

www.blackanddecker.eu

CS1250
CS1250L

EN

DE

FR

IT

NL

ES

PT

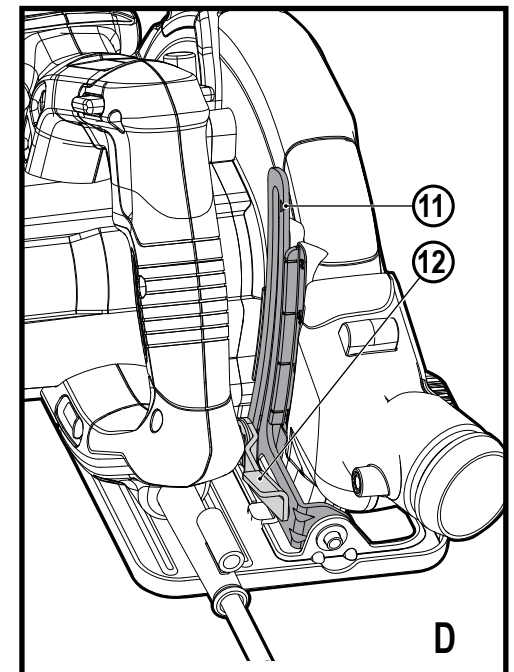
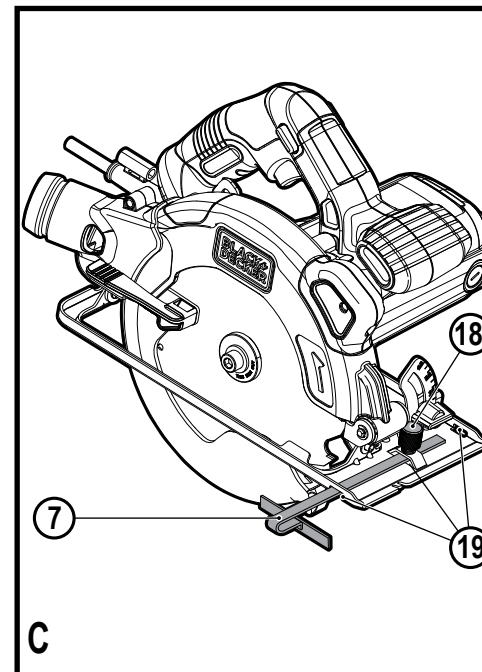
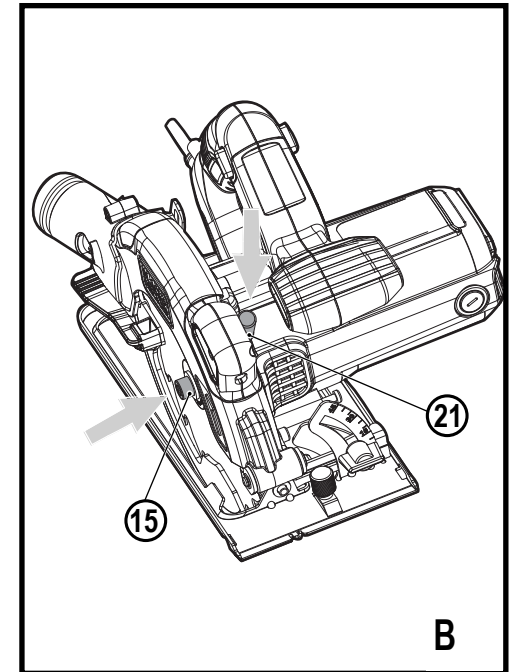
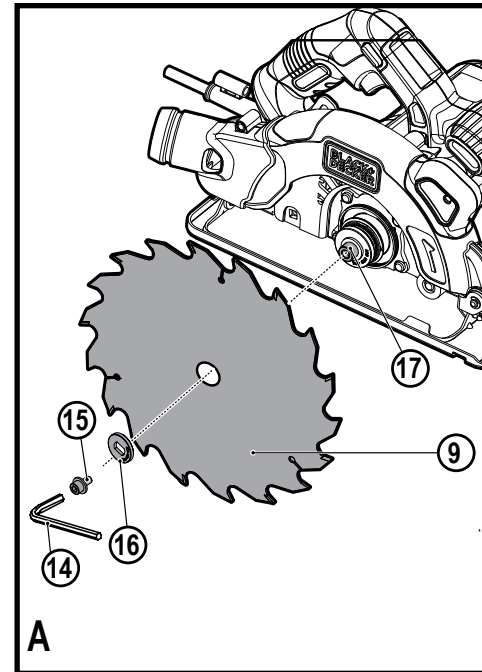
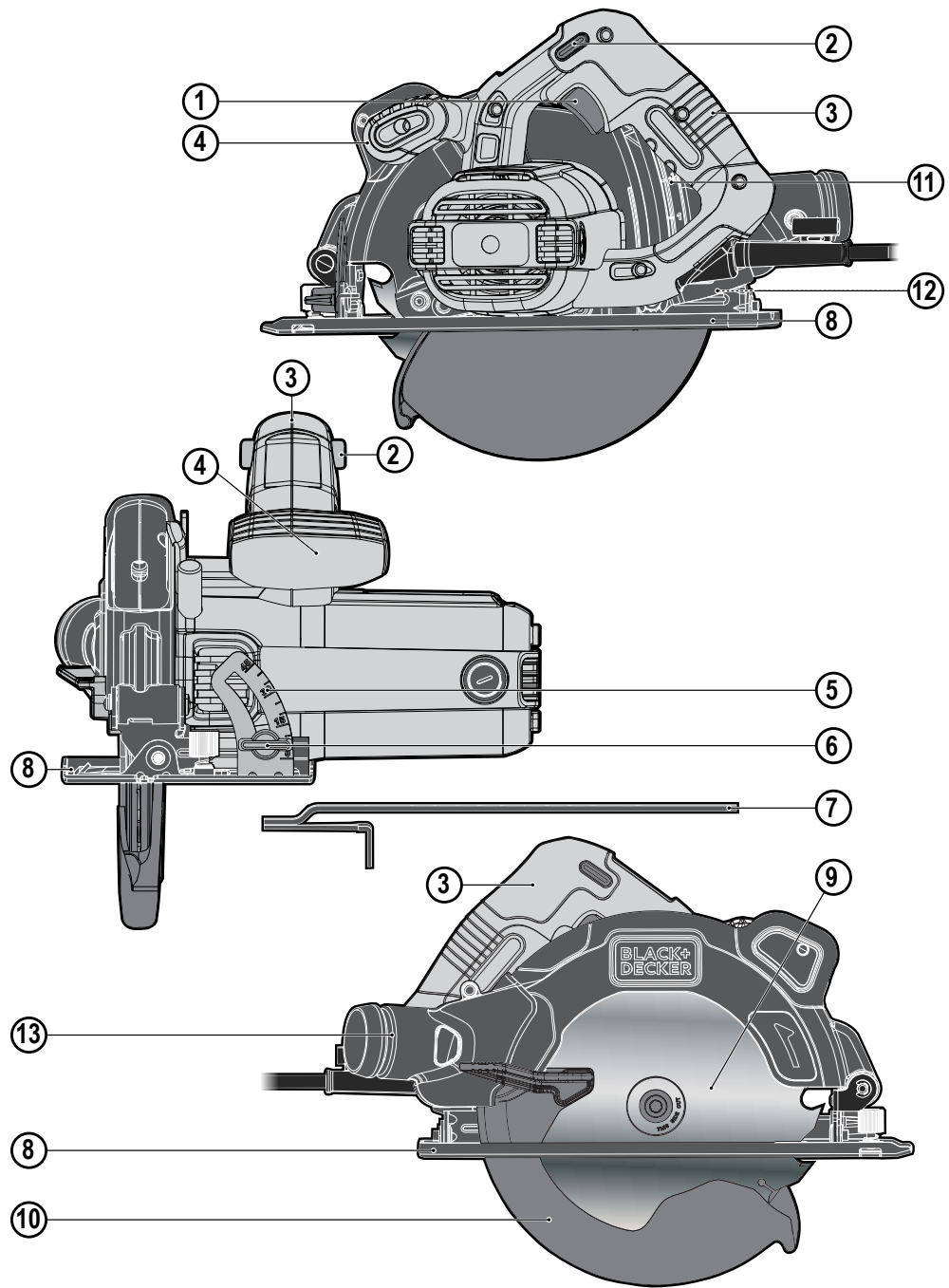
SV

