

DEWALT®

www.DEWALT.com

DWE5615

English (*original instructions*)

6

繁體中文

14

한국어

20

ภาษาไทย

27

Fig. A

圖 A

그림 A

그림 A

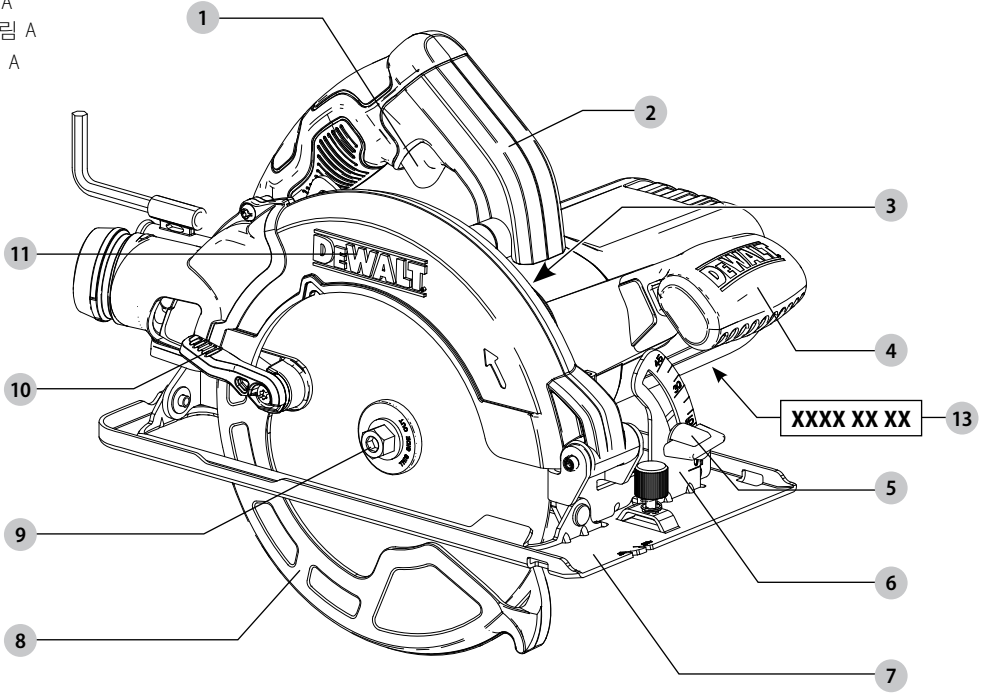


Fig. B

圖 B

그림 B

그림 B

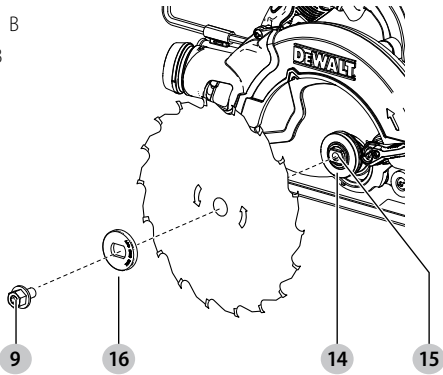


Fig. C

圖 C

그림 C

그림 C

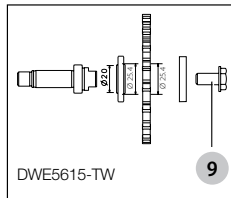
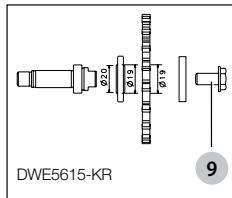
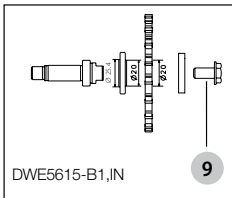
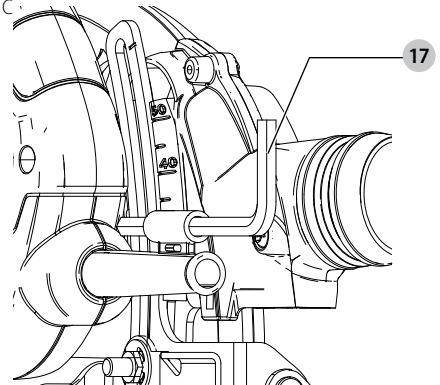


Fig. D

圖 D
그림 D
꺾 D

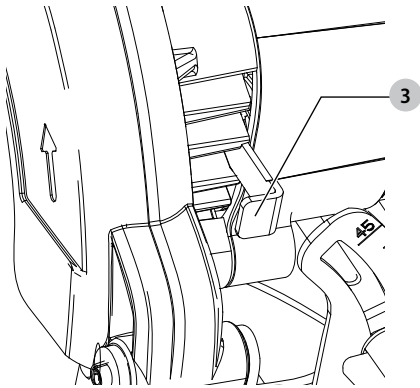


Fig. E

圖 E
그림 E
꺾 E

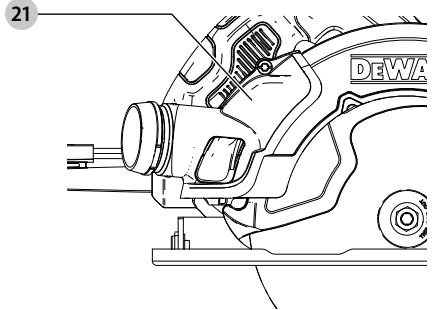


Fig. F

圖 F
그림 F
꺾 F

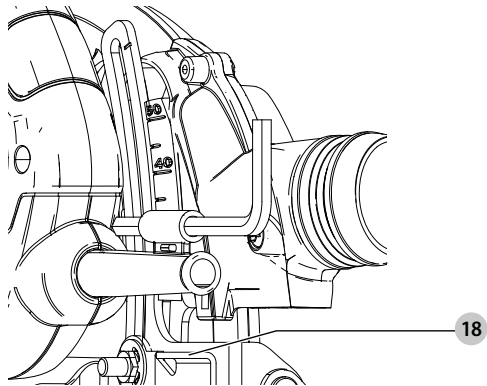


Fig. G

圖 G
그림 G
꺾 G

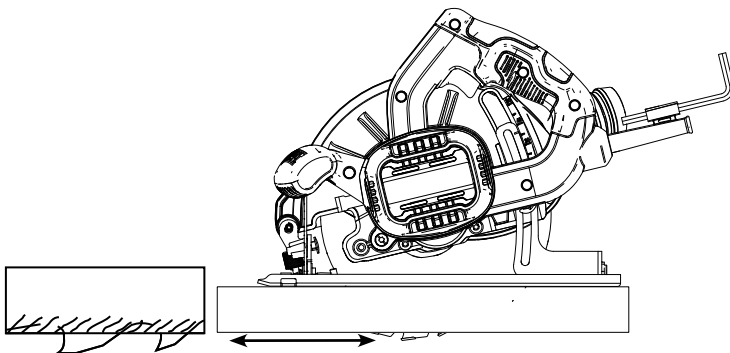


Fig. H

圖 H

그림 H

รูป H

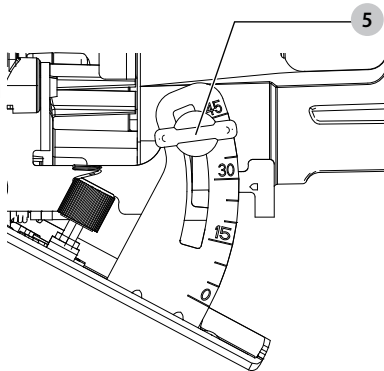


Fig. I

圖 I

그림 I

รูป I

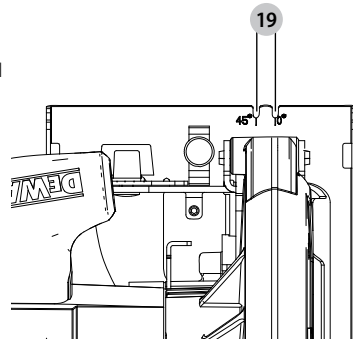


Fig. J

圖 J

그림 J

รูป J

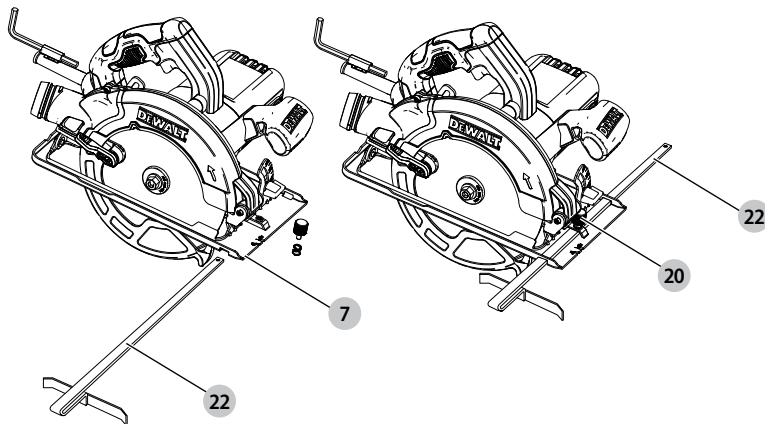


Fig. K

圖 K

그림 K

รูป K

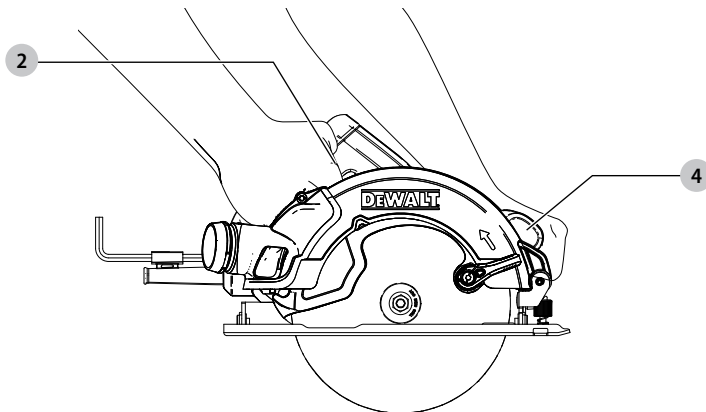


Fig. L
圖 L
그림 L
꺠뵡 L

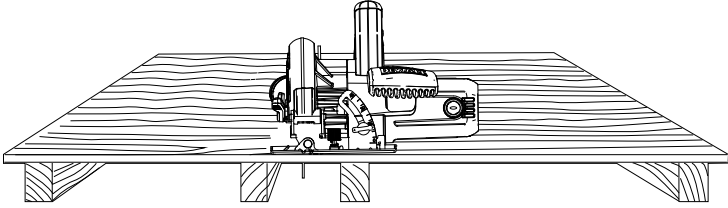


Fig. M
圖 M
그림 M
꺠뵡 M

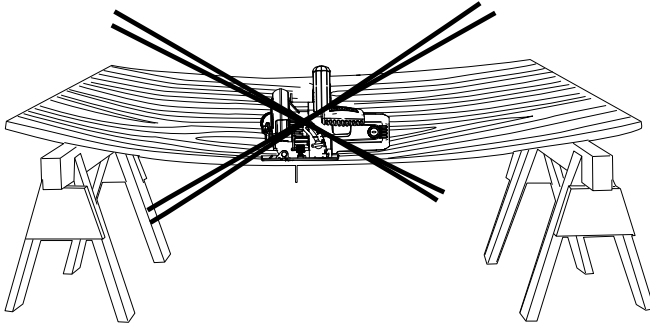


Fig. N
圖 N
그림 N
꺠뵡 N

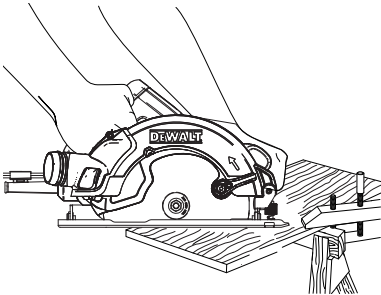


Fig. O
圖 O
그림 O
꺠뵡 O

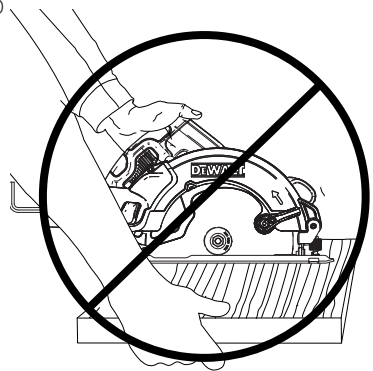


Fig. P

圖 P
그림 P
꺾 P

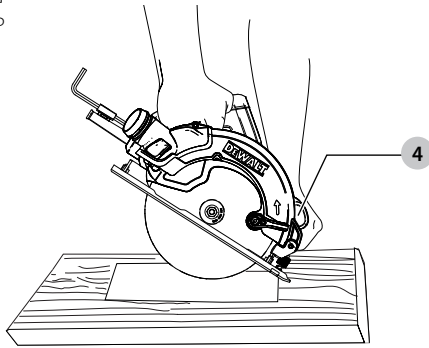


Fig. Q

圖 Q
그림 Q
꺾 Q

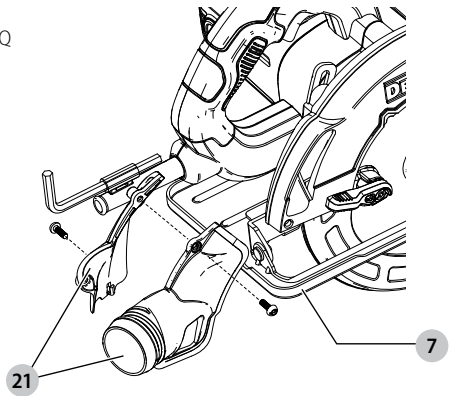


Fig. R

圖 R
그림 R
꺾 R

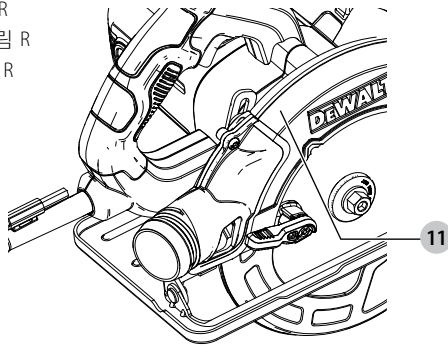
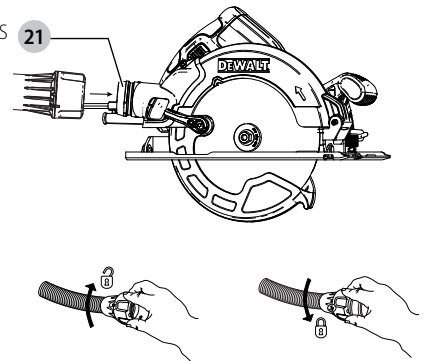


Fig. S

圖 S
그림 S
꺾 S



CIRCULAR SAW

DWE5615

Congratulations!

You have chosen a DEWALT tool. Years of experience, thorough product development and innovation make DEWALT one of the most reliable partners for professional power tool users.

Technical Data

		DWE5615-B1,IN	DWE5615-KR	DWE5615-TW
Voltage	V _{AC}	220-240	220	110
Power input	W	1500	1500	1500
No-load speed	min ⁻¹	5500	5500	5500
Blade diameter	mm	184	184	190
Maximum depth of cut at				
90°	mm	65	65	68
45°	mm	46	46	48
Blade bore	mm	20	19	25.4
Bevel angle adjustment		45°	45°	45°
Weight	kg	4.0	4.0	4.0



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.



NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.



Denotes risk of electric shock.



Denotes risk of fire.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all 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 the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

- 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.
- 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 a 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 and clothing 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.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

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 remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

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.

Safety Instructions for All Saws

Cutting Procedures

- a) **⚠ DANGER: Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing.** If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- b) **Do not reach underneath the workpiece.** The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.
- c) **Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.** Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.
- d) **Never hold the workpiece in your hands or across your leg while cutting. Secure the workpiece to a stable platform.** It is important to support the work properly to minimise body exposure, blade binding, or loss of control.
- e) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord.** Contact with a "live" wire will also make exposed metal

parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

- f) **When ripping always use a rip fence or straight edge guide.** This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- g) **Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing loss of control.
- h) **Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.** The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

FURTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR

ALL SAWS

Kickback Causes and Related Warnings

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, jammed or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;
- When the blade is pinched or jammed tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:

- a) **Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.** Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
- b) **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur.** Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- c) **When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged into the material.** If saw blade binds, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- d) **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight.** Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.

- e) **Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- f) **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut.** If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- g) **Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

Lower Guard Function

- a) **Check the lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent.** Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b) **Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c) **The low guard may be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts."** Raise the lower guard by retracting the handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- d) **Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor. An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path.** Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

Additional Safety Instructions for

Circular Saws

- **Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- **Wear a dust mask.** Exposure to dust particles can cause breathing difficulty and possible injury.
- **Do not use blades of larger or smaller diameter than recommended.** For the proper blade rating refer to the **Technical Data**. Use only the blades specified in this manual, complying with EN 847-1.
- **Use only saw blades that are marked with a speed equal or higher than the speed marked on the tool.**
- **Avoid overheating of blade tips.**
- **Install the dust extraction port onto the saw before use.**
- **Never use abrasive cut-off wheels.**
- **Do not use water feed attachments.**

- **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.



Wear eye protection



Visible radiation. Do not stare into light.

Residual Risks

- ⚠ **WARNING:** We recommend the use of a residual current device with a residual current rating of 30mA or less.

In spite of the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks cannot be avoided. These are:

- Impairment of hearing.
- Risk of personal injury due to flying particles.
- Risk of burns due to accessories becoming hot during operation.
- Risk of personal injury due to prolonged use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.



Your DEWALT tool is double insulated in accordance with IEC62841; therefore no earth wire is required.

If the supply cord is damaged, it must be replaced only by DEWALT or an authorised service organisation.

Using an Extension Cable

If an extension cable is required, use an approved 3-core extension cable suitable for the power input of this tool (see **Technical Data**). The minimum conductor size is 1.5 mm²; the maximum length is 30 m.

When using a cable reel, always unwind the cable completely.

Package Contents

The package contains:

- 1 Circular saw
- 1 Circular saw blade (not include for -TW)
- 1 Hex key
- 1 Parallel fence
- 1 Dust extraction spout
- 1 Instruction manual
- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

Markings on Tool

The following pictograms are shown on the tool:



Read instruction manual before use.



Wear ear protection.

Date Code Position (Fig. A)

The date code **13**, which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2022 XX XX
Year and Week of Manufacture

Description (Fig. A)



WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

- 1 Trigger switch
- 2 Main handle
- 3 Blade lock
- 4 Auxiliary handle
- 5 Bevel adjustment knob
- 6 Bevel angle adjustment mechanism
- 7 Base plate
- 8 Lower blade guard
- 9 Blade clamping screw
- 10 Lower guard lever
- 11 Upper blade guard

Intended Use

This heavy-duty circular saw is designed for professional wood cutting applications.

DO NOT use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.

This heavy-duty saw is a professional power tool.

DO NOT let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

- **Young children and the infirm.** This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- This product is not intended for use by persons (including children) suffering from diminished physical, sensory or mental abilities; lack of experience, knowledge or skills unless they are supervised by a person responsible for their safety. Children should never be left alone with this product.


ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect tool from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Changing Blades


To Install the Blade (Fig. A–C)

 **WARNING:** Disconnect tool from power source before service, adjustment, installing or removing accessories.

1. Place inner clamp washer **14** on saw spindle **15** properly.
2. Retract the lower blade guard **8** and place blade on saw spindle against the inner clamp washer, making sure that the blade will rotate in the proper direction (the direction of the rotation arrow on the saw blade and the teeth must point in the same direction as the direction of rotation arrow on the lower blade guard). Do not assume that the printing on the blade will always be facing you when properly installed. When retracting the lower blade guard to install the blade, check the condition and operation of the lower blade guard to assure that it is working properly. Make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
3. Place outer clamp washer on saw spindle with letters facing out.
4. Thread blade clamping screw **9** into saw spindle by hand (screw has left-hand threads and must be turned counterclockwise to tighten).
5. Depress the blade lock button **3** while turning the saw spindle with the hex key **17** until the blade lock engages and the blade stops rotating.
6. Tighten the blade clamping screw firmly with the hex key.

