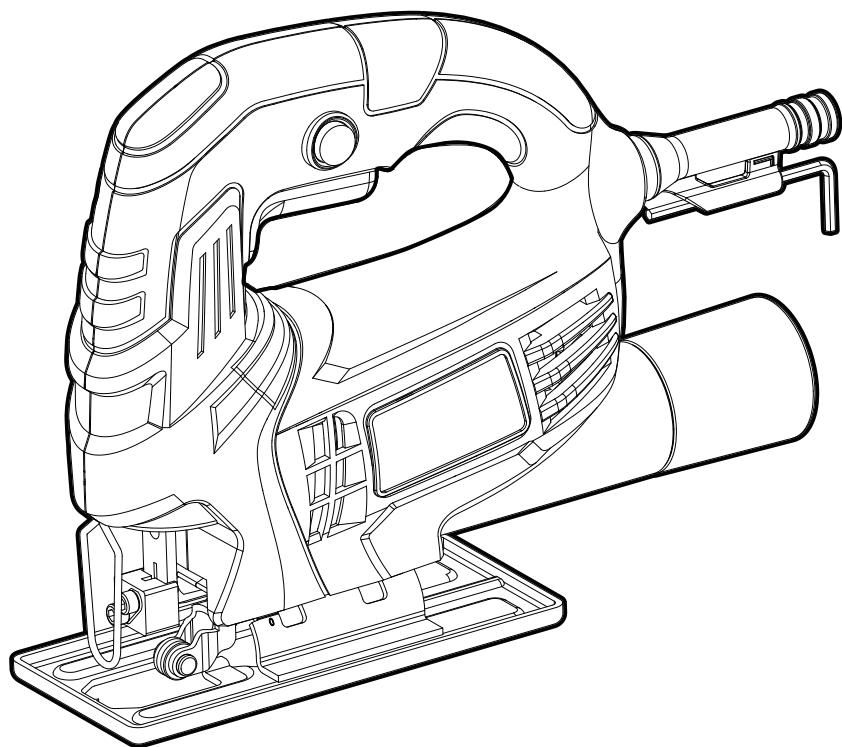


deli

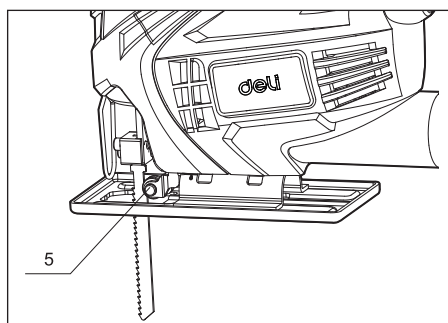
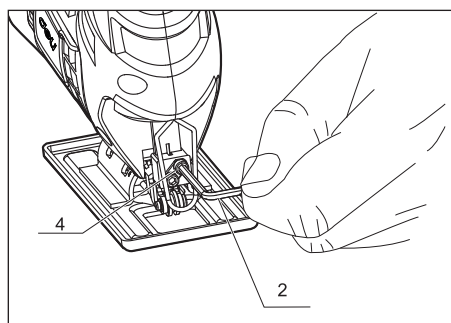
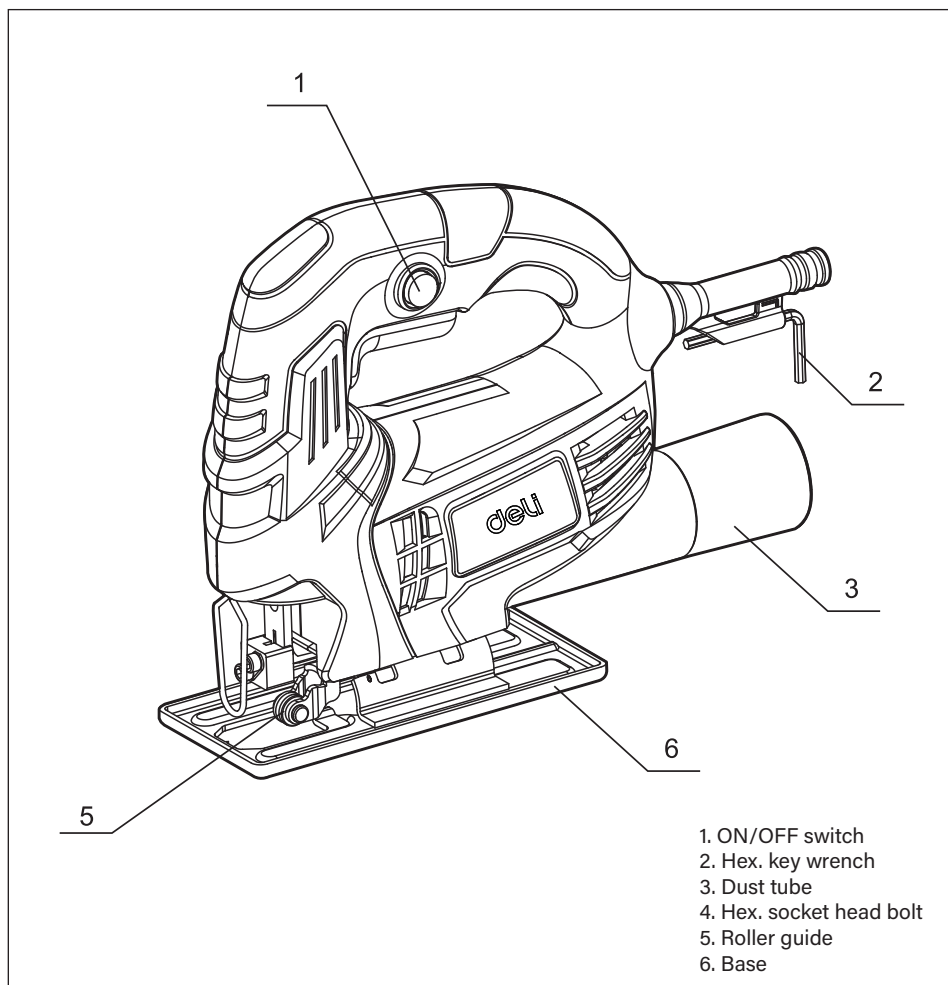
DC575U

