

ratio[®]

7993 X 218



MANUAL DE INSTRUCCIONES

AR36-2NM

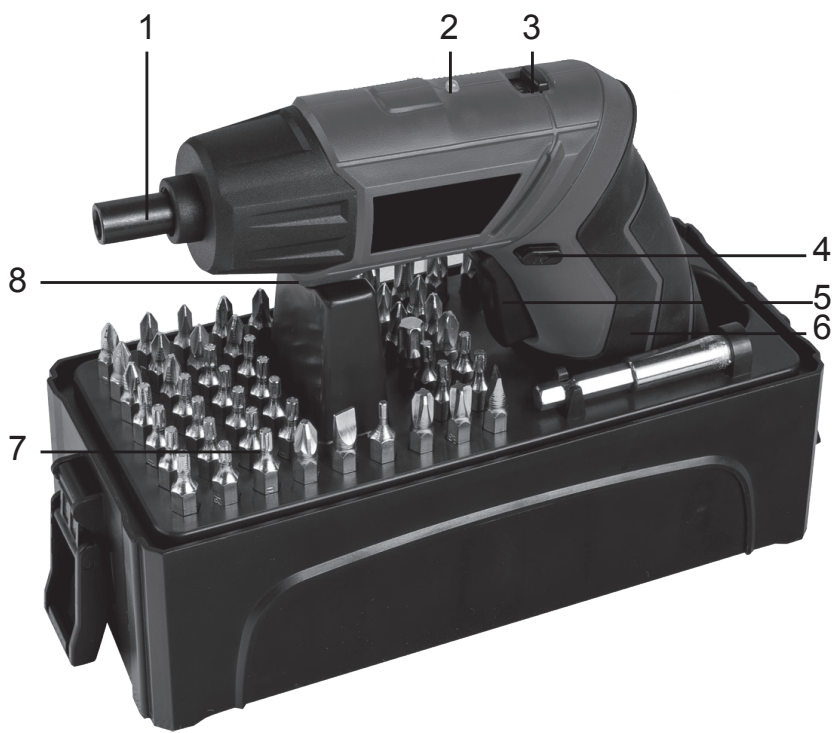
3,6V

ESP Atornillador a batería
POR Aparafusadora sem fio
ENG Cordless drill

Instrucciones en Español

Instruções no Português

Instructions in English



LISTA DE COMPONENTES

1. Portapuntas
2. Indicador de carga
3. Interruptor de bloqueo de la empuñadura de ajuste
4. Interruptor de rotación directa/inversa
5. Interruptor de encendido/apagado
6. Mango suave
7. Paquete de accesorios
8. Luz de iluminación del trabajo

* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen en una entrega estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tipo AR36-2NM (CSD-designación de maquinaria, representando un Destornillador a pilas)

Voltaje de la pila:	3,6 V 
Voltaje del cargador:	230 V ~ 50 Hz
Capacidad de la pila:	1300 mAh Litio
Velocidad sin carga:	180 /min
Máx. rotacion:	3,5 N.m
Duración de la recarga:	3-5 h
Peso de la herramienta:	0,37 kg

INFORMACIÓN SOBRE NIVEL DE RUIDO

Nivel ponderado de presión acústica

Nivel ponderado de potencia acústica

K_{PA} & K_{WA} =

Use protección auditiva cuando el nivel de presión acústica sea superior a: 80 dB (A)

L_{PA} : 55 dB(A)

L_{WA} : 66 dB(A)

3,0 dB(A)



INFORMACIÓN SOBRE VIBRACIONES

Valores totales de vibración (suma de vectores triax) determinada de acuerdo a EN 60745:	
Vibración típica ponderada	Valor de emisión de la vibración $a_h = 0,47 \text{ m/s}^2$
	Incertidumbre $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

El destornillador puede funcionar en modo "atornillar sin impacto".



ADVERTENCIA:

- El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con un método de ensayo normalizado y puede emplearse para comparar una herramienta con otra.
- El valor total de vibración declarado se puede usar además en una evaluación preliminar del grado de exposición.
- La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir respecto al valor total declarado, en función de cómo se use la herramienta.
- Es necesario determinar las medidas de seguridad para proteger al operador que se basen en una

estimación del grado de exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todos los elementos del ciclo de funcionamiento, tales como las veces que se apaga la herramienta y cuándo está encendida pero inactiva, además del tiempo de accionamiento).


A continuación puede ver algunos ejemplos de las variaciones en la emisión de vibraciones. La emisión de vibraciones puede variar de los valores totales declarados por las siguientes razones: Las buenas condiciones de uso y mantenimiento de la herramienta.

Usar accesorios apropiados y verificar que están afilados y en buenas condiciones.

Es importante agarrar bien los mangos y utilizar accesorios antivibración.

La herramienta debe ser utilizada para su fin y siguiendo estas instrucciones.

Esta herramienta puede causar síndrome de vibración brazo-mano si no se usa adecuadamente.

 **ADVERTENCIA:** Para ser exactos, una estimación del nivel de exposición en las condiciones reales de uso debe también tener en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en que la herramienta esté apagada y cuando funciona en vacío sin estar realizando ningún trabajo. Esto puede reducir el nivel de exposición de forma significativa sobre el tiempo total de funcionamiento.

Cómo minimizar el riesgo de exposición a las vibraciones.

Use SIEMPRE escoplos, puntas y cuchillas afiladas.

Mantenga siempre esta herramienta de acuerdo a las instrucciones y téngala siempre bien lubricada (si fuera necesario).

Si va a utilizar la herramienta de forma regular, adquiera accesorios antivibración.

Evite usar herramientas cuando la temperatura es de 100C o menor.

Planifique su agenda de trabajo para repartir el uso de herramientas de alta vibración durante un cierto número de días.

ACCESORIOS

3-5 h Cargador


1

Paquete de accesorios

1

Le recomendamos que compre los accesorios del mismo comercio donde adquirió la herramienta. Use accesorios de buena calidad y de una marca reputada. Elija el tipo de accesorio de acuerdo al trabajo que va a realizar. Consulte el embalaje del accesorio para obtener más información. El personal del comercio puede ayudarle y aconsejarle.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

 **ATENCIÓN:** Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. La no observación de las instrucciones que se citan a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias hace referencia a su herramienta mientras esté funcionando conectada a la toma de corriente eléctrica (con el cable) o mediante pilas (sin el cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas y oscuras invitan a

los accidentes.

- b) **No use herramientas eléctricas en entornos explosivos, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que podría hacer que el polvo o los humos se incendiaran.
- c) **Mantenga a niños y espectadores alejados de la herramienta cuando esté en funcionamiento.** Las distracciones pueden hacer que usted pierda el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben ser apropiados para la toma de corriente. No modifique el enchufe usted mismo.** No use ningún tipo de adaptador para enchufe con la herramienta eléctrica conectada a tierra. El hecho de que los enchufes y las tomas de corriente se conserven sin modificaciones reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, hornos eléctricos y frigoríficos.** Existe un riesgo adicional de descarga eléctrica si su cuerpo está en contacto con la tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a entornos húmedos.** Si penetra agua en la herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- d) **Trate con cuidado el cable de alimentación. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta. Mantenga el cable alejado de fuentes de calor, aceites, esquinas afiladas o piezas en movimiento.** Si los cables quedan enredados o resultan dañados, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando esté usando herramientas eléctricas en exteriores, use un cable de extensión apropiado para usar en exteriores.** Si se usa un cable adecuado para lugares exteriores, se reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si no se puede evitar usar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un dispositivo de corriente residual (RCD).** Si se usa un dispositivo RCD, se reducirá el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- a) **Tenga cuidado, preste atención a lo que hace y use el sentido común a la hora de usar una herramienta eléctrica.** No use herramientas eléctricas si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un instante de descuido mientras usa una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- b) **Use equipamiento de protección personal.** Lleve siempre protección para los ojos. Usando equipamiento de protección, como máscaras para el polvo, zapatos antideslizantes, casco o protectores para los oídos en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- c) **Evite un funcionamiento accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o al conjunto de pilas, así como antes de levantarla o trasladarla a otro lugar.** Con el fin de evitar posibles accidentes, evite trasladar la herramienta eléctrica con el dedo situado sobre el interruptor de encendido o cargarla cuando está encendida.
- d) **Retire cualquier botón de ajuste o llave antes de encender la herramienta eléctrica.** Si se deja conectada cualquier llave a la parte giratoria de la herramienta eléctrica, se pueden producir lesiones corporales.
- e) **No incline el cuerpo al utilizar la herramienta.** Manténgase en todo momento bien equilibrado sobre los pies. De esta forma, controlará mejor la herramienta eléctrica en caso de situaciones inesperadas.
- f) **Vístase de forma apropiada. No use prendas de ropa holgadas ni joyas.** Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. Las prendas de ropa holgadas, las joyas o el cabello largo pueden enredarse con las piezas en movimiento.
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones colectoras y extractoras de polvo, asegúrese de conectarlos y usarlos correctamente.** Usando un dispositivo colector de polvo se pueden reducir los riesgos relacionados con la acumulación de polvo.

4) Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica.** Use la herramienta eléctrica correcta para la aplicación que desee realizar. Si usa la herramienta eléctrica correcta, realizará mejor y de manera más segura la tarea para la que fue diseñada.
- b) **No use la herramienta eléctrica si no consigue encenderla y apagarla con el interruptor.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada por un técnico cualificado.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el conjunto de pilas de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Estas medidas de seguridad reducirán el riesgo de que la herramienta se active de forma accidental.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones utilicen la herramienta.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no instruidos acerca de su uso.
- e) **Mantenimiento de las herramientas eléctricas.** Compruebe que no haya piezas móviles mal alineadas o desligadas, que ninguna pieza esté rota y que no exista cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta está dañada, llévela a que sea reparada por un profesional. Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien mantenidas con bordes de corte afilados se atascarán con mucha menos probabilidad y serán más fáciles de controlar.
- g) **Use la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta eléctrica en cuestión, teniendo en cuenta el trabajo que deba realizar y las condiciones de trabajo.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría conllevar riesgos.