NOTE: Never engage the blade lock while saw is running, or engage in an effort to stop the tool. Never turn the saw on while the blade lock is engaged. Serious damage to your saw will result.

To Replace the Blade (Fig. A–C)

 **WARNING:** Disconnect tool from power source before service, adjustment, installing or removing accessories.

1. To loosen the blade clamping screw **9**, depress the blade lock button **3** and turn the saw spindle with the hex key **17** until the blade lock engages and the blade stops rotating. With the blade lock engaged, turn the blade clamping screw clockwise with the hex key (screw has left-hand threads and must be turned clockwise to loosen).
2. Remove the blade clamping screw **9** and outer clamp washer **16** only. Remove old blade.
3. Clean any sawdust that may have accumulated in the guard or clamp washer area and check the condition and operation of the lower blade guard as previously outlined. Do not lubricate this area.
4. Select the proper blade for the application (see *Blades*). Always use blades that are the correct size (diameter) with the proper size and shape center hole for mounting on the saw spindle. Always assure that the maximum recommended speed (rpm) on the saw blade meets or exceeds the speed (rpm) of the saw.
5. Follow steps 2 through 6 under **To Install the Blade**, making sure that the blade will rotate in the proper direction.

Lower Blade Guard



WARNING: The lower blade guard is a safety feature which reduces the risk of serious personal injury. Never use the saw if the lower blade guard is missing, damaged, misassembled or not working properly. Do not rely on the lower blade guard to protect you under all circumstances. Your safety depends on following all warnings and precautions as well as proper operation of the saw. Check lower blade guard for proper closing before each use as outlined in Further Safety Instructions for All Saws. If the lower blade guard is missing or not working properly, have the saw serviced before using. To assure product safety and reliability, repair, maintenance and adjustment should be performed by an authorized service center or other qualified service organization, always using identical replacement parts.

Checking the Lower Guard (Fig. A)

1. Turn tool off and disconnect from power supply.
2. Rotate the lower blade guard retracting lever **10** from the fully closed position to the fully open position.
3. Release the lever and observe the guard **8** return to the fully closed position.

The tool should be serviced by a qualified service center if it:

- fails to return to the fully closed position,
- moves intermittently or slowly, or
- contacts the blade or any part of the tool in all angles and depth of cut.

Depth of Cut Adjustment (Fig. F, G)

1. Raise the depth adjustment lever **18** to loosen.
2. To obtain the correct depth of cut, align the appropriate mark on the depth adjustment strap with notch on the upper blade guard.
3. Tighten the depth adjustment lever.
4. For the most efficient cutting action using a carbide tipped saw blade, set the depth adjustment so that about one half of a tooth projects below the surface of the wood to be cut.
5. A method of checking for the correct cutting depth is shown in Fig. F, G. Lay a piece of the material you plan to cut along the side of the blade, as shown in the Figure, and observe how much tooth projects beyond the material.

Adjusting Depth Adjustment Lever (Fig. F, G)

It may be desirable to adjust the depth adjustment lever **18**. It may loosen in time and hit the base plate before tightening.

To Tighten the Lever

1. Hold depth adjustment lever **18** and loosen the locknut.
2. Adjust the depth adjustment lever by rotating it in the desired direction about 1/8 of a revolution.
3. Retighten nut.

Bevel Angle Adjustment (Fig. H)

The full range of the bevel adjustment is from 0 ° to 45 °. The quadrant is graduated in increments of 1 °. On the front of the saw is a bevel angle adjustment mechanism consisting of a calibrated quadrant and a bevel adjustment lever 5.

To Set the Saw for a Bevel Cut

1. Loosen (counterclockwise) the bevel adjustment lever 5 and tilt shoe (7, Fig. A) to the desired angle by aligning the pointer with the desired angle mark.
2. Retighten lever firmly (clockwise)

Kerf Indicator (Fig. I)

1. The front of the saw shoe has a kerf indicator 19 for vertical and bevel cutting. This indicator enables you to guide the saw along cutting lines penciled on the material being cut. The kerf indicator lines up with the left (inner) side of the saw blade, which makes the slot or "kerf" cut by the moving blade fall to the right of the indicator. Guide along the penciled cutting line so that the kerf falls into the waste or surplus material..

Mounting and Adjusting the Parallel Fence (Fig. J)

The parallel fence 22 is used for cutting parallel to the edge of the workpiece.

Mounting

1. Slacken the parallel fence adjustment knob 20 to allow the parallel fence to pass.
2. Insert the parallel fence in the base plate 7 as shown.
3. Tighten the parallel fence adjustment knob.

Adjusting

1. Slacken the fence adjustment knob and set the parallel fence to the desired width. The adjustment can be read on the parallel fence scale.
2. Tighten the fence adjustment knob.

Mounting the Dust Extraction Spout (Fig. F, Q, R)

Your DWE5615 circular saw is supplied with a dust extraction spout.

To Install Dust Extraction Spout

1. Fully loosen depth adjustment lever (Fig. F, 18).
2. Place base plate 7 in the lowest position.
3. Align the two halves of the dust extraction spout 21 over upper blade guard 11 as shown.
4. Insert screws and tighten securely.

Prior to Operation

- Make sure the guards have been mounted correctly. The saw blade guard must be in closed position.
- Make sure the saw blade rotates in the direction of the arrow on the blade.

- Do not use excessively worn saw blades.

OPERATION

Instructions for Use



WARNING: Always observe the safety instructions and applicable regulations.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect tool from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Proper Hand Position (Fig. K)



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction.

Switching On and Off (Fig. A)

- To run the tool, press the trigger switch 1.
- To turn the tool off, release the on/off switch.

NOTICE: Do not switch the tool ON or OFF when the saw blade touches the workpiece or other materials.

Workpiece Support (Fig. L–O)



WARNING: It is important to support the work properly and to hold the saw firmly to prevent loss of control which could cause personal injury. Figure K illustrates proper hand support of the saw. Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your body and arm to allow you to resist kickback if it occurs. ALWAYS TURN OFF TOOL AND REMOVE BATTERY BEFORE MAKING ANY ADJUSTMENTS!

Figure K shows proper sawing position. Note that hands are kept away from cutting area. To avoid kickback, DO support board or panel NEAR the cut (Fig. J). DON'T support board or panel away from the cut (Fig. J).

Place the work with its "good" side – the one on which appearance is most important – down. The saw cuts upward, so any splintering will be on the work face that is up when you cut it.

Cutting (Fig. L–N)

Place the wider portion of the saw shoe on that part of the workpiece which is solidly supported, not on the section that will fall off when the cut is made. As an example, Figure K illustrates the RIGHT way to cut off the end of a board. Always clamp work. Don't try to hold short pieces by hand! (Figure L) Remember to support cantilevered and overhanging material. Use caution when sawing material from below.

Be sure saw is up to full speed before blade contacts material to be cut. Starting saw with blade against material to be cut or pushed forward into kerf can result in kickback. Push


the saw forward at a speed which allows the blade to cut without laboring.

Hardness and toughness can vary even in the same piece of material, and knotty or damp sections can put a heavy load on the saw. When this happens, push the saw more slowly, but hard enough to keep working without much decrease in speed. Forcing the saw can cause rough cuts, inaccuracy, kickback, and over-heating of the motor.


Should your cut begin to go off the line, don't try to force it back on. Release the trigger switch and allow blade to come to a complete stop. Then you can withdraw the saw, sight anew, and start a new cut slightly inside the wrong one. Withdraw the saw if you must shift the cut. Forcing a correction inside the cut can stall the saw and lead to kickback.

IF SAW STALLS, RELEASE THE TRIGGER SWITCH AND BACK THE SAW UNTIL IT IS LOOSE. BE SURE BLADE IS STRAIGHT IN THE CUT AND CLEAR OF THE CUTTING EDGE BEFORE RESTARTING.


As you finish a cut, release the trigger switch and allow the blade to stop before lifting the saw from the work. As you lift the saw, the spring-tensioned lower blade guard will automatically close under the blade. Remember the blade is exposed until this occurs. Never reach under the work for any reason. When you have to retract the lower blade guard manually (as is necessary for starting pocket cuts), always use the retracting lever.

 **WARNING:** When cutting thin strips, be careful to ensure that small cutoff pieces don't hang up on the inside of the lower blade guard


Ripping (Fig. N)

 Ripping is the process of cutting wider boards into narrower strips – cutting grain lengthwise. Hand guiding is more difficult for this type of sawing and the use of a DEWALT parallel fence is recommended.

Pocket Cutting (Fig. P)


 **WARNING:** Never tie the lower blade guard in a raised position. Never move the saw backwards when pocket cutting. This may cause the saw to raise up off the work surface, which could cause injury.

A pocket cut is one that is made in a floor, wall or other flat surface.

1. Adjust the saw shoe so the blade cuts at desired depth.
2. Tilt the saw forward and rest front of the shoe on material to be cut.
3. Using the lower blade guard retracting lever, retract the lower blade guard to an upward position. Lower the rear of the shoe until the blade teeth almost touch the cutting line.
4. Release the lower blade guard (its contact with the work will keep it in position to open freely as you start the cut). Remove your hand from the lower blade guard retracting lever and firmly grip the auxiliary handle , as shown in Figure P. Position your body and arm to allow you to resist kickback if it occurs.
5. Make sure blade is not in contact with cutting surface before starting saw.


6. Start the motor and gradually lower the saw until its shoe rests flat on the material to be cut. Advance saw along the cutting line until cut is completed.
7. Release the trigger switch and allow the blade to stop completely before withdrawing the blade from the material.
8. When starting each new cut, repeat the above steps.

Dust Extraction (Fig. S)

 **WARNING:** Risk of dust inhalation. To reduce the risk of personal injury, **ALWAYS** wear an approved dust mask.


A dust extraction spout  is supplied with your tool.

The dust extraction spout allows you to connect the tool to an external dust extractor, either using the AirLock™ system (DWV9000-XJ), or a standard 35 mm dust extractor fitting.

 **WARNING:** **ALWAYS** use a vacuum extractor designed in compliance with the applicable directives regarding dust emission when sawing wood. Vacuum hoses of most common vacuum cleaners will fit directly into the dust extraction outlet.

MAINTENANCE

Your power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

 **WARNING:** To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect tool from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.





Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.



Cleaning

 **WARNING:** Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.

 **WARNING:** Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Lower Guard

The lower guard should always rotate and close freely from a fully open to fully closed position. Always check for correct operation before cutting by fully opening the guard and letting it close. If the guard closes slowly or not completely, it will need cleaning or servicing. Do not use the saw until it functions

correctly. To clean the guard, use dry air or a soft brush to remove all accumulated sawdust or debris from the path of the guard and from around the guard spring. Should this not correct the problem, it will need to be serviced by an authorised service centre.

Blades

A dull blade will cause inefficient cutting, overload on the saw motor, excessive splintering and increase the possibility of kickback. Change blades when it is no longer easy to push the saw through the cut, when the motor is straining, or when excessive heat is built up in the blade. It is a good practice to keep extra blades on hand so that sharp blades are available for immediate use. Dull blades can be sharpened in most areas. Hardened gum on the blade can be removed with kerosene, turpentine, or oven cleaner. Anti-stick coated blades can be used in applications where excessive build-up is encountered, such as pressure treated and green timber.

Optional Accessories



WARNING: *Since accessories, other than those offered by DEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT recommended accessories should be used with this product.*

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

Protecting the Environment



Separate collection. Products marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

 Products contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products according to local provisions. Further information is available at www.2helpU.com.

After Service and Repair

DEWALT service centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service. We do not take any responsibility when you have repaired in unauthorized service center. You can refer to the leaflet of CONTACT CENTER LOCATOR in product package and contact us through hotline, website or social media to find the nearest DEWALT service center around you.

圓鋸機

DWE5615

恭喜！

感謝您選購DeWALT工具。憑藉多年的產品開發和創新經驗，DeWALT已經成為專業電動工具用戶最可靠的合作夥伴之一。請注意！各地區上市產品/配件不盡相同，請依台灣繁體中文說明書的內容為主。

技術資料

DWE5615-TW		
電壓	V _{AC}	110
輸入功率	瓦特	1500
無負荷轉速	min ⁻¹	5500
鋸片直徑	mm	190
最大切割深度		
90°	mm	68
45°	mm	48
鋸片孔	mm	25.4
斜角調節機制		45°
重量	KG	4.0



警告：為降低受傷的風險，用戶必須仔細閱讀使用手冊。

定義：安全指南

以下定義描述了每個信號詞的嚴重程度。請閱讀手冊並留意這些符號。



危險：表示緊急的危險情況，如不加以避免，將導致死亡或嚴重傷害。



警告：表示潛在的危險情況，如不加以避免，將導致死亡或嚴重傷害。



小心：表示潛在的危險情況，如不加以避免，將導致輕度或中度傷害。



注意：表示不涉及人身傷害的情況，如不加以避免，可能導致財產損失。



表示存在觸電風險。



表示存在火災風險。

電動工具通用安全警告



警告：請閱讀本電動工具隨附的所有安全警告、指示、圖示和規格。不遵循下列的所有指示可能會導致觸電、火災及/或嚴重傷害。

保存所有警告和說明書以備今後查閱

警告中的名詞「電動工具」是指電源驅動(插電)電動工具，或者電池驅動(充電)電動工具。

1) 工作場地安全

- 請保持工作場地清潔明亮。混亂或昏暗的場地會引發事故。
- 請勿在易爆環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境中操作電動工具。電動工具產生的火花會點燃粉塵或氣體。
- 請等待兒童和旁觀者離開之後才操縱電動工具。分心會導致您疏於控制。

2) 電器安全

- 電動工具插頭必須與插座相符。不得以任何方式改裝插頭。需接地的電動工具不能使用任何配接器插頭。未經改裝的插頭和相符的插座可以減少觸電危險。
- 避免人體接觸接地表面，如管道、散熱片、爐灶和冰箱。若您的身體接地，會增加觸電危險。
- 不得將電動工具暴露在雨中或潮濕環境中。水進入電動工具會增加觸電危險。
- 請勿濫用電線。請勿使用電線來搬運、拉動電動工具或拔出插頭。請讓電線遠離熱、油、銳邊和轉動部件。受損或纏繞的電線會增加觸電危險。
- 若要在戶外使用電動工具，請使用適合戶外使用的延長電線。使用適合戶外使用的電線可減少觸電危險。
- 若必須在潮濕場合使用電動工具，請使用漏電保護器(RCD)。使用 RCD 可降低觸電危險。

3) 人身安全

- 保持警覺；在操作電動工具時，請留意所執行的操作並按照一般的程式執行。請勿在疲倦或在受到毒品、酒精或藥品的影響時使用電動工具。操作電動工具期間注意力分散會導致嚴重人身傷害。
- 請使用個人防護裝置。始終佩戴護目裝置。防護裝置，例如在適當條件下使用的防塵面具、防滑安全鞋、安全帽或聽力保護等裝置可減少人身傷害。
- 避免意外啟動。連接電源及/或電池組、舉抬或搬運電動工具之前，請確定開關處於關閉位置。若搬運電動工具時將手指放在開關上，或者在電動工具開關開啟時將插頭插入電源插座，這兩種行為都會引發事故。
- 啟動電動工具之前，請卸下所有的調整鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉部件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。

- e) 請勿過度伸展雙手。時刻注意腳下與身體的平衡。如此即可在發生意外的情況下更好地控制電動工具。
- f) 適當穿著。請勿穿寬鬆衣服或佩戴飾品。讓頭髮、衣服和手套遠離活動部件。寬鬆衣服、佩飾和長髮可能會捲入轉動部件。
- g) 若配備用於連接排屑裝置和集塵設備的裝置，請確定正確連接和使用這些裝置。使用集塵設備可減少與粉塵有關的危險。
- h) 請勿因為頻繁使用工具而產生的熟悉感而掉以輕心，忽視工具的安全準則。某個粗心的動作可能會在瞬間導致嚴重傷害。

4) 電動工具的使用和注意事項

- a) 請勿超負荷使用電動工具。請根據不同應用需求選用合適的電動工具。若使用的電動工具正確無誤，該工具能以設計額定值更有效、更安全地執行工作。
- b) 若開關不能開啟或關閉電源，請勿使用該電動工具。若開關無法控制電動工具，則電動工具存在危險，必須予以維修。
- c) 在執行任何調整、更換配件或儲存工具之前，必須從電源上拔掉插頭及/或卸下電池組。這類防護性措施可降低電動工具意外啟動的風險。
- d) 請將閒置的電動工具存放在兒童無法觸及的地方，同時請勿讓不熟悉電動工具或對這些使用說明不瞭解的人員操作電動工具。電動工具在未經培訓的使用者手中會發生危險。
- e) 維護電動工具和附件。檢查活動部件是否對準或卡住、破損情況以及是否存在影響電動工具運行的其他情況。若有損壞，這必須在使用之前修理電動工具。許多事故都是由於電動工具欠缺維護所導致。
- f) 保持刀具鋒利和清潔。妥善維護的帶利刃的切削工具不會被輕易卡住，而且更易控制。
- g) 使用電動工具、配件和工具刀頭等時，請遵循這些指示使用，並且亦需考慮工作環境和有待執行的工作。不按照設計目的使用電動工具會導致危險。
- h) 保持手柄和握持面乾燥、清潔、不油膩。在意外情況下，濕滑的手柄不能保證握持的安全以及對工具的控制。

5) 檢修

- a) 維修本電動工具時，必須由合格的維修人員執行，而且只能使用完全一致的更換件。這樣將確保電動工具的安全。

面向所有電鋸的安全說明

切割流程

- a) **▲危險：請讓雙手遠離切割區域和鋸片。請用另一隻手握持輔助手柄或電機外殼。**如果雙手都已握緊電鋸，就不會被鋸片割傷。
- b) 請勿將手伸到工件下方。護板無法在工件下方為您提供保護。
- c) 根據工件厚度，調節切割深度。請勿讓一個完整的鋸齒從工件下方透出。
- d) 當切割時，不得用手握持工件，或將工件置於腿上。請將工件固定在穩定的檯面上。請牢固支撐工件，盡力避免身體暴露，鋸片卡頓或工具失控。這一點很重要。
- e) 若在操作中，切割工具或緊固件會觸及隱藏在牆內的電線或電動工具自己的電線，請握住電動工具的絕緣握持面。切割工具碰到帶電導線可能會使電動工具的外露金屬零件帶電，並讓操作人員面臨觸電危險。

- f) 當開鑿時，務必使用鋸柵或直線導軌。這樣能夠提高切割的準確度，降低鋸片卡頓的幾率。
- g) 務必選用具有合適尺寸和形狀（鑽石鋸片 vs. 圓鋸片）的軸孔的鋸片。如果鋸片與安裝硬件不匹配，就會在運行過程中偏離中心，導致工具失控。
- h) 不得使用損壞或不合適的鋸片墊片或螺栓。鋸片墊片和螺栓是專門針對您的電鋸而設計的，可充分確保操作的性能和安全。

面向所有電鋸的安全說明 回彈成因和相關警告

- 回彈是對被夾住、卡住或無法對其的鋸片的一種現象突然反應。回彈會導致失控的電鋸突然被抬起，離開工件並朝著操作人員所在方向彈出。
- 當鋸片被切口緊緊夾住或卡住時，就會出現堵轉，同時電鋸在電機反應的驅動下，會迅速朝著操作人員移動。
- 如果鋸片在切割過程中出現纏繞或無法對齊的情況，鋸片後緣上的鋸齒就會切入木材頂部表面，導致電鋸從切口中爬出並朝著操作人員所在方向彈出。

