

FERREX®

Sierra circular a batería Akumulatorowa pilarka tarczowa

FBT-CCS008



ATENCIÓN AL CLIENTE · OBSŁUGA KLIENTA

ES 34965022972

PL 48 32 8898138

ES service-es@protel-service.com

PL service-pl@protel-service.com

AN: DE 2009010342788, ES 2004060137889
PL 2008080162227

10/2025

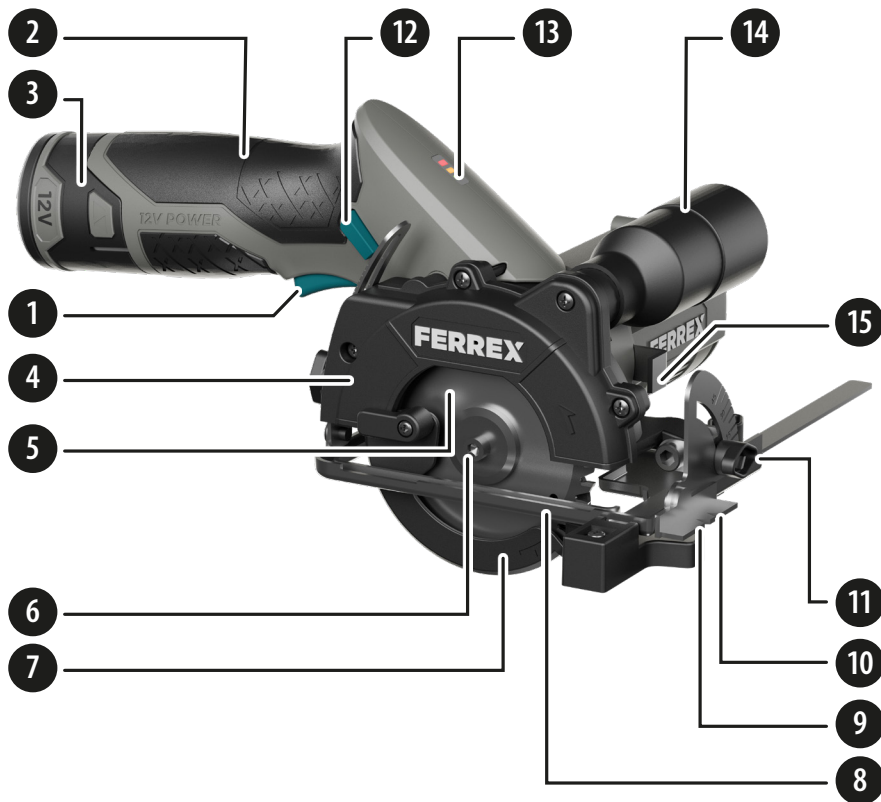
MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL |
TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI

GTIN: 4047247992954

10/2025

AN: DE 2009010342788, ES 2004060137889, PL 2008080162227

VISTA GENERAL / PRZEGLĄD



ÍNDICE

1 General	4
2 Seguridad	4
2.1 Explicación de las palabras de advertencia	4
2.2 Explicación de los símbolos	4
2.3 Indicaciones generales de seguridad para herramientas eléctricas	4
2.4 Precauciones de seguridad para sierras circulares	7
2.5 Seguridad adicional para todas las sierras	7
2.6 Seguridad adicional de la sierra circular	8
2.7 Antes de usar	9
2.8 Instrucciones de seguridad adicionales en materia de baterías y cargadores	9
2.9 Uso previsto	10
3 Contenido del paquete	10
4 Partes del producto	10
5 Antes del primer uso	10
5.1 Comprobación del producto y del volumen de suministro	10
5.2 Limpieza básica	10
5.3 Instalación/desmontaje de las hojas de sierra	10
6 Operación	11
6.1 Manejo de la sierra circular	11
6.2 Realizar un corte	11
6.3 Ajuste del ángulo de inglete	11
6.4 Ajuste de la profundidad de corte	11
6.5 Luz LED	12
7 Accesorios	12
8 Limpieza y cuidado	12
8.1 Limpieza	12
8.2 Mantenimiento y cuidados	12
8.3 Almacenamiento	12
8.4 Transportes	12
9 Datos técnicos	12
10 Eliminación y reciclaje	13
10.1 Pilas	13
12 Declaración CE de conformidad	13

1 GENERAL



Los manuales de instrucciones le proporcionan consejos útiles sobre el uso de su nuevo electrodoméstico. Le ayudarán a utilizar todas las funciones, evitar malentendidos y prevenir daños.

Lea detenidamente este manual y consérvelo para futuras consultas.

Lea todas las indicaciones de seguridad.

Este manual contiene información importante sobre el uso y manejo del aparato. Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas. Entréguelo junto con el aparato en caso de entrega a terceros. Este manual de usuario está disponible en formato PDF en www.12Vcompact-power.com.

2 SEGURIDAD

2.1 EXPLICACIÓN DE LAS PALABRAS DE ADVERTENCIA

Las siguientes palabras de advertencia se utilizan en estas instrucciones, en el producto y/o en el embalaje.

⚠ ¡PELIGRO!

» Esta palabra de advertencia indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

» Esta palabra de advertencia indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

» Esta palabra de advertencia indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

» Esta palabra de advertencia indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar daños materiales.

i AISO

» Esta palabra de advertencia es una palabra de advertencia preferida para consejos y prácticas no relacionadas con lesiones personales.

2.2 EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Los siguientes símbolos se utilizan en estas instrucciones, en el producto o en el embalaje.



¡Advertencia! Lea el manual de instrucciones para reducir el riesgo de lesiones personales.



Utilice siempre protectores auditivos. La exposición al ruido puede causar pérdida de la audición.



Utilice gafas de seguridad. Al trabajar con herramientas eléctricas, se pueden generar chispas, astillas y partículas de polvo que pueden causar la pérdida de la visión.



Utilice una mascarilla antipolvo. Al trabajar con madera y otros materiales, es posible que se genere polvo perjudicial. ¡No está permitido trabajar con materiales que contengan asbesto!



No exponga la batería a temperaturas superiores a 40°C.



No arroje la batería al fuego.
¡Peligro de explosión!



Evite el contacto del agua con la batería.
No arroje la batería al agua.
¡Peligro de explosión!



El sello „Seguridad probada“ (marca GS) confirma:

El producto cumple con la Ley de seguridad de productos (ProdSG) y es seguro cuando se utiliza de la manera prevista y prevista.



El marcado CE (Conformidad Europea) es indicativo de que se cumple con las normativas de la UE. Con el marcado CE, el fabricante confirma que esta herramienta eléctrica cumple con las directivas europeas aplicables.



Los envases de cartón deben depositarse en el contenedor de recogida selectiva azul.



No deseche las herramientas eléctricas junto a los residuos domésticos.

2.3 INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA!

» La manipulación incorrecta del producto puede provocar lesiones.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

» **¡ADVERTENCIA!** Lea todas las indicaciones de seguridad, instrucciones, ilustraciones y datos técnicos colocados en esta herramienta eléctrica.

Las negligencias en el cumplimiento de las indicaciones siguientes pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

» **Conserve todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.**

El término «herramienta eléctrica» empleado en las indicaciones de seguridad se refiere a herramientas eléctricas con conexión de red (con cable de alimentación) o con batería (sin cable de alimentación).

2.3.1 SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO

- Mantenga su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** El desorden y las áreas de trabajo no iluminadas pueden dar lugar a accidentes.
- No trabaje con la herramienta eléctrica en entornos explosivos en los que se encuentren líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían inflamar el polvo o los vapores.
- Mantenga a los niños y otras personas alejadas de la herramienta eléctrica durante su uso.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta eléctrica.

2.3.2 SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El conector de la herramienta eléctrica debe encajar en el enchufe. No está permitido modificar el conector de ninguna forma. No use enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra.** Los conectores no modificados y los enchufes adecuados reducen el riesgo de sufrir descargas eléctricas.
- Evite que cualquier parte del cuerpo entre en contacto con superficies conectadas a tierra como tubos, radiadores, cocinas y frigoríficos.** Existe un riesgo elevado de descarga eléctrica, si el cuerpo está conectado a tierra.
- Mantenga las herramientas eléctricas alejadas de la lluvia y la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- No utilice el cable de conexión para fines no previstos, para trasladar o colgar la herramienta eléctrica o para extraer el conector del enchufe. Mantenga el cable de conexión alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas en movimiento.** Los cables de conexión dañados o enredados aumentan el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

- Si trabaja con una herramienta eléctrica al aire libre, use únicamente cables alargadores que sean también aptos para trabajar en el exterior.** El uso de cables alargadores adecuados para exteriores reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- Si no se puede evitar usar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, use un interruptor diferencial.** El uso de un interruptor diferencial previene el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

2.3.3 SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

- Permanezca atento, tenga cuidado con lo que hace y actúe con sensatez mientras trabaje con una herramienta eléctrica. No use herramientas eléctricas si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido durante el uso de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones graves.
- Use equipamiento de protección personal y siempre unas gafas protectoras.** Llevar equipamiento de protección personal, como mascarilla de protección frente al polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de protección o protección auditiva, dependiendo del tipo y el uso dado a la herramienta eléctrica, reduce el riesgo de lesiones.
- Evite una puesta en marcha accidental. Asegúrese de que la herramienta eléctrica está apagada antes de conectarla a la alimentación de corriente y/o la batería, recogerla o transportarla.** Si al transportar la herramienta eléctrica sus dedos se encontraran en el interruptor o la herramienta encendida se conectara a la alimentación de corriente, podrían producirse accidentes.
- Quite las herramientas de ajuste o la llave de tuercas antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave, que se encuentre en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, podría provocar lesiones.
- Evite las posturas corporales poco naturales. Tenga cuidado de adoptar una posición segura y de mantener el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica si se producen situaciones inesperadas.
- Utilice ropa adecuada. No use ropa amplia ni bisutería o joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa amplia, la bisutería, las joyas o el cabello largo podrían quedar atrapados en las piezas móviles.
- Si se pueden montar dispositivos de recogida y aspiración de polvo, estos deberán conectarse y emplearse adecuadamente.** El uso de una aspiradora de polvo puede reducir los peligros derivados del polvo.

- h) **No asuma una falsa sensación de seguridad y no pase por alto las reglas de seguridad para herramientas eléctricas, ni siquiera en el caso de estar familiarizado con la herramienta eléctrica debido a un uso reiterado.** La falta de atención durante unas fracciones de segundo puede dar lugar a lesiones graves.

