



Grapadora inalámbrica

D-AT 3,6/1 Li



3 años
GARANTIA
DO FABRICANTE

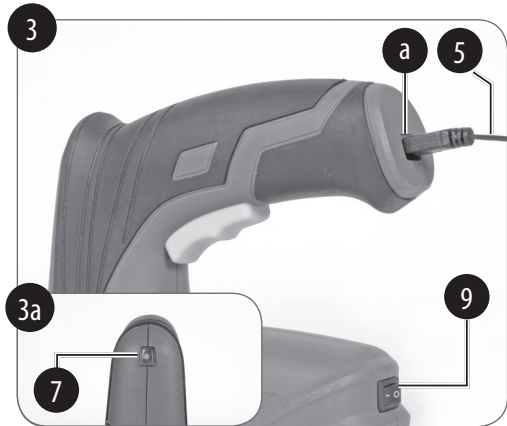
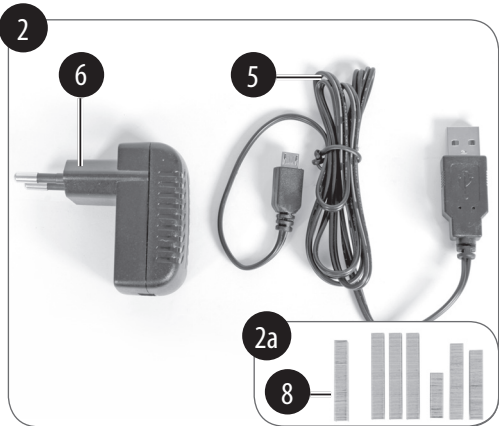
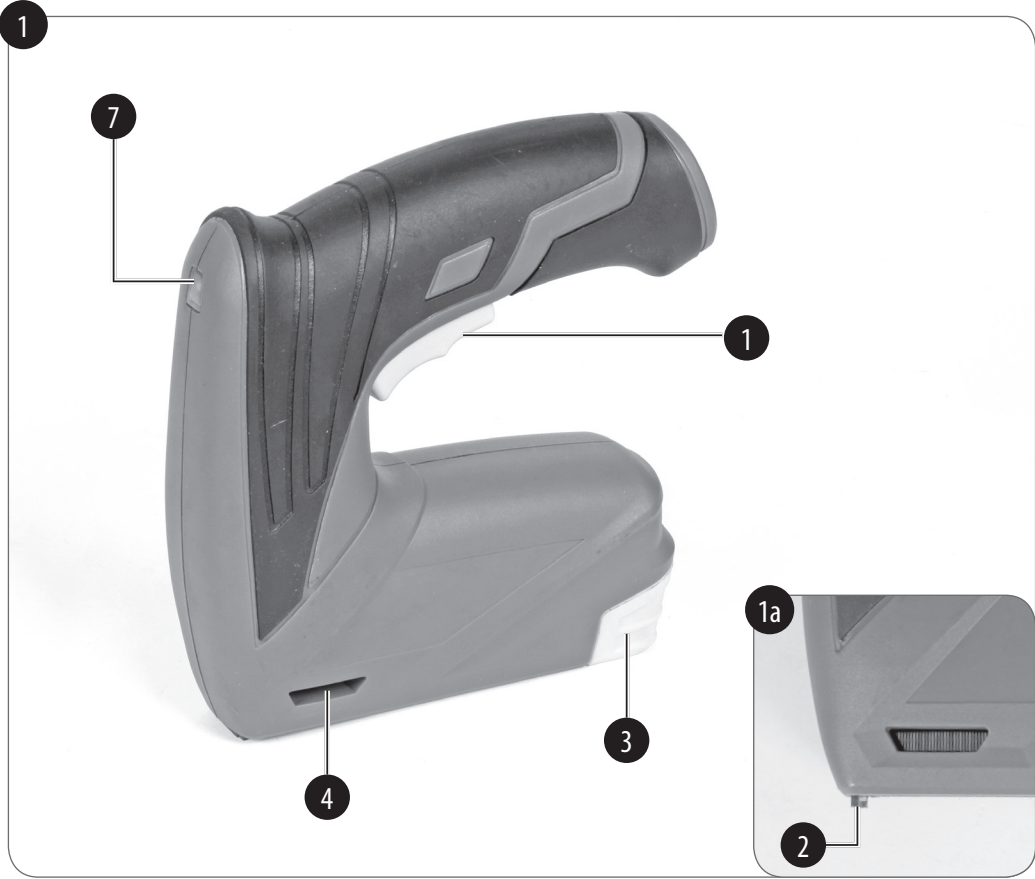
SERVICIO AL CLIENTE
☎ 0034 91 729 48 88
💻 www.einhell.es
45.300.82 08/08/18

