
DEWALT®

www.DEWALT.com

DCS355

English (<i>original instructions</i>)	5
简体中文	16
繁體中文	25
한국어	34

Figure 1

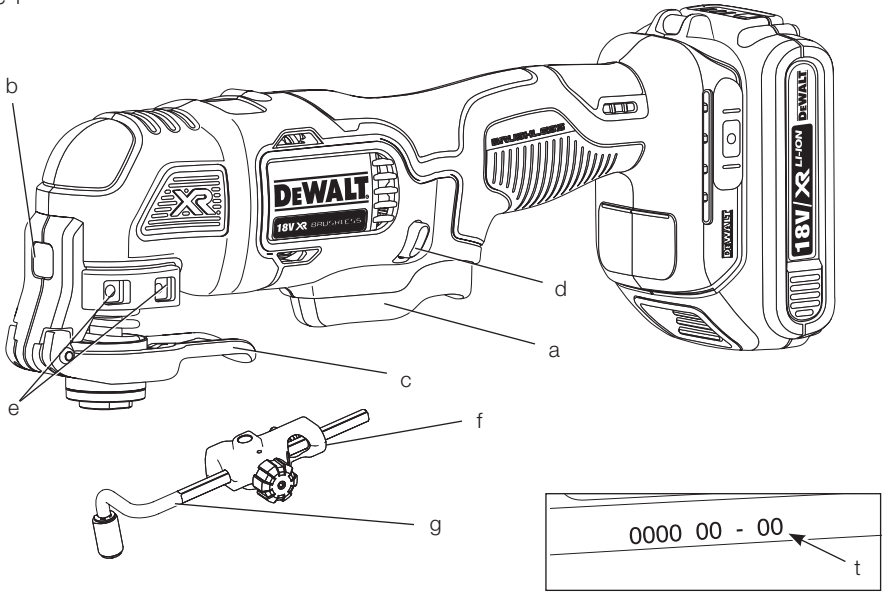


Figure 2

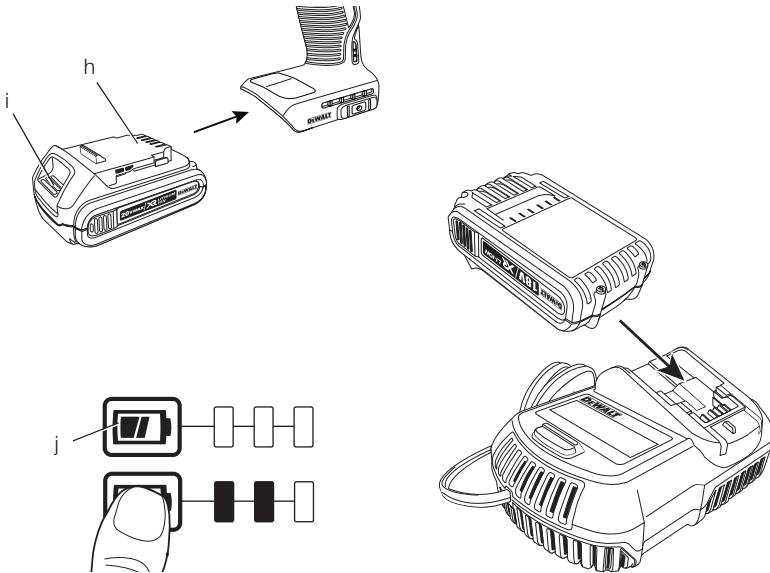


Figure 3

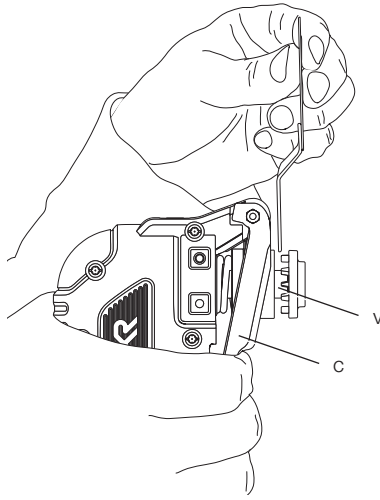


Figure 4

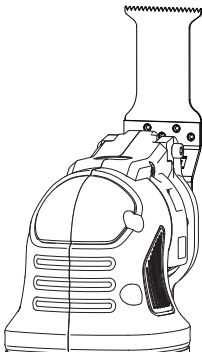


Figure 5

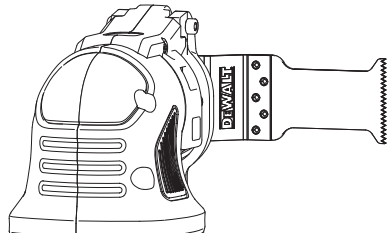


Figure 6

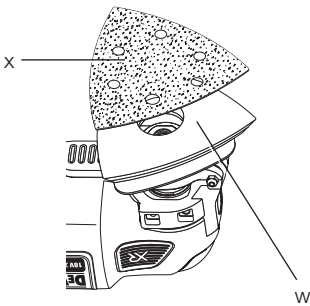


Figure 7

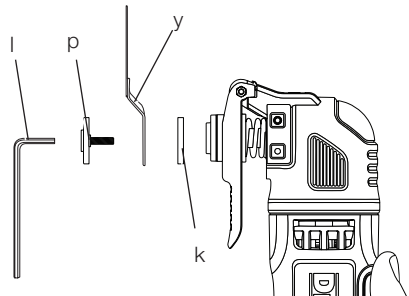


Figure 8

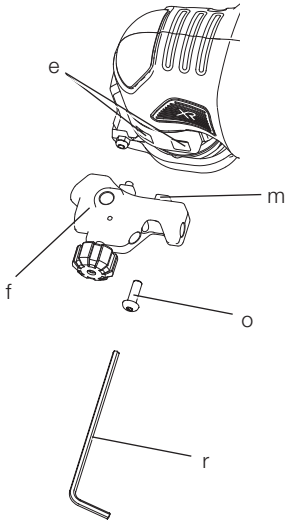


Figure 9

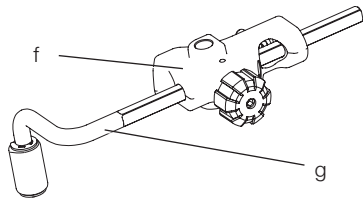


Figure 10

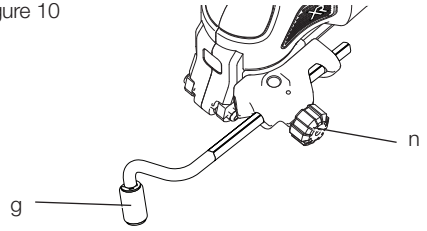


Figure 11

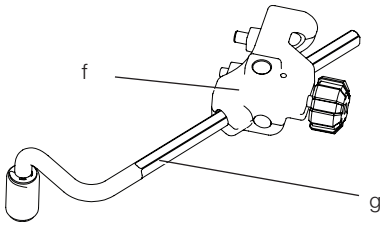


Figure 12

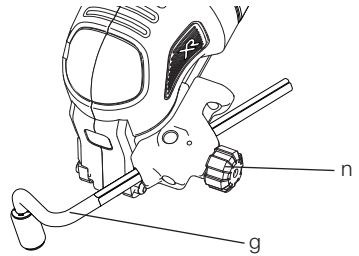


Figure 13

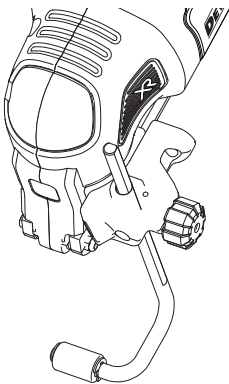


Figure 14

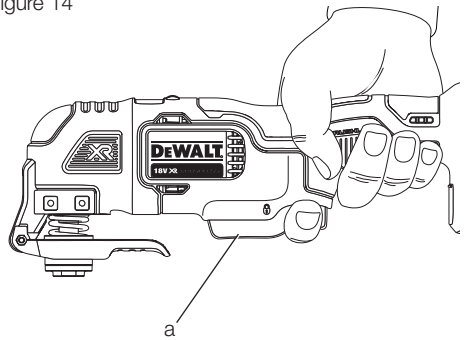


Figure 15

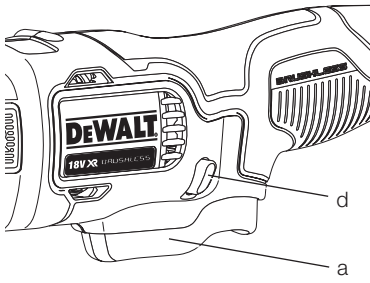


Figure 16

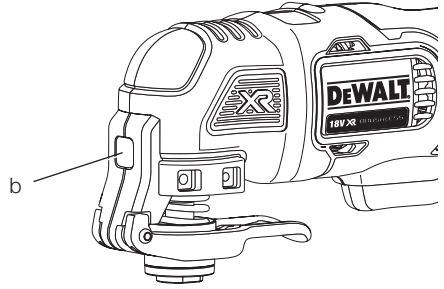


Figure 17

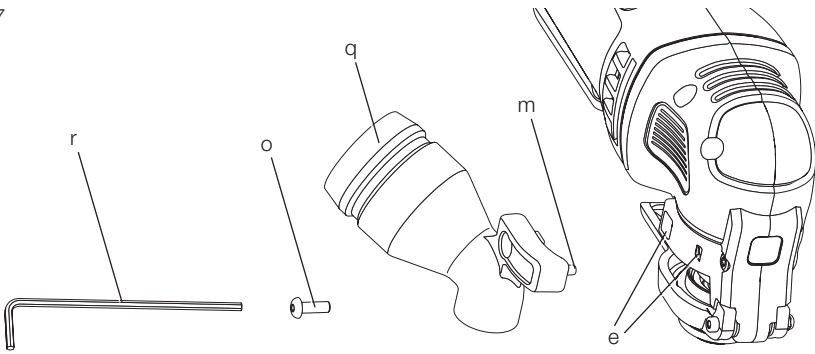


Figure 18

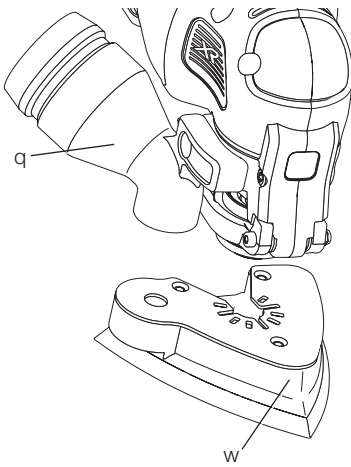
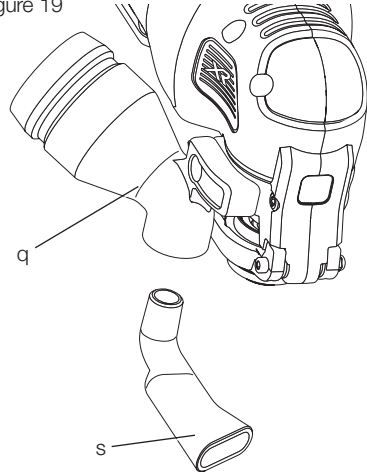


Figure 19



CORDLESS OSCILLATING MULTI-TOOL

DCS355

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

		DCS355
Voltage	V_{DC}	18
Battery Type		Li-Ion
Oscillating frequency	min^{-1}	0–20 000
Oscillating angle		1.6°
Weight	kg	1.1

Battery pack		DCB180	DCB181	DCB182	DCB183
Battery type		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Voltage	V_{DC}	18	18	18	18
Capacity	A_h	3.0	1.5	4.0	2.0
Weight	kg	0.64	0.35	0.61	0.40

Charger		DCB105			
Mains voltage	V_{AC}	220-240 V			
Battery type		Li-Ion			
Approx. charging time	min	30 (1.5 Ah battery packs)	40 (2.0 Ah battery packs)	55 (3.0 Ah battery packs)	70 (4.0 Ah battery packs)
Weight	kg	0.49			

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.



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

General Power Tool Safety Warnings



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions 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 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, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack 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. 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.

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.

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.

Additional Safety Rules for Oscillating Multi-Tool



WARNING: Take special care when sanding some woods (e.g. beech, oak) and metal which may produce toxic dust. Wear a dust mask specifically designed for protection against toxic dust and fumes and ensure that

persons within or entering the work area are also protected.



WARNING: Use this tool in a well-ventilated area when sanding ferrous metals. Do not operate the tool near flammable liquids, gases or dust. Sparks or hot particles from sanding or arcing motor brushes may ignite combustible materials.

Sanding Paint



WARNING: Observe the applicable regulations for sanding paint. Pay special attention to the following:

- Whenever possible, use a vacuum extractor for dust collection.
- Take special care when sanding paint which is possibly lead based:
 - Do not let children or pregnant women enter the work area.
 - All persons entering the work area should wear a mask specially designed for protection against lead paint dust and fumes.
 - Do not eat, drink or smoke in the work area.
- Dispose of dust particles and any other removal debris safely.
- **Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord.** Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
- **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

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.
- Risk of lacerations or burns. Do not touch the sharp edges of accessories at any time.

Markings on Tool

The following pictograms are shown on the tool:



Read instruction manual before use.

DATE CODE POSITION (FIG. 1)

The date code (t), which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2013 XX XX

Year of Manufacture

Important Safety Instructions for All Battery Chargers

SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important safety and operating instructions for the DCB105 battery charger.

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



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



CAUTION: Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only DEWALT rechargeable battery packs. Other types of batteries may overheat and burst resulting in personal injury and property damage.



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

NOTICE: Under certain conditions, with the charger plugged in to 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, aluminium 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.
- **When operating a charger outdoors, always provide a dry location and use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **Do not block the ventilation slots on the charger.** The ventilation slots are located on the top and sides of the charger. Place the charger in a position away from any heat source.
- **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 the 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 2 chargers together.**
- **The charger is designed to operate on standard 220-240 V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.** This does not apply to the vehicular charger.

SAVE THESE INSTRUCTIONS**Chargers**

The DCB105 charger accepts 10.8 V, 14.4 V and 18 V Li-Ion (DCB123, DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB180, DCB181, DCB182 and DCB183) battery packs.

This charger requires no adjustment and is designed to be as easy as possible to operate.






Charging Procedure (fig. 2)

1. Plug the charger into an appropriate 220-240 V outlet before inserting the battery pack.
2. Insert the battery pack (h) into the charger, making sure the pack is fully seated in the charger. The red (charging) light will blink continuously indicating that the charging process has started.
3. The completion of charge will be indicated by the red light remaining ON continuously. The pack is fully charged and may be used at this time or left in the charger.

NOTE: To ensure maximum performance and life of Li-Ion batteries, charge the battery pack fully before first use.

