

DEWALT®

XR®

www.DEWALT.com

DCMPP568

English (*original instructions*)

2

한국어

12

Fig. A
그림 A

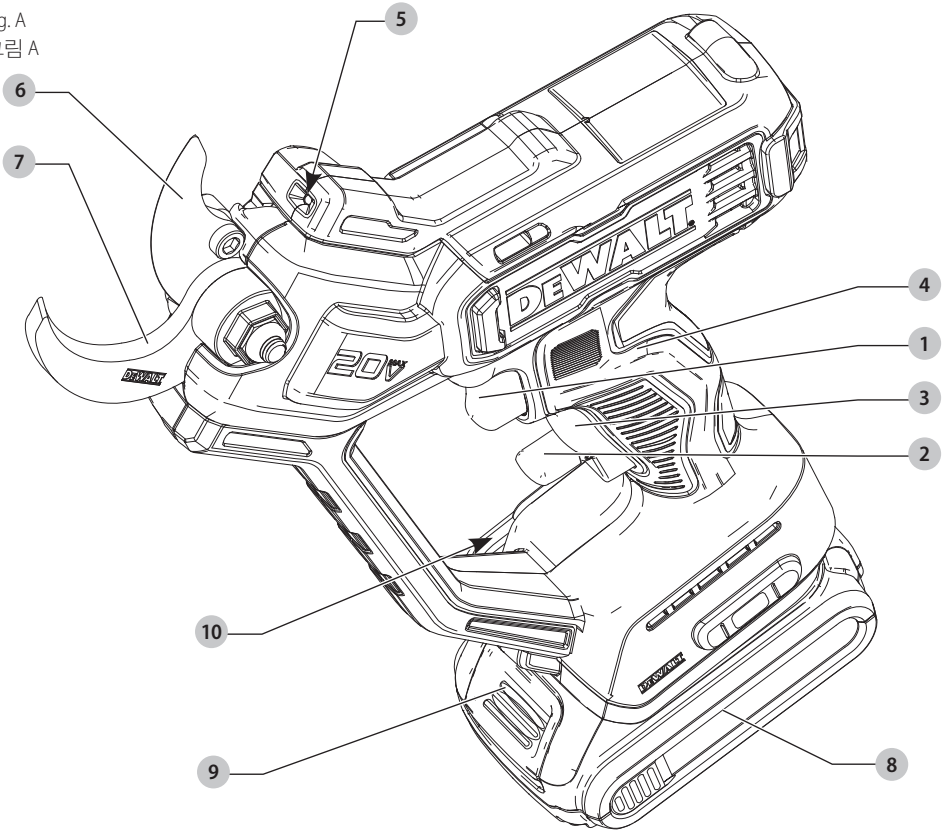


Fig. B
그림 B

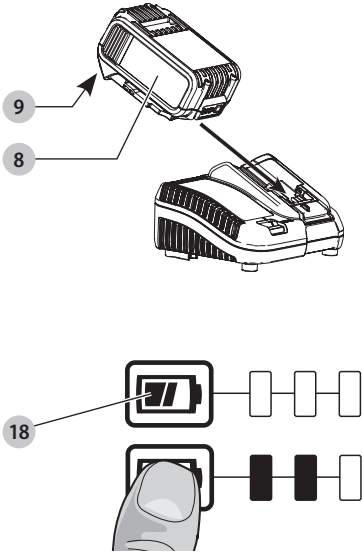


Fig. C
그림 C

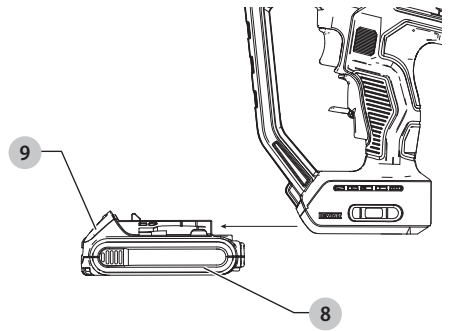


Fig. D
그림 D

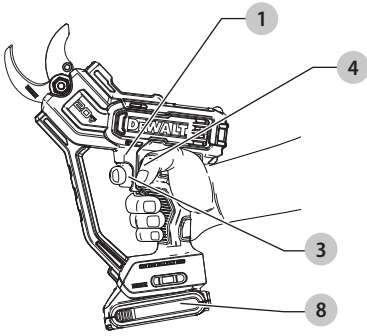


Fig. E
그림 E

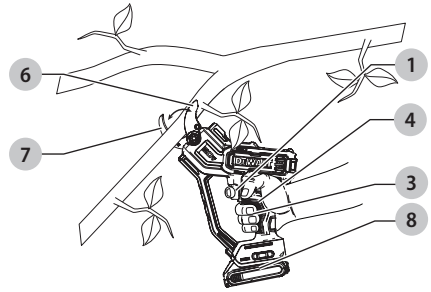


Fig. F
그림 F

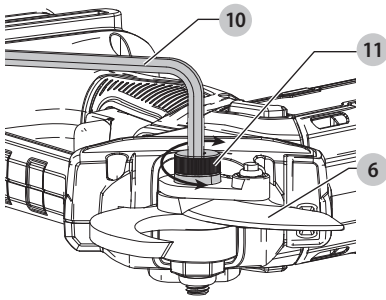


Fig. G
그림 G

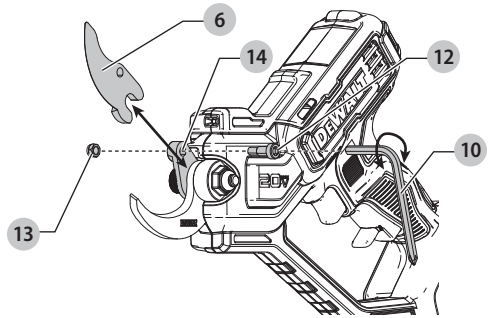
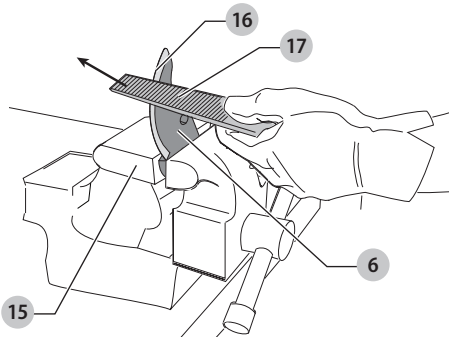


Fig. H
그림 H



PRUNER

DCMPP568

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

		DCMPP568
Voltage	V _{DC}	18 (20 Max)
Battery type		Li-Ion
Cut capacity	mm	38
Weight (without battery pack)	kg	1.4

Batteries				Chargers / Charge Times (Minutes)						
Cat#	V _{DC}	Ah	Weight(kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB115	DCB117 DCB1112	DCB118	DCB132
DCB546/DCB606	18/54 (20/60 Max)	6.0/2.0	1.08	60	270	170	90	40	60	90
DCB547/DCB609	18/54 (20/60 Max)	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	135*	60	75*	135*
DCB548/DCB612	18/54 (20/60 Max)	12.0/4.0	1.46	120	540	350	180	80	120	180
DCB549/DCB615	18/54 (20/60 Max)	15.0/5.0	2.12	125	730	450	230	90	125	230
DCB180	18 (20 Max)	3.0	0.62	45	140	90	45	45	45	45
DCB181	18 (20 Max)	1.5	0.35	22	70	45	22	22	22	22
DCB182/DCB204	18 (20 Max)	4.0	0.61	60/40**	185	120	60	60/40**	60/40**	60
DCB183/DCB203	18 (20 Max)	2.0	0.40	30	90	60	30	30	30	30
DCB184/DCB205	18 (20 Max)	5.0	0.62	75/50**	240	150	75	75/50**	75/50**	75
DCB185	18 (20 Max)	1.3	0.35	22	60	40	22	22	22	22
DCB187	18 (20 Max)	3.0	0.54	45	140	90	45	45	45	45
DCB189/DCB240	18 (20 Max)	4.0	0.54	60	185	120	60	60	60	60
DCB186	18 (20 Max)	6.0	0.95	60	270	170	90	60	60	90
DCB208	18 (20 Max)	8.0	0.95	70	360	240	120	70	70	120
DCBP034	18 (20 Max)	1.7	0.32	27	82	50	27	27	27	27

*Date code 201811475B or later

**Date code 201536 or later



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

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as 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) Battery Tool Use and Care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) **Use power tools only with specifically designed battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) 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.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

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:

- 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 CHARGERS

DEWALT chargers require no adjustment and are designed to be as easy as possible to operate.

Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the battery pack voltage corresponds to the

voltage on the rating plate. Also make sure that the voltage of your charger corresponds to that of your mains.



Your DEWALT charger is double insulated in accordance with IEC60335; 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

An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use an approved extension cable suitable for the power input of your charger (see **Technical Data**). The minimum conductor size is 1 mm²; the maximum length is 30 m.

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

Important Safety Instructions for All Battery Chargers

SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important safety and operating instructions for compatible battery chargers (refer to **Technical Data**).

- Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.



WARNING: Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.



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



CAUTION: Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only DEWALT rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.



CAUTION: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

NOTICE: Under certain conditions, with the charger plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.

- **DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual.** The charger and battery pack are specifically designed to work together.
- **These chargers are not intended for any uses other than charging DEWALT rechargeable batteries.** Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- **Do not expose charger to rain or snow.**
- **Pull by plug rather than cord when disconnecting charger.** This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
- **Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.

- **Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat.** Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- **Do not operate charger with damaged cord or plug—** have them replaced immediately.
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way.** Take it to an authorised service centre.
- **Do not disassemble charger; take it to an authorised service centre when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- *In case of damaged power supply cord, the supply cord must be replaced immediately by the manufacturer, its service agent or similar qualified person to prevent any hazard.*
- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning. This will reduce the risk of electric shock.** Removing the battery pack will not reduce this risk.
- **NEVER attempt to connect two chargers together.**
- **The charger is designed to operate on standard 220-240V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.** This does not apply to the vehicular charger.










Charging a Battery (Fig. B)

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting battery pack.
2. Insert the battery pack **8** into the charger, making sure the battery pack is fully seated in the charger. The red (charging) light will blink repeatedly indicating that the charging process has started.
3. The completion of charge will be indicated by the red light remaining ON continuously. The battery pack is fully charged and may be used at this time or left in the charger. To remove the battery pack from the charger, push the battery release button **9** on the battery pack.

NOTE: To ensure maximum performance and life of lithium-ion battery packs, charge the battery pack fully before first use.

Charger Operation

Refer to the indicators below for the charge status of the battery pack.

Charge Indicators	
 Charging	 
 Fully Charged	 
 Hot/Cold Pack Delay*	 

*The red light will continue to blink, but a yellow indicator light will be illuminated during this operation. Once the battery pack has reached an appropriate temperature, the yellow light will turn off and the charger will resume the charging procedure.

The compatible charger(s) will not charge a faulty battery pack. The charger will indicate faulty battery by refusing to light.

NOTE: This could also mean a problem with a charger.

If the charger indicates a problem, take the charger and battery pack to be tested at an authorised service centre.

Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a battery pack that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery pack has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery pack life. A cold battery pack will charge at a slower rate than a warm battery pack. The battery pack will charge at that slower rate throughout the entire charging cycle and will not return to maximum charge rate even if the battery pack warms. The DCB118 charger is equipped with an internal fan designed to cool the battery pack. The fan will turn on automatically when the battery pack needs to be cooled. Never operate the charger if the fan does not operate properly or if ventilation slots are blocked. Do not permit foreign objects to enter the interior of the charger.

Electronic Protection System

XR Li-Ion tools are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery pack against overloading, overheating or deep discharge.

The tool will automatically turn off if the Electronic Protection System engages. If this occurs, place the lithium-ion battery pack on the charger until it is fully charged.

Wall Mounting

These chargers are designed to be wall mountable or to sit upright on a table or work surface. If wall mounting, locate the charger within reach of an electrical outlet, and away from a corner or other obstructions which may impede air flow. Use the back of the charger as a template for the location of the mounting screws on the wall. Mount the charger securely using drywall screws (purchased separately) at least 25.4 mm long with a screw head diameter of 7–9 mm, screwed into wood to an optimal depth leaving approximately 5.5 mm of the screw exposed. Align the slots on the back of the charger with the exposed screws and fully engage them in the slots.

Charger Cleaning Instructions

⚠ WARNING: Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Battery Packs

Important Safety Instructions for All Battery Packs

When ordering replacement battery packs, be sure to include catalogue number and voltage.

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

READ ALL INSTRUCTIONS

- **Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or**

dust. Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.

- **Never force battery pack into charger. Do not modify battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture causing serious personal injury.**
- Charge the battery packs only in DEWALT chargers.
- **DO NOT splash or immerse in water or other liquids.**
- **Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may fall below 4 °C (39.2 °F) (such as outside sheds or metal buildings in winter), or reach or exceed 40 °C (104 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**
- **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery packs are burned.
- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persists, seek medical attention.



WARNING: Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.



WARNING: Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Electric shock or electrocution may result. Damaged battery packs should be returned to service centre for recycling.



WARNING: Fire hazard. Do not store or carry the battery pack so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc.



CAUTION: When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools with large battery packs will stand upright on the battery pack but may be easily knocked over.

Transportation



WARNING: Fire hazard. Transporting batteries can possibly cause fire if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials. When transporting batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit. **NOTE:** Lithium-ion batteries should not be put in checked baggage.

DEWALT batteries comply with all applicable shipping regulations as prescribed by industry and legal standards which include UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations, International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations, and the European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). Lithium-ion cells and batteries have been tested to section 38.3 of the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria.

In most instances, shipping a DEWALT battery pack will be excepted from being classified as a fully regulated Class 9 Hazardous Material. In general, only shipments containing a lithium-ion battery with an energy rating greater than 100 Watt Hours (Wh) will require being shipped as fully regulated Class 9. All lithium-ion batteries have the Watt Hour rating marked on the pack. Furthermore, due to regulation complexities, DEWALT does not recommend air shipping lithium-ion battery packs alone regardless of Watt Hour rating. Shipments of tools with batteries (combo kits) can be air shipped as excepted if the Watt Hour rating of the battery pack is no greater than 100 Wh. Regardless of whether a shipment is considered excepted or fully regulated, it is the shipper's responsibility to consult the latest regulations for packaging, labeling/marketing and documentation requirements.

The information provided in this section of the manual is provided in good faith and believed to be accurate at the time the document was created. However, no warranty, expressed or implied, is given. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with the applicable regulations.

Storage Recommendations

1. The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold. For optimum battery performance and life, store battery packs at room temperature when not in use.
2. For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack in a cool, dry place out of the charger for optimal results.

NOTE: Battery packs should not be stored completely depleted of charge. The battery pack will need to be recharged before use.

Labels on Charger and Battery Pack

In addition to the pictographs used in this manual, the labels on the charger and the battery pack may show the following pictographs:



Read instruction manual before use.



See **Technical Data** for charging time.



Do not probe with conductive objects.



Do not charge damaged battery packs.



Do not expose to water.



Have defective cords replaced immediately



Charge only between 4 °C and 40 °C.



Only for indoor use.



Discard the battery pack with due care for the environment.



Charge DEWALT battery packs only with designated DEWALT chargers. Charging battery packs other than the designated DEWALT batteries with a DEWALT charger may make them burst or lead to other dangerous situations.



Do not incinerate the battery pack.

Battery Type

The following tools operate on a 18 (20 Max) volt battery pack: DCMPP568

These battery packs may be used: DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184, DCB203, DCB204, DCB205, DCB185, DCB186, DCB187, DCB189, DCB208, DCB240, DCBP034, DCB546, DCB547, DCB548, DCB549, DCB606, DCB609, DCB612, DCB615. Refer to **Technical Data** for more information.

Package Contents

The package contains:

- 1 Pruner
- 1 Hex wrench
- 1 Instruction manual

NOTE: Battery packs, chargers and kitboxes are not included with N models. Battery packs and chargers are not included with NT models. B models include Bluetooth® battery packs.

NOTE: The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth®, SIG, Inc. and any use of such marks by DEWALT is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- 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 eye protection.



Do not expose the tool to rain or high humidity or leave outdoors while it is raining.



No hands



Warning: cutting means continues to run after the motor is switched off



Thrown objects can cause injury.



Keep bystanders away.



Switch the tool off. Before performing any maintenance on the tool, remove the battery from the tool.

Date Code Position (Fig. A)

The date code **17**, 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 Lock-off button
- 3 Lock-off switch
- 4 Main handle
- 5 LED worklight
- 6 Cutting blade
- 7 Fixed blade
- 8 Battery
- 9 Battery release button
- 10 Hex wrench

Intended Use

Your DEWALT, DCMPP568 pruner has been designed for professional landscaping applications. This pruner is intended to be used on plant materials only.


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

This pruner 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 battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

 **WARNING:** Use only DEWALT battery packs and chargers.

Inserting and Removing the Battery Pack from the Tool (Fig. B)

NOTE: Make sure your battery pack **8** is fully charged.

To Install the Battery Pack into the Tool Handle

1. Align the battery pack with the rails inside the tool's handle (Fig. B).
2. Slide it into the handle until the battery pack is firmly seated in the tool and ensure that you hear the lock snap into place.

To Remove the Battery Pack from the Tool

1. Press the battery release button **9** and firmly pull the battery pack out of the tool handle.
2. Insert battery pack into the charger as described in the charger section of this manual.

Fuel Gauge Battery Packs (Fig. B)


Some DEWALT battery packs include a fuel gauge which consists of three green LED lights that indicate the level of charge remaining in the battery pack.


To actuate the fuel gauge, press and hold the fuel gauge button **18**. A combination of the three green LED lights will illuminate designating the level of charge left. When the level of charge in the battery is below the usable limit, the fuel gauge will not illuminate and the battery will need to be recharged.

NOTE: The fuel gauge is only an indication of the charge left on the battery pack. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.


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 battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.


Proper Hand Position (Fig. D, E)


 **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.

Proper hand position requires one hand on the main handle **4**. Keep other hand far from the cutting action.

Switching On (Fig. A, D, F)

 **DANGER:** Keep hands and other body parts: away from the blade. Contact with the blade will result in serious personal injury laceration and amputation hazard..


 **WARNING:** Never attempt to lock a switch in the ON position.

1. Keeping your hands and other body parts away from the blade, push the lock-off button **2** down and squeeze the lock-off switch **3** then squeeze the trigger switch **1**.
2. The cutting blade **6** will make a cut cycle. Once this cycle is complete you must release the trigger switch **1**.
3. To make repeated cuts, squeeze the trigger switch **1** again while continuing to hold down lock off switch **3**.
4. To turn the tool off, release the trigger switch **1** and the lock-off switch **3**.

NOTE: In order to keep the unit powered on, you must continue to squeeze the lock-off switch **3**. If held too long the tool will time out and will need to release switches and start again.

NOTE: If the lock-off button **2** or lock-off switch **3** are unintentionally depressed without squeezing the trigger switch **1**, the tool will power off.

LED Worklight (Fig. A)

 **CAUTION:** Do not stare into worklight. Serious eye injury could result.

The LED worklight **5** is activated when the trigger switch **1** is depressed, and will automatically turn off 20 seconds after the trigger switch is released. If the trigger switch remains depressed, the worklight will remain on.

NOTE: The worklight is for lighting the immediate work surface and is not intended to be used as a flashlight.

Pruning Instructions (Fig. A, F)



DANGER: Keep hands and other body parts away from the blade. Contact with the blade will result in serious personal injury.



WARNING: To guard against injury, observe the following:

- Read instruction manual before using. Save instruction manual.
- Check the shrub for foreign objects such as wires or fences before each use.
- Keep hand on firmly on tool and other hand far away from cutting action. Don't overreach.
- Do not use under wet conditions.



CAUTION: Do not use blade to cut branches greater than . Use the pruner only for cutting normal shrubbery around houses and buildings.

Working Position (Fig. F)

Maintain proper footing and balance and do not overreach. Wear safety goggles, non-skid footwear and gloves when pruning. Hold the tool firmly. Always hold the pruner, as shown in Fig. F. Refer to **Proper Hand Position** for more information. Never hold the tool by the blades.

1. Position the branch to be cut between the cutting blade **6** and fixed blade **7**.
2. Push the lock-off button **2** down and squeeze the lock-off switch **3** then squeeze the trigger switch **1**.
3. The cutting blade **6** will make a cut cycle and cut the branch off.
NOTE: Cut branches at an angle for a cleaner cut.
4. Release the trigger switch.
NOTE: If more branches need to be cut, at the same time, the lock-off switch **3** can be held down and actuate the trigger switch **1** as needed. Otherwise, repeat steps 1-4.

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 battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

The charger and battery pack are not serviceable.

Removing and Installing Blade (Fig. A, F, G)



DANGER: RISK OF INJURY. WHEN REASSEMBLING THE BLADE SYSTEM, ENSURE EACH PART IS REINSTALLED CORRECTLY, AS DESCRIBED BELOW. IMPROPER ASSEMBLY OF THE BLADE OR OTHER PARTS OF THE BLADE SYSTEM CAN CAUSE SERIOUS INJURY.



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off, remove battery pack before making any adjustments or removing/installing

attachments or accessories. An accidental start-up can cause serious personal injury.



WARNING: Use gloves and proper eye protection. Be careful of the sharp edges on the blade.

Replacement blades are available from your nearest authorized service center. This pruner requires replacement blade DWZPRB300.

1. Remove the battery.
2. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
3. Place the product on a smooth, level surface.
4. Using the supplied hex wrench **10** loosen the fixed blade screw **11** one full turn as shown in Fig. F. This will allow for easier removal and assembly of the cutting blade **6**.
5. Flip the product onto its other side.
6. Using the hex wrench **10** remove the cutting blade screw **12** and nut **13** as shown in Fig. G.
7. Remove the cutting blade **6** as shown in Fig. G.
8. Install the new cutting blade.
NOTE: Ensure the cutting edge faces toward the fixed cutting blade as shown in Fig. F.
9. Insert the cutting blade screw **12** through the cutting blade and screw mount **14** into nut **13**.
10. Use the hex wrench to loosely tighten the cutting blade screw **12**.
11. Flip the product onto its other side and use the hex wrench **10** to fully tighten the fixed blade screw **11** as shown in Fig. G.
12. Flip the product onto its other side and use the hex wrench **10** to fully tighten the cutting blade screw **12**.

Blade Maintenance (Fig. H)



WARNING: Use gloves and proper eye protection while removing, sharpening, and installing blade.

The cutting blades are made from high quality, hardened steel and with normal usage, they will not require resharping. However, if you accidentally hit a wire fence, stones, glass, or other hard objects, you may put a nick in the blade. There is no need to remove this nick as long as it does not interfere with the movement of the blade. If you drop the trimmer, carefully inspect it for damage. If the blade is bent, housing cracked, handles broken or if you see any other condition that may affect the tool's operation contact your local authorized service center for repairs before putting it back into use.

1. Remove the battery.
2. Remove blade from pruner. See instructions for **Removing and Installing Blade**.
3. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
4. Secure blade **6** in a vise **11** as shown in Fig. H.
5. Carefully file the cutting edge **12** of the cutting blade with a fine tooth file **13** (not included) or sharpening stone (not included), maintaining the angle of the original cutting edge of the cutting blade.

6. Inspect the edge of the fixed blade and remove any burrs with a fine tooth file.
7. Install sharpened cutting blade as described in the **Removing and Installing Blade** section.

Blade Lubrication (Fig. A)

1. After use, remove the battery **8**.
2. Carefully apply a resin solvent to the exposed blades.

Storage (Fig. A)

1. After use, remove the battery.
2. Keeping your hands away from the blade, and store in a dry location, away from the reach of children.



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.

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 and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.



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

Rechargeable Battery Pack

This long life battery pack must be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done

before. At the end of its technical life, discard it with due care for our environment:

- Run the battery pack down completely, then remove it from the tool.
- Li-Ion cells are recyclable. Take them to your dealer or a local recycling station. The collected battery packs will be recycled or disposed of properly.

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

20V MAX 충전 전동가위

DCMPP568

축하합니다!

DeWALT 공구를 선택해 주셔서 감사합니다. 수년간의 경험, 철저한 제품 개발 및 혁신을 통해 DeWALT 는 전문 전동 공구 사용자에게 가장 신뢰할 수 있는 파트너 중 하나가 되었습니다.

기술 데이터

		DCMPP568	
전압	V_{DC}	18 (20 Max)	
배터리 유형		리튬 이온	
최대 작업가능 범위	mm	38	
무게 (베어툴)	kg	1.4	

배터리				충전기/충전 시간 (분)						
Cat#	V_{DC}	Ah	중량 (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB115	DCB117 DCB1112	DCB118	DCB132
DCB546/DCB606	18/54 (20/60 Max)	6.0/2.0	1.08	60	270	170	90	40	60	90
DCB547/DCB609	18/54 (20/60 Max)	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	135*	60	75*	135*
DCB548/DCB612	18/54 (20/60 Max)	12.0/4.0	1.46	120	540	350	180	80	120	180
DCB549/DCB615	18/54 (20/60 Max)	15.0/5.0	2.12	125	730	450	230	90	125	230
DCB180	18 (20V Max)	3.0	0.62	45	140	90	45	45	45	45
DCB181	18 (20V Max)	1.5	0.35	22	70	45	22	22	22	22
DCB182/DCB204	18 (20V Max)	4.0	0.61	60/40**	185	120	60	60/40**	60/40**	60
DCB183/DCB203	18 (20V Max)	2.0	0.40	30	90	60	30	30	30	30
DCB184/DCB205	18 (20V Max)	5.0	0.62	75/50**	240	150	75	75/50**	75/50**	75
DCB185	18 (20V Max)	1.3	0.35	22	60	40	22	22	22	22
DCB187	18 (20V Max)	3.0	0.54	45	140	90	45	45	45	45
DCB189/DCB240	18 (20V Max)	4.0	0.54	60	185	120	60	60	60	60
DCB186	18 (20V Max)	6.0	0.95	60	270	170	90	60	60	90
DCB208	18 (20V Max)	8.0	0.95	70	360	240	120	70	70	120
DCBP034	18 (20V Max)	1.7	0.32	27	82	50	27	27	27	27

*Date code 201811475B 이후

**Date code 201536 이후



경고: 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.

정의: 안전 지침

아래 정의는 각 신호어에 대한 심각도 수준을 설명합니다. 설명서를 읽고 이 기호에 주의하십시오.



위험: 피하지 않을 경우, 사망 또는 중상을 초래할 수 있는 절박한 위험 상황을 나타냅니다.



경고: 피하지 않을 경우, 사망이나 심각한 부상을 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.



주의: 피하지 않을 경우, 경미하거나 중간 정도의 부상을 입을 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.

참고: 피하지 않을 경우, 재산 피해가 발생할 수 있는 부상과 관련이 없는 관행을 나타냅니다.



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다.

일반 전동 공구 안전 경고



경고: 이 전동 공구와 함께 제공된 모든 안전 경고, 지침, 그림 및 사양을 읽으십시오. 아래 나열된 모든 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

나중에 참조할 수 있도록 이 사용설명서를 보관하십시오

경고에서 "전동 공구" 라는 용어는 주전원으로 작동되는 (유선) 전동 공구 또는 배터리로 작동되는 (무선) 전동 공구를 나타냅니다.

1) 작업장 안전

- 작업장을 항상 청결하고 밝게 유지하십시오. 혼잡하거나 어두운 작업장에서는 사고가 발생하기 쉽습니다.

- b) 가연성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같은 폭발성 환경에서 전동 공구를 작동하지 마십시오. 전동 공구는 먼지나 연기를 발사시킬 수 있는 스파크를 생성합니다.
- d) 전동 공구를 작동하는 동안 어린이와 주변 사람이 접근하지 못하도록 하십시오. 주의가 산만해지면 통제력을 잃을 수 있습니다.

2) 전기 안전

- a) 전동공구 플러그는 콘센트와 일치해야 합니다. 어떤 식으로든 플러그를 개조하지 마십시오. 접지된 전동 공구와 함께 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조하지 않은 플러그와 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- b) 파이프, 라디에이터, 레인지 및 냉장고와 같은 접지된 표면과의 신체 접촉을 피하십시오. 신체가 접지되거나 접지되면 감전의 위험이 증가합니다.
- c) 전동공구를 비나 습한 환경에 노출시키지 마십시오. 전동공구에 물이 들어가면 감전의 위험이 높아집니다.
- d) 코드를 남용하지 마십시오. 코드를 사용하여 전동공구를 운반하거나 당기거나 뽑지 마십시오. 코드를 열, 기름, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에서 멀리하십시오. 손상되거나 얽힌 코드는 감전의 위험을 높입니다.
- e) 전동공구를 작동할 때는 실외에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- f) 습기가 많은 곳에서 전동 공구를 작동하는 것이 불가피한 경우 RCD (잔류 전류 장치) 보호 전원을 사용하십시오. RCD 를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.

3) 개인의 안전

- a) 작업을 지켜보고 전동 공구를 작동할 때는 상식을 따르십시오. 피곤하거나 약물, 알코올 또는 약물의 영향을 받은 상태에서 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 작동하는 동안 잠시 부주의하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- b) 개인 보호 장비를 사용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호구와 같은 보호 장비를 적절한 조건에 사용하면 부상을 줄일 수 있습니다.
- c) 의도하지 않은 작동을 방지하십시오. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결하기 전에 스위치가 꺼진 위치에 있는지 확인하고 공구를 들거나 운반하십시오. 스위치에 손가락을 대고 전동공구를 운반하거나 스위치가 켜져 있는 전동공구에 전원을 공급하면 사고를 유발할 수 있습니다.
- d) 전동공구를 켜기 전에 조정 키나 렌치를 제거하십시오. 전동공구의 회전부에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 입을 수 있습니다.
- e) 과도하게 사용하지 마십시오. 항상 적절한 발판과 균형을 유지하십시오. 이를 통해 예상치 못한 상황에서 전동 공구를 더 잘 제어할 수 있습니다.
- f) 적절한 옷차림을 하십시오. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 의복을 움직이는 부품에 가까이 두지 마십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 끼일 수 있습니다.
- g) 집진 설비의 연결을 위한 장치가 제공되는 경우 이를 연결하고 적절하게 사용하지 확인하십시오. 집진기를 사용하면 먼지 관련 위험을 줄일 수 있습니다.

- h) 공구를 자주 사용하여 얻은 친숙함으로 인해 안주하고 도구 안전 원칙을 무시하게 하지 마십시오. 부주의한 행동은 1 초 미만에 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

4) 전동공구 사용 및 관리

- a) 전동공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 용도에 맞는 전동공구를 사용하십시오. 올바른 전동공구는 설계된 속도로 작업을 더 잘 수행하고 더 안전하게 수행할 것입니다.
- b) 스위치로 전원이 켜지거나 꺼지지 않으면 전동공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어할 수 없는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- c) 조정을 하거나 액세서리를 교체하거나 전동 공구를 보관하기 전에 전원에서 플러그를 뽑고/또는 배터리 팩 (분리 가능한 경우) 을 전동 공구에서 제거하십시오. 이러한 예방적 안전 조치는 전동 공구가 우발적으로 작동할 위험을 줄여줍니다.
- d) 사용하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 전동 공구나 이 지침에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 조작하지 못하게 하십시오. 전동 공구는 훈련을 받지 않은 사용자의 손에 위험합니다.
- e) 전동 공구 및 액세서리를 유지 관리하십시오. 움직이는 부품의 정렬 불량 또는 바인딩, 부품 파손 및 전동 공구 작동에 영향을 줄 수 있는 기타 조건이 있는지 확인하십시오. 손상된 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고가 제대로 관리되지 않은 전동 공구로 인해 발생합니다.
- f) 공구를 날카롭고 깨끗하게 유지하십시오. 예리한 모서리가 있는 적절하게 유지 관리된 공구는 무일 가능성이 적고 제어하기가 더 쉽습니다.
- g) 작업 조건과 수행할 작업을 고려하여 이 지침에 따라 전동 공구, 액세서리 및 공구 비트 등을 사용하십시오. 의도한 것과 다른 작업에 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- h) 손잡이와 잡는 표면을 건조하고 깨끗하게 유지하고 기름과 기름이 묻지 않도록 하십시오. 미끄러운 손잡이와 잡기 표면은 예상치 못한 상황에서 도구를 안전하게 취급하고 제어할 수 없습니다.

5) 배터리 공구 사용 및 관리

- a) 제조사에서 지정한 충전기로만 충전하십시오. 한 종류의 배터리 팩에 적합한 충전기를 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- b) 전동공구는 특별히 지정된 배터리 팩만 사용하십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 부상 및 화재의 위험이 있습니다.
- c) 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 종이 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 또는 다른 작은 금속 물체와 같이 한 단자에서 다른 단자로 연결할 수 있는 다른 금속 물체에서 멀리 두십시오. 배터리 단자를 합선하면 화상이나 화재의 원인이 됩니다.
- d) 가혹한 조건에서는 배터리에서 액체가 배출될 수 있습니다. 접촉을 피하십시오. 실수로 접촉한 경우 물로 씻어내십시오. 액체가 눈에 들어간 경우 추가로 의사의 도움을 받으십시오. 배터리에서 나오는 액체는 자극이나 화상을 유발할 수 있습니다.
- e) 손상되거나 개조된 배터리 팩이나 공구를 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 화재, 폭발 또는 부상 위험을 초래하는 예측할 수 없는 동작을 나타낼 수 있습니다.

- f) **배터리 팩이나 공구를 불이나 과도한 온도에 노출시키지 마십시오.** 화재 또는 130 °C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.
- g) **모든 충전 지침을 따르고 지침에 지정된 온도 범위를 벗어나 배터리 팩이나 공구를 충전하지 마십시오.** 부적절하게 충전하거나 지정된 범위를 벗어난 온도에서 충전하면 배터리가 손상되고 화재의 위험이 증가할 수 있습니다.

6) 서비스

- a) **동일한 교체 부품만을 사용하여 자격을 갖춘 수리 기술자에게 전문 공구를 수리하십시오.** 이렇게 하면 전통 공구의 안전이 유지됩니다.
- b) **손상된 배터리 팩은 절대로 수리하지 마십시오.** 배터리 팩 서비스는 제조업체 또는 공인 서비스 제공업체에서만 수행해야 합니다.

추가 안전 경고

관련 안전 규정의 적용 및 안전 장치의 구현에도 불구하고 아래와 같은 추가 위험을 피할 수 없습니다:

- 청각 장애.
- 날아다니는 입자로 인한 부상 위험.
- 작동 중 액세서리가 뜨거워져 화상 위험이 있습니다.
- 장기간 사용으로 인한 부상의 위험이 있습니다.

DeWALT 충전기는 조정할 필요가 없으며 최대한 쉽게 작동하도록 설계되었습니다.

전기 안전

전기 모터는 한 가지 전압에만 맞추어 설계되었습니다. 배터리 팩 전압이 명판에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오. 또한 충전기의 전압이 주전원의 전압과도 일치하는지 확인하십시오.



DeWALT 충전기는 IEC60335 에 따라 이중 절연되어 있습니다. 따라서 접지선이 필요하지 않습니다.

전원 코드가 손상된 경우 DeWALT 또는 공인 서비스 기관에서만 교체해야 합니다.

연장 케이블 이용

연장 코드는 가끔씩 사용하지 마십시오. 사용 중인 전원공급기 정격전원에 맞는 승인된 연장 코드를 사용하십시오 (기술 데이터참조). 최소 도체 크기는 1mm² 입니다. 최대 길이는 30m 입니다. 케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.

모든 배터리 충전기에 대한 중요 안전 지침

이 사용설명서를 보관하십시오: 이 설명서에는 호환되는 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 및 작동 지침이 포함되어 있습니다 (기술 데이터 참조).

- 충전기를 사용하기 전에 충전기, 배터리 팩 및 배터리 팩을 사용하는 제품에 대한 모든 지침과 주의 표시를 읽으십시오.



경고: 충격 위험. 충전기 내부에 액체가 들어가지 않도록 하십시오. 감전될 수 있습니다.



경고: 정격 잔류 전류가 30mA 이하인 잔류 전류 장치를 사용하는 것이 좋습니다.



주의: 화상 위험. 부상 위험을 줄이려면 DeWALT 충전식 배터리만 충전하십시오. 다른 유형의 배터리는 파열되어 부상 및 손상을 일으킬 수 있습니다.



주의: 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 감독해야 합니다.
참고: 특정 조건에서 충전기를 전원 공급 장치에 연결하면 충전기 내부의 노출된 충전 접점이 이물질에 의해 단락될 수 있습니다. 스틸 울, 알루미늄 호일 또는 축적된 금속 입자와 같은 (이에 국한되지 않음) 전도성이 있는 이물질은 충전기 캐비티에서 멀리 떨어져 있어야 합니다. 캐비티에 배터리 팩이 없을 때는 항상 전원 공급 장치에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 청소를 시도하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오.

- 이 설명서에 나와 있지 않은 충전기로 배터리 팩을 충전하지 마십시오. 충전기와 배터리 팩은 함께 작동하도록 특별히 설계되었습니다.
- 이 충전기는 DeWALT 충전식 배터리 충전 이외의 용도로 사용할 수 없습니다. 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전의 위험이 있습니다.
- 충전기를 비나 눈에 노출시키지 마십시오.
- 충전기를 분리할 때는 코드가 아닌 플러그를 잡아 당기십시오. 이렇게 하면 전기 플러그와 코드가 손상될 위험이 줄어듭니다.
- 코드가 밟히거나 걸려 넘어지거나 손상되거나 스트레스를 받지 않는 위치에 있는지 확인하십시오.
- 꼭 필요한 경우가 아니면 연장 코드를 사용하지 마십시오. 잘못된 연장 코드를 사용하면 화재, 감전 또는 감전의 위험이 있습니다.
- 충전기 위에 물건을 올려 놓거나 통풍구를 막아 내부 열이 과열될 수 있는 부드러운 표면에 충전기를 놓지 마십시오. 충전기를 열원에서 멀리 떨어진 곳에 놓으십시오. 충전기는 하우징의 상단과 하단에 있는 슬롯을 통해 환기됩니다.
- 코드가 플러그가 손상된 충전기를 작동하지 마십시오 — 즉시 교체하십시오.
- 날카로운 타격을 받거나 떨어뜨리거나 어떤 식으로든 손상된 충전기를 작동하지 마십시오. 공인 서비스 센터로 가져가십시오.
- 충전기를 분해하지 마십시오. 서비스 또는 수리가 필요한 경우 공인 서비스 센터로 가져가십시오. 잘못 재조립하면 감전, 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 전원 공급 코드가 손상된 경우 위험을 방지하기 위해 제조업체, 서비스 대리점 또는 이와 유사한 자격을 갖춘 사람이 공급 코드를 즉시 교체해야 합니다.
- 청소를 시도하기 전에 콘센트에서 충전기를 분리하십시오. 이렇게 하면 감전의 위험이 줄어듭니다. 배터리 팩을 제거해도 이러한 위험은 줄어들지 않습니다.
- 두 개의 충전기를 함께 연결하지 마십시오.
- 충전기는 표준 220-240V 가정용 전력에서 작동하도록 설계되었습니다. 다른 전압에서 사용하지 마십시오. 차량용 충전기에는 적용되지 않습니다.

배터리 충전 (그림 B)

1. 배터리 팩을 삽입하기 전에 충전기를 적절한 콘센트에 연결하십시오.
2. 배터리 팩을 **Ⓢ** 충전기에 삽입하고 배터리 팩이 충전기에 완전히 장착되었는지 확인합니다. 빨간색 (충전 중) 표시등이 반복적으로 깜박이면 충전 프로세스가 시작되었음을 나타냅니다.
3. 충전 완료는 빨간색 불이 계속 켜져 있는 상태로 표시됩니다. 배터리 팩은 완전히 충전되었으며 이때 사용하거나 충전기에 그대로 둘 수 있습니다. 충전기에서 배터리 팩을 분리하려면 배터리 팩의 배터리 분리 버튼 **Ⓣ** 을 누르십시오.

참고: 리튬 이온 배터리 팩의 최대 성능과 수명을 보장하려면 처음 사용하기 전에 배터리 팩을 완전히 충전하십시오.

충전기 작동

배터리 팩의 충전 상태는 아래 표시기를 참조하십시오.



*빨간색 표시등이 계속 깜박이지만 이 작업 중에는 노란색 표시등이 켜집니다. 배터리 팩이 적절한 온도에 도달하면 노란색 표시등이 꺼지고 충전기가 충전 절차를 다시 시작합니다.

호환되는 충전기는 결합이 있는 배터리 팩을 충전하지 않습니다. 충전기는 점등을 거부하여 배터리에 결합이 있음을 나타냅니다.

참고: 이는 충전기에 문제가 있음에 의미할 수도 있습니다.

충전기에 문제가 있는 경우 충전기와 배터리 팩을 가지고 공인 서비스 센터에서 테스트를 받으십시오.

핫 / 콜드 팩 딜레이

충전기가 너무 뜨겁거나 너무 차가운 배터리 팩을 감지하면 자동으로 핫 / 콜드 팩 딜레이를 시작하여 배터리 팩이 적절한 온도에 도달할 때까지 충전을 일시 중지합니다. 그러면 충전기가 자동으로 팩 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 최대 배터리 팩 수명을 보장합니다.

콜드 배터리 팩은 핫 배터리 팩보다 더 느린 속도로 충전됩니다. 배터리 팩은 전체 충전 주기 동안 느린 속도로 충전되며 배터리 팩이 따뜻해지더라도 최대 충전 속도로 돌아가지 않습니다. DCB118 충전기에는 배터리 팩을 냉각하도록 설계된 내부 팬이 장착되어 있습니다. 배터리 팩을 냉각해야 하는 경우 팬이 자동으로 켜집니다. 팬이 제대로 작동하지 않거나 통풍구가 막힌 경우 충전기를 작동하지 마십시오. 충전기 내부에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.

전자 보호 시스템

XR 리튬 이온 도구는 과부하, 과열 또는 과방전으로부터 배터리 팩을 보호하는 전자 보호 시스템으로 설계되었습니다.

전자 보호 시스템이 작동하면 공구가 자동으로 꺼집니다. 이 경우 리튬 이온 배터리 팩이 완전히 충전될 때까지 충전기에 올려놓으십시오.

벽 장착

이 충전기는 벽에 장착하거나 테이블이나 작업 표면에 똑바로 앉을 수 있도록 설계되었습니다. 벽에 장착하는 경우 충전기를 전기 콘센트에 가까이 두고 공기 흐름을 방해할 수 있는 모서리나 기타 장애물에서 멀리 떨어뜨리십시오. 충전기 뒷면은 벽면의 장착 나사 위치에 대한 템플릿으로 사용하십시오. 최소 25.4mm 길이의 건식 벽체 나사 (별도 구매)를 사용하여 충전기를 단단히 장착하고 나사 머리 직경이 7-9mm 이고 나사의 약 3.5mm 가 노출되도록 최적의 길이로 나무에 나사로 고정합니다. 충전기 뒷면의 슬롯을 노출된 나사에 맞추고 슬롯에 완전히 맞춥니다.

충전기 청소 지침

경고: 충격 위험. 청소하기 전에 AC 콘센트에서 충전기를 분리하십시오. 천이나 부드러운 비금속 브러시를 사용하여 충전기 외부의 먼지와 기름을 제거할 수 있습니다. 물이나

세척액을 사용하지 마십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

배터리 팩

모든 배터리 팩에 대한 중요 안전 지침

교체용 배터리 팩을 주문할 때 카탈로그 번호와 전압을 포함해야 합니다.

배터리 팩이 상자에서 완전히 충전되지 않았습니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래의 안전 지침을 읽으십시오. 그런 다음 설명된 충전 절차를 따르십시오.

모든 안내사항을 읽으십시오

- **자연성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같은 폭발성 환경에서 배터리를 충전하거나 사용하지 마십시오.** 충전기에서 배터리를 삽입하거나 제거하면 먼지나 연기가 발생할 수 있습니다.
- **배터리 팩을 충전기에 억지로 밀어 넣지 마십시오. 배터리 팩이 파열되어 심각한 부상을 입을 수 있으므로 호환되지 않는 충전기에 맞도록 어떤 식으로든 배터리 팩을 개조하지 마십시오.**
- DeWALT 충전기에서만 배터리 팩을 충전하십시오.
- 물이나 기타 액체에 튀거나 담그지 마십시오.
- **온도가 4°C (39.2°F) 미만으로 떨어질 수 있는 장소 (예: 겨울철 외부 창고 또는 금속 건물) 또는 40°C (104°F) 에 도달하거나 초과할 수 있는 장소에서 공구와 배터리 팩을 보관하거나 사용하지 마십시오. (예: 여름의 야외 창고 또는 금속 건물).**
- **배터리 팩이 심하게 손상되었거나 완전히 닳았더라도 소각하지 마십시오.** 배터리 팩은 화재로 폭발할 수 있습니다. 리튬 이온 배터리 팩을 태울 때 유독 가스와 물질이 생성됩니다.
- **배터리 내용물이 피부에 닿은 경우 즉시 순한 비누와 물로 해당 부위를 씻으십시오.** 배터리 액이 눈에 들어간 경우 15분 동안 또는 자극이 사라질 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어내십시오. 의료 조치가 필요한 경우 배터리 전해질은 액체 유기 탄산염과 리튬 염의 혼합물로 구성됩니다.
- **개봉된 배터리 셀의 내용물은 호흡기 자극을 유발할 수 있습니다.** 신선한 공기를 제공하십시오. 증상이 지속되면 의사의 진찰을 받으십시오.



경고: 화재 위험. 불꽃이나 화염에 노출되면 배터리 액체가 인화될 수 있습니다.



경고: 어떤 이유로든 배터리 팩을 열려고 시도하지 마십시오. 배터리 팩 케이스에 금이 가거나 손상된 경우 충전기에 삽입하지 마십시오. 배터리 팩을 부수거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 날카로운 타격을 받았거나, 떨어뜨리거나, 넘어지거나, 어떤 방식으로든 손상된 (예: 못으로 뚫기, 망치로 두드리기, 발한) 배터리 팩이나 충전기를 사용하지 마십시오. 감전이나 감전의 위험이 있습니다. 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반송해야 합니다.



경고: 화재 위험. 금속 물체가 노출된 배터리 단자에 닿지 않도록 배터리 팩을 보관하거나 휴대하지 마십시오. 예를 들어 배터리 팩을 앞치마, 주머니, 도구 상자, 제품 키트 상자, 서랍 등에 못, 나사, 열쇠 등이 걸려있는 상태로 두지 마십시오.



주의: 사용하지 않을 때는 넘어지거나 떨어질 위험이 없는 안정된 표면에 공구를 옆으로 놓혀 놓습니다. 큰 배터리

팩이 있는 일부 공구는 배터리 팩 위에 똑바로 세워져 있지만 쉽게 넘어질 수 있습니다.

운송



경고: 화재 위험. 배터리를 운반할 때 실수로 배터리 단자가 전도성 물질과 접촉하면 화재가 발생할 수 있습니다.

배터리를 운송할 때 배터리 단자가 보호되고 접촉하여 단락을 일으킬 수 있는 물질로부터 잘 절연되어 있는지 확인하십시오. **참고:** 리튬 이온 배터리는 위탁 수하물에 넣으면 안 됩니다.

DeWALT 배터리는 위험물 운송에 관한 UN 권고를 포함하여 국제 항공 운송 협회 (IATA) 위험물 규정, 국제 해상 위험물 (IMDG) 규정 및 위험물을 통한 국제 운송 (ADR) 에 관한 유럽 협정, 산업 및 법적 표준에서 규정한 모든 해당 운송 규정을 준수합니다. 리튬 이온 전지 및 배터리는 테스트 및 기준에 대한 위험물 운송 매뉴얼의 UN 권장사항 섹션 38.3에 따라 테스트되었습니다.

대부분의 경우 DeWALT 배터리 팩 배송은 완전히 규제되는 9 등급 위험 물질로 분류되지 않습니다. 일반적으로 에너지 등급이 100 와트시 (Wh) 를 초과하는 리튬 이온 배터리가 포함된 배송만 완전히 규제된 클래스 9 로 배송되어야 합니다. 모든 리튬 이온 배터리는 팩에 와트시 등급이 표시되어 있습니다. 또한 규정의 복잡성으로 인해 DeWALT 는 와트시 등급에 관계없이 리튬 이온 배터리 팩만 항공 운송하는 것을 권장하지 않습니다. 배터리가 포함된 공구 (폼보 키트) 배송은 배터리 팩의 와트시 정격이 100Wh 이하면 경우를 제외하고 항공 운송이 가능합니다.

배송이 제외되거나 완전히 규제된 것으로 간주되는지 여부에 관계없이 포장, 라벨/표시 및 문서 요구사항에 대한 최신 규정을 참조하는 것은 배송업체의 책임입니다.

설명서의 이 섹션에 제공된 정보는 성실하게 제공되었으며 문서 작성 당시 정확한 것으로 간주됩니다. 그러나 명시적이든 묵시적이든 어떠한 보증도 제공되지 않습니다. 구매자의 활동이 관련 규정을 준수하는지 확인하는 것은 구매자의 책임입니다.

보관 권장 사항

1. 보관 장소로는 직사광선을 받지 않고 지나치게 덥거나 춥지 않은 시원하고 건조한 곳이 가장 좋습니다. 최적의 배터리 성능과 수명을 위해, 사용하지 않을 때에는 배터리 팩을 실온에서 보관하십시오.
2. 장기간 보관하는 경우, 최적의 결과를 위해 완전히 충전된 배터리 팩을 충전기에서 분리하여 서늘하고, 건조한 장소에 보관하는 것이 좋습니다.

참고: 배터리 팩은 완전히 방전된 상태로 보관해서는 안됩니다. 사용 전에 배터리 팩을 재충전해야 합니다.

충전기 및 배터리 팩에 부착된 라벨

본 설명서에 사용된 그림 외에도 충전기 및 배터리 팩에 부착된 라벨에는 다음과 같은 그림이 표시되어 있습니다:



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



충전 시간은 **기술 데이터**를 참조하십시오.



전도성 있는 물체로 시험하지 마십시오.



손상된 배터리 팩을 충전하지 마십시오.



물에 닿지 않도록 하십시오.



손상된 코드는 즉시 교체하십시오



4 °C ~ 40 °C 사이에서만 충전하십시오.



실내 전용.



환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.



지정된 DeWALT 충전기만으로 배터리 팩을 충전하십시오. 지정된 DeWALT 배터리 이외의 배터리 팩을 DeWALT 충전기로 충전하면 파열되거나 다른 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.



배터리 팩을 소각하지 마십시오.

배터리 유형

다음 공구는 18 (20V Max) 볼트 배터리 팩에서 작동합니다: DCMPP568 다음 배터리 팩을 사용할 수 있습니다. DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184, DCB203, DCB204, DCB205, DCB185, DCB186, DCB187, DCB189, DCB208, DCB240, DCBP034, DCB546, DCB547, DCB548, DCB549, DCB606, DCB609, DCB612, DCB615. 자세한 내용은 **기술 데이터를** 참조하십시오.

포장 내용물

포장에는 다음 내용물이 들어 있습니다:

- 1 충전 전동기류 본체
- 1 육각 렌치
- 1 사용 설명서

참고: 배터리 팩, 충전기 및 키트 박스는 N 모델에 포함되어 있지 않습니다. 배터리 팩과 충전기는 NT 모델에 포함되어 있지 않습니다. B 모델에는 Bluetooth® 배터리 팩이 포함됩니다.

참고: Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth®, SIG, Inc.가 소유한 등록 상표이며 DeWALT 는 라이선스 하에 이러한 마크를 사용합니다. 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 상표입니다.

- 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.



보안경을 착용하십시오.



공구를 비나 높은 습도에 노출시키거나 비가 오는 동안 야외에 두지 마십시오.



손 조심



경고: 모터가 꺼진 후에도 작업 장치는 계속 작동합니다.



물건을 던지면 부상을 입을 수 있습니다.



구경꾼을 멀리하십시오.



공구를 끄니다. 공구 유지 관리 작업을 수행하기 전에 공구에서 배터리를 제거하십시오.

Date Code 위치 (그림 A)

Date Code **17** 를 포함하는 날짜 코드가 하우징에 인쇄되어 있습니다.

예시:

2022 XX XX

제조 일자

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 잠금 해제 버튼
- 3 잠금 해제 스위치
- 4 메인 핸들
- 5 LED 작업 등
- 6 블레이드
- 7 고정 블레이드
- 8 배터리
- 9 배터리 해제 버튼
- 10 육각 렌치

용도

DEWALT, DCMPP568 충전 전동기구는 전문 조정 애플리케이션을 위해 설계되었습니다. 이 공구는 식물에만 사용하도록 만들어졌습니다.

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

이 충전 전동기구는 전문적인 전동 공구입니다.

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

- 이 기기는 감독 없이 어린 아이나 허약한 사람이 사용할 수 없습니다.
- 이 제품은 안전을 책임지는 사람이 감독하지 않는 경험, 지식 또는 기술이 부족한 자, 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하된 사람 (어린이 포함) 이 사용할 수 없습니다. 이 제품과 함께 어린이를 혼자 두어서는 안 됩니다.

조립 및 조정

**경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고배터리****팩을 분리하십시오.** 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.**경고:** DEWALT 배터리 팩과 충전기만 사용하십시오.

틀에서 배터리 팩 삽입 및 분리 (그림 B)

참고: 배터리 팩이 **8** 완전히 충전되었는지 확인하십시오.

배터리 팩을 공구 핸들에 삽입하려면

1. 배터리 팩을 공구 손잡이 안쪽의 레일에 맞춥니다 (그림 B).
2. 공구에 배터리 팩이 견고하게 장착될 때까지 핸들에 밀어 넣고 딸깍하고 잠기는 소리가 들리는지 확인하십시오.

공구에서 배터리 팩을 분리하려면

1. 배터리 분리 버튼을 누르고 **9** 배터리 분리 버튼을 누르고
2. 본 사용 설명서의 충전기 섹션에 설명된 대로 배터리 팩을 충전기에 삽입합니다.

연료 게이지 배터리 팩 (그림 B)

일부 DEWALT 배터리 팩에는 배터리 팩에 남아 있는 충전 수준을 나타내는 3개의 녹색 LED 표시등으로 구성된 연료 게이지가 있습니다.

연료 게이지를 작동하려면 연료 게이지 버튼 **18** 을 길게 누릅니다. 녹색 LED 표시등 3 개가 조합되어 커짐으로써 충전 잔량 수준을 나타냅니다. 배터리 잔량이 사용 가능한 한계치 미만이면 배터리 잔량 표시등이 켜지지 않으므로 배터리를 재충전해야 합니다.**참고:** 잔량표시계는 배터리 팩에 남아 있는 충전 레벨을 나타내는 것일 뿐입니다. 공구의 기능성을 나타내는 것이 아니며 제품 구성품, 온도 및 최종 사용자의 용도에 따라 변경될 수 있습니다.

조작

사용 지침

**경고:** 항상 안전 지시 사항과 해당 규정을 준수하십시오.**경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 도구를 끄고배터리 팩을 분리하십시오.** 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

올바른 손의 위치 (그림 D, E)

**경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 항상 그림과 같이 올바르게 손을 위치하십시오.**경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면, 항상 급작스러운 반동을 예상하고 확실하게 잡으십시오.

올바른 손 위치를 지정하려면 한 손으로 메인 핸들을 잡아야 합니다

4. 작업 시, 핸들을 잡지 않은 다른 손을 멀리 두십시오.

전원 작동 방법 (그림 A, D, F)

**위험:** 손과 기타 신체 부위를 칼날에서 멀리 두십시오. 칼날에 닿으면 심각한 부상의 위험이 있습니다.**경고:** 스위치를 ON 위치로 잠그려고 하지 마십시오.

1. 손과 다른 신체 부위를 칼날에서 멀리 유지하고 잠금 해제 버튼 **2** 을 아래로 누르고 잠금 해제 스위치 **3** 를 누른 다음 트리거 스위치 **1** 를 누릅니다.
2. 블레이드 **6** 을 통해 작업 주기를 만듭니다. 이 주기가 완료되면 트리거 스위치 **1** 를 놓아야 합니다.

3. 반복해서 자르려면 잠금 해제 스위치 ❶ 을 계속 누른 상태에서 트리거 스위치 ❸ 를 다시 누릅니다.

공구를 끄려면 트리거 스위치 ❶ 와 잠금 스위치 ❸ 에서 손을 떼십시오.

참고: 기기의 전원을 켜진 상태로 유지하려면 잠금 스위치 ❸ 를 계속 눌러야 합니다. 너무 오래 누르고 있으면 공구가 시간 초과되어 스위치를 해제하고 다시 시작해야 합니다.

참고: 잠금 해제 버튼 ❷ 또는 잠금 해제 스위치 ❸ 를 트리거 스위치 ❶ 를 누르지 않고 실수로 누르면 공구의 전원이 꺼집니다.

LED 작업등 (그림 A)

! 주의: 작업등을 응시하지 마십시오. 심각한 눈 부상을 입을 수 있습니다.

LED 작업등 ❷ 은 트리거 스위치 ❶ 을 눌렀을 때 활성화되며, 트리거 스위치에서 손을 떼면 20 초가 지나면 자동으로 꺼집니다. 트리거 스위치를 계속 누르고 있으면 작업등이 계속 켜져 있습니다.

참고: 작업등은 바로 작업 표면을 비추기 위한 것이며 손전등으로 사용할 수 없습니다.

가지치기 지침 (그림 A, F)

! 위험: 손과 기타 신체 부위를 칼날에서 멀리 두십시오. 날에 닿으면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

! 경고: 부상을 방지하려면 다음 사항을 준수하십시오.

- 사용하기 전에 사용 설명서를 읽으십시오. 사용 설명서를 저장하십시오.
- 매번 사용하기 전에 관목에 전선이나 울타리와 같은 이물질이 없는지 확인하십시오.
- 공구에 손을 단단히 잡고 다른 손은 작업 장소에서 먼 곳에 위치시키십시오. 무리하지 마십시오.
- 젖은 상태에서 사용하지 마십시오.

! 주의: 보다 큰 가지를 작업할 경우, 이 제품을 사용하지 마십시오. 집과 건물 주변의 일반 관목을 자를 때만 이 충전 전동가위를 사용하십시오.

작업 위치 (그림 F)

적절한 발판과 균형을 유지하고 지나치게 손을 뻗지 마십시오. 가지 치기를 할 때 안전 고글, 미끄럼 방지 신발 및 장갑을 착용하십시오. 공구를 단단히 잡으십시오. 그림 F 과 같이 항상 프루너를 잡으십시오. 자세한 내용은 올바른 손 위치 를 참조하십시오. 공구를 칼날로 잡지 마십시오.

1. 블레이드 ❷ 와 고정날 ❸ 사이에 작업할 가지를 배치합니다.
2. 잠금 해제 버튼 ❷ 을 아래로 누르고 잠금 해제 스위치 ❸ 를 누른 다음 트리거 스위치 ❶ 을 누릅니다.
3. 블레이드 ❷ 은 작업 주기를 만들고 가지를 잘라냅니다.

참고: 더 광범위한 작업을 위해 비스듬히 가지를 자릅니다.

4. 트리거 스위치를 놓습니다.

참고: 더 많은 가지를 잘라야 하는 경우 잠금 해제 스위치 ❸ 를 누른 상태에서 필요에 따라 트리거 스위치 ❶ 를 작동할 수 있습니다. 그렇지 않으면 1-4 단계를 반복하십시오.

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 도구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

충전기 및 배터리 팩은 수리할 수 없습니다.

블레이드 교체 (그림 A, F, G)

! 위험: 부상 위험. 블레이드를 교체할 때 각 부품이 아래에 설명된 대로 올바르게 다시 설치되었는지 확인하십시오. 블레이드를 잘못된 방법으로 교체할 경우, 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

! 위험: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 액세서리를 제거/설치하기 전에 장치를 끄고 배터리 팩을 제거하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

! 경고: 장갑과 적절한 보호 장치를 사용하십시오. 칼날의 날카로운 모서리에 주의하십시오.

교체 블레이드는 가장 가까운 공인 서비스 센터에서 구할 수 있습니다. 이 전동가위는 교체 블레이드로 DWZPRB300 필요합니다.

1. 배터리를 제거합니다.
2. 적절한 보안경과 장갑을 착용하고 다치지 않도록 주의하십시오.
3. 부드럽고 평평한 표면에 제품을 놓습니다.
4. 제공된 육각 렌치 ❶ 을 사용하여 그림과 같이 고정 날 나사 ❷ 를 한 바퀴 완전히 풀니다.F. 이렇게 하면 블레이드를 6 쉽게 제거하고 조립할 수 있습니다.
5. 제품을 반대쪽으로 뒤집습니다.
6. 그림과 같이 육각 렌치 ❶ 을 사용하여 블레이드 나사 ❷ 와 너트 ❸ 를 제거합니다 G.
7. 그림과 같이 블레이드를 ❹ 제거합니다 G.
8. 새 새로운 블레이드를 삽입합니다.
- 참고:** 블레이드가 그림 F 과 같이 고정 블레이드를 향하도록 하십시오.
9. 블레이드 나사 ❷ 를 블레이드와 나사 마운트 ❹ 에 통해 너트 ❸ 에 삽입합니다.
10. 육각 렌치를 사용하여 블레이드 나사 ❷ 를 느슨하게 조입니다.
11. 제품을 반대쪽으로 뒤집고 육각 렌치 ❶ 을 사용하여 그림 과 같이 고정메스 나 ❷ 를 완전히 조입니다 G.
12. 제품을 반대쪽으로 뒤집고 육각 렌치 ❶ 을 사용하여 블레이드 나사 ❷ 를 완전히 조입니다.

블레이드 유지 관리(그림 H)

! 경고: 칼날을 제거, 연마 및 설치하는 동안 장갑과 적절한 보안경을 착용하십시오.

블레이드는 고품질의 경화 강철로 만들어졌으며 일반적인 사용시에는 다시 연마 할 필요가 없습니다. 그러나 실수로 철조망, 돌, 유리 또는 기타 단단한 물체를 치면 칼날에 흠집이 날 수 있습니다. 칼날의 움직임을 방해하지 않는 한 이 흠집을 제거 할 필요가 없습니다. 트리머를 떨어 뜨린 경우 손상 여부를 주의 깊게 검사하십시오. 날이 휘거나, 하우징에 긁이 있거나, 손잡이가 부러진 경우 또는 도구 작동에 영향을 줄 수 있는 다른 상태가 보이면 다시 사용하기 전에 지역 공인 서비스 센터에 수리를 문의하십시오.

1. 배터리를 제거합니다.
2. 프루너에서 블레이드를 제거합니다. 블레이드 제거 및 설치에 대한 지침을 참조하십시오.

- 적절한 보안경과 장갑을 착용하고 다치지 않도록 주의하십시오.
- 그림과 같이 칼날 **6** 을 바이스 **11** 에 고정합니다.
- 블레이드를 **12** 기준 작업의 각도를 유지하면서 가는 톱니 줄 **13** (포함되지 않음) 또는 슛돌 (포함되지 않음) 을 사용하여 조심스럽게 다듬습니다.
- 고정 날의 가장자리를 검사하고 가는 톱니 줄로 버를 제거합니다.
- 블레이드 교체 항목에 설명된 대로 블레이드를 교체하십시오..

블레이드 윤활 (그림 A)

- 사용 후에는 배터리를 제거하십시오 **8** .
- 노출된 블레이드에 수지 용제를 조심스럽게 바릅니다.

보관 (그림 A)

- 사용 후에는 배터리를 제거하십시오.
- 칼날에 손을 대지 않고 어린이의 손이 닿지 않는 건조한 장소에 보관하십시오.



윤활

전동 공구는 별도의 윤활 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. 형검에 물과 순한 비누를 적셔 닦아주십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

옵션 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



분리 수거. 이 기호가 표시된 제품과 배터리는 일반적인 가정 쓰레기와 함께 처분해서는 안 됩니다.

제품과 배터리에는 원재료 수요를 줄이기 위해

회수하거나 재활용할 수 있는 재료가 포함되어 있습니다.

지역 규정에 따라 전기 제품과 배터리를 재활용하십시오. 자세한 내용은 www.2helpU.com 에서 찾아볼 수 있습니다.

충전용 배터리 팩

이전에 쉽게 수행했던 작업에 대해 충분한 힘을 발휘하지 못하는 배터리 팩은 재충전해야 합니다. 배터리 수명이 다하면 환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.

- 배터리 팩을 완전히 사용하고 난 후 공구에서 분리하십시오.
- 리튬이온 전지는 재활용할 수 있습니다. 이 전지를 판매점이나 지역 재활용 센터로 가져가십시오. 수집된 배터리 팩은 재활용되거나 적절히 폐기됩니다.

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.

