 °C (104 °F).
7. No queme la batería, incluso si está gravemente dañada o completamente desgastada, ya que puede explotar en caso de incendio.
8. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.



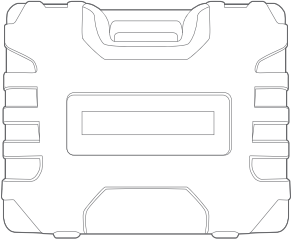
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA EL CARGADOR

1. Antes de usar la batería, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en el cargador, la batería y los productos que funcionan con batería.
2. PRECAUCIÓN: Cargue solo baterías recargables. Otros tipos de baterías pueden explotar, causando lesiones personales y daños a la propiedad.
3. Las baterías no recargables no se pueden cargar con este cargador.
4. Utilice únicamente la fuente de alimentación cuyo voltaje coincida con el voltaje especificado en la placa de identificación del cargador.
5. No cargue la batería cerca de líquidos o gases inflamables.
6. No exponga el cargador a la lluvia ni a la nieve.
7. Nunca transporte el cargador por el cable ni tire de él para desconectarlo del enchufe.
8. Después de cargar o antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación. Tire del enchufe en lugar del cable siempre que desconecte el cargador de la fuente de alimentación.
9. Asegúrese de que el cable esté siempre ubicado de manera que nadie lo pise, tropiece con él ni lo dañe de ninguna manera. De lo contrario, podría causar daños a la propiedad y lesiones personales.
10. No opere el cargador con el cable o el enchufe dañados. Reemplácelos inmediatamente.
11. No opere el cargador si ha recibido un golpe o descarga fuerte, o si se ha caído o dañado de alguna manera. Lleve el cargador a un profesional calificado para su reparación e inspección.
12. No desmonte el cargador bajo ninguna circunstancia. Un montaje incorrecto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
13. El cargador de batería no está diseñado para ser utilizado por niños pequeños o personas enfermas sin supervisión.
14. Se debe supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que no jueguen con el cargador de batería.
15. No cargue la batería cuando la temperatura sea INFERIOR a 5 °C (41 °F) o SUPERIOR a 40 °C (104 °F).
16. No intente utilizar un transformador elevador, un generador de motor o una toma de corriente de CC.

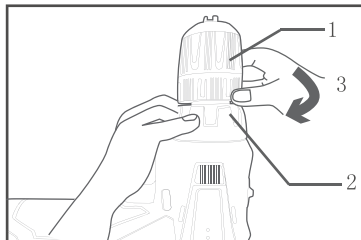
CONSEJOS PARA MANTENER LA MÁXIMA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

1. Cargue la batería antes de que se descargue por completo. Detenga el uso de la herramienta inmediatamente y cargue la batería cuando note menos potencia.
2. Nunca recargue una batería completamente cargada. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
3. Cargue la batería a temperatura ambiente de 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F). Deje que la batería caliente se enfríe antes de cargarla

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

A 	B 
C 	

ARMADO



1. Mandril sin llave
2. Anillo de ajuste
3. Apretar

PRECAUCIÓN:



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

Instalación o extracción de la broca de atornillar o del taladro.

Sujete el anillo y gire el mandril en sentido antihorario para abrir. Coloque la broca hasta el tope. Sujete el anillo firmemente y gire el mandril en sentido horario para apretar. Para retirar la broca, sujete el anillo y gire el mandril en sentido antihorario.

Instalación o extracción de la batería

Apague siempre la herramienta antes de insertar o extraer la batería.

Inserte siempre la batería hasta el fondo, hasta que encaje en su lugar. De lo contrario, podría caerse accidentalmente de la herramienta y causar lesiones a usted o a alguien cercano.

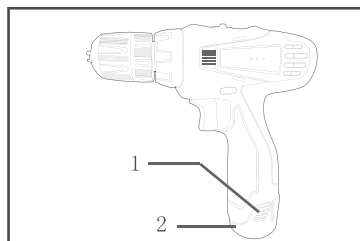
No fuerce la inserción de la batería. Si no se puede insertar fácilmente, no se está insertando correctamente.

Para extraer la batería, retírela de la herramienta presionando los botones de liberación a ambos lados de la batería.

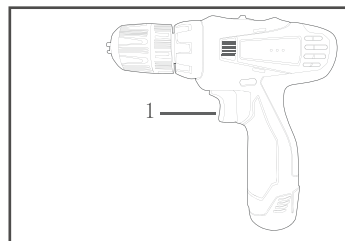
PRECAUCIÓN:

Antes de insertar la batería en la herramienta, compruebe siempre si el gatillo funciona correctamente y vuelve a la posición "OFF" al soltarlo.

Para arrancar la herramienta, simplemente presione el gatillo interruptor. Aumente la velocidad de la herramienta aumentando la presión sobre el gatillo. Suelte el gatillo interruptor para detener la herramienta.



1. Botón de liberación
2. Batería



1. Gatillo

Freno eléctrico

Esta herramienta está equipada con un freno eléctrico. Si la herramienta no se detiene rápidamente después de soltar el gatillo, lleve la herramienta a un centro de servicio para que la revisen.

Acción del interruptor de inversión

Esta herramienta tiene un interruptor de inversión para cambiar la dirección de rotación. Presione la palanca del interruptor de inversión de B a A para girar en el sentido de las agujas del reloj o de A a B para girar en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Cuando la palanca del interruptor de inversión está en la posición central, no se puede apretar el gatillo

PRECAUCIÓN:



Compruebe siempre el sentido de giro antes de utilizar la herramienta.