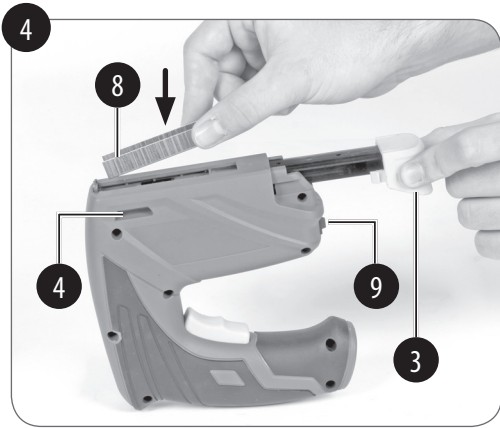
ES MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL



EAN 24082587
08/08/18

EH-Art.-Nr.: 45.300.82 · I.-Nr.: 11017





Índice de contenidos

1. Instrucciones de seguridad	6
2. Descripción del aparato y volumen de entrega	15
3. Uso adecuado.....	15
4. Características técnicas	16
5. Antes de la puesta en marcha	18
6. Manejo.....	19
7. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto.....	20
8. Eliminación y reciclaje.....	21
9. Almacenamiento.....	21



¡Peligro! - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir daños



¡Cuidado! Usar protección para los oídos. La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.



¡Cuidado! Llevar gafas de protección. Durante el trabajo, la expulsión de chispas, astillas, virutas y polvo por el aparato pueden provocar pérdida de vista.



Utilizar únicamente en espacios interiores secos.



Clase de protección II

PIN1 “+”  **PIN4** “-”

Enchufe de salida del cargador (corriente continua): “PIN4” tiene polaridad negativa y “PIN1” tiene polaridad positiva.

Peligro!

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

El presente manual de instrucciones también se puede descargar en formato PDF de nuestro sitio web www.isc-gmbh.info.

1. Instrucciones de seguridad**Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas****⚠ ¡Aviso!**

Antes de poner en marcha el aparato, leer cuidadosamente el presente manual de instrucciones y las disposiciones de seguridad.

En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones.

¡Guardar siempre las instrucciones de seguridad en lugar seguro!

Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

El término de "herramienta eléctrica" que se usa en las instrucciones de seguridad se refiere a las herramientas que funcionan en red (con cable de conexión) y con batería (sin cable de conexión).

- 1. Seguridad en el lugar de trabajo**
 - a) Mantener limpia y bien iluminada la zona de trabajo.** Las zonas de trabajo desordenadas o sin luz pueden conllevar accidentes.
 - b) No trabajar con este aparato eléctrico en un entorno explosivo en el que se hallen líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
 - c) Mantener alejados a niños y a otras personas fuera del alcance de la herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer perder el control sobre el aparato.

2. Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe del aparato eléctrico debe ser el adecuado para la toma de corriente. El enchufe no debe ser modificado de ningún modo. No emplear adaptadores de enchufe con aparatos eléctricos puestos a tierra.**

Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

- b) **Evitar el contacto corporal con superficies con toma de tierra como tubos, calefacciones, fogones y frigoríficos.**

Existe un gran riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo se halla puesto a tierra.

- c) **Mantener los aparatos eléctricos alejados de la lluvia o la humedad.** Si entra agua en el aparato eléctrico existirá mayor riesgo de una descarga eléctrica.

- d) **No utilizar el cable de forma inadecuada, no utilizarlo para transportar el aparato, colgarlo o retirarlo de la toma de corriente. Mantener el cable alejado del calor, aceites, cantos afilados o partes del aparato en movimiento.** Los cables dañados o mal enrollados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- e) **Si se trabaja con una herramienta eléctrica al aire libre, emplear sólo alargaderas que también sean adecuadas para el exterior.** El empleo de una alargadera apropiada para trabajos en el exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- f) **Si no se puede evitar tener que utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilizar un dispositivo de protección diferencial.**

El uso de un dispositivo de protección diferencial reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

3. Seguridad de personas

- a) **Prestar atención al trabajo, comprobar lo que se está haciendo y proceder de forma razonable durante el trabajo de una herramienta eléctrica. No emplear la herramienta eléctrica si se está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Una mínima falta de atención durante el uso de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.