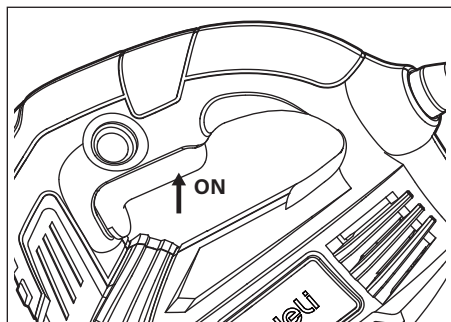


EN JIG SAW

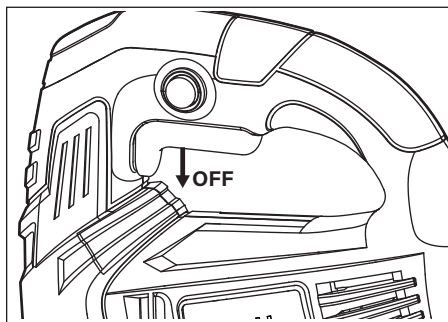
ES CALADORA

PT SERRA TICO-TICO

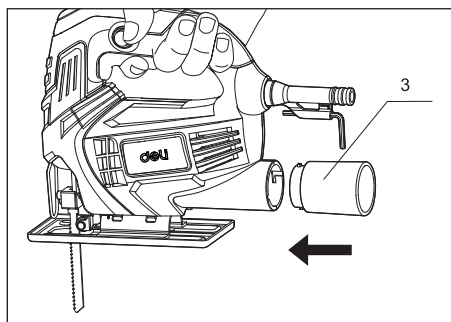




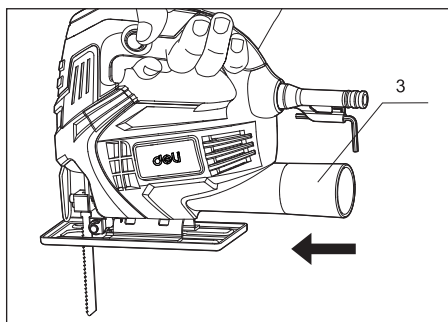
3



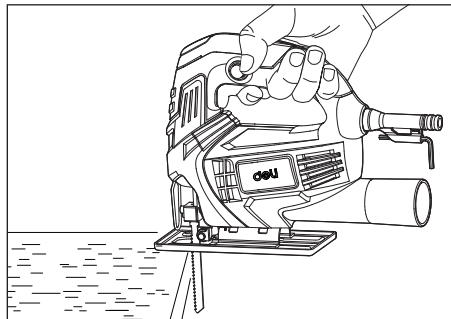
4



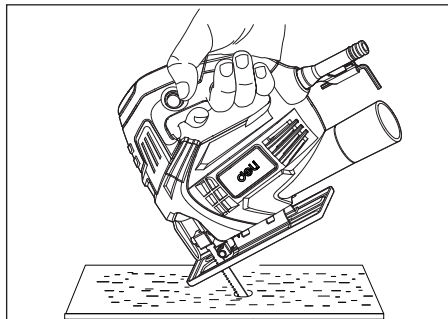
5



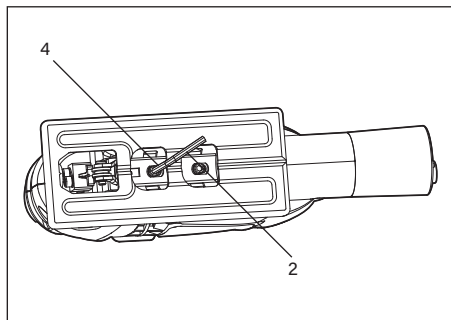
6



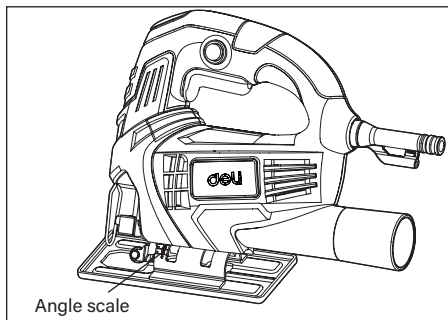
7



8



9



10

THANK YOU FOR BUYING A RYOBI PRODUCT.

To ensure your safety and satisfaction, carefully read through this OWNER'S MANUAL before using the product.

General Safety Rules

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

Save these instructions

1) Work area

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and 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.

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 safety equipment. Always wear eye protection.** Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in.** Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in 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 these devices 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 before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of**

power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from Intended could result in a hazardous situation.

5) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Instructions for safe handling

1. Make sure that the tool is only connected to the voltage marked on the name plate.
2. Never use the tool if its cover or any bolts are missing. If the cover or bolts have been removed, replace them prior to use. Maintain all parts in good working order.
3. Always secure tools when working in elevated positions.
4. Never touch the blade, drill bit, grinding wheel or other moving parts during use.
5. Never start a tool when its rotating component is in contact with the workpiece.

Description

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. ON/OFF switch | 4. Hex, socket head bolt |
| 2. Hex, key wrench | 5. Roller guide |
| 3. Dust tube | 6. Base |

Specifications

Rated voltage	: 110-120V
Rated power	: 400W
No-load speed	: 3000/min
Max cutting depth in	: Wood: 65mm
	Steel: 4mm
	Plastic: 10mm
Cutting angle range	: 0-45°

Standard accessories

Blade for wood × 1	Dust tube × 1
Hex key × 1	Carbon brush × 1

Applications

(Use only for the purposes listed below.)

1. Cutting wood, resin boards and thin metal sheets.

BLADE INSTALLATION (Hg. 1, 2)

BE SURE TO DISCONNECT THE PLUG FROM THE POWER SOURCE BEFORE INSTALLING THE BLADE.

1. Loosen the hex. socket head bolts by using the hex. Key wrench (2).
2. Insert the blade completely into the spindle slot.
3. Tighten the hex. socket head bolts (4).

The hex. key wrench is stored in the holder on the cord-strain reliever. When not using the hex. key wrench, store it in the designated place.

6. Never lay a tool down before its moving parts have come to a complete stop.
7. **ACCESSORIES:** The use of accessories or attachments other than those recommended in these instructions might present a hazard.
8. **REPLACEMENT PARTS:** When servicing use only identical replacement parts.

Specific safety rules for jig saw

1. Hold power tool by insulated gripping surfaces gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
2. Use blades suitable for the material to be cut for efficient and safe operation. Make sure the saw blade is tightly secured, as described in the operation instructions.
3. Excessive pressure and bending while cutting may break the blade.
4. Cutting with the body of the tool fixed in a vice is very dangerous.
5. It is extremely dangerous to point the cutting surface towards any person.

NOTE! Check that the back of the jig saw blade enters the groove of the roller guide (5).

SWITCH ON/OFF (Fig. 3, 4)

1. To start the tool, press the on/off switch to ON (position "I"). (Fig.3)
2. To stop the tool, press the on/off switch to OFF (position "O"). (Fig.4)

DUST TUBE (Fig. 5, 6)

CAUTION: Attach a dust tube device when using this product to saw wood in order to keep the working area clean!

Wear a dust mask when operating this product! Dust can be harmful to health!

1. Insert the dust tube (3) in the rear of the housing.
2. Connect the dust tube to vacuum cleaner with a hose outer diameter of 35mm.

Operation

NEVER COVER THE AIR VENTS SINCE THEY MUST ALWAYS BE OPEN FOR PROPER MOTOR COOLING.

STARTING (Fig. 7)

For accurate cutting, hold the tool at right angles to the work.
Hold the base of the tool in firm contact with the work.

NOTE! Too much pressure may break the blade when cutting in a circular motion.

METAL CUTTING

Protective glasses should be used to protect the operator's eyes. Cutting oil or emulsion for steel, and turbine oil for non-metallic materials like aluminum should be used.

