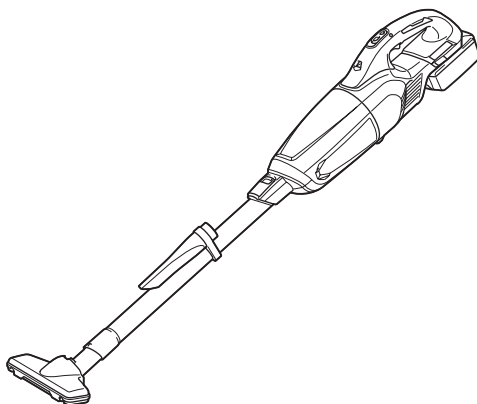
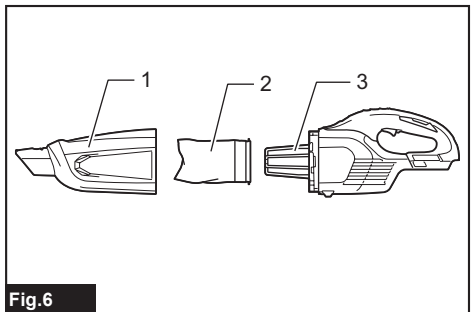
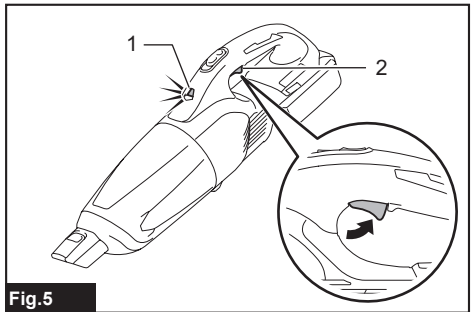
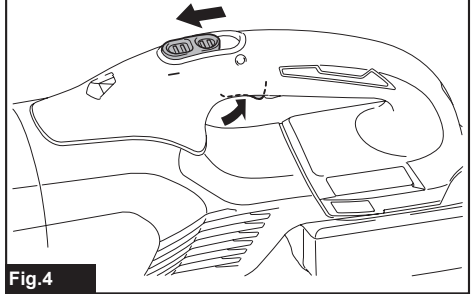
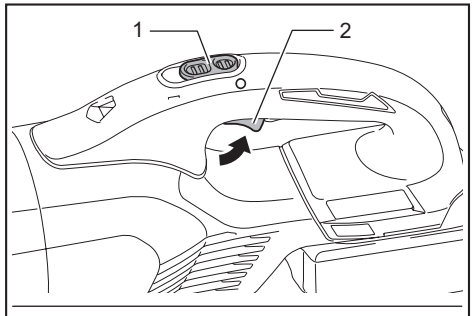
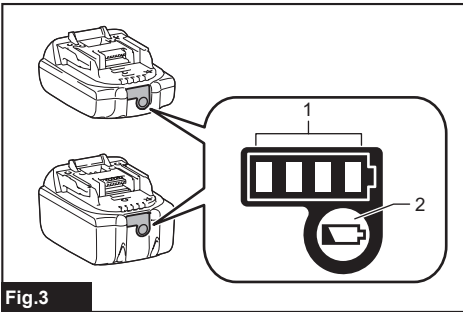
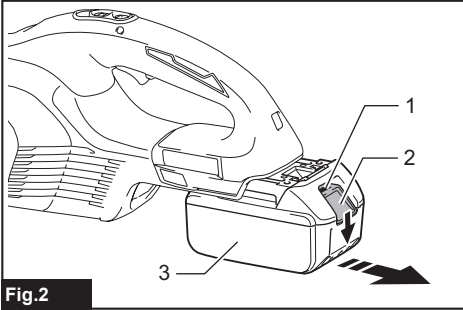
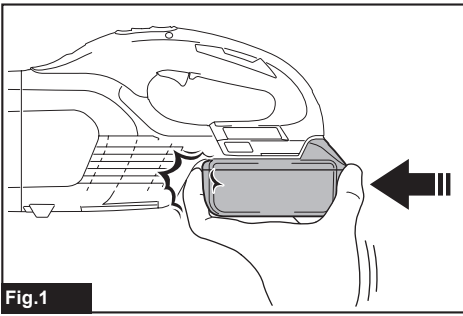


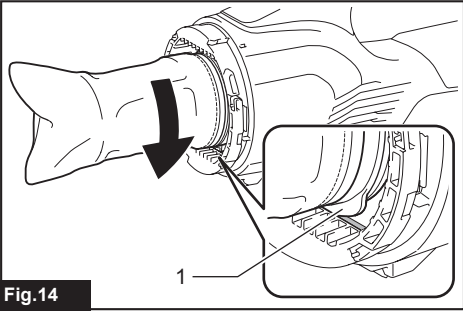
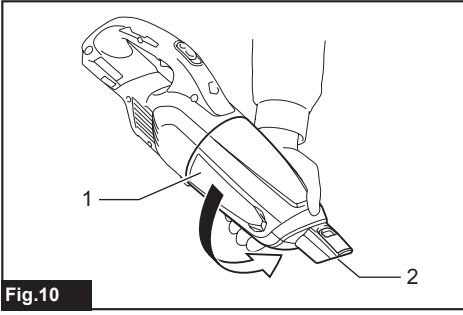
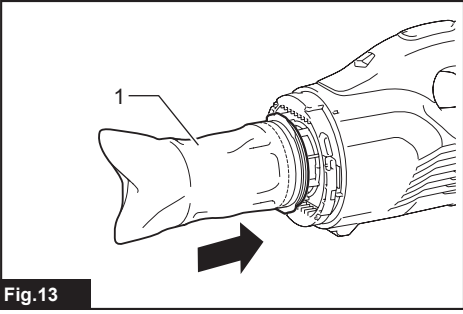
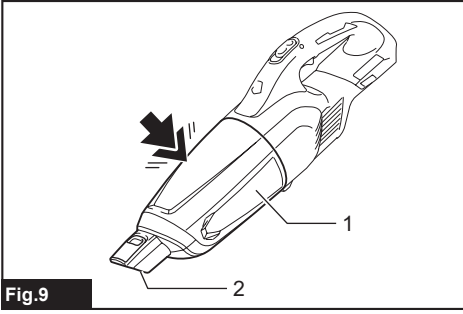
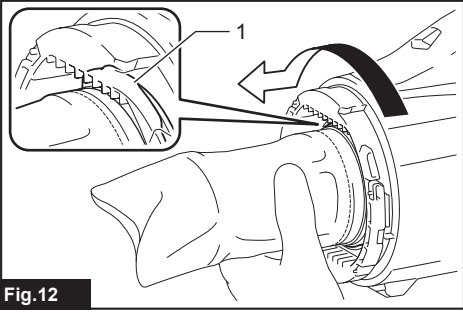
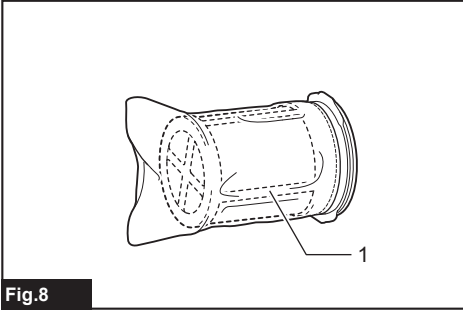
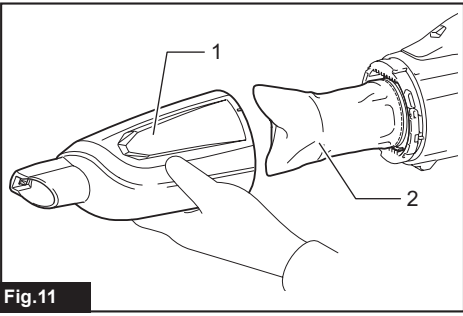
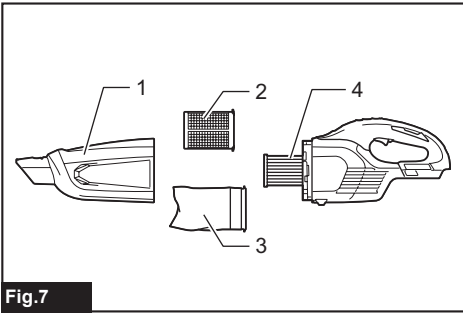


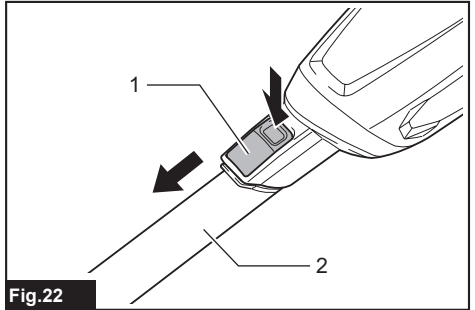
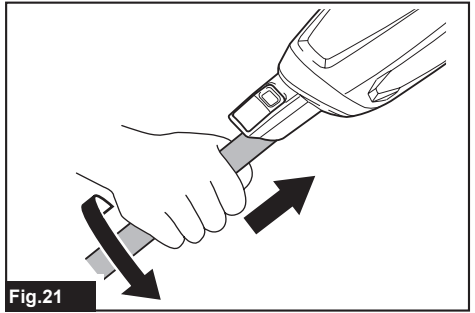
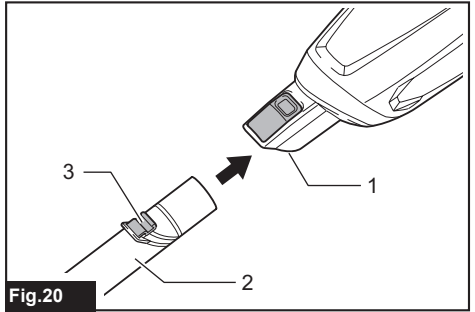
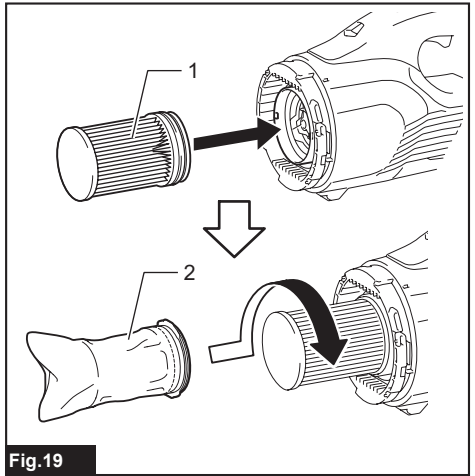
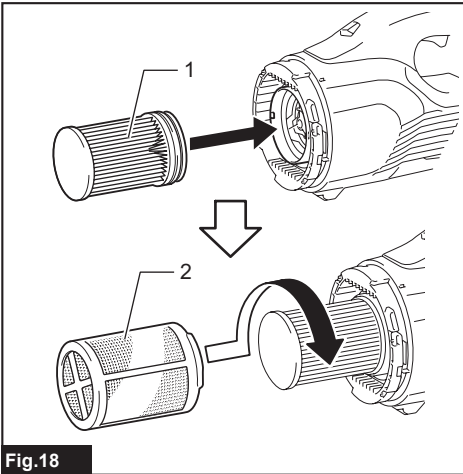
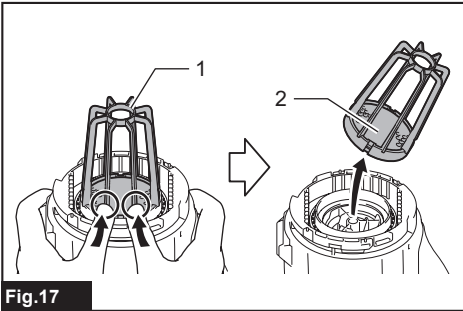
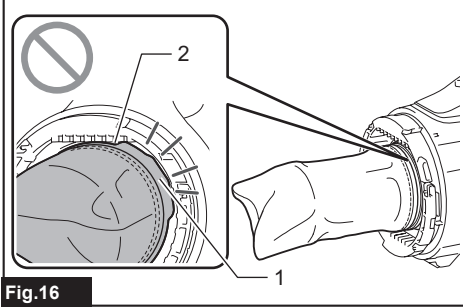
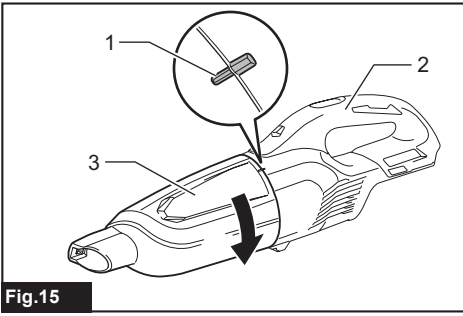
<b>EN</b>	Cordless Cleaner	INSTRUCTION MANUAL	7
<b>SV</b>	Sladdlös dammsugare	BRUKSANVISNING	14
<b>NO</b>	Batteridrevet støvsuger	BRUKSANVISNING	21
<b>FI</b>	Akkukäyttöinen pölynimuri	KÄYTTÖOHJE	28
<b>LV</b>	Bezvadū tīrītājs	LIETOŠANAS INSTRUKCIJA	35
<b>LT</b>	Belaidis siurblys	NAUDOJIMO INSTRUKCIJA	42
<b>ET</b>	Juhtmeta käsitolmuimeja	KASUTUSJUHEND	49
<b>RU</b>	Аккумуляторный пылесос	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	56

## DCL280F









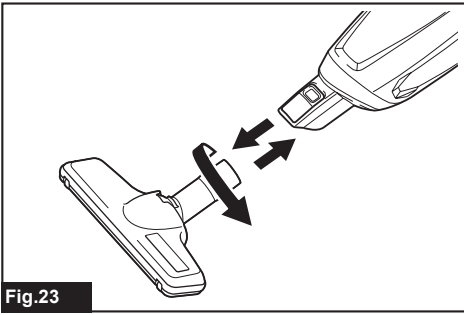


Fig.23

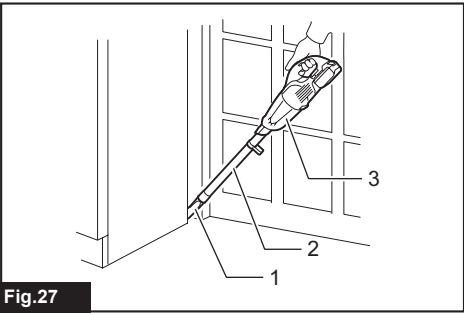


Fig.27

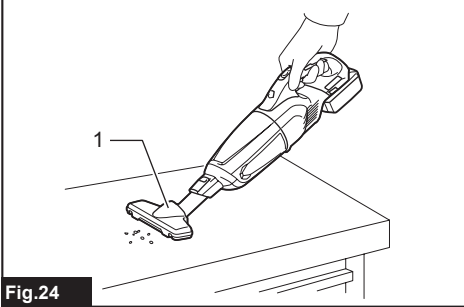


Fig.24

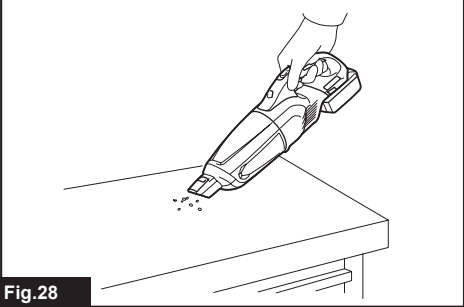


Fig.28

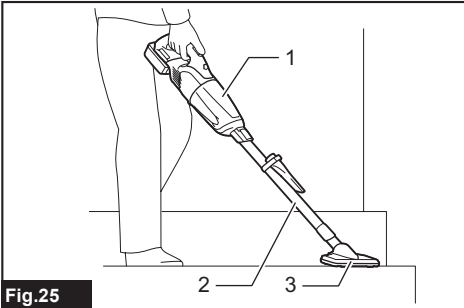


Fig.25

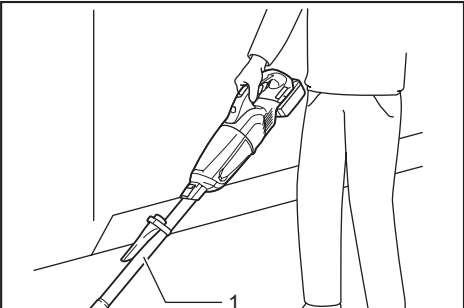


Fig.29

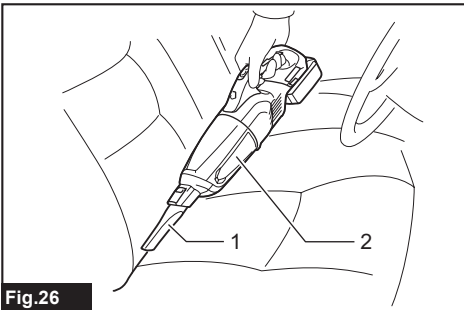


Fig.26

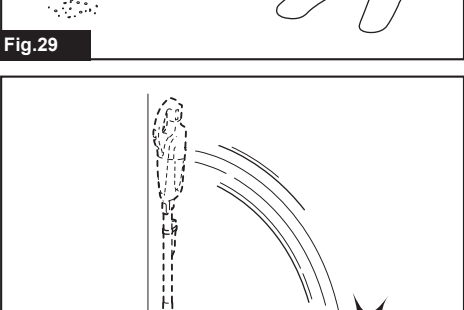


Fig.30

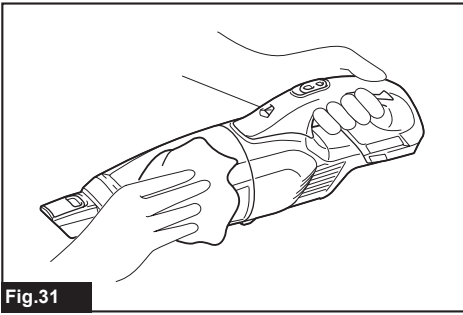


Fig.31

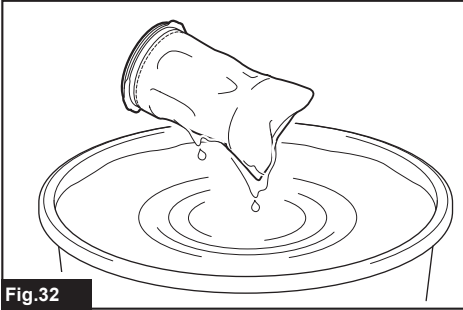


Fig.32

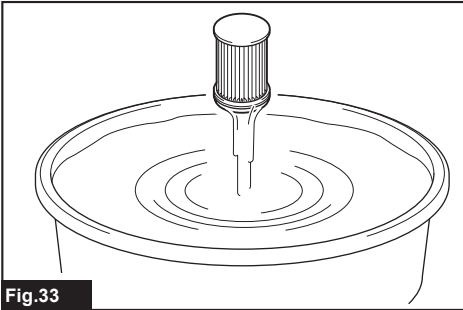


Fig.33

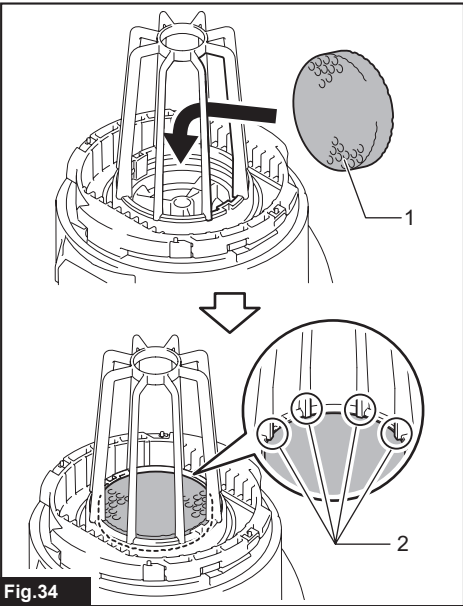


Fig.34

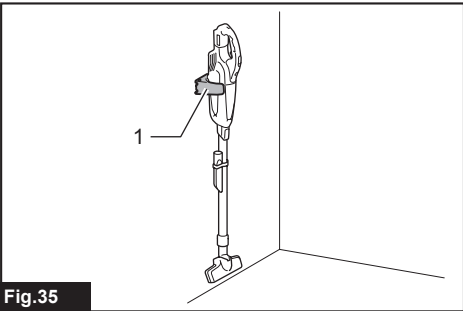


Fig.35

## WARNING

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## SPECIFICATIONS

Model:	DCL280F
Capacity	750 mL
Continuous use (with battery BL1830B)	Approx. 20 min
Overall length	1,016 mm
Rated voltage	D.C. 18 V
Net weight	1.2 - 1.6 kg

- 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 combination weight of the appliance and battery cartridge(s) are shown in the table.

### Applicable battery cartridge and charger

Battery cartridge	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Charger	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- 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 used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.



Read instruction manual.



Only for EU countries  
Do not dispose of electric equipment or battery pack together with household waste material! In observance of the European Directives, on Waste Electric and Electronic Equipment and Batteries and Accumulators and Waste Batteries and Accumulators and their implementation in accordance with national laws, electric equipment and batteries and battery pack(s) that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

### Intended use

The tool is intended for collecting dry dust.

# SAFETY WARNINGS

## Cordless 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. Do not expose to rain. Store indoors.
2. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
3. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
4. Do not use with damaged battery. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
5. Do not handle appliance with wet hands.
6. Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
7. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
8. Turn off all controls before removing the battery.
9. Use extra care when cleaning on stairs.
10. Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
11. Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
12. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
13. Do not use without dust bag and/or filters in place.
14. Do not charge the battery outdoors.
15. 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.
16. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
17. When (the) 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.
18. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water.
19. 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.
20. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

21. 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.

### ADDITIONAL SAFETY RULES

This appliance is intended for household use.

1. Read this instruction manual and the charger instruction manual carefully before use.
2. Do not pick up the following materials:
  - Hot materials such as lit cigarettes or spark/metal dust generated by grinding/cutting metal
  - Flammable materials such as gasoline, thinner, benzene, kerosene or paint
  - Explosive materials like nitroglycerin
  - Ignitable materials such as Aluminum, zinc, magnesium, titanium, phosphorus or celluloid
  - Wet dirt, water, oil or the like
  - Hard pieces with sharp edges, such as wood chips, metals, stones, glasses, nails, pins or razors
  - Powder to clot such as cement or toner
  - Conductive dust such as metal or carbon
  - Fine particle like concrete dustSuch action may cause fire, injury and/or property damage.
3. Stop operation immediately if you notice anything abnormal.
4. If you drop or strike the cleaner, check it carefully for cracks or damage before operation.
5. Do not bring close to stoves or other heat sources.
6. Do not block the intake hole or vent holes.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS.