- b) **Llevar equipamiento de protección personal y siempre unas gafas protectoras.** El hecho de llevar equipamiento de protección personal como mascarilla, calzado de seguridad anti-

deslizante, casco de protección o protección para los oídos, según el tipo y uso de la herramienta eléctrica, reduce el riesgo de sufrir lesiones.

- c) **Evitar una puesta en marcha no intencionada. Asegurarse de que la herramienta está desconectada antes de enchufarla a la red eléctrica y/o a la batería, tomarla en la mano o transportarla.** Peligro de sufrir accidentes si la herramienta eléctrica se traslada pulsando el interruptor o si se enchufa a la toma de corriente cuando está encendida.
- d) **Retirar las herramientas de ajuste o la llave antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave que se haya olvidado en partes giratorias del aparato puede producir lesiones.
- e) **Evitar trabajar en una posición corporal inadecuada. Adoptar una posición segura y mantener en todo momento el equilibrio.** Ello permite controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Llevar ropa de trabajo adecuada. No llevar ropa holgada ni joyas durante el trabajo. Mantener el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa holgada, las joyas o los cabellos largos pueden ser atrapados por las piezas en movimiento.
- g) **Si el aparato permite instalar dispositivos de aspiración y recogida del polvo, es preciso asegurarse de que estén conectados y se empleen de forma correcta.** La utilización de un aspirador de polvo puede reducir los peligros provocados por el mismo.

4. Empleo y tratamiento de la herramienta eléctrica

- a) **No sobrecargar el aparato. Usar la herramienta eléctrica específica para cada trabajo.** Con la herramienta eléctrica adecuada se trabaja mejor y con más seguridad permaneciendo dentro de la potencia indicada.
- b) **No usar ninguna herramienta eléctrica cuyo interruptor esté defectuoso.** Una herramienta eléctrica que ya no pueda conectarse o desconectarse con lleva peligros y debe repararse.
- c) **Desenchufar el cable de la toma de corriente y/o retirar la batería antes de ajustar el aparato, cambiar accesorios o abandonar el aparato.** Esta medida de seguridad evita que la herramienta eléctrica arranque accidentalmente.

- d) **Guardar las herramientas eléctricas que no se usen fuera del alcance de los niños. No permitir el uso del aparato a personas que no estén familiarizadas con él o no hayan leído estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas si las usan personas sin experiencia.
- e) **Cuidar la herramienta eléctrica de forma adecuada. Comprobar que las piezas móviles funcionen de forma correcta y no se bloqueen, controlar también si existen piezas rotas o están tan dañadas que ponen en peligro el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Reparar las piezas dañadas antes de usar el aparato.** Numerosos accidentes se deben a herramientas eléctricas mal cuidadas.
- f) **Mantener limpias y afiladas las herramientas de corte.** Las herramientas de corte bien cuidadas con cantos afilados se bloquean con menor frecuencia y pueden manejarse de forma más sencilla.
- g) **Respetar estas instrucciones cuando se desee utilizar la herramienta eléctrica, los accesorios, piezas de recambio, etc. Para ello, tener en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a ejecutar.** El uso de herramientas eléctricas para otros fines diferentes a los previstos puede originar situaciones peligrosas.
5. **Empleo y tratamiento de la herramienta eléctrica**
- a) **Cargar la batería sólo en cargadores recomendados por el fabricante.** Existe el peligro de incendio si se utiliza un cargador, indicado sólo para un tipo concreto de baterías, para otro tipo de baterías.
- b) **Utilizar sólo las baterías indicadas para la herramienta eléctrica en cuestión.** El uso de otras baterías puede provocar daños y conllevar peligro de incendio.
- c) **Mantener cualquier batería que no se esté utilizando alejada de grapas, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que podrían provocar un puenteo de los contactos.** Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede tener como consecuencia quemaduras o provocar fuego.
- d) **Si se utiliza incorrectamente podría salir líquido de la batería. Evitar el contacto con el líquido. En caso de tocar accidentalmente el líquido, lavar la zona afectada con agua. Si**

el líquido penetra en los ojos, acudir a un médico. El líquido de la batería puede provocar irritaciones en la piel o quemaduras.