CENTER CUTTING (Fig. 8)

To cut in the center of a board, rest the base of the tool on the board as shown in Fig. 6, so that the blade does not touch it. Then turn the switch on and slowly lower the moving blade against the board. For materials other than wood, a starting hole must be drilled first.

BEVEL CUTTING (Fig. 9,10)

Loosen the hex. socket head bolt (4) at the bottom of the base by using the hex. key wrench (2). Next align the bottom line of the housing to the angle scale on the base plate, and then fasten the hex. socket head bolt firmly. Bevel cutting of 0-45° can be achieved easily.

MAINTENANCE

After use, check the tool to make sure that it is in top condition. It is recommended that you take this tool to a Ryobi Authorized Service Center for a thorough cleaning and lubrication at least once per year.

DO NOT MAKE ANY ADJUSTMENTS WHILE THE MOTOR IS IN MOTION.
ALWAYS DISCONNECT THE POWER CORD FROM THE RECEPTACLE BEFORE CHANGING REMOVABLE OR EXPENDABLE PARTS (BLADE, BIT, SANDING PAPER ETC.), LUBRICATING OR WORKING ON THE UNIT

WARNING!

To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by an AUTHORIZED SERVICE CENTER or other QUALIFIED SERVICE ORGANIZATION.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

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

Product Warranty Card

Dear users :

Thank you for buying our products. In order to ensure your profit, users who buy our products can contact local distributor or Specified repair stations with invoice and warranty cards if the product failures due to quality problems.

Warranty Notice:

1. From _____ (Year/Month/Day) to _____ (Year/Month/Day), If the failure happen in normal use, our company will provide free warranty, parts replacement and other services according to the failure situation.
2. This warranty card and purchase invoice are the voucher of after-sales service provided by our company to customers. The card must be detailed only after filling in the following form and affixing the official seal with the distributor.
3. In one of the following cases, free warranty service will be invalid, and maintenance fees will be required:
 - (1) Exceed the expiration date.
 - (2) Failure or damage caused by not following the requirements of the product manual, maintenance or improper storage.
 - (3) Failure or damage caused by disassembling, repairing or modication of the product without the permission of our company.
 - (4) Machine breakdown or damage caused by force majeure.
 - (5) Consumable accessories.

This card is issued with the product. One card for one machine, to ensure that you can fully enjoy the right to free warranty service provided by the company, please keep this card properly, lost will not be replaced.

Purchase Date: _____ (Year/Month/Day)

Product Certificate

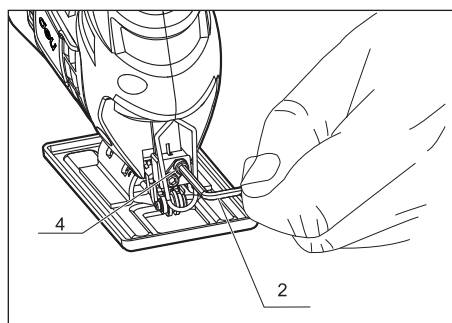
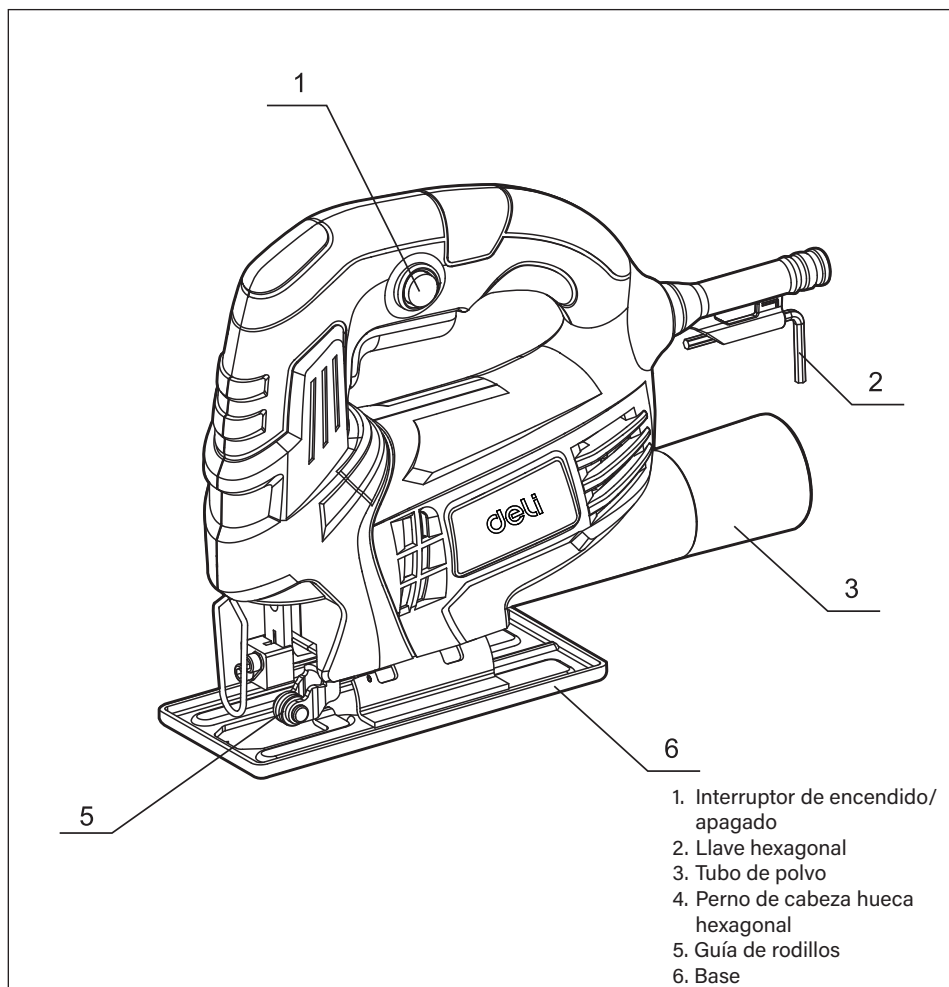
Inspector:

01

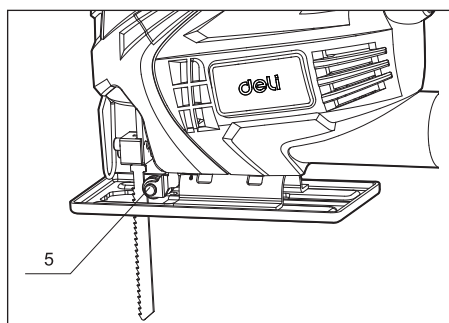
Date of manufacture:

NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.
No. 128 Chezhan West Road, Huangtan Town,
Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China
delitoolsglobal@nbdeli.com
www.delitoolsglobal.com
+86 574 87562689
MADE IN CHINA