回彈是由於電鋸使用不當或操作流程或條件有誤造成的。如能按照以下說明採取適當的防護措施，就能避免回彈：

- a) 雙手緊握電鋸，雙臂處於正確位置，抵抗反衝力。可以讓自己站在鋸片的任意一側，但不得站在與鋸片呈一條直線的方向。回彈會導致電鋸向後彈起，但只要採取適當防護措施，操作人員便可控制反衝力。
- b) 當鋸片卡頓，或因為任何原因中斷切割時，先鬆開觸發開關，同時讓電鋸在工件中保持不動，直到鋸片完全停止轉動為止。不得試圖在鋸片仍然轉動時，試圖將電鋸從工件中移開或向後拉拽電鋸，否則會發生回彈。了解情況並加以糾正，消除造成鋸片卡頓的原因。
- c) 當您要在工件中重啟電鋸時，請將鋸片置於切口中央，避免鋸齒切入材料中。如果鋸片卡頓，在重啟電鋸時，電鋸就會沿著工件向上走，或從工件上回彈。
- d) 為較大的板材提供支撐，將鋸片被夾住和會談的風險降到最低。大型板材會因為自身重量而下垂。必須在板材兩側提供支撐，靠近切割線和板材邊緣。
- e) 請勿使用遲鈍或損壞的鋸片。遲鈍或安裝不當的鋸片會形成狹窄的切口，使得摩擦過大，導致鋸片卡頓並回彈。
- f) 在開始切割前，必須確保鋸片深度和斜角調節鎖定桿足夠緊固。如果在切割時，鋸片調節鈕發生移動，就會導致鋸片卡頓，產生回彈。
- g) 當在現有牆面或其他盲區進行切割時，請務必多加小心。伸出的鋸片可能會切到某些物體，引發回彈。

下護板的功能

- a) 在每次使用前，請檢查下護板的情況，確保其被正確關閉。如果下護板無法靈活移動並立即關閉，請勿操作電鋸。不得將下護板夾在或係在打開位置。如果電鋸突然掉落，下護板可能會彎折。通過收縮手柄拉起下護板，確保它能夠靈活移動，而且在任何角度和切割深度上都不會觸碰鋸片或任何其他地方。
- b) 檢查下護板彈簧的運行情況。如果護板和彈簧無法正常工作，必須經過維修後才可使用。部件損壞、膠漿沉積物或累積的碎屑可能會導致下護板難以靈活活動。

- c) 僅在進行特別切割時，才可手動拉回下護板，例如“下沉式切割”和“復合切割”。拉回手柄，以將下護板拉起。當鋸片切入材料時，必須釋放下護板。對於所有其他切割，下護板都會自動運行。
- d) 在將電鋸置於板凳或地板上時，務必先要檢查下護板是否將鋸片蓋住。仍在轉動且沒有防護的鋸片會推動電鋸向後移動，切割沿途遇到的任何物體。當鬆開開關後，請留意鋸片完全停止所需的時間。

面向圓鋸機的額外安全說明

- 佩戴耳罩。暴露在噪聲中會引起聽力損傷。
- 請佩戴防塵面罩。暴露在粉塵中，會導致呼吸困難和其他傷害。
- 請勿使用大於或小於推薦直徑的鋸片。如需了解適當的鋸片數據，請參見技術數據。僅使用本手冊中說明的鋸片，符合EN 847-1的要求。
- 僅使用標記速度大於等於工具上標記速度的鋸片。
- 避免鋸片尖端過熱。
- 先在電鋸上安裝除塵口，再使用電鋸。
- 不得使用切斷用砂輪。
- 請勿使用進水附件。
- 使用夾子或其他可行的辦法將工件固定在穩定的平台上。用手扶住工件，或用身體抵住工件，都會讓工件處於不穩定的狀態，從而導致失控。

其他風險



警告：我們建議使用漏電保護額定電流為 30 毫安或以下的漏電保護裝置。

即使應用有關的安全規定並採用安全設備，仍然還有一些無法避免的其他風險。它們是：

- 聽力受損。
- 飛濺顆粒造成的人身傷害風險。
- 配件在使用時發熱而導致的灼傷風險。
- 長時間使用工具而引起的人身傷害風險。

請妥善保管好這些說明

電氣安全

電機只適用一種工作電壓。請務必檢查電源電壓是否和銘牌上的電壓一致。



您的DeWALT充電器已按照 IEC62841 實現雙層絕緣；因此無需接地線。

如果電線損壞，必須只能由 DeWALT 或授權服務中心負責更換。

使用延長線

如需使用延長線，請使用經過批准且適合該工具輸入功率的 3 芯延長線（參見技術資料）。最小尺寸為 1.5 公釐²；最大程度為 30 米。

使用電纜捲筒時，請務必拉出所有的電纜。

包裝內的物品

包裝內的物品包括：

- 1 圓鋸機
- 1 六角扳手
- 1 平行擋板

- 1 除塵噴口
- 1 說明手冊
- 檢查工具、部件或配件是否在運輸過程中損壞。
- 操作前，請抽空仔細閱讀本說明書並理解其中的內容。

工具上的標記

工具有以下圖像：



請在使用前閱讀使用手冊。



佩戴耳罩。



佩戴護目裝置



可見輻射。請勿直視燈光。

日期碼位置 (圖 A)

包括製造年份的日期碼 13 被打印在工具外殼上。

示例：

2022 XX XX

製造年份和週

說明 (圖 A)



警告：不得改裝本電動工具或其任何部件。否則可能造成人身傷害或工具損壞。

- 1 觸發開關
- 2 主手柄
- 3 鋸片鎖
- 4 輔助手柄
- 5 斜角調節旋鈕
- 6 斜角調節機制
- 7 底座
- 8 鋸片下護板
- 9 鋸片夾緊螺釘
- 10 下護板橫桿
- 11 鋸片上護板

設計用途

這款重型圓鋸機適用於專業木材切割。

請勿在潮濕或存在易燃液體或氣體的環境下使用本工具。

這款重型電鋸是專業電動工具。

請勿讓兒童接觸本工具。缺乏經驗的操作人員需要在接受監督的情況下才可使用该工具。

- **兒童和體弱者。**在沒有他人監督的情況下，兒童或體弱者不適用本工具。
- 本產品不適合體力、感官或智力不足以及缺乏經驗、知識或技能的人員（包括兒童）使用，除非一旁有能為他們的安全負責的監督人員。不得在無人監管的情況下讓兒童接觸本產品。

組裝與調整



警告：為降低造成嚴重人身傷害的風險，在進行任何調整、拆卸/安裝附件或配件前，切記關閉工具並斷開工具電源。意外啟動可能會造成傷害。

更換鋸片

安裝鋸片(圖 A-C)



警告：請先切斷電源，再進行維修、調節、安裝或拆除附件。

- 將內夾緊墊片 **14** 妥善置於電鋸的主軸鎖 **15** 上。
- 收回下護板 **8**，同時將鋸片置於主軸上，抵住內夾緊墊片，確保鋸片能夠沿著適當方向轉動(鋸片上箭頭所指的轉向，同時鋸齒必須與下護板上箭頭所指的轉向一致)。在進行適當安裝時，請勿默認鋸片上的印記始終都會朝向自己。當收回下護板以安裝鋸片時，請檢查下護板的情況和運行狀況，確保它能夠正常運作。確保下護板能夠靈活移動，而且在任何角度和切割深度上都不會觸碰鋸片或任何其他地方。
- 請將外夾緊墊片置於主軸鎖上，同時確保字母朝外。
- 將鋸片夾緊螺釘 **9** 手動旋入主軸(螺釘上有左旋螺紋，必須逆時針轉動，才可擰緊)。
- 按壓鋸片鎖按鈕 **3**，同時用六角扳手 **17** 轉動主軸，直到鋸片鎖接合且鋸片停止轉動為止。
- 用六角扳手擰緊鋸片夾緊螺釘。

注意：不得在電鋸仍在轉動時接合鋸片鎖，或試圖在此時停止工具。不得在鋸片鎖接合的情況下，啟動電鋸。這會嚴重損壞電鋸。

更換鋸片(圖 A-C)



警告：請先切斷電源，再進行維修、調節、安裝或拆除附件。

- 如需鬆開鋸片夾緊螺釘 **9**，按壓鋸片鎖按鈕 **3**，同時用六角扳手 **17** 轉動主軸，直到鋸片鎖接合且鋸片停止轉動為止。在鋸片鎖接合的情況下，用六角扳手順時針轉動鋸片夾緊螺釘(螺釘上有左旋螺紋，必須順時針轉動，才可鬆開)。
- 僅拆除鋸片夾緊螺釘 **9** 和外夾緊墊片 **16**。拆除舊鋸片。
- 清除積累在護板或夾緊墊片區域的任何鋸屑，然後按照前述要求檢查下護板的情況和運轉狀態。請勿對該區域進行潤滑。
- 為應用選擇適當的鋸片(參見**鋸片**)。如需將鋸片安裝到主軸上，請務必選用尺寸(直徑)合適且中心孔的尺寸和形狀合適的鋸片。務必確保鋸片上標出的最大建議速度(rpm)大於等於電鋸的速度(rpm)。
- 按照**安裝鋸片**中的步驟 2 到步驟 6 進行操作，確保鋸片能夠順著適當方向轉動。

鋸片下護板



警告：鋸片下護板是一項安全功能，可降低出現嚴重人身傷害的風險。如果鋸片下護板缺失、損壞、安裝不當或無法正常運轉，則不得使用該電鋸。請勿依靠鋸片下護板為您提供全方位的保護。您的安全取決於以下所有警告和預防措施，以及正確的操作。在每次使用前，請按照面向所有電鋸的安全說明，先檢查鋸片下護板能否正常關閉。如果鋸片下護板缺失或無法正常運轉，請先維修，再使用。為確保工具安全可靠，應該由獲得授權的維修中心或其他具備資質的維修機構負責工具的維修、養護和調節。務必使用相同的更換部件。

檢查下護板(圖 A)

- 關閉工具，切斷電源。
 - 轉動鋸片下護板拉回桿 **10**，將其從完全關閉轉到完全打開。
 - 釋放拉回桿並觀察下護板 **8** 能否恢復到完全關閉的位置。
- 如果出現以下情況，應將該工具送至具備資質的維修中心維修：

- 下護板未能恢復到完全關閉的位置
- 下護板移動不順暢或十分緩慢，或
- 在任何角度和切割深度上接觸到鋸片或工具的任何部分。

切割深度調節(圖 F, G)

- 抬起深度調節桿 **18** 以將其鬆開。
- 為獲得正確的切割深度，將深度調節帶上的對應標記與鋸片上護板上的槽口對齊。
- 擰緊深度調節桿。
- 為使用硬質合金鋸片以實現高效切割，設定的切割深度應為在待切割的木材下表面能夠透出約一半的鋸齒。
- 檢查正確切割深度的方法如圖 F, G 所示。如圖所示，將一塊計劃切割的材料置於鋸片一側，然後觀察有多少鋸齒能夠透過這塊材料。

調節深度調節桿(圖 F, G)。

可能需要調節深度調節桿 **18**。它可能會隨時鬆開並在被擰緊前撞擊底板。

如需擰緊調節桿

- 握住深度調節桿 **18** 並鬆開鎖緊螺母。
- 沿著所需方向將深度調節桿轉動約 1/8 圈。
- 重新擰緊螺母。

斜角調節(圖 H)

斜角調節的完整範圍是從 0° 到 45°。象限的刻度按照 1° 遞增。在電鋸前端有一個斜角調節機制。該機制包括一個經過校準的象限和一個斜角調節桿 **5**。

設置電鋸，進行斜角切割

- 鬆開(逆時針)斜角調節桿 **5**，同時將指針與自己所需的角度標記對齊，讓底座(**7**，圖 A) 傾斜到理想角度。
- 從新擰緊調節桿(順時針)

切口指示器(圖 I)

- 電鋸底座前面有一個切口指示器 **19**，可供垂直和斜角切割使用。該指示器使得電鋸能夠沿著事先在材料上畫出的切割線完成切割。切口指示器與鋸片左側(內側)對齊，這使得轉動的鋸片會落在指示器右側，從而形成溝槽或“切口”。沿著畫出的切割線進行切割，使得切口落在廢棄或多餘的材料中。

安裝和調節平行格柵(圖 J)

平行格柵 **22** 被用於沿著工件邊緣進行平行切割。

安裝

- 鬆開平行格柵調節旋鈕 **20**，使得平行格柵得以通過。
- 如圖所示，將平行格柵插入底座 **7**。
- 擰緊平行格柵調節旋鈕。

調節

1. 鬆開格柵調節旋鈕，將平行格柵設定到所需的寬度。可通過平行格柵的刻度讀取調節數值。
2. 擰緊格柵調節旋鈕。

安裝除塵噴口(圖 F, Q, R)

您的 DWE5615 圓鋸機隨附一個除塵噴口。

安裝除塵噴口

1. 完全鬆開深度調節桿(圖 F, **18**)。
2. 將底盤 **7** 置於最低位置。
3. 如圖所示，在鋸片上護板 **11** 上方，將除塵噴口 **21** 的兩半對齊。
4. 插入螺釘並將其擰緊。

在操作前

- 請確定護板安裝無誤。鋸片護板必須處於關閉位置。
- 請確保鋸片轉向與其所標記的箭頭指向一致。
- 請勿過度磨損電鋸鋸片。

操作

使用說明

警告：務必遵守安全指示和適用的規定。

警告：為降低造成嚴重人身傷害的風險，在進行任何調整、拆卸/安裝附件或配件前，切記關閉工具並斷開工具電源。意外啟動可能會造成傷害。

正確的雙手放置位置(圖 K)

警告：為了降低嚴重人身傷害的風險，請務必如圖所示，正確放置雙手。

警告：為了降低造成嚴重人身傷害的風險，在預期有突然反作用力時務必握緊工具。

啟動與關閉(圖 A)

- 如需啟動工具，請按壓觸發開關 **1**。
- 如需關閉工具，請鬆開開關。

注意：請勿在鋸片與工件或其他材料接觸時啟動或關閉工具。

工件支撐(圖 L-O)

警告：請為工件提供適當支撐，同時握緊電鋸，防止工具失控，否則可能造成人身傷害。這很重要。圖 K 顯示了雙手為電鋸提供適當支撐的位置。雙手緊握電鋸，讓身體和雙臂處於正確位置，抵抗反衝力。在進行任何調節前，請務必關閉工具，取下電池！

圖 K 顯示了用電鋸進行切割的適當位置。請注意，將雙手遠離切割區域。為避免回彈，務必在切割位置附近為板材提供支撐(圖 J)。請勿在遠離切割位置的地方為板材提供支撐(圖 J)。

將工件“好的”一面——最重要的一面外觀——朝下放置。電鋸的切割方向朝上，因此任何碎片都會落在朝上放置的工件表面上。

切割(圖 L-N)

將電鋸底座較寬的部分置於工件上得到牢固支撐的部分，而非在切割時會掉落的部分。作為示例，圖 K 展示了如何正確地切掉板材尾端。務必夾緊工件。請勿試圖手持短小的工件！(圖 L) 記住，請為垂懸的材料和帶有懸臂的材料提供支撐。當從下方切割材料時，請多加小心。

先保證電鋸達到全速運轉，再讓鋸片接觸待切割的工件。在鋸片接觸待切割工件時啟動電鋸，或將電鋸向前推到切口中，都會造成回彈。按照能讓電鋸順利切割的速度，勻速向前推動電鋸。

即使是同一個工件，其中不同部分的硬度和韌性亦各不相同；而且工件中的結節或潮濕部分也會加大電鋸的負荷。當出現這種情況，請放慢推動電鋸的速度，但仍要維持足夠的力度，確保切割速度不會大幅下降。強行推動電鋸會導致切口不平整、不準確，還會出現回彈以及電機過熱。

如果切割開始偏離切割線，請勿強行使其重回正軌。鬆開觸發開關，先讓鋸片完全停止轉動。然後將電鋸從工件中取出，重新對齊，在原先切口的內側開始新一輪切割。如果您必須調整切割，請先將電鋸從工件中取出。在切口中強行糾正切割路線會導致電鋸堵轉，引發回彈。

如果電鋸堵轉，請鬆開觸發開關，將電鋸靠在一邊，直到完全鬆開為止。在重啟前，請確保鋸片在切口中並未彎曲，而且切割邊緣十分清晰。

當結束切割時，請鬆開觸發開關，先讓鋸片停止，再將電鋸從工件中取出。當您取出電鋸時，由彈簧拉動的鋸片下護板會在鋸片下自動關閉。記住，在下護板關閉前，鋸片始終都暴露在外。不得以任何理由將手伸到工件下方。如果您需要手動拉回鋸片下護板(在進行挖空切割時必須這樣操作)，務必使用拉回幹。

警告：在切割較細的條狀工件時，請確保小的切屑不會掛在鋸片下護板的內側。

切割((圖 N)

警告：切割就是將較大的板材切割為較小的板條——縱向切割。在這種切割中，手動引導難度較大。建議使用 DeWALT 平行格柵。

挖空切割(圖 P)

警告：不得將鋸片下護板綁定在拉起的位置。在進行挖空切割時，不得向後移動電鋸。這回導致電鋸從工件表面抬起，可能造成傷害。

挖空切割是在地板、牆面或其他平面上進行的切割。

1. 調節電鋸底座，使得鋸片能夠在理想的深度進行切割。
2. 向前傾斜電鋸，將底座的前部置於待切割的工件上。
3. 使用鋸片下護板的拉回幹，將鋸片下護板拉倒朝上的位置。將底座後部放下，直到鋸齒接近切割線為止。
4. 鬆開鋸片下護板(讓下護板與工件保持接觸，使其能夠在切割開始時順利打開)。將手從鋸片下護板拉回桿上移開，同時握緊輔助手柄 **4**，如圖 P 所示。將身體和手臂置於合適位置，隨時準備抵抗反衝力。
5. 在電鋸啟動前，請確保鋸片未與切割表面接觸。
6. 啟動電機並逐漸放低電鋸，直到電鋸底座被平整地置於待切割的工件表面上為止。沿著切割線，向前推動電鋸，直到切割完成。
7. 鬆開觸發開關，先等待鋸片完全停止，再將電鋸從工件中取出。
8. 在每次開始新的切割前，請重複以上步驟。

除塵(圖 S)

警告: 粉塵吸入的風險為降低人身傷害的風險, 務必佩戴經過批准的防塵面罩。

您的工具隨附一個除塵噴口 **21**。

除塵噴口能夠讓您將工具連接到外部除塵器, 或是使用 AirLock™ 系統 (DWV9000-XJ), 或是使用標準的除塵配件。

警告: 在切割木材時, 務必使用符合有關粉塵排放規定的專用真空吸塵器。多數常見真空吸塵器的真空軟管都能直接連接除塵口。

維護

您的電動工具只需簡單保養, 即可長期使用。若要持續獲得滿意的操作效果, 需進行正確的工具維護和定期的清潔。

警告: 為降低造成嚴重人身傷害的風險, 在進行任何調整、拆卸/安裝附件或配件前, 切記關閉工具並斷開工具電源。意外啟動可能會造成傷害。



潤滑

您的電動工具無需額外潤滑。



清潔

警告: 請經常用乾燥的空氣吹掃主機殼中的污垢和粉塵, 因為粉塵會積聚在通風口內和周圍。在進行該操作時, 請佩戴經過批准的護眼裝置和防塵面罩。

警告: 不得使用溶劑或其他刺激性化學品來清潔工具的非金屬部件。這些化學品會侵蝕這些部件所用的材料。僅使用蘸有溫和肥皂水的濕布進行擦拭。不得讓任何液體滲入工具; 不得將工具的任何部件浸沒在液體中。

下護板

從完全打開到完全關閉, 下護板應始終都能順暢轉動和開關。在切割前, 務必先完全打開下護板並將其關閉, 檢查運轉是否正常。如果下護板關閉緩慢或無法完全關閉, 則下護板需要清潔或維修。在下護板能夠正常工作前, 請勿使用電鋸。如需清潔下護板, 請使用乾燥空氣吹掃, 或用軟刷清潔, 清除下護板通路和彈簧周圍積聚的鋸末或碎屑。如果這些無法糾正問題, 則需要獲得授權的維修中心進行維修。

鋸片

遲鈍的鋸片將造成無效切割, 電機過載, 過多碎屑, 同時增加了回彈可能性。如果無法順利推動電鋸、電機處於緊張狀態或鋸片過熱時, 請更換鋸片。隨時準備好備用鋸片, 以便能夠隨時使用鋒利的鋸片。大多數地方都能夠打磨遲鈍的鋸片。

可用煤油、鬆節油或烤箱清潔劑來去除鋸片上的硬化膠。在存在過多堆積的應用(例如壓力處理和生材)中, 可使用帶有防粘塗層的鋸片。

可選配件

警告: 除了 DeWALT 提供的配件之外, 其他配件都未接受過此產品的兼容性測試。若將此類配件與本產品搭配使用, 將存在安全隱患。為降低人身傷害風險, 本產品只可使用 DeWALT 推薦的配件。

請諮詢您的經銷商, 了解更多關於合適配件的信息。

保護環境



分類回收。帶有此標誌的產品和電池必須與一般家庭廢物分開處置。

產品和電池包含可重複使用或回收的材料, 可降低對原材料的需求。請根據當地法規回收電氣產品。更多資訊, 請造訪 www.2helpU.com

售後服務和維修

DeWALT 維修中心擁有經過培訓的人員, 能夠為顧客提供充分、可靠的產品服務。如果您通過未獲授權的維修中心進行維修, 我們不會承擔任何責任。您可以通過熱線電話、網站或社交媒體聯繫我們, 找到距離您最近的 DeWALT 服務中心。

進口商: 新加坡商百得電動工具(股)公司台灣分公司

地址: 台北市士林區德行西路 33 號 2 樓

電話: 02-28341741

總經銷商: 永安實業股份有限公司

地址: 新北市三重區新北大道二段 137 號

電話: 02-29994633

원형톱

DWE5615

축하합니다!

