

RELEXLI-ION

DCV585

English (original instructions)	1
한국어	14

Definitions: Safety Alert Symbols and Words

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.



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**.

(Used without word) Indicates a safety related message.

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

Fig. A 12 13 10

COMPONENTS

- 1 Battery port
- 2 Dust extractor hose
- 3 Two position switch
- 4 Tank latch
- 5 Hose clip
- 6 Dust extractor head
- 7 Battery pack (not included in the DCV585N)
- 8 Battery release button



9 Hose inlet plug

- 12 Fleece bag
- 13 Handle
- 15 Hose release latch

10 TSTAK® Stacking latch



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.



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



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

Technical Data

		DCV585
Voltage	V _{DC}	54(60 Max)
Battery type		Li-lon
Degree of protection		IPX4
Negative pressure	kPa	8.8
Flow rate	l/s	24.7
Container capacity		11
Filling liquid max.		7.5
Hose diameter	mm	32
Hose length	m	2.4
Weight (without battery pack)	kg	8

^{*}Maximum initial battery voltage(measured without a workload) is 60 volts. rated voltage is 54.

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

^{*}Date code 201811475B or later

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE **USING THIS APPLIANCE**

When using this appliance, basic safety precautions should always be followed including the following:



electric shock and injury:

- Do not leave the appliance unattended when **connected to power source.** Remove the battery pack when not in use and before servicina.
- **Do not expose to rain.** Store indoors.

- Do not allow appliance to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use this appliance ONLY as described in the manual. Use only recommended attachments.
- Do not use this appliance if it is showing signs of malfunction in any way. If the appliance is not working correctly, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not handle the appliance with wet hands.
- Do not put any objects into the openings of the appliance. Do not use the appliance with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and anything else that may reduce air flow.

^{**}Date code 201536 or later

- Keep hair, loose clothing, fingers, and all body parts away from the openings and moving parts.
- Turn off all controls before disconnecting from power source.
- Use extra care when cleaning on stairs.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Additional Safety Warnings

- a) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance.
 Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliances that have the switch on invites accidents.
- b) Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- c) 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.
- d) **Use appliances only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- e) 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.
- f) 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.
- g) Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- h) **Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130° C may cause explosion. The temperature of 130° C can be replaced by the temperature of 265° F.
- i) Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts.
 This will ensure that the safety of the product is maintained.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Specific Safety Rules for Dust Extractors



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock and injury:

- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.
- Do not use without filter in place. Supplemental Safety Warnings for Dust Extractors
- This dust extractor meets the EPA lead-related Renovations, Repair and Painting (RRP) Rule for HEPA vacuum only when used with the two DC5151H HEPA Filters, (included with DCV585).

Contact the United States Environmental Protection Agency (EPA) for more information on their Renovations, Repair and Painting (RRP) Rule.

- This dust extractor is approved for use in OSHA Silica 1926.1153 dust collection applications when properly utilized per the OSHA 1926.1153 ruling.
- Do not use to vacuum combustible explosive materials, such as coal, grain, or other finely divided combustible material.
- Do not use to vacuum hazardous, toxic or carcinogenic materials, such as asbestos or pesticide, unless the vacuuming of the material is specifically identified in this instruction manual as an approved use.
- Never pick up explosive liquids (e.g. gasoline, diesel fuel, heating oil, paint thinner, etc.), acids or solvents.
- Static shocks are possible in dry areas or when the relative humidity of the air is low. This is only temporary and does not affect the use of the dust extractor.
- To avoid spontaneous combustion, empty the canister after every use.
- Some wood contains preservatives which can be toxic. Take extra care to prevent inhalation and skin contact when working with these materials. Request and follow any safety information available from your material supplier.
- NEVER STAND OR SIT ON DUST EXTRACTOR. Serious injury could occur if the dust extractor is tipped.
- When using with a manufacturer approved cart or trolley use caution when moving to avoid tip-over.
- When stacking, always place the dust extractor on the bottom.
- The handle is for transport only.
- Lift and carry the dust extractor by the handle only. If mounted on a manufacturer approved cart or trolley, transport using the cart or trolley handle only. Additional Safety Information



WARNING: ALWAYS use safety glasses. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if cutting operation is dusty. ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:

- ANSI Z87.1 eye protection (CAN/CSA Z94.3),
- ANSI \$12.6 (\$3.19) hearing protection,

NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection.



WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- · lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemicallytreated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

 Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals.



WARNING: Use of this tool can generate and/ or disperse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other injury. Always use NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for the dust exposure. Direct particles away from face and body.



WARNING: Always wear proper personal hearing protection that conforms to ANSI S12.6 (S3.19) during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.



CAUTION: When not in use, place tool on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard.

 Air vents often cover moving parts and should be avoided. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts. The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

Vvolts Hzhertz	sfpmsurface feet per minute
minminutes —— or DCdirect current ()	SPMstrokes per minute OPMoscillations per minute Aamperes
/minper minute BPMbeats per minute IPMimpacts per minute RPMrevolutions per minute	Wwatts → or ACalternating current → or AC/DCalternating or direct current

□ Class II Construction (double insulated) n ₀	wear respiratory protection wear eye protection wear hearing protection read all documentation PXX IP symbol
--	--

BATTERIES AND CHARGERS

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

READ ALL INSTRUCTIONS

Important Safety Instructions for All Battery Packs



WARNING: Read all safety warnings, instructions, and cautionary markings for the battery pack, charger and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- 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.
- 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.
- NEVER force the battery pack into the 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. Consult the chart at the end of this manual for compatibility of batteries and chargers.
- 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 reach or exceed 104 °F (40 °C) (such as outside sheds or metal buildings in summer). For best life store battery packs in a cool, dry location.

NOTE: Do not store the battery packs in a tool with the trigger switch locked on. Never tape the trigger switch in the ON position.

 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 persist, seek medical attention.



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



WARNING: Fire hazard. Never attempt to open the battery pack for any reason. If the battery pack case is cracked or damaged, do not insert into the charger. Do not crush, drop or damage the 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). Damaged battery packs should be returned to the service center for recycling.

Storage Recommendations

- 1. The best storage place is one that is cool and dry, away from direct sunlight and excess heat or cold.
- 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.

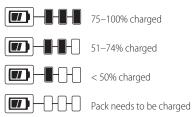
Battery Pack Cleaning Instructions

 Dirt and grease may be removed from the exterior of the battery using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

Fuel Gauge Battery Packs (Fig. B)

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

The fuel gauge is an indication of approximate levels of charge remaining in the battery pack according to the following indicators:



To actuate the fuel gauge, press and hold the fuel gauge button. 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.

For more information regarding fuel gauge battery packs, please contact 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) or visit our website www.dewalt.com

Transportation



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. Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations (HMR) actually prohibit transporting batteries in commerce or on airplanes in carry-on baggage UNLESS they are properly protected from short circuits. So when transporting individual battery packs, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit. **NOTE:** LI-ION batteries should not be put in checked baggage.

WARNING: Fire hazard. Do not store or carry the

Shipping the DEWALT FLEXVOLT™ Battery

The DEWALT FLEXVOLT™ battery has two modes: **Use** and **Shipping**.

Use Mode: When the FLEXVOLT[™] battery stands alone or is in a DEWALT 18V(20V Max) product, it will operate as a 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.

Shipping Mode: When the cap is attached to the FLEXVOL™ battery, the battery is in Shipping Mode. Strings of cells are electrically



disconnected within the pack resulting in three batteries with a lower Watt hour (Wh) rating as compared to one battery with a higher Watt hour rating. This increased quantity of three batteries with the lower Watt hour rating can exempt the pack from certain shipping regulations that are imposed upon the higher Watt hour batteries.

The battery label indicates two Watt hour ratings (see example). Depending on how the battery is shipped, the appropriate Watt hour rating must be used to determine the applicable shipping requirements. If utilizing the shipping cap, the pack will be considered 3 batteries at

the Watt hour rating indicated for "Shipping". If shipping without the cap or in a tool, the pack will be considered one battery at the Watt hour rating indicated next to "Use".

Example of Use and Shipping Label Marking

USE: 108 Wh Shipping: 3 x 36 Wh

For example, the Transport Wh rating might indicate 3 x 36 Wh, meaning 3 batteries of 36 Wh each. The Use Wh rating might indicate 108 Wh (1 battery implied). Important Safety Instructions for All Battery Chargers



WARNING: Read all safety warnings, instructions, and cautionary markings for the battery pack, charger and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than a DEWALT charger. DEWALT 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 the charger to rain or snow.
- Pull by the plug rather than the cord when **disconnecting the charger.** This will reduce the risk of damage to the electric plug and cord.
- Make sure that the 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.
- An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is, 16 gauge has more capacity than 18 gauge. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. When using more than one extension to make up the total lenath, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The lower the gauge number, the heavier the cord.
- Do not place any object on top of the 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 the charger with a damaged cord or plug-have them replaced immediately.

- Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way. Take it to an authorized service center.
- Do not disassemble the charger; take it to an authorized service center when service or repair **is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- 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
- **NEVER** attempt to connect 2 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.



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



WARNING: Burn hazard. Do not submerge the battery pack in any liquid or allow any liquid to enter the battery pack. Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks or cracks, return to a service center for recycling.



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

Charging a Battery

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

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

NOTE: To remove the battery pack, some chargers require the battery pack release button to be pressed.



*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.

A charger will not charge a faulty battery pack. The charger refusing to light could indicate a problem with the charger or a faulty battery pack.

NOTE: If the charger refuses to light, take the charger and battery pack to be tested at an authorized service center.

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 may charge at a slower rate than a warm battery pack.

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

Li-lon 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 lithiumion battery pack on the charger until it is fully charged.