6. Servicio

- a) **Sólo especialistas cualificados deben reparar la herramienta eléctrica, empleando para ello únicamente piezas de repuesto originales.** Esta forma de proceder garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

Instrucciones especiales de seguridad

Con el fin de ofrecerle baterías con la máxima densidad de energía, larga duración y seguridad, prestamos el mayor cuidado en su montaje. Las celdas de la batería disponen de dispositivos de seguridad de varios niveles. En primer lugar se asigna el formato a cada celda y se registran sus características eléctricas. A continuación, estos datos se utilizan para agrupar los mejores paquetes de baterías posibles. **A pesar de todas las medidas de seguridad, siempre es necesario tener precaución al utilizar baterías. Para un funcionamiento seguro es obligatorio tener en cuenta los siguientes puntos.**

¡El funcionamiento seguro sólo está garantizado si las celdas no están dañadas!

Un manejo inadecuado puede dañar las celdas. ¡Atención! Los análisis confirman que un uso y un cuidado inadecuados son la principal causa de los daños provocados por baterías de alta potencia.

Advertencias sobre la batería

1. La batería acumulador del aparato no se suministra cargada. Antes de la primera puesta en marcha, es preciso recargarla por completo.
2. Para que la batería trabaje de forma óptima, es preciso evitar ciclos de descarga prolongados. Recargar la batería con frecuencia.
3. Guardar la batería en un lugar fresco, lo ideal es a una temperatura de 15°C, y como mínimo cargada al 40%.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un desgaste natural. La batería se deberá sustituir cuando su rendimiento sea inferior al 80% del rendimiento que tenía en su estado original. Las celdas deterioradas de un conjunto de baterías envejecido no cumplen con los altos requisitos de rendimiento, representando un riesgo para la seguridad.
5. No tirar las baterías usadas al fuego. ¡Peligro de explosión!
6. No prender fuego a la batería ni exponerla a combustión.

7. **¡Evitar una descarga total de las baterías!**

Este tipo de descarga daña las celdas de la batería. La causa más frecuente de la descarga total de la batería es el largo almacenamiento o la no utilización de baterías parcialmente descargadas. Terminar el trabajo en cuanto se aprecie que la potencia disminuye o se activa el sistema electrónico de protección. Almacenar la batería sólo tras haberla cargado completamente.

8. **¡Proteger las baterías y el aparato contra sobrecarga!**

Una sobrecarga tiene como resultado inmediato el sobrecalentamiento y daño de las celdas del interior de la carcasa de la batería sin que el sobrecalentamiento se perciba desde fuera.

9. **¡Evitar daños y golpes!**

Sustituir inmediatamente las baterías que hayan caído desde una altura superior a un metro o que hayan sufrido golpes fuertes, incluso aunque la carcasa de la batería no parezca dañada. Las celdas que se encuentren en su interior podrían estar gravemente dañadas. Tener en cuenta también las indicaciones de eliminación.

10. En caso de sobrecarga y sobrecalentamiento, el circuito de protección

integrado desconecta el aparato por motivos de seguridad. **¡Atención!** Dejar de pulsar el interruptor On/Off cuando el circuito de protección haya desconectado el aparato. Podría dañar la batería.

11. Utilizar exclusivamente baterías originales. El uso de otras baterías puede provocar daños, así como explosión y peligro de incendio.

Advertencias sobre el cargador y el proceso de carga

1. Este cargador podrá ser utilizado por personas cuyas capacidades estén limitadas física, sensorial o psíquicamente, o que no dispongan de la experiencia y/o los conocimientos necesarios siempre y cuando estén vigiladas o hayan recibido formación o instrucciones sobre el funcionamiento seguro del cargador y de los posibles peligros.
2. Está prohibido que los niños jueguen con el cargador.
3. Los niños no podrán realizar los trabajos de limpieza y mantenimiento.
4. Antes de realizar los trabajos de limpieza, conservación, del almacenamiento y del transporte es preciso desenchufar el cargador del suministro de corriente.
5. Proteger las piezas eléctricas contra la humedad. No sumergirlas nunca en

agua ni otros líquidos durante la limpieza o el funcionamiento para evitar descargas eléctricas. No mantener el cargador bajo agua corriente.

