



SALKOR



AD 636 b ATORNILLADOR A BATERIA



Manual del Usuario y Garantía



Atención

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta


INDICE

SECCIÓN	PÁGINA
* Introducción	3
* Normas generales de seguridad	3
* Normas específicas de seguridad	5
* Especificaciones técnicas	5
* Instrucciones de ensamblado	6
* Instrucciones de operación	7
* Mantenimiento	8
* Despiece	9
* Listado de partes	10


Manual del Usuario

INTRODUCCIÓN

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron prioridad para el diseño de esta herramienta, lo hace fácil su mantenimiento y la operación.

 **ADVERTENCIA:** lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA:** lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lastimaduras personales serias.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÁREA DE TRABAJO


- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.
- No use la máquina en atmósferas explosivas, tales como frente a la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.
- Mantenga a los observadores, chicos y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

ADVERTENCIA

- Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores, rangos y refrigeradores. Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite, bordes filosos y partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- Si el cordón de alimentación se daña deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.

SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lastimadura seria. 
- Vístase correctamente. No use ropa floja o joyería. Contenga el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese que la llave esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en la llave de encendido o enchufar máquinas que tengan la llave en la posición de encendido invita a que ocurran accidentes.
- No sobre extienda la distancia con la máquina. Mantenga buen calzado y vestimenta siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Use el equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, o protección auditiva, deben ser usadas en las condiciones apropiadas.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

- Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.
- No fuerce la máquina. Use la máquina correcta para su aplicación. La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñado.
- No use la máquina si la llave de encendido no enciende o apaga. Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.
- Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los chicos y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están capacitados.
- Mantenga la herramienta con cuidado. Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas correctamente mantenidas, con sus bordes filosos son menos probable que se empasten y son más fáciles de controlar.
- Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, partes rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina. Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.
- Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo. Accesorios que funcionan para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra máquina.
- No altere o use mal la máquina. Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

REPARACIÓN

- La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo solamente por un personal de reparaciones calificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lastimadura.
- Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

Manual del Usuario

NORMAS ESPECIFICAS DE SEGURIDAD

- Cuando arranque la máquina déjela correr por algunos minutos antes de usarla en la pieza de trabajo. Mire la vibración o la ondulación que puedan indicar una instalación pobre.
- Mantenga sus manos lejos de las partes móviles.

PRECAUCIONES AL UTILIZAR LA HERRAMIENTA PORTATIL

Este producto contiene baterías de litio-ión que deben desecharse adecuadamente.

1. Tenga en cuenta que esta herramienta siempre está en condiciones de uso, ya que no es necesario enchufarla a un tomacorriente.
2. Primero, cargue la batería.
3. Compruebe que la batería haya calzado en su sitio.
4. Cuando la herramienta no esté en uso, bloquee el gatillo interruptor.

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR

1. No exponga el cargador a la lluvia o la nieve.
2. Para reducir el peligro de daños al enchufe y el cable, tire del enchufe y no del cable al desconectar el cargador.
3. No opere el cargador si el cable o enchufe están dañados. Reemplácelos inmediatamente.
4. No opere el cargador si ha recibido un golpe fuerte, si se ha caído, o se ha dañado por cualquier causa; llévelo a un Centro de servicio autorizado.
5. No desarme el cargador. El montaje incorrecto puede ocasionar peligros de incendio o choque eléctrico.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL USO DEL CARGADOR Y LA BATERIA

1. Nunca intente conectar dos cargadores a la vez.
2. No desmonte la batería.

INFORMACION IMPORTANTE PARA RECARGAR BATERIAS CALIENTE

Cuando usted usa el taladro a percusión en forma continua, las baterías del paquete de baterías pueden calentarse.

Deje enfriar el paquete de baterías caliente durante aproximadamente 30 minutos antes de intentar recargarlo.

DESECHO DE LA BATERIA AGOTADA

A fin de conservar los recursos naturales, sírvase reciclar o desechar la batería adecuadamente. ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA BATERIA DE LITIO-ION. DEBE DESECHARSE ADECUADAMENTE. Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir el desecho de baterías de litio-ion en la basura normal. Consulte a las autoridades locales para obtener información acerca de las opciones disponibles de reciclaje o desecho.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