Important Charging Notes

- 1. Longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 65 °F - 75 °F (18 ° - 24 °C). DO NOT charge when the battery pack is below $+40 \,^{\circ}\text{F}$ ($+4.5 \,^{\circ}\text{C}$), or above +104 °F (+40 °C). This is important and will prevent serious damage to the battery pack.
- 2. The charger and battery pack may become warm to the touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery pack after use, avoid placing the charger or battery pack in a warm environment such as in a metal shed or an uninsulated trailer.
- 3. If the battery pack does not charge properly:
 - a. Check operation of receptacle by plugging in a lamp or other appliance;

- b. Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights:
- c. Move the charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 65 °F - 75 °F (18 ° - 24 °C);
- d. If charging problems persist, take the tool, battery pack and charger to your local service center.
- 4. The battery pack should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done previously. DO NOT CONTINUE to use under these conditions. Follow the charging procedure. You may also charge a partially used pack whenever you desire with no adverse effect on the battery pack.
- 5. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, 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 the charger before attempting to clean.
- 6. Do not freeze or immerse the charger in water or any other 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 charaer using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

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 1" (25.4 mm) long, with a screw head diameter of 0.28-0.35" (7-9 mm), screwed into wood to an optimal depth leaving approximately 7/32" (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.Components (Fig. A)



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

Refer to Figure A at the beginning of this manual for a complete list of components.

Intended Use

This dust extractor is designed for wet/dry applications and to operate on a DEWALT 60 V FLEXVOLT™ battery pack only. This dust extractor is for household and professional use.

DO NOT use in presence of flammable liquids or gases.

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

NOTE: This product is NOT to be used for filtering of pathogens, for example Covid-19. Follow all local, state and federal guidance on general cleaning practices.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



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.

Attaching the Hose to the Dust Extractor (Fig. A)

To attach the hose to the dust extractor, press the hose release latch **15** and insert the proper end of the hose into the hose inlet. The hose must be inserted fully before the hose release latch is released.

To remove the hose, press the hose release latch and remove the hose. The hose must be fully removed before releasing the hose release latch.

The hose inlet plug **9** may be used to cover the hose inlet if the hose is removed for transportation, cleaning, etc.

OPERATION



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.

Installing and Removing the Battery Pack (Fig. C)

NOTE: Make sure your battery pack **7** is fully charged.

 To install the battery pack into the dust extractor, insert/ slide battery pack into battery port 1. Make sure the battery pack is fully seated.

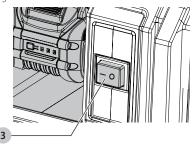


To remove the battery pack from the dust extractor, press and hold the battery release 8 on the battery pack and remove. To charge the pack, insert it into your DEWALT charger.

Using the Dust Extractor (Fig. A, D)

- 1. Attach the appropriate accessory to the hose 2.
- 2. Insert the battery pack 7.
- 3. To turn dust extractor on, press the two position switch 3 to the On (—) position.

4. When finished, turn the dust extractor off by pressing the two position switch to the Off (O) position. Fig. D



Wet Pick Up Applications (Fig. H)

The dust extractor is designed to perform as a wet/dry unit.

- Use seperate filters for wet and dry pick up applications to avoid filter clogging.
- Water sense probes 27 will automatically shut off the dust extractor when the maximum fill level has been reached. Move the two position switch to the Off (O) position, remove the battery pack, and empty the tank before turning the dust extractor back on.
- It is recommended that the tank be emptied of any dry contents prior to being used for wet pick up to facilitate tank cleaning.
 - When finished with a wet pick application, remove the filters and allow them to dry completely. This will avoid mildew gathering on the filters.
- Make sure the dust extractor is completely dry before switching back to dry pick up applications.

To Empty Tank (Fig. A, F, G)



WARNING: Before emptying the dust extractor, ALWAYS make sure the two position switch is in the off position amd remove the battery pack.



CAUTION: Remove the dust extractor hose from any liquid before emptying the dust extractor.

- 1. Press the two position switch 3 to the Off (O) position and remove the battery.
- **NOTE:** During wet pick up applications it is normal for a small amount of liquid to flow from the dust extractor hose when the dust extractor is shut off.
- 2. Unlatch tank latches **4** and remove dust extractor head **6**.
- 3. Empty contents of tank **16** into a suitable container or drain.

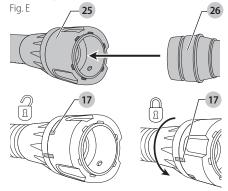
Connecting to Power Tools (Fig. A, E)

- Choose the correct power tool adapter 26 to fit the power tool connection on the tool to be used, refer to Optional Accessories under Maintenance. Attach power tool adapter 26 to power tool.
- Your DEWALT construction dust extractor is fitted with the DEWALT AirLock® connection system. The AirLock® allows for a fast, secure connection between

the dust extractor hose 2 and power tool. The AirLock® connector 25 connects directly to DEWALT compatible tools or through the use of an AirLock® adapter (available from your local DEWALT supplier). Refer to the *Optional Accessories* section for detail on available adapters.

NOTE: If using an adapter, ensure it is firmly attached to the tool outlet before following the steps below.

- a. Ensure the collar on the AirLock® connector is in the unlock position. (Refer to Figure E.) Align notches 17 on collar and AirLock® connector as shown for unlock and lock positions.
- b. Push the AirLock® connector onto the adapter connector point.
- c. Rotate the collar to the locked position. **NOTE:** The ball bearings inside collar lock into slot and secure the connection. The power tool is now securely connected to the dust extractor.



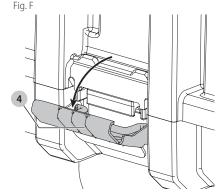
Dust Extractor Cleaning To Empty Tank (Fig. A, F-H)

The sound of the motor changes and suction is reduced when the tank is full.

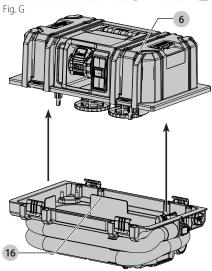
1. Press the two position switch **3** to the Off (O) position and remove the battery.

NOTE: Wait an adequate amount of time after shutting the dust extractor off to allow dust to settle.

2. Unlatch the tank latches 4.



3. Remove the dust extractor head **6** from the tank **16**.



- 4. Empty the contents of the tank into a suitable container.
- Clean or change HEPA filters 18. Refer to HEPA Filter section of this manual.
- Inspect machine for damage by foreign objects. Contact the nearest DEWALT authorized service center for replacement of damaged or missing parts.
- Replace dust extractor head onto the tank.
 NOTE: The dust extractor head only fits in one orientation as shown in Fig G.
- 8. Latch all four latches securely.
 NOTE: Inspect water sense probes 27 during dust extractor cleaning. Water sense probes may become contaminated during operation. If contamination is present, clean water sense probes thoroughly with damp cloth to remove any visible contamination.

Stacking Using the DEWALT TSTAK® Stacking Latches (Fig. A)



WARNING: When stacking, always place the dust extractor on the bottom of the stack.

The DEWALT TSTAK® stacking latches 10 allow for other TSTAK® products to securely stack one on top of the other for convenience and portability.

To use the TSTAK® stacking latches 10, place a TSTAK® compatible unit on top of the dust extractor and flip up the two TSTAK® stacking latches so that they clip securely to the bottom of the unit.

HEPA Filter



WARNING: The filters must always be in place while vacuuming.

HEPA Filter Care

The HEPA filters included with this dust extractor are long life filters. To be effective in minimizing dust recirculation,

especially in lead paint (EPA RRP Rule) applications, the filters MUST be installed correctly and be in good condition.

Automatic Filter Cleaning System

This dust extractor has a highly effective filter cleaning system which minimizes filter clogging. Every 20 seconds, both filters gets automatically cleaned. The cleaning process alternates between the filters and continues through the life of the unit.

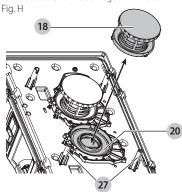
NOTE: It is normal to hear a clicking sound during this process.

NOTE: After extended operation, the automatic filter cleaning system may not be effective. When this happens, the tank should be emptied and the filters may need to be cleaned or replaced.

To Remove Filters (Fig. A, H)

- 1. Press the two position switch (3) to the Off (0) position and remove the battery.
- Release tank latches 4 and remove dust extractor head 6 from canister. Place dust extractor head on a level surface on its side
- Turn each HEPA filter (18) counterclockwise, and carefully remove from dust extractor head, ensuring debris does not fall into mounting hole.

NOTE: Use care to not damage filter material.



 Inspect filters for wear, tears or other damage.
 NOTE: If there is any doubt on the condition of the filters, they MUST be replaced. DO NOT continue use if filters are damaged.



WARNING: Never use compressed air or a brush to clean filters, otherwise damage to the filter membrane will occur which will allow dust to pass through the filter. If needed, rinse with room temperature water and let air dry. Cleaning of the filters is typically unnecessary. Even if the filter is covered with dust, the automatic filter cleaning system will maintain maximum performance and continue to function. If visual damage to the filter membrane exists, replace filters. Filters typically last between six and twelve months, depending on use and care.

To Install Filters (Fig. A, H)



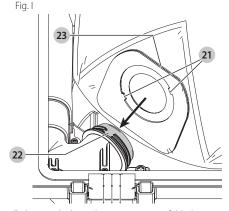
WARNING: The filters must always be in place while vacuuming.

- 1. Ensure filter seal **20** is in place and is not damaged or dirty.
- Line up the tabs on the HEPA filter (18) to the notches on the dust extractor head and using moderate force, push down and turn clockwise until the filter is secure.
 NOTE: Use care to not damage filter material.
- 3. Place the dust extractor head **6** onto the tank **16** and secure it by closing the tank latches **4**.

Installing the Paper or Fleece Bag (Fig. A, G, I)

When vacuuming fine dust, you may also use an additional paper bag or fleece bag 12 to make emptying the tank 16 easier.

