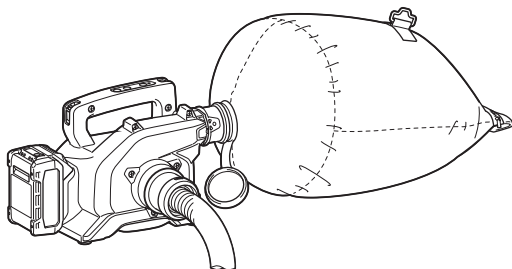
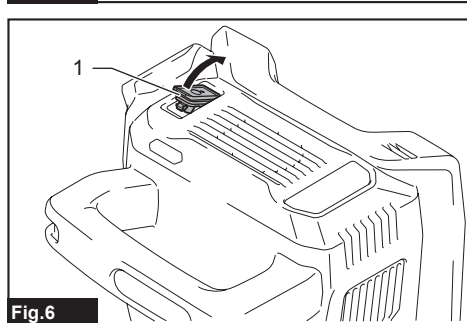
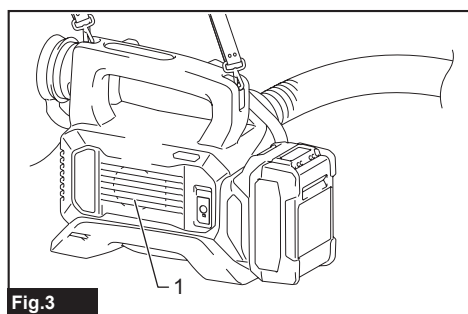
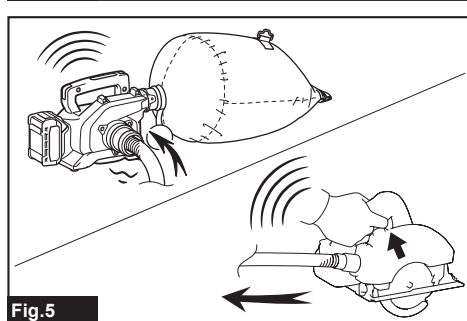
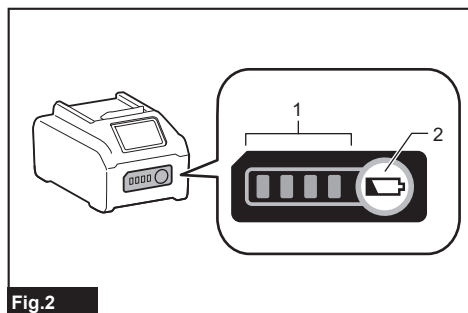
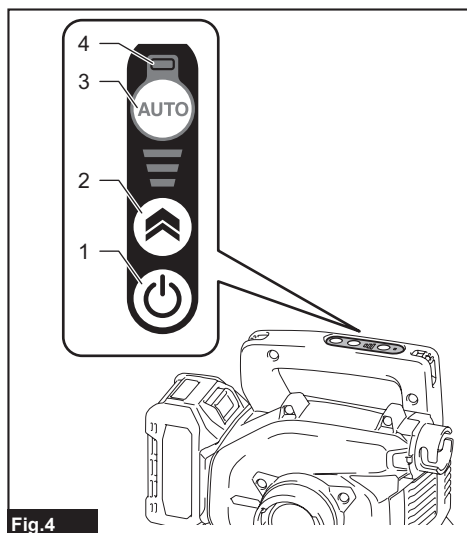
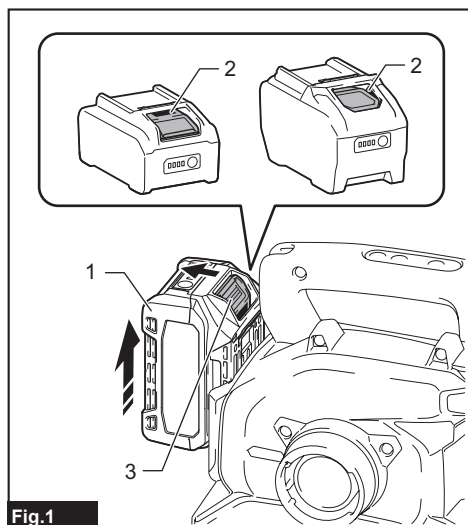


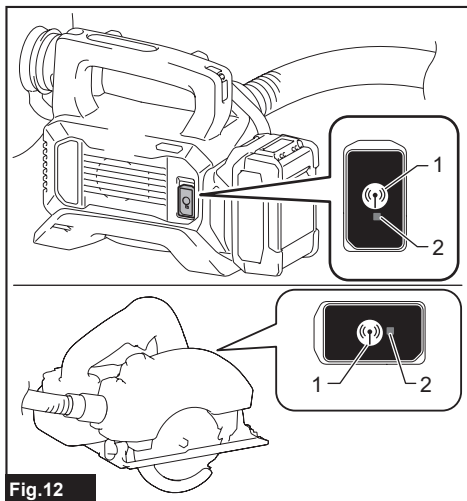
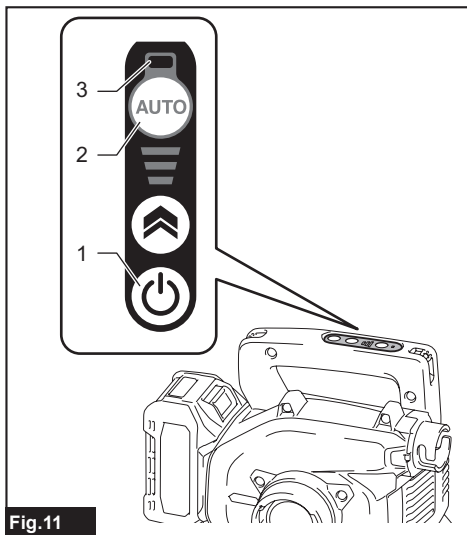
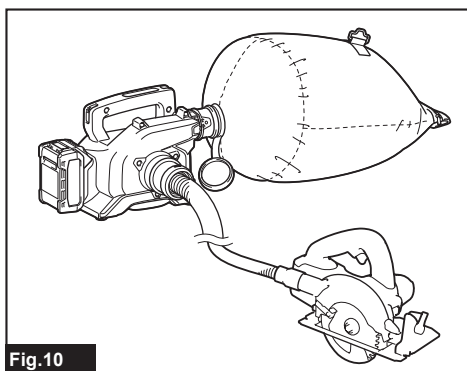
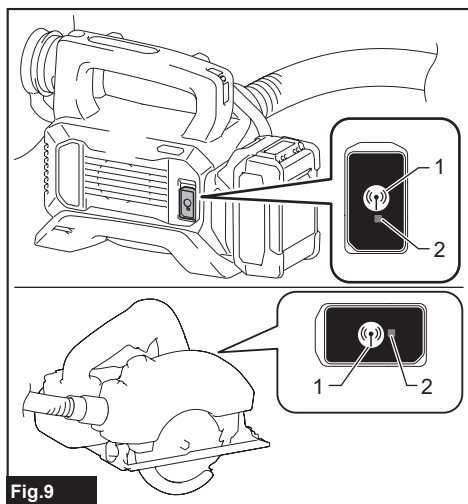
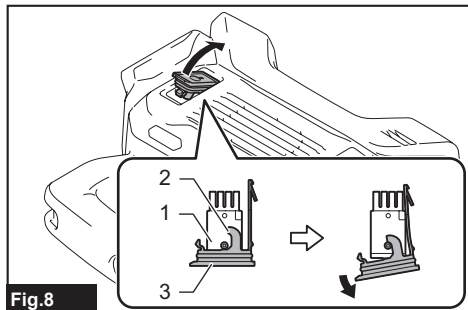
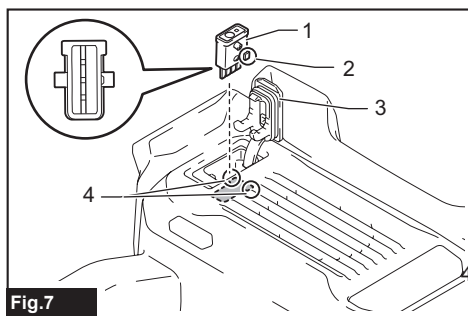


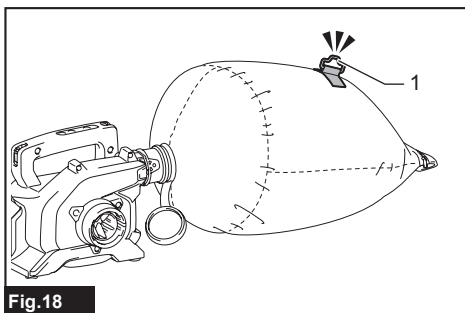
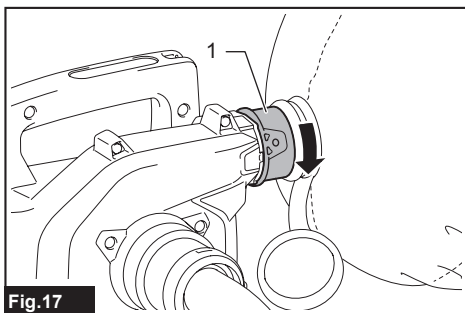
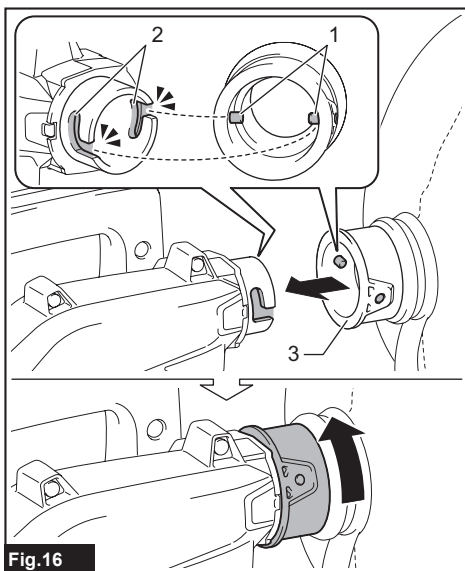
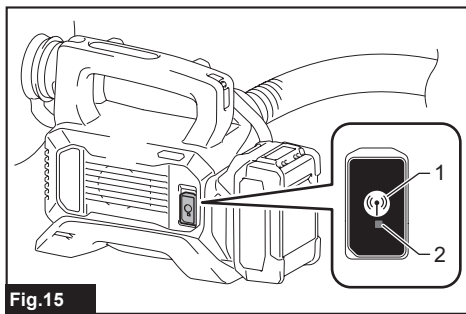
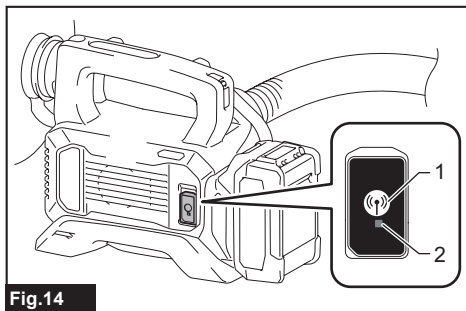
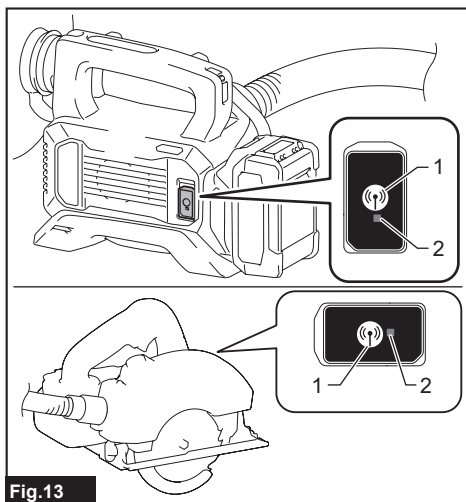
EN	Cordless Vacuum Cleaner	INSTRUCTION MANUAL	9
RU	Аккумуляторный Пылесос	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	22
KK	Аккумуляторлы шаңсорғыш	ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ	38

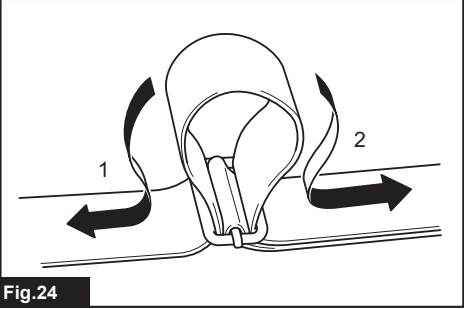
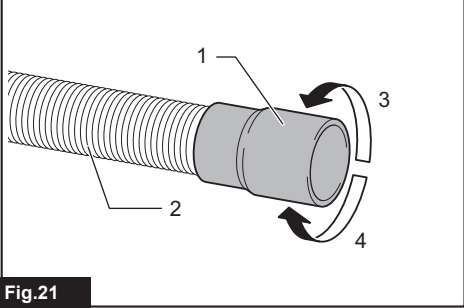
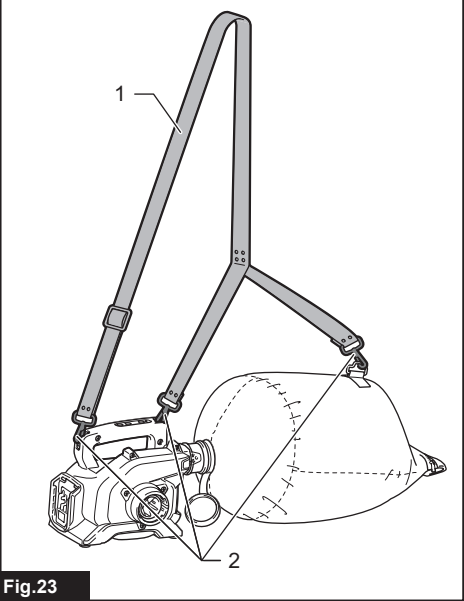
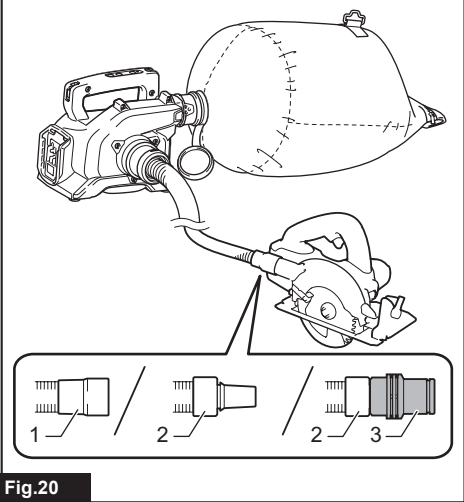
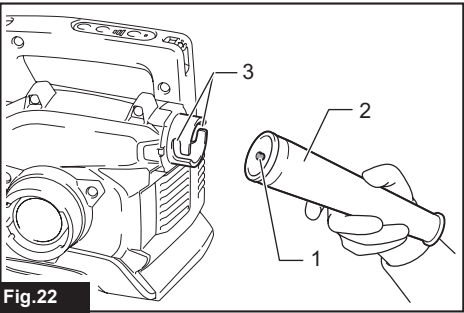
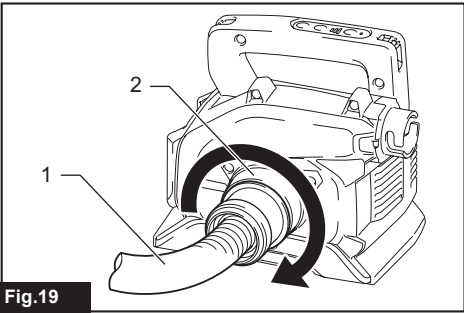
VC015G

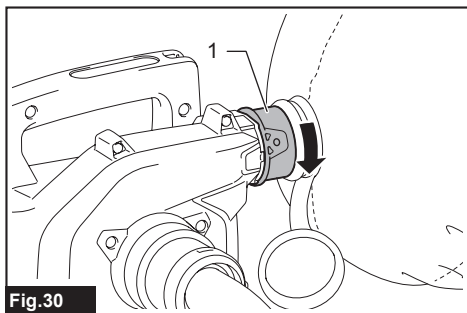
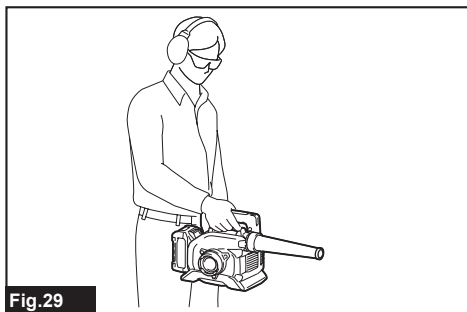
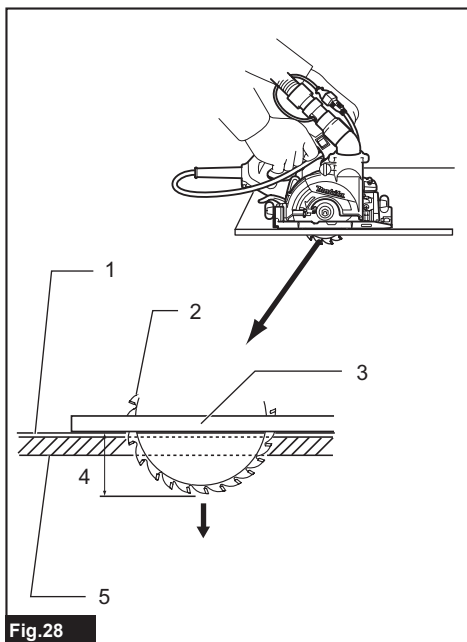
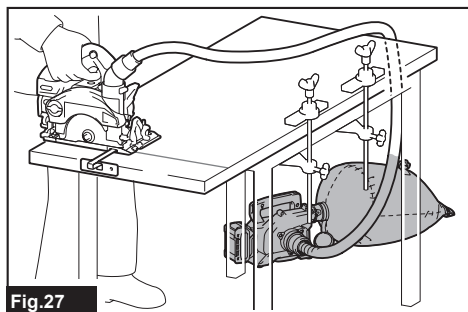
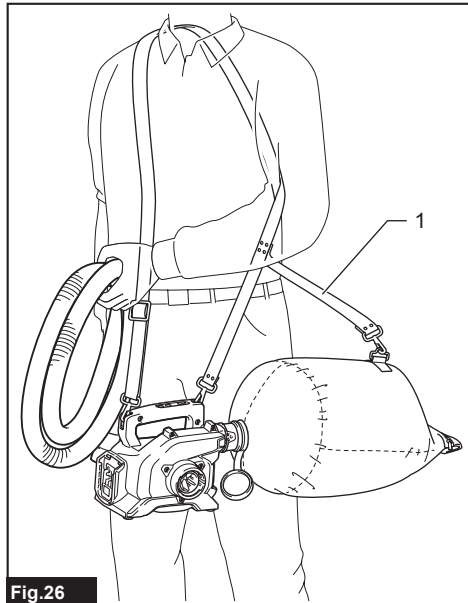
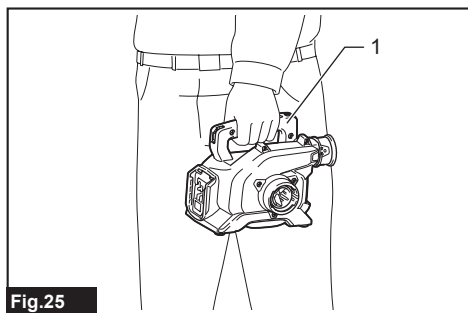












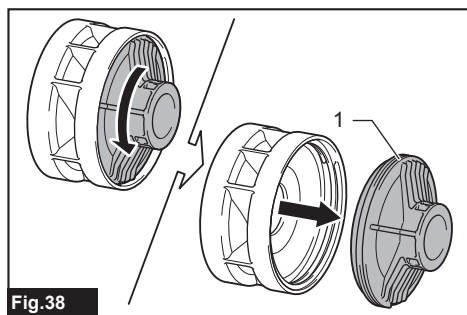
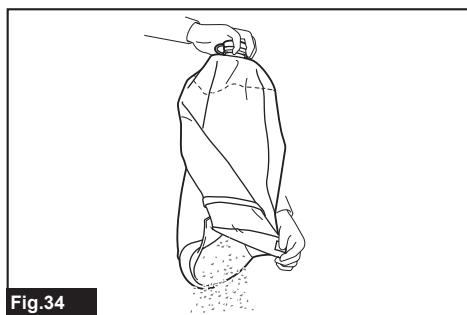
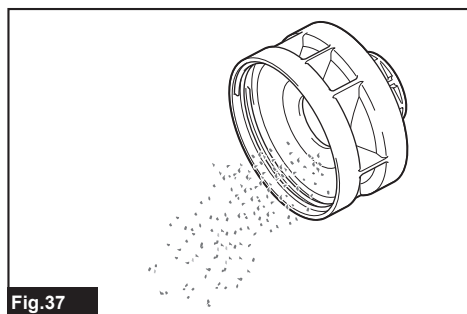
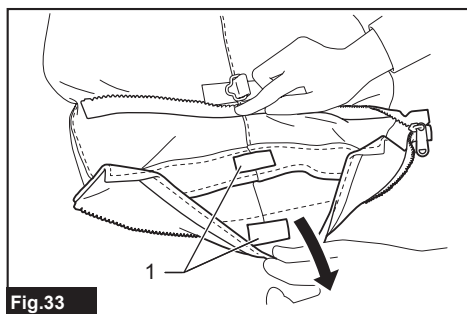
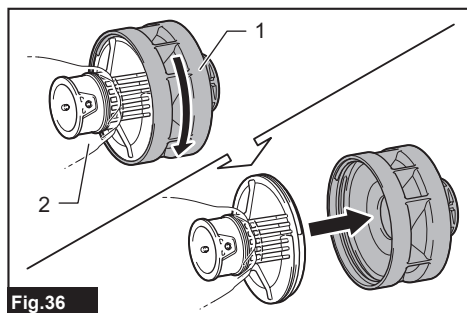
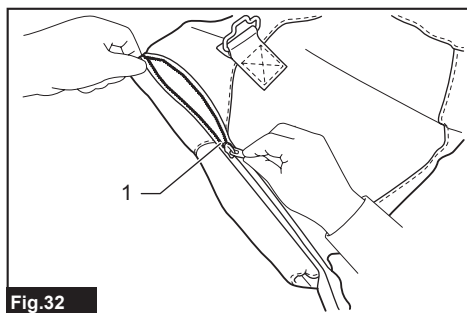
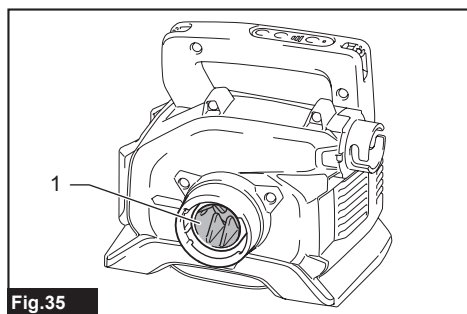
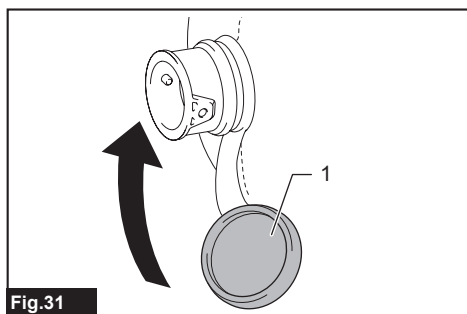
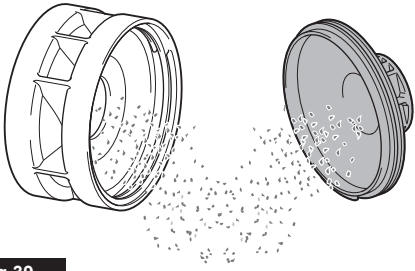


Fig.39



WARNING

- This machine is not intended for use by persons including children with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the cleaner.
- See the chapter "SPECIFICATIONS" for the type reference of the battery.
- See the section "Important safety instructions for battery cartridge" for prohibited matters or important matters of the battery cartridge.
- See the section "Installing or removing battery cartridge" for how to remove or install the battery.
- When disposing the battery cartridge, remove it from the tool and dispose of it in a safe place. Follow your local regulations relating to disposal of battery.
- If the tool is not used for a long period of time, the battery must be removed from the tool.
- Do not short the battery cartridge.
- See the chapter "MAINTENANCE" for the appropriate details of precautions during user maintenance.

