

**DEWALT**®

**XR**®

**[www.DEWALT.com](http://www.DEWALT.com)**

**DCF630**

---

English (*original instructions*)

4

---

繁體中文

14

---

한국어

22

---

Fig. A

圖 A

그림 A

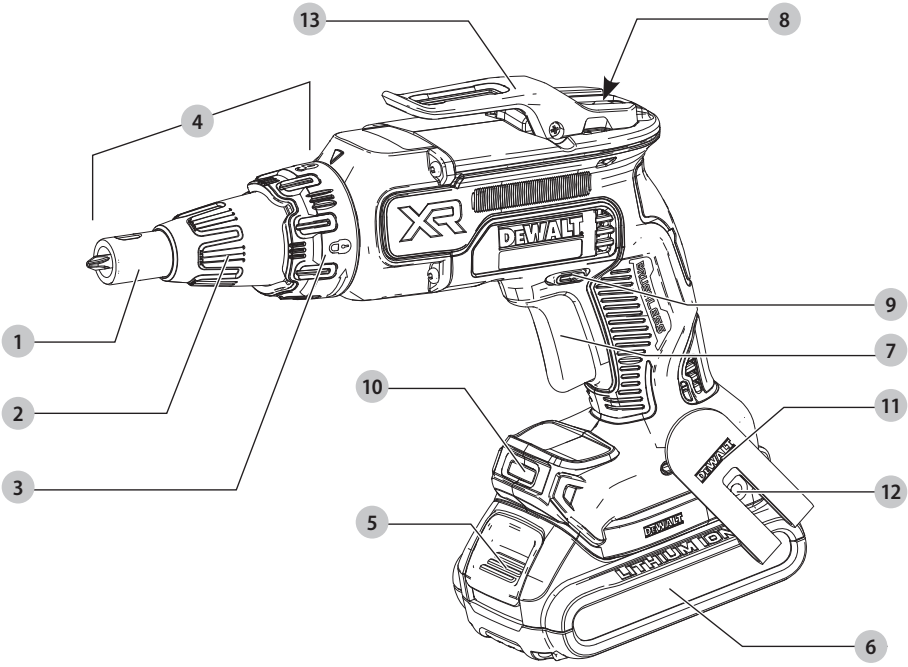


Fig. B

圖 B

그림 B

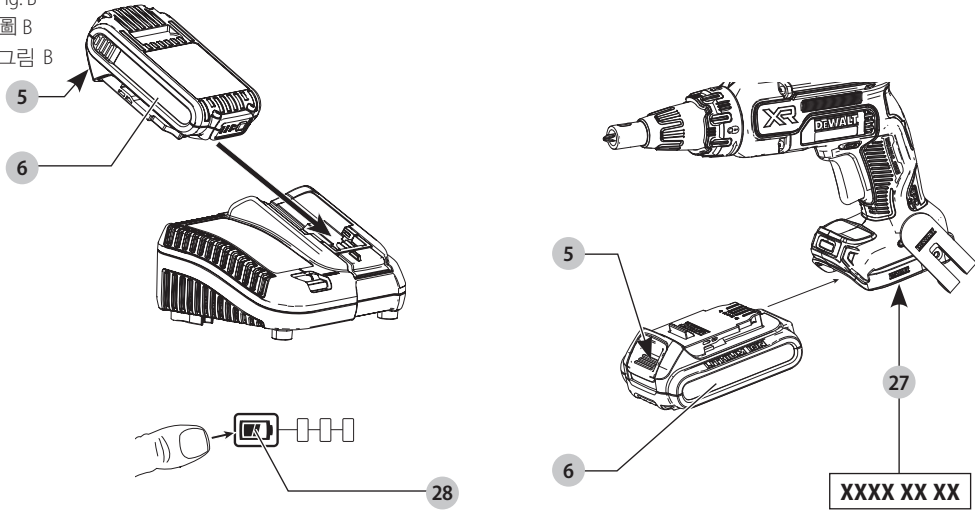


Fig. C  
圖 C  
그림 C

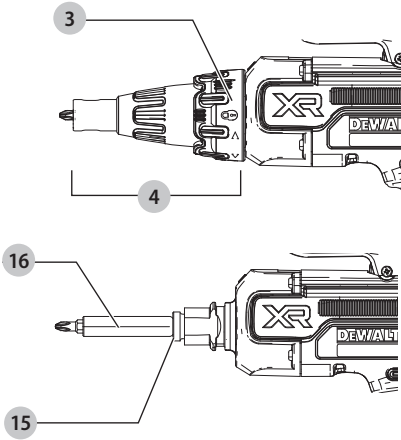


Fig. D  
圖 D  
그림 D

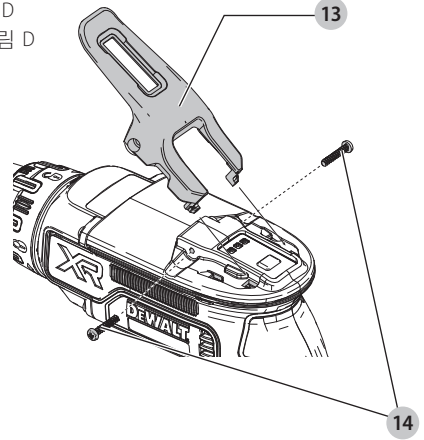


Fig. E  
圖 E  
그림 E

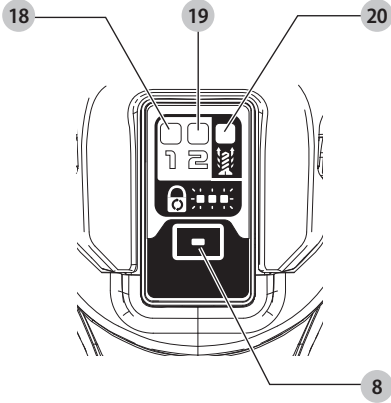


Fig. F  
圖 F  
그림 F

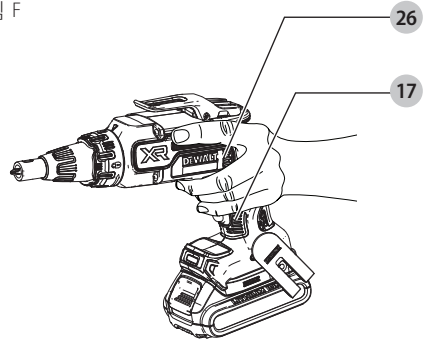


Fig. G  
圖 G  
그림 G

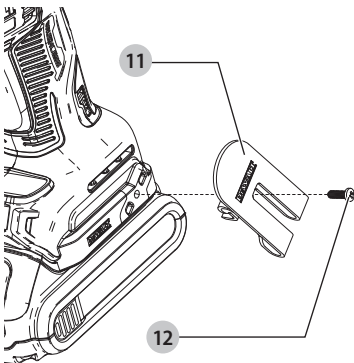


Fig. H  
圖 H  
그림 H

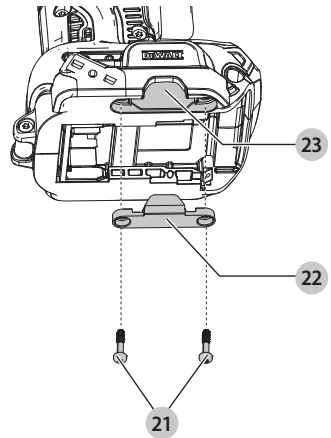
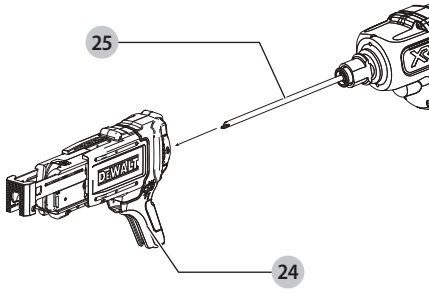


Fig.1

圖 1

그림 1



# SCREWGUN

## DCF630

### 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

		DCF630
Voltage	V <sub>DC</sub>	18 (20 Max)
Battery type		Li-Ion
Power output	W	503
No-load speed		
High	rpm	4850
Low	rpm	3300
Bit holder	mm	6.35
Maximum screw ø	mm	4.2
Clutching method		depth sensitive
Weight (without battery pack)	kg	1.0

Batteries				Chargers / Charge Times (Minutes)						
Cat#	V <sub>DC</sub>	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

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

#### 2) Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- 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.

#### 3) 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.

#### 4) 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.

- 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 designated 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.

## Additional Safety Rules for Screwgun

- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may**

**contact hidden wiring.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

## 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 mm<sup>2</sup>; 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 **6** 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 **5** 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, FATMAXDEWALT 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.

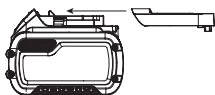
### Transporting the FLEXVOLT™ Battery

The DeWALT FLEXVOLT™ battery has two modes: **Use** and **Transport**.

**Use Mode:** When the FLEXVOLT™ battery stands alone or is in a DeWALT 18V (20V Max) product, it will operate as an 18V (20V Max) battery. When the FLEXVOLT™ battery is in a 54V (60V Max) or a 108V (120V Max) (two 54V (60V Max) batteries) product, it will operate as a 54V (60V Max) battery.

**Transport Mode:** When the cap is attached to the FLEXVOLT™ battery, the battery is in Transport mode. Keep the cap for shipping.

When in Transport mode, strings of cells are electrically disconnected within the pack resulting in 3 batteries with a lower Watt hour (Wh) rating as compared to 1 battery with a higher Watt hour rating. This increased quantity of 3 batteries with the lower Watt hour rating can exempt the pack from certain shipping regulations that are imposed upon the higher Watt hour batteries.



For example, the Transport Wh rating might indicate 3 x 36 Wh, meaning 3 batteries of 36 Wh each.

Example of Use and Transport Label Marking



The Use Wh rating might indicate 108 Wh (1 battery implied).

### 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 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.



USE (without transport cap). Example: Wh rating indicates 108 Wh (1 battery with 108 Wh).



TRANSPORT (with built-in transport cap). Example: Wh rating indicates 3 x 36 Wh (3 batteries of 36 Wh).

### Battery Type

The following tools operate on a 18 volt (20V Max) battery pack: DCF630

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 Cordless drywall screwdriver
- 1 Li-Ion battery pack (C1, D1, G1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1 models)
- 2 Li-Ion battery packs (C2, D2, G2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2 models)
- 3 Li-Ion battery packs (C3, D3, G3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3 models)
- 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 ear protection.



Wear eye protection

## Date Code Position (Fig. B)

The date code **27**, 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 Depth locator
- 2 Screw depth adjustment collar
- 3 Locking collar
- 4 Nose cone
- 5 Battery release button
- 6 Battery pack
- 7 Trigger switch
- 8 Mode selector
- 9 Forward/reverse control button
- 10 LED worklight
- 11 Belt hook
- 12 Belt hook screw
- 13 Top clip

## Intended Use

Your drywall screwdriver has been designed for driving drywall fasteners through drywall board into timber or metal framing studs.

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

This drywall screwdriver 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 **6** 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 **5** 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 FATMAXDEWALT 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 **28**. 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.

## Dead Spindle Action

All DEWALT drywall screwguns provide a dead spindle output to permit fasteners to be located easily on the driving accessory. Clutches are held apart by a light spring pressure permitting the driving clutch to rotate without turning the driven clutch and accessory. When sufficient forward pressure is applied to the unit, the clutches engage and rotate the spindle and accessories. A reversing switch makes it possible to drive or loosen either right or left hand fasteners.

## Changing Bit Holders (Fig. C)

1. Rotate the locking collar **3** 1/4 turn to unlock nose cone from gear case.
2. Pull nose cone **4** off of gear case.
3. To remove:
  - a. Grab the bit holder **16**.
  - b. Push it into the gear case depressing the bit release sleeve **15**.

- c. Rotate the bit holder until the clutch engages.
  - d. While holding the sleeve depressed, pull the bit holder out.
4. Push and rotate the new bit holder into gearcase, depressing the sleeve, until ball lock snaps in groove in bit holder shank.
  5. Replace nose cone **4** by placing on gear case and rotating collar 1/4 turn to align arrow on gear case with the lock symbol on collar.

## Changing Bit Tip (Fig. C)

1. Rotate the locking collar **3** 1/4 turn to unlock nose cone from gear case.
2. Pull nose cone **4** off of gear case.
3. Push the bit release sleeve **15** back then use pliers to remove worn bit and install new bit tip (1" #2 crosshead).

## Depth Adjustment

Follow the graphic on the collar **2** to increase or decrease the fastening depth. To seat the screw deeper in the workpiece, turn the adjustment collar to the right. To seat the screw higher in the workpiece, turn the adjustment collar to the left.

## Top Clip (Fig. D)

The top clip **13** can be removed if not needed.

To remove the top clip, unscrew the two screws **14** that hold it in place. Retain the screws in a safe place to reinstall the top clip.

## 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. F)



**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 rear grip **17**. Take care to not block the air vents **26**.

### Forward/Reverse Control Button (Fig. A)

A forward/reverse control button **9** determines the rotational direction of the tool.

- To select forward rotation (clockwise), release the trigger and depress the forward/reverse control button on the right side of the tool.
- To select reverse (counterclockwise), depress the forward/reverse control button on the left side of the tool.

**NOTE:** The center position of the forward/reverse control button locks the tool in the off position when in all screwdriving modes except "PushStart" (refer to **Mode Selection**).

**NOTE:** Continuous use in variable speed range is not recommended. It may damage the switch and should be avoided.

**NOTE:** The first time the tool is run after changing the direction of rotation, you may hear a click on start up. This is normal and does not indicate a problem.

### Worklight (Fig. A)

The worklight **10** is activated when the trigger switch is depressed, and will stay illuminated for 20 seconds provided the trigger isn't depressed or the motor isn't running.

PushStart mode does turn the LED on.

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

### Screwdriving (Fig. A)

For best results, hold the screwgun directly inline with the fastener. The screwgun is equipped with four driving modes (refer to **Mode Selection**).

To drive the fastener, place it on the bit, press the variable speed switch and push the fastener into the workpiece with a smooth, continuous motion. When the fastener is seated, the clutch will disengage automatically.

Before driving screw:

1. Install bit tip in bit holder.

**NOTE:** The tool bit tip should match the head of screw you are driving.

2. Adjust depth locator
3. Check for correct direction
4. Place screw on bit.
5. Contact work surface applying forward pressure to drive screw until depth locator contacts the work surface. Screwgun will ratchet automatically disengaging bit from screw.
6. This depth sensitive screwgun is suitable for driving drywall screws.

### For this Depth Sensitive Clutch Please Remember:



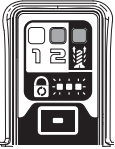

- The bit will not turn until pressure is applied to the unit. Push to engage.
- Trigger switch will not depress unless tool is in either forward or reverse position.

### Mode Selection (Fig. F)



**WARNING:** Motor must be off for any mode change to take effect.

The DCF630 is equipped with a mode selector button **8** used to cycle through the four screwdriving modes.

Mode	Application
<b>Trigger Mode (High Speed)</b> LED 2 <b>19</b> illuminated 	When the variable trigger is pulled, the motor will spin in the selected direction, with a speed proportional to the amount of trigger pull.
<b>Trigger Mode (Low Speed)</b> LED 1 <b>18</b> illuminated 	When the variable trigger is pulled, the motor will spin in the selected direction, with a speed proportional to the amount of trigger pull, with a lower maximum speed.
<b>PushStart</b> LED 2 <b>19</b> and LED 3 <b>20</b> illuminated 	When the tool is pushed against the workpiece, the motor will start automatically in the selected direction.  <b>WARNING:</b> In this mode, the trigger won't turn the motor on, however it will turn on the LED light.
<b>Lock-On</b> All 3 LEDs illuminated 	Fully pulling and releasing the trigger will lock the tool on, with the motor running.  Fully pulling the trigger a second time will turn off the motor.

## Tool Connect™ Chip (Fig. H)

### Optional Accessory

**!** **WARNING:** To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Your tool is Tool Connect™ Chip ready and has a location for installation of a Tool Connect™ Chip.

Tool Connect™ Chip is an optional application for your smart device (such as a smart phone or tablet) that connects the device to utilize the mobile application for inventory management functions.

Refer to **Tool Connect™ Chip Instruction Sheet** for more information.

## Installing the Tool Connect™ Chip

1. Remove the retaining screws **21** that hold the Tool Connect™ Chip protective cover **22** into the tool.
2. Remove the protective cover and insert the Tool Connect™ Chip into the empty pocket **23**.
3. Ensure that the Tool Connect™ Chip is flush with the housing. Secure it with the retaining screws and tighten the screws.
4. Refer to **Tool Connect™ Chip Instruction Sheet** for further instructions.

## Collated attachment (Fig. I)

### Optional Accessory

The DCF6202 collated drywall magazine attachment is designed to be used with your cordless screwgun for professional driving of collated screws.

### Installing and Removing the Magazine from the Screwgun (Fig. I)

**NOTICE:** For proper operation only use DEWALT collated screwdriver bit (catalog #: DCF6202PH2).

1. Remove the nose cone from the screwgun.
2. To remove the bit and bit holder:
  - a. Grab the bit holder.
  - b. Push it into the gear case depressing the sleeve.
  - c. Rotate the bit holder until the clutch engages.
  - d. While holding the sleeve depressed, pull the bit holder out.

**NOTE:** Refer to and follow all instructions on changing bits and holders in your screwgun manual.
3. Push and rotate the provided DCF6202PH2 phillips bit for collated drywall screwgun attachment **25** into the spindle until ball lock snaps in groove of the bit shank.
4. With the the nose cone removed and provided driver bit installed, push the DCF6202 collated drywall screwgun attachment **24** over the bit onto the screw driver until the magazine clicks into place and ensure that it does not disengage.  
  
**NOTE:** Make sure the forward/reverse control button is set to forward rotation before use.
5. Refer to **DCF6202 Collated Magazine Attachment Instruction Sheet** for further instructions.

## Belt Hook (Fig. G)

**!** **WARNING:** To reduce the risk of serious personal injury, **ONLY use the tool's belt hook to hang the tool from a work belt. DO NOT use the belt hook for tethering or securing the tool to a person or object during use. DO NOT suspend tool overhead or suspend objects from the belt hook.**

**!** **WARNING:** To reduce the risk of serious personal injury, ensure the screw holding the belt hook is secure.

**IMPORTANT:** When attaching or replacing the belt hook **11**, use only the screw that is provided. Be sure to securely tighten the screw.



The belt hook (11) can be attached to either side of the tool using only the screw provided, to accommodate left- or right-handed users. If the hook is not desired at all, it can be removed from the tool.

To move belt hook, remove the screw that holds it in place then reassemble on the opposite side. Be sure to securely tighten the screw.

## Nosecone Maintenance (Fig. A)

If the nose cone (4) becomes hard to turn it may be contaminated with drywall dust.

1. Remove nose cone from tool.
2. Rinse thoroughly with warm water while rotating both screw depth adjustment collar (2) and locking collar (3). Never use oil or solvents.
3. Dry the nosecone completely before reattaching to tool.

## 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.



## 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 FATMAX, 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](http://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.

# 充電式無碳刷電動起子機

## DCF630

### 恭喜!

感謝您選購 DeWALT 工具。憑藉多年的經驗、完善的產品開發與創新，DeWALT 已成為專業電動工具使用者最可靠的合作夥伴之一。請注意！各地區上市產品/配件不盡相同，請依台灣繁體中文說明書的內容為主。

### 技術資料

			DCF630
電壓	$V_{DC}$		18 (20 Max)
電池類型			鋰離子
輸出功率	W		503
無負載轉速			
高	rpm		4850
低	rpm		3300
起子頭固定器	mm		6.35(1/4")
最大螺釘直徑	mm		4.2
夾頭操作方法			深度感應
重量 (不含電池組)	kg		1.0

電池				充電器/充電時間(分鐘)				
型號	$V_{DC}$	Ah	重量 (kg)	DCB107	DCB112	DCB115	DCB115	DCB118
DCB606	18/54 (20/60 Max)	6.0/2.0	1.08	270	170	90	90	60
DCB609	18/54 (20/60 Max)	9.0/3.0	1.46	420	270	135*	135*	75*
DCB612	18/54 (20/60 Max)	12.0/4.0	1.46	540	350	180	180	120
DCB180	18 (20 Max)	3.0	0.62	140	90	45	45	45
DCB181	18 (20 Max)	1.5	0.35	70	45	22	22	22
DCB182/DCB204	18 (20 Max)	4.0	0.61	185	120	60	60	60/40**
DCB183/DCB203	18 (20 Max)	2.0	0.40	90	60	30	30	30
DCB184/DCB205	18 (20 Max)	5.0	0.62	240	150	75	75	75/50**
DCB185	18 (20 Max)	1.3	0.35	60	40	22	22	22
DCB240	18 (20 Max)	4.0	0.54	185	120	60	60	60
DCBP034	18 (20 Max)	1.7	0.32	82	50	27	27	27

\*日期碼 201811475B 或以後

\*\*日期碼 201536 或以後

20V Max 為最大初始電壓、標稱電壓為 18V · 60V Max 為最大初始電壓、標稱電壓為 54V



**警告:** 為了降低受傷的風險，必須仔細閱讀使用手冊。

### 定義: 安全指南

以下定義描述了每一個詞彙的嚴重程度。請閱讀本手冊並注意這些符號。



**危險:** 表示緊急危險狀況，若未能避免，將導致死亡或嚴重傷害。



**警告:** 表示潛在危險情況，若未能避免，可能導致死亡或嚴重傷害。



**小心:** 表示潛在危險情況，若未能避免，可能導致輕微或中度傷害。

**注意:** 表示一種非人身傷害的行為，若未能避免，可能導致財產損失。



表示觸電風險。



表示火災危險。



## 電動工具一般安全警告



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

**請妥善保存所有警告及指示以備將來查閱。**

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

### 1) 工作場地安全

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

### 2) 電氣安全

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

### 3) 人身安全

- 保持警覺;在操作電動工具時,請集中精力並按照一般的程式執行。請勿在疲倦或受到藥品、酒精或治療影響時使用電動工具。操作電動工具時,注意力分散會導致嚴重的人身傷害。
- 請使用個人防護裝置。請始終佩戴護目裝置。防護裝置,例如在適當條件下使用的防塵面具、防滑安全鞋、安全帽或聽力保護等裝置可減少人身傷害。
- 防止意外啟動。連接電源及/或電池組、舉抬或搬運電動工具之前,請確定開關處於關閉位置。若搬運電動工具時將手指搭在開關上,或者在電動工具開關開啟的狀態下接通電源,這兩種行為都會引發事故。
- 啟動電動工具之前,請卸下所有的調整鑰匙或扳手。遺留在電動工具轉動部件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。
- 請勿過度伸展雙手。時刻注意腳下與身體的平衡。如此即可在發生意外的情況下更好地控制電動工具。
- 適當穿著。請勿穿寬鬆衣服或佩戴飾品。請讓頭髮、衣服和手套遠離轉動部件。寬鬆衣服、佩飾和長髮可能會捲入轉動部件。
- 若配備用於連接除塵和集塵設備的裝置,請務必正確連接和使用這些裝置。使用集塵設備可減少與粉塵有關的危險。
- 請勿因頻繁使用工具,對其十分熟悉,而忽略工具的安全原則。粗心操作可以在片刻間造成嚴重傷害。

### 4) 電動工具的使用與注意事項

- 請勿超負荷使用電動工具。請根據不同應用需求選用合適的電動工具。若使用的電動工具正確無誤,該工具能以設計額定值更有效、更安全地執行工作。
- 若開關不能開啟或關閉電源,請勿使用該電動工具。若開關無法控制電動工具,則電動工具存在危險,必須予以維修。
- 在執行任何調整、更換配件或儲存工具之前,必須從電源上拔掉插頭及/或卸下電池組。這類防護性措施可降低電動工具意外啟動的風險。
- 請將閒置的電動工具存放在兒童無法接觸的地方,請勿讓不熟悉電動工具或對這些使用指示不瞭解的人員操作電動工具。電動工具在未經培訓的使用者手中會發生危險。
- 維護電動工具。檢查轉動部件是否存在未對準或卡住、破損的情況以及是否存在影響電動工具運行的其他情況。若有損毀,必須在使用之前修理電動工具。許多事故都是由於電動工具欠缺維護所導致。
- 保持刀具鋒利和清潔。妥善維護的帶利刃的切割工具不會輕易卡住並可更輕鬆控制。
- 使用電動工具、配件和工具刀頭等時,請遵循這些指示使用,且指示須包含工作環境和所要執行工作的注意事項。不按照設計目的使用電動工具會導致危險。
- 手柄和握持面都應保持乾燥、清潔,不油膩。滑膩的手柄和握持面讓您無法在意外情況下安全地操控工具。

### 5) 電池工具的使用與注意事項

- 僅用製造商指定的充電器為設備充電。將適用於一種電池組類型的充電器為另一種類型的電池組充電,可能會引發風險。
- 請使用原廠的電動工具電池組。若使用任何其他電池組,可能會引發受傷和火災風險。
- 在不用電池組時,請將其遠離能夠接通電池兩極的其他金屬物體,例如回形針、硬幣、鑰匙、釘子、螺釘或其他小型金屬物體。短接電池端子可能會引發燃燒或火災。
- 濫用電池的情況下,液體會從電池中噴出;避免與液體接觸。如果不慎接觸到電池液,請用水沖洗。如果電池液接觸到雙眼,請就醫。從電池中噴射出來的電池液可能會引起發炎或灼燒。
- 請勿使用已經損壞或改動的電池組或工具。損壞或改動的電池可能表現出不可預計的行為,導致火災、爆炸或傷害風險。
- 請勿讓電池組或工具暴露於火中或過高温度的環境中。暴露於火中或溫度超過 130 °C 的環境中可能導致爆炸。
- 請遵循所有充電說明,請勿在說明中規定的溫度範圍以外的環境對電池組或工具充電。不當充電或在指定範圍以外的溫度下充電,可能導致電池損壞並增加火災風險。

### 6) 檢修

- 必須由合格的維修人員維修本電動工具,而且只能使用完全一致的更換件。這樣將確保電動工具的安全。
- 不得維修損毀的電池組。電池組的維修應僅由製造商或授權服務提供商執行。

## 面向螺釘槍的額外安全規則

- 若在操作中,緊固件會觸及隱藏在牆內的電線,請握住電動工具的絕緣握持面。緊固件碰到帶電導線可能會使電動工具的外露金屬零件帶電,並讓操作人員面臨觸電危險。

## 其他風險

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

- 聽力受損。
- 飛散顆粒引起的人身傷害風險。
- 操作過程中配件變熱引起的灼傷風險。
- 長時間使用引起的人身傷害風險。

### 請妥善保管好這些說明

## 充電器

DeWALT 充電器無需調節。它的設計十分簡便，易於操作。

## 電氣安全

電機只適用一種工作電壓。請務必檢查電池組的電壓是否和銘牌上的電壓一致。還要確保充電器的電壓與電源電壓一致。



您 DeWALT 充電器根據 IEC60335 進行了雙重絕緣，因此無需使用接地線。

如果電線損壞，必須只能由 DeWALT 或授權服務中心負責更換。

## 使用延長電纜

如非絕對必要，否則請勿使用延長電線。請使用與充電器的輸入功率相配的認可延長電纜（請參閱**技術資料**）。導體體的最小橫截面尺寸為 1 平方公釐，最長為 30 米。

使用電纜捲筒時，每次必須把電纜完全展開。

## 所有電池充電器之重要安全指示

**妥善保存這些安全指示：**本手冊包含有關相容電池充電器的重要安全及操作指示（請參閱**技術資料**）。

- 在使用充電器之前，請先閱讀所有指示以及充電器、電池組和使用電池組的產品上的警告標記。



**警告：**觸電風險。請勿讓任何液體進入充電器，這可能會導致觸電。



**警告：**建議使用漏電流額定值不超過 30 毫安的漏電流保護裝置。



**小心：**燒傷危險。為降低人身傷害的風險，只可使用 DeWALT 充電電池。其他非原廠電池可能會爆裂，導致人身傷害和損害。



**小心：**應看管好兒童，確保他們不會將此設備當做玩具來玩。

**注意：**在某些情況下，當充電器的插頭插入電源插座時，充電器內部裸露的充電接觸點可能因為異物而短路。請勿讓能導電的異物靠近充電器腔，這些異物包括但不限於鋼棉、鋁箔或任何金屬顆粒的堆積物。在電池腔內沒有電池時，務必切斷充電器的電源。請先拔掉電源插頭後再清潔充電器。

- 請勿試圖使用本手冊指定的充電器以外的其他任何充電器為電池組充電。充電器和電池組都是專門設計的，互相配合使用。
- 除了為 DeWALT 充電式電池充電以外，這些充電器並非設計用於其他用途。否則，可能會導致火災、觸電或電擊致死。
- 請勿將充電器暴露於雨中或雪中。

- 斷開充電器連接時，應捏住插頭將其拔下，而非通過拉拽電源線拔下插頭。這將降低對電插頭和電線的損害風險。
- 確保電源線佈置在不易踩踏、踢絆、拉扯或會受到損害或壓力的位置。
- 除非絕對必要，否則請勿使用延長線。使用不合適的延長線可能導致火災、觸電或電擊致死的風險。
- 請勿將任何物件放在充電器上面，或是把充電器放在可能會堵住通風槽的柔軟表面，導致充電器的內部過熱。請將充電器放置在遠離任何熱源的地方。充電器通過外殼頂端和底端的槽進行通風。
- 請勿使用電源線或插頭已損壞的充電器，請立即更換這些充電器。
- 如果充電器受到強烈重擊、掉落或出現其他損壞情況，請勿使用充電器。請將損壞的充電器送到授權服務中心。
- 請勿自行拆卸充電器。請將需要檢修或修理的充電器送到授權服務中心。重裝不正確可能導致觸電、電擊致死或火災風險。
- 必須立即將已損壞的電源線交由製造商、服務代理或類似的具備資質的人員進行更換，以防止安全隱患。
- 清潔前，請先斷開充電器和插座的連接。這樣可降低觸電危險。取出電池組不會降低此風險。
- 不得將兩個充電器連接在一起。
- 充電器被設計在標準的 110V 家用電源上工作請勿試圖在任何其他電壓下使用充電器。此規則不適用於車載充電器。

## 為電池充電（圖B）

1. 先將充電器插入適當的插座中，再插入電池組。
2. 將電池組 6 插入到充電器中，確定電池組完全就位。紅色的充電指示燈會持續閃爍，表示充電已經開始。
3. 充電指示燈常亮，表示充電完成。電池組電量已充滿，可以取出使用，也可以將其留在充電器內。如需從充電器上取下電池組，請按下電池組上的電池釋放按鈕 5。

**注意：**為了確保鋰電池組的效能及使用壽命最大化，在第一次使用電池組之前必須完全充電。

## 充電器操作

關於電池組的充電狀態，請參閱以下有關指示燈的說明。

### 充電指示燈

	充電中		
	電量已充滿		
	電池組熱/冷延遲*		

\*紅燈會繼續閃爍，但在執行此操作期間黃色指示燈將亮起。電池組達到適當溫度後，黃色指示燈將熄滅，充電器將恢復充電程序。此兼容充電器不能為故障的電池組充電。充電器會透過不亮燈來表示電池組故障。

**注意：**亦有可能是充電器發生故障。

如果充電器提示存在故障，請將充電器和電池組送到授權的服務中心進行測試。

## 熱/冷電池組延遲

當充電器檢測到電池組過熱或過冷，就會自動開啟熱/冷電池組延遲，暫停充電，直到電池組恢復到適當溫度為止。然後，充電器將自動切換到電池組充電模式。該特色功能可以最大程度地延長電池組的使用壽命。

冷電池組的充電速度大約是暖電池組的一半。在整個充電週期，電池組會以較慢的充電速度進行充電，即使電池組變暖，充電速度亦不會恢復至最大充電速度。

DCB118 充電器配備了一個內置風扇，可冷卻電池組。該風扇會在電池組需要冷卻時啟動開放。如果風扇運轉異常或通風槽被堵塞，不得充電器。請勿讓異物進入充電器內部。

## 電子保護系統

XR 鋰離子工具的設計具有電子保護系統，可保護電池組，避免過載、過熱或深度放電。

如果電子保護系統介入，則該工具將自動關閉。如果出現此情況，請將鋰電池組放進充電器直到電力全滿。

## 牆面安裝

這些充電器被設計可以安裝在牆面上，或可以直立於桌面或作業表面。若要安裝於牆面，請將充電器置於能夠接觸到電源插座的範圍內，同時要遠離牆角或能阻擋氣流的其他障礙。將充電器的背面作為在牆面上螺釘安裝位置的模板。使用至少 25.4 公釐長、螺釘帽直徑至少 7.9 公釐的石膏板螺釘 (單獨購買) 牢牢固定充電器，將螺釘最大限度釘入木材，預留約 5.5 公釐露在牆外。將露出的螺釘與充電器背面的槽對齊，並完全接合到槽中。

## 充電器清潔說明

**警告：觸電風險。在清潔之前，請將充電器的插頭從 AC 電源插座上拔掉。** 使用軟布或非金屬刷軟，去除充電器外部的污垢和油脂。請勿使用水或任何清潔劑。不得讓任何液體滲入工具，不得讓工具的任何部件浸在液體中。

## 電池組

### 面向所有電池組的重要安全說明

購買更換電池組時，務必附上目錄號和電壓資料。

電池組的電量在出廠時並非充滿。在使用電池組和充電器之前，請先閱讀以下安全指示，並遵循所列的充電程序。

### 請閱讀所有說明

- 請勿在易燃環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境中進行充電或使用電池。將電池組放進充電器或拆除電池可能會點燃粉塵或氣體。
- 不得強行將電池放進充電器。請勿以任何方式改裝電池組並將電池組插入不相容的充電器，這種操作可能會導致電池組破裂，造成嚴重的人身傷害。
- 請僅使用指定的 DeWALT 充電器為電池組充電。
- 請勿將水分或其他液體飛濺到電池組或將電池組浸沒。
- 請勿在溫度可能低於 4 °C (39.2 °F) (如冬天戶外的棚子或金屬建築物中)，或在溫度可能達到或超過 40 °C (104 °F) 的地方 (如夏天戶外的棚子或金屬建築物中) 存放或使用工具和電池包。
- 即使電池組嚴重受損或電量完全用壞，也請勿將其焚燒。電池組在火中可能會爆炸。燃燒鋰電池組時會產生有毒氣體和物料。
- 如果電池內內容物接觸到皮膚，請立即用溫和的肥皂和清水沖洗。若電池液體進入眼睛，請睜開眼睛，用清水沖洗 15 分鐘或直到不適感消失為止。如果需要立即就醫，請知悉，電池的電解液由液體有機碳酸鹽和鋰鹽混合而成。

被打開的電池的內容物可能刺激呼吸道。提供新鮮空氣。如果症狀持續，請尋求醫療協助。



**警告：燒傷危險。** 電池液如果接觸到火花或火焰可能會燃燒。



**警告：** 不得以任何理由嘗試拆開電池組。如果電池組的外殼破裂或損壞，請勿放進充電器。請勿撞擊、摔落或損壞電池組。請勿使用受到重擊、墜落或出現其他損壞情況的電池組或充電器 (例如釘子刺穿、以錘子敲打或踐踏)。否則可能會引起觸電或電擊致死。損壞的電池組應該送回維修中心進行回收。



**警告：火災危險。** 請勿在儲存或搬運電池組時讓金屬物件接觸暴露的電池兩極。例如，請勿將電池組放在圍裙、口袋、工具箱、產品套件盒、抽屜等可能與散釘、螺釘、鉗匙等物品接觸的地方。



**小心：不使用工具時，請將工具放在穩定的表面上，以免導致絆倒或墜落等危險。** 一些具有大型電池組的工具可以直立但可能會輕易被撞到。

## 運輸



**警告：火災危險。** 電池運輸途中，若兩極意外接觸導電材料，可能會引發火災。運輸電池時，確保電池兩極受到保護並可能接觸兩極並導致短路的材料隔絕。注意：鋰電池不應放在託運行李中。

DeWALT 電池符合行業和法律標準 (包括聯合國危險貨物運輸建議書、國際航空運輸協會 (IATA) 危險物品處理規則、國際海運危險物品 (IMDG) 處理規則以及國際公路運送危險物品歐洲協議 (ADR)。規定的所有適用運輸規章。鋰電池和電池組已遵循《聯合國危險品運輸建議規章範本手冊》第 38.3 節關於測試和標準的說明通過測試。

大多數情況下，發運 DeWALT 電池組不屬於完全管制的 9 類危險品。一般只有在運輸中包含額定能量大於 100 瓦時 (Wh) 的鋰電池時，才會將其分歸為完全管制的第 9 類危險品。所有鋰電池外殼上均標註有瓦時等級。此外，由於規章的複雜性，FATMAX DeWALT 不建議對鋰電池組單獨採用空運，不論其額定能量是多少瓦時，都是如此。若電池組的額定能量不超過 100 瓦時，可以同時空運工具與電池組 (組合套件)。

無論運輸是否納入完全管制範圍內，運輸方均有責任諮詢瞭解針對包裝、標籤/標記及單據要求的最新規定。

手冊本節資訊基於良好商業原則提供，在編製文件時被視為準確無誤，但不提供任何明示或暗示的保證。買方負有確保其行為遵守適用法規的責任。

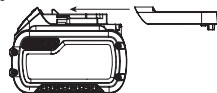
## 運輸 FLEXVOLT™ 電池

DeWALT FLEXVOLT™ 電池有兩種模式：使用與運輸。

**使用模式：** 若 FLEXVOLT™ 電池單獨使用或在 DeWALT 18 伏特 (最大 20 伏特) 產品中使用時，將作為 18 伏特 (最大 20 伏特) 的電池運作。若 FLEXVOLT™ 電池用於 54 伏特 (最大 60 伏特) 或 108 伏特 (最大 120 伏特) (兩個 54 伏特 (最大 60 伏特) 電池) 的產品時，將作為 54 伏特 (最大 60 伏特) 的電池運行。

**運輸模式：** 將防護罩連接至 FLEXVOLT™ 電池時，電池將處於運輸模式。在運輸時，請將保護蓋留在電池上。

在運輸模式下，若將電池組中的一連串電池中斷電氣連接，會導致 3 個電池各自的瓦時 (Wh) 額定值低



於 1 個電池組的瓦時額定值。這樣電池數量雖然增加到 3 個，但瓦時額定值更低，因此能避開針對較高瓦時電池的運輸規章。

例如，若運輸瓦時額定值為 3 x 36 瓦時，表示運輸 3 個電池，每個電池的額定值為 36 瓦時。使用瓦時額定值可能為 108 瓦時（表示 1 個電池）。

使用示例和運輸標籤標記



### 存放建議

1. 最好將電池存放在陰涼、乾燥、遠離陽光直射、不會過熱或過冷的地方。為了獲得最佳的電池性能和使用壽命，請您在不使用電池組時將其存放在室溫下。
2. 長期存放時，建議將完全充電的電池組從充電器取出，存儲在陰涼、乾燥的地方，以達到最佳效果。

**注意：**電池組不應在電池已完全耗盡的狀態下存放。使用電池組之前，必須重新為電池組充電。

### 充電器和電池組上的標籤

除了在本手冊中所使用的標誌，充電器和電池組的標記還包括：



請在使用前閱讀使用手冊。



如需瞭解充電時間詳細資訊，請參閱**技術資料**。



請勿使用導電物體戳刺。



請勿對損壞的電池組充電。



請勿將其暴露於水中。



應立即更換受損電線



請只在 4°C 和 40°C 之間的溫度下充電。



僅在室內使用。



棄置電池組時，請妥善處理以保護我們的環境。



僅使用指定的 DeWALT 充電器為電池組充電。使用 DeWALT 充電器對 DeWALT 指定的電池以外的電池組充電會爆裂或導致其他危險情形。



請勿焚化電池組。



使用（無電池蓋）。示例：瓦時額定值為 108 瓦時（1 個 108 瓦時的電池）。



運輸（有內置電池蓋）。示例：瓦時額定值為 336 瓦時（3 個 36 瓦時的電池）。

### 電池類型

以下工具需要使用 18 伏特（最大 20 伏特）的電池組：DCF630

可以使用以下電池組：DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184, DCB203, DCB205, DCB185, DCB240, DCBP034, DCB606, DCB609, DCB612, 如需瞭解更多資訊，請參閱**技術資料**。

### 包裝內的物品

包裝內的物品包括：

- 1 充電式電動起子機
- 1 鋰電池組 (C1, D1, G1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1 型號)
- 2 鋰電池組 (C2, D2, G2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2 型號)
- 3 鋰電池組 (C3, D3, G3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3 型號)
- 1 說明手冊

**注意：**電池組、充電器和工具箱沒有隨 N 型號附送。電池組和充電器沒有隨 NT 型號附送。B 型號包括 Bluetooth® 電池組。

**注意：**Bluetooth® 標誌和徽標是註冊商標，歸 Bluetooth®, SIG, Inc. 所有，而且 DeWALT 對該標誌的任何使用均獲得許可。其他商標和商品名稱歸其各自所有者所有。

- 檢查工具、部件或配件有否在運送途中損壞。
- 操作前，請抽空仔細閱讀並理解本手冊的內容。

### 工具上的標記

工具上印有下列圖形：



請在使用前閱讀使用手冊。



請佩戴聽力保護裝置。



請佩戴護目裝置

### 日期碼位置 (圖 B)

日期碼 **27** 也包含製造年份，會被印在外殼上。

示例：

2022 XX XX

製造年份和週

### 說明 (圖 A)



**警告：**不得自行改動電動工具或其中的任何部分。這樣可能會導致損壞或人身傷害。

- 1 深度定位器
- 2 螺釘深度調節環
- 3 鎖定環
- 4 錐形頭
- 5 電池釋放按鈕
- 6 電池組
- 7 觸發開關
- 8 模式選擇器
- 9 正反轉切換按鈕



- 10 LED 工作燈
- 11 皮帶鉤
- 12 皮帶鉤螺釘
- 13 頂部夾子

## 設計用途

您的電動起子機適合用於將隔間牆緊固件旋入隔間板，裝入木料或金屬框架螺柱中。

請勿在潮濕或存在易燃液體或氣體的環境下使用本工具。

這款電動起子機是專業電動工具。

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

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

## 組裝與調整

**警告：**為降低嚴重人身傷害的風險，在進行任何調整或卸下或安裝配件或附件之前，切記關掉工具的電源並取出電池組。意外啟動工具可能會造成傷害。

**警告：**僅使用 DEWALT 電池組和充電器。

## 插入和取出工具上的電池組 (圖B)

注意：請確保您的電池組 6 電量已充滿。

將電池組安裝到工具手柄中

1. 將電池組與工具手柄內的軌道對齊 (圖B)。
2. 將電池組劃入手柄中，直到電池組被牢固地安裝在工具中，同時確保聽見鎖定到位的咔嚓聲。

## 從工具中取出電池組

1. 按下釋放按鈕 5，將電池組從工具握柄中慢慢拉出。
2. 按本手冊充電器部分所述，將電池組插入充電器中。

## 電池組電量計 (圖B)

一些 FATMAX DEWALT 電池組帶有一個包含三個綠色 LED 指示燈的電量計，用於指示電池組內的剩餘電量。

按下電量計按鈕不鬆開，即可啟動電量計 28。三個綠色 LED 指示燈將以組合方式亮起，以指示剩餘電量。當電池內的電量低於可用限制時，電量計將不會亮起，電池將需要重新充電。

**注意：**電量計僅指示電池組的剩餘電量。它並不表示該工具的功能，且將根據產品組件、溫度和最終用戶的使用情況而有所不同。

## 隔間用電動起子機

所有 DEWALT 隔間用電動起子機都會提供靜軸輸出，讓您能夠輕鬆地將緊固件安裝在驅動配件上。輕微的彈簧壓力將離合器保持分開，使得驅動離合器能夠在不驅動離合器和配件的情況下轉動。若向單元施加足夠的向前壓力，離合器就會接合，讓主軸和配件開始轉動。換向開關使得用戶可以驅動或鬆開右手或左手邊的緊固件。

## 更換鑽頭支架 (圖C)

1. 將鎖定環 3 轉動 1/4 圈，將錐形頭從齒輪箱中解鎖。
2. 將錐形頭 4 從齒輪箱中拉出。
3. 拆除：
  - a. 握住鑽頭支架 16。
  - b. 按壓鑽頭釋放套筒 15，將其推入齒輪箱。
  - c. 轉動鑽頭支架，直到離合器接合。
  - d. 在按住套筒的同時，拉出鑽頭支架。
4. 將新的鑽頭支架推入齒輪箱並轉動，按壓套筒，直到球鎖卡入鑽頭支架柄中。
5. 要更換錐形頭，將錐形頭 4 置於齒輪箱上並將環轉動 1/4，將齒輪箱上的箭頭與環上的鎖定符號對齊。

## 更換鑽頭尖 (圖C)

1. 將鎖定環 3 轉動 1/4 圈，將錐形頭從齒輪箱中解鎖。
2. 將錐形頭 4 從齒輪箱中拉出。
3. 將鑽頭釋放套筒 15 推回，然後用鉗子拆除磨損的鑽頭並安裝新的鑽頭尖 (1" #2 十字頭)。

## 深度調節

按照調節環 2 上的圖像，增加或縮短緊固深度。如需將螺釘充分擰入工件中，請向右轉動調節環。如需將螺釘稍稍擰入工件中，請向左轉動調節環。

## 頂部夾子 (圖D)

如不需要頂部夾子 13，可將其拆除。

如需拆除頂部夾子，擰開兩顆固定螺釘 14。將螺釘放在安全處，以便重新裝回頂部夾子。

## 操作

## 使用說明

**警告：**務必遵守安全指示和適用的規則。

**警告：**為了降低造成嚴重人身傷害的風險，在進行任何調整、卸下或安裝配或附件之前，切記關掉工具的電源並取出電池組。意外啟動工具可能會造成傷害。

## 正確的雙手放置位置 (圖F)

**警告：**為了降低嚴重人身傷害的風險，請務必如圖所示，正確放置雙手。

**警告：**為了降低造成嚴重人身傷害的風險，在預期有突然反作用力時務必握緊工具。

正確的雙手放置位置要求一手握住主手柄 17，一手握住輔助手柄 26，如圖 F 所示。

## 正反轉切換按鈕 (圖A)

正反轉切換按鈕 9 能夠確定工具轉向。

- 如需正向轉動 (順時針)，請鬆開觸發開關，並按下工具右側的正反轉切換按鈕。

- 如需反向轉動（逆時針），請按壓觸發開關，並按下工具左側的正反轉切換按鈕。

**注意：**除“推動啟動”外，在所有的起子機模式下，正反轉切換按鈕的中間位置能夠將工具鎖定在關閉位置（請參見模式選擇）。

**注意：**不建議在不同的速度檔位上持續使用工具。這樣會損壞開關，應注意避免。

**注意：**在改變轉向後首次運行工具時，您可能會在啟動時聽見咔嚓的聲音。這是正常情況，並非出現問題。

## 工作燈（圖A）

按下觸發開關，就會點亮工作燈 **10**。如果沒有按住觸發開關，或電機沒有運行，工作燈會保持亮起20秒後熄滅。

“推動啟動”模式不會點亮LED燈。

**注意：**工作燈能夠照亮近距離的工件表面，不可將其用作電筒。

## 起子機（圖A）

為獲得最佳結果，請在握住起子機時，使其與緊固件呈一條直線。起子機配有4種驅動模式（請參見模式選擇）。

如需驅動緊固件，請將其置於鑽頭上，按壓變速開關，通過平順、連續的動作將緊固件推入工件中。當緊固件安裝到位後，離合器就會自動分離。

在擰入螺釘前：

- 在鑽頭支架中安裝鑽頭尖。  
**注意：**工具的鑽頭尖應該與當下正在擰動的螺釘頭匹配。
- 調節深度定位器
- 檢查方向是否正確
- 將螺釘放在鑽頭上。
- 接觸工件表面並施加向前的壓力，擰動螺釘，直到定位器接觸到工具表面為止。起子機會自從螺絲上鬆開鑽頭。
- 這款深度感應的起子機時刻擰動乾壩螺釘。

## 對於深度感應離合器，請記住：

- 除非向鑽頭施加壓力，否則鑽頭不會轉動。推動，使其接合。
- 除非工具處於正向或反向轉動的位置，否則無法按壓觸發開關。

## 模式選擇（圖F）



**警告：**在進行任何模式切換時，必須關閉電機。

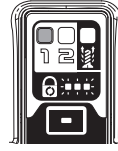
DCF630 配有模式選擇器按鈕 **8**，可在4種不同模式之間來回切換。

模式	應用
觸發開關模式 (高速) LED 2 <b>19</b> 亮起	當按壓變速觸發開關時，電機會沿著選定的方向轉動。電機轉速與按壓觸發開關的力度成正比。



### 觸發開關模式 (低速)

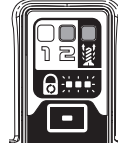
LED 1 **18** 亮起



當按壓變速觸發開關時，電機會沿著選定的方向轉動。電機轉速與按壓觸發開關的力度成正比，同時最大轉速也會降低。

### 推動啟動

LED 2 **19** 和  
LED 3 **20** 亮起

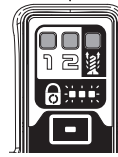


當將工具與工件接觸時，電機會沿著選定的轉向啟動啟動。

**警告：**在該模式下，觸發開關不會讓工具啟動，但它能夠點亮LED燈。

### 鎖定

全部3個LED燈都會  
亮起



充分按壓並鬆開觸發開關，就能將工具鎖定，同時電機仍在轉動。完全按壓觸發開關1秒，就會關閉電機。

## Tool Connect™ 芯片（圖H）

### 可選配件



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

您的Tool Connect™ 芯片已經準備就緒，而且預留了安裝Tool Connect™ 芯片的位置。

Tool Connect™ 芯片是智能設備（例如智能手機或平板電腦）的一個可選應用。它可將設備聯網，利用移動應用程序，實現庫存管理的功能。

請參見Tool Connect™ 芯片說明表單，了解更多信息。

### 安裝Tool Connect™ 芯片

- 拆除將Tool Connect™ 芯片保護蓋 **22** 固定在工具上的螺釘 **21**。
- 取下保護蓋，將Tool Connect™ 芯片插入空槽 **23** 中。
- 確保Tool Connect™ 芯片與外殼齊平。用固定螺釘將保護蓋固定，並擰緊螺釘。
- 請參見Tool Connect™ 芯片說明表單，了解進一步的說明。

## 鏈帶附件（圖I）

### 可選配件

DCF6202 送釘匣配件適合於充電起子機搭配使用，適用於專業擰動鏈帶螺釘的場景。

## 插入和取出工具上的電池組(圖)

**注意:**為確保運轉正常,僅使用DeWALT鏈帶起子鑽頭(型號:DCF6202PH2)。

1. 從起子機上拆除錐形頭。
2. 如需拆除鑽頭和鑽頭支架:
  - a. 握住鑽頭支架。
  - b. 按壓套筒,將其推入齒輪箱。
  - c. 轉動鑽頭支架,直到離合器接合。
  - d. 在按住套筒的同時,拉出鑽頭支架。  
**注意:**參見起子機說明書中有關更換鑽頭和支架的所有說明並按照指示操作。
3. 推動並轉動為鏈帶隔間用起子機附件 **25** 而隨附的 DCF6202PH2 **25** 十字鑽頭,使其被裝入主軸中,直到球鎖扣入鑽頭柄的凹槽中。
4. 在取下錐形頭並安裝隨附鑽頭後,將DCF6202 送釘匣配件 **24** 推過鑽頭,安裝到起子機上,直到彈匣安裝到位並發出咔嚓聲,同時請確保彈匣不會鬆脫。  
**注意:**使用前,先確保正反轉切換按鈕設置為正向轉動。
5. 請參見DCF6202送釘匣配件說明表單,了解進一步的說明。

## 皮帶鉤(圖G)

**警告:**為降低嚴重人身傷害的風險,僅使用工具自身的皮帶鉤將工具掛在皮帶上。請勿在使用工具時,用皮帶鉤將工具係在或固定在人員身上或物體上。請勿將工具懸吊於頭頂上方或用皮帶鉤懸掛物體。

**警告:**為降低嚴重人身傷害的風險,請確保固定皮帶鉤的螺釘足夠牢固。

**重要:**在安裝或更換皮帶鉤 **11** 時,僅使用隨工具提供的螺釘。請確保將螺釘擰緊。

可將皮帶鉤 **11** 安裝在工具的任何一側,以便慣用左手或右手的用戶使用。安裝時,僅使用隨工具提供的螺釘。如果無需皮帶鉤,可將其從工具上拆除。

如需拆除皮帶鉤,先擰下固定螺釘,再將其安裝在相反的一側。請確保將螺釘擰緊。

## 錐形頭維護(圖A)

如果錐形頭 **4** 難以轉動,可能會被乾牆灰塵污染。

1. 從工具上拆除錐形頭。
2. 用溫水徹底沖洗,同時轉動兩個螺釘深度調節環 **2** 和鎖定環 **3** 不得使用油或溶劑。
3. 先將錐形頭徹底擦乾,再將其重新裝到工具上。

## 維護

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

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

充電器和電池組是不可維修的。



## 潤滑

本電動工具毋需額外潤滑。



## 清潔

**警告:**一旦通風口及其周圍積聚可見的粉塵,請立即使用乾燥的壓縮空氣吹掃主機外殼內的粉塵和灰塵。執行此步驟時,請佩戴經認可的護目裝備和防護面罩。

**警告:**不得使用溶劑或其他刺激性化學製品來清潔工具的非金屬部件。這些化學品可能會削弱這些部位使用的材料。請用布蘸溫和的肥皂水擦拭。不得讓任何液體滲入工具,不得讓工具的任何部件浸在液體中。

## 可選配件

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

請諮詢您的經銷商,了解更多關於合適配件的信息。

## 保護環境



分類回收。帶有此標誌的產品和電池必須與一般家庭廢物分開處置。

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

## 可充電的電池組

本電池組使用壽命長,當不能提供順利完成工作所需的電力時,必須進行充電。電池技術壽命結束時,請妥善處理以保護環境:

- 耗盡電池組的電力,然後將其從工具上拆下。
- 鋰電池是可回收的。請將它們送往您的經銷商處或當地的回收站。回收的電池組將被妥善循環使用或處理。

## 售後服務和維修

DEWALT 服務中心均配有訓練有素的工作人員,能為顧客提供高效、可靠的電動工具服務。如果您通過未獲授權的維修中心進行維修,我們不會承擔任何責任。您可參閱產品包裝中的“聯繫中心定位器”宣傳單頁,通過熱線電話、網站或社交媒體聯繫我們,找到距離您最近的 DEWALT 服務中心。

進口商:新加坡商百得電動工具(股)公司台灣分公司

地址:台北市士林區德行西路33號2樓

電話:02-28341741

總經理商:永安實業股份有限公司

地址:新北市三重區新北大道二段137號

電話:02-29994633

# 총전 드라이월 스크류 드라이버

## DCF630

### 축하합니다!

DeWALT 공구를 선택해 주셔서 감사합니다. DeWALT 는 오랜 경험과 제품 개발 및 혁신을 통해 전문 공구 사용자들이 인정하는 기업으로 자리잡아 왔습니다.

### 기술 데이터

		DCF630
전압	V <sub>DC</sub>	18 (20V Max)
배터리 유형		리튬 이온
전원 출력	W	503
무부하 속도		
고속	rpm	4850
저속	rpm	3300
비트 홀더	mm	6.35
최대 스크류 ø	mm	4.2
클러치 방식		깊이 감지
무게 (배터리 팩 제외)	kg	1.0

배터리				충전기/충전 시간 (분)						
Cat#	V <sub>DC</sub>	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 (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 이후

\*\* Date Code 201536 또는 그 이후



**경고:** 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.

### 정의: 안전 지침

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



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



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



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

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



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다.



## 전동 공구에 관한 일반 안전 경고



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

### 나중에 참조할 수 있도록 이 사용설명서를 적절한 장소에 보관하십시오

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

## 1) 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 튀을 수 있습니다.
- 전동 공구로 작업하는 동안에는 어린이와 주변 사람들이 작업 영역에 가까이 들어오지 못하도록 하십시오. 주변이 산만해져 통제력을 잃을 수 있습니다.

## 2) 전기 안전

- 전동공구의 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, 팬지, 배관 등의 접지 표면에 물이 닿지 않도록 하십시오. 몸에 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 전동 공구를 운반하거나 잡아당기거나 플러그를 뽑지 마십시오. 열, 오일, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에서 멀리 떨어진 장소에 코드를 보관하십시오. 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. RCD 를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

## 3) 신체 안전 사항

- 전동 공구로 작업할 때는 방심하지 말고 작업에 주의하면서 상체에 따르십시오. 피곤한 상태이거나 약물, 술, 치료제를 복용한 상태에서는 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 사용하는 중에 주의력을 잃어 순간적으로 부상을 당할 수 있습니다.
- 신체 보호 장비를 착용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 적합한 상황에서 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호 기구 등의 보호 장비를 사용하면 신체 부상 위험이 줄어듭니다.

- 의도하지 않은 장비 가동 방지. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결하거나 공구를 들거나 운반하기 전에 스위치가 꺼진 위치에 있는지 확인하십시오. 스위치가 꺼진 위치에 있는 상태에서 스위치가 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생합니다.
- 전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 핸들을 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.
- 적절한 작업복을 착용합니다. 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, 이를 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.

## 4) 전동 공구 사용 및 관리

- 전동 공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오. 올바른 전동 공구를 사용해야 실제된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.
- 커지지 않거나 꺼지지 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 유지보수하지 않아 발생합니다.
- 공구를 깨끗한 상태로 유지하십시오. 가장자리를 예리하게 잘 유지하면 공구를 사용할 때 바인딩이 적고 다루기가 용이합니다.
- 작업 환경과 수행할 작업을 고려하여, 본 지시 사항에 따라 전동 공구, 액세서리 및 톨 비트 등을 사용하십시오. 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- 핸들과 발는 표면은 건조하고 깨끗한 상태를 유지하고 오일/기름이 묻지 않도록 하십시오. 미끄러운 핸들과 접는 면은

예기치 못한 상황에서 안전한 취급과 공구 관리를 보장하지 않습니다.

## 5) 배터리 공구 사용 및 관리

- a) **다시 충전할 때는 제조업체에서 지정한 충전기만 사용하십시오.** 하나의 배터리 팩 유형에 적합한 충전기를 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- b) **전동 공구를 사용할 때는 구체적으로 지정되어 있는 배터리 팩만 사용하십시오.** 다른 배터리 팩을 사용하면 부상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- c) **배터리 팩을 사용하지 않을 때에는 클립, 동전, 키, 못, 나사 등의 금속 물체나, 단자 간에 연결할 수 있는 작은 금속 물체가 닿지 않도록 멀리 두십시오.** 배터리 단자가 단락되면 화상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- d) **배터리를 과다 사용하면 액체가 배터리에서 흘러 나올 수 있으므로, 접촉을 피하십시오.** 실수로 접촉할 경우에는 물로 씻으십시오. 액체가 눈에 들어간 경우 치료를 받으십시오. 배터리에서 나온 액체는 통증을 유발하거나 화상을 입힐 수 있습니다.
- e) **손상되거나 변경된 배터리 팩 또는 공구를 사용하지 마십시오.** 손상되거나 개조된 배터리는 예측할 수 없는 작용을 보여, 화재, 폭발 또는 부상 위험을 야기할 수 있습니다.
- f) **배터리 팩 또는 공구를 불이나 과도한 온도에 노출하지 마십시오.** 불 또는 130 °C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.
- g) **모든 충전 지침을 따르고 배터리 팩 또는 공구를 설명서에 지정된 범위 밖의 온도에서 충전하지 마십시오.** 적절하지 않게 충전하거나 지정된 범위 밖의 온도에서 충전하면 배터리가 손상되어 화재 위험이 증가될 수 있습니다.

## 6) 정비

- a) **자격을 갖춘 기술자가 동일 교체 부품을 사용하여 정비 작업을 수행해야 합니다.** 그래야 전동 공구의 안전이 보장됩니다.
- b) **손상된 배터리 팩을 정비하지 마십시오.** 배터리 팩은 제조업체 또는 공인 서비스 공급업체를 통해서만 점검을 받아야 합니다.

## 스크류 드라이버에 특정하게 적용되는 추가 안전 규칙

- **잠금 장치가 숨겨진 배선에 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때는 절연된 그림핑 표면이 닿도록 하여 전동 공구를 잡으십시오.** 전류가 흐르는 전선에 접촉된 잠금장치는 전동 공구의 노출된 금속 부품을 "전류가 흐르는" 상태로 만들어 작업자를 감전시킬 수 있습니다.
- **드라이버 사용 시 구 보호 장구를 착용하십시오.** 소음에 노출되면 청력이 손상될 수 있습니다.
- **작업 중에는 비트와 공구가 뜨거울 수 있습니다.** 공구를 만질 때는 장갑을 착용하십시오.

## 기타 발생 가능한 위험

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

- 청력 손상
- 파편 날림으로 인한 신체 부상 위험.
- 작업 중 뜨거워지는 액세서리로 인한 화상 위험.
- 장기간 사용으로 인한 신체 부상의 위험.

## 본 사용설명서를 잘 보관해 두십시오

### 충전기

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 기관 만 교체해야 합니다.

### 연장 케이블 이용

연장 코드는 가끔씩 사용하지 마십시오. 사용 중인 전원공급기 정격전원에 맞는 승인된 연장 코드를 사용하십시오 (기술 데이터참조). 최소 도체 크기는 1mm<sup>2</sup> 입니다. 최대 길이는 30m 입니다. 케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.

### 모든 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 지침

**본 사용설명서를 잘 보관해 두십시오:** 본 사용 설명서에는 호환이 되는 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 및 작업 지침이 포함되어 있습니다 (기술 데이터 참조).

- 충전기를 사용하기 전에 충전기, 배터리 팩, 그리고 배터리 팩 관련 제품에 대한 지침과 주의 표시를 숙지하십시오.



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



**경고:** 정격 전류 전류가 30mA 미만인 누전 차단기를 사용하는 것이 좋습니다.



**주의:** 화상 위험. 부상 위험을 줄이려면 DEWALT 충전식 배터리만 충전하십시오. 다른 유형의 배터리는 폭발로 인한 신체 부상과 손상을 초래할 수 있습니다.



**주의:** 어린이가 본 제품을 가지고 놀지 못하도록 항상 주시해야 합니다.

**참고:** 특정 조건에서, 충전기가 전원 공급기에 연결되어 있고 충전기 내부에 노출된 충전 접점이 이물질에 의해 단락될 수 있습니다. 철부스러기, 알루미늄 호일, 금속 입자 축적물 등의 전도성 이물질은 충전기 캐비트에 닿지 않게 해야 합니다. 캐비티 안에 배터리 팩이 없을 경우 항상 배터리 전원 공급기에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기를 청소할 때는 플러그를 뽑아야 합니다..

- **본 사용 설명서에 명시된 충전기 외의 다른 충전기로 배터리 팩을 충전하지 마십시오.** 충전기와 배터리 팩은 함께 작동하도록 특별히 설계되었습니다.
- **이러한 충전기는 DEWALT 충전용 배터리 충전 이외의 용도로는 사용할 수 없습니다.** 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전사고의 위험이 있습니다.
- **충전기가 비나 눈을 맞지 않도록 하십시오.**

- 충전기를 분리할 경우 코드가 아니라 플러그를 뽑으십시오. 그래야만 전기 플러그 및 코드 손상의 위험이 줄어듭니다.
- 코드가 밟히거나 걸리거나 기타 원인에 의해 손상되거나 압박을 받지 않도록 유의하십시오.
- 불가피한 경우가 아니면 연장 코드를 사용하지 마십시오. 연장 코드를 잘못 사용하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- 충전기 위에 물건을 올려놓거나 부드러운 표면에 충전기를 두면 환기 슬롯이 막혀 내부가 과열될 수 있습니다. 충전기는 열원에 가까이 두지 마십시오. 충전기는 하우징의 상단과 하단에 있는 슬롯을 통해 환기됩니다.
- 코드나 플러그가 손상된 충전기를 작동시키지 마십시오—즉시 교체하십시오.
- 심한 충격을 받았거나 떨어뜨렸거나 어떠한 식으로든 손상된 경우에는 충전기를 작동시키지 마십시오. 공인 서비스 센터로 가져가십시오.
- 충전기를 분해하지 마십시오. 정비나 수리가 필요한 경우에는 공인 서비스 센터로 가져가십시오. 잘못 재조립하면 감전, 감전사 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 전원 코드가 손상된 경우 사고 방지를 위해 제조업체, 서비스 대리점 또는 이에 준하는 자격을 가진 기술자를 통해 즉시 교체하십시오.
- 청소하려면 먼저 충전기를 콘센트에서 분리하십시오. 그래야 감전 위험이 줄어듭니다. 배터리 팩을 제거하는 것만으로 이러한 위험이 줄어들지는 않습니다.
- 절대로 충전기 두 개를 함께 연결하지 마십시오.
- 충전기는 가정용 표준 전력 220-240V 으로 작동하도록 설계되어 있습니다. 다른 전압에서는 사용하지 마십시오. 차량용 충전기는 제외됩니다.







## 배터리 충전 (그림 B)

- 배터리 팩을 끼우기 전에 충전기를 적절한 콘센트에 꽂습니다.
- 배터리 팩을 ⑥ 충전기에 삽입하고 배터리 팩이 충전기에 완전히 장착되었는지 확인합니다. 빨간색 (충전 중) 표시등이 반박해서 깜박이면서 충전 프로세스가 시작되었음을 알립니다.
- 충전이 완료되면 빨간색 불이 계속 켜져 있습니다. 배터리 팩이 완전히 충전되면 바로 사용하거나 충전기에 그대로 둡니다. 충전기에서 배터리 팩을 제거하려면 배터리 팩의 배터리 분리 버튼 ⑤을 누릅니다.

**참고:** 리튬이온 배터리 팩의 성능과 수명을 극대화하려면 처음 사용하기 전에 배터리 팩을 완전히 충전하십시오.

## 충전기 작동

배터리 팩의 충전 상태는 아래 표시등을 참조하십시오.

충전 표시등	
 충전 중	
 완전 충전됨	
 냉/온 팩 지연*	

\* 빨간색 표시등이 계속 깜박거리지만, 노란색 표시등은 이 작동동안 계속 켜져 있습니다. 배터리 팩이 적정 온도에 도달하면, 노란색 표시등이 꺼지고 충전기에서 충전 절차를 다시 시작합니다.

이 호환 충전기는 결합이 있는 배터리 팩은 충전하지 못합니다. 등이 켜지지 않도록 하여 배터리에 결합이 있음을 표시합니다.

**참고:** 이는 충전기 고장을 의미할 수도 있습니다.

충전기에 문제가 해결되는 경우 충전기와 배터리 팩을 공인 서비스 센터로 가져 가서 테스트를 받아 보십시오.

## 냉/온 팩 지연

충전기에서 너무 뜨겁거나 차가운 배터리 팩이 감지되면, 냉/온 팩 지연이 자동으로 시작되어 배터리 팩이 적절한 온도가 될 때까지 충전이 중단됩니다. 이 과정이 끝나면 충전기가 자동으로 팩 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 배터리 팩 수명을 최대한으로 보장하기 위한 것입니다.

차가운 배터리 팩은 따뜻한 배터리 팩보다 더 느린 속도로 충전됩니다. 충전 사이클 전체에 걸쳐 배터리 팩은 이렇게 느린 속도로 충전되며 배터리 팩이 따뜻해지더라도 최대 충전 속도로 복원되지 않습니다.

DCB118 충전기에는 배터리 팩을 식히기 위해 설계된 내장 팬이 장착되어 있습니다. 배터리 팩을 식혀야 하면 팬이 자동으로 켜집니다. 팬이 제대로 작동하지 않거나 환기구가 막혀 있을 경우 충전기를 작동하지 마십시오. 이물질이 충전기 내부로 들어가지 않도록 하십시오.

## 전자 보호 시스템

XR 리튬이온 배터리 팩은 배터리에 과부하가 걸리거나 과열 또는 완전 방전되는 것을 방지하는 전자 보호 시스템으로 설계되었습니다. 이 공구는 전자 보호 시스템이 작동하면 자동으로 꺼집니다. 이러한 경우 리튬 이온 배터리가 완전히 충전될 때까지 충전기에 리튬 이온 배터리 팩을 넣으십시오.

## 벽 장착

이들 충전기는 테이블 또는 작업 표면에 똑바로 세우거나 벽에 장착할 수 있도록 설계되었습니다. 벽에 장착하는 경우, 충전기는 전기 콘센트에 닿을 수 있는 범위 내에 놓고, 공기 흐름이 방해될 수 있는 코너 또는 기타 장애물로부터 멀리 두십시오. 벽에서 장착 나사의 위치는 견본으로 충전기의 뒤쪽을 사용하십시오. 나사 머리 직경이 7-9 mm 인 최소 25.4 mm 길이의 석고보드 나사 (별도 구매)를 사용해서 충전기를 단단히 장착하고, 노출된 나사의 약 5.5 mm 를 남겨 두고 최적의 길이로 목재에 고정합니다. 충전기 뒤쪽의 구멍을 노출되어 있는 나사에 맞추고 구멍에 완전히 맞물리도록 하십시오.

## 충전기 청소 지침

**⚠ 경고: 감전 위험. 청소하려면 먼저 충전기를 AC 콘센트에서 분리하십시오.** 형광이나 부드러운 비금속성 브러시로 충전기 외관 부분에 묻은 먼지 및 기름을 제거할 수 있습니다. 물이나 세척제를 사용하지 마십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

## 배터리 팩

### 모든 배터리 팩에 대한 중요한 안전 지침





배터리 팩을 교체하기 위해 주운할 때는 카탈로그 번호와 전압을 반드시 확인하고 표기해야 합니다.

배터리 팩은 포장박스에서 꺼낼 때 완전히 충전된 상태가 아닙니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래 안전 지침을 숙독하십시오. 그런 다음 설명된 충전 절차를 따르십시오.


### 모든 지시 사항을 읽으십시오

- 배터리를 끼우거나 충전기에서 분리할 때 언제나 가스에 불이 붙을 수 있습니다.

- 충전기에 배터리를 꽂을 때 과도한 힘을 주지 마십시오. 어떤 형태로든 호환되지 않는 충전기에 사용하기 위해 배터리를 꺾어서 사용하지 마십시오. 배터리 팩이 파열되어 심각한 부상을 유발할 수 있습니다.
- DEWALT 충전기에서만 배터리를 충전하십시오.
- 물이나 기타 액체가 튀어 묻거나 액체에 빠지지 않도록하십시오.
- 온도가 4°C (39.2°F) 이하로 떨어지거나 (겨울의 금속 외벽 또는 금속 건물과 같은) 장소에서 공구와 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오 40°C (104°F) (여름철 더운 창고 또는 금속 건물 등).
- 배터리 팩이 심하게 손상되거나 완전히 낡았다라도 절대 소각하지 마십시오. 배터리 팩은 불속에서 폭발할 수 있습니다. 리튬이온 배터리는 연소되면서 독성 연기와 물질을 발생시킵니다.
- 배터리 내용물이 피부에 닿으면 즉시 증성 세척제로 해당 부위를 씻으십시오. 배터리액이 눈에 들어갔을 경우, 15 분 정도 또는 통증이 가실 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어냅니다. 치료가 필요한 경우를 위해, 배터리 전해질은 액체 유기 탄산염과 리튬염의 혼합물로 구성되어 있음을 알아 두십시오.
- 열린 배터리 셀의 내용물은 호흡기 질환을 일으킬 수 있습니다. 신선한 공기를 공급하십시오. 증상이 계속되면 치료를 받으십시오.

-  **경고:** 화재 위험. 배터리액은 불꽃이나 화염에 노출되면 연소될 수 있습니다.
-  **경고:** 어떤 이유론든 배터리 팩을 절대 분해하지 마십시오. 배터리 팩 케이스가 깨지거나 손상되면 충전기에 넣지 마십시오. 배터리 팩을 문개거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 날카로운 타격을 받았거나, 떨어뜨리거나, 넘어지거나, 어떤 방식으로든 손상된(예: 못으로 뚫기, 망치로 두드리기, 발힌) 배터리 팩이나 충전기를 사용하지 마십시오. 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다. 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반환해야 합니다.
-  **경고:** 화재 위험. 배터리 팩을 보관하거나 휴대할 때는 노출된 배터리 단자가 금속 물체가 닿지 않도록 하십시오. 예를 들어, 못, 나사, 키 등이 있는 앞치마, 주머니, 도구상자, 제품 키트 상자, 서랍 등에 배터리를 꽂으 마십시오.
-  **주의:** 사용하지 않는 공구는 걸려 넘어지거나 떨어질 위험이 없는 안정된 표면에 놓여 두십시오. 배터리 팩이 큰 일부 공구들은 배터리 팩 위에 바로 서 있지만 쉽게 넘어질 수 있습니다.

운반

-  **경고: 화재 위험.** 배터리를 운반할 때 배터리 단자가 실수로 전도성 물질과 닿을 경우 화재 위험의 가능성이 있습니다. 배터리를 운반할 경우에는 배터리 단자가 보호되어 있고, 물체에 닿을 경우 단락을 일으킬 수 있는 물체로부터 제대로 절연되어 있는지 확인하십시오. **참고:** 리튬이온 배터리는 검사된 수화물에 넣어야 합니다.

DEWALT 배터리는 UN 의 위험물 운송에 관한 권고 (Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, RTDG), 국제 항공 운송 협회 (IATA) 의 위험물 규정, 국제해상위험물 (International Maritime Dangerous Goods, IMDG) 규정 및 국제도로위험물운송에 관한 유럽조약 (European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)) 을 포함하여 산업 표준 및 법적 기준에 따라 해당되는 모든 운송 규정을 준수합니다. 리튬 이온 전지 및 배터리는

위험 화물 테스트 및 기준 설명서에 대한 UN 권고 38.3항에 따라 테스트되었습니다.

대개의 경우에 DEWALT 배터리 팩 해상 운송은 완전 규제를 받는 Class 9 위험 물질로 분류되는 것에서 제외됩니다. 일반적으로, 에너지효율 등급이 100 와트시 (Wh) 보다 큰 리튬 이온 배터리를 포함하는 수송품만 완전 규제를 받는 Class 9 에 따라 운송되어야 합니다. 모든 리튬 이온 배터리에는 팩에 와트시 등급이 표시되어 있습니다. 뿐만아니라, 규정의 복잡성으로 인해 DEWALT는 와트 시 등급에 상관없이 리튬 이온 배터리 팩을 단독으로 항공 운송하는 것을 권장하지 않습니다. 배터리 팩의 와트시 등급이 100 Whr 보다 크지 않을 경우는 제외되므로 배터리 (콤보 키트) 가 포함된 공구의 수송품은 항공 운송할 수 있습니다.

수송품이 예외로 고려되든지 또는 완전 규제를 받든지 여부와 상관없이, 포장, 라벨링/표시 및 문서 요건에 관한 최신 규정을 찾아보는 것은 운송 회사의 책임입니다.

설명서의 본 섹션에서 제공하는 정보는 옳다고 믿고 제공되며 문서가 작성되었던 시기에는 정확한 것으로 간주됩니다. 단, 보증은 명시적이거나 함축적으로 제공되지 않습니다. 활동 시 해당 규정을 준수하는 것은 구매자의 책임입니다.

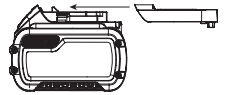
FLEXVOLT™ 배터리 운반

DEWALT FLEXVOLT™ 배터리에는 두 개의 모드, 즉: **사용 및 운반**이 있습니다.

**사용 모드:** FLEXVOLT™ 배터리가 단독으로 사용되거나 DEWALT 18V (최대 20V) 제품에 있는 경우 18V (20V MAX) 배터리로 작동합니다. FLEXVOLT™ 배터리가 54V (최대 60V Max) 또는 108V (120V MAX) (54V (60V MAX) 배터리 2 개) 제품에 있는 경우 54V (60V MAX) 배터리로 작동합니다.

**운반 모드:** 캠이 FLEXVOLT™ 배터리에 장착되어 있으면, 배터리는 운반 모드에 있는 것입니다. 운송 시 캠을 유지하십시오.

운반 모드에 있을 때, 더 높은 와트시 등급의 배터리 1 개에 비해 더 낮은 와트시 (Wh) 등급의 배터리 3 개가 되는 팩 내에서 일련의 셀은 전기 연결이 끊어져 있습니다. 와트시 등급이 더 낮은 이 증가된 배터리 3 개 수량은 더 높은 와트시 배터리에 부과되는 특정 수송 규정에서 팩을 면제시킬 수 있습니다.



예를 들어, 운반 Wh 정격은 사용 및 운송 라벨 표시의 예 3x36 Wh 를 나타내며, 36 Wh 배터리 3 개를 의미합니다. 사용 Wh 정격은 108 Wh 를 나타낼 수 있습니다(1 개 배터리 포함).

 **Use: 108 Wh**  
 **Transport: 3x36 Wh**

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 배터리를 실온에서 보관하십시오.
2. 장기간 보관하는 경우, 최적의 결과를 위해 완전히 충전된 배터리 팩을 충전기에서 분리하여 서늘하고, 건조한 장소에 보관하는것이 좋습니다.

**참고:** 배터리 팩은 완전히 방전된 상태로 보관해서는 안됩니다. 사용전에 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.



사용하기 전에 사용 설명서를 읽으십시오.



충전 시간은 기술 **데이터**를 참조하십시오.



전도성 물체로 프로브하지 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 충전기로만 배터리 팩을 충전하십시오.  
지정된 DeWALT 배터리 이외의 배터리 팩을 DeWALT 충전기로 충전하면 파열되거나 다른 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.



배터리 팩을 소각하지 마십시오.



사용 (운반 캡 미포함). 예: Wh 정격은 108 Wh 를 나타냅니다 (108 Wh 배터리 1개).



운반 (내장 운반 캡 포함). 예: Wh 정격은 3 x 36 Wh (36 Wh 배터리 3 개) 를 나타냅니다.

## 배터리 유형

다음 공구는 18 볼트 (20V Max) 배터리 팩에서 작동합니다. DCF630 이러한 배터리 팩은 다음을 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.

- 무선 건식 벽체 드라이버
- 리튬 이온 배터리 팩 (C1, D1, G1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1 모델)
- 리튬 이온 배터리 팩 (C2, D2, G2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2 모델)
- 리튬 이온 배터리 팩 (C3, D3, G3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3 모델)
- 사용 설명서

**참고:** 배터리의 팩과 충전기는 N 모델에 포함되어 있지 않습니다. 배터리 팩과 충전기는 NT 모델에 포함되어 있지 않습니다. B 모델에는 Bluetooth® 배터리의 팩이 포함됩니다.

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

- 운반 중에 발생할 수 있는 공구, 부품 또는 액세서리의 손상 여부를 확인하십시오.
- 작동 전에 시간을 내어 본 사용 설명서를 읽고 숙지하십시오.

## 공구에 표시된 마크

공구에는 다음과 같은 그림이 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



귀 보호 장구를 착용하십시오.



보안경을 착용하십시오.

## Date Code 위치 (그림 B)

Date Code **27** 배터리 포트 내부에 새겨져 있습니다.

예:

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.

- 깊이 탐지기
- 나사 깊이 조절 칼라
- 잠금 칼라
- 노즈 콘
- 배터리 해제 버튼
- 배터리 팩
- 트리거 스위치
- 모드 선택기
- 방향 전환 제어 레버
- LED 작업 등
- 벨트 후크
- 벨트 후크 나사
- 상단 클립

## 용도

이 스크류 드라이버는 석고보드 패스너가 석고판을 통해 목재 또는 금속 골조용 스티드를 조이도록 설계되었습니다. 습한 환경이나 가연성 액체 또는 가스가 있는 장소에서 사용하지 마십시오. 이 석고보드 드라이버는 전문 전동 공구입니다.

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

- 어린이 및 노약자.** 본 제품은 어린이나 노약자가 사용하도록 설계되지 않았습니다.



- 본 제품은 안전 책임을 맡고 있는 사람이 감독을 하고 있지 않는 한 경험, 지식 또는 기술이 부족하고 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 미약한 사람 (어린이 포함) 이 사용하도록 고안된 것이 아닙니다. 이 제품과 함께 어린이만 혼자 두어서는 안됩니다.

## 조립 및 조정

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

**!** **경고: DEWALT 배 터리 팩과 충전기만 사용하십시오.**

## 공구에서 배터리 팩 삽입 및 제거 (그림 B)

참고: 배터리 팩이 완전히 충전되었는지 **6** 확인하십시오.

배터리 팩을 공구 핸들에 설치하려면

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

## 연료 게이지 배터리 팩 (그림 B)

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

연료 게이지를 작동하려면 연료 게이지 버튼 **28** 을 길게 누릅니다. 녹색 LED 표시등 3 개가 조합되어 커짐으로써 충전 잔량 수준을 나타냅니다. 배터리 잔량이 사용 가능한 한계치 미만이면 배터리 잔량 표시계가 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.

## 무회전 스피들 드라이브 클러치

모든 DEWALT 드라이벌 스크류 드라이버는 무회전 스피들 기능을 통해 패스너를 구동 액세서리에 쉽게 배치할 수 있습니다. 클러치는 가벼운 스프링 압력으로 분리되어 구동 클러치가 구동 클러치와 액세서리를 돌리지 않고 회전할 수 있도록 합니다. 장치에 충분한 전진 압력이 가해지면 클러치가 맞물려 스피들과 액세서리를 회전시킵니다. 역전 스위치를 사용하면 오른쪽 또는 왼쪽 패스너를 조이거나 풀 수 있습니다.

## 비트 홀더 교체 (그림 C)

1. 잠금 칼라 **3** 를 1/4 바퀴 돌려 기어 케이스에서 노즈 콘을 잠금 해제합니다.
2. 기어 케이스에서 노즈콘 **4** 을 잡아당깁니다.
3. 분리하려면:
  - a. 비트 홀더 **16** 를 잡습니다.
  - b. 비트 릴리스 슬리브 **15** 를 눌러 기어 케이스에 밀어 넣습니다.
  - c. 클러치가 작동할 때까지 비트 홀더를 돌립니다.

- d. 슬리브를 누른 상태에서 비트 홀더를 당겨 빼냅니다.
4. 눌러 비트 홀더 상크의 홈에 맞아서 잠길 때까지 슬리브를 누르면서 새 비트 홀더를 기어케이스에 밀어서 돌립니다.
5. 노즈콘 **4** 을 기어 케이스에 놓고 칼라를 1/4 바퀴 돌려 기어 케이스의 화살표를 칼라의 잠금 기호에 맞춰 교체합니다.

## 비트 팁 교체 (그림 C)

1. 잠금 칼라 **3** 를 1/4 바퀴 돌려 기어 케이스에서 노즈 콘을 잠금 해제합니다.
2. 기어 케이스에서 노즈콘 **4** 을 잡아당깁니다.
3. 비트 릴리스 슬리브 **15** 를 뒤로 민 다음 필러를 사용하여 마모된 비트를 제거하고 새로운 비트 팁을 설치합니다.

## 깊이 조절

칼라의 그래픽 **2** 을 따라 고정 깊이를 늘리거나 줄입니다. 작업물에서 나사를 더 깊이 안착시키려면, 조절 칼라를 오른쪽으로 돌립니다. 작업물에서 나사를 더 높이 안착시키려면, 조절 칼라를 왼쪽으로 돌립니다.

## 상단 클립 (그림 D)

필요하지 않은 경우 상단 클립 **13** 을 제거할 수 있습니다.

상단 클립을 제거하려면 제자리에 고정하고 있는 두 개의 나사 **14** 를 푸십시오. 상단 클립을 다시 설치하려면 나사를 안전한 장소에 보관하십시오.

## 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 F)

- !** **경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 항상 그림과 같이 올바르게 손을 위치하십시오.**
  - !** **경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 항상 갑작스러운 반동을 예상하고 확실하게 잡으십시오.**
- 올바른 손 위치를 얻으려면 한 손으로 후면 그림을 잡아야 합니다 **17**, 에어 벤트 **26** 를 막지 않도록 주의하십시오.

## 방향 전환 제어 레버 (그림A)

정방향/역방향 제어 버튼 **9** 은 공구의 회전 방향을 결정합니다.

- 정회전 (시계 방향)을 선택하려면 트리거를 놓고 공구 오른쪽에 있는 정회전/역회전 제어 버튼을 누릅니다.
- 역방향 (시계 반대 방향)을 선택하려면 공구 왼쪽에 있는 정회전/역회전 제어 버튼을 누릅니다.

**참고:** 정회전/역회전 제어 버튼의 중앙 위치는 "푸시스타트" (모드 선택 참조) 를 제외한 모든 나사 구동 모드에 있을 때 공구를 꺼짐 위치에 고정합니다.

**참고:** 가변 속도 범위에서 연속 사용은 권장하지 않습니다. 트리거 스위치가 손상될 수 있으므로 피해야 합니다.

**참고:** 회전 방향을 변경한 후 공구를 처음 실행하면 작동 시 클릭 소리가 들릴 수 있습니다. 이는 정상적인 현상이며 문제가 있는 것은 아닙니다.

## LED 작동등 (그림 A)

작업등 10 은 트리거 스위치를 누르면 활성화되며, 트리거를 누르지 않거나 모터가 작동하지 않는 경우 20 초 동안 점등 상태를 유지합니다.

푸시스타트 모드에서 LED 가 점등됩니다.

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

## 스크류드라이빙 (그림 A)

최상의 결과를 얻으려면 스크류 드라이버를 패스너와 일직선으로 유지하십시오. 이 스크류 드라이버에는 4 가지 드라이빙 모드가 있습니다 (모드 선택참조).

패스너를 구동하려면 비트 위에 놓고 가변 속도 스위치를 누른 다음 부드럽고 연속적인 동작으로 패스너를 공작물에 밀어 넣습니다.

패스너가 장착되면 클러치가 자동으로 해제됩니다.

나사를 작동하기 전에:

1. 비트 홀더에 비트 팁을 장착합니다.

**참고:** 공구 비트 팁은 사용 중인 나사의 헤드와 일치해야 합니다.

2. 깊이 탐지기를 조정합니다.
3. 정확하게 회전되었는지 확인하고, 드라이버를 시동한 후 나사를 비트 위에 놓습니다.
4. 나사를 비트에 놓습니다.
5. 깊이 로케이터가 작업 표면에 닿을 때까지 나사를 구동하기 위해 전방 압력을 가하여 작업 표면에 접촉하십시오. 스크류건은 나사에서 비트를 자동으로 분리합니다.
6. 이 깊이 감지 드라이버는 석고보드 나사를 조일 때 적합합니다.

**이 깊이 감지 클러치의 경우, 다음 사항을 기억하십시오.**

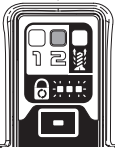
- 장치에 압력이 가해질 때까지 비트가 회전하지 않습니다. 작동하려면 누르십시오.
- 공구가 정방향 또는 역방향 위치에 있지 않으면 트리거 스위치가 눌러지지 않습니다.

## 모드 선택 (그림 F)

**경고:** 모드 변경이 적용되려면 모터가 꺼져 있어야 합니다.

DCF630 4 가지 나사 모드를 선택하는 데 사용되는 모드 선택 버튼

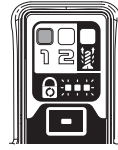
8 이 있습니다.

모드	어플리케이션
<b>트리거 모드 (고속)</b> LED 2 19 커짐 	가변 트리거를 당기면 모터는 트리거를 당기는 양에 비례하는 속도로 선택한 방향으로 회전합니다.

**트리거 모드**

(저속)

LED 1 18 커짐

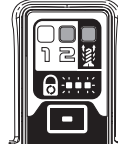


가변 트리거를 당기면 모터는 방아쇠 당기는 양에 비례하는 속도로 선택한 방향으로 회전하고 최대 속도로 회전합니다.

**푸시스타트**

LED 2 19 및

LED 3 20 커짐

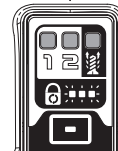


공구를 자재에 대고 누르면 모터가 선택한 방향으로 자동으로 작동됩니다.

**경고:** 이 모드에서는 트리거로 모터가 켜지지 않지만 LED 조명은 켜집니다.

**잠금**

3 개의 LED 가 모두 켜짐



트리거를 완전히 당기고 놓으면 모터가 작동하면서 공구가 잠깁니다.

두 번째로 트리거를 완전히 당기면 모터가 꺼집니다.

## 액세서리

DCF6202 드라이블 매거진 액세서리는 정렬된 나사를 전문적으로 구동하기 위해 무선 스크류건과 함께 사용하도록 설계되었습니다.

## 스크류건에서 매거진 설치 및 제거 (그림 I)

**참고:** 올바른 작동을 위해 DeWALT 조합 스크류드라이버 비트만 사용하십시오 (카탈로그 번호: DCF6202PH2).

1. 스크류건에서 노즈콘을 제거합니다.
2. 비트 및 비트 홀더를 제거하려면:
  - a. 비트 홀더를 잡습니다.
  - b. 슬리브를 누르면서 기어 케이스에 밀어 넣습니다.
  - c. 클러치가 맞물릴 때까지 비트 홀더를 돌립니다.
  - d. 슬리브를 누른 상태에서 비트 홀더를 당겨 빼냅니다.

**참고:** 스크류건 설명서의 비트 및 홀더 교체에 대한 모든 지침을 참조하고 따르십시오.
3. 볼 잠금 장치가 비트 생크의 홈에 딸깍 소리가 날 때까지 한 번씩 건식 벽체에서 나온 스크류건 부착용으로 제공된 DCF6202PH2 십자형 비트 25 를 스펀들에 밀어넣고 회전합니다.
4. 노즈 콘을 제거하고 제공된 드라이버 비트를 설치된 상태에서 매거진이 딸깍 소리를 내며 제자리에 고정될 때까지 비트 위로 DCF6202 드라이블 스크류 드라이버 액세서리 24 을 누르고 풀리지 않는지 확인합니다.
 

**참고:** 사용하기 전에 정회전/역회전 제어 버튼이 정회전으로 설정되어 있는지 확인하십시오.
5. 추가 지침은 DCF6202 정렬된 매거진 액세서리 사용 지침 시트 를 참조하십시오.

## 벨트 후크 (그림 G)



**경고:** 심각한 개인 경고의 위험을 줄이려면 : **심각한 부상의 위험을 줄이려면 공구의 벨트 후크 만 사용하여 작업 벨트에 공구를 거십시오.** 벨트 후크를 사용하여 공구를 사람이나 물체에 묶거나 고정하는 데 사용하지 마십시오. 공구를 머리 위에 매달거나 벨트 후크에 물건을 매달 지 마십시오.



**경고:** 심각한 부상의 위험을 줄이려면 벨트 후크를 고정하는 나사가 단단히 고정되었는지 확인하십시오.

**중요사항:** 벨트 후크 **11** 를 부착하거나 교체할 때 제공된 나사만 사용하십시오. 나사를 단단히 조이십시오.

원손잡이 또는 오른손잡이 사용자를 위해 제공된 나사만 사용하여 벨트 후크 **11** 를 공구의 양쪽에 부착할 수 있습니다. 후크가 전혀 필요하지 않은 경우 공구에서 제거할 수 있습니다.

벨트 후크를 이동하려면 고정하고 있는 나사를 제거한 다음 반대쪽에서 다시 조립하십시오. 나사를 단단히 조이십시오.

## 노즈콘 유지관리 (그림 A)

노즈콘 **4** 이 돌리기 어려워지면 드라이윌에서 나온 먼지로 오염되었을 수 있습니다.

1. 공구에서 노즈콘을 제거합니다.
2. 나사 길이 조절 칼라 **2** 와 잠금 칼라 **3** 를 모두 돌리면서 따뜻한 물로 철저히 헹굽니다. 오일이나 용제를 사용하지 마십시오.
3. 공구에 다시 장착하기 전에 노즈콘을 완전히 건조시키십시오.

## 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 액세서리를 분리/장착하기 전에 도구를 끄고배터리 팩을 분리하십시오.** 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

충전기 및 배터리 팩은 수리할 수 없습니다.



## 윤활

전동 공구는 별도의 윤활 작업이 필요하지 않습니다.



## 청소



**경고:** 동풍구 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 강력형 화학약품을 절대 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 이러한 부분에 사용된 재료가 약해질 수 있습니다. 헹굼에 물과 순한 비누를 적셔 닦아주십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

## 선택 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 재활용되거나 재사용되고 고철 자원에



대한 수요를 줄일 수 있는 자재가 포함되어 있습니다.

전기 제품과 배터리는 지역 규정에 따라 재활용하십시오. 자세한 정보는 [www.2helpU.com](http://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.