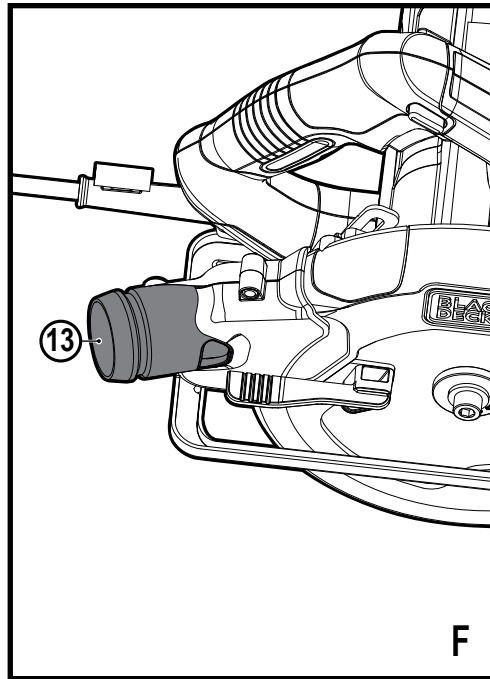
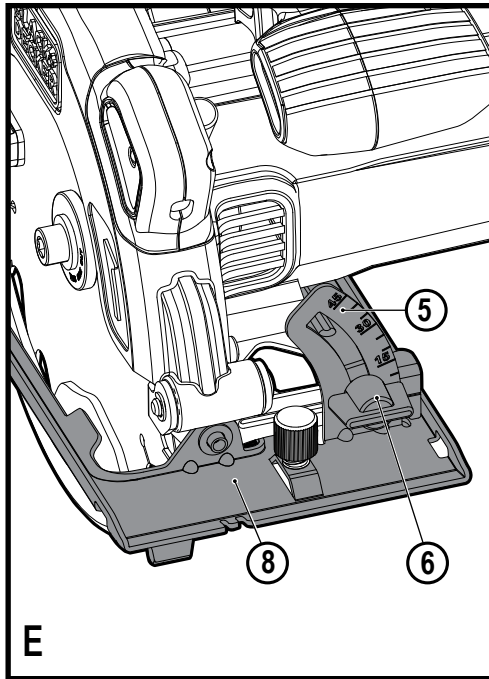
NO