5) Uso y mantenimiento de la herramienta alimentada por pilas

- a) **Recargue las pilas únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que es apto para un tipo de paquete de pilas puede crear un riesgo de incendio si se usa con otro tipo diferente
- b) **Use las herramientas eléctricas con paquetes de pilas específicamente designados para cada herramienta.** Si usa cualquier otro tipo de paquete de pilas, puede crear el riesgo de un incendio y de lesiones corporales.
- c) **Cuando no se esté usando el paquete de pilas, guárdelo alejado de otros objetos metálicos, como clips para papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, dado que se puede crear contacto desde un terminal a otro.** Si se provoca un cortocircuito juntando los terminales de las pilas, se pueden producir quemaduras o un incendio.
- d) **Si se maltratan las pilas, podría salirse el líquido de su interior. Evite todo contacto con el mismo. Si se produce un contacto accidental, lávese con agua.** Si el líquido entra en contacto con los ojos, consulte con un médico. El líquido desprendido de las pilas puede causar irritación o quemaduras.

6) Reparaciones

- a) **Lleve su herramienta eléctrica a que la repare un técnico cualificado usando únicamente piezas de recambio idénticas.** Así se asegurará de que la herramienta eléctrica siga siendo segura.

MEDIDAS LA SEGURIDAD AL USAR EL DESTORNILLADOR

1. **Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el cierre pueda entrar en contacto con los cables ocultos.** Si los cierres

entran en contacto con algún cable con corriente, es posible que las piezas metálicas expuestas de la herramienta eléctrica la conduzcan de forma que podrían transmitir al operador una descarga eléctrica.

MEDIDAS DE SEGURIDAD GENERALES DEL CARGADOR

⚠ ATENCIÓN Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. La no observación de las instrucciones que se citan a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

⚠ ATENCIÓN Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. La no observación de las instrucciones que se citan a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Este aparato no está pensado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con sus capacidades mentales o sensoriales disminuidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les supervise e instruya en cuanto al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Asegúrese de que los niños no utilizan este aparato como un juguete.

MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES DEL CARGADOR DE PILAS

1. Antes de cargar las pilas, lea las instrucciones
2. Después de cargarla, desconecte el cargador de la toma de corriente. A continuación, retire la carcasa de conexión y luego la conexión del paquete de pilas.
3. No recargue pilas que presenten fugas.
4. No use el cargador para fines diferentes a los suyos.
5. Antes de cargar la pila, verifique que el cargador y la toma de corriente CA local se corresponden.
6. Para usar en interiores, no exponer a la lluvia.
7. No exponga el cargador a la humedad.
8. No use el cargador a la intemperie.
9. No provoque cortocircuitos en los contactos de la pila o del cargador.
10. Respete los signos de polaridad "+/-" al cargar la pila.
11. No abra el aparato y manténgalo fuera del alcance de los niños.
12. No cargue pilas de otros fabricantes o modelos inadecuados.
13. Verifique que la conexión entre el cargador de pilas y la pila está en posición correcta y no la obstruye ningún objeto extraño.
14. Mantenga las ranuras del cargador de pilas libres de objetos extraños y protéjalas de la suciedad y la humedad. Guárdelo en un lugar seco y donde la temperatura no baje de 0 grados centígrados.
15. Al cargar la pila, verifique que el cargador está en un lugar bien ventilado y lejos de materiales inflamables. La pila pueden calentarse durante la recarga. No sobrecargue las pilas. Vigile siempre las pilas y los cargadores durante la operación de recarga.
16. No recargue pilas no recargables ya que pueden sobrecalentarse y romperse.
17. La vida útil de la pila puede alargarse y su desempeño mejorar si se carga cuando la temperatura está entre 18°C y 24°C. No cargue la pila cuando la temperatura del aire se encuentra por debajo de 4,5°C, o por encima de 40,5°C. Esto es importante para evitar que la pila pueda sufrir daños serios.
18. Cargue solo paquetes de pilas del mismo modelo que el suministrado por el fabricante o modelos recomendados por él.

ADVERTENCIAS SOBRE SEGURIDAD EN RELACIÓN AL PAQUETE DE PILAS.

- a) No desmonte, abra o rompa las pilas de botón o el paquete de pilas.
- b) No provoque cortocircuitos en el paquete de pilas. No guarde los paquetes de pilas descuidadamente en una caja o en un cajón donde pudieran provocar cortocircuitos las unas con las otras o ser producidos por contacto con otros materiales conductores. Cuando no se esté usando el paquete de pilas, guárdelo alejado de otros objetos metálicos, como clips para papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, dado que se puede crear contacto desde un terminal a otro. Si se provoca un cortocircuito juntando los terminales de las pilas, se pueden producir quemaduras o un incendio.
- c) No exponga el paquete de pilas al calor o al fuego. Evite guardar la herramienta bajo la luz directa del sol.
- d) No someta el paquete de pilas a golpes.
- e) En caso de que se produzca una fuga de líquido de las pilas, evite que entre en contacto con la piel o con los ojos. Si ha entrado en contacto, lave el área afectada con agua abundante y busque ayuda médica.
- f) Busque ayuda médica de inmediato si se ha tragado una pila de botón o un paquete de pilas.
- g) Mantenga el paquete de pilas limpio y seco.
- h) Si se ensucian, limpie los terminales del paquete de pilas con un paño seco.
- i) Cargue el paquete de pilas antes de utilizarlo. Consulte siempre estas instrucciones y use el procedimiento de carga correcto.
- j) No mantenga el paquete de pilas cargándose cuando no lo esté utilizando.
- k) Si va a guardar el paquete de pilas por largos periodos de tiempo, puede ser necesario cargarlo y descargarlo varias veces para obtener su máximo desempeño.
- l) El paquete de pilas funciona de forma óptima cuando se usa a una temperatura ambiente normal (de 20 °C a ± 5 °C).
- m) Al desechar los paquetes de pilas, manténgalos separados de otros sistemas electroquímicos separados unos de los otros.
- n) Recargue las pilas únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Use únicamente el cargador incluido para usar de forma específica con esta herramienta. Un cargador que es apto para un tipo de paquete de pilas puede crear un riesgo de incendio si se usa con otro tipo diferente
- o) No use paquetes de pilas no hechos para ser utilizados con esta herramienta.
- p) Mantenga fuera del alcance de los niños.
- q) Guarde las manual de instrucciones para futuras consultas.
- r) Retire el paquete de pilas de la herramienta cuando no esté utilizándola.
- s) Deseche la herramienta de forma adecuada al final de su vida útil.

SÍMBOLOS



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones



Advertencia



Use protecciones auditivas



Use protecciones oculares



Lleve una máscara para el polvo



Este producto posee un símbolo relacionado con el desecho de equipos eléctricos y electrónicos. Este símbolo indica que este producto no se puede desechar junto con la basura doméstica y que debe ser llevado a un sistema de recolección conforme con la Directiva Europea 2002/96/CE. El producto será reciclado o desmantelado de forma que su impacto sobre el medio ambiente se vea reducido. Los equipos eléctricos y electrónicos pueden ser peligrosos para el medio ambiente y para la salud humana porque contienen sustancias peligrosas.



Para uso exclusivo en interiores



Lea el manual del usuario.



El conector de salida posee un polo central positivo y uno externo negativo



Aislamiento doble

RECARGA DE LAS PILAS



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea las instrucciones con atención.

USO PREVISTO

Esta herramienta está hecha para apretar y aflojar tornillos.

1. RECARGA DE LAS PILAS

a) CÓMO CARGAR LAS PILAS

El cargador de batería suministrado es adecuado para la pila de iones de litio instalada en la herramienta. No use otros cargadores de pilas.

La pila de iones de litio (Li-ion) está protegida contra descargas profundas. Cuando la pila esté agotada, la herramienta se apagará mediante un circuito de protección: El soporte de la herramienta dejará de girar.

En un ambiente cálido o después de usar la herramienta durante largo tiempo, el paquete de pilas podría estar demasiado caliente para cargarse. Déjelo enfriar antes de recargarlo.

b) OBSERVACIONES IMPORANTES A LA HORA DE CARGAR LA PILA

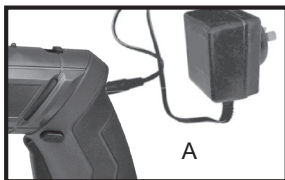
La pila del destornillador no está cargada al salir de fábrica. ¡Por tanto, deberá cargarla antes de usar la herramienta por primera vez!

NOTA: Si el paquete de pilas está muy caliente, retírelo del cargador y déjelo enfriar primero a temperatura ambiente, luego puede comenzar a recargarlo.

Para evitar que el paquete de pilas se dañe al quedar descargado, cárguelo completamente o no deje que quede medio descargado antes de guardarlo.

Si no va a usar la herramienta por un largo periodo de tiempo, cargue el paquete de pilas cada 3-6 meses.

c) CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE PILAS (VER FIG. A)



• Para cargar el destornillador, siga los pasos siguientes: Conecte el enchufe del cargador a una toma de corriente apropiada y enchufe el cable de salida del cargador a la toma del

destornillador. El indicador de carga 6 (rojo) se iluminará.

• Después de cargar la herramienta durante 3 a 5 horas, la pila estará totalmente cargada. Una vez esté completamente cargada, el indicador rojo se apagará. Retire de la toma de corriente el enchufe del cargador y el destornillador estará listo para ser utilizado.

FUNCIONAMIENTO

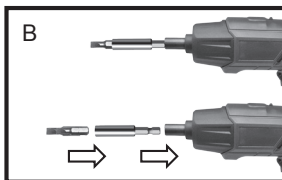
1. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Examine el destornillador antes de usarlo para verificar que todas sus piezas funcionan sin problemas y que no produce ruidos o chispas anormales. Antes de introducir los tornillos, compruebe que no hay cables u otros impedimentos de tipo eléctrico o de fontanería en la pared donde vaya a colocarlos. Elimine del área de trabajo todas las piezas y restos que pudieran causar lesiones personales a causa de objetos que pueden salir despedidos. Fije el objeto que va a trabajar con el destornillador usando un torno o abrazadera para evitar lesiones personales. No trate de sujetar la pieza con la mano.

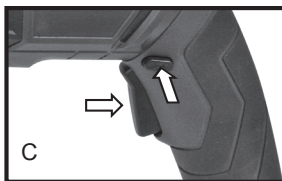
2. COLOCACIÓN Y RETIRADA DE PUNTAS (VER FIG. B)

Para usar cualquiera de las puntas, insértela en su soporte y presione el soporte en el portapuntas tanto como le sea posible. Para sacar la punta, solo tiene que tirar de ella y sacarla de su soporte.