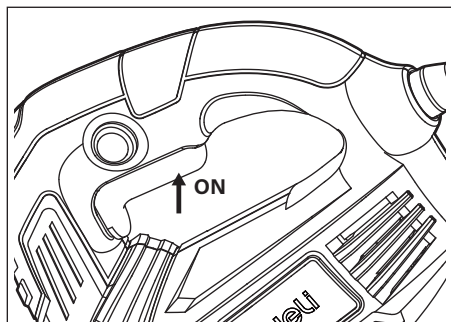




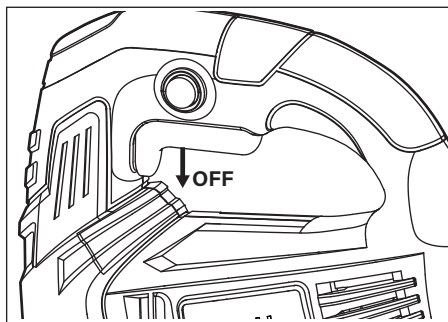
1



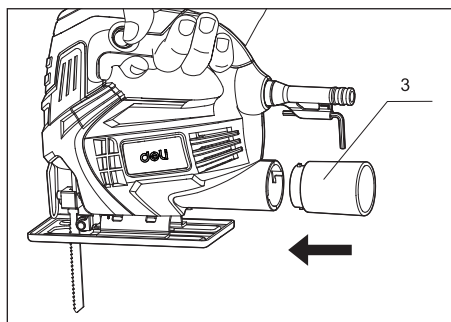
2



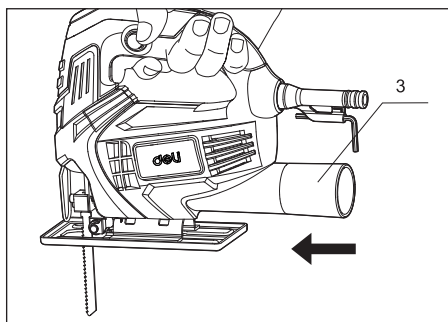
3



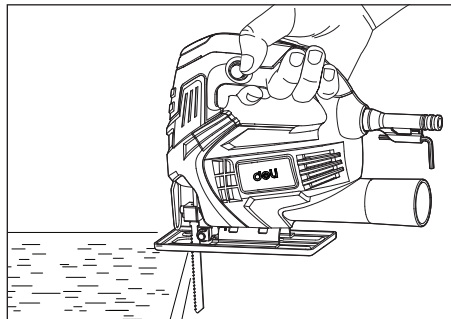
4



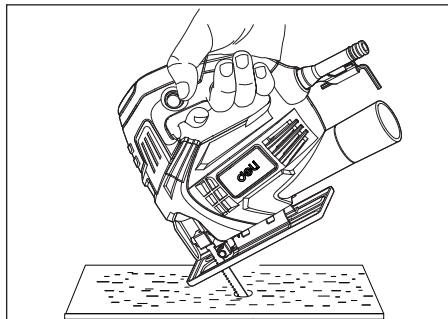
5



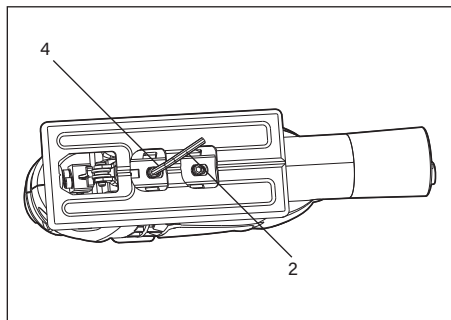
6



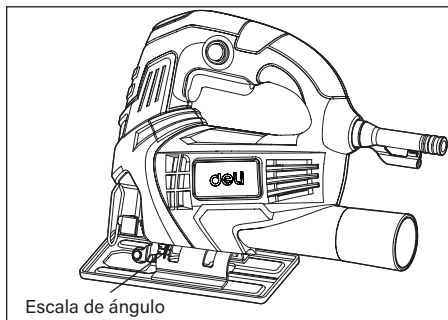
7



8



9



10

GRACIAS POR COMPRAR UN PRODUCTO DE RYOBI.

Para garantizar su seguridad y satisfacción, lea atentamente este MANUAL DEL PROPIETARIO antes de usar el producto.

Normas generales de seguridad

¡ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones. No seguir las instrucciones indicadas a continuación puede tener como resultado una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias de seguridad indicadas a continuación se refiere a herramientas eléctricas conectadas a la red (con cable) o a una batería (sin cable).

Guarde estas instrucciones

1) Área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas abarrotadas y oscuras propician accidentes.
- b) **No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.
- c) **Mantenga a los niños y transeúntes alejados cuando utilice la herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la máquina.

2) Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe ser compatible con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra (conectadas a tierra).** Los enchufes no modificados y que se adaptan a las tomas de corriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a masa o tierra, por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Si su cuerpo está puesto a masa o tierra existe un mayor riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de humedad o lluvia.** El riesgo de recibir descargas eléctricas aumenta si penetra agua en la herramienta eléctrica.
- d) **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar o desenchufar la herramienta eléctrica o para tirar de ella. Mantenga el cable alejado del calor, de aceite y de piezas móviles o con bordes afilados.** Los cables dañados o enredados pueden aumentar el riesgo de descarga eléctrica.

- e) **Cuando utilice la herramienta eléctrica en el exterior, use un cable alargador adecuado para uso en exterior.** El uso de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- a) **Al utilizar una herramienta eléctrica, esté atento, concéntrese en lo que hace y use el sentido común. No utilice la herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.** Un momento de distracción mientras se utiliza la herramienta eléctrica puede tener como resultado lesiones personales graves.
- b) **Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre protección ocular.** El uso de un equipo de seguridad adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco o protectores auditivos para las condiciones que lo requieran reducirá las lesiones personales.
- c) **Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufarla.** Transportar las herramientas eléctricas con el dedo apoyado sobre el interruptor o enchufarlas con el interruptor en la posición de encendido puede propiciar accidentes.
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o herramienta antes de encender la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) **No se estire demasiado. Apoye bien los pies y mantenga el equilibrio en todo momento.** Esto mejorará el control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- f) **Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga la ropa, guantes y pelo alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden engancharse en las partes en movimiento.
- g) **Si los dispositivos están provistos de conexión para la aspiración de polvo y dispositivos de recolección, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** El trabajo se hace mejor y de forma más segura usando la herramienta eléctrica correcta con la velocidad para la que ha sido diseñada.
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no puede encenderla o apagarla.** Una herramienta que no pueda

controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar la herramienta. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.

d) Almacene las herramientas que no utiliza fuera del alcance de los niños y no permita que las personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas son peligrosas en manos de personas inexpertas.

e) Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si las partes móviles están mal alineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el rendimiento de la herramienta eléctrica. Si hay daños, repare la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Se ocasionan muchos accidentes por el mal mantenimiento de las herramientas eléctricas.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con mantenimiento adecuado y con los bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se vaya a realizar. La utilización de la herramienta eléctrica para trabajos para los que no ha sido concebida puede dar lugar a situaciones de peligro.