2.3.4 USO Y TRATO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- a) **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo a desempeñar.** Con la herramienta eléctrica adecuada se trabaja mejor y de forma más segura dentro del campo de aplicación indicado.
- b) **No use herramientas eléctricas con interruptores defectuosos.** Una herramienta eléctrica que ya no pueda encenderse y apagarse, es peligrosa y deberá ser reparada.
- c) **Extraiga el conector del enchufe y/o retire la batería extraíble antes de realizar ajustes en el dispositivo, cambiar piezas de herramientas intercambiables o guardar la herramienta eléctrica.** Esta medida de precaución impide la puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas que no se están empleando fuera del alcance de los niños. No permita utilizar la herramienta eléctrica a personas que no estén familiarizadas con ella o no hayan leído estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas constituyen un peligro si son empleadas por personas carentes de experiencia.
- e) **Cuide las herramientas eléctricas y la herramienta intercambiable con esmero. Compruebe si las piezas móviles funcionan a la perfección y no se atascan, o si hay piezas rotas o dañadas de manera que la función de la herramienta eléctrica pudiera verse comprometida. Encargue la reparación de las piezas dañadas antes de emplear la herramienta eléctrica.** Muchos accidentes vienen provocados por no someter las herramientas eléctricas a un mantenimiento adecuado.
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien cuidadas con bordes de corte afilados se atascan menos y se guían con mayor facilidad.
- g) **Emplee la herramienta eléctrica, la herramienta intercambiable, etc. conforme a las indicaciones. Tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar mientras lo haga.** El uso de herramientas eléctricas para aplicaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a situaciones peligrosas.

- h) **Mantenga las asas y las superficies de las asas secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las asas y las superficies de las asas resbalosas impiden un manejo y un control seguros de la herramienta eléctrica en situaciones imprevisibles.

2.3.5 USO Y TRATO DE LA HERRAMIENTA CON BATERÍA

- a) **Cargue la batería únicamente con los cargadores recomendados por el fabricante.** De un cargador cuyo uso está previsto para un tipo determinado de baterías se deriva peligro de incendio si se emplea para una batería diferente.
- b) **Utilice en las herramientas eléctricas únicamente las baterías previstas para ellas.** Del uso de baterías diferentes podrían derivarse lesiones y peligro de incendio.
- c) **Mantenga la batería que no está en uso alejada de clips de oficina, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos de metal pequeños que pudieran provocar el puenteo de los contactos.** Un cortocircuito entre los contactos de la batería podría provocar quemaduras o un incendio.
- d) **De la batería podría derramarse líquido si se emplea incorrectamente. Evite el contacto con el mismo. Enjuague con agua en caso de contacto accidental. Consulte también a un médico si el líquido entra en contacto con los ojos.** El líquido derramado de la batería podría provocar irritaciones en la piel o quemaduras.
- e) **No use baterías dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma imprevisible y dar lugar a incendios, explosiones y peligro de lesiones.
- f) **No exponga la batería a pequeños fuegos ni temperaturas demasiado elevadas.** El fuego o las temperaturas por encima de los 130 °C pueden provocar una explosión.
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta con batería nunca fuera del rango de temperatura indicado en el manual de instrucciones.** Cargarla incorrectamente o fuera del rango de temperatura permitido podría destruir la batería y aumentar el peligro de incendio.

2.3.6 SERVICIO

- a) **Encargue la reparación de su herramienta eléctrica únicamente a personal especializado cualificado que emplee únicamente piezas de repuesto originales.** De este modo, se garantiza que la seguridad de la herramienta eléctrica no se ve afectada.

- b) **No repare las baterías dañadas bajo ningún concepto.**
Todas las tareas de mantenimiento de las baterías deberían ser realizadas únicamente por el fabricante o centros de asistencia autorizados.

2.4 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA SIERRAS CIRCULARES

2.4.1 PROCEDIMIENTOS DE CORTE

¡PELIGRO!

- » **Mantenga las manos alejadas de la hoja de la sierra. Mantenga una mano en la manija auxiliar y la otra en la caja del motor.** Cuando se colocan ambas manos sobre la herramienta, la hoja de sierra no puede dañarlas.
- a) **No meta la mano debajo de la pieza de trabajo.** La cubierta protectora no puede protegerle contra la hoja de sierra debajo de la pieza de trabajo.
- b) **Ajuste la profundidad de corte al grosor de la pieza de trabajo.** Debe sobresalir menos de la altura total del diente desde debajo de la pieza de trabajo.
- c) **Nunca sostenga la pieza de trabajo con la mano ni la apoye sobre las piernas mientras corta. Fije la pieza de trabajo en un banco de trabajo.** Apoye adecuadamente la pieza de trabajo para minimizar el riesgo de lesiones personales, flexión de la hoja y pérdida de control.
- d) **Las máquinas deben sujetarse por los mangos aislados durante su uso. Esto lo protege cuando la hoja entra en contacto con el cable de la sierra u otro cableado.** Si la hoja entra en contacto con un cable con corriente, las partes metálicas de la sierra se energizan, lo que puede provocar una descarga eléctrica al usuario de la sierra cuando los mangos no están en uso.
- e) **Al realizar cortes al hilo, utilice siempre una guía paralela.** Esto maximiza la precisión del corte y minimiza la posibilidad de que la hoja se doble.
- f) **Utilice siempre hojas de sierra recomendadas del tamaño y forma correctos.** Las hojas que no coinciden con los accesorios de montaje de la sierra giran de forma excéntrica, lo que provoca la pérdida de control.
- g) **El perno de la hoja está diseñado específicamente para su sierra.** Para un rendimiento y seguridad óptimos, no utilice un perno dañado o incorrecto.


2.5 SEGURIDAD ADICIONAL PARA TODAS LAS SIERRAS

2.5.1 CONTRAGOLPE


- El contragolpe es una reacción repentina a una hoja de sierra atascada, forzada o desalineada, que hace que la sierra salga disparada fuera del material, hacia el usuario.

- Cuando la hoja de sierra se atasca repentinamente en la pieza de trabajo, la máquina sale disparada hacia el usuario gracias a la potencia del motor.
- Cuando la hoja de sierra se tuerce o desalinea en la pieza de trabajo, los dientes en la parte posterior de la hoja se clavan en la superficie de la pieza de trabajo, empujando potencialmente la hoja de sierra fuera de la pieza de trabajo.

El contragolpe es el resultado de un mal uso y/o de procedimientos o condiciones de funcionamiento inadecuados, y puede evitarse siguiendo las siguientes precauciones:

- a) **Sostenga la sierra firmemente con ambas manos y coloque los brazos para contrarrestar el retroceso.** Coloque su cuerpo a la izquierda de la sierra y no alineado con la hoja de la sierra. El usuario puede controlar las fuerzas de retroceso tomando las precauciones adecuadas.
- b) **Si la hoja gira con rigidez en el material o si lo interrumpen mientras aserra, suelte el interruptor de encendido/apagado y mantenga la sierra quieta en el material hasta que la hoja se detenga por completo.** Nunca intente retirar la sierra del material o tire hacia atrás cuando la hoja de sierra gire.
- c) **Al reiniciar la sierra en un corte sin terminar, asegúrese de que la sierra esté recta en el corte y que los dientes no enganchen el material** (una hoja atascada puede salir despedida al reiniciar la máquina).
- d) **Una pieza de trabajo grande debe apoyarse cerca del corte y cerca del borde** para evitar el colapso y minimizar la posibilidad de contragolpe.
- e) **No utilice hojas dañadas o desafiladas.** Estas hojas producen una fibra estrecha que resulta en fricción excesiva, flexión de la hoja y contragolpe.
- f) **Antes de realizar cortes, todas las palancas de bloqueo de ajuste  deben estar bien apretadas.** Los ajustes de la hoja en movimiento pueden provocar que la hoja se doble y retroceda.
- g) **Tenga mucho cuidado al cortar paredes y otras áreas ocultas.** La hoja de sierra puede golpear objetos ocultos que pueden provocar un retroceso.

2.5.2 FUNCIÓN DE LA CUBIERTA PROTECTORA INFERIOR

- a) **Antes de cada uso, compruebe si la cubierta protectora inferior  funciona correctamente. No utilice la máquina si la cubierta protectora no funciona correctamente. No bloquee el protector en la posición abierta o cerrada.** Si deja caer la sierra, la protección podría doblarse. Comprobar el libre movimiento de la guarda mediante la palanca.

- b) **Verificar el funcionamiento del resorte protector. Si el resorte no funciona correctamente, se debe reparar junto con la cubierta protectora antes de utilizar la máquina.** La protección puede cerrarse y abrirse lentamente debido a piezas dañadas o acumulación de polvo.
- c) **La cubierta protectora sólo se puede cerrar con la mano al realizar cortes especiales, como por ejemplo un corte de inmersión libre.** Levante la protección con la palanca y tan pronto como la hoja de sierra corte la pieza de trabajo, suelte la palanca de la protección.
- d) **Verifique que la hoja de la sierra esté completamente cubierta por la protección antes de dejar la máquina.** Si la hoja de la sierra gira y no está completamente cubierta, la máquina podría ser lanzada hacia el operador o las personas presentes, lo que podría provocar accidentes graves.