NOTA: ¡Use siempre un soporte de puntas al colocar puntas cortas!



3) INTERRUPTOR DE ROTACIÓN HACIA DELANTE / HACIA ATRÁS (VER FIG. C)

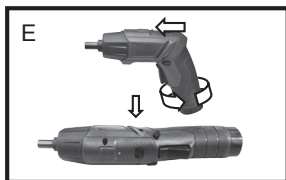
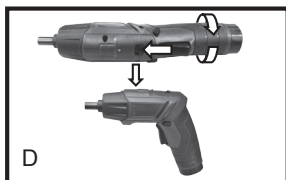


El destornillador posee una función de rotación directa/inversa. Presione el interruptor de rotación directa/inversa (4) en su parte izquierda para que gire de forma inversa, y en su parte derecha para que lo haga de forma directa.

⚠ Advertencia:

No cambie nunca la dirección de rotación cuando el portapuntas está girando. Espere a que se haya detenido.

4. EMPUÑADURA AJUSTABLE (Ver fig. D, E)



Esta herramienta se puede utilizar con agarre recto o en forma de pistola.

Presione el interruptor de bloqueo de la empuñadura ajustable (3) hacia delante y manténgalo presionado. Ajuste la empuñadura a la posición deseada. Suelte el interruptor y el interruptor de bloqueo de la empuñadura ajustable volverá a su sitio. A continuación, puede usar la herramienta.

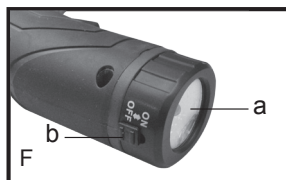
5 INTERRUPTOR DE BLOQUEO

El gatillo interruptor de encendido/apagado se puede bloquear en posición de apagado. Esto ayuda a reducir la posibilidad de que ocurra una puesta en marcha por accidente cuando no se está usando la herramienta. Para bloquear el interruptor, coloque el selector de rotación directa/inversa en posición central presionándolo hacia uno de los dos lados.

6 USO DE LA LUZ DE ILUMINACIÓN DEL TRABAJO


Esta luz le ayuda a ver mejor en lugares poco iluminados. Para encenderla, solo tiene que presionar el interruptor de encendido/apagado. Al solar el interruptor de encendido/apagado, la luz se apagará.

7. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO DE LA LINTERNA (VER FIG. F)



La herramienta posee una linterna de trabajo en su punta. Esta linterna produce un rayo de luz que sale de la cabeza de la lámpara (1). Para encender la linterna, presione el interruptor (2) hacia la posición de encendido (ON). Para apagar la linterna, presione el interruptor (2) hacia la posición de apagado (OFF).

8. DESECHO DE PAQUETES DE PILAS USADOS

 Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche el paquete de pilas **Li-Ion** de forma apropiada. El paquete de pilas contiene pilas de litio. Consulte con las autoridades locales encargadas de los residuos sobre las opciones disponibles para reciclar y/o desechar el producto. Descargue el paquete de pilas haciendo funcionar la herramienta y retírelo de su compartimiento. Cubra las conexiones con cinta adhesiva para evitar que se puedan producir cortocircuitos y descargas de energía. No trate de abrir o retirar ninguno de los componentes.

9. PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS

Cuando el motor sufre una sobrecarga, se detiene. Libere la carga de la herramienta de inmediata y déjela enfriar durante unos 30 segundos a la velocidad máxima en vacío.

10. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PROFUNDAS

La pila de iones de litio está protegida contra descargas profundas por medio del "Sistema de protección contra descargas". Cuando la pila esté agotada, la herramienta se apagará mediante un circuito de protección: El soporte de la herramienta dejará de girar.

MANTENIMIENTO

Esta herramienta no precisa lubricación o mantenimiento adicionales.

Esta herramienta no posee partes reparables por

el usuario. No use nunca agua o productos de limpieza químicos para limpiar la herramienta. Limpie la herramienta con un paño seco. Guarde siempre la herramienta en lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funciones limpios de polvo. Ocasionalmente, pueden observarse algunas chispas provenientes de las ranuras de ventilación. Esto es normal y no perjudica a la herramienta.

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL



Este producto posee un símbolo relacionado con el desecho de equipos eléctricos y electrónicos. Este símbolo indica que este producto no se puede desechar junto con la basura doméstica y que debe ser llevado a un sistema de recolección conforme con la Directiva Europea 2002/96/CE. El producto será reciclado o desmantelado de forma que su impacto sobre el medio ambiente se vea reducido. Los equipos eléctricos y electrónicos pueden ser peligrosos para el medio ambiente y para la salud humana porque contienen sustancias peligrosas.

GARANTÍA

Este producto ha sido fabricado bajo los más altos controles de calidad. Su periodo de garantía es de 24 meses a partir de la fecha de compra del aparato, quedando cubiertos fallos de fabricación o piezas defectuosas.

ATENCIÓN: Guarde siempre el justificante de compra.

La reparación o cambio del aparato no conllevará la prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía. Las reparaciones efectuadas disponen de un periodo de garantía establecido por la ley vigente en cada país.

Para hacer efectivo su derecho de garantía, entregue el aparato en el punto de venta donde fue adquirido y adjunte el ticket de compra u otro tipo de comprobante con la fecha de compra.

Describa con precisión el posible motivo de la reclamación y si nuestra prestación de garantía incluye su defecto, el aparato será reparado o reemplazado por uno nuevo de igual o mayor valor, según nuestro criterio.

Esta garantía no es válida por defectos causados

como resultado de:

- 1.- Mal uso, abuso o negligencia.
- 2.- Uso profesional.
- 3.- Intento de reparación por personal no autorizado.
- 4.- Daños causados por accesorios y objetos externos, sustancias o accidentes.

EHLIS S.A.

NIF. A-08014813

c/. Sevilla s/n. Polígono Industrial Nord-Est

08740 Sant Andreu de la Barca

Barcelona-España

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

EHLIS S.A.

NIF. A-08014813

c/. Sevilla s/n. Polígono Industrial Nord-Est

08740 Sant Andreu de la Barca

Barcelona-España

Declara que el producto

Descripción **Atornillador 3,6V Li-Ion**

Modelo **AR36-2NM**

Función **Atornillador y desatornillar tornillos y tuercas**

Cumple con las siguientes Directivas:

2006/42/CE

2014/30/EU

2011/65/UE

Normativas conformes a

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60745-1

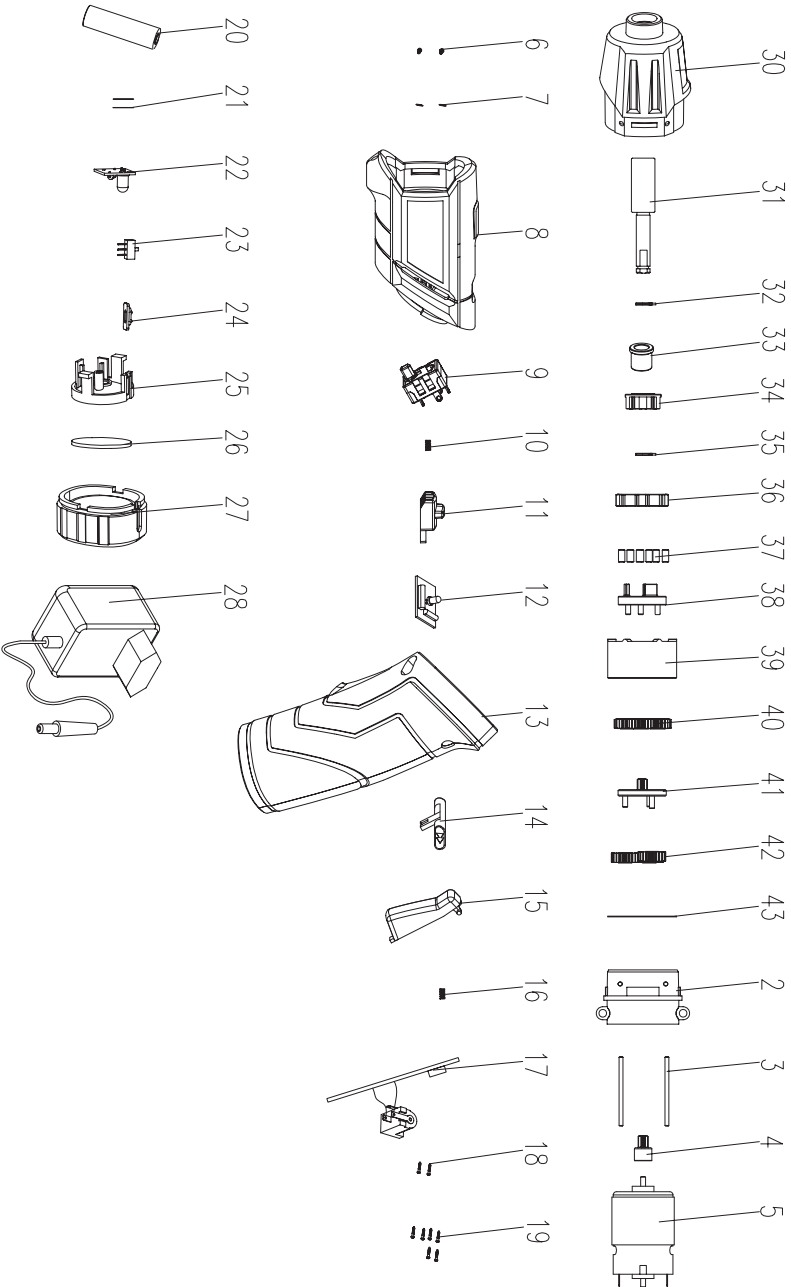
EN 60745-2-2



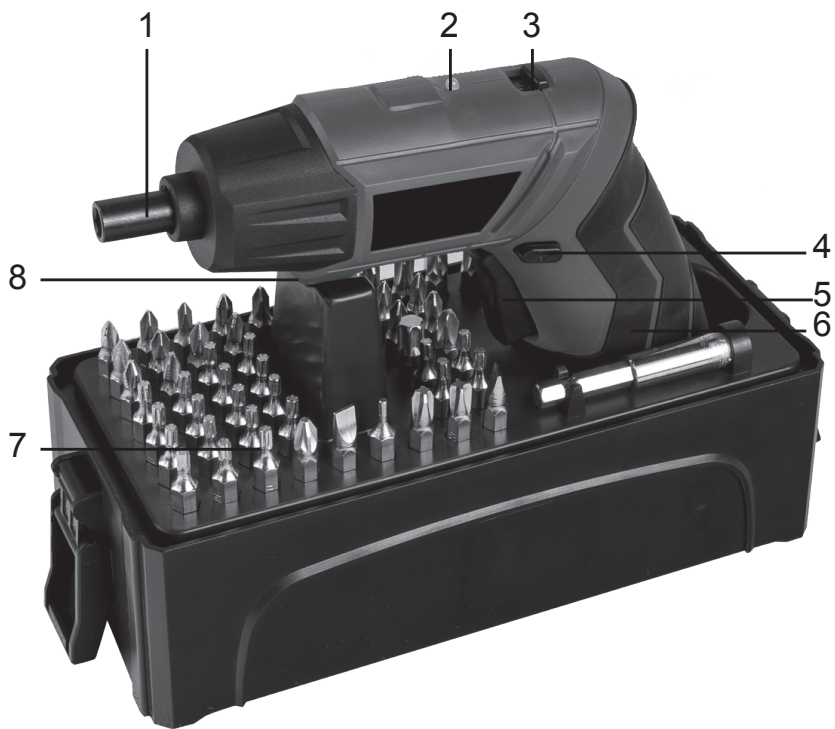
Fecha: 12/12/2016

Empresa: Ehlis S.A.

