



ATORNILLADOR RECARGABLE

AD 836 k



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA



ATENCIÓN

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.

ÍNDICE

Información importante	3
Introducción	3
Normas generales de seguridad	3
Descripción de herramienta	5
Especificaciones técnicas	5
Normas específicas de seguridad	5
Instrucciones de ensamblado	6
Instrucciones de operación	6
Mantenimiento	7
Cables de extensión	8
Imágenes descriptivas	9
Despiece	10
Listado de partes	11

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Lea el manual de usuario		Use guantes de seguridad		Corriente directa
	Use protección ocular		Símbolo de alerta seguridad		Velocidad en vacío
	Use protección auditiva		Riesgo eléctrico		Clase II
	Use protección respiratoria	Hz	Hertz		Terminales de conexión a tierra
	Use casco de seguridad	W	Watts	.../min	Revoluciones por minuto
	Use botas de seguridad	min.	Minutos	V	Voltios
			Corriente alterna	A	Amperes

RECICLADO DE PARTES



Protección del medio ambiente

Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseché por separado.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

NO UTILICE LA HERRAMIENTA SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE.

» **Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado**, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos, ropa protectora y guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

» **Si tiene dudas, no conecte la herramienta.** ASESÓRESE convenientemente.

» **La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida.** Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

» **EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN**, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

» **Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad**, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una máquina o

realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

» **Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta.** Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

» **También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes en su área.** Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

» **El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas a la herramienta ni de daños derivados de estas.**

» **Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales.** El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza la máquina.

» **Antes de utilizar la herramienta deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas**, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento

INTRODUCCIÓN

! 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 lesiones personales serias.

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

! ADVERTENCIA

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de estas, puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones serias.

» **No use la máquina en atmósferas explosivas, con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** La herramienta eléctrica genera chispas y estas pueden provocar incendios.

» **Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando.** Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

ÁREA DE TRABAJO



» **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.

SEGURIDAD ELÉCTRICA



» Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores 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 a la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.

» No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o el cargador ni tire de este para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

» Cuando esté usando la máquina al aire libre, use un prolongador para exteriores marcado con "W-A" o "W". Esto está pensado para trabajar en exteriores y reducir el riesgo de descarga eléctrica.

» Si el cable de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.

» Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente, no las modifique bajo ninguna forma.

» No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra. Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

SEGURIDAD PERSONAL



ADVERTENCIA

Este aparato no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

» Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede tener como resultado una lesión seria.

» Siempre use el equipo de seguridad: protección ocular, máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva. Use la ropa, guantes y calzado adecuados, que no le queden flojos, esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

» No use joyería y contenga su pelo. Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

» Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la corriente. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido podría ocasionar accidentes.

» Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (tomacorriente, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta. Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA



» Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en 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 extralimite las funciones de la máquina, úsela según la aplicación adecuada. La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

» No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga. Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.

» Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

» Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no estén capacitados.

» Hágale mantenimiento a su máquina. Las herramientas correctamente mantenidas, con sus accesorios filosos y limpios, tienen menos probabilidad de empaste y son más fáciles de controlar.

» Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina. Si hay daños, repárelos 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 funcionen para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra.

» **No altere o use mal la máquina**, fue construida con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

» **Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado**, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esté usando equipos eléctricos.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

- ① Mandril de broca
- ② Lámpara
- ③ Botón de bloqueo
- ④ Indicador de capacidad de la batería
- ⑤ Mango
- ⑥ Lámpara de control de carga
- ⑦ Conexión de carga
- ⑧ Interruptor de encendido / apagado
- ⑨ Selector de sentido horario / antihorario
- ⑩ Mango de bloqueo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 210/\text{min}$
TORQUE MÁX.	5N/m
BATERÍA	3.6V - 1.3A
TENSIÓN NOMINAL	3.6V
TENSIÓN MÁXIMA	3.7V
CORRIENTE NOMINAL	1.3A
TIPO DE BATERÍA	LITIO-ION
PESO	1,2kg - 2,7lb

DATOS DE LA BATERÍA	
ENTRADA	
TENSIÓN NOMINAL	100 - 240V
FRECUENCIA	50 - 60HZ
POTENCIA	4W
SALIDA	
TENSIÓN NOMINAL	5.5V
TENSIÓN MÁXIMA	6V
CORRIENTE NOMINAL	600mA
AISLACIÓN	CLASE II

CONTENIDO DE LA CAJA:

1 atornillador recargable, 1 batería de 1.3A, 1 adaptador, 1 cargador, 49 puntas de atornillar de 25mm de 3-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8; T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45; H1.5-H2-H2.5-H3-H4-H5-H5.5-H6-H8; 1/16 ,5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4; PH0-1-2-3; PZ0-1-2-3, 4-6-8-10, un adaptador de punta de 60mm y 1 caja organizadora



FUNCIÓN:

Para todo tipo de tareas de atornillado sobre cualquier tipo de material.