Utilice el interruptor de inversión solo después de que la herramienta se haya detenido por completo. Cambiar el sentido de giro antes de que la herramienta se detenga puede dañarla.

Cuando no esté en uso, coloque siempre la palanca del interruptor de inversión en la posición central.

CAMBIO DE VELOCIDAD

Para cambiar la velocidad, primero apague la herramienta y luego deslice la palanca de cambio de velocidad hacia el lado de "1" para alta velocidad o hacia el lado de "2" para baja velocidad. Asegúrese de que la palanca de cambio de velocidad esté en la posición correcta antes de utilizarla. Utilice la velocidad adecuada para su trabajo.

PRECAUCIÓN:

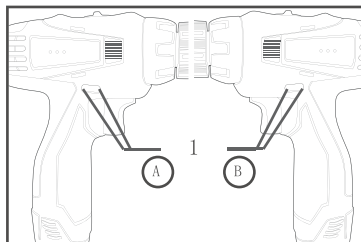
Coloque siempre la palanca de cambio de velocidad completamente en la posición correcta. Si utiliza la herramienta con la palanca de cambio de velocidad a medio camino entre el lado de "1" y el lado de "2", la herramienta podría dañarse.

No utilice la palanca de cambio de velocidad mientras la herramienta esté en funcionamiento. La herramienta podría dañarse.

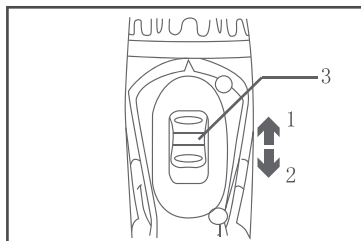
AJUSTE DEL PAR DE APRIETE

El par de apriete se puede ajustar en 19 pasos girando el anillo de ajuste de modo que sus graduaciones estén alineadas con el puntero del cuerpo de la herramienta. El par de apriete es mínimo cuando el número 1 está alineado con el puntero. Y a medida que el número aumenta, el par también será mayor.

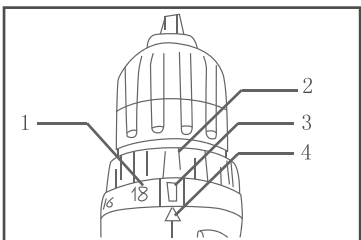
Antes de la operación real, introduzca un tornillo de prueba en el material o en una pieza de material duplicado para determinar qué nivel de par se requiere para una aplicación en particular



1. Botón de reversa



1. Velocidad alta
2. Velocidad baja
3. Cambio



1. Graduaciones
2. Anillo de ajuste
3. Marca de perforación
4. Puntero

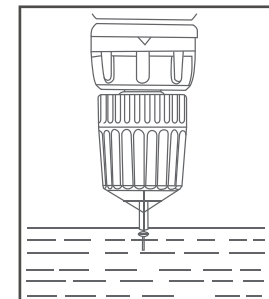
NOTA:

No opere la herramienta con el anillo de ajuste colocado entre el número 18 y la marca. La herramienta podría dañarse.

FUNCIONAMIENTO

ATORNILLADOR

Coloque la punta de la broca de atornillar en la cabeza del tornillo y aplique presión a la herramienta. Arranque la herramienta lentamente y luego aumente la velocidad gradualmente. Si al apretar el tornillo tiene dificultad para girarlo, suelte el gatillo interruptor.



PRECAUCIÓN:

Asegúrese de que la broca de atornillar esté insertada directamente en la cabeza del tornillo; de lo contrario, el tornillo o la broca podrían dañarse.

NOTA:

Al atornillar sobre madera, taladre previamente agujeros guía para facilitar la perforación y evitar que se parta la pieza de trabajo.

TALADRO

Primero, gire el anillo de ajuste de modo que el puntero apunte a la marca de perforación. Luego, proceda de la siguiente manera.

TALADRADO EN MADERA

Al taladrar en madera, se pueden obtener mejores resultados con brocas para madera equipadas con un tornillo guía. El tornillo guía facilita la perforación al introducir la broca en la pieza de trabajo.

TALADRADO EN METAL

Para evitar que la broca se resbale al comenzar un agujero, haga una hendidura con un punzón y un martillo en el punto que se va a perforar.

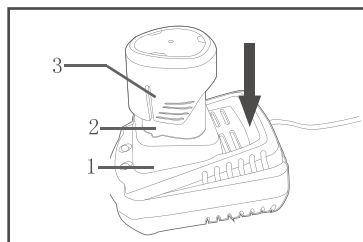
Coloque la punta de la broca en la hendidura y comience a taladrar. Utilice un lubricante de corte al taladrar metales

PRECAUCIÓN:

Presionar excesivamente la herramienta no acelerará la perforación. De hecho, esta presión excesiva solo dañará la punta de la broca, disminuirá el rendimiento de la herramienta y acortará su vida útil.