Gerente: Alejandro Ehlis



Position No.	Part Number	Qty
2	7993X218-CSD36ML3-2	1
3	7993X218-CSD36ML3-3	2
4	7993X218-CSD36ML3-4	1
5	7993X218-CSD36ML3-5	1
6	7993X218-CSD36ML3-6	2
7	7993X218-CSD36ML3-7	2
8	7993X218-CSD36ML3-8	2
9	7993X218-CSD36ML3-9	1
10	7993X218-CSD36ML3-10	1
11	7993X218-CSD36ML3-11	1
12	7993X218-CSD36ML3-12	1
13	7993X218-CSD36ML3-13	1
14	7993X218-CSD36ML3-14	1
15	7993X218-CSD36ML3-15	1
16	7993X218-CSD36ML3-16	1
17	7993X218-CSD36ML3-17	1
18	7993X218-CSD36ML3-18	2
19	7993X218-CSD36ML3-19	6
20	7993X218-CSD36ML3-20	1
21	7993X218-CSD36ML3-21	1
22	7993X218-CSD36ML3-22	1
23	7993X218-CSD36ML3-23	1
24	7993X218-CSD36ML3-24	1
25	7993X218-CSD36ML3-25	1
26	7993X218-CSD36ML3-26	1
27	7993X218-CSD36ML3-27	1
28	7993X218-CSD36ML3-28	1
30	7993X218-CSD36ML3-30	1
31	7993X218-CSD36ML3-31	1
32	7993X218-CSD36ML3-32	2
33	7993X218-CSD36ML3-33	1
34	7993X218-CSD36ML3-34	1
35	7993X218-CSD36ML3-35	1
36	7993X218-CSD36ML3-36	1
37	7993X218-CSD36ML3-37	6
38	7993X218-CSD36ML3-38	1
39	7993X218-CSD36ML3-39	1
40	7993X218-CSD36ML3-40	3
41	7993X218-CSD36ML3-41	1
42	7993X218-CSD36ML3-42	3
43	7993X218-CSD36ML3-43	1



LISTA DOS COMPONENTES

1. Portapuntas
2. Indicador de carga
3. Interruptor do blockade do aperto do ajuste
4. Interruptor da rotação direta do inverse
5. Interruptor da ignição /extinto
6. Punho suave
7. Pacote dos acessórios
8. Luz da iluminação do trabalho

* Todos os acessórios ilustrados ou descritos não são incluídos numa entrega padrão.

DADOS TÉCNICOS

Tipo AR36-2NM (CSD-designação da maquinaria, representando uma chave de fenda a pilhas)

Tensão da bateria:	3,6 V 
Tensão do carregador:	230 V ~ 50 Hz
Capacidade da bateria:	1300 mAh Lithium
Velocidade sem carga:	180 /min
Máx. rotação:	3,5 N.m
Duração da carga:	3-5 hr
Peso da ferramenta:	0,37 kg

INFORMAÇÃO NO NÍVEL DE RUÍDO

Pesado ao nível da pressão sadia

Pesado ao nível do poder acústico

K_{PA} & K_{WA} =

Use a proteção auditiva quando o nível de pressão sadia é superior: 80dB(A)

L_{PA} : 55 dB(A)

L_{WA} : 66 dB(A)

3,0 dB(A)



INFORMAÇÃO EM VIBRAÇÕES

Valores totais da vibração (extremo do triax dos vetores) determinados de acordo com EN 60745:	
Vibração típica ponderada	Valor da emissão da vibração $a_h = 0,47 \text{ m/s}^2$
	Incerteza $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

A chave de fendas pode trabalhar na maneira “parafusar sem impacto”.



AVISO:

- O valor total da vibração declarada foi moderado no acordo com um método do teste estandardizado e pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra.

- O valor total da vibração declarada também pode ser usado em uma avaliação preliminar ao grau do exposição.

- A emissão das vibrações durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir com respeito ao valor total declarado, baseado em como a ferramenta é usada.

É necessário determinar as medidas de segurança para proteger o operador que é baseado numa estimativa do grau de exposição nas condições reais do uso (que considera todos os elementos do ciclo da operação, tal como os tempos que extingue a ferramenta e quando estiver acesa mas inativa, além do tempo da movimentação). Em seguida pode ver alguns exemplos das variações na emissão das vibrações. A emissão das vibrações pode variar dos valores totais declarados por as seguintes razões: As condições boas do uso e da manutenção da ferramenta.

Usar acessórios apropriados e verificar que estão afiado e em circunstâncias boas.

É importante agarrar bem os punhos e usar o antivibração dos acessórios.

A ferramenta deve ser usada para o seu fim e seguindo estas instruções.

Esta ferramenta pode causar síndrome da vibração braço-mão se não se usa adequadamente.

⚠ AVISO: Para ser exato, uma estimativa do nível de exposição nas condições reais do uso deve também considerar todas as partes do ciclo da operação, como os momentos em que a ferramenta está apagada e quando trabalha em vazio sem estar a fazer nenhum trabalho. Isto pode reduzir o nível de exposição do formulário significativo na época total da operação.

Como diminuir o risco de exposição às vibrações.

Use SEMPRE escopos, puntas e lâminas afiadas.

Mantenha sempre esta ferramenta de acordo com as instruções e o poço sempre lubrificado (se fora necessário).

Se estiver a usar regularmente a ferramenta, adquira o antivibração dos acessórios. Evite usar ferramentas quando a temperatura é de 10°C ou menor.

Planeie a sua agenda do trabalho para distribuir o uso das ferramentas da vibração elevada durante um determinado número de dias.

ACESSÓRIOS

Carregador 3-5 h

1

Pacote de acessórios

1

Recomendamos-lhe que compre os acessórios no mesmo comércio onde adquiriu a ferramenta. Use acessórios de qualidade boa e de uma marca reputada. Escolha o tipo de acessório de acordo com o trabalho que vai a fazer. Consulte a embalagem do acessório para obter mais dados. O pessoal do comércio pode ajudar-lhe e recomendar-lhe.

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

⚠ ATENÇÃO: Leia todos os avisos e instruções da segurança. A não observação das instruções que são mencionadas pode causar descargas elétricas, fogos sérios e/ou ferimentos.

Mantenha todos os avisos e instruções para consultas futuras.

O termo “ferramenta elétrica” que aparece nos avisos faz a referência a sua ferramenta quando está em funcionamento conectada a corrente elétrica (com o cabo) ou por meio das baterias (sem o cabo).

1) Segurança na área de trabalho

- a) **Mantenha a área de trabalho iluminada e bem limpa.** As zonas desordenadas e escuras convidam aos acidentes.
- b) **Não use ferramentas elétricas em arredores explosivos, como por exemplo, em a presença**

de gases ou de poeira do inflamável dos líquidos. As ferramentas elétricas criam as faíscas que poderiam causar que a poeira ou o fumo se incendia-se.

c) Mantenha as crianças e os espectadores ausentes da ferramenta quando está em funcionamento. As distrações podem causar que você perda o controle da ferramenta.

2) Segurança elétrica

a) Os plugues das ferramentas elétricas devem ser apropriados para a tomada da corrente

b) Não modifique o plugue você mesmo. Não use nenhum tipo de adaptador para o plugue com a ferramenta elétrica conectada à terra. O fato que os plugues e os tomas da corrente estão conservados sem modificar reduzirá o risco de descarga elétrica. Evite o contato corporal com a superfície conectada à terra, como as tubulações elétricas, radiadores, fornos e frigoríficos eléctricos. Existe um risco adicional de descarga eléctrica se o seu corpo está em contato com a terra.

c) Não expor as ferramentas elétricas à chuva ou aos arredores húmidos. Se penetrar a água na ferramenta elétrica, aumentará o risco de que ocorra uma descarga elétrica. Trate com

d) Cuidado o cabo de alimentação. Nunca use o cabo para transportar, ou desconectar a ferramenta. Mantenha o cabo afastado das fontes do calor, dos óleos, do afi dos cantos ou das peças em movimento. Se os cabos ficarem brincados ou danificados, aumenta o risco de descarga elétrica.

e) Ao usar a ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para o uso ao ar livre. Se usar um cabo apropriado para o ar livre, vai reduzir o risco de choque eléctrico.

f) Se não pode evitar usar uma ferramenta eléctrica em áreas húmidas, use um dispositivo de corrente residual (RCD). Se usar um dispositivo RCD, reduzirá o risco de choque eléctrico.