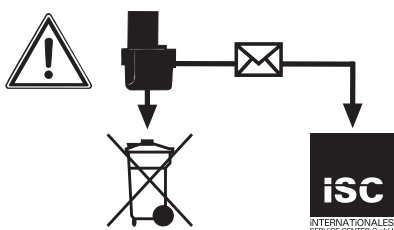
6. Es preciso tener cuidado durante los trabajos de limpieza y mantenimiento, para lo que es imprescindible observar las instrucciones del capítulo "Limpieza, mantenimiento y pedido de piezas de repuesto".
7. No cargar pilas que no sean recargables.
8. Cuando el cable de conexión a la red de este cargador esté dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o su servicio de asistencia técnica o por una persona cualificada para ello, con el fin de evitar cualquier peligro.
9. Observar los datos indicados en la placa de identificación del cargador. Conectar el cargador sólo a la tensión nominal indicada en la placa de características.
10. Proteger el cargador y el cable de daños y cantos afilados. Los cables dañados deben ser cambiados exclusivamente por un electricista profesional.
11. Mantener a los niños alejados del cargador y del aparato.
12. No emplear cargadores dañados.
13. No emplear el cargador suministrado para cargar otros aparatos inalámbricos. Utilizar el cargador exclusivamente para cargar el producto. No utilizar el cable de carga para otros fines.
14. La batería se calienta bajo condiciones extremas de aplicación. Dejar que la batería se enfríe hasta alcanzar la temperatura ambiental antes de empezar a cargar.
15. **¡No cargar demasiado las baterías!** Respetar los tiempos de carga máximos. Estos tiempos de carga se aplican únicamente a baterías descargadas. Si una batería cargada o parcialmente cargada se conecta varias veces al cargador se produce una sobrecarga y un daño de las celdas. No dejar las baterías varios días en el cargador.
16. **No utilizar ni cargar nunca baterías si se tiene la sospecha de que la última carga de la batería puede haberse realizado hace más de 12 meses.** Existe una alta probabilidad de que la batería ya esté gravemente dañada (descarga total).
17. Cargar la batería a una temperatura de menos de 10°C provoca daños químicos en las celdas y puede conllevar peligro de incendio.
18. No utilizar baterías que se hayan calentado durante la carga, ya que sus celdas podrían dañarse peligrosamente.

19. Dejar de usar baterías que se hayan deformado o abombado durante la carga, o aquellas que presenten síntomas inusuales (desprendimiento de gases, zumbidos, chasquidos,...)
20. No descargar la batería por completo (nivel de descarga recomendado: máx. 80%). La descarga total provoca un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.
21. ¡No cargar nunca las baterías sin supervisión!

Protección contra influencias ambientales

1. Ponerse ropa de trabajo adecuada. ¡Ponerse gafas de protección.
2. **Proteger el aparato y el cargador de la humedad y la lluvia.** Éstas podrían provocar daños peligrosos en las celdas.
3. No utilizar el aparato ni el cargador cerca de vapores o líquidos inflamables.
4. Utilizar el cargador y el aparato inalámbrico sólo si están secos y a una temperatura ambiente de 10-40 °C.
5. No guardar la batería en lugares que puedan alcanzar una temperatura superior a 40 °C, especialmente no en un vehículo aparcado al sol.

6. **¡Proteger las baterías contra un sobrecalentamiento!** La sobrecarga, carga excesiva o la radiación solar conducen a un sobrecalentamiento y al daño de las celdas. No cargar ni trabajar en ningún caso con baterías que se hayan sobrecalentado. Sustituirlas inmediatamente.
7. **Almacenamiento de baterías, cargadores y del aparato.** Guardar siempre el cargador y el aparato en habitaciones secas con una temperatura ambiente de 10-40°C. Guardar la batería de iones de litio en un lugar fresco y seco a 10-20°C. Proteger de la humedad ambiental y de la radiación solar! Guardar las baterías únicamente cuando estén cargadas (mín. al 40%).
8. Evitar que la batería de iones de litio se hiele. Deshacerse de las baterías que hayan estado guardadas a 0°C durante más de 60 minutos.
9. Llevar cuidado con la carga electrostática al manipular baterías: las descargas electrostáticas provocan daños en el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. ¡Evitar por ello la carga electrostática y no tocar nunca los polos de la batería!



Los acumuladores y aparatos eléctricos con batería contienen materiales que pueden resultar nocivos para el medio ambiente. No se deben tirar aparatos inalámbricos a la basura normal. Si el aparato que lleva la batería está defectuoso o desgastado, extraerla y enviarlo a iSC GmbH, Eschenstraße 6 en D-94405 Landau, o, en caso de que no se pueda extraer, enviar el aparato completo. Sólo en esta empresa garantiza el fabricante que el aparato sea eliminado de forma adecuada.