SPECIFICATIONS

Model:	VC015G
Maximum air volume (with BL4025)	4.0 m ³ /min
Maximum vacuum (with BL4025)	10.5 kPa
Nominal overpressure (when using as a blower)	11.5 kPa
Dimensions (L x W x H)	228 mm x 175 mm x 196 mm
Rated voltage	D.C. 36 V - 40 V max
Net weight	2.3 - 3.5 kg
Capacity	18 L

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications may differ from country to country.
- The weight does not include accessories but battery cartridge(s). The lightest and heaviest combinations weight of the appliance and battery cartridge(s) are shown in the table.

Applicable battery cartridge and charger

Battery cartridge	BL4020* / BL4025* / BL4040* / BL4040F* / BL4050F / BL4080F / BL4080H *: Recommended battery
Charger	DC40RA / DC40RB / DC40RC / DC40WA / BCC01 / BCC02

- Some of the battery cartridges and chargers listed above may not be available depending on your region of residence.

⚠ WARNING: Only use the battery cartridges and chargers listed above. Use of any other battery cartridges and chargers may cause injury and/or fire.

Symbols

The followings show the symbols which may be used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.



Read instruction manual.



Take particular care and attention.



A representative battery applicable to this product.



Only for EU countries

Due to the presence of hazardous components in the equipment, waste electrical and electronic equipment, accumulators and batteries may have a negative impact on the environment and human health. Do not dispose of electrical and electronic appliances or batteries with household waste!

In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and on accumulators and batteries and waste accumulators and batteries, as well as their adaptation to national law, waste electrical equipment, batteries and accumulators should be stored separately and delivered to a separate collection point for municipal waste, operating in accordance with the regulations on environmental protection.

This is indicated by the symbol of the crossed-out wheeled bin placed on the equipment.

NOTE: The declared vibration total value(s) has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

NOTE: The declared vibration total value(s) can also be used in a preliminary assessment of exposure.

⚠ WARNING: The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value(s) depending on the ways in which the tool is used.

⚠ WARNING: Be sure to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Intended use

The appliance is intended for collecting dry dust. The appliance is suitable for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices and rental businesses.

Noise

The typical A-weighted noise level determined according to EN60335-2-69:

Sound pressure level (L_{pA}): 76 dB (A)

Uncertainty (K): 2.5 dB (A)

The noise level under working may exceed 80 dB (A).

NOTE: The declared noise emission value(s) has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

NOTE: The declared noise emission value(s) can also be used in a preliminary assessment of exposure.

⚠ WARNING: Wear ear protection.

⚠ WARNING: The noise emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value(s) depending on the ways in which the tool is used.

⚠ WARNING: Be sure to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Vibration

The continuous vibration total value (tri-axial vector sum) determined according to EN60335-2-69:

Vibration emission (a_{hM}): 2.5 m/s² or less

Uncertainty (K): 1.5 m/s²

Declarations of Conformity

For European countries only

The EU/UK Declaration of Conformity can be accessed from the following URL.



https://support.makita.biz/doc/doc_index.html

SAFETY WARNINGS

Cordless vacuum cleaner safety warnings

⚠ WARNING: IMPORTANT! READ CAREFULLY all safety warnings and all instructions BEFORE USE. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. Before use, make sure that this cleaner must be used by people who have been adequately instructed on the use of this cleaner.
2. Place the cleaner on a horizontal flat surface to prevent it from falling or moving unintentionally.
3. Stop the cleaner immediately if you notice poor performance or anything abnormal during operation.
4. **CHECK DAMAGED PARTS.** Before further use of the cleaner, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service

- center unless otherwise indicated elsewhere in this instruction manual. Have defective switches replaced by authorized service center. Do not use the cleaner if switch does not turn it on and off.
5. This cleaner is not suitable for picking up hazardous dust.
 6. This cleaner is for indoor use only.
 7. This cleaner shall be stored indoors only.
 8. Always make sure that the dust bag is correctly installed before use. Do not use the cleaner without the dust bag in place. Replace a damaged dust bag with a new one immediately.
 9. **AVOID UNINTENTIONAL STARTING.** Be sure switch is OFF when installing battery(ies).
 10. Do not attempt to pick up flammable materials, fireworks, lighted cigarettes, hot ashes, hot metal chips, and sharp materials such as razors, needles, broken glass or the like.
 11. **NEVER USE THE CLEANER IN THE VICINITY OF GASOLINE, GAS, PAINT, ADHESIVES OR OTHER HIGHLY EXPLOSIVE SUBSTANCES.** The switch emits sparks when turned ON and OFF. And so does the motor commutator during operation. A dangerous explosion may result.
 12. For Finland, this machine is not to be used outdoors at low temperature.
 13. Do not use close to heat sources (stoves, etc.).
 14. Do not block suction inlet/outlet/cooling vents. These vents permit cooling of the motor. Blockage should be carefully avoided otherwise the motor will burn out due to a lack of ventilation.
 15. Keep proper footing and balance at all times.
 16. Do not fold, tug or step on the hose.
 17. **REMOVE THE BATTERY(IES).** When not in use, before servicing, and when changing accessories.
 18. Clean and service the cleaner immediately after each use to keep it in tiptop operating condition.
 19. **MAINTAIN THE CLEANER WITH CARE.** Keep the cleaner clean for better and safer performance. Follow instructions for changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
 20. **REPLACEMENT PARTS.** When servicing, use only identical replacement parts.
 21. Be kind to your cleaner. Rough handling can cause breakage of even the most sturdily built cleaner.
 22. Do not attempt to clean the exterior or interior with benzene, thinner or cleaning chemicals. Cracks and discoloration may be caused.
 23. Do not use cleaner in an enclosed space where flammable, explosive or toxic vapors are given off by oil-based paint, paint-thinner, gasoline, some mothproofing substances, etc., or in areas where flammable dust is present.
 24. Do not operate the cleaner or any tool while under the influence of drugs or alcohol.
 25. Use a dust mask in dusty work conditions.
 26. This machine is not intended for use by persons including children with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
 27. Children should be supervised to ensure that they do not play with the cleaner.
 28. Never handle battery(ies) and cleaner with wet hands.
 29. Do not vacuum foam or soapy liquid. Failure to do so may cause an electric shock and breakage of the cleaner.
 30. Do not vacuum large amount of powder (flour, fire extinguisher powder, etc.).
 31. Do not vacuum ropes, strings, or cords. They may become entangled in the cleaner fan, resulting in blocked air channels.
 32. Do not use the cleaner in dangerous atmospheres, such as in the presence of asbestos, arsenic, barium, beryllium, lead, pesticides, or other health-endangering materials.
 33. Do not use the cleaner when it is tipped over or placed on its side. Doing so may result in malfunction or personal injury.
 34. Do not expose the cleaner to rain or wet conditions. Water entering the cleaner will increase the risk of electric shock.
 35. Never splash water on the cleaner. Failure to follow the instruction may cause breakdown and electric shock.
 36. Do not carry the cleaner with your finger on the switch. Failure to do so invites accidents.
 37. When you perform the blower operation, use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment, such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection, used under appropriate conditions, will reduce personal injuries.
 38. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
 39. Do not step onto or sit on the appliance. The cleaner may start unexpectedly and cause you to fall.

Battery tool use and care

1. **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.
2. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
3. **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.
4. **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.
5. **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries

may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

6. **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
7. **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

⚠WARNING: DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product. MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

Important safety instructions for battery cartridge

1. **Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.**
2. **Do not disassemble or tamper with the battery cartridge.** It may result in a fire, excessive heat, or explosion.
3. **If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately.** It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
4. **If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away.** It may result in loss of your eyesight.
5. **Do not short the battery cartridge:**
 - (1) **Do not touch the terminals with any conductive material.**
 - (2) **Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.**
 - (3) **Do not expose battery cartridge to water or rain.**

A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.

6. **Do not store and use the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50 °C (122 °F).**
7. **Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery cartridge can explode in a fire.
8. **Do not nail, cut, crush, throw, drop the battery cartridge, or hit against a hard object to the battery cartridge.** Such conduct may result in a fire, excessive heat, or explosion.
9. **Do not use a damaged battery.**
10. **The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.**

For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packaging and labeling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required. Please also observe possibly more detailed national regulations.

Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging.

11. **When disposing the battery cartridge, remove it from the tool and dispose of it in a safe place.** Follow your local regulations relating to disposal of battery.
12. **Use the batteries only with the products specified by Makita.** Installing the batteries to non-compliant products may result in a fire, excessive heat, explosion, or leak of electrolyte.
13. **If the tool is not used for a long period of time, the battery must be removed from the tool.**
14. **During and after use, the battery cartridge may take on heat which can cause burns or low temperature burns.** Pay attention to the handling of hot battery cartridges.
15. **Do not touch the terminal of the tool immediately after use as it may get hot enough to cause burns.**
16. **Do not allow chips, dust, or soil stuck into the terminals, holes, and grooves of the battery cartridge.** It may cause heating, catching fire, burst and malfunction of the tool or battery cartridge, resulting in burns or personal injury.
17. **Unless the tool supports the use near high-voltage electrical power lines, do not use the battery cartridge near high-voltage electrical power lines.** It may result in a malfunction or breakdown of the tool or battery cartridge.
18. **Keep the battery away from children.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

⚠CAUTION: Only use genuine Makita batteries. Use of non-genuine Makita batteries, or batteries that have been altered, may result in the battery bursting causing fires, personal injury and damage. It will also void the Makita warranty for the Makita tool and charger.

NOTICE: Makita is not responsible for any accidents resulting from the use of non-genuine Makita batteries or batteries that have been modified. Genuine Makita batteries have been rigorously evaluated for compatibility with Makita tools and chargers, in line with applicable legislation and safety standards.

Tips for maintaining maximum battery life

1. **Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.**
2. **Never recharge a fully charged battery cartridge.** Overcharging shortens the battery service life.

3. Charge the battery cartridge with room temperature at 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
4. When not using the battery cartridge, remove it from the tool or the charger.
5. Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).

Important safety instructions for wireless unit

1. Do not disassemble or tamper with the wireless unit.
2. Keep the wireless unit away from young children. If accidentally swallowed, seek medical attention immediately.
3. Use the wireless unit only with Makita tools.
4. Do not expose the wireless unit to rain or wet conditions.
5. Do not use the wireless unit in places where the temperature exceeds 50 °C (122 °F).
6. Do not operate the wireless unit in places where medical instruments, such as heart pace makers are nearby.
7. Do not operate the wireless unit in places where automated devices are nearby. If operated, automated devices may develop malfunction or error.
8. Do not operate the wireless unit in places under high temperature or places where static electricity or electrical noise could be generated.
9. The wireless unit can produce electromagnetic fields (EMF) but they are not harmful to the user.
10. The wireless unit is an accurate instrument. Be careful not to drop or strike the wireless unit.
11. Avoid touching the terminal of the wireless unit with bare hands or metallic materials.
12. Always remove the battery on the product when installing the wireless unit into it.
13. When opening the lid of the slot, avoid the place where dust and water may come into the slot. Always keep the inlet of the slot clean.
14. Always insert the wireless unit in the correct direction.
15. Do not press the wireless activation button on the wireless unit too hard and/or press the button with an object with a sharp edge.
16. Always close the lid of the slot when operating.
17. Do not remove the wireless unit from the slot while the power is being supplied to the tool. Doing so may cause a malfunction of the wireless unit.
18. Do not remove the sticker on the wireless unit.
19. Do not put any sticker on the wireless unit.
20. Do not leave the wireless unit in a place where static electricity or electrical noise could be generated.
21. Do not leave the wireless unit in a place subject to high heat, such as a car sitting in the sun.

22. Do not leave the wireless unit in a dusty or powdery place or in a place corrosive gas could be generated.
23. Sudden change of the temperature may bedew the wireless unit. Do not use the wireless unit until the dew is completely dried.
24. When cleaning the wireless unit, gently wipe with a dry soft cloth. Do not use benzine, thinner, conductive grease or the like.
25. When storing the wireless unit, keep it in the supplied case or a static-free container.
26. Do not insert any devices other than Makita wireless unit into the slot on the tool.
27. Do not use the tool with the lid of the slot damaged. Water, dust, and dirt come into the slot may cause malfunction.
28. Do not pull and/or twist the lid of the slot more than necessary. Restore the lid if it comes off from the tool.
29. Replace the lid of the slot if it is lost or damaged.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

⚠WARNING: Always make sure that the cleaner is switched off and the battery cartridge is removed before adjusting or checking function on the cleaner.

Installing or removing battery cartridge

⚠CAUTION: Always switch off the appliance before installing or removing the battery cartridge.

⚠CAUTION: Hold the cleaner and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge. Failure to hold the cleaner and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the cleaner and battery cartridge and a personal injury.

⚠CAUTION: Always install the battery cartridge fully until the red indicator cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the appliance, causing injury to you or someone around you.

⚠CAUTION: Do not install the battery cartridge forcibly. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red indicator as shown in the figure, it is not locked completely.

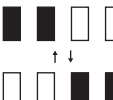
To remove the battery cartridge, slide it out of the battery housing while pressing and holding the button in front of the cartridge.

► Fig.1: 1. Battery cartridge 2. Red indicator 3. Button

Indicating the remaining battery capacity

Press the check button on the battery cartridge to indicate the remaining battery capacity. The indicator lamps light up for a few seconds.

► **Fig.2:** 1. Indicator lamps 2. Check button

Indicator lamps			Remaining capacity
 Lighted	 Off	 Blinking	
			75% to 100%
			50% to 75%
			25% to 50%
			0% to 25%
			Charge the battery.
			The battery may have malfunctioned.

NOTE: Depending on the conditions of use and the ambient temperature, the indication may differ slightly from the actual capacity.

NOTE: The first (far left) indicator lamp will blink when the battery protection system works.

Appliance / battery protection system

The appliance is equipped with an appliance/battery protection system. This system automatically cuts off power to the motor to extend appliance and battery life. The appliance will automatically stop during operation if the appliance or battery is placed under one of the following conditions:

Overload protection

When the appliance/battery is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current, the appliance automatically stops without any indication. In this situation, turn the appliance off and stop the application that caused the appliance to become overloaded. Then turn the appliance on to restart.

Overheat protection

When the appliance/battery is overheated, the appliance stops automatically. The appliance's mode indicator lamp at the bottom turns on. The lamps in the upper and middle blink in green. In this situation, let the appliance cool down before you turn the appliance on again.

 On	 Blinking
	

NOTICE: When you operate the cleaner with the shoulder strap, be careful not to block the cooling air intake with your clothing. Blocking the cooling air intake may cause the appliance to stop automatically.

► **Fig.3:** 1. Cooling air intake

Overdischarge protection

When the battery capacity becomes low, the appliance stops automatically. If the appliance does not operate even when the switches are operated, remove the batteries from the appliance and charge the batteries.

Protections against other causes

Protection system is also designed for other causes that could damage the appliance and allows the appliance to stop automatically. Take all the following steps to clear the causes, when the appliance has been brought to a temporary halt or stop in operation.

1. Turn the appliance off, and then turn it on again to restart.
2. Charge the battery(ies) or replace it/them with recharged battery(ies).
3. Let the appliance and battery(ies) cool down.

If no improvement can be found by restoring protection system, then contact your local Makita Service Center.

Switch action

To start the cleaner, simply press  button. To switch off, press  button again.

When the switch is on, the lamps for the selected mode turn on.

Changing the mode

Suction mode

When the lamps for the selected mode are lit, press  button to change the suction mode. Each press of this button cycles through low, normal, and high modes.

Mode	Indication	
	 Lighted	 Off
1 (Low Speed)		
2 (Normal Speed)		
3 (High Speed)		

Auto mode

When the lamps for the selected mode are lit, press  button to change the auto mode status. When the auto mode is enabled, the auto lamp lights up in green.

Mode	Indication	
	 Lighted	 Off
Auto		
Off		

► **Fig.4:** 1. ON/OFF button 2. Suction power change button 3. Auto button 4. Auto lamp

NOTE: You can change the suction mode and auto mode before turning on the cleaner. In this case, press  or  button first. Then, while the mode lamps are lit, press  or  button you want to change again.

NOTE: The cleaner starts the operation with the same mode as the last operation.

When the previous operation was performed in high-speed mode, the cleaner does not retain this setting. The cleaner starts in normal speed mode.

WIRELESS ACTIVATION FUNCTION

Optional accessory

What you can do with the wireless activation function

The wireless activation function enables clean and comfortable operation. By connecting a supported tool to the cleaner, you can run the cleaner automatically along with the switch operation of the tool.

► **Fig.5**

NOTICE: Be sure to refer to the instruction manual of the tool when using the cleaner with wireless activation function.

NOTICE: Do not disassemble or tamper with the wireless unit.

NOTICE: To prevent dust coming into the slot of the wireless unit, always close the lid securely during operation and storage.

NOTICE: Do not remove the wireless unit while the power is being supplied. Doing so may cause a malfunction of the wireless unit.

NOTICE: Do not press the wireless activation button too hard and/or press the button with an object with a sharp edge.

NOTE: Wireless activation needs Makita tools equipped with the wireless unit.

NOTE: Prior to the initial use of the wireless activation function with each tool, the tool registration is required. Once the registration is finished with the tool, the re-registration is not required unless it is cancelled.

NOTE: Before registration, be sure that the wireless unit is properly inserted.

NOTE: One wireless unit can register up to 10 links with other wireless units. If more than 10 other wireless units are registered to one wireless unit, the one registered earliest will be cancelled automatically.

NOTE: The position of the wireless activation button varies depending on the tool.

Installing the wireless unit

⚠ WARNING: Always be sure that the appliance is switched off and the battery cartridge is removed before installing or removing the wireless unit.

⚠ CAUTION: Place the cleaner on a flat and stable surface when installing the wireless unit.

NOTICE: Clean the dust and dirt on the cleaner before installing the wireless unit. Dust or dirt may cause malfunction if it comes into the slot of the wireless unit.

NOTICE: To prevent the malfunction caused by static, touch a static discharging material, such as a metallic part, before picking up the wireless unit.

NOTICE: When installing the wireless unit, always be sure that the wireless unit is inserted in the correct direction and the lid is completely closed.

1. Open the lid on the cleaner as shown in the figure.

► **Fig.6:** 1. Lid

2. Insert the wireless unit to the slot and then close the lid.

When inserting the wireless unit, align the projections with the recessed portions on the slot.

► **Fig.7:** 1. Wireless unit 2. Projection 3. Lid 4. Recessed portion

When removing the wireless unit, open the lid slowly. The hooks on the back of the lid will lift the wireless unit as you pull up the lid.

► **Fig.8:** 1. Wireless unit 2. Hook 3. Lid

After removing the wireless unit, keep it in the supplied case or a static-free container.

NOTICE: Always use the hooks on the back of the lid when removing the wireless unit. If the hooks do not catch the wireless unit, close the lid completely and open it slowly again.

Tool registration for the cleaner

NOTE: A Makita tool supporting the wireless activation function is required for the tool registration.

NOTE: Finish installing the wireless unit to the tool before starting the tool registration.

NOTE: During the tool registration, do not switch on the cleaner.

NOTE: Refer to the instruction manual of the tool, too.

If you wish to activate the cleaner along with the switch operation of the tool, finish the tool registration beforehand.

1. Install the wireless units to the cleaner and the tool, respectively.
 2. Install the batteries to the cleaner and the tool.
 3. Press the wireless activation button on the cleaner for 3 seconds until the wireless activation lamp blinks in green. And then press the wireless activation button on the tool in the same way.
- **Fig.9:** 1. Wireless activation button 2. Wireless activation lamp

If the cleaner and the tool are linked successfully, the wireless activation lamps will light up in green for 2 seconds and start blinking in blue.

NOTE: The wireless activation button on the cleaner needs to be pressed within 1 minute after the battery is inserted.

NOTE: The wireless activation lamps finish blinking in green after 20 seconds elapsed. Press the wireless activation button on the tool while the wireless activation lamp on the cleaner is blinking. If the wireless activation lamp does not blink in green, press the wireless activation button briefly and hold it down again.

NOTE: When performing two or more tool registration for the cleaner, finish the tool registration one by one.

Starting the wireless activation function

CAUTION: Always check if the wireless activation function works before starting a work with the tool.

NOTE: Finish the tool registration for the cleaner for wireless activation.

NOTE: Always place the cleaner so that you can see the status of the wireless activation lamp.

NOTE: Refer to the instruction manual of the tool, too.

After registering a tool to the cleaner, the cleaner will automatically runs along with the switch operation of the tool.

1. Install the wireless units to the cleaner and the tool, respectively.
 2. Install the batteries to the cleaner and the tool.
 3. Connect the hose of the cleaner with the tool.
- **Fig.10**

4. Press the ON/OFF button on the cleaner. If the vacuuming operation starts, press the auto button so that the auto lamp turns on.

► **Fig.11:** 1. ON/OFF button 2. Auto button 3. Auto lamp

5. Check if the wireless activation lamp on the cleaner blinks in blue. Then, press the wireless activation button on the tool briefly. The wireless activation lamp on the tool will blink in blue.

► **Fig.12:** 1. Wireless activation button 2. Wireless activation lamp

NOTE: If the wireless activation lamp blinks or turns on in a different way, see "Tool registration for the cleaner", and register the tool again. You can also check the wireless activation lamp status in "Description of the wireless activation lamp status".

6. Turn on the tool. Check if the cleaner runs while the tool is operating.

To stop the wireless activation, press the wireless activation button on the tool, or press the ON/OFF button on the cleaner.

NOTE: When there is no operation for 2 hours, the cleaner turns off. The wireless activation lamp on the tool will stop blinking in blue. In this case, turn on the cleaner first. Then press the wireless activation button on the tool again.

NOTE: The cleaner starts/stops with a delay. There is a time lag when the cleaner detects a switch operation of the tool.

NOTE: The transmission distance of the wireless unit may vary depending on the location and surrounding circumstances.

NOTE: When two or more tools are registered to one cleaner, the cleaner may start running even if you do not turn on the tool because other user is using the wireless activation function.

Cancelling tool registration for the cleaner

Perform the following procedure when cancelling the tool registration for the cleaner.

1. Install the wireless units to the cleaner and the tool, respectively.
2. Install the batteries to the cleaner and the tool.
3. Press the wireless activation button on the cleaner for 6 seconds. The wireless activation lamp blinks in green and then become red. After that, press the wireless activation button on the tool in the same way.

► **Fig.13:** 1. Wireless activation button 2. Wireless activation lamp

If the cancellation is performed successfully, the wireless activation lamps will light up in red for 2 seconds and start blinking in blue.

NOTE: The wireless activation lamps finish blinking in red after 20 seconds elapsed. Press the wireless activation button on the tool while the wireless activation lamp on the cleaner is blinking. If the wireless activation lamp does not blink in red, push the wireless activation button briefly and hold it down again.

Erasing all tool registrations

You can erase all tool registrations from the cleaner as follows.

1. Install the wireless unit to the cleaner.
2. Install the batteries to the cleaner.
3. Hold down the wireless activation button for about 6 seconds until the wireless activation lamp blinks in red (about twice per one second).
4. When the wireless activation lamp starts blinking in red, release your finger from the wireless activation button. Thereafter, hold down the wireless activation button again for about 6 seconds.

5. When the wireless activation lamp starts blinking fast (about 5 times per one second) in red, release your finger from the wireless activation button. When the wireless activation lamp lights up in red and later lights off, all tool registrations are erased.

► **Fig.14:** 1. Wireless activation button 2. Wireless activation lamp

NOTE: If the wireless activation lamp does not blink in red, press the wireless activation button briefly and try again.

Description of the wireless activation lamp status

► **Fig.15:** 1. Wireless activation button 2. Wireless activation lamp

The wireless activation lamp shows the status of the wireless activation function. Refer to the below table for the meaning of the lamp status.

Status	Wireless activation lamp				Description
	Color	 On	 Blinking	Duration (approximate)	
Standby	Blue			Cleaner: continuing Tool: 2 hours	Waiting for the tool registration or the wireless activation function is available. The lamp on the tool blinks when the wireless activation button is pressed. The lamp on the tool will automatically turn off when no operation is performed for 2 hours.
				When the tool is running.	The wireless activation of the cleaner is available and the tool is running.
Tool registration	Green			20 seconds	Ready for the tool registration. Searching the tool to be registered.
				2 seconds	The tool registration has been finished. The wireless activation lamp will start blinking in blue.
Cancelling/erasing tool registration	Red		 (slow: 2 times/sec.)	20 seconds	Ready for the cancellation of the tool registration. Searching the tool to be cancelled.
			 (fast: 5 times/sec.)	When the wireless activation button is pressed down.	Ready to erase all tool registrations.
				2 seconds	The tool registration has been cancelled/erased. The wireless activation lamp will start blinking in blue.
Others	Red			3 seconds	The power is supplied to the wireless unit and the wireless activation function is starting up.
	Off	-		-	The battery is not inserted. / One minute has passed since the battery was inserted.

Troubleshooting for wireless activation function

Before asking for repairs, conduct your own inspection first. If you find a problem that is not explained in the manual, do not attempt to dismantle the tool. Instead, ask Makita Authorized Service Centers, always using Makita replacement parts for repairs.

State of abnormality	Probable cause (malfunction)	Remedy
The wireless activation lamp does not light/blink.	The wireless unit is not installed into the cleaner and/or the tool. The wireless unit is improperly installed into the cleaner and/or the tool.	Install the wireless unit correctly.
	The terminal of the wireless unit and/or the slot is dirty.	Gently wipe off dust and dirt on the terminal of the wireless unit and clean the slot of the cleaner and/or the tool.
	The wireless activation button on the tool has not been pressed.	Press the wireless activation button on the tool briefly.
	No power supply	Supply the power to the tool and the cleaner.
Cannot finish tool registration / tool cancellation.	The wireless unit is not installed into the cleaner and/or the tool. The wireless unit is improperly installed into the cleaner and/or the tool.	Install the wireless unit correctly.
	The terminal of the wireless unit and/or the slot is dirty.	Gently wipe off dust and dirt on the terminal of the wireless unit and clean the slot of the cleaner and/or the tool.
	No power supply	Supply the power to the tool and the cleaner.
	Incorrect operation	Press the wireless activation button briefly and perform the tool registration/cancellation procedures again.
	The tool and cleaner are away from each other (out of the transmission range).	Get the tool and the cleaner closer to each other. The maximum transmission distance is approximately 10 m however it may vary according to the circumstances.
	Before finishing the tool registration/cancellation; - the switch of the tool is turned on or; - the power button on the cleaner is turned on.	Press the wireless activation button briefly and perform the tool registration/cancellation procedures again.
	The tool registration procedures for the tool or the cleaner has not finished.	Perform the tool registration procedures for the tool and the cleaner at the same timing.
The cleaner does not run along with the switch operation of the tool.	Radio disturbance by other appliances which generate high-intensity radio waves.	Keep the tool and the cleaner away from the appliances such as Wi-Fi devices and microwave ovens.
	The wireless unit is not installed into the cleaner and/or the tool. The wireless unit is improperly installed into the cleaner and/or the tool.	Install the wireless unit correctly.
	The terminal of the wireless unit and/or the slot is dirty.	Gently wipe off dust and dirt on the terminal of the wireless unit and clean the slot of the cleaner and/or the tool.
	The wireless activation button on the tool has not been pressed.	Press the wireless activation button briefly and make sure that the wireless activation lamp is blinking in blue.
	The auto lamp on the cleaner does not turn on.	Press the ON/OFF button on the cleaner. If the vacuuming operation starts, press the auto button so that the auto lamp turns on.
	The wireless activation lamp on the cleaner does not blink in blue.	See "Tool registration for the cleaner", and register the tool again.
	More than 10 tools are registered to the cleaner.	Perform the tool registration again. If more than 10 tools are registered to the cleaner, the tool registered earliest will be cancelled automatically.
	The cleaner erased all tool registrations.	Perform the tool registration again.
	No power supply	Supply the power to the tool and the cleaner.
	The tool and cleaner are away from each other (out of the transmission range).	Get the tool and the cleaner closer to each other. The maximum transmission distance is approximately 10 m however it may vary according to the circumstances.
	Radio disturbance by other appliances which generate high-intensity radio waves.	Keep the tool and the cleaner away from the appliances such as Wi-Fi devices and microwave ovens.

State of abnormality	Probable cause (malfunction)	Remedy
The cleaner runs while the tool is not operating.	Other users are using the wireless activation of the cleaner with their tools.	Turn off the wireless activation button of the other tools or cancel the tool registration of the other tools.
Cannot erase all tool registrations in the cleaner.	Pressing the wireless button on the tool.	Press the wireless button on the cleaner for erasing all tool registrations.
	The wireless activation button is not held down correctly.	Hold down the wireless activation button for more than 6 seconds and then release it when the wireless activation lamp blinks in red. Hold down the wireless activation button for more than 6 seconds again until the wireless activation button rapidly blinks in red and then release the button.

ASSEMBLY

⚠ WARNING: Always make sure that the cleaner is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the cleaner. Failure to do so may cause an electric shock and serious injury.

Installing and removing the dust bag

⚠ CAUTION: Always make sure that there is no breakage of the dust bag.

⚠ CAUTION: Install the dust bag to the cleaner securely and close the fastener completely before use. Failure to do so may cause dust to blow out and result in serious personal injury.

Installing

Align the two pins in the dust bag joint with the slots in the air outlet. Push in the dust bag joint and turn it clockwise firmly.

► **Fig.16:** 1. Pins 2. Slots 3. Dust bag joint

Removing

Turn the dust bag joint counterclockwise and pull it out. You can remove the dust bag from the cleaner.

► **Fig.17:** 1. Dust bag joint

NOTE: Make sure that the hook on the dust bag faces upward as shown in the figure.

► **Fig.18:** 1. Hook

Installing the hose

NOTICE: Never force the hose for bending or stamp it. Never move the cleaner by pulling the hose. Forcing, stamping and pulling the hose may cause a breakage or deformation of the hose.

Insert the hose end to the dust intake (hose inlet) of the cleaner, then turn it clockwise until it locks in place.

► **Fig.19:** 1. Hose 2. Dust intake (hose inlet)

Connecting the tool

To connect the tool, connect the end of the hose to the tool's extraction outlet. Depending on the tool, you may need the front cuff 22 or the combinations of the front cuff 22 and front cuff 24.

► **Fig.20:** 1. Front cuff 38 2. Front cuff 22 3. Front cuff 24

NOTE: To install the front cuff, turn it clockwise while screwing it in until it stops. To remove the front cuff, hold the hose and turn the front cuff counterclockwise.

► **Fig.21:** 1. Front cuff 2. Hose 3. Remove 4. Install

Installing the blower nozzle

To install the nozzle, align the two pins inside of the blower nozzle with the air outlet slots on the cleaner. Push in the nozzle and turn it clockwise firmly.

To remove, turn the nozzle counterclockwise and pull it out.

► **Fig.22:** 1. Pin 2. Blower nozzle 3. Slots

Installing the shoulder strap

⚠ CAUTION: Use only the shoulder strap described in this manual.

Attach the hooks of the shoulder strap to two locations on the cleaner and one location on the dust bag.

► **Fig.23:** 1. Shoulder strap 2. Hook

Adjusting the shoulder strap

You can adjust the length of the shoulder strap by moving it as shown in the figure.

► **Fig.24:** 1. Making longer 2. Making shorter

Carriage

⚠ CAUTION: When you carry the appliance using the shoulder strap, be sure to attach it firmly to the appliance. Failure to do so may damage the appliance or cause it to fall onto someone and result in personal injury.

⚠ CAUTION: Lift and carry the appliance with due care. Failure to do so may result in personal injury or damage to the appliance.

Use the handle or shoulder strap when carrying the cleaner.

► **Fig.25:** 1. Handle

► **Fig.26:** 1. Shoulder strap

OPERATION

⚠ CAUTION: Make sure that all the accessories are installed securely before use. Failure to do so may cause them to come off, resulting in personal injury.

⚠ CAUTION: Do not use the cleaner in high locations.

NOTICE: Do not use the cleaner when the air inlet, the silencer and the hose are blocked by dust. Air channels may be blocked by dust and cause a malfunction.

Vacuumping operation

NOTICE: Pick up dust particles only. Do not pick up materials other than dust particles (wood chips, metals and stones, etc.). Failure to do so may result in a malfunction.

NOTICE: Do not use the cleaner when the dust bag is full. Failure to do so may block the air channels and cause a malfunction.

NOTICE: Do not continue operating the cleaner when the suction power becomes weak. The cleaner might overheat, causing a malfunction.

NOTE: You can use the cleaner without the silencer. Be aware that the noise becomes louder.

Place the cleaner on a horizontal flat surface to prevent it from falling or moving unintentionally.

► Fig.27

NOTE: Depending on the workpiece, cutting plasterboard may produce long strips of decorative paper. These strips can become clogged inside the hose and block suction. If this occurs, set the cutting depth of the power tool to a deeper setting.

► Fig.28: 1. Decorative paper 2. Saw blade 3. Base 4. Cutting depth 5. Plasterboard

Blowing operation

⚠ CAUTION: When performing the blower operation, be sure to remove the dust bag from the machine, and attach the blower nozzle.

⚠ CAUTION: Be careful of dust blowing out from the air outlet. Using the blower after vacuuming may cause remaining dust inside the cleaner to blow out.

⚠ CAUTION: Do not blow out muddy water. If foreign objects are blown into eyes, it may result in personal injury.

⚠ CAUTION: Do not operate as a blower against the wind. The foreign objects that you blow may return toward you by the wind and get into your eyes.

⚠ CAUTION: Always use protective goggles and a mask while operating.

⚠ CAUTION: Never point the nozzle at anyone in the vicinity.

⚠ CAUTION: Hold the appliance firmly before switching it on. It may produce a reaction force.

⚠ CAUTION: Do not blow away sharp objects such as nails, glass pieces, or metal stones.

Hold the machine firmly with a hand and perform the blowing operation by moving it around slowly. When blowing around building, big stone or vehicle, direct the nozzle away from them. When performing an operation in a corner, start from the corner and then move to wide area.

► Fig.29

MAINTENANCE

⚠ WARNING: Maintain the appliance and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the appliance's operation. If damaged, have the appliance repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained appliances.

⚠ WARNING: Always make sure that the cleaner is switched off and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.

NOTICE: Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs and any other maintenance or adjustment should be performed by Makita Authorized or Factory Service Centers, always using Makita replacement parts.

Disposing of dust

⚠ CAUTION: Always use protective goggles and dust mask when you dispose dust.

⚠ CAUTION: Be sure to remove the dust bag carefully to prevent dust from scattering. Dust may get into your eyes and cause personal injury.

NOTICE: Be sure to dispose dust at least once a day, depending on the amount of dust collected. Failure to do so may weaken the suction force and cause a malfunction.

1. Turn the dust bag joint counterclockwise and remove the dust bag from the cleaner.
► **Fig.30:** 1. Dust bag joint
2. Secure the cap of the dust bag firmly.
► **Fig.31:** 1. Cap
3. Unzip the fastener of the dust bag.
► **Fig.32:** 1. Fastener
4. Open the tapes.
► **Fig.33:** 1. Tapes
5. Dispose dust from the dust bag as shown in the figure.
► **Fig.34**

NOTE: After disposing dust from the dust bag, always be sure to close the tapes and the fastener of the dust bag. Also, be sure to securely install the dust bag to the cleaner before you start operating the cleaner.

Cleaning

Appliance body

Wipe the appliance body using a cloth that has been moistened with a small amount of diluted neutral detergent.

Air inlet

Check and clean up the air inlet regularly. Remove foreign objects which will obstruct suction.

- **Fig.35:** 1. Air inlet

Silencer

1. To remove the silencer from the dust bag, turn the silencer in the direction of the arrow.

- **Fig.36:** 1. Silencer 2. Dust bag

2. Dispose dust inside as shown in the figure.

- **Fig.37**

3. Disassemble the silencer by turning the lid in the direction of the arrow.

- **Fig.38:** 1. Lid

4. Dispose dust inside of the silencer.

- **Fig.39**

OPTIONAL ACCESSORIES

⚠ CAUTION: These accessories or attachments are recommended for use with your Makita tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present a risk of injury. Only use an accessory or attachment for its stated purpose.

If you need any assistance for more details regarding these accessories, ask your local Makita Service Center.

- Hose
- Front cuff
- Nozzle
- Shoulder strap
- Dust bag
- Wireless unit
- Makita genuine battery and charger

NOTE: Some items in the list may be included in the tool package as standard accessories. They may differ from country to country.

ОСТОРОЖНО

- Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющими надлежащего опыта и знаний.
- Следите за маленькими детьми, чтобы они не использовали пылесос в качестве игрушки.
- Тип аккумулятора указан в главе "ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ".
- Запрещенные ситуации или важные вопросы, связанные с блоком аккумулятора, см. в разделе "Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком".
- Инструкции по установке и извлечению аккумулятора приведены в разделе "Установка или снятие блока аккумулятора".
- Для утилизации блока аккумулятора извлеките его из инструмента и утилизируйте безопасным способом. Выполняйте требования местного законодательства по утилизации аккумулятора.
- Если инструментом не будут пользоваться в течение длительного периода времени, извлеките аккумулятор из инструмента.
- Не замыкайте контакты блока аккумулятора между собой.
- Сведения о мерах предосторожности при техническом обслуживании изделия пользователем приведены в главе "ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	VC015G
Максимальный объем воздуха (с аккумулятором BL4025)	4,0 м³/мин
Максимальное разрежение (с аккумулятором BL4025)	10,5 кПа
Номинальное избыточное давление (при использовании в качестве воздуходувки)	11,5 кПа
Размеры (Д × Ш × В)	228 мм x 175 мм x 196 мм
Номинальное напряжение	36–40 В пост. тока макс.
Масса нетто	2,3 - 3,5 кг
Емкость	18 л

- Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны.
- Масса указана без учета принадлежностей за исключением блока(-ов) аккумулятора(-ов). Масса устройства и блока(-ов) аккумулятора(-ов) в самой легкой и самой тяжелой комбинациях указана в таблице.

Подходящий блок аккумулятора и зарядное устройство

Блок аккумулятора	BL4020* / BL4025* / BL4040* / BL4040F* / BL4050F / BL4080F / BL4080H *: рекомендуемый аккумулятор
Зарядное устройство	DC40RA / DC40RB / DC40RC / DC40WA / BCC01 / BCC02

- В зависимости от региона проживания некоторые блоки аккумуляторов и зарядные устройства, перечисленные выше, могут быть недоступны.

⚠ОСТОРОЖНО: Используйте только перечисленные выше блоки аккумуляторов и зарядные устройства. Использование других блоков аккумуляторов и зарядных устройств может привести к травме и/или пожару.

Символы

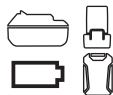
Ниже приведены символы, которые могут использоваться для обозначения оборудования. Перед использованием убедитесь в том, что вы понимаете их значение.



Прочитайте руководство по эксплуатации.



Обратите особое внимание.



Для данного продукта подходит типовой аккумулятор.



Только для стран ЕС
В связи с наличием в оборудовании опасных компонентов отходы электрического и электронного оборудования, аккумуляторы и батареи могут оказывать негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека.
Не выбрасывайте электрические и электронные устройства или батареи вместе с бытовыми отходами!
В соответствии с директивой ЕС по отходам электрического и электронного оборудования, по аккумуляторам, батареям и отходам аккумуляторов и батарей, а также в соответствии с ее адаптацией к национальному законодательству, отходы электрического оборудования, батареи и аккумуляторы следует хранить отдельно и доставлять на пункт раздельного сбора коммунальных отходов, работающий с соблюдением правил охраны окружающей среды.
Это обозначено символом в виде перечеркнутого мусорного контейнера на колесах, нанесенным на оборудование.

Назначение

Устройство предназначено для сбора сухой пыли. Устройство подходит для коммерческого использования, например в гостиницах, школах, больницах, магазинах, офисах, арендных помещениях и на заводах.

Шум

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60335-2-69:
Уровень звукового давления (L_{pA}): 76 дБ (A)
Погрешность (K): 2,5 дБ (A)

Уровень шума при выполнении работ может превышать 80 дБ (A).

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное значение распространения шума измерено в соответствии со стандартной методикой испытаний и может быть использовано для сравнения инструментов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное(-ые) значение(-я) распространения шума можно также использовать в предварительной оценке воздействия.

⚠ОСТОРОЖНО: Используйте средства защиты слуха.

⚠ОСТОРОЖНО: Распространение шума во время фактического использования электроинструмента может отличаться от заявленного(-ых) суммарного(-ых) значения(-й) в зависимости от способов использования инструмента.

⚠ОСТОРОЖНО: Обязательно определите меры безопасности для защиты оператора, основанные на оценке воздействия в реальных условиях использования (с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как выключение инструмента, работа без нагрузки и включение).

Вибрация

Суммарное значение непрерывной вибрации (сумма векторов по трем осям), определенное согласно EN60335-2-69:

Распространение вибрации (a_{hM}): 2,5 м/с² или менее

Погрешность (K): 1,5 м/с²

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное общее значение распространения вибрации измерено в соответствии со стандартной методикой испытаний и может быть использовано для сравнения инструментов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное суммарное значение распространения вибрации можно также использовать в предварительной оценке воздействия.

⚠ОСТОРОЖНО: Распространение вибрации во время фактического использования электроинструмента может отличаться от заявленного суммарного значения в зависимости от способов использования инструмента.

⚠ОСТОРОЖНО: Обязательно определите меры безопасности для защиты оператора, основанные на оценке воздействия в реальных условиях использования (с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как выключение инструмента, работа без нагрузки и включение).

Декларации о соответствии

Только для европейских стран

С Декларацией о соответствии нормативным требованиям ЕС/Великобритании можно ознакомиться по следующему URL-адресу.



https://support.makita.biz/doc/doc_index.html

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Правила техники безопасности при эксплуатации аккумулятора пылесоса

▲ОСТОРОЖНО: ВАЖНО! ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ со всеми инструкциями и рекомендациями по технике безопасности **ДО НАЧАЛА РАБОТЫ**. Невыполнение инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

1. Перед началом эксплуатации убедитесь в том, что пользователь должным образом проинструктирован по работе с этим пылесосом.
2. Размещайте пылесос на горизонтальной ровной поверхности для предотвращения его падения или ненамеренного перемещения.
3. Немедленно выключите пылесос, если во время работы заметите признаки неисправности или падение мощности.
4. **ПРОВЕРЬТЕ ПОВРЕЖДЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ.** Перед дальнейшим использованием пылесоса ограждение или другую поврежденную деталь следует тщательно осмотреть, чтобы убедиться в том, что пылесос будет работать нормально и выполнять функции, для которых он предназначен. Убедитесь в соосности, отсутствии поврежденных движущихся деталей, надежности крепления и отсутствии других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Поврежденное ограждение или какая-либо другая деталь должны быть соответствующим образом отремонтированы или заменены авторизованным сервисным центром, если в руководстве по эксплуатации не указано иное. Неисправные выключатели должны быть заменены в авторизованном сервисном центре. Не используйте пылесос, если выключатель не включает или не выключает его.
5. Данный пылесос непригоден для сбора пыли опасных веществ.
6. Данный пылесос предназначен только для использования в помещении.
7. Данный пылесос должен храниться только в помещении.
8. Перед использованием обязательно убедитесь в правильности установки пылесборного мешка. Не используйте пылесос без установленного на своем месте пылесборного мешка. Поврежденный пылесборный мешок следует немедленно заменять на новый.
9. **НЕ ДОПУСКАЙТЕ СЛУЧАЙНОГО ПУСКА.** Устанавливая аккумулятор (аккумуляторы), обязательно убедитесь, что инструмент выключен.
10. Не используйте пылесос для сбора легко воспламеняющихся материалов, пиротехнических изделий, горящих сигарет, горячего пепла, горячей металлической стружки и острых материалов, в частности бритв, игл, битого стекла и т. п.
11. **ЗАПРЕЩЕНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЫЛЕСОС РЯДОМ С БЕНЗИНОМ, ГАЗОМ, КРАСКОЙ, КЛЕЯЩИМИ И ДРУГИМИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ.** При установке переключателя в положения ON (Вкл.) и OFF (Выкл.) возможно возникновение искр. Искры могут также возникать во время работы коллектора электродвигателя. Результатом может стать сильный взрыв.
12. Для Финляндии: устройство не следует использовать вне помещения при низкой температуре.
13. Не используйте пылесос вблизи источников тепла (печи и пр.).
14. Не блокируйте всасывающие впускные отверстия, выпускные отверстия или вентиляционные отверстия. Они обеспечивают охлаждение электродвигателя. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не засорились. В противном случае электродвигатель может сгореть из-за недостаточного охлаждения.
15. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.
16. Не сгибайтесь, не тяните за шланг и не наступайте на него.
17. **СНИМИТЕ АККУМУЛЯТОР (АККУУЛЯТОРЫ).** Если пылесос не используется, перед обслуживанием и при смене насадок.
18. Очищайте и обслуживайте пылесос сразу по окончании работы, чтобы поддерживать его в оптимальном техническом состоянии.
19. **СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ВО ВРЕМЯ ОЧИСТКИ ПЫЛЕСОСА.** Содержите пылесос в чистоте, чтобы обеспечить максимальную эффективность и безопасность эксплуатации. Следуйте инструкциям по смене насадок. Ручки инструмента всегда должны быть сухими и чистыми и не должны быть испачканы маслом или смазкой.
20. **ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.** Во время обслуживания используйте для замены только аналогичные детали.
21. Берегите пылесос. Небрежная эксплуатация может привести к поломке даже самого прочного пылесоса.
22. Запрещено использовать для очистки внутренних и внешних поверхностей бензин, растворитель или чистящие химикаты. Это может вызвать появление трещин и обесцвечивание.
23. Не используйте пылесос в замкнутом пространстве при наличии огнеопасных, взрывоопасных или токсичных паров от масляных красок, растворителей, бензина, некоторых средств защиты от моли и т. п., либо при наличии горючей пыли.

24. Не используйте это или другие устройства в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
25. Во время работы в запыленной зоне используйте респиратор.
26. Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющими надлежащего опыта и знаний.
27. Следите за маленькими детьми, чтобы они не использовали пылесос в качестве игрушки.
28. Запрещено прикасаться к аккумулятору (аккумуляторам) и пылесосу мокрыми руками.
29. Не всасывайте пылесосом пену или мыльную жидкость. Несоблюдение этого требования может стать причиной поражения электрическим током и поломки пылесоса.
30. Не всасывайте пылесосом большое количество порошковых материалов (муки, порошка из огнетушителя и пр.).
31. Не всасывайте пылесосом веревки, струны или шнуры. Они могут запутываться в вентилирующем пылесоса, приводя к закупориванию воздуховодов.
32. Не используйте пылесос в опасных средах, в частности при наличии асбеста, мышьяка, бария, бериллия, свинца, пестицидов или других опасных для здоровья материалов.
33. Не используйте пылесос в перевернутом положении или расположенным на боку. Это может привести к неисправности или травме.
34. Не подвергайте пылесос воздействию дождя или влажных условий. Попадающая в пылесос вода повышает опасность поражения электрическим током.
35. Ни в коем случае не разбрызгивайте воду на пылесос. Невыполнение данного указания может вызвать поломку и поражение электрическим током.
36. Не переносите пылесос, держа палец на выключателе. Несоблюдение данного требования приводит к несчастным случаям.
37. При работе в режиме воздуходувки используйте индивидуальные средства защиты. Обязательно надевайте защитные очки. Такие средства индивидуальной защиты, как пылезащитная маска (респиратор), защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые при соответствующих условиях, снижают травмоопасность.
38. Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Захламление и плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.
39. Не наступайте и не садитесь на данное устройство. Пылесос может внезапно запускаться и вызвать падение.

Эксплуатация и обслуживание электроинструмента, работающего на аккумуляторах

1. Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.
2. Используйте электроинструмент только с указанными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару.
3. Когда аккумуляторный блок не используется, храните его отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к закорачиванию контактов аккумуляторного блока между собой. Короткое замыкание между контактами аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару.
4. При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным количеством воды. В случае попадания в глаза обратитесь к врачу. Жидкость из аккумулятора может вызвать раздражение или ожоги.
5. Не используйте поврежденные или модифицированные инструменты и аккумуляторные блоки. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут работать некорректно, что может привести к пожару, взрыву или травмированию.
6. Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или высокой температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
7. Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторный блок или инструмент при температурных условиях, выходящих за пределы диапазона, указанного в инструкции. Зарядка ненадлежащим образом или при температурных условиях, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению батареи и повысить риск пожара.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

▲ОСТОРОЖНО: НЕ ДОПУСКАЙТЕ, чтобы удобство или опыт эксплуатации данного устройства (полученный от многократного использования) доминировали над строгим соблюдением правил техники безопасности при обращении с этим устройством. НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ инструмента или несоблюдение правил техники безопасности, указанных в данном руководстве, может привести к тяжелой травме.

Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком

1. Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте все инструкции и предупреждающие надписи на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторном блоке и (3) инструменте, работающем от аккумуляторного блока.
2. Не разбирайте блок аккумулятора и не меняйте его конструкцию. Это может привести к пожару, перегреву или взрыву.
3. Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.
4. В случае попадания электролита в глаза промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения.
5. Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:
 - (1) Не прикасайтесь к контактам какими-либо токопроводящими предметами.
 - (2) Не храните аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
 - (3) Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя.Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже поломке блока.
6. Не храните и не используйте инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).
7. Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.
8. Запрещено бивать гвозди в блок аккумулятора, резать, ломать, бросать, ронять блок аккумулятора или ударять его твердым предметом. Это может привести к пожару, перегреву или взрыву.
9. Не используйте поврежденный аккумуляторный блок.
10. Входящие в комплект литий-ионные аккумуляторы должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями законодательства об опасных товарах.

При коммерческой транспортировке, например, третьей стороной или экспедитором, необходимо нанести на упаковку специальные предупреждения и маркировку.

В процессе подготовки устройства к отправке обязательно проконсультируйтесь со специалистом по опасным материалам. Также соблюдайте местные требования и нормы. Они могут

быть строже.

Закройте или закрепите разомкнутые контакты и упакуйте аккумулятор так, чтобы он не перемещался по упаковке.

11. Для утилизации блока аккумулятора извлеките его из инструмента и утилизируйте безопасным способом. Выполняйте требования местного законодательства по утилизации аккумуляторного блока.
12. Используйте аккумуляторы только с продукцией, указанной Makita. Установка аккумуляторов на продукцию, не соответствующую требованиям, может привести к пожару, перегреву, взрыву или утечке электролита.
13. Если инструментом не будут пользоваться в течение длительного периода времени, извлеките аккумулятор из инструмента.
14. Во время и после использования блок аккумулятора может нагреваться, что может стать причиной ожогов или низкотемпературных ожогов. Будьте осторожны при обращении с горячим блоком аккумулятора.
15. Не прикасайтесь к контактам инструмента сразу после использования, поскольку они могут быть достаточно горячими, чтобы вызвать ожоги.
16. Не допускайте налипания на контакты, отверстия и пазы блока аккумулятора опилок, пыли или земли. Это может стать причиной перегрева, возгорания, взрыва или неисправности инструмента или блока аккумулятора, что может привести к ожогам или травмам.
17. Если инструмент не рассчитан на использование вблизи высоковольтных линий электропередач, не используйте блок аккумулятора вблизи высоковольтных линий электропередач. Это может привести к неисправности, поломке инструмента или блока аккумулятора.
18. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

ВНИМАНИЕ: Используйте только фирменные аккумуляторные батареи Makita.

Использование аккумуляторных батарей, не произведенных Makita, или батарей, которые были подвергнуты модификациям, может привести к взрыву аккумулятора, пожару, травмам и повреждению имущества. Это также автоматически аннулирует гарантию Makita на инструмент и зарядное устройство Makita.

ПРИМЕЧАНИЕ: Компания Makita не несет ответственности за какие-либо несчастные случаи в результате использования неоригинальных или видоизмененных аккумуляторов. Оригинальные аккумуляторы Makita подвергаются строгой оценке на совместимость с инструментами и зарядными устройствами Makita в соответствии с действующим законодательством и стандартами безопасности.

Советы по обеспечению максимального срока службы аккумулятора

1. Заряжайте блок аккумуляторов перед его полной разрядкой. Обязательно прекратите работу с инструментом и зарядите блок аккумуляторов, если вы заметили снижение мощности инструмента.
2. Никогда не подзаряжайте полностью заряженный блок аккумуляторов. Перезарядка сокращает срок службы аккумулятора.
3. Заряжайте блок аккумуляторов при комнатной температуре в 10 - 40 °C (50 - 104 °F). Перед зарядкой горячего блока аккумуляторов дайте ему остыть.
4. Если блок аккумулятора не используется, извлеките его из инструмента или зарядного устройства.
5. Зарядите ионно-литиевый аккумуляторный блок, если вы не будете пользоваться инструментом длительное время (более шести месяцев).

Важные правила техники безопасности для работы с беспроводным блоком

1. Не разбирайте и не меняйте конструкцию беспроводного блока.
2. Храните беспроводной блок в недоступном для детей месте. При случайном проглатывании немедленно обратитесь к врачу.
3. Используйте беспроводной блок только с инструментами Makita.
4. Не подвергайте беспроводной блок воздействию дождя или влаги.
5. Не используйте беспроводной блок в тех местах, где температура превышает 50 °C.
6. Не используйте беспроводной блок в тех местах, где поблизости могут находиться медицинские инструменты, например, кардиостимуляторы.
7. Не используйте беспроводной блок в тех местах, где могут находиться автоматизированные устройства. При использовании автоматизированных устройств могут возникнуть сбои или ошибки.
8. Не используйте беспроводной блок в местах, где он может подвергаться воздействию высокой температуры, статического электричества или электрических помех.
9. Беспроводной блок может создавать электромагнитные поля (EMF), которые не представляют опасности для пользователя.
10. Беспроводной блок является точным инструментом. Не роняйте и не ударяйте беспроводной блок.
11. Не прикасайтесь к клемме беспроводного блока голыми руками или металлическими предметами.
12. Во время установки беспроводного блока обязательно вытаскивайте аккумулятор из

устройства.

13. Не открывайте крышку гнезда в таких местах, где в него может попасть пыль и вода. Входное отверстие гнезда всегда должно быть чистым.
14. Обязательно вставляйте беспроводной блок в правильном направлении.
15. Не нажимайте слишком сильно кнопку активации на беспроводном блоке и/или не нажимайте кнопку, используя объекты с острым краем.
16. Во время работы обязательно закрывайте крышку гнезда.
17. Не вытаскивайте беспроводной блок из гнезда, если на инструмент подано питание. Это может привести к неисправной работе беспроводного блока.
18. Не снимайте наклейку с беспроводного блока.
19. Не приклеивайте к беспроводному блоку никаких наклеек.
20. Не оставляйте беспроводной блок в таких местах, где может скапливаться статическое электричество или присутствовать электрические помехи.
21. Не оставляйте беспроводной блок в местах с высокой температурой, например на сиденье автомобиля в жару.
22. Не оставляйте беспроводной блок в местах, где присутствует пыль или порошок, или может образоваться коррозионный газ.
23. Внезапное изменение температуры может привести к образованию конденсата на беспроводном блоке. Не используйте беспроводной блок до тех пор, пока конденсат полностью не высохнет.
24. При чистке беспроводного блока аккуратно протрите его сухой мягкой тканью. Не используйте бензин, разбавитель, проводящую смазку или аналогичные материалы.
25. При хранении беспроводного блока поместите его в поставляемый футляр или в контейнер без статического электричества.
26. Не вставляйте в гнездо на инструменте никаких других устройств, кроме беспроводного блока Makita.
27. Не используйте инструмент с поврежденной крышкой гнезда. В гнездо может попасть вода, пыль и грязь, это может привести к неисправности.
28. Не тяните и/или не скручивайте крышку гнезда сильнее, чем это необходимо. Если крышка отсоединилась от инструмента, установите ее на место.
29. Замените крышку гнезда, если она утеряна или повреждена.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

⚠ ОСТОРОЖНО: Перед регулировкой или проверкой функционирования пылесоса обязательно убедитесь в том, что пылесос выключен, а блок аккумулятора извлечен.

Установка или снятие блока аккумулятора

⚠ ВНИМАНИЕ: Обязательно выключайте устройство перед установкой или извлечением блока аккумулятора.

⚠ ВНИМАНИЕ: При установке и извлечении блока аккумулятора крепко удерживайте пылесос и блок аккумулятора. Если не соблюдать это требование, они могут выскользнуть из рук, что приведет к повреждению пылесоса и блока аккумулятора, а также травмированию оператора.

⚠ ВНИМАНИЕ: Обязательно устанавливайте блок аккумулятора до упора, пока красный индикатор не исчезнет из виду. В противном случае он может выпасть из устройства, причинив травму оператору или кому-либо из окружающих.

⚠ ВНИМАНИЕ: Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока. Если блок не двигается свободно, значит он вставлен неправильно.

Для установки блока аккумулятора совместите выступ блока аккумулятора с пазом в корпусе и задвиньте его на место. Устанавливайте блок до упора, чтобы он зафиксировался с небольшим щелчком. Если вы видите красный индикатор, как показано на рисунке, он не зафиксирован полностью.

Для извлечения блока аккумулятора выдвиньте его из аккумуляторного отсека, удерживая нажатой кнопку перед блоком.

► **Рис.1:** 1. Блок аккумулятора 2. Красный индикатор 3. Кнопка

Индикация оставшегося заряда аккумулятора

Нажмите кнопку проверки на аккумуляторном блоке для проверки заряда. Индикаторы загорятся на несколько секунд.

► **Рис.2:** 1. Индикаторы 2. Кнопка проверки

Индикаторы			Уровень заряда
 Горит	 Выкл.	 Мигает	
			от 75 до 100%
			от 50 до 75%
			от 25 до 50%

Индикаторы			Уровень заряда
 Горит	 Выкл.	 Мигает	
			от 0 до 25%
			Зарядите аккумуляторную батарею.
			Возможно, аккумуляторная батарея неисправна.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающего воздуха индикация может незначительно отличаться от фактического значения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Первая (дальняя левая) индикаторная лампа будет мигать во время работы защитной системы аккумулятора.

Система защиты устройства / аккумулятора

Устройство оснащено системой защиты устройства / аккумулятора. Эта система автоматически отключает питание двигателя для продления срока службы устройства и аккумулятора. Устройство автоматически прекратит работу в указанных далее случаях, влияющих на работу самого устройства или аккумулятора.

Защита от перегрузки

Если в текущем режиме эксплуатации потребление тока устройством/аккумулятором чрезмерно возрастает, то устройство автоматически останавливается без какой-либо индикации. В данной ситуации выключите устройство и прекратите его применение, вызвавшее перегрузку устройства. Затем включите устройство для повторного запуска.

Защита от перегрева

При перегреве устройства/аккумулятора устройство автоматически прекращает работу. Включается индикатор режима работы устройства в его нижней части. Лампы в верхней и средних частях мигают зеленым. В данной ситуации дайте устройству остыть перед его повторным включением.

 Горит	 Мигает
	

ПРИМЕЧАНИЕ: При эксплуатации пылесоса с плечевым ремнем следите за тем, чтобы отверстие для забора охлаждающего воздуха не закупоривалось одеждой. Закупоривание отверстия для забора охлаждающего воздуха может вызвать автоматическое прекращение работы устройства.

► **Рис.3:** 1. Отверстие для забора охлаждающего воздуха

Защита от перерезадки

При истощении заряда аккумулятора устройство автоматически прекращает работу. Если устройство не работает даже при задействовании переключателей, извлеките аккумуляторы из устройства и зарядите их.

Защита от других неполадок

Система защиты также обеспечивает защиту от других неполадок, способных повредить устройство, и обеспечивает автоматическую остановку устройства. В случае временной остановки или прекращения работы устройства выполните все перечисленные ниже действия для устранения причины остановки.

1. Выключите и снова включите устройство для его перезапуска.
2. Зарядите аккумулятор(ы) или замените его(их) заряженным(и).
3. Дайте устройству и аккумулятору (аккумуляторам) остыть.

Если после возврата системы защиты в исходное состояние ситуация не изменится, обратитесь в сервисный центр Makita.

Действие выключателя

Для запуска пылесоса достаточно нажать кнопку . Для выключения нажмите кнопку  повторно. При включенном переключателе загораются индикаторы выбранного режима.

Изменение режима

Режим всасывания

При горящих индикаторах выбранного режима нажмите кнопку  для смены режима всасывания. При каждом нажатии данной кнопки происходит циклическое переключение между режимами низкой, нормальной и высокой скорости.

Режим	Индикация	
	 Горит	 Выкл.
1 (Низкая скорость)		
2 (Нормальная скорость)		
3 (Высокая скорость)		

Автоматический режим

При горящих индикаторах выбранного режима нажмите кнопку  для смены статуса автоматического режима. При включении автоматического режима его индикатор загорается зеленым.

Режим	Индикация	
	 Горит	 Выкл.
Авто		
Не горит		

- **Рис.4:** 1. Кнопка включения / выключения
2. Кнопка изменения мощности всасывания
3. Кнопка автоматического режима
4. Индикатор автоматического режима

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед включением пылесоса можно менять режим всасывания и автоматический режим. В этом случае сначала нажмите кнопку  или . Затем при горящих индикаторах режима снова нажмите кнопку  или , которую хотите сменить.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пылесос начинает работу на том же режиме, что и во время последней операции. В тех случаях, когда предыдущая операция выполнялась в высокоскоростном режиме, пылесос не сохраняет данную настройку. Пылесос запускается в режиме нормальной скорости.

ФУНКЦИЯ БЕСПРОВОДНОЙ АКТИВАЦИИ

Дополнительная принадлежность

Что позволяет делать функция беспроводной активации

Функция беспроводной активации обеспечивает беспрепятственную и удобную работу. Подключив к пылесосу поддерживаемый инструмент, пылесос можно запускать автоматически, используя переключатель инструмента.

► **Рис.5**

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время использования пылесоса с функцией беспроводной активации соблюдайте инструкции, указанные в руководстве по эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не разбирайте и не меняйте конструкцию беспроводного блока.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для предотвращения попадания пыли в гнездо беспроводного блока плотно закрывайте крышку во время работы и хранения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не удаляйте беспроводной блок, пока подается питание. Это может привести к неисправности беспроводного блока.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не нажимайте слишком сильно кнопку беспроводной активации и/или не нажимайте кнопку, используя объекты с острым краем.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для использования беспроводной активации инструменты Makita должны быть оснащены беспроводным блоком.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед начальным использованием функции беспроводной активации необходимо выполнить регистрацию каждого инструмента. После выполнения регистрации инструмента повторная регистрация требуется только в том случае, если она была отменена.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед регистрацией убедитесь в том, что беспроводной блок надежно установлен.

ПРИМЕЧАНИЕ: На один беспроводной блок можно зарегистрировать до 10 соединений с другими беспроводными блоками. Если на один беспроводной блок зарегистрировано более 10 других беспроводных блоков, зарегистрированный первым блок будет отменен автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ: Положение кнопки беспроводной активации различается в зависимости от инструмента.

Установка беспроводного блока

⚠ ОСТОРОЖНО: Перед установкой или снятием беспроводного блока обязательно убедитесь в том, что устройство выключено, а блок аккумулятора извлечен.

⚠ ВНИМАНИЕ: При установке беспроводного блока поместите пылесос на ровную и устойчивую поверхность.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом установки беспроводного блока удалите пыль и грязь с пылесоса. Если пыль или грязь попадет в гнездо беспроводного блока, это может привести к неисправности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание сбоев в результате воздействия статического электричества, прежде чем поднимать беспроводной блок, прикоснитесь к материалу, позволяющему снять статический разряд, например к металлической части.

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке беспроводного блока всегда следите за тем, чтобы беспроводной блок был вставлен в правильном направлении, и крышка была полностью закрыта.

1. Откройте крышку пылесоса, как показано на рисунке.

► **Рис.6:** 1. Крышка

2. Вставьте беспроводной блок в гнездо и закройте крышку.

При вставке беспроводного блока выравнивайте выступы с углубленными участками в гнезде.

► **Рис.7:** 1. Беспроводной блок 2. Защита 3. Крышка 4. Углубленный участок

При извлечении беспроводного блока медленно откройте крышку. Если потянуть крышку, то крючки на обратной стороне крышки поднимут беспроводной блок.

► **Рис.8:** 1. Беспроводной блок 2. Крючок 3. Крышка

После извлечения беспроводного блока поместите его в поставляемый футляр или в контейнер без статического электричества.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для снятия беспроводного блока обязательно используйте крючки на обратной стороне крышки. Если крючки не захватывают беспроводной блок, полностью закройте крышку и снова медленно откройте ее.

Регистрация инструмента для пылесоса

ПРИМЕЧАНИЕ: Для регистрации инструмента необходим инструмент Makita, поддерживающий функцию беспроводной активации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом регистрации инструмента завершите установку беспроводного блока в инструмент.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не включайте пылесос во время регистрации инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ: См. также руководство по эксплуатации инструмента.

Если необходимо активировать пылесос одновременно с переключением инструмента, сначала завершите регистрацию инструмента.

1. Установите беспроводные блоки в пылесос и инструмент соответственно.

2. Установите аккумуляторы в пылесос и инструмент.

3. Нажмите и удерживайте кнопку беспроводной активации на пылесосе в течение 3 секунд, пока лампа беспроводной активации не замигает зеленым цветом. Затем таким же образом нажмите кнопку беспроводной активации на инструменте.

► **Рис.9:** 1. Кнопка беспроводной активации 2. Лампа беспроводной активации

Если пылесос и инструмент надежно соединены друг с другом, то лампы беспроводной активации будут гореть зеленым светом в течение 2 секунд, затем начнут мигать синим цветом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопку беспроводной активации на пылесосе необходимо нажимать в течение 1 минуты после установки аккумулятора.

ПРИМЕЧАНИЕ: По истечении 20 секунд лампы беспроводной активации связи заканчивают мигать зеленым. При мигающей лампе беспроводной активации на пылесосе нажмите кнопку беспроводной активации на инструменте. Если лампа беспроводной активации не мигает зеленым, нажмите кнопку беспроводной активации на короткое время, а затем снова удерживайте ее.

ПРИМЕЧАНИЕ: При выполнении двух или более регистраций инструмента для пылесоса завершите регистрацию инструмента одну за другой.

Запуск функции беспроводной активации

ВНИМАНИЕ: Перед началом работы с инструментом убедитесь в том, что функция беспроводной активации работает.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для беспроводной активации завершите регистрацию инструмента для пылесоса.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда размещайте пылесос так, чтобы можно было видеть состояние лампы беспроводной активации.

ПРИМЕЧАНИЕ: См. также руководство по эксплуатации инструмента.

После регистрации инструмента для пылесоса можно использовать переключатель инструмента для автоматического запуска пылесоса.

1. Установите беспроводные блоки в пылесос и инструмент соответственно.
 2. Установите аккумуляторы в пылесос и инструмент.
 3. Подсоедините шланг пылесоса к инструменту.
- **Рис.10**

4. Нажмите кнопку включения / выключения на пылесосе.

В случае запуска операции всасывания нажмите кнопку автоматического режима таким образом, чтобы загорелся индикатор автоматического режима.

- **Рис.11:**
1. Кнопка включения / выключения
 2. Кнопка автоматического режима
 3. Индикатор автоматического режима

5. Проверьте, мигает ли лампа беспроводной активации на пылесосе синим цветом. Затем одновременно нажмите кнопку беспроводной активации на инструменте. Лампа беспроводной активации будет мигать синим цветом.

- **Рис.12:**
1. Кнопка беспроводной активации
 2. Лампа беспроводной активации

ПРИМЕЧАНИЕ: Если лампа беспроводной активации мигает или включается иным образом, см. раздел *“Регистрация инструмента для пылесоса”* и зарегистрируйте инструмент повторно. Можно также проверить статус лампы беспроводной активации в разделе *“Описание статуса лампы беспроводной активации”*.

6. Включите инструмент. Проверьте, работает ли пылесос во время работы инструмента.

Для прекращения беспроводной активации нажмите кнопку беспроводной активации на инструменте или нажмите кнопку включения / выключения на пылесосе.

ПРИМЕЧАНИЕ: При отсутствии операций в течение 2 часов пылесос выключается. Лампа беспроводной активации на инструменте прекратит мигать синим. В этом случае сначала включите пылесос. Затем снова нажмите кнопку беспроводной активации на инструменте.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пылесос запускается/останавливается с задержкой. Когда пылесос обнаруживает переключающие выключающие инструмента, возникает временная задержка.

ПРИМЕЧАНИЕ: Дальность передачи беспроводного блока может варьироваться в зависимости от местоположения и окружающих предметов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если за одним пылесосом закреплено два или несколько инструментов, то пылесос может начать работать, даже если вы не включаете инструмент, поскольку другой пользователь использует функцию беспроводной активации.

Отмена регистрации инструмента для пылесоса

При отмене регистрации инструмента для пылесоса выполните следующую процедуру.

1. Установите беспроводные блоки в пылесос и инструмент соответственно.
 2. Установите аккумуляторы в пылесос и инструмент.
 3. Нажмите и удерживайте кнопку беспроводной активации на пылесосе в течение 6 секунд. Лампа беспроводной активации мигает зеленым, а затем переключается на красный цвет. После этого нажмите кнопку беспроводной активации на инструменте таким же образом.
- **Рис.13:**
1. Кнопка беспроводной активации
 2. Лампа беспроводной активации

Если отмена выполнена успешно, лампы беспроводной активации загорятся красным цветом на 2 секунды и начнут мигать синим цветом.

ПРИМЕЧАНИЕ: По истечении 20 секунд лампы беспроводной активации прекращают мигать красным цветом. Если на пылесосе мигает лампа беспроводной активации, нажмите кнопку беспроводной активации на инструменте. Если лампа беспроводной активации не мигает красным цветом, нажмите кнопку беспроводной активации на короткое время, а затем снова удерживайте ее.

Удаление всех записей регистрации инструмента

Вы можете удалить все записи регистрации инструмента для пылесоса следующим образом.

1. Установите беспроводной блок в пылесос.
2. Установите аккумуляторы в пылесос.
3. Удерживайте кнопку беспроводной активации в течение приблизительно 6 секунд, пока лампа беспроводной активации не замигает красным цветом (приблизительно дважды в секунду).
4. Когда лампа беспроводной активации начнет мигать красным цветом, отпустите кнопку беспроводной активации. После этого снова удерживайте кнопку беспроводной активации приблизительно 6 секунд.

5. Когда лампа беспроводной активации начнет быстро мигать (приблизительно 5 раз в секунду) красным цветом, отпустите кнопку беспроводной активации. Когда лампа беспроводной активации загорается красным и позже гаснет, это означает, что все записи регистрации удалены.

- **Рис.14:** 1. Кнопка беспроводной активации
2. Лампа беспроводной активации

ПРИМЕЧАНИЕ: Если лампа беспроводной активации не мигает красным цветом, нажмите кнопку беспроводной активации на короткое время и попробуйте снова.

Описание статуса лампы беспроводной активации

- **Рис.15:** 1. Кнопка беспроводной активации
2. Лампа беспроводной активации

Лампа беспроводной активации отображает состояние функции беспроводной активации. Значения состояния лампы см. в таблице ниже.

Состояние	Лампа беспроводной активации				Описание
	Цвет	 Вкл	 Мигает	Продолжительность (приблизительная)	
Ожидание	Синий			Пылесос: постоянно Инструмент: 2 часа	Ожидание регистрации инструмента или функция беспроводной активации доступна. Лампа на инструменте мигает при нажатой кнопке беспроводной активации. Если в течение 2 часов не будет выполняться никаких операций, то лампа на инструменте автоматически выключится.
				Пока инструмент работает.	Доступна беспроводная активация пылесоса, инструмент работает.
Регистрация инструмента	Зеленый			20 секунд	Готовность к регистрации инструмента. Поиск инструмента для регистрации.
				2 секунды	Регистрация инструмента завершена. Лампа беспроводной активации начнет мигать синим цветом.
Отмена/удаление регистрации инструментов	Красный		 (медленно: 2 раза/с)	20 секунд	Готовность к отмене регистрации инструмента. Поиск инструмента для отмены.
			 (быстро: 5 раз/с)	Когда нажата кнопка беспроводной активации.	Готовность удалить все записи регистрации инструментов.
				2 секунды	Регистрация инструмента отменена/удалена. Лампа беспроводной активации начнет мигать синим цветом.
Прочие	Красный			3 секунды	На беспроводной блок подается питание, и запускается функция беспроводной активации.
	Выкл	-		-	Аккумулятор не вставлен. / С момента установки аккумулятора прошла одна минута.

Поиск и устранение неисправностей для функции беспроводной активации

Прежде чем обращаться по поводу ремонта, проведите осмотр самостоятельно. Если обнаружена неисправность, не указанная в руководстве, не пытайтесь разобрать инструмент. Обратитесь в один из авторизованных сервисных центров Makita, в которых для ремонта всегда используются оригинальные детали Makita.

Состояние неисправности	Возможная причина (неисправности)	Способ устранения
Лампа беспроводной активации не горит/мигает.	Беспроводной блок не установлен в пылесос и/или инструмент. Беспроводной блок неправильно установлен в пылесос и/или инструмент.	Правильно установите беспроводной блок.
	Грязь на клемме беспроводного блока и/или гнезда.	Аккуратно вытрите пыль и грязь с клеммы беспроводного блока и очистите гнездо пылесоса и/или инструмента.
	Не нажата кнопка беспроводной активации на инструменте.	Кратковременно нажмите кнопку беспроводной активации на инструменте.
	Отсутствует электропитание	Подайте питание на инструмент и пылесос.
Невозможно завершить регистрацию инструмента / отмену инструмента.	Беспроводной блок не установлен в пылесос и/или инструмент. Беспроводной блок неправильно установлен в пылесос и/или инструмент.	Правильно установите беспроводной блок.
	Грязь на клемме беспроводного блока и/или гнезда.	Аккуратно вытрите пыль и грязь с клеммы беспроводного блока и очистите гнездо пылесоса и/или инструмента.
	Отсутствует электропитание	Подайте питание на инструмент и пылесос.
	Неверная операция	Кратковременно нажмите кнопку беспроводной активации и снова выполните процедуру регистрации/отмены.
	Большое расстояние между инструментом и пылесосом (вне диапазона передачи).	Расположите инструмент и пылесос ближе друг к другу. Максимальное расстояние передачи составляет приблизительно 10 м, однако оно может изменяться в зависимости от обстоятельств.
	Перед завершением регистрации инструмента/отменой; - выключатель инструмента переведен в положение «On» (Вкл.); или - кнопка питания на пылесосе переведена в положение «On» (Вкл.).	Кратковременно нажмите кнопку беспроводной активации и снова выполните процедуру регистрации/отмены.
	Процедура регистрации инструмента для инструмента или пылесоса не завершена.	Одновременно выполните процедуры регистрации инструмента для инструмента и для пылесоса.
	Радиопомехи от других приборов, которые генерируют радиоволны высокой интенсивности.	Избегайте эксплуатации инструмента и пылесоса рядом с такими приборами, как устройства Wi-Fi и микроволновые печи.

Состояние неисправности	Возможная причина (неисправности)	Способ устранения
Пылесос не работает при использовании переключателя инструмента.	Беспроводной блок не установлен в пылесос и/или инструмент. Беспроводной блок неправильно установлен в пылесос и/или инструмент.	Правильно установите беспроводной блок.
	Грязь на клемме беспроводного блока и/или гнезда.	Аккуратно вытрите пыль и грязь с клеммы беспроводного блока и очистите гнездо пылесоса и/или инструмента.
	Не нажата кнопка беспроводной активации на инструменте.	Кратковременно нажмите кнопку беспроводной активации и убедитесь в том, что лампа беспроводной активации мигает синим цветом.
	Индикатор автоматического режима не включается.	Нажмите кнопку включения / выключения на пылесосе. В случае запуска операции всасывания нажмите кнопку автоматического режима таким образом, чтобы загорелся индикатор автоматического режима.
	Лампа беспроводной активации на пылесосе не мигает синим.	См. <i>“Регистрация инструмента для пылесоса”</i> и снова зарегистрируйте инструмент.
	В пылесосе зарегистрировано более 10 инструментов.	Выполните повторную регистрацию инструмента. Если в пылесосе зарегистрировано более 10 инструментов, инструмент, зарегистрированный самым первым, будет автоматически отменен.
	Пылесос удалил все записи регистрации инструментов.	Выполните повторную регистрацию инструмента.
	Отсутствует электропитание	Подайте питание на инструмент и пылесос.
	Большое расстояние между инструментом и пылесосом (вне диапазона передачи).	Расположите инструмент и пылесос ближе друг к другу. Максимальное расстояние передачи составляет приблизительно 10 м, однако оно может изменяться в зависимости от обстоятельств.
	Радиопомехи от других приборов, которые генерируют радиоволны высокой интенсивности.	Избегайте эксплуатации инструмента и пылесоса рядом с такими приборами, как устройства Wi-Fi и микроволновые печи.
Пылесос работает в то время, когда инструмент не работает.	Другие пользователи используют беспроводную активацию пылесоса с помощью своих инструментов.	Отключите кнопку беспроводной активации других инструментов или отмените регистрацию инструмента для других инструментов.
Не удается удалить все записи регистрации в пылесосе.	Нажатие кнопки беспроводной активации на инструменте.	Для удаления всех записей регистрации инструментов нажмите кнопку беспроводной активации на пылесосе.
	Кнопка беспроводной активации удерживается неправильно.	Удерживайте кнопку беспроводной активации более 6 секунд, затем отпустите ее, когда лампа беспроводной активации будет мигать красным цветом. Повторно удерживайте кнопку беспроводной активации более 6 секунд до тех пор, пока она не начнет быстро мигать красным цветом, затем отпустите кнопку.

СБОРКА

⚠ОСТОРОЖНО: Перед проведением каких-либо работ с пылесосом обязательно убедитесь в том, что он выключен, а блок аккумулятора извлечен. Несоблюдение этого требования может стать причиной поражения электрическим током и тяжелой травмы.

Установка и снятие пылесборного мешка

⚠ВНИМАНИЕ: Обязательно убедитесь в отсутствии повреждений пылесборного мешка.

⚠ВНИМАНИЕ: Надежно прикрепите пылесборный мешок к пылесосу и до упора сожмите застежку. Несоблюдение этого требования может вызвать выдувание пыли наружу и привести к тяжелой травме.

Установка

Совместите два штифта соединителя пылесборного мешка с прорезями воздуховыпускного патрубка. Вдавите соединитель пылесборного мешка и плотно заверните его по часовой стрелке.

► **Рис.16:** 1. Штифты 2. Прорези 3. Соединитель пылесборного мешка

Снятие

Поверните соединитель пылесборного мешка против часовой стрелки и выньте его наружу. Пылесборный мешок можно снять с пылесоса.

► **Рис.17:** 1. Соединитель пылесборного мешка

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в том, что фиксатор пылесборного мешка обращен вверх, как показано на рисунке.

► **Рис.18:** 1. Фиксатор

Установка шланга

ПРИМЕЧАНИЕ: Запрещается сильно сгибать шланг и наступать на него. Запрещается тянуть пылесос за шланг. Наступив на шланг, потянув за него или приложив к нему чрезмерные усилия, можно повредить или деформировать шланг.

Вставьте конец шланга во входное отверстие для пыли (входное отверстие для шланга) пылесоса и поверните его по часовой стрелке до фиксации.

► **Рис.19:** 1. Шланг 2. Входное отверстие для пыли (входное отверстие для шланга)

Подсоединение инструмента

Для подсоединения инструмента прикрепите конец шланга к выходу для пылеудаления на инструменте. В зависимости от инструмента может понадобиться передний патрубок 22 или сочетание переднего патрубка 22 и переднего патрубка 24.

► **Рис.20:** 1. Передний патрубок 38 2. Передний патрубок 22 3. Передний патрубок 24

ПРИМЕЧАНИЕ: Для установки переднего патрубка поверните его по часовой стрелке, закручивая до упора. Для снятия переднего патрубка поверните передний патрубок против часовой стрелки, удерживая шланг.

► **Рис.21:** 1. Передний патрубок 2. Шланг 3. Снять 4. Установить

Установка насадки воздуходувки

Для установки насадки совместите два штифта внутри насадки воздуходувки с прорезями воздуховыпускного патрубка на пылесосе. Вдавите насадку и плотно заверните ее по часовой стрелке.

Для снятия поверните насадку против часовой стрелки и выньте ее наружу.

► **Рис.22:** 1. Штифт 2. Насадка воздуходувки 3. Прорези

Присоединение плечевого ремня

ВНИМАНИЕ: Используйте только плечевой ремень, описанный в настоящем руководстве.

Прикрепите крючки плечевого ремня в двух местах на пылесосе и в одном месте на пылесборном мешке.

► **Рис.23:** 1. Плечевой ремень 2. Крючок

Регулировка плечевого ремня

Длина плечевого ремня может регулироваться путем его перемещения, как показано на рисунке.

► **Рис.24:** 1. Удлинение 2. Укорачивание

Переноска

ВНИМАНИЕ: При переноске устройства с использованием плечевого ремня необходимо плотно прикрепить его к устройству. Несоблюдение данного требования может привести к его повреждению или вызвать его падение на кого-либо с причинением травмы.

ВНИМАНИЕ: Соблюдайте необходимую осторожность при подъеме и переноске устройства. Несоблюдение данной рекомендации может привести к получению травмы или повреждению устройства.

При переноске пылесоса используйте рукоятку или плечевой ремень.

► **Рис.25:** 1. Рукоятка

► **Рис.26:** 1. Плечевой ремень

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ: Перед использованием убедитесь в надежности установки всех принадлежностей. Невыполнение этого требования может привести к их отсоединению с причинением травмы.

ВНИМАНИЕ: Не используйте пылесос на высоте.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте пылесос, при засорении воздухозаборника, глушителя и шланга пылью. Пыль может засорить воздуховоды, вызвав неисправность.

Работа в режиме пылесоса

ПРИМЕЧАНИЕ: Собирайте только пылевые частицы. Не собирайте какие-либо материалы, кроме пылевых частиц (древесную стружку, металлы, камни и пр.). Несоблюдение этого требования может привести к неисправности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте пылесос с заполненным пылесборным мешком. Несоблюдение этого требования может привести к засорению воздуховодов и вызвать неисправность.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не продолжайте работу с пылесосом при ослаблении мощности всасывания. Пылесос может перегреться с причинением неисправности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пылесос можно использовать без глушителя. Следует иметь в виду, что шум при этом становится громче.

Размещайте пылесос на горизонтальной ровной поверхности во избежание его падения или ненамеренного перемещения.

► Рис.27

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от обрабатываемой детали при резке гипсокартона возможно образование длинных полосок декоративной бумаги. Эти полоски могут застревать внутри шланга и препятствовать всасыванию. Если это происходит, увеличьте глубину резки на электроинструменте.

► Рис.28: 1. Декоративная бумага 2. Пильный диск
3. Основание 4. Глубина резки 5. Гипсокартон

Операция выдувания

ВНИМАНИЕ: При выполнении операций с воздуходувкой обязательно снимайте с машины пылесборный мешок и присоединяйте насадку воздуходувки.

ВНИМАНИЕ: Остерегайтесь выдувания пыли из воздуховыпускного патрубка. Использование воздуходувки после всасывания может привести к выдуванию пыли, оставшейся в пылесосе.

ВНИМАНИЕ: Не выдувайте грязную воду. Задудание посторонних предметов в глаза может привести к травме.

ВНИМАНИЕ: Не работайте в режиме воздуходувки против ветра. Выдуваемые посторонние предметы могут возвращаться ветром в направлении оператора с попаданием в глаза.

ВНИМАНИЕ: Во время работы обязательно используйте защитные очки и маску.

ВНИМАНИЕ: Не направляйте выходное отверстие инструмента на близко стоящих людей.

ВНИМАНИЕ: Крепко держите устройство перед его включением. Оно может производить реактивную силу.

ВНИМАНИЕ: Не сдувайте острые предметы, в частности гвозди, стеклянные осколки или металлические обломки.

Крепко удерживайте машину рукой и выполняйте сдувание медленными движениями из стороны в сторону. При сдувании мусора вокруг здания, крупных камней или транспортного средства направляйте насадку в сторону от них. При сдувании мусора в углу начинайте с угла и переходите к открытому пространству.

► Рис.29

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОСТОРОЖНО: Поддерживайте устройство и принадлежности в рабочем состоянии. Убедитесь в соосности, отсутствии деформаций подвижных частей, поломок каких-либо деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу устройства. В случае повреждения устройства его необходимо отремонтировать перед использованием. Множество несчастных случаев происходит из-за неудовлетворительного состояния устройств.

ОСТОРОЖНО: Перед проведением осмотра или технического обслуживания необходимо убедиться в том, что пылесос выключен, а блок аккумулятора извлечен из него.

ПРИМЕЧАНИЕ: Запрещается использовать бензин, растворители, спирт и другие подобные жидкости. Это может привести к обесцвечиванию, деформации и трещинам.

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ оборудования ремонт, любое другое техобслуживание или регулировку необходимо производить в уполномоченных сервис-центрах Makita или сервис-центрах предприятия с использованием только сменных частей производства Makita.

Удаление пыли

ВНИМАНИЕ: При выбрасывании пыли обязательно используйте защитные очки и пылезащитную маску.

ВНИМАНИЕ: Во избежание разлета пыли необходимо соблюдать осторожность при снятии пылесборного мешка. Возможно попадание пыли в глаза с причинением травмы.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от количества собираемой пыли ее следует выбрасывать не реже одного раза в день. Несоблюдение данного требования может привести к уменьшению силы всасывания и вызвать неисправность.

1. Поверните соединитель пылесборного мешка против часовой стрелки и снимите пылесборный мешок с пылесоса.

► Рис.30: 1. Соединитель пылесборного мешка

2. Плотно закрепляйте крышку пылесборного мешка.

► Рис.31: 1. Крышка

3. Расстегните застежку пылесборного мешка.

► Рис.32: 1. Застежка

4. Раскройте завязки.

► **Рис.33:** 1. Завязки

5. Выбросьте пыль из пылесборного мешка, как показано на рисунке.

► **Рис.34**

ПРИМЕЧАНИЕ: После выбрасывания пыли из пылесборного мешка обязательно стягивайте завязки и закрывайте застежку пылесборного мешка. Кроме того, перед началом работы с пылесосом следует надежно прикреплять пылесборный мешок к пылесосу.

- Насадка
- Плечевой ремень
- Пылесборный мешок
- Беспроводной блок
- Оригинальный аккумулятор и зарядное устройство Makita

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые элементы списка могут входить в комплект инструмента в качестве стандартных приспособлений. Они могут отличаться в зависимости от страны.

Очистка

Корпус устройства

Протирайте корпус устройства с использованием ткани, слегка смоченной разбавленным нейтральным моющим средством.

Воздухозаборник

Регулярно проверяйте состояние воздухозаборника и очищайте его. Удаляйте посторонние предметы, которые будут препятствовать всасыванию.

► **Рис.35:** 1. Воздухозаборник

Глушитель

1. Для снятия глушителя с пылесборного мешка поверните глушитель в направлении стрелки.

► **Рис.36:** 1. Глушитель 2. Пылесборный мешок

2. Выбросьте находящуюся внутри пыль, как показано на рисунке.

► **Рис.37**

3. Разберите глушитель, повернув крышку в направлении стрелки.

► **Рис.38:** 1. Крышка

4. Выбросьте пыль, находящуюся внутри глушителя.

► **Рис.39**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

⚠ВНИМАНИЕ: Эти принадлежности или насадки рекомендуются для использования с инструментом Makita, указанным в настоящем руководстве. Использование любых других принадлежностей или насадок может являться травмоопасным. Используйте ту или иную принадлежность или насадку только по ее заявленному назначению.

Если вам необходимо содействие в получении дополнительной информации по этим принадлежностям, свяжитесь с вашим сервис-центром Makita.

- Шланг
- Передний патрубок

ЕСКЕРТУ

- Бұл машина физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі жеткіліксіз адамдардың, соның ішінде балалардың пайдалануына арналмаған.
- Балаларды бақылап, олардың шаңсорғышпен ойнамауын қадағалаңыз.
- Аккумулятордың түрі туралы анықтаманы "ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР" бөлімінен қараңыз.
- Аккумулятор картриджінің тыйым салынған жағдайларын немесе маңызды мәселелерін "Аккумулятор картриджіне арналған маңызды қауіпсіздік нұсқаулары" бөлімінен қараңыз.
- Аккумуляторды шығарып алу немесе орнату жолын "Аккумулятор картриджін орнату немесе алу" бөлімінен қараңыз.
- Аккумулятор картриджін кәдеге жаратқан кезде оны құралдан шығарып алып, қауіпсіз жерде кәдеге жаратыңыз. Аккумуляторды кәдеге жаратуға қатысты жергілікті ережелерді орындаңыз.
- Егер құрал ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, құралдағы аккумуляторды алып тастау керек.
- Аккумулятор картриджін тұйықтамаңыз.
- Пайдаланушы техникалық қызмет көрсеткен кездегі сақтық шаралары туралы тиісті мәліметті алу үшін "ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ" бөлімін қараңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгі:	VC015G
Максималды ауа көлемі (BL4025 картриджі орнатылғанда)	4,0 м³/мин
Максималды вакуум қысымы (BL4025 картриджі орнатылғанда)	10,5 кПа
Номиналды артық қысым (ауауірлегіш ретінде пайдалану)	11,5 кПа
Өлшемдері (Ұ x Е x Б)	228 мм x 175 мм x 196 мм
Номиналды кернеу	36 В - 40 В ТТ макс.
Таза салмағы	2,3 - 3,5 кг
Сыйымдылығы	18 л

- Зерттеу мен әзірлеудің үздіксіз бағдарламасына байланысты осы құжаттағы техникалық сипаттамалар ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Техникалық спецификациялар әр елде әртүрлі болуы мүмкін.
- Салмақ аккумулятор картридж(дер)інен басқа керек-жарақсыз көрсетілген. Құрал мен аккумулятор картридж(дер)і салмағының ең жеңіл және ауыр комбинациялары кестеде көрсетілген.

Жарамды аккумулятор картриджі мен зарядтау құрылғысы

Аккумулятор картриджі	BL4020* / BL4025* / BL4040* / BL4040F* / BL4050F / BL4080F / BL4080H * : Ұсынылған аккумулятор
Зарядтау құрылғысы	DC40RA / DC40RB / DC40RC / DC40WA / BCC01 / BCC02

- Жоғарыда берілген аккумулятор картридждері мен зарядтау құрылғыларының кейбірі сіздің тұрып жатқан жеріңізге байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін.

⚠ЕСКЕРТУ: Тек жоғарыда аталған аккумулятор картридждері мен зарядтау құрылғыларын ғана пайдаланыңыз. Аккумулятор картридждері мен зарядтау құрылғыларының басқа түрлерін пайдалансаңыз, жарақат алуыңыз және/немесе өрт шығуы мүмкін.

Белгілер

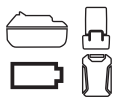
Төменде жабдықта пайдаланылуы мүмкін белгілер көрсетілген. Пайдалану алдында олардың мағынасын түсініп алыңыз.



Пайдалану туралы нұсқаулықты оқып шығыңыз.



Өте мұқият әрі абай болыңыз.



Бұл өнімде қолдануға болатын әдеттегі аккумулятор.



Тек ЕО елдеріне арналған
Жабдықта қауіпті құрамдастардың болуына байланысты, электрлік және электрондық жабдықтардың, аккумуляторлар мен батареялардың қалдықтары қоршаған ортаға және адам денсаулығына кері әсерін тигізуі мүмкін. Электрлік және электрондық құрылғыларды немесе батареяларды тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайды!

Электрлік және электрондық жабдықтардың қалдықтары және аккумуляторлар мен батареялар және аккумуляторлар мен батареялардың қалдықтары, сондай-ақ олардың ұлттық заңнамаға бейімделуі туралы Еуропалық директиваға сәйкес, электрлік жабдықтардың, батареялардың және аккумуляторлардың қалдықтары бөлек жиналуы және қоршаған ортаны қорғау ережелеріне сәйкес жұмыс істейтін тұрмыстық қалдықтарды жинау пунктіне жеткізілуі керек.

Бұл жабдыққа орналастырылған айқас сызықпен сызылған дөңгелекті қоқыс жәшігінің белгісі арқылы көрсетіледі.

Қолдану мақсаты

Құрылғы құрғақ шаң жинауға арналған. Құрылғыны коммерциялық мақсатпен қонақүйлерде, мектептерде, ауруханаларда, зауыттарда, дүкендерде, кеңселер мен жалға беру бизнесінде пайдалануға болады.

Шу

EN60335-2-69 стандартына сай анықталған стандартты А-өлшенген шу деңгейі:
Дыбыс қысымының деңгейі (L_{pA}) : 76 дБА
Дөлсіздік (K): 2,5 дБА

Жұмыс кезінде шу деңгейі 80 дБА шамасынан асып кетуі мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Шудың жарияланған таралу мән(дер) і стандартты сынау әдісіне сәйкес өлшенген және оны бір құралды екінші құралмен салыстыру үшін пайдалануға болады.

ЕСКЕРТПЕ: Әсерін алдын ала бағалау үшін де мәлімделген шу мән(дер)ін пайдалануға болады.

▲ЕСКЕРТУ: Қорғаныс құлаққабын киіңіз.

▲ЕСКЕРТУ: Электрлік құралды іс жүзінде пайдаланған кездегі шыққан шу құралдың пайдалану жолдарына қарай мәлімделген жалпы мәннен (мәндерден) өзге болуы мүмкін.

▲ЕСКЕРТУ: Іс жүзінде пайдалану кезіндегі әсерді бағалау негізінде операторды қорғау үшін қауіпсіздік шараларын анықтаңыз (құралдың өшірілген уақыты және бос жүріс уақытын қоса алғанда, іске қосылу уақыты сияқты барлық жұмыс циклдерін ескеру керек).

Діріл

EN60335-2-69 стандартына сәйкес анықталған тоқтаусыз дірілдің жалпы мәні (үш осьті векторлық қосындысы):

Дірілдің таралуы ($a_{R.M.}$) : 2,5 м/с² немесе одан аз
Дөлсіздік (K): 1,5 м/с²

ЕСКЕРТПЕ: Дірілдің жарияланған жалпы мән(дер) і стандартты сынау әдісіне сәйкес өлшенген және оны бір құралды екінші құралмен салыстыру үшін пайдалануға болады.

ЕСКЕРТПЕ: Әсерін алдын ала бағалау үшін дірілдің мәлімделген жалпы мән(дер)ін пайдалануға болады.

▲ЕСКЕРТУ: Электрлік құралды іс жүзінде пайдаланған кездегі дірілдің шығуы құралдың пайдалану жолдарына қарай мәлімделген діріл шығу мән(дер)інен өзге болуы мүмкін.

▲ЕСКЕРТУ: Іс жүзінде пайдалану кезіндегі әсерді бағалау негізінде операторды қорғау үшін қауіпсіздік шараларын анықтаңыз (құралдың өшірілген уақыты және бос жүріс уақытын қоса алғанда, іске қосылу уақыты сияқты барлық жұмыс циклдерін ескеру керек).

Техникалық регламенттердің талаптарына сәйкестік туралы декларациялар

Тек Еуропа елдеріне арналған

ЕО/Біріккен Патшалық сәйкестік декларациясына төмендегі URL адрес арқылы қол жеткізуге болады.



https://support.makita.biz/doc/doc_index.html

ҚАУІПСІЗДІК БОЙЫНША ЕСКЕРТУЛЕР

Аккумуляторлы шаңсорғыштың қауіпсіздігі бойынша ескертулер

▲ЕСКЕРТУ: МАҢЫЗДЫ! ПАЙДАЛАНУ АЛДЫНДА барлық қауіпсіздік ескертулері мен нұсқауларын МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ. Төменде берілген барлық ескертулер мен нұсқауларды орындамаған жағдайда, электр тогының соғуы, өрт шығуы және/немесе ауыр жарақат алуға себеп болуы мүмкін.

1. Пайдаланбас бұрын, бұл шаңсорғышты пайдалану бойынша тиісті түрде нұсқау берілген адамдардың пайдаланатындығына

- көз жеткізіңіз.
2. Шаңсорғыш құлап кетпеуі немесе абайсызда жылжып кетпеуі, үшін оны міндетті түрде тегіс, көлденең бетке қойыңыз.
3. Егер шаңсорғыштың нашар жұмыс істеп тұрғаны немесе жұмыс істеу кезінде қалыптан тыс жағдайы байқалса, оны дереу өшіріңіз.
4. **ЗАҚЫМДАЛҒАН БӨЛШЕКТЕРДІ ТЕКСЕРІҢІЗ.** Шаңсорғышты одан әрі пайдаланар алдында оның тиісті түрде жұмыс істейтінін және өз функцияларын орындайтынын анықтау үшін зақымдалған қорғанышын немесе басқа да бөлігін мұқият тексеріп шығу керек. Қозғалмалы бөлшектердің тураланған-тураланбағанын, олардың ілінісіп қалған-қалмағанын, бөлшектердің бұзылуын, орнатылуын және оның жұмысына әсер етуі мүмкін кез келген басқа жағдайларды тексеріңіз. Егер осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта басқаша көрсетілмесе, зақымдалған қорғанышы немесе басқа да бөлігі өкілетті қызмет көрсету орталығында тиісті түрде жөнделуі немесе ауыстырылуы керек. Ақауы бар ауыстырып-қосқыштарды өкілетті қызмет көрсету орталығы арқылы ауыстыртып алыңыз. Ауыстырып-қосқышы ақаулы шаңсорғышты пайдаланбаңыз.
5. Бұл шаңсорғыш қауіпті шаңды соруға арналмаған.
6. Бұл шаңсорғыш тек ғимарат ішінде пайдалануға арналған.
7. Бұл шаңсорғышты тек ғимарат ішінде сақтау керек.
8. Пайдалану алдында міндетті түрде шаң қапшығы дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз. Шаң қапшығы орнатылмаған болса, шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Зақымдалған шаң қапшығының орнына дереу жаңасын салыңыз.
9. **КЕЗДЕЙСӨҚ ІСКЕ ҚОСУДЫҢ АЛДЫН АЛЫҢЫЗ.** Аккумулятор(лар)ды орнату кезінде ауыстырып-қосқыштың **ӨШІРУЛІ** екеніне көз жеткізіңіз.
10. Жанғыш материалдарды, отшашуды, тұтанған темекіні, ыстық күлді, ыстық металл жоңқасын және ұстара жүздері, инелер, сынған әйнек, т.с.с. өткір материалдарды сорғызуға болмайды.
11. **ШАҢСОРҒЫШТЫ ЕШ УАҚЫТТА ЖАНАРМАЙ, ГАЗ, БОЯУ, ЖЕЛІМДЕР НЕМЕСЕ БАСҚА ДА ЖАРЫЛУ ҚАУПІ ЖОҒАРЫ ЗАТТАРДЫҢ ЖАНЫНДА ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.** Ауыстырып-қосқышты **ҚОСҚАН** және **ӨШІРГЕН** кезде ұшқын шығарады. Жұмыс кезінде қозғалтқыш коммутаторында да осындай әрекет орын алады. Соның нәтижесінде қауіпті жарылыс орын алуы мүмкін.
12. Финляндияда бұл машина төмен температурада сыртта қолдануға арналмаған.
13. Жылу көздеріне (пештер, т.б.) жақын пайдалануға болмайды.
14. Сору саңылауын/розетканы/суыту желдеткіштерін бітемеңіз. Бұл саңылаулар қозғалтқыштың сууына мүмкіндік береді. Олардың бітеліп қалуына жол бермеу керек, әйтпесе желдетудің болмауына байланысты қозғалтқыш күйіп кетеді.
15. Әрдайым тұрақты және тепе-теңдік сақтайтын күйде болыңыз.
16. Шлангіні бүктеуге, тартуға немесе үстінен басуға болмайды.
17. **АККУМУЛЯТОР(ЛАР)ДЫ ШЫҒАРЫП АЛЫҢЫЗ.** Құралды пайдаланбаған кезде, қызмет көрсету жұмыстарын жүргізуден бұрын және керек-жарақтарды ауыстыру кезінде.
18. Жоғары деңгейдегі жұмыс жағдайында ұстап тұру үшін, шаңсорғышты әр пайдаланудан кейін бірден тазалап, қызмет көрсетіңіз.
19. **ШАҢСОРҒЫШТЫ КҮТІП ҰСТАҢЫЗ.** Жақсы әрі қауіпсіз жұмыс істеуі үшін шаңсорғышты таза ұстаңыз. Керек-жарақтарды ауыстыру нұсқауларын орындаңыз. Тұтқаларды құрғақ, таза ұстаңыз және майлы болмауын қамтамасыз етіңіз.
20. **ҚОСАЛҚЫ БӨЛШЕКТЕР.** Қызмет көрсету кезінде тек бірдей қосалқы бөлшектерді ғана пайдаланыңыз.
21. Шаңсорғышты күтіп ұстаңыз. Ұқыпсыз пайдалану ең мықты етіп жасалған шаңсорғыштың да бұзылуына әкелуі мүмкін.
22. Сыртқы бетін не ішкі бөлігін бензинмен, сұйылтқышпен немесе тазартқыш химикаттармен тазалауға әрекеттенбеңіз. Жарықтар пайда болып, түссіденуі мүмкін.
23. Шаңсорғышты майлы бояу, бояу сұйылтқыш, жанармай, кейбір күйеге қарсы заттар, т.б. арқылы бөлінетін тез тұтанғыш, жарылғыш немесе улы булар бар жағық орында немесе жанғыш шаң бар жерлерде пайдалануға болмайды.
24. Осы және басқа да құралдарды есірткі немесе алкоголь қабылдаған кезде пайдаланбаңыз.
25. Шаңды жұмыс жағдайларында шаңнан қорғайтын масканы пайдаланыңыз.
26. Бұл машина физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілетін шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі жеткіліксіз адамдардың, соның ішінде балалардың пайдалануына арналмаған.
27. Балаларды бақылап, олардың шаңсорғышпен ойнамауын қадағалаңыз.
28. Аккумулятор(лар) мен шаңсорғышты дымқыл қолмен ешқашан ұстамаңыз.
29. Көбік немесе сабынды сұйықтықты сорманыз. Әйтпесе электр тоғы соғуы және шаңсорғыш бұзылуы мүмкін.
30. Көп мөлшердегі ұнтақты (ұн, өрт сөндіргіш ұнтақ, т.б.) сормаңыз.
31. Арқандарды, жіптерді немесе бауларды сормаңыз. Олар шаңсорғыш желдеткішіне оралып, ауа арналарын бітеуі мүмкін.

32. Шаңсорғышты асбест, күшән, барий, бериллий, қорғасын, пестицидтер немесе денсаулыққа зиянды басқа заттар бар қауіпті орталарда пайдаланбаңыз.
33. Шаңсорғышты төңкерілген немесе бүйірімен жатқан түрде пайдаланбаңыз. Өйтпесе құрылғы істен шығуы немесе жарақаттауы мүмкін.
34. Шаңсорғышты жаңбырда немесе ылғалды жерлерде қалдырмаңыз. Шаңсорғышқа су кіретін болса, ток соғу қаупі артады.
35. Шаңсорғышқа мүлде су шашпаңыз. Нұсқауларды орындамасаңыз, құрылғы бұзылуы немесе электр тоғы соғуы мүмкін.
36. Саусағыңыз қосқышта тұрғанда, шаңсорғышты тасымаңыз. Өйтпесе жазатайым жағдай орын алады.
37. Ауаурлегішпен жұмыс істеген кезде, жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз. Көз қорғау жабдығын міндетті түрде тағыңыз. Шаңнан қорғайтын маска, таймайтын қорғағыш аяқ киім, каска немесе құлақты қорғайтын құралдар сияқты қорғаныс жабдықтарын тиісті жағдайларда қолдану арқылы жарақаттану жағдайларын азайтуға болады.
38. Жұмыс аймағы таза әрі жарық болуы керек. Лас немесе қараңғы аймақтарда жазатайым оқиғалар туындауы мүмкін.
39. Құрылғыны баспаңыз немесе үстіне отырмаңыз. Шаңсорғыш күтпеген жерден қосылса, құлап қалуыңыз мүмкін.

Аккумулятормен жұмыс істейтін құралды пайдалану және күтім жасау

1. Тек өндіруші көрсеткен зарядтау құрылғысымен зарядтаңыз. Бір аккумулятор блогына сәйкес келетін зарядтау құрылғысын басқа аккумулятор блогымен пайдалану өрт қаупін тудыруы мүмкін.
2. Электрлік құралдарды тек көрсетілген аккумулятор блоктарымен пайдаланыңыз. Кез келген басқа аккумулятор блоктарын пайдалану жарақат алу мен өрт шығу қаупін тудыруы мүмкін.
3. Аккумулятор блогын пайдаланбаған кезде, оны қағаз қыстырғыштар, тиындар, кілттер, шегелер, бұрандалар сияқты металл заттар мен бір клеммадан екіншісіне қосылыс жасау мүмкін басқа шағын металл заттардан аулақ ұстанаңыз. Аккумулятор клеммаларының қысқа тұйықталуы күйік шалуға немесе өртке әкеп соғуы мүмкін.
4. Дұрыс пайдаланбаған кезде аккумулятордан сұйықтық ағуы мүмкін; тиіп кетпеуге тырысыңыз. Егер абайсызда тиіп кетсеңіз, сумен шайыңыз. Егер сұйықтық көзге тиген болса, медициналық көмекке жүгініңіз. Аккумулятордан шыққан сұйықтық тітіркену немесе күйікке себеп болуы мүмкін.
5. Зақымдалған немесе өзгертілген аккумулятор блогын пайдаланбаңыз. Зақымдалған немесе өзгертілген аккумуляторлардан нәтижесінде өрт, жарылыс немесе жарақат алу қаупіне әкелетін күтпеген жағдайлар туындауы мүмкін.

6. Аккумулятор блогын немесе құралды от немесе шамадан тыс жоғары температура шығаратын заттың жанына қоймаңыз. Отқа түссе немесе температура 130 °C-тан жоғары болса, жарылуы мүмкін.
7. Зарядтауға қатысты нұсқаулардың барлығын орындаңыз және аккумулятор блогын немесе құралды нұсқауларда көрсетілген температура ауқымынан тыс зарядтамаңыз. Дұрыс зарядтамалмаса немесе көрсетілген ауқымнан тыс температурада зарядталса, аккумулятор зақымдалуы және өрт шығу қаупі артуы мүмкін.

ОСЫ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАҢЫЗ.

▲ЕСКЕРТУ: Өнімді қайта пайдалану барысында САЛҒЫРТТЫҚ ТАНЫТПАЙ, қауіпсіздік ережелерін ұстанаңыз. Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген қауіпсіздік ережелерін ДҰРЫС ПАЙДАЛАНАУ немесе орындамау ауыр жарақаттарға әкеп соқтыруы мүмкін.

Аккумулятор картриджіне арналған маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

1. Аккумулятор картриджін пайдаланбас бұрын, (1) аккумулятордың зарядтау құрылғысындағы, (2) аккумулятордағы және (3) аккумуляторды пайдаланатын өнімдегі барлық нұсқаулар мен ескерту білгілерін оқып шығыңыз.
2. Аккумулятор картриджін бөлшектемеңіз немесе өз бетіңізше ашып жөндемеңіз. Ол өрт, шамадан тыс қызу немесе жарылу жағдайларына алып келуі мүмкін.
3. Егер аккумулятор картриджіңізді пайдалану уақыты бірталай қысқарған болса, пайдалануды дереу тоқтатыңыз. Бұл қызып кету, ықтимал күйіктер немесе тіпті жарылыс қаупін тудыруы мүмкін.
4. Егер электролит көзіңізге тиген болса, көзіңізді таза сумен шайыңыз және дереу медициналық көмекке жүгініңіз. Бұл көру қабілетінен айырылуға әкеп соқтыруы мүмкін.
5. Аккумулятор картриджіңізді жалғасуларын бір бірімен матастырмаңыз:
 - (1) Клеммаларды кез келген ток өткізгіш материалдарға тигізбеңіз.
 - (2) Аккумулятор картриджін ішінде шегелер, тиындар, т.б. басқа металл заттары бар контейнерде сақтамаңыз.
 - (3) Аккумулятор блогын суға салмаңыз немесе жаңбыр астында қалдырмаңыз. Аккумулятор түйіспелерінің тұйықталуы үлкен ток ағынының пайда болуына, қызып кетуге, ықтимал күйіктерге және тіпті бұзылуға себеп болуы мүмкін.
6. Құралды және аккумулятор блогын температурасы 50 °C-ден (122 °F) шамасынан асатын жерлерде сақтамаңыз және пайдаланбаңыз.

7. Аккумулятор блогы қатты зақымдалған немесе толығымен тозған болса да, оны отқа жақпаңыз. Аккумулятор блогы отта жарылып кетуі мүмкін.
8. Аккумулятор картриджін шегелеуге, кесуге, басуға, лақтыруға, құлатуға немесе оны қатты затпен соғуға болмайды. Бұл әрекеттер өрт, шамадан тыс қызу немесе жарылу жағдайларына алып келуі мүмкін.
9. Зақымдалған аккумуляторды пайдаланбаңыз.
10. Жинаққа кіретін литий-ионды аккумуляторлар денсаулыққа және қоршаған ортаға зиянды заттар заңнамасы талаптарына сәйкес қарастырылады. Коммерциялық тасымалдау үшін, мысалы, үшінші тараптар, экспедиторлар үшін қаптамада және таңбалауда арнайы талаптар сақталуы тиіс. Жіберілетін өнімді дайындау үшін қауіпті заттар бойынша сарапшы маманмен кеңесу керек. Сонымен қатар ұлттық ережелерді де толық қарап шығыңыз. Ашық түйіспелерді жауып, аккумуляторды қаптамаға қозғалмайтындей етіп орналастырыңыз.
11. Аккумулятор картриджін көдеге жаратқан кезде оны құралдан шығарып алып, қауіпсіз жерде көдеге жаратыңыз. Аккумуляторды көдеге жаратуға қатысты жергілікті ережелерді орындаңыз.
12. Аккумуляторларды тек Makita компаниясы көрсеткен өнімдермен бірге пайдаланыңыз. Аккумуляторларды үйлесімді емес өнімдерге орнату өртке, қызып кетуге, жарылуысқа немесе электролит ағуына әкеліп соқтыруы мүмкін.
13. Егер құрал ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, құралдағы аккумуляторды алып тастау керек.
14. Аккумулятор картриджін пайдалану кезінде және пайдаланғаннан кейін, ол қызып, күйікке немесе төмен температуралы күйікке өкелуі мүмкін. Ыстық аккумулятор картридждерімен жұмыс істегенде сақ болыңыз.
15. Құралдың клеммасын пайдаланғаннан кейін, оны бірден ұстамаңыз, ол күйге себеп болатындай ыстық болуы мүмкін.
16. Аккумулятор картриджінің клеммаларына, саңылауларына және ойықтарына жоңқа, шаң немесе кірдің тұрып қалуын болдырмаңыз. Бұл құралдың қызуына, тұтануына, жарылуына және батарея картриджінің істен шығуына әкеліп, күйік немесе жарақат алуға себеп болуы мүмкін.
17. Егер құрал жоғары вольтты электрлік қуат желілері жанында пайдалануға жарамды болмаса, аккумуляторлық картриджді жоғары вольтты электрлік қуат желілері жанында пайдаланбаңыз. Бұл құралдың немесе аккумулятор картриджінің істен шығуына немесе сынуына алып келуі мүмкін.
18. Аккумуляторды балалардан аулақ ұстаңыз.

ОСЫ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАҢЫЗ.

▲САҚ БОЛЫҢИЗ: Тек түпнұсқа Makita аккумуляторларын пайдаланыңыз. Түпнұсқа емес Makita аккумуляторларын немесе өзгертілген аккумуляторларды пайдалану нәтижесінде өрт, жарақат алу немесе зақымдалуға себеп болатын аккумулятор жарылуына өкелуі мүмкін. Ол сондай-ақ Makita құралы мен зарядтау құрылғысы үшін Makita кепілдігінің күшін жояды.

▲НАЗАР САЛЫҢИЗ: Makita компаниясы Makita шығармаған аккумуляторларды немесе өзгертілген аккумуляторларды пайдалану салдарынан болған ешбір жазатайым жағдайға жауапты емес. Қолданыстағы заңдар мен қауіпсіздік стандарттарына сәйкес, Makita шығарған аккумуляторлардың Makita құралдарымен және зарядтау құрылғыларымен үйлесімділігі қатаң зерттелді.

Аккумулятордың максималды қызмет ету мерзімін сақтау бойынша кеңестер

1. Аккумулятор картриджін қуаты толығымен таусылмас бұрын зарядтаңыз. Электр құралының қуаты аз екендігін байқаған кезде, құрал жұмысын тоқтатып, аккумулятор картриджін зарядтаңыз.
2. Толығымен зарядталған аккумулятор картриджін ешқашан қайта зарядтамаңыз. Артық зарядтау аккумулятордың қызмет ету мерзімін қысқартады.
3. Аккумулятор картриджін 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) бөлме температурасында зарядтаңыз. Зарядтамас бұрын аккумулятор картриджін суытыңыз.
4. Аккумулятор картриджін пайдаланбаған уақытта оны құралдан немесе зарядтау құрылғысынан алып тастаңыз.
5. Егер аккумулятор картриджін ұзақ уақыт бойы (алты айдан артық) пайдаланбаған болсаңыз, оны зарядтаңыз.

Сымсыз блокқа арналған маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

1. Сымсыз блокты бөлшектемеңіз немесе өз бетінше ашып жөндемеңіз.
2. Сымсыз блокты кішкентай балалардан алшақ ұстаңыз. Кездейсоқ жұтып қойылса, дереу медициналық көмекке жүгініңіз.
3. Сымсыз блокты Makita құралдарымен ғана пайдаланыңыз.
4. Сымсыз блокты жаңбырдың астына немесе ылғалды жерлерге қоймаңыз.
5. Сымсыз блокты температурасы 50°C-ден (122°F) асатын жерлерде пайдаланбаңыз.
6. Сымсыз блокты кардиостимулятор сияқты медицина құралдары жақын орналасқан жерлерде қолданбаңыз.
7. Сымсыз блокты автоматтандырылған құрылғылар жақын орналасқан жерлерде қолданбаңыз. Қолданған жағдайда, автоматтандырылған құрылғылар дырыс жұмыс істемеуі немесе қате пайда болуы мүмкін.

8. Температурасы жоғары жерлерде немесе статикалық электр қуаты немесе электрлік шу пайда болатын жерлерде сымсыз блокты қолданбаңыз.
9. Сымсыз блок электрмагниттік өрістер (EMF) шығарады, олар пайдаланушыға қауіпті емес.
10. Сымсыз блок дәл жұмыс істейтін аспап болып табылады. Сымсыз блокты құлатып немесе соғып алмаңыз.
11. Сымсыз блоктың клеммасын жалаң қолмен немесе металдан жасалған материалдармен ұстамаңыз.
12. Сымсыз блокты орнатқанда, аккумуляторды әрқашан өнімнен шығарып алыңыз.
13. Шаң мен судың ойыққа кірмейтін жерлерде ғана ойық қақпағын ашыңыз. Ойықтың кірісін әрқашан таза ұстаңыз.
14. Сымсыз блокты әрқашан дұрыс бағытта орнатыңыз.
15. Сымсыз блоктың сымсыз іске қосу түймесін тым қатты баспаңыз немесе ұшы өткір затпен баспаңыз.
16. Жұмыс істеп тұрған кезде, әрқашан ойықтың қақпағын жабыңыз.
17. Құрылғыға қуат беріліп тұрған кезде сымсыз блокты ойықтан шығармаңыз. Бұлай істеу сымсыз блоктың ақаулығына себеп болуы мүмкін.
18. Сымсыз блоктағы жапсырманы алмаңыз.
19. Сымсыз блокқа ешқандай жапсырманы жабыстырмаңыз.
20. Сымсыз блокты статикалық электр қуаты немесе электрлік шу пайда болатын жерлерде қалдырмаңыз.
21. Сымсыз блокты қатты ыстық жерде қалдырмаңыз, мысалы, күн астында тұрған келікте.
22. Сымсыз блокты шаңды не ұнтақты жерде немесе жемір газ пайда болатын жерде қалдырмаңыз.
23. Температураның кенет өзгеруінен сымсыз блокта ылғал пайда болуы мүмкін. Ылғал толығымен кепкенше сымсыз блокты пайдаланбаңыз.
24. Сымсыз блокты тазалау кезінде құрғақ жұмсақ шүберекпен сүртіңіз. Бензинді, сұйылтқышты, ток өткізгіш майларды немесе сол сияқты заттарды пайдаланбаңыз.
25. Сымсыз блокты сақтаған кезде оны берілген қапта немесе статикалық электр қуатын өткізбейтін контейнерде ұстаңыз.
26. Құралдағы ойыққа Makita сымсыз блогынан басқа ешқандай құрылғыларды қоспаңыз.
27. Құралды ойық қақпағы зақымдалған жағдайда пайдаланбаңыз. Судың, шаңның және кірдің ойыққа түсуі ақау тудыруы мүмкін.
28. Ойық қақпағын күштеп тартпаңыз не бұрамаңыз. Қақпақ құралдағы орнынан шығып кетсе, орнына келтіріңіз.
29. Ойық қақпағы жоғалса немесе бұзылса, ауыстырыңыз.

ОСЫ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАҢЫЗ.

ФУНКЦИОНАЛДЫҚ СИПАТТАМАСЫ

▲ ЕСКЕРТУ: Шаңсорғыштың функциясын реттеу және тексеру алдында, шаңсорғыштың өшіп тұрғанына және аккумулятор картриджінің алып тасталғанына міндетті түрде көз жеткізу керек.

Аккумулятор картриджін орнату немесе алу

▲ САҚ БОЛЫҢЫЗ: аккумулятор картриджін орнату немесе шығару алдында құрылғыны міндетті түрде өшіріңіз.

▲ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Аккумулятор картриджін орнатқан немесе алған кезде шаңсорғышты және аккумулятор картриджін мықтап ұстаңыз. Шаңсорғышты және аккумулятор картриджін мықтап ұстамау, олардың қолыңыздан сырғанап түсіп, нәтижесінде шаңсорғыштың және аккумулятор картриджінің зақымдалуына және жеке жарақатқа әкеп соқтыруы мүмкін.

▲ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Аккумулятор картриджін міндетті түрде қызыл индикатор көрінбейтіндей етіп толық орнату керек. Әйтпесе ол құрылғыдан абайсызда түсіп кетіп, сізді немесе қасыңыздағы адамды жарақаттауы мүмкін.

▲ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Аккумулятор картриджін күштеп орнатпаңыз. Егер картридж жеңіл сырғымаса, демек ол дұрыс салынбаған.

Аккумулятор картриджін орнату үшін, аккумулятор картриджіндегі тілшені корпусыға ойықпен туралап, оны орнына сырғытып салыңыз. Сырт еткен дыбыс естілмейінше оны орнына итеріп салыңыз. Егер суретте көрсетілгендей қызыл индикатор көрініп тұрса, ол толығымен құлыпталмағанын білдіреді.

Аккумулятор картриджін шығару үшін, картридждің алдыңғы жағындағы түймешікті басып тұрып, оны аккумулятор корпусынан сырғытып шығарыңыз.

► **Сурет1:** 1. Аккумулятор картриджі 2. Қызыл индикатор 3. Түймешік

Аккумулятордың қалған қуатын көрсету

Аккумулятордың қалған қуатын көрсету үшін аккумулятор картриджіндегі тексеру түймесін басыңыз. Индикатор шамдары бірнеше секунд жанып тұрады.

► **Сурет2:** 1. Индикатор шамдары 2. Тексеру түймесі

Индикатор шамдары			Қалған қуат
Жанып тұру	Өшірулі	Жыпылықтау	
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			0% - 25%
			Аккумуляторды зарядтаңыз.
			Аккумулятор ақаулы болуы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Қолдану жағдайларына және қоршаған ортаның температурасына қарай көрсеткіш нақты қуаттан біршама ерекшеленуі мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Аккумулятордың қорғаныс жүйесі жұмыс істегенде, бірінші (шеткі сол жақ) индикатор шамы жыпылықтайды.

Құрылғының/аккумулятордың қорғаныс жүйесі

Құрылғы құрылғының/аккумуляторды қорғау жүйесімен жабдықталған. Бұл жүйе құрылғы мен аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін мотордың қуат көзін автоматты түрде өшіреді. Егер құрылғы немесе аккумулятор төмендегі жағдайлардың біреуіне тап болса, құрылғы жұмыс барысында автоматты түрде тоқтайды:

Шамадан тыс жүктемеден қорғаныс

Құрылғы / аккумулятор әдеттегіден көп ток тартатын күйде жұмыс істесе, құрылғы ескертпей, автоматты түрде тоқтайды. Бұндай жағдайда, құрылғыны өшіріңіз және құрылғының шамадан тыс жүктелуіне себеп болған жұмысты тоқтатыңыз. Содан кейін құрылғыны өшіріп қосыңыз.

Қызып кетуден қорғаныс

Қызып кетсе, құрылғы/аккумулятор автоматты түрде тоқтайды. Төменгі жақтағы құрылғының режим индикаторы жанады. Жоғарғы және ортаңғы жақтағы шамдар жасыл түсті болып жыпылықтайды. Бұл жағдайда, құрылғыны қайта іске қоспай тұрып, құрылғыны суытып алыңыз.

Қосулы	Жыпылықтаған

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Шаңсорғышты иықбаумен пайдаланған кезде, салқындатқыш ауа кіретін тесікті киіммен жаппауға тырысыңыз. Салқындатқыш ауа кіретін тесікті бітеп тастасаңыз, құрылғы автоматты түрде тоқтауы мүмкін.

► **Сурет3:** 1. Салқындатқыш ауа кіретін тесік

Зарядтың шамадан тыс таусылуынан қорғаныс

Аккумулятордың қалған қуаты төмен болған кезде, құрылғы автоматты түрде тоқтайды. Қосқыштары пайдаланылғанда да құрылғы істемесе, аккумуляторларды құрылғыдан шығарып, қуаттаңыз.

Басқа ақаулардан қорғау

Сондай-ақ қорғау жүйесі құрылғыны зақымдайтын басқа ақаулардан қорғау үшін жасалған және құрылғыны автоматты түрде тоқтатуға мүмкіндік береді. Құрылғы уақытша тоқтап немесе жұмыс кезінде тоқтап қалса, ақауларды жою үшін келесі қадамдардың барлығын орындаңыз.

1. Құрылғыны өшіріңіз, содан кейін қайта іске қосу үшін оны қайтадан қосыңыз.
2. Аккумулятор(лар)ды зарядтаңыз немесе оны/оларды қайта зарядталған аккумулятор(лар) мен ауыстырыңыз.
3. Құрылғы мен аккумулятор(лар)ды суытыңыз.

Қорғау жүйесін қалпына келтіру арқылы жақсарту болмаса, Makita компаниясының жергілікті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Ауыстырып-қосқыштың әрекеті

Шаңсорғышты іске қосу үшін түймешігін басыңыз. Өшіру үшін түймешігін қайта басыңыз. Қосқыш қосылған кезде, таңдалған режимнің шамдары жанады.

Режимді ауыстыру

Сору режимі

Таңдалған режимнің шамдары жанған кезде, сору режимін ауыстыру үшін түймешігін басыңыз. Бұл түймешік басылған сайын, режимдер төмен, қалыпты және жоғары болып ауысады.

Режим	Индикация	
	Жанып тұру	Өшірулі
1 (төмен жылдамдық)		
2 (қалыпты жылдамдық)		
3 (жоғары жылдамдық)		

Автоматты режим

Таңдалған режимнің шамдары жанған кезде, автоматты режим күйін ауыстыру үшін  түймешігін басыңыз. Автоматты режим қосылып тұрғанда, автоматты режим шамы жасыл түсті болып жанады.

Режим	Индикация	
	 Жанып тұру	 Өшірулі
Автоматты		
Өшірулі		

► **Сурет4:** 1. ҚОСУ/ӨШІРУ түймесі 2. Сору қуатын өзгерту түймесі 3. Автоматты режим түймешігі 4. Автоматты режим шамы

ЕСКЕРТПЕ: Шаңсорғышты қоспай тұрып, сору режимін және автоматты режимді ауыстыруға болады. Бұл жағдайда алдымен  немесе  түймешігін басыңыз. Содан кейін режим шамдары қосылып тұрғанда, ауыстырғыңыз келетін  немесе  түймешігін қайта басыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Шаңсорғыш соңғы рет пайдаланылған режимде іске қосылады.

Алдыңғы операция жоғары жылдамдықты режимде орындалған болса, шаңсорғыш бұл параметрді сақтамайды. Шаңсорғыш қалыпты жұмыс режимінде іске қосылады.

СЫМСЫЗ ІСКЕ ҚОСУ ФУНКЦИЯСЫ

Қосымша керек-жарақ

Сымсыз іске қосу функциясымен орындалатын жұмыстар

Сымсыз іске қосу функциясы таза және ыңғайлы түрде жұмыс істеуді қамтамасыз етеді. Құралды шаңсорғышқа жалғау арқылы шаңсорғышты автоматты түрде құралдың ауыстырып-қосқышымен іске қосуға болады.

► **Сурет5**

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Шаңсорғышты сымсыз іске қосу функциясымен пайдаланған кезде, құралдың пайдалану нұсқаулығымен танысып шығыңыз.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Сымсыз блокты бөлшектемеңіз немесе өз бетінше ашып жөндемеңіз.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Сымсыз блок слотынан келетін шаңды болдырмау үшін жұмыс істеу және сақтау барысында қақпақты үнемі берік жабыңыз.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Қуат берілген кезде, сымсыз блокты алуға болмайды. Бұлай істеу сымсыз блоктың ақаулығына себеп болуы мүмкін.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Сымсыз іске қосу түймесін тым қатты баспаңыз және/немесе ұшы өткір затпен баспаңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Сымсыз іске қосу функциясына сымсыз блокпен жабдықталған Makita құралдары қажет.

ЕСКЕРТПЕ: Сымсыз іске қосу функциясын әрбір құралмен алғаш рет пайдаланудан бұрын құралды тіркеу қажет. Құралды тіркеуді аяқталғаннан кейін, құралдан бас тарту болмаса, қайта тіркеу қажет емес.

ЕСКЕРТПЕ: Тіркеуден бұрын, сымсыз блоктың дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

ЕСКЕРТПЕ: Бір сымсыз блок басқа сымсыз блоктармен ең жоғары 10 байланысты тіркей алады. Бір сымсыз блокқа 10-нан аса сымсыз блок тіркелсе, бұрын тіркелген біреуінен автоматты түрде бас тартылады.

ЕСКЕРТПЕ: Сымсыз іске қосу түймесінің орны құралға байланысты өзгереді.

Сымсыз блокты орнату

▲ЕСКЕРТУ: Сымсыз блокты орнату немесе алу алдында, міндетті түрде құрылғыны өшіріп, аккумулятор картриджді шығарыңыз.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: Сымсыз блокты орнату кезінде шаңсорғышты тегіс және тұрақты бетке қойыңыз.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Сымсыз блокты орнатудан бұрын, шаңсорғышты шаң мен кірден тазартыңыз. Шаң немесе кір сымсыз блок ойғының ішіне түсуі ақау тудыруы мүмкін.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Статика тудыратын ақаулықтарға жол бермеу үшін, сымсыз блокты көтеруден бұрын, металл бөлшек сияқты статикалық разрядты материалдарды ұстап көріңіз.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Сымсыз блокты орнату кезінде, оның дұрыс бағытта енгізілгеніне және қақпақтың толық жабылғанына әрқашан көз жеткізіңіз.

1. Шаңсорғыштағы қақпақты суретте көрсетілгендей ашыңыз.

► **Сурет6:** 1. Қақпақ

2. Сымсыз блокты ойыққа салып, қақпағын жабыңыз.

Сымсыз блокты салу кезінде, дөңес бөліктерді ойықтағы қуыс бөліктермен тураңыз.

► **Сурет7:** 1. Сымсыз блок 2. Дөңес бөлік 3. Қақпақ 4. Қуыс бөлік

Сымсыз блокты алу кезінде қақпағын баяу ашыңыз. Қақпақтың артындағы ілмектер сымсыз блокты қақпақ көтерілген кезде көтереді.

► **Сурет8:** 1. Сымсыз блок 2. Ілмек 3. Қақпақ

Сымсыз блокты алғаннан кейін, оны берілген қапта немесе статикалық электр қуатын өткізбейтін контейнерде ұстаңыз.

HA3AP CАЛЫҢЫЗ: Сымсыз блокты алу кезінде ерқақан қақпақтың артындағы ілмектерді пайдаланыңыз. Ілмектер сымсыз блокты іліп алмаса, қақпақты толық жауып, қайта баяу ашыңыз.

Шаңсорғышқа арналған құралды тіркеу

ЕСКЕРТПЕ: Сымсыз іске қосу функциясына қолдау көрсететін Makita шаңсорғышы құралды тіркеу үшін қажет.

ЕСКЕРТПЕ: Құралды тіркеуді бастаудан бұрын сымсыз блокты құралға орнатуды аяқтаңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Құралды тіркеген кезде, шаңсорғышты қоспаңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Сондай-ақ құралдың пайдалану нұсқаулығын қараңыз.

Шаңсорғышты құралдың ауыстырып-қосқышы арқылы іске қосқыңыз келсе, алдымен құрал тіркеуді аяқтаңыз.

1. Сымсыз блоктарды шаңсорғыш пен құралға орнатыңыз.
 2. Аккумуляторларды шаңсорғыш пен құралға орнатыңыз.
 3. Сымсыз іске қосу шамы жасыл түспен жанбайынша, шаңсорғыштағы сымсыз іске қосу функциясының түймесін 3 секунд бойы басып тұрыңыз. Содан кейін құралдың да сымсыз іске қосу функциясының түймесін дәл солай басыңыз.
- **Сурет9:** 1. Сымсыз іске қосу түймесі 2. Сымсыз іске қосу шамы

Шаңсорғыш пен құрал сәтті жалғанса, сымсыз іске қосу шамдары 2 секунд бойы жасыл түсті болып, содан кейін көк түсті болып жыпылықтайды.

ЕСКЕРТПЕ: Шаңсорғыштағы сымсыз іске қосу түймесін аккумуляторды орнатқан соң 1 минут ішінде басу керек.

ЕСКЕРТПЕ: 20 секунд өткенде, сымсыз іске қосу шамдары жасыл түсті болып жыпылықтауын тоқтатады. Шаңсорғышта сымсыз іске қосу шамы жыпылықтап тұрған кезде, құралдағы сымсыз іске қосу түймесін басыңыз. Сымсыз іске қосу шамы жасыл түсті болып жыпылықтамаса, сымсыз іске қосу түймесін басып қалыңыз да, қайта басып тұрыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Шаңсорғыш үшін екі немесе одан көп құрал тіркеу кезінде құралдарды бір-бірден тіркеңіз.

Сымсыз іске қосу функциясын қосу

АСАҚ БОЛЫҢЫЗ: Құралмен жұмысты бастау алдында сымсыз белсендіру функциясының жұмысын үнемі тексеріңіз.

ЕСКЕРТПЕ: Сымсыз іске қосу үшін шаңсорғышқа арналған құралды тіркеуді аяқтаңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Әрдайым шаңсорғышты сымсыз іске қосу шамының күйін көре алатындай орналастырыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Сондай-ақ құралдың пайдалану нұсқаулығын қараңыз.

Шаңсорғышқа құралды тіркегеннен кейін, шаңсорғыш құралдың ауыстырып-қосқышымен автоматты түрде іске қосылады.

1. Сымсыз блоктарды шаңсорғыш пен құралға орнатыңыз.
 2. Аккумуляторларды шаңсорғыш пен құралға орнатыңыз.
 3. Шаңсорғыштың шлангісін құралға жалғаңыз.
- **Сурет10**

4. Шаңсорғыштағы ҚОСУ/ӨШІРУ түймесінің басыңыз. Шаңсорғышпен тазалау басталған кезде, автоматты режим шамы қосылатындай етіп автоматты режим түймесінің басыңыз.

► **Сурет11:** 1. ҚОСУ/ӨШІРУ түймесі 2. Автоматты режим түймесі 3. Автоматты режим шамы

5. Шаңсорғыштағы сымсыз іске қосу шамының көк түсті болып жыпылықтап тұрғанын тексеріңіз. Осыдан кейін құралдағы сымсыз іске қосу шамы көк түсті болып жыпылықтайды.

► **Сурет12:** 1. Сымсыз іске қосу түймесі 2. Сымсыз іске қосу шамы

ЕСКЕРТПЕ: Сымсыз іске қосу шамы жыпылықтап тұрса немесе басқа түсті болып қосылса, "Шаңсорғышқа арналған құралды тіркеу" бөлімін қараңыз және құралды қайта тіркеңіз. Сымсыз іске қосу шамының күйін "Сымсыз іске қосу шамының күй сипаттамасы" бөлімінен қарауға да болады.

6. Құралды қосыңыз. Құрал істеп тұрғанда шаңсорғыштың істеп тұрғанын тексеріңіз.

Сымсыз іске қосуды тоқтату үшін, құралдағы сымсыз іске қосу түймесін басыңыз немесе шаңсорғыштағы ҚОСУ/ӨШІРУ түймесінің басыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: 2 сағат бойы әрекет жасалмаса, шаңсорғыш өшеді. Құралдағы сымсыз іске қосу шамы көк түсті болып жыпылықтауды қояды. Бұл жағдайда алдымен шаңсорғышты қосыңыз. Осыдан кейін құралдағы сымсыз іске қосу түймесін қайта басыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Шаңсорғыш кідіріспен іске қосылады/тоқтайды. Шаңсорғыш құралдың ауыстырып-қосқыш жұмысын анықтау кезінде уақыт кідірісі болады.

ЕСКЕРТПЕ: Сымсыз блоктың беріліс қашықтығы орналасқан жері мен қоршаған орта жағдайларына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Бір шаңсорғышқа екі немесе одан көп құрал тіркелген кезде, басқа пайдаланушы сымсыз түрде іске қосу функциясын пайдаланып жатқандықтан, құралды қоспасаңыз да шаңсорғыш іске қосылуы мүмкін.

Шаңсорғышқа арналған құралды тіркеуден бас тарту

Шаңсорғышқа арналған құралды тіркеуден бас тарту кезінде келесі процедураларды орындаңыз.

1. Сымсыз блоктарды шаңсорғыш пен құралға орнатыңыз.
2. Аккумуляторларды шаңсорғыш пен құралға орнатыңыз.
3. Шаңсорғыштағы сымсыз іске қосу түймесін 6 секунд басыңыз. Сымсыз іске қосу шамы жасыл түспен жыпылықтап, содан кейін қызыл түске ауысады. Содан соң құралдың сымсыз іске қосу түймесін дәл солай басыңыз.

► **Сурет13:** 1. Сымсыз іске қосу түймесі 2. Сымсыз іске қосу шамы

Бас тарту процедурасы сәтті орындалса, сымсыз іске қосу шамдары 2 секунд бойы қызыл түспен жанып, содан кейін көк түспен жыпылықтайды.

ЕСКЕРТПЕ: 20 секунд өткеннен кейін сымсыз іске қосу шамдары қызыл түсті болып жыпылықтауын тоқтатады. Шаңсорғышта сымсыз іске қосу шамы жыпылықтап тұрған кезде, құралдағы сымсыз іске қосу түймесін басыңыз. Сымсыз іске қосу шамы қызыл түспен жыпылықтамаса, сымсыз іске қосу функциясының түймесін басып тұрыңыз.

Барлық құрал тіркеу жазбаларын жою

Шаңсорғыштан барлық құрал тіркеу жазбаларын келесі жолмен жоюға болады.

1. Шаңсорғышқа сымсыз блокты орнатыңыз.
2. Аккумуляторларды шаңсорғышқа орнатыңыз.
3. Сымсыз іске қосу шамы қызыл түспен жыпылықтағанша (бір секундта шамамен екі рет), сымсыз іске қосу түймесін 6 секундтай ұстап тұрыңыз.
4. Сымсыз іске қосу шамы қызыл түспен жыпылықтауды бастаған кезде, сымсыз іске қосу түймесін босатыңыз. Содан кейін сымсыз іске қосу түймесін қайтадан 6 секундтай басыңыз.
5. Сымсыз іске қосу шамы қызыл түспен жылдам жыпылықтай бастаған кезде (бір секундта шамамен 5 рет), сымсыз іске қосу түймесін босатыңыз. Сымсыз іске қосу шамы алдымен қызыл түспен жанып, содан кейін сөнген кезде, барлық құрал тіркеу жазбалары жойылады.

► **Сурет14:** 1. Сымсыз іске қосу түймесі 2. Сымсыз іске қосу шамы

ЕСКЕРТПЕ: Сымсыз іске қосу шамы қызыл түспен жыпылықтамаса, сымсыз іске қосу функциясының түймесін тез басып, әрекетті қайталаңыз.

Сымсыз іске қосу шамының күй сипаттамасы

► **Сурет15:** 1. Сымсыз іске қосу түймесі 2. Сымсыз іске қосу шамы

Сымсыз іске қосу шамы сымсыз іске қосу функциясының күйін көрсетеді. Шам күйінің мағынасын төмендегі кестеден қараңыз.

Күй	Сымсыз іске қосу шамы			Сипаттамасы
	Түсі	Қосулы	Жыпылықтауда	
Күту режимі	Көк			Шаңсорғыш: жалғастыруда Құрал: 2 сағат
				Құрал іске қосылу кезде.
Құралды тіркеу	Жасыл			20 секунд
				2 секунд

Құралдың тіркелуін күтіп тұр немесе сымсыз іске қосу функциясы қолжетімді. Сымсыз іске қосу түймесі басылып тұрғанда, құралдағы шам жыпылықтайды. 2 сағат бойы жұмыс орындалмаса, құралдағы шам автоматты түрде өшеді.

Шаңсорғыштың сымсыз іске қосу функциясы қолжетімді және құрал қосылуы.

Құралды тіркеуге дайын. Тіркететін құралды іздеуде.

Құралды тіркеу процедурасы аяқталды. Сымсыз іске қосу шамы көк түсті болып жыпылықтауды бастайды.

Күй	Сымсыз іске қосу шамы			Сипаттамасы
	Түсі	 Қосулы	 Жыпылықтауда	Ұзақтығы (шамамен)
Құрал тіркеуден бас тарту/ жою	Қызыл	 (баяу: 2 рет/секунд)		20 секунд
		 (жылдам: 5 рет/секунд)		Сымсыз іске қосу түймесі басылған уақытта.
				2 секунд
Басқалары	Қызыл			3 секунд
	Өшірулі	-	-	-
				Сымсыз іске қосу шамы көк түсті болып жыпылықтауды бастайды.
				Сымсыз блокқа қуат беріліп, сымсыз іске қосу функциясы қосылуда.
				Акумулятор салынбаған / аккумулятор салынғаннан бері бір минут өтті.

Сымсыз іске қосу функциясы үшін ақаулықтарды түзету

Жөндеу жұмыстарына тапсырыс беруден бұрын, тексерулер жүргізіңіз. Нұсқаулықта көрсетілмеген мәселелер анықталса, құралды бөлшектемеңіз. Makita компаниясының өкілетті қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз және жөндеу үшін әрқашан Makita қосалқы бөлшектерін пайдаланыңыз.

Ақаулы күйі	Ықтимал себебі (ақаулық)	Шешім
Сымсыз іске қосу шамы жанбайды/ жыпылықтамайды.	Сымсыз блок шаңсорғышқа және/ немесе құралға орнатылған жоқ. Сымсыз блок шаңсорғышқа және/ немесе құралға дұрыс орнатылған жоқ.	Сымсыз блокты дұрыс орнатыңыз.
	Сымсыз блоктың клеммасы және/ немесе ойығы ластанған.	Сымсыз блоктың клеммасындағы шаң мен кірді мұқият сүртіп, шаңсорғыш және/немесе құрал ойығын тазалаңыз.
	Құралдағы сымсыз іске қосу түймесі басылмаған.	Құралдағы сымсыз іске қосу түймесін басып қалыңыз.
	Қуат көзі жоқ	Құралды және шаңсорғышты қуат көзіне қосыңыз.
Құралды тіркеу/құралдан бас тарту мүмкін емес.	Сымсыз блок шаңсорғышқа және/ немесе құралға қойылмаған. Сымсыз блок шаңсорғышқа және/ немесе құралға дұрыс орнатылған.	Сымсыз блокты дұрыс орнатыңыз.
	Сымсыз блоктың клеммасы және/ немесе ойығы ластанған.	Сымсыз блоктың клеммасындағы шаң мен кірді мұқият сүртіп, шаңсорғыш және/немесе құрал ойығын тазалаңыз.
	Қуат көзі жоқ	Құралды және шаңсорғышты қуат көзіне қосыңыз.
	Дұрыс емес жұмыс	Сымсыз іске қосу түймесін басып қалып, құралды тіркеу/құралдан бас тарту процедураларын қайта орындаңыз.
	Құрал мен шаңсорғыш бір-бірінен алыс (беріліс ауқымынан тыс) орналасқан.	Құрал мен шаңсорғышты бір-біріне жақындатыңыз. Максималды беріліс қашықтығы шамамен 10 м құрайды, бірақ бұл жағдайларға байланысты өзгеруі мүмкін.
	Құралды тіркеу / тіркеуді тоқтату процедураларын аяқтау алдында: - құралдың ауыстырышы қосылған; - шаңсорғыштағы қосу түймешігі қосылған.	Сымсыз іске қосу түймесін басып қалып, құралды тіркеу/құралдан бас тарту процедураларын қайта орындаңыз.
	Құралға немесе шаңсорғышқа арналған құрал тіркеу процедуралары аяқталған жоқ.	Құралға және шаңсорғышқа арналған құрал тіркеу процедураларын бірдей уақытта орындаңыз.
	Қарқындылығы жоғары радио толқындарды шығаратын басқа құрылғылардың радио кедергілері.	Wi-Fi құрылғылары мен микротолқынды пеш сияқты құрылғыларға құралды немесе шаңсорғышты жақындатпаңыз.

Ақаулы күйі	Ықтимал себебі (ақаулық)	Шешім
Шаңсорғыш құралдың ауыстырып-қосқышы арқылы іске қосылмайды.	Сымсыз блок шаңсорғышқа және/немесе құралға орнатылған жоқ. Сымсыз блок шаңсорғышқа және/немесе құралға дұрыс орнатылған жоқ.	Сымсыз блокты дұрыс орнатыңыз.
	Сымсыз блоктың клеммасы және/немесе ойығы ластанған.	Сымсыз блоктың клеммасындағы шаң мен кірді мұқият сүртіп, шаңсорғыш және/немесе құрал ойығын тазалаңыз.
	Құралдағы сымсыз іске қосу түймесі басылмаған.	Сымсыз іске қосу түймесін басып қалып, сымсыз іске қосу шамы көк түсті болып жыпылықтағанына көз жеткізіңіз.
	Шаңсорғыштағы автоматты режим шамы жанбайды.	Шаңсорғыштағы ҚОСУ/ӨШІРУ түймешігін басыңыз. Шаңсорғышпен тазалау басталған кезде, автоматты режим шамы қосылатындай етіп автоматты режим түймешігін басыңыз.
	Шаңсорғыштағы сымсыз іске қосу шамы көк түсті болып жыпылықтамайды.	"Шаңсорғышқа арналған құралды тіркеу" бөлімін қараңыз және құралды қайта тіркеңіз.
	Шаңсорғышқа 10-нан астам құрал тіркелген.	Құрал тіркеу процедурасын қайта орындаңыз. Шаңсорғышқа 10-нан астам құрал тіркелсе, одан алдын тіркелген құралдан автоматты түрде бас тартылады.
	Шаңсорғыш құралдың барлық тіркеу жазбаларын жойып жіберді.	Құрал тіркеуді қайта орындаңыз.
	Қуат көзі жоқ	Құралды және шаңсорғышты қуат көзіне қосыңыз.
	Құрал мен шаңсорғыш бір-бірінен алыс (беріліс ауқымынан тыс) орналасқан.	Құрал мен шаңсорғышты бір-біріне жақындатыңыз. Максималды беріліс қашықтығы шамамен 10 м құрайды, бірақ бұл жағдайларға байланысты өзгеруі мүмкін.
Шаңсорғыш құрал істемей тұрғанда іске қосылады.	Қарқындылығы жоғары радио толқындарды шығаратын басқа құрылғылардың радио кедергілері.	Wi-Fi құрылғылары мен микротолқынды пеш сияқты құрылғыларға құралды немесе шаңсорғышты жақындатпаңыз.
	Басқа пайдаланушылар шаңсорғыштың сымсыз іске қосу функциясын өз құралдарында пайдалануда.	Басқа құралдардың сымсыз іске қосу түймесін өшіріңіз немесе басқа құралдардың құрал тіркеуінен бас тартыңыз.
Шаңсорғыштағы барлық құрал тіркеу жазбаларын жою мүмкін емес.	Құралдағы сымсыз түймені басу.	Барлық құрал тіркеу жазбаларын жою үшін шаңсорғыштағы сымсыз түймені басыңыз.
	Сымсыз іске қосу түймесі дұрыс басылмайды.	Сымсыз іске қосу түймесін 6 секундтан артық уақыт бойы басып тұрыңыз, содан кейін сымсыз іске қосу шамы қызыл түспен жыпылықтаған кезде, түймені босатыңыз. Сымсыз іске қосу түймесі қызыл түспен жылдам жыпылықтағанға дейін осы түймені тағы да 6 секундтан артық уақыт бойы басып тұрыңыз, содан кейін түймені жіберіңіз.

ҚҰРАСТЫРУ

⚠ ЕСКЕРТУ: Шаңсорғышта кез келген жұмысты атқару алдында, міндетті түрде оның өшіп тұрғанына және аккумулятор картриджінің шығарылғанына көз жеткізіңіз. Өйтпесе ток соғуы және ауыр жарақат алуыңыз мүмкін.

Шаң қапшығын орнату және шығару

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шаң қапшығының жыртылмағанын міндетті түрде тексеріңіз.

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шаң қапшығын шаңсорғышқа мықтап бекітіп, қолдану алдында бекітікті толық жабыңыз. Өйтпесе құралдан шаң шығып, ауыр жарақаттауы мүмкін.

Орнату

Шаң қапшығының жалғанатын жеріндегі екі тіл мен ауа шығатын жердегі ойықтарды бір-біріне келтіріңіз. Шаң қапшығының жалғанатын жерін басып, сағат тілі жүретін бағытта мықтап бұраңыз.

► **Сурет16:** 1. Тілдер 2. Ойықтар 3. Шаң қапшығының жалғанатын жері

Шешіп алу

Шаң қапшығының жалғанатын жерін сағат тілі жүрісіне қарсы бағытта бұрап, тартып шығарыңыз. Шаң қапшығын шаңсорғыштан шешіп алуға болады.

► **Сурет17:** 1. Шаң қапшығының жалғанатын жері

ЕСКЕРТПЕ: Шаң қапшығындағы ілгектің суретте көрсетілгендей жоғары қарап тұрғанына көз жеткізіңіз.

► **Сурет18:** 1. Ілгек

Ілгекті орнату

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: шлангіні майыстырмаңыз және бүкпеңіз. Шаңсорғышты ешқашан шлангіні тарту арқылы жылжытпаңыз. Шлангіге күш түсіру, оны басу және тарту оның үзілуіне немесе майысуына әкелуі мүмкін.

Шланг шетін шаңсорғыштың шаң сору саңылауына (шланг кірісі) енгізіп, орнына сырт етіп құлыпталғанша сағат тілі бағытымен бұраңыз.

► **Сурет19:** 1. Шланг 2. Шаң сору саңылауы (шланг кірісі)

Құралды жалғау

Құралды жалғау үшін, шлангінің ұшын құралдың шығыс тесігіне жалғаңыз. Құралға қарай, алдыңғы манжет 22 немесе алдыңғы манжет 22 және алдыңғы манжет 24 комбинациясы қажет болуы мүмкін.

► **Сурет20:** 1. Алдыңғы манжет 38 2. Алдыңғы манжет 22 3. Алдыңғы манжет 24

ЕСКЕРТПЕ: Алдыңғы манжетаны орнату үшін, оны сағат тілі жүретін бағытта тоқтағанша бұраңыз. Алдыңғы манжетаны шешіп алу үшін, шлангіні ұстап, алдыңғы манжетаны сағат тілі жүрісіне қарсы бағытта бұраңыз.

► **Сурет21:** 1. Алдыңғы манжет 2. Шланг 3. Шешіп алу 4. Орнату

Ауаүрлегіш саптамасын орнату

Саптаманы орнату үшін, ауаүрлегіш саптаманың ішіндегі екі тіл мен шаңсорғыштағы ауа шығару тесігіндегі ойықтарды бір-біріне келтіріңіз. Саптаманы кіргізіп, сағат тілі жүретін бағытта мықтап бұраңыз.

Саптаманы шешіп алу үшін, оны сағат тілі жүрісіне қарсы бағытта бұрап, тартып шығарыңыз.

► **Сурет22:** 1. Тіл 2. Ауаүрлегіш саптамасы 3. Ойықтар

Иықбауды орнату

А САҚ БОЛЫҢЫЗ: Осы нұсқаулықта сипатталған иықбауды ғана пайдаланыңыз.

Иықбаудың ілгектерін шаңсорғыштағы екі орынға және шаң қапшығындағы бір орынға бекітіңіз.

► **Сурет23:** 1. Иықбау 2. Ілгек

Иықбауды реттеу

Иықбаудың ұзындығын суретте көрсетілгендей жылжыту арқылы реттеуге болады.

► **Сурет24:** 1. Ұзарту 2. Қысқарту

Тасу

А САҚ БОЛЫҢЫЗ: Құрылғыны иықбаумен тасыған кезде, оны құрылғыға мықтап бекітіңіз. Әйтпесе құрылғы зақымдалуы немесе адамның үстіне құлап, жарақаттауы мүмкін.

А САҚ БОЛЫҢЫЗ: құрылғыны абайлап көтеріңіз және тасыңыз. Әйтпесе, жарақат алуыңыз немесе құрылғыны зақымдап алуыңыз мүмкін.

Шаңсорғышты тұтқаны немесе иықбауды пайдаланып тасыңыз.

► **Сурет25:** 1. Тұтқа

► **Сурет26:** 1. Иықбау

ПАЙДАЛАНУ

А САҚ БОЛЫҢЫЗ: Пайдалану алдында, барлық керек-жарақтың мықтап орнатылғанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе олар ажырап, жарақаттауы мүмкін.

А САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шаңсорғышты биікте пайдаланбаңыз.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Ауа кіретін тесікті, шу бәсеңдеткішін және шлангіні шаң бітеп тұрса, шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Ауа арналарын шаң бітеп, істен шығаруы мүмкін.

Шаң сору жұмысы

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Тек шаң бөлшектерін сорыңыз. Шаңнан басқа материалдарды (ағаш жоңқасы, металл, тастар, т.б.) сормаңыз. Әйтпесе құрылғы істен шығуы мүмкін.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Шаң қапшығы толы болғанда, шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Әйтпесе ауа арналары бітелуі және құрылғы істен шығуы мүмкін.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Сору қуаты төмендеген болса, шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Шаңсорғыш қызып кетіп, істемей қалуы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Шаңсорғышты шу бәсеңдеткішін орнатпай пайдалануға болады. Шудың күшейе түсетінін ескеріңіз.

Шаңсорғыш құлап кетпеуі немесе абайсызда жылжып кетпеуі үшін оны міндетті түрде тегіс, көлденең бетке қойыңыз.

► **Сурет27**

ЕСКЕРТПЕ: Кесілетін бөлікке байланысты, гипсокартонды кескенде, сәндік қағаздың ұзын жолақтары пайда болуы мүмкін. Бұл жолақтар шлангінің ішін бітеп, сору тесігін жауып тастауы мүмкін. Ондай жағдайда электрлік құралдың кесу тереңдігін жоғарырақ орнатыңыз.

► **Сурет28:** 1. Сәндік қағаз 2. Ара дискісі 3. Табан 4. Кесу тереңдігі 5. Гипсокартон

Үрлеу операциясы

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: Ауа үрлеу жұмысын орындаған кезде, шаң қапшығын машинадан шығарып, ауаүрлегіш саптамасын орнатыңыз.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: Ауа шығатын тесіктен шығатын шаңды абайлаңыз. Шаңсорғышпен тазалаған соң ауаүрлегішті пайдалану салдарынан шаңсорғыш ішіндегі қалған шаңды үрлеп шығаруы мүмкін.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: лай суды үрлемеңіз. Үрлеп, көзге кірген бөгде заттар жарақаттауы мүмкін.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: ауаүрлегіш ретінде желге қарсы пайдаланбаңыз. Сіз үрлеген бөгде заттар желмен сізге қарай қайта ұшып, көзіңізге кіруі мүмкін.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: Пайдаланған кезде, қорғайтын көзілдірік пен маска тағыңыз.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: саптаманы айналадағы ешбір адамға бағыттамаңыз.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: Құрылғыны қоспай тұрып, оны мықтап ұстаңыз. Ол кері серпілуі мүмкін.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шегелер, сынған шыны немесе металл тастар сияқты өткір заттарды үрлемеңіз.

Құралды қолмен мықтап ұстаңыз және оны баяу қозғалту арқылы үрлеуді орындаңыз. Ғимарат, үлкен тас немесе көлік айналасын үрлеген кезде, саптаманы оларға бағыттамаңыз. Жұмысты бұрышта орындағанда, бұрыштан бастаңыз, содан кейін кең аймаққа қарай жылжыңыз.

► **Сурет29**

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

▲ЕСКЕРТУ: Құрылғы мен керек-жарақты күтіп ұстаңыз. Қозғалмалы бөлшектердің ығысып кетпегенін және тұтылып қалмағанын, бөлшектердің зақымдалмағанын және құрылғының жұмысына теріс әсер ете алатын басқа жағдайлардың бар-жоғын тексеріңіз. Құрылғы зақымдалған болса, оны қолданар алдында жөндеңіз. Жазатайым оқиғалардың көбі құрылғыларға дұрыс техникалық күтім көрсетілмегендіктен орын алады.

▲ЕСКЕРТУ: Қарап тексеру немесе күтім жасау алдында, міндетті түрде шаңсорғыштың өшіп тұрғанына және аккумулятор картриджінің шығарылғанына көз жеткізіңіз.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Жанармайды, бензинді, сұйылтқышты, спиртті немесе соған ұқсас заттарды ешқашан пайдаланбаңыз. Нәтижесінде түссіздену, бүліну немесе жарықтар пайда болуына әкелуі мүмкін.

Өнімнің ҚАУІПСІЗДІГІ мен СЕНІМДІЛІГІН қамтамасыз ету үшін, жөндеу жұмыстары, кез келген басқа техникалық қызмет көрсету немесе реттеу әрдайым Makita қосалқы бөлшектерін пайдалану арқылы Makita компаниясының өкілетті немесе зауыттық қызмет көрсету орталықтары тарапынан орындалуы керек.

Шаңды тастау

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шаңды тастаған кезде, міндетті түрде қорғайтын көзілдірік пен маска киіңіз.

▲САҚ БОЛЫҢЫЗ: Шаң жан-жаққа шашырамайтындай етіп шаң қапшығын абайлап шығарыңыз. Шаң көзіңізге кіріп, жарақаттауы мүмкін.

НАЗАР САЛЫҢЫЗ: Жиналған шаңның көлеміне қарай, кемінде күніне бір рет шаңды тастаңыз. Өйтпесе сору күші бәсеңдеп, құрылғы істемей қалуы мүмкін.

1. Шаң қапшығының жалғанатын жерін сағат тілі жүрісіне қарсы бағытта бұрап, шаң қапшығын шаңсорғыштан шығарыңыз.

► **Сурет30:** 1. Шаң қапшығының жалғанатын жері

2. Шаң қапшығының қақпағын мықтап жабыңыз.

► **Сурет31:** 1. Қақпақ

3. Шаң қапшығы бекіткішін ағытыңыз.

► **Сурет32:** 1. Бекіткіш

4. Таспаларды ағытыңыз.

► **Сурет33:** 1. Таспалар

5. Суретте көрсетілгендей, шаң қапшығындағы шаңды тастаңыз.

► **Сурет34**

ЕСКЕРТПЕ: Шаң қапшығындағы шаңды тастаған соң, шаң қапшығының таспалары мен бекіткішін міндетті түрде жабыңыз. Шаңсорғышты пайдалану алдында, шаң қапшығын оған мықтап бекітіңіз.

Құрылғы корпусы

Құрылғының корпусын сұйылтылған бейтарап жуғыш құралмен аздап суланған шүберекпен сүртіңіз.

Ауа кіретін тесік

Ауа кіретін тесікті үнемі тексеріп, тазалап отырыңыз. Соруға кедергі келтіретін бөгде заттардың бәрін алып тастаңыз.

► **Сурет35:** 1. Ауа кіретін тесік

Шу бәсеңдеткіші

1. Шаң қапшығынан шу бәсеңдеткішін шығару үшін, оны көрсеткі бағытында бұраңыз.

► **Сурет36:** 1. Шу бәсеңдеткіші 2. Шаң қапшығы

2. Суретте көрсетілгендей, ішіндегі шаңды тастаңыз.

► **Сурет37**

3. Жабынды көрсеткі бағытында бұрап, шу бәсеңдеткішін бөлшектеніз.

► **Сурет38:** 1. Жабын

4. Шу бәсеңдеткіші ішіндегі шаңды тастаңыз.

► **Сурет39**

ҚОСЫМША КЕРЕК-ЖАРАҚТАР

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Бұл керек-жарақтарды немесе қондырмаларды осы нұсқаулықта көрсетілген Makita құралымен бірге пайдаланған жөн. Басқа керек-жарақтарды немесе қондырмаларды пайдалансаңыз, жарақаттану қаупі пайда болуы мүмкін. Керек-жарақты немесе қондырманы тек мақсатына сәйкес пайдаланыңыз.

Осы керек-жарақтар туралы қосымша мәлімет алу үшін көмек қажет болса, жергілікті Makita қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Шланг
- Алдыңғы манжет
- Саптама
- Иықбау
- Шаң қапшығы
- Сымсыз блок
- Makita түпнұсқа аккумуляторы және зарядтау құрылғысы

ЕСКЕРТПЕ: Тізімдегі кейбір элементтер стандартты керек-жарақтар ретінде құралдың қаптамасында болуы мүмкін. Олар елге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Makita Europe N.V.

Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makita.com



885B63-780
EN, RU, KK
20260609