NORMAS ESPECÍFICAS 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 PORTÁTIL

Este producto contiene baterías de Litio-Ion 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 BATERÍA

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

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA RECARGAR BATERÍAS CALIENTE

Cuando usted usa el taladro a percusión en forma continua, las baterías del paquete de baterías pueden calentarse. Deje enfriar evvl paquete de baterías caliente durante aproximadamente 30 minutos antes de intentar recargarlo.

DESECHO DE LA BATERÍA AGOTADA

A fin de conservar los recursos naturales, sírvase reciclar o desechar la batería adecuadamente.

ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA BATERÍA 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.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

Asegúrese de leer la siguiente información antes de usar su destornillador inalámbrico por primera vez:

1. Cargue la batería con el cargador suministrado.
2. Únicamente utilice destornilladores que sean adecuados para el propósito y en condiciones impecables.

3. Siempre compruebe si hay cables eléctricos ocultos y tuberías de gas y agua al perforar y atornillar paredes.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

CARGA DE LA BATERÍA (FIG. 1)

La batería está protegida contra descargas exhaustivas. Un circuito de protección integrado desconecta automáticamente el equipo cuando la batería está descargada. En este caso, el portabroca dejará de girar.

ADVERTENCIA

No presione más el interruptor ON / OFF si el circuito de protección se ha accionado. Esto podría dañar la batería.

1. Compruebe que su tensión de red es la misma que la indicada en la placa de características del cargador de baterías. Enchufe el cargador de batería en la toma de

enchufe y conecte el cable de carga a la conexión de carga. El proceso de carga comienza tan pronto como el cable de carga está conectado al adaptador de carga.

2. El LED rojo (6) se encenderá para indicar que la batería se está cargando.

3. Cuando se enciende la lámpara de control de carga (6), se ha completado la carga.

IMPORTANTE

El mango puede calentarse un poco durante el proceso de carga. Esto es normal. Si la batería no se carga, compruebe si hay voltaje en la toma de corriente y compruebe que el contacto de carga con los contactos de

carga del cargador de baterías está bien.

Si la batería todavía no se carga, envíe el cargador de batería y el destornillador a nuestro departamento de atención al cliente.

La recarga oportuna de la batería le ayudará a servir bien durante mucho tiempo. Debe recargar la batería cuando note que la potencia del destornillador cae.

Nunca permita que la batería se descargue por completo. Esto hará que desarrolle un defecto.

INTERRUPTOR DE CAMBIO (FIG. 2 / ITEM. 9)

El interruptor deslizante por encima del interruptor de encendido / apagado sirve para ajustar el sentido de giro del destornillador inalámbrico y para evitar que el destornillador inalámbrico se conecte accidentalmente.

Puede seleccionar entre rotación en sentido horario y en sentido antihorario. Cambie el sentido de rotación sólo cuando el equipo esté parado. Si no observa este punto, el engranaje puede resultar dañado. Cuando el interruptor deslizante está en la posición intermedia, el interruptor de encendido / apagado está bloqueado.

INTERRUPTOR ON / OFF (FIG. 2 / ITEM. 8)

Presione el interruptor de encendido / apagado para encender el destornillador inalámbrico.

Suelte el interruptor ON / OFF para apagar la herramienta.

LÁMPARA LED

La lámpara LED (2) y (14) se pueden utilizar en condiciones de poca iluminación para iluminar el área donde se quiere atornillar.

El botón (8) controla la lámpara LED (2) ON / OFF

El botón (13) controla la lámpara LED (14) ON / OFF

No apunte la luz hacia usted o hacia otras personas.

AJUSTE DEL ÁNGULO (FIG. 3 / ITEM. 3)

El destornillador se puede bloquear en 2 ajustes de ángulo diferentes. Para ello, presione el botón de bloqueo (3) y mueva el destornillador a la posición deseada (Presione el botón de liberación y gire la manija (5) hacia la derecha). A continuación, suelte el botón de bloqueo (3).

! IMPORTANTE

Antes de encender el destornillador, asegúrese de que está correctamente bloqueado en la posición angular en cuestión.