DEWALT 공구를 선택하셨습니다. DEWALT 는 오랜 경험을 토대로 한 제품 개발 및 혁신을 통해 전문 사용자들이 가장 인정하는 기업으로 자리잡아왔습니다.

기술 데이터

		DWE5615-KR
최대/정격 전압	V _{AC}	220
최대 출력	W	1500
무부하 속도	min ⁻¹	5500
톱날 직경	mm	184
최대 절삭 깊이		
90°	mm	65
45°	mm	46
톱날 구멍 직경	mm	19
베벨 각도 조정		45°
무게	kg	4.0



경고: 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.

정의: 안전 지침

다음 정의는 각 경고 문구의 심각도를 설명합니다. 사용 설명서를 읽고 다음 기호들에 유의하십시오.



위험: 절박한 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면, 사망 또는 심각한 부상을 초래합니다.



경고: 잠재적 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.



주의: 잠재적으로 위험한 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 경미하거나 가벼운 부상을 초래할 수 있습니다.



참고: 신체 부상을 초래하지 않는 행위를 나타내며 방지하지 않으면 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다.

전동 공구에 관한 일반 안전 경고



경고: 이 전동 공구와 함께 제공되는 모든 안전 경고와 지시사항, 설명 및 사양을 읽으십시오. 아래 설명한 모든 지시 사항을 따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

나중에 참조할 수 있도록 모든 경고 및 지침을 저장하십시오.

경고에서 사용된 "전동 공구" 라는 용어는 주 공급 전원에 의해 전기가 공급되는 (유선) 전동 공구 또는 충전식 (무선) 전동 공구를 의미합니다.

1) 작업장 안전

- a) 작업장을 항상 청결하고 밝게 유지하십시오. 혼잡하거나 어두운 작업장에서는 사고가 발생하기 쉽습니다.
- b) 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등이 있는 폭발성 대기에서 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구에서 먼지나 가스를 발사시킬 수 있는 불꽃이 될 수 있습니다.
- c) 전동 공구로 작업하는 동안에는 어린이와 주변 사람들이 작업 영역에 가까이 들어오지 못하도록 하십시오. 주변이 산만해져 통제력을 잃을 수 있습니다.

2) 전기 안전

- a) 동공구의 플러그는 콘센트와 형식이 일치해야 하며, 플러그를 어떤 형태로든 개조하지 마십시오. 또한 접지된 전동공구에 다른 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그 및 형식이 일치하는 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- b) 파이프 판, 라디에이터, 렌지, 냉장고 등의 접지 표면에 물이 닿지 않도록 하십시오. 몸에 닿을 경우 감전이 될 위험이 높아집니다.

- c) **전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출하지 않도록 주의하십시오.** 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- d) **코드를 합부로 다루지 마십시오. 코드를 사용하여 전동공구를 운반하거나, 코드를 과도하게 잡아당겨서 플러그를 뽑지 않도록 주의하십시오.** 전열코드가 열기 또는 오일과 접촉되는 것을 피하고, 날카로운 모서리 또는 기기의 기동 부위에 닿지 않도록 주의 하십시오. 코드가 손상되거나 얽혀 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- e) **전동 공구를 실외에서 사용할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오.** 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- f) **전동공구를 습한 공간에서 사용할 경우, 반드시 누전 차단기를 사용하십시오.** 누전 차단기 (RCD) 를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다. RCD 를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

3) 신체 안전 사항

- a) **전동 공구로 작업할 때는 방심하지 말고 작업에 주의하면서 상식에 따르십시오.** 피곤한 상태이거나 약물, 술, 치료제를 복용한 상태에서는 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 사용하다 잠깐만 한 눈을 팔아도 심각한 부상을 당할 수 있습니다.
- b) **신체 보호 장비를 착용하십시오.** 항상 보안경을 착용하십시오. 적합한 상황에서 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호 기구 등의 보호 장비를 사용하면 신체 부상 위험이 줄어듭니다.
- c) **의도하지 않은 장비 가동 방지.** 전원 및/또는 배터리 팩에 연결하거나 공구를 켜거나 운반하기 전에 스위치가 꺼진 위치에 있는지 확인하십시오. 스위치가 켜진 위치에 있는 상태에서 스위치에 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생할 수 있습니다.
- d) **전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오.** 전동 공구의 회전 부품에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 당할 수 있습니다.
- e) **무리하게 팔을 뻗지 마십시오.** 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오. 안정된 자세로 작업을 할 경우 전동 공구를 안전하게 사용할 수 있습니다.
- f) **적절한 의복을 착용하십시오.** 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락과 옷이 움직이는 부품에 닿지 않도록 유의하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리가 움직이는 부품에 걸 수 있습니다.
- g) **먼지 배출 및 집진 시설 연결을 위한 장치가 제공된 경우, 이들 장치가 연결되어 적절히 사용되고 있는지 반드시 확인하십시오.** 집진 장치를 사용하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.
- h) **장치를 자주 사용함으로써 생긴 익숙함으로 인해 현실에 अनु하거나 공구 안전 원칙을 무시하지 않도록 하십시오.** 부주의한 작동은 순식간에 심각한 부상을 야기할 수 있습니다.

4) 전동 공구 사용 및 관리

- a) **전동 공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오.** 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오. 올바른 전동 공구를 사용하여 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.
- b) **꺼지지 않거나 꺼지지 않는 경우 전동 공구를 사용하지 마십시오.** 스위치로 제어되지 않는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- c) **전동 공구를 조정하거나 액세서리를 변경하거나 보관하기 전에 전동 공구에서 분리되는 경우 전원에서 플러그를 뽑거나 또는 배터리 팩을 분리하십시오.** 이러한 예방적 안전 조치를 따라야 전동 공구가 갑자기 작동할 위험이 줄어듭니다.
- d) **전동하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동 공구나 본 지시 사항에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 절대 사용하지 못하게 하십시오.** 전동 공구는 훈련을 받지 않은 사용자가 다루면 위험합니다.
- e) **전동 공구 및 액세서리 유지 보수.** 움직이는 부품의 잘못된 정렬이나 비인딩, 부품 파손 및 기타 전동 공구의 작동에 영향을 미칠 수 있는 기타 모든 상태를 확인하십시오. 손상된 부분이 있는 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오 많은 사고는 전동 공구를 제대로 유지보수하지 않아 발생합니다.
- f) **공구를 깨끗한 상태로 유지하십시오.** 가장자리를 예리하게 잘 유지하면 공구를 사용할 때 비인딩이 적고 다루기가 용이합니다.
- g) **작업 환경과 수행할 작업을 고려하여, 본 지시 사항에 따라 전동 공구, 액세서리 및 톨 비트 등을 사용하십시오.** 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- h) **핸들과 잡는 표면은 건조하고 깨끗한 상태를 유지하고 오일/기름이 묻지 않도록 하십시오.** 미끄러운 핸들과 잡는 면은 예기치 못한 상황에서 안전한 취급과 공구 관리를 보장하지 않습니다.

5) 유지보수

- a) **자격을 갖춘 기술자가 동일 교체 부품을 사용하여 정비 작업을 수행해야 합니다.** 그래야 전동 공구의 안전이 보장됩니다.

모든 톨에 대한 안전 지침

절단 절차

- a) **▲ 위험: 절단 영역과 날에 손을 대지 마십시오.** 보조 핸들이나 모터 하우징에 두 번째 손을 대십시오. 양손으로 톨을 잡고 있으면 칼날로 절단할 수 없습니다.
- b) **공작물 아래에 손을 대지 마십시오.** 가드는 공작물 아래의 날로부터 사용자를 보호할 수 있습니다.
- c) **공작물의 두께에 맞게 절단 깊이를 조정하십시오.** 블레이드 톨의 전체 톨나 미만이 공작물 아래에 표시되어야 합니다.
- d) **절단하는 동안 공작물을 손으로 잡거나 다리를 가로질러 잡지 마십시오.** 공작물을 안정적인 플랫폼에 고정합니다. 신체 노출, 칼날 결속 또는 통체력 상실을 최소화하기 위해 작업을 적절하게 지원하는 것이 중요합니다.
- e) **절단 액세서리가 숨겨진 배선이나 자체 코드와 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때는 절연 그림 표면을 전동 공구를 잡으십시오.** "전류가 흐르는" 전선과 접촉하면 전동 공구의 노출된 금속 부분도 "전류가 흐르는" 상태가 되어 작업자가 감전될 수 있습니다.
- f) **찢을 때는 항상 림 펜스 또는 직선 가장자리 가이드를 사용하십시오.** 이렇게 하면 절단 정확도가 향상되고 칼날이 뒤틀 가능성이 줄어듭니다.

- g) 본 제품의 규격이 정하는 크기와 사이즈의 액세서리를 사용하십시오. 톱의 장착 하드웨어와 일치하지 않는 톱날은 중앙에서 벗어나 제어력을 잃게 됩니다.
- h) 손상되었거나 잘못된 블레이드 와셔 또는 볼트를 사용하지 마십시오. 블레이드 와셔와 볼트는 최적의 성능과 안전한 작동을 위해 톱용으로 특별히 설계되었습니다.

모든 톱에 대한 추가 안전 지침 반동 원인 및 관련 경고

- 반동은 톱날이 끼이거나 걸리거나 잘못 정렬된 경우 갑자기 반응하여 제어되지 않은 톱이 위로 들어 올려 작업물에서 작업자 쪽으로 나오게 합니다.
- 절단부가 닫히면서 블레이드가 조이거나 꼭 끼이면 블레이드가 멈추고 모터 반응으로 인해 장치가 작업자 쪽으로 빠르게 되돌아갑니다.
- 칼날이 절단 과정에서 비틀리거나 잘못 정렬되면 칼날 뒤쪽 가장자리의 톱니가 나무의 윗면을 파고들어 칼날이 절단 부분에서 빠져나와 작업자 쪽으로 다시 점프할 수 있습니다.

반동은 톱 오동 및 / 또는 부정확 한 작동 절차 또는 조건의 결과이며 아래와 같이 적절한 예방 조치를 취하면 방지할 수 있습니다.

- a) 양손으로 톱을 단단히 잡고 반동력에 저항할 수 있도록 팔을 배치하십시오. 몸을 칼날의 양쪽에 위치시키되 칼날과 일직선이 되지 않도록 하십시오. 반동으로 인해 톱이 뒤로 점프할 수 있지만 적절한 예방 조치를 취하면 반동 힘을 작업자가 제어할 수 있습니다.
- b) 날이 걸속되어 있거나 어떤 이유로 절단을 중단할 때 트리거를 해제하고 날이 완전히 멈출 때까지 재료에서 톱을 움직이지 않은 상태로 유지하십시오. 날이 움직이거나 반동이 발생할 수 있는 동안 작업에서 톱을 제거하거나 톱을 뒤로 당기지 마십시오. 블레이드 걸속의 원인을 조사하고 제거하기 위한 시정 조치를 취하십시오.
- c) 공작물에 톱날이 있는 상태에서 톱을 다시 작동할 때 톱날을 중앙에 놓아 톱날이 공작물에 맞물리지 않도록 하십시오. 톱날이 묶이면 톱을 다시 작업을 시작할 때 작업물에서 위로 움직이거나 반동이 발생할 수 있습니다.
- d) 톱날이 끼이거나 반동되는 위험을 최소화하기 위해 대형 패널을 지지하십시오. 대형 패널은 자체 무게로 인해 처지는 경향이 있습니다. 지지대는 양쪽 패널 아래, 절단선 근처 및 패널 가장자리 근처에 배치해야 합니다.
- e) 둔하거나 손상된 블레이드를 사용하지 마십시오. 날카롭지 않거나 부적절하게 설정된 날은 과도한 마찰, 날 걸속 및 반동을 일으키는 좁은 절단을 생성합니다.
- f) 절단하기 전에 날 깊이와 경사 조정 잠금 레버를 단단히 조이고 고정해야 합니다. 절단하는 동안 날 조정이 이동하면 바인딩 및 반동이 발생할 수 있습니다.
- g) 기존 벽이나 기타 사각 지대를 톱질할 때는 특히 주의하십시오. 튀어 나온 톱날로 인해 반동을 일으킬 수 있는 물체가 절단될 수 있습니다.

하부 가드 기능

- a) 매년 사용하기 전에 하부 가드가 제대로 닫혀 있는지 확인하십시오. 하부 가드가 자유롭게 움직이지 않고 즉시 닫히지 않으면 톱을 작동하지 마십시오. 하부 가드를 열림 위치에 조이거나 뭉치 마십시오. 톱을 실수로 떨어뜨리면 하부 가드가 구부러질 수 있습니다. 후퇴 핸들로 하부

- 가드를 올리고 절단의 모든 각도와 깊이에서 블레이드 또는 다른 부품에 닿지 않고 자유롭게 움직이는지 확인합니다.
- b) 하부 가드 스프링의 작동을 점검하십시오. 가드와 스프링이 제대로 작동하지 않으면 사용하기 전에 정비를 받아야 합니다. 하부 가드가 손상된 부품, 끈적끈적한 침전물 또는 찌꺼기 축적으로 인해 느리게 작동할 수 있습니다.
- c) 하부 가드는 "풀린지 절단" 및 "복합 절단"과 같은 특수 절단에 대해서만 수동으로 수축할 수 있습니다. 핸들을 당겨서 하부 가드를 올리고 날이 재료에 들어가는 즉시 하부 가드를 풀어야 합니다. 다른 모든 톱질의 경우 하단 보호대가 자동으로 작동해야 합니다.
- d) 톱을 벤치나 바닥에 내려 놓기 전에 항상 하부 가드가 날을 덮고 있는지 관찰하십시오. 보호되지 않은 코스팅 블레이드는 톱이 위로 이동하게 하여 경로에 있는 모든 것을 절단합니다. 스위치에서 손을 뗀 후 블레이드가 멈추는 데 걸리는 시간에 유의하십시오.

원형톱에 대한 추가 안전 지침

- 귀마개를 착용하십시오. 소음이 노출되면 청력이 손상될 수 있습니다.
- 방진 마스크를 착용하십시오. 먼지 입자에 노출되면 호흡 곤란과 부상을 입을 수 있습니다.
- 권장되는 것보다 더 크거나 작은 직경의 블레이드를 사용하지 마십시오. 적절한 블레이드 등급은 기술 데이터를 참조하십시오. EN 8471 을 준수하는 이 설명서에 지정된 블레이드 만 사용하십시오.
- 공구에 표시된 속도보다 높거나 같은 속도로 표시된 톱날만 사용하십시오.
- 칼날 끝이 과열되지 않도록 하십시오.
- 사용하기 전에 톱에 먼지 추출 포트를 설치하십시오.
- 연마 절단 휠을 사용하지 마십시오.
- 급수 부착물을 사용하지 마십시오.
- 클램프 또는 기타 실용적인 방법을 사용하여 공작물을 안정된 플랫폼에 고정하고 지지하십시오. 공작물을 손이나 몸에 대는 것은 불안정하고 통제력을 상실할 수 있습니다.

잔류 위험

⚠ 경고: 정격 잔류 전류가 30mA 미만인 누전 차단기를 사용하는 것이 좋습니다.

관련된 안전 규정을 준수하고 안전 장치를 사용한다고 해도 특정한 위험은 피할 수 없습니다. 다음과 같습니다:

- 청각 장애.
- - 파편 날림으로 인한 신체 부상 위험.
- - 작업 중 뜨거워지는 액세서리로 인한 화상 위험.
- 장기간 사용으로 인한 부상의 위험이 있습니다.

본 지침을 잘 보관해 두십시오.

전기 안전

전기 모터는 한 가지 전압에만 맞추어 설계되었습니다. 전원 공급 장치가 명판의 전압과 일치하지는 항상 확인하십시오.



DEWALT 공구는 IEC62841 에 따라 이중 절연되어 있습니다. 따라서 접지선이 필요하지 않습니다.

전원 코드가 손상된 경우 DEWALT 또는 공인 서비스 기관 만 교체해야 합니다.

연장 케이블 이용

연장 케이블이 필요한 경우 이 공구의 전원 입력에 적합한 승인된 3심 연장 케이블을 사용하십시오 (**기술 데이터** 참조). 최소 도체 크기는 1.5 mm²입니다. 최대 길이는 30m입니다.

케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.





포장 내용물

포장에는 다음 내용물이 들어 있습니다.

- 1 원형톱
- 1 원형 톱날
- 1 육각 키
- 1 수평 펜스
- 1 집진포트
- 1 사용 설명서
- 운반 중에 발생할 수 있는 공구, 부품 또는 액세서리의 손상 여부를 확인하십시오.
- 작동 전에 시간을 내어 본 사용 설명서를 읽고 숙지하십시오.

공구에 표시된 마크

공구에는 다음과 같은 그림이 있습니다.

-  사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.
-  귀 보호 장구를 착용하십시오.
-  보안경을 착용하십시오
-  가시 광선, 빛을 응시하지 마십시오.


Date Code 위치 (그림 A)

Date Code **13** 제조년도가 포함되어 이 제조년도는 케이스에 인쇄되어 있습니다.

예:

2022 XX XX
제조 연도 및 주

설명 (그림 A)

 **경고:** 전동 공구 또는 전동 공구의 어떤 부품도 절대 개조하지 마십시오. 제품이 파손되거나 신체 부상을 당할 수도 있습니다.

- 1 트리거 스위치
- 2 메인 핸들
- 3 블레이드 잠금 장치
- 4 보조 핸들
- 5 베벨 조정 레버
- 6 베벨각 조정 기계 장치
- 7 베이스 플레이트
- 8 하부 블레이드 가이드
- 9 블레이드 클램핑 나사
- 10 하부 가이드 레버

11 상부 블레이드 가이드

용도

본 원형톱은 전문적인 목재 절단 작업을 위해 설계되었습니다.


젖은 상태 또는 가연성 액체 또는 가스가 있는 곳에서 사용하지 마십시오.

본 원형톱은 전문가용 전동 공구입니다.

어린이가 이 공구를 만지지 않도록 하십시오. 경험이 없는 작업자가 이 공구를 사용할 때는 감독자의 지도가 필요합니다.