Charging Process

Refer to the table below for the state of charge of the battery pack.

State of charge	
	charging — — — —
	fully charged —————
	hot/cold pack delay — • — • — • — •
	problem pack or charger ••••••••••••••
	problem powerline ••••••••••••••

This charger will not charge a faulty battery pack. The charger will indicate faulty battery by refusing to light or by displaying problem pack or charger blink pattern.

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 that is too hot or too cold, it automatically starts a hot/cold pack delay, suspending charging until the battery has

reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery life.

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

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

A cold battery pack will charge at about half the rate of 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 warms.

Important Safety Instructions for All Battery Packs

When ordering replacement battery packs, be sure to include the catalog 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 and then follow the charging procedures outlined.

READ ALL INSTRUCTIONS

- **Do not charge or use the battery pack in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Inserting or removing the battery pack from the charger may ignite the dust or fumes.
- **Never force the battery pack into charger. Do not modify the 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 designated 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 reach or exceed 40 °C (105 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**
- For best results, make sure the battery pack is fully charged before use.



WARNING: Never attempt to open the battery pack for any reason. If the battery pack case is cracked or damaged, do not insert it into the 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 (e.g., pierced with

a nail, hit with a hammer, stepped on). Electric shock or electrocution may result. Damaged battery packs should be returned to the service centre for recycling.



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.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM ION (Li-Ion)

- **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 the area with mild soap and water.** If the 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.

Battery Pack

BATTERY TYPE

The DCS355 operates on 18 volt XR Li-Ion battery packs.

The DCB180, DCB181, DCB182 or DCB183 battery packs may be used. Refer to **Technical Data** for more information.

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 show the following pictographs:



Read instruction manual before use.



Charging.



Fully charged.



Hot/cold pack delay.



Problem pack or charger.



Problem powerline.



Do not probe with conductive objects.



Do not charge damaged battery packs.



Use only with DEWALT battery packs. Others may burst, causing personal injury and damage.



Do not expose to water.



Have defective cords replaced immediately.



Charge only between 4 °C and 40 °C.



Discard the battery pack with due care for the environment.

LI-ION



Do not incinerate the battery pack.



Li Ion Charges Li-Ion battery packs.



See **Technical Data** for charging time.



Only for indoor use.

Package Contents

The package contains:

- 1 Adaptor for all blades
- 1 31 mm x 43 mm Fastcut wood blade
- 1 31 mm x 43 mm Wood with nails blade
- 1 Blade adaptor hex key
- 1 Sanding-pad
- 25 Assorted sandpaper pieces
 - 1 Instruction manual
- **DCS355D2/DCS355M2 ONLY:
 - 1 100 mm Semicircle blade**
 - 1 Rigid scraper blade**
 - 1 Dust extraction adaptor**
 - 1 Cutting guide**
 - 1 Cutting guide hex key**
 - 1 9.5 mm x 43 mm Wood detail blade**
 - 1 3 mm Carbide grout removal blade** (100 mm half moon)
 - 1 Charger**
 - 2 Li-Ion battery packs**
 - 1 TStak kitbox**

NOTE: Battery packs, chargers and kitboxes are not included with N-models.

- *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.*

Description (fig. 1, 2)



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

- a. Variable speed trigger
- b. LED Worklight
- c. Accessory clamp lever
- d. Lock on/off button
- e. Accessory side mount slots
- f. Cut guide block
- g. Cut guide arm
- h. Battery pack
- i. Battery release button
- j. Fuel gauge button

INTENDED USE

This oscillating multi-tool is designed for professional detail sanding, plunge cutting, flush cutting, removal of excess materials and surface preparation applications.

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

This oscillating multi-tool is a professional power tool.

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

- 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.

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 EN 60335; therefore no earth wire is required.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a specially prepared cord available through the DEWALT 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.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



WARNING: Prior to assembly and adjustment, always remove the battery pack. Always switch off the tool before inserting or removing the battery pack. Be sure the trigger switch is in the OFF position. An accidental start-up can cause injury.



WARNING: Risk of lacerations or burns. Do not touch the sharp

edges of accessories at any time.

Do not touch workpiece or blade immediately after operating the tool. They can become very hot. Handle carefully. Always allow accessories and workpiece to cool before handling.



WARNING: Use only DEWALT battery packs and chargers.

Inserting and Removing the Battery Pack from the Tool (fig. 2)

NOTE: For best results, make sure your battery pack is fully charged.

TO INSTALL THE BATTERY PACK INTO THE TOOL HANDLE

1. Align the battery pack (h) with the rails inside the tool's handle (fig. 2).
2. Slide it into the handle until the battery pack is firmly seated in the tool and ensure that it does not disengage.

TO REMOVE THE BATTERY PACK FROM THE TOOL

1. Press the battery release button (i) 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. 2)

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 (j). 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.

Installing/Removing Accessories (fig. 3–7)

TOOL-FREE ACCESSORY CLAMP (FIG. 3–5)

The DCS355 features a quick change accessory system. This allows for faster accessory changes without the need for wrenches or hex keys like other oscillating tool systems.

1. Grasp the tool and squeeze the accessory clamping lever (c) as shown in figure 3.

2. Clean any residual debris from the tool shaft and the accessory holder.
3. Slide the accessory between the shaft (v) and the accessory holder making sure the accessory engages all eight pins on the holder and is flush with the shaft. Ensure the accessory is oriented as shown in figure 4.
4. Release the accessory clamp lever.

NOTE: Some accessories, such as scrapers and blades can be mounted at an angle if required as shown in figure 5.

INSTALLING/REMOVING SANDING SHEETS (FIG. 6)

A diamond shaped platen uses a hook and loop adhesion system to attach the sanding sheets. The platen allows you to use it on large flat surfaces and tight spots or corners.

1. Attach the sanding platen (w) as described under **Installing/Removing Accessories**.
2. Align the edges on the sanding sheet, with the edge of the sanding platen and press the sanding sheet (x) onto the platen.
3. Firmly press the base with the sanding sheet attached against a flat surface and briefly switch the tool on. This provides for good adhesion between the platen and the sanding sheet and also helps to prevent premature wear.
4. When the tip of the sanding sheet becomes worn, detach the sheet from the platen, rotate and reapply.

ATTACHING ACCESSORIES USING THE UNIVERSAL ADAPTER (FIG. 7)



CAUTION: To avoid injury, do not use any accessory for an application where the adaptor may fail to hold the accessory.



CAUTION: Read and follow all manufacturers' safety warnings for any accessories used with this tool.



CAUTION: To avoid injury, ensure adaptor and accessory are securely tightened.

Non-DEWALT accessories can be attached using the universal adaptor.

1. Place the washer (k) on the tool.
2. Place accessory (y) on to washer.
3. Tighten and secure adaptor nut (p) using hex wrench (l).

Attaching the Cut Guide (fig. 8–13)

The depth/cut guide allows you to precisely cut material at a specified depth and more accurately track a marked cut line.

1. Attach the cut guide block (f) by inserting the accessory tabs (m) on the guide into the accessory side mount slots (e) on the main body of the tool.

NOTE: The depth/cut guide can be attached to either side of the tool.

2. Secure the block to the main body with the supplied screw (o). Tighten with the supplied hex wrench (r).

DEPTH GUIDE

This feature allows you to precisely cut material at a specified depth.

1. Insert the guide arm (g) as shown in figure 9 into the front slot on the guide block (f).
2. Adjust the length of the guide by pulling out or pushing inward to achieve the desired cut depth as shown in figure 10.
3. Secure the guide in place by turning the depth/cut adjustment knob (n) clockwise. To release the guide turn the depth/cut adjustment knob counterclockwise.

CUT GUIDE

This feature allows you to more accurately track a marked cut line.

1. Insert the guide arm (g) as shown in figure 11 into the slots on the left and right sides of the guide block (f).
2. Adjust the length of the guide by pulling out or pushing inward to achieve the desired length as shown in figure 12.
3. Secure the guide in place by turning the depth/cut adjustment knob (n) clockwise. To release the guide turn the depth/cut adjustment knob counterclockwise.

NOTE: The guide arm can also be placed in the guard assembly vertically in order to set the height off a cut. Refer to figure 13.

Attaching the Dust Extraction Adaptor (fig. 17)

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

1. Attach the dust extraction adaptor (q) by inserting the tabs (m) in to the accessory side mount slots (e).

NOTE: The dust extraction adaptor can be attached to either side of the tool.

2. Insert screw (o) into the dust extraction adaptor (q) and tighten with the supplied hex key (p).

OPERATION

Instructions for Use (fig. 14, 15)



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.



WARNING: Ensure switch is fully OFF before installing the battery.

1. Install the battery pack.
2. To turn the tool ON, hold it as shown in figure 14 and press the variable speed trigger (a).

NOTE: The further the trigger switch is depressed the faster the tool will operate. If in doubt about the proper speed for your operation, test the performance at low speed and gradually increase until a comfortable speed is found.

3. To turn the tool OFF, release the variable speed trigger (a).

Lock on/off Button (fig. 15)

The tool can be locked off by fully depressing the lock on/off button (d) shown in figure 15.

For more comfort in extended use applications, the lock on/off button (d) can lock the trigger trigger (a) in the depressed position.

LED Worklight (fig. 16)

The LED worklight (b) will activate when the trigger is depressed. It will automatically shut off following a short period of time once the trigger is released.

Proper Hand Position (fig. 14)



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 the tool to be held as shown in figure 14.

Using the Dust Extraction Adaptor with the Sanding Platen (fig. 18)

1. Attach the dust extraction adaptor (q). Refer to **Attaching the Dust Extraction Adaptor**.
2. Attach the sanding platen (w) as described under **Installing/Removing Accessories**.
3. Attach sanding sheet as described under **Installing/Removing Sanding Sheets**.

Using the Dust Extraction Adaptor with Plunge Cutting Accessory (fig. 19)

1. Attach the dust extraction adaptor. Refer to **Attaching the Dust Extraction Adaptor**.
2. Push dust extraction arm (s) into the lower aperture of the dust extraction adaptor (q).
3. Attach plunge cutting blade as described under **Installing/Removing Accessories**.
4. Adjust the dust extraction arm (s) for best results.

Helpful Hints

- Always ensure the workpiece is firmly held or clamped to prevent movement. Any movement of the material may affect the quality of the cutting or sanding finish.
- Do not start sanding without having the sandpaper attached to sanding platen.
- Use coarse grit paper to sand rough surfaces, medium grit for smooth surfaces and fine grit for the finishing surfaces. If necessary, first make a test run on scrap material.
- Excessive force will reduce the working efficiency and cause motor overload. Replacing the accessory regularly will maintain optimum working efficiency.
- Do not allow the sandpaper to wear away, it will damage the sanding pad.
- If the tool overheats, especially when used at low speed, set the speed to maximum and run it with no load for 2–3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds. Always keep the blade sharp.

MAINTENANCE

Your DEWALT 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**. Be sure the trigger switch is in the OFF position. An accidental start-up can cause injury.

The charger and battery pack are not serviceable. There are no serviceable parts inside.



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.

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.

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.

COMPATIBLE ACCESSORIES

Oscillating sanding pad
 Oscillating wood w/ nails blade
 Wide titanium oscillating wood w/ nails blade
 Oscillating hardwood blade
 Oscillating fastcut wood blade
 Wide oscillating fastcut wood blade
 Oscillating wood detail blade
 Oscillating titanium metal blade
 Oscillating semicircle blade
 Oscillating titanium semicircle blade
 Oscillating flush cut blade
 Titanium oscillating flush cut blade
 Oscillating multi-material blade
 Oscillating rigid scraper blade
 Oscillating flexible scraper blade
 Oscillating carbide grout removal blade
 Oscillating fastcut carbide grout removal blade
 Oscillating carbide rasp

Protecting the Environment



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your DEWALT product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

DEWALT provides a facility for the collection and recycling of DEWALT products once they have reached the end of their working life. To take

advantage of this service please return your product to any authorised repair agent who will collect them on our behalf.

You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local DEWALT office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised DEWALT repair agents and full details of our after-sales service and contacts are available on the Internet 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.

锂电无刷磁浮万能用途工具

DCS355

恭喜！

感谢您选购 DEWALT 工具。凭借多年的产品开发和创新经验，DEWALT 已经成为专业电动工具用户最可靠的合作伙伴之一。

技术参数

		DCS355
电压	伏特	18
电池类型		锂离子
频率	转/分	0-20 000
角度		1.6°
重量	千克	1.1

电池组		DCB180	DCB181	DCB182	DCB183
电池类型		锂离子	锂离子	锂离子	锂离子
电压	伏特	18	18	18	18
电池容量	安培	3.0	1.5	4.0	2.0
重量	千克	0.64	0.35	0.61	0.40

充电器		DCB105			
电源电压	伏特	220			
电池类型		锂离子			
大约充电时间	分钟	30 (1.5 Ah 电池组)	40 (2.0 Ah 电池组)	55 (3.0 Ah 电池组)	70 (4.0 Ah 电池组)
重量	千克	0.49			

定义：安全指引

下列定义描述了各警示词的严重程度。请仔细阅读本手册，并注意这些警示符号。



危险：表示存在紧急危险情况，如果不加以避免，将导致死亡或严重伤害。



警告：表示存在潜在的危险情况，如果不加以避免，可能导致死亡或严重伤害。



警示：表示存在潜在危险情况，如果不加以避免，可能导致轻度或中度伤害。

注意：表示存在不涉及人身伤害的情况，如果不加以避免，可能导致财产损失。



表示存在触电风险。



表示存在火灾风险。



警告：为降低伤害风险，请阅读使用手册。

电动工具通用安全警告



警告！阅读所有警告和所有说明。不遵照以下警告和说明会导致电击、着火和/或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。

在所有下列的警告中术语“电动工具”指市电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

1) 工作场地的安全

- 保持工作场地清洁和明亮。混乱和黑暗的场所会引发事故。
- 不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。
- 让孩子和旁观者离开后操作电动工具。注意力不集中会使你失去对工具的控制。

2) 电气安全

- 电动工具插头必须与插座相配。绝不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将减少电击危险。
- 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接地会增加电击危险。
- 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加电击危险。
- 不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。使电线远离热源、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的软线会增加电击危险。
- 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接软线。适合户外使用的软线将减少电击危险。
- 如果在潮湿环境下操作电动工具是不可避免的，应使用剩余电流动作保护器（RCD）。使用 RCD 可减小电击危险。