INDICADOR DE CAPACIDAD DE LA BATERÍA (FIG. 4 / ITEM 8)

Presione el botón ON / OFF:

El indicador de capacidad de la batería (4) indica el estado de carga de la batería en 3 LEDs de color.

Todos los LEDs se encienden:

La batería está completamente cargada.

El LED amarillo y rojo se iluminan:

La batería tiene una carga restante adecuada.

LED rojo:

La batería está vacía, recargue la batería.

CAMBIAR LA HERRAMIENTA (FIG. 5)

! IMPORTANTE

Coloque el interruptor de cambio en su posición central siempre que realice cualquier trabajo (por ejemplo, cambiar la herramienta, trabajos de mantenimiento, etc.) en el destornillador inalámbrico.

Tire hacia atrás y sujete el casquillo de bloqueo (12).

Insertar la broca (a) en el mandril de broca (1) y soltar el casquillo de bloqueo (12).

Compruebe que está seguro intentando tirar de la herramienta de nuevo.

DESTORNILLADO

Recomendamos el uso de tornillos autocentrantes (por ejemplo, tornillos Torx, tornillos de cabeza hueca) diseñados para un trabajo fiable. Asegúrese de usar un poco que coincida con el tornillo en forma y tamaño. Ajuste el par de torsión, tal como se describe en otras partes de este manual de instrucciones, para adaptarse al tamaño del tornillo.

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.

Limpiarla 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.

ESCOBILLAS DE CARBONES

Las escobillas y los colectores de la herramienta deben ser examinados frecuentemente. Su buen contacto hace que la herramienta sea enérgica. Cuando la chispa alrededor del colector se vuelva más grande las escobillas de carbón deben ser cambiadas por un personal autorizado.

LIMPIEZA

! ADVERTENCIA

Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, la herramienta debe ser desconectada de la fuente de energía. El método de limpieza más efectivo puede ser soplar con aire comprimido seco. Siempre use anteojos protectores cuando esté limpiando la máquina con aire comprimido.

Mantenga el mango de la máquina limpio, seco y libre de aceite y grasa. Use solamente un jabón suave y un paño suave y húmedo para limpiar la máquina. Muchos productos de limpieza del hogar contienen químicos los cuales pueden dañar seriamente el plástico y otras partes aisladas.

CABLE DE EXTENSIÓN

» Reemplace los cables dañados inmediatamente. El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.

» Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La

La apertura de ventilación debe ser mantenida limpia. No intente limpiarla introduciendo objetos punzantes a través de las aberturas.

! CUIDADO

No es permitido el uso de agentes químicos para limpiar la máquina. No use petróleo, laca, diluyentes de pintura o productos similares.

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 cada 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.

DESECHO DE UNA BATERÍA AGOTADA

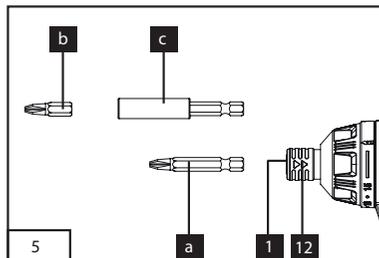
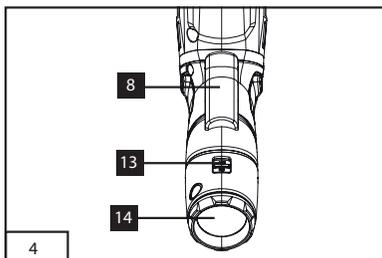
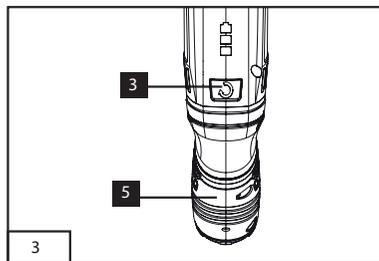
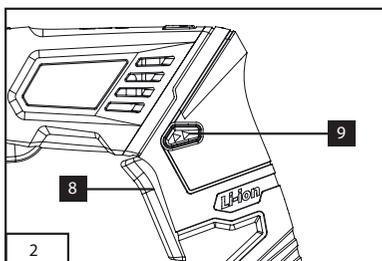
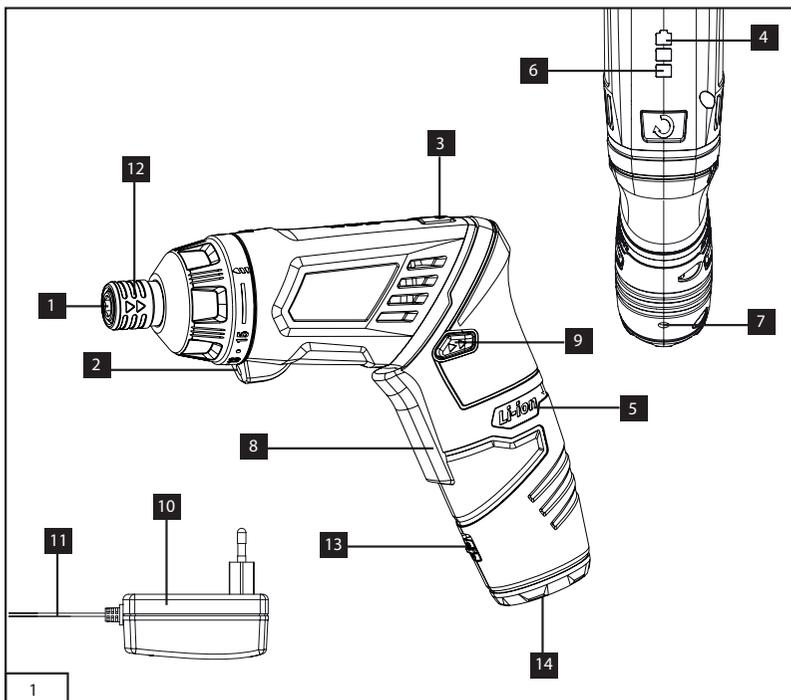
Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche la batería adecuadamente. Esta batería contiene baterías de níquel-cadmio. Consulte con su centro de reciclaje más cercano sobre los métodos de desecho de este tipo de baterías. Descargue sus baterías mediante la operación del taladro, luego remuevalas y tape con cinta aisladora los conectores para evitar corto circuitos y descargas de energía. No intente abrir ni remover ninguno de sus componentes.

TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN

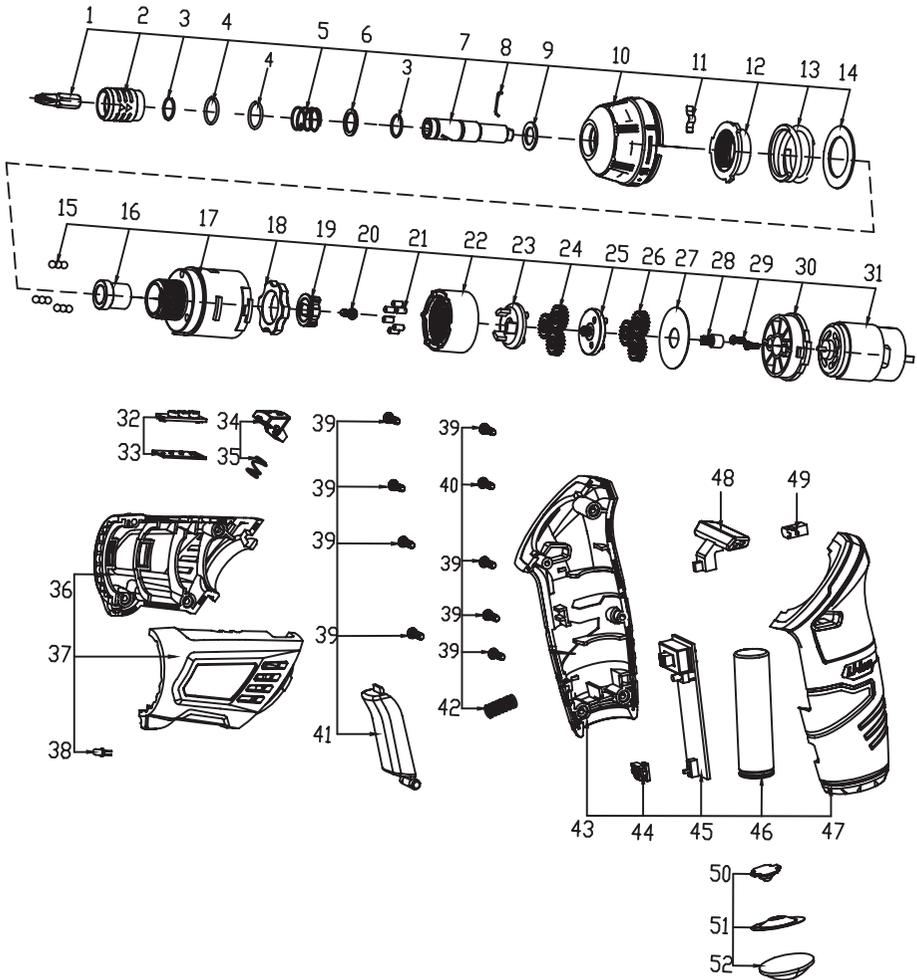
	Rango de amperaje	Longitud del cable			
		50ft	15m	100ft	30m
110V	3-6	16 AWG	2,5mm ²	16 AWG	2,5mm ²
	6-8	16 AWG	2,5mm ²	14 AWG	3,00mm ²
	8-11	12 AWG	4,0mm ²	10 AWG	5,00mm ²
			50ft	15m	100ft
220V	3-6	18 AWG	2,00mm ²	16 AWG	2,5mm ²
	6-8	16 AWG	2,5mm ²	14 AWG	3,00mm ²
	8-11	14 AWG	3,00mm ²	12 AWG	4,00mm ²

tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL y CSA.

IMÁGENES DESCRIPTIVAS



DESPIECE



LISTADO DE PARTES

Ítem	Código/Code	Descripción	Description
1	AD836KR1001	BROCA	BIT
2	AD836KR1002	FORRAJE	BUSHING
3	AD836KR1003	ANILLO C	C RING
4	AD836KR1004	ANILLO C	C RING
5	AD836KR1005	RESORTE	SPRING
6	AD836KR1006	ARANDELA	WASHER
7	AD836KR1007	EJE DE SALIDA	OUTPUT SHAFT
8	AD836KR1008	SOPORTE DE CABLE	WIRE CLASP
9	AD836KR1009	ARANDELA	WASHER
10	AD836KR1010	TAPA	CLUTCH CAP
11	AD836KR1011	RESORTE	SPRING PLATE
12	AD836KR1012	MANGA	SLEEVE
13	AD836KR1013	RESORTE TORQUE	CONTROL SPRING
14	AD836KR1014	ARANDELA TORQUE	CONTROL WASHER
15	AD836KR1015	BOLLILLA DE ACERO	STEEL BALL
16	AD836KR1016	FORRAJE	BUSHING
17	AD836KR1017	CAJA DE ENGRANAJES	GEAR BOX HOUSING
18	AD836KR1018	ANILLO	SPINDLE LOCK RING
19	AD836KR1019	BLOQUE	SPINDLE LOCK BLOCK
20	AD836KR1020	TORNILLO	M SCREW
21	AD836KR1021	PERNO	SPINDLE LOCK PIN
22	AD836KR1022	ENGRANAJE	RING GEAR
23	AD836KR1023	SOPORTE	CARRIERS
24	AD836KR1024	ENGRANAJE	PLANET GEAR
25	AD836KR1025	ENGRANAJE	SUN GEAR
26	AD836KR1026	ENGRANAJE	PLANET GEAR
27	AD836KR1027	PLACA	GEAR BOX COVER PLATE
28	AD836KR1028	PIÑÓN	PINION
29	AD836KR1029	TORNILLO	M SCREW
30	AD836KR1030	SOPORTE MOTOR	MOUNTING
31	AD836KR1031	MOTOR	MOTOR
32	AD836KR1032	COBERTOR	BATTERY INDICATOR COVER
33	AD836KR1033	PCB	BATTERY INDICATOR PCB
34	AD836KR1034	BOTÓN	ROTATING BUTTON
35	AD836KR1035	RESORTE	SPRING OF ROTATING BUTTON
36	AD836KR1036	SOPORTE	HOUSING SUPPORT
37	AD836KR1037	COBERTOR	HOUSING COVER
38	AD836KR1038	LED	LED
39	AD836KR1039	TORNILLO	SCREW
40	AD836KR1040	TORNILLO	SCREW
41	AD836KR1041	BOTÓN	SWITCH BUTTON
42	AD836KR1042	RESORTE	SWITCH SPRING
43	AD836KR1043	MANGO DERECHO	RIGHT HANDLE
44	AD836KR1044	INTERRUPTOR LIGERO	LIGHT SWITCH
45	AD836KR1045	PCB COMPLETO	PCB ASSY
46	AD836KR1046	BATERÍA	BATTERY
47	AD836KR1047	MANGO IZQUIERDO	LEFT HANDLE
48	AD836KR1048	BOTÓN F/R	F/R BUTTON
49	AD836KR1049	CABLE	DC. JACK
50	AD836KR1050	PCB LUZ	LIGHT PCB
51	AD836KR1051	CONCENTRADOR	CONCENTRATED CUP
52	AD836KR1052	LENTE DE ENFOQUE	FOCUSING LENS

 **Gladiator** 
PRO