3) Segurança pessoal

a) Ser cuidadosa, preste atenção para o que faz e use o bom senso ao utilizar uma ferramenta eléctrica. Não utilize ferramentas eléctricas se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de descuido, enquanto usar uma ferramenta pode resultar em lesões corporais graves.

b) Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre óculos de proteção. Usando equipamentos de proteção, tais como máscaras de poeira, sapatos antiderrapantes, capacete ou protetores para os ouvidos em condições irão reduzir lesões corporais.

c) Evite operação acidental. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligada antes de conectar a ferramenta para a alimentação e/ou bateria, bem como elevador ou movê-lo para outro lugar. Com o fim para evitar possíveis acidentes, evite mover a ferramenta como dedo no interruptor de ligar/desligar ou carregá-la quando acesa.

d) Remover qualquer botão ou chave antes de ligar a ferramenta eléctrica. Se qualquer tecla para a parte rotativa da ferramenta é deixada ligada, podem ocorrer lesões corporais.

e) Não incline o corpo para usar a ferramenta. Manter equilíbrio consistentemente nos pés. Desta forma, controlará melhor a ferramenta em situações inesperadas.

f) Vestia-se apropriadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Mantenha o seu cabelo, vestuário e luvas afastados de peças móveis. Artigos soltos de roupas, joias ou cabelos longos podem ficar presos com algumas partes em movimento.

g) Se você fornecer dispositivos para a conexão do coletor de instalações e extratores de pó, certifique-se de conectá-los e usá-los corretamente. Usando um coletor de pó pode reduzir os riscos associados com o acúmulo de poeira.

4) Uso e manutenção da ferramenta elétrica

a) Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para o aplicativo que você deseja executar. Se você usar a ferramenta correta, você vai fazer melhor e mais seguro a tarefa para a qual foi projetado.

b) Não use a ferramenta eléctrica se você não pode ligá-la e desligá-la com o interruptor. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada por um técnico qualificado.

c) Desconecte o plugue da fonte de energia e/ou a bateria da ferramenta antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas eléctricas. Estas medidas de

segurança reduzem o risco da ferramenta ser ativada por acidente.

- d) **Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou essas instruções operem a ferramenta.** Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não instruídos sobre o seu uso
 - e) **Manutenção de ferramentas elétricas.** Verificar que não há nenhuma peça movente desalinhadas ou desligadas, que não há peças que estão quebradas e não há nenhuma qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta eléctrica. Se a ferramenta estiver danificada, tem de ser reparada por um profissional. Muitos acidentes são causados pela má manutenção das ferramentas.
 - f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte com lâminas afiadas bem-mantidas presas com muito menos provável e mais fácil de controlar.
 - g) **Use a ferramenta eléctrica, acessórios e dicas etc. de acordo com estas instruções e na maneira fornecida para o tipo de máquina em questão, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** O uso da ferramenta para operações diferentes das previstas pode provocar riscos.
- 5) **Uso e manutenção da ferramenta bateria**
- a) **Recarregue a bateria somente com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador que é apropriado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com um outro tipo diferente
 - b) **Utilize ferramentas elétricas com especifica designado para cada packs de bateria de ferramenta.** Se você usar qualquer outro tipo de bateria, pode criar o risco de incêndio e lesões pessoais.
 - c) **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a afastada de objetos metálicos como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que podem criar um contato de um terminal para outro.** Provoca-se um curto-circuito juntando os terminais das baterias, pode ocorrer queimaduras ou um incêndio.
 - d) **Se as baterias são abusadas, o líquido dentro pode cair.** Evite qualquer contato com ele. Se ocorrer contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, consulte um médico. Líquido da bateria isolada pode causar irritação ou queimaduras.
- 6) **Reparaciones**
- a) **Leve a sua ferramenta eléctrica para ser reparada por um técnico qualificado apenas peças sobressalentes.** Isto irá garantir que a ferramenta eléctrica continue a ser segura.

MEDIDAS DE SEGURANÇA AO USAR A APARAFUSADORA

- 1) **Agarre na ferramenta eléctrica pela superfície de aderência isolada Ao realizar uma operação onde o encerramento não pode entrar em contato com cabos escondidos. Se os fechos entrarem em contato com qualquer fio, é possível que as partes metálicas expostas da ferramenta liderá-lo de tal forma que pudessem transmitir ao operador um choque eléctrico.**

MEDIDAS DE SEGURANÇA GERAL DEL CARREGUEDOR

⚠ ATENÇÃO Leia todos os avisos e instruções de segurança. A não seguir as instruções mencionadas abaixo pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Este aparelho não se destina para uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades sensoriais ou mentais diminuídas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que supervisiona-los e instruído em relação ao uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

Certifique-se de que as crianças não use este aparelho como um brinquedo.

MEDIDAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS DO CARREGADOR DA BATERIA

1. Antes de carregar as baterias, leia as instruções.
2. Após carregá-lo, desligue o carregador da tomada da parede. Em seguida, retire a caixa de ligação e, em seguida, a conexão da bateria.
3. Não recarregue as baterias que vazem.
4. Não utilize o carregador para filtrar diferente ao seu.
5. Antes de carregar a bateria, verifique o carregador e as tomadas de parede correspondem CA local.
6. Para uso em ambientes fechados, não exponha a chuva.
7. Não exponha o carregador à humidade.
8. Não utilize o carregador ao ar livre.
9. Não provocar curto-circuito com os contatos da bateria ou o carregador.
10. Respeite os sinais de polaridade “+” para carregar a bateria.
11. Não abra o aparelho e mantê-lo fora do alcance das crianças.
12. Não carregue pilhas de outros fabricantes ou modelos.
13. Verifique a conexão entre o carregador e a bateria se está na posição correta e não esteja qualquer objeto estranho a obstruí-lo.
14. Mantenha o carregador livre de corpos estranhos e protegê-los de sujeira e humidade.
Guardar em num lugar seco e onde a temperatura não descenda abaixo de 0 graus Celsius.
15. Para carregar a bateria, certifique-se de que o carregador está em uma área bem ventilada e longe de materiais inflamáveis. A bateria pode aquecer durante o carregamento. Não sobrecarregar as baterias. Sempre supervisionar as baterias e carregadores durante a operação de carregamento.
16. Não recarregue pilhas não recarregáveis pode superaquecer e quebrar.
17. Melhora o desempenho e vida útil da bateria e pode ser estendida se carregar quando a temperatura está entre 18°C e 24°C. Não carregue a bateria quando a temperatura do ar é inferior a 4,5°C ou acima de 40,5°C. Isto é importante para evitar que a bateria possa sofrer sérios danos.
18. Carregue apenas baterias do mesmo modelo como aquele fornecido pelo fabricante ou modelos recomendados por ele.

AVISOS SOBRE SEGURANÇA EM RELAÇÃO A BATERIA

1. Não desmonte, abrir ou quebrar as pilhas ou bateria.
2. Não provoque curto-circuito para a bateria.
3. Não guarde as baterias descuidadamente numa caixa ou numa gaveta onde poderia causar curto-circuito com o outro ou ser produzido pelo contacto com outros materiais condutores.
4. Quando a bateria não estiver em uso, mantê-la longe de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, desde que você possa criar um contato de um terminal para outro. Se um curto-circuito bateria juntos, pode ocorrer queimaduras ou um incêndio.
5. Não exponha a bateria ao calor ou fogo. Evite armazenar a ferramenta sob a luz direta do sol.
6. Não exponha a bateria a choque.
7. No caso em que há um vazamento de líquido das baterias, evite entrar em contato com a pele ou olhos. Se ele tiver que entrar em contato, lave a área afetada com água em abundância e procure assistência médica.
8. Procure ajuda médica imediatamente se engoliu um botão da bateria ou acumulador.
9. Mantenha a bateria limpa e seca.
10. Se ficarem sujos, limpe os terminais da bateria com um pano seco Pack.
11. Carregue a bateria antes de usá-la. Consulte sempre estas instruções e use o procedimento

de carregamento correto.

12. Não manter a bateria a carregar quando não estiver em uso.
13. Se você não usar a bateria por longos períodos de tempo, pode ser necessário ter que carregá-la e baixá-la várias vezes para obter o máximo desempenho.
14. Bateria funciona otimamente quando usada em temperatura ambiente normal (de $-20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
15. Ao descartar as baterias, mantê-las separadas de outros sistemas eletroquímicos separados uns dos outros.
16. Recarregue a bateria somente com o carregador especificado pelo fabricante. Utilize apenas o carregador incluído para uso específico com esta ferramenta.
17. Um carregador que é apropriado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outro tipo diferente.
18. Não utilize baterias que não sejam feitas para ser usadas com esta ferramenta.
19. Manter fora do alcance das crianças.
20. Guarde o manual de instruções para referência futura.
21. Retire a bateria da ferramenta quando não estiver em uso.
22. Descarte a ferramenta corretamente no final de sua vida útil.

SÍMBOLOS



Para reduzir o risco de lesão, o usuário deve ler o manual de instruções.



Aviso



Utilize protetores auriculares



Use proteção para os olhos



Usar uma máscara de poeira



Este produto tem um símbolo associado com a eliminação de equipamentos eléctricos e electrónicos. Este símbolo indica que este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico e que deve ser levado a uma coleção em conformidade com o sistema da Diretiva 2002/96/CE. O produto será reciclado ou desmontado para

Que desta maneira o seu impacto sobre o meio ambiente seja reduzido. Equipamentos eléctricos e electrónicos podem ser perigosos para o ambiente e a saúde humana, porque eles contêm substâncias perigosas.



Apenas para uso interno



Leia o manual do utilizador.



O conector de saída tem uma central positiva e uma negativa externa



Isolamento duplo

RECARREGAR BATERIAS



NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente as instruções.

USO PRETENDIDO

Esta ferramenta é feita para apertar e afrouxar parafusos.

1. RECARGA DE BATERIAS

a) COMO CARGAR LAS PILAS

O carregador de bateria fornecido é adequado para a bateria de lítio-íon instalada na ferramenta. Não utilize outros carregadores de bateria. Bateria de lítio íon (Li-Ion) é protegida contra descarga total. Quando a bateria está descarregada, a ferramenta irá desligar-se através de um circuito de proteção: a ferramenta vai parar de girar.

Em um lugar quente, ou depois de usar a ferramenta por um longo tempo, a bateria pode estar muito quente para carregar. Deixe esfriar antes de recarregar.

b) OBSERVAÇÕES IMPORTANTES QUANDO CARREGAR A BATERIA

A bateria da Chave de fendas não está carregada quando sai da fábrica. Portanto, você deve carregar antes de usar pela primeira vez!

NOTA: Se a bateria estiver muito quente, remova-o do carregador e deixá-lo arrefecer à temperatura ambiente em primeiro lugar, então depois pode começar para recarregá-la.