Para el envío o la eliminación de baterías o del aparato, estos deben embalarse por separado en bolsas de plástico para evitar cortocircuitos o incendios.

Instrucciones de seguridad para la grapadora

- **Es preciso contar siempre con que la herramienta eléctrica está cargada con grapas.** Si no se maneja la grapa-

dora con cuidado, las grapas pueden salir expulsadas de manera inesperada y provocar daños.

- **No apuntar nunca hacia uno mismo ni hacia personas en las inmediaciones.** En el momento en que se active la herramienta eléctrica de manera inesperada se empezarán a expulsar grapas, lo que puede causar daños.
- **No activar la herramienta eléctrica antes de haberla colocado de manera segura sobre la pieza.** Si la herramienta eléctrica no tiene contacto con la pieza, la grapa puede sobresalir del punto de fijación.
- **Si la grapa se ha quedado atascada en la herramienta eléctrica, desenchufarla de la red o quitar la batería.** Si la grapadora está conectada, se puede activar de manera involuntaria al intentar quitar una grapa que se haya quedado atascada.
- **Tener cuidado a la hora de quitar una grapa que se haya quedado atascada.** El sistema puede estar sometido a tensión y expulsar la grapa con fuerza mientras se intenta eliminar el atasco.
- **No emplear esta grapadora para fijar cables eléctricos.** No ha sido concebida para instalar cables eléctricos puesto que puede dañar el aislamiento de los

mismos y provocar así descargas eléctricas o peligro de incendio.

Guardar las instrucciones de seguridad en lugar seguro.

2. Descripción del aparato y volumen de entrega

2.1 Descripción del aparato (fig. 1)

1. Disparador
2. Tope de salida de grapas
3. Expulsor del cargador
4. Indicador de llenado
5. Cable de carga
6. Cargador
7. Indicador de capacidad de batería
8. Grapas (1000 unidades)
9. Interruptor ON/OFF

2.2 Volumen de entrega

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.

- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

Peligro!

**¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas!
¡Riesgo de ingestión y asfixia!**

- Grapadora inalámbrica
- Cargador con cable de carga
- Grapas
- Manual de instrucciones original

3. Uso adecuado

La grapadora inalámbrica se ha diseñado para grapar y fijar telas, cuero y madera utilizando las grapas correspondientes. La grapadora inalámbrica ha sido diseñada para un funcionamiento breve. Se calienta durante el servicio continuo. Cuando se calienta disminuye el rendimiento. Si se calienta la grapadora inalámbrica, hacer un descanso y dejar que se enfríe.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indican explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

4. Características técnicas

Alimentación de tensión:3,6 V d.c.
 Núm. máx. de grapas por minuto:.....30
 Ancho de grapas:11,4 mm
 Longitud de grapas:6-12 mm
 Tipo de grapas:..... Tipo 53
 Espesor de grapas:0,75 mm
 Capacidad de la batería:1,5 Ah
 Tipo de batería: iones de litio
 Peso: 0,9 kg

Cargador

Tensión de salida de la batería:5 V d.c.
 Corriente de salida de la batería: 500 mA
 Tensión de red
 Cargador: 100-240 V~ 50/60 Hz; 0,2 A
 Tiempo de carga: 3-5 h

¡Peligro!

Ruido y vibración

Los valores de vibración y ruido se han determinado conforme a las normas EN 60745-1 y EN 60745-2-16.

Nivel de presión acústica L_{pA} 81 dB(A)
 Imprecisión K_{pA} 3 dB
 Nivel de potencia acústica L_{WA} 92 dB(A)
 Imprecisión K_{WA} 3 dB

Usar protección para los oídos.

La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.

Valores totales de vibración (suma de vectores en las tres direcciones) determinados conforme a las normas EN 60745-1 y EN 60745-2-16.

Valor de emisión de vibraciones

$$a_h \leq 2,628 \text{ m/s}^2$$

$$\text{Imprecisión } K = 1,5 \text{ m/s}^2$$

El valor de emisión de vibraciones indicado se ha calculado conforme a un método de ensayo normalizado, pudiendo, en algunos casos excepcionales, variar o superar el valor indicado dependiendo de las circunstancias en las que se utilice la herramienta eléctrica.

El valor de emisión de vibraciones indicado puede utilizarse para comparar la herramienta con otras.

El valor de emisión de vibraciones indicado también puede utilizarse para una valoración preliminar de los riesgos.

¡Atención!

Dependiendo del modo en que se use la herramienta eléctrica, el valor de emisión de vibraciones puede variar respecto del valor indicado.