2.6 SEGURIDAD ADICIONAL DE LA SIERRA CIRCULAR

- a) No permita que nadie menor de 18 años utilice la sierra.
- b) Cuando utilice la sierra, debe usar protección en todo momento. Esto incluye gafas de seguridad, protectores auditivos, mascarilla, ropa protectora y guantes.
- c) Las herramientas manuales eléctricas pueden provocar vibraciones. Las vibraciones pueden causar enfermedades. Los guantes que mantienen calientes las manos del operador pueden favorecer una buena circulación sanguínea en los dedos. No utilice herramientas manuales durante períodos prolongados sin interrupción.
- d) Siempre que sea posible, utilice un sistema de recolección de polvo para recoger el aserrín/residuos.
- e) No corte material más grueso que el descrito en las especificaciones de este manual.
- f) Ajuste la profundidad de corte al ancho de la pieza de trabajo. Desde debajo de la pieza de trabajo debe extenderse menos de la altura total del diente.
- g) Asegúrese de que la pieza de trabajo esté montada de forma segura y no se extienda demasiado sobre el banco de trabajo para evitar que la hoja de la sierra se doble y pierda el control.
- h) Asegúrese de retirar los soportes y los cables de alimentación de la línea de sierra.
- i) Asegure la pieza de trabajo en una plataforma estable con una exposición mínima para evitar que la hoja se doble y pierda el control.
- j) Cuando esté cortando, párese al lado de la pieza de trabajo.
- k) La hoja de sierra sobresale de debajo de la mesa.
- l) No meta la mano debajo de la pieza de trabajo donde sus manos no estén protegidas de la hoja de sierra.
- m) Preste atención a la dirección de rotación del motor y la hoja de sierra.
- n) Inspeccione la pieza de trabajo y retire todos los objetos cerca de la sierra antes de comenzar a cortar.
- o) No aplique presión lateral o giratoria sobre la hoja de la sierra mientras corta.
- p) Si la hoja de la sierra no alcanza todo el ancho de la pieza de trabajo, o si la hoja de la sierra está atascada en la pieza de trabajo, permita que la sierra se detenga por completo antes de levantarla para sacarla de la pieza de trabajo.
- q) Si la hoja de sierra está atascada en la pieza de trabajo, debe apagar la máquina antes de intentar aflojar la hoja.
- r) No mueva la sierra hacia atrás mientras corta una pieza de trabajo.
- s) Tenga cuidado con el aserrín que vuela. Es responsabilidad del usuario proteger a los transeúntes del aserrín que vuela.
- t) Si lo interrumpe mientras corta, primero complete el corte y apague la máquina antes de mirar hacia arriba.
- u) Antes de cada uso, verifique que la cubierta protectora inferior esté funcionando correctamente. No utilice la máquina cuando la protección se mueva libremente y se cierre por completo. Nunca bloquee la protección en la posición abierta. Si la sierra se cae accidentalmente, la protección podría dañarse. Asegúrese de que la protección se mueva libremente en cualquier ángulo y a cualquier profundidad de corte y que no toque la hoja de la sierra ni ninguna otra parte de la máquina.
- v) Verifique que la hoja de la sierra esté completamente cubierta por la protección antes de dejar la máquina. Una hoja de sierra desprotegida mueve la máquina hacia atrás y corta todo lo que se interpone en su camino. La hoja de sierra no se detiene inmediatamente cuando suelta el interruptor de encendido/apagado.
- w) Compruebe periódicamente si todos los pernos, tuercas y otras fijaciones están correctamente apretados.
- x) Utilice únicamente hojas de sierra recomendadas por el fabricante, que cumplan con la norma EN 847-1, si están destinadas a trabajar la madera y materiales análogos.

La sierra puede utilizarse únicamente para el fin previsto. La sierra puede utilizarse únicamente para el fin previsto. * Cualquier finalidad distinta a la establecida en este manual se considera mal uso. El usuario, y no el fabricante, será posteriormente responsable de cualquier daño o lesión resultante de dicho mal uso. El fabricante no es responsable de los cambios realizados en la herramienta, ni de los daños resultantes de dichos cambios. Incluso cuando la máquina se utiliza según lo prescrito, nunca se pueden excluir por completo todos los factores de riesgo.

2.7 ANTES DE USAR

- Evite los daños que puedan causar los tornillos, clavos y otros elementos que se encuentren en su pieza de trabajo; así pues, extraígalos antes de comenzar a trabajar.
- Utilice los detectores apropiados para encontrar las tuberías y cables eléctricos ocultos o póngase en contacto con la compañía de suministros públicos para que le asistan (el contacto con las líneas eléctricas puede dar lugar a incendios y descargas eléctricas; dañar una línea de gas puede provocar una explosión, y perforar una tubería de agua causará daños en la propiedad o descargas eléctricas).
- Asegure la pieza de trabajo (una pieza de trabajo se asegura mejor con un dispositivo de sujeción o en un tornillo de banco que con la mano).

AVISO

- » Utilice la máquina únicamente para los fines para los que está destinada. Cualquier otro propósito de uso se considera mal uso. El usuario, no el fabricante, es responsable de los daños y/o lesiones resultantes del mal uso. El fabricante no es responsable de las modificaciones realizadas en la máquina ni de los daños o lesiones resultantes.

2.8 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES EN MATERIA DE BATERÍAS Y CARGADORES

Tenga en cuenta las notas generales en materia de seguridad y la siguiente información de seguridad para evitar un mal funcionamiento, daños o lesiones personales:

2.8.1 BATERÍAS

¡ADVERTENCIA!

- » ¡El uso inadecuado de la batería puede dar lugar a incendios, explosiones y otros peligros!
- » El fluido de batería puede causar daños personales y daños a la propiedad. En caso de contacto con la piel, enjuague el área afectada con agua de inmediato. En caso de enrojecimiento, dolor o irritación, consulte inmediatamente con un médico. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia y acuda al médico.
- Nunca intente abrir la batería, sea cual sea la razón.
- Evite que la batería entre en contacto con el agua.
- No exponga la batería a ninguna fuente de calor.
- No almacene en lugares donde la temperatura exceda los 40 °C.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

- La carga solo debe realizarse a temperatura ambiente (10-40 °C).
- La carga debe realizarse únicamente mediante el cargador provisto/cable de carga USB-C con la herramienta.
- Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicamente designadas. El uso de cualquier otro tipo de baterías entraña un riesgo de lesiones o incendio.
- Llegado el momento de eliminar una batería, observe las instrucciones recogidas en la sección «ELIMINACIÓN».
- No dañe ni deforme la batería ya sea punzándola, o golpeándola, ya que se corre el riesgo de lesiones e incendio.
- No cargue ninguna batería que esté dañada.
- Extreme los cuidados de la batería. Evite que se caiga sobre cualquier superficie dura y no la someta a ninguna otra forma de esfuerzo mecánico. Mantenga la batería alejada del calor y el frío extremos.
- ¡Peligro importante! Nunca cortocircuite la batería ni la exponga a la humedad. No la almacene junto a piezas de metal que puedan cortocircuitar los contactos. La batería podría sobrecalentarse, incendiarse o explotar.
- Las celdas de la batería del paquete de baterías no son reemplazables.

En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si observa líquido en la batería, proceda de la siguiente manera: Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto con la piel o los ojos, siga las instrucciones a continuación.

2.8.2 CARGADORES

AVISO

- » ¡Importante! El cargador USB o el cargador rápido no están incluidos.
- » Valores de carga recomendados: 5,0 V CC. / 1A (tipo C).

Su cargador ha sido diseñado para un voltaje específico. Siempre compruebe que la tensión de la red eléctrica se corresponda a la que aparece en la placa de datos de servicio.

¡ADVERTENCIA!

- » Cuando el cargador no esté en uso, desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de proceder a su limpieza y mantenimiento.
- Cuando no esté en uso o antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento, desconecte el cargador de baterías de la fuente de alimentación.
- Nunca intente reemplazar el cargador por un enchufe de red normal.

- Utilice el cargador únicamente para cargar la batería provista con la herramienta. Otras baterías podrían estallar, causando lesiones personales y daños.
- Nunca intente cargar una batería no recargable.
- Si el cable de alimentación presenta algún daño, debe reemplazarse de inmediato y la reparación debe correr a cargo de un centro de servicio autorizado para evitar cualquier riesgo.
- Evite que el cargador entre en contacto con el agua.
- No abra el cargador.
- No perforo el cargador.
- La herramienta, el cargador y la batería deben colocarse en un lugar bien ventilado durante la carga.
- Este cargador ha sido diseñado para su uso exclusivo en interiores.

2.9 USO PREVISTO

Sierra circular inalámbrica, para realizar cortes transversales, en bisel y a inglete en maderas duras, blandas y chapas.

- Utilice el producto únicamente como se describe en estas instrucciones. Cualquier otro uso se considera inadecuado y puede provocar daños materiales o incluso lesiones personales.
- Posibles lesiones por uso incorrecto.
- El fabricante o distribuidor no acepta ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso inadecuado o incorrecto.

3 CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1× Sierra circular a batería
- 1× Batería
- 1× Cable de carga USB-C
- 1× Juego de adaptadores de extracción de polvo
- 1× Hoja de sierra
- 1× Llave Allen
- 1× Tope paralelo
- 1× Manual de instrucciones
- 1× Tarjeta de garantía

4 PARTES DEL PRODUCTO

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Superficies de agarre aisladas
3. Batería
4. Cubierta protectora fija
5. Hoja de sierra
6. Perno de bloqueo de la hoja
7. Cubierta protectora inferior

8. Placa inferior
9. Línea de 0
10. Línea de 45
11. Botón de bloqueo del ángulo de inglete
12. Botón de desbloqueo
13. Indicador de carga de la batería
14. Adaptador de extracción de polvo
15. Bloqueo del eje

5 ANTES DEL PRIMER USO

5.1 COMPROBACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL VOLUMEN DE SUMINISTRO

⚠ ADVERTENCIA ¡PELIGRO DE ASFIXIA!

- » Mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de niños y animales domésticos - estos materiales son una fuente potencial de peligro, por ejemplo, pueden ahogarse con ellos o tragarse piezas pequeñas.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO DE DAÑOS!

- » Tenga cuidado al abrir el embalaje para evitar dañar el producto. Evite utilizar objetos afilados.

1. Saque el producto del embalaje.
2. Retire el material de embalaje y toda la película de plástico/protectora.
3. Compruebe que la entrega está completa (véase el capítulo **ALCANCE DE LA ENTREGA**).
4. Compruebe si el producto o alguna de sus piezas están dañados. En tal caso, no utilice el producto. Póngase en contacto con el servicio técnico a través de los datos de contacto que figuran en la portada de estas instrucciones.

5.2 LIMPIEZA BÁSICA

Antes de utilizar el producto por primera vez, limpie todas las piezas del producto tal y como se describe en el capítulo **LIMPIEZA Y CUIDADOS**.

5.3 INSTALACIÓN/DESMONTAJE DE LAS HOJAS DE SIERRA

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- » Desconecte la batería.
- » Se recomienda usar guantes protectores al manipular hojas de sierra afiladas.

- Compruebe si la hoja de sierra es adecuada para el material a cortar.
- Instale únicamente hojas de sierra que estén en perfectas condiciones. Deben desecharse las hojas de sierra desafiladas, dobladas y/o dañadas.
- Presione el botón de bloqueo del eje hacia adentro y gire la hoja de sierra con la mano hasta que se enganche. Afloje el perno de bloqueo con la llave Allen.
- Retire el perno de bloqueo y la brida de la hoja.
- Utilice la palanca del protector para retraer el protector y retirar la hoja de sierra.
- Al colocar la hoja de sierra, asegúrese de que la dirección de rotación indicada en la hoja de sierra apunte en la misma dirección que el indicador de dirección de la hoja de sierra.
- Instale la brida de la hoja y el perno de bloqueo nuevamente en la máquina. Presione el botón de bloqueo del eje y apriete con la llave de boca.
- Suelte el botón de bloqueo del eje y verifique que la hoja de la sierra esté correctamente asegurada.

i AVISO

- » Se recomienda practicar con un trozo de material de desecho antes de cortar la pieza de trabajo. La configuración correcta de la máquina es crucial para obtener resultados de aserrado precisos. Los ajustes incorrectos pueden dañar las piezas de trabajo.