- 1. Press the two position switch 3 to the Off (O) position and remove the battery.
- 2. Unlatch the tank latches **4** and remove the dust extractor head **6** from the tank **16**.
- 3. Attach the bag by passing the two tabs **21** on the bag opening past the two notches **22** on the dust extractor.
- 4. Rotate the bag a quarter turn until the square edge **23** is facing upward.

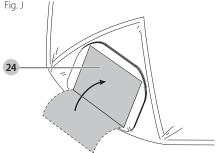


- 5. Fit bag inside the tank ensuring it is not folded or pinched.
- 6. Replace dust extractor head onto the tank and latch securely.

Removing and Disposing the Bag (Fig. A, G, J)

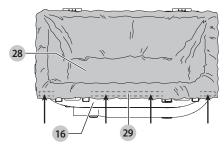
- 1. Press the two position switch 3 to the Off (O) position and remove the battery.
- 2. Unlatch the tank latches **4** and remove the dust extractor head **6** from the tank **16**.
 - **NOTE:** It is normal for there to be a small amount of dust in the tank even with the bag properly installed.
- 3. Rotate the bag until the two tabs align with the two notches on the dust extractor and remove the bag.
- 4. Once the bag is removed it can be sealed for disposal.

- a. Peel the backing from the adhesive seal 24.
- b. Press the adhesive seal over the opening and properly dispose of the bag. DO NOT reuse the bag.



Installing the Plastic Liner (Fig. A, I, K)

- 1. Press the two position switch 3 to the Off (O) position and remove the battery.
- 2. Unlatch the tank latches **4** and remove the dust extractor head **6** from the tank **16**.
- Attach the plastic liner 28 by passing the two tabs 21 on the bag opening past the two notches 22 on the dust extractor as shown in Fig. I.
- 4. Rotate the bag a quarter turn until the square edge **23** is facing upward.
- 5. Fold the plastic liner over the top edge of the tank. Fig. K



6. Replace dust extractor head onto the tank and latch securely.

Removing and Disposing the Plastic Liner (Fig. A, I, K)

- 1. Press the two position switch **3** to the Off (O) position and remove the battery.
- 2. Unlatch the tank latches **4** and remove the dust extractor head **6** from the tank **16**.

NOTE: It is normal for there to be a small amount of dust in the tank even with the the plastic liner properly installed.

- 3. Peel the backing from the adhesive tape **29** along the top edge the plastic liner and seal the liner.
- 4. Rotate the plastic liner until the two tabs align with the two notches on the dust extractor and remove the liner.

- 5. Peel the backing from the adhesive seal **24**. as shown in Fig. J.
- 6. Press the adhesive seal over the opening and properly dispose of the bag. DO NOT reuse the bag. Maintenance



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. Cleaning



WARNING: Using a damp cloth, clean dust from air vents at least once a week. Wear proper ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) eye protection and proper respiratory protection as required by OSHA or other governmental/provincial institutions for the application being performed.



WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. 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.

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center. If you need assistance in locating any accessory, please contact DEWALT, call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258).

Replacement filters are available at extra cost at your local DEWALT service center.

Dust Collector

In the vacuum mode, the appliance can also function as a dust collector for power tool applications producing dust or debris.

IMPORTANT! The DWV9000 dust extraction adapter is designed to work with AirLock® Compatible DEWALT power tools. An additional adapter will be needed with non-compatible DEWALT tools.

Optional Accessories

DC5151H	HEPA filter: Captures 99.97% of all particles greater than or equal to 0.3 microns. Required when picking up lead paint debris.
DWE46100	5"–6" (127–152 mm) Cutting/tuckpointing shroud
DWE46101	5"-6" (127-152 mm) Cutting/tuckpointing shroud kit
D25301D	Dust extraction adapter
DWE46150	5" (127 mm) Cutting/tuckpointing shroud
DWE46152	5" (127 mm) Surfacing shroud

DWH050K	DWH050 Universal drilling dust extraction system
DWH052K	DWH052 1-1/8" Hex hammer dust collection
DWH053K	DWH053 SDS MAX and spline chipping dust collection
DWV9316	15' (4.57 m) Anti-Static Hose 1-1/4" hose
DWST17889	Cart
DWST17888	Trolley

The filter bags provide a clean, easy and quick way to dispose of the dust collected.

Paper filter bags: The DCV9401 filter bags are designed to capture many types of dust including drywall, concrete and wood. These bags should be disposed of once the airflow becomes restricted. DO NOT reuse bags.



DCV9401

Disposable paper filter bag

Fleece filter bag: The DCV9402 fleece bag is designed to capture many types of dust including drywall, concrete and wood. This bag should be disposed of once the airflow becomes restricted. DO NOT reuse this bag. The fleece bag is ideal for heavier materials such as concrete and drywall dust where a paper filter bag may tear.



DCV9402

Disposable fleece filter bag

The DCV9400 disposable plastic liner is designed to seal the liner to the tank inlet without being pulled into the filter during use. The plastic disposable liner allows for easy cleanup and disposal of dust and keeps dust from escaping back into the atmosphere during emptying. Because this liner is specially designed not to be pulled into the filter, there will be a small amount of dust remaining in the tank.



DCV9400

Disposable plastic collection liner

Hose and Accessory Storage (Fig. A)

When the dust extractor is not in use, the hose can be wrapped around the appliance, on the tank, and secured with the hose clips **5** also located on the dust extractor.

Repairs

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



WARNING: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (including brush inspection and replacement, when applicable) should be performed by a DEWALT factory service center or a DEWALT authorized service center. Always use identical replacement parts.

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. 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, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT recommended accessories should be used with this product.

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

Protecting the Environment



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

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

Rechargeable Battery Pack

This long life battery pack must be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done before. At the end of its technical life, discard it with due care for our environment:

- Run the battery pack down completely, then remove it from the tool.
- Li-lon 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.

정의: 안전 경고 기호 및 단어

이 사용 설명서는 다음과 같은 안전 경고 기호 및 단어를 사용하여 위험한 상황과 부상 또는 재산 피해 위험을 경고합니다.

A

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

A

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



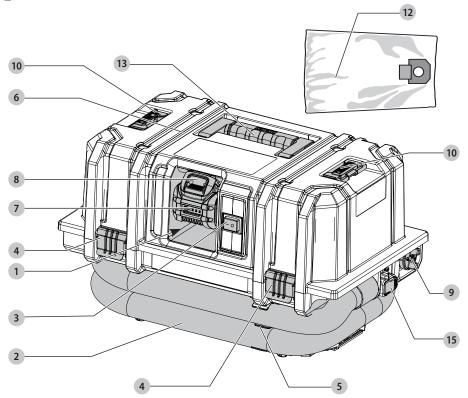
주의: 잠재적으로 위험한 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 경미하거나 가벼운 부상을 초래할 수 있습니다.



(단어없이 사용) 안전 관련 메시지를 나타냅니다.

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

그림A



구성 요소

9 호스 흡입구 플러그

10 TSTAK® 스태킹 래치

15 호스 분리 래치

12 양털 가방

13 핸들

- 1 배터리 포트
- 2 집진기 호스
- 3 2-포지션 스위치
- 4 탱크 걸쇠
- 5 호스 클립
- 6 집진기 헤드
- 7 배터리 팩(DCV585B에 포함되지 않음)
- 8 배터리 분리 버튼



경고: 모든 안전 경고와 지침을 읽으십시오. 아래 설명한 모든 지시 사항을 따르지 않으면 감전, 화재 및/ 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.



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



경고: 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.

기술 데이터

		DCV585
전압	V_{DC}	54(60 Max)
배터리 유형		Li-lon
보호 수준		IPX4
부압	kPa	8.8
유량	I/s	24.7
용기 용량		11
충전 액 max.		7.5
호스 직경	mm	32
호스 길이	m	2.4
무게 (배터리 팩 제외)	kg	8

^{*}최대 초기 배터리 전압 (워크로드없이 측정)은 60V입니다. 정격 전압은 54입니다.

배터리						충전기	/충전 시	간(분)		
카탈로그 번호	V_{DC}	Ah	무게 (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB115	DCB117 DCB1112	DCB118	DCB132
DCB546/DCB606	18/54 (최대 20/60)	6.0/2.0	1.05	60	270	170	90	40	60	90
DCB547/DCB609	18/54 (최대 20/60)	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	135*	60	75*	135*
DCB548/DCB612	18/54 (최대 20/60)	12.0/4.0	1.44	120	540	350	180	80	120	180
DCB549/DCB615	18/54 (최대 20/60)	15.0/5.0	2.12	125	730	450	230	90	125	230
DCB180	18 (최대 20)	3.0	0.62	45	140	90	45	45	45	45
DCB181	18 (최대 20)	1.5	0.35	22	70	45	22	22	22	22
DCB182/DCB204	18 (최대 20)	4.0	0.61	60/40**	185	120	60	60/40**	60/40**	60
DCB183/DCB203	18 (최대 20)	2.0	0.40	30	90	60	30	30	30	30
DCB184/DCB205	18 (최대 20)	5.0	0.62	75/50**	240	150	75	75/50**	75/50**	75
DCB185	18 (최대 20)	1.3	0.35	22	60	40	22	22	22	22
DCB187	18 (최대 20)	3.0	0.54	45	140	90	45	45	45	45
DCB189/DCB240	18 (최대 20)	4.0	0.54	60	185	120	60	60	60	60
DCB186	18 (최대 20)	6.0	0.95	60	270	170	90	60	60	90
DCB208	18 (최대 20)	8.0	0.95	70	360	240	120	70	70	120
DCBP034	18 (최대 20)	1.7	0.32	27	82	50	27	27	27	27

^{*}날짜 코드 201811475B 또는 그 이후

중요 안전 지침

이 제품을 사용하기 전에 모든 지침을 읽으십시오

이 기기를 사용할 때는 다음을 포함한 기본 안전 예방 조치를 항상 준수해야 합니다.