### 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 battery cartridge.
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 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. Be careful not to drop or strike battery.
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. 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.

## 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.

## Tips for maintaining maximum battery life

- Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
- Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
- 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.
- Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).

## FUNCTIONAL DESCRIPTION

**CAUTION:** Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before adjusting or checking function on the tool.

**CAUTION:** Take care not to trap finger(s) between cleaner and battery as shown in diagram when loading battery. Trapping finger(s) may cause injury.

► Fig.1

## Installing or removing battery cartridge

**CAUTION:** Always switch off the tool before installing or removing of the battery cartridge.

**CAUTION:** Hold the tool and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge.

Failure to hold the tool and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.

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

To remove the battery cartridge, slide it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge.

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 on the upper side of the button, it is not locked completely.

**CAUTION:** Always install the battery cartridge fully until the red indicator cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the tool, 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.

## Battery protection system

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

### Overloaded:

The tool is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current.

In this situation, turn the tool off and stop the application that caused the tool to become overloaded. Then turn the tool on to restart.

If the tool does not start, the battery is overheated. In this situation, let the battery cool before turning the tool on again.

### Low battery voltage:

The remaining battery capacity is too low and the tool will not operate. In this situation, remove and recharge the battery.

## Indicating the remaining battery capacity

Only for battery cartridges with the indicator

► Fig.3: 1. Indicator lamps 2. Check button

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

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.

## Switch action

**CAUTION:** Before installing the battery cartridge into the tool, set the slide switch to "O" side and check that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

**When the slide switch is set to "O" side:**

To start the tool, simply pull the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

**When the slide switch is set to "I" side:**

While the slide switch is set to "I" side, the switch trigger is pulled automatically and the cleaner continues actuating. To stop the cleaner, set the slide switch to "O" side and release the switch trigger.

► Fig.4: 1. Slide switch 2. Switch trigger

## Lighting up the lamp

**CAUTION:** Do not look in the light or see the source of light directly.

To turn on the lamp, pull the switch trigger. During the tool actuating, the lamp turns on.

Release the switch to turn off the lamp.

When the remaining battery capacity gets low, the lamp starts blinking.

► Fig.5: 1. Lamp 2. Switch trigger

**NOTE:** The timing, at which the lamp starts blinking, depends on the temperature at work place and the battery cartridge conditions.

## ASSEMBLY

**CAUTION:** Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.

## Parts description

Optional accessory

**High performance filter and stay and sponge filter**

► Fig.6: 1. Capsule 2. High performance filter 3. Stay and sponge filter

**Prefilter or high performance filter and HEPA filter**

► Fig.7: 1. Capsule 2. Prefilter 3. High performance filter 4. HEPA filter

**NOTICE:** Do not use the high performance filter with the filter (optional accessory). The high performance filter may become unremovable from the cleaner.

**NOTE:** When using the optional prefilter and filter with the HEPA filter, use only the prefilter over the HEPA filter. If you use prefilter and filter with the HEPA filter at the same time, the suction power may be reduced.

**NOTE:** When using the HEPA filter with the high performance filter, use the high performance filter with the stay.

► Fig.8: 1. Stay

## Disposing of dust

**CAUTION:** Empty the cleaner before it becomes too full, or the suction force weakens.

**CAUTION:** Be sure to empty the inside of the cleaner itself of dust. Failure to do so may cause the filter to be clogged or the motor to be damaged.

In order to drop dust sticking on the filter in the capsule, tap the capsule 4 or 5 times with your hand.

► Fig.9: 1. Capsule 2. Suction inlet

Point suction inlet downwards, turn capsule in direction of arrow in diagram, and disconnect capsule slowly and straight.

► Fig.10: 1. Capsule 2. Suction inlet

**NOTE:** Dust may spill out when capsule is opened, so be sure to set a garbage bag beneath capsule.

Remove accumulated dust from the inside of capsule and high performance filter.

► Fig.11: 1. Capsule 2. High performance filter

Twist high performance filter in direction of arrow to unfasten securing lip from cleaner unit and then pull off the filter.

► Fig.12: 1. Securing lip

**NOTE:** When using the prefilter, also follow the procedure above.

Clean out the fine dust and lightly tap to dislodge dust from high performance filter.

## Reassembly

Connect high performance filter. At this time, make sure to twist high performance filter so that securing lip is firmly locked into the cleaner unit.

► **Fig.13:** 1. High performance filter

► **Fig.14:** 1. Securing lip

**NOTICE:** Always be sure to check that high performance filter is loaded correctly prior to using cleaner. If they are not loaded correctly, dust will get into the motor housing, and cause motor failure. If the problem as described later occurs, high performance filter is not loaded correctly. Reload them correctly to rectify problem.

Attach the capsule. Align the mark on capsule with the mark on the handle and then firmly twist capsule in the direction of arrow until it is secured.

► **Fig.15:** 1. Mark 2. Handle 3. Capsule

**NOTE:** Always remove dust ahead of time, as suction power will be reduced if there is too much dust in cleaner.

## Problem Examples

The securing lip of high performance filter is not firmly locked into groove of cleaner housing.

► **Fig.16:** 1. Securing lip 2. Groove of cleaner housing

## Installing or removing stay / HEPA filter

### Optional accessory

### For the stay and sponge filter

To remove the stay, push up the bottom part of pillars of the stay with your fingers and release its groove from the protrusion on the cleaner. After that, remove the sponge filter.

► **Fig.17:** 1. Stay 2. Sponge filter

To install, align the grooves on the stay with the protrusion on the cleaner and push until it clicks.

Insert the sponge filter between the pillars and set it in the original position.

### For the HEPA filter

When installing the HEPA filter, fit the groove of the HEPA filter with the protrusion on the cleaner. Then, put the prefilter or the high performance filter on the HEPA filter and twist it to secure. To remove, follow the installation procedure in reverse.

► **Fig.18:** 1. HEPA filter 2. Prefilter

► **Fig.19:** 1. HEPA filter 2. High performance filter

## OPERATION

**CAUTION:** Do not move your face close to the air vent when operating the cleaner. If foreign objects are blown into eyes, it may result in personal injury.

## Installing or removing the cleaner attachment

**CAUTION:** After installing attachment, check if it is securely installed. If the attachment is installed imperfectly, it may come off and cause personal injury.

**CAUTION:** Be careful not to hit your hand on the wall etc. when removing the attachment.

## When using the extension wand with lock function

To install the extension wand, insert it to the suction inlet of the cleaner until it clicks. Make sure that the extension wand is locked.

► **Fig.20:** 1. Suction inlet 2. Extension wand 3. Hook

**NOTE:** When installing the extension wand, be sure to align the release button with the hook on the extension wand. If they are not aligned, the wand will not be locked and may come off from the cleaner.

**NOTE:** When installing the extension wand without lock function (optional accessory), twist and insert it to the suction inlet of the cleaner in direction of the arrow. To disconnect, twist and remove it also in direction of the arrow.

► **Fig.21**

To remove, pull the extension wand while pushing the release button.

► **Fig.22:** 1. Release button 2. Extension wand

## When using the nozzle

**CAUTION:** To connect the nozzle, twist and insert it in direction of the arrow to secure the connection during use. To disconnect the attachment, twist and extract it also in direction of the arrow. If the nozzle is twisted in the opposite direction, the capsule may become loose.

To install the nozzle, twist and insert it securely to the suction inlet of the cleaner or the end of extension wand. To disconnect, twist and remove it.

► **Fig.23**

## Cleaning (Suction)

### Nozzle

Attach the nozzle to clean off tables, desks, furniture, etc. The nozzle slips on easily.

► Fig.24: 1. Nozzle

### Nozzle + Extension wand (Straight pipe)

The extension wand fits in between the nozzle and the cleaner itself. This arrangement is convenient for cleaning a floor in a standing position.

► Fig.25: 1. Cleaner body 2. Extension wand  
3. Nozzle

### Corner nozzle

Fit on the corner nozzle for cleaning corners and crevices of a car or furniture.

► Fig.26: 1. Corner nozzle 2. Cleaner body

### Corner nozzle + Extension wand (Straight pipe)

In tight quarters where the cleaner itself cannot squeeze in, or in high places hard to reach, use this arrangement.

► Fig.27: 1. Corner nozzle 2. Extension wand  
3. Cleaner body

### Cleaning without nozzle

You can pick up powder and dust without nozzle.

► Fig.28

For picking up dust on a floor in a standing position, it is convenient to attach the extension wand to the cleaner.

► Fig.29: 1. Extension wand

## MAINTENANCE

**CAUTION:** Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.

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

### After use

**NOTICE:** Putting the cleaner against the wall without any other support cause the cleaner to fall down and be damaged.

► Fig.30

## Cleaning

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

**NOTICE:** Do not blow dust sticking on the cleaner and filters by air duster. It brings dust into the housing and causes failure.

**NOTICE:** After washing filters, dry them thoroughly before use. Insufficiently dried filters may cause poor suction and shorten the service life of the motor.

**NOTICE:** After cleaning filters and sponge filter, be sure to re-install them before use. If you use the cleaner without filters and sponge filter, dust comes into the motor housing and cause malfunction.

### Cleaner body

From time to time wipe off the outside (cleaner body) of the cleaner using a cloth dampened in soapy water. Clean out also the suction opening and filter mounting area.

► Fig.31

### High performance filter

Wash the filter in soapy water when it is clogged with dust and the cleaner power becomes weak. Dry it out thoroughly before use.

► Fig.32

### HEPA filter

#### Optional accessory

**NOTICE:** Do not rub or scratch the HEPA filter with hard objects such as a brush and a paddle.

Clogged HEPA filter cause poor suction performance. Clean out the filter from time to time.

Occasionally wash the HEPA filter in water, rinse and dry thoroughly in the shade before use. Never wash the filter in a washing machine.

► Fig.33

### Sponge filter

When the sponge filter becomes dirty, clean it as follows.

1. Remove the filter.
2. Pull out the sponge filter from between the pillars.
3. Clean the sponge filter by tapping or washing. If you wash it, dry it out thoroughly before use.
4. Insert the sponge filter between the pillars and set it in the original position. Make sure that each bottom edge of the pillar holds down the sponge filter, and there is no gap between the sponge filter and suction opening.

► Fig.34: 1. Sponge filter 2. Bottom edge of pillar

## Wall mount for cordless cleaner

### Optional accessory

**NOTE:** The screw to mount the holder is not included. Prepare a screw which fits with the material to screw into.

Attach the wall mount for cordless cleaner to a hard wooden wall, beam or column, where the wall mount for cordless cleaner can be firmly secured. Always be sure that the wall mount for cordless cleaner is securely attached before hanging the cleaner.

► **Fig.35:** 1. Wall mount for cordless cleaner

**CAUTION:** Do not hang the cleaner to the wall mount violently or hang other appliances than the cleaner.

## Troubleshooting

Before asking for repairs, check the following points.

Symptom	Area to be investigated	Fixing method
Weak suction power	Is the capsule full of dust?	Empty the capsule of dust.
	Is the filter clogged?	Clean or wash the filter.
	Is the battery cartridge exhausted ?	Charge the battery cartridge.
Not working	Is the battery cartridge exhausted ?	Charge the battery cartridge.

**CAUTION:** Do not attempt to repair the cleaner by yourself.

## 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 to persons. Only use accessory or attachment for its stated purpose.

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

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

- Extension wand (Straight pipe)
- Nozzle
- Nozzle for carpet
- Shelf brush
- Corner nozzle
- Round brush
- Flexible hose
- Filter
- Prefilter
- High performance filter
- HEPA filter
- Makita genuine battery and charger
- Free nozzle
- Seat nozzle
- Crevice nozzle
- Wall mount for cordless cleaner

## VARNING

Denna maskin kan användas av barn från 8 års ålder och äldre samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller brist på erfarenhet och kunskap förutsatt att de har fått handledning eller instruktioner om hur maskinen används på rätt sätt och förstår riskerna som det medför. Barn ska inte leka med maskinen. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.

## SPECIFIKATIONER

Modell:	DCL280F
Kapacitet	750 mL
Kontinuerlig användning (med batteri BL1830B)	Ca 20 min
Total längd	1 016 mm
Märkspänning	18 V likström
Nettovikt	1,2 - 1,6 kg

- På grund av vårt pågående program för forskning och utveckling kan dessa specifikationer ändras utan föregående meddelande.
- Specifikationer kan variera mellan olika länder.
- Vikten inkluderar inte tillbehör men batterikassett(er). Den lättaste och tyngsta viktombinationen för maskin och batterikassett(er) visas i tabellen.

### Tillgänglig batterikassett och laddare

Batterikassett	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Laddare	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- Vissa av batterikassetterna och laddarna på listan ovan kanske inte finns tillgängliga i din region.

**⚠ VARNING: Använd endast batterikassetter och laddare från listan ovan.** Användning av andra batterikassetter och laddare kan orsaka personskada och/eller brand.

### Symboler

Följande visar symbolerna som används för utrustningen. Se till att du förstår innebörden innan du använder bormaskinen.



Läs igenom bruksanvisningen.



Gäller endast EU-länder  
Elektrisk utrustning eller batteripaket får inte kastas i hushållsavfallet! Enligt EU-direktiven som avser förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning, batterier, ackumulatörer, förbrukade batterier och ackumulatörer, samt direktivens tillämpning enligt nationell lagstiftning, ska uttjänt elektrisk utrustning, batterier och batteripaket sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.

### Avsedd användning

Det här redskapet är avsett för insamling av torrt damm.

# SÄKERHETSVARNINGAR

## Säkerhetsvarningar för sladdlös dammsugare

**⚠ VARNING: VIKTIGT! LÄS NOGGRANT igenom alla säkerhetsvarningar och anvisningar FÖRE ANVÄNDNING.** Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till elstötar, brand och/eller allvariga personskador.

1. Utsätt inte för regn. Förvara maskinen inomhus.
2. Tillåt inte att den används som en leksak. Stor uppmärksamhet är nödvändigt när den används i barns närhet.
3. Använd den endast enligt beskrivningen i bruksanvisningen. Använd endast tillverkarens rekommenderade tillsatser.
4. Använd inte maskinen med ett skadat batteri. Om maskinen inte arbetar som den ska, har tappats i marken, skadats, lämnats utomhus eller hamnat i vatten ska den skickas till servicecentret.
5. Var inte blöt om händerna när du handskas med maskinen.
6. Placera inte något föremål i öppningarna. Använd inte dammsugaren om någon av öppningarna är blockerade och håll den ren från damm, trådar, hår samt allt som kan minska luftflödet.
7. Håll hår, löst sittande kläder, fingrar och alla kroppsdelar bort från öppningar och rörliga delar.
8. Stäng av alla kontroller innan batteriet tas bort.
9. Var extra försiktig vid rengöring av trappor.
10. Använd inte maskinen för att plocka upp brännbara eller lättantändliga vätskor, såsom bensin, eller använd inte maskinen på platser där sådana vätskor förvaras.
11. Använd endast den laddare som tillverkaren har skickat med för att ladda batteriet.
12. Plocka inte upp något som brinner eller glöder, såsom cigaretter, tändstickor eller glödande aska.
13. Använd inte utan dammpåse och/eller filtren monterade på plats.
14. Ladda inte batteriet utomhus.
15. Ladda endast med den batteriladdare som angetts av tillverkaren. En laddare som passar en viss typ av batterier kan skapa risk för brand när den används tillsammans med annat batteri.
16. Använd endast maskiner tillsammans med tillhörande batterier. Om andra batterier används kan risken för personskada och brand öka.
17. När batteriet inte används bör det hållas borta från andra metallföremål så som gem, mynt, nycklar, spik, skruv eller andra små metallföremål som kan skapa en anslutning mellan batteripolerna.
18. Under hårda förhållande kan det komma vätska ur batteriet. Undvik kontakt. Spola med vatten om kontakt ändå råkar uppstå.
19. Använd inte ett batteripaket eller maskin som är skadat eller ändrat. Skadade eller ändrade batterier kan uppföra sig opålitligt, vilket kan leda till brand, explosion eller skaderisk.

20. Utsätt inte batteripaketet eller maskiner för brand eller höga temperaturer. Exponering för brand eller temperaturer över 130 °C kan leda till explosion.
21. Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller maskinen utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna. Felaktig laddning, eller vid temperaturer utanför det angivna intervallet, kan skada batteriet och öka risken för brand.

## SPARA DESSA ANVISNINGAR.

### YTTERLIGARE SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna maskin är avsedd för att användas i hushåll.

1. Läs denna bruksanvisning och laddarens bruksanvisning noggrant innan du använder dammsugaren.
2. Plocka inte upp följande material:
  - Varmt material som tända cigaretter eller gnist-/metalldamm som skapas när man slipar/sågar i metall
  - Lättantändliga material som bensin, thinner, fotogen eller färg
  - Explosivt material som nitroglycerin
  - Antändbart material såsom aluminium, zink, magnesium, titan, fosfor eller celluloid
  - Blöt smuts, vatten, olja eller liknande
  - Hårda bitar med vassa kanter som träflisor, metaller, stenar, glas, spikar, stift eller rakblad
  - Pulver som klumpar ihop sig såsom cement eller toner
  - Ledande damm som metall eller kol
  - Fina korn som betongdammAtt göra detta kan orsaka brand, skada och/eller skada på egendom.
3. Stanna maskinen omedelbart om du lägger märke till något onormalt.
4. Om du tappat eller stött till dammsugaren, kontrollera att den inte har skadats innan du använder den.
5. Använd inte dammsugaren nära kaminer eller andra värmekällor.
6. Blockera inte intagshålet eller ventilationshålen.

## SPARA DESSA ANVISNINGAR.

### Viktiga säkerhetsanvisningar för batterikassetten

1. Innan batterikassetten används ska alla instruktioner och varningsmärken på (1) batteriladdaren, (2) batteriet och (3) produkten läsas.
2. Montera inte isär batterikassetten.
3. Om drifttiden blivit avsevärt kortare ska användningen avbrytas omedelbart. Det kan uppstå överhettning, brännskador och t o m en explosion.

4. Om du får elektrolyt i ögonen ska de sköljas med rent vatten och läkare uppsökas omedelbart. Det finns risk för att synen förloras.
5. Kortslut inte batterikassetten.
  - (1) Rör inte vid polerna med något strömförande material.
  - (2) Undvik att förvara batterikassetten tillsammans med andra metallobjekt som t.ex. spikar, mynt o.s.v.
  - (3) Skydda batteriet mot vatten och regn. En batterikortslutning kan orsaka ett stort strömlöflöde, överhettning, brand och maskinhaveri.
6. Förvara inte maskinen och batterikassetten på platser där temperaturen kan nå eller överstiga 50 °C.
7. Bränn inte upp batterikassetten även om den är svårt skadad eller helt utsliten. Batterikassetten kan explodera i öppen eld.
8. Var försiktig så att du inte råkar tappa batteriet och utsätt det inte för stötar.
9. Använd inte ett skadat batteri.
10. De medföljande litiumjonbatterierna är föremål för kraven i gällande lagstiftning för farligt gods. För kommersiella transporter (av t.ex. tredje parter som speditorsfirmor) måste de särskilda transportkrav som anges på emballaget och etiketter iakttas. För att förbereda den produkt som ska avsändas krävs att du konsulterar en expert på riskmaterial. Var också uppmärksam på att det i ditt land kan finnas ytterligare föreskrifter att följa. Tejpa över eller maskera blottade kontakter och packa batteriet på sådant sätt att det inte kan röra sig fritt i förpackningen.
11. Följ lokala föreskrifter beträffande avfallshandtering av batteriet.
12. Använd endast batterierna med de produkter som specificerats av Makita. Att använda batterierna med ej godkända produkter kan leda till brand, överdriven värme, explosion eller utläckande elektrolyt.

## SPARA DESSA ANVISNINGAR.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Använda endast äkta Makita-batterier. Användning av oäkta Makita-batterier eller batterier som har manipulerats kan leda till person- och utrustningsskador eller till att batteriet fattar eld. Det upphäver också Makitas garanti för verktyget och laddaren.

## Tips för att uppnå batteriets maximala livslängd

1. Ladda batterikassetten innan den är helt urladdad. Stanna alltid maskinen och ladda batterikassetten när du märker att maskinen blir svagare.
2. Ladda aldrig en fulladdad batterikassett. Överladdning förkortar batteriets livslängd.
3. Ladda batterikassetten vid en rumstemperatur på 10 °C - 40 °C. Låt en varm batterikassett svalna innan den laddas.
4. Ladda batterikassetten om du inte har använt den på länge (mer än sex månader).

## FUNKTIONSBESKRIVNING

**⚠FÖRSIKTIGT:** Se alltid till att maskinen är avstängd och batterikassetten borttagen innan du justerar maskinen eller kontrollerar dess funktioner.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Var försiktig så att du inte fastnar med fingret/fingrarna mellan dammsugaren och batteriet, såsom visas på bilden, när batteriet ska laddas. Det kan orsaka skada.

► Fig.1

## Montera eller demontera batterikassetten

**⚠FÖRSIKTIGT:** Stäng alltid av maskinen innan du monterar eller tar bort batterikassetten.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Håll stadigt i maskinen och batterikassetten när du monterar eller tar bort batterikassetten. I annat fall kan det leda till att de glider ur dina händer och orsakar skada på maskinen och batterikassetten samt personskada.

► Fig.2: 1. Röd indikator 2. Knapp 3. Batterikassett

Ta bort batterikassetten genom att skjuta ner knappen på kassetten framsida samtidigt som du drar ut batterikassetten.

Sätt i batterikassetten genom att rikta in tungan på batterikassetten mot spåret i höljet och skjut den på plats. Tryck in batterikassetten ordentligt tills den låser fast med ett klick. Om du kan se den röda indikatorn på knappens ovansida är den inte låst ordentligt.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Sätt alltid i batterikassetten helt tills den röda indikatorn inte längre syns. I annat fall kan den oväntat falla ur maskinen och skada dig eller någon annan.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Montera inte batterikassetten med våld. Om kassetten inte lätt glider på plats är den felinsatt.

## Skyddssystem för batteri

Maskinen är utrustad med ett skyddssystem för maskinen-/batteriet. Detta system bryter automatiskt strömmen till motorn för att förlänga maskinens och batteriets livslängd. Maskinen stoppar automatiskt under användningen om maskinen eller batteriet hamnar i en av följande situationer.