6 OPERACIÓN

6.1 MANEJO DE LA SIERRA CIRCULAR

- Sujete firmemente la máquina por las manijas **2**.
- Asegúrese de que la hoja de sierra se detenga por completo antes de dejar la máquina.
- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté firmemente asegurada para que no se mueva durante el aserrado. Sujete la pieza de trabajo siempre que sea posible.

6.2 REALIZAR UN CORTE

- Sujete firmemente la máquina y coloque el borde frontal de la placa base **8** en el borde de la pieza de trabajo.
- Asegúrese de que la hoja de sierra no esté en contacto con la pieza de trabajo y/u otros objetos.
- Presione el botón de bloqueo y presione el interruptor de encendido/apagado **1** para encender la máquina.

i AVISO

- » La máquina está equipada con dos botones de bloqueo, uno a cada lado de la máquina para uso tanto para diestros como para zurdos.
- Deje que el motor alcance la velocidad máxima y guíe la máquina suavemente a través de la pieza de trabajo.
- Mantenga una velocidad constante y asegúrese de que la placa base descance sobre la pieza de trabajo en todo momento.

i AVISO

- » El borde frontal de la placa base tiene una muesca. Para un corte normal de 0°, alinee la línea de 0° con la línea de corte. Para cortes a inglete de 45°, alinee la línea de 45° con la línea de corte.
- Asegúrese de que la hoja de sierra pase completamente la pieza de trabajo antes de soltar el interruptor de encendido/apagado. Cuando el corte termine antes del borde de la pieza de trabajo, suelte el interruptor de encendido/apagado y permita que la hoja se detenga por completo antes de levantar la máquina de la pieza de trabajo.
- No deje la máquina en el suelo hasta que la hoja de sierra se haya detenido.

6.3 AJUSTE DEL ÁNGULO DE INGLETE

- La máquina está equipada con una placa base basculante para realizar cortes en ángulo.
- Afloje la perilla de bloqueo del ángulo de inglete para inclinar la placa base.
- Coloque la máquina en el ángulo deseado (0 – 45°) usando la escala de ángulo de inglete y apriete la perilla de bloqueo.
- Verifique la precisión verificando el ángulo entre la hoja y la placa base usando un transportador.

6.4 AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE

- La máquina está equipada con un mecanismo de ajuste de la profundidad de corte.
- Afloje la perilla de bloqueo de profundidad para ajustar libremente la placa base.
- Configure la máquina a la profundidad de corte correcta usando la escala de profundidad o una regla y apriete la perilla de bloqueo.
- Con el ajuste correcto, los dientes sobresalen aproximadamente 3 mm por debajo de la parte inferior de la pieza a serrar.

6.5 Luz LED

La luz LED se enciende automáticamente tan pronto como presiona el interruptor de encendido/apagado 1.

7 ACCESORIOS

Utilice solo accesorios con una velocidad permitida que coincida al menos con la velocidad máxima sin carga de la herramienta.

8 LIMPIEZA Y CUIDADO

8.1 LIMPIEZA

⚠️ ¡PELIGRO! ¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA!

» Desenchufe el producto de la toma de corriente antes de limpiarlo.

⚠️ ¡ADVERTENCIA! ¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA CORTOCIRCUITO!

» No sumerja el producto en agua u otros líquidos. Evite que entre agua u otros líquidos en la carcasa.

⚠️ ¡PRECAUCIÓN! ¡PELIGRO DE CORTOCIRCUITO!

» Retire las pilas del producto antes de limpiarlo.

⚠️ ¡PRECAUCIÓN! ¡PELIGRO DE DAÑOS!

» No utilice productos de limpieza agresivos, cepillos con cerdas metálicas o de nylon ni objetos de limpieza afilados o metálicos como cuchillos, espátulas duras y similares. Podrían dañar las superficies del producto.

8.2 MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

⚠️ ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA!

» Desenchufe el producto de la toma de corriente antes de realizar tareas de mantenimiento. Todos los trabajos de mantenimiento distintos a los mencionados en este manual deben ser realizados por un centro de reparaciones profesional. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para los trabajos de mantenimiento.

8.3 ALMACENAMIENTO

⚠️ ¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO DE DAÑOS!

» Evite y proteja el producto del polvo, el agua, la humedad, las heladas, las temperaturas extremas, la humedad elevada y la luz solar directa.

- Antes del almacenamiento, limpie todas las piezas como se describe en el capítulo **LIMPIEZA Y CUIDADOS**.
- Seque completamente el producto antes de guardarlo.
- Almacene siempre el producto en un lugar fresco y seco a una temperatura ambiente entre 5 °C y 20 °C.
- Almacene el producto fuera del alcance de los niños y los animales domésticos.

8.4 TRANSPORTES

- Proteja el producto de vibraciones o impactos, por ejemplo durante el transporte en vehículos.
- Asegure el producto para que no resbale. Utilice cuerdas de goma, correas de trinquete o medios similares.

9 DATOS TÉCNICOS

Velocidad en vacío:	1450 min ⁻¹
Tamaño de la cuchilla :	Ø 85 mm
Diámetro :	Ø 15 mm
Profundidad máxima de corte 90°:	26 mm
Profundidad máxima de corte 45°:	17 mm
Nivel de presión sonora L_{PA} :	98,32 dB(A)
Incertidumbre K_{PA} :	3 dB
Nivel de potencia acústica L_{WA} :	106,32 dB(A)
Incertidumbre K_{WA} :	3 dB
Vibración mano-brazo:	4.196 m/s ²
Incertidumbre K:	1,5 m/s ²

BATERÍA FBT-CLB014

Tensión:	12V d.c.
Capacidad:	2 Ah, 24 Wh

CARGADOR FBT-CLC011 (no incluido)

Entrada:	220 – 240 V ~ 50 – 60 Hz, 50 W
Salida:	12 V d.c.
Corriente de carga:	2400 mA

10 ELIMINACIÓN Y RECICLAJE



No deseché los aparatos eléctricos como residuos domésticos.

El aparato eléctrico está embalado para evitar daños durante el transporte. Este embalaje es una materia prima y, por lo tanto, puede reutilizarse posteriormente o reintroducirse en el circuito de materias primas.

El aparato eléctrico y sus accesorios están hechos de diversos materiales, como metales y plásticos. Elimine los componentes defectuosos mediante sistemas especiales de eliminación de residuos. Infórmese en una tienda especializada o en su ayuntamiento.

El producto y el manual del usuario están sujetos a cambios. Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

10.1 PILAS



Al deshacerse de las pilas, recuerde proteger el medio ambiente. Para deshacerse de ellas de forma respetuosa con el medio ambiente, póngase en contacto con las autoridades locales.

12 DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Nosotros, **Batavia B.V., con domicilio social en Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst**, declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el **Sierra circular a batería, Tipo FBT-CCS008**, cumple con los requisitos esenciales de protección establecidos en las Directivas Europeas **2014/30/EU** Compatibilidad Electromagnética (CEM), **2006/42/EG** (Máquinas), **2011/65/EU** (RoHS), **(EU) 2023/1542** y sus modificaciones. Se han aplicado las siguientes normas armonizadas para la evaluación de la conformidad:

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN62841-2-5:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Staphorst, 19 de octubre de 2024

Jin Min, Responsable de Calidad
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst, Países Bajos

El producto y el manual de usuario pueden ser modificados. Las especificaciones técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso.

SPIS TREŚCI

1 Informacje ogólne	15
2 Bezpieczeństwo	15
2.1 Wyjaśnienie hasel ostrzegawczych	15
2.2 Objasnienie symboli	15
2.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzi	16
2.4 Środki ostrożności dotyczące pił tarczowych	18
2.5 Dodatkowe bezpieczeństwo wszystkich pił	18
2.6 Bezpieczeństwo dodatkowe piły tarczowej	19
2.7 Przed użyciem	20
2.8 Dodatkowe środki ostrożności dla akumulatorów i ładowarek	20
2.9 Przeznaczenie Akumulatorowa	21
3 Zakres dostawy	21
4 Części produktu	21
5 Przed pierwszym użyciem	21
5.1 Sprawdzenie produktu i zakresu dostawy	21
5.2 Czyszczenie podstawowe	21
5.3 Montaż/demontaż brzeszczotów	22
6 Użytkowanie	22
6.1 Obsługa piły tarczowej	22
6.2 Wykonywanie cięcia	22
6.3 Regulacja kąta ukosu	22
6.4 Regulacja głębokości cięcia	22
6.5 Oświetlenie LED	23
7 Akcesoria	23
8 Czyszczenie i pielęgnacja	23
8.1 Czyszczenie	23
8.2 Konserwacja i pielęgnacja	23
8.3 Przechowywanie	23
8.4 Transport	23
9 Dane techniczne	23
10 Utylizacja i recykling	24
10.1 Baterie	24
12 Deklaracja zgodności zgodna z wymogami UE	24

1 INFORMACJE OGÓLNE



Instrukcje obsługi zawierają przydatne wskazówki dotyczące korzystania z nowego urządzenia. Pomogą one korzystać ze wszystkich funkcji, uniknąć nieporozumień i zapobiec uszkodzeniom.

Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na przyszłość.

Należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące użytkowania i obsługi urządzenia. Instrukcję należy zachować na przyszłość. Jeśli urządzenie ma zostać przekazane osobom trzecim, należy przekazać ją wraz z urządzeniem. Niniejsza instrukcja obsługi jest dostępna w formacie PDF na stronie www.12Vcompact-power.com.

2 BEZPIECZEŃSTWO

2.1 WYJAŚNIENIE HASEŁ OSTRZEGAWCZYCH

W niniejszej instrukcji, na produkcie i/lub na opakowaniu zastosowano następujące hasła ostrzegawcze.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

» To hasło ostrzegawcze wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.

OSTRZEŻENIE!

» To hasło ostrzegawcze wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

OSTROŻNOŚĆ!

» To hasło ostrzegawcze wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować lekkie lub umiarkowane obrażenia.

OSTROŻNOŚĆ!

» To hasło ostrzegawcze wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować szkody materialne.