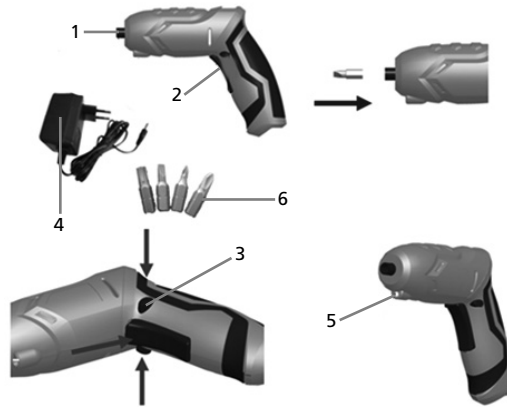
DATOS TECNICOS

BATERIA	3,6V - 1300mAh
VELOCIDAD EN VACIO	n0=200min
TRANSFORMADOR ENTRADA	220V~ 50Hz

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

DESCRIPCION DE FUNCIONAMIENTO

1. Boquilla
2. Interruptor
3. Boton de traba de interruptor
4. Cargador
5. Luz led de trabajo
6. Puntas de atornillador



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

• Desembalaje

Remueva la herramienta de la caja y examínela cuidadosamente. No deseche el cartón o cualquier material de embalaje hasta que todas las partes sean examinadas.

⚠ PRECAUCIÓN: Para evitar lastimaduras, SIEMPRE apague la máquina antes de instalar o cambiar una herramienta.

⚠ CUIDADO: Antes de usar la herramienta siempre chequee que la llave esté correctamente accionada y que cuando la suelte vuelva a la posición de apagado.

RECARGANDO LAS BATERÍAS

El cargador incluido en el empaque de la herramienta se adapta con la batería interna de la misma. Nunca utilice otro cargador diferente para recargar la herramienta.

La batería de Litio-ión se encuentra protegida contra descargas profundas. Cuando la batería se vacía, la herramienta se apaga mediante un circuito de protección. El mandril de la herramienta no rotará más. En un ambiente de trabajo cálido o bajo condiciones extremas, la batería recalentará demasiado y no permitirá su recarga. Permita que la batería se enfríe antes de recargarla.

Cuando la batería sea cargada por primera vez luego de un almacenamiento prolongado, esta aceptará un 60% de la carga total aproximadamente. Luego de varios ciclos de carga y descarga, la batería recuperará el 100% de su recarga total.


NOTA: La batería de su atornillador no sale cargada de fábrica. Esta debe ser cargada de 3 a 5 horas antes de la utilización de la herramienta.

Manual del Usuario


CARGANDO LA BATERÍA

Conecte el cargador en una fuente de poder adecuada. El indicador no se encenderá. Luego, coloque el atornillador sobre la salida del cargador y el indicador encenderá una luz roja, indicando que la herramienta se encuentra cargando su batería.

Deje la batería cargar de 3 a 5 horas. La batería ha sido recargada completamente cuando el indicador del cargador no se encuentre encendido. Entonces, desconecte el cargador de la fuente de poder y remueva el atornillador de la salida. El atornillador se encuentra listo para utilizar.

 **IMPORTANTE:** Cuando recargue la batería, el cargador y la herramienta pueden calentarse al tacto. Esto es normal y no indica ningún tipo de problema.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

 **PRECAUCIÓN:** Inspeccione el atornillador antes de su utilización para asegurarse que todas las piezas se muevan correctamente y que no haya sonidos anormales o chispas. Antes de ajustar tornillos, chequee detrás de las paredes por cables o tuberías.

COLOCANDO Y REMOVIENDO PUNTAS


Para utilizar cualquiera de las puntas de atornillado incluidas en el empaque, insertela sobre el mandril. Para removerla, simplemente empujela hacia afuera.

UTILIZANDO EL SOSTÉN DE PUNTAS

Para utilizar el conector sosten de puntas, inserte la punta dentro del sosten y luego insertelo en el mandril.


BOTÓN DE AVANCE Y RETROCESO

Para conducir tornillos, utilice la dirección hacia adelante, marcada con flechas hacia la izquierda. Solo utilice la dirección reversa, marcada con flechas hacia la derecha, para remover tornillos o soltar una punta atascada.


 **PRECAUCIÓN:** Nunca cambie la dirección de rotación cuando el mandril se encuentre en movimiento. Espere a que se detenga completamente para realizar el cambio de dirección.


TRABA AUTOMÁTICA DE EJE

El mandril del atornillador se encontrará bloqueado cuando el interruptor de encendido no se encuentre presionado. Esto le permite al tornillo ser atornillado hasta cuando la batería se encuentra gastada, permitiéndole utilizarlo como un destornillador manual.