5) Mantenimiento

a) El mantenimiento debe ser realizado por el personal de reparación cualificado utilizando solo repuestos idénticos. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Descripción

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Interruptor de encendido/apagado | 4. Perno de cabeza hueca hexagonal |
| 2. Llave hexagonal | 5. Guía de rodillos |
| 3. Tubo de polvo | 6. Base |

Especificaciones

Tensión nominal	: 110-120 V
Potencia nominal	: 400 W
Velocidad sin carga	: 3000/min
Profundidad máxima de corte en	: Madera: 65 mm
	Acero: 4 mm
	Plástico: 10 mm
Intervalo de ángulo de corte	: 0-45°

Instrucciones para una manipulación segura

1. Asegúrese de que la herramienta se conecte solo al voltaje marcado en la placa de identificación.
2. Nunca utilice la herramienta si falta su cubierta o algún perno. Si se han quitado la cubierta y los pernos, vuelva a ponerlos antes usarlos. Mantenga todas las piezas en buen estado de funcionamiento.
3. Asegure siempre las herramientas cuando trabaje en posiciones elevadas.
4. Nunca toque la hoja, la broca, la muela abrasiva ni otras piezas móviles durante el uso.
5. Nunca arranque una herramienta cuando su componente giratorio esté en contacto con la pieza de trabajo.
6. Nunca suelte la herramienta hasta que las piezas móviles se hayan detenido por completo.
7. **ACCESORIOS:** El uso de accesorios o implementos distintos de los recomendados en este manual puede suponer un peligro.
8. **PIEZAS DE REPUESTO:** Cuando efectúe el mantenimiento, use únicamente piezas de repuesto idénticas.

Normas de seguridad específicas para caladoras

1. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre con aislamiento cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable. El contacto de los accesorios de corte con un cable "activo" puede poner las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "bajo tensión" y provocar una descarga eléctrica al operador.
2. Utilice hojas apropiadas para el material a cortar para un funcionamiento eficiente y seguro. Asegúrese de que la hoja de sierra esté bien asegurada, como se describe en las instrucciones de funcionamiento.
3. Una presión y doblez excesivas durante el corte puede romper la hoja.
4. Cortar con el cuerpo de la herramienta asegurado en un tornillo de banco es muy peligroso.
5. Es extremadamente peligroso apuntar la superficie de corte hacia las personas.

Accesorios estándar

Hoja para madera × 1
Llave hexagonal × 1

Tubo de polvo × 1
Escobilla de carbón × 1

Aplicaciones

(Usar únicamente para las siguientes finalidades.)

1. Corte de madera, tableros de resina y láminas delgadas de metal.

INSTALACIÓN DE LA HOJA (Fig. 1, 2)

ASEGÚRESE DE DESCONECTAR EL ENCHUFE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE INSTALAR LA HOJA.

1. Afloje los pernos de cabeza hueca hexagonal utilizando la llave hexagonal (2).
2. Inserte la hoja completamente en la ranura del husillo.
3. Apriete los pernos de cabeza hueca hexagonal (4).

La llave hexagonal se guarda en el soporte del aliviador de tensión de cable. Cuando no use la llave hexagonal, guárdela en el lugar designado.

¡NOTA! Compruebe que la parte posterior de la hoja de sierra entra en la ranura de la guía de rodillo (5).

ENCENDER/APAGAR (Fig. 3, 4)

1. Para encender la herramienta, presione el interruptor de encendido/apagado a la posición de encendido (posición "I"). (Fig. 3)
2. Para apagar la herramienta, presione el interruptor de encendido/apagado a la posición de apagado (posición "O"). (Fig. 4)

TUBO DE POLVO (Fig. 5, 6)

PRECAUCIÓN: ¡Conecte un dispositivo de tubo de polvo cuando use este producto para serrar madera para mantener limpia el área de trabajo!

¡Use una máscara antipolvo cuando use este producto! ¡El polvo puede ser perjudicial para la salud!

1. Inserte el tubo de polvo (3) en la parte posterior de la carcasa.
2. Conecte el tubo de polvo al aspirador con un diámetro exterior de la manguera de 35 mm.

Funcionamiento

NUNCA CUBRA LAS SALIDAS DE AIRE, YA QUE SIEMPRE DEBEN ESTAR ABIERTAS PARA UNA REFRIGERACIÓN ADECUADA DEL MOTOR.

ARRANQUE (Fig. 7)

Para un corte preciso, sostenga la herramienta en ángulo recto con respecto a la pieza de trabajo.

Mantenga la base de la herramienta en contacto firme con la pieza de trabajo.

¡NOTA! Demasiada presión puede romper la hoja al cortar en un movimiento circular.

CORTE DE METAL

Deben usarse gafas protectoras para proteger los ojos del operador. Debe utilizarse aceite de corte o emulsión para acero, y aceite de turbina para materiales no metálicos como el aluminio.

CORTE CENTRAL (Fig. 8)

Para cortar en el centro de una tabla, apoye la base de la herramienta en la tabla como se muestra en la Fig. 6, de modo que la hoja no la toque. A continuación, encienda el interruptor y baje lentamente la hoja en movimiento contra la tabla. Para materiales que no sean madera, primero debe perforarse un agujero inicial.

CORTE EN BISEL (Fig. 9, 10)

Afloje el perno de cabeza hueca hexagonal (4) en la parte inferior de la base utilizando la llave hexagonal (2). A continuación, alinee la línea inferior de la carcasa con la escala de ángulo de la placa base y apriete firmemente el perno de cabeza hueca hexagonal. El corte en bisel de 0-45° puede lograrse fácilmente.

MANTENIMIENTO

Después de su uso, revise la herramienta para asegurarse de que esté en las mejores condiciones. Se recomienda llevar esta herramienta a un Centro de Servicio autorizado de Ryobi para su limpieza y lubricado al menos una vez al año.

NO REALICE NINGÚN AJUSTE MIENTRAS EL MOTOR ESTÉ EN MOVIMIENTO.

DESCONECTE SIEMPRE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL ENCHUFE ANTES DE CAMBIAR LAS PIEZAS EXTRAÍBLES O DE DESGASTE (CUCHILLA, BROCA, PAPEL DE LIJA, ETC.), LUBRICAR O TRABAJAR EN LA UNIDAD

¡ADVERTENCIA!

Para garantizar la seguridad y la fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO u otra ORGANIZACIÓN DE SERVICIO CALIFICADA.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

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

Tarjeta de garantía del producto

Estimados usuarios:

Gracias por comprar nuestros productos. Con el fin de garantizar su beneficio, los usuarios que compran nuestros productos pueden ponerse en contacto con el distribuidor local o las estaciones de reparación especificadas con factura(s) y tarjeta(s) de garantía si el producto falla debido a problemas de calidad.

Aviso de garantía:

1. De _____ (Año/Mes/Día) a _____ (Año/Mes/Día), Si la falla ocurre durante el uso normal, nuestra compañía ofrecerá garantía gratuita, reemplazo de piezas y otros servicios de acuerdo con la situación de la falla.
2. Esta tarjeta de garantía y la factura de compra son el comprobante del servicio posventa proporcionado por nuestra empresa a los clientes. La tarjeta debe detallarse solo después de completar el siguiente formulario y colocar el sello oficial del distribuidor.
3. En los siguientes casos, el servicio de garantía gratuito no será válido y se exigirán tarifas de mantenimiento:
 - (1) Exceder la fecha de vencimiento.
 - (2) Fallo o daño causado por no seguir los requisitos del manual del producto o un mantenimiento o almacenamiento inadecuados.
 - (3) Fallo o daño causado por el desmontaje, la reparación o la modificación del producto sin el permiso de nuestra empresa.
 - (4) Avería de la máquina o daños causados por fuerza mayor.
 - (5) Accesorios consumibles.