UWAGA

» To hasło ostrzegawcze jest preferowanym słowem ostrzegawczym w przypadku wskazówek i praktyk niezwiązanych z obrażeniami ciała.

2.2 OBJAŚNIENIE SYMBOLI

W niniejszej instrukcji, na produkcie lub na opakowaniu zastosowano następujące symbole.



Ostrzeżenie! W celu zredukowania ryzyka obrażeń użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi.



Zawsze stosować ochronę słuchu. Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.



Nosić okulary ochronne. Podczas pracy z elektronarzędziami może dochodzić do powstawania iskier, odprysków, wiórów oraz cząstek pyłu, które mogą spowodować utratę wzroku.



Nosić maskę przeciwpyłową. Podczas pracy z drewnem lub innymi materiałami może powstawać szkodliwy pył. Prace związane z materiałami zawierającymi azbest nie są dozwolone!



Nie narażaj akumulatora na działanie temperatur powyżej 40°C.



Nie wrzucaj baterii do ognia. Niebezpieczeństwo eksplozji!



Unikaj kontaktu wody z akumulatorem. Nie wrzucaj baterii do wody. Niebezpieczeństwo eksplozji!



Znak „Tested Safety” (znak GS) potwierdza: Produkt jest zgodny z Ustawą o bezpieczeństwie produktów (ProdSG) i jest bezpieczny przy użytkowaniu w sposób przewidywalny i zgodny z przeznaczeniem.



CE jest skrótem od „Conformité Européenne”, co oznacza „zgodne z przepisami UE”. Za pomocą znaku CE producent potwierdza, że niniejsze elektronarzędzie spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw UE.



Nie należy utylizować elektronarzędzi z odpadami domowymi.

2.3 OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI

⚠ OSTRZEŻENIE!

» Nieprawidłowe obchodzenie się z produktem może spowodować obrażenia.

⚠ OSTRZEŻENIE!

- » **UWAGA!** Zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi, którymi jest opatrzone elektronarzędzie. Zaniedbania w przestrzeganiu poniższych instrukcji mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub ciężkie obrażenia.
- » **Przechowywać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje na przyszłość.**

Użyte we wskazówkach bezpieczeństwa pojęcie „elektronarzędzie” odnosi się do elektronarzędzi zasilanych z sieci (z przewodu sieciowego) albo do elektronarzędzi zasilanych z akumulatora (bez przewodu sieciowego).

2.3.1 BEZPIECZEŃSTWO NA STANOWISKU PRACY

- Miejsce pracy musi być czyste i dobrze oświetlone.** Bałagan lub nieoświetlone obszary robocze mogą być przyczyną wypadków.
- Nie pracować z elektronarzędziem w otoczeniu grożącym wybuchem, w którym znajdują się palne ciecze, gazy lub pyły.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Podczas pracy z użyciem elektronarzędzia zachować odległość od dzieci i innych osób.** Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.

2.3.2 BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyczka przyłączeniowa elektronarzędzia musi pasować do gniazdka wtykowego. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie używać wtyczki adaptera razem z elektronarzędziami z uziemieniem ochronnym.** Niezmodyfikowane wtyczki oraz odpowiednie gniazdka wtykowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, instalacje grzewcze, piece oraz lodówki.** Gdy ciało jest uziemione, zwiększa się ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Chronić elektronarzędzie przed deszczem i wilgocią.** Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Nie używać przewodu przyłączeniowego niezgodnie z jego przeznaczeniem – do noszenia, zawieszania elektronarzędzia, a także do wyciągania wtyczki z gniazdka wtykowego. Chronić przewód przyłączeniowy przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami oraz częściami ruchomymi.** Uszkodzone albo splecione przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Pracując przy użyciu elektronarzędzia na wolnym powietrzu używać wyłącznie przedłużaczy przeznaczonych do pracy na zewnątrz budynków.** Zastosowanie przedłużacza nadającego się do pracy na zewnątrz budynków zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jeżeli nie można uniknąć eksploatacji elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, używać wyłącznika różnicowoprądowego.** Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

2.3.3 BEZPIECZEŃSTWO OSÓB

- Zachować ostrożność, uważnie wykonywać czynności i podchodzić do pracy z użyciem elektronarzędzia z rozsądkiem. Nie używać elektronarzędzia pod wpływem zmęczenia, narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Nosić środki ochrony indywidualnej i – zawsze – okulary ochronne.** Noszenie środków ochrony indywidualnej, takich jak maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne na podszewie przeciwpoślizgowej, kask ochronny czy ochraniacze słuchu – odpowiednio do rodzaju elektronarzędzia i sposobu jego zastosowania – zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń.
- Unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem do sieci zasilającej lub akumulatora, podniesieniem albo noszeniem upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone.** Trzymanie palca na wyłączniku podczas noszenia elektronarzędzia albo podłączanie włączonego elektronarzędzia do sieci może prowadzić do wypadków.
- Przed włączeniem elektronarzędzia usunąć narzędzia nastawcze oraz klucz do śrub.** Narzędzie lub klucz w obracającym się elemencie elektronarzędzia może być przyczyną obrażeń.
- Unikać nienaturalnych pozycji ciała. Zadbać o stabilną postawę i zawsze zachowywać równowagę.** Zapewni to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

- f) **Nosić odpowiednią odzież. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież utrzymywać z dala od ruchomych części.** Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą zostać pochwycone przez obracające się części.
- g) **Jeżeli można zamontować urządzenie odciągowe albo wychwytyjące pył, należy je podłączyć i prawidłowo ich używać.** Użycie instalacji odciągowej pyłu może zmniejszyć zagrożenie powodowane przez pył.
- h) **Nie dać się zwieść złudnemu poczuciu bezpieczeństwa i nie ignorować zasad bezpieczeństwa obowiązujących dla elektronarzędzi, nawet jeśli jest się zaznajomionym z elektronarzędziem po jego wielokrotnym użyciu.** Nieuważna obsługa może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich obrażeń.

2.3.4 STOSOWANIE I OBSŁUGA ELEKTRONARZĘDZIA

- a) **Nie przeciążać elektronarzędzia. Do pracy używać odpowiedniego elektronarzędzia.** Odpowiednim elektronarzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w danym zakresie mocy.
- b) **Nie używać elektronarzędzia z uszkodzonym wyłącznikiem.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć albo wyłączyć, jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- c) **Przed rozpoczęciem ustawiania elektronarzędzia, wymianą narzędzi wymiennych lub odłożeniem elektronarzędzia wyciągnąć wtyczkę z gniazdka wtykowego i/lub usunąć zdejmowany akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu elektronarzędzia.
- d) **Niewykorzystywane elektronarzędzia przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie pozwalać na korzystanie z elektronarzędzia osobom, które nie są zaznajomione z jego obsługą lub nie przeczytały niniejszych wskazówek.** Elektronarzędzia są niebezpieczne, gdy korzystają z nich osoby niedoświadczone.
- e) **Starannie dbać o elektronarzędzie i narzędzia wymienne. Sprawdzać, czy ruchome części działają prawidłowo i nie zakleszczają się, czy części nie są połamane ani uszkodzone w sposób uniemożliwiający działanie elektronarzędzia.** Przed użyciem elektronarzędzia zlecić naprawę uszkodzonych części. Przyczyną wielu wypadków jest nieprawidłowa konserwacja elektronarzędzi.
- f) **Narzędzia skrawające muszą być ostre i czyste.** Starannie zadbane narzędzia skrawające z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zakleszczają i łatwiej je prowadzić.

- g) **Używać elektronarzędzia, narzędzia wymiennego, narzędzi wymiennych itp. zgodnie z niniejszymi wskazówkami. Uwzględnić przy tym warunki pracy i wykonywaną czynność.** Użycie elektronarzędzi do celów innych niż przewidziane może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- h) **Uchwyty i powierzchnie chwytne muszą być suche, czyste oraz wolne od olejów i smarów.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie umożliwiają bezpiecznej obsługi i kontroli elektronarzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.

2.3.5 STOSOWANIE I OBSŁUGA NARZĘDZIA AKUMULATOROWEGO

- a) **Akumulatory ładować tylko ładowarkami zalecanymi przez producenta.** Ładowarka przeznaczona do ładowania określonych typów akumulatorów stwarza niebezpieczeństwo pożaru w przypadku jej użycia z innym akumulatorem.
- b) **W elektronarzędziach używać tylko przewidzianych dla nich akumulatorów.** Użycie innych akumulatorów może prowadzić do obrażeń i powodować zagrożenie pożarowe.
- c) **Nieużywane akumulatory trzymać z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwóźdźi, śrub oraz innych drobnych przedmiotów metalowych, które mogą spowodować zwarcie biegunów.** Zwarcie biegunów akumulatora może skutkować oparzeniami lub pożarem.
- d) **W przypadku niewłaściwego użytkowania akumulatora może wydostawać się ciecz. Unikać kontaktu z wyciekającą substancją. W razie przypadkowego kontaktu sflukać wodą. W przypadku dostania się cieczy do oczu należy się skonsultować z lekarzem.** Wydostający się elektrolit może być przyczyną podrażnień skóry lub oparzeń.
- e) **Nie używać uszkodzonych i modyfikowanych akumulatorów.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą się zachowywać w sposób nieprzewidywalny i być przyczyną pożaru, wybuchu lub obrażeń.
- f) **Nie narażać akumulatora na działanie ognia ani zbyt wysokich temperatur.** Ogień lub temperatury powyżej 130 °C mogą spowodować wybuch.
- g) **Przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących ładowania i nigdy nie ładować akumulatora ani narzędzia akumulatorowego poza określonym w instrukcji obsługi zakresem temperatur.** Nieprawidłowe ładowanie albo ładowanie poza dozwolonym zakresem temperatur może spowodować zniszczenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

2.3.6 SERWIS

- Naprawę elektronarzędzia zlecać tylko wykwalifikowanym specjalistom, którzy użyją wyłącznie oryginalnych części zamiennych.** Gwarantuje to zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- Nigdy nie konserwować uszkodzonych akumulatorów.** Wszelkie prace konserwacyjne przy akumulatorach powinien wykonywać tylko producent albo upoważnione placówki serwisowe.

2.4 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE PIŁ TARCZOWYCH

2.4.1 PROCEDURY CIĘCIA

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

» Trzymaj ręce z dala od brzeszczotu. Trzymaj jedną rękę na uchwycie pomocniczym, a drugą na obudowie silnika. Kiedy obie ręce są umieszczone na narzędziu, brzeszczot nie może ich uszkodzić.