Sujete la herramienta firmemente y tenga cuidado cuando la broca comience a atravesar la pieza de trabajo. Una broca atascada se puede quitar simplemente colocando el interruptor de inversión en la posición de inversión de rotación para que retroceda. Sin embargo, la herramienta puede retroceder abruptamente si no la sujeta firmemente. Siempre asegure las piezas de trabajo pequeñas en un tornillo de banco o un dispositivo de sujeción similar

CARGANDO



1. Luz indicadora
2. Polaridad de la batería
3. Polaridad del cargador

Antes de usar el taladro atornillador, cargue la batería de la siguiente manera.

1. Inserte la batería en el adaptador de corriente del cargador.
2. Cuando el cargador esté enchufado a la toma de corriente, la luz roja de carga se iluminará y permanecerá encendida durante la carga.
3. Cuando la luz de carga cambie de rojo a verde, la carga se habrá completado.
4. Después de la carga, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación

Precaución:

El cargador de batería es para cargar la batería. Nunca lo use para otros fines ni para baterías de otros fabricantes.

Si carga una batería de una herramienta recién utilizada o una batería que ha estado expuesta a la luz solar directa o al calor durante un tiempo prolongado, la luz de carga puede iluminarse en color verde. Si esto ocurre, espere un rato. La carga comenzará después de que la batería se enfríe.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que la batería esté extraída antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento.

Para mantener la SEGURIDAD y la FIABILIDAD del producto, las reparaciones, cualquier otro mantenimiento o ajuste deben ser realizados por centros de servicio profesionales.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Se garantiza la reparación sin cargo del equipo por el término de **seis meses** a partir de la fecha de compra.

WINCO garantiza al comprador original, los beneficios del presente certificado, no incluyéndose las reparaciones por defectos originados en causas no inherentes al diseño o fabricación del mismo, tales como; transporte en cualquiera de sus formas, entregas o mudanzas, inundaciones, altas o bajas de tensión, caídas o roturas por uso indebido, suciedad o mantenimiento inadecuado, abuso o mal manejo por parte de personal no autorizado por **WINCO**, deterioro de los indicadores originales del modelo de serie y cualquier hecho de fuerza mayor o caso fortuito, no siendo esta remuneración taxativa.

No se autoriza a ninguna persona para que contraiga en nombre de **WINCO** ninguna otra obligación de las que aquí se consignan, ni que modifique las mismas.

Cualquier cuestión judicial a que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Cdad. Autónoma de Bs. As.

Durante la vigencia de la garantía, los gastos de traslado, etc. se registrarán por las leyes vigentes en Argentina en el momento de la compra del producto.

WINCO y los servicios técnicos se comprometen a cumplimentar la garantía de su equipo dentro de los 30 (treinta) días posteriores a su pedido formal, haciéndose cargo del transporte del equipo si así correspondiera por ley.

Este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país. Es imprescindible que el presente certificado no se encuentre adulterado, bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.

El comprador original debe acreditar su calidad tal, exhibiendo este certificado y la factura de compra correspondiente. La provisión de repuestos originales será realizada en el domicilio del fabricante.

Esta garantía pierde su validez en forma irrevocable si el producto fuera desarmado por alguna persona ajena a esta empresa o a sus representantes.

Comercio: Fecha de compra: Nro. de factura:
Artículo adquirido: Nombre del propietario:
Tipo y nro. de documento: Domicilio:
Teléfono: Mail:

ESCANEA ESTE QR PARA VER TODOS LOS
SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES DE
WINCO EN ARGENTINA

SERVICIO TECNICO OFICIAL WINCO
service@winco.com.ar

<https://www.winco.com.ar/technical-service>



Estos productos utilizan una fuente de alimentación
220Vca; 50Hz; 0.15A Clase: II Salida: 21V $\overline{=}$ 1A.

winco.com.ar

** Debido al constante desarrollo de la funcionalidad y el diseño de nuestros productos,

Nos reservamos el derecho de realizar cambios en el producto sin previo aviso.

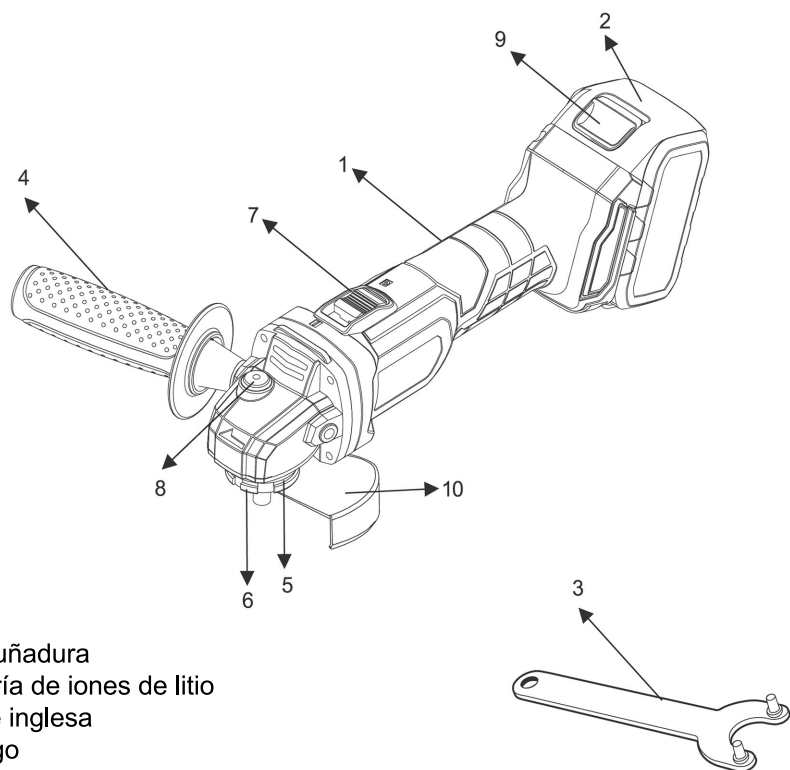
Puede consultar la última versión de este manual de instrucciones en www.winco.com.ar