DK

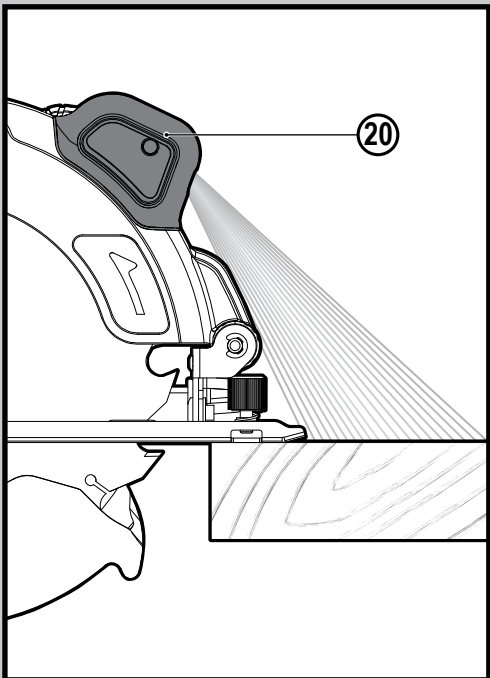
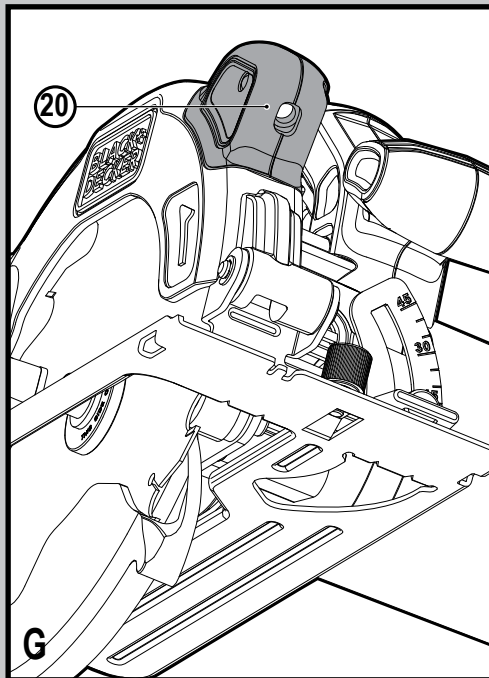
FI

EL





CS1250L



IntendAed use

Your BLACK+DECKER CS1250, CS1250L - Circular saws, have been designed for sawing wood and wood products. These tools are intended for consumer use only.

Safety instructions

General power tool safety warnings



Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. **Work area safety**
 - a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
 - b. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
 - c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
2. **Electrical safety**
 - a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
4. **Power tool use and care**
 - a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- ◆ cuando la hoja está retraída o muy atascada por el cierre de la placa de corte, la hoja se bloquea y la reacción del motor es impulsar la unidad rápidamente hacia el operador;
- ◆ si la hoja se tuerce o se desalinea durante el corte, los dientes del borde trasero de la hoja pueden clavarse en la parte superior de la superficie de la madera haciendo que la hoja salte por encima de la placa de corte y retroceda hacia el operador.

El retroceso se produce por el funcionamiento erróneo y/o procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos de la sierra y puede evitarse tomando las medidas adecuadas que se indican abajo.