- **어린이 및 노약자.** 본 제품은 어린이나 노약자가 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 감독이 필요합니다.
- 본 제품은 안전 책임을 맡고 있는 사람이 감독을 하고 있지 않는 한 경험, 지식 또는 기술이 부족하고 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 미약한 사람(어린이 포함)이 사용하도록 고안된 것이 아닙니다. 이 제품과 함께 어린이만 혼자 두어서는 안됩니다.

조립 및 조정

 **경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 조정하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

블레이드 교체


블레이드를 설치하려면 (그림 A-C)

 **경고:** 정비, 조정, 설치 또는 액세서리 제거 전에 공구를 전원에서 분리하십시오.

1. 내부 클램프 와셔 **14** 를 톱 스피indle **15** 에 올바르게 놓습니다.
2. 하부 날 보호대 **8** 를 집어넣고 내부 클램프 와셔에 대해 톱 스피indle에 날을 놓고 날이 올바른 방향으로 회전하는지 확인합니다 (톱날과 톱니의 회전 화살표 방향은 하단 날 보호대의 회전 화살표 방향과 동일한 방향을 가리켜야 합니다). 올바르게 설치된 경우 톱날의 프린팅이 항상 사용자를 향한 것이라고 가정하지 마십시오. 블레이드를 설치하기 위해 하부 블레이드 가이드를 후퇴할 때 하부 블레이드 가이드의 상태와 작동을 점검하여 제대로 작동하는지 확인하십시오. 모든 각도와 깊이에서 자유롭게 작동하는지, 그리고 날 또는 기타 부품에 닿지 않는지 확인하십시오.
3. 외부 클램프 와셔를 문자가 바깥쪽을 향하도록 톱 스피indle에 놓습니다.
4. 블레이드 클램핑 나사 **9** 를 손으로 톱 스피indle에 끼웁니다 (나사에는 원뿔 나사산이 있으며 조이기 위해 시계 반대 방향으로 돌려야 함).
5. 블레이드 잠금 장치가 맞물리고 블레이드가 회전을 멈출 때까지 육각 키 **17** 로 톱 스피indle을 돌리면서 블레이드 잠금 버튼 **3** 을 누릅니다.
6. 육각 키로 날 고정 나사를 단단히 조입니다.

참고: 톱이 작동 중일 때 날 잠금 장치를 잠그거나 공구를 멈추려고 하지 마십시오. 날 잠금 장치가 잠겨 있는 동안에는 절대로 톱을 켜지 마십시오. 톱이 심각하게 손상될 수 있습니다..

블레이드를 교체하려면 (그림 A-C)

 **경고:** 정비, 조정, 설치 또는 액세서리 제거 전에 공구를 전원에서 분리하십시오.

1. 날 고정 나사 9 를 풀려면 날 잠금 버튼 3 을 누르고 날 잠금 장치가 맞물리고 날이 회전을 멈출 때까지 육각 키 17 로 톱 스피ndl을 돌립니다. 블레이드 잠금 장치가 결합된 상태에서 육각 키를 사용하여 블레이드 클램핑 나사를 시계 방향으로 돌립니다 (나사에는 왼쪽 나사산이 있으며 풀려면 시계 방향으로 돌려야 함).
2. 블레이드 클램핑 나사 9 와 외부 클램프 와셔 16 만 제거합니다. 기존 블레이드를 제거합니다.
3. 가드 또는 클램프 와셔 영역에 쌓였을 수 있는 톱밥을 청소하고 앞대 설명한 대로 하루 날 가드의 상태와 작동을 확인합니다. 이 영역에 윤활유를 바르지 마십시오.
4. 용도에 적합한 블레이드를 선택하십시오 (블레이드 참조). 항상 올바른 크기 (직경)의 블레이드를 사용하고 톱 스피ndl에 장착하기 위해 적절한 크기와 모양의 중앙 구멍을 사용하십시오. 톱날의 최대 권장 속도 (rpm) 및 톱의 속도 (rpm)와 일치하거나 초과하는지 항상 확인하십시오.
5. 블레이드를 설치하려면 아래의 2-6 단계를 따라 블레이드가 올바른 방향으로 회전하는지 확인합니다.

하부 블레이드 가드



경고: 하부 날 보호대는 심각한 부상의 위험을 줄이는 안전 기능입니다. 하부 날 가드가 없거나 손상되었거나 잘못 조립되었거나 제대로 작동하지 않는 경우에는 절대로 톱을 사용하지 마십시오. 어떤 상황에서든 사용자를 보호하기 위해 하부 날 보호대에 의존하지 마십시오. 귀하의 안전은 모든 경고 및 예방 조치를 준수하고 톱을 올바르게 작동하는 데 달려 있습니다. 모든 톱에 대한 추가 안전 지침에 설명된 대로 매번 사용하기 전에 하부 날 가드가 제대로 닫혀 있는지 확인하십시오. 하부 날 가드가 없거나 제대로 작동하지 않는 경우 사용하기 전에 톱 서비스를 받으십시오. 제품 안전과 신뢰성을 보장하기 위해 항상 동일한 교체 부품을 사용하여 공인 서비스 센터 또는 기타 자격을 갖춘 서비스 기관에서 수리, 유지보수 및 조정을 수행해야 합니다.

하부 가드 확인 (그림 A)

1. 공구를 끄고 전원 공급 장치에서 분리합니다.
2. 하단 블레이드 가드 철회 레버 10 를 완전히 닫힌 위치에서 완전히 열린 위치로 돌립니다.
3. 레버를 풀고 가드 8 가 완전히 닫힌 위치로 돌아가는 것을 관찰합니다.

다음과 같은 경우 자격을 갖춘 서비스 센터에서 공구를 수리해야 합니다.

- 완전히 닫힌 위치로 돌아가지 못하거나.
- 간헐적으로 또는 천천히 움직이거나
- 모든 각도와 절삭 깊이에서 날 또는 공구의 일부와 접촉합니다.

절삭 깊이 조정 (그림 F, G)

1. 깊이 조절 레버 18 를 돌려서 푼니다.
2. 정확한 절단 깊이를 얻으려면 깊이 조절 스트랩의 해당 표시를 상부 날 보호대의 노치에 맞춥니다.
3. 깊이 조정 레버를 조입니다.
4. 카바이트 톱 톱날을 사용하여 가장 효율적인 절단 작업을 수행하려면 치아의 절반 정도가 절단할 목재 표면 아래로 돌출되도록 깊이 조정을 설정하십시오.

5. 정확한 절단 깊이를 확인하는 방법은 그림에 나와 있습니다 F, G. 그림과 같이 칼날의 측면을 따라 절단할 재료 조각을 놓고 재료 너머로 얼마나 많은 톱니가 돌출되어 있는지 관찰합니다.

깊이 조정 레버 조정 (그림 F, G)

깊이 조절 레버 18 를 조정하는 것이 바람직할 수 있습니다. 조이기 전에 시간이 지나면 느슨해져 베이스 플레이트에 부딪힐 수 있습니다.

레버를 조이려면

1. 깊이 조절 레버 18 를 잡고 잠금 너트를 풉니다.
2. 깊이 조절 레버를 원하는 방향으로 약 1/8 회전하여 조정합니다.
3. 너트를 다시 조입니다.

베벨 각도 조정 (그림 H)

베벨 조정의 전체 범위는 0°에서 45°입니다. 사면면은 1° 단위로 눈금이 매겨집니다. 톱의 전면에는 보정된 사면면과 경사 조정 레버 5 로 구성된 경사 각도 조정 메커니즘이 있습니다.

베벨 절단을 위한 톱 설정하기

1. 포인터를 원하는 각도 표시와 정렬하여 베벨 조정 레버 5 와 톨트 슈 (7, 그림 A)를 원하는 각도로 (시계 반대 방향) 푼니다.
2. 레버를 단단히 조입니다 (시계 방향).

커프 표시기 (그림 I)

1. 톱 슈의 전면에는 수직 및 경사 절단을 위한 절단 표시기 19 가 있습니다. 이 표시기를 사용하면 절단할 재료에 연필로 그린 절단선을 따라 톱을 안내할 수 있습니다. 절단 표시기는 톱날의 왼쪽 (내부) 면과 일직선을 이루므로 이동하는 날에 의해 절단된 슬롯 또는 "절단" 이 표시기의 오른쪽으로 떨어집니다. 절단 선이 페기물이나 여분의 재료에 떨어지도록 연필로 된 절단 선을 따라 안내합니다.

수평 펜스 장착 및 조정 (그림 J)

평행 펜스 22 는 공작물의 가장자리에 평행하게 절단하는 데 사용됩니다.

설치

1. 평행 펜스 조정용 노브 20 를 느슨하게 하여 평행 펜스가 통과할 수 있도록 합니다.
2. 그림과 같이 베이스 플레이트 7 에 평행 펜스를 삽입합니다.
3. 평행 펜스 조정용 노브를 조입니다.

조정

1. 펜스 조정용 노브를 느슨하게 하고 평행 펜스를 원하는 너비로 설정합니다. 조정은 평행 펜스 스케일에서 읽을 수 있습니다.
2. 펜스 조정용 노브를 조입니다.

집진포트 장착 (그림 F, Q, R)

DWE5615 원형톱에는 집진포트와 함께 제공됩니다.

집진포트를 설치하려면

1. 깊이 조절 레버를 완전히 푼다 (그림 F, 18).
2. 바닥판 7 을 가장 낮은 위치에 놓습니다.
3. 그림과 같이 집진포트 21 의 두 반쪽을 상단 블레이드 가드 11 위에 맞춥니다.
4. 나사를 삽입하고 단단히 조입니다.

작동을 하기 전에

- 가드가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오. 톱날 가드가 닫힌 위치에 있어야 합니다.

- 톱날이 날의 화살표 방향으로 회전하는지 확인합니다.
- 과도하게 마모된 톱날을 사용하지 마십시오.

조작

사용 지침



경고: 항상 안전 지시 사항과 해당 규정을 준수하십시오.



경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 전원에서 공구를 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

올바른 손의 위치 (그림 K)



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 항상 그림과 같이 올바르게 손을 위치하십시오.



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면, 항상 급작스러운 반응을 예상하고 확실하게 잡으십시오.

켜기 및 끄기 (그림 A)

- 공구를 실행하려면 트리거 스위치 ① 를 누릅니다.
- 공구를 끄려면 켜기/끄기 스위치에서 손을 떼십시오.

참고: 톱날이 공작물이나 기타 재료에 닿을 때 공구를 켜거나 끄지 마십시오.

공작물 지지대 (그림 L-O)



경고: 작업을 적절하게 지지하고 톱을 단단히 잡아서 부상을 입을 수 있는 통제력 상실을 방지하는 것이 중요합니다. 그림은 K 톱의 적절한 손 지지대를 보여줍니다. 양손으로 톱을 단단히 잡고 기계 반응이 발생하는 경우 저항할 수 있도록 몸과 팔을 배치하십시오. 조정하기 전에 항상 공구를 끄고 배터리를 제거하십시오!

그림은 K 적절한 톱질 위치를 보여줍니다. 절단 영역에서 손을 멀리하십시오. **기계 반응을 방지하려면**, 절단부 근처에서 보드 또는 패널을 지지하십시오 (그림 J). 절단면에서 보드 나 패널을 지지하지 마십시오 (그림 J).

공작물의 "좋은" 면 (모양이 가장 중요한 부분)을 아래에 둡니다. 톱이 위쪽으로 절단되도록 절단할 때 위에 있는 작업면에 쪼개짐이 생깁니다.

절단 (그림 L-N)

톱 슈의 넓은 부분을 절단할 때 떨어질 부분이 아니라 견고하게 지지되는 공작물 부분에 놓습니다. 예를 들어 그림은 K 보드 끝을 자르는 올바른 방법을 보여줍니다. 항상 클램프 작업을 수행하십시오. 손으로 짧은 조각을 잡으려고 하지 마십시오 (그림 L) 외팔보 및 돌출된 재료를 지지해야 합니다. 아래에서 재료를 절단할 때는 주의하십시오.

톱날이 절단할 재료에 닿기 전에 톱이 최대 속도인지 확인하십시오. 절단할 재료에 대해 날로 톱을 시작하거나 절단면으로 밀면 반응이 발생할 수 있습니다. 날이 흔들리지 않고 절단될 수 있는 속도로 톱을 앞으로 밀니다.

경도와 인성은 같은 재료라도 다를 수 있으며 영키거나 축축한 부분은 톱에 무거운 하중을 가할 수 있습니다. 이런 경우가 발생하면

톱을 더 천천히 밀되 속도 저하 없이 작업을 계속할 수 있을 정도로 세계 누르십시오. 톱에 무리한 힘을 가하면 거친 절단, 부정확성, 반동 및 모터 과열이 발생할 수 있습니다.

컷이 라인을 벗어나기 시작하면 역지로 다시 깎으려고 하지 마십시오. 트리거 스위치를 놓고 날이 완전히 멈출 때까지 기다립니다. 그런 다음 톱을 철화하고, 다시 보고, 잘못된 것의 약간 안쪽에서 새 절단을 시작할 수 있습니다. 절단을 이동해야 하는 경우 톱을 빼십시오. 절단 내부를 강제로 수정하면 톱이 멈추고 반응이 발생할 수 있습니다. 톱이 멈추면 트리거 스위치에서 손을 떼고 톱이 느슨해질 때까지 톱을 뒤로 빼십시오. 다시 시작하기 전에 블레이드가 절단면에서 직선이고 절단면이 없는지 확인하십시오.

절단이 끝나면 트리거 스위치에서 손을 떼고 톱날을 작업장에서 들어올리기 전에 날이 멈출 때까지 기다립니다. 톱을 들어 올리면 스프링 장력의 하부 날 보호대가 날 아래에서 자동으로 닫힙니다. 이것이 발생할 때까지 날이 노출되어 있음을 기억하십시오. 어떤 이유론든 절대로 작업 아래에 손을 대지 마십시오. 하단 날 보호대를 수동으로 수축해야 하는 경우 (포켓 절단을 시작하는 데 필요한 경우) 항상 후퇴 레버를 사용하십시오.



경고: 얇은 스트림을 절단할 때 작은 절단 조각이 하단 날 보호대 내부에 걸리지 않도록 주의하십시오.

리핑 (그림 N)



리핑은 더 넓은 보드를 더 좁은 스트립으로 자르는 과정으로 공작물을 세로로 절단합니다. 이러한 유형의 톱질에서는 수동 가이드가 더 어려우므로 DeWALT 평행 펜스를 사용하는 것이 좋습니다.

포켓 커팅 (그림 P)



경고: 아래쪽 날 보호대를 올려진 위치에 묶지 마십시오. 포켓 절단 시 톱을 뒤로 움직이지 마십시오. 이로 인해 톱이 작업 표면에서 올라와 부상을 입을 수 있습니다.

포켓 컷은 바닥, 벽 또는 기타 평평한 표면에서 만들어진 것입니다.

1. 톱날이 원하는 길이로 절단되도록 톱 슈를 조정합니다.
2. 톱을 앞으로 기울이고 절단할 재료에 신발 앞쪽을 놓습니다.
3. 하단 날 보호대 후퇴 레버를 사용하여 하단 날 보호대를 위쪽 위치로 되돌립니다. 날 이빨이 절단선에 거의 닿을 때까지 슈의 뒤쪽을 내립니다.
4. 아래쪽 날 보호대를 해제합니다 (공작물과의 접촉으로 절단을 시작할 때 자유롭게 열리는 위치에 유지됩니다). 그림과 같이 하부 날 가드 후퇴 레버에서 손을 떼고 보조 손잡이 ④ 를 단단히 잡습니다.P. 반응이 발생할 경우 저항할 수 있도록 몸과 팔을 배치합니다.
5. 톱질을 시작하기 전에 날이 절단면에 닿지 않았는지 확인하십시오.
6. 모터를 시동하고 톱이 절단될 재료에 평평하게 놓일 때까지 톱을 서서히 내립니다. 절단이 완료될 때까지 절단선을 따라 톱을 이동합니다.
7. 재료에서 날을 빠기 전에 트리거 스위치를 놓고 날이 완전히 멈출 때까지 기다립니다.
8. 절단 작업을 시작할 때마다 위의 단계를 반복하십시오.

먼지 추출 (그림 S)



경고: 먼지 흡입 위험. 부상의 위험을 줄이려면 항상 승인 된 방진 마스크를 착용하십시오.

한국어

집진포드 **21** 는 공구와 함께 제공됩니다.

집진공구를 사용하면 AirLock™ 시스템 (DWV9000-XJ) 또는 표준 35mm 먼지 추출기 부속품을 사용하여 외부 먼지 추출기에 공구를 연결할 수 있습니다.



경고: 목재를 절단할 때 먼지 배출에 관한 해당 지침을 준수하도록 설계된 진공 추출기를 항상 사용하십시오. 가장 일반적인 진공 청소기의 진공 호스는 먼지 배출구에 직접 맞습니다.

유지 보수

이 전동 공구는 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 공구 관리와 정기적인 청소에 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.



경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 전원에서 공구를 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.



유회환

전동 공구는 별도의 유회환 작업이 필요하지 않습니다.



청소



경고: 통풍구 속이나 주변에 먼지가 쌓여있는 것이 보이면 가능한 한 자주 건조한 공기를 이용하여 메인 하우징에서 먼지를 불어내십시오. 이 절차를 수행할 때에는 승인된 눈 보호 장구 및 승인된 방진 마스크를 착용하십시오.



경고: 공구의 비금속성 부품을 청소할 때는 용제 등의 강력한 화학약품을 절대 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 이러한 부분에 사용된 재료가 약해질 수 있습니다. 헹굼에 물과 소량의 비누를 적셔 닦아주십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

하부 가드

하부 가드는 항상 완전히 열린 위치에서 완전히 닫힌 위치까지 자유롭게 회전하고 닫아야 합니다. 가드를 완전히 열고 닫아 절단하기 전에 항상 올바른 작동을 확인하십시오. 가드가 천천히 닫히거나 완전히 닫히지 않으면 청소 또는 수리가 필요합니다. 제대로 작동할 때까지 톱을 사용하지 마십시오. 가드를 청소하려면 건조한 공기나 부드러운 솔을 사용하여 가드 경로와 가드 스프링 주변에 쌓인 모든 톱밥이나 부스러기를 제거하십시오. 이렇게 해도 문제가 해결되지 않으면 공인 서비스 센터에서 서비스를 받아야 합니다.

블레이드

무딘 날은 느린 비효율적인 절단, 톱 모터의 과부하, 과도한 쪼개짐을 유발하고 반동 가능성을 증가시킬 수 있습니다. 절단면을 통해 톱을 밀어내는 것이 더 이상 쉽지 않거나 모터에 힘이 가해지거나 날에 과도한 열이 축적되면 날을 교체하십시오. 날카로운 날을 즉시 사용할 수 있도록 여분의 날을 손에 보관하는 것이 좋습니다. 무딘 칼날은 대부분의 영역에서 날카롭게 할 수 있습니다.

칼날의 굽은 검은 등유, 테레빈유 또는 오븐 클리너로 제거할 수 있습니다. 정착 방지 코팅된 블레이드는 입력 처리 및 녹목재와 같이 과도한 축적이 발생하는 작업에 사용할 수 있습니다.

음선 액세서리



경고: DEWALT 에서 제공하는 액세서리 이외의 액세서리는 이 제품에서 테스트되지 않았기 때문에 이러한 액세서리를 이 공구와 함께 사용하면 위험할 수 있습니다. 부상 위험을 줄이려면 이 제품과 함께 DEWALT 권장 액세서리만 사용해야 합니다.

해당 액세서리에 대한 자세한 정보는 판매 대리점으로 문의하십시오.

환경 보호



분리수거. 이 기호가 표시된 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 처리하면 안 됩니다.

제품에는 재용되거나 재활용되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있는 자재가 포함되어 있습니다. 지역 규정에 따라 전기 제품을 재활용하십시오. 자세한 내용은 다음 웹사이트에서 찾아볼 수 있습니다 www.2helpU.com.