### Överbelastning:

Maskinen används på ett sätt som gör att den förbrukar onormalt mycket ström. När detta sker stänger du av maskinen och upphör med arbetet som gjorde att maskinen överbelastades. Starta därefter upp maskinen igen. Om maskinen inte startar är batteriet överhettat. Låt då batteriet svalna innan du startar maskinen igen.

### Batterispänningen faller:

Den kvarvarande batterikapaciteten är för låg och maskinen fungerar inte. I detta läge tar du bort batteriet och laddar det.



## Indikerar kvarvarande batterikapacitet

Endast för batterikassetter med indikator

► Fig.3: 1. Indikatorlampor 2. Kontrollknapp

Tryck på kontrollknappen på batterikassetten för att se kvarvarande batterikapacitet. Indikatorlamporna lyser i ett par sekunder.

Indikatorlampor			Kvarvarande kapacitet	
Upplyst	Av	Blikar		
■	□	▬	75% till 100%	
■	■	■		
■	■	□		50% till 75%
■	■	□		
■	□	□	25% till 50%	
■	□	□		
■	□	□	0% till 25%	
■	□	□		
▬	□	□	Ladda batteriet.	
■	■	□	Batteriet kan ha skadats.	
□	□	■		

**OBS:** Beroende på användningsförhållanden och den omgivande temperaturen kan indikationen skilja sig lätt från den faktiska batterikapaciteten.

## Avtryckarens funktion

**⚠ FÖRSIKTIGT:** Innan du monterar batterikassetten i maskinen ska du alltid sätta skjutknappen på "O"-sidan och kontrollera att avtryckaren fungerar och återgår till läget "OFF" när du släpper den.

**När skjutknappen är satt på "O"-sidan:**

Det är bara att trycka in avtryckaren när du vill starta maskinen. Släpp avtryckaren för att stoppa maskinen.

**När skjutknappen är satt på "I"-sidan:**

När skjutknappen är satt på "I"-sidan dras avtryckaren automatiskt och dammsugaren fortsätter vara aktiverad. Stoppa dammsugaren genom att sätta skjutknappen på "O"-sidan och släppa avtryckaren.

► Fig.4: 1. Skjutknapp 2. Avtryckare

## Tända lampan

**⚠ FÖRSIKTIGT:** Titta inte in i ljuset eller direkt i ljuskällan.

För att tända lampan trycker du in avtryckaren. När maskinen är aktiverad lyser lampan. Släpp därefter avtryckaren för att släcka lampan. När den kvarvarande batterikapaciteten blir låg blinkar lampan.

► Fig.5: 1. Lampa 2. Avtryckare

**OBS:** När lampan börjar blinka beror på temperaturen vid arbetsplatsen och på batterikassetens förhållande.

## MONTERING

**⚠ FÖRSIKTIGT:** Se alltid till att maskinen är avstängd och batterikassetten borttagen innan du underhåller maskinen.

## Beskrivning av delar

Valfria tillbehör

## Högprestandafiliter och stötta och svampfilter

► Fig.6: 1. Behållare 2. Högprestandafiliter 3. Stötta och svampfilter

## Förfilter eller högprestandafiliter och HEPA-filter

► Fig.7: 1. Behållare 2. Förfilter 3. Högprestandafiliter 4. HEPA-filter

**OBSERVERA:** Använd inte högprestandafilret med filtret (valfritt tillbehör). Högprestandafilret kan bli omöjligt att ta bort från dammsugaren.

**OBS:** När det valfria förfiltret och filtret används med HEPA-filtret, använd då bara förfiltret över HEPA-filtret. Om du använder förfilter och filter med HEPA-filter på samma gång, kan sugkraften minska.

**OBS:** När HEPA-filtret används med högprestandafilret, använd då högprestandafilret med stötten.

► Fig.8: 1. Stötta

## Borttagning av damm

**⚠ FÖRSIKTIGT:** Töm dammsugaren innan den blir för full, annars försvagas sugstyrkan.

**⚠ FÖRSIKTIGT:** Se till att tömma dammsugarens insida från damm. I annat fall kan filtret bli igensatt eller motorn skadas.

Knacka på behållaren 4 till 5 gånger med handen så att damm som fastnat i filtret lossnar.

► Fig.9: 1. Behållare 2. Sugöppning

Placera sugöppningen nedåt och vrid behållaren i pilens riktning, såsom visas i bilden, och ta loss den sakta och rakt.

► Fig.10: 1. Behållare 2. Sugöppning

**OBS:** När behållaren öppnas kan damm falla ut, så placera en soppåse under behållaren.

Ta bort ansamlat damm från insidan av behållaren och högprestandafilret.

► Fig.11: 1. Behållare 2. Högprestandafiliter

Vrid högprestandafilret i pilens riktning för att lossa fästkanterna från dammsugarenheten och dra sedan av filtret.

► Fig.12: 1. Fästkant

**OBS:** När förfiltret används, följ också proceduren ovan.

Rensa bort findammet och knacka lätt för att lossa damm från högprestandafilret.

## Atermontering

Anslut högprestandafiltrat. Se nu till att högprestandafiltrat vrids på så att fästkanten låser fast ordentligt på dammsugarenheten.

► **Fig.13:** 1. Högprestandafiltrat

► **Fig.14:** 1. Fästkant

**OBSERVERA:** Kontrollera alltid att högprestandafiltrat är korrekt anslutet innan dammsugaren används. Om så inte är fallet kommer damm att tränga in i motorhuset och orsaka motorstopp. Om problemet som beskrivs senare inträffar är inte högprestandafiltrat korrekt anslutet. Anslut dem rätt för att korrigera problemet.

Sätt fast behållaren. Rikta in markeringen på behållaren med markeringen på handtaget och vrid sedan behållaren stadigt i pilens riktning tills den fäster.

► **Fig.15:** 1. Märke 2. Handtag 3. Behållare

**OBS:** Ta alltid bort damm i god tid eftersom sugförmågan kommer att minska om det finns för mycket damm i dammsugaren.

## Problemexempel

Högprestandafiltratets fästkant är inte ordentligt fastsatt i spåret på dammsugarhuset.

► **Fig.16:** 1. Fästkant 2. Spår på dammsugarhus

## Installera eller ta bort stötta/ HEPA-filtret

### Valfria tillbehör

## För stötta och svampfilter

För att ta bort stötten trycker du upp den undre delen av pelarna på stötten med fingrarna och lossar dess spår från den utskjutande delen på dammsugaren. Ta sedan bort svampfiltret.

► **Fig.17:** 1. Stötta 2. Svampfilter

Installera genom att rikta in spåren på stötten med den utskjutande delen på dammsugaren och trycka tills det klickar.

För in svampfiltret mellan pelarna och sätt tillbaka det i sin ursprungliga position.

## För HEPA-filtret

När HEPA-filtret installeras, passa in spåret på HEPA-filtret med den utskjutande delen på dammsugaren. Sätt sedan förfiltret eller högprestandafiltrat på HEPA-filtret och vrid för att fästa. Ta bort enom att följa installationsproceduren i omvänd ordning.

► **Fig.18:** 1. HEPA-filtret 2. Förfiltret

► **Fig.19:** 1. HEPA-filtret 2. Högprestandafiltrat

## ANVÄNDNING

**⚠FÖRSIKTIGT:** Ha inte ansiktet nära ventilationsöppningen när dammsugaren används. Om främmande föremål blåser in i ögonen kan det resultera i personskada.

## Montering eller demontering av dammsugartillbehör

**⚠FÖRSIKTIGT:** Kontrollera att tillbehöret sitter säkert efter att det monterats. Om tillbehöret är ofullständig monterat kan det lossna och orsaka personskada.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Var noga med att inte slå handen i väggen etc. när du tar bort tillbehöret.

## När förlängningsröret med låsfunktion används

Installera förlängningsröret genom att sätta in det i dammsugarens sugöppning tills det klickar. Se till att förlängningsröret är låst.

► **Fig.20:** 1. Sugöppning 2. Förlängningsrör 3. Krok

**OBS:** Se till när du installerar förlängningsröret att du passar in frigöringsknappen med kroken på förlängningsröret. Om de inte är inpassade med varandra blir röret inte låst och kan lossna från dammsugaren.

**OBS:** När du installerar förlängningsröret utan låsfunktion (valfritt tillbehör) vrid du och sätter in det i dammsugarens sugöppning i pilens riktning. För att ta bort ska det vridas och dras loss i pilens riktning.

► **Fig.21**

Ta bort genom att dra i förlängningsröret samtidigt som du trycker på frigöringsknappen.

► **Fig.22:** 1. Frigöringsknapp 2. Förlängningsrör

## När munstycket används

**⚠FÖRSIKTIGT:** För att ansluta munstycket vrid du det och sätter in det i pilens riktning så att det sitter säkert anslutet under användningen. För att ta bort tillbehöret vrid du och drar loss det i pilens riktning. Om munstycket vrids i motsatt riktning kan behållaren lossna.

Installera munstycket genom att vrida och sätta in det säkert i dammsugarens sugöppning eller änden på förlängningsröret. Ta loss det genom att vrida och ta ut det.

► **Fig.23**

## Dammsugning

### Munstycke

Använd munstycket när du ska dammsuga bord, bänkar, möbler o.dyl. Munstycket skjuts på enkelt.

► **Fig.24:** 1. Munstycke

### Munstycke + förlängningsrör (rakt rör)

Förlängningsröret sätts mellan munstycket och själva dammsugaren. Med detta arrangemang kan du dammsuga bekvämt i upprätt läge.

► **Fig.25:** 1. Dammsugarkropp 2. Förlängningsrör 3. Munstycke

### Hörnmunstycke

Sätt på hörnmunstycket när du ska dammsuga hörn och springor i bilsäten.

► **Fig.26:** 1. Hörnmunstycke 2. Dammsugarkropp

### Hörnmunstycke + förlängningsrör (rakt rör)

Använd detta arrangemang i trånga utrymmen där inte själva dammsugaren får plats eller på höga höjder som är svåra att nå.

► **Fig.27:** 1. Hörnmunstycke 2. Förlängningsrör 3. Dammsugarkropp

### Dammsugning utan munstycke

Du kan suga upp pulver och damm utan att använda munstycket.

► **Fig.28**

För att få upp damm från ett golv i stående ställning är det bekvämt att fästa förlängningsröret på dammsugaren.

► **Fig.29:** 1. Förlängningsrör

## UNDERHÅLL

**⚠ FÖRSIKTIGT:** Se alltid till att maskinen är avstängd och batterikassetten borttagen innan inspektion eller underhåll utförs.

För att upprätthålla produktens SÄKERHET och TILLFÖRLITLIGHET bör allt underhålls- och justeringsarbete utföras av ett auktoriserat Makita servicecenter och med reservdelar från Makita.

### Efter användning

**OBSERVERA:** Om du lutar dammsugaren mot väggen utan annat stöd kan den faller ner och skadas.

► **Fig.30**

## Rengöring

**OBSERVERA:** Använd inte bensin, förtunningsmedel, alkohol eller liknande. Missfärgning, deformation eller sprickor kan uppstå.

**OBSERVERA:** Blås inte bort damm på dammsugaren och filter med rengöringsspray (luft). Damm kommer att tränga in i huset och orsaka stopp.

**OBSERVERA:** Torka filtren noga innan användning när du har tvättat dem. Filter som inte är helt torra kan orsaka dålig sugförmåga och förkorta motorns livslängd.

**OBSERVERA:** Se till att installera tillbaka filter och svampfilter innan användning, efter de har rengjorts. Om du använder dammsugaren utan filter och svampfilter kommer damm in i motorhuset och leder till felfunktion.

### Dammsugarkropp

Torka regelbundet av dammsugarens utsida med en trasa fuktad i tvålatten.

Rengör även sugöppningen och facket för filtret.

► **Fig.31**

### Högprestandafilter

Tvätta filtret i tvålatten när det är igensatt av damm och sugstyrkan avtagit. Torka den ordentligt innan användning.

► **Fig.32**

### HEPA-filter

*Valfria tillbehör*

**OBSERVERA:** Skrubba inte eller skrapa på HEPA-filtret med hårda föremål som en borste eller spatel.

Igensatt HEPA-filter förorsakar dåliga sugprestanda. Rengör filtret då och då.

Tvätta HEPA-filtret då och då i vatten, skölj och torka noggrant i skuggan före användning. Tvätta aldrig filtret i tvättmaskinen.

► **Fig.33**

### Svampfilter

Rengör svampfiltret när det blir smutsigt enligt följande.

1. Ta bort filtret.
  2. Dra ut svampfiltret mellan pelarna.
  3. Gör rent svampfiltret genom att knacka det eller tvätta det. Om du tvättar det, torka det ordentligt innan användning.
  4. För in svampfiltret mellan pelarna och sätt tillbaka det i sin ursprungliga position. Se till att varje nedercant av pelarna håller ner svampfiltret och att det inte finns något mellanrum mellan svampfiltret och sugöppningen.
- **Fig.34:** 1. Svampfilter 2. Pelarens nedre kant

## Väggfäste för sladdlös dammsugare

### Valfria tillbehör

**OBS:** Skruven för att montera hållaren medföljer inte. Förbered en skruv som stämmer med det material som den ska skruvas in i.

Fäst väggfäste för sladdlös dammsugare i en trävägg, regel eller pelare där väggfäste för sladdlös dammsugare kan fästas ordentligt. Se alltid till att väggfäste för sladdlös dammsugare sitter fast ordentligt innan du hänger upp dammsugaren.

► **Fig.35:** 1. Väggfäste för sladdlös dammsugare

**⚠FÖRSIKTIGT:** Häng inte upp dammsugaren på väggfästet med våld eller häng andra apparaten än dammsugaren.

## Felsökning

Kontrollera följande punkter innan du kontaktar service.

Symptom	Område att kontrollera	Åtgärdsmetod
Svag sugförmåga	Är behållaren full av damm?	Töm behållaren på damm.
	Är filtret igensatt?	Gör rent eller tvätta filtret.
	Är batterikassetten tom?	Ladda batterikassetten.
Fungerar inte	Är batterikassetten tom?	Ladda batterikassetten.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Reparera inte dammsugaren på eget bevåg.

## VALFRIA TILLBEHÖR

**⚠FÖRSIKTIGT:** Följande tillbehör eller tillsatser rekommenderas för användning med den Makita-maskin som denna bruksanvisning avser. Om andra tillbehör eller tillsatser används kan det uppstå risk för personskador. Använd endast tillbehören eller tillsatserna för de syften de är avsedda för.

Kontakta ditt lokala Makita servicecenter om du behöver ytterligare information om dessa tillbehör.

- Förlängningsrör (rakt rör)
- Munstycke
- Mattmunstycke
- Hyllborste
- Hörnmunstycke
- Rund borste
- Flexibel slang
- Filter
- Förfilter
- Högprestandafilter
- HEPA-filter
- Makitas originalbatteri och -laddare
- Fritt munstycke
- Sätessmunstycke
- Spaltmunstycke
- Väggfäste för sladdlös dammsugare

**OBS:** Några av tillbehören i listan kan vara inkluderade i maskinpaketet som standardtillbehör. De kan variera mellan olika länder.

## ADVARSEL

Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, såfremt de holdes under oppsyn, har blitt gitt instruksjoner om sikker bruk av apparatet og forstår farene som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten oppsyn.

## TEKNISKE DATA

Modell:	DCL280F
Kapasitet	750 mL
Kontinuerlig bruk (med batteri BL1830B)	Ca. 20 min
Total lengde	1 016 mm
Nominell spenning	DC 18 V
Nettovekt	1,2 - 1,6 kg

- På grunn av vårt kontinuerlige forsknings- og utviklingsprogram kan spesifikasjonene som oppgis i dette dokumentet endres uten varsel.
- Spesifikasjonene kan variere fra land til land.
- Vekten omfatter ikke tilbehør, men batteri(er). Den letteste og tyngste vektkombinasjonen av innretningen og batteri(er) vises i tabellen.

## Passende batteri og lader

Batteriinnsett	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Lader	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- Noen av batteriene og laderne som er opplistet ovenfor er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av hvor du bor.

**⚠ ADVARSEL:** Bruk kun de batteriene og laderne som er opplistet ovenfor. Bruk av andre batterier og ladere kan føre til personskader og/eller brann.

## Symboler

Nedenfor ser du symbolene som brukes for dette utstyret. Forviss deg om at du forstår hva de betyr, før du begynner å bruke maskinen.



Les bruksanvisningen.



Kun for land i EU

Kast aldri elektroutstyr eller batteripakker i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktivene om kasserte elektriske og elektroniske produkter og om batterier og akkumulatører og brukte batterier og akkumulatører og direktivenes iverksetting i nasjonal rett, må elektriske produkter og batterier og batteripakker som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.

## Riktig bruk

Innretningen er laget for å samle opp tørt støv.

# SIKKERHETSADVARSEL

## Sikkerhetsadvarsel for trådløs støvsuger

**⚠ADVARSEL: VIKTIG. LES NØYE alle sikkerhetsadvarsel og instruksjoner FØR BRUK.** Hvis du ikke følger alle advarslene og instruksjonene som er oppført nedenfor, kan det føre til elektriske støt, brann og/eller alvorlige helseskader.

1. Må ikke utsettes for regn. Oppbevares innendørs.
2. Ikke bruk støvsugeren som leketøy. Vær ekstra oppmerksom når den brukes nær barn.
3. Bruk støvsugeren kun som beskrevet i denne håndboken. Bruk kun tilbehør som er anbefalt av produsenten.
4. Må ikke brukes med skadet batteri. Hvis innretningen ikke virker som den skal, er blitt mistet i bakken, ødelagt, gjenglemt utendørs eller mistet i vann, må du levere den inn til et serviceverksted.
5. Ikke håndter innretningen med våte hender.
6. Ikke putt gjenstander inn i åpningene. Ikke bruk støvsugeren hvis noen av åpningene er blokkert. Hold den fri for støv, lo, hår og annet som kan redusere luftstrømmen.
7. Hold hår, løstsittende klær, fingrene og alle kroppsdeler unna åpninger og bevegelige deler.
8. Slå av alle kontroller før du tar ut batteriet.
9. Vær ekstra forsiktig ved rengjøring av trapper.
10. Må ikke brukes til å ta opp brennbare eller eksplosive væsker som bensin, og må heller ikke brukes i områder der disse kan forekomme.
11. Lading må kun foregå med laderen som fulgte med fra produsenten.
12. Ikke plukk opp noe som brenner eller ryker, som sigaretter, fyrstikker eller varm aske.
13. Må ikke brukes uten at støvpose og/eller filtre er på plass.
14. Ikke lad batteriet utendørs.
15. Batteriet må kun lades opp igjen med en lader spesifisert av produsenten. En lader som passer til én batteritype, kan være brannfarlig når den brukes med en annen batteritype.
16. Elektroværktøy skal kun brukes med spesifikt angitte batterier. Hvis det brukes et hvilket som helst annet batteri, kan dette utgjøre en fare for personskader og brann.
17. Når batteripakken ikke er i bruk, bør du holde den unna metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan skape forbindelse mellom én pol og en annen.
18. Hvis batteriet utsettes for hardhendt bruk, kan det lekke væske fra batteriet. Unngå kontakt med væsken. Hvis du kommer i kontakt med batterivæsken, må du skylle med vann.
19. Ikke bruk et batteri eller verktøy som er skadet eller endret på. Batterier som er skadet eller endret på kan oppføre seg upålitelig og medføre brann, eksplosjon eller fare for personskader.

20. Et batteri eller verktøy må ikke utsettes for brann eller for høy temperatur. Brann eller en temperatur over 130 °C kan forårsake eksplosjon.
21. Følg alle ladeinstruksjoner, og ikke lad batteriet eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene. Feil lading eller ved temperaturer utenfor det angitte området, kan skadet batteriet og øke faren for brann.

## TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE.

### YTTERLIGERE SIKKERHETSREGLER

Denne innretningen er beregnet på å brukes i husholdningen.

1. Les grundig gjennom denne bruksanvisningen og bruksanvisningen for laderen før bruk.
2. Ikke plukk opp følgende materialer:
  - Varme materialer som påtente sigaretter eller gnister/metallstøv fra sliping/kutting av metall
  - Brennbare materialer som bensin, tynner, lettbensin, parafin eller maling
  - Eksplosive materialer som nitroglyserin
  - Antennelige materialer som aluminium, sink, magnesium, titan, fosfor eller celluloid
  - Fuktig smuss, vann, olje eller lignende
  - Harde gjenstander med skarpe kanter som treflisser, metaller, steiner, glass, spiker, nåler eller barberblader
  - Pulver som kan stivne som sement eller toner
  - Elektrisk ledende støv fra metall eller karbon
  - Fine partikler som betongstøvSlike handlinger kan forårsake brann, personskader og/eller materielle skader.
3. Hvis du merker at noe er uvanlig, må du stanse arbeidet omgående.
4. Hvis du mister støvsugeren, eller kommer til å slå borti den, må du kontrollere den grundig med tanke på sprekker eller skader før bruk.
5. Ikke plasser innretningen nær ovner eller andre varmekilder.
6. Ikke blokker inntaksåpningen eller ventilasjonsåpningene.

## TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE.

### Viktige sikkerhetsanvisninger for batteriinnsetning

1. Før du begynner å bruke batteriet, må du lese alle anvisninger og forsiktighetsregler på (1) batteriladeren, (2) batteriet og (3) det produktet batteriet skal brukes i.
2. Ikke ta fra hverandre batteriet.
3. Hvis driftstiden er blitt vesentlig kortere, må du omgående slutte å bruke maskinen. Hvis ikke kan resultatet bli overoppheting, mulige forbrenninger eller til og med en eksplosjon.

4. Hvis du får elektrolytt i øynene, må du skylle dem med store mengder rennende vann og oppsøke lege med én gang. Denne typen uhell kan føre til varig blindhet.
5. Ikke kortslutt batteriet:
  - (1) De kan være ekstremt varme og du kan brenne deg.
  - (2) Ikke lagre batteriet i samme beholder som andre metallgjenstander, som for eksempel spiker, mynter osv.
  - (3) Ikke la batteriet komme i kontakt med vann eller regn.

En kortslutning av batteriet kan føre til et kraftig strømstøt, overoppvarming, mulige forbrenninger og til og med til at batteriet går i stykker.