- ◆ **Aferrarse firmemente con ambas manos la sierra y colocar los brazos para resistir la fuerza de retroceso. Coloque el cuerpo a ambos lados de la hoja, pero nunca en línea con ella.** El retroceso puede hacer la sierra salte hacia atrás, pero la fuerza de retroceso puede ser controlada por el operador, si se toman las debidas precauciones.
- ◆ **Cuando la hoja se atasca o deja de cortar por cualquier motivo, suelte el disparador y mantenga la sierra inmóvil sobre el material hasta que la hoja se detenga completamente. Nunca intente sacar la sierra de la pieza de trabajo o tirar la sierra hacia atrás mientras la hoja está en movimiento porque puede retroceder.** Investigue y adopte medidas correctivas para eliminar la causa de atascamiento de la hoja.
- ◆ **Cuando reinicie la sierra en la pieza de trabajo, centre la hoja en la placa de corte y compruebe que los dientes de la sierra no se atasquen en el material.** Si la hoja de la sierra se bloquea, puede avanzar por la pieza de trabajo o retroceder si la sierra se reinicia.
- ◆ **Sujete los paneles grandes para reducir al mínimo el riesgo de que la hoja pellizque la pieza y retroceda.** Los paneles grandes tienen tendencia a combarse por su propio peso. Deben colocarse soportes debajo de ambos lados de los paneles, cerca de la línea de corte y cerca del borde del panel.
- ◆ **No utilice hojas desafiladas ni dañadas.** Las hojas desafiladas o mal colocadas hacen que las placas de corte angostas causen excesiva fricción, atascamiento de la hoja y retroceso.
- ◆ **Las palancas de bloqueo de ajuste de profundidad y de bisel de la hoja deben estar apretadas y sujetas antes de efectuar el corte.** Si el ajuste de la hoja se modifica durante el proceso de corte, puede producirse un bloqueo y un retroceso.
- ◆ **Tenga especial cuidado cuando haga un "corte de inmersión" en paredes o otras zonas ciegas existentes.** La hoja que sobresale puede cortar objetos y provocar una inversión de giro.

Instrucciones de seguridad para sierras circulares con protector basculante externo o interno y con protector de arranque

- ◆ **Compruebe que el protector esté correctamente cerrado antes de cada uso. No use la sierra si el protector inferior no se mueve libremente y no se cierra al instante. Nunca fije o ate el protector inferior en la posición de abierto.** Si la sierra se cae accidentalmente, el protector inferior se puede doblar. Levante el protector inferior con la empuñadura retráctil y compruebe que se mueva libremente y que no toque la hoja ni ninguna otra parte, en todos los ángulos y profundidades de corte.
- ◆ **Compruebe el funcionamiento del muelle del protector inferior. Si el protector y el muelle no funcionan correctamente, hay que repararlos antes del uso.** El protector inferior puede funcionar lentamente debido a piezas dañadas, depósitos gomosos o acumulaciones de residuos.
- ◆ **El protector inferior debe replegarse solo para cortes especiales tales como "cortes de inmersión" y "cortes compuestos". Levante el protector inferior replegando la empuñadura y tan pronto como la hoja entre en el material, hay que soltar el protector inferior.** Para las demás operaciones de la sierra, el protector inferior deberá funcionar automáticamente.
- ◆ **Observe siempre que el protector inferior cubra la hoja antes de bajar la sierra hacia el banco o hacia el suelo.** Una hoja que se desliza desprotegida puede hacer que la sierra gire hacia atrás cortando todo lo que encuentra en su paso. Tenga cuidado del tiempo que le lleva a la hoja pararse después de soltar el interruptor.

Riesgos residuales

El uso de esta herramienta puede producir riesgos residuales adicionales no incluidos en las advertencias de seguridad adjuntas. Estos riesgos se pueden generar por un uso incorrecto, demasiado prolongado, etc. El cumplimiento de las normas de seguridad correspondientes y el uso de dispositivos de seguridad no evitan ciertos riesgos residuales. Dichos riesgos incluyen:

- ◆ Lesiones producidas por el contacto con piezas móviles o giratorias.
- ◆ Lesiones producidas al cambiar cualquier pieza, hoja o accesorio.
- ◆ Lesiones producidas al usar una herramienta por un tiempo demasiado prolongado. Si utiliza una herramienta durante períodos de tiempo demasiado prolongados, asegúrese de realizar pausas con frecuencia.
- ◆ Deterioro auditivo.
- ◆ Riesgos para la salud causados por la respiración del polvo generado por el uso de la herramienta (por ejemplo,

al trabajar con madera, especialmente roble, haya, tablero semiduro de fibras).