정비 및 수리

DEWALT 는 고객들에게 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 서비스를 제공하기 위하여 훈련된 직원들로 센터를 구성하고 있습니다. 사용자의 안전 및 제품의 신뢰성을 보장하기 위하여 제품의 정비, 유지 보수 및 수리는 반드시 공인된 서비스센터에서 수행해야 합니다. 자격이 없는 곳으로부터 받은 제품의 정비 및 수리는 사용자의 부상 위험 및 불이익을 초래할 수 있습니다. 가까운 DEWALT 서비스센터의 위치를 알아보려면, 제품과 함께 동봉된 전단을 통해 전화번호, 홈페이지 주소 및 기타 연락처 등을 확인할 수 있습니다.

เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า

DWE5615

ขอแสดงความยินดี!

คุณได้เลือกใช้เครื่องมือของ DEWALT ด้วยประสบการณ์ที่ยาวนาน ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่ๆ ทำให้ DEWALT เป็นหนึ่งในเครื่องมือไฟฟ้าที่น่าเชื่อถือที่สุดสำหรับกลุ่มผู้ใช้เครื่องมือไฟฟ้าระดับมืออาชีพ

ข้อมูลด้านเทคนิค

		DWE5615-B1
แรงดันไฟฟ้า	V _{AC}	220-240
กำลังไฟฟ้าเข้า	W	1500
ความเร็วเมื่อไม่มีภาระโหลด	min ⁻¹	5500
เส้นผ่านศูนย์กลางของใบเลื่อย	mm	184
ความลึกสูงสุดของการตัดที่		
90°	mm	65
45°	mm	46
ขนาดรูของใบเลื่อย	mm	20
การปรับมุมเฉียง		45°
น้ำหนัก	kg	4.0



คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้

คำจำกัดความ: ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย

คำจำกัดความด้านล่างอธิบายถึงระดับความรุนแรงของ ความอันตรายที่ใช้เรียกสัญลักษณ์ต่างๆ โปรดอ่านคู่มือและ ใส่ใจกับสัญลักษณ์ต่างๆ เหล่านี้

! **อันตราย:** หมายถึงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดอันตราย ได้อย่างฉับพลัน ซึ่งหากไม่ระวังจะทำให้เสียชีวิต หรือได้รับบาดเจ็บสาหัสได้

! **คำเตือน:** หมายถึงสถานการณ์ที่มีแนวโน้มว่าจะ ก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งหากไม่ระวังสามารถทำให้เกิดอันตรายถึงชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้

! **ข้อควรระวัง:** หมายถึงสถานการณ์ที่มีแนวโน้มว่าจะ ก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งหากไม่ระวัง อาจทำให้ได้รับ บาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง

! **ข้อสังเกต:** หมายถึงการปฏิบัติที่ไม่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บซึ่งหากไม่ระวังอาจทำให้ทรัพย์สิน เสียหายได้

⚡ แสดงถึงความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต

🔥 แสดงถึงอันตรายจากการเกิดเพลิงไหม้

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยทั่วไป สำหรับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

! **คำเตือน:** อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัย คำแนะนำ ภาพประกอบ และข้อมูลจำเพาะทั้งหมด ซึ่งได้รับการจัดทำมาให้พร้อมกับเครื่องมือ ไฟฟ้านี้ การไม่สามารถปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมด ซึ่งระบุไว้ที่ด้านล่างอาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูด ไฟไหม้ และ/หรือการบาดเจ็บสาหัสได้

จัดเก็บเอกสารคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดไว้เพื่อการอ้างอิงในภายหลัง

คำว่า "เครื่องมือไฟฟ้า" ในคำเตือน หมายถึงเครื่องมือ ไฟฟ้า (แบบมีสาย) ที่ทำงานผ่านแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือ เครื่องมือไฟฟ้า (แบบไร้สาย) ที่ทำงานผ่านแบตเตอรี่

1) ความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงาน

- รักษาความสะอาดและจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในบริเวณที่ทำงาน บริเวณที่มีดหรือมีช่องว่าง ระเกะระกะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ในสถานที่ที่มีของเหลว แก๊ส หรือ ผุ่นละอองที่มีคุณสมบัติไวไฟ เครื่องมือไฟฟ้าจะ ทำให้เกิดประกายไฟที่อาจทำให้เกิดละอองไฟหรือ เปลวไฟขึ้นได้
- ระวังไม่ให้เด็กเล็กและคนเดินผ่านไปมาเข้าใกล้ ในขณะที่ใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า สิ่งรบกวนอาจ ทำให้คุณเสียสมาธิได้

2) ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

- ปลั๊กไฟของเครื่องต้องเป็นชนิดเดียวกับเต้ารับ ห้ามตัดแปลงปลั๊กไม่ว่าด้วยวิธีใด ห้ามใช้

ปลั๊กอะแดปเตอร์ใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้าที่ต่อสายดิน (ลงกราวด์) ปลั๊กที่ไม่มีมีการติดตั้งและเต้ารับชนิดเดียวกันจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟฟ้าช็อต

- b) หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวที่ต่อสายดินหรือลงกราวด์ เช่น ท่อ หม้อน้ำ เตาหุงต้ม และตู้เย็น มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่จะเกิดไฟฟ้าช็อตหากร่างกายเป็นสื่อเชื่อมต่อดินหรือลงกราวด์
- c) อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรืออยู่ในสภาพที่เปียกชื้น น้ำที่เข้าเครื่องมือไฟฟ้าจะเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อต
- d) ห้ามใช้สายไฟผิวดัดประสงค์ ห้ามใช้สายไฟเพื่อการหิ้ว ดึง หรือถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า เก็บสายไฟให้พ้นจากความร้อน น้ำมัน ของมีคม หรือ ชิ้นส่วนที่กำลังเคลื่อนที่ สายไฟที่ชำรุดหรือพันกันเป็นการเพิ่มความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต
- e) เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้านอกอาคาร ให้ใช้สายต่อพ่วงที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคาร ใช้สายไฟที่เหมาะสมสำหรับใช้กลางแจ้งจะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต
- f) หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่ชื้นและได้ ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD) การใช้ RCD จะช่วยลดความเสี่ยงในการถูกไฟฟ้าช็อต

3) ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- a) ตื่นตัวและมีสมาธิกับสิ่งที่คุณกำลังทำ รวมทั้งใช้สามัญสำนึกในขณะที่กำลังใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่คุณกำลังเหนื่อยหรือได้รับอิทธิพลจากยา แอลกอฮอล์ หรือการรักษาบางอย่าง การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือไฟฟ้าแม้ชั่วขณะหนึ่งอาจทำให้น้ำดับเจ็บสาหัสได้
- b) ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเสมอ อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันลื่น หมวกนิรภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่ใช้ในสภาวะที่เหมาะสมจะช่วยลดอาการบาดเจ็บทางร่างกาย
- c) ปกป้องเครื่องมือเปิดทำงานโดยไม่ตั้งใจ สวิตช์ต้องอยู่ในตำแหน่งปิดก่อนที่จะเสียบปลั๊กเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือ ชุดแบตเตอรี่ หรือก่อนจะยกหรือหิ้วเครื่องมือ การยกเครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่นิ้วอยู่ที่สวิตช์ หรือใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่สวิตช์เปิดอยู่ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- d) ถอดกุญแจปรับตั้งหรือประแจออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า ประแจหรือกุญแจที่เสียบค้างอยู่ในชิ้นส่วนที่หมุนไต่ของเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- e) ห้ามยืนเขย่งเท้าขณะใช้เครื่อง ควรยืนในท่าที่เหมาะสมและสมดุลตลอดเวลา เพื่อช่วยในการ

ควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าได้ดียิ่งขึ้นในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด

- f) แต่งกายให้เหมาะสม ห้ามสวมเสื้อผ้าหลวมหรือใส่เครื่องประดับ รวบผมและเสื้อผ้าให้ห่างจากชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เสื้อผ้าที่หลวมหรือยาวรุ่มร่าม เครื่องประดับ หรือผมที่อาจเข้าไปพันกับชิ้นส่วนที่กำลังหมุน
- g) หากมีอุปกรณ์สำหรับดูดและเก็บฝุ่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์นั้นอย่างเหมาะสม การใช้อุปกรณ์เก็บฝุ่นจะช่วยลดอันตรายที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นได้
- h) อย่าให้ความเคยชินจากการใช้งานทำให้คุณประมาทและละเลยการปฏิบัติตามหลักการเพื่อความปลอดภัย การใช้งานโดยไม่ระวังอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสได้ภายในเวลาเพียงเสี้ยววินาที

4) การใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า

- a) ห้ามฝืนใช้เครื่องมือไฟฟ้า เลือกใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องตรงกับลักษณะการใช้งานของคุณ เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องย่อมทำงานได้ดีกว่าและปลอดภัยกว่า เมื่อใช้งานตามพิกัดที่เครื่องมือได้รับการออกแบบมา
- b) ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิตช์เปิดปิดเครื่องไม่ทำงาน เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมผ่านสวิตช์ได้ ถือว่ามีความอันตรายและต้องส่งซ่อม
- c) ถอดปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าออกจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือหากถอดแบตเตอรี่ได้ ให้ถอดแบตเตอรี่ออกก่อนทำการปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือจัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้า มาตรการเพื่อความปลอดภัยเชิงการป้องกันนี้จะช่วยลดความเสี่ยงในการเปลือเปิดเครื่องไฟฟ้าให้ทำงานโดยไม่ตั้งใจ
- d) เก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานไว้ในหิ้งมือเด็ก และไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้าหรือคำแนะนำเหล่านี้เป็นผู้ใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้าจะเป็นอันตรายหากอยู่ในมือผู้ใช้ที่ไม่มีความชำนาญ
- e) บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้าและอุปกรณ์เสริมต่างๆ ตรวจสอบว่าชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้มีการทำงานที่ตรงแนวหรือติดขัดหรือไม่ มีชิ้นส่วนที่แตกหัก และสภาพพื้นใดที่อาจส่งผลต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้าหรือไม่ หากชำรุดเสียหาย ให้นำเครื่องมือไปส่งซ่อมก่อนนำมาใช้ อุบัติเหตุจำนวนมากเกิดจากการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้าไม่ดีพอ
- f) เครื่องมือตัดตัดต้องคมและสะอาดอยู่เสมอ เครื่องมือตัดที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องและมีขอบตัดคม จะมีปัญหาติดขัดน้อย และควบคุมได้ง่ายกว่า
- g) ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริม และดอกสว่านของเครื่องมือ เป็นต้น ให้ตรงตามข้อปฏิบัติเหล่านี้ โดยพิจารณาถึงสภาพการทำงานและ

งานที่ทำเป็นสำคัญ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้อาจทำให้เกิดอันตรายได้

- h) หมั่นดูแลให้มีมือจับและพื้นผิวที่จับนั้นแห้งสะอาด ปราศจากน้ำมันและจาระบี มือจับและผิวสัมผัสที่ลื่นอาจทำให้เกิดการไข่งานที่ไม่ปลอดภัยและทำให้ไม่สามารถควบคุมเครื่องมือในสถานการณ์คับขันได้อย่างถูกต้อง

5) การบริการ

- a) ให้ช่างซ่อมที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ซ่อมเครื่องมือไฟฟ้า และใช้อะไหล่ของแท้เท่านั้น ซึ่งจะช่วยให้มั่นใจได้ว่าเครื่องมือไฟฟ้ายังมีความปลอดภัยอยู่

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยสำหรับ เลื่อยทุกประเภท

ขั้นตอนการตัด

- a) **▲**อันตราย: ดูแลมือของคุณให้อยู่ห่างจากบริเวณที่ทำการตัดและใบเลื่อยวางมือข้างที่สองของคุณไว้บนด้ามจับเสริมหรือตัวเรือนของมอเตอร์ หากคุณใช้มือทั้งสองข้างจับเลื่อย มือของคุณจะไม่ถูกใบเลื่อยบาด
- b) ห้ามเอื้อมลงไปใต้ชิ้นงาน อุปกรณ์ป้องกันจะไม่ป้องกันคุณจากใบเลื่อยที่อยู่ด้านล่างของชิ้นงาน
- c) ปรึกษาลักษณะของการตัดตามความหนาของชิ้นงาน คุณจะต้องเห็นฟันของใบเลื่อยน้อยกว่าหนึ่งซี่เต็มๆ ที่ด้านล่างของชิ้นงาน
- d) ห้ามถือชิ้นงานไว้ในมือของคุณ หรือวางไว้บนขาของคุณในขณะที่ทำการตัดโดยเด็ดขาดยึดชิ้นงานไว้กับแท่นที่มั่นคงให้แน่นถือเป็นเรื่องสำคัญในการยึดชิ้นงานอย่างเหมาะสมเพื่อลดการสัมผัสถูกร่างกาย การติดของใบเลื่อย หรือการสูญเสียการควบคุม
- e) ถือเครื่องมือไฟฟ้าตรงผิวหน้าสำหรับการจับที่มั่นคงนานเมื่อใช้งานเครื่องมือ เมื่อเครื่องมือสำหรับการตัดอาจสัมผัสสายไฟที่มองไม่เห็นหรือแม้แต่สายของเครื่องมือเอง การสัมผัสสายไฟที่มี "ไฟฟ้า" จะทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องมือไฟฟ้ามี "ไฟฟ้า" และทำให้ผู้ปฏิบัติงานถูกไฟฟ้าดูดได้
- f) เมื่อทำการเลื่อยขอยไม้ คุณจะต้องใช้อุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้หรือแถบนำขอบแบบตรง การทำเช่นนี้จะเพิ่มความแม่นยำของการตัด และลดโอกาสในการติดของใบเลื่อย
- g) ใช้ใบเลื่อยซึ่งมีขนาดและรูปทรงของรูตรงกลางที่ถูกต้องอยู่เสมอ (ทรงเพชรกับทรงกลม) ใบเลื่อยที่ไม่เข้ากันกับฮาร์ดแวร์สำหรับการติดตั้งของเลื่อยจะหลุดออกจากตรงกลางจนทำให้เกิดการสูญเสียการควบคุมได้

- h) ห้ามใช้แหวนรองหรือสลักใบเลื่อยที่เสียหายหรือไม่ถูกต้องโดยเด็ดขาดแหวนรองและสลักใบเลื่อยได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับเลื่อยของคุณเพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้งานที่ดีที่สุด

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับเลื่อยทุกประเภท สาเหตุของการติดกลับและคำเตือนที่เกี่ยวข้อง

- การติดกลับเป็นปฏิกิริยาจับพลังที่มีต่อใบเลื่อยที่ถูกหนีบ ตัด หรืออยู่ผิดแนวทำให้เลื่อยยกขึ้นและดึงออกจากชิ้นงานไปยังผู้ปฏิบัติงานอย่างไม่สามารถควบคุมได้
- เมื่อใบเลื่อยถูกหนีบหรือติดแน่นเนื่องจากการปิดของคลองเลื่อย ใบเลื่อยจะหยุดทำงานในขณะที่ปฏิกิริยาของมอเตอร์จะขับเคลื่อนให้เลื่อยย้อนกลับไปหาผู้ปฏิบัติงานอย่างรวดเร็ว
- หากใบเลื่อยบิดงอหรืออยู่ผิดแนวในการตัด ฟันที่ขอบด้านหลังของใบเลื่อยจะเจาะเข้าไปในผิวหน้าด้านบนของไม้จนทำให้ใบเลื่อยหลุดออกจากคลองเลื่อย และติดกลับไปหาผู้ปฏิบัติงานได้

การสะท้อนกลับเป็นผลมาจากการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าไม่ถูกต้อง และ/หรือขั้นตอนหรือสภาพการทำงานที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งเป็นเรื่องที่สามารถหลีกเลี่ยงได้โดยการปฏิบัติตามข้อควรระวังตามที่ระบุข้างล่างอย่างเหมาะสม

- a) คงไว้ซึ่งการจับบนเครื่องมือไฟฟ้าอย่างแน่นหนา และวางตำแหน่งร่างกายและแขนของคุณเพื่อให้คุณสามารถต้านทานแรงสะท้อนกลับได้ หากมีการจัดหามาให้พร้อมกันเครื่องมือ ให้คุณใช้ด้ามจับเสริมในการควบคุมการสะท้อนกลับสูงสุดหรือปฏิกิริยาจากแรงบิดในระหว่างการเริ่มต้นอยู่เสมอ ผู้ปฏิบัติงานสามารถควบคุมปฏิกิริยาจากแรงบิดหรือแรงสะท้อนกลับได้หากมีการปฏิบัติตามข้อควรระวังอย่างเหมาะสม
- b) เมื่อใบเลื่อยติด หรือเมื่อมีการรบกวนการตัดไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใดก็ตาม คุณจะต้องปล่อยสวิตช์สั่งงาน และห้ามเคลื่อนไหวเลื่อยในเร็วสุดจนกว่าใบเลื่อยจะหยุดสนิทห้ามพยายามดึงเลื่อยออกจากชิ้นงานหรือดึงเลื่อยไปข้างหลังในขณะที่ใบเลื่อยกำลังเคลื่อนไหวอยู่โดยเด็ดขาด มิเช่นนั้นอาจทำให้เกิดการติดกลับได้ ตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขเพื่อกำจัดสาเหตุการติดของใบเลื่อย
- c) เมื่อรีสตาร์ทเลื่อยในชิ้นงานอีกครั้ง ใบเลื่อยจะต้องอยู่ที่ตรงกลางของคลองเลื่อยเพื่อให้ฟันเลื่อยไม่เข้าไปในเร็วสุด หากใบเลื่อยติด ใบเลื่อยอาจจะติดขึ้นหรือติดกลับจากชิ้นงานเมื่อรีสตาร์ทเลื่อยได้

- d) รองรับน้ำหนักของแผงขนาดใหญ่เพื่อลดความเสี่ยงในการหนีบใบเลื่อยและการติดกลับแผงขนาดใหญ่มีแนวโน้มที่จะขยับลงเนื่องจากน้ำหนักของตัวเองคุณจะต้องวางแท่นไว้ที่ใต้แผงที่ทั้งสองด้านใกล้กับแนวของการตัดและใกล้กับขอบของแผง
- e) ห้ามใช้ใบเลื่อยที่ทื่อหรือเสียหาย ใบเลื่อยที่ไม่คมหรือได้รับการตั้งค่าง่ายๆ ไม่เหมาะสมจะทำให้เกิดโคลงเลื่อยแคบๆ จนทำให้เกิดการเสียดสีที่มากเกินไป การตัดของใบเลื่อย และการติดกลับ
- f) คำนึงถึงความปลอดภัยของใบเลื่อยและความเฉื่อย จะต้องแน่นและอยู่กับที่ก่อนที่จะทำการตัด หากเพลารับใบเลื่อยยกขึ้นในขณะที่ทำการตัด อาจก่อให้เกิดการติดและการติดกลับได้
- g) ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อเลื่อยเข้าไปในผนังที่มีอยู่แล้วหรือบริเวณจุดบอดอื่นๆ ใบเลื่อยที่ยื่นออกมาอาจตัดวัตถุที่สามารถก่อให้เกิดการติดกลับได้