6. Ikke lagre maskinen og batteriet på steder hvor temperaturen kan komme opp i eller overskride 50 °C.
7. Ikke sett fyr på batteriet, ikke engang om det er sterkt skadet eller helt utslitt. Batteriet kan eksplodere hvis det begynner å brenne.
8. Vær forsiktig så du ikke mister batteriet eller utsetter det for slag.
9. Ikke bruk batterier som er skadet.
10. Lithium-ion-batteriene som medfølger er gjenstand for krav om spesialavfall. For kommersiell transport, f.eks av tredjeparter eller speditorer, må spesielle krav om pakking og merking følges. Før varen blir sendt, må du forhøre deg med en ekspert på farlig materiale. Ta også hensyn til muligheten for mer detaljerte nasjonale bestemmelser. Bruk teip eller maskeringsteip for å skjule åpne kontakter og pakk inn batteriet på en slik måte at den ikke kan bevege seg rundt i emballasjen.
11. Følg lokale bestemmelser for avhending av batterier.
12. Bruk batteriene kun med produkter spesifisert av Makita. Montere batteriene i produkter som ikke er konforme kan føre til brann, overheting eller elektrolyttlekkasje.

## TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE.

**⚠FORSIKTIG:** Bruk kun originale Makita-batterier. Bruk av batterier som har endret seg, eller som ikke er originale Makita-batterier, kan føre til at batteriet sprekker og forårsaker brann, personskader og andre skader. Det vil også ugyldiggjøre garantien for Makita-verktøyet og -laderen.

## Tips for å opprettholde maksimal batterilevetid

1. Lad batteriinnsatsen før den er helt utladet. Stopp alltid driften av verktøyet og lad batteriinnsatsen når du merker at effekten reduseres.
2. Lad aldri en batteriinnsats som er fulladet. Overopplading forkorter batteriets levetid.
3. Lad batteriet i romtemperatur ved 10 °C - 40 °C. Et varmt batteri må kjøles ned før lading.
4. Lad batteriet hvis det ikke har vært brukt på en lang stund (over seks måneder).

## FUNKSJONSBEKRIVELSE

**⚠FORSIKTIG:** Forviss deg alltid om at maskinen er slått av og batteriet tatt ut før du justerer maskinen eller kontrollerer dens mekaniske funksjoner.

**⚠FORSIKTIG:** Vær forsiktig så du ikke klemmer fingeren/fingrene mellom støvsugeren og batteriet, som vist på tegningen, når du setter inn batteriet. Å få en eller flere fingre i klem kan medføre personskaader.

► Fig.1

## Sette inn eller ta ut batteri

**⚠FORSIKTIG:** Slå alltid av verktøyet før du setter inn eller fjerner batteriet.

**⚠FORSIKTIG:** Hold verktøyet og batteripatronen i et fast grep når du monterer eller fjerner batteripatronen. Hvis du ikke holder verktøyet og batteripatronen godt fast, kan du miste grepet, og dette kan føre til skader på verktøyet og batteripatronen samt personskaader.

► Fig.2: 1. Rød indikator 2. Knapp 3. Batteriinnsats

For å ta ut batteriet må du skyve på knappen foran på batteriet og trekke det ut.

Når du skal sette inn batteriet, må du plassere tungen på batteriet på linje med sporet i huset og skyve batteriet på plass. Skyv det helt inn til det går i inngrep med et lite klikk. Hvis du kan se den røde anviseren på oversiden av knappen, er det ikke fullstendig låst.

**⚠FORSIKTIG:** Batteriet må alltid settes helt inn, så langt at den røde anviseren ikke lenger er synlig. Hvis dette ikke gjøres, kan batteriet komme til å falle ut av maskinen og skade deg eller andre som oppholder seg i nærheten.

**⚠FORSIKTIG:** Ikke bruk makt når du setter i batteriet. Hvis batteriet ikke glir lett inn, er det fordi det ikke settes inn på riktig måte.

## Batteribeskyttelsessystem

Verktøyet er utstyrt med et batterivernsystem for verktøy/batteri. Dette systemet slår automatisk av strømmen til motoren for å forlenge verktøyet og batteriets levetid. Verktøyet stopper automatisk under drift hvis verktøyet eller batteriet utsettes for en av følgende tilstander.

### Overbelastning:

Verktøyet brukes på en måte som gjør at det trekker uvanlig mye strøm.

I dette tilfellet må du slå av verktøyet og avslutte bruken som forårsaket at verktøyet ble overbelastet. Slå deretter verktøyet på for å starte det igjen.

Hvis verktøyet ikke starter, er batteriet overbelastet. I så fall må du la batteriet kjøle seg ned før du slår verktøyet på igjen.

### Lav batterispenning:

Gjenværende batterikapasitet er for lav og verktøyet vil ikke fungere. I dette tilfellet, fjern og lad batteriet opp igjen.

## Indikere gjenværende batterikapasitet

Kun for batterier med indikatoren

► Fig.3: 1. Indikatorlamper 2. Kontrollknapp

Trykk på sjekk-knappen på batteriet for vise gjenværende batterikapasitet. Indikatorlampene lyser i et par sekunder.

Indikatorlamper			Gjenværende batterinivå
Tent	Av	Blinker	
■	□	▬	
■ ■ ■ ■			75 % til 100 %
■ ■ ■ □			50 % til 75 %
■ ■ □ □			25 % til 50 %
■ □ □ □			0 % til 25 %
▬ □ □ □			Lad batteriet.
■ ■ □ □			Batteriet kan ha en feil.
□ □ ■ ■	↑ ↓		

**MERK:** Det angitte nivået kan avvike noe fra den faktiske kapasiteten alt etter bruksforholdene og den omgivende temperaturen.

## Bryterfunksjon

**⚠FORSIKTIG:** Før du setter batteriinnsettsen i verktøyet, må du stille skyvebryteren på "O" og kontrollere om startbryteren aktiverer verktøyet på riktig måte og går tilbake til "AV"-stilling når den slippes.

**Når skyvebryteren er stilt til "O"-siden:**

Trekk i startbryteren for å starte innretningen. Slipp bryteren når du vil stanse innretningen.

**Når skyvebryteren er stilt til "I"-siden:**

Mens skyvebryteren er stilt til "I"-siden, trekkes startbryteren automatisk og støvsugeren fortsetter å gå. For å slå av støvsugeren, stiller du bryterspaken på "O"-siden, og frigir startbryteren.

► Fig.4: 1. Skyvebryter 2. Startbryter

## Tenne lampen

**⚠FORSIKTIG:** Ikke se inn i lyset eller se direkte på lyskilden.

Tenn lampen ved å trekke i startbryteren. Lampen slår seg på når innretningen aktiveres.

Slipp bryteren når du vil slå av lampen.

Når gjenværende batterikapasitet blir lav, begynner lampen å blinke.

► Fig.5: 1. Lampe 2. Startbryter

**MERK:** Lampen begynner å blinke avhengig av temperaturen på arbeidsplassen, og batteritilstanden.

## MONTERING

**⚠FORSIKTIG:** Forviss deg alltid om at maskinen er slått av og batteriet tatt ut før du utfører noe arbeid på maskinen.

## Delebeskrivelse

Valgfritt tilbehør

## Høyeffektsfilter og fot, samt svampfilter

► Fig.6: 1. Kapsel 2. Høyeffektsfilter 3. Fot og svampfilter

## Forfilter eller høyeffektsfilter og HEPA-filter

► Fig.7: 1. Kapsel 2. Forfilter 3. Høyeffektsfilter 4. HEPA-filter

**OBS:** Ikke bruk høyeffektsfilteret sammen med filteret (ekstraustyr). Høyeffektsfilteret kan bli umulig å ta ut av støvsugeren.

**MERK:** Ved bruk av ekstraustyret, forfilter og filter med HEPA-filter, må du bare bruke forfilteret over HEPA-filteret. Hvis du bruker forfilter og filter med HEPA-filteret samtidig, kan sugkraften nedsettes.

**MERK:** Ved bruk av HEPA-filteret med høyeffektsfilter, bruk høyeffektsfilteret med foten.

► Fig.8: 1. Fot

## Kassering av støv

**⚠FORSIKTIG:** Tøm støvsugeren før den blir for full, ellers reduseres sugkraften.

**⚠FORSIKTIG:** Pass på å tømme støv inni selve støvsugeren. Hvis du ikke gjør det, kan filteret tettes eller motoren ødelegges.

For å fjerne støv som sitter fast på filteret i kapselen, må du banke 4–5 ganger på kapselen med hånden.

► Fig.9: 1. Kapsel 2. Innsug

Rett innsug nedover, drei kapselen i pilens retning i tegningen og ta av kapselen sakte og rett frem.

► Fig.10: 1. Kapsel 2. Innsug

**MERK:** Når kapselen åpnes, kan støv falle ut, så pass på å sette en søppelbøtte under kapselen.

Fjern oppsamlet støv fra innsiden av kapselen og fra høyeffektsfilteret.

► Fig.11: 1. Kapsel 2. Høyeffektsfilter

Vri høyeffektsfilteret i pilens retning for å løsne tetningsleppen fra støvsugerenheten, og trekk deretter filteret av.

► Fig.12: 1. Tetningsleppe

**MERK:** Når du bruker forfilter, følges også fremgangsmåten ovenfor.

Fjern det fine støvet, og bank forsiktig for å løsne støv fra høyeffektsfilteret.



## Sette sammen innretningen igjen

Sett på høyeffektsfilteret. Nå må du passe på å vri høyeffektsfilteret slik at tetningsleppen låses fast mot støvsugerensheten.

► **Fig.13:** 1. Høyeffektsfilter

► **Fig.14:** 1. Tetningsleppe

**OBS:** Hver gang du skal bruke støvsugeren, må du passe på å kontrollere at høyeffektsfilteret er satt inn på riktig måte. Hvis de ikke er satt inn på riktig måte, vil det komme støv i motorhuset, noe som vil føre til motorfeil.

Hvis følgende problemer oppstår senere, er høyeffektsfilteret satt inn på feil måte. Sett dem inn på nytt for å løse problemet.

Sett på kapselen. Innrett merket på kapselen med merket på håndtaket, og vri deretter kapselen bestemt i pilens retning til den sitter fast.

► **Fig.15:** 1. Merke 2. Håndtak 3. Kapsel

**MERK:** Husk alltid på å fjerne støv før du blir nødt til det, da sugekraften vil bli redusert hvis det er for mye støv i støvsugeren.

## Eksempler på problemer

Tetningsleppen til høyeffektsfilteret er ikke låst fast i sporet i støvsugerhuset.

► **Fig.16:** 1. Tetningsleppe 2. Spor i støvsugerhuset

## Sette på og ta av fot/HEPA-filte

### Valgfritt tilbehør

## For fot og svampfilter

For å ta av foten, skyver du neddelen av søylene på foten med fingrene, og frigjør sporene fra fremspringet på støvsugeren. Deretter tar du ut støvfilteret.

► **Fig.17:** 1. Fot 2. Svampfilter

For å sette det inn, rett inn sporene på foten med fremspringet på støvsugeren, og skyv til du hører et klikk. Sett inn svampfilteret mellom søylene, og sett det tilbake i opprinnelig posisjon.

## For HEPA-filte

Når du setter i HEPA-filte, tilpass sporene på HEPA-filte med fremspringet på støvsugeren. Så setter du forfilteret eller høyeffektsfilteret på HEPA-filte og dreier det for å sikre det. For å ta ut, følges fremgangsmåten for innsetting i omvendt rekkefølge.

► **Fig.18:** 1. HEPA-filte 2. Forfilter

► **Fig.19:** 1. HEPA-filte 2. Høyeffektsfilter

## BRUK

**⚠FORSIKTIG:** Ikke bevege ansiktet nær lufteventilen når du bruker støvsugeren. Hvis fremmedlegemer blåses inn i øyne kan det føre til personskade.

## Sette på eller ta av sugetilbehøret

**⚠FORSIKTIG:** Etter at du har satt på tilbehøret må du kontrollere om det sitter godt fast. Hvis tilbehøret ikke er satt riktig på, kan det falle av og føre til personskade.

**⚠FORSIKTIG:** Vær forsiktig så du ikke slår hånden mot veggen når du tar av tilbehøret.

## Ved bruk av forlengelsesrør med låsefunksjon

For å sette på forlengelsesrør, fører du det inn på innsugingsåpningen på støvsugeren til du hører et klikk. Pass på at forlengelsesrøret er låst.

► **Fig.20:** 1. Innsug 2. Forlengelsesrør 3. Krok

**MERK:** Når du setter på forlengelsesrøret, pass på at du retter inn utløserknappen med kroken på forlengelsesrøret. Hvis de ikke er rettet inn, vil forlengelsesrøret ikke låses, og kan falle av støvsugeren.

**MERK:** Når du setter på forlengelsesrøret uten låsefunksjon (ekstraustyr), drei og sett det inn i innsugingsåpningen i pilens retning. Du kobler også fra tilbehøret ved å vri og trekke det ut i pilens retning.

► **Fig.21**

For å ta av, trekk i forlengelsesrøret mens du skyver utløserknappen.

► **Fig.22:** 1. Utløserknapp 2. Forlengelsesrør

## Ved bruk av munnstykket

**⚠FORSIKTIG:** For å sette på munnstykket, sett det inn og vri det i pilens retning for å sikre at det sitter på ved bruk. Du kobler fra tilbehøret ved å vri og trekke det ut i pilens retning. Hvis munnstykket vrir i feil retning, kan kapselen løsne.

For å sette på munnstykket, fører du det inn på innsugingsåpningen på støvsugeren eller på enden av forlengelsesrøret. Hvis du vil koble fra, vrir du og trekker det ut.

► **Fig.23**

## Rengjøring (suging)

### Munnstykke

Fest munnstykket for å støvsuge bord, møbler, osv. Det er lett å sette på munnstykket.

► **Fig.24:** 1. Munnstykke

### Munnstykke + teleskoprør (rett rør)

Teleskoprøret passer inn mellom munnstykket og selve støvsugeren. Denne anordningen er praktisk når du vil gjøre rent på gulvet og samtidig stå oppreist.

► **Fig.25:** 1. Støvsugerhus 2. Teleskoprør  
3. Munnstykke

### Hjørnemunnstykke

Sett på hjørnemunnstykket for rengjøring av hjørner og hulrom i en bil eller i møbler.

► **Fig.26:** 1. Hjørnemunnstykke 2. Støvsugerhus

### Hjørnemunnstykke + forlengelsesrør (rett rør)

På trange steder der støvsugeren selv ikke får plass, eller på steder som er høyt oppe og vanskelige å nå, bør du bruke denne anordningen.

► **Fig.27:** 1. Hjørnemunnstykke 2. Teleskoprør  
3. Støvsugerhus

### Støvsuge uten munnstykke

Du kan støvsuge pulver og støv uten munnstykke.

► **Fig.28**

For å sugе opp støv fra et gulv i stående stilling, lønner det seg å sette på forlengelsesrøret på støvsugeren.

► **Fig.29:** 1. Teleskoprør

## VEDLIKEHOLD

**⚠FORSIKTIG:** Forviss deg alltid om at maskinen er slått av og batteriet tatt ut før du foretar inspeksjon eller vedlikehold.

For å opprettholde produktets SIKKERHET og PÅLITELIGHET, må reparasjoner, vedlikehold og justeringer utføres av autoriserte Makita servicesentre eller fabrikkservicesentre, og det må alltid brukes reservedeler fra Makita.

### Etter bruk

**OBS:** Hvis du plasserer støvsugeren mot en vegg uten annen støtte, kan støvsugeren velte og bli skadet.

► **Fig.30**

## Rengjøring

**OBS:** Aldri bruk gasolin, bensin, tynner alkohol eller lignende. Det kan føre til misfarging, deformering eller sprekkdannelse.

**OBS:** Ikke blås bort støv som sitter fast på støvsugeren og filterene med en støvblåser. Det kan føre til at det kommer støv inn i huset, noe som kan forårsake feil.

**OBS:** Filterne skal tørkes grundig før bruk etter at de har blitt vasket. Filtre som ikke er tilstrekkelig tørre kan føre til dårlig sugeseffekt og forkorte motorens levetid.

**OBS:** Etter at du har rengjort filterne og svampfilteret, må du huske å montere dem igjen før bruk. Hvis du bruker støvsugeren uten filtre og svampfilter, kan støv komme inn i motorhuset og forårsake feil.

### Støvsugerhus

Fra tid til annen må du tørke av utsiden av støvsugeren (støvsugerhuset) med en klut fuktet i såpevann. Sugeåpningen og filtermonteringsområdet må også rengjøres.

► **Fig.31**

### Høyeffektsfilter

Vask filteret i såpevann når det er tett av støv og sugeseffekten blir dårlig. Tørk det ordentlig før bruk.

► **Fig.32**

### HEPA-filter

*Valgfritt tilbehør*

**OBS:** Ikke gni eller skrap opp HEPA-filteret med harde gjenstander, som en børste eller en spatel.

Et tett HEPA-filter fører til dårlig oppsugingsevne. Rengjør filteret fra tid til annen.

Vask av og til HEPA-filteret med vann, skyll det, og la det tørke helt på et skyggefullt sted før bruk. Filteret må aldri vaskes i vaskemaskin.

► **Fig.33**

### Svampfilter

Når svampfilteret blir skittent, rengjøres det på følgende måte.

1. Ta ut filteret.
  2. Dra ut støvfilteret fra mellom stolpene.
  3. Rengjør svampfilteret ved å dunke eller vaske det. Tørk det ordentlig før bruk hvis du vasker det.
  4. Før inn svampfilteret mellom stolpene, og sett det tilbake i opprinnelig stilling. Kontroller at hver nedre kant av stolpen holder svampfilteret nede, og at det ikke er noen åpning mellom svampfilteret og sugeåpningen.
- **Fig.34:** 1. Svampfilter 2. Nedre kant av stolpe

## Veggfeste for batteridrevet støvsuger

**⚠FORSIKTIG:** Ikke heng opp støvsugeren på en kraftig måte eller heng andre apparater på den enn støvsugeren.

### Valgfritt tilbehør

**MERK:** Skruen til å montere holderen med er ikke inkludert. Bruk en skru som passer til materialet den skal skrues inn i.

Skru veggfestet for den batteridrevne støvsugeren fast i en hard trevegg eller en bjelke, der veggfestet sitter godt fast. Du må alltid se etter at veggfestet for den batteridrevne støvsugeren er festet godt før du henger opp støvsugeren.

► **Fig.35:** 1. Veggfeste for batteridrevet støvsuger

## Feilsøking

Før du bestiller reparasjon, bør du kontrollere følgende punkter.

Symptom	Område som skal undersøkes	Løsning
Dårlig sugeseffekt	Er kapselen full av støv?	Tøm støvet i kapselen.
	Er filteret tett?	Rengjør eller vask filteret.
	Er batteriet tomt?	Lad batteriet.
Fungerer ikke	Er batteriet tomt?	Lad batteriet.

**⚠FORSIKTIG:** Ikke forsøk å reparere støvsugeren selv.

## VALGFRITT TILBEHØR

**⚠FORSIKTIG:** Det anbefales at du bruker dette tilbehøret eller verktøyet sammen med den Makita-maskinen som er spesifisert i denne håndboken. Bruk av annet tilbehør eller verktøy kan forårsake personskader. Tilbehør og verktøy må kun brukes til det formålet det er beregnet på.

Ta kontakt med ditt lokale Makita-servicesenter hvis du trenger mer informasjon om dette tilbehøret.

- Teleskoprør (rett rør)
- Munnstykke
- Teppemunnstykke
- Hyllebørste
- Hjørnemunnstykke
- Rund børste
- Fleksibel slange
- Filter
- Førfilter
- Høyeffektsfilter
- HEPA-filter
- Makita originalbatteri og lader
- Løst munnstykke
- Setedyse
- Sprekkdyse
- Veggfeste for batteridrevet støvsuger

**MERK:** Enkelte elementer i listen kan være inkludert som standardtilbehør i verktøypakken. Elementene kan variere fra land til land.

## VAROITUS

Tätä laitetta voivat käyttää myös 8-vuotiaat tai sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, jos he käyttävät laitetta valvotusti tai jos heille annetaan riittävät ohjeet laitteen käyttämiseksi turvallisella tavalla ja he ymmärtävät siihen liittyvät riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

## TEKNISET TIEDOT

Malli:	DCL280F
Kapasiteetti	750 mL
Jatkuva käyttö (akulla BL1830B)	Noin 20 min
Kokonaispituus	1 016 mm
Nimellisjännite	DC 18 V
Nettopaino	1,2 - 1,6 kg

- Jatkuvasta tutkimus- ja kehitystyöstämme johtuen esitetyt tekniset tiedot saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Tekniset tiedot voivat vaihdella maittain.
- Paino sisältää akkupaketit, mutta ei varusteita. Kevyin ja painavin laite- ja akkupakettiyhdistelmän paino kuvataan taulukossa.

## Käytettävä akkupaketti ja laturi

Akkupaketti	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Laturi	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- Tiettyjä yläpuolella kuvattuja akkuja ja latureita ei ehkä ole saatavana asuinalueestasi johtuen.

**VAROITUS:** Käytä vain edellä eriteltyjä akkupaketteja ja latureita. Muiden akkupakettien ja laturien käyttäminen voi aiheuttaa loukkaantumisen ja/tai tulipalon.

## Symbolit

Laitteessa on käytetty seuraavia symboleja. Opettele niiden merkitys ennen käyttöä.



Lue käyttöohje.



Koskee vain EU-maita  
Älä hävitä sähkölaitteita tai akkuja tavallisen kotitalousjätteen mukana! Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan EU-direktiivin ja paristoja ja akkuja sekä käytettyjä paristoja ja akkuja koskevan direktiivin ja niiden maakohtaisten sovelusten mukaisesti käytetyt sähkölaitteet ja akkupaketti (-paketit) on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöstävälliseen kierrätykseen.

## Käyttötarkoitus

Laitte on tarkoitettu kuivan pölyn imuroimiseen.

## TURVAVAROITUKSET

### Akkukäyttöisen pölynimurin turvallisuusohjeet

**VAROITUS: LUE HUOLELLISESTI kaikki turvavaroitukset ja käyttöohjeet ENNEN KÄYTTÖÄ.** Jos varoitusten ja ohjeiden noudattaminen laiminlyödään, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava vammautuminen.