Láser (sólo CS1250L)

- ◆ Este láser cumple las disposiciones de la clase 2 de acuerdo de la norma EN60825-1:2014. No sustituya el diodo del láser por uno de diferente tipo. Si se daña el láser, solicite su reparación al servicio técnico autorizado.
- ◆ No utilice el láser para cualquier otra finalidad que no sea proyectar líneas láser.
- ◆ Se ha determinado que la exposición de los ojos a un rayo láser de clase 2 no resulta perjudicial si no excede de 0,25 segundos. Normalmente, las pestañas le proporcionarán una protección adecuada. A distancias mayores de 1m, el láser cumple con la clase 1 y, por tanto, se considera totalmente seguro.
- ◆ No mire nunca directa y deliberadamente al rayo láser.
- ◆ No utilice herramientas ópticas para mirar el rayo láser.
- ◆ No coloque la herramienta en un lugar en el que el rayo láser pueda atravesar una persona a la altura de la cabeza.
- ◆ No permita que los niños se acerquen al láser.

Hojas de la sierra

- ◆ No utilice hojas de un diámetro mayor o menor que el recomendado. Para conocer la capacidad de corte exacta, consulte las especificaciones técnicas. Use solo las hojas especificadas en este manual, que cumplan la norma EN 847-1.
- ◆ **Advertencia.** No utilice nunca discos abrasivos.

Seguridad de otras personas

- ◆ **Advertencia.** Cuando utilice la herramienta, utilice siempre protección para los oídos.
- ◆ Este aparato no ha sido concebido para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, excepto que estén supervisadas o hayan recibido formación con respecto al uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- ◆ Los niños deben vigilarse en todo momento para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Vibración

Los valores de emisión de vibraciones declarados en el apartado de características técnicas y en la declaración de conformidad se han calculado según un método de prueba estándar proporcionado por la norma EN 60745 y podrán utilizarse para comparar una herramienta con otra. El valor de emisión de vibraciones especificado también puede utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

Advertencia. El valor de emisión de vibraciones durante el funcionamiento real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor declarado en función de cómo se utilice dicha herramienta. El nivel de las vibraciones puede aumentar por encima del nivel declarado.

Al evaluar la exposición a las vibraciones con el fin de determinar las medidas de seguridad que exige la directiva 2002/44/CE para proteger a las personas que utilizan periódicamente herramientas eléctricas en el entorno laboral, deberá tenerse en cuenta una estimación de la exposición a las vibraciones, las condiciones de uso reales y el modo de empleo de la herramienta, así como los pasos del ciclo operativo como, por ejemplo, el número de veces que la herramienta se apaga, el tiempo que está parada y el tiempo de activación.

Etiquetas en la herramienta

Junto con el código de la fecha, en la herramienta aparecen los siguientes símbolos:



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



Utilice gafas de seguridad.



Póngase protección auditiva.



Utilice una mascarilla antipolvo.



Zona prohibida para las manos: mantenga los dedos y los brazos alejados de las hojas giratorias de la sierra.



Utilice guantes para manipular las hojas de sierra.



Radiación del láser.



No mire directamente el rayo láser.



No utilice herramientas ópticas para mirar el rayo láser.



Seguridad eléctrica



El cargador presenta un aislamiento doble; por lo tanto, no se requiere conexión a tierra. Compruebe siempre que el voltaje de la red eléctrica corresponda al valor indicado en la placa de características. No intente sustituir el cargador por un enchufe convencional para la red eléctrica.

- ◆ Si se daña el cable de alimentación, el fabricante o un centro de servicio técnico autorizado de BLACK+DECKER deberán sustituirlo para evitar riesgos.

Características

Esta herramienta incluye parte o la totalidad de estas características.

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Botón de desbloqueo
3. Empuñadura principal
4. Empuñadura secundaria
5. Escala del ángulo de ingletes
6. Tuerca de bloqueo de ajuste del ángulo de ingletes
7. Guía paralela
8. Pie
9. Cuchilla de la sierra
10. Protector del disco de la sierra
11. Escala de profundidad de corte
12. Tuerca de bloqueo de ajuste de profundidad de corte
13. Salida de polvo de la sierra
14. Llave hexagonal para la hoja de la sierra
21. Botón de bloqueo del eje

Figuras G y H (solo modelo CS1250L)

20. Vista láser

Ensamblaje

Advertencia. Antes de intentar cualquiera de las siguientes operaciones, compruebe que la herramienta se encuentra apagada y desenchufada y que la hoja se haya detenido.