- Nie sięgaj pod obrabiany przedmiot.** Ostrona nie chroni przed ostrzem znajdującym się pod obrabianym przedmiotem.
- Dostosuj głębokość cięcia do grubości obrabianego przedmiotu.** Spod przedmiotu obrabianego powinna wystawać mniej niż pełna wysokość zęba.
- Podczas pitowania nigdy nie trzymaj obrabianego przedmiotu ręką ani nie opieraj go na nogach. Zamocuj obrabiany przedmiot na stole warsztatowym.** Prawidłowo podeprzyj obrabiany przedmiot, aby zminimalizować ryzyko obrażeń ciała, wygięcia ostrza i utraty kontroli.
- Podczas użytkowania maszyny należy trzymać za izolowane uchwyty. Chroni Cię to w przypadku kontaktu ostrza z przewodem piły lub innym okablowaniem.** Jeśli brzeszczot zetknie się z drutem pod napięciem, metalowe części piły staną się pod napięciem, co może spowodować porażenie użytkownika piły, gdy uchwyty nie są używane.
- Podczas wykonywania cięć wzdłużnych zawsze używaj prowadnicy równoległej.** Maksymalizuje to dokładność cięcia i minimalizuje ryzyko wygięcia ostrza.
- Zawsze używaj zalecanych brzeszczotów o właściwym rozmiarze i kształcie.** Ostrza, które nie pasują do elementów mocujących piły, poruszają się mimosłownie, co prowadzi do utraty kontroli.
- Śruba brzeszczotu została specjalnie zaprojektowana dla Twojej piły.** Aby zapewnić optymalną wydajność i bezpieczeństwo, nie używaj uszkodzonej lub nieprawidłowej śruby.

2.5 DODATKOWE BEZPIECZEŃSTWO WSZYSTKICH PIŁ

2.5.1 ODBICIE

- Odbicie to nagła reakcja na zakleszczenie, wymuszoną lub złe ustawioną brzeszczot, która powoduje wyrzucenie piły ponad materiał w stronę użytkownika.
- Gdy brzeszczot nagle utknie w obrabianym przedmiocie, maszyna dzięki mocy silnika wystrzeliwuje w stronę użytkownika.
- Kiedy brzeszczot zostanie skręcony lub przesunięty w obrabianym przedmiocie, zęby z tyłu brzeszczotu wbijają się w powierzchnię obrabianego przedmiotu, potencjalnie wypychając brzeszczot z obrabianego przedmiotu.

Odrzut jest wynikiem nieprawidłowego użycia i/lub niewłaściwych procedur lub warunków pracy i można mu zapobiec, przestrzegając następujących środków ostrożności:

- Trzymaj piłę mocno obiema rękami i ustaw ramiona tak, aby przeciwdziałać odrzutowi.** Ustaw ciało po lewej stronie piły, a nie w jednej linii z brzeszczotem. Użytkownik może kontrolować siłę odrzutu, podejmując odpowiednie środki ostrożności.
- Jeśli brzeszczot obraca się sztywno w materiale lub jeśli cięcie zostanie przerwane, zwolnij włącznik/wyłącznik i przytrzymaj piłę w materiale, aż brzeszczot całkowicie się zatrzyma.** Nigdy nie próbuj odrywać piły od materiału ani pociągając jej do tyłu, gdy brzeszczot się obraca.
- W przypadku ponownego uruchomienia piły po niezakończonym cięciu należy zwrócić uwagę, aby piła była ustawiona prosto w miejscu cięcia i aby zęby nie weszły w materiał** (zablokowane ostrze może zostać wyrzucone do góry przy ponownym uruchomieniu maszyny).
- Duży przedmiot obrabiany należy podeprzeć blisko miejsca cięcia i krawędzi** aby zapobiec zawaleniu się i zminimalizować ryzyko odrzutu.
- Nie używaj uszkodzonych lub stępionych ostrzy.** Te ostrza wytwarzają wąskie ziarno, co powoduje nadmierne tarcie, wyginanie się ostrza i odrzut.
- Przed wykonaniem cięć należy dokładnie dokręcić wszystkie dźwignie blokady regulacji .** Ruchome regulacje ostrza mogą powodować wyginanie się ostrza i odrzut.
- Podczas wycinania ścian i innych ukrytych obszarów należy zachować szczególną ostrożność.** Brzeszczot może uderzyć w ukryte przedmioty, co może spowodować odrzut.

2.5.2 DZIAŁANIE DOLNEJ OSŁONY OCHRONNEJ

- a) **Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy dolna osłona ochronna 7 działa prawidłowo. Nie używaj urządzenia, jeśli osłona ochronna nie działa prawidłowo. Nie blokuj osłony w pozycji otwartej lub zamkniętej.** Jeśli upuścisz piłę, osłona może się wygiąć. Sprawdź swobodę ruchu osłony za pomocą dźwigni.
- b) **Sprawdź działanie sprężyny zabezpieczającej. Jeżeli sprężyna nie działa prawidłowo, przed użyciem maszyny należy ją naprawić wraz z osłoną zabezpieczającą.** Osłona może zamykać się i otwierać powoli z powodu uszkodzonych części lub nagromadzenia się kurzu.
- c) **Pokrywe ochronną można zamykać ręcznie wyłącznie podczas wykonywania specjalnych cięć, np. swobodnego cięcia wglębnego.** Podnieś osłonę za pomocą dźwigni i gdy tylko brzeszczot wbije się w obrabiany przedmiot, zwolnij dźwignię osłony.
- d) **Przed odłożeniem maszyny sprawdź, czy brzeszczot jest całkowicie zakryty przez osłonę.** Jeśli brzeszczot obraca się i nie jest całkowicie zakryty, maszyna może zostać rzucona w stronę operatora lub osób postronnych, co może skutkować poważnymi wypadkami.

2.6 BEZPIECZEŃSTWO DODATKOWE PIŁY TARCZOWEJ

- a) Nie pozwalaj na używanie piły osobom poniżej 18 roku życia.
- b) Podczas korzystania z piły należy zawsze nosić ochronę. Obejmuje to okulary ochronne, ochronniki słuchu, maskę na twarz, odzież ochronną i rękawiczki.
- c) Elektryczne narzędzia ręczne mogą powodować wibracje. Wibracje mogą powodować choroby. Rękawiczki utrzymujące ciepło dłoni operatora mogą sprzyjać dobremu krążeniu krwi w palcach. Nie używaj narzędzi ręcznych przez dłuższy czas bez przerwy.
- d) Jeśli to możliwe, należy używać systemu odpylania do zbierania trocin/odpadów.
- e) Nie tnij materiału grubszego niż opisano w specyfikacji tej instrukcji.
- f) Dostosuj głębokość cięcia do szerokości obrabianego przedmiotu. Spod przedmiotu obrabianego powinna wystawać mniej niż pełna wysokość zęba.
- g) Upewnij się, że obrabiany przedmiot jest bezpiecznie zamontowany i nie wystaje zbyt daleko poza stół warsztatowy, aby zapobiec wygięciu brzeszczotu i utracie kontroli.
- h) Upewnij się, że wsporniki i przewody zasilające zostały usunięte z linii piły.
- i) Zabezpiecz obrabiany przedmiot na stabilnej platformie przy minimalnej ekspozycji, aby zapobiec wygięciu ostrza i utracie kontroli.

- j) Podczas cięcia stój z boku obrabianego przedmiotu.
- k) Brzeszczot wystaje spod stołu.
- l) Nie sięgaj pod obrabiany przedmiot, jeśli dłonie nie są chronione przed tarczą piły.
- m) Zwróć uwagę na kierunek obrotu silnika i brzeszczotu.
- n) Przed rozpoczęciem cięcia sprawdź obrabiany przedmiot i usuń wszystkie przedmioty znajdujące się w pobliżu piły.
- o) Podczas cięcia nie wywieraj bocznego lub obrotowego nacisku na brzeszczot.
- p) Jeśli brzeszczot nie sięga całej szerokości obrabianego przedmiotu lub jeśli brzeszczot utknął w obrabianym przedmiocie, przed wyjęciem piły z przedmiotu należy poczekać, aż piła całkowicie się zatrzyma.
- q) Jeżeli brzeszczot utknie w obrabianym przedmiocie, przed próbą poluzowania brzeszczotu należy wyłączyć maszynę.
- r) Nie należy przesuwać piły do tyłu podczas cięcia przedmiotu obrabianego.
- s) Uważaj na latające trociny. Obowiązkiem użytkownika jest ochrona osób znajdujących się w pobliżu przed unoszącymi się w powietrzu trocinami.
- t) Jeśli nastąpi przerwa w cięciu, najpierw dokończ cięcie i wyłącz maszynę, zanim podniesiesz wzrok.
- u) Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy dolna osłona ochronna działa prawidłowo. Nie używaj maszyny, gdy osłona porusza się swobodnie i jest całkowicie zamknięta. Nigdy nie blokuj osłony w pozycji otwartej. Jeśli piła przypadkowo upadnie, osłona może ulec uszkodzeniu. Upewnij się, że osłona porusza się swobodnie pod dowolnym kątem i na dowolnej głębokości cięcia i nie dotyka brzeszczotu ani żadnej innej części maszyny.
- v) Przed odłożeniem maszyny sprawdź, czy brzeszczot jest całkowicie zakryty przez osłonę. Niezabezpieczona tarcza piły przesuwa maszynę do tyłu i tnij wszystko, co stanie na jej drodze. Tarcza piły nie zatrzymuje się natychmiast po zwolnieniu włącznika/wyłącznika.
- w) Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby, nakrętki i inne elementy mocujące są prawidłowo dokręcone.
- x) W przypadku cięcia drewna i podobnych materiałów należy używać wyłącznie brzeszczotów zalecanych przez producenta, które są zgodne z normą EN 847-1.

Pilarkę można używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

Każdy cel inny niż określony w tej instrukcji jest uważany za niewłaściwe użycie. Użytkownik, a nie producent, ponosi późniejszą odpowiedzialność za wszelkie szkody lub obrażenia powstałe w wyniku takiego niewłaściwego użycia.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za zmiany dokonane w narzędziu ani za szkody powstałe w wyniku takich zmian. Nawet jeśli maszyna jest używana zgodnie z zaleceniami, nie można całkowicie wykluczyć wszystkich czynników ryzyka.