3) 人身安全

- 保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。当你感到疲倦，或在有药物、酒精或治疗反应时，不要操作电动工具。在操作电动工具时瞬间的疏忽会导致严重人身伤害。
- 使用个人防护装置。始终佩戴护目镜。安全装置，诸如适当条件下使用防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
- 防止意外起动。确保开关在连接电源和/或电池组、拿起或搬运工具时处于关断位置。手指放在已接通电源的开关上或开关处于接通时插入插头可能会导致危险。
- 在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。
- 手不要伸展得太长。时刻注意立足点和身体平衡。这样在意外情况下能很好地控制电动工具。
- 着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的衣服、手套和头发远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件中。
- 如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置，要确保他们连接完好且使用得当。使用这些装置可减少尘屑引起的危险。

4) 电动工具使用和注意事项

- 不要滥用电动工具，根据用途使用适当的电动工具。选用适当设计的电动工具会使你工作更有效、更安全。
- 如果开关不能接通或关断工具电源，则不能使用该电动工具。不能用开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
- 在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和/或使电池组与工具脱开。这种防护性措施将减少工具意外起动的危险。
- 将闲置不用的电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不要让不熟悉电动工具或对这些说明不了解的人操作电动工具。电动工具在未培训的用户手中是危险的。
- 保养电动工具。检查运动件是否调整到位或卡住，检查零件破损情况和影响电动工具运行的其他状况。如有损坏，电动工具应在使用前修理好。许多事故由维护不良的电动工具引发。
- 保持切削刀具锋利和清洁。保养良好的有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
- 按照使用说明书，考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、附件和工具的刀头等。将电动工具用于那些与其用途不符的操作可能会导致危险。

5) 电池式工具使用和注意事项：

- 只用制造商规定的充电器充电。将适用于某种电池组的充电器用到其他电池组时会发生着火危险。
- 只有在配有专用电池组的情况下才使用电动工具。使用其他电池组会发生损坏和着火危险。
- 当电池组不用时，将它远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他小金属物体，以防一端与另一端连接。电池端部短路会引起燃烧或火灾。
- 在滥用条件下，液体会从电池中溅出，避免接触。如果意外碰到了，用水冲洗。如果液体碰到了眼睛，还要寻求医疗帮助。从电池中溅出的液体会发生腐蚀或燃烧。

6) 维修

- 让专业维修人员使用相同的备件维修电动工具。这将保证所维修的电动工具的安全。

万能用途工具的附加安全规定



警告：打磨某些可能会产生有毒粉尘的木材（例如山毛榉、橡木等）和金属时，应特别小心。应佩戴专用于防护粉尘和烟雾的防尘面具，并确保工作场所内或进入工作场所的人员也受到保护。



警告：打磨黑色金属要在通风良好的场所进行。请勿在易燃液体、气体或粉尘附近使用本工具。打磨或马达电刷的电

弧产生的火花或高热粒子可能会引燃易燃材料。

打磨油漆



警告：请遵守适用的打磨油漆的规定。请特别注意下列事项：

- 尽可能使用真空吸尘器来收集粉尘。
- 打磨可能含有铅的油漆时，请特别注意：
 - 禁止让儿童或孕妇进入工作场所。
 - 任何进入工作场所的人员都须佩戴专用于防护含铅油漆灰尘和烟雾的面具。
 - 禁止在工作场所内饮食或抽烟。
- 以安全的方式处理粉尘颗粒和任何其他碎屑。
- 执行操作时，如果切割工具可能会接触隐藏的电线或工具自身的电源线，请通过绝缘手柄表面握住电动工具。如果接触到“带电”导线，电动工具金属部件表面就会带电并使操作人员触电。
- 请使用夹具或采取其它可行的方法，把工件可靠地固定在稳定的平台上。手持或用身体顶住工件都是不稳定的，可能会造成失控。

剩余风险

尽管遵守了相关的安全法规并采用了安全装备，某些剩余风险仍然是无法避免的。这些风险包括：

- 听力损伤。
- 飞溅颗粒造成的人身伤害风险。
- 操作过程中配件加热而产生的烧伤危险。
- 长时间使用引起的人身伤害风险。
- 撕裂或灼伤风险。任何时候都请勿触碰配件的锐边。

工具上的标记

工具上印有下列标志：



使用前请阅读使用手册。

日期码位置 (图 1)

包含制造年份的日期码 (t) 印在工具外壳上。

例如：

2013 XX XX

制造年份

针对所有电池充电器的重要安全说明

请妥善保管好这些说明：本手册包含重要的DCB105电池充电器安全和操作说明。

- 使用充电器之前，请阅读所有说明和充电器、电池组以及电池组产品上的警示标记。



警告：触电危险。请勿让任何液体渗入充电器，否则会引起触电。



注意：灼伤危险。为降低受伤风险，只使用 DeWALT 充电式电池组充电。其他类型的电池可能会过热爆裂，并造成人身伤害和财产损失。



警示：必须监督儿童，确保他们不将此设备当做玩具来玩。

注意：在某些情况下，充电器连接电源时，异物可能会连接充电器内的外露充电接触点而造成短路。带有导电性质的外来物件，包括但不限于，例如钢材、木材、铝箔或任何金属颗粒堆积物等都不应出现在充电器内。充电器内没有电池组时，请断开充电器与电源的连接。清洗前，务必拔掉充电器。

- 请勿使用本手册指定的充电器以外的其他任何充电器为电池组充电。充电器和电池组都是专门设计的，互相配合使用。
- 除了为 DeWALT 充电式电池充电以外，这些充电器都不能用于其他任何用途。否则，可能会导致火灾、触电或电击。
- 请勿将充电器暴露于雨中或雪中。
- 断开充电器时应拔掉插头，切勿拉扯电线。这将减少电源插头和电源线损坏的风险。
- 确保电源线布置在不易踩踏、踢绊、拉扯或会受到损坏或压力的位置。
- 非绝对必要条件下禁止使用延长线。使用延长线不当可能会导致火灾、触电或电击的危险。
- 户外操作充电器时，请务必提供一个干燥的地方，并使用适合户外使用的延长电线。采用适合户外使用的电线可降低触电风险。
- 禁止堵塞充电器上的通风槽。通风槽位于充电器的顶部和两侧。请把充电器放置在远离任何热源的地方。
- 禁止使用电源线或插头已损坏的充电器——请立即更换已损坏的充电器。
- 如果充电器受到强烈冲击、掉落或出现其他损坏情况，请不要使用充电器。请将损坏的充电器送到授权维修中心维修。
- 请勿拆卸充电器，请将需要维修或修理的充电器送到授权维修中心。重装不正确可能会导致触电、电击或火灾的危险。
- 必须立即将已损坏的电源线交由制造商、服务代理或类似的合格人员进行更换以防止安全隐患。

- 清洁前，请先断开充电器和插座的连接，以降低触电风险。取出电池组不会可降低触电风险。
- 切勿尝试将两个充电器连接在一起。
- 充电器额定电压是标准 220 伏特家用电压。请勿在任何其他电压下使用充电器。此规则不适用于车载充电器。

请妥善保管好这些说明

充电器

DCB105 充电器适用于：10.8 V、14.4 V 和 18 V 的锂离子（DCB123、DCB140、DCB141、DCB142、DCB143、DCB180、DCB181、DCB182和DCB183）电池组。

此充电器专为简易操作而设计，因此无需做出任何调整。






充电程序（图 2）

1. 插入电池组前请将充电器插入到相应的 220 V 插座。
2. 将电池组 (h) 插入到充电器中，确定电池组完全就位。红色（充电中）指示灯将不断闪烁，表示充电过程已经开始。
3. 红色灯持续亮起表示充电完成。此时电池组已完全充电，您可以使用电池组或将电池组留在充电器上。

注：为了确保锂离子电池的效能和使用寿命最大化，在首次使用电池组之前必须将其完全充电。

充电过程

关于电池组的充电状态，请参阅下表。

充电状态	
 充电中	— — — —
 已完全充电	—————
 热/冷电池组延迟	— • — • — • — •
 电池组或充电器故障	••••••••••••••••
 电源线故障	••••••••••

此充电器不能为故障的电池组充电。充电器指示灯不亮或“故障的电池组或充电器”指示灯闪烁时，表示电池有故障。

注：这也可能意味充电器有故障。

如果充电器提示存在故障，请将充电器和电池组送到授权的维修中心进行测试。

热/冷电池组延迟

当充电器检测到电池过热或过冷时，它会自动启动热/冷电池延迟模式，暂停充电，直到电池达到适当的温度。然后，充电器会自动切换到电池组充电模式。此功能可确保电池拥有最长的使用寿命。

XR 锂离子电池工具具有“电子保护系统”设计，可保护电池免受过载、过热或过度放电之害。

如果电子保护系统处于运作状态，该工具将自动停止操作。如果发生这种情况，请将锂离子电池放在充电器上直到完全充电。

冷电池组充电速度约为热电池组充电速度的一半。电池组在整个充电周期的充电速度都会较慢，即使电池升温也不会恢复到最大速度。

针对所有电池组的重要安全说明

在订购更换电池组时，请务必附上目录号码和电压。

包装箱内的电池组并未完全充电。在使用电池组和充电器之前，请阅读下面的安全说明，然后按照所述充电程序进行操作。

请阅读所有说明

- 请勿在易爆环境中充电或使用电池组，如有易燃液体、气体或粉尘的环境。在充电器中插入或取出电池组时可能会点燃粉尘或烟雾。
- 切勿将电池组强行插入充电器。不得以任何方式改装电池组并将电池组插入不兼容的充电器，这种操作可能会导致电池组破裂，并造成严重的人身伤害。
- 只使用指定的 DEWALT 充电器为电池组充电。
- 请勿喷溅电池组或将其浸泡在水或其他液体中。
- 禁止在温度可能达到或超过 40 °C (105 °F) 的地方（如夏天户外的棚子或金属建筑物中）存储或使用工具和电池组。
- 为达到最佳效果，请确保电池组在使用前已完全充电。



警告：切勿以任何理由试图打开电池组。电池组外壳破裂或损坏时，不要将电池组插入充电器。不要挤压、掉落或损坏电池组。禁止使用受过强烈重击、掉落、碾压或以任何其他方式（如被钉子穿破、受到锤子的重击、踩踏）受损的电池组或充电器。否则会引起触电或电击。损坏的电池组应交回维修中心进行回收。



注意：不用时，将工具侧放在平稳的表面上，确保不会有绊绊或掉落的危险。一些具有大型电池组的工具将直立于电池组之上，但可能会轻易被撞倒。

锂离子电池的安全说明

- 即使电池组已经严重受损或已完全耗尽也不可焚烧处理电池组。电池组会在火中会发生爆

炸。锂离子电池组在燃烧时会释放有毒气体和物质。

- 如果皮肤接触到电池内含物质，请立即用温和肥皂和水冲洗接触的地方。如果电池液进入眼睛，应睁开眼睛用清水冲洗至少 15 分钟或直到刺激感消失。如果需要医疗救助，请告知医护人员。电池电解质是由液状有机碳酸盐和锂盐的混合物组成。
- 已打开电池的**内部物质可能会导致呼吸道刺激**。请保持空气流通。如果症状持续存在，请寻求医疗帮助。



警告：灼伤危险。电池液如果接触到火花或火焰就有可能燃烧。

电池组

电池类型

DCS355 使用 18 伏特 XR 锂离子电池组。

DCB180、DCB181、DCB182 或 DCB183 的电池组也可以使用。更多信息，请参阅**技术参数**。

存放建议

1. 最好将电池存放在阴凉、干燥、远离阳光直射、不会过热或过冷的地方。为了获得最佳的电池性能和使用寿命，请您在不使用电池组时将其存储在室温下。
2. 长期存储时，建议将完全充电的电池组从充电器取出，存储在阴凉、干燥的地方，以达到最佳效果。

注：电池组不应在电池已完全耗尽的状态下存放。使用电池组之前，必须重新为电池组充电。

充电器和电池组上的标签

除了在本手册中所使用的标志，充电器和电池组的标签还包括：



使用前请阅读使用手册。



充电中。



已完全充电。



热/冷电池组延迟。



电池组或充电器故障。



电源线故障。



请勿使用导电物体碰触。



请勿对已损坏的电池组充电。



只使用得伟电池组。其他电池组可能会爆炸，导致人身伤害和损坏。



请勿将其暴露于水中。



电线故障，请立即更换。



只在温度介于 4 °C 至 40 °C 之间充电。



弃置电池组时，请妥善处理以保护我们的环境。



请勿焚烧电池组。



Li Ion 锂离子电池组充电。



有关充电时间，请参阅**技术参数**。



只能在室内使用。

包装内容

本产品包装内的物品有：

- 1 适用于所有锯片的适配器
- 1 31 mm x 43 mm 高速切木锯片
- 1 31 mm x 43 mm 含钉木材锯片
- 1 锯片适配器六角扳手
- 1 打磨底盘
- 25 各种砂纸
- 1 使用手册

**仅适用于 DCS355D2/DCS355M2：

- 1 100 mm 半圆锯片**
- 1 刚性刮刀**
- 1 集尘适配器**
- 1 切割导向器**
- 1 切割导边器六角扳手**
- 1 9.5 mm x 43 mm 木材细锯片**
- 1 3 mm 硬质合金除浆锯片**
(100 mm 半月型)
- 1 充电器**
- 2 锂离子电池组**

1 TStak 工具箱**

注：N 型号不包括电池组、充电器和工具箱。

- 检查工具、部件或附件是否在运输过程中损坏。
- 操作前，请抽空仔细阅读并掌握本手册。

说明 (图 1、2)



警告：切勿改装电动工具或其任何部件，否则可能会导致损坏或人身伤害。

- 变速触发开关
- LED 工作灯
- 附件夹拔杆
- 锁定/锁止按钮
- 附件侧安装槽
- 切割导向块
- 切割导向臂
- 电池组
- 电池释放按钮
- 电量计按钮

设计用途

本万能用途工具设计用于专业细打磨、切入式切割、齐平切割、多余材料清除和表面处理应用。

禁止在潮湿环境中或在易燃液体或气体存在的环境中使用本工具。

本万能用途工具是专业电动工具。

请勿让儿童接触本工具。缺乏经验的操作员需要在监督下使用本工具。

- 本产品不适合体力、感官或智力不足以及缺乏经验、知识或技能的人员（包括儿童）使用，除非一旁有能为他们的安全负责的监督人员。不得在无人监管的情况下让儿童触及本产品。

电气安全

电机只适用一种工作电压。请务必检查电池组的电压是否和铭牌上的电压一致。另外，请确保充电器电压和主电源的电压一致。



您的 DEWALT 充电器符合 IEC 60335 双重绝缘要求，因此无需使用接地线。

若电源线损坏，必须交由 DEWALT 维修部门采用专门制备的电线进行更换。

使用延长电缆

除非绝对必要，否则请勿使用延长线。使用适合您的充电器电源输入的合格延长线（见**技术参数**）。最小的导线尺寸为 1mm²；最大长度为 30 m。

使用电缆卷筒时，请务必拉出所有的电缆。

组装和调整



警告：组装与调整之前，请务必取出电池组。插入或取出电池组之前，请关闭工具。请确保触发开关处于关闭 (OFF) 位置。意外启动可能会导致人身伤害。



警告：撕裂或灼伤风险。任何时候都请勿触碰配件的锐边。使用完工具后，请不要立即触碰工件或锯片。它们可能会变得很烫。请小心处理。始终让附件和工件冷却后方才处理。



警告：只使用 DEWALT 电池组和充电器。

插入和拆除电池组 (图 2)

注：为达到最佳效果，请确保电池组在使用前完全充电。

将电池组安装到工具手柄中

1. 将电池组 (h) 对齐工具手柄内的轨道 (图 2)。
2. 将电池组滑入手柄内，使其牢牢地固定在工具内，并确保不会脱离。

从工具中取出电池组

1. 按电池释放按钮 (i)，并用力将电池组从工具手柄中拉出。
2. 按本手册充电器部分所述将电池组插入充电器中。

电池组电量计 (图 2)

一些 DEWALT 电池组带有一个包含三个绿色 LED 指示灯的电量计，用于指示电池组内的剩余电量。

按下电量计按钮 (j) 不要松开，即可启动电量计。三个绿色 LED 指示灯将以组合方式亮起，以指示剩余电量。当电池内的电量低于可用限制时，电量计将不会亮起，电池则必须重新充电。

注：电量计仅指示电池组的剩余电量。它并不表示该工具的功能性能，且将根据产品组件、温度和最终用户的使用情况而用所不同。

安装/移除附件 (图 3-7)

免工具附件夹拔杆 (图 3-5)

DCS355 采用快速更换附件系统。因此可以像其他振动工具系统一样，在无需扳手或六角扳手的情况下快速更换附件。

1. 如图 3 所示，抓住工具并按压附件夹拔杆 (c)。
2. 清除工具轴和附件固定器上所有的碎屑。
3. 将附件在轴 (v) 与附件固定器之间滑动，确保附件将全部八个销固定于固定器上并与轴齐平。确保附件所面向的位置如图 4 所示。
4. 释放附件夹拔杆。

注：如有需要，可以按图 5 所示安装刮刀和锯片等附件。

安装/移除砂纸 (图 6)

菱形打磨板使用钩环式粘结系统安装砂纸。打磨板让您可以将其在较大平面和狭窄位置或拐角。

1. 按照**安装/移除附件**中的说明安装打磨板 (w)。
2. 将砂纸边缘与打磨板边缘对齐，然后将砂纸 (x) 按压在打磨板上。
3. 紧压底部，将砂纸安装于平面表面上，并短暂启动工具。因此，打磨板和砂纸间可良好结合，同时也有助于防止过早磨损。
4. 当砂纸顶部出现磨损时，请将砂纸从打磨板取下，旋转一个角并重新安装使用。

使用万能适配器连接附件 (图 7)



警告：为避免伤害，请勿将任何附件用于适配器无法固定附件的应用中。



警告：请阅读并遵守本工具所用的任何附件的所有制造商的安全警告。



警告：为避免伤害，确保牢牢锁定适配器和附件。

非 DEWALT 附件可通过使用万能适配器来进行安装。

1. 将垫圈 (k) 放在工具上。
2. 将附件 (y) 放在垫圈上。
3. 使用六角扳手 (l) 锁紧适配器螺母 (p)。

安装切割导向 (图 8-13)

深度/切割导向让您依照指定深度及精确标记的切割线来切割材料。

1. 将导向上的附件凸块 (m) 插入工具主机上的附件侧安装槽 (e)，以安装切割导向块 (f)。
注：深度/切割导向器可以连接到工具的任何一边。
2. 使用随附的螺钉 (o) 将导向块固定到主机上。使用随附的六角扳手 (r) 锁紧。

深度导向器

此功能让您依照指定深度精确切割材料。

1. 如图 9 所示，将导向臂 (g) 插入导向块 (f) 上的前槽。
2. 如图 10 所示，通过拉出或推进调整导向器的长度，以达到所需的切割深度。
3. 顺时针旋转深度/切割调整旋钮 (n)，将导向器固定到位。如需松开导向器，则逆时针旋转深度/切割调整旋钮。

切割导向器

此功能让您以更精确地追踪标记的切割线。

1. 如图 11 所示，将导向臂 (g) 插入导向块 (f) 左右两侧的槽中。
2. 如图 12 所示，拉出或推进调整导向器的长度，以达到所需的长度。
3. 顺时针旋转深度/切割调整旋钮 (n)，将导向器固定到位。如需松开导向器，则逆时针旋转深度/切割调整旋钮。

注：导向臂还可以垂直置于导向块中，以便设定切割高度。请参见图 13。

安装集尘适配器 (图 17)

集尘适配器让您可以通过 AirLock™ 系统 (DWW 9000-XJ) 或标准的 35 mm 吸尘器设备将工具连接到外部吸尘器。

1. 将凸块 (m) 插入附件侧安装槽 (e)，以安装集尘适配器 (q)。
注：集尘适配器可以连接到工具的任何一边。
2. 将螺钉 (o) 插入集尘适配器 (q)，并使用随附的六角扳手 (p) 锁紧。

操作

使用说明 (图 14、15)



警告：请务必遵守安全指示和适用法规。



警告：为降低严重的人身伤害风险，在进行任何调整或取出/安装附加装置或附件之前，请关闭工具并断开电池组连接。意外启动可能会导致人身伤害。



警告：安装电池组前请确保开关处于完全关闭状态。

1. 安装电池组。
2. 如要启动工具，如图 14 所示紧握工具，并按下变速触发开关 (a)。
注：按压触发开关越紧，工具运作越快。若对操作速度有疑问，则以低速测试工具性能，并逐渐增加直到达到舒适的速度。
3. 若要关闭工具电源，请松开变速触发开关 (a)。

锁定/锁止按钮 (图 15)

工具可以通过完全按下锁定/锁止按钮 (d) 进行解锁，如图 15 所示。

为了在长时间使用时使达到更加舒适的操作，锁定/锁止按钮 (d) 可将触发开关 (a) 锁定于按下位置。

LED 工作灯 (图 16)

LED 工作灯 (b) 将在按压触发器时启动。它将会在释放触发开关片刻后自动关闭。

正确的手持方式 (图 14)



警告：为降低严重的人身伤害风险，请务必使用正确的手持方式，如图所示。



警告：为降低严重的人身伤害风险，请务必紧握工具以防止意外事件。

正确的手持方式如图 14 所示。

将集尘适配器和打磨板结合使用 (图 18)

1. 安装集尘适配器 (c)。请参阅**安装集尘适配器**部分。
2. 按照**安装/移除附件**中的说明安装打磨板 (w)。
3. 按照**安装/移除砂纸**中的说明安装砂纸。

将集尘适配器与切入式切割附件结合使用 (图 19)

1. 安装集尘适配器。请参阅**安装集尘适配器**部分。
2. 将集尘臂 (s) 推入集尘适配器 (c) 的下方孔眼。
3. 按照**安装/移除附件**中的说明安装切入式切割刀片。
4. 调整集尘臂 (s) 以达到最佳效果。

实用提示

- 务必确保工件已被牢牢固定或夹住，以防止其移动。材料的任何移动都有可能影响切割或打磨成品的质量。
- 请勿在砂纸未安装到打磨板的情况下开始打磨。
- 使用粗砂纸对粗糙表面打磨，粗细适中的砂纸对平滑表面打磨，或细砂纸对加工表面打磨。必要时，先对废料进行试验。
- 过度用力将降低工作效力并造成马达过载。定期更换附件将能保持最佳的工作效率。
- 请勿让砂纸磨光，这会损坏打磨底盘。
- 如果工具过热，尤其是在低速下使用时，请将速度设为最大值，并在空载下运行 2-3 分钟以冷却马达。避免长时间以很低的速度运行。务必让锯片保持锋利。

维护

DEWALT 电动工具设计精良，可以长期使用，而且只需最少的维护。要连续获得令人满意的工作效果，需要进行合适的工具维护和定期清洁。



警告：为降低严重的人身伤害风险，在进行任何调整或取出/安装附加装置或配件之前，请关闭工具并断开电池组连接。请确保触发开关处于关闭 (OFF) 位置。意外启动可能会导致人身伤害。

充电器和电池组无法维修。这些组件内没有可以维修的部件。



润滑

本电动工具无需另行润滑。



清洁



警告：一旦通风口和周围积聚了可见的粉尘，请立即用干燥的空气吹走主机外壳内的粉尘和灰尘。执行此过程时，需戴上经认可的护目装备和防尘面具。



警告：切勿使用溶剂或其他刺激性化学物质来清洁工具的非金属部件。这些化学物质可能会削弱这些部位使用的材料。请用布蘸温和的肥皂水擦拭。切勿让任何液体渗入工具，切勿让工具的任何部分浸在液体中。

充电器清洁说明



警告：触电危险。清洁前，请将充电器从交流电源插座上拔下。可用布或非金属材料刷清除充电器外部的污垢和油脂。请勿使用水或任何清洁剂。

可选附件



警告：除了 DEWALT 提供的附件之外，其他附件都未经此产品兼容性测试，若将此类附件与本工具一起使用将存在安全隐患。为降低人身伤害风险，本产品只可使用 DEWALT 推荐的附件。

请向您的经销商咨询更多关于合适附件的信息。

兼容的附件

振动打磨底盘
 振动含钉木材锯片
 钛振动含钉木材宽锯片
 振动硬木锯片
 振动高速切木锯片
 振动高速切木宽锯片
 振动木材细锯片
 振动钛金属锯片
 振动半圆锯片
 振动钛半圆锯片
 振动齐平切割锯片
 钛振动齐平切割锯片
 振动多材料锯片
 振动刚性刮刀

振动柔性刮刀
振动硬质合金除浆锯片
振动快切硬质合金除浆锯片
振动硬质合金锉刀

保护环境



分类回收。本产品不得与普通家庭垃圾一起处理。

如果您发现您的 DEWALT 产品需要更换或您已经不再需要使用这些产品，请不要将它们与家庭垃圾一起处理。请将它们单独分类回收。



分类回收使用过的产品和包装能够让材料得以再循环和再利用。回收材料的再利用有助于防止环境污染，并降低对原材料的需求。

当地法规可能要求由市政废物处理点或向您出售新产品的零售商提供从家庭中分类回收电气产品的服务。

DEWALT 提供设施收集和回收使用寿命到期的 DEWALT 产品。若要享受这项服务，请将产品送交任一授权维修代理，他们将代表我们回收您的产品。

请根据本手册所提供的地址与当地 DEWALT 办事处联系，查询离您最近的授权维修代理的位置。或者，您也可以登陆以下网站查询 DEWALT 授权维修代理名单，以及我们的售后服务和联系方式的详细信息，网址是：www.2helpU.com。



充电式电池组

本电池组使用寿命长，不能提供顺利完成工作所需的电力时，必须进行充电。电池技术寿命结束时，请妥善处理以保护我们的环境。

- 耗尽电池组的电力，然后从工具上拆下。
- 锂离子电池是可回收的。将它们送往您的经销商处或当地的回收站。回收的电池组将被妥善处理或处理。

制造商：百得德国公司

地址：Black & Decker Str.40 65510 Idstein, 德国

产地：江苏苏州

充電式磨切機

DCS355

恭喜閣下！

感謝您選購 DEWALT 工具。憑藉多年的產品開發和創新經驗，DEWALT 已成為專業電動工具使用者最信賴的夥伴。

技術資料

		DCS355
電壓	V_{DC}	18
電池類型		鋰離子電池
震動頻率	min^{-1}	0–20 000
震動角度		1.6°
重量	kg	1.1

電池組		DCB180	DCB181	DCB182	DCB183
電池類型		鋰離子電池	鋰離子電池	鋰離子電池	鋰離子電池
電壓	V_{DC}	18	18	18	18
電池容量	A_h	3.0	1.5	4.0	2.0
重量	kg	0.64	0.35	0.61	0.40

充電器		DCB101			
電源電壓	V_{AC}	110			
電池類型		鋰離子電池			
大約充電時間	min	30 (1.5 Ah 電池組)	40 (2.0 Ah 電池組)	55 (3.0 Ah 電池組)	70 (4.0 Ah 電池組)
重量	kg	0.49			

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：表示緊急危險情況，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。



表示觸電危險。



表示火災危險。



警告：為了降低受傷的風險，必須仔細閱讀使用手冊。

電動工具一般安全警告



警告！請閱讀所有安全警告及指示。不遵循這些警告和指示可能會導致觸電、火災及/或嚴重傷害。

**請妥善保存所有的警告和使用手冊
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

- 保持工作場地清潔和明亮。混亂或黑暗的場地會引發事故。

- b) 不要在易爆環境，如有易燃液體、氣體或塵埃的環境中操作電動工具。電動工具產生的火花可能會點燃粉塵或氣體。
- c) 請等待兒童和旁觀者離開之後才操作電動工具。分心會導致您疏忽於控制。

2) 電器安全

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

3) 人身安全

- a) 保持警覺；在操作電動工具時，請留意所執行的操作並按照一般的常識執行。切勿在疲倦，或受到藥物、酒精或治療的影響下操作電動工具。操作電動工具期間注意力分散會導致嚴重人身傷害。
- b) 使用個人防護裝置。始終佩戴護目裝備。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。
- c) 避免意外啟動。連接電源及/或電池組、舉抬或搬運電動工具之前，請確定開關處於關閉位置。搬運電動工具時若將手指放在開關上，或電動工具接通電源時開關處於開啟位置都會引發危險。
- d) 啟動電動工具之前，請卸下所有的調整鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉部件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。
- e) 不要過度伸張雙手。時刻注意腳下和身體的平衡。如此即可在發生意外的情況下更好地控制電動工具。
- f) 適當穿著。不要穿寬鬆衣服或佩戴飾品。讓您的頭髮、衣服和手套遠離活動部件。寬鬆衣服、佩飾或長髮可能會捲入活動部件。
- g) 若配備用於連接排屑裝置、集塵設備的裝置，請確定正確連接和使用這些裝置。使用集塵設備可減少與粉塵有關的危險。

4) 電動工具的使用與維護

- a) 不要超負荷使用電動工具。根據您的用途使用適當的電動工具。使用適當的電動工具在

其設計可負荷的應用內，會讓您更有效、更安全地執行工作。

- b) 若開關不能開啟或關閉電源，請勿使用該電動工具。不能用開關來控制的電動工具將存在危險，因此必須進行修理。
- c) 在執行任何調整、更換配件或儲存電動工具之前，請從電源上拔掉插頭及/或卸下電池組。這類防護性安全措施可降低電動工具意外啟動的風險。
- d) 將閒置的電動工具儲存在兒童無法接觸的地方，並且不要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。
- e) 維護電動工具。檢查活動部件是否對準或卡住、破損情況以及是否存在影響電動工具運行的其他情況。若有損毀，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。
- f) 保持刀具鋒利和清潔。妥善維護、切削鋒利的刀具不會輕易卡住並可更輕鬆控制。
- g) 使用電動工具、配件和工具刀頭等時，請遵循這些指示使用，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。

5) 電池工具的使用與注意事項

- a) 只能使用製造廠商指定的充電器為電池充電。使用僅適合一種電池組的充電器為其他類型的電池組充電會導致火災危險。
- b) 請使用原廠的電動工具電池組。使用其他非原廠的電池組會導致人身傷害和火災危險。
- c) 不使用電池組時，請將其遠離如迴紋針、硬幣、鑰匙、釘子、螺絲以及其他可連通電池兩極的金屬物品。將電池兩極短路會導致灼傷或火災。
- d) 濫用電池的情況下，液體會從電池中噴出，避免與液體接觸。若不小心接觸液體，請用清水沖洗。若液體噴濺到眼睛上，沖洗之後還要進行治療。從電池噴出的液體會刺激皮膚或造成灼傷。

6) 檢修

- a) 本電動工具必須由合格的維修人員並只採用相同的替換零件來執行檢修。這樣將確保電動工具的安全。

磨切機的其他安全規定



警告：砂光某些木材（例如，山毛櫸、櫟木）和會產生有毒塵埃的金屬時要特別小心。佩戴專用於防範有毒塵埃及氣體的防塵面具，並確保工作區內或進入工作區內的人亦取得保護。



警告：砂光含鐵金屬時，請在通風性好的地方使用本工具。請勿在易燃液體、氣體或粉塵附近操作工具。砂光或電弧電動機電刷所產生的火花或熱顆粒可能會引燃易燃材料。

砂光油漆



警告：請遵守砂光油漆的適用規定。特別注意下列內容：

- 任何時候只要有可能，請使用真空吸塵器來收集塵埃。
- 當砂光油漆可能含鉛時需特別小心：
 - 請勿讓兒童或孕婦進入工作區。
 - 進入工作區的所有人都應佩戴對含鉛油漆塵埃及氣體提供防護的專用面罩。
 - 請勿在工作區飲食或吸菸。
- 請以安全方式處置灰塵顆粒和任何其他碎片。
- 若在執行操作時切割工具可能會接觸隱藏的電線或它本身的電線，則只能從絕緣手柄表面握住電動工具。若接觸到「帶電」導線，電動工具金屬部件表面也會「帶電」，從而導致操作人員觸電。
- 使用夾具或採取其他可行的方法，將工件固定、支撐到穩定的平台上。手持工件或用身體抵住工件，會使工件不穩定並可能導致失控。



警告：觸電危險。切勿讓任何液體進入充電器。否則可能會導致觸電。



小心：燒傷危險。為了減低受傷風險，只可以使用 DeWALT 可再充電的電池組。其他非原廠電池可能會過熱爆裂，導致人身傷害和財產損失。



小心：必須監督小孩，確保他們沒有玩耍器具。

注意：在某些情況下，充電器連接到電源後，充電器暴露的充電觸頭會被異物導致短路。導電的異物，包括但不限於鋼絲絨、鋁箔紙或任何由金屬粒子組成的物件，必須要遠離充電器範圍。充電器裡沒有電池組時，一定要拔掉充電器的電源。請先拔掉電源插頭後再清潔充電器。

- 切勿嘗試使用本手冊未提到的充電器替電池組充電。充電器和電池組是為了一同使用而特別設計。
- 除了為 DeWALT 可充電的電池充電之外，這些充電器不可以用於其他用途。否則可能會導致火災、觸電或觸電致死。
- 切勿把充電器暴露在雨、雪之中。
- 中斷充電器的電源時，請拔除插頭而非拉扯電線。這樣會減低電源插頭和電線損壞的風險。
- 請確保電線的位置不會被踐踏、令人絆倒，或引起其他方式的損壞或受壓。
- 除非絕對需要，否則請勿使用延長電線。使用不適當的延長電線會引起火災、觸電或觸電致死。
- 若要在戶外使用充電器，請使用適合乾燥場合和戶外使用的延長電線。使用適合戶外使用的電線可減少觸電危險。
- 請勿堵住充電器上的通風槽。通風槽位於充電器的頂部和兩側。請將充電器放到遠離熱源的位置。
- 切勿操作電線或插頭損壞的充電器 — 請立即更換損壞的部分。
- 如果充電器受到重擊、掉下來或出現其他損壞情況，請勿操作充電器，並拿到授權維修中心修理。
- 切勿自行拆卸充電器。需要維護或修理時，請拿到授權維修中心。重新組裝不當可能會導致觸電、觸電致死或火災。
- 若電源線損毀，必須讓製造廠商、檢修代理或類似合格人員更換以避免發生危險。
- 在清潔之前，請將充電器的插頭從電源插座上拔掉，這樣可以減低觸電風險。拆除電池組並不能夠降低這種風險。
- 切勿試圖將 2 個充電器連接在一起。

剩餘風險

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剩餘風險。包括：

- 聽力受損。
- 飛散的顆粒引起的人身傷害風險。
- 配件在操作時變熱引起的燒傷危險。
- 長時間使用引起的人身傷害風險。
- 割傷或灼傷風險。任何時候都請勿觸碰配件的銳邊。

工具上的標誌

工具上可能會附帶下列圖示：



使用前請閱讀使用手冊。

日期代碼位置 (圖 1)

日期代碼 (t) 也包括製造年份，已經印刷在工具外殼上。

範例：

2013 XX XX

製造年份

所有電池充電器之重要安全指示

妥善保存這些安全指示：本說明書提供有關 DCB101 充電器重要的安全和操作指示。

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

- 充電器是為了標準 110 伏特的家用電源而設計。切勿試圖使用其他電壓。本規定不適用於車載充電器。

請保存這些安全指示

充電器

DCB101 充電器可使用 10.8 V、14.4 V 和 18 V 鋰離子 (DCB123、DCB140、DCB141、DCB142、DCB143、DCB180、DCB181、DCB182 和 DCB183) 電池組。

本充電器毋須調節，設計容易使用。






充電程序 (圖 2)

1. 放進電池組前，先將充電器的插頭插到適當的 110 伏特插座。
2. 將電池組 (h) 放進充電器，確保電池組已完全放入。紅燈 (充電中) 會不斷閃爍，這表示充電程序已經開始。
3. 當紅燈會持續亮起時，代表充電完成。這個時候，電池組的電力全滿，可以立即使用或是留在充電器裡。

註：為了確保鋰離子電池的效能和使用壽命最大化，在第一次使用電池組之前必須將它完全充電。

充電程序

請見下表瞭解電池組的充電狀態。

充電狀態	
 充電中	— — — —
 電力全滿	—————
 電池組熱/冷延遲	— • — • — • — •
 電池組或充電器故障	• • • • • • • •
 電源線故障	• • • • • • • •

充電器不會為故障的電池組充電。充電器會透過不亮燈或顯示電池組故障或充電器閃爍模式來表示電池組故障。

註：亦有可能是充電器發生故障。

如果充電器指出故障，請將充電器和電池組拿到授權維修中心進行測試。

電池組熱/冷延遲

當充電器偵測到電池過熱或過冷，就會自動啟動電池組熱/冷延遲，在電池達到適合的溫度之前暫停充電。然後，充電器會自動轉換到電池組充電模式。這項功能有效延長電池的壽命。

XR 鋰離子工具透過電子保護系統設計，保護電池免受過載、過熱或深度放電。

如果電子保護系統啟動，本工具會自動關閉。如果出現此情況，請將鋰離子電池放進充電器直到電力全滿。

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，即使電池變暖，充電速度亦不會回復至最大充電速度。

所有電池組之重要安全指示

購買更換電池組時，務必附上目錄號和電壓資料。

包裝內的電池組並未完全充電。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。

請閱讀所有指示

- 不要在易爆環境，如有易燃液體、氣體或塵埃的環境中進行充電或使用電池組。將電池組放進充電器或拆除電池組可能會點燃粉塵或氣體。
- 請勿強行將電池組放進充電器。請勿以任何方式改裝電池組以在不相容的充電器中使用，否則電池組可能會破裂，導致嚴重人身傷害。
- 請只使用原廠的 DEWALT 充電器為電池充電。
- 請勿將水份或其他液體飛濺到電池組或將電池組浸沒。
- 請勿在溫度可能達到或超過 40 °C (105 °F) 的地方 (例如夏季時沒有遮擋的棚子或金屬建築物) 儲存或使用本工具和電池。
- 為了達到最好的效果，請確保電池組在使用之前已完全充電。



警告：不論是因為任何理由，都不要嘗試打開電池。如果電池組的外殼破裂或損毀，請勿將電池組放進充電器。切勿撞擊、摔落或損毀電池組。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觸電致死。損毀的電池組應該送回維修中心進行回收。



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倒。

鋰離子電池 (Li-Ion) 之特殊安全指示

- 即使電池組已嚴重損毀或磨損，請勿焚燒電池組。電池組可能會在火中爆炸。焚燒鋰離子電池組時會產生有毒氣體和物料。
- 如果電池液體接觸到皮膚，請立即以中性肥皂和清水沖洗接觸範圍。若電池液進入眼睛，立即用清潔的水沖洗 15 分鐘或直到刺激停止。如果需要接受治療，電池的電解質由液化有機碳酸鹽和鋰鹽構成。

- 開啟的電池中的物質可能會導致刺激呼吸道。請保持空氣流通。如果症狀持續，請尋求醫療協助。



警告：燒傷危險。電池液如遇到火花或火焰可能會引起燃燒。

電池組

電池類型

CS355 使用 18 伏特 XR 鋰離子電池組。

DCB180、DCB181、DCB182 或 DCB183 的電池組也可以使用。請參閱**技術資料**瞭解更多資訊。

儲存建議

- 乾燥、涼爽、太陽不會直接照射、不會過熱或過冷的地方，就是電池組的最佳存放地點。為達到最大效能和使用壽命，不使用電池時請以室溫儲存電池組。
- 欲長期儲存，建議將電力全滿的電池組從充電器卸下，儲存於涼爽、乾燥處，使電池組效能達到最佳。

註：電池組不應在電力耗盡的情況下儲存。在使用之前，電池組必須再次充電。

充電器和電池組上的標籤

除了本手冊的圖示之外，充電器和電池組上的標籤包含以下圖示：



使用前請閱讀使用手冊。



充電中。



電力全滿。



電池組熱/冷延遲。



電池組或充電器故障。



電源線故障。



切勿插入導體。



切勿為損毀的電池組充電。



DCB105 ✓

只可以使用 DeWALT 電池組。其他電池組可能會爆裂，導致人身傷害和損害。



切勿接觸水份。



立即更換損壞的電線。



只在溫度介於 4 °C 至 40 °C 之間充電。



棄置電池組時要顧及環保。

LI-ION



切勿焚化電池。



Li Ion 為鋰離子電池組充電。



請參閱**技術資料**瞭解充電時間。



僅供室內使用。

套裝內的物件

本套裝包括：

- 適合所有刀片的配接器
- 31 mm x 43 mm 快切木材鋸片
- 31 mm x 43 mm 含釘木材鋸片
- 鋸片配接器六角扳手
- 砂光碟
- 25 分類砂紙片
- 使用手冊

**適用於 DCS355D2/DCS355M2：

- 100 mm 半圓鋸片**
- 剛性刮刀**
- 集塵配接器**
- 切割導件**
- 切割導件六角扳手**
- 9.5 mm x 43 mm 木材細鋸片**
- 3 mm 硬合金除漿鋸片** (100 mm 半月形)
- 充電器**
- 鋰離子電池組**
- TStak 工具箱**

註：N 型號不隨附電池組、充電器和工具箱。

- 檢查工具、部件或配件是否在運輸過程中損壞。
- 操作前，請抽空徹底地閱讀和掌握本說明書的內容。

描述 (圖 1、2)



警告：切勿改動本電動工具或其任何部件，否則可能導致損壞或人身傷害。

- 變速觸發開關
- LED 工作燈
- 配件夾具控制桿
- 鎖定/鎖止按鈕
- 配件側安裝槽
- 切割導塊
- 切割導臂
- 電池組
- 電池釋放按鈕
- 電量計按鈕

設計用途

本磨切機設計用於專業細砂光、切入式切割、齊平鋸切、清除多餘材料和表面處理應用。

請勿在潮濕環境中或在有易燃液體或氣體的環境中使用本工具。

本磨切機是專業電動工具。

不要讓兒童接觸本工具。缺乏經驗的操作人員需要在監督下使用本工具。

- 體力、感覺或智力不足，以及缺乏經驗、知識或技能的人員 (包括兒童) 不適合使用本產品，除非一旁有能為他們的安全負責的監督人員。切勿讓兒童單獨接觸本工具。

電氣安全

電動機只適用一種電壓。請務必檢查電池組電壓是否與銘牌一致，並且確保充電器的電壓與電源電壓一致。



DeWALT 充電器根據 EN 60335 進行雙重絕緣，因此不需要使用接地線。

若電源線損壞，必須使用 DeWALT 維修機構提供的專用電線進行更換。

使用延長電纜

如非絕對必要，否則不要使用延長電線。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)。導體的最小尺寸為 1 mm²；最長為 30 m。

使用電纜捲筒時，每次必須把電纜完全展開。

裝配與調整



警告：每次進行組裝和調整之前，務必取出電池組。放進或取出電池組之前，務必關掉工具的電源。請確保觸發開關

處於關閉 (OFF) 位置。意外啟動工具可能會造成傷害。



警告：割傷或灼傷風險。任何時候都請勿觸碰配件的銳邊。操作工具後，不要立即觸碰工件或鋸片。工件或鋸片的溫度可能會非常高。請小心處理。始終讓配件和工件冷卻後再處理。



警告：只可以使用 DeWALT 電池組和充電器。

放進及取出工具的電池組 (圖 2)

註：為了達到最好的效果，請確保電池組已完全充電。

將電池組安裝到工具手柄中

- 將電池組 (h) 和工具手柄裡的軌道對齊 (圖 2)。
- 將電池組滑入手柄，直到電池組緊緊固定並確保沒有鬆開。

卸下工具內的電池

- 按下電池釋放按鈕 (i)，將電池組從工具手柄中穩妥地拉出。
- 按照本手冊有關充電器的章節所述，將電池組放進充電器。

電量計電池組 (圖 2)

一些 DeWALT 電池組帶有包含三個綠色 LED 燈的電量計，可以指示電池組的剩餘電量。

若要啟用電量計，按下並按住電量計按鈕 (j)。三個綠色 LED 燈將以組合方式亮起，以指示剩餘電量。電池電量低於可用限值得時，電量計不會亮起，此時需要對電池充電。

註：電量計只指示電池組的剩餘電量。它並不指示工具功能，且根據工具組件、溫度和最終使用者的應用而有所不同。

安裝/移除配件 (圖 3-7)

免工具配件夾 (圖 3-5)

DCS355 採用快速更換配件系統。因此可以像其他震動式工具系統一樣不需扳手或六角扳手就可以快速更換配件。

- 抓住工具並擠壓配件夾具控制桿 (c)，如圖 3 所示。
- 清除工具軸和配件固定器上的殘餘碎片。
- 滑動軸 (v) 和配件固定器之間的配件，確保配件將全部八個銷固定於固定器上並與軸齊平。確保配件如圖 4 所示朝向。
- 鬆開配件夾具控制桿。

註：某些配件例如刮刀和鋸片可以如圖 5 所示之需要進行安裝。

安裝/移除砂光板 (圖 6)

菱形壓板使用鉤環粘附系統安裝砂光板。壓板可讓您將其用於較大平面和狹窄位置或角落。

1. 如**安裝/移除配件**下所述安裝砂壓板 (w)。
2. 將砂光板邊緣與砂壓板邊緣對齊，然後將砂光板 (x) 按壓在平板上。
3. 緊壓底部，將砂光板安裝於平面上，並短暫開啟工具。這可實現壓板和砂光板之間良好粘合，還有助於防止過早磨損。
4. 當砂光板頂部出現磨損時，請將砂光板從壓板上取下，旋轉並重新套用。

使用萬用配接器 (圖 7) 連接配件



小心：為避免傷害，請勿將配件用於配接器無法固定配件之應用中。



小心：閱讀並遵守與本工具結合使用的任何配件的所有製造商安全警告。



小心：為避免傷害，確保配接器與配件被牢牢緊固。

非 DEWALT 配件可使用萬用配接器連接。

1. 將墊圈 (k) 置於工具上。
2. 將配件放在墊圈 (y) 上。
3. 使用六角扳手 (l) 旋緊配接器螺母 (p)。

連接切割導件 (圖 8-13)

深度/切割導件可用於依指定深度精確切割材料和更準確追蹤標記的切割線。

1. 將導件上的配件凸耳 (m) 插入工具主體上的配件側安裝槽 (e) 中，以安裝切割導塊 (f)。

註：深度/切割導件可以連接到工具的任何一邊。

2. 使用隨附的螺釘 (o) 將導塊固定到主體上。使用隨附的六角扳手 (r) 擰緊。

深度導件

此功能可用於依指定深度精確切割材料。

1. 如圖 9 所示，將導臂 (g) 插入導塊 (f) 上的前槽中。
2. 如圖 10 所示，透過拉出或推入調整導件長度，以達到所需的切割深度。
3. 順時針旋轉深度/切割調整旋鈕 (n) 將導件固定到位。如需鬆開導件，則逆時針旋轉深度/切割調整旋鈕。

切割導件

此功能可用於更精確追蹤標記的切割線。

1. 如圖 11 所示，將導臂 (g) 插入導塊 (f) 左右側的槽中。
2. 如圖 12 所示，透過拉出或推入調整導件長度，以達到所需的長度。

3. 順時針旋轉深度/切割調整旋鈕 (n) 將導件固定到位。如需鬆開導件，則逆時針旋轉深度/切割調整旋鈕。

註：導臂還可以垂直置於防護罩組件中，以便設定切割高度。請參見圖 13。

安裝集塵設備配接器 (圖 17)

集塵設備配接器可用於透過 AirLock™ 系統 (DWV9000-XJ) 或標準的 35 mm 吸塵器配件將工具連接到外部吸塵器。

1. 將凸耳 (m) 插入配件側安裝槽 (e) 中，以安裝集塵設備配接器 (q)。

註：集塵設備配接器可以連接到工具的任何一邊。

2. 將螺釘 (o) 插入集塵設備配接器 (q) 中並使用隨附的六角扳手 (p) 擰緊。

操作

使用指示 (圖 14、15)



警告：務必遵守安全指示和適用的規則。



警告：為了減低造成嚴重人身傷害的風險，在進行任何調整或卸下或安裝附件或配件之前，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：安裝電池組前請確保開關處於完全關閉狀態。

1. 安裝電池組。
2. 若要開啟工具，如圖 14 所示按住並按下變速觸發器 (a)。

註：觸發開關按下去越深，工具運轉越快。若對操作速度有疑問，則以低速測試效能，並逐漸增加直到達到舒適的速度。

3. 若要把工具關掉，請鬆開變速觸發器 (a)。

鎖定/鎖止按鈕 (圖 15)

工具可以透過完全按下鎖定/鎖止按鈕 (d) 進行解鎖，如圖 15 所示。

為了在長期使用時令操作更舒適，鎖定/鎖止按鈕 (d) 可將觸發器 (a) 鎖定於按下位置。

LED 工作燈 (圖 16)

LED 工作燈 (b) 將在按下觸發器時啟用。它將會在釋放觸發器片刻後自動關閉。

正確的雙手放置位置 (圖 14)



警告：為降低遭受嚴重人身傷害的風險，務必如圖示那樣正確放置雙手。



警告：為降低遭受嚴重人身傷害的風險，預期有突然反應時**務必**握緊。

正確的雙手放置位置需要如圖 14 所示那樣握持工具。

將集塵設備配接器與砂壓板（圖 18）結合使用

1. 安裝集塵設備配接器 (c)。請參閱**安裝集塵設備配接器**。
2. 如**安裝/移除配件**下所述安裝砂壓板 (w)。
3. 依**安裝/移除砂光板**下所述安裝砂光板。

將集塵設備配接器與切入式切割配件（圖 19）結合使用

1. 安裝集塵設備配接器。請參閱**安裝集塵設備配接器**。
2. 將集塵臂推入集塵設備配接器 (c) 的下方孔眼中。
3. 如**安裝/移除配件**下所述安裝切入式切割鋸片。
4. 調節集塵臂 (s) 以達到最佳效果。

有用提示

- 務必確保緊緊固定或夾住工件以防止運動。材料的任何運動都可能影響切割或砂光飾面。
- 請勿在未將砂紙連接到砂壓板的情況下就開始砂光。
- 使用粗砂紙對粗糙表面砂光，使用粗細適中的砂紙對平滑表面砂光，使用細砂紙對光制面砂光。若必要，先對廢料試驗。
- 過度使用蠻力將降低工作效率和造成電動機過載。定期更換配件將保持最佳的工作效率。
- 不要讓砂紙出現磨損，這會損壞砂光碟。
- 如果工具過熱，尤其是在低速下使用時，請將速度設為最大值，並於空載下運行 2–3 分鐘以冷卻電動機。避免在非常低的速度下延長使用。務必讓鋸片保持鋒利。

維護

DEWALT 電動工具採用卓越的設計，能夠長時間使用，並且只需最少的維護。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：為了**減低造成嚴重人身傷害的風險**，在進行任何調整或卸下或安裝附件或配件之前，**切記關掉工具的電源並取出電池組**。請確保觸發開關處於關閉 (OFF) 位置。意外啟動工具可能會造成傷害。

充電器和電池組是不可檢修的裝置。充電器和電池組內不含可檢修的部件。



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了可見的塵埃，請立即使用乾燥的壓縮空氣吹掉主機外殼內的塵埃和灰塵。執行此步驟時，請佩戴經認可的護目裝備和防護面罩。



警告：切勿使用溶劑或其他刺激性化學品來清潔工具的非金屬部件。這些化學品可能會削弱零件中使用的材料。只能使用抹布蘸中性肥皂水進行清潔。不要讓任何液體進入工具；不要讓工具的任何部分浸入液體中。

充電器清潔指示



警告：觸電危險。在清潔之前，請將充電器的插頭從電源插座上拔掉。使用軟布或非金屬軟刷，去除充電器外部的污垢和油脂。請勿使用水或任何清潔劑。

選購配件



警告：由於非 DEWALT 提供的配件未在本產品上進行過使用測試，在本產品上使用這些附件可能發生危險。為降低傷害危險，在本產品上只應使用 DEWALT 所推薦的配件。

如需進一步瞭解適用配件的相關資訊，請洽詢當地代理商。

相容配件

震動砂光碟

震動含釘木材鋸片

鈦震動含釘木材寬鋸片

震動硬木鋸片

震動快切木鋸片

震動快切木寬鋸片

震動木細鋸片

震動鈦金屬鋸片

震動半圓鋸片

震動鈦半圓鋸片

震動平切鋸片

鈦震動平切鋸片

震動多材料鋸片

震動剛性刮刀

震動柔性刮刀
震動硬合金除漿鋸片
震動快切硬合金除漿鋸片
震動硬合金銼刀

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

保護環境



分類收集。本產品必須與一般家庭廢物分開處置。



若您發現您的 DEWALT 產品需要進行替換，或您已經不再需要使用這些產品，請不要將它們與家庭廢物一起處置。務必將本產品送往分類收集處。



分類收集用過的產品和包裝允許材料再循環利用。重新使用循環利用的材料有助於防止環境污染，並減少原始材料的需求。

當地法規可能要求由市政廢物回收點，或由向您出售新產品的經銷商來提供從家庭中分類收集電子產品的服務。

DEWALT 在其產品使用壽命結束時提供 DEWALT 產品收集和回收利用的便利。若要享受此項服務，請將產品送回任一授權維修中心，由其代表我們進行收集。

請根據本手冊上所提供地址與當地 DEWALT 辦事處聯絡，查詢離您最近的授權維修中心所在位置。亦可瀏覽網站查詢 DEWALT 授權維修中心清單和售後服務及聯絡資料之詳細資訊，網址是：

www.2helpU.com。



可充電電池組

本電池組使用壽命長，如無法完成理應輕鬆完成的工作時，必須為電池組充電。在使用壽命結束時，請妥善處置以保護我們的環境：

- 使電池完全放電，然後將它從工具中卸下。
- 鋰離子電池是可回收的。請將它們送往您的代理商或當地的回收站。所收集的電池組將會再循環利用或妥善處置。

總經銷商：永安實業股份有限公司
地址：新北市三重區新北大道二段137號
電話：02-29994633

충전식 진동형 멀티 커터

DCS355

축하합니다!

DEWALT 공구를 선택해 주셔서 감사합니다. DEWALT는 오랜 경험과 제품 개발 및 혁신을 통해 전문 전동 공구 사용자들이 인정하는 기업으로 자리잡아 왔습니다.

기술 데이터

		DCS355
전압	V_{DC}	18
배터리 유형		리튬 이온
왕복유동 주파수	분 ⁻¹	0-20 000
왕복유동 각도		1.6°
무게	kg	1.1

배터리 팩		DCB180	DCB181	DCB182	DCB183
배터리 유형		리튬 이온	리튬 이온	리튬 이온	리튬 이온
전압	V_{DC}	18	18	18	18
용량	A_h	3.0	1.5	4.0	2.0
무게	kg	0.64	0.35	0.61	0.40

충전기		DCB105			
전원 전압	V_{AC}	220-240 V			
배터리 유형		리튬 이온			
대략적 충전 시간	분	30 (1.5 Ah 배터리 팩)	40 (2.0 Ah 배터리 팩)	55 (3.0 Ah 배터리 팩)	70 (4.0 Ah 배터리 팩)
무게	kg	0.49			

정의: 안전 지침

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



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



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



주의: 잠재적 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 **경미한 부상을 초래할 수 있습니다.**

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



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다.



경고: 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 숙지하십시오.

전동 공구에 관한 일반 안전 경고



경고! 안전 경고와 지시사항을 모두 읽으십시오. 경고와 지시 사항을 준수하지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

항후 참고할 수 있도록 모든 경고 및 지시 사항을 보관해두십시오.

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

1) 작업장 안전

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

2) 전기 안전

- a) **전동 공구의 플러그는 콘센트와 형식이 일치해야 합니다.** 플러그를 어떤 방식으로든 절대 개조하지 마십시오. 접지된(지면 접지) 전동 공구에 어떤 어댑터 플러그도 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그 및 형식이 일치하는 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- b) **파이프, 라디에이터, 렌즈 및 냉장고 등과 같이 접지된 표면에 신체가 접촉하지 않도록 하십시오.** 신체가 접지되어 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- c) **전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출하지 않도록 주의하십시오.** 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- d) **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.
- e) **전동 공구를 실외에서 사용할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오.** 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- f) **어쩔 수 없이 습한 장소에서 전동 공구를 사용해야 하는 경우에는 누전 차단기(RCD)로 보호된 전원 공급 장치를 사용하십시오.** RCD (차단기)를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

3) 신체 안전

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

- c) **의도하지 않은 장비 가동 방지.** 전원 및/또는 배터리 팩에 연결한 상태로 공구를 선택 또는 운반할 때는 사전에 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 반드시 확인하십시오. 스위치가 꺼짐 위치에 있는 상태에서 스위치에 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생할 수 있습니다.
- d) **전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오.** 전동 공구의 회전 부품에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 당할 수 있습니다.
- e) **무리하게 팔을 뻗지 마십시오.** 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오. 그러면 예기치 않은 상황에서 전동 공구에 대한 제어력이 향상됩니다.
- f) **적절한 작업복을 착용합니다.** 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 옷 및 장갑이 움직이는 부품에 닿지 않도록 유의하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 걸 수 있습니다.
- g) **먼지 배출 및 집진 시설 연결을 위한 장치가 제공된 경우, 이들 장치가 연결되어 적절히 사용되고 있는지 반드시 확인하십시오.** 집진 장치를 사용하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.

4) 전동 공구 사용 및 관리

- a) **전동 공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오.** 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오. 올바른 전동 공구를 사용해야 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.
- b) **켜지거나 꺼지지 않는 경우 전동 공구를 사용하지 마십시오.** 스위치로 제어되지 않는 전동 공구는 위험하며 수리해야 합니다.
- c) **전동 공구를 조정하거나 액세서리를 변경하거나 보관하기 전에 전원 및/또는 배터리 팩에서 플러그를 뽑으십시오.** 이러한 예방적 안전 조치를 따라야 전동 공구가 갑자기 작동할 위험이 줄어듭니다.
- d) **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.
- e) **전동 공구 유지 보수.** 움직이는 부품의 잘못된 정렬이나 바인딩, 부품 파손 및 기타 전동 공구의 작동에 영향을 미칠 수 있는 기타 모든 상태를 확인하십시오. 손상된 부분이 있는 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고는 전동 공구를 제대로 유지 보수하지 않아 발생합니다.
- f) **절단 공구를 예리하고 깨끗한 상태로 유지하십시오.** 절단지식 가장자리를 예리하게 잘 유지하면 절단기를 사용할 때 바인딩이 적고 다루기가 용이합니다.
- g) **작업 환경과 수행할 작업을 고려하여, 본 지시 사항에 따라 전동 공구, 액세서리 및 톨 비트**

등을 사용하십시오. 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.

5) 배터리 공구 사용 및 관리

- a) 다시 충전할 때는 제조업체에서 지정한 충전기만 사용하십시오. 한 배터리 팩 유형에 적합한 충전기를 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- b) 전동 공구를 사용할 때는 특수 설계된 배터리 팩을 함께 사용하십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 부상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- c) 배터리 팩을 사용하지 않을 때에는 클립, 동전, 키, 못, 나사 등의 금속 물체를, 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 접촉한 경우에는 물로 씻으십시오. 액체가 눈에 들어가면 치료를 받으십시오. 배터리에서 나온 액체는 통증을 유발하거나 화상을 입힐 수 있습니다.

6) 정비

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

전동형 멀티 커터에 적용되는 추가 안전 규칙



경고: 유독성 먼지를 발생시킬 수 있는 일부 목재(예, 너도밤나무, 참나무)와 금속을 샌딩할 때 특히 주의하십시오. 유독성 먼지와 연기로부터 보호하도록 특수 설계된 방진 마스크를 착용하고 작업장 내부에 있는 사람이나 작업장 내부로 들어오는 사람들도 마스크를 착용하도록 하십시오.



경고: 비철금속을 샌딩할 때는 환기가 잘 되는 곳에서 이 공구를 사용하십시오. 가연성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 장소에서 공구를 작동하지 마십시오. 절삭 또는 호 모터 브러시에서 튀는 불꽃이나 뜨거운 입자로 인해 가연성 물질에 불이 붙을 수 있습니다.

페인트 샌딩 작업



경고: 페인트 샌딩 작업 시 해당 규정을 준수하십시오. 특히 다음에 주의하십시오.

- 가능할 때마다, 집진을 위해 진공 환기 장치를 사용하십시오.
- 납이 기본 성분인 페인트 샌딩 시에는 특히 주의하십시오.
 - 어린이와 임산부의 작업장 출입을 차단하십시오.

- 작업장에 들어가는 모든 사람은 백 페인트 먼지와 연기에 대해 보호 기능이 있게 특별히 설계된 마스크를 착용해야 합니다.
- 작업장에서 식사하거나 음료를 마시거나 담배를 피지 마십시오.
- 먼지 입자 및 기타 제거 부스러기는 안전하게 제거하십시오.

- 절삭 공구가 숨겨진 배선 또는 자체 코드에 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때는 절연된 부분으로 전동 공구를 잡으십시오. "전류가 흐르는" 전선과 접촉하면 공구의 노출된 금속 부분에 "전류가 흘러" 작업자가 감전될 수 있습니다.
- 클램프 또는 다른 적절한 것을 사용하여 작업물을 작업대에 고정 및 지지하십시오. 작업물을 손으로 잡거나 몸으로 지탱하는 행동은 불안정하여 제어력을 잃을 수 있습니다.

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.
- 장시간 사용으로 인한 신체 부상의 위험.
- 찢어짐 또는 화상 위험. 항상 액세서리의 날카로운 가장자리를 만지지 마십시오.

공구에 표시된 마크

공구에는 다음과 같은 그림이 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.

날짜 코드 위치(그림 1)

날짜 코드(t)에는 제조년도가 포함되어 케이스에 인쇄되어 있습니다.

예:

2013 XX XX

제조년도

모든 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 지침

본 지침을 잘 보관해 두십시오. 본 설명서에는 DCB105 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 및 작동 지침이 포함되어 있습니다.

- 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.



주의: 화상 위험. 신체 부상의 위험을 줄이려면 DEWALT 충전용 배터리 팩으로만 충전하십시오. 다른 배터리 팩 종류는 과열되어 터질 수 있으며, 부상과 재산 상의 손해를 입을 수 있습니다.



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

참고: 특정 조건에서, 충전기가 전원 공급기에 연결되어 있으면 충전기 내부에 노출된 충전 접점이 이물질에 의해 단락될 수 있습니다. 스틸 울(steel wool), 알루미늄 호일, 금속 입자 축적물 등의 전도성 이물질은 충전기 캐비티에 닿지 않게 두어야 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. 본 충전기와 배터리 팩은 함께 사용하도록 특수 설계되었습니다.
- 이러한 충전기는 DEWALT 충전용 배터리 충전기의 용도로는 사용할 수 없습니다. 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- 충전기가 비나 눈을 맞지 않도록 하십시오.
- 충전기를 분리할 때는 코드가 아니라 플러그를 뽑으십시오. 그래야만 전기 플러그 및 코드 손상의 위험이 줄어듭니다.
- 코드가 밝히거나 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.
- 충전기를 실외에서 사용할 때는 건조한 장소에서 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- 충전기의 환기구를 막지 마십시오. 환기 구멍은 충전기 상단 및 측면에 있습니다. 충전기는 열원에 가까이 두지 마십시오.
- 코드나 플러그가 손상된 충전기를 작동시키지 마십시오. — 즉시 교체하십시오.
- 심한 충격을 받았거나 떨어뜨렸거나 기타의 방식으로 손상된 경우에는 충전기를 작동시키지 마십시오. 공인 서비스 센터로 가져가십시오.
- 충전기를 분해하지 마십시오. 서비스나 수리가 필요한 경우에는 공인 서비스 센터로

가져가십시오. 잘못 재조립하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.

- 전원 코드가 손상된 경우 위험을 방지하려면 제조업체, 서비스 대리점 또는 이에 준하는 자격을 가진 수리 기술자가 즉시 전원 코드를 교체해야 합니다.
- 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(220-240 V)에서 작동하도록 설계되어 있습니다. 다른 전압에서는 사용하지 마십시오. 차량용 충전기는 제외됩니다.

본 지침을 잘 보관해 두십시오.

충전기

DCB105 충전기에는 10.8 V, 14.4 V 및 18 V 리튬 이온(DCB123, DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB180, DCB181, DCB182 및 DCB183) 배터리 팩을 사용할 수 있습니다.

이러한 충전기는 어떠한 조정 작업이 필요하지 않으며 최대한 작동하기 쉽게 설계되었습니다.

충전 절차(그림 2)

1. 배터리 팩을 넣기 전에 충전기를 적절한 220-240 V 콘센트에 꽂습니다.
2. 배터리 팩(h)을 충전기에 끼우고, 팩이 충전기에 완전히 들어갔는지 확인하십시오. 빨간색(충전 중) 불이 계속 깜박이면서 충전 프로세스가 시작되었음을 알립니다.
3. 충전이 완료되면 빨간색 불이 계속 켜져 있습니다. 팩이 완전히 충전되면 바로 사용하거나 충전기에 그대로 둡니다.

참고: 리튬이온 배터리의 성능과 수명을 극대화하려면 처음 사용하기 전에 배터리 팩을 완전히 충전시키십시오.

충전 프로세스

배터리 팩의 충전 상태는 아래 표를 참조하십시오.

충전 상태	
	충전 중 — — — —
	완전 충전됨 —————
	냉/온 팩 지연 —•—•—•—•—•
	문제 팩 또는 충전기 ●●●●●●●●●●
	문제 송전선 ●●●●●●●●●●

이 충전기는 손상된 배터리 팩은 충전하지 못합니다. 충전기는 불이 켜지지 않거나 문제가 있는 팩을 표시하거나 충전기의 깜빡이는 패턴에 의해 배터리 고장을 나타냅니다.

참고: 이는 충전기 고장을 의미할 수도 있습니다.

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

냉/온 팩 지연

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

XR 리튬이온 배터리는 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 배터리를 넣으십시오.

차가운 배터리가 충전되는 속도는 따뜻한 배터리 팩의 절반 수준입니다. 충전 사이클 전체에 걸쳐 배터리 팩은 이렇게 느린 속도로 충전되며 배터리가 따뜻해지더라도 최대 충전 속도로 복원되지 않습니다.

모든 배터리 팩에 대한 중요한 안전 지침

배터리 팩 교체를 하기 위해 주문할 때는 카탈로그 번호와 전압을 반드시 확인하고 표기해야 합니다.

배터리 팩은 카톤에서 꺼낼 때 완전히 충전된 상태가 아닙니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래 안전 지침을 숙독한 후 요약되어 있는 충전 절차를 따르십시오.

모든 지시 사항을 읽으십시오.

- 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등으로 인한 폭발할 가능성이 있는 환경에서 배터리 팩을 충전하거나 사용하지 마십시오. 배터리 팩을 끼우거나 충전기에서 분리할 때 먼지나 가스에 불이 붙을 수 있습니다.
- 충전기에 배터리 팩을 너무 세게 밀어 넣지 마십시오. 어떤 형태로도 호환되지 않는 충전기에 사용하기 위해 배터리 팩을 개조하지 마십시오. 배터리 팩이 파열되어 심각한 부상을 유발할 수 있습니다.
- 지정된 DEWALT 충전기에서만 배터리 팩을 충전하십시오.
- 물이나 기타 액체가 튀어 묻거나 액체에 빠지지 않도록 하십시오.

- 온도가 40 °C (105 °F)를 초과할 수 있는 곳(여름철 허름한 창고 또는 금속 건물 등)에 공구와 배터리 팩을 보관하거나 사용하지 마십시오.

- 최상의 결과를 위해 사용하기 전에 배터리 팩이 완전히 충전되었는지 확인하십시오.



경고: 어떤 이유로든 배터리 팩을 절대 분해하지 마십시오. 배터리 팩 케이스가 깨지거나 손상되면 충전기에 넣지 마십시오. 배터리 팩을 던지거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 강한 충격을 받았거나, 떨어뜨렸거나, 차에 치였거나 기타의 원인으로 어떤 방식으로든 손상된(예: 못이 박히거나 망치로 맞았거나 밟힘) 배터리 팩이나 충전기는 사용하지 마십시오. 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다. 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반환해야 합니다.



주의: 사용하지 않는 공구는 걸려 넘어지거나 떨어질 위험이 없는 안정된 표면에 놓혀 두십시오. 배터리 팩이 큰 일부 공구들은 배터리 팩 위에 바로 서 있지만 쉽게 넘어질 수 있습니다.

리튬 이온 (Li-Ion)에 대한 추가 안전 지침

- 배터리 팩이 심하게 손상되거나 완전히 낡았더라도 절대 소각하지 마십시오. 배터리 팩은 불 속에서 폭발할 수 있습니다. 리튬이온 배터리 팩은 연소되면서 독성 연기와 물질을 발생시킵니다.
- 배터리 내용물이 피부에 닿으면 즉시 증상 세척제로 해당 부위를 씻으십시오. 배터리액이 눈에 들어갔을 경우, 15분 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 마시십시오. 증상이 계속되면 치료를 받으십시오.



경고: 화학 위험. 배터리액은 불꽃이나 화염에 노출되면 연소될 수 있습니다.

배터리 팩

배터리 유형

DCS355는 18볼트 XR 리튬 이온 배터리 팩에서 작동합니다.

DCB180, DCB181, DCB182 또는 DCB183 배터리 팩을 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 기술 데이터를 참조하십시오.

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 차갑고, 건조한 장소에 보관하는 것이 좋습니다.

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

충전기 및 배터리 팩에 부착된 레이블

본 설명서에 사용된 그림 외에도 충전기 및 배터리 팩에 부착된 레이블에는 다음과 같은 그림이 표시되어 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



충전 중.



완전 충전됨.



냉/온 팩 지연.



문제 팩 또는 충전기.



문제 송전선.



전도성 있는 물체로 시험하지 마십시오.



손상된 배터리 팩을 충전하지 마십시오.



DEWALT 배터리 팩만 사용하십시오. 다른 것을 사용하면 배터리가 폭발하여 신체 부상을 당하거나 손해를 입을 수 있습니다.



물에 닿지 않도록 하십시오.



손상된 코드는 즉시 교체하십시오.



4 °C ~ 40 °C 사이에서만 충전하십시오.



환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.

LI-ION



배터리 팩을 소각하지 마십시오.



Li-Ion 리튬이온 배터리 팩을 충전합니다.



충전 시간은 **기술 데이터**를 참조하십시오.



실내용만 해당.

포장 내용물

포장에는 다음 내용물이 들어 있습니다.

- 1 모든 톱날용 어댑터
- 1 31 mm x 43 mm 목재용 패스트컷 톱날
- 1 31 mm x 43 mm 금속,목재용 프런지컷 톱날
- 1 톱날 어댑터 육각 키
- 1 샌딩 패드
- 25 장 연마지(거칠기별)
- 1 사용 설명서

**DCS355D2/DCS355M2만 해당:

- 1 100 mm 반원형 톱날**
- 1 단단한 스크래퍼 톱날**
- 1 집진 어댑터**
- 1 절삭 가이드**
- 1 절삭 가이드 육각 키**
- 1 9.5 mm x 43 mm 우드 디테일 톱날**
- 1 3 mm 카바이드 그라우트 제거 톱날** (100 mm 반달)
- 1 충전기**
- 2 리튬이온 배터리 팩**
- 1 TStak 공구박스**

참고: 배터리 팩, 충전기 및 공구박스는 N 모델에 포함되지 않습니다.

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

설명(그림 1, 2)



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

- a. 가변 속도 트리거
- b. LED 작업등
- c. 액세서리 클램프 레버

- d. 잠금/잠금 해제 버튼
- e. 액세서리 측면 장착 슬롯
- f. 절삭 가이드 블럭
- g. 절삭 가이드 암
- h. 배터리 팩
- i. 배터리 탈착 버튼
- j. 배터리 잔량표시계 버튼

공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.



경고: 찢어짐 또는 화상 위험. 항상 액세서리의 날카로운 가장자리를 만지지 마십시오. 공구를 작동시킨 직후 작업물이나 톱날을 만지지 마십시오. 매우 뜨거울 수 있습니다. 주의하여 다루십시오. 항상 처리하기 전에 액세서리와 작업물이 식게 두십시오.

용도

본 진동형 멀티 커터는 전문가용 디테일 샌딩, 플렌지 절단, 수평 절단, 과도한 작업물 제거 및 표면 처리용으로 설계되었습니다.

습한 환경이나 가연성 액체 또는 가스가 있는 장소에서 사용하지 **마십시오**.

이 진동 멀티 커터는 전문 전동 공구입니다.

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

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



경고: DEWALT 배터리 팩 및 충전기만 사용하십시오.

배터리 팩 삽입 및 공구에서 배터리 팩 분리(그림 2)

참고: 최상의 결과를 위해 배터리 팩이 완전히 충전되었는지 확인하십시오.

배터리 팩을 공구 핸들에 설치하려면

1. 배터리 팩(㉞)을 공구의 안쪽 레일에 맞게 조정합니다(그림 2).
2. 공구에 배터리 팩이 견고하게 장착될 때까지 핸들에 밀어 넣고 분리되지 않는지 확인하십시오.

공구에서 배터리 팩을 분리하려면

1. 배터리 해제 버튼(㉟)을 누르고 배터리 팩을 공구 핸들에서 완전히 빼냅니다.
2. 본 사용 설명서의 충전기 섹션에 설명된 대로 배터리 팩을 충전기에 삽입합니다.

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 EN 60335에 따라 이중 절연되어 있습니다. 따라서 접지선이 필요하지 않습니다.

전원 코드가 손상된 경우에는 DEWALT 서비스 센터를 통해 특수 제작된 코드로 교체해야만 합니다.

연장 케이블 이용

연장 코드는 가끔씩 사용하지 마십시오. 사용 중인 전원공급기 정격전원에 맞는 승인된 연장 코드를 사용하십시오(기술 데이터 참조). 최대 도체 크기는 1 mm², 최대 길이는 30 m입니다.

케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.

조립 및 조정



경고:조립 및 조절 작업 전에는 항상 배터리 팩을 분리하십시오. 배터리 팩을 삽입하거나 분리하기 전에 항상 공구 스위치를 끄십시오. 트리거 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 반드시 확인하십시오.

연료계 배터리 팩(그림 2)

일부 DEWALT 배터리 팩에는 배터리 팩의 남아 있는 충전 레벨을 표시하는 세 개의 녹색 LED 등으로 구성된 연료계가 포함되어 있습니다.

연료계를 작동시키려면, 연료계 버튼(㉟)을 누릅니다. 녹색 LED 표시등 3개가 조합되어 커짐으로써 충전 잔량 수준을 나타냅니다. 배터리 잔량이 사용 가능한 한계치 미만이면 배터리 잔량표시계가 켜지지 않으며 배터리를 재충전해야 합니다.

참고: 배터리 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.

액세서리 설치 및 제거(그림 3, -7)

도구가 필요 없는 액세서리 클램프(그림 3-5)

DCS355는 신속한 액세서리 교환 시스템이 특징적입니다. 이를 통해 다른 진동형 공구 시스템과 같이 렌치 또는 육각 키를 사용할 필요 없이 보다 빠르게 액세서리를 교환할 수 있습니다.

1. 그림 3와 같이 공구를 잡고 액세서리 클램프 레버(c)를 클릭하십시오.
2. 공구 스위트와 액세서리 홀더에서 남아 있는 파편을 깨끗이 치우십시오.

3. 액세서리가 홀더의 모든 핀(8개)과 맞물리고 샤프트와 수평을 이루는지 확인하면서 샤프트(v)와 액세서리 홀더 사이의 액세서리를 밀니다. 그림 4와 같이 액세서리의 방향이 맞는지 확인하십시오.
4. 액세서리 클램프 레버를 놓습니다.

참고: 그림 5와 같이 필요할 경우 스크래퍼 및 톱날과 같은 일부 액세서리를 비스듬히 장착할 수 있습니다.

샌딩 시트 설치/제거하기(그림 6)

다이아몬드 모양의 테이블은 샌딩 시트를 장착하기 위해 후크 및 루프 접착 시스템을 사용합니다. 테이블을 통해 큰 평면과 아주 힘든 상황에서 사용할 수 있습니다.

1. 액세서리 설치/제거하기에서 설명한 대로 샌딩 테이블(w)을 장착합니다.
2. 샌딩 시트의 가장자리를 샌딩 테이블의 가장자리와 맞추고 샌딩 시트(x)를 테이블 위로 누릅니다.
3. 샌딩 시트를 평평한 면에 장착한 상태에서 베이스를 단단히 누르고 잠금 동안 공구 스위치를 켭니다. 이렇게 하면 테이블과 샌딩 시트 간 접착력이 좋아지고 정상보다 이른 마모를 방지할 수도 있습니다.
4. 샌딩 시트의 끝이 닳은 경우, 테이블에서 시트를 떼어낸 다음 돌려서 다시 붙입니다.

일반 어댑터를 사용하여 액세서리 장착하기(그림 7)



주의: 부상을 방지하려면, 어댑터가 액세서리를 잡지 못하는 용도를 위해 액세서리를 사용하지 마십시오.



주의: 이 공구와 함께 사용하는 액세서리에 대한 제조업체의 모든 안전 경고를 읽고 준수하십시오.



주의: 부상을 방지하려면 어댑터와 액세서리가 단단히 조여졌는지 확인하십시오.

일반 어댑터를 사용하여 비-DEWALT 액세서리를 장착할 수 있습니다.

1. 공구 위에 와셔(k)를 놓습니다.
2. 와셔 위에 액세서리(y)를 놓습니다.
3. 육각 렌치(l)를 사용하여 어댑터 너트(p)를 조여 고정합니다.

절삭 가이드 장착하기(그림 8-13)

깊이/절삭 가이드를 통해 지정된 깊이로 작업물을 정확하게 자르고 더 정확하게 표시된 절단선을 추적할 수 있습니다.

1. 가이드의 액세서리 탭(m)을 공구 본체의 액세서리 측면 장착 슬롯(e)에 끼워서 절삭 가이드 블럭(f)을 장착합니다.

참고: 깊이/절삭 가이드는 공구 어느 쪽이든 장착할 수 있습니다.

2. 제공된 나사(o)로 블럭을 본체에 고정합니다. 제공된 육각 렌치(r)를 사용하여 조입니다.

깊이 가이드

이 기능을 통해 지정된 깊이로 작업물을 정확하게 자를 수 있습니다.

1. 그림 9과 같이 가이드 암(g)을 가이드 블럭(f)의 앞쪽 슬롯에 끼웁니다.
2. 그림 10와 같이 원하는 절삭 깊이를 얻으려면 빼거나 안쪽으로 밀어서 가이드 길이를 조정합니다.
3. 깊이/절삭 노브(n)를 시계 방향으로 돌려서 가이드를 제자리에 고정합니다. 가이드를 놓으려면 깊이/절삭 조정 노브를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

절삭 가이드

이 기능을 통해 표시한 절삭선을 더 정확하게 추적할 수 있습니다.

1. 그림 11과 같이 가이드 암(g)을 가이드 블럭(f)의 왼쪽 및 오른쪽 슬롯에 끼웁니다.
2. 그림 12과 같이 원하는 길이에 도달하려면 빼거나 안쪽으로 밀어서 가이드 길이를 조정합니다.
3. 깊이/절삭 노브(n)를 시계 방향으로 돌려서 가이드를 제자리에 고정합니다. 가이드를 놓으려면 깊이/절삭 조정 노브를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

참고: 가이드 암 또한 높이를 자른 만큼 빼고 설정하기 위해 가이드 어셈블리에 수직으로 놓을 수 있습니다. 그림 13를 참조하십시오.

집진 어댑터 장착하기(그림 17)

AirLock™ 시스템(DWV9000-XJ) 또는 표준 35 mm 집진기 장비를 사용하여 집진 어댑터를 외부 집진기에 연결할 수 있습니다.

1. 탭(m)을 액세서리 측면 장착 슬롯(e)에 끼워서 집진 어댑터(q)를 장착합니다.

참고: 집진 어댑터는 공구 어디 쪽이든 장착할 수 있습니다.

2. 나사(o)를 집진 어댑터(q)에 끼우고 제공된 육각 키(p)로 조입니다.

작동

사용 지침 (그림 14, 15)



경고: 안전 지시 사항과 해당 규정을 항상 준수하십시오.



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 조정하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에

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



경고: 배터리를 장착하기 전에 스위치가 완전히 꺼졌는지 확인하십시오.

1. 배터리 팩을 설치합니다.
2. 공구 전원을 켜고 그림 14과 같이 잡고 가변 속도 트리거(a)를 누릅니다.

참고: 트리거 스위치를 강하게 당길수록 공구 작동이 더 빨라집니다. 적절한 작동 속도에 대해 확신이 서지 않는 경우, 저속에서 성능을 테스트하고 편안한 속도를 찾을 때까지 점차적으로 속도를 높이십시오.

3. 공구를 끄려면 가변 속도 트리거(a)를 놓습니다.

잠금/잠금 해제 버튼(그림 15)

그림 15와 같이 잠금/잠금 해제 버튼(d)을 완전히 눌러서 공구 잠금을 해제할 수 있습니다.

오랜 시간 작업 중의 편리성을 위해서, 잠금/잠금 해제 버튼(d)을 누른 상태에서 트리거(a)를 잠글 수 있습니다.

LED 작업등(그림 16)

트리거를 누르면 LED 작업등(b)이 작동됩니다. 트리거를 놓으면 잠시 후 자동으로 차단됩니다.

올바른 손의 위치(그림 14)



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 **항상** 그림과 같이 올바른 손의 위치하십시오.



경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 **항상** 급작스러운 반동을 예상하고 확실하게 잡으십시오.

적절한 손의 위치가 되려면 그림 14와 같이 공구를 잡아야 합니다.

샌딩 테이블과 함께 집진 어댑터 사용하기(그림 18)

1. 집진 어댑터(q)를 장착합니다. **집진 어댑터 장착하기**를 참조하십시오.
2. **액세서리 설치/제거하기**에서 설명한 대로 샌딩 테이블(w)을 장착합니다.
3. **샌딩 시트 설치/제거하기**에서 설명한 대로 샌딩 시트를 장착합니다.

플런지 절단 액세서리와 함께 집진 어댑터 사용하기(그림 19)

1. 집진 어댑터를 장착합니다. **집진 어댑터 장착하기**를 참조하십시오.

2. 집진 암(s)을 집진 어댑터(q)의 하부 구멍으로 밀어 넣습니다.
3. **액세서리 설치/제거하기**에서 설명한 대로 플런지 절단 톱날을 장착합니다.
4. 최상의 결과를 위해 집진 암(s)을 조절합니다.

유용한 힌트

- 항상 작업물이 움직이지 않도록 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오. 작업물의 모든 움직임은 절삭 또는 샌딩 마감 처리에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 사포를 샌딩 테이블에 장착하지 않은 상태에서 샌딩을 시작하지 마십시오.
- 거친 표면을 샌딩할 때는 거친 연마지를 사용하고, 부드러운 표면에는 중간 연마지를 사용하고 표면 마감 시에는 미세한 연마지를 사용하십시오. 필요할 경우, 먼저 재료 조각에서 테스트를 해 보십시오.
- 과도한 힘을 가하면 작업 효율성이 떨어지고 모터 과부하를 야기합니다. 액세서리를 정기적으로 교체하면 최적의 작업 효율성이 유지됩니다.
- 사포가 닳아 없어지도록 하지 마십시오. 샌딩 패드가 손상될 수 있습니다.
- 저속에서 사용되는 경우 공구가 과열된 경우, 속도를 최대로 설정하고 2-3분간 무부하로 작동하여 모터의 열을 식하십시오. 매우 저속에서 장기적인 사용을 피하십시오. 항상 톱날을 날카롭게 유지하십시오.

유지 보수

DEWALT 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 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 조정하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 트리거 스위치가 꺼진 위치에 있는지 반드시 확인하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

충전기 및 배터리 팩은 수리 해당 품목에서 제외 됩니다. 내부에 수리할 수 있는 부품이 없습니다.



윤활방법

전동 공구는 별도의 윤활 작업이 필요하지 않습니다.



청소



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



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

충전기 청소 지침



경고: 감전 위험. 청소하려면 먼저 충전기를 콘센트에서 분리하십시오. 형겅이나 부드러운 금속 이외 브러시로 충전기 외관 부분에 묻은 먼지 및 기름을 제거할 수 있습니다. 물이나 세제를 사용하지 마십시오.

옵션 액세서리



경고: DEWALT에서 제공하지 않은 액세서리는 본 제품에서 테스트되지 않았으므로 본 제품에서 이러한 액세서리를 사용하면 위험할 수 있습니다. 신체 부상의 위험을 줄이려면 본 제품에 DEWALT 권장 액세서리만 사용해야 합니다.

해당 액세서리에 대한 자세한 정보는 판매 대리점으로 문의하십시오.

호환 가능한 액세서리

- 진동형 샌딩 패드
- 금속, 목재용 프런지컷 톱날
- 넓은 티타늄 진동형 금속, 목재용 프런지컷 톱날
- 진동형 견목 톱날
- 진동형 목재용 패스트컷 톱날
- 넓은 진동형 패스트컷 목재용 톱날
- 진동형 나무 디테일 톱날
- 진동형 티타늄 금속 톱날
- 진동형 반원 톱날
- 진동형 티타늄 반원 톱날
- 진동형 수평 절단 톱날
- 티타늄 진동형 수평 절단 톱날
- 진동형 멀티 재료 톱날
- 진동형 단단한 스크래퍼 톱날
- 진동형의 유연한 스크래퍼 톱날
- 진동형 카바이드 그라우트 제거 톱날

진동형 패스트컷 카바이드 그라우트 제거 톱날
진동형 카바이드 줄

환경 보호



분리 수거하십시오. 본 제품을 일반 가정용 쓰레기로 처리하면 안됩니다.



DEWALT 제품을 교체해야 하거나 더 이상 쓸모가 없어졌다고 판단될 때는 본 제품을 가정용 쓰레기와 함께 처리하지 마십시오. 이 제품은 분리 수거하십시오.



사용하던 제품과 포장재 분리 수거하면 자원을 재활용 및 재사용할 수 있습니다. 재활용 자원을 이용하면 환경 오염이 방지되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있습니다.

지역에 따라 가정용 가전제품을 분리 수거하는 규정이 마련되어 있거나 새로운 제품을 구입할 때 판매점에서 폐기 방법을 알려줄 수 있습니다.

DEWALT는 사용이 끝난 DEWALT 제품을 수집하여 재활용하기 위한 시설을 운영하고 있습니다. 이 서비스를 활용하려면 당사가 폐 제품 수거를 위임한 공인 수리 대리점에 제품을 반납해 주십시오.

본 사용 설명서에 기재된 연락처로 가까운 DEWALT 영업소에 연락하면 가까운 공인 수리 대리점 위치를 확인할 수 있습니다. 또는 다음 웹 사이트를 방문하여 DEWALT 공인 수리 대리점 목록과 A/S 및 연락처 등 자세한 정보를 찾아볼 수 있습니다.

www.dewalt.co.kr



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.
- 리튬 이온 전지는 재활용 가능합니다. 이 전지를 판매점이나 지역 재활용 센터로 가져가십시오. 수집된 배터리 팩은 재활용되거나 적절히 폐기됩니다.