Es necesario establecer medidas de seguridad para proteger al operario basadas en la estimación de la exposición durante las condiciones de uso reales (para ello deben tenerse en cuenta todas las partes del ciclo de servicio; por ejemplo, los tiempos en los que la herramienta eléctrica está desconectada y los tiempos en los que está conectada pero funciona sin carga).

¡Reducir la emisión de ruido y las vibraciones al mínimo!

- Emplear sólo aparatos en perfecto estado.
- Realizar el mantenimiento del aparato y limpiarlo con regularidad.
- Adaptar el modo de trabajo al aparato.
- No sobrecargar el aparato.
- En caso necesario dejar que se compruebe el aparato.
- Apagar el aparato cuando no se esté utilizando.
- Llevar guantes.

¡Cuidado!

Riesgos residuales

Incluso si esta herramienta se utiliza adecuadamente, siempre existen riesgos residuales. En función de la estructura y del diseño de esta herramienta eléctrica pueden producirse los siguientes riesgos:

1. Lesiones pulmonares en caso de que no se utilice una mascarilla de protección antipolvo.
2. Lesiones auditivas en caso de que no se utilice una protección para los oídos adecuada.
3. Daños a la salud derivados de las vibraciones de las manos y los brazos si el aparato se utiliza durante un largo periodo de tiempo, no se sujeta del modo

correcto o si no se realiza un mantenimiento adecuado.

5. Antes de la puesta en marcha

¡Peligro!

Cargar la batería exclusivamente con el cargador que se suministra adjunto.

5.1 Cargar la batería (fig. 3)

La batería está protegida contra una descarga total. Un circuito de protección integrado desconecta el aparato de forma automática cuando la batería está descargada.

¡Advertencia! Dejar de pulsar el interruptor ON/OFF cuando el circuito de protección haya desconectado el aparato. Podría dañar la batería.

Comprobar que la tensión de red coincida con la especificada en la placa de identificación del aparato. Antes de usar el aparato, conectar el cable de carga (5) por la conexión USB con el cargador (6), enchufar a continuación el cargador (6) en la toma de corriente y conectar el cable de carga (5) con la conexión de carga (a).

El proceso de carga empieza en cuanto el cable de carga está conectado con el adaptador.

No utilizar el aparato mientras se esté cargando.

El LED rojo del indicador de capacidad de batería (7) indica que la batería se está cargando. Una vez terminada la carga, el LED rojo se apaga y se enciende el LED verde.

Si en el indicador de capacidad de batería (7) parpadean el LED rojo y el verde alternativamente, quiere decir que la temperatura es demasiado baja o excesiva. Guardar el aparato durante un día a temperatura ambiente e intentarlo de nuevo.

Si los LED rojo y verde del indicador de capacidad de batería (7) siguen parpadeando alternativamente, la batería está defectuosa. Está prohibido emplear una batería defectuosa.

Si solo parpadea el LED rojo, la carga adaptada está activa. Motivo: descarga total. Por motivos de seguridad, la batería se carga más lentamente hasta que se haya alcanzado la tensión normal.

¡Advertencia! Es posible que el mango se caliente durante el proceso de carga, lo que resulta normal.

En caso de que no sea posible cargar la batería, comprobar que

- exista tensión de red en la toma de corriente.
- exista buen contacto entre los contactos de carga del cargador.

En caso de que todavía no fuera posible cargar la batería, rogamos enviar

- el cargador
- y la grapadora inalámbrica

a nuestro servicio de asistencia técnica.

5.2 Cómo introducir las grapas (fig. 4)

- Presionar el expulsor del cargador (3) con el dedo pulgar y el índice.
- Tirar del expulsor del cargador hacia atrás hasta sacarlo de la grapadora inalámbrica.
- Rellenarlo con grapas (8) como se muestra en la figura 3.
- Volver a introducir el expulsor hasta que se perciba que se enclava.

¡Advertencia!

El expulsor del cargador se debe poder mover con poco esfuerzo. ¡Comprobar que no haya grapas atascadas!

Indicador de llenado

El indicador de llenado (fig. 4) permite detectar si el cargador contiene grapas suficientes. En caso necesario, volver a llenar el cargador tal y como se describe arriba. Evitar activar el disparador (1) cuando no haya grapas o clavos en el cargador.