2.7 PRZED UŻYCIEM

- Unikać uszkodzeń, które mogą zostać spowodowane wkrętami, gwoździami oraz innymi elementami w obrabianym przedmiocie; usunąć je przed rozpoczęciem pracy.
- Zastosować odpowiednie urządzenia do wykrywania niewidocznych przewodów mediów lub skontaktować się z lokalnym dostawcą mediów celem uzyskania pomocy (kontakt z przewodami elektrycznymi może prowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym; uszkodzony przewód gazowy może spowodować wybuch; przebite rury wodociągowej może spowodować uszkodzenie mienia lub porażenie prądem elektrycznym).
- Przymocować obrabiany element (element zabezpieczony za pomocą narzędzi zaciskowych lub imadła jest zablokowany pewniej niż w przypadku trzymania go w ręce).

i UWAGA

- » Używaj maszyny wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Wszelkie inne cele użytkowania uznawane są za niewłaściwe użycie. Za szkody i/lub obrażenia powstałe na skutek nieprawidłowego użytkowania odpowiada użytkownik, a nie producent. Producent nie ponosi odpowiedzialności za modyfikacje maszyny i wynikające z nich szkody/obrażenia.

2.8 DODATKOWE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA AKUMULATORÓW

I ŁADOWAREK

Należy przestrzegać dołączonych ogólnych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz poniższych uwag, aby uniknąć awarii, szkód lub obrażeń ciała.

2.8.1 AKUMULATORY

⚠ OSTRZEŻENIE!

- » Niepoprawne użytkowanie akumulatora może spowodować pożar, wybuch lub inne zagrożenie.
- » Elektrolit znajdujący się w akumulatorze może powodować obrażenia ciała lub szkody materialne. W razie kontaktu ze skórą niezwłocznie spłukać wodą. W razie wystąpienia zaczerwienienia, bólu lub podrażnienia, skorzystać z pomocy medycznej. W razie kontaktu z okiem niezwłocznie przepłukać oko czystą wodą i wezwać pomoc medyczną.
- Pod żadnym pozorem nie otwierać.

- Chronić akumulator przed wodą.
- Chronić akumulator przed działaniem ciepła.
- Nie przechowywać w miejscach, w których temperatura może przekraczać 40°C.
- Akumulatory przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Ładować wyłącznie w temperaturze otoczenia wynoszącej od 10°C do 40°C.
- Ładować wyłącznie ładowarką/kabel ładujący USB-C dostarczoną z urządzeniem/narzędziem.
- W elektronarzędziach należy stosować akumulatory wskazanego typu. Użycie akumulatorów innego rodzaju może stwarzać zagrożenie wystąpienia obrażeń ciała i pożaru.
- Używając akumulator, przestrzegać wskazówek umieszczonych w sekcji „**UTYLIZACJA**”.
- Nie uszkadzać/zniekształcać akumulatorów przez dziurawienie lub uderzanie, ponieważ może to nieść ryzyko obrażeń ciała i pożaru.
- Nie ładować uszkodzonych akumulatorów.
- Z akumulatorami należy obchodzić się ostrożnie. Unikać upuszczania ich na twarde podłoża i nie wywierać na nie nacisku ani nie poddawać innym obciążeniom mechanicznym. Chronić akumulator przed ekstremalnie wysoką i niską temperaturą.
- Ważne! Niebezpieczeństwo! Nie zwierać biegunów akumulatora ani nie narażać go na działanie wilgoci. Nie przechowywać akumulatora z elementami metalowymi, które mogłyby spowodować zwarcie styków. Akumulator może się przegrzać, zapalić lub wybuchnąć.
- Ogniwa baterii w zestawie baterii nie są wymienne.

W ekstremalnych warunkach może wystąpić wyciek elektrolitu z akumulatora. W razie zauważenia elektrolitu na akumulatorze wykonać poniższe kroki. Ostrożnie wytrzeć elektrolit za pomocą ściereczki. Unikać kontaktu ze skórą. W razie kontaktu z okiem lub skórą wykonać poniższe wskazówki.

2.8.2 ŁADOWARKI

i UWAGA

- » Ważne! Ładowarka USB ani szybka ładowarka nie są dołączone.
- » Zalecane wartości ładowania: 5,0 V DC. / 1A (typ C).

Ładowarka jest przeznaczona do pracy z konkretnym napięciem prądu. Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z tabliczką znamionową.

OSTRZEŻENIE!

- » Gdy ładowarka nie jest używana, przed czyszczeniem i konserwacją należy odłączyć wtyczkę od gniazda.
- Gdy urządzenie nie jest używane oraz przed czyszczeniem i serwisowaniem, odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
- Nie zastępować ładowarki zwykłym przewodem zakończonym wtyczką sieciową.
- Ładowarkę wykorzystywać wyłącznie do ładowania akumulatora w urządzeniu/narzędziu, z którym została dostarczona. Akumulatory innego typu mogą wybuchnąć, powodując obrażenia ciała i szkody.
- Nie próbować ładować ogniw, które nie są przystosowane do ładowania.
- Gdy przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, jego wymianę przeprowadzić może jedynie producent lub autoryzowany serwis – pozwoli to uniknąć zagrożeń.
- Chronić ładowarkę przed wodą.
- Nie otwierać ładowarki.
- Nie dziurawić ładowarki.
- Podczas ładowania urządzenie/narzędzie/ akumulator powinien znajdować się w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- Ładowarka przeznaczona jest tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń..

2.9 PRZEZNACZENIE AKUMULATOROWA

Piła tarczowa do wykonywania cięć poprzecznych, ukośnych i fazowania w twardym i miękkim drewnie oraz blachach.

- Używaj produktu wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe i może prowadzić do szkód materialnych, a nawet obrażeń ciała.
- Możliwe obrażenia na skutek nieprawidłowego użytkowania.
- Producent lub sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym lub nieprawidłowym użytkowaniem.

3 ZAKRES DOSTAWY

- 1× Akumulatorowa piła tarczowa
- 1× Akumulator
- 1× Kabel ładowania USB-C
- 1× Zestaw adaptera do odsysania pyłu
- 1× Brzeszczot
- 1× Klucz imbusowy
- 1× Ogranicznik równoległy
- 1× Instrukcja obsługi
- 1× Karta gwarancyjna

4 CZĘŚCI PRODUKTU

1. Włącznik/wyłącznik
2. Izolowane powierzchnie chwytające
3. Akumulator
4. Stała osłona ochronna
5. Brzeszczot
6. Śruba blokująca brzeszczot
7. Dolna pokrywa ochronna
8. Płyta dolna
9. Linia 0
10. Linia 45
11. Przycisk blokady kąta skosu
12. Przycisk odblokowania
13. Wskaźnik naładowania akumulatora
14. Adapter do odsysania pyłu
15. Blokada wrzeciona

5 PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

5.1 SPRAWDZENIE PRODUKTU I ZAKRESU DOSTAWY

OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO UDUSZENIA!

- » Przechowywać wszystkie materiały opakowaniowe z dala od dzieci i zwierząt domowych - materiały te stanowią potencjalne źródło zagrożenia. Dzieci mogą się nimi np. zadławić lub połknąć małe części.

OSTROŻNOŚĆ! RYZYKO USZKODZENIA!

- » Zachować ostrożność podczas otwierania opakowania, aby uniknąć uszkodzenia produktu. Należy unikać używania ostrych przedmiotów.

1. Wyjąć produkt z opakowania
2. Usunąć materiał opakowaniowy i wszystkie folie plastikowe/ochronne.
3. Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna (patrz rozdział **ZAKRES DOSTAWY**).
4. Sprawdzić, czy produkt lub jego poszczególne części nie są uszkodzone. W takim przypadku nie należy używać produktu. Należy skontaktować się z centrum serwisowym, korzystając z danych kontaktowych podanych na stronie tytułowej niniejszej instrukcji.

5.2 CZYSZCZENIE PODSTAWOWE

Przed pierwszym użyciem produktu należy wyczyścić wszystkie jego części w sposób opisany w rozdziale **CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA**.

5.3 MONTAŻ/DEMONTAŻ BRZESZCZOTÓW

⚠ OSTRZEŻENIE!

- » Odłączyć akumulator.
- » Podczas pracy z ostrymi brzeszczotami zaleca się noszenie rękawic ochronnych.
- Sprawdź czy brzeszczot jest odpowiedni do ciętego materiału.
- Instaluj wyłącznie brzeszczoty, które są w idealnym stanie. Tępe, wygięte i/lub uszkodzone brzeszczoty należy wyrzucić.
- Wciśnij przycisk blokady wrzeczona do wewnątrz i ręcznie obracaj brzeszczot, aż zatrzaśnie się blokada. Poluzuj śrubę blokującą za pomocą klucza imbusowego.
- Wymontuj śrubę zabezpieczającą i kołnierza ostrza.
- Użyj dźwigni osłony, aby wycofać osłonę i zdjąć brzeszczot.
- Podczas umieszczania brzeszczotu należy zwrócić uwagę, aby kierunek obrotu wskazany na brzeszczotu był zgodny ze wskaźnikiem kierunku brzeszczotu.
- Zamontuj kołnierza ostrza i śrubę blokującą z powrotem na maszynie. Naciśnij przycisk blokady osi i dokręć kluczem płaskim.
- Zwolnić przycisk blokady wrzeczona i sprawdź, czy brzeszczot jest prawidłowo zamocowany.

i UWAGA

- » Zaleca się wykonanie ćwiczenia na kawałku złomu przed wcięciem w obrabiany przedmiot. Prawidłowe ustawienia maszyny mają kluczowe znaczenie dla uzyskania dokładnych wyników cięcia. Nieprawidłowe ustawienia mogą spowodować uszkodzenie obrabianych przedmiotów.

6 UŻYTKOWANIE

6.1 OBSŁUGA PIŁY TARCZOWEJ

- Trzymaj maszynę mocno za uchwyty **2**.
- Przed odłożeniem maszyny upewnij się, że brzeszczot całkowicie się zatrzyma.
- Upewnij się, że obrabiany przedmiot jest dobrze zamocowany, aby nie przesuwał się podczas cięcia. Jeśli to możliwe, zacisnij obrabiany przedmiot.

6.2 WYKONYWANIE CIĘCIA

- Trzymaj mocno maszynę i umieść przednią krawędź płyty podstawy **8** na krawędzi obrabianego przedmiotu.
- Upewnij się, że brzeszczot nie styka się z obrabianym przedmiotem i/lub innymi przedmiotami.