Para evitar danificar a bateria para ser baixado, carregá-la totalmente ou não deixe secar metade descarregada antes de guardá-la. Se você não estiver usando a ferramenta durante um longo período de tempo, carregue a bateria a cada 3-6 meses.

c) CARREGAMENTO DA BATERIA (VER A FIG. A)



• Para carregar o driver, siga estas etapas:
Conecte o plugue do carregador a uma tomada apropriada e conecte a saída do carregador na tomada de chave de fendas

. O indicador 6 (vermelho) se acenderá.

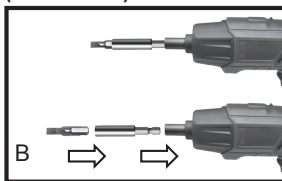
• Depois de carregar a ferramenta durante 3 a 5 horas, a bateria vai estar completamente carregada. Uma vez completamente carregada, o indicador vermelho apaga-se. Retire a ficha do carregador e a chave de fendas estará pronta para ser usada.

OPERAÇÃO

1. MANUAL DE INSTRUÇÕES

Examine a prévia de chave de fendas para usar para verificar que todas as partes funcionam sem problemas e que não produz ruído ou faíscas anormal. Antes de inserir os parafusos, verifique se existem cabos ou outros impedimentos elétricos ou hidráulicos na parede onde você vai colocá-los. Remova partes de espaço de trabalho e detritos que possam causar ferimentos devido a objetos que pode ser fundido. Defina o objeto que vai funcionar com a chave de fendas usando um torno ou braçadeira para evitar lesões pessoais. Não tente segurar a peça com a mão.

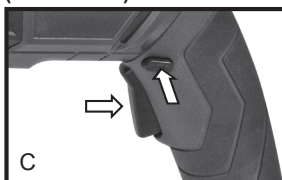
2. DICAS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM (VER FIG. B)



Para usar qualquer uma das pontas, insira-o no respectivo suporte e pressione o suporte na porta brocas na medida do possível. Para remover a ponta, basta retirá-lo e removê-lo do seu suporte.

NOTA: Use sempre um porta brocas, colocando dicas curtas!

3) ROTAÇÃO PARA A FRENTE / PARA TRÁS (VER FIG. C)

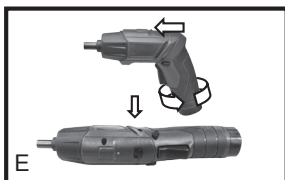
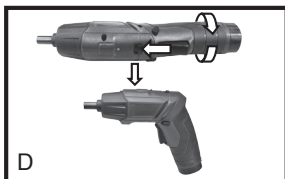


A chave de fendas tem uma função de rotação direta/reversa. Pressione o interruptor de rotação direta/reversa (4) no seu lado esquerdo para que

ele gira no sentido inverso e no lado direito para torná-lo diretamente.

⚠ AVISO: Nunca mude o sentido de rotação quando a ponta está a girar. Espere que ele pare.

4) PUNHO AJUSTÁVEL (Ver fig. D, E)



Esta ferramenta pode ser usada com punho reto ou em forma de pistola.

Pressione o interruptor de fechamento do punho ajustável (3) para a frente e mantenha-o premido. Ajuste a alça para a posição desejada. Solte o interruptor e o bloqueio do interruptor punho ajustável irá retornar ao seu site. Você pode usar a ferramenta.

5) INTERRUPTOR DE BLOQUEIO

Poder ligar/desligar o interruptor de gatilho pode ser bloqueado posição off. Esta ajuda a reduzir a possibilidade de uma partida lançada por acidente quando a ferramenta não estiver em uso. Para bloquear o interruptor, coloque o interruptor para rotação direta/reversa em posição central, empurrando um dos dois lados.

6) USO DA ILUMINAÇÃO DA LUZ DE TRABALHO


Esta luz ajuda você a ver melhor em lugares pouco iluminados. Para ativá-lo, basta pressionar o botão de ligar/desligar. A energia solar, interruptor de ligar/desligar, a luz apaga-se.

7) LIGAR/DESLIGAR A LÂMPADA (VER FIG. F)



A ferramenta tem uma lanterna de trabalho no final. Esta lanterna produz um feixe de luz que vem da cabeça da lâmpada (1). Para ligar a lanterna, pressione o interruptor (2) para a posição de poder sobre. Para desligar a lanterna, pressione a (2) para a posição desligar (OFF).

8) DESCARTE DE BATERIAS USADAS

 Para preservar os recursos naturais, por favor, recicle ou elimine do pacote as baterias de forma adequada. A bateria contém baterias de lítio. Verificar com as autoridades locais responsáveis pelos resíduos sobre as opções disponíveis para reciclagem ou descarte do produto. Baixe o pacote de bateria executando a ferramenta e tirá-lo do seu compartimento. Cobrir as conexões com fita adesiva para evitar curtos circuitos e choques de energia que podem ocorrer. Não tente abrir ou remover quaisquer componentes.

9) PROTEÇÃO DE SOBRECARGA

Quando o motor sofre uma sobrecarga, ele pára. Liberar o carregamento da ferramenta imediatamente e deixe arrefecer durante aproximadamente 30 segundos na velocidade máxima no vácuo.

10) PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA PROFUNDA

A bateria de lítio-íon é protegida contra descargas profundas através do "sistema de proteção de relâmpago" downloads. Quando a bateria está descarregada, a ferramenta irá parar por um circuito de proteção: A ferramenta vai parar de girar.

MANUTENÇÃO

Esta ferramenta não requer lubrificação adicional ou manutenção. Esta ferramenta não tem peças reparáveis pelo utilizador. Não utilize água ou produtos químicos de limpeza para limpar a ferramenta.

Limpe a ferramenta com um pano seco. Guarde sempre a ferramenta em um lugar seco. Mantenha as aberturas de ventilação do motor limpo.

Manter todos os controles de função limpa de poeira. Ocasionalmente, podem observar-se algumas faíscas que podem vir dos slots da ventilação. Isto é normal e não prejudicial para a ferramenta.

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Este produto tem um símbolo associado com a eliminação de equipamentos eléctricos e electrónicos. Este símbolo indica que este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico e que deve ser levado a uma coleção em conformidade com o sistema da Diretiva 2002/96/CE.

O produto será reciclado ou desmontado de tal uma maneira que seu impacto sobre o meio ambiente vai ver reduzida. Equipamentos eléctricos e electrónicos podem ser perigosos para o ambiente e a saúde humana, porque eles contêm substâncias perigosas.

GUARANTIA

Este produto foi fabricado segundo as maiores normas. Este produto está garantido contra material defeituoso, abrangendo os erros de fabricação ou componentes defeituosos, até 24 meses após a sua compra.

ATENÇÃO: Guarde o seu recibo como prova da sua compra.

A reparação ou troca do produto, não constitui um alargamento no prazo da garantia ou mesmo uma garantia nova. A reparação de ferramentas defeituosas, tem o seu próprio período de garantia estabelecido pela lei de cada país. Para activar a garantia do seu produto, leve o produto defeituoso ao local onde o comprou, juntamente com o comprovativo de compra. Descreva de forma exacta a razão da sua queixa, e se a política de garantia cobrir a sua queixa, repararemos ou substituiremos por um produto exactamente igual ao seu, ou outro de categoria superior de acordo com o nosso critério.

Esta garantia é nula se os defeitos forem causados por:

1. Má utilização, abuso ou negligência.
2. Utilização profissional.
3. Reparos anteriores feitos em centros de assistência técnica não autorizados.
4. Danos causados por objectos estranhos ao produto, substâncias ou acidente.

EHLIS S.A.

NIF. A-08014813

c/. Sevilla s/n. Polígono Industrial Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca

Barcelona-España

EHLIS S.A.

NIF. A-08014813

c/. Sevilla s/n. Polígono Industrial Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca

Barcelona-España

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,
EHLIS S.A.
NIF. A-08014813
c/. Sevilla s/n. Polígono Industrial Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca
Barcelona-España

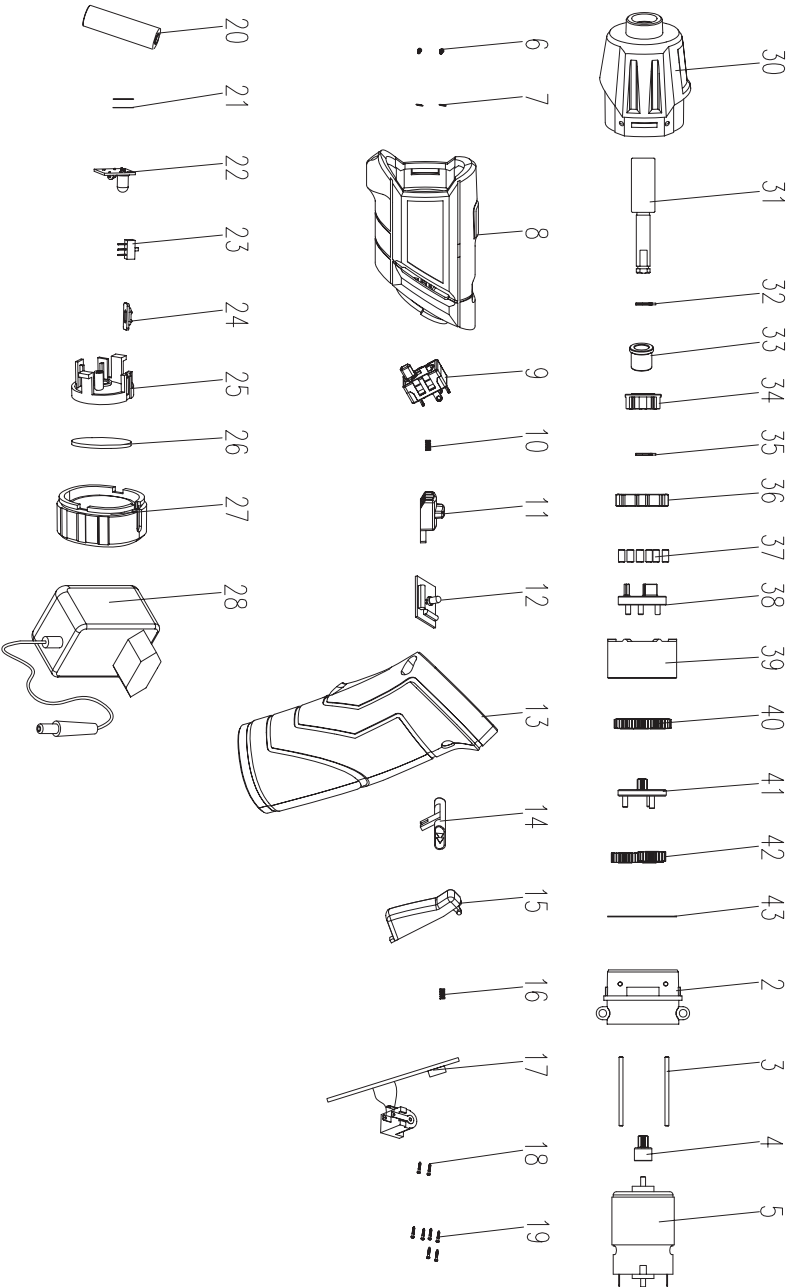
Declaramos que o produto descrição
Descrição **Aparafusador**
Modelo **AR36-2NM**
Função **Aparafusar**