6. Manejo

6.1 Funcionamiento (fig. 4)

Antes de empezar a trabajar, comprobar con el indicador de llenado (4) si el cargador contiene grapas y está debidamente cerrado con el expulsor (3). Para empezar a utilizar el aparato, encenderlo en el interruptor ON/OFF (9).

Cuando se haya terminado de trabajar con el aparato, apagarlo en el interruptor ON/OFF (9) para evitar que se dispare de manera involuntaria.

6.2 Activación de disparo (fig. 1)

El seguro integrado contra disparo evita que la grapadora inalámbrica se dispare involuntariamente.

Es decir, el disparo solo se podrá activar cuando se esté presionando la grapadora con el tope de salida (2) en el material y se active el disparador (1).

6.3 Indicador de capacidad de batería (fig. 3/pos. 7)

El indicador de capacidad de batería (7) muestra el estado de carga durante la carga (ver punto 5.1).

Adicionalmente, el LED verde se enciende cuando golpea la grapa.

Si el LED parpadea durante el funcionamiento, quiere decir que la batería está vacía.

Cargar la batería.

6.4 Después del uso

1. Apagar el aparato.
2. Dejar que el aparato se enfríe antes de repararlo o limpiarlo.
3. Comprobar que el aparato no presente daños.

7. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto

Peligro!

Desenchufar siempre antes de realizar algún trabajo de limpieza.

7.1 Limpieza

- Reducir al máximo posible la suciedad y el polvo en los dispositivos de seguridad, las rendijas de ventilación y la carcasa del motor. Frotar el aparato con un paño limpio o soplarlo con aire comprimido manteniendo la presión baja.
- Se recomienda limpiar el aparato tras cada uso.
- Limpiar el aparato con regularidad con un paño húmedo y un poco de jabón blando. No utilizar productos de limpieza o disolventes ya que se podrían deteriorar las piezas de plástico del aparato. Es preciso tener en cuenta que no entre agua en el interior del aparato. Si entra agua en el aparato eléctrico existirá mayor riesgo de una descarga eléctrica.

7.2 Mantenimiento

Especialmente cuando se inclina la grapadora inalámbrica, puede suceder que se atasquen las grapas.

Para eliminar el atasco, tirar del expulsor del cargador (3) hacia atrás y quitar las grapas atasgadas con cuidado sirviéndose de unas pinzas adecuadas. Empujar el expulsor del cargador (3) hasta el tope, hasta que se note que se encaja.

No es preciso realizar el mantenimiento de otras piezas en el interior del aparato.

7.3 Pedido de piezas de recambio:

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Encontrará los precios y la información actual en www.isc-gmbh.info

8. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Los aparatos defectuosos no deben tirarse a la basura doméstica. Para su eliminación adecuada, el aparato debe entregarse a una entidad recolectora prevista para ello. En caso de no conocer ninguna, será preciso informarse en el organismo responsable del municipio.

9. Almacenamiento

Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco y protegido de las heladas. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y 30 °C. Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.

Limpiar el aparato antes de guardarlo. Guardarlo fuera del alcance de los niños.

¡Atención!

El certificado de garantía se ha adjunto por separado.



Sólo para países miembros de la UE

No tirar herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2012/19/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recogerse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

Sólo está permitido copiar la documentación y documentos anexos del producto, o extractos de los mismos, con autorización expresa de iSC GmbH.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas

Konformitätserklärung

- D** erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- NL** verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- FIN** vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SLO** potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK** vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- H** a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- PL** deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
- LT** apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
- RO** declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ja izjavува следната сообрзност согласно EУ-директивата и нормите за артикли
- TR** Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- N** erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- IS** Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

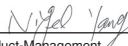
Grapadora inalámbrica D-AT 3,6/1 Li / Cargador LG-D-AT 3,6/1 Li (DURO PRO)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV
Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.: |
| <input type="checkbox"/> 2014/35/EU | |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU | <input type="checkbox"/> Annex V |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU | <input type="checkbox"/> Annex VI |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EC | Noise: measured L _{WA} = dB (A); guaranteed L _{WA} = dB (A) |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU | P = KW; |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC | Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU | Emission No.: |

Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-16; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62321

Landau/Isar, den 13.12.2017


Weichselgartner/General-Manager


Yang/Product-Management

First CE: 17
Art.-No.: 45.300.82 I.-No.: 11017
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR018162
Documents registrar: Patrick Willnecker
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

SERVICIO AL CLIENTE

☎ 0034 91 729 48 88

💻 www.einhell.es

45.300.82 08/08/18

EH 01/2018 (01)