การทำงานของอุปกรณ์ป้องกันด้านล่าง

- a) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างเพื่อการปิดที่เหมาะสมก่อนการใช้งานในแต่ละครั้ง ห้ามใช้งานเลื่อยหากอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างไม่เคลื่อนไหวอย่างเป็นอิสระและไม่ปิดลงในทันที ห้ามยึดหรือผูกอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างเข้าไปในตำแหน่งเปิดโดยเด็ดขาดหากเลื่อยตกลงพื้นโดยไม่เจตนา อุปกรณ์ป้องกันด้านล่างอาจจะโค้งงอได้โดยอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างขึ้นโดยอัตโนมัติสำหรับการหัด และตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างเคลื่อนไหวอย่างเป็นอิสระ และไม่สัมผัสกับใบเลื่อยหรือชิ้นส่วนอื่นๆ ในทุกมุมและทุกความลึกของการตัด
- b) ตรวจสอบการทำงานของสปริงป้องกันด้านล่าง หากอุปกรณ์ป้องกันและสปริงทำงานไม่เหมาะสม อุปกรณ์ป้องกันและสปริงจะต้องได้รับการบำรุงรักษาก่อนการใช้งาน ทั้งนี้ อุปกรณ์ป้องกันด้านล่างอาจทำงานช้าลงได้เนื่องจากชิ้นส่วนที่เสียหาย การสะสมที่มีลักษณะเหนียว หรือการสะสมเศษต่างๆ
- c) คุณสามารถทดสอบอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างด้วยตัวเองได้โดยเฉพาะสำหรับการตัดแบบพิเศษ เช่น "การตัดจ้วง" และ "การตัดแบบผสมผสาน" เท่านั้นยกอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างขึ้นโดยการหัดตามจับในทันทีที่ใบเลื่อยเข้าไปในวัสดุ คุณจะต้องปล่อยอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างสำหรับการเลื่อยอื่นๆ ทั้งหมด อุปกรณ์ป้องกันด้านล่างจะต้องทำงานโดยอัตโนมัติ
- d) หมั่นสังเกตอยู่เสมอว่าอุปกรณ์ป้องกันด้านล่างครอบคลุมใบเลื่อยก่อนที่จะวางใบเลื่อยลงบนโต๊ะหรือพื้นใบเลื่อยที่ไม่ได้รับการป้องกันและเคลื่อนจะทำให้เลื่อยติดกลับไปที่ด้านหลังและตัด

ทุกอย่างที่ขวางหน้าพึงสังเกตเวลาที่ใบเลื่อยใช้ในการหยุดหลังจากปล่อยสวิตช์แล้ว

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับเลื่อยวงเดือน

- ใส่อุปกรณ์ป้องกันหูการได้ยินเสียงดังสามารถก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินได้
- สวมหมวกกันน็อก การสัมผัสสื่อนอกของฝุ่นสามารถก่อให้เกิดการหายใจติดขัดและการบาดเจ็บได้
- ามใช้ใบเลื่อยซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่าหรือเล็กกว่าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่แนะนำดูที่ข้อมูลทางเทคนิคสำหรับขนาดใบเลื่อยที่เหมาะสม โดยเฉพาะใบเลื่อยที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้ซึ่งตรงตามมาตรฐาน EN 847-1 เท่านั้น
- ใช้เฉพาะใบเลื่อยซึ่งได้รับการระบุว่ามีความเร็วเท่ากับหรือสูงกว่าความเร็วที่ระบุไว้บนเครื่องมือหลักเสียงการทำให้ปลายของใบเลื่อยร่อนจัด
- ใส่ช่องดูดฝุ่นบนเลื่อยก่อนที่จะใช้งาน
- ห้ามใช้ใบตัดซึ่งมีฤทธิ์กัดกร่อนโดยเด็ดขาด
- ห้ามใช้อุปกรณ์ฟุ้งต่อแบบป้อนน้ำ
- ใช้ที่ยึดจับหรือวิธีการที่มีประสิทธิภาพอื่นๆ ในการยึดและรองรับน้ำหนักของชิ้นงานกับแท่นที่มั่นคง การถือชิ้นงานโดยใช้มือหรือพียงชิ้นงานไว้กับร่างกายจะทำให้ชิ้นงานไม่เสถียร และอาจนำไปสู่การสูญเสียการควบคุมได้

ความเสี่ยงที่ยังคงมีอยู่



คำเตือน: เราแนะนำให้คุณใช้เครื่องตัดไฟรั่วโดยอัตโนมัติซึ่งมีอัตรากระแสไฟฟ้าคงเหลือที่ 30mA หรือต่ำกว่า

แม้ว่าจะมีการใช้กฎข้อบังคับความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องและการใช้อุปกรณ์นิรภัยต่างๆ แต่ความเสี่ยงคงเหลือบางอย่าง เป็นสิ่งที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ความเสี่ยงคงเหลือดังกล่าวได้แก่:

- ความบกพร่องในการได้ยิน
- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บส่วนบุคคลเนื่องจากอนุภาคที่ปลิวว่อน
- ความเสี่ยงในการถูกลวกเนื่องจากอุปกรณ์เสริมร้อนขึ้นระหว่างการใช้งาน
- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บส่วนบุคคลเนื่องจากการใช้งานเป็นระยะเวลานาน

เก็บรักษาคำแนะนำเหล่านี้

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

มอเตอร์ไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาสำหรับแรงดันไฟฟ้าเพียงระดับเดียวเท่านั้นหมั่นตรวจสอบว่าการจ่ายไฟตรงตามแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นป้ายหรือไม่



เครื่องมือของ DEWALT ของคุณได้รับการออกแบบมาแบบหุ้มฉนวนสองชั้นตามมาตรฐาน IEC62841 ด้วยเหตุนี้ คุณจึงไม่จำเป็นต้องเดินสายดิน

หากสายไฟชำรุด เฉพาะ DEWALT หรือองค์กรจัดการซ่อมบำรุงที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่สามารถเปลี่ยนชิ้นส่วนดังกล่าวได้

การใช้สายพ่วง

หากจำเป็นต้องใช้สายพ่วงต่อ คุณจะต้องใช้สายพ่วงต่อแบบ 3 แกนที่ได้รับการอนุญาตซึ่งเหมาะสมกับกำลังไฟฟ้าเข้าของเครื่องมือนี้ (ดูที่ข้อมูลทางเทคนิค) โดยที่ขนาดต่ำสุดของตัวนำไฟฟ้าคือ 1.5 มม.² และความยาวสูงสุดคือ 30 ม.

เมื่อมีการไขอุปกรณ์ผ่านเก็บสายไฟ ให้คลายสายไฟออกจนหมดทุกครั้ง

สิ่งที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์

ภายในบรรจุภัณฑ์ประกอบด้วย:

- 1 เลื่อยวงเดือน
- 1 ใบเลื่อยวงเดือน
- 1 ประแจหกเหลี่ยม
- 1 อุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคูขนาน
- 1 ท่อดูดฝุ่น
- 1 คู่มือการใช้งาน
- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดกับเครื่องมือ ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริมที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง
- ใช้เวลาในการอ่านและทำความเข้าใจคู่มือฉบับนี้โดยละเอียดก่อนที่จะใช้งานเครื่องมือ

สัญลักษณ์บนเครื่องมือ

รูปภาพต่อไปนี้จะปรากฏบนเครื่องมือ:



โปรดอ่านคู่มือแนะนำการใช้งานก่อนใช้งาน



สวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง



สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตา



รังสีที่มองเห็นได้ ห้ามจ้องมองลำแสงโดยตรง

ตำแหน่งของรหัสวันที่ (รูป A)

รหัสวันที่ **13** ซึ่งรวมถึง ปีที่ผลิต จะพิมพ์ไว้บนตัวเครื่องตัวอย่างเช่น:

2022 XX XX

ปีและสัปดาห์ของการผลิต

คำอธิบาย (รูป A)



คำเตือน: ห้ามตัดแปลงเครื่องมือไฟฟ้าหรือส่วนประกอบต่างๆ เพราะอาจทำให้เครื่องมือชำรุดหรือได้รับบาดเจ็บได้

- 1 สวิตช์สั่งงาน
- 2 ด้ามจับหลัก
- 3 ที่ล็อกใบเลื่อย
- 4 ด้ามจับเสริม

- 5 ปุ่มปรับความเคี้ยว
- 6 กลไกสำหรับปรับมุมเคี้ยว
- 7 เฟลด์ฐาน
- 8 อุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่าง
- 9 สกรูยึดจับใบเลื่อย
- 10 คันโยกอุปกรณ์ป้องกันด้านล่าง
- 11 อุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านบน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เลื่อยแบบทันทานนี้เป็นเครื่องมือไฟฟ้าสำหรับมืออาชีพ ห้ามใช้งาน หากอยู่ในบริเวณที่เปียกชื้นหรือมีของเหลวไว้ไฟหรือแก๊สอยู่ในบริเวณดังกล่าว เครื่องเจียร์ไฟฟ้าไร้สายนี้เป็นเครื่องมือไฟฟ้าสำหรับมืออาชีพ ห้ามปล่อยให้เด็กสัมผัสกับเครื่องมือ ผู้ใช้ที่ไม่มีประสบการณ์มาก่อนต้องได้รับการดูแลในขณะที่ใช้เครื่องมือนี้

- ผู้เยาว์และผู้ที่ไม่ขาดความเชี่ยวชาญ เครื่องมือนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยผู้เยาว์หรือผู้ที่ไม่ขาดความเชี่ยวชาญโดยไม่มีการควบคุมดูแล
- เครื่องมือนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (ซึ่งรวมถึงผู้เยาว์) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ทางกรรับความรู้สึก หรือทางจิตประสาท หรือขาดประสบการณ์ ความรู้ และทักษะ เว้นเสียแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือคำแนะนำการใช้เครื่องมือโดยผู้ที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น ห้ามปล่อยให้ผู้เยาว์ไว้กับเครื่องนี้ตามลำพัง

การประกอบและการปรับแต่ง



คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการได้รับบาดเจ็บรุนแรง ต้องปิดเครื่องมือและถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนทำการปรับตั้ง หรือทำการถอด/ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดหรืออุปกรณ์เสริมใดๆ ทุกครั้ง การเผลอเปิดเครื่องโดยไม่ตั้งใจอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บได้

การเปลี่ยนใบเลื่อย

การใส่ใบเลื่อย (รูป A-C)



คำเตือน: ตัดการเชื่อมต่อเครื่องมือจากแหล่งจ่ายไฟก่อนที่จะทำการบำรุงรักษา การปรับแต่ง การใส่หรือการถอดอุปกรณ์เสริม

1. วางแหวนรองที่ยึดจับด้านใน **14** บนแกนหมุนของเลื่อย **15** อย่างเหมาะสม
2. หดอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่าง **8** และวางใบเลื่อยลงบนแกนหมุนของเลื่อยให้อยู่ตรงข้ามกับแหวนรองที่ยึดจับด้านใน และตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบเลื่อยจะหมุนไปในทิศทางที่เหมาะสม (ทิศทางของลูกศรการหมุนบนใบเลื่อยและฟันเลื่อยจะต้องชี้ไปในทิศทางเดียวกันตามทิศทางของลูกศรการหมุนบนอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่าง) ห้ามคิดว่าขอความบนใบเลื่อยจะต้องหันเข้าหาคุณเสมอเมื่อคุณทำการใส่อย่างเหมาะสมเมื่อหดอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างเพื่อใส่ใบเลื่อย คุณจะต้องตรวจสอบสภาพและการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างเพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ป้องกันใบ

ภาษาไทย

เลื่อนด้านล่างทำงานอย่างเหมาะสมตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างเคลื่อนไหวอย่างเป็นอิสระ และไม่สัมผัสกับใบเลื่อยหรือชิ้นส่วนอื่นๆ ในทุกลมุมและทุกความลึกของการตัด

- วางแหวนรองที่ยึดจับด้านบนของแกนหมุนของเลื่อย โดยให้ตัวอักษรหันหน้าออก
- ใส่สกรูยึดจับใบเลื่อย **9** เข้าไปในแกนหมุนของเลื่อยโดยใช้มือ (สกรูมีเกลียวสำหรับมือซ้าย และจะต้องได้รับการหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อทำการขัน)
- กดปุ่มล็อกใบเลื่อย **3** ในขณะที่กำลังหมุนแกนหมุนของเลื่อยโดยใช้ประแจหกเหลี่ยม **17** จนกระทั่งที่ล็อกใบเลื่อยเข้าที่และใบเลื่อยหยุดหมุน
- ขันสกรูยึดจับใบเลื่อยให้แน่นโดยใช้ประแจหกเหลี่ยม

หมายเหตุ: ห้ามใส่ที่ล็อกใบเลื่อยในขณะที่เลื่อยกำลังหมุนอยู่หรือใส่ที่ล็อกใบเลื่อยเพื่อที่จะหยุดเครื่องมือโดยเด็ดขาดห้ามเปิดเลื่อยในขณะที่ใส่ที่ล็อกใบเลื่อยอยู่โดยเด็ดขาดการทานั้นจะทำให้เลื่อยของคุณเสียหายอย่างร้ายแรงได้

การเปลี่ยนใบเลื่อย (รูป A-C)

! **คำเตือน:** ตัดการเชื่อมต่อเครื่องมือจากแหล่งจ่ายไฟก่อนที่จะทำการบำรุงรักษา การปรับแต่ง การใส่หรือการถอดอุปกรณ์เสริม

- ในการคลายสกรูยึดจับใบเลื่อย **9** คุณจะต้องกดปุ่มล็อกใบเลื่อย **3** และหมุนแกนหมุนของเลื่อยโดยใช้ประแจหกเหลี่ยม **17** จนกระทั่งที่ล็อกใบเลื่อยเข้าที่และใบเลื่อยหยุดหมุนเมื่อที่ล็อกใบเลื่อยเข้าที่แล้วให้คุณหมุนสกรูยึดจับใบเลื่อยตามเข็มนาฬิกาโดยใช้ประแจหกเหลี่ยม (สกรูมีเกลียวสำหรับมือซ้าย และจะต้องได้รับการหมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อทำการคลาย)
- ถอดเฉพาะสกรูยึดจับใบเลื่อย **9** และแหวนรองที่ยึดจับด้านบน **16** เท่านั้นการถอดใบเลื่อยอันเก่า
- ทำความสะอาดซี่เลื่อยที่อาจจะสะสมอยู่ในบริเวณของอุปกรณ์ป้องกันหรือแหวนรองที่ยึดจับใบเลื่อย และตรวจสอบสภาพและการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างตามที่ระบุไว้ก่อนหน้านี้ห้ามหล่อลื่นบริเวณดังกล่าว
- เลือกใบเลื่อยที่เหมาะสมกับการใช้งาน (**ดูที่ใบเลื่อย**) ใช้ใบเลื่อยซึ่งมีขนาด (เส้นผ่านศูนย์กลาง) ที่ถูกต้องรวมถึงรูตรงกลางซึ่งมีขนาดและรูปทรงที่เหมาะสมสำหรับการใส่เข้าไปบนแกนหมุนของเลื่อยอยู่เสมอตรวจสอบให้แน่ใจอยู่เสมอว่า ความเร็วสูงสุดที่แนะนำ (rpm) ของใบเลื่อยตรงตามหรือไม่เกินความเร็ว (rpm) ของเลื่อย
- ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 6 ในหัวข้อการใส่ใบเลื่อย และตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบเลื่อยจะหมุนในทิศทางที่เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่าง

! **คำเตือน:** อุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างเป็นคุณลักษณะเพื่อความปลอดภัยซึ่งจะลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บส่วนบุคคลร้ายแรงห้ามใช้

เลื่อนโดยเด็ดขาดหากอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างหายไป เสียหาย ได้รับการประกอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ทำงานอย่างเหมาะสมห้ามเชื่อใจว่าอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างจะปกป้องคุณในทุกสถานการณ์ความปลอดภัยของคุณจะขึ้นอยู่กับการปฏิบัติตามค่าเดือนและข้อควรระวังทั้งหมดรวมถึงการใช้งานเลื่อยอย่างเหมาะสมตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างเพื่อการปิดที่เหมาะสมก่อนการใช้งานในแต่ละครั้งตามที่ระบุไว้ในหัวข้อคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับเลื่อยทุกประเภทหากอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่างหายไปหรือไม่ทำงานอย่างเหมาะสม คุณจะต้องทำการบำรุงรักษาเลื่อยก่อนที่จะใช้งานเพื่อให้แน่ใจได้ถึงความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา และการปรับแต่งจะต้องได้รับการดำเนินการโดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตหรือหน่วยงานให้บริการอื่นๆ ที่ได้คุณภาพโดยใช่ะไหล่ที่เป็นของแท้ผู้เสมอ

การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันด้านล่าง (รูป A)

- ปิดเครื่องมือ และตัดการเชื่อมต่อจากแหล่งจ่ายไฟ
- หมุนคันโยกสำหรับการถอดอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านล่าง **10** จากตำแหน่งปิดสนิทไปยังตำแหน่งเปิดเต็มที่
- ปล่อยคันโยก และหมุนอุปกรณ์ป้องกัน **8** กลับไปยังตำแหน่งปิดสนิท

เครื่องมือจะต้องได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์บริการที่ได้คุณภาพในกรณีนี้เครื่องมือ:

- ไม่สามารถกลับไปยังตำแหน่งปิดสนิทได้
- เคลื่อนไหวเป็นช่วงๆ หรือเคลื่อนไหวช้า หรือ
- สัมผัสกับใบเลื่อยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องมือในทุกลมุมและทุกความลึกของการตัด

การปรับความลึกของการตัด (รูป F, G)

- ยกคันโยกปรับความลึก **18** ขึ้นเพื่อทำการคลาย
- เพื่อให้ได้ความลึกของการตัดที่ต้องการ คุณจะต้องจัดให้เครื่องมือที่เหมาะสมบนสายรัดปรับความลึกอยู่ตรงกับรอยบากบนอุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านบน
- การขันคันโยกปรับความลึก
- เพื่อให้ได้การตัดที่มีประสิทธิภาพสูงสุดโดยใช้ใบเลื่อยที่มีปลายเป็นคาร์ไบด์ คุณจะต้องตั้งค่าการปรับความลึกเพื่อให้ประมาณครึ่งหนึ่งของฟันเลื่อยยื่นลงไปใต้ด้านล่างของผิวหน้าของไม้ที่จะทำการตัด
- รูป F, G แสดงวิธีการในการตรวจสอบความลึกของการตัดที่ถูกต้อง วางชิ้นของวัสดุที่คุณวางแผนว่าจะตัดไปตามด้านข้างของใบเลื่อยตามที่แสดงในรูป และสังเกตจำนวนฟันเลื่อยที่ยื่นออกไปนอกวัสดุ

การปรับคันโยกปรับความลึก (รูป F, G)

การปรับคันโยกปรับความลึก **18** อาจถือได้ว่าเป็นเรื่องที่สำคัญ คันโยกปรับความลึกจะคลายออกได้ทันเวลา และชนเข้ากับเพลตฐานก่อนที่จะทำการขึ้น

การขึ้นคันโยก

1. ถือคันโยกปรับความลึก **18** และคลายน็อตล็อก
2. ปรับคันโยกปรับความลึกโดยการหมุนคันโยกปรับความลึกไปในทิศทางที่ต้องการที่ประมาณ 1/8 ของการหมุน
3. ขึ้นน็อตให้แน่นอีกครั้ง

การปรับมุมเอียง (รูป H)

พิสัยสูงสุดของการปรับความเอียงจะอยู่ที่จาก 0 องศาถึง 45 องศา เครื่องวัดมุมจะค่อยๆ เพิ่มครั้งละ 1 องศาบนด้านหน้าของเลื่อยจะมีกลไกการปรับมุมเอียงซึ่งประกอบไปด้วยเครื่องวัดมุมซึ่งได้รับการสอบเทียบแล้วและคันโยกปรับความเอียง **5**

การตั้งค่าเลื่อยสำหรับการตัดเอียง

1. คลาย (ทวนเข็มนาฬิกา) คันโยกปรับความเอียง **5** และเอียงโครงเลื่อย (**7** รูป A) ไปยังมุมที่ต้องการโดยการปรับตัวชี้ให้อยู่ตรงกับเครื่องหมายของมุมที่ต้องการ
2. ขึ้นคันโยกให้แน่นอีกครั้ง (ตามเข็มนาฬิกา)

ช่องเล็งแนวการตัด (รูป I)

1. บนด้านหน้าของฐานเลื่อยจะมีช่องเล็งแนวการตัด **19** สำหรับการตัดในแนวตั้งและการตัดเอียงซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถนำทางเลื่อยไปตามแนวการตัดที่อาจเขียนไว้ด้วยดินสอบนวัสดุที่จะตัด ช่องเล็งแนวการตัดจะอยู่ในแนวเดียวกันกับด้านซ้าย (ด้านใน) ของใบเลื่อยและวัสดุส่วนที่ตัดออกจะอยู่ด้านขวาของช่องเล็งแนวตัด

การใส่และการปรับอุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนาน (รูป J)

อุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนาน **22** จะใช้ในการตัดแบบขนานไปกับขอบของชิ้นงาน

การใส่

1. คลายปุ่มปรับอุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนาน **20** เพื่อปล่อยให้อุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนานผ่านไป
2. ใส่อุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนานเข้าไปในเพลตฐาน **7** ตามที่แสดงในรูป
3. ขึ้นปุ่มปรับอุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนาน

การปรับ

1. คลายปุ่มปรับอุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนาน และตั้งค่าอุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนานให้มีความกว้างตามที่ต้องการคุณสามารถอ่านค่าการปรับได้ที่บนเครื่องซึ่งของอุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนาน
2. ขึ้นปุ่มปรับอุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนาน

การใส่ท่อดูดฝุ่น (รูป F, Q, R)

เลือวยงเดือนรุ่น DWE5615 ของคุณมาพร้อมกับท่อดูดฝุ่น

การใส่ท่อดูดฝุ่น

1. คลายคันโยกปรับความลึก (รูป F **18**) จนสุด
2. วางเพลตฐาน **7** ไว้ในตำแหน่งต่ำสุด
3. จัดตั้งสองครึ่งของท่อดูดฝุ่น **21** ให้อยู่เหนืออุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยด้านบน **11** ตามที่แสดงในรูป
4. ใส่สกรู และขันสกรูให้แน่น

ก่อนการใช้งาน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้อง อุปกรณ์ป้องกันใบเลื่อยจะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบเลื่อยหมุนไปในทิศทางเดียวกันกับลูกศรบนใบเลื่อย
- ห้ามใช้ใบเลื่อยที่สึกหรอมากเกินไป

การใช้งาน

วิธีการใช้เครื่อง

⚠ คำเตือน: ห้ามตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดที่บังคับใช้เสมอ

⚠ คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการได้รับบาดเจ็บรุนแรง ต้องปิดเครื่องมือและถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนทำการปรับตั้ง หรือถอด/ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดหรืออุปกรณ์เสริมใดๆ ทุกครั้ง การปล่อยเปิดเครื่องโดยไม่ได้ตั้งใจอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บได้.

ตำแหน่งการจับที่เหมาะสม (รูป K)

⚠ คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการได้รับบาดเจ็บสาหัส ให้จับเครื่องมือในตำแหน่งที่ถูกต้องดังแสดงในภาพเสมอ

⚠ คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการได้รับบาดเจ็บสาหัส ต้องจับเครื่องมือให้แน่นทุกครั้งเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับแรงปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นแบบทันทีทันใด

การเปิดเครื่องและการปิดเครื่อง (รูป A)

- กดสวิตช์สั่งงาน **1** เพื่อเปิดเครื่องมือ
- ปล่อยสวิตช์เปิดเครื่อง/ปิดเครื่องเพื่อปิดเครื่องมือ

หมายเหตุ: ห้ามเปิดเครื่องมือหรือปิดเครื่องมือเมื่อใบเลื่อยสัมผัสกับชิ้นงานหรือวัสดุอื่น ๆ

การรองรับน้ำหนักของชิ้นงาน (รูป L-O)

⚠ คำเตือน: ถือเป็นสิ่งสำคัญในการรองรับน้ำหนักของชิ้นงานอย่างเหมาะสม และจับเลื่อยอย่างแน่นหนาเพื่อป้องกันการสูญเสียการควบคุมซึ่งสามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคลได้รูป K แสดงการรองรับเลื่อยโดยการใช่มือที่เหมาะสมคงไว้ซึ่งการจับที่แน่นหนาโดยใช่มือทั้งสองข้างกับเลื่อย รวม

ถึงวางตำแหน่งร่างกายและแขนของคุณเพื่อให้สามารถต้านทานแรงตีดกลับหากเกิดการตีดกลับขึ้นปิดเครื่องมือ และถอดแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะทำการปรับแต่งอยู่เสมอ!

รูป K แสดงตำแหน่งการเลี้ยวที่เหมาะสมฟังสังเกตุว่า มือของคุณจะต้องอยู่ให้ไกลจากบริเวณที่ทำการตัดตรงรับน้ำหนักของแผ่นไม้หรือแผงใกล้กับบริเวณที่ทำการตัดเพื่อหลีกเลี่ยงการตีดกลับ (รูป J) ห้ามรองรับน้ำหนักของแผ่นไม้หรือแผงใกล้กับบริเวณที่ทำการตัด (รูป J)

หากลักษณะภายนอกเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด ให้คุณวางชิ้นงานโดยให้ด้าน "ที่ตี" ของชิ้นงานคว่ำลงเลี้ยวจะตัดขึ้นด้านบน ดังนั้นจึงจะเกิดเสี้ยนบนผิวหน้าของชิ้นงานซึ่งหงายหน้าขึ้นเมื่อคุณทำการตัดชิ้นงาน

การตัด (รูป L-N)

วางส่วนที่กว้างกว่าของโครงเลี้ยวไว้บนส่วนของชิ้นงานซึ่งได้รับการรองรับน้ำหนักอย่างมั่นคง ไม้ในส่วนที่จะร่วงลงไปเมื่อทำการตัดด้วยอย่างเช่น รูป K แสดงวิธีการที่ถูกต้องการตัดปลายของแผ่นไม้ยึดจับชิ้นงานอยู่เสมอ อย่าพยายามถือชิ้นงานสั้นๆ โดยใช้มือ!(รูป L) ฟังจำเอาไว้ว่าคุณจะต้องรองรับน้ำหนักของวัสดุที่เป็นคานปลายยื่นและวัสดุที่ยื่นออกมาใช้ความระมัดระวังเมื่อทำการเลี้ยววัสดุจากด้านล่าง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เลี้ยวอยู่ที่ความเร็วเต็มอัตราก่อนที่จะใบเลี้ยวจะสัมผัสกับวัสดุที่จะทำการตัดการเริ่มต้นเลี้ยวโดยให้ใบเลี้ยวเข้าหาวัสดุที่จะทำการตัดหรือการดันเลี้ยวไปข้างหน้าเข้าไปในคลองเลี้ยวสามารถทำให้เกิดการตีดกลับได้ดันเลี้ยวไปข้างหน้าที่ความเร็วซึ่งทำให้เลี้ยวตัดไม้โดยไม่ต้องใช้แรงมาก

ความแข็งและความเหนียวอาจจะแตกต่างกันออกไปได้ แม้แต่ในวัสดุเดียวกันในขณะที่เป็นส่วนที่เป็นปมหรือชิ้นจะทำให้เกิดการไหลลื่นกันเลี้ยวมากขึ้นเมื่อเกิดเรื่องดังกล่าวขึ้น ให้คุณดันเลี้ยวให้ช้าลง แต่หนักมากพอที่จะทำการตัดต่อไปโดยไม่ลดความเร็วลงการใช้แรงบังคับเลี้ยวจะทำให้เกิดการตัดที่ไม่ละเอียด การขาดความแม่นยำ การตีดกลับและการร่อนเกินไปของมอเตอร์

หากการตัดของคุณเริ่มหลุดออกไปจากแนวตัดที่ต้องการอย่าพยายามบังคับให้การตีดกลับมาในแนวตัดเดิม ให้ปล่อยสวิตซ์ชิ้นงาน และปล่อยให้ใบเลี้ยวหยุดสนิทเองจากนั้นคุณสามารถดึงเลี้ยวออกมา เล็งตำแหน่งการตัดใหม่ และเริ่มต้นการตัดใหม่อีกครั้ง ภายใ้ในจุดที่คุณตัดผิดดึงเลี้ยวออกหากคุณจะต้องเปลี่ยนการตัด การใช้แรงบังคับเพื่อทำการแก้ไขแนวการตัดจะทำให้เลี้ยวหยุดทำงาน และอาจนำไปสู่การตีดกลับได้

หากเลี้ยวหยุดทำงาน ให้คุณปล่อยสวิตซ์ชิ้นงาน และค่อยๆ ถอยเลี้ยวจนกระทั่งเลี้ยวหลวม แล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบเลี้ยวอยู่ในแนวตรงในการตัดและปราศจากขอบการตัดก่อนที่จะกดสวิตซ์อีกครั้ง

เมื่อคุณทำการตัดเสร็จแล้ว ให้คุณปล่อยสวิตซ์ชิ้นงาน และปล่อยให้ใบเลี้ยวหยุดก่อนที่จะยกเลี้ยวขึ้นจากชิ้นงานเมื่อคุณยกเลี้ยวขึ้น อุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่างซึ่งใช้สปริงจะปิดที่ใต้ใบเลี้ยวโดยอัตโนมัติฟังจำเอาไว้ว่า ใบเลี้ยวจะ

ไม่ได้รับการปิดบังจนกระทั่งเกิดเรื่องดังกล่าวขึ้นห้ามเอื้อมลงไปใต้ชิ้นงานไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใดก็ตามเมื่อคุณต้องหลุดอุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่างด้วยตัวคุณเอง (หากเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการเริ่มต้นการตัดโค้ง) คุณจะต้องใช้คั้นโยกสำหรับการทำงานอยู่เสมอ

⚠ คำเตือน: เมื่อทำการตัดชิ้นงานที่เป็นเส้นบาง คุณจะต้องระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจได้ว่า ชิ้นงานที่ทำการตัดขนาดเล็กจะไม่ห้อยอยู่ที่บนด้านในของอุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่าง

การเลี้ยวขอยไม้ (รูป N)

⚠ การเลี้ยวขอยไม้เป็นกระบวนการตัดแผ่นไม้ที่กว้างให้เพิ่มขึ้นที่แคบลงโดยการตัดชิ้นงานไปตามแนวยาวการนำทางโดยใช้มือจะทำให้ยากกว่าสำหรับการเลี้ยวประเภทนี้ ดังนั้น เราจึงแนะนำให้คุณใช้ อุปกรณ์ช่วยในการขอยไม้แบบคู่ขนานของ DEWALT

การตัดช่องเปิด (รูป P)

⚠ คำเตือน: ห้ามผูกอุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวในตำแหน่งที่ยกขึ้นโดยเด็ดขาดห้ามขยับเลี้ยวไปด้านหลังเมื่อทำการตัด โค้งการทาบขึ้นนั้นอาจทำให้เลี้ยวยกขึ้นจากผิวหน้าของชิ้นงานซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

- การตัดช่องเปิดเป็นการตัดที่มีก้าบนพื้นผิวที่ราบเรียบ
1. ปรับโครงเลี้ยวเพื่อใบเลี้ยวทำการตัดตามความลึกที่ต้องการ
 2. เอียงเลี้ยวไปข้างหน้า และให้ด้านหน้าของโครงอยู่บนวัสดุที่จะทำการตัด
 3. ใช้คั้นโยกสำหรับการหุดอุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่างในการหุดอุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่างให้อยู่ในตำแหน่งขึ้นด้านบนลดด้านหลังของโครงเลี้ยวลงจนกระทั่งพินของใบเลี้ยวเกือบจะสัมผัสกับแนวตัด
 4. ปล่อยให้อุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่าง (การสัมผัสของอุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่างกับชิ้นงานจะทำให้อุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่างอยู่ในตำแหน่งที่จะเกิดโดยอิสระเมื่อคุณเริ่มต้นการตัด) นำมือของคุณออกจากรันโยกสำหรับการหุดอุปกรณ์ป้องกันใบเลี้ยวด้านล่างและจับตามจับเสริม 4 ให้แน่นตามที่แสดงในรูป รวมถึงวางตำแหน่งร่างกายและแขนของคุณเพื่อให้สามารถต้านทานแรงตีดกลับหากเกิดการตีดกลับขึ้น
 5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ใบเลี้ยวไม่ได้สัมผัสกับผิวหน้าของการตัดก่อนที่จะเริ่มใช้งานเลี้ยว
 6. สดาร์ทมอเตอร์และค่อยๆ ลดเลี้ยวลงจนฐานวางราบกับวัสดุที่จะตัดเคลื่อนเลี้ยวไปตามแนวตัดจนกระทั่งการตัดเสร็จสิ้น
 7. ปล่อยสวิตซ์ชิ้นงาน และปล่อยให้ใบเลี้ยวหยุดสนิทก่อนที่จะนำไปเลี้ยวออกจากวัสดุ
 8. ทำซ้ำตามขั้นตอนข้างต้นเมื่อเริ่มต้นการตัดครั้งใหม่ในแต่ละครั้ง

การดูดฝุ่น (รูป S)

! **คำเตือน:** ความเสี่ยงจากการสูดดมฝุ่นละอองสวมหน้ากากกันฝุ่นที่ได้รับการอนุญาตอยู่เสมอเพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บส่วนบุคคล

ท่อดูดฝุ่น 21 มาพร้อมกับเครื่องมือของคุณ

ท่อดูดฝุ่นจะช่วยให้คุณเชื่อมต่อเครื่องมือของคุณเข้ากับเครื่องดูดฝุ่นภายนอกโดยใช้ระบบ AirLock™ หรืออุปกรณ์ประกอบมาตรฐานขนาด 35 มม. ของเครื่องดูดฝุ่นมาตรฐานได้

! **คำเตือน:** ใช้เครื่องดูดฝุ่นซึ่งได้รับการออกแบบตามคำสั่งที่บังคับใช้เกี่ยวกับการปล่อยฝุ่นละอองเมื่อทำการเสียบไม่อยู่เสมอท่อดูดฝุ่นของเครื่องดูดฝุ่นทั่วไปส่วนใหญ่จะต่อเข้ากับท่อดูดฝุ่นโดยตรง

การบำรุงรักษา

เครื่องมือไฟฟ้า ออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างยาวนานโดยการบำรุงรักษาที่ดีที่สุด การทำงานที่สร้าง ความพึงพอใจอย่างต่อเนื่องจะขึ้นอยู่กับ การดูแลรักษาที่เหมาะสมและการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

! **คำเตือน:** เพื่อลดความเสี่ยงจากการได้รับบาดเจ็บรุนแรง ต้องปิดเครื่องมือและถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนทำการปรับตั้ง หรือถอด/ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดหรืออุปกรณ์เสริมใดๆ ทุกครั้ง การเปลือยเปิดเครื่องโดยไม่ติดตั้งอาจอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บได้



การหล่อลื่น

ไม่จำเป็นต้องใช้การหล่อลื่นเพิ่มเติมกับเครื่องมือไฟฟ้านี้



การทำความสะอาด

! **คำเตือน:** หมั่นเป่าสิ่งสกปรกและฝุ่นละอองที่สะสมออกจากตัวเครื่องเป็นประจำด้วยลมแห้ง เนื่องจากสิ่งสกปรกมีสะสมอยู่ภายในและรอบๆ ช่องระบายอากาศ สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาและหน้ากากกันฝุ่นที่ได้มาตรฐานในขณะที่ดำเนินการขั้นตอนนี้

! **คำเตือน:** ห้ามใช้สารที่เป็นตัวทำละลายหรือสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรงอื่นๆ ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่ไม่ใช่โลหะของเครื่องมือ สารเคมีเหล่านี้ อาจส่งผลต่อวัสดุที่ใช้ในชิ้นส่วนเหล่านี้ ให้เฉพาะผ้าขุบน้ำสบู่อ่อนๆ เท่านั้น อย่าให้มีของเหลวใดๆ เข้าไปในเครื่องมือเด็ดขาด ห้ามจุ่มส่วนใดๆ ของเครื่องมือลงในถังของเหลวเด็ดขาด

อุปกรณ์ป้องกันด้านล่าง

อุปกรณ์ป้องกันด้านล่างจะต้องหมุนและปิดอย่างเป็นอิสระจากการเปิดอย่างเต็มที่ไปยังตำแหน่งปิดสนิทอยู่เสมอตรวจสอบการทำงานที่ถูกต้องอยู่เสมอก่อนที่จะทำการตัดโดยการเปิดอุปกรณ์ป้องกันอย่างเต็มที่ และปล่อยให้อุปกรณ์ป้องกันปิดเองหากอุปกรณ์ป้องกันปิดช้าหรือปิดไม่สนิท

คุณจะต้องทำความสะอาดหรือทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันห้ามใช้เสียจนกว่าอุปกรณ์ป้องกันจะทำงานอย่างถูกต้องในการทำความสะอาดอุปกรณ์ป้องกัน คุณจะต้องใช้อากาศแห้งหรือแปลงขมूमในการกำจัดขี้เลื่อยหรือเศษที่สะสมอยู่ออกจากเส้นทางของอุปกรณ์ป้องกันและจากรอบๆ ของสปริงของอุปกรณ์ป้องกันหากการดำเนินการดังกล่าวไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ อุปกรณ์ป้องกันจะต้องได้รับการบำรุงรักษาโดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต

ใบเสี้ยว

ใบเสี้ยวที่จะก่อให้เกิดการตัดที่ไม่มีประสิทธิภาพ เกิดการโอเวอร์โหลดกับมอเตอร์ของเสี้ยว เกิดเสียงที่มากเกินไป และเพิ่มความเป็นไปได้ของการติดกลับเปลี่ยนใบเสี้ยวเมื่อคุณดันเสี้ยวเข้าไปในรอยตัดได้ยากขึ้น เมื่อมอเตอร์เกิดความเครียด หรือเมื่อเกิดการสะสมในใบเสี้ยวถือเป็นการปฏิบัติที่ไม่ดีในการมีใบเสี้ยวสำรองติดไว้เพื่อที่คุณจะได้มีใบเสี้ยวที่คมสำหรับการทำงานในทันทีที่คุณสามารถลับใบเสี้ยวที่ถือได้ในทุกบริเวณ


คุณสามารถกำจัดยางแข็งๆ บนใบเสี้ยวได้โดยใช้น้ำมันก๊าด น้ำมันสน หรือน้ำยาทำความสะอาดที่คุณสามารถใส่ในใบเสี้ยวที่เคลือบสารกันติดในการใช้งานต่างๆ ซึ่งพบการสะสมที่มากเกินไปได้ เช่น ไม่มีมีการใช้แรงดันในการรอบและไม่มีที่ยึดไม่แห้ง เป็นต้น

อุปกรณ์เสริม

! **คำเตือน:** เนื่องจากอุปกรณ์เสริมอื่นนอกเหนือจากที่ DEWALT มีจำหน่ายไม่ได้ผ่านการทดสอบร่วมกับผลิตภัณฑ์นี้ จึงอาจเป็นอันตรายหากใช้อุปกรณ์เสริมดังกล่าวร่วมกับเครื่องมือนี้ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการได้รับบาดเจ็บ ให้ใช้อุปกรณ์เสริมเฉพาะที่ DEWALT แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่เหมาะสม

การปกป้องสิ่งแวดล้อม

 เก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่ที่มีสัญลักษณ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือนปกติ

ผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่ประกอบด้วยวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิลได้เพื่อลดความต้องการวัตถุดิบ โปรดรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ตามข้อบังคับในท้องถิ่น ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.2helpU.com

บริการหลังการขายและการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์

ศูนย์บริการ DEWALT ของเราประกอบไปด้วยบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมมาเป็นอย่างดีในการให้บริการผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและไว้วางใจได้แก่ลูกค้า อย่างไรก็ตาม เราจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากคุณซ่อมแซมผลิตภัณฑ์กับศูนย์บริการที่ไม่ได้รับการอนุญาตจากเรา คุณสามารถดูที่ตั้งของศูนย์ติดต่อได้จากแผ่นพับในบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์

ภาษาไทย

และติดต่อเราได้ผ่านสายด่วน เว็บบไซต์หรือโซเชียลมีเดีย
เพื่อค้นหาศูนย์บริการ DEWALT ซึ่งอยู่ใกล้คุณมากที่สุด