Cumpre as seguintes directivas
2006/42/CE
2014/30/EU
2011/65/EU

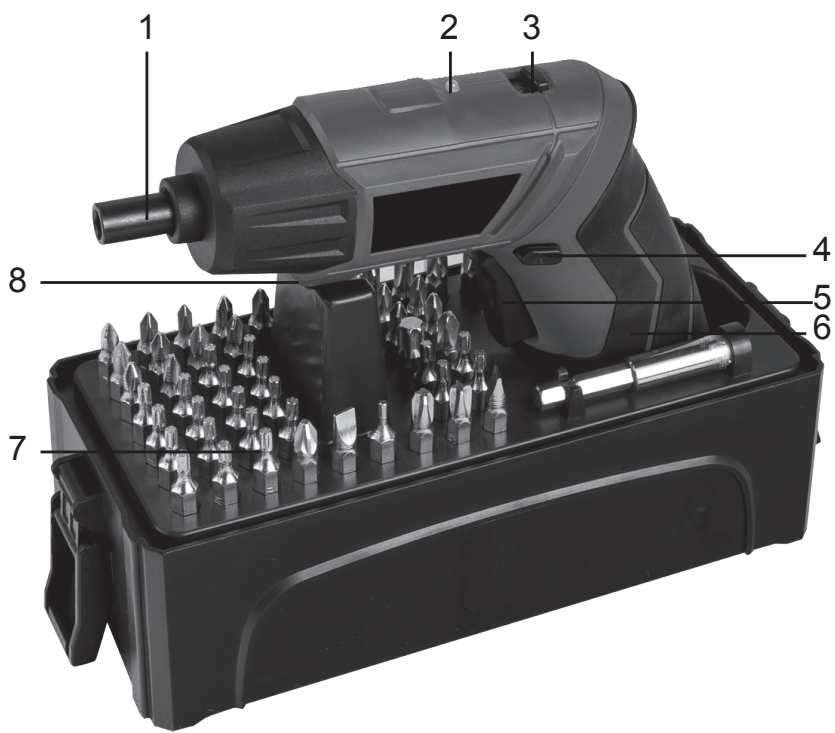
Normas em conformidade com
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 60745-1
EN 60745-2-2



Fecha: 12/12/2016
Company name: Ehlis S.A.
CEO: Alejandro Ehlis



Position No.	Part Number	Qty
2	7993X218-CSD36ML3-2	1
3	7993X218-CSD36ML3-3	2
4	7993X218-CSD36ML3-4	1
5	7993X218-CSD36ML3-5	1
6	7993X218-CSD36ML3-6	2
7	7993X218-CSD36ML3-7	2
8	7993X218-CSD36ML3-8	2
9	7993X218-CSD36ML3-9	1
10	7993X218-CSD36ML3-10	1
11	7993X218-CSD36ML3-11	1
12	7993X218-CSD36ML3-12	1
13	7993X218-CSD36ML3-13	1
14	7993X218-CSD36ML3-14	1
15	7993X218-CSD36ML3-15	1
16	7993X218-CSD36ML3-16	1
17	7993X218-CSD36ML3-17	1
18	7993X218-CSD36ML3-18	2
19	7993X218-CSD36ML3-19	6
20	7993X218-CSD36ML3-20	1
21	7993X218-CSD36ML3-21	1
22	7993X218-CSD36ML3-22	1
23	7993X218-CSD36ML3-23	1
24	7993X218-CSD36ML3-24	1
25	7993X218-CSD36ML3-25	1
26	7993X218-CSD36ML3-26	1
27	7993X218-CSD36ML3-27	1
28	7993X218-CSD36ML3-28	1
30	7993X218-CSD36ML3-30	1
31	7993X218-CSD36ML3-31	1
32	7993X218-CSD36ML3-32	2
33	7993X218-CSD36ML3-33	1
34	7993X218-CSD36ML3-34	1
35	7993X218-CSD36ML3-35	1
36	7993X218-CSD36ML3-36	1
37	7993X218-CSD36ML3-37	6
38	7993X218-CSD36ML3-38	1
39	7993X218-CSD36ML3-39	1
40	7993X218-CSD36ML3-40	3
41	7993X218-CSD36ML3-41	1
42	7993X218-CSD36ML3-42	3
43	7993X218-CSD36ML3-43	1



COMPONENT LIST

1. Chuck
2. Charging Indicator
3. Adjust Handle Lock Switch
4. Forward/Reverse Rotation Switch
5. On / Off Switch
6. Soft Handle
7. Accessory Pack
8. Sight Light

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type AR36-2NM (CSD-designation of machinery, representative of Battery-powered Screwdriver)

Battery voltage:	3.6 V 
Charger voltage:	230 V ~ 50 Hz
Battery capacity:	1300 mAh Lithium
No-load speed:	180 /min
Max rotacion:	3.5 N.m
Charging time:	3-5 hr
Machine weight:	0.37 kg

NOISE INFORMATION

A weighted Sound Pressure

A weighted Sound Power

K_{PA} & K_{WA} =

Wear ear protection when sound pressure is over 80dB(A)

L_{PA} : 55 dB(A)

L_{WA} : 66 dB(A)

3.0 dB(A)



VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 60745:	
Typical weighted vibration	Vibration emission value $a_n = 0.47 \text{ m/s}^2$
	Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

The screwdriver can work in "screw driving without impact" mode.




WARNING: The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another

- The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.
- The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used
- The need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the

times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time). Below you can find some examples of the variation of the vibration emission. The vibration emission can differ from the declared total value because of:
The tool being in good condition and well maintained.
The use the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.
The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.
And the tool is being used as intended by its design and these instructions

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.


 **WARNING:** To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.
Helping to minimize your vibration exposure risk.
ALWAYS use sharp chisels, drills and blades.
Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).
If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.
Avoid using tools in temperatures of 10°C or less.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES:

3-5 hr Charger	1
Accessory Pack	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

 **WARNING:** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.**
Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4. Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc.** in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5. Battery tool use and care


- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
6. **Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SCREW DRIVER SAFETY WARNINGS

1. **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock

GENERAL SAFETY WARNINGS FOR YOUR CHARGER

 **WARNING** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR BATTERY CHARGER

1. **Before charging, read the instructions.**
2. **After charging, disconnect the battery charger from the supply mains. Then remove the chassis connection and then the battery connection.**
3. **Do not charge a leaking battery.**
4. **Do not use chargers for works other than those for which they are designed.**
5. **Before charging, ensure your charger is matching the local AC supply.**
6. **For indoor use, or do not expose to rain.**
7. **The charging device must be protected from moisture.**
8. **Do not use the charging device in the open.**
9. **Do not short out the contacts of battery or charger.**
10. **Respect the polarity “+/-” when charging.**
11. **Do not open the unit and keep out of the reach of children.**
12. **Do not charge the batteries of other manufactures or ill-suited models.**
13. **Ensure that the connection between the battery charger and battery is correctly positioned and is not obstructed by foreign bodies.**
14. **Keep battery charger’s slots are free of foreign objects and protect against dirt and humidity. Store in a dry and frost-free place.**
15. **When charging batteries, ensure that the battery charger is in a well-ventilated area and away from inflammable materials. Batteries can get hot during charging. Do not overcharge any**

- batteries. Ensure that batteries and chargers are not left unsupervised during charging.
16. Do not recharge non-rechargeable batteries, as they can overheat and break.
 17. Longer life and better performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18°C and 24°C. Do not charge the battery pack in air temperatures below 4.5°C, or above 40.5°C. This is important as it can prevent serious damage to the battery pack.
 18. Charge only battery pack of the same model provided by manufacturer and of models recommended by manufacturer.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
- b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- f) Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.
- g) Keep battery pack clean and dry.
- h) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- i) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.
- j) Do not maintain battery pack on charge when not in use.
- k) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- l) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20°C ± 5 °C).
- m) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.
- n) Recharge only with the charger specified by manufacturer. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- o) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
- p) Keep battery pack out of the reach of children.
- q) Retain the original product literature for future reference.
- r) Remove the battery from the equipment when not in use.
- s) Dispose of properly.

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2002/96/CE. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



For indoor use only



Read the operator's manual.



The output plug is with positive center pole and negative outer pole



Double insulation

RECHARGING BATTERIES



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

The power tool is intended for driving in and loosening screws.

1. RECHARGING BATTERIES

a) CHARGING THE BATTERY

The battery charger supplied is matched to the Li-ion battery installed in the machine. Do not use another battery charger.

The Li-ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The tool holder no longer rotates.

In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot to permit charging. Allow time for the battery to cool down before recharging.

b) IMPORTANT NOTES FOR CHARGING THE BATTERY

The battery in your new Screwdriver is not charged when it leaves the plant. Therefore it must be charged before using the first time!

NOTE: If the battery pack is very hot you must remove your battery pack from the charger and allow your battery pack to cool first to ambient temperature and then recharging can be started.

To prevent damage to the Battery Pack, when charge runs out, charge the battery to reach full or no less than half charge before storage.

If the tool will not be used for long periods of time, charge the battery every 3-6 months

c) CHARGING (SEE FIG. A)



• To charge your screwdriver, follow the steps below. Plug charger plug into a suitable mains socket and plug the output cord of the charger into the socket of the screwdriver, the charging indicator 6 (red) will illuminate at this time.