- Naciśnij przycisk blokady i naciśnij włącznik/wyłącznik **1**, aby włączyć urządzenie.

i UWAGA

- » Maszyna jest wyposażona w dwa przyciski blokujące – po jednym z każdej strony maszyny, dla osób prawo- i leworęcznych.
 - Pozwól silnikowi osiągnąć pełną prędkość i poprowadź maszynę płynnie przez obrabiany przedmiot.
 - Utrzymuj stałą prędkość i upewnij się, że płyta podstawy przez cały czas opiera się na obrabianym przedmiocie.
- ### **i UWAGA**
- » Przednia krawędź płyty podstawy ma wycięcie. W przypadku normalnego cięcia pod kątem 0° zrównaj linię 0° z linią cięcia. W przypadku cięcia pod kątem 45° wyrównaj linię 45° z linią cięcia.
 - Przed zwolnieniem włącznika/wyłącznika upewnij się, że brzeszczot całkowicie przechodzi przez obrabiany przedmiot. Gdy cięcie kończy się przed krawędzią przedmiotu obrabianego, zwolnij włącznik/wyłącznik i poczekaj, aż ostrze całkowicie się zatrzyma, zanim podniesiesz maszynę z przedmiotu obrabianego.
 - Nie odkładaj maszyny, dopóki brzeszczot się nie zatrzyma.

6.3 REGULACJA KĄTA UKOSU

- Maszyna wyposażona jest w uchylną podstawę do wykonywania cięć pod kątem.
- Poluzuj pokrętko blokady kąta ukośnego, aby przechylić płytę podstawy.
- Ustaw maszynę pod żądanym kątem (0 – 45°) za pomocą skali kąta ukosu i dokręć pokrętko blokujące.
- Sprawdź dokładność, sprawdzając kąt pomiędzy ostrzem a płytą podstawy za pomocą kątomierza.

6.4 REGULACJA GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA

- Maszyna wyposażona jest w mechanizm regulacji głębokości cięcia.
- Poluzuj pokrętko blokady głębokości, aby swobodnie regulować płytę podstawy.
- Za pomocą skali głębokości lub linijki ustaw maszynę na prawidłową głębokość cięcia i dokręć pokrętko blokujące.
- Przy prawidłowym ustawieniu zęby wystają około 3 mm poniżej spodu ciętego przedmiotu.

6.5 OŚWIETLENIE LED

Oświetlenie LED włącza się automatycznie po naciśnięciu włącznika/wyłącznika 1.

7 AKCESORIA

Stosować tylko akcesoria o dopuszczalnej prędkości obrotowej odpowiadającej co najmniej najwyższej prędkości obrotowej narzędzia bez obciążenia.

8 CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

8.1 CZYSZCZENIE

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO! RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM!

» Przed czyszczeniem odłącz produkt od gniazdka elektrycznego.

⚠ OSTRZEŻENIE! RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM LUB ZWARCIA!

» Nie zanurzaj produktu w wodzie ani innych płynach. Unikaj dostania się wody lub innych płynów do obudowy.

⚠ OSTROŻNOŚĆ! NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWARCIA!

» Przed czyszczeniem wyjmij baterie z produktu.

OSTROŻNOŚĆ! NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA!

» Nie używaj agresywnych środków czyszczących, szczotek z włosiem metalowym lub nylonowym ani ostrych lub metalowych przedmiotów czyszczących, takich jak noże, twarde szpatułki i tym podobne. Mogą one uszkodzić powierzchnię produktu.

8.2 KONSERWACJA I PIELĘGNACJA

⚠ OSTRZEŻENIE: NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM!

» Przed przystąpieniem do konserwacji odłącz produkt od gniazdka elektrycznego. Wszelkie prace konserwacyjne inne niż wymienione w niniejszej instrukcji muszą być wykonywane przez profesjonalny zakład naprawczy. Skontaktuj się z obsługą klienta w sprawie prac konserwacyjnych.

8.3 PRZECHOWYWANIE

OSTROŻNOŚĆ! RYZYKO USZKODZENIA!

» Unikaj i chroń produkt przed kurzem, wodą, wilgocią, mrozem, ekstremalnymi temperaturami, wysoką wilgotnością i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

- Przed przechowywaniem należy wyczyścić wszystkie części zgodnie z opisem w rozdziale **CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA**.
- Przed przechowywaniem produkt należy całkowicie wysuszyć.
- Zawsze przechowuj produkt w chłodnym, suchym miejscu w temperaturze otoczenia od 5°C do 20°C.
- Produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

8.4 TRANSPORT

- Chronić produkt przed wibracjami i uderzeniami, np. podczas transportu pojazdami.
- Zabezpiecz produkt tak, aby się nie ześlizgnął. Używaj lin gumowych, pasów zapadkowych lub podobnych środków.

9 DANE TECHNICZNE

Prędkość obrotowa biegu jałowego:	1450 min ⁻¹
Rozmiar ostrza :	Ø 85 mm
Otwór :	Ø 15 mm
Maksymalna głębokość cięcia 90°:	26 mm
Maksymalna głębokość cięcia 45°:	17 mm
Poziom ciśnienia akustycznego L_{pa}:	98,32 dB(A)
Niepewność K_{pa}:	3 dB
Poziom mocy akustycznej L_{wa}:	106,32 dB(A)
Niepewność K_{wa}:	3 dB
Drgania ręki:	4.196 m/s ²
Niepewność K:	1,5 m/s ²

BATERIA FBT-CLB014

Napięcie:	12V d.c.
Pojemność:	2 Ah, 24 Wh

RUMAK FBT-CLC011 (nieuwzględnione)

Wejście:	220 – 240 V ~ 50 – 60 Hz, 50 W
Wyjście:	12 V d.c.
Prąd ładowania:	2400 mA

10 UTYLIZACJA I RECYKLING



Zgodnie z art. 13 ust. 1. Ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zakazuje się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/ bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowa gospodarka odpadami pomaga uniknąć potencjalnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych. Produkt i instrukcja obsługi mogą ulec zmianie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

10.1 BATERIE



Podczas utylizacji baterii należy pamiętać o ochronie środowiska. W celu utylizacji przyjaznej dla środowiska należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

12 DEKLARACJA ZGODNOŚCI ZGODNA Z WYMOGAMI UE

My, **Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst, Holandia**, oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt **Akumulatorowa pilarka tarczowa, Typ FBT-CCS008**, spełnia zasadnicze wymagania ochrony określone w Dyrektywach Europejskich **2014/30/EU** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), **2006/42/EG** (Maszyny), **2011/65/EU** (RoHS), **(EU) 2023/1542** i ich zmianach. Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN62841-2-5:2014

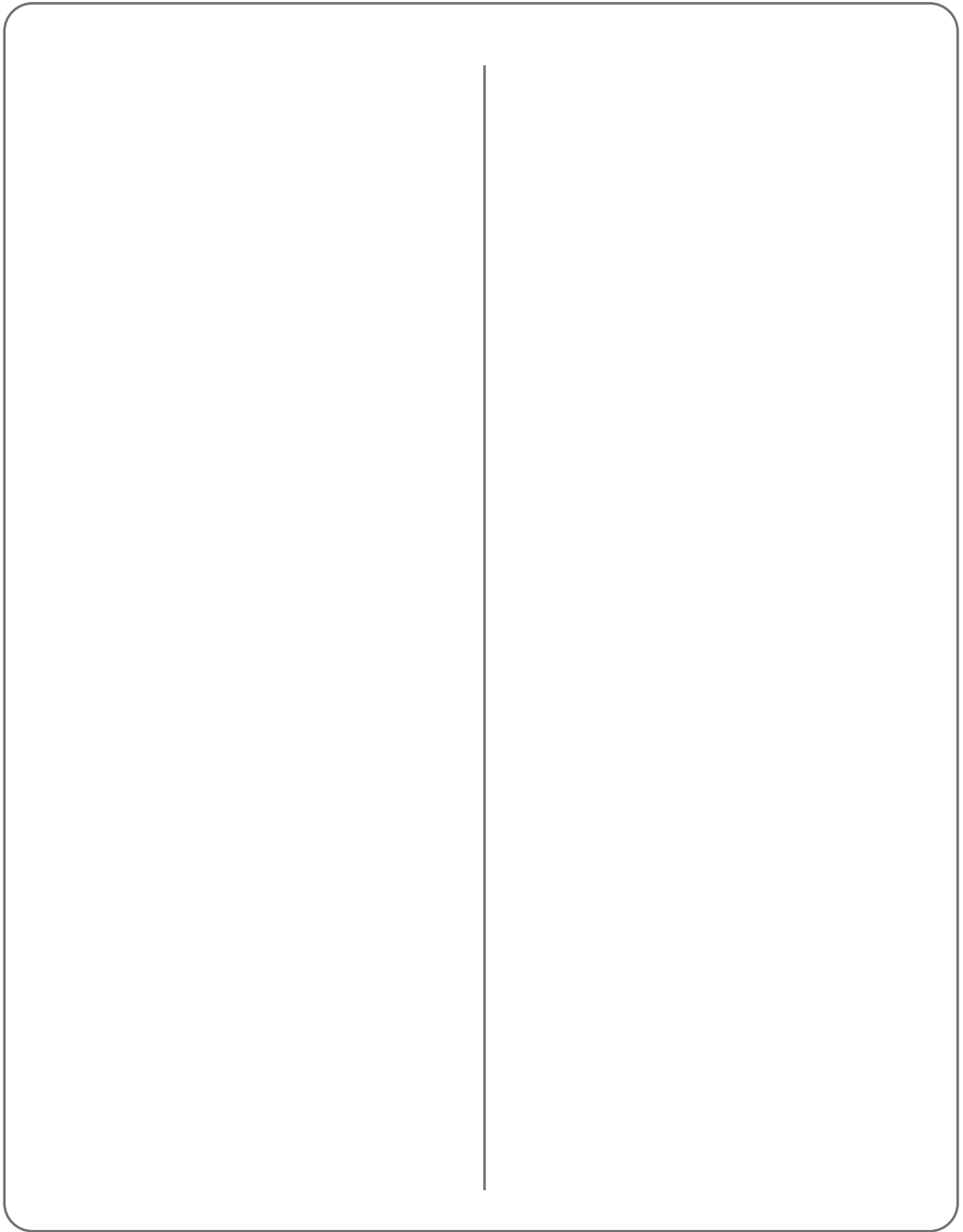
EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Staphorst, 19 października 2024

Jin Min, Kierownik ds. Jakości
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst, Holandia

Produkt i instrukcja obsługi mogą ulec zmianie. Specyfikacje techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.







Importado por / Importado por /
Importowane przez:
Batavia B.V.,
Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst,
Países Bajos/Holanda/Holandia
www.bataviapower.com

© 2024 Batavia B.V.

4047247992954/0