Extracción y colocación de la hoja de la sierra (Fig. B)

Extracción

- ◆ Mantenga pulsado el botón de bloqueo del eje (21) y gire la hoja hasta que engrane con el bloqueo del eje.
- ◆ Afloje y saque el tornillo (15) que retiene la hoja girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj con la llave hexagonal (14).
- ◆ Extraiga la arandela exterior (16).
- ◆ Extraiga la hoja de la sierra (9).

AVISO: No engrane nunca el bloqueo del eje mientras gire la hoja. No encienda nunca la sierra con el bloqueo del eje engranado. Podría dañarse gravemente la sierra.

Colocación

- ◆ Mantenga pulsado el botón de bloqueo del eje (21) y gire la hoja hasta que engrane con el bloqueo del eje.
- ◆ Afloje y saque el tornillo (15) que retiene la hoja girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj con la llave hexagonal (14).
- ◆ Extraiga la arandela exterior (16).
- ◆ Coloque la hoja de la sierra (9) en el eje rotor y asegúrese de que la flecha de la hoja apunte hacia la misma dirección que la flecha del protector superior de la herramienta.
- ◆ Coloque la arandela exterior en el eje, con la superficie plana más grande contra la hoja.
- ◆ Inserte el tornillo que retiene la hoja en el orificio del eje.
- ◆ Apriete bien el tornillo que retiene la hoja girándolo con la llave hexagonal en sentido horario para apretarlo.

Advertencia. Cada vez que coloque una nueva hoja en la sierra debe controlar que el protector de la hoja se mueva libremente.

Advertencia. Para reducir el riesgo de lesiones graves, lea, comprenda y siga todas las advertencias importantes de seguridad y las instrucciones antes de usar la herramienta.

Montaje y desmontaje de la guía paralela (Fig. C)

La guía paralela se utiliza para serrar en línea recta paralelamente al borde de la pieza de trabajo.

Colocación

- ◆ Afloje la tuerca de bloqueo (18).
- ◆ Inserte la guía paralela (7) a través de los orificios (19).
- ◆ Deslice la guía paralela hasta la posición deseada.
- ◆ Apriete la tuerca de bloqueo.

Extracción

- ◆ Afloje la tuerca de bloqueo (18).
- ◆ Tire de la guía paralela para separarla de la herramienta.

Uso

Esta herramienta se puede utilizar tanto con la mano derecha como con la izquierda.

Advertencia. Deje que la herramienta funcione a su ritmo. No la sobrecargue.

Función electrónica. Acción del rayo láser. Solo modelo CS1250L (Fig. G, H)

Precaución. Cuando no use el láser, compruebe haberlo apagado. Nunca mire directamente hacia el rayo láser, el rayo láser puede dañar los ojos.

RADIACIÓN LÁSER: NO FIJE EL RAYO NI NINGÚN PRODUCTO LÁSER DE CLASE II.

Antes de desplazar la línea láser o de realizar algún ajuste de mantenimiento, asegúrese de haber desenchufado la herramienta.

- ◆ Para encender o apagar el láser, desactive el interruptor (12a) de la parte posterior de la carcasa del láser.

Limpiar la lente de la luz láser

Si la lente del láser se ensucia o se adhiere serrín en ella y la línea láser deje de ser fácilmente visible, desenchufe la sierra y limpie la lente cuidadosamente con un paño húmedo y suave. No utilice disolventes ni limpiadores a base de petróleo para limpiar la lente.

Nota: Cuando la línea láser está borrosa o total o parcialmente invisible debido a la luz directa del sol de una ventana interior o exterior de la zona de trabajo, desplace la zona de trabajo hacia un lugar no expuesto a la luz solar.

Nota: Todos los ajustes para el funcionamiento de esta máquina han sido realizados en la fábrica.

Precaución: El uso de controles, ajustes o ejecución de los procedimientos, distintos a los indicados en la presente podrán provocar una exposición peligrosa a la radiación. El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentan los riesgos para la vista. No intente reparar o desmontar el láser. Si personas no calificadas intentan reparar el producto láser, este puede causar lesiones graves.

Cualquier reparación necesaria del producto láser deberá ser efectuada por personal del centro de servicios autorizado.

Ajuste de la profundidad del corte (Fig. D)

La profundidad del corte debe establecerse en función del espesor de la pieza de trabajo. Debe sobrepasar el espesor aprox. 2 mm.

- ◆ Afloje la tuerca de bloqueo (12) para desbloquear la base de la sierra.
- ◆ Ponga la base de la sierra (8) en la posición deseada. La profundidad del corte correspondiente se puede leer en la escala (11).
- ◆ Apriete la tuerca de bloqueo para bloquear la base de la sierra.

Ajuste del ángulo de ingletes (Fig. E)

Los ángulos de ingletes de esta herramienta pueden ajustarse en valores comprendidos entre 0° y 45°.