 **IMPORTANTE:** Cuando utilice el atornillador como una herramienta manual, no presione el interruptor de encendido. Esto podría dañar la herramienta.

MANTENIMIENTO

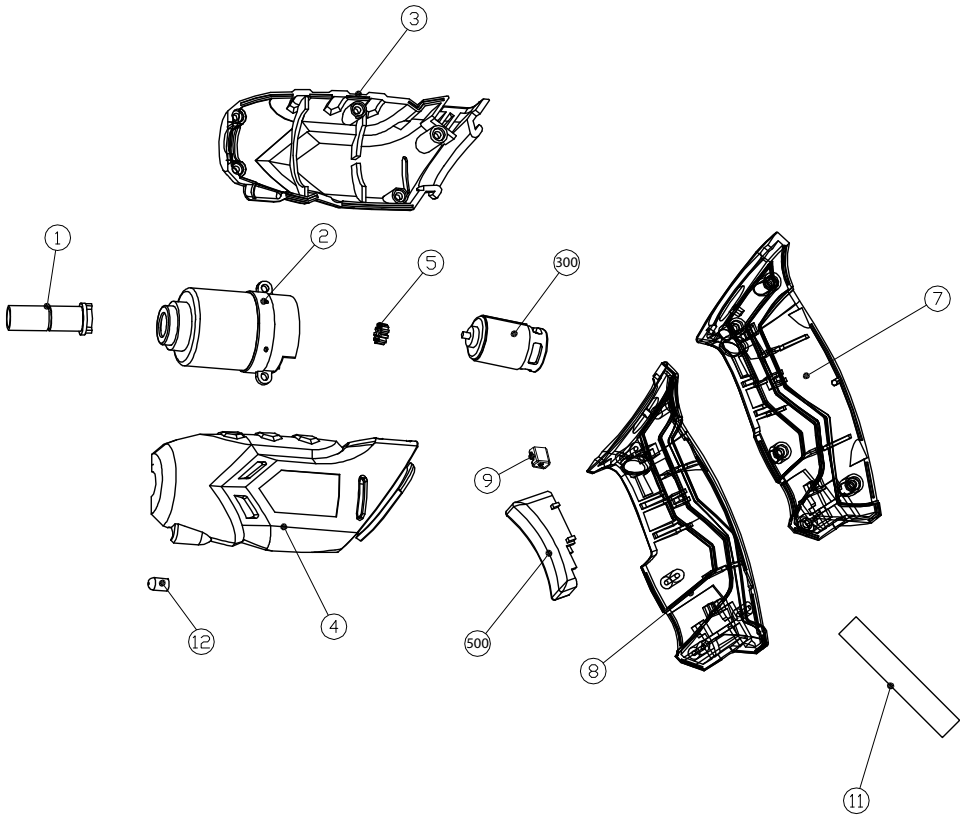
 **ADVERTENCIA:** es recomendable que todas las reparaciones o reemplazos sean realizados por un servicio técnico calificado.

 **ADVERTENCIA:** Remueva la batería antes de realizar cualquier ajuste, mantenimiento o servicio a la herramienta.

• Mantenimiento general

Su herramienta no requiere lubricación o mantenimiento adicional. No hay partes que puedan ser reparadas por el usuario. Nunca utilice agua o solventes químicos para limpiar su herramienta. Limpíela con un trapo seco. Almacene siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga las ranuras de ventilación del motor siempre limpias. Mantenga todos los controles de operación libres de polvo.

DESPIECE AD 636 b



LISTADO DE PARTES AD 636 b

Item	Código	Descripción	Description
1	AD636BR1001	EJE CORTO	SHORT SHAFT
2	AD636BR1002	EMBRAGUE VARIABLE	VARIABLE CLUTCH ASSY
3	AD636BR1003	CUBIERTA DERECHA	RIGHT MOTOR COVER
4	AD636BR1004	CUBIERTA IZQUIERDA	LEFT MOTOR COVER
5	AD636BR1005	CARCASA DE MOTOR	MOTOR GEAR
300	AD636BR1300	MOTOR COMPLETO	MOTOR
7	AD636BR1007	MANGO DERECHO	RIGHT HANDLE
8	AD636BR1008	MANGO IZQUIERDO	LEFT HANDLE
9	AD636BR1009	BOTON REVERSIBLE	REVERSE SWITCH
500	AD636BR1500	INTERRUPTOR	SWITCH
11	AD636BR1011	BATERIA	BATTERY
12	AD636BR1012	LUZ LED	LED LIGHT