Esta tarjeta se emite con el producto. Una tarjeta por máquina; para garantizar que pueda disfrutar plenamente del derecho al servicio de garantía gratuito proporcionado por la empresa, guarde esta tarjeta debidamente, la pérdida no será reemplazada.

Fecha de compra: _____ (Año/Mes/Día)

Certificado de producto

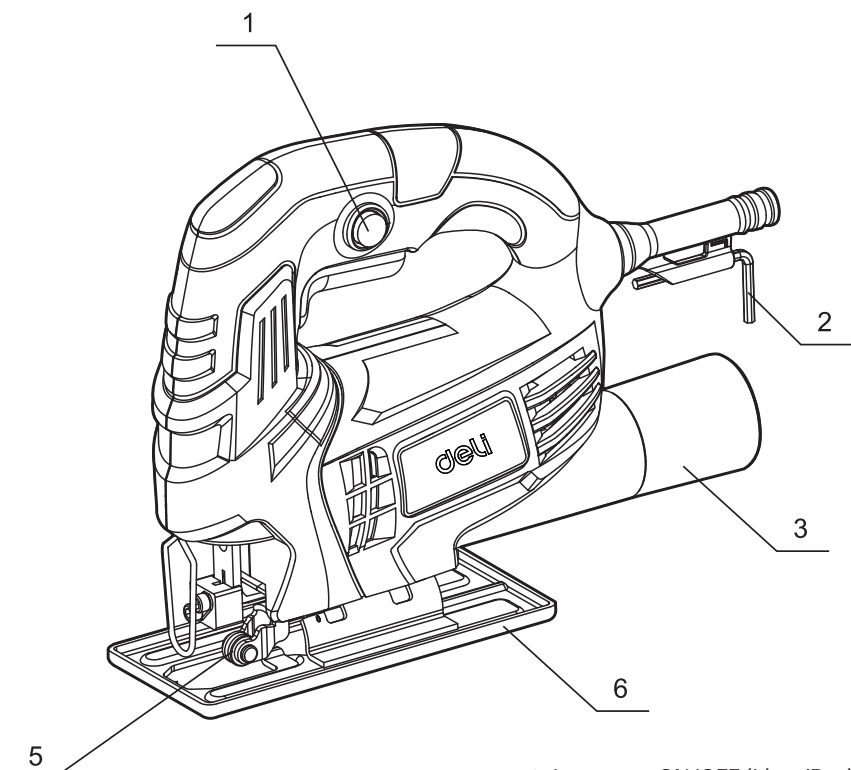
Inspector:

01

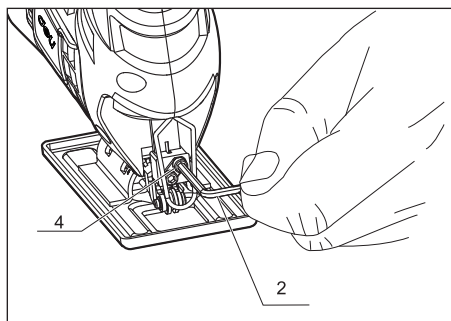
Fecha de fabricación:

NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.
No. 128 Chezhan West Road, Huangtan Town,
Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China
delitoolsglobal@nbdeli.com
www.delitoolsglobal.com
+86 574 87562689
MADE IN CHINA

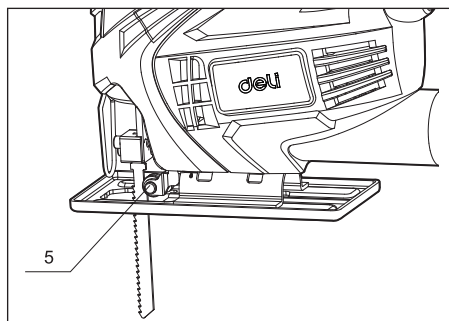




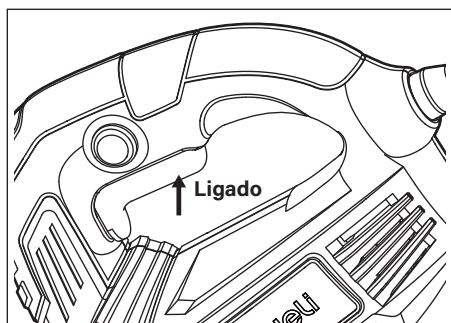
1. Interruptor ON/OFF (Ligar/Desligar)
2. Chave sextavada
3. Tubo do pó
4. Parafuso de cabeça sextavada
5. Rolo de guia
6. Base