- ◆ Afloje la tuerca de bloqueo (6) para desbloquear la base de la sierra.
- ◆ Ponga la base de la sierra (8) en la posición deseada. El ángulo en ingletes correspondiente se puede leer en la escala (5).
- ◆ Apriete la tuerca de bloqueo para bloquear la base de la sierra en su posición.

Encendido y apagado

- ◆ Para encender la herramienta, desplace el botón de bloqueo (2) hacia la posición de desbloqueo y pulse el interruptor de encendido/apagado (1).
- ◆ Para apagar la herramienta, suelte el botón de encendido/apagado.

Serrado

- ◆ Sostenga siempre la herramienta con las dos manos.
- ◆ Deje que la hoja gire libremente durante unos segundos antes de empezar a cortar.
- ◆ Aplique solamente un poco de presión a la herramienta mientras realiza el corte.
- ◆ Trabaje con la base presionada contra la pieza de trabajo.

Extracción de polvo (Fig. F)

Se necesita un adaptador para conectar una aspiradora o un extractor de polvo a la herramienta. Puede comprar el adaptador al minorista local de BLACK+DECKER.

- ◆ Inserte el adaptador de extracción de polvo en la salida de polvo de la sierra (13).
- ◆ Conecte la manguera de la aspiradora al adaptador.

Consejos por un uso óptimo

- ◆ Dado que no se puede evitar el astillamiento a lo largo de la línea de corte en la parte superior de la pieza de trabajo, corte del lado donde el astillamiento sea aceptable.
- ◆ Si debe minimizar el astillamiento, por ejemplo, al cortar laminados, sujete una pieza de contrachapado sobre la parte superior de la pieza de trabajo.

Accesorios

El funcionamiento de la herramienta dependerá del accesorio que se utilice. Los accesorios BLACK+DECKER y Piranha han sido diseñados con elevados estándares de calidad y para mejorar las prestaciones de la herramienta. Usando estos accesorios, obtendrá lo mejor de la herramienta.

Mantenimiento

La herramienta BLACK+DECKER se ha diseñada para funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. El funcionamiento satisfactorio y continuo depende del buen cuidado de la herramienta y de una limpieza frecuente.

Advertencia. Antes de realizar el mantenimiento a la herramienta:

- ◆ Apague y desenchufe el aparato o herramienta.
- ◆ O apague el aparato o herramienta y extraiga la batería si tiene la batería por separado.
- ◆ O, en caso de batería integrada, agótelas por completo y, a continuación, apague la herramienta.

- ◆ Desenchufe el cargador antes de limpiarlo. El cargador no requiere ningún mantenimiento especial excepto la limpieza periódica.
- ◆ Limpie periódicamente las ranuras de ventilación del aparato/herramienta/cargador usando un cepillo suave o un paño seco.
- ◆ Limpie periódicamente la carcasa del motor con un paño húmedo. No utilice limpiadores abrasivos o a base de disolventes.
- ◆ Abra regularmente el mandril y golpéelo suavemente para eliminar cualquier resto de polvo que pudiera tener en su interior (cuando está colocado).

Protección del medioambiente



Recogida selectiva. Los productos y las baterías marcadas con este símbolo no se deben eliminar con los residuos domésticos normales.

Los productos y las baterías que contienen materiales que se puedan recuperar o reciclar reducen la demanda de materias primas.

Recicle los productos eléctricos y las baterías de conformidad con la normativa local. Puede obtener más información en www.2helpU.com

Datos técnicos

		CS1250, CS1250L
Voltaje de entrada	V _{Ca}	220-240
Potencia de entrada	W	1250
Velocidad en vacío	Min. ⁻¹	5300
Profundidad máxima de corte	mm	66
Diámetro de la cuchilla	mm	190
Diámetro del agujero	mm	16
Ancho de la punta del disco	mm	1.9
Peso	kg	3.4

Nivel de presión acústica de acuerdo con la norma EN 60745:
Presión acústica (L _{pA}) 91,0, Incertidumbre (K) 3 dB(A)
Potencia acústica (L _{WA}) 102,0 dB(A), Incertidumbre (K) 3 dB(A)

Valores totales de vibración (suma vectorial triaxial) de acuerdo con la directiva EN 60745:
Valor de emisión de vibraciones (a _{h,w}) 3.6 m/s ² , incertidumbre (K) 1.5 m/s ² (corte de madera)

Declaración de conformidad CE
DIRECTIVA DE MÁQUINAS



CS1250, CS1250L - Sierra circular

Black & Decker declara que los productos descritos en el apartado "Datos técnicos" son conformes a las normas siguientes:

2006/42/CE, EN60745-1:2010, EN60745-2-5:2010

Estos productos también cumplen con las Directivas 2014/30/UE y 2011/65/UE.