1. Älä altista laitetta sateelle. Säilytä laitetta sisätiloissa.
2. Älä anna lasten käyttää laitetta leluna. Noudata suurta varovaisuutta, jos annat lasten käyttää laitetta tai käytät laitetta lasten läsnäollessa.
3. Käytä laitetta vain tämän käyttöohjeen mukaisella tavalla. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia lisävarusteita.
4. Älä käytä laitetta viallisen akun kanssa. Jos laite ei toimi asianmukaisesti tai se on pudonnut, vaurioitunut, jätetty ulos tai pudotettu veteen, toimita se huoltoon.
5. Älä käytä laitetta märin käsin.
6. Älä laita mitään kohteita laitteen aukkoihin. Älä käytä laitetta jos joku aukoista on tuksassa: pidä aukot puhtaana pölystä, nukasta, hiuksista tai muusta, joka voi haitata ilman virtausta.
7. Pidä hiukset, vaatteet, sormet ja muut kehon osat kaukana laitteen aukoista ja liikkuvista osista.
8. Katkaise virta kaikista säätimistä ennen akun irrottamista.
9. Noudata suurta varovaisuutta portaiden imuroinnin aikana.
10. Älä käytä laitetta syttyvien tai palavien nesteiden, kuten bensiinin, keräämiseen. Älä myöskään käytä sitä tiloissa, joissa voi olla tällaisia nesteitä.
11. Käytä lataamiseen vain valmistajan toimittamaa laturia.
12. Älä kerää mitään palavaa tai savuavaa, kuten savukkeita, tulitikkuja tai kuumaa tuhkaa.
13. Älä käytä laitetta ilman pölypussia ja/tai suodattimia.
14. Älä lataa akkua ulkona.
15. Lataa akkua vain valmistajan määrittämällä laturilla. Tietyille akuille sopiva laturi voi aiheuttaa tulipalovaaran, jos sitä käytetään muuntyyppisen toisen akun kanssa.
16. Käytä sähkötyökaluja vain määritysten mukaisen akkujen kanssa. Muuntyyppisten akkujen käyttäminen voi aiheuttaa loukkaantumista tulipalovaaran.
17. Kun akku ei ole käytössä, säilytä se erillään metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista ja muista pienistä metallikappaleista, jotka voivat yhdistää akun navat.
18. Akusta voi vuotaa nestettä, jos sitä käsitellään väärin. Vältä kosketusta. Jos nestettä pääsee iholle vahingossa, huuhtele iho vedellä.
19. Älä käytä viallista tai muunneltua akkua tai työkalua. Vialliset tai muunnellut akut voivat toimia odottamattomasti aiheuttamalla tulipalo-, räjähdys- tai tapaturmavaaran.
20. Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai äärimmäisille lämpötiloille. Altistus tulelle tai yli 130 °C lämpötiloille voi aiheuttaa räjähdyksen.
21. Noudata kaikkia latausohjeita, äläkä lataa akkua tai työkalua ohjeissa määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella. Väärin tai ohjeissa määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella suoritettu lataus voi aiheuttaa akkuvaurion ja kasvattaa tapaturmavaaraa.

## SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

## LISÄTURVALLISUUSOHJEITA

Tämä laite on tarkoitettu kotikäyttöön.

1. Lue tämä käyttöohje sekä laturin käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.
2. Älä kerää seuraavia aineita:
  - Kuumia aineita, esimerkiksi palavia savukkeita tai metallin hionimisesta tai työstämisestä syntyneitä kipinöitä tai metallipölyä
  - Tulenarkoja aineita, esimerkiksi moottori- tai puhdistusbensiiniä, tinneriä, petroolia tai maalia
  - Räjähäviä aineita, esimerkiksi nitroglyseriiniä
  - Herkästi syttyviä aineita, kuten alumiinia, sinkkiä, magnesiumia, titaania, fosforia tai selluloidia
  - Märkää hiekkaa tai savea, vettä, öljyä tai vastaavia aineita
  - Kovia teräväsärmäisiä esineitä, esimerkiksi puunsäleitä, metallinkappaleita, lasia, nautoja, neuvoja ja partakoneentieriä
  - Paakkuuntuvia jauheita, esimerkiksi sementtiä tai väriaineita
  - Sähköä johtavaa pölyä, esimerkiksi metalli- tai hiilipölyä
  - Hienojakoisia aineita, esimerkiksi betonipölyä

Tämä voi aiheuttaa tulipalon sekä henkilö- ja/ tai omaisuusvahinkoja.

3. Lopeta käyttö heti, jos havaitset mitään epänormaalia.
4. Jos imuri kolhiintuu tai putoaa maahan, tarkasta, tuliko siihen vaurioita, ennen kuin käytät sitä.
5. Älä käytä imuria uunien tai muiden lämmönlähteiden läheisyydessä.
6. Älä tuki ilmanottoaukkoa tai tuuletusaukkoja.

## SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

### Akkupakettia koskevia tärkeitä turvaohjeita

1. Ennen akun käyttöönnottoa tutustu kaikkiin laturissa (1), akussa (2) ja akkukäyttöisessä tuotteessa (3) oleviin varoitusteksteihin.
2. Älä pura akkua.
3. Jos akun toiminta-aika lyhenee merkittävästi, lopeta akun käyttö. Seurauksena voi olla ylikuumentuminen, palovammoja tai jopa räjähdys.
4. Jos akkunestettä pääsee silmiin, huuhtele puhtaalla vedellä ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Akkuneste voi aiheuttaa näön menetyksen.
5. Älä oikosulje akkua.
  - (1) Älä koske akun napoihin millään sähköä johtavalla materiaalilla.
  - (2) Vältä akun oikosulkemista äläkä säilytä akkua yhdessä muiden metalliesineiden, kuten nautojen, kolikoiden ja niin edelleen kanssa.
  - (3) Älä aseta akkua alttiiksi vedelle tai sateelle.

Oikosulku voi aiheuttaa virtapiikin, ylikuumentumista, palovammoja tai laitteen rikkoontumisen.

- Älä säilytä työkalua ja akkua paikassa, jossa lämpötila voi nousta 50 °C:een tai sitäkin korkeammaksi.
- Älä hävitä akkua polttamalla, vaikka se olisi pahoin vaurioitunut tai täysin loppuun kulunut. Avotuli voi aiheuttaa akun räjähtämisen.
- Varo kolhimasta tai pudottamasta akkua.
- Älä käytä viallista akkua.
- Sisältyviä litium-ioni-akkuja koskevat vaarallisten aineiden lainsäädännön vaatimukset. Esimerkiksi kolmansien osapuolten huolintaliikkeiden tulee kaupallisissa kuljetuksissa noudattaa pakkaamista ja merkintöjä koskevia erityisvaatimuksia. Lähetettävän tuotteen valmistelu edellyttää vaarallisten aineiden asiantuntijan neuvontaa. Huomioi myös mahdollisesti yksityiskohtaisemmat kansalliset määräykset  
Akun avoimet liittimet tulee suojata teipillä tai suojuksella ja pakkaaminen tulee tehdä niin, ettei akku voi liikkua pakkauksessa.
- Hävitä akku paikallisten määräysten mukaisesti.
- Käytä akkuja vain Makitan ilmoittamien tuotteiden kanssa. Akkujen asentaminen yhteensopimattomiin tuotteisiin voi aiheuttaa tulipalon, liiallisen ylikuumentumisen, räjähdyksen tai akkunestevuotoja.

## SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

**⚠HUOMIO:** Käytä vain alkuperäisiä Makita-akkuja. Muiden kuin aitojen Makita-akkujen, tai mahdollisesti muutettujen akkujen käyttö voi johtaa akun murtumiseen ja aiheuttaa tulipaloja, henkilö- ja omaisuusvahinkoja. Se mitätöi myös Makita-työkalun ja -laturin Makita-takuun.

## Vihjeitä akun käyttöiän pidentämiseksi

- Lataa akku ennen kuin se purkautuu täysin. Lopeta aina työkalun käyttö ja lataa akku, jos huomaat työkalun tehon vähenevän.
- Älä koskaan lataa uudestaan täysin ladattua akkua. Yliilataaminen lyhentää akun käyttöikää.
- Lataa akku huoneen lämpötilassa välillä 10 °C - 40 °C. Anna kuuman akun jäähtyä ennen lataamista.
- Lataa akkupaketti, jos et käytä sitä pitkään aikaan (yli kuusi kuukautta).

## TOIMINTOJEN KUVAUS

**⚠HUOMIO:** Varmista aina ennen säätöjä ja tarkastuksia, että työkalu on sammutettu ja akkupaketti irrotettu.

**⚠HUOMIO:** Varo, että sormesi eivät jää imurin ja akun väliin akkua latauksen aikana kuvan osoittamalla tavalla. Sormien puristuminen voi aiheuttaa tapaturmia.

► Kuva1

## Akun asentaminen tai irrottaminen

**⚠HUOMIO:** Sammuta työkalu aina ennen akun kiinnittämistä tai irrottamista.

**⚠HUOMIO:** Pidä työkalusta ja akusta tiukasti kiinni, kun irrotat tai kiinnität akkua. Jos akkupaketti tai työkalu putoaa, ne voivat vaurioitua tai aiheuttaa tapaturman.

► Kuva2: 1. Punainen merkkivalo 2. Painike 3. Akkupaketti

Irrota akku painamalla akun etupuolella olevaa painiketta ja vetämällä akku ulos työkalusta.

Akku liitetään sovitamalla akun kieleke rungon uraan ja työntämällä se sitten paikoilleen. Työnnä akku pohjaan asti niin, että kuulet sen napsahtavan paikoilleen. Jos painikkeen yläpuolella näkyy punainen ilmaisin, akku ei ole lukkiutunut täysin paikoilleen.

**⚠HUOMIO:** Työnnä akku aina pohjaan asti, niin että punainen ilmaisin ei enää näy. Jos akku ei ole kunnolla paikallaan, se voi pudota työkalusta ja aiheuttaa vammoja joko sinulle tai sivullisille.

**⚠HUOMIO:** Älä käytä voimaa akun asennuksessa. Jos akku ei lii'u paikalleen helposti, se on väärässä asennossa.

## Akun suojausjärjestelmä

Laitte on varustettu laitteen/akun suojausjärjestelmällä. Tämä järjestelmä pidentää laitteen ja akun käyttöikää katkaisemalla automaattisesti moottorin virran. Laitte pysähtyy automaattisesti kesken käytön, jos laitteessa tai akussa ilmenee jokin seuraavista tilanteista.

### Ylikuormitus:

Työkalua käytetään tavalla, joka saa sen kuluttamaan epätavallisen paljon virtaa.

Katkaise tässä tilanteessa työkalusta virta ja lopeta ylikuormitustilan aiheuttanut käyttö. Käynnistä sitten työkalu uudelleen kytkemällä siihen virta.

Jos työkalu ei käynnisty, akku on ylikuumentunut. Anna tässä tilanteessa akun jäähtyä, ennen kuin kytket työkaluun virran uudelleen.

### Alhainen akun jännite:

Akun varaus ei riitä työkalun käyttämiseen. Irrota silloin akku ja lataa se.

## Akun jäljellä olevan varaustason ilmaisin

Vain akkupaketeille ilmaisimella

► **Kuva3:** 1. Merkkivalot 2. Tarkistuspainike

Painamalla tarkistuspainiketta saat näkyviin akun jäljellä olevan varauksen. Merkkivalot palavat muutaman sekunnin ajan.

Merkkivalot			Akussa jäljellä olevan varaus
Palaa	Pois päältä	Viilkkuu	
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			0% - 25%
			Lataa akku.
			Akussa on saattanut olla toimintahäiriö.

**HUOMAA:** Ilmoitettu varaustaso voi erota hieman todellisesta varaustasosta sen mukaan, millaisissa oloissa ja missä lämpötilassa laitetta käytetään.

## Kytkimen käyttäminen

**HUOMIO:** Aseta ennen akkupaketin asettamista laitteeseen liukukytkin "O"-asentoon ja tarkista, että liipaisinkytkin toimii oikein ja palaa "OFF"-asentoon, kun se vapautetaan.

**Kun liukukytkin on "O"-asennossa:**

Voit käynnistää laitteen vain vetämällä liipaisinkytkimestä. Pysäytä vapauttamalla liipaisinkytkin.

**Kun liukukytkin on "I"-asennossa:**

Kun liukukytkin asetetaan "I"-asentoon, liipaisinkytkin painuu automaattisesti ja imuri alkaa toimia. Imuri sammutetaan asettamalla kytkin "O"-asentoon ja vapauttamalla liipaisinkytkin.

► **Kuva4:** 1. Liukukytkin 2. Liipaisinkytkin

## Lampun syyttäminen

**HUOMIO:** Älä katso suoraan lampuun tai valonlähteeseen.

Kytke valo päälle vetämällä liipaisinkytkintä. Valo palaa kun laite on toiminnassa.

Vapauta kytkin valon sammuttamiseksi.

Kun akun varaus on vähissä, merkkivalo alkaa vilkkua.

► **Kuva5:** 1. Lamppu 2. Liipaisinkytkin

**HUOMAA:** Merkkivalon vilkkumisajankohta vaihtelee työskentelyalueen lämpötilan ja akkukasetin olosuhteiden mukaan.

## KOKOONPANO

**HUOMIO:** Varmista aina ennen mitään työkalulle tehtäviä toimenpiteitä, että se on sammutettu ja akku irrotettu.

## Osien kuvaus

*Lisävaruste*

### Suurtehosuodatin, teline ja sienisuodatin

► **Kuva6:** 1. Kapseli 2. Suurtehosuodatin 3. Teline ja sienisuodatin

### Esisuodatin tai suurtehosuodatin ja HEPA-suodatin

► **Kuva7:** 1. Kapseli 2. Esisuodatin 3. Suurtehosuodatin 4. HEPA-suodatin

**HUOMAUTUS:** Älä käytä suurtehosuodatinta suodattimen kanssa (valinnainen lisävaruste). Suurtehosuodatin voi jumittua imuriin niin, ettei sitä saa pois.

**HUOMAA:** Kun käytät valinnaista esisuodatinta ja HEPA-suodattimella varustettua suodatinta, käytä vain esisuodatinta HEPA-suodattimen päällä. Jos käytät esisuodatinta ja HEPA-suodattimella varustettua suodatinta samanaikaisesti, imuteho voi heiketä.

**HUOMAA:** Jos käytät HEPA-suodatinta suurtehosuodattimen kanssa, käytä suurtehosuodatinta telineessä.

► **Kuva8:** 1. Teline

## Pölyn hävittäminen

**HUOMIO:** Tyhjennä imuri ennen sen täyttämistä, jotta imuteho ei heikkene.

**HUOMIO:** Varmista, että puhdistat myös imurin sisäpuolen pölystä. Muussa tapauksessa suodatin voi tukkeutua ja moottori vaurioitua.

Kapselissa olevaan suodattimeen tarttunut pöly irtoaa, kun kopautat kapselia kädelläsi 4 tai 5 kertaa.

► **Kuva9:** 1. Kapseli 2. Imupää

Suuntaa imupää alaspäin, käännä kapselia nuolen suuntaan kuvassa näytetyllä tavalla ja irrota kapseli hitaasti ja suorassa.

► **Kuva10:** 1. Kapseli 2. Imupää

**HUOMAA:** Avauksen aikana kapselista voi levitä pölyä, joten muista asettaa kapselin alapuolelle roskapussi.

Poista kertynyt pöly kapselin sisältä ja suurtehosuodattimesta.

► **Kuva11:** 1. Kapseli 2. Suurtehosuodatin

Kierrä suurtehosuodatinta nuolen osoittamaan suuntaan niin, että kiinnityshuuli irtoaa imurista ja vedä suodatin tämän jälkeen pois.

► **Kuva12:** 1. Kiinnityshuuli

**HUOMAA:** Noudata edellä kuvattua menettelyä myös esisuodatinta käytettäessä.

Poista hienojakoinen pöly ja kopauta kevyesti pölyn poistamiseksi suurtehosuodattimesta.

## Uudelleen kokoaminen

Suurtehosuodattimen asetus. Kierrä suurtehosuodatinta tässä vaiheessa niin, että kiinnityshuuli lukkiutuu luotettavasti kiinni imuriin.

► **Kuva13:** 1. Suurtehosuodatin

► **Kuva14:** 1. Kiinnityshuuli

**HUOMAUTUS:** Tarkista aina ennen imurin käyttöä, että suurtehosuodatin on kiinnitetty oikein paikalleen. Jos se ei ole oikein paikallaan, pölyä voi päästä moottoriin ja aiheuttaa moottorivian.

Jos jäljempänä kuvattuja tilanteita esiintyy, suurtehosuodatinta ei ole asetettu oikein paikalleen. Korjaa ongelma asettamalla se oikein paikalleen.

Kiinnitä kapseli. Kohdista kapselissa oleva merkki kahvassa olevaan merkkiin ja kierrä kapselia tämän jälkeen nuolen osoittamaan suuntaan, kunnes se on pitävästi kiinni paikallaan.

► **Kuva15:** 1. Merkki 2. Kahva 3. Kapseli

**HUOMAA:** Poista pöly aina hyvissä ajoin, sillä imu-teho heikkenee, jos imurissa on liikaa pölyä.

## Esimerkkejä ongelmista

Suurtehosuodattimen kiinnityshuuli ei ole lukkiutunut oikein imurikotelon uraan.

► **Kuva16:** 1. Kiinnityshuuli 2. Imurikotelon ura

## Telineen/HEPA-suodattimen asentaminen tai irrottaminen

### Lisävaruste

## Teline ja sienisuodatin

Irrota teline työntämällä pilareita sormin ylöspäin niiden alaosaan ja vapauttamalla telineen ura imurin kiskosta. Irrota sitten sienisuodatin.

► **Kuva17:** 1. Teline 2. Sienisuodatin

Asenna paikalleen kohdistamalla telineen urat imurin kiskoihin ja painamalla telinettä, kunnes se napsahtaa kiinni.

Aseta sienisuodatin kiinnityspilarien väliin alkuperäiseen asentoonsa.

## HEPA-suodatin

Kun asennat HEPA-suodatinta, aseta sen ura imurin kiskoon. Aseta sitten esisuodatin tai suurtehosuodatin HEPA-suodattimen päälle ja kiinnitä se kiertämällä.

Irrottaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

► **Kuva18:** 1. HEPA-suodatin 2. Esisuodatin

► **Kuva19:** 1. HEPA-suodatin 2. Suurtehosuodatin

# TYÖSKENTELY

**⚠HUOMIO:** Älä aseta kasvoja ilma-aukkojen lähellä imurinta käytettäessä. Ilmavirta voi puhalttaa vierasesineitä ihmisten silmiin, mikä voi johtaa henkilövammoihin.

## Imurilisävarusteen asennus ja irrotus

**⚠HUOMIO:** Kun lisävaruste on asennettu, tarkista, että se on kiinnitetty pitävästi. Jos lisävaruste on kiinnitetty epätavallisesti, se voi irrota ja aiheuttaa henkilövammaa.

**⚠HUOMIO:** Varo ettei kätesi osu seinään tai vastaavaan esteeseen, kun irrotat lisävarustetta.

## Lukittuvan jatkovarren käyttö

Asenna jatkovarsi paikalleen asettamalla se imurin imupäähän niin, että jatkovarsi napsahtaa paikalleen. Varmista, että jatkovarsi on lukittunut.

► **Kuva20:** 1. Imupää 2. Jatkovarsi 3. Salpa

**HUOMAA:** Kun asennat jatkovartta, aseta vapautuspainike vastakkain jatkovarren salvan kanssa. Jos ne eivät ole vastakkain, varsi ei lukitu ja voi irrota imurista.

**HUOMAA:** Kun asennat jatkovartta, joka ei ole lukittuva, (valinnainen lisävaruste), asenna se imurin imupäähän kiertämällä sitä nuolen suuntaisesti. Irrota vastaavasti kiertämällä vastakkaiseen suuntaan kuin nuoli osoittaa.

► **Kuva21**

Irrota jatkovarsi vetämällä jatkovarresta samalla, kun painat vapautuspainiketta.

► **Kuva22:** 1. Vapautuspainike 2. Jatkovarsi

## Suuttimen käyttäminen

**⚠HUOMIO:** Kiinnitä suutin asettamalla se paikalleen nuolen suuntaan kiertämällä niin, että se pysyy luotettavasti paikallaan käytön aikana. Irrota lisävaruste kiertämällä ja vetämällä vastaavasti nuolen osoittamaan suuntaan. Jos suutinta kierretään päinvastaiseen suuntaan, kapseli voi löystyä.

Asenna suutin asettamalla se paikalleen imurin imupäähän tai jatkovarren päähän ja kiertämällä se kiinni. Irrota kiertämällä ja vetämällä.

► **Kuva23**



## Puhdistus (Imurointi)

### Suutin

Kiinnitä suutin, kun imuroit pöytiä, tasoja, huonekaluja tms. Suutin liikuu helposti.

► **Kuva24:** 1. Suutin

### Suutin + jatkovarsi (suora putki)

Jatkovarsi asetetaan suuttimen ja imurin väliin.

Jatkovarsi on käytännöllinen lattioiden imuroinnissa seisten.

► **Kuva25:** 1. Imurin runko 2. Jatkovarsi 3. Suutin

### Kulmasuutin

Kulmasuuttimen avulla voit imuroida nurkat ja ahtaat paikat autoissa ja huonekaluissa.

► **Kuva26:** 1. Kulmasuutin 2. Imurin runko

### Kulmasuutin + jatkovarsi (suora putki)

Käytä tätä kokoonpanoa, jos imuri ei muutoin mahdu kohteeseen tai jos imuroit korkealta.

► **Kuva27:** 1. Kulmasuutin 2. Jatkovarsi 3. Imurin runko

### Siivous ilman suutinta

Jauhoa ja pölyä voi imuroida myös ilman suutinta.

► **Kuva28**

Imuroitaessa lattiaa seisaaltaan imuriin kannattaa kiinnittää työskentelyä helpottava jatkovarsi.

► **Kuva29:** 1. Jatkovarsi

## KUNNOSSAPITO

**⚠HUOMIO:** Varmista aina ennen tarkastusta tai huoltoa, että työkalu on sammutettu ja akku irrotettu.

Tuotteen TURVALLISUUDEN ja LUOTETTAVUUDEN takaamiseksi korjaukset, muut huoltotyöt ja säädöt on teetettävä Makitan valtuutetussa huoltopisteessä Makitan varaosia käyttäen.