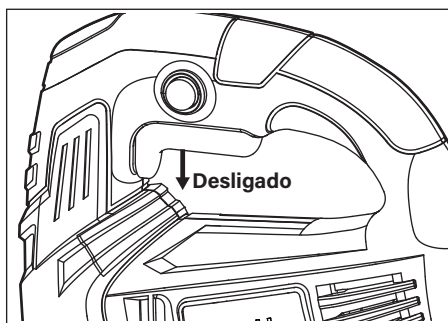
1



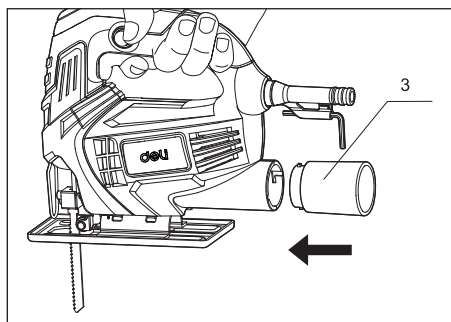
2



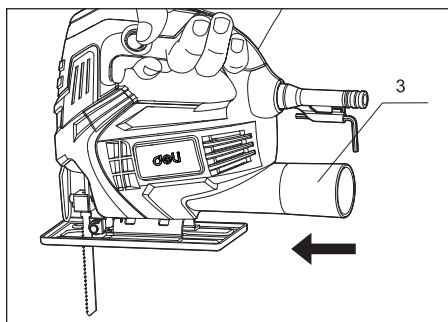
3



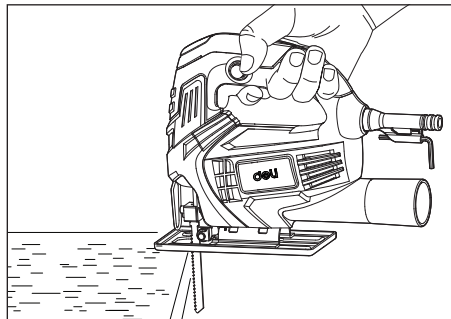
4



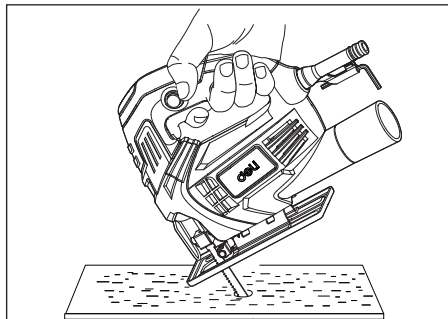
5



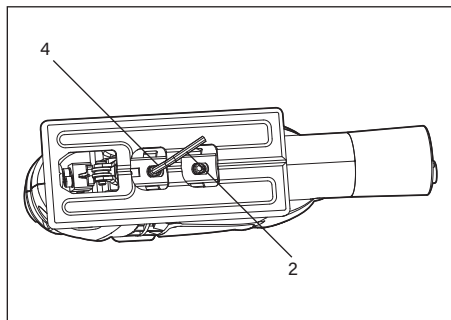
6



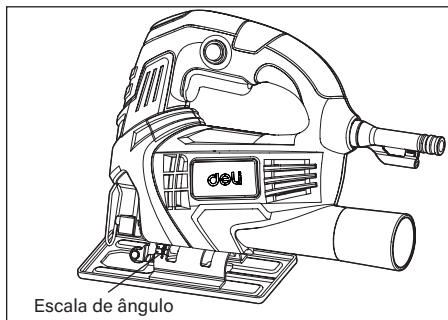
7



8



9



10

OBRIGADO PELA COMPRA DO NOSSO PRODUTO RYOBI.

Para garantir a sua segurança e satisfação, leia atentamente este MANUAL DO UTILIZADOR antes de utilizar o produto.

Regulamentos Gerais de Segurança

AVISO! Leia todas as instruções. O incumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves. O termo "ferramenta elétrica" em todos os avisos abaixo indicados refere-se à sua ferramenta elétrica alimentada por eletricidade (com fio) ou ferramenta elétrica alimentada por bateria (sem fio).

Guarde estas instruções

1) Área de trabalho

- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas e escuras convidam a acidentes.
- b) **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem incendiar as poeiras e/ou os fumos.
- c) **Mantenha as crianças e todas as pessoas presentes afastadas ao trabalhar com uma ferramenta elétrica.** As distrações podem causar a perda de controlo.

2) Segurança elétrica

- a) **As fichas das ferramentas elétricas devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com ferramentas elétricas com ligação de terra (aterramento).**
Fichas sem alterações e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra ou em contacto com a terra, tais como tubos, radiadores, grelhas e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- c) **Não exponha ferramentas elétricas a condições de chuva ou humidade.** A entrada de água numa ferramenta elétrica irá aumentar o risco de choque elétrico.
- d) **Não maltrate o cabo. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis.** Os cabos danificados ou enredados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) **Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão adequado para utilização no exterior.** A utilização de um cabo adequado para o exterior reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança pessoal

- a) **Fique atento, observe o que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção durante a utilização de ferramentas elétricas pode resultar em graves ferimentos pessoais.
- b) **Utilize equipamento de segurança. Use sempre equipamento de proteção para os olhos.** A utilização de equipamento de segurança, como a máscara de proteção contra poeiras, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva em condições apropriadas, reduzirá os ferimentos pessoais.
- c) **Evite um arranque accidental. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligado/OFF antes de ligar a ficha.** Transportar ferramentas elétricas com o seu dedo no interruptor ou ligar à ficha ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado convida a acidentes.
- d) **Remova qualquer chave ou chave de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave inglesa ou uma chave presa a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
- e) **Não tente alcançar mais longe do que consegue. Mantenha sempre os pés bem assentes e o equilíbrio adequado.** Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f) **Vista-se adequadamente. Não use roupa solta ou joias. Mantenha o seu cabelo, as peças de vestuário e luvas afastadas das peças em movimento.** Roupas soltas, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados por peças em movimento.
- g) **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de instalações de extração e recolha de poeira, certifique-se de que estes estão ligados e são devidamente utilizados.** A utilização destes dispositivos (EPI) pode reduzir os perigos relacionados com as poeiras.

4) Utilização e cuidados a ter com ferramentas elétricas

- a) **Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e de forma mais segura ao ritmo para o qual foi concebida.
- b) **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar a ferramenta.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada através do interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) **Desligue a ficha da tomada elétrica antes de efetuar quaisquer ajustes, de mudar acessórios ou de guardar a ferramenta elétrica.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.

- d) **Guarde as ferramentas elétricas inativas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com elas ou com estas instruções as utilizem.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.
- e) **Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento de peças móveis ou se estas estão bloqueadas, se existem peças partidas e qualquer outra situação que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, entregue a ferramenta elétrica para ser reparada antes de a voltar a utilizar.** Muitos acidentes são provocados por ferramentas elétricas com falta de manutenção.
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte com arestas cortantes afiadas com manutenção adequada têm menos probabilidades de ficarem bloqueadas e são mais fáceis de controlar.
- g) **Utilize as ferramentas elétricas, acessórios e bits de ferramentas, etc., de acordo com as presentes instruções e da forma adequada para o tipo específico da ferramenta elétrica, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar.** A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes da finalidade prevista pode resultar numa situação perigosa.

5) Manutenção

- a) **Faça a manutenção da sua ferramenta elétrica por um técnico de reparação qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas.** O que garantirá que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.

Instruções para um manuseamento seguro

1. Certifique-se de que a ferramenta está apenas conectada com a tensão marcada na placa de identificação.
2. Nunca utilize uma ferramenta se a tampa ou qualquer parafuso estiver em falta. Se a tampa ou os parafusos foram removidos, substitua-os antes de utilizar. Mantenha todas as peças em boas condições de funcionamento.
3. Fixe sempre as ferramentas antes de trabalhar em posições elevadas.
4. Nunca toque na lâmina, na broca, no rebolo ou qualquer outras partes móveis durante a utilização.
5. Nunca ligue uma ferramenta com os seus componentes rotativos em contacto com a peça a ser trabalhada.
6. Nunca pouse uma ferramenta antes de as partes móveis pararem completamente.
7. **ACESSÓRIOS:** A utilização de acessórios ou dispositivos diferentes dos recomendados nestas instruções pode representar um perigo.
8. **PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO:** Quando fizer reparações utilize apenas peças de substituição idênticas.

Regras de segurança específicas para serras tico-tico

1. Segure na ferramenta elétrica apenas pelas superfícies de agarrar isoladas, ao executar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contacto com cabos escondidos ou com o seu próprio cabo. O acessório de corte em contacto com um cabo elétrico "sob tensão" pode colocar "sob tensão" as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica e pode causar um choque elétrico ao operador.
2. Utilize lâminas adequadas para o material a ser cortado para eficiência e utilização seguras. Certifique-se de que a lâmina da serra está bem segura, como descrito nas instruções de funcionamento.
3. Uma pressão e curvatura excessivas enquanto efetua o corte pode partir a lâmina.
4. Cortar com o corpo da ferramenta fixo num torno é muito perigoso.
5. É extremamente perigoso apontar a superfície de corte em direção de qualquer pessoa.