Para más información, póngase en contacto con Black & Decker en la siguiente dirección o consulte la parte posterior del manual.

El que suscribe es responsable de la compilación del archivo técnico y realiza esta declaración en nombre de Black & Decker.

R. Laverick
Director de ingeniería
Black & Decker Europa, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Reino Unido
19/07/2016

Garantía

Black & Decker confía en la calidad de sus productos y ofrece a los consumidores una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Esta garantía es adicional a sus derechos legales y no los menoscaba en modo alguno. La garantía es válida dentro de los territorios de los Estados Miembros de la Unión Europea y del Área de Libre Comercio Europea.

Para reclamar la garantía, la reclamación se debe presentar de conformidad con las condiciones de Black & Decker. Tendrá que adjuntar un justificante de compra al vendedor o al agente técnico autorizado.

Las condiciones de la garantía de 2 años de Black & Decker y la ubicación de su agente técnico autorizado más cercano se pueden obtener en Internet en www.2helpU.com o poniéndose en contacto con su oficina local de Black & Decker en la dirección que se indica en este manual.

Visite nuestro sitio web www.blackanddecker.co.uk para registrar su nuevo producto Black & Decker y recibir noticias sobre nuevos productos y ofertas especiales.

Utilização pretendida

As suas serras circulares BLACK+DECKER CS1250, CS1250L foram concebidas para serrar madeira e produtos de madeira. Estas ferramentas destinam-se apenas para utilização doméstica.

Instruções de segurança

Avisos de segurança gerais para ferramentas eléctricas



Atenção! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos seguintes avisos e instruções pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.

Guarde todos os avisos e instruções para futura referência. A expressão "ferramenta eléctrica" utilizada a seguir refere-se a ferramentas eléctricas com ligação à corrente eléctrica (com cabo) ou com bateria (sem fios).

1. Segurança na área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
- Não trabalhe com ferramentas eléctricas em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que poderão inflamar estas poeiras ou vapores.
- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta eléctrica.** As distrações podem levar à perda do controlo da ferramenta.

2. Segurança eléctrica

- As fichas da ferramenta eléctrica devem caber na tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas não modificadas e as tomadas compatíveis reduzem o risco de choque eléctrico.
- Evite que o corpo entre em contacto com superfícies ligadas à terra, como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Se o seu corpo estiver "ligado" à terra, o risco de choque eléctrico é maior.
- As ferramentas eléctricas não podem ser expostas a chuva nem humidade.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- Manuseie o cabo com cuidado. Nunca o utilize para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor,**

substâncias oleosas, extremidades aguçadas ou peças móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.

- Quando trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão apropriado para esse fim.** A utilização de um cabo adequado para uso ao ar livre reduz o risco de choque eléctrico.
- Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize um dispositivo de corrente residual (RCD).** A utilização de um DCR reduz o risco de choque eléctrico.

3. Segurança pessoal

- Mantenha-se alerta, tenha atenção ao que está a fazer e seja cuidadoso quando trabalhar com a ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de distração durante a utilização de ferramentas eléctricas poderá resultar em ferimentos graves.
- Utilize equipamento de protecção pessoal. Use sempre uma protecção ocular.** O equipamento de protecção, como, por exemplo, uma máscara contra o pó, sapatos de segurança antiderrapantes, um capacete de segurança ou uma protecção auditiva, usado nas condições apropriadas, reduz o risco de ferimentos.
- Evite arranques involuntários. Certifique-se de que o botão está desligado antes de ligar a ferramenta à corrente eléctrica e/ou à bateria, e antes de pegar ou transportar a ferramenta.** Se mantiver o dedo sobre o interruptor ao transportar ferramentas eléctricas ou se as ligar à fonte de alimentação com o interruptor ligado, poderá dar origem a acidentes.
- Retire eventuais chaves de ajuste ou chaves de fendas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave de fenda ou de ajuste que se encontre numa peça em rotação da ferramenta eléctrica poderá causar lesões.
- Não tente chegar a pontos fora do alcance. Mantenha sempre os pés bem apoiados e um equilíbrio apropriado.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- Use vestuário adequado. Não use roupa larga nem jóias. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados das peças móveis.** As roupas largas, as jóias ou o cabelo comprido podem ficar presos nestas peças.
- Se for prevista a montagem de dispositivos de extracção e recolha de poeiras, assegure-se de que estão ligados e que são utilizados de forma correcta.** A utilização de dispositivos de extracção de partículas pode reduzir os riscos relacionados com as mesmas.