### Käytön jälkeen

**HUOMAUTUS:** Jos imuri asetetaan seinää vasten ilman tukea, se voi kaatua ja rikkoutua.

► **Kuva30**

## Puhdistus

**HUOMAUTUS:** Älä koskaan käytä bensiiniä, ohenteita, alkoholia tai tms. aineita. Muutoin pinta voi halkeilla tai sen värit ja muoto voivat muuttua. Muutoin laitteeseen voi tulla värjäytyymiä, muodon vääristymiä tai halkeamia.

**HUOMAUTUS:** Älä puhalla imuriin ja suodattimiin tarttunutta pölyä puhaltimella. Pöly kulkeutuu imurikotelon sisälle ja aiheuttaa toimintahäiriön.

**HUOMAUTUS:** Kuivaa suodattimet huolellisesti pesun jälkeen, ennen kuin otat ne uudelleen käyttöön. Jos suodattimia ei ole kuivattu kunnolla, ne voivat heikentää laitteen imutehoa ja lyhentää moottorin käyttöikä.

**HUOMAUTUS:** Asenna suodattimet ja sienisuodatin puhdistuksen jälkeen takaisin, ennen kuin käytät imuria. Jos imuria käytetään ilman suodattimia ja sienisuodatinta, moottorikoteloon pääsee pölyä, joka aiheuttaa toimintahäiriön.

### Imurin runko

Pyyhi ajoittain imurin alkuupuoli (laitekotelo) pesuainevedellä kostutetulla liinalla.

Puhdista myös imuaukko ja suodattimien kiinnitysalue.

► **Kuva31**

### Suurtehosuodatin

Pese pölystä tukkeutunut suodatin saippuavedessä jos imurin imuteho on sen vuoksi heikentynyt. Kuivaa suodatin läpikotaisin ennen käyttöä.

► **Kuva32**

### HEPA-suodatin

*Lisävaruste*

**HUOMAUTUS:** Älä hierrä tai naarmuta HEPA-suodatinta kovilla esineillä, kuten harjoilla tai muilla vastaavilla.

Tukkeutunut HEPA-suodatin heikentää imutehoa. Puhdista suodatin ajoittain.

Pese ja huuhtele HEPA-suodatin aika ajoin vedellä ja anna sen kuivua kokonaan varjoisassa paikassa ennen sen uudeen käyttöä. Älä koskaan pese suodatinta pesukoneessa.

► **Kuva33**

### Sienisuodatin

Kun sienisuodatin likaantuu, puhdista se seuraavasti.

1. Irrota suodatin.
  2. Vedä sienisuodatin ulos kiinnityspilarien välistä.
  3. Puhdista sienisuodatin napauttelemalla sitä tai pesemällä se. Jos peset sen, kuivaa se läpikotaisin ennen käyttöä.
  4. Aseta sienisuodatin kiinnityspilarien väliin alkuuperäiseen asentoonsa. Varmista, että molempien kiinnityspilarien alareunat pitävät sienisuodatinta paikallaan ja että sienisuodattimen ja imuaukon väliin ei jaa tyhjää tilaa.
- **Kuva34:** 1. Sienisuodatin 2. Kiinnityspilarin alareuna

## Akkukäyttöisen pölynimurin seinäteline

**▲HUOMIO:** Älä ripusta pölynimuria seinätelineeseen voimalla äläkä ripusta telineeseen muita laitteita kuin pölynimuri.

### Lisävaruste

**HUOMAA:** Ei sisällä telineen kiinnitysruuvia. Varaa asennusta varten asennuspaikan materiaalille sopiva ruuvi.

Kiinnitä akkukäyttöisen pölynimurin seinäteline kovaan seinään, palkkiin tai pylvääseen, johon akkukäyttöisen pölynimurin seinäteline voidaan kiinnittää tukevasti. Varmista aina ennen pölynimurin telineeseen asettamista, että akkukäyttöinen pölynimurin seinäteline on tukevasti kiinni.

► **Kuva35:** 1. Akkukäyttöisen pölynimurin seinäteline

## Vianmääritys

Tarkasta seuraavat kohdat ennen korjauspyyntöä.

Oire	Tarkastettava kohta	Kiinnitystapa
Heikko imuteho	Onko kapseli täynnä pölyä?	Tyhjennä kapseli pölystä.
	Onko suodatin tukossa?	Puhdista tai pese suodatin.
	Onko akun varaus loppunut?	Lataa akku.
Ei toimintaa	Onko akun varaus loppunut?	Lataa akku.

**▲HUOMIO:** Älä yritä itse korjata imuria.

## LISÄVARUSTEET

**▲HUOMIO:** Seuraavia lisävarusteita tai laitteita suositellaan käytettäväksi tässä ohjeessa kuvatun Makita-työkalun kanssa. Muiden lisävarusteiden tai laitteiden käyttö voi aiheuttaa henkilövahinkoja. Käytä lisävarusteita ja -laitteita vain niiden käyttötarkoituksen mukaisesti.

**HUOMAA:** Jotkin luettelossa mainitut varusteet eivät sisälly työkalun toimitukseen vakiovarusteina. Ne voivat vaihdella maittain.

Jos tarvitset apua tai yksityiskohtaisempia tietoja seuraavista lisävarusteista, ota yhteys paikalliseen Makitan huoltoon.

- Jatkovarsi (suora putki)
- Suutin
- Mattosuutin
- Hyllyharja
- Kulmasuutin
- Pyöreä harja
- Joustava letku
- Suodatin
- Esisuodatin
- Suurtehosuodatin
- HEPA-suodatin
- Aito Makitan akku ja laturi
- Vapaa suulake
- Istuinsuutin
- Rakosuulake
- Akkukäyttöisen pölynimurin seinäteline

## BRĪDINĀJUMS

Šo ierīci drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar samazinātām fiziskām, sensoriskām vai psihiskām spējām, vai kam trūkst pieredzes un zināšanu, ja tām nodrošināta uzraudzība un sniegti norādījumi par ierīces drošu izmantošanu un ja ir izprasti saistītie apdraudējumi. Bērni nedrīkst spēlēt ar ierīci. Ierīces tīrīšanu un apkopi nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.

## SPECIFIKĀCIJAS

Modelis:	DCL280F
Tilpums	750 mL
Nepārtraukta lietošana (ar akumulatoru BL1830B)	Apm. 20 min
Kopējais garums	1 016 mm
Nominālais spriegums	Līdzstrāva 18 V
Neto svars	1,2 – 1,6 kg

- Nepārtrauktās izpētes un izstrādes programmas dēļ šeit uzrādītās specifikācijas var tikt mainītas bez brīdinājuma.
- Atkarībā no valsts specifikācijas var atšķirties.
- Svarā nav iekļauti piederumi, bet tikai akumulatora kasetne(-es). Vieglākais un smagākais ierīces un akumulatora kasetnes(-ņu) kopējais svars ir norādīts tabulā.

## Piemērotā akumulatora kasetne un lādētājs

Akumulatora kasetne	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Lādētājs	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- Daži no iepriekš norādītajiem lādētājiem un akumulatora kasetnēm var nebūt pieejami atkarībā no jūsu mītnes reģiona.

**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet vienīgi iepriekš norādītās akumulatora kasetnes un lādētājus. Cita tipa akumulatora kasetņu un lādētāju izmantošana var radīt traumu un/vai aizdegšanās risku.

## Simboli

Zemāk ir attēloti simboli, kas attiecas uz iekārtu. Pirms darbarīka izmantošanas pārliecinieties, vai pareizi izprotat to nozīmi.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Tikai ES valstīm  
Elektroierīces vai akumulatora bloku neizmetiet majsaimniecības atkritumos!  
Saskaņā ar Eiropas direktīvām par nolietotām elektriskām un elektroniskām iekārtām, kā arī par baterijām un akumulatoriem, nolietotām baterijām un akumulatoriem un šo direktīvu ieviešanu saskaņā ar valsts likumdošanu, elektriskās iekārtas, baterijas un akumulatori, to darbību beidzoties, jāsavāc atsevišķi un jānogādā vidi saudzējošā otrreizējās pārstrādes uzņēmumā.

## Paredzētā lietošana

Šis darbarīks ir paredzēts sausu putekļu savākšanai.

## DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

**Drošības brīdinājumi attiecībā uz bezvadu tīrītāju**

**BRĪDINĀJUMS: SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET** visus drošības brīdinājumus un visus norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neievērošanas gadījumā var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

1. Neatstājiet lietū. Uzglabājiet telpās.
2. Neļaujiet izmantot kā rotaļlietu. Īpaša uzmanība jāpievērš, kad darbarīku izmanto bērni vai tas tiek izmantots bērnu tuvumā.
3. Izmantojiet tikai tā, kā norādīts šajā rokasgrāmatā. Lietojiet tikai darbarīka ražotāja ieteiktās papildierīces.
4. Neizmantojiet ar bojātu akumulatoru. Ja ierīce nedarbojas, kā paredzēts, tikusi nomesta, ir bojāta, atstāta ārpus telpām vai iemesta ūdenī, nogādājiet to apkopes centrā.
5. Nelietojiet ierīci ar mitrām rokām.
6. Neievietojiet tās atverēs priekšmetus. Nelietojiet ierīci, ja nosprostota kāda no atverēm — tajās nedrīkst būt putekļu, plūksnu, matu un citu svešķermeņu, kas var ierobežot gaisa plūsmu.
7. Netuviniet matus, valģu apģērbu, pirkstus un ķermeņa daļas atverēm un kustīgajām daļām.
8. Pirms akumulatora izņemšanas izslēdziet visas vadības ierīces.
9. Īpaši uzmanieties, tīrot uz kāpnēm.
10. Neizmantojiet viegli uzliesmojošu vai ugunsdrošu šķidrumu, piemēram, benzīna savākšanai, kā arī nelietojiet ierīci vietās, kur šādi šķidrumi var būt.
11. Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja nodrošināto lādētāju.
12. Neizmantojiet degošu vai dūmojošu priekšmetu, piemēram, cigarešu, sērkokciņu vai karstu pelnu savākšanai.
13. Nelietojiet ierīci, ja nav uzstādīts putekļu maiss un/vai filtri.
14. Nelādējiet akumulatoru ārpus telpām.
15. Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādītos lādētājus. Vienam akumulatoru tipam paredzēta lādētāja izmantošana cita tipa akumulatoru uzlādei var radīt aizdegšanās draudus.
16. Mehānizētos darbarīkus izmantojiet tikai ar paredzētajiem akumulatoriem. Cita tipa akumulatoru izmantošana var radīt traumu un aizdegšanās bīstamību.
17. Ja akumulatora bloku neizmantojat, novietojiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spaiļes.
18. Nepareizas lietošanas gadījumā no akumulatora var iztecat šķidrums; nepieskarieties tam. Ja nejauši pieskārties šķidrumam, skarto vietu noskalojiet ar ūdeni.
19. Ja akumulatora bloks vai darbarīks ir bojāts vai pārveidots, nelietojiet to. Bojāti vai pārveidoti akumulatori var darboties nepareizi, izraisot aizdegšanos, sprādzienu vai traumu.
20. Akumulatora bloku un darbarīku nepakļaujiet uguns un pārmērīgi augstas temperatūras ietekmei. Ja akumulatora bloks vai darbarīks tiek pakļauts uguns vai par 130 °C augstākas temperatūras iedarbībai, var notikt sprādziens.
21. Izpildiet visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatora bloku ārpus norādītajos noteiktā temperatūras diapazona. Nepareiza uzlāde vai temperatūra, kas ir ārpus noteiktā diapazona, var sabojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās draudus.

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.

## PAPILDU DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Šī ierīce ir paredzēta lietošanai mājāsaimniecībā.

1. Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un lādētāja rokasgrāmatu.
2. Nevāciet šeit nosauktos materiālus.
  - Karstus priekšmetus, piemēram, aizdegtas cigaretes vai dzirksteles/metāla putekļus, kas radušies metāla slīpēšanas/zāģēšanas laikā.
  - Ugunsnedrošas vielas, piemēram, benzīnu, šķīdinātāju, petroleju vai krāsu.
  - Sprādziembīstamas vielas, piemēram, nitroglicerīnu.
  - Uzliesmojošus materiālus, piemēram, alumīniju, cinku, magniju, titānu, fosforu vai celuloīdu.
  - Mitrus netīrumus, ūdeni, eļļu vai līdzīgas vielas.
  - Cietus priekšmetus ar asām malām, piemēram, koka skaidas, metāla gabalus, akmeņus, stiklu, naglas, saspraudes vai žiletas.
  - Pulveri, kas sacietē, piemēram, cementu vai toneri.
  - Vadītspējīgus putekļus, piemēram, metāla vai oglekļa putekļus.
  - Sīkas daļiņas, piemēram, betona putekļus. Šāda rīcība var izraisīt aizdegšanos, traumas un/vai materiālos zaudējumus.
3. Nekavējoties pārtrauciet darbu, ja ievērojāt novirzes no normas.
4. Ja tīrītāju noņemat vai tas citādi saņem triecienu, pirms tā darbināšanas rūpīgi pārbaudiet, vai tīrītājam nav plaisu vai bojājumu.
5. Nelietojiet to krāsns vai citu karstuma avotu tuvumā.
6. Nenobloķējiet iepļūdes atveri un ventilācijas atveres.

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.

### Svarīgi drošības norādījumi par akumulatora kasetni

1. Pirms akumulatora lietošanas izlasiet visus norādījumus un brīdinājumus, kuri attiecas uz (1) akumulatora lādētāju, (2) akumulatoru un (3) ierīci, kurā tiek izmantots akumulators.
2. Neizjauciet akumulatoru.
3. Ja akumulatora darbības laiks kļūva ievērojami īsāks, nekavējoties pārtrauciet to izmantot. Citādi, tas var izraisīt pārkarsējumu, uzliesmojumu vai pat sprādzienu.
4. Ja elektrolīts nonāk acīs, izskalojiet tās ar tīru ūdeni un nekavējoties griežieties pie ārsta. Tas var izraisīt redzes zaudēšanu.
5. Neradiet īssavienojumu akumulatora kasetnē:
  - (1) Nepieskarieties spaiļēm ar elektrību vadošiem materiāliem.
  - (2) Neuzglabājiet akumulatoru kasetni kopā ar citiem metāla priekšmetiem, tādiem kā naglas, monētas u. c.

- (3) Nepakļaujiet akumulatora kasetni ūdens vai lietus iedarbībai.

Akumulatora īssavienojums var radīt spēcīgu strāvas plūsmu, pārkaršanu, uzliesmojumu un pat sabojāt akumulatoru.

6. Neglabājiet darbarīku un akumulatora kasetni vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 50 °C (122 °F).
7. Nededziniet akumulatora kasetni, pat ja tā ir stipri bojāta vai pilnībā nolietota. Akumulatora kasetne ugunī var eksplodēt.
8. Uzmanieties, lai neļautu akumulatoram nokrist un nepakļautu to sitienam.
9. Neizmantojiet bojātu akumulatoru.
10. Uz izmantotajiem litija jonu akumulatoriem attiecas likumdošanas prasības par bīstamiem izstrādājumiem.

Komerציālā transportēšanā, ko veic, piemēram, trešās puses, transporta uzņēmumi, jāievēro uz iesaiņojuma un marķējuma norādītās īpašās prasības.

Lai izstrādājumu sagatavotu nosūtīšanai, jāsaziņās ar bīstamo materiālu speciālistu. Ievērojiet arī citus attiecināmos valsts normatīvus.

Vajējus kontaktus nosedziet ar līmlenti vai citādi pārklājiet, bet akumulatoru iesaiņojiet tā, lai sainītas nevarētu izkustēties.

11. Ievērojiet vietējos noteikumus par akumulatora likvidēšanu.
12. Izmantojiet šos akumulatorus tikai ar izstrādājumiem, kurus norādījis Makita. Ievietojot šos akumulatorus nesaderīgos izstrādājumos, var rasties ugunsgrēks, pārmērīgs karstums, tie var uzsprāgt vai no tiem var iztect elektrolīts.

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.

**UZMANĪBU:** Lietojiet tikai oriģinālos Makita akumulatorus. Ja lietojat neoriģinālus Makita akumulatorus vai pārveidotus akumulatorus, tie var uzsprāgt un izraisīt aizdegšanos, traumas un materiālos zaudējumus. Tiks anulēta arī Makita darbarīka un lādētāja garantija.

## Ieteikumi akumulatora kalpošanas laika pagarināšanai

- Uzlādējiet akumulatora kasetni, pirms tā ir pilnībā izlādējusies. Vienmēr, kad ievērojat, ka darbarīka darba jauda zudusi, apturiet darbarīku un uzlādējiet akumulatora kasetni.
- Nekad neuzlādējiet pilnībā uzlādētu akumulatora kasetni. Pārmērīga uzlāde saīsina akumulatora kalpošanas laiku.
- Uzlādējiet akumulatora kasetni istabas temperatūrā 10 °C - 40 °C. Karstai akumulatora kasetnei pirms uzlādes ļaujiet atdzist.
- Uzlādējiet litija jonu akumulatora kasetni, ja to ilgstoši nelietosit (vairāk nekā sešus mēnešus).

## FUNKCIJU APRAKSTS

**UZMANĪBU:** Pirms darbarīka regulēšanas vai tā darbības pārbaudes vienmēr pārliecinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta.

**UZMANĪBU:** Uzmanieties, lai, ievietojot akumulatoru, pirksts(-i) nenokļūtu starp tīrītāju un akumulatoru, kā parādīts attēlā. Iespiestus pirkstus var traumēt.

► Att.1

## Akumulatora kasetnes uzstādīšana un izņemšana

**UZMANĪBU:** Vienmēr pirms akumulatora kasetnes uzstādīšanas vai noņemšanas izslēdziet darbarīku.

**UZMANĪBU:** Uzstādot vai izņemot akumulatora kasetni, darbarīku un akumulatora kasetni turiet cieši. Ja darbarīku un akumulatora kasetni netur cieši, tie var izkrist no rokām un radīt bojājumus darbarīkam un akumulatora kasetnei, kā arī izraisīt ievainojumus.

► Att.2: 1. Sarkanās krāsas indikatora 2. Poga 3. Akumulatora kasetne

Lai izņemtu akumulatora kasetni, izvelciet to no darbarīka, pārbīdot kasetnes priekšpusē esošo pogu.

Lai uzstādītu akumulatora kasetni, salāgojiet mēlīti uz akumulatora kasetnes ar rievu ietvarā un iebīdīet to vietā. Ievietojiet to līdz galam, līdz tā ar klikšķi nokļūst vietā. Ja poga augšējā daļā redzams sarkanais krāsas indikatora, tas nozīmē, ka tā nav pilnīgi fiksēta.

**UZMANĪBU:** Vienmēr ievietojiet akumulatora kasetni tā, lai sarkanais indikatora nebūtu redzams. Pretējā gadījumā tā var nejauši izkrist no darbarīka un izraisīt jums vai apkārtnējiem traumas.

**UZMANĪBU:** Neievietojiet akumulatora kasetni ar spēku. Ja kasetne neslīd ietvarā viegli, tā nav pareizi ielikta.

## Akumulatora aizsardzības sistēma

Darbarīkam ir darbarīka/akumulatora aizsardzības sistēma. Šī sistēma automātiski izslēdz motora barošanu, lai pagarinātu darbarīka un akumulatora darbmūžu. Darbarīka darbība tiks automātiski apturēta, ja darbarīku vai akumulatoru pakļaus kādam no tālāk norādītajiem apstākļiem.

### Pārslodze:

Darbarīku ekspluatācijas laikā lieto tādā veidā, ka tas saista pārmērīgu strāvu.

Šādā gadījumā izslēdziet darbarīku un pārtrauciet darbarīka pārslodzi izraisījušo darbu. Tad ieslēdziet darbarīku, lai atsāktu darbu.

Ja darbarīks neieslēdzas, akumulators ir pārkarsis. Šādā gadījumā ļaujiet akumulatoram atdzist pirms atkārtotas darbarīka ieslēgšanas.

### Zems akumulatora spriegums:

Akumulatora atlikusī jauda ir pārāk zema, un darbarīks nedarbosies. Šādā gadījumā noņemiet akumulatoru un uzlādējiet.

## Atlikušās akumulatora jaudas indikators

Tikai akumulatora kasetnēm ar indikatoru

► **Att.3:** 1. Indikatora lampas 2. Pārbaudes poga

Nospiediet akumulatora kasetnes pārbaudes pogu, lai pārbaudītu akumulatora atlikušo uzlādes līmeni. Indikatoru iedegties uz dažām sekundēm.

Indikatora lampas				Atlikusī jauda
				No 75% līdz 100%
				No 50% līdz 75%
				No 25% līdz 50%
				No 0% līdz 25%
				Uzlādējiet akumulatoru.
				Iespējama akumulatora kļūme.

**PIEZĪME:** Reālā jauda var nedaudz atšķirties no norādītās atkarībā no lietošanas apstākļiem un apkārtējās temperatūras.

## Slēdža darbība

**UZMANĪBU:** Pirms akumulatora kasetnes uzstādīšanas darbarīkā, iestatiet slēdždzi „O” pusē un pārbaudiet, vai slēdža darbības pareizi un pēc atlaišanas atgriežas pozīcijā „OFF” (izslēgts).

Kad slēdžslēdzis iestatīts „O” pusē.

Lai ieslēgtu darbarīku, nospiediet slēdža mēlīti. Lai apturētu darbarīku, atlaidiet slēdža mēlīti.

Kad slēdžslēdzis iestatīts „I” pusē.

Kad slēdžslēdzis iestatīts „I” pusē, slēdža mēlīte nospiešanas automātiski un putekļsūcējs turpina darboties. Lai pārtrauktu putekļsūcēja darbību, iestatiet slēdždzi „O” pusē un atlaidiet slēdža mēlīti.

► **Att.4:** 1. Slēdžslēdzis 2. Slēdža mēlīte

## Lampas ieslēgšana

**UZMANĪBU:** Neskatieties gaismā, neļaujiet tās avotam iespīdēt acīs.

Lai ieslēgtu lampu, nospiediet slēdža mēlīti. Ieslēdzot darbarīku, ieslēdzas arī lampas.

Atlaidiet slēdži, lai izslēgtu lampu.

Kad akumulatorā ir atlicis maz enerģijas, lampas sāks mirgot.

► **Att.5:** 1. Lampa 2. Slēdža mēlīte

**PIEZĪME:** Laiks, kad tieši lampas sāks mirgot, ir atkarīgs no temperatūras darba vietā un akumulatora kasetnes stāvokļa.

## MONTĀŽA

**UZMANĪBU:** Pirms darbarīka regulēšanas vai apkopes vienmēr pārliecinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta.