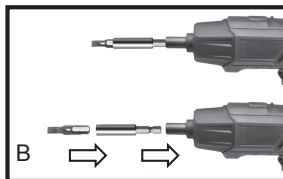
• After charging 3 to 5 hours, the battery will be fully charged. When fully charged, the red light will switch off. Unplug the charger plug from the wall socket, the screwdriver is ready to use.

OPERATION

1. OPERATION INSTRUCTIONS

Inspect the screwdriver before using to ensure all parts are running smoothly and there no abnormal sounds or sparks. Before driving fasteners, check behind walls for wire, other electrical hazards or plumbing. Clear the work area of all parts and debris that may cause injury by flying objects. Securely fix the object to be fastened in a vice or otherwise clamp to avoid injury. Do not attempt to hold work piece by hand.

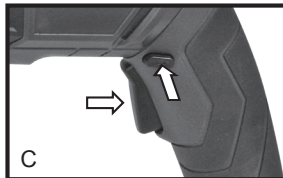
2. FITTING AND REMOVING BITS (SEE FIG.B)



To use any one of the short bits, insert the bit into the bit holder and push the holder into the chuck as far as possible. To remove the bit, simply pull it out of the bit holder.

NOTE: Always use a bit holder when fitting the short bits!

3. FORWARD/REVERSE SWITCH (SEE FIG.C)



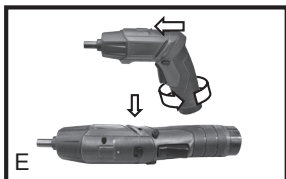
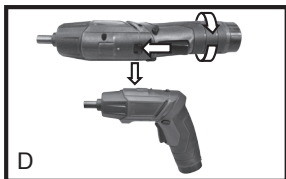
The screwdriver has forward/reverse function, press the Forward/Reverse Rotation Switch (4) in the left part, it is reverse function, then press the Forward/Reverse Rotation Switch in the right part, it is forward function.

⚠ WARNING: Never change the direction of rotation when the chuck is rotating. Wait until it has stopped.

4. ADJUSTABLE HANDLE (SEE FIG.D, E)

This machine can use as straight grip or pistol grip.

Push Adjust Handle Lock Switch (3) onward and hold it, adjust the Handle to desired position. Release the switch and Adjust Handle Lock Switch will recover itself, and then you can use the machine.



5. SWITCH LOCK

The On/Off switch trigger can be locked in OFF position. This helps to reduce the possibility of accidental starting when not in use. To lock the switch, place the forward and reverse rotation selector in the center position by pushing it on either side of the body.

6. USING THE SIGHT LIGHT

The sight light allows you to keep a clear view under less illuminated circumstances. To turn on the light simply press the on/off switch. When you release the on/off switch, the light will be off.

7. ON/OFF SWITCH OF THE TORCH (SEE FIG.F)



There is a torch in the end of the machine. The torch produces a light beam that emerges from the lamp head (1).

To start the torch, push the Switch (2) to "ON" position.

To turn off, push the Switch (2) to "OFF" position.

8. DISPOSAL OF AN EXHAUSTED BATTERY PACK



To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery pack properly. This battery pack contains Lithium batteries. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. Discharge your battery pack by operating your machine, then remove the battery pack from the machine housing and cover the battery pack connections with heavy-duty adhesive tape to prevent short circuit and energy discharge. Do not attempt to open or remove any of the components.

9. OVERLOAD PROTECTION

When overloaded, the motor comes to a stop. Relieve the load on the machine immediately and allow cooling for approx. 30 seconds at the highest no-load speed.

10. PROTECTION AGAINST DEEP DISCHARGING

The Li-ion battery is protected against deep discharging by the "Discharging Protection System". When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The inserted tool no longer rotates.

MAINTENANCE

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2002/96/CE. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment.

Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

GUARANTEE

This product has been manufactured to the highest standards. It is guaranteed against faulty materials and workmanship for at least 24 months from purchase. Please keep your receipt as proof of purchase. If the product is found to be defective within the duration of the guarantee period, we will either replace all defective parts or, at our discretion, replace the unit free of charge with the same item or items of a greater value and /or specification.

This warranty is invalid where defects are caused by or result from:

- 1.Misuse, abuse or neglect.
- 2.Trade, professional or hire use.
- 3.Repairs attempted by unauthorised repair centres.
- 4.Damage caused by foreign objects, substances or accident.

Ehlis S.A.
c/. Sevilla s/n. Polígono Industrial Nord-Est 08740
Sant Andreu de la Barca Barcelona-España

DECLARATION OF CONFORMITY

We
EHLIS S.A.
NIF. A-08014813
c/. Sevilla s/n. Polígono Industrial Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca
Barcelona-España

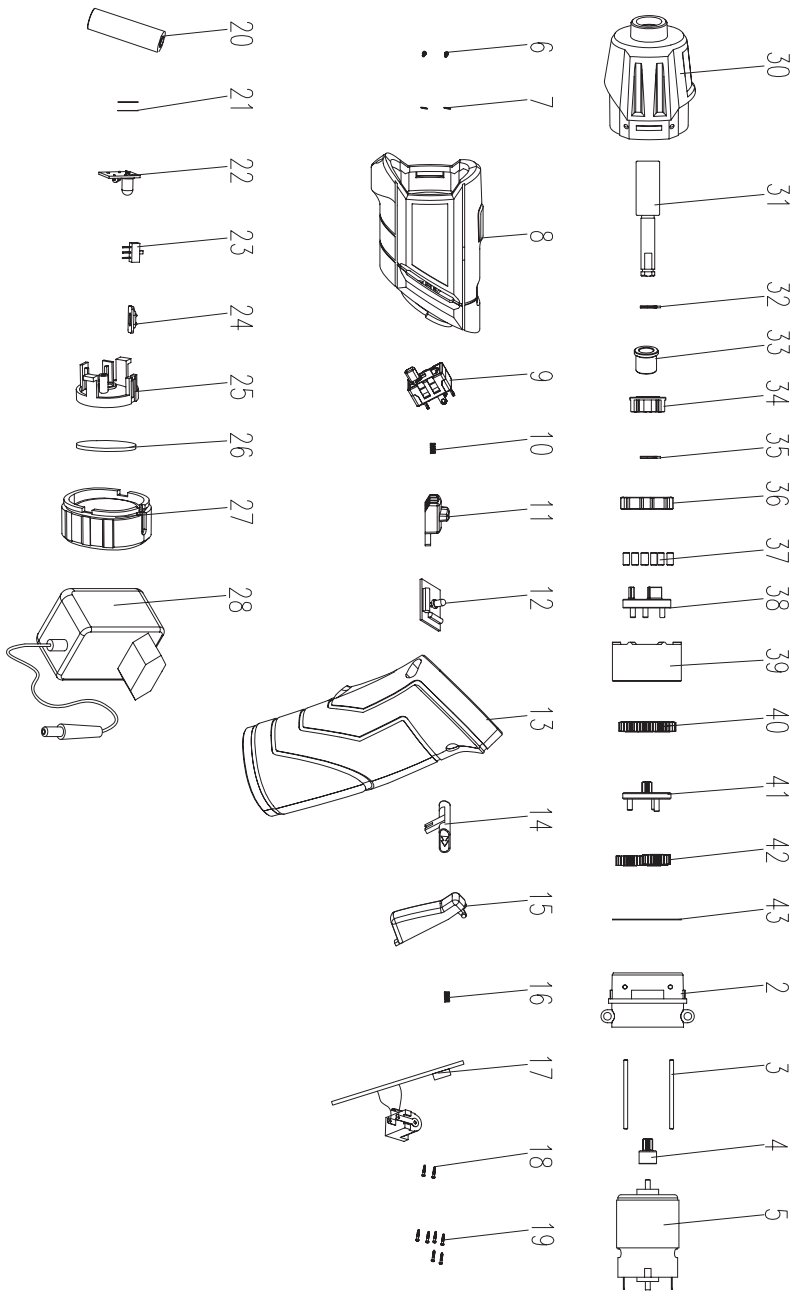
Declare that the product
Description **Li-Ion battery screwdriver**
Type designation **AR36-2NM (CSD-designation of machinery, representative of Battery-powered Screwdriver)**
Function **Tightening and loosening screws, nuts**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Standards conform to,
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 60745-1
EN 60745-2-2



Date:12/12/2016
Company name: Ehli S.A.
CEO: Alejandro Ehli



Position No.	Part Number	Qty
2	7993X218-CSD36ML3-2	1
3	7993X218-CSD36ML3-3	2
4	7993X218-CSD36ML3-4	1
5	7993X218-CSD36ML3-5	1
6	7993X218-CSD36ML3-6	2
7	7993X218-CSD36ML3-7	2
8	7993X218-CSD36ML3-8	2
9	7993X218-CSD36ML3-9	1
10	7993X218-CSD36ML3-10	1
11	7993X218-CSD36ML3-11	1
12	7993X218-CSD36ML3-12	1
13	7993X218-CSD36ML3-13	1
14	7993X218-CSD36ML3-14	1
15	7993X218-CSD36ML3-15	1
16	7993X218-CSD36ML3-16	1
17	7993X218-CSD36ML3-17	1
18	7993X218-CSD36ML3-18	2
19	7993X218-CSD36ML3-19	6
20	7993X218-CSD36ML3-20	1
21	7993X218-CSD36ML3-21	1
22	7993X218-CSD36ML3-22	1
23	7993X218-CSD36ML3-23	1
24	7993X218-CSD36ML3-24	1
25	7993X218-CSD36ML3-25	1
26	7993X218-CSD36ML3-26	1
27	7993X218-CSD36ML3-27	1
28	7993X218-CSD36ML3-28	1
30	7993X218-CSD36ML3-30	1
31	7993X218-CSD36ML3-31	1
32	7993X218-CSD36ML3-32	2
33	7993X218-CSD36ML3-33	1
34	7993X218-CSD36ML3-34	1
35	7993X218-CSD36ML3-35	1
36	7993X218-CSD36ML3-36	1
37	7993X218-CSD36ML3-37	6
38	7993X218-CSD36ML3-38	1
39	7993X218-CSD36ML3-39	1
40	7993X218-CSD36ML3-40	3
41	7993X218-CSD36ML3-41	1
42	7993X218-CSD36ML3-42	3
43	7993X218-CSD36ML3-43	1

ratio[®]