Descrição

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Interruptor ON/OFF (Ligar/Desligar) | 4. Parafuso de cabeça sextavada |
| 2. Chave sextavada | 5. Rolo de guia |
| 3. Tubo do pó | 6. Base |

Especificações

Tensão nominal	: 110-120 V
Potência nominal	: 400 W
Velocidade sem carga	: 3000/min
Profundidade máxima de corte em	: Madeira: 65 mm
	: Aço: 4 mm
	: Plástico: 10 mm
Amplitude de ângulo de corte	: 0-45°

Acessórios padrão

Lâmina para madeira x 1	Tubo do pó x 1
Chave sextavada x 1	Escova de carvão x 1

Utilizações

(Utilizar apenas para as finalidades abaixo descritas.)

1. Cortar madeira, placas de resina e chapas metálicas finas.

INSTALAÇÃO DA MÁQUINA (Hg. 1, 2)

CERTIFIQUE-SE DE QUE DESLIGA A FICHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE INSTALAR A LÂMINA.

1. Desaperte os parafusos de cabeça sextavada utilizando a chave. Chave sextavada (2).
2. Insira a lâmina completamente na ranhura do eixo.
3. Aperte os parafusos de cabeça sextavada (4).

A chave sextavada é guardada no dispositivo de alívio da tensão do cabo. Quando não estiver a utilizar a chave sextavada, guarde-a no local indicado.

NOTA! Verifique se a parte de trás da lâmina da serra tico-tico entra na ranhura do rolo de guia (5).

INTERRUPTOR ON/OFF (Ligar/Desligar) (Fig.3,4)

1. Para colocar a ferramenta em funcionamento, prima o interruptor On/Off (Ligar/Desligar) para a posição ON (posição "I"). (Fig.3)
2. Para parar a ferramenta, prima o interruptor On/Off (Ligar/Desligar) para a posição OFF (posição "O"). (Fig.4)

TUBO DO PÓ (Fig. 5, 6)

CUIDADO: Utilize um tubo de proteção contra o pó para serrar madeira para manter a área de trabalho limpa!

Coloque uma máscara contra o pó durante a utilização deste produto! O pó pode ser prejudicial para a saúde!

1. Insira o tubo do pó (3) na parte de trás da caixa.
2. Ligue o tubo do pó ao aspirador com um diâmetro exterior de mangueira de 35 mm.

Operação

NUNCA CUBRA AS SAÍDAS DE AR, UMA VEZ QUE ELAS DEVEM ESTAR SEMPRE ABERTAS PARA O ARREFECIMENTO ADEQUADO DO MOTOR.

INICIAR (Fig. 7)

Segure a ferramenta em ângulos retos em relação à peça a ser trabalhada para um corte preciso.

Mantenha a base da ferramenta em contacto firme com a peça a ser trabalhada.

NOTA! Demasiada pressão pode partir a lâmina ao cortar num movimento circular.

CORTE DE METAIS

Deve utilizar óculos de proteção para proteger os olhos. Deve ser utilizado óleo de corte ou emulsão para aço e óleo de turbina para materiais não metálicos como o alumínio.

CORTE NO CENTRO (Fig. 8)

Apoie a base da ferramenta na tábua para cortar o centro de uma tábua, como demonstra a Fig. 6, de modo a que a lâmina não a toque. De seguida, ligue o interruptor e baixe lentamente a lâmina em movimento contra a tábua. É necessário efetuar um furo inicial para outros materiais que não a madeira.

CORTES EM BISEL (Fig. 9,10)

Desaperte o parafuso de cabeça sextavada (4) na parte inferior da base utilizando a chave sextavada (2), de seguida, alinhe a linha inferior da caixa com a escala de ângulos na placa de base, e depois, aperte firmemente o parafuso de cabeça sextavada. Cortes em bisel de 0-45° podem ser facilmente conseguidos.

MANUTENÇÃO

Após a utilização, verifique a ferramenta para se certificar de que está em ótimas condições. Recomenda-se que leve esta ferramenta a um Centro de Assistência Técnica Autorizado Ryobi para uma limpeza e lubrificação completas, pelo menos, uma vez por ano.

NÃO EFETUE QUALQUER AJUSTE ENQUANTO O MOTOR ESTIVER EM FUNCIONAMENTO. DESLIGUE SEMPRE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA ANTES DE SUBSTITUIR PEÇAS AMOVÍVEIS OU DISPENSÁVEIS (LÂMINA, BROCA, PAPEL LIXA, ETC.), LUBRIFICAR OU MANIPULAR A UNIDADE

AVISO!

Para garantir a segurança e a fiabilidade, todas as reparações devem ser efetuadas por um CENTRO DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADO ou outra ORGANIZAÇÃO DE ASSISTÊNCIA QUALIFICADA.

LEIA E GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA.

 **AVISO** O utilizador deve ler o manual de instruções para reduzir o risco de ferimentos”

Cartão de Garantia de Produto

Caros utilizadores:

Obrigado pela compra dos nossos produtos. A fim de garantir o benefício da sua compra, os utilizadores que comprem os nossos produtos podem contactar o distribuidor local ou os pontos de reparação especificados com a fatura e os cartões de garantia se o produto falhar devido a problemas de qualidade.

Aviso de Garantia:

1. A partir de _____ (Ano/Mês/Dia) até _____ (Ano/Mês/Dia), Se a falha acontecer numa utilização normal, a nossa empresa fornecerá garantia gratuita, substituição de peças e outros serviços de acordo com a situação da falha.
2. Este cartão de garantia e a fatura de compra são o comprovativo do serviço pós-venda fornecido pela nossa empresa aos clientes. O cartão só deve ser detalhado depois de preencher o seguinte formulário e fazer apor o selo oficial junto do distribuidor.
3. Em qualquer dos seguintes casos, o serviço de garantia gratuito será inválido e será necessário o pagamento de taxas de manutenção:
 - (1) Ultrapassada a data de validade da garantia.
 - (2) Falha ou danos causados por não terem sido seguidos os requisitos do manual do produto e/ou manutenção ou armazenamento inadequados.
 - (3) Avarias ou danos causados pela desmontagem, reparação ou modificação do produto sem a permissão da nossa empresa.
 - (4) Avaria do aparelho ou danos causados por motivo de força maior.
 - (5) Acessórios consumíveis.

Este cartão é emitido com o produto. Um cartão para cada máquina, para garantir que pode usufruir plenamente do direito ao serviço de garantia gratuito prestado pela empresa. Por favor, mantenha este cartão devidamente guardado, pois um cartão perdido não será substituído.

Data de compra: _____ (Ano/Mês/Dia)

Certificado de producto

Inspector:

01

Fecha de fabricación:

NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.
No. 128 Chezhan West Road, Huangtan Town,
Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China
delitoolsglobal@nbdeli.com
www.delitoolsglobal.com
+86 574 87562689
MADE IN CHINA