## Detalju apraksts

Papildu piederumi

**Liels caurlaidības filtrs, atbalsts un sūkļa filtrs**

► **Att.6:** 1. Kapsula 2. Liels caurlaidības filtrs  
3. Atbalsts un sūkļa filtrs

**Priekšfiltrs vai liels caurlaidības filtrs un HEPA filtrs**

► **Att.7:** 1. Apvalks 2. Priekšfiltrs 3. Liels caurlaidības filtrs 4. HEPA filtrs

**IEVĒRĪBAI:** Neizmantojiet liels caurlaidības filtru ar šo filtru (papildpiederums). Pastāv risks, ka liels caurlaidības filtru nevarēs atvienot no putekļsūcēja.

**PIEZĪME:** Izmantojot papildu priekšfiltru un filtru ar HEPA filtru, virs HEPA filtra uzlieciet tikai priekšfiltru. Ja vienlaicīgi lietojat gan priekšfiltru, gan filtru ar HEPA filtru, sūkšanas jauda var samazināties.

**PIEZĪME:** Izmantojot HEPA filtru kopā ar liels caurlaidības filtru, lietojiet liels caurlaidības filtru ar atbalstu.

► **Att.8:** 1. Atbalsts

## Atbrīvošanās no putekļiem

**UZMANĪBU:** Tīrītāju iztukšojiet pirms tā pārpildes, jo vājinās iesūkšana.

**UZMANĪBU:** No putekļiem noteikti iztīriet arī tīrītāja iekšpusi. Ja to neizdara, var aizsērēt filtrs vai sabojāties motors.

Lai notīrītu putekļus, kas pielipuši apvalka filtram, 4 vai 5 reizes viegli uzsitiet pa apvalku ar roku.

► **Att.9:** 1. Kapsula 2. Iesūces atvere

Pavērsiet iesūkšanas atveri uz leju, pagrieziet apvalku bultas virzienā, kā parādīts attēlā, un lēnām un taisnā stāvoklī atvienojiet apvalku.

► **Att.10:** 1. Kapsula 2. Iesūces atvere

**PIEZĪME:** Atverot kapsulu, var izbirt putekļi, tādēļ zem apvalka novietojiet atkritumu maisu.

Iztīriet putekļus, kas sakrājušies apvalka iekšpusē un liels caurlaidības filtrā.

► **Att.11:** 1. Kapsula 2. Jaudīgais filtrs

Pagrieziet jaudīgo filtru bultas virzienā, lai no tīrītāja korpusa atvienotu fiksācijas apmali, pēc tam noņemiet filtru.

► **Att.12:** 1. Fiksācijas apmale

**PIEZĪME:** Kad izmantojat priekšfiltru, veiciet arī iepriekš aprakstītās darbības.

Iztīriet smalkos putekļus un viegli piesitiet, lai nokrāptu putekļus no lielas caurlaidības filtra.

## Salikšana

Pievienojiet jaudīgo filtru. Šajā brīdī noteikti pagrieziet jaudīgo filtru tā, lai fiksācijas apmale ir cieši piestiprināta tīrītāja korpusam.

► **Att.13:** 1. Jaudīgais filtrs

► **Att.14:** 1. Fiksācijas apmale

**IEVĒRĪBAI:** Pirms izmantojat putekļsūcēju, gādājiet, lai lielas caurlaidības filtrs būtu ievietots pareizi. Ja filtrs nebūs ievietots pareizi, putekļi iekļūs motora korpusā un izraisīs motora atteici. Ja rodas tālāk aprakstītā problēma, lielas caurlaidības filtrs ir ievietots nepareizi. Lai novērstu kļūmi, ievietojiet filtru pareizi.

Uzlieciet apvalku. Savietojiet atzīmi uz apvalka ar atzīmi uz roktura un pēc tam spēcīgi pagrieziet apvalku bultas virzienā, līdz tas nofiksējas.

► **Att.15:** 1. Atzīme 2. Rokturis 3. Apvalks

**PIEZĪME:** Vienmēr laikus iztīriet putekļus, jo iesūkšanas jauda samazinās, ja tīrītājā ir pārāk daudz putekļu.

## Kļūmju piemēri

Lielas caurlaidības filtra fiksācijas apmale nav cieši nofiksēta putekļsūcēja korpusa rievā.

► **Att.16:** 1. Fiksācijas apmale 2. Tīrītāja korpusa rievā

## Atbalsta/HEPA filtra uzstādīšana vai atvienošana

### Papildu piederumi

## Atbalstam un sūkļa filtram

Lai noņemtu atbalstu, ar pirkstiem spiediet atbalsta stabiņu apakšējo daļu uz augšu un atvienojiet atbalsta rievu no putekļsūcēja izvirdzījuma. Pēc tam atvienojiet sūkļa filtru.

► **Att.17:** 1. Atbalsts 2. Sūkļa filtrs

Lai uzstādītu, savietojiet atbalsta rievās ar putekļsūcēja izvirdzījumu un spiediet, līdz detaļas nofiksējas savās vietās. Ievietojiet sūkļa filtru starp stabiņiem un nolieciet to sākotnējā pozīcijā.

## HEPA filtram

Kad uzstādāt HEPA filtru, savietojiet tā rievu ar putekļsūcēja izvirdzījumu. Tad uzlieciet uz HEPA filtra priekšfiltru vai lielas caurlaidības filtru un pagrieziet to, līdz tas ir kārtīgi nostiprināts. Lai atvienotu, veiciet uzstādīšanas darbības pretējā secībā.

► **Att.18:** 1. HEPA filtrs 2. Priekšfiltrs

► **Att.19:** 1. HEPA filtrs 2. Lielas caurlaidības filtrs

## EKSPLUATĀCIJA

**UZMANĪBU:** Kad putekļsūcējs ir ieslēgts, gādājiet, lai jūsu seja nebūtu ventilācijas atveres tuvumā. Ja svešķermeņi tiks iepūsti acīs, var rasties traumas.

## Tīrītāja piederumu uzstādīšana vai noņemšana

**UZMANĪBU:** Kad piederums uzstādīts, pārbaudiet, vai tas ir pareizi piestiprināts. Ja piederums ir nepareizi uzstādīts, tas var atvienoties un radīt traumas.

**UZMANĪBU:** Atvienojiet piederumu uzmanīgi, lai nesasītu roku pret sienu vai citiem priekšmetiem.

## Pagarinājuma caurules izmantošana ar bloķēšanas funkciju

Lai uzstādītu pagarinājuma cauruli, ievietojiet to putekļsūcēja iesūkšanas atverē, līdz tā nofiksējas vietā. Raugieties, lai pagarinājuma caurule būtu nobloķēta.

► **Att.20:** 1. Iesūkšanas atvere 2. Pagarinājuma caurule 3. Āķis

**PIEZĪME:** Uzstādot pagarinājuma cauruli, gādājiet, lai atlaišanas poga būtu savietota ar pagarinājuma caurules āķi. Ja šīs detaļas nebūs savietotas, caurule nenobloķēsies un var atvienoties no putekļsūcēja.

**PIEZĪME:** Uzstādot pagarinājuma cauruli bez bloķēšanas funkcijas (papildpiederums), pagrieziet un ievietojiet to putekļsūcēja iesūkšanas atverē ar bultu norādītajā virzienā. Lai atvienotu cauruli, pagrieziet un noņemiet to ar bultu norādītajā virzienā.

► **Att.21**

Lai noņemtu, velciet pagarinājuma cauruli, vienlaikus turot nospiestu atlaišanas pogu.

► **Att.22:** 1. Atlaišanas poga 2. Pagarinājuma caurule

## Sprauslas izmantošana

**UZMANĪBU:** Lai pievienotu sprauslu, pagrieziet un ievietojiet to ar bultu norādītajā virzienā, lai savienojums lietošanas laikā būtu stingrs. Lai atvienotu sprauslu, pagrieziet un atvienojiet to ar bultu norādītajā virzienā. Griežot sprauslu pretējā virzienā, apvalks var kļūt vaļīgs.

Lai uzstādītu sprauslu, pagrieziet un kārtīgi ievietojiet to putekļsūcēja iesūkšanas atverē vai pagarinājuma caurules galā. Lai atvienotu sprauslu, pagrieziet un noņemiet to.

► **Att.23**

## Tīrīšana (iesūkšana)

### Uzgalis

Piestipriniet uzgali, lai notīrītu galdus, solus, mēbeles u. c. Uzgali piestiprināt ir vienkārši.

► **Att.24:** 1. Uzgalis

### Uzgalis un pagarinājuma caurule (taisna caurule)

Pagarinājuma caurule iestiprināma starp uzgali un tīrītāju. Šis izkārtojums ir ērts grīdas tīrīšanai stāvus pozīcijā.

► **Att.25:** 1. Tīrītāja korpus 2. Pagarinājuma caurule 3. Uzgalis

### Stūru uzgalis

Stūru uzgali izmantojiet stūru un automobiļa vai mēbeļu iedobumu tīrīšanai.

► **Att.26:** 1. Stūru uzgalis 2. Tīrītāja korpus

### Stūru uzgalis un pagarinājuma caurule (taisna caurule)

Izmantojiet šo konfigurāciju, lai iztīrītu stūrus, kur nav iespējams piekļūt ar tīrītāju, vai augstas, grūti aizsnie-dzamas vietas.

► **Att.27:** 1. Stūru uzgalis 2. Pagarinājuma caurule 3. Tīrītāja korpus

### Tīrīšana bez uzgaļa

Pulveri un putekļus var savākt bez uzgaļa.

► **Att.28**

Lai būtu ērtāk stāvus tīrīt putekļus no grīdas, putekļsūcējam var pievienot pagarinājuma cauruli.

► **Att.29:** 1. Pagarinājuma caurule

## APKOPE

**⚠UZMANĪBU:** Pirms darbarīka pārbaudes vai apkopes vienmēr pārliedzinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta.

Lai saglabātu izstrādājuma DROŠU un UZTICAMU darbību, remontdarbus, apkopi un regulēšanu uzticiet veikt tikai Makita pilnvarotam vai rūpnīcas apkopes centram un vienmēr izmantojiet tikai Makita rezerves daļas.

### Pēc lietošanas

**IEVĒRĪBAI:** Ja tīrītāju novieto pie sienas bez papildu balsta, tīrītājs var nokrist un tikt bojāts.

► **Att.30**

## Tīrīšana

**IEVĒRĪBAI:** Nekad neizmantojiet gazolīnu, benzīnu, atšķaidītāju, spirtu vai līdzīgus šķidrumus. Tas var radīt izbalēšanu, deformāciju vai plaisas.

**IEVĒRĪBAI:** Putekļus, kas pieķērušies tīrītājam un filtriem, neizpūstiet ar gaisa pistoli. Tādējādi putekļi iekļūst korpusā un izraisa darbības traucējumus.

**IEVĒRĪBAI:** Ja filtri tikuši mazgāti, pirms lietošanas rūpīgi tos nosusiniet. Nepietiekami nosusināti filtri var pasliktināt iesūci un saīsināt motora darbmūžu.

**IEVĒRĪBAI:** Ja filtri un sūkļa filtrs izņemts tīrīšanas, pirms lietošanas tie ir jāuzstāda atpakaļ. Ja izmantosiet tīrītāju bez filtriem un sūkļa filtru, motora korpusā iekļūs putekļi un radīs darbības traucējumus.

### Tīrītāja korpus

Tīrītāja ārpusi (korpusu) ik pa laikam notīriet ar ziepju ūdeni samitrinātu drānu.

Tīriet arī iesūkšanas atveri un filtru uzstādīšanas vietu.

► **Att.31**

### Lielas caurlaidības filtrs

Mazgājiet filtru ziepju ūdenī, kad tas ir aizsērējis ar putekļiem un tīrītāja jauda samazinās. Pirms lietošanas rūpīgi nosusiniet.

► **Att.32**

### HEPA filtrs

#### Papildu piederumi

**IEVĒRĪBAI:** Nekasiet un neskrāpējiet HEPA filtru ar cietiem priekšmetiem, piemēram, suku vai lāpstīnu.

Aizsērējis HEPA filtrs pasliktina sūkšanas veikspēju. Laiku pa laikam iztīriet filtru.

Ik pa laikam izmazgājiet HEPA filtru ūdenī, izskalojiet to un pirms lietošanas rūpīgi nožāvējiet ēnā. Nekādā gadījumā nemazgājiet filtru veļas mazgājamajā mašīnā.

► **Att.33**

### Sūkļa filtrs

Kad sūkļa filtrs ir netīrs, tīriet to, kā aprakstīts tālāk.

1. Izņemiet filtru.
2. Izvelciet sūkļa filtru starp stabiņiem.
3. Tīriet sūkļa filtru, viegli pasitot vai mazgājot. Ja to mazgājat, pirms lietošanas rūpīgi nosusiniet.
4. Ievietojiet sūkļa filtru starp stabiņiem un nolieciet tā sākotnējā pozīcijā. Pārliedzinieties, ka stabiņa katra apakšmala notur sūkļa filtru un ka starp sūkļa filtru un iesūkšanas atveri nav spraugas.

► **Att.34:** 1. Sūkļa filtrs 2. Stabiņa apakšmala



## Bezvadu tīrītāja sienas stiprinājums

### Papildu piederumi

**PIEZĪME:** Komplektā nav iekļauta skrūve turētāja piestiprināšanai. Sagādājiet skrūvi, kas piemērota materiālam, pie kura grasāties piestiprināt turētāju.

Bezvadu tīrītāja sienas stiprinājumu pieskrūvējiet pie izturīgas koka sienas, sijas vai statņa, lai varētu cieši piestiprināt bezvadu tīrītāja sienas stiprinājumu. Pirms tīrītāja pakarināšanas pārļiecinieties, ka bezvadu tīrītāja sienas stiprinājums ir cieši piestiprināts.

► **Att.35:** 1. Bezvadu tīrītāja sienas stiprinājums

**UZMANĪBU:** Nekariniet tīrītāju uz sienas stiprinājuma nevīžīgi (uzmetot vai ar spēku) un nekariniet uz turētāja citus priekšmetus.

## Kļūmju novēršana

Pirms vienoties par ierīces remontu, izvērtējiet šādas iespējas.

Pazīme	Pārbaudāmā daļa	Risinājums
Maza iesūces jauda	Vai kapsula nav pilna ar putekļiem?	Iztukšojiet kapsulu.
	Vai nav aizsērējis filtrs?	Iztīriet vai izmāzgājiet filtru.
	Vai nav izlādējies akumulators?	Uzlādējiet akumulatora kasetni.
Nedarbojas	Vai nav izlādējies akumulators?	Uzlādējiet akumulatora kasetni.

**UZMANĪBU:** Nemēģiniet tīrītāju remontēt patstāvīgi.

## PAPILDU PIEDERUMI

**UZMANĪBU:** Šādi piederumi un papildierīces tiek ieteiktas lietošanai ar šajā rokasgrāmatā aprakstīto Makita darbarīku. Izmantojot citus piederumus vai papildierīces, var tikt radīta traumu gūšanas bīstamība. Piederumu vai papildierīci izmantojiet tikai paredzētajam mērķim.

Ja jums vajadzīga palīdzība vai precīzāka informācija par šiem piederumiem, vērsieties savā tuvākajā Makita apkopes centrā.

- Pagarinājuma caurule (taisna caurule)
- Uzgalis
- Uzgalis paklājam
- Plauktu suka
- Stūru uzgalis
- Apaļā suka
- Lokanā šļūtene
- Filtrs
- Priekšfiltrs
- Jaudīgais filtrs
- HEPA filtrs
- Makita oriģinālais akumulators un lādētājs
- Brīvais uzgalis
- Stiprinājuma uzgalis
- Spraugu uzgalis
- Bezvadu tīrītāja sienas stiprinājums

**PIEZĪME:** Daži sarakstā norādītie izstrādājumi var būt iekļauti instrumenta komplektācijā kā standarta piederumi. Tie dažādās valstīs var būt atšķirīgi.

## ĮSPĖJIMAS

Šį prietaisą leidžiama naudoti vaikams nuo 8 metų amžiaus ir asmenims, turintiems psichinių, jutiminių ar protinių negalių, arba žmonėms, neturintiems patirties bei žinių, su sąlyga, kad jie bus prižiūrimi arba instruojami apie tai, kaip saugiai naudoti šį prietaisą, ir supras atitinkamus pavojus. Neleiskite vaikams žaisti su šiuo prietaisu. Be suaugusiųjų priežiūros vaikams draudžiama valyti ir techniškai prižiūrėti šį prietaisą.

## SPECIFIKACIJOS

Modelis:	DCL280F
Pajėgumas	750 ml
Nepertraukiamas naudojimas (su akumuliatoriumi BL1830B)	Maždaug 20 min.
Bendrasis ilgis	1 016 mm
Vardinė įtampa	Nuol. sr. 18 V
Grynasis svoris	1,2 – 1,6 kg

- Atlikame tęsinius tyrimus ir nuolatos tobuliname savo gaminius, todėl čia pateikiamos specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.
- Skirtingose šalyse specifikacijos gali skirtis.
- Svoris nurodytas be priedų, tačiau įskaičiuojant akumuliatoriaus kasetę (-es). Mažiausias ir didžiausias prietaiso ir akumuliatoriaus kasetės (-ių) svoris nurodyti lentelėje.

### Tinkama akumuliatoriaus kasetė ir (arba) įkroviklis

Akumuliatoriaus kasetė	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Įkroviklis	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- Atsižvelgiant į gyvenamosios vietos regioną, kai kurios pirmiau nurodytos akumuliatoriaus kasetės ir įkrovikliai gali būti neprieinami.

**ĮSPĖJIMAS:** Naudokite tik akumuliatoriaus kasetes ir įkroviklius, kurie nurodyti anksčiau. Naudojant bet kurias kitas akumuliatoriaus kasetes ir įkroviklius, gali kilti sužeidimo ir gaisro pavojus.

### Simboliai

Toliau yra nurodyti įrangai naudojami simboliai. Prieš naudodami įsitikinkite, ar suprantate jų reikšmę.



Perskaitykite instrukcijų vadovą.



Nurodymas tik ES šalims  
Neišmeskite elektros įrangos arba akumuliatoriaus bloko į buitinius šiukšlynus!  
Atsižvelgiant į ES direktyvas dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų, dėl baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų ir šių direktyvų siekių įgyvendinimą pagal nacionalinius įstatymus, elektros įrangos ir baterijų bei akumuliatorių atliekas būtina surinkti atskirai nuo kitų buitinių atliekų ir atiduoti į antrinių žaliavų perdavimo aplinkai nekenksmingu būdu punktą.

### Numatytoji naudojimo paskirtis

Šis įrankis skirtas sausoms dulkėms surinkti.

# SAUGOS ĮSPĖJIMAI

## Saugos įspėjimai dėl belaidžio siurblio naudojimo

**▲ ĮSPĖJIMAS: SVARBU: PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE visus saugos įspėjimus ir nurodymus. Nesilaikydami toliau pateiktų įspėjimų ir instrukcijų, galite patirti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkų sužeidimą.**

1. Saugokite įrankį nuo lietaus. Laikykite įrankį patalpoje.
2. Neleiskite vaikams naudoti šį gaminį kaip žaislą. Būtina atidžiai stebėti šį gaminį naudojančius vaikus arba jį naudojant šalia vaiku.
3. Naudokite tik taip, kaip aprašyta šiame vadove. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus priedus.
4. Nenaudokite su sugadintu akumuliatoriumi. Jeigu prietaisas veikia netinkamai, buvo numestas, pažeistas, paliktas lauke arba įkritęs į vandenį, atiduokite jį į techninės priežiūros centrą.
5. Nenaudokite prietaiso, jeigu jūsų rankos drėgnos.
6. Nekiškite jokių daiktų į angas. Nenaudokite, jeigu kuri nors anga yra užkimšta; angose neturi būti dulkių, pūkelių, plaukų ir jokių kitų daiktų, kurie galėtų sutrikdyti oro srautą.
7. Plaukus, laisvus drabužius, pirštus ir kitas kūno dalis laikykite kuo toliau nuo angų ir judamųjų dalių.
8. Prieš išimdami akumuliatorių, išjunkite visus valdiklius.
9. Būkite itin atsargūs, valydami laiptus.
10. Nenaudokite degiems arba sprogiems skysčiams, pavyzdžiui, gazolinui, surinkti ir nenaudokite tose vietose, kuriose gali būti šių medžiagų.
11. Kraukite tik gamintojo pateiktu krovikliu.
12. Nesuirbkite jokių degančių arba rūkstančių daiktų, pavyzdžiui, cigarečių, degtukų arba karštų pelenų.
13. Nenaudokite neįdėję dulkių maišelio ir (arba) filtrų.
14. Nekraukite akumuliatoriaus lauke.
15. Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį. Įkroviklis, kuris tinka vienam akumuliatorių tipui įkrauti, gali kelti gaisro pavojų, jei bus naudojamas su kitų tipų akumuliatoriais.
16. Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumuliatoriais. Naudojant bet kurį kitą akumuliatorių, gali kilti sužeidimo ir gaisro pavojus.
17. Kai akumuliatorių blokas nėra naudojamas, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, popieriaus sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.
18. Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištekėti skysčio. Venkite sąlyčio su juo. Jei sąlytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu.

19. Nenaudokite sugadinto ar modifikuoto akumuliatoriaus arba įrankio. Sugadinti arba modifikuoti akumuliatoriai gali veikti neįprastai, todėl gali kilti gaisras, sprogiimas arba sužalojimo rizika.
20. Saugokite akumuliatorių arba įrankį nuo ugnies ar pernelyg aukštos temperatūros. Dėl ugnies ar 130 °C viršijančios temperatūros gali kilti sprogiimas.
21. Laikykitės visų įkrovimo nurodymų ir nekraukite akumuliatoriaus ar įrankio, kai temperatūra neatitinka nurodymuose pateikto temperatūros intervalo. Netinkamai įkraunant arba įkraunant esant kitam nei nustatytas temperatūros intervalui, gali būti sugadintas akumuliatorius ar padidėti gaisro rizika.

## SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

### PAPILDOMOS SAUGOS TAISYKLĖS

Šis prietaisas skirtas naudoti tik namų ūkyje.