winco

AMO LA DO RA W9028

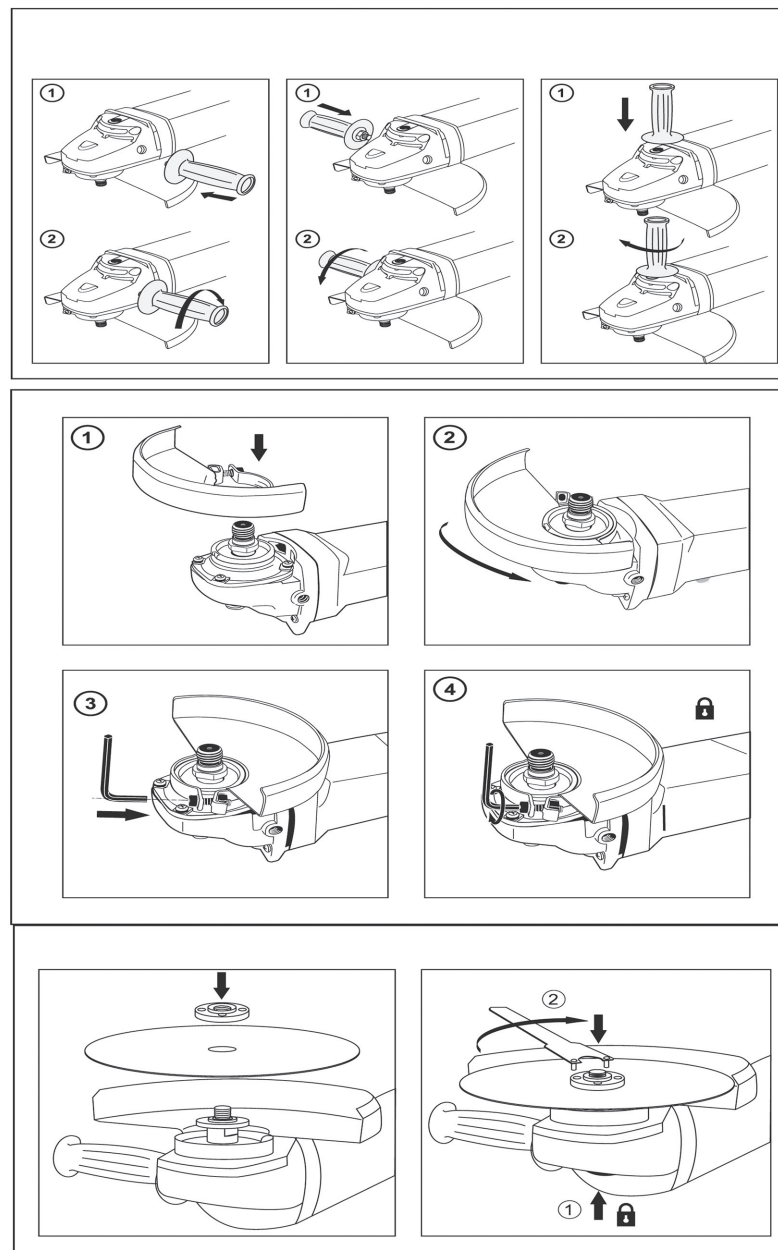
MANUAL DE INSTRUCCIONES
CERTIFICADO DE GARANTÍA

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



1. Empuñadura
2. Batería de iones de litio
3. Llave inglesa
4. Mango
5. Arandela de respaldo
6. Tuerca de sujeción del disco
7. Gatillo de encendido/apagado
8. Bloqueo del eje
9. Pestillo de liberación de la batería
10. Protector

Estos productos utilizan una fuente de alimentación
220Vca; 50Hz; 0.15A Clase: II Salida: 21V --- 1A.



INTRODUCCIÓN

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Cuando este producto llegue al final de su vida útil o se deseché por cualquier otro motivo, no debe desecharse con la basura doméstica. Para preservar los recursos naturales y minimizar el impacto ambiental adverso, recicle o deseché este producto de forma respetuosa con el medio ambiente. Debe llevarse a su centro local de reciclaje de residuos u otra instalación autorizada de recogida y eliminación. En caso de duda, consulte a la autoridad local de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje o eliminación disponibles.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS ¡ADVERTENCIA!

Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar únicamente como amoladora. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. No seguir todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica o lesiones graves.

No se recomienda realizar operaciones como lijar, cepillar con alambre o pulir con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las que la herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.

No utilice accesorios que no estén específicamente diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio se pueda conectar a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro. La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan a una velocidad superior a su velocidad nominal pueden romperse y salir volando.

El diámetro exterior y el grosor del accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente.

El tamaño del eje de los discos, bridas, platos de soporte o cualquier otro accesorio debe ajustarse correctamente al husillo de la herramienta eléctrica. Los accesorios con orificios para el eje que no coincidan con los herrajes de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden causar la pérdida de control.

No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, como las muelas abrasivas, para detectar astillas y grietas, y el plato de soporte para detectar grietas, desgarros o desgaste excesivo. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se cae, inspecciónelos para detectar daños o instale un accesorio que no esté dañado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y a las personas que se encuentren cerca lejos del plano del accesorio giratorio 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.

Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use protector facial, gafas de seguridad o anteojos de seguridad. Según corresponda, use mascarilla antipolvo, protectores auditivos, guantes y un delantal de taller capaz de detener pequeños fragmentos abrasivos o de la pieza de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los residuos proyectados por diversas operaciones. La mascarilla antipolvo o el respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.

Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquier persona que entre en el 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 fuera del área de operación inmediata.

Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio giratorio pueda entrar en contacto con cableado oculto o su propio cable. El contacto del accesorio giratorio con un cable "activo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se "activen" y electrocutar al operador.

Coloque el cable lejos del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable podría cortarse o engancharse y su mano o brazo podría ser arrastrado hacia el accesorio giratorio.

Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio podría agarrar la superficie y hacer que la herramienta eléctrica pierda el control.

No utilice la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa, tirando del accesorio hacia su cuerpo.

Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor atraerá el polvo al interior de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar riesgos eléctricos.

No opere la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos materiales. No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar electrocución o descarga eléctrica.

Su mano debe sujetar el mango cuando esté trabajando. Utilice siempre los mangos auxiliares suministrados con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.

RETROCESO Y ADVERTENCIAS RELACIONADAS

El retroceso es una reacción repentina a un disco giratorio, un plato de soporte, un cepillo o cualquier otro accesorio atrapado o enganchado. El atrapamiento o enganche provoca el bloqueo rápido del accesorio giratorio, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica sin control sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de atascamiento.

Por ejemplo, si un disco abrasivo se engancha o se pellizca con la pieza de trabajo, el borde del disco que entra en el punto de pellizco puede clavarse en la superficie del material, provocando que el disco se salga. El disco puede saltar hacia el operador o salir despedido, dependiendo de la dirección de su movimiento en el punto de pellizco. Los discos abrasivos también pueden romperse en estas condiciones.

El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta eléctrica o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos, y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

Mantenga un agarre firme de la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y el brazo de manera que le permitan resistir las fuerzas del contragolpe. Utilice siempre la empuñadura auxiliar, si se proporciona, para obtener el máximo control sobre el contragolpe o la reacción de par durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de par o las fuerzas del contragolpe si se toman las precauciones adecuadas.

Nunca coloque la mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio podría rebotar sobre su mano.

No coloque su cuerpo en el área donde se moverá la herramienta eléctrica si se produce un rebotamiento. El rebotamiento impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento del disco en el punto de enganche.

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 causar pérdida de control o rebotamiento.

No coloque una cadena de sierra, una hoja para tallar madera ni una hoja de sierra dentada. Dichas hojas crean rebotamientos frecuentes y pérdida de control.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA OPERACIONES DE RECTIFICADO Y CORTE ABRASIVO

Utilice únicamente los tipos de disco recomendados para su herramienta eléctrica y la protección específica diseñada para el disco seleccionado. Los discos para los que la herramienta eléctrica no fue diseñada no pueden protegerse adecuadamente y no son seguros.

La protección debe estar bien sujeta a la herramienta eléctrica y colocada para máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de disco quede expuesta hacia el operador. La protección ayuda a proteger al operador de fragmentos rotos del disco y del contacto accidental con el disco.

Los discos deben usarse solo para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no esmerile con el lateral del disco de corte. Los discos de corte abrasivos están diseñados para el esmerilado periférico; las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan.

Utilice siempre bridas de disco intactas que tengan el tamaño y la forma correctos para el disco seleccionado. Las bridas de disco adecuadas sostienen el disco, lo que reduce la posibilidad de rotura del disco.

Las bridas de los discos de corte pueden ser diferentes de las bridas de los discos de amolar.

No utilice discos desgastados de herramientas eléctricas más grandes. El disco diseñado para herramientas eléctricas más grandes no es adecuado para la mayor velocidad de una herramienta más pequeña.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES ESPECÍFICAS PARA OPERACIONES DE CORTE CON ABRASIVOS

No "atasque" el disco de corte ni aplique una presión excesiva. No intente realizar un corte con una profundidad excesiva. Sobreesforzar el disco aumenta la carga y la susceptibilidad a que se tuerza o se atasque en el corte, así como la posibilidad de retroceso o rotura del disco.

No coloque su cuerpo en línea con el disco giratorio ni detrás de él. Cuando el disco, en el punto de operación, se aleja de su cuerpo, el posible retroceso puede impulsar el disco giratorio y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.

Cuando el disco se atasque o al interrumpir un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que el disco se detenga por completo.

Nunca intente retirar el disco de corte mientras esté en movimiento, ya que podría producirse un retroceso. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del agarrotamiento del disco.

No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que el disco alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar con cuidado en el corte. El disco puede atascarse, levantarse o retroceder si la herramienta eléctrica se reinicia en la pieza de trabajo.

Apoye los paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de que el disco se pellizque y retroceda. Las piezas de trabajo grandes tienden a combarse por su propio peso. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo a ambos lados del disco.

Tenga mucho cuidado al realizar un "corte de bolsillo" en paredes existentes u otras áreas ciegas. El disco que sobresale puede cortar tuberías de gas o agua, cableado eléctrico u objetos que puedan causar retroceso.

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA CARGADORES

1. Antes de usar el cargador, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en el cargador y el paquete de baterías, así como las instrucciones sobre el uso del paquete de baterías.

2. Cargue las baterías solo en interiores, ya que el cargador está diseñado para uso exclusivo en interiores.

3. ¡PELIGRO! Si la batería está agrietada o dañada de cualquier otra manera, no la inserte en el cargador. Existe peligro de descarga eléctrica o electrocución.

4. ¡ADVERTENCIA! No permita que ningún líquido entre en contacto con el cargador. Existe peligro de descarga eléctrica.

5. El cargador y las baterías que lo acompañan están diseñados específicamente para funcionar juntos. No intente cargar la batería con ningún otro cargador que no sea el suministrado.

6. No tire del cable de alimentación para desconectarlo de la toma de corriente.

7. No utilice el cargador si ha sufrido un golpe fuerte, se ha caído o ha sufrido algún daño. Lleve el cargador a un centro de servicio autorizado para su revisión o reparación.

8. No desmonte el cargador. Llévelo a un centro de servicio autorizado cuando sea necesario realizarle mantenimiento o reparación. Un montaje incorrecto puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.

9. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación antes de intentar limpiarlo. Quitar la batería por sí solo no reduce el riesgo.

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA BATERÍA

1. La batería de esta herramienta se ha enviado con poca carga. Debe cargar la batería por completo antes de usarla.

2. No incinere la batería, incluso si está gravemente dañada o ya no puede mantener la carga. La batería puede explotar en caso de incendio.

3. Puede producirse una pequeña fuga de líquido de la batería en condiciones extremas de uso o temperatura. Esto no indica necesariamente una falla de la batería. Sin embargo, si el sello exterior se rompe y esta fuga entra en contacto con la piel, lave rápidamente el área afectada con agua y jabón. Si la fuga entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante un mínimo de 10 minutos y busque atención médica inmediata. Informe al personal médico que el líquido es una solución de hidróxido de potasio al 25-35 %.

4. Nunca intente abrir la batería por ningún motivo. Si la carcasa de plástico de la batería se rompe o se agrieta, suspenda inmediatamente su uso y no la recargue.

5. No guarde ni lleve una batería de repuesto en un bolsillo, caja de herramientas ni en ningún otro lugar donde pueda entrar en contacto con objetos metálicos. La batería podría sufrir un cortocircuito, lo que podría causar daños, quemaduras o un incendio.

INFORMACIÓN DE CARGA DE BATERÍAS DE NiCd y/o Li-Ion

NUNCA EXCEDA EL TIEMPO DE CARGA, EXCEPTO CUANDO "ACONDICIONE UNA BATERÍA NUEVA".

PROCEDIMIENTO DE CARGA

Al cargar una batería nueva debe descargarse completamente y luego cargarse completamente, más 30 minutos. A esto le debe seguir una descarga completa y una carga completa adicional más 30 minutos. Este procedimiento acondicionará la batería e igualará los voltajes de las celdas. Seguir este procedimiento garantizará el funcionamiento óptimo de la batería.

Cuando utilice repetidamente el cargador para cargar varias baterías, deje siempre que se enfríe antes de cargar otra batería. Se recomienda que el período de enfriamiento no sea inferior a 30 a 45 minutos.

Al cargar una batería que se ha descargado durante un uso intensivo, deje que se enfríe antes de cargarla. Se recomienda que el período de enfriamiento no sea inferior a 30 a 45 minutos.

Las baterías de Ni-Cad y/o ion-litio deben recargarse con un cuidado razonable, principalmente porque pueden dañarse por sobrecarga.

La sobrecarga puede provocar que la temperatura y la presión interna de la batería aumenten rápidamente. Esto puede causar que las celdas se deformen y pierdan electrolito, y en casos extremos, cuando la presión interna es extremadamente alta, incluso pueden explotar.

No sumerja la batería en agua ni la esponja al agua.

No almacene ni transporte la batería con objetos metálicos sueltos, como brocas de taladro o destornillador.

Las baterías son propensas a tener fugas cuando se descargan. Para evitar daños al producto, retire o recárguela cuando no quede carga. Guarde la batería en un lugar fresco cuando no esté en uso. Después de un uso prolongado, la batería puede calentarse. Antes de retirar la batería, apague la máquina y deje que se enfríe. No utilice la batería si observa alguna decoloración o distorsión en la carcasa de la batería.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones. No seguir todas las instrucciones que se enumeran en este manual puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que se enumeran a continuación se refiere a su herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica conectada a batería (inalámbrica).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1) ÁREA DE TRABAJO

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.

b) 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.

c) Mantenga a los niños y a las personas cercanas alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c) No esponja las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) No maltrate el 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.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, utilice 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

3) SEGURIDAD PERSONAL

a) Manténgase alerta, preste atención a 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 opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

b) Utilice equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos. El uso de equipo de seguridad como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.

Una llave inglesa o una llave que se deje colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

e) No se estire demasiado. Mantenga una postura correcta y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas

f) Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4) USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

a) 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 a la velocidad para la que fue diseñada.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente

d) Guarde las herramientas eléctricas 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.

e) Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, roturas de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si la herramienta eléctrica está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

1) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, 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.

5) USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA DE BATERÍA

a) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro paquete de baterías.

b) Utilice las herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio

c) 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 hacer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

d) En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

6) SERVICIO

a) 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.

DESEMBALAJE

¡Precaución! Este embalaje contiene objetos afilados. Tenga cuidado al desembalar. Retire la máquina, junto con los accesorios suministrados, del embalaje. Compruebe cuidadosamente que la máquina esté en buenas condiciones y tenga en cuenta todos los accesorios enumerados en este manual.

Asegúrese también de que todos los accesorios estén completos. Si falta alguna pieza, la máquina y sus accesorios deben devolverse juntos en su embalaje original al vendedor.

No tire el embalaje, guárdelo en un lugar seguro durante el período de garantía y luego recíclelo si es posible; de lo contrario, deséchelo por los medios adecuados. No permita que los niños jueguen con bolsas de plástico vacías debido al riesgo de asfixia.

CARGA DE LA BATERÍA

¡Atención! Cargue solo en cargadores compatibles.

El uso de otros cargadores puede provocar incendios, daños o lesiones personales graves.

La batería de esta herramienta se ha enviado con poca carga para evitar posibles problemas. Por lo tanto, debe cargarla hasta que se encienda el LED verde en la parte frontal derecha del cargador.

Nota: Las baterías no alcanzarán la carga completa la primera vez que se carguen. Deje pasar varios ciclos (operación seguida de recarga) para que se carguen por completo.

Primero lea las instrucciones de seguridad y luego siga las instrucciones de carga

Conecte el cargador a una toma de corriente estándar de 220 V-50 Hz. El LED verde de la parte frontal izquierda del cargador se iluminará.

No permita que el cable se enrede ni se doble.

Coloque la batería en la base del cargador. (Tenga en cuenta que la batería tiene nervaduras elevadas que solo permiten que encaje en el cargador de una manera). Programe la carga durante 60 minutos solamente.

El LED rojo de la parte frontal derecha del cargador se iluminará para indicar que la carga está en curso. Un LED verde se iluminará cuando la batería esté completamente cargada.

Desenchufe el cargador cuando no esté en uso y guárdelo en un armario de almacenamiento adecuado.

Evite cargar la batería en condiciones de congelación, ya que la energía de carga no será suficiente.

Al cargar más de una batería sucesivamente, deje pasar al menos 30 minutos para que el cargador se enfríe antes de cargar una batería adicional.

Siempre retire la batería y guárdela de forma segura cuando la herramienta no esté en uso.

Al cargar más de una batería sucesivamente, deje que el cargador se enfríe al menos 30 minutos antes de cargar una batería adicional. Retire siempre la batería y guárdela de forma segura cuando la herramienta no esté en uso.

Precaución: Si en algún momento durante el proceso de carga ninguno de los LED está encendido, retire la batería del cargador para evitar dañar el producto. NO inserte otra batería.

ESTADO DE CARGA

Corte la alimentación del cargador cuando la luz cambie de rojo a verde.

MONTAJE

¡ADVERTENCIA! Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que el cartucho de batería se haya extraído antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

INSTALACIÓN DEL MANGO

¡ADVERTENCIA! Asegúrese siempre de que el mango lateral esté instalado de forma segura antes de utilizar la herramienta.

El mango lateral se puede colocar a cualquier lado de la máquina para adaptarse al operador (Fig. 3). Asegúrese de que el mango lateral esté bien fijado, pero no lo apriete demasiado.

AJUSTE DEL PROTECTOR

Nunca utilice la amoladora angular sin el protector colocado y correctamente ajustado.

Retire la batería. Con la llave proporcionada, afloje y retire la arandela de respaldo, el disco de amolar y la tuerca de sujeción del disco del husillo si es necesario.

Desbloquee la palanca de sujeción del protector

Gire el protector a su posición correcta, como se muestra en las figuras 5 y 6.

Bloquee la palanca de sujeción del protector y vuelva a apretar el tornillo de sujeción firmemente si es necesario.

¡ADVERTENCIA! Nunca coloque el protector de manera que quede sobre la parte delantera de la amoladora angular. Esto podría provocar lesiones graves porque las chispas y las partículas sueltas despedidas de la muela se dirigirían hacia el operador.

Nunca utilice la amoladora sin el protector. Ha sido diseñada para usarse únicamente con el protector instalado. Intentar utilizar la amoladora sin el protector provocará que partículas sueltas sean despedidas contra el operador, lo que provocará lesiones personales graves.

¡ADVERTENCIA! Instale siempre el disco de amolar y el abrasivo con el centro hundido contra la arandela de respaldo. De lo contrario, el disco de amolar se agrietará al apretar la tuerca de sujeción del disco. Esto podría provocar lesiones personales graves debido a que las partículas sueltas se desprenden y salen despedidas de la amoladora angular. No apriete demasiado.

ARRANQUE Y PARADA (IMAGEN 14)

¡PRECAUCIÓN! Antes de insertar el cartucho de batería en la herramienta, compruebe siempre que el interruptor de gatillo se activa correctamente y vuelve a la posición "OFF" cuando se presiona el gatillo.

Para arrancar la herramienta, tire de la palanca de seguridad hacia la parte trasera de la máquina y luego apriete el gatillo de encendido/apagado.

Para detener la herramienta, suelte el gatillo.

FUNCIONAMIENTO

¡ADVERTENCIA! Nunca debería ser necesario forzar la herramienta. El peso de la herramienta aplica la presión adecuada. Forzar y presionar excesivamente podrían causar la rotura peligrosa del disco.

SIEMPRE reemplace el disco si la herramienta se cae mientras está amolando.

NUNCA golpee el disco o la rueda de amolar contra la pieza de trabajo.

Evite que el disco rebote y se enganche, especialmente al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Esto puede causar pérdida de control y retroceso.

NUNCA utilice la herramienta con hojas para cortar madera ni otras hojas de sierra. Dichas hojas, cuando se utilizan en una amoladora, frecuentemente dan patadas y causan pérdida de control, lo que puede provocar lesiones personales.

Después de la operación, apague siempre la herramienta y espere hasta que la muela se haya detenido por completo antes de dejarla.

Si la herramienta se utiliza continuamente hasta que se descargue el cartucho de batería, deje que la herramienta descanse durante 15 minutos antes de proceder con una batería nueva.

RECTIFICADO

Asegure toda la pieza de trabajo antes de comenzar cualquier operación.

Asegure las piezas de trabajo pequeñas en un tornillo de banco o una abrazadera a un banco de trabajo.

La clave para un funcionamiento eficiente es controlar la presión y el contacto de la superficie entre la muela de amolar y la pieza de trabajo.

SIEMPRE sujete la herramienta firmemente con una mano en la carcasa y la otra en el mango lateral. Encienda la herramienta y luego aplique el disco a la pieza de trabajo

En general, mantenga el borde del disco en un ángulo de aproximadamente 15 grados con respecto a la superficie de la pieza de trabajo, Fig. 15. Durante el período de rodaje con un disco nuevo, no trabaje la amoladora en la dirección B o cortará la pieza de trabajo. Una vez que el borde del disco se haya redondeado por el uso, se puede trabajar con el disco tanto en la dirección A como en la B.

Si la amoladora angular se mantiene en un punto durante demasiado tiempo, rayará y cortará ranuras en la pieza de trabajo.

Si la amoladora angular se mantiene en un ángulo demasiado agudo, también rayará la pieza de trabajo debido a la concentración de presión en un área pequeña.

Use la presión justa para evitar que la amoladora angular vibre o rebote. Una presión fuerte disminuirá su velocidad y forzará el motor.

Normalmente, el peso de la herramienta por sí solo es adecuado para la mayoría de los trabajos de amolado.

Use una presión ligera al amolar bordes dentados o pernos sueltos donde exista la posibilidad de que la amoladora angular se enganche en el borde metálico.

Levante la amoladora angular de la pieza de trabajo antes de apagarla.

MANTENIMIENTO

¡ADVERTENCIA! Retire siempre la batería de la herramienta cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes, limpiando o cuando no esté en uso. Retirar la batería evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.

La herramienta y sus rejillas de ventilación deben mantenerse limpias. Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta o siempre que estas comiencen a obstruirse.

Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o dañar el producto.

Utilice siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protectores laterales durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica o al soplar polvo. Si el funcionamiento genera polvo, utilice también una mascarilla antipolvo

CERTIFICADO DE GARANTIA

Se garantiza la reparación sin cargo del equipo por el término de **seis meses** a partir de la fecha de compra.

WINCO garantiza al comprador original, los beneficios del presente certificado, no incluyéndose las reparaciones por defectos originados en causas no inherentes al diseño o fabricación del mismo, tales como; transporte en cualquiera de sus formas, entregas o mudanzas, inundaciones, altas o bajas de tensión, caídas o roturas por uso indebido, suciedad o mantenimiento inadecuado, abuso o mal manejo por parte de personal no autorizado por **WINCO**, deterioro de los indicadores originales del modelo de serie y cualquier hecho de fuerza mayor o caso fortuito, no siendo esta remuneración taxativa.

No se autoriza a ninguna persona para que contraiga en nombre de **WINCO** ninguna otra obligación de las que aquí se consignan, ni que modifique las mismas.

Cualquier cuestión judicial a que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Cdad. Autónoma de Bs. As.

Durante la vigencia de la garantía, los gastos de traslado, etc. se regirán por las leyes vigentes en Argentina en el momento de la compra del producto.

WINCO y los servicios técnicos se comprometen a cumplimentar la garantía de su equipo dentro de los 30 (treinta) días posteriores a su pedido formal, haciéndose cargo del transporte del equipo si así correspondiera por ley.

Este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país. Es imprescindible que el presente certificado no se encuentre adulterado, bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.

El comprador original debe acreditar su calidad tal, exhibiendo este certificado y la factura de compra correspondiente. La provisión de repuestos originales será realizada en el domicilio del fabricante.

Esta garantía pierde su validez en forma irrevocable si el producto fuera desarmado por alguna persona ajena a esta empresa o a sus representantes.

Comercio: Fecha de compra: Nro. de factura:
Artículo adquirido: Nombre del propietario:
Tipo y nro. de documento: Domicilio:
Teléfono: Mail:

ESCANEA ESTE QR PARA VER TODOS LOS
SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES DE
WINCO EN ARGENTINA

SERVICIO TECNICO OFICIAL WINCO
service@winco.com.ar
<https://www.winco.com.ar/technical-service>