▲ **경고:** 화재, 감전 및 부상의 위험을 줄이려면:

- 전원에 연결할 때 기기를 방치하지 마십시오. 사용하지 않을 때와 정비하기 전에 배터리 팩을 제거하십시오.
- 비에 노출하지 마십시오. 실내에 보관하십시오.
- **기기를 장난감으로 사용하지 마십시오.** 어린이가 사용하거나 근처에 있을때는 세심한 주의가 필요합니다.
- 설명서에 설명된대로 이 기기 만 사용하십시오. 권장되는 부착품만 사용하십시오.

- · 어떤 방식으로든 오작동 징후가 보이면 이 제품을 사용하지 마십시오. 기기가 올바르게 작동하지 않거나, 떨어 뜨리거나, 손상되었거나, 야외에 방치하거나, 물에 빠졌다면 서비스 센터에 반환하십시오.
 - 젖은 손으로 제품을 취급하지 마십시오.
- **기기의 개구부에 물건을 넣지 마십시오.** 개구부가 막힌 상태에서 기기를 사용하지 마십시오. 먼지, 보풀, 머리카락 및 기타 공기 흐름을 방해할 수 있는 물건이 없도록 하십시오.
- 머리카락, 헐렁한 옷, 손가락 및 모든 신체 부위를 개구부와 움직이는 부품에 가까이 두지 마십시오.
- 전원에서 분리하기전에 모든 컨트롤을 끄십시오.
- 계단을 청소할 때는 각별히 주의하십시오.

^{**}날짜 코드 201536 또는 그 이후

본 지침을 잘 보관해 두십시오

추가 안전 경고

- a) 의도하지 않은 장비 가동 방지. 배터리 팩에 연결하거나기기를 줍거나 운반하기 전에 스위치가 오프 위치에 있는지 확인하십시오 스위치에 손가락을 대고 기기를 운반하거나 스위치가 켜진 기기는 사고를 유발합니다.
- b) 조정, 액세서리 변경 또는 기기 보관 전에 기기에서 배터리 팩을 분리하십시오. 이러한 예방 안전 조치는 기기를 실수로 작동 할 위험을 줄입니다.
- c) 다시 충전할 때는 제조업체에서 지정한 충전기만 사용하십시오. 하나의 배터리 팩 유형에 적합한 충전기를 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- d) 특별히 지정된 배터리 팩이 있는 기기 만 사용하십시오.
 다른 배터리 팩을 사용하면 부상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- e) 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.
- f) 가혹한 조건에서 배터리에서 액체가 방출될 수 있습니다; 접촉을 피하십시오. 실수로 접촉한 경우에는 물로 씻으십시오. 액체가 눈에 들어간 경우 치료를 받으십시오. 배터리에서 나온 액체는 통증을 유발하거나 화상을 입힐 수 있습니다.
- g) 손상되었거나 개조 된 배터리 팩이나 기기를 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조 된 배터리는 예측할 수 없는 동작을 보여 화재. 폭발 또는 부상의 위험이 있습니다.
- h) 배터리 팩이나 제품을 불이나 온도에 노출시키지 마십시오. 화재나 130°C 이상의 온도에 노출되면폭발할 수 있습니다. 130°C의 온도는 265°F의 온도로대체될 수 있습니다.
- i) 자격을 갖춘 수리 기술자가 동일한 교체 부품 만 사용하여 서비스를 받으십시오. 이렇게 하면 제품의 안전이 유지됩니다.

본 지침을 잘 보관해 두십시오

집진기에 대한 특정 안전 규칙



경고: 화재, 감전 및 부상의 위험을 줄이려면 :

- 담배, 성냥 또는 뜨거운 재와 같이 타거나 연기가 나는 것을 집어 올리지 마십시오.
- 필터를 장착하지 않은 상태로 사용하지 마십시오. 집진기에 대한 추가 안전 경고
- 이 집진기는 2 개의 DC5151H HEPA 필터와 함께 사용하는 경우에만 HEPA 진공에 대한 EPA 납 관련 RRP(혁신, 수리 및 도장) 규칙을 준수합니다. (DCV585에 포함).

RRP(혁신, 수리 및 도장) 규칙에 대한 자세한 내용은 미국 환경 보호국 (EPA)에 문의하십시오.

- 이 집진기는 OSHA 1926.1153 규칙에 따라 올바르게 사용되는 경우 OSHA Silica 1926.1153 집진 애플리케이션에 사용하도록 승인되었습니다.
- 석탄, 곡물 또는 기타 미분 된 가연성 물질과 같은 가연성 폭발성 물질을 진공 청소기로 청소하는 데 사용하지 마십시오.
- 물질의 진공 청소가 이 사용 설명서에 승인 된 용도로 구체적으로 명시되어 있지 않는 한 석면 또는 살충제와 같은 유해, 독성 또는 발암 성 물질을 진공 청소기로 청소하는 데 사용하지 마십시오.
- 폭발성 액체(예 : 휘발유, 디젤 연료, 난방유, 페인트 시너 등), 산 또는 용제를 흡입하지 마십시오.
- 건조한 지역이나 공기의 상대 습도가 낮을 때 정전기 충격이 발생할 수 있습니다. 이것은 일시적이며 먼지 추출기의 사용에는 영향을 미치지 않습니다.
- 자연 발화를 피하려면 매번 사용 후 용기를 비우십시오.
- 일부 나무에는 방부제가 들어있어 독성이 있습니다. 이러한 물질로 작업 할 때 흡입 및 피부 접촉을 방지하기 위해 특별한 주의를 기울이십시오. 재료 공급 업체에서 제공하는 모든 안전 정보를 요청하고 따르십시오.
- **집진기를 세우거나 기대지 마십시오.** 집진기를 기울이면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 제조업체가 승인 한 카트 또는 트롤리와 함께 사용하는 경우 넘어질 때 움직이지 않도록 주의하십시오.
- 쌓을 때는 항상 집진기를 바닥에 놓으십시오.
 - 핸들은 운송 전용입니다.
 - 집진기를 손잡이만 잡고 들어 올리십시오. 제조업체가 승인 한 카트 또는 트롤리에 장착 된 경우 카트 또는 트롤리 핸들 만 사용하여 운송하십시오.



경고: 항상보안경을 사용하십시오. 매일 안경은 안전 안경이 아닙니다. 절단 작업에 먼지가 많은 경우에는 얼굴 마스크 나 방진 마스크를 사용하십시오. 인증 된 안전 장비를 항상 착용하십시오:

- ANSI Z87.1 보안경(CAN/CSA Z94.3),
- 청각 보호. ANSI S12.6 (S3.19)
 - NIOSH/OSHA/MSHA 호흡기 보호.



경고: 파워 샌딩, 톱질, 그라인딩, 드릴링 및 기타 건설 작업으로 생성 된 일부 먼지에는 암, 선천적 결함 또는 기타 생식 손상을 유발하는 것으로 캘리포니아 주에 알려진 화학 물질이 포함되어 있습니다. 이 화학 물질의 몇 가지 에는 다음과 같습니다:

- 납 기반 페인트의 납,
- 벽돌 및 시멘트 및 기타 벽돌 제품의 결정질 실리카
- 화학 처리 된 목재의 비소 및 크롬.

이러한 노출로 인한 위험은 이러한 유형의 작업을 수행하는 빈도에 따라 다릅니다. 이러한 화학 물질에 대한 노출을 줄이려면 통풍이 잘되는 장소에서 작업하고 미세한 입자를 걸러낼 수 있도록 특별히 설계된 방진 마스크와 같은 승인 된 안전 장비를 사용하십시오.

 파워 샌딩, 쏘잉, 그라인딩, 드릴링 및 기타 건축 활동으로 인한 먼지와의 장기적인 접촉을 피하십시오. 보호복을 착용하고 비누와 물로 노출 된 부분을 씻으십시오. 먼지가 입, 눈 또는 피부에 닿으면 유해한 화학 물질의 흡수가 촉진될 수 있습니다.



경고: 이 공구를 사용하면 먼지가 생성 및/또는 분산되어 심각하고 영구적 인 호흡기 또는 기타 부상을 입을 수 있습니다. 먼지 노출에 적합한NIOSH/OSHA 승인 호흡기 보호 장치를 항상 사용하십시오. 얼굴과 몸에서 입자가 닿지 않도록 하십시오.



경고: 사용 중에는 항상 ANSI S12.6(S3.19)을 준수하는 적절한 개인 청각 보호 장치를 착용하십시오. 일부 조건 및 사용 기간에 따라 이 제품의 소음으로 인해 청각이 손상될 수 있습니다.



주의: 사용하지 않을 때는 공구를 걸려 넘어 지거나 떨어질 위험이없는 안정된 표면에 놓으십시오.

 통풍구는 종종 움직이는 부품을 덮으므로 피해야 합니다. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리는 움직이는 부품에 걸릴 수 있습니다. 공구 레이블에는 다음 기호가 포함될 수 있습니다. 기호와 그 정의는 다음과 같습니다.

기오지 그 6러는 네티지 톤	899.
V볼트	n ₀ 무부하 속도
Hz 헤르츠	n정격 속도
min분	ƴ접지 단자
=== or DC 직류	▲안전 경고 기호
①급 건설 (접지)	📤가시 광선
/min분당	⚠빛을 응시하지
BPM분당 비트	마십시오
IPM분당 영향	❸호흡기 보호구를
RPM분당 회전	착용하십시오
sfpm분당 표면 피트	(P)보안경을
SPM분당 스트로크	착용하십시오
OPM분당 진동	①청력 보호
A악페어	장치를
W와트	착용하십시오
·	☞모든 문서를
へ or AC 교류	읽으십시오
≂ or AC/DC교류 또는 직류	IPXX P 기호
□ 급 구성 (이중	·

배터리 및 충전기

절연)

배터리 팩은 포장박스에서 꺼낼 때 완전히 충전된 상태가 아닙니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래 안전 지침을 읽은 다음 설명 된 충전 절차를 따르십시오. 교체 배터리 팩을 주문할 때는 카탈로그 번호와 전압을 반드시 포함하십시오.

모든 지시 사항을 읽으십시오

모든 배터리 팩에 대한 중요한 안전 지침



경고: 배터리 팩, 충전기 및 제품에 대한 모든 안전 경고, 지침 및주의 표시를 읽으십시오. 경고 및 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및 / 또는 중상을 입을 수 있습니다.

- 가연성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같은 폭발성 환경에서 배터리 팩을 충전하거나 사용하지 마십시오.
 충전기에서 배터리 팩을 삽입하거나 제거하면 먼지 나 연기가 발화될 수 있습니다.
- 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 종이 클립, 동전, 열쇠, 못,
 나사 또는 기타 작은 금속 물체와 같은 다른 금속 물체와
 가까이 두지 마십시오. 한 단자에서 다른 단자로 연결할

- 수 있습니다. 배터리 단자를 함께 단락 시키면 화상 또는 화재가 발생할 수 있습니다.
- 절대로 배터리 팩을 충전기에 억지로 밀어 넣지 마십시오.
 배터리 팩이 파열되어 심각한 부상을 입을 수 있으므로 호환되지 않는 충전기에 맞도록 배터리 팩을 개조하지 마십시오. 배터리 및 충전기의 호환성에 대해서는이 설명서의 끝에 있는 차트를 참조하십시오.
- 배터리 팩은DEWALT충전기로만 충전하십시오.
- **물이나 다른** 액체에 튀거나 담그지 마십시오.
- 온도가 40℃(104°F)에 도달할 수 있는 장소(예: 여름철 외부 창고 또는 금속 건물)에 공구와 배터리 팩을 보관하거나 사용하지 마십시오. 시원하고 건조한 곳에 배터리 팩을 보관하십시오.

참고: 트리거 스위치가 잠긴 상태로 공구에 배터리 팩을 보관하지 마십시오. 트리거 스위치 ON 위치에 테이프로 불이지 마십시오.

- 배터리 팩이 심하게 손상되거나 완전히 낡았더라도 절대 소각하지 마십시오. 배터리 팩은 불속에서 폭발할 수 있습니다. 리튬 이온 배터리 팩을 태울 때 유독 가스와 물질이 생성됩니다.
- 배터리 내용물이 피부에 닿으면 즉시 중성 세척제로 해당부위를 씻으십시오. 배터리액이 눈에 들어갔을 경우. 15분정도 또는 통증이 가실 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어냅니다. 의학적 주의가 필요한 경우. 배터리 전해질은 액체 유기카보네이트와 리튬 염의 혼합물로 구성됩니다.
- 열린 배터리 셀의 내용물은 호흡기 질환을 일으킬 수 있습니다. 신선한 공기를 마시십시오. 증상이 지속되면 의사의 진료를 받으십시오



경고: 화상 위험. 불꽃이나 불꽃에 노출되면 배터리 액체가 가연성일 수 있습니다.



경고: 화재 위험. 어떤 이유로든 배터리 팩을 절대 분해하지 마십시오. 배터리 팩 케이스에 금이 가거나 손상된 경우 충전기에 넣지 마십시오. 배터리 팩을 부수거나 떨어 뜨리거나 손상시키지 마십시오. 날카로운 타격을 받았거나 떨어 뜨렸거나 넘어 지거나 손상된 방식의 배터리 팩 또는 충전기는 사용하지 마십시오 (예 : 못을 뚫거나 망치로 부딪 히거나 밟은 경우). 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반환해야 합니다.

보관 권장 사항

- 1. 가장 좋은 보관 장소는 직사광선 및 과도한 열 또는 냉기에서 시원하고 건조한 곳입니다.
- 장기간 보관하려면 완전히 충전 된 배터리 팩을 충전기의 서늘하고 건조한 장소에 보관하여 최적의 결과를 얻는 것이 좋습니다.

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

배터리 팩 청소 지침

 천이나 부드러운 비금속 브러시를 사용하여 배터리 외부에서 먼지와 그리스를 제거할 수 있습니다. 물이나 세척액을 사용하지 마십시오.

잔량 표시계 배터리 팩(그림 B)

일부 DEWALT배터리 팩에는 배터리 팩의 남아 있는 배터리 잔량을 표시하는 세 개의 녹색 LED 등으로 구성된 연료계가 포함되어 있습니다.

연료 게이지는 다음 표시기에 따라 배터리 팩에 남아있는 대략적인 충전량을 나타냅니다.



연료 게이지를 작동 시키려면 연료 게이지 버튼을 길게 누릅니다. 을 누릅니다. 녹색 LED 표시등 3 개가 조합되어 켜짐으로써 충전 잔량 수준을 나타냅니다. 배터리 잔량이 사용 가능한 한계치 미만이면 배터리 잔량 표시계가 켜지지 않으므로 배터리를 재충전해야 합니다.



참고: 잔량표시계는 배터리 팩에 남아 있는 총전 레벨을 나타내는 것일 뿐입니다. 공구의 기능성을 나타내는 것이 아니며 제품 구성품, 온도 및 최종 사용자의 용도에 따라 변경될 수 있습니다. 연료 게이지 배터리 팩에 대한 자세한 내용은 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258)로 문의하거나 웹 사이트www.dewalt.com을 방문하십시오.

운반



경고: 화재 위험. 배터리 팩을 보관하거나 휴대할 때는 노출된 배터리 단자에 금속 물체가 닿지 않도록 하십시오. 예를 들어 손톱. 나사. 열쇠 등이 느슨한 앞치마. 포켓. 도구 상자. 제품 키트 상자. 서랍 등에 배터리 팩을 두지 마십시오. 배터리 단자가실수로 열쇠, 동전, 수공구 등과 같은 전도성 물질과접촉하면 배터리를 운반하는 중에 화재가 발생할 수 있습니다. 미국 교통부 위험 물질 규정(HMR)은 실제로단락으로부터 적절히 보호되지 않는 한 상업 또는 기내반입 수하물로 배터리를 운반하는것을 금지합니다. 따라서 개별 배터리 팩을 운송 할 때는 배터리 단자가접촉되어 단락 될 수있는 물질로부터 보호되고 잘 절연되어 있는지 확인하십시오.

참고: 리튬이온 배터리는 위탁 수하물에 넣지 마십시오.

DEWALT FLEXVOLT ™ 배터리 배송

DEWALT FLEXVOLT™ 배터리에는 두 가지 모드가 있습니다: **사용** 및 **배송.**

사용 모드: FLEXVOLT™ 배터리가 독립형이거나 DEWALT 18V(20V Max) 제품인 경우 18V(20V Max) 배터리로 작동합니다. FLEXVOLT™ 배터리가 54V(60V Max) 또는 108V(120V Max) (54V(60V Max) 배터리 2개) 제품인 경우 54V(60V Max) 배터리로 작동합니다.

배송 모드: 캡이 FLEXVOLT™ 배터리에 부착되면 배터리가 배송 모드에 있습니다. 셀 스트링은 팩 내에서 전기적으로



분리되어 와트시 등급이 높은 배터리 하나에 비해 와트시 (Wh) 등급이 낮은 배터리 3개가 생성됩니다. 와트시 등급이 낮은 3개의 배터리 수량이 증가하면 와트시 높은 배터리에 적용되는 특정 운송 규정에서 팩을 면제받을 수 있습니다.

배터리 레이블은 2개의 와트시 등급을 나타냅니다 (예 참조). 배터리 배송 방법에 따라 적절한 배송 시간 등급을 사용하여 해당 배송 요구 사항을 결정해야 합니다. 운송 캡을 사용하는 경우 팩은 "배송"에 표시된 와트시 등급의 배터리 3개로 간주됩니다. 캡이 없거나 공구로 배송 된 경우 "사용"옆에 표시된 와트시 등급의 배터리 한 개로 간주됩니다.

사용 및 배송 라벨 표시 예제

USE: 108 Wh Shipping: 3 x 36 Wh

예를 들어, 운송 Wh 등급은 3x36 Wh를 나타낼 수 있으며 이는 각각 36Wh의 배터리 3 개를 의미합니다. Wh 108 Wh (1 배터리)를 나타낼 수 있습니다.모든 배터리 충전기에 대한 중요 안전 지침



경고: 배터리 팩, 충전기 및 제품에 대한 모든 안전 경고, 지침 및 주의 표시를 읽으십시오. 경고 및 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및 / 또는 중상을 입을 수 있습니다.

- DEWALT충전기 이외의 충전기로 배터리 팩을 충전하지 마십시오. DEWALT충전기와 배터리 팩은 함께 작동하도록 특별히 설계되었습니다.
- 이러한 충전기는 DEWALT충전용 배터리 충전 이외의 용도 로는 사용할 수 없습니다. 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전 사고의 위험이 있습니다.
- 충전기를 비나 눈에 노출시키지 마십시오.
- 충전기를 분리할 때 코드가 아닌 플러그를 잡아 당기십시오. 전기 플러그와 코드가 손상 될 위험이 줄어듭니다.
- 코드가 밟히거나 걸려 넘어 지거나 손상되거나 응력을받지 않도록 코드를 배치하십시오.
- 불가피한 경우가 아니면 연장 코드를 사용하지 마십시오. 연장 코드를 잘못 사용하면 화재, 감전 또는 감전의 위험이 있습니다.
- 충전기를 실외에서 작동 할 때는 항상 건조한 장소를 제공하고 실외용으로 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- 연장 코드는 안전을 위해 적절한 전선 크기(AWG 또는 미국 전선 게이지)를 가져야 합니다. 와이어의 게이지 수가 적을수록 케이블의 용량이 커집니다. 즉, 16 게이지는 18 게이지보다 용량이 더 큽니다. 크기가 작은 코드는 전원 전압을 떨어 뜨려 전력 손실 및 과열을 초래합니다. 전체 길이를 구성하기 위해 하나 이상의 연장을 사용하는 경우각 개별 연장에 최소 와이어 크기가 포함되어 있는지 확인하십시오. 다음 표는 코드 길이 및 명판 암페어 정격에 따라 사용하기에 적합한 크기를 보여줍니다. 의심스러운경우 다음 무거운 게이지를 사용하십시오. 게이지 번호가 낮음수록 코드가 무거워집니다.
- 충전기 위에 물건을 놓거나 통풍구를 막고 과도한 내부 열을 유발할 수있는 부드러운 표면에 충전기를 놓지 마십시오.
 충전기는 열원에 가까이 두지 마십시오. 충전기는 하우징의 상단과 하단에 있는 슬롯을 통해 환기됩니다.
- **손상된 코드 나 플러그로 충전기를 작동하지 마십시오** 즉시 교체하십시오.

- 급격한 타격을 받았거나 떨어 뜨렸거나 기타 방식으로 손상된 경우 충전기를 작동하지 마십시오. 공인 서비스 센터로 가져 가십시오.
- 충전기를 분해하지 마십시오. 서비스 또는 수리가 필요한 경우 공인 서비스 센터로 가져 가십시오. 잘못 재조립하면 감전. 감전사 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 청소하려면 먼저 충전기를 콘센트에서 분리하십시오. 그래야 감전 위험이 줄어듭니다. 배터리 팩을 제거하는 것만으로 이러한 위험이 줄어들지는 않습니다.
- 절대로 충전기 2 개를 함께 연결하지 마십시오.
- 충전기는 가정용 표준 전력 220-240V으로 작동하도록 설계되어 있습니다. 다른 전압에서는 사용하지 마십시오.
 차량용 충전기는 제외됩니다.



경고: 감전 위험. 충전기 안에 액체가 들어 가지 않도록 하십시오. 감전될 수 있습니다.



경고: 화상 위험. 배터리 팩을 액체에 담 그거나 액체가 배터리 팩에 들어 가지 않도록 하십시오. 어떤 이유로든 배터리 팩을 절대 분해하지 마십시오. 배터리 팩의 플라스틱 하우징이 부러 지거나 금이 간 경우 재활용을 위해 서비스 센터에 반환하십시오.



주의: 화상 위험. 신체 부상의 위험을 줄이려면 DEWALT 충전용 배터리로만 충전하십시오. 다른 유형의 배터리는 과열 및 파열되어 부상 및 재산 피해를 입을 수 있습니다.



주의: 특정 조건에서 충전기를 전원 공급 장치에 꽂으면 충전기가 이물질로 인해 단락될 수 있습니다. 분진. 금속 칩. 스틸 울. 알루미늄 호일 또는 금속성 입자의 축적과 같은 전도성 특성의 이물질은 충전기 캐비티에서 멀리 떨어져 있어야 합니다. 캐비티 안에 배터리 팩이 없을 경우 항상 배터리 전원 공급기에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 청소를 시도하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오.

배터리 충전

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

- 1. 배터리 팩을 삽입하기 전에 충전기를 적절한 콘센트에 꽂으십시오.
- 2. 충전기와 배터리 팩을 연결하고 배터리가 완전히 장착되었는지 확인하십시오. 충전 프로세스가 시작되었음을 나타내는 (충전) 표시등이 계속 깜박입니다.
- 3. 충전 완료는 계속 켜져있는 표시등으로 표시됩니다. 배터리 팩이 완전히 충전되었으므로 제거하여 사용하거나 충전기에 그대로 둘 수 있습니다.

참고: 배터리 팩을 제거하려면 일부 충전기에서 배터리 팩 분리 버튼을 눌러야 합니다.

 총전 표시등

 출전 중

 발한
 충전 중

 발한
 완전 충전됨

 발한
 냉/온 팩 지연*

*빨간색 표시등이 계속 깜박이지만 이 작업중에는 노란색 표시등이 켜집니다. 배터리 팩이 적정 온도에 도달하면, 노란색 표시등이 꺼지고 충전기에서 충전 절차를 다시 시작합니다. 충전기는 결함이 있는 배터리 팩을 충전하지 않습니다. 충전기가 점등되지 않으면 충전기에 문제가 있거나배터리 팩에 결함이 있을 수 있습니다.

참고: 충전기에 불이 들어오지 않으면 공인 서비스 센터에서 충전기와 배터리 팩을 테스트하십시오.

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 최대 배터리 팩 수명을 보장합니다.

차가운 배터리 팩은 따뜻한 배터리 팩보다 느린 속도로 충전될 수 있습니다.

DCB118충전기에는 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

리튬 이온 툴은 과부하, 과열 또는 과방 전으로부터 배터리 팩을 보호하는 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.

중요한 충전 참고사항

- 대기 온도가 18°-24°C (65°F~ 75°F) 일 때 배터리 팩을 충전하면 가장 긴 수명과 최고의 성능을 얻을 수 있습니다. 배터리 팩이 + 4.5°C(+4.5°C) 미만이거나 + 104°F(+40°C) 이상인 경우 충전하지 마십시오. 이것은 중요하며 배터리 팩의 심각한 손상을 방지합니다.
- 2. 충전 중에 충전기와 배터리 팩이 만지면 뜨거워질 수 있습니다. 이것은 정상적인 상태이며 문제를 나타내지 않습니다. 사용 후 배터리 팩의 냉각을 용이하게 하려면 충전기 나 배터리 팩을 금속 창고 또는 비 절연 트레일러와 같은 따뜻한 환경에 두지 마십시오.
- 3. 배터리 팩이 제대로 충전되지 않은 경우:
 - a. 램프나 다른 기기를 연결하여 콘센트의 작동을 점검하십시오.
 - b. 콘센트가 조명을 끌 때 전원을 끄는 조명 스위치에 연결되어 있는지 확인하십시오.
 - c. 충전기와 배터리 팩을 주변 온도가 약65°F-75°F (18°-24°C)인 곳으로 옮기십시오.
 - d. 충전 문제가 지속되면 도구, 배터리 팩 및 충전기를 현지 서비스 센터로 가져 가십시오.
- 4. 배터리 팩은 이전에 쉽게 수행 한 작업에서 충분한 전원을 공급하지 못하면 재충전해야 합니다. 이러한 조건에서 계속 사용하지 마십시오. 충전 절차를 따르십시오. 배터리 팩에 악영향을 주지 않고 원할때마다 부분적으로 사용한 팩을 충전할 수도 있습니다.
- 5. 분진, 금속 칩, 스틸 울, 알루미늄 호일 또는 금속성 입자의 축적과 같은 전도성 특성의 이물질은 충전기 캐비티에서 멀리 떨어져 있어야 합니다. 캐비티 안에 배터리 팩이 없을 경우 항상 배터리 전원 공급기에서 충전기의 플러그를

한국어

뽑으십시오. 청소를 시도하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오.

6. 충전기를 물이나 다른 액체에 얼거나 담그지 마십시오.

충전기 청소 지침



경고: 감전 위험. 청소하기 전에AC 콘센트에서 충전기를 분리하십시오. 헝겊이나 부드러운 비금속성 브러시로 충전기 외관 부분에 묻은 먼지 및 기름을 제거할 수 있습니다. 물이나 세척액을 사용하지 마십시오.

벽 장착

이들 총전기는 테이블 또는 작업 표면에 똑바로 세우거나 벽에 장착할 수 있도록 설계되었습니다. 벽에 장착하는 경우, 총전기는 전기 콘센트에 닿을 수 있는 범위 내에 놓고, 공기 흐름이 방해될 수 있는 코너 또는 기타 장애물로부터 멀리 두십시오. 벽에서 장착 나사의 위치는 견본으로 총전기의 뒤쪽을 사용하십시오. 나사 머리 직경이 0.28-0.35 "(7-9 mm) 이상. 길이 1" (25.4 mm) 이상인 마른 벽에서 나온 나사 (별도 구매)를 사용하여 나사가 7/32"(5.5 mm) 노출된 상태로 총전기를 단단히 장착하십시오. 총전기 뒷면의 슬롯을 노출 된 나사에 맞추고 슬롯에 완전히 맞춥니다.구성품(그림 A)



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

전체 구성 요소 목록은 이 설명서의 시작 부분에 있는 그림 A를 참조하십시오.

용도

이 집진기는 습식/건식 응용 제품 용으로 설계되었으며 DEWALT 60 VFLEXVOLT™ 배터리 팩에서만 작동합니다. 이 집진기는 가정용 및 전문가 용입니다.

로 인료가 용합니다. 절대로 인화성 액체 나 가스가 있는 곳에서 사용하지 마십시오.

절대로 어린이가 기기에 닿지 않도록 하십시오. 경험이 없는 작업자가 이 기기를 사용하는 경우 감독이 필요합니다.

참고: 본 제품은 Covid-19 등 병원균 필터링 목적으로 사용 할수 없습니다. 반드시 올바른 지침에 따라 사용하십시오.

조립 및 조정



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 부착물 또는 액세서리를 조정하거나 제거/설치하기 전에 장치를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 실수로 작동하면 부상을 입을 수 있습니다.

집진기에 호스 연결(그림 A)

호스를 집진기에 부착하려면 호스 분리 래치 15 를 누르고 호스의 올바른 끝을 호스 흡입구에 삽입하십시오. 호스 분리 래치를 풀기 전에 호스를 완전히 삽입해야 합니다.

호스를 제거하려면 호스 분리 래치를 누르고 호스를 제거하십시오. 호스 분리 래치를 풀기전에 호스를 완전히 제거해야 합니다.

운반, 청소 등을 위해 호스를 분리 한 경우 호스 흡입구 플러그 **9** 를 사용하여 호스 흡입구를 막을 수 있습니다.

조작



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

배터리 팩 설치 및 제거(그림C)

참고: 배터리 팩 7 이 완전히 충전되어 있는지 확인하십시오.

1. 배터리 팩을 집진기에 설치하려면 배터리 팩에 배터리 팩을 넣거나 밉니다 ① . 배터리 팩이 완전히 장착되어 있는지 확인하십시오.

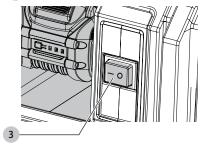


 집진기에서 배터리 팩을 제거하려면 배터리 팩에서 배터리 분리기 8 를 누른 상태에서 제거하십시오. 팩을 충전하려면 DEWALT 충전기에 넣으십시오.

집진기 사용 (그림 A, D)

- 1. 호스에 적절한 액세서리를 부착하십시오 2.
- 2, 배터리 팩을 넣습니다 7.
- 3. 집진기를 켜려면 2 포지션 스위치 **3** 를 켜짐(-) 위치로 누릅니다.
- 4. 완료되면 2 포지션 스위치를 꺼짐(0) 위치로 눌러 집진기를 끕니다.

그림 D



습식 응용 분야(그림 H)

집진기는 습식/건식 장치로 작동하도록 설계되었습니다.

- 습식 및 건식 픽업 애플리케이션에 별도의 필터를 사용하여 필터 막힘을 방지하십시오.
- 물 감지 프로브 27 는 최대 충전 수준에 도달하면 집진기를 자동으로 차단합니다. 집진기를 다시 켜기 전에 2 포지션 스위치를 꺼짐(0) 위치로 이동하고 배터리 팩을 제거한 다음 탱크를 비웁니다.
- 탱크 청소를 용이하게 하기 위해 습식 작업에 사용하기 전에 탱크에 건조한 내용물을 비우는 것이 좋습니다.
- 습식 작업이 끝나면 필터를 제거하고 완전히 말리십시오.
 이것은 필터에 곰팡이가 생기는 것을 방지합니다.
- 건식 애플리케이션으로 다시 전환하기 전에 집진기가 완전히 건조되었는지 확인하십시오.

탱크 비우기 (그림 A, F, G)



경고: 집진기를 비우기전에 항상 2 포지션 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 확인하고 배터리 팩을 제거하십시오.



주의: 집진기를 비우기전에 액체에서 집진기 호스를 제거하십시오

1. 2 포지션 스위치 ③ 를 꺼짐(0) 위치로 누르고 배터리를 제거하십시오.

참고: 습식 작업에서는 집진기가 차단될 때 집진기 호스에서 소량의 액체가 흘러 나오는 것이 정상적인 현상입니다.

- 2. 탱크 래치 4 를 풀고 집진기 헤드 6를 제거하십시오.
- 3. 탱크의 내용물 16 을 적합한 용기 나 배출구에 비우십시오.

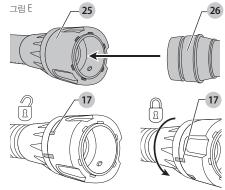
전동 공구 연결하기 (그림 A, E)

- 1. 사용할 공구의 전동 공구 연결에 맞는 올바른 전동 공구 어댑터 26 를 선택하십시오.유지 관리의 옵션 액세서리 참조. 전동 공구에 전동 공구 어댑터 26 를 부착하십시오.
- 2. DEWALT집진기에는 DEWALT AirLock® 연결 시스템이 장착되어 있습니다. AirLock®을 사용하면 먼지 추출기 호스 2 와 전동 공구를 빠르고 안전하게 연결할 수 있습니다. AirLock® 커넥터 25 는 DEWALT 호환 공구에 직접 연결하거나 AirLock® 어댑터(현지 DEWALT공급 업체에서 제공)를 사용하여 직접 연결합니다.) 사용 가능한 **어댑터에 대한 자세한 내용은** 옵션 액세서리 섹션을 참조하십시오.

참고: 어댑터를 사용하는 경우 아래 단계를 수행하기 전에 어댑터가 공구 콘센트에 단단히 연결되어 있는지 확인하십시오.

- a. AirLock® 커넥터의 고리가 잠금 해제 위치에 있는지 확인하십시오. (그림 E참조)잠금 해제 및 잠금 위치에 대해 그림과 같이 고리와 AirLock® 커넥터의 노치를 맞춥니다.
- b. AirLock® 커넥터를 어댑터 커넥터 지점으로 밉니다.
- c. 칼라를 잠금 위치로 돌립니다.

참고: 칼라 내부의 볼 베어링이 슬롯에 고정되고 연결이 고정됩니다. 이제 전동 공구가 집진기에 단단히 연결되었습니다.



분진기 청소

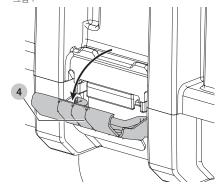
탱크를 비우는 방법(그림 A, F-H)

탱크가 가득 차면 모터의 소리가 바뀌고 흡입이 줄어듭니다.

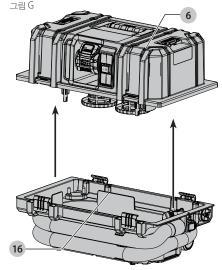
1. 2 포지션 스위치 **3** 를 꺼짐(0) 위치로 누르고 배터리를 제거하십시오.

참고: 집진기가 꺼진 후 먼지가 침전될 수 있도록 충분한 시간 동안 기다립니다.

2. 탱크 래치를 풉니다 **4**. 그림 F



3. 탱크 **16** 에서 집진기 헤드 **6**를 제거하십시오.



- 4. 탱크 내용물을 적합한 용기에 비웁니다.
- 5, HEPA 필터를 청소 또는 교환하십시오 **18**. 이 설명서의 **HEPA 필터** 섹션을 참조하십시오.
- 기계에 이물질이 있는지 검사하십시오. 손상되거나 누락 된 부품을 교체하려면 가까운 DEWALT 공인 서비스 센터에 문의하십시오.
- 7. 집진기 헤드를 탱크에 교체하십시오.

참고: 집진기 헤드는 그림 G와 같이 한 방향으로 만 장착됩니다.

8. 4개의 래치를 모두 안전하게 고정하십시오.

참고: 집진기 청소 중 물 감지 프로브 27 를 검사하십시오. 작동 중에 물 감지 프로브가 오염 될 수 있습니다. 오염이 있는 경우 눈에 띄는 오염을 제거하기 위해 젖은 천으로 물 감지 프로브를 깨끗하게 청소하십시오.

DEWALT TSTAK® 스태킹 래치를 사용한 스태킹 (그림 A)



경고: 쌓을 때 항상 집진기를 쌓아 놓으십시오.

DEWALTTSTAK® 스태킹 래치 (10)를 사용하면 다른 TSTAK® 제품이편리하고 휴대 성을 위해 다른 제품 위에 안전하게 쌓을 수있습니다.

TSTAK®스타킹 래치 (10)를 사용하려면 집진기 위에 TSTAK® 호환 장치를 놓고 두 개의 TSTAK® 스타킹 래치를 뒤집어 장치 바닥에 단단히 고정되도록 하십시오.

HEPA 필터



경고: 진공 청소기로 청소하는 동안 필터는 항상 제자리에 있어야 합니다.

HEPA 필터 관리

이 집진기에 포함 된 HEPA 필터는 수명이 긴 필터입니다. 분진 재순환을 최소화하기 위해, 특히 납 페인트(EPA RRP 규칙) 적용에서 필터를 올바르게 설치하고 양호한 상태를 유지해야 합니다.

자동 필터 청소 시스템

이 집진기는 필터 막힘을 최소화하는 매우 효과적인 필터 청소 시스템을 갖추고 있습니다. 20 초마다 두 필터가 자동으로 청소됩니다. 청소 과정은 필터 사이를 번갈아 가며 기기 수명 동안 계속됩니다.

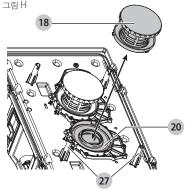
참고: 이 과정에서 딸깍 소리가 나는 것은 정상입니다.

참고: 장시간 작동 후 자동 필터 청소 시스템이 작동하지 않을 수 있습니다. 이 경우 탱크를 비우고 필터를 청소하거나 교체해야 할 수 있습니다.

필터를 제거하는 방법(그림 A, H)

- 1. 2 개의 포지션 스위치 ③ 를 꺼짐 (0) 위치로 누르고 배터리를 제거하십시오.
- 2. 탱크 래치 4 를 풀고 용기에서 집진기 헤드 6 를 제거하십시오. 집진기 헤드를 수평면의 평평한 표면에 놓습니다.
- 3. 각HEPA 필터 18 를 시계 반대 방향으로 돌리고 집진기 헤드에서 조심스럽게 제거하여 이물질이 장착 구멍에 떨어지지 않도록하십시오.

참고: 필터 재질을 손상시키지 않도록 주의하십시오.



4. 필터의 마모, 찢어짐 또는 기타 손상 여부를 검사하십시오. 참고: 필터 상태에 의문이 있는 경우 반드시 교체해야 합니다. 필터가 손상된 경우 계속 사용하지 마십시오.



경고: 압축 공기 나 브러시를 사용하여 필터를 청소하지 마십시오. 필터 막이 손상되어 먼지가 필터를 통과할 수 있습니다. 필요한 경우 상온의 물로 헹구고 말리십시오. 필터 청소는 일반적으로 불필요합니다. 필터가 먼지로 덮여 있어도 자동 필터 청소 시스템은 최대 성능을 유지하고 계속 작동합니다. 필터 멤브레인이 육안으로 확인하여 손상된 경우 필터를 교체하십시오. 필터는 일반적으로 사용 및 관리에 따라6개월에서 12 개월 사이지속됩니다.

필터를 설치하는 방법(그림 A, H)



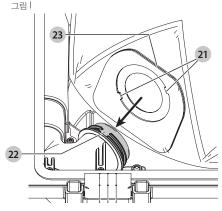
경고: 진공 청소기로 청소하는 동안 필터는 항상 제자리에 있어야 합니다.

- 1. 필터 씰 20 이 제자리에 있고 손상되거나 더럽지 않은지 확인하십시오.
- 2. HEPA 필터 18 의 탭을 먼지 추출기 헤드의 노치에 맞추고 적당한 힘으로 필터를 고정 할 때까지 아래로 밉니다. 참고: 필터 재질을 손상시키지 않도록 주의하십시오.
- 3. 집진기 헤드 **6** 를 탱크 **16** 에 놓고 탱크 래치 **4**를 닫아 고정합니다.

종이 또는 양털 백 설치(그림 A, G, I)

미세 먼지를 진공 청소기로 청소할 때 추가 종이 봉지 또는 양털 봉지 **12** 를 사용하여 탱크 **16** 를 더 비울 수 있습니다.

- 2 포지션 스위치 3 를 꺼짐(0) 위치로 누르고 배터리를 제거하십시오.
- 2. 탱크 래치 4 를 풀고 탱크 16 에서 집진기 헤드 6를 제거합니다.
- 3. 백 개구부의 두 탭 **21** 을 집진기의 두 노치 **22** 를 지나서 백을 부착하십시오.
- 사각형 모서리 23 가 위로 향할 때까지 백을 1/4 바퀴 돌립니다.



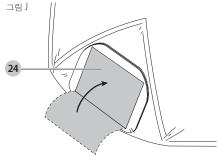
5. 탱크 안에 가방을 장착하여 접히거나 끼지 않도록 하십시오.6. 집진기 헤드를 탱크에 교체하고 안전하게 고정하십시오.

백 제거 및 폐기(그림 A, G, J)

1. 2 포지션 스위치 3 를 꺼짐 (0) 위치로 누르고 배터리를 제거하십시오. 2. 탱크래치 4 를 풀고 탱크 16 에서 집진기 헤드 6 를 제거합니다.

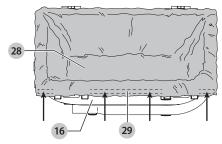
참고: 백을 올바르게 설치 한 상태에서도 탱크에 소량의 먼지가 있는 것이 정상입니다.

- 3. 두 개의 탭이 집진기의 두 노치와 정렬 될 때까지 백을 돌리고 백을 제거하십시오
- 4. 백을 제거하면 폐기를 위해 밀봉될 수 있습니다.
 - a. 접착 씰 24 에서 뒷면을 벗겨냅니다.
 - b. 접착 씰을 개구부 위로 누르고 백을 올바르게 폐기하십시오. 백을 재사용하지 마십시오.



플라스틱 라이너 설치(그림 A, I, K)

- 2 포지션 스위치 ③ 를 꺼짐(0) 위치로 누르고 배터리를 제거하십시오.
- 2. 탱크 래치 4 를 풀고 탱크 16 에서 집진기 헤드 6 를 제거합니다.
- 3. 백 입구의 두 개의 탭 **21** 을 집진기의 두 개의 노치 **22** 를 지나서 그림 1과 같이 플라스틱 라이너 **28** 를 부착하십시오.
- 4. 사각형 모서리 **23** 가 위로 향할 때까지 백을 1/4 바퀴 돌립니다.
- 5. 플라스틱 라이너를 탱크 상단 가장자리에 접습니다. 그림 K



6. 집진기 헤드를 탱크에 교체하고 안전하게 고정하십시오.

플라스틱 라이너 제거 및 폐기(그림 A, I, K)

- 2 포지션 스위치 ③ 를 꺼짐 (0) 위치로 누르고 배터리를 제거하십시오.
- 2. 탱크 래치 4 를 풀고 탱크 16 에서 집진기 헤드 6를 제거합니다.

참고: 플라스틱 라이너를 올바르게 설치한 경우에도 탱크에 소량의 먼지가 있는 것이 정상입니다.

- 3. 플라스틱 라이너의 상단 가장자리를 따라 접착 테이프 **29** 에서 뒷면을 벗기고 라이너를 밀봉합니다.
- 4. 접착 씰을 개구부 위로 누르고 백을 올바르게 폐기하십시오.
- 5. 그림J에 도시 된 바와 같이 접착 씰 24 에서 뒷면을 벗겨냅니다
- 6. 접착 씰을 개구부 위로 누르고 백을 올바르게 폐기하십시오. 백을 재사용하지 마십시오.



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 부착물 또는 액세서리를 조정하거나 제거/설치하기 전에 장치를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 실수로작동하면 부상을 입을 수 있습니다.



경고: 젖은 천으로 적어도 일주일에 한 번 통풍구의 먼지를 청소하십시오. 수행중인 애플리케이션에 대해 OSHA 또는 기타 정부/지방 기관이 요구하는 적절한 ANSI® 287.1 (CAN/CSA 294.3) 눈 보호 및 적절한 호흡 보호 장치를 착용하십시오.



경고: 공구의 비금속성 부품을 청소할 때는 용제 등의 강력한 화학약품을 절대 사용하지 마십시오. 이러한 화학물질은 이 부품에 사용 된 플라스틱 재료를 약화시킬 수 있습니다. 물과 순한 비누로 적신 천을 사용하십시오.



경고: DEWALT에서 제공하는 액세서리 이외의 액세서리는 이 제품에서 테스트되지 않았으므로 이 공구와 함께 이러한 액세서리를 사용하면 위험할 수 있습니다. 부상 위험을 줄이려면 이 제품에DEWALT권장 액세서리 만 사용해야 합니다.

공구와 함께 사용하기위한 권장 액세서리는 현지 판매점이나 공인 서비스 센터에서 추가 비용을 내고 구입할 수 있습니다. 액세서리를 찾는 데 도움이 필요하면DEWALT에 문의하여 1-800-4-DEWALT(1-800-433-9258)로 문의하십시오,

교체 필터는 해당 지역의 DEWALT 서비스 센터에서 추가 비용으로 구입할 수 있습니다.

집진기

진공 모드에서 기기는 먼지 또는 파편을 생성하는 전동 공구 응용 분야의 집진기 역할도 할 수 있습니다.

중요 정보! DWW9000 집진기 어댑터는 AirLock® 호환 DEWALT 전동 공구와 함께 작동하도록 설계되었습니다. 호환되지 않는 DEWALT 공구와 함께 추가 어댑터가 필요합니다.

HEPA 필터: 0.3 마이크론 이상의 모든 입자의

옵션 액세서리

DC5151H	99.97%를 포집합니다. 납 도료를 픽업할 때 필요합니다.
DWE46100	5 "-6"(127-152mm)절단/접점 덮개
DWE46101	5 "-6"(127-152mm)절단/접점 덮개 키트
D25301D	집진기 어댑터
DWE46150	5 "(127mm) 절단/턱인 덮개
DWE46152	5"(127mm) 표면 덮개
DWH050K	DWH050 범용 드릴링 먼지 추출 시스템

DWH052K	DWH052 1-1 / 8 "육각 해머 집진
DWH053K	DWH053 SDS MAX 및 스플라인 치핑 집진
DWV9316	15 '(4.57 m) 정전기 방지 호스 1-1/4 "호스
DWST17889	카트
DW/ST17888	E로기

필터 백은 수집 된 먼지를 깨끗하고 쉽고 빠르게 처리할 수 있는 방법을 제공합니다.

종이 필터 백: DCV9401 필터 백은 건식 벽체, 콘크리트 및 목재를 포함한 다양한 유형의 먼지를 포집하도록 설계되었습니다. 이 백은 공기 흐름이 제한되면 폐기해야 합니다. 백을 재사용하지 마십시오.



DCV9401

일회용 종이 필터 백

양털 필터 백: DCV9402 플리스 백은 건식 벽체, 콘크리트 및 목재를 포함하여 다양한 유형의 먼지를 포착하도록 설계되었습니다. 이 백은 공기 흐름이 제한되면 폐기해야 합니다. 이 백을 재사용하지 마십시오. 양털 백은 종이 필터 백이 찢어질 수 있는 콘크리트 및 건식 벽체 먼지와 같은 무거운 재료에 이상적입니다



DCV9402

일회용 양털 필터 백

DCV9400 일회용 플라스틱 라이너는 사용 중에 필터를 잡아 당기지 않고 라이너를 탱크 흡입구에 밀봉하도록 설계되었습니다. 플라스틱 일회용 라이너를 사용하면 먼지를 쉽게 정리하고 폐기할 수 있으며 비우는 동안 먼지가 대기로 다시 빠져 나가지 않습니다. 이 라이너는 필터에 들어 가지 않도록 특별히 설계 되었기 때문에 탱크에 소량의 먼지가 남아 있습니다.



DCV9400

일회용 플라스틱 수집 라이너

호스 및 액세서리 보관함(그림A)

집진를 사용하지 않을 때는 호스를 기기 주위, 탱크에 감쌀 수 있으며 집진기에 있는 호스 클립 5 으로 고정할 수 있습니다.

수리

충전기 및 배터리 팩은 수리할 수 없습니다. 충전기 나 배터리 팩 내부에는 수리 가능한 부품이 없습니다.



경고: 제품의 안전 및 신뢰성을 보장하기 위해 수리, 유지 보수 및 조정 (해당 하는 경우 브러시 검사 및 교체 포함)은 DEWALT 공장 서비스 센터 또는DEWALT 공인 서비스 센터에서 수행해야 합니다. 항상 동일한 교체 부품을 사용하십시오.

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 정하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 **공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오**. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

충전기 및 배터리 팩은 수리할 수 없습니다.



윤홬밧법

전동 공구는 별도의 윤활 작업이 필요하지 않습니다.





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



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

선택 액세서리



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

해당 액세서리에 대한 자세한 정보는 판매 대리점으로 문의하십시오.

환경 보호



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

제품과 배터리에는 재용되거나 재활용되고 ■ 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있는 자재가

포함되어 있습니다. 전기 제품과 배터리는 지역 규정에 따라 재활용하십시오. 자세한 내용은 www.2helpU.com 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

DEWALT는 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.

NA148401 03/2022