1. Prieš naudodami įrankį pirmą kartą, įdėdami perskaitykite šias ir įkroviklio vartotojo instrukcijas.
2. Nesuirbkite šių medžiagų:
  - Karštų medžiagų, pavyzdžiui, degančių cigarečių arba kibirkščių / metalo dulkių, susidariusių šlifuojant / pjaunant metalą
  - Degių medžiagų, pavyzdžiui, gazolino, skiediklio, benzino, žibalo arba dažų
  - Sprogių medžiagų, pavyzdžiui, nitroglicerino
  - Degių medžiagų, pavyzdžiui, aliuminio, cinko, magnio, titano, fosforo arba celiulioido
  - Šlapio purvo, vandens, alyvos, tepalo arba panašių medžiagų
  - Kietų daiktų aštriais kraštais, pavyzdžiui, medžio skiedrų, metalų, akmenų, stiklų, vinių, smeigtukų arba skuto im peiliukų
  - Miltelių, kurie gali sukietėti, pavyzdžiui, cemento arba spausdintuvų dažų
  - Laidžių dulkių, pavyzdžiui, metalo arba anglies
  - Smulkių dalelių, pavyzdžiui, betono dulkių

Tokie veiksmai gali sukelti gaisrą, sužeisti ir (arba) padaryti žalos turtui.

3. Pastebėję ką nors neįprasto, tučtuojau nutraukite darbą.
4. Jei numesite ar sutrenksite siurbį, prieš naudojimą atidžiai patikrinkite, ar jis neįskilo ir nesugedo.
5. Nenaudokite įrankio arti viryklės ar kitų šilumos šaltinių.
6. Neuzblokuokite įsiurbimo ar ventilacijos angų.

## SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

## Svarbios saugos instrukcijos, taikomos akumulatoriaus kasetei

1. Prieš naudodami akumulatoriaus kasetę, perskaitykite visas instrukcijas ir perspėjimus ant (1) akumuliatorių įkroviklio, (2) akumuliatorių ir (3) akumuliatorių naudojančio gaminio.
2. Neardykite akumulatoriaus kasetės.
3. Jei įrankio darbo laikas žymiai sutrumpėjo, nedelsdami nutraukite darbą su įrankiu. Tai gali kelti perkaitimo, nudegimų ar net sprogdimo pavojų.
4. Jei elektrolitas pateko į akis, plaukite jas tyru vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Gali kilti regėjimo praradimo pavojus.
5. Neužtrumpinkite akumulatoriaus kasetės:
  - (1) Nelieskite kontaktų degiomis medžiagomis.
  - (2) Venkite laikyti akumulatoriaus kasetę kartu su kitais metaliniais daiktais, pavyzdžiui, vinimis, monetomis ir pan.
  - (3) Saugokite akumulatoriaus kasetę nuo vandens ir lietaus.Trumpasis jungimas akumuliatoriuje gali sukelti stiprią srovę, perkaitimą, galimus nudegimus ar net akumulatoriaus gedimą.
6. Nelaiykite įrankio ir akumulatoriaus kasetės vietose, kur temperatūra gali pasiekti ar viršyti 50 °C.
7. Nedeginkite akumulatoriaus kasetės, net jei yra stipriai pažeista ar visiškai susidėvėjusi. Ugnyje akumulatoriaus kasetė gali sprogti.
8. Saugokite akumuliatorių nuo kritimo ir smūgių.
9. Nenaudokite pažeisto akumuliatoriaus.
10. Įdėtomis ličio jonų akumuliatoriams taikomi Pavojingų prekių teisės akto reikalavimai. Komercinis transportas, pvz., trečiųjų šalių, prekių vežimo atstovų, turi laikytis specialaus reikalavimo ant pakuotės ir ženklavimo. Norėdami paruošti siųstiną prekę, pasitarkite su pavojingų medžiagų specialistu. Be to, laikykitės galimai išsamesnių nacionalinių reglamentų. Užklijuokite juosta arba padenkite atvirus kontaktus ir supakuokite akumuliatorių taip, kad ji pakuotėje nejudėtų.
11. Vadovaukitės vietos įstatymais dėl akumuliatorių išmetimo.
12. Baterijas naudokite tik su „Makita“ nurodytais gaminiais. Baterijas įdėjus į netinkamus gaminius gali kilti gaisras, gaminys pernelyg kaisti, kilti sprogdimas arba pratekėti elektrolitas.

## SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

**▲PERSPĖJIMAS:** Naudokite tik originalų „Makita“ akumuliatorių. Neoriginalaus „Makita“ arba pakeisto akumulatoriaus naudojimas gali nulemti gaisrą, asmens sužalojimą ir pažeidimą. Tai taip pat panaikina „Makita“ suteikiamą „Makita“ įrankio ir įkroviklio garantiją.

## Patarimai, ką daryti, kad akumuliatorius veiktų kuo ilgiau

1. Pakraukite akumuliatoriaus kasetę prieš jai visiškai išsikraunant. Visuomet nustokite naudoti įrankį ir pakraukite akumulatoriaus kasetę, kai pastebite, kad įrankio galia sumažėjo.
2. Niekada nekraukite iki galo įkrautos akumulatoriaus kasetės. Perkraunant trumpėja akumulatoriaus eksploatacijos laikas.
3. Akumulatoriaus kasetę kraukite esant kambario temperatūrai 10 - 40 °C. Prieš pradėdami krauti, leiskite įkaitusiai akumulatoriaus kasetei atvėsti.
4. Įkraukite akumulatoriaus kasetę, jei jos nenaudojate ilgą laiką (ilgiau nei šešis mėnesius).

## VEIKIMO APRAŠYMAS

**▲PERSPĖJIMAS:** Prieš pradėdami reguliuoti arba tikrinti įrankio veikimą, visuomet būtinai išjunkite įrankį ir išimkite akumulatoriaus kasetę.

**▲PERSPĖJIMAS:** Įkraudami akumuliatorių, būkite atsargūs, kad jūsų pirštas (-ai) neužstrigtų tarp siurblio ir akumulatoriaus, kaip parodyta paveikslėlyje. Įstrigus pirštui (-ams), galite susižeisti.

► Pav.1

## Akumulatoriaus kasetės uždėjimas ir nuėmimas

**▲PERSPĖJIMAS:** Prieš įdėdami arba išimdami akumulatoriaus kasetę, visada išjunkite įrankį.

**▲PERSPĖJIMAS:** Įdėdami arba išimdami akumulatoriaus kasetę, tvirtai laikykite įrankį ir akumulatoriaus kasetę. Jeigu įrankį ir akumulatoriaus kasetę laikysite netvirtai, jie gali išslįsti iš jūsų rankų, todėl įrankis ir akumulatoriaus kasetė gali būti sugadinti, o naudotojas sužalotas.

► Pav.2: 1. Raudonas indikatorius 2. Mygtukas 3. Akumulatoriaus kasetė

Jei norite išimti akumulatoriaus kasetę, ištraukite ją iš įrankio, stumdami mygtuką, esantį kasetės priekyje.

Jei norite įdėti akumulatoriaus kasetę, sulgyjuokite liežuvelį ant akumulatoriaus kasetės su grioveliu korpuso ir įstumkite jį į skirtą vietą. Įdėkite iki galo, kol spragtelėdama užsifiksuos. Jeigu matote raudoną indikatorius viršutinėje mygtuko pusėje, ji nėra visiškai užfiksuota.

**▲PERSPĖJIMAS:** Akumulatoriaus kasetę visada įkiškite iki galo, kol nebematysite raudono indikatoriaus. Priešingu atveju ji gali atsitiktinai iškristi iš įrankio, sužeisti jus arba aplinkinius.

**▲PERSPĖJIMAS:** Nekiškite akumulatoriaus kasetės įėga. Jeigu kasetė sunkiai lenda, ją kiškite netinkamai.

## Akumulatoriaus apsaugos sistema

Įrankyje įrengta įrankio / akumulatoriaus apsaugos sistema. Ši sistema automatiškai atjungia variklio maitinimą, kad įrankis ir akumulatorius ilgiau veiktų. Įrankis automatiškai išjungs darbo metu esant vienai iš toliau nurodytų įrankio arba akumulatoriaus darbo sąlygų.

### Perkrautas:

Įrankis naudojamas taip, kad jame neįprastai padidėja elektros srovė.

Tokiu atveju atleiskite įrankio gaiduką ir nutraukite darbą, dėl kurio kilo įrankio perkrova. Po to vėl įjunkite įrankį.

Jeigu įrankis neįsijungia, reiškia perkaity akumulatorius. Tokiu atveju palaukite, kol akumulatorius atvės, paskui vėl galite įjungti įrankį.

### Žema akumulatoriaus įtampa:

























Likusi akumulatoriaus energija per maža ir įrankis negali veikti. Tokiu atveju išimkite akumulatorių ir įkraukite jį.

## Likusios akumulatoriaus galios rodymas

Tik akumulatoriaus kasetėms su indikatoriumi

► Pav.3: 1. Indikatorius lemputės 2. Tikrinimo mygtukas

Paspauskite akumulatoriaus kasetės tikrinimo mygtuką, kad būtų rodoma likusi akumulatoriaus energija. Maždaug trims sekundėms užsidegs indikatorius lemputės.

Indikatorių lemputės			Likusi galia
Šviečia	Nešviečia	Blyksi	
			75 - 100 %
			
			50 - 75 %
			25 - 50 %
			0 - 25 %
			Įkraukite akumulatorių.
			Galimai įvyko akumulatoriaus veikimo triktis.
			

**PASTABA:** Rodmuo gali šiek tiek skirtis nuo faktinės energijos lygio – tai priklauso nuo naudojimo sąlygų ir aplinkos temperatūros.

## Jungiklio veikimas

**⚠ PERSPĖJIMAS:** Prieš įdėdami akumulatoriaus kasetę į įrankį, nustatykite stumdomą jungiklį į „O“ pusę ir patikrinkite, ar gaidukas gerai veikia, o atleistas grįžta į išjungimo padėtį „OFF“.

**Kai stumdomas jungiklis nustatytas į „O“ pusę:**

Jei norite paleisti įrankį, tiesiog patraukite gaiduką. Norėdami įrankį išjungti, gaiduką atleiskite.

**Kai stumdomas jungiklis nustatytas į „I“ pusę:**

kol stumdomas jungiklis nustatytas į „I“ pusę, gaidukas nuspaudžiamas automatiškai ir siurblys toliau veikia.

Norėdami išjungti siurbly, nustatykite stumdomą jungiklį į „O“ pusę ir atleiskite gaiduką.

► Pav.4: 1. Stumdomas jungiklis 2. Gaidukas

## Lemputės uždegimas

**⚠ PERSPĖJIMAS:** Nežiūrėkite tiesiai į šviesą arba šviesos šaltinį.

Jei norite įjungti lemputę, patraukite gaiduką.

Suaktyvinant įrankį, įsijungia lemputė.

Atleiskite jungiklį ir išjunkite lemputę.

Kai likusi akumulatoriaus galia pradeda sekti, pradeda žybcioiti lemputė.

► Pav.5: 1. Lemputė 2. Gaidukas

**PASTABA:** Laikas, kuriam praėjus lemputė pradeda žybcioiti, priklauso nuo darbo vietoje esančios temperatūros ir akumulatoriaus kasetės būklės.

## SURINKIMAS

**⚠ PERSPĖJIMAS:** Prieš darydami ką nors įrankiui visada patikrinkite, ar įrenginys išjungtas, o akumulatorių kasetė – nuimta.

## Dalių aprašymas

*Pasirenkamas priedas*

## Didelio efektyvumo filtras, įdėklas ir kempininis filtras

► Pav.6: 1. Kapsulė 2. Didelio efektyvumo filtras 3. Įdėklas ir kempininis filtras

## Priešfiltras arba didelio efektyvumo filtras ir HEPA filtras

► Pav.7: 1. Kapsulė 2. Priešfiltras 3. Didelio efektyvumo filtras 4. HEPA filtras

**PASTABA:** Nenaudokite didelio efektyvumo filtro su filtru (pasirenkamas priedas). Didelio efektyvumo filtro gali nepavykti išimti iš siurblio.

**PASTABA:** Kai naudojate pasirenkamąjį priešfiltrą ir filtrą su HEPA filtru, priešfiltrą naudokite tik uždėję virš HEPA filtro. Jei vienu metu naudojate priešfiltrą ir filtrą su HEPA filtru, siurbimo galia gali būti prastesnė.

**PASTABA:** Kai naudojate HEPA filtrą su didelio efektyvumo filtru, pastarąjį naudokite su įdėklu.

► Pav.8: 1. Įdėklas

## Dulkių išmetimas

**⚠ PERSPĖJIMAS:** Prieš siurblyje susikaupiant per daug dulkių, ištuštinkite jį, nes įsiurbimo galia susilpnės.

**⚠ PERSPĖJIMAS:** Būtinai pašalinkite dulkes iš siurblio vidinės dalies. Jeigu tu nepadarysite, gali užsikisti filtras arba gali sugesti variklis.

Norėdami, kad prie filtro prilipusios dulokės nukristų į kapsulę, patapšnokite per kapsulę ranka 4 arba 5 kartus.

► **Pav.9:** 1. Kapsulė 2. Įsiurbimo anga

Nukreipkite įsiurbimo angą žemyn, pasukite kapsulę paveikslėlyje parodytos rodyklės kryptimi ir lėtai tiesiai ištraukite kapsulę.

► **Pav.10:** 1. Kapsulė 2. Įsiurbimo anga

**PASTABA:** Atidarius kapsulę, gali išbyrėti dulokės, todėl po kapsule būtinai būkite pakišę šiukšlių kibirą.

Išvalykite susikaupusias dulkes iš kapsulės vidaus ir didelio efektyvumo filtro.

► **Pav.11:** 1. Kapsulė 2. Didelio efektyvumo filtras

Sukite didelio efektyvumo filtrą rodyklės kryptimi, kad nuo siurblio bloko atkabintumėte apsauginę briauną, tuomet ištraukite filtrą.

► **Pav.12:** 1. Apsauginė briauna

**PASTABA:** Kai naudojate priešfiltrą, taip pat laikykitės prieš tai apibūdintos procedūros.

Pašalinkite dulkes ir švelniai stuktelėkite, kad iškristų dulokės iš didelio efektyvumo filtro.

## Sumontavimas

Prijunkite didelio efektyvumo filtrą. Šįkart užsukite didelio efektyvumo filtrą taip, kad apsauginė briauna tvirtai užsifiksuotų ant siurblio bloko.

► **Pav.13:** 1. Didelio efektyvumo filtras

► **Pav.14:** 1. Apsauginė briauna

**PASTABA:** Prieš pradėdami naudoti siurblij, visuomet patikrinkite, ar tinkamai įdėjote didelio efektyvumo filtrą. Jei jį bus uždėti netinkamai, į variklio korpusą gali patekti dulkių ir dėl to variklis gali sugesti. Jei kiltų toliau apibūdinta problema, didelio efektyvumo filtras įdėtas netinkamai. Įdėkite juos iš naujo, kad pašalintumėte problemą.

Pritvirtinkite kapsulę. Sulyginkite ant kapsulės esantį ženklą su ženklu ant rankenos, tuomet tvirtai sukite kapsulę rodyklės kryptimi, kol ji bus saugiai pritvirtinta.

► **Pav.15:** 1. Ženklas 2. Rankena 3. Kapsulė

**PASTABA:** Visuomet iš anksto pašalinkite dulkes, nes jei siurblyje bus per daug dulkių, sumažės įsiurbimo galia.

## Problemų pavyzdžiai

Didelio efektyvumo filtro apsauginė briauna nėra tvirtai užfiksuota siurblio korpuso griovelyje.

► **Pav.16:** 1. Apsauginė briauna 2. Siurblio korpuso griovelis

## Įdėklo / HEPA filtro įdėjimas arba išėmimas

*Pasirenkamas priedas*

### Informacija dėl įdėklo ir kempininio filtro

Norėdami išimti įdėklą, pirštais stumkite apatinę įdėklo atramų dalį į viršų ir atlaisvinkite jos griovelį nuo iškyšos siurblyje. Tada išimkite kempininį filtrą.

► **Pav.17:** 1. Įdėklas 2. Kempininis filtras

Norėdami įdėti, sulygiuokite griovelius ant įdėklo su iškyša ant siurblio ir stumkite, kol spragtelės.

Įdėkite kempininį filtrą tarp atramų ir nustatykite jį į pradinę padėtį.

### Informacija dėl HEPA filtro

Kai įdedate HEPA filtrą, jo griovelį sutapdinkite su iškyša ant siurblio. Tada uždėkite priešfiltrą arba didelio efektyvumo filtrą ant HEPA filtro ir sukite, kad užfiksuotumėte. Jei norite išimti, laikykitės įdėjimo procedūros atvirkščia tvarka.

► **Pav.18:** 1. HEPA filtras 2. Priešfiltras

► **Pav.19:** 1. HEPA filtras 2. Didelio efektyvumo filtras

## NAUDOJIMAS

**⚠ PERSPĖJIMAS:** Kai naudojate siurblij, neprikiškite veido pernelyg arti oro vėdinimo angos. Į akis nupūtus pašalinių medžiagų galima sužaloti.

### Siurblio priedo montavimas ir nuėmimas

**⚠ PERSPĖJIMAS:** Pritvirtinę priedą patikrinkite, ar jis patikimai įsitvirtino. Jei priedą pritvirtinsite netinkamai, jis gali nukristi ir sužaloti.

**⚠ PERSPĖJIMAS:** Būkite atsargūs, kad nuimdami priedą nestuktelėtumėte ranka į sieną ir pan.

### Naudojant ilginamąjį vamzdį su užfiksavimo funkcija

Norėdami pritvirtinti ilginamąjį vamzdį, kiškite jį į siurblio įsiurbimo angą, kol išgirsite spragtelėjimą. Patikrinkite, ar ilginamasis vamzdis užfiksuotas.

► **Pav.20:** 1. Įsiurbimo anga 2. Ilginamasis vamzdis 3. Kablys

**PASTABA:** Tvirtindami ilginamąjį vamzdį sulygiuokite atlaisvinimo mygtuką su ant ilginamojo vamzdžio esančiu kabliu. Jų nesutapdinus, vamzdis nebus užfiksuotas ir gali nukristi nuo siurblio.

**PASTABA:** Kai tvirtinate ilginamąjį vamzdį be užfiksavimo funkcijos (pasirenkamas priedas), pasukite ir įkiškite jį į siurblio įsiurbimo angą rodyklės nurodyta kryptimi. Norėdami atjungti, sukite ir išimkite taip pat rodyklės kryptimi.

► **Pav.21**

Norėdami išimti, traukite ilginamąjį vamzdį, tuo pat metu spausdami atlaisvinimo mygtuką.

► **Pav.22:** 1. Atlaisvinimo mygtukas 2. Ilginamasis vamzdis

## Naudojant antgalį

**▲ PERSPĖJIMAS:** Norėdami prijungti antgalį, sukite jį rodyklės kryptimi ir įkiškite, kad būtų saugiai prijungtas naudojimo metu. Norėdami atjungti priedą, sukite ir jį ištraukite taip pat rodyklės kryptimi. Jei antgalis yra sukamas priešinga kryptimi, gali atsilaisvinti kapsulė.

Norėdami pritvirtinti antgalį, pasukite ir jį patikimai įkiškite į siurblio įsiurbimo angą arba ilginamojo vamzdžio galą. Norėdami atjungti, pasukite ir jį ištraukite.

► **Pav.23**

## Valymas (siurbimas)

### Antgalis

Norėdami išvalyti stalus, suolus, baldus ir t. t., pritvirtinkite į antgalį. Antgalį galima lengvai užmauti.

► **Pav.24:** 1. Antgalis

### Antgalis bei ilginamasis vamzdis (tiesus vamzdis)

Ilginamasis vamzdis tvirtinamas prie siurblio ir prie antgalio. Jis yra labai patogus grindims valyti stovint.

► **Pav.25:** 1. Siurblio korpusas 2. Ilginimo lazdelė 3. Antgalis

### Kampinis antgalis

Norėdami valyti kampus ir siaurus automobilio ar baldų plyšius, uždėkite kampinį antgalį.

► **Pav.26:** 1. Kampinis antgalis 2. Siurblio korpusas

### Kampinis antgalis ir ilginamasis vamzdis (tiesus vamzdis)

Siauroms vietoms, kur siurblys negali įsisprausti, ar aukštomis vietoms, kur sunku pasiekti, naudokite šį ilginamąjį vamzdį.

► **Pav.27:** 1. Kampinis antgalis 2. Ilginimo lazdelė 3. Siurblio korpusas

### Valymas nenaudojant antgalio

Galite surinkti miltelius ir dulkes nenaudodami antgalio.

► **Pav.28**

Norint surinkti ant grindų nusėdusias dulkes stovint, dirbti bus patogiau pritvirtinus ilginamąjį vamzdį prie siurblio.

► **Pav.29:** 1. Ilginimo lazdelė

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

**▲ PERSPĖJIMAS:** Visuomet įsitikinkite, ar įrankis yra išjungtas ir akumuliatoriaus kasėtė yra nuimta prieš atlikdami apžiūrą ir priežiūrą.

Gaminį taisyti, apžiūrėti ar vykdyti bet kokią kitą priežiūrą ar derinimą turi įgaliotasis kompanijos „Makita“ techninės priežiūros centras, kad gaminys būtų SAUGUS ir PATIKIMAS, reikia naudoti tik kompanijos „Makita“ pagamintas atsargines dalis.

## Po naudojimo

**PASTABA:** Pastačius siurblių prie sienos be jokios kitos atramos, siurblys gali nukristi ir būti sugadintas.

► **Pav.30**

## Valymas

**PASTABA:** Niekada nenaudokite gazolino, benzino, tirpiklio, spirito arba panašių medžiagų. Gali atsirasti išblukimų, deformacijų arba įtrūkimų.

**PASTABA:** Nenuopūskite ant siurblio ir filtrų prilipusių dulkių orpūte. Ji pripučia dulkių į korpusą ir sukelia gedimų.

**PASTABA:** Išplovę filtrus, prieš naudodami juos gerai išdžiovinkite. Jei filtrai bus nepakankamai sausi, gali sumažėti įsiurbimo galia ir sutrumpėti variklio naudojimo laikas.

**PASTABA:** Išvalę filtrus ir kempininį filtrą, prieš naudojimą būtina juos įdėkite. Jeigu naudosite siurblių be filtrų ir kempininio filtro, dulksės pateks į variklio korpusą ir sukels gedimą.

## Siurblio korpusas

Retkarčiais nuvalykite siurblio išorę (siurblio korpusą), naudodami mulinamą vandenį sudrėkintą šluostę.

Taip pat išvalykