

---

**DEWALT**®

---

---

English (*original instructions*)

5

---

한국어

11

---

Fig. A  
그림 A

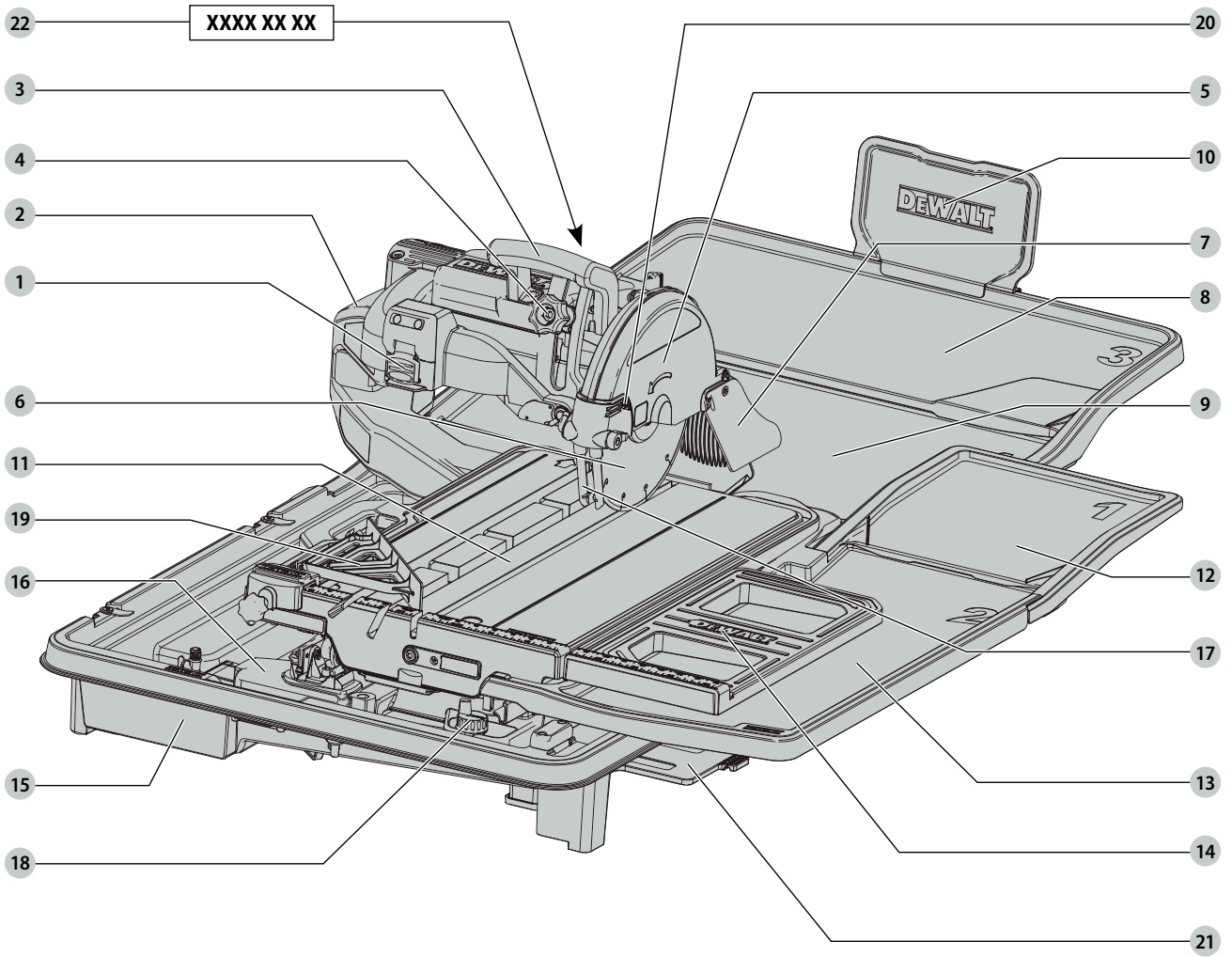


Fig. B  
그림 B

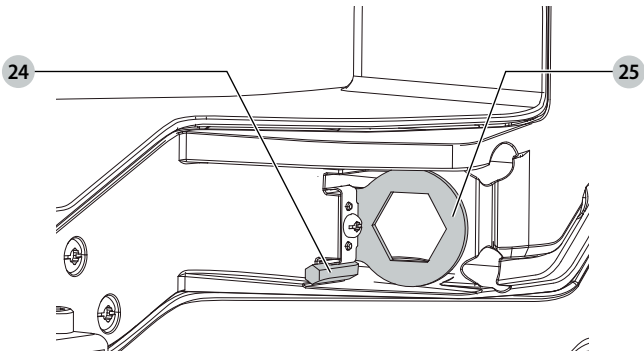


Fig. C  
그림 C

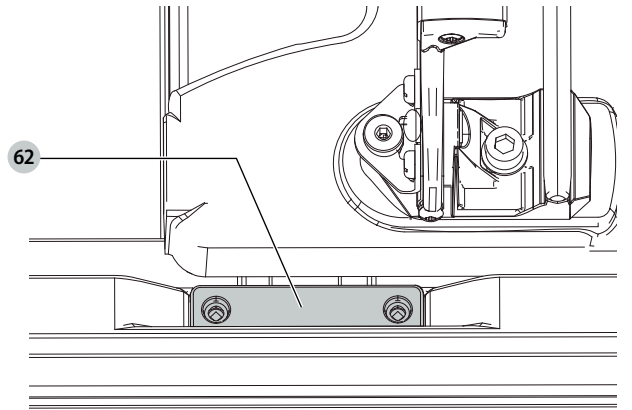


Fig. D  
그림 D

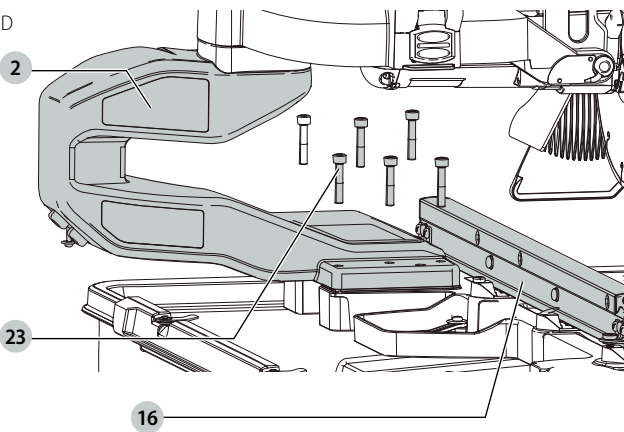


Fig. E  
그림 E

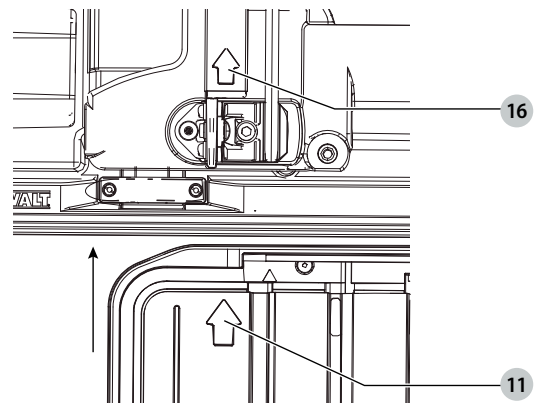


Fig. F  
그림 F

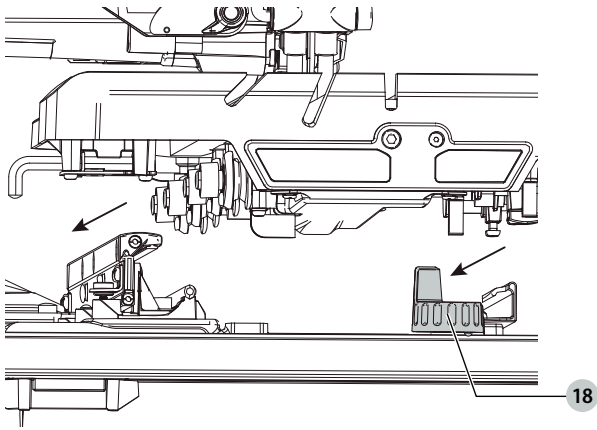


Fig. G  
그림 G

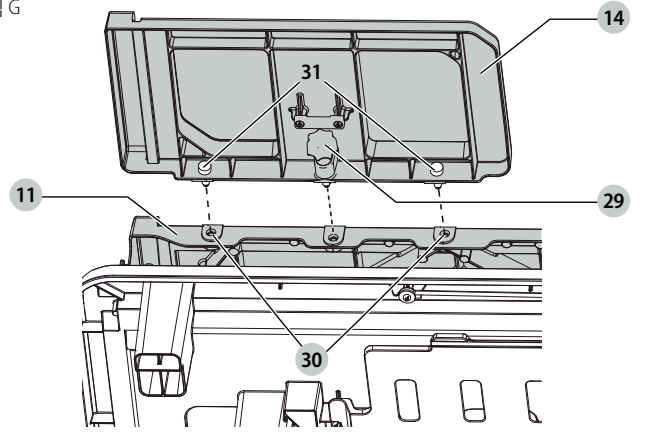


Fig. H  
그림 H

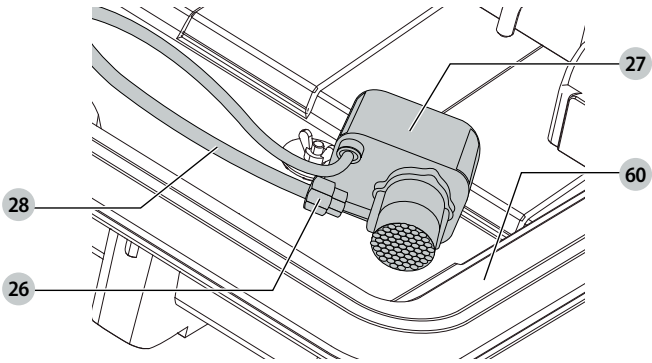


Fig. I  
그림 I

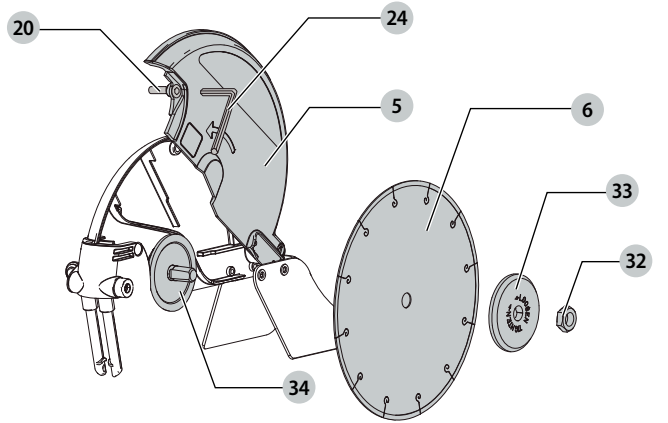


Fig. J  
그림 J

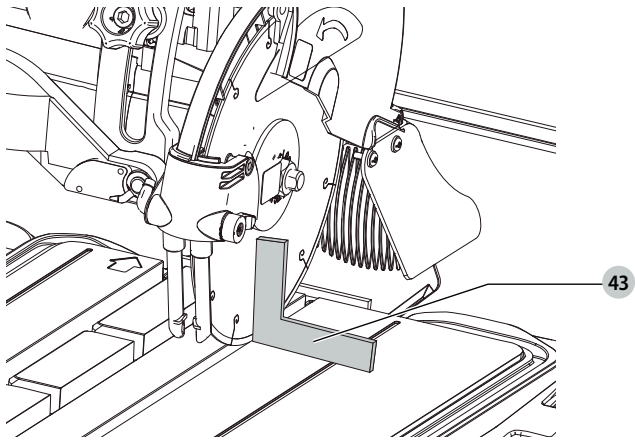


Fig. K  
그림 K

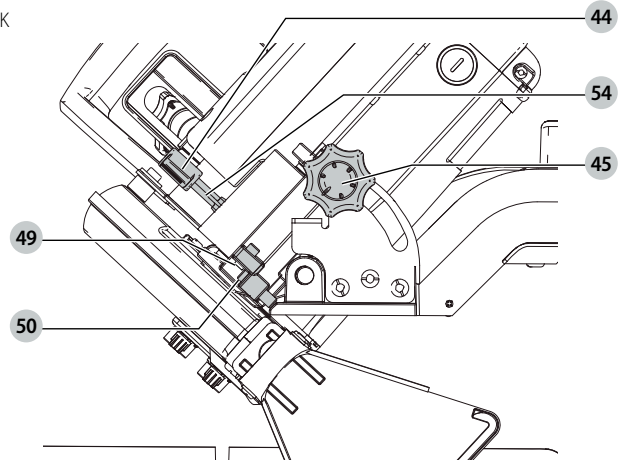


Fig. L  
그림 L

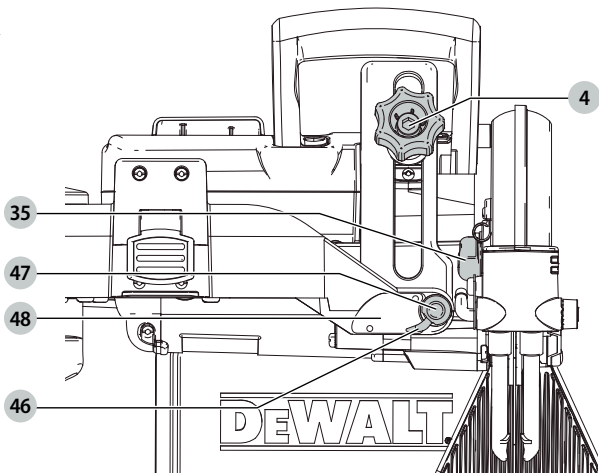


Fig. M  
그림 M

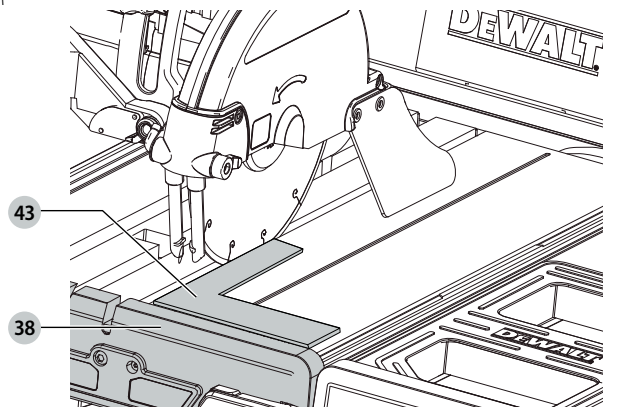


Fig. N  
그림 N

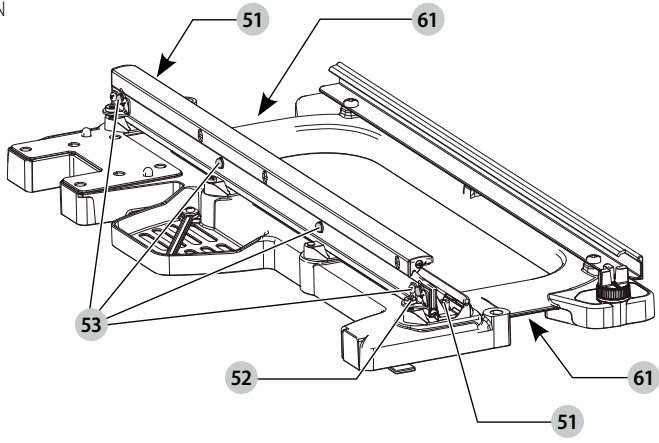


Fig. O  
그림 O

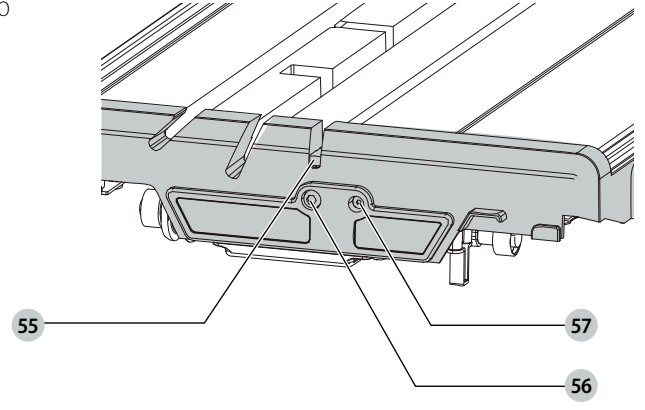


Fig. P  
그림 P

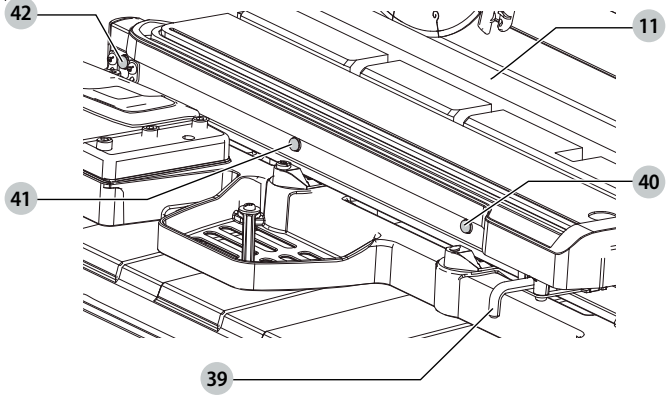


Fig. Q1  
그림 Q1

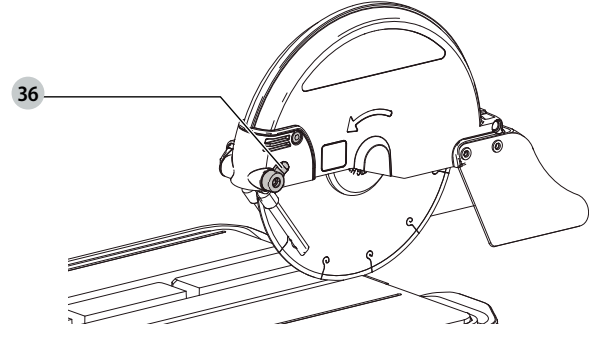


Fig. Q2  
그림 Q2

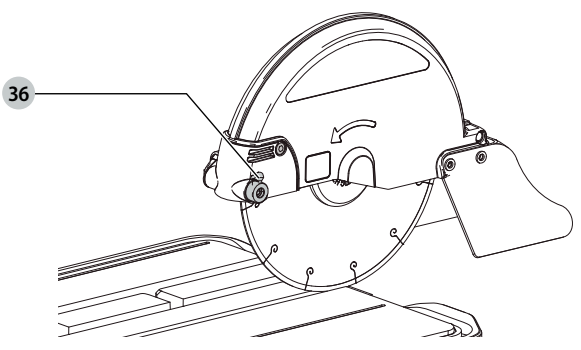


Fig. Q3  
그림 Q3

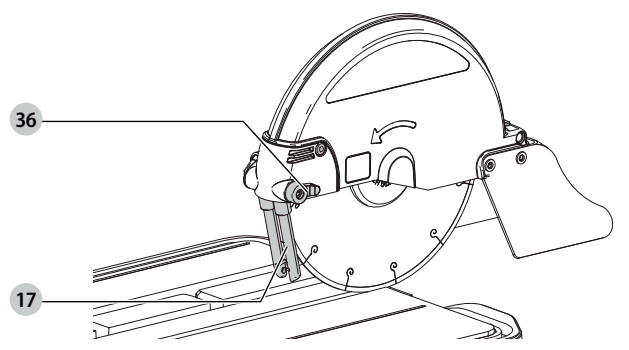


Fig. R  
그림 R

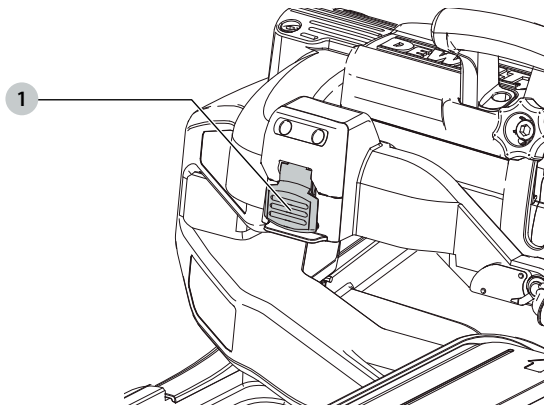


Fig. S  
그림 S

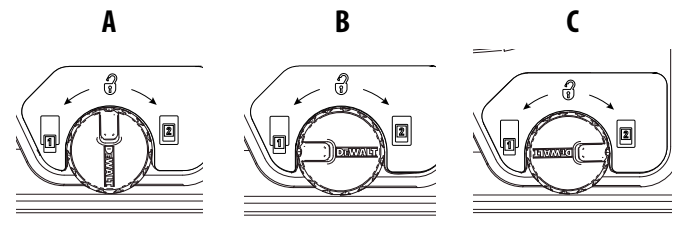


Fig. T  
그림 T

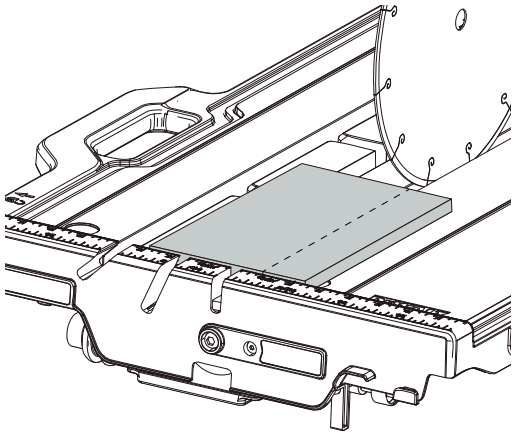


Fig. U  
그림 U

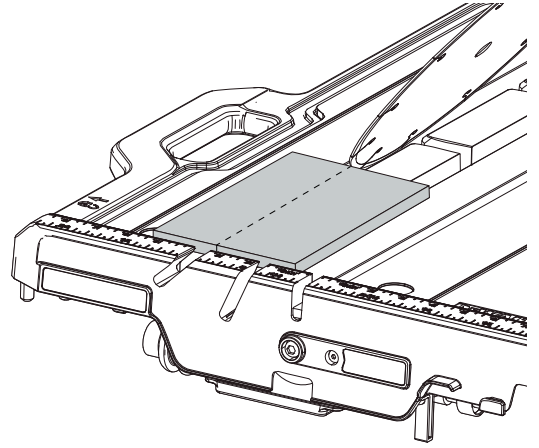


Fig. V  
그림 V

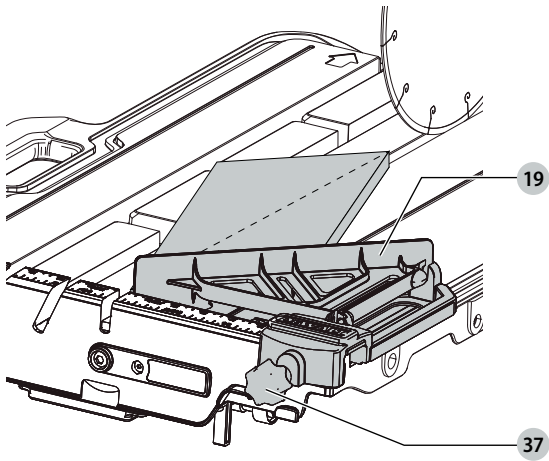


Fig. W  
그림 W

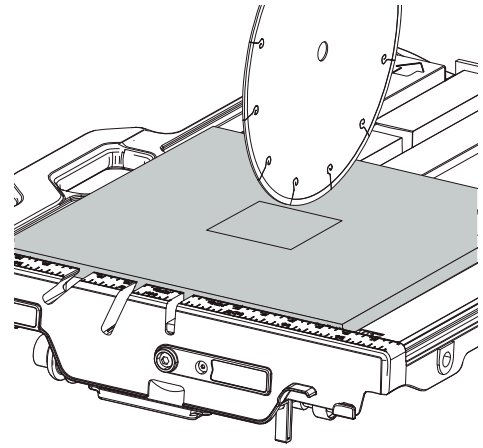


Fig. X  
그림 X

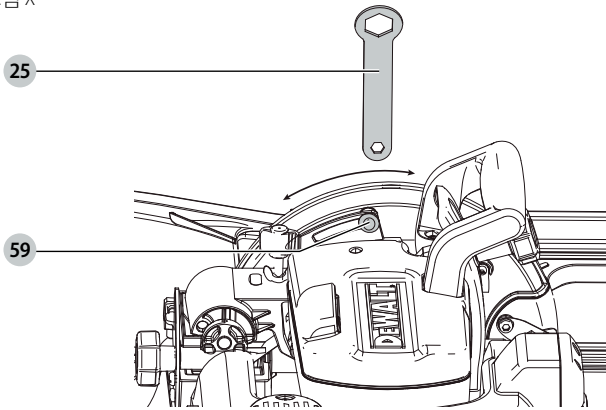


Fig. Y  
그림 Y

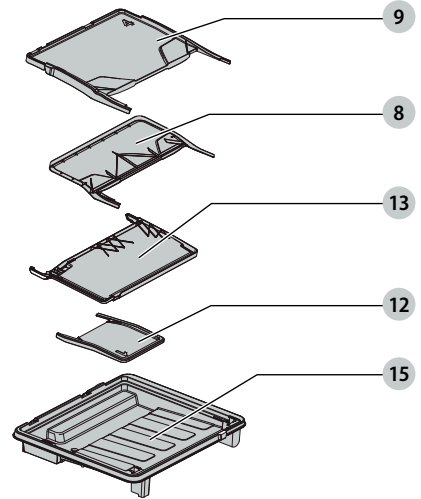
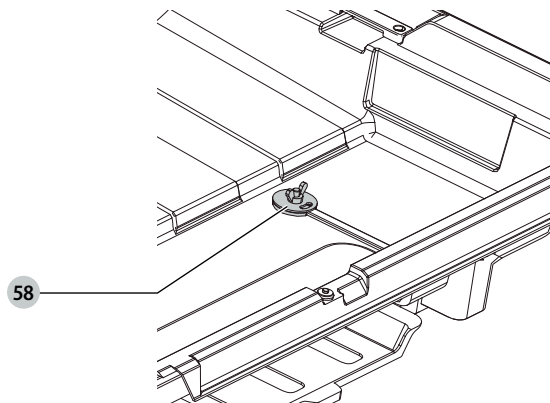


Fig. Z  
그림 Z



# TILE SAW

## D36000

### 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

		D36000
Voltage	V <sub>AC</sub>	220-240
Power input	W	1600
No-load speed	min <sup>-1</sup>	4200
Cutting disc diameter	mm	250
Cutting disc bore	mm	25.4
Cutting disc body thickness	mm	1.5
Type of cutting disc		straight, non-recessed (continuous rim)
Max. peripheral speed cutting disc	min <sup>-1</sup>	6000
Bevel settings	°	22.5/45
Max. ripping capacity	mm	940
Dimensions - in use without stand - (L x W x H)	mm	1600 x 1067 x 584
Dimensions - in use with stand (stand in highest position) - (L x W x H)	mm	1600 x 1067 x 1397
Dimensions - transportation mode (saw) - (L x W x H)	mm	838 x 734 x 483
Dimensions - transportation mode (water pans) - (L x W x H)	mm	896 x 762 x 165
Depth of cut at 90°	mm	80
Nominal weight (excluding cutting disc)	kg	45
Max. allowable weight (with cutting disc and water)	kg	64.5



**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.

#### 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.

#### 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.

- 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.
- 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.

#### Personal Safety

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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.
- 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.
- 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.


#### Power Tool Use and Care



- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 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.
- 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.

#### Service

- 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.

## Additional Safety Rules for Tile Saws

-  **WARNING:** Do not connect to the mains power supply into the unit until complete instructions are read and understood.
- **DO NOT OPERATE THIS MACHINE UNTIL IT IS COMPLETELY ASSEMBLED AND INSTALLED ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.** A machine incorrectly assembled can cause serious injury.
- **DO NOT OPERATE THIS MACHINE IF THE CUTTING DISK GUARD IS NOT CORRECTLY MOUNTED OR DEFECTIVE.**
- **TIGHTEN ALL CLAMP HANDLES, KNOBS AND LEVERS PRIOR TO OPERATION.** Loose clamps can cause parts or the workpiece to be thrown at high speeds.
- **OBTAIN ADVICE FROM YOUR SUPERVISOR, INSTRUCTOR, OR ANOTHER QUALIFIED PERSON IF YOU ARE NOT THOROUGHLY FAMILIAR WITH THE OPERATION OF THIS MACHINE.** Knowledge is safety.
- **MAKE CERTAIN THE BLADE ROTATES IN THE CORRECT DIRECTION.** See marking at the guard.
- **BE SURE ALL BLADE AND BLADE CLAMPS ARE CLEAN, RECESSED SIDES OF BLADE CLAMPS ARE AGAINST BLADE AND ARBOUR SCREW IS TIGHTENED SECURELY.** Loose or improper blade clamping may result in damage to the saw and possible personal injury.
- **DO NOT OPERATE ON ANYTHING OTHER THAN THE DESIGNATED VOLTAGE FOR THE SAW.** Overheating, damage to the tool and personal injury may occur.
- **DO NOT WEDGE ANYTHING AGAINST THE FAN TO HOLD THE MOTOR SHAFT.** Damage to tool and possible personal injury may occur.
- **NEVER CUT METALS.** This can cause the carbide tips to fly off the blade at high speeds causing serious injury.
- **NEVER HAVE ANY PART OF YOUR BODY IN LINE WITH THE PATH OF THE TILE SAW BLADE.** Personal injury will occur.
- **DO NOT PLACE EITHER HAND IN THE BLADE AREA WHEN THE SAW IS CONNECTED TO THE POWER SOURCE.** Inadvertent blade activation may result in serious injury.
- **NEVER REACH AROUND OR BEHIND THE TILE SAW BLADE.** A blade can cause serious injury.
- **SECURE THE MACHINE TO A STABLE SUPPORTING SURFACE.** Vibration can possibly cause the machine to slide, walk, or tip over, causing serious injury.
- **USE ONLY BLADES OF THE CORRECT SIZE AND TYPE SPECIFIED FOR THIS TOOL TO PREVENT DAMAGE TO THE MACHINE AND/OR SERIOUS INJURY.**
- **THE MAXIMUM SPEED OF THE TILE SAW BLADE SHALL ALWAYS BE GREATER THAN OR AT LEAST EQUAL TO THE SPEED MARKED ON THE RATING PLATE OF THE TOOL.**
- **THE TILE SAW BLADE DIAMETER MUST BE IN ACCORDANCE WITH THE MARKINGS ON RATING PLATE OF THE TOOL.**
- **INSPECT BLADE FOR CRACKS OR OTHER DAMAGE PRIOR TO OPERATION.** A cracked or damaged blade can come apart and pieces can be thrown at high speeds, causing serious injury. Replace cracked or damaged blades immediately. Observe the maximum speed marked on the tile saw blade.
- **DO NOT USE WARPED BLADES.** Check to see if the blade runs true and is free from vibration. A vibrating blade can cause damage to the machine and/or serious injury.
- **KEEP GUARD IN PLACE AND IN WORKING ORDER.** Do not operate this machine without guards in place
- **USE ONLY BLADE CLAMPS SPECIFIED FOR THIS TOOL TO PREVENT DAMAGE TO THE MACHINE AND/OR SERIOUS INJURY.**
- **MAKE SURE TO USE THE CORRECT TILE SAW BLADE FOR THE MATERIAL TO BE CUT.**
- **CLEAN THE MOTOR AIR SLOTS OF CHIPS AND SAWDUST.** Clogged motor air slots can cause the machine to overheat, damaging the machine and possibly causing a short which could cause serious injury.
- **NEVER STAND ON TOOL.** Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is unintentionally contacted.
- **NEVER CUT WORKPIECES THAT REQUIRE MANUAL ACTION CLOSER THAN 15 CM FROM THE ROTATING CUTTING DISC.**
- **DO NOT PERFORM ANY OPERATION FREEHAND.** Hold the workpiece firmly against the fence and the guide.
- **SWITCH OFF THE MACHINE AND WAIT FOR THE CUTTING DISC TO STOP BEFORE MOVING THE WORKPIECE OR CHANGING THE SETTINGS.** Reaching with your hand near the coasting blade is dangerous
- **NEVER PERFORM ANY CLEANING OR MAINTENANCE WORK** when the machine is still running and the head is not in the rest position. Reaching with your hand near the turning blade is dangerous.
- **DO NOT CUT WORKPIECES REQUIRING A MAXIMUM DEPTH OF CUT EXCEEDING THAT OF THE CUTTING DISC.**
- **DO NOT PERFORM DRY CUTS.** Dry cutting not only results in damage to the machine, it will also increase exposure to harmful airborne dust.
- **DO NOT USE CUTTING DISCS FOR SIDE GRINDING.** This can cause the carbide tips to fly off the blade at high speeds causing serious injury.
- **ALWAYS STORE TILE SAW WELL-PROTECTED AND IN A DRY PLACE, OUT OF REACH OF CHILDREN.** To prevent damage to the machine and unintended use.
- **DO NOT MAKE ADJUSTMENTS OR PARTS SUBSTITUTIONS TO ALTER THE FACTORY SETTINGS.** Technical alterations should only be carried out by the manufacturer, in compliance with the applicable.
- **WEAR GLOVES DURING THE USE OF THE TILE SAW.** Sawed workpieces could have sharp edges.

-  **WARNING!** Take care that the connections are dry before activating the circuit and plugging in the machine.
  - Keep water clear off the electrical parts of the tool and away from persons in the working area.
  - Replacement of supply cord shall always be carried out by the manufacturer or his service agent.
-  **WARNING!** After voltage recovery, set ON/OFF switch to off before actuating RESET button of Portable Residual Current Device (PRCD).
  - Ensure your installation is provided with suitable cut out of "B" characteristic according to HD384.

## Residual Risks

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

The following risks are inherent to the use of these machines:

- injuries caused by touching the rotating parts
- injuries caused by disruption of the cutting disc

These risks are most evident:


- within the range of operation
- within the range of the rotating machine parts

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 accidents caused by the uncovered parts of the rotating cutting disc.
- Risk of injury when changing the cutting disc.
- Risk of squeezing fingers when opening the guards.

## 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.

-  **WARNING:** 115 V units have to be operated via a fail-safe isolating transformer with an earth screen between the primary and secondary winding.

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

-  **WARNING:** No connection is to be made to the earth terminal.

Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs. Recommended fuse: 13 A.


## Using an Extension Cable

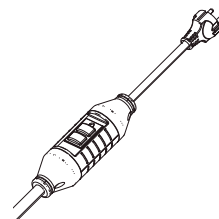
If an extension cable is required, use an approved 3-core extension cable suitable for the power input of this tool (see **Technical Data**). The minimum conductor size is 1.5 mm<sup>2</sup>; the maximum length is 30 m.

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

## Portable Residual Current Device

The machine is equipped with a portable residual current device (PRCD), which protects the user against electric shock by interrupting the circuit when a leakage current of 10mA or greater is detected.

-  **WARNING:** Never operate the machine without the PRCD in place. Do not use the machine if the PRCD does not function properly. For the PRCD to work, the machine must be connected to an earthed wall socket. Before using the tile saw, check the function of the PRCD, pressing the TEST button.



## Package Contents

The package contains:

- 1 Motor arm assembly
- 1 Saw frame assembly
- 1 Water basin
- 1 Water pump
- 1 Cutting disc
- 1 Cutting cart
- 1 Extension table
- 1 Edge guide
- 2 Rear water attachments
- 2 Cutting cart water attachments
- 1 Splash guard
- 6 Hex screws
- 1 Hex key
- 1 Cutting wheel wrench
- 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.

## Labels on tool

The following pictographs are shown on the tool.



Read the instruction manual before use.



Do not use recessed cutting discs.



Wear safety goggles.



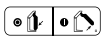
Always wear regular working gloves while operating this tool.



Always wear ear protection.



**WARNING!** Sharp edges.



On/off switch: position I (on) and 0 (off).



Carrying point



Do not place your hands within this area.



Maximum depth of cut



Cutting disc bore

## Date Code Position (Fig. A)

The date code **22**, which also includes the year of manufacture, is printed into the nameplate.

Example:

2021 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 On/Off switch               | 12 Small cutting cart water attachment |
| 2 Motor arm assembly          | 13 Large cutting cart water attachment |
| 3 Plunge handle               | 14 Extension table                     |
| 4 Head lock knob              | 15 Water basin                         |
| 5 Cutting disc cover          | 16 Saw frame assembly                  |
| 6 Cutting disc                | 17 Water nozzles                       |
| 7 Rubber shroud               | 18 Cutting cart stop                   |
| 8 Small rear water attachment | 19 Edge guide                          |
| 9 Large rear water attachment | 20 Cutting wheel cover screw           |
| 10 Splash guard               | 21 Accessory storage                   |
| 11 Cutting cart assembly      |  |

## Intended Use

Your D36000 tile saw has been designed for professional wet tile cutting applications. Using the appropriate diamond saw blade, diameter 250 mm, it can cut concrete, brick, porcelain and ceramic materials. Providing optimum versatility, the machine performs the cutting operations of straight cutting (ripping), diagonal cutting, plunge cutting and bevel cutting easily, accurately and safely.

This machine is not to be used for any operation other than those mentioned in this manual.

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

**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.

## ASSEMBLY

**WARNING:** Prior to assembly always unplug the tool.

**WARNING:** When assembling the machine, always follow the instructions in the order as described below.

## Unpacking the Machine and Its Parts

**WARNING:** When moving the machine, always seek assistance. The machine is too heavy for one person to handle.

1. Remove the loose packaging material from the box.
2. Lift the machine parts out of the box.
3. Remove any remaining packing material from the machine parts.

## Wrench Storage (Fig. A, B)

Your wet tile saw comes supplied with the two hand tools you will need for assembly. A hex key **24** and a cutting wheel wrench **25** are stored at the back of the motor arm assembly **2**.

## Motor Arm Assembly (Fig. A, C, D)

1. Place the water basin **15** on a flat, stable surface, or on the stand.
2. Place saw frame assembly **16** in the water basin **15**.  
**NOTE:** Make sure the front of the saw frame assembly sits beneath the water basin bracket **62** to ensure a secure fit (Fig. C).
3. Using the supplied hex key **24** remove the screws **23** from the saw frame assembly.
4. Place motor arm assembly **2** on the saw frame assembly (Fig. D).
5. Secure the saw head by installing two of the screws **23** into the holes closest to the rail. Tighten the screws with the hex key provided. Install the other four screws in the other four holes and tighten.

## Mounting the Cutting Cart Assembly to the Saw Frame Assembly (Fig. E, F, S)

1. Turn the cutting cart stop knob **18** into the unlock position (Refer to **Cutting Cart Stop Knob**) and slide the cutting cart onto the rails.
2. Align the arrow on the rear of the cutting cart assembly **11** with the arrow on the rail on the left of the saw frame assembly **16**.
3. Slide the cutting cart assembly onto the rail system clearing the cutting cart stop knob **18** with the rollers.
4. Rotate the cutting cart stop knob into either the first or second position to keep the cutting cart on the rails during use. Refer to **Cutting Cart Stop Knob** for description of positions.

## Mounting the Extension Table (Fig. G)

1. Hold the extension table **14** in front of the right-hand side of the cutting cart assembly **11**.
2. Align the positioning pins **30** on the extension to the holes **31** in the sliding cart.
3. Place the extension against the sliding table.
4. Tighten the clamp knob **29**.

## Assembling the Water Pump and Water Attachments (Fig. A, H)

**WARNING:** Before installing the water pump into the basin, check to see if the supply cord is not damaged.

1. Place the threaded fitting **26** onto the water pump **27**. Attach the clear water tube **28** to the threaded fitting (Fig. H).  
**NOTE:** The ideal position for the water pump is in the front left corner of water basin, near the drain plug.
2. Fill the basin with 19 litres clean of water. The pump should be submerged.  
**NOTE:** For longer pump life, always place the pump in a clean water source.  
**NOTE:** The edge of the water basin is the maximum fill line **60**. DO NOT fill the water basin above the maximum water fill line.
3. Install the small rear water attachment **8**, large rear water attachment **9**, and splash guard **10** if needed.
4. Install the small cutting cart water attachment **12** and large cutting cart water attachment **13** if needed.

## Mounting the Cutting Disc (Fig. B, I, L)

When mounting the cutting disc, pay attention that the cutting direction (arrow direction on the cutting disc) corresponds with the direction of the arrow on the blade guard! The maximum diameter cutting disc that can be fitted is 254 mm.

1. Loosen (do not remove) the cutting disc cover screw **20** on the side of the cutting disc cover **5**. Pull the rubber side flap back and lift the cover toward the rear of the saw.
2. Press spindle lock button **35**. Remove the cutting disc nut **32** with cutting wheel wrench **25** provided. Remove outer flange **33**.  
**WARNING:** To use the spindle lock, press the button as shown and rotate the spindle by hand until you feel the lock engage. Continue to hold the lock button in to keep the spindle from turning.
3. Install the cutting disc **6** against the inner flange **34** with the rotational arrow facing the same way as on the rotational arrow on the cutting disc cover. Press the spindle lock button **35** while tightening the cutting disc nut.
4. Replace cover and tighten the cutting disc cover screw **20**.

- Adjust cutting disc depth (Refer to **Checking and Adjusting the Cutting Depth**).

**WARNING:** Never press the spindle lock while the cutting disc is rotating.

**WARNING:** To avoid the risk of injury, check that the guard is mounted correctly.

## Connecting the Machine to the Mains (Fig. A)

- Make sure the on/off switch **1** is in the off position.
- Connect the mains plug to a mains supply.
- Press the PRCD reset button on the mains cord and then move the on/off switch to the on position if the machine does not start.
- Arrange a drip loop in the cord connecting the machine to mains to prevent water from dripping onto the plug. The drip loop is that part of the cord below the level of the socket.

## ADJUSTMENT

**WARNING:** Prior to adjustment always unplug the tool.

**WARNING:** To deduce the risk of injury, always verify the blade is adjusted to the correct height and location in the centre of the cart groove before operating the saw.

## Checking that the Cutting Disc is Perpendicular to the Table (Fig. J–L)

- Loosen the bevel adjustment knob **45**.
- Press the saw head to the right to ensure it is fully vertical and tighten the bevel adjustment knob.
- Lower the arm to bring the cutting disc into its lowest position.
- Move the cutting cart until underneath the cutting disc.
- Place a square **43** on the cutting cart and against the cutting disc as shown.
- If adjustment is required, proceed as follows:
  - Loosen the bevel adjustment knob **45** and turn the vertical position adjustment stop screw **49** in or out until the cutting disc is at 90° to the cutting cart as measured with the square.
  - If the bevel pointer **46** does not indicate zero on the bevel scale **48**, loosen the screw **47** that secures the pointer and move the pointer as necessary.

## Checking That the Crosscut Travel Is Perpendicular to the Fence (Fig. M, N)

- Lower the arm to bring the cutting disc into its lowest position.
- Move the cutting cart in front of the cutting disc.
- Place a square **43** (not included with the tool) on the cutting cart and against the fence **38** and just touching the cutting disc as shown.
- Push the cutting cart through the cutting disc to check that the cutting disc traverses parallel to the square.
- If adjustment is required, proceed as follows:
  - Slacken the screws **51** holding the rail assembly to the frame.
  - Move the rail manually.
  - With the square placed against the fence, check again that the cutting disc traverses parallel to the square and adjust as necessary.
  - Tighten the screws **51**.

## Checking and Adjusting the Cutting Depth (Fig. A, K)

The rim of the cutting disc should always be at least 5 mm below the table surface.

- Loosen the depth adjustment knob **44**.
- Lower the arm to bring the cutting disc into its lowest position.
- Tighten the depth adjustment knob.
- Make a dry run by pushing the table entirely through the cutting disc. **Check that the cutting disc does not foul the cutting cart.**
- If adjustment is required, proceed as follows:
  - Loosen head lock knob **4**.
  - Adjust depth adjustment knob **44** until the cutting disc is at least 5 mm below the cutting cart surface.
  - With the unit turned off, push the cutting cart past the cutting disc and ensure that the cutting disc does not touch the cutting cart.
  - Adjust the depth adjustment knob and tighten the locking wing nut **54**, then the head lock knob **4**.

## Checking and Adjusting the Bevel Angle (Fig. K, L)

- Loosen the bevel adjustment knob **45** and move the saw head to the left. This is the 45° bevel position.
- If adjustment is required, proceed as follows:
  - Turn the stop screw **50** in or out as necessary until the pointer **46** indicates 45°.

## Adjusting the Cart Rolling Resistance (Fig. N)

To take out the clearance between the cutting cart and the rails, proceed as follows:

- Loosen the rail height screws **53**.
- Adjust the rail height adjusters **52** until the cutting cart moves smoothly.
- Tighten the rail height screws.

## Cutting a Kerf (Fig. O)

The kerf indicator **55** helps to locate the path of the cutting disc.

- Switch on the machine and wait for the cutting disc to reach full speed.
- Push the cutting cart entirely through the cutting disc to cut a kerf in the wheel **56**.
- Check that the cutting disc does not foul the cutting cart.**
- Switch off the machine.
- If the kerf is worn, a new kerf can be created.
  - Loosen the locking screw **57**.
  - Rotate the wheel to expose uncut surface.
  - Tighten the locking screw.
  - Cut a new kerf following the instructions as described above.

## Locking the Cutting Cart (Fig. P)

The cutting cart can be locked in the following positions:

- Front position (cutting disc freely accessible) **40**.
- Plunge position (cutting disc over middle of cutting cart) **41**.
- Outfeed position (cutting disc at fence) **42**.

- Move the cutting cart **11** to the desired position.
- Lock the cutting cart by rotating the pin lock **39** and pushing it into the hole in the rail.

## Adjusting the Water Nozzles (Fig Q1–Q3)

Water nozzles **17** are adjustable to provide maximum water for cutting and maximum cut capacity with the minimum amount of overspray and mist. The adjusting lever **36** allows easy adjustment of nozzles to desired position.

- Optimum position for minimum overspray (Fig. Q1).
- Water nozzles **17** can be fully retracted to allow for maximum cut capacity (Fig. Q2).
- “Off Cutting Disc” position to eliminate water overspray between cuts and for the cutting disc change (Fig. Q3).

## INSTRUCTIONS FOR USE

Ensure the machine is placed to satisfy your ergonomic conditions in terms of table height and stability. The machine site shall be chosen so that the operator has a good overview and enough free surrounding space around the machine that allows handling of the workpiece without any restrictions.

To reduce effects of vibration make sure the environment temperature is not too cold, machine and accessory is well maintained and the workpiece size is suitable for this machine.



### WARNING:

- Always observe the safety instructions and applicable regulations.
- Check that the machine has been set up securely.
- Check that the workpiece is properly supported.
- Make sure the cutting disc is not contacting the workpiece before the machine is switched on.
- Allow the motor to reach full speed before cutting.
- Apply only a gentle pressure to the machine. Do not force the cutting action.
- Keep your hands out of the path of the cutting disc. Do not place your hands within the marked area on the cutting cart assembly.

## Prior to Operation

- Place the tile saw on a horizontal, stable, non-slip surface.
- Install the appropriate cutting disc.
- Make sure all locking knobs and clamp handles are tight.
- Fill the water basin with the sufficient amount of water for the water pump to be fully submerged.

## Use only clean water. No other liquid should be used.

### MAXIMUM TILE SIZES

Material type	Size (up to)	Max. weight	Cut	Cutting Cart Stop Knob Position
Tile	60 cm x 60 cm x 1.0 cm	9 kg	Rip cut or Crosscut	2
Tile	90 cm x 90 cm x 1.0 cm	20 kg	Rip or cross cut	1
Tile	94 cm x 20 cm x 1.0 cm	4.5 kg	Rip cut	1
Tile	94 cm x 20 cm x 1.0 cm	4.5 kg	Crosscut	2
Paver	30.5 cm x 30.5 cm x 5.0 cm	11.7 kg	Rip cut or Crosscut	2
Brick	21.5 cm x 10.2 cm x 6.5 cm	3.1 kg	Rip cut or Crosscut	2

## Switching On and Off (Fig. R)

- To switch the machine on, set the on/off switch **1** to position I.
- To switch the machine off, set the on/off switch **1** to position O.

Wired into the mains cable is the portable residual current device (PRCD) containing the no-volt release switch and the motor overload protector with manual reset. In case of a power shut-off, proceed as follows:

- Make sure the on/off switch is in the off position.
- Press the reset button on the PRCD.

## Locking the switch

- In order to avoid unauthorised use of the machine, lock the switch using a padlock.

## Cutting Cart Stop Knob (Fig. A, S)

The cutting cart stop knob **18** allows the user to bring the cutting cart assembly **11** back to the same point each time. To set the position, **LIFT UP AND ROTATE** the cutting cart stop knob and slide the cutting cart back until it stops. It can be set to three different positions based on the users preference.

- A:** Unlock Position: Remove & install cutting cart
- B:** Position 1: 90 cm cut capacity. Cutting cart extends past the frame.
- C:** Position 2: 45 cm cut capacity. Cutting cart stops at the edge of the frame.

## Basic saw cuts

### General Handling

- Try a few simple projects using scrap material until you develop a "feel" for the machine.
- Always make dry runs (without power) before finish cuts so that you can check the path of the cutting disc.

## Vertical Straight Cross Cut (Fig. T, X)

- Set the bevel angle to 0°.
- Lower the arm to bring the cutting disc into a suitable position.
- Place the workpiece flat on the table and against the fence, with the finished side up. Align the marking on the workpiece with the marking in the kerf indicator.
- Keep both hands away from the path of the cutting disc.
- Switch the machine on and allow the cutting disc to reach full speed. Wait until the cutting disc is completely covered with water.
- Slowly feed the workpiece into the cutting disc, keeping it firmly pressed against the fence. Do not force. The cutting disc speed should be kept constant.  
**NOTE:** The cutting disc cover can be rotated up to help align the line on the tile with the cutting disc. Loosen the bolt **59** with the wrench **25** and shown in Fig X and rotate the cutting disc cover.
- After completing the cut, switch the machine off, allow the cutting disc to stop and remove the workpiece.

## Bevel Cross-Cut (Fig. K, U)

Bevel angles can be set at 22.5° and 45°.

- Loosen the bevel adjustment knob **45** and set the bevel as desired.
- Tighten the bevel adjustment knob firmly.
- Proceed as for a vertical straight cross-cut.

## Diagonal Cut (Fig. Y)

The edge guide **19** allows cutting of angles at 45°.

- Place the edge guide with the mounting bracket over the fence.
- Flip the edge guide into position for the required application:
  - Flip the edge guide to the right for cutting small pieces from large tiles.
  - Flip the edge guide to the left for any other application.
- Set the edge guide to the required distance.
- Tighten the knob **37** to secure the guide in place.
- Proceed as for a vertical straight cross-cut.

## Plunge Cut (Fig. W)

A plunge cut is used to remove the centre of a tile, e.g. for electrical outlets, drains, etc.

- Mark the area to be cut on both sides of the tile.
- Fit the appropriate size of cutting disc.
- Adjust the cutting depth to allow the cutting disc to saw only halfway through the workpiece.
- Place the workpiece flat on the table and against the fence, with the finished side up. Align the marking on the workpiece with the marking in the kerf indicator.
- Switch the machine on and allow the cutting disc to reach full speed. Wait until the cutting disc is completely covered with water.
- Move the table until the marking on the workpiece is underneath the cutting disc.
- Lower the arm to feed the cutting disc into the workpiece. Do not overcut the mark. As soon as the marking has been cut, lock the arm into its highest position.
- Repeat as for the other markings.
- Turn the workpiece upside down. Proceed as described above for the second cuts to meet the first.
- After completing the cut, switch the machine off, allow the cutting disc to stop and remove the workpiece.

## Grooving (Fig. T)

A groove is made into a tile e.g. to accommodate hidden wiring.

- Adjust the cutting depth as required.
- Place the workpiece flat on the table and against the fence, with the down side up. Align the marking on the workpiece with the marking in the kerf indicator.
- Proceed as for a vertical straight cross-cut.
- Repeat the procedure to make a wider groove.

## Transporting (Fig. N, Y)

The detachable parts can be stored in the water basin for easy transportation.

- Drain the water basin. See **Maintenance**.
- Remove the edge guide and the extension table.
- Lock the cutting cart in position.
- Remove the water collectors.
- Lift the machine out of the water basin as shown.
- Place the collectors into the water basin in the orientation as shown.
- Turn the water basin upside down.
- The edge guide and the extension table can be placed in the water basin before nested.
- Lift and hold the machine at the carrying points **61** as shown in Fig. N.



**WARNING:** When carrying the machine, always seek assistance. The machine is too heavy for one person to handle. Always lock the cutting cart before moving or transporting saw.

## 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.



**WARNING:** To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by a DeWALT factory service centre or a DeWALT authorized service centre. Always use identical replacement parts.

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

## Draining the Water Basin (Fig. Z)

The water basin must be drained after each use.

- Place a suitable container under the drain plug **58**.
- Remove the drain plug.
- Allow ample time for the liquid to drain.
- After the liquid has been drained, re-install the drain plug.
- Dispose of the liquid with due care for the environment.



## 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.

Before use, carefully check the cutting disk cover to determine that it will operate properly. Ensure that mud, or work-piece particles cannot lead to blockage of one of the functions.

In case of workpiece fragments jammed between cutting disc and guard disconnect the machine from the power supply and follow the instructions given in section **Mounting the cutting disc**. Remove the jammed parts and reassembling the cutting disc.

Keep the ventilation slots clear and regularly clean the housing with a soft cloth.

The following cleaning operations must be performed every day.

- Insert the water pump into a bucket of clean water and pump the water through the hose system.
- Wipe the rails and support arm with a grout sponge or a rag.
- Spray the water basin and the sliding table with clear water. Wipe any dust residue away with a grout sponge.

## Optional Accessories (Excluded KR)



**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.

## Stand

D240001 Heavy Duty Tile Saw Stand

## Range of Cutting Discs Available

DT3734	Wet tile diamond saw blade for cutting ceramic, porcelain tiles and stone
DT3733	Wet tile diamond saw blade for cutting tiles

## Storage

Store the equipment and accessories out of children's reach in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5 °C and 30 °C.

## 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](http://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.

# 타일 톱 D36000

## 축하합니다!

DeWALT 공구를 선택해 주셔서 감사합니다. DeWALT는 오랜 경험을 토대로 한 제품 개발 및 혁신을 통해 전문 사용자가 가장 인정하는 기업으로 자리잡아왔습니다.

## 기술 데이터

		D36000
전압	V <sub>AC</sub>	220-240
전원 입력	W	1600
무부하 속도	min <sup>-1</sup>	4200
절단 디스크 직경	mm	250
절단 디스크 보어	mm	25.4
절단 디스크 분체 두께	mm	1.5
절단 디스크 유형		직선형, 오목형 (연속 림)
최대 주변 속도 절단 디스크	min <sup>-1</sup>	6000
베벨 설정	°	22.5/45
최대 리핑 용량	mm	940
치수-스탠드 불포함 기준-(L x W x H)	mm	1600 x 1067 x 584
치수-스탠드 포함 기준 (가장 높은 위치에 스탠드)-(L x W x H)	mm	1600 x 1067 x 1397
치수-운송 모드 (톱)-(L x W x H)	mm	838 x 734 x 483
치수-운송 모드 (툴 락)-(L x W x H)	mm	896 x 762 x 165
90°에서 절삭 깊이	mm	80
공칭 무게 (절단 디스크 제외)	kg	45
최대 허용 중량 (절단 디스크 및 톱 포함)	kg	64.5



**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.

## G전동 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.

**항후 참고할 수 있도록 모든 경고 및 지시 사항을 보관해두십시오.**

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

### 작업장 안전

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

### 전기 안전

- 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.
- 파이프 관, 라디에이터, 랜지, 방장고 등의 접지 표면에 물이 닿지 않도록 하십시오. 몸을 닿을 경우 감전이 될 위험이 높아집니다.
- 전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출하지 않도록 주의하십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- 코드를 함부로 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.
- 전동 공구를 실외에서 사용할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

- 전동공구를 습한 공간에서 사용할 경우, 반드시 누전 차단기를 사용하십시오. 누전 차단기(RCD)를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다. RCD를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

### 신체 안전 사항

- 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.
- 신체 보호 장비를 착용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 적절한 상황에서 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호 기구 등의 보호 장비를 사용하면 신체 부상 위험이 줄어듭니다.
- 의도하지 않은 장비 가동 방지. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결한 상태로 공구를 선택 또는 운반할 때는 사전에 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 반드시 확인하십시오. 스위치가 켜짐 위치에 있는 상태에서 스위치가 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생합니다.
- 전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오. 전동 공구의 회전 부품에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 당할 수 있습니다.
- 무리하게 팔을 뻗지 마십시오. 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오. 안정된 자세로 작업을 할 경우 전동 공구를 안전하게 사용할 수 있습니다.
- 절한 의복을 착용하십시오. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락과 옷이 움직이는 부품에 닿지 않도록 유의하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 걸 수 있습니다.
- 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.
- 장치를 자주 사용함으로써 생긴 익숙함으로 인해 현실에 안주하거나 공구 안전 원칙을 무시하지 않도록 하십시오. 부주의한 작동은 순식간에 심각한 부상을 야기할 수 있습니다.

### 전동 공구 사용 및 관리

- 전동 공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오. 올바른 전동 공구를 사용해 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.
- 커지지 않거나 끼이지 않는 경우 전동 공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어되지 않는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- 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.
- 사용하지 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.
- 전동 공구 및 액세서리 유지 보수, 움직이는 부품의 잘못된 정렬이나 바인딩, 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 유지 보수하지 않아 발생합니다.
- 공구를 깨끗한 상태로 유지하십시오. 절삭 가장자리를 예리하게 잘 유지하면 절삭기를 사용할 때 바인딩이 적고 다루기가 용이합니다.
- 작업 환경과 수행할 작업을 고려하여, 본 지시 사항에 따라 전동 공구, 액세서리 및 톱 비트 등을 사용하십시오. 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- 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.

### 정비

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

## 타일 톱에 대한 추가 안전 규칙

**경고:** 완전한 지침을 읽고 이해할 때까지 주 전원 공급 장치를 장치에 연결하지 마십시오.

- 지침에 따라 완전히 조립 및 설치 될 때까지 기계를 작동하지 마십시오. 기계를 잘못 조립하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 절단 디스크 가드가 올바르게 장착되지 않았거나 결함이 있는 경우 기계를 작동하지 마십시오.
- 작동하기 전에 모든 클램프 핸들, 노브 및 레버를 조입니다. 클램프가 느슨하면 부품이나 공작물이 고속으로 날아갈 수 있습니다.
- 기계의 작동에 완전히 익숙하지 않은 경우 감독자 또는 다른 유자격자에게 조언을 구하십시오. 안전 주의사항을 숙지하십시오.
- 블레이드가 올바른 방향으로 회전하는지 확인하십시오. 가드의 표시를 참조하십시오.
- 모든 블레이드 및 블레이드 클램프가 깨끗하고 블레이드 클램프의 오목한 이 블레이드에 닿아 있고 아머 나사가 단단히 조여져 있는지 확인하십시오. 날이 느슨하거나 부적절하게 조이면 톱이 손상되고 부상을 입을 수 있습니다.
- 톱에 지정된 전압 이외의 다른 곳에서 작동하지 마십시오. 과열, 공구 손상 및 부상이 발생할 수 있습니다.
- 모터 축을 고정하는 경우엔에 아무것도 끼우지 마십시오. 공구 손상 및 부상이 발생할 수 있습니다.
- 금속을 절단하지 마십시오. 이로 인해 초경 팁이 고속으로 날아서 날아가 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 타일 톱날의 이동 동선에 신체의 어떤 부분도 일치시키지 마십시오. 부상을 입을 수 있습니다.
- 톱이 전원에 연결되어 있을 때 블레이드 영역에 손을 넣지 마십시오. 부주의한 블레이드 활성화는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- 타일 톱날 주변이나 뒤에 절대로 접근하지 마십시오. 블레이드로 인해 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 안정적인 지 표면에 기계를 고정하십시오. 진동으로 인해 기계가 미끄러지거나 이동하거나 전복되어 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 기계 손상 및 / 또는 심각한 부상을 방지하기 위해 공구에 지정된 올바른 크기와 유형의 블레이드 만 사용하십시오.
- 타일 톱날의 최대 속도는 항상 공구의 명판에 표시된 속도보다 크거나 같아야 합니다.
- 타일 톱날 직경은 공구의 명판에 있는 표시와 일치해야 합니다.
- 작동 전에 블레이드에 균열이나 기타 손상이 있는지 검사하십시오. 금이 가거나 손상된 칼날이 떨어져 나가고 조각이 고속으로 날아가 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 금이 가거나 손상된 날은 즉시 교체하십시오. 타일 톱날에 표시된 최대 속도를 준수하십시오.
- 휘어진 블레이드를 사용하지 마십시오. 블레이드가 제대로 작동하고 진동이 없는지 확인하십시오. 날이 진동하면 기계가 손상되거나 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 제자리에 그리고 작동 순서대로 보호하십시오. 가드없이 이 기계를 작동하지 마십시오.
- 기계 손상 및 / 또는 심각한 부상을 방지하려면 이 공구에 지정된 블레이드 클램프 만 사용하십시오.
- 절단 할 재료에 올바른 타일 톱날을 사용하십시오.
- 칩과 톱밥의 모터 에어 슬롯을 청소하십시오. 막힌 모터 에어 슬롯은 기계가 과열되어 기계를 손상시키고 단락을 유발하여 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- 공구 위에 서지 마십시오. 공구가 기울어 지거나 절삭 공구가 의도하지 않게 접촉하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 회전 절단 디스크에서 15CM 이상 가까이에서 수동 작업이 필요한 공작물을 절단하지 마십시오.
- 프리 핸드 작업을 수행하지 마십시오. 펜스와 가이드에 공작물을 단단히 고정하십시오.
- 공작물을 이동하거나 설정을 변경하기 전에 기계를 끄고 절단 디스크가 멈출 때까지 기다리십시오. 타행 블레이드 근처에서 손을 뺀 것은 위험합니다
- 기계가 아직 작동 중이고 헤드가 휴지 위치에 있지 않을 때는 절대 청소 또는 유지 보수 작업을 수행하지 마십시오. 회전하는 날 근처에서 손을 뺀 것은 위험합니다.
- 절단 디스크의 절단 깊이를 초과하는 최대 절단 깊이가 필요한 공작물을 절단하지 마십시오.
- 건식 절단 작업을 수행하지 마십시오. 건식 절단은 기계에 손상을 줄뿐만 아니라 유해한 공기 중 먼지에 대한 노출을 증가시킵니다.
- 측면 그라인딩에는 절단 디스크를 사용하지 마십시오. 이로 인해 초경 팁이 고속으로 날아서 날아가 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 타일 톱은 항상 잘 보호되고 어린이의 손이 닿지 않는 건조한 장소에 보관하십시오. 기계 손상 및 의도하지 않은 사용을 방지합니다.
- 공장 설정을 변경하기 위해 조정 또는 부품 대체를 하지 마십시오. 기술 변경은 해당 사항에 따라 제조업체에 의해서만 수행되어야 합니다.
- 타일 톱을 사용하는 동안 장갑을 착용하십시오. 톱질 된 공작물에는 날카로운 모서리가 있을 수 있습니다.

**경고:** 회로를 활성화하고 기계에 연결하기 전에 연결이 건조한지 확인하십시오.

- 공구의 전기 부품에서 물을 깨끗이 하고 작업 영역에 있는 사람이 닿지 않도록 하십시오.
- 공급 코드 교체는 항상 제조업체 또는 서비스 에이전트가 수행해야 합니다.

**경고:** 전압 회복 후, 휴대용 전류 전류 장치 (PRCD)의 RESET 버튼을 작동하기 전에 ON / OFF 스위치를 OFF로 설정하십시오.

- 설치시 HD384에 따라 "B"특성을 적절히 잘라 내야 합니다.

## 산류 위험

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

이러한 기계의 사용에는 다음과 같은 위험이 내재되어 있습니다.

- 회전 부품을 만져서 부상이 발생하는 위험
- 절단 디스크의 파손으로 인한 부상

이러한 위험은 가장 분명합니다.

- 작동 범위 내
- 회전 기계 부품의 범위 내

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

- 청각 장애.
- 회전하는 절단 디스크의 덮개가 없는 부분으로 인한 사고 위험.
- 절단 디스크 교체시 부상 위험이 있습니다.
- 보호대를 열 때 손가락이 낄 위험이 있습니다.

## 전기 안전

전기 모터는 한 가지 전압에만 맞추어 설계되었습니다. 전원이 전동기 라벨에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오.

**경고:** 115V 기기는 1차 권선과 2차측 권선 사이의 접지 스크린이 있는 안전 장치 차단 변압기를 통해 작동해야 합니다.

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

**경고:** 접지 단자에는 연결하지 마십시오.

양질의 플러그와 함께 제공된 장착 지침을 따르십시오. 권장 퓨즈: 13A.

## 연장 케이블 이용

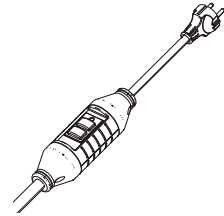
연장 케이블이 필요한 경우 이 공구의 전원 입력에 적합한 승인 된 3 코어 연장 케이블을 사용하십시오 (기술 데이터 참조). 최소 도체 크기는 1.5 mm<sup>2</sup>입니다. 최대 길이는 30m입니다.

케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.

## 휴대용 전류 전류 장치

이 기기에는 10mA 이상의 누설 전류가 감지되면 회로를 차단하여 사용자를 감전으로부터 보호하는 휴대용 누전 장치 (PRCD)가 장착되어 있습니다.

**경고:** PRCD없이 기계를 작동하지 마십시오. PRCD가 제대로 작동하지 않으면 기기를 사용하지 마십시오. PRCD가 작동하려면 기기를 접지 된 벽면 소켓에 연결해야 합니다. 타일 톱을 사용하기 전에 TEST 버튼을 눌러 PRCD의 기능을 확인하십시오.



## 포장 내용물

포장에는 다음 내용이 들어 있습니다.

- 1 모터 암 어셈블리
- 1 톱 프레임 어셈블리
- 1 물통
- 1 물 펌프
- 1 절단 디스크
- 1 절단 카트
- 1 확장 테이블
- 1 가장자리 가이드
- 2 후면 물 부착물
- 2 절단 카트 물 부착물
- 1 스플래시 가드
- 6 육각 나사
- 1 육각 키
- 1 절단 휠 렌치
- 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.



오목한 절단 디스크를 사용하지 마십시오.



안전 고글을 착용하십시오.



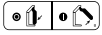
이 공구를 작동하는 동안 항상 일반 작업용 장갑을 착용하십시오.



항상 귀마개를 착용하십시오.



**경고!** 날카로운 모서리.



On/Off 스위치 : 위치1(커팅) 및 0(끄기).



운반 지침



이 영역 안에 손을 두지 마십시오.



최대 절삭 깊이



절단 디스크 보어

### 날짜 코드 위치(그림 A)

제조 연도를 포함하는 날짜 코드 **22**는 하우징에 인쇄되어 있습니다.

예:

2021 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 On/Off 스위치
- 2 모터 암 어셈블리
- 3 플랜지 핸들
- 4 헤드 잠금 손잡이
- 5 절단 디스크 커버
- 6 절단 디스크
- 7 고무 덮개
- 8 소형 후면 물 부착
- 9 대형 후방 물 부착
- 10 스피클래쉬 가드
- 11 절단 카드 어셈블리
- 12 소형 절단 카드 물 부착
- 13 대형 절단 카드 물 부착
- 14 확장 테이블
- 15 물통
- 16 톱 프레임 어셈블리
- 17 물 노즐
- 18 절단 카드 정지
- 19 가장자리 가이드
- 20 절단 휠 커버 나사
- 21 액세서리 수납

### 용도

D36000 타일 톱은 전문 습식 타일 절단 용도로 설계되었습니다. 적절한 다이아몬드 톱날 (직경 250mm) 을 사용하여 콘크리트, 벽돌, 도자기 및 세라믹 재료를 절단 할 수 있습니다. 최적의 다 용성을 제공하는이 기계는 직선 절단 (리핑), 대각선 절단, 플랜지 절단 및 베벨 절단의 절단 작업을 쉽고 정확하게 안전하게 수행합니다.

이 기계는 이 설명서에 언급 된 것 이외의 다른 작업에 사용해서는 안됩니다.

**절대로** 습한 환경이나 가연성 액체 또는 가스가 있는 곳에서 사용하지 마십시오.

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.

**경고:** 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 부착물 또는 액세서리를 제거 / 설치하기 전에 공구를 끄고 전원에서 공구를 분리하십시오. 실수로 작동하면 부상을 입을 수 있습니다.

### 어셈블리

**경고:** 조립하기 전에 항상 공구의 플러그를 뽑으십시오.

**경고:** 기계를 조립할 때 항상 아래 설명 된 순서대로 지침을 따르십시오.

### 기기 및 부품 포장 풀기

**경고:** 기계를 이동할 때는 항상 도움을 요청하십시오. 기계가 너무 무거워 한 사람이 다룰 수 없습니다.

- 상자에서 느슨한 포장재를 제거합니다.
- 기계 부품을 상자에서 꺼냅니다.
- 기계 부품에서 남아있는 포장재를 모두 제거합니다.

### 렌치 보관 (그림 A, B)

젖은 타일 톱은 조립에 필요한 두 개의 수공구와 함께 제공됩니다. 육각 키 **24** 와 커팅 휠 렌치 **25** 는 모터 암 어셈블리 **2** 뒷면에 보관되어 있습니다.

### 모터 암 어셈블리 (그림 A, C, D)

- 물통 **15** 을 평평하고 안정된 표면 또는 스탠드에 놓습니다.
- 물통 **15** 에 톱 프레임 어셈블리 **16** 를 놓습니다.  
**참고:** 톱 프레임 어셈블리의 전면이 물통 브라켓 **62** 아래에 위치하여 단단히 고정되도록 합니다 (그림 C).

- 제공된 육각 키 **24** 를 사용하여 톱 프레임 어셈블리에서 나사 **23** 를 제거합니다.
- 모터 암 어셈블리 **2** 를 톱 프레임 어셈블리에 놓습니다 (그림 D).
- 레일에 가장 가까운 구멍에 나사 **23** 2 개를 설치하여 톱 헤드를 고정합니다. 제공된 육각 키로 나사를 조입니다. 나머지 4 개의 구멍에 나머지 4 개의 나사를 설치하고 조입니다.

### 커팅 카드 어셈블리를 톱 프레임 어셈블리에 장착 (그림 E, F, S)

- 절단 카드 중지 손잡이 **18** 를 잠금 해제 위치 (절단 카드 **중지 손잡이 참조**) 로 돌리고 절단 카드를 레일 위로 밀습니다.
- 커팅 카드 어셈블리 **11** 후면의 화살표를 톱 프레임 어셈블리 **16** 왼쪽 레일의 화살표에 맞춥니다.
- 절단 카드 어셈블리를 레일 시스템으로 밀어 홀러로 절단 카드 정지 손잡이 **18** 를 제거합니다.
- 절단 카드 정지 손잡이를 첫 번째 또는 두 번째 위치로 돌려 절단 카트를 사용 중에 레일에 유지하십시오. 위치에 대한 설명은 **절단 카드 스톱 노브**를 참조하십시오.

### 확장 테이블 장착 (그림 G)

- 커팅 카드 어셈블리 **11** 의 오른쪽 앞에 있는 확장 테이블 **14** 을 잡습니다.
- 확장 장치의 포지셔닝 핀 **30** 을 슬라이딩 카트의 구멍 **31** 에 맞춥니다.
- 슬라이딩 테이블에 확장 대를 놓습니다.
- 클램프 노브 **29** 를 조입니다.

### 물 펌프 및 부속품 조립 (그림 A, H)

**경고:** 물 펌프를 세면기에 설치하기 전에 전원 코드가 손상되지 않았는지 확인하십시오.

- 나사 식 피팅 **26** 을 워터 펌프 **27** 에 놓습니다. 깨끗한 물 튜브 **28** 를 나사산 피팅 (그림 H)에 연결합니다.  
**참고:** 물 펌프의 이상적인 위치는 배수 플러그 근처에 있는 물통의 전면 왼쪽 모서리에 있습니다.
- 대야에 깨끗한 물 19리터를 채웁니다. 펌프는 물에 잠겨야 합니다.  
**참고:** 펌프 수명을 늘리려면 항상 깨끗한 물 공급원에 펌프를 배치하십시오.  
**참고:** 물통의 가장자리는 최대 채우기 선 **60**입니다. 최대 물 채우기 선 위로 물통을 채우지 마십시오.
- 필요한 경우 소형 후면 물 부착 장치 **8**, 대형 후면 물 부착 장치 **9**, 스피클래쉬 가드 **10** 를 설치합니다.
- 필요한 경우 소형 절단 카드 물 부착물 **12** 및 대형 절단 카드 물 부착물 **13** 을 설치합니다.

### 절단 디스크 장착 (그림 B, I, L)

절단 디스크를 장착할 때 절단 방향 (커팅 디스크의 화살표 방향)이 블레이드 가드의 화살표 방향과 일치하는지 주의하십시오! 장착할 수 있는 절단 디스크의 최대 직경은 254mm입니다.

- 절단 디스크 커버 **5** 측면에 있는 절단 디스크 커버 나사 **20** 를 풀니다 (제거하지 마십시오). 고무 측면 덮개를 뒤로 당기고 덮개를 톱 뒤쪽으로 들어 올립니다.
- 스핀들 잠금 버튼 **35** 을 누릅니다. 제공된 커팅 휠 렌치 **25** 로 커팅 디스크 너트 **32** 를 제거합니다. 외부 플랜지 **33** 를 제거합니다.  
**경고:** 스프링들 잠금 장치를 사용하려면 그림과 같이 버튼을 누르고 잠금 장치가 걸릴 때까지 스프링들을 손으로 돌립니다. 스프링들이 회전하지 않도록 잠금 버튼을 계속 누르고 있습니다.
- 회전 화살표가 커팅 디스크 커버의 회전 화살표와 같은 방향을 향하게 하여 커팅 디스크 **6** 를 내부 플랜지 **34** 에 설치합니다. 절단 디스크 너트를 조이면서 스프링들 잠금 버튼 **35** 을 누릅니다.
- 커버를 교체하고 커팅 디스크 커버 나사 **20** 를 조입니다.
- 커팅 디스크 깊이를 조정하십시오 (컷팅 깊이 확인 및 조정하기참조).

**경고:** 절단 디스크가 회전하는 동안 스프링들 잠금 장치를 누르지 마십시오.

**경고:** 부상 위험을 방지하려면 가드가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오.

### 기기를 전원에 연결 (그림 A)

- on/off 커기/ 끄기 스위치 **1** 가 꺼진 위치에 있는지 확인합니다.
- 전원 플러그를 전원 공급 장치에 연결합니다.
- 전원 코드의 PRCD 재설정 버튼을 누른 다음 기계가 작동되지 않으면 on/off 스위치를 on 위치로 이동하십시오.
- 플러그에 물이 떨어지는 것을 방지하기 위해 기기를 전원원에 연결하는 코드에 드립 루프를 배치하십시오. 드립 루프는 소켓 수준 아래의 코드 부분입니다.

### 조정

**경고:** 조정하기 전에 항상 공구의 플러그를 뽑으십시오.

**경고:** 부상의 위험을 줄이려면 톱을 작동하기 전에 항상 블레이드가 카드 홈 중앙의 올바른 높이와 위치로 조정되었는지 확인하십시오.

### 절단 디스크가 테이블에 수직인지 확인 (그림 J-L)

- 베벨 조정 노브 **45** 를 풀니다.
- 톱 헤드를 오른쪽으로 돌려 완전히 수직인지 확인하고 베벨 조정 노브를 조입니다.
- 팔을 내려 커팅 디스크를 가장 낮은 위치로 가져옵니다.
- 절단 디스크 아래까지 절단 카트를 이동합니다.
- 그림과 같이 커팅 카드와 절단 디스크에 정사각형 **43** 을 놓습니다.
- 조정이 필요한 경우 다음과 같이 수행하십시오.
  - 베벨 조정 노브 **45** 를 풀고 절단 디스크가 정사각형으로 측정 한 커팅 카드와 90°가 될 때까지 수직 위치 조정 멈춤 나사 **49** 를 안팎으로 돌립니다.
  - 베벨 포인터 **46** 가 베벨 눈금 **48** 에서 0을 나타내지 않으면 포인터를 고정하는 나사 **47** 를 풀고 필요에 따라 포인터를 이동합니다.

### 크로스 컷 트래블이 펜스에 수직인지 확인 (그림 M, N)

- 팔을 내려 커팅 디스크를 가장 낮은 위치로 가져옵니다.
- 커팅 카트를 커팅 디스크 앞으로 이동합니다.

## 한국어

- 절단 카드와 율타리 **38** 에 정사각형 **43** (공구에 포함되어 있지 않음)을 놓고 표시된대로 커팅 디스크를 터치합니다.
- 커팅 카트를 커팅 디스크를 통해 밀어 커팅 디스크가 정사각형과 평행하게 횡단하는지 확인합니다.
- 조정이 필요한 경우 다음과 같이 수행하십시오.
  - 레이일 어셈블리를 프레임에 고정하는 나사 **51** 를 풀니다.
  - 레이일을 수동으로 이동합니다.
  - 정사각형을 율타리에 대고 다시 절단 디스크가 정사각형과 평행을 이루는 지 확인하고 필요에 따라 조정합니다.
  - 나사를 조입니다 **51**.

## 절단 깊이 확인 및 조정 (그림 A, K)

절단 디스크의 테두리는 항상 테이블 표면 아래로 5mm 이상 떨어져 있어야 합니다.

- 깊이 조정 노브 **44** 를 풀니다.
- 팔을 내려 커팅 디스크를 가장 낮은 위치로 가져옵니다.
- 깊이 조정 노브를 조입니다.
- 절단 디스크를 통해 테이블을 완전히 밀어서 드라이 런을 수행합니다. **절단 디스크가 절단 카트를 더럽 히지 않는지 확인하십시오.**
- 조정이 필요한 경우 다음과 같이 수행하십시오.
  - 헤드 잠금 손잡이 **4** 를 풀니다.
  - 커팅 디스크가 커팅 카드 표면 아래 5mm 이상 떨어질 때까지 깊이 조정 노브 **44** 를 조정합니다.
  - 장치가 꺼진 상태에서 커팅 카트를 커팅 디스크를 지나 밀고 커팅 디스크가 커팅 카드에 닿지 않도록 합니다.
  - 깊이 조절 손잡이를 조정하고 잠금 링 너트 **54** 를 조인 다음 헤드 잠금 손잡이 **4** 를 조입니다.

## 베벨 각도 확인 및 조정 (그림 K, L)

- 경사 조정 손잡이 **45** 를 풀고 톱 헤드를 왼쪽으로 이동합니다. 이것이 45° 베벨 위치입니다.
- 조정이 필요한 경우 다음과 같이 수행하십시오.
  - 포인터 **46** 가 45°를 가리킬 때까지 필요에 따라 정지 나사 **50** 를 안쪽으로 돌립니다.

## 카드 롤링 저항 조정 (그림 N)

절단 카드와 레이일 사이의 간격을 제거하려면 다음과 같이 수행하십시오.

- 레이일 높이 나사 **53** 를 풀니다.
- 커팅 카드가 부드럽게 움직일 때까지 레이일 높이 조절기 **52** 를 조정합니다.
- 레이일 높이 나사를 조입니다.

## 커프 절단 (그림 O)

절단 표시기 **55** 는 절단 디스크의 경로를 찾는 데 도움이 됩니다.

- 기기를 켜고 절단 디스크가 최대 속도에 도달 할 때까지 기다립니다.
- 커팅 카트를 커팅 디스크를 통해 완전히 밀어 휠 **56** 의 커프를 지릅니다.
- 커팅 디스크가 커팅 카트를 더럽 히지 않는지 확인합니다.**
- 기기를 끕니다.
- 커프가 마모 된 경우 새 커프를 만들 수 있습니다.
  - 잠금 나사 **57** 를 풀니다.
  - 휠을 돌려 절단되지 않은 표면을 노출시킵니다.
  - 잠금 나사를 조입니다.
  - 위에 설명 된 지침에 따라 새 절단을 자릅니다.

## 커팅 카드 잠금 (그림 P)

절단 카트는 다음 위치에서 잠금 수 있습니다.

- 전면 위치 (자유롭게 액세스할 수 있는 절단 디스크) **40**.
- 플런지 위치 (절단 카드 중간 위의 절단 디스크) **41**.
- 아웃 피드 위치 (펜스의 절단 디스크) **42**.

- 절단 카드 **11** 를 원하는 위치로 이동합니다.
- 핀 잠금 장치 **39** 를 회전하고 레이일의 구멍에 밀어 넣어 커팅 카트를 잠급니다.

## 물 노즐 조정 (그림 Q1-Q3)

물 노즐 **17** 은 최소한의 오버 스프레이 및 미스트로 절단을 위한 최대 물과 최대 절단 용량을 제공하도록 조정 가능합니다. 조절 레버 **36** 를 사용하면 노즐을 원하는 위치로 쉽게 조절할 수 있습니다.

- 최소 오버 스프레이를 위한 최적의 위치 (그림 Q1).
- 최대 절단 용량을 위해 물 노즐 **17** 을 완전히 집어 넣을 수 있습니다 (그림 Q2).
- "절단 사이에 물이 과도하게 뿌려지는 것을 제거하고 절단 디스크 교체에 위한 "오프 커팅 디스크"위치 (그림 Q3).

## 사용 지침

기계가 테이블 높이와 안정성 측면에서 인체 공학적 조건을 충족하도록 배치되었는지 확인하십시오. 기계 위치는 작업자가 제한없이 공작물을 취급할 수 있도록 기계 주변에 충분한 시야와 충분한 여유 공간을 갖도록 선택해야 합니다.

진동의 영향을 줄이려면 주변 온도가 너무 차갑지 않고 기계와 액세서리가 잘 유지되고 공작물 크기가이 기계에 적합한 지 확인하십시오.

### 경고:

- 항상 안전 지침과 해당 규정을 준수하십시오.**
- 기기가 안전하게 설정되었는지 확인하십시오.**
- 공작물이 제대로 지지되는지 확인합니다.**
- 기기를 켜기 전에 절단 디스크가 공작물에 닿지 않도록 하십시오.**

- 절단하기 전에 모터가 최대 속도에 도달하도록 하십시오.**
- 기기에 약간의 압력 만 가하십시오. 절단 작업을 강제하지 마십시오.**
- 절단 디스크의 경로에 손을 대지 마십시오. 커팅 카드 어셈블리의 표시된 영역 안에 손을 넣지 마십시오.**

## 작동을 하기 전에

- 수평의 안정적이고 미끄러지지 않는 표면에 타일 톱을 놓습니다.
- 적절한 커팅 디스크를 설치합니다.
- 모든 잠금 손잡이와 클램프 손잡이가 조여 졌는지 확인하십시오.
- 물 펌프가 완전히 잠길 수 있도록 물통에 충분한 양의 물을 채웁니다.

## 깨끗한 물만 사용하십시오.

## 다른 액체는 사용하지 않아야 합니다.

최대 타일 크기					
재료 유형	크기 (최대)	최대 무게	절단	절단 카드 스톱 노브 위치	
타일	60 cm x 60 cm x 1.0 cm	9 kg	립 컷 또는 크로스 컷		2
타일	90 cm x 90 cm x 1.0 cm	20 kg	립 또는 크로스 컷		1
타일	94 cm x 20 cm x 1.0 cm	4.5 kg	립 컷		1
타일	94 cm x 20 cm x 1.0 cm	4.5 kg	크로스 컷		2
포장 인부	30.5 cm x 30.5 cm x 5.0 cm	11.7 kg	립 컷 또는 크로스 컷		2
벽돌	21.5 cm x 10.2 cm x 6.5 cm	3.1 kg	립 컷 또는 크로스 컷		2

## 켜고 끄기 (그림 R)

- 기기를 켜려면 on/off 스위치 **1** 를 위치 1로 설정합니다.
- 기기를 끄려면 on/off 스위치 **1** 를 위치 0으로 설정합니다.

전원 케이블에는 무 전압 해제 스위치와 수동 리셋 기능이 있는 모터 과부하 보호 장치가 포함 된 휴대용 잔류 전류 장치 (PRCD)가 연결되어 있습니다. 전원 차단 of 경우 다음과 같이 진행하십시오.

- on/off 스위치가 끄기 위치에 있는지 확인합니다.
- PRCD의 재설정 버튼을 누릅니다.

### 스위치 잠금

- 기기의 무단 사용을 방지하려면 자물쇠를 사용하여 스위치를 잠급니다.

## 절단 카드 스톱 노브 (그림 A, S)

절단 카드 정지 손잡이 **18** 를 사용하면 사용자가 절단 카드 어셈블리 **11** 를 매번 같은 지점으로 다시 가져올 수 있습니다. 위치를 설정하려면, 절단 카드 정지 손잡이를 **들어 올리고 회전** 한 다음 절단 카드가 멈출 때까지 뒤로 밀니다. 사용자 환경 설정에 따라 세 가지 위치로 설정할 수 있습니다.

- A:** 위치 잠금 해제 : 절단 카드 제거 및 설치
- B:** 위치1: 90cm 절단 용량. 절단 카드가 프레임에 지나 확장됩니다.
- C:** 위치2: 45 cm 절단 용량. 커팅 카드가 프레임 가장자리에서 멈춥니다.

## 기본 톱 절단

### 일반 취급

- 기기의 '노낌'을 느낄 때까지 스크랩 재료를 사용하여 몇 가지 간단한 프로젝트를 시도해보십시오.
- 절단 디스크의 경로를 확인할 수 있도록 절단을 완료하기 전에 항상 드라이 런 (전원없이)을 수행하십시오.

## 수직 직선 크로스 컷 (그림 T, X)

- 베벨 각도를 0°로 설정합니다.
- 팔을 내려 커팅 디스크를 적절한 위치로 가져옵니다.
- 완성되면 이 위로 향하게 하여 공작물을 테이블과 율타리에 평행하게 놓습니다. 공작물의 표시를 절단 표시기의 표시에 맞춥니다.
- 커팅 디스크 경로에서 양손을 멀리하십시오.
- 기기를 켜고 절단 디스크가 최고 속도에 도달하도록 합니다. 절단 디스크가 물로 완전히 덮일 때까지 기다립니다.
- 공작물을 절단 디스크에 천천히 공급하여 펜스에 단단히 밀착되도록 하십시오. 무리하게 작업하지 마십시오. 절단 디스크 속도는 일정하게 유지되어야 합니다.참고: 절단 디스크 커버를 위로 돌려 타일의 선을 절단 디스크와 정렬할 수 있습니다. 렌치 **25** 로 볼트 **59** 를 풀고 그림 X에 표시된대로 절단 디스크 커버를 돌립니다.
- 절단을 완료 한 후 기계의 전원을 끄고 절단 디스크를 멈추고 공작물을 제거하십시오.

### 베벨 크로스 컷 (그림 K, U)

베벨 각도는 22.5° 및 45°로 설정할 수 있습니다.

- 베벨 조절 노브 **45** 를 풀고 원하는대로 베벨을 설정합니다.
- 베벨 조절 손잡이를 단단히 조입니다.
- 수직 직선 교차 절단으로 진행하십시오.

### 대각선 컷 (그림 Y)

가장자리 가이드 **19** 를 사용하면 45°각도로 절단할 수 있습니다.

- 율타리 위에 장착 브래킷이 있는 가장자리 가이드를 놓습니다.
- 필요한 장치의 위치로 가장자리 가이드를 뒹집습니다.
  - 큰 타일에서 작은 조각을 자르려면 가장자리 가이드를 오른쪽으로 뒹집습니다.
  - 다른 애플리케이션의 경우 가장자리 가이드를 왼쪽으로 뒹집습니다.
- 가장자리 가이드를 필요한 거리로 설정합니다.
- 손잡이 **37** 를 조여 가이드를 제자리에 고정합니다.
- 수직 직선 교차 절단으로 진행하십시오.



## 플런지 컷 (그림 W)

플런지 컷은 전기 콘센트, 배수구 등 타일의 중앙을 제거하는 데 사용됩니다.

1. 타일의 양쪽에 절단 할 영역을 표시합니다.
2. 절단 디스크의 적절한 크기를 맞춥니다.
3. 절단 디스크가 공작물의 절반 만 톱질할 수 있도록 절단 깊이를 조정합니다.
4. 완성되면 이 위로 향하게 하여 공작물을 테이블과 울타리에 평평하게 놓습니다. 공작물의 마크를 절단 표시기의 마크에 맞춥니다.
5. 기기를 켜고 절단 디스크가 최고 속도에 도달하도록 합니다. 절단 디스크가 물로 완전히 덮일 때까지 기다립니다.
6. 공작물의 표시가 절단 디스크 아래에 올 때까지 테이블을 이동합니다.
7. 팔을 내려 절단 디스크를 공작물에 넣습니다. 마크를 과도하게 자르지 마십시오. 마킹이 절단 되 자마자 암을 가장 높은 위치에 고정하십시오.
8. 다른 마킹에 대해서도 반복합니다.
9. 공작물을 거꾸로 뒤집습니다. 두 번째 컷이 첫 번째 컷을 충족하도록 위에서 설명한대로 진행합니다.
10. 절단을 완료 한 후 기계의 전원을 끄고 절단 디스크를 멈추고 공작물을 제거하십시오.

## 흡 가공 (그림 T)

흡은 타일로 만들어집니다. 예를 들면 숨겨진 배선을 수용합니다.

1. 필요에 따라 절단 깊이를 조정합니다.
2. 완성되면 이 위로 향하게 하여 공작물을 테이블과 울타리에 평평하게 놓습니다. 공작물의 마크를 절단 표시기의 마크에 맞춥니다.
3. 수직 직선 교차 절단으로 진행하십시오.
4. 더 넓은 흡을 만들려면 절차를 반복합니다.

## 운반 (그림 N, Y)

분리 가능한 부품은 물통에 보관하여 쉽게 이동할 수 있습니다.

1. 물통을 비우십시오. **유지 관리**를 참조하십시오.
2. 가장자리 가이드와 확장 테이블을 제거합니다.
3. 절단 카트를 제자리에 고정합니다.
4. 집수기를 제거합니다.
5. 그림과 같이 물통에서 기기를 들어 올립니다.
6. 표시된 방향으로 물통에 수집기를 놓습니다.
7. 물통을 거꾸로 뒤집습니다.
8. 가장자리 가이드와 확장 테이블은 중첩되기 전에 물통에 배치할 수 있습니다.
9. 그림 N에 표시된대로 운반 지점 **61** 에서 기계를 들어 올립니다.



**경고:** 기계를 운반할 때는 항상 도움을 요청하십시오. 기계가 너무 무거워 한 사람이 다룰 수 없습니다. 튼을 이동하거나 운반하기 전에 항상 절단 카트를 잠그십시오.

## 유지 보수

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



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



**경고:** 제품의 안전과 신뢰성을 보장하려면 DeWALT 공장 서비스 센터 또는 DeWALT 공인 서비스 센터에서 수리, 유지 보수 및 조정을 수행해야 합니다. 항상 동일한 교체 부품을 사용하십시오.

전원 코드가 손상된 경우 DEWALT 또는 승인 된 서비스 조직에서만 교체해야 합니다.

## 물통 배수 (그림 Z)

물통은 사용할 때마다 배수해야 합니다.

1. 배수 플러그 **58** 아래에 적절한 용기를 놓습니다.
2. 배수 플러그를 제거합니다.
3. 액체가 배수 될 때까지 충분한 시간을 둡니다.
4. 액체가 배출된 후 배수 플러그를 다시 설치합니다.
5. 환경을 고려하여 액체를 폐기하십시오.



**유행방법** 전동 공구는 별도의 유행 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. 형광에 물과 순한 비누를 적셔 닦아주십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

사용하기 전에 상단 및 하단 블레이드 가드와 먼지 추출 튜브를 주의깊게 검사하여 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 칩, 먼지 또는 공작물 입자가 가능 중 하나를 막지 않도록 하십시오.

튕날과 가드 사이에 공작물 조각이 걸리는 경우 전원 공급 장치에서 기계를 분리하고 **튕날 장착 섹션의 지침**을 따르십시오. 걸린 부품을 제거하고 튕날을 다시 조립하십시오

통풍구를 깨끗하게 유지하고 부드러운 천으로 하우징을 정기적으로 청소하십시오.

다음 청소 작업은 매일 수행해야 합니다.

1. 물 펌프를 깨끗한 물통에 넣고 호스 시스템을 통해 물을 펌핑합니다.
2. 그라우트 스폰지 또는 천으로 레일과 지지대를 닦습니다.
3. 물통과 슬라이딩 테이블에 깨끗한 물을 뿌립니다. 그라우트 스폰지로 먼지 잔여 물을 닦아냅니다.

## 보관

장비와 액세서리는 어둡고 건조한 장소에서 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 이상적인 보관 온도는 5°C ~ 30°C입니다.

## 환경 보호



분리 수거. 이 기호가 표시된 제품과 배터리를 일반 가정용 쓰레기와 함께 처리하면 안됩니다.

제품과 배터리에는 재용되거나 재활용되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있는 자재가 포함되어 있습니다. 전기 제품과 배터리는 지역 규정에 따라 재활용하십시오. 자세한 내용은 [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) 에서 찾아볼 수 있습니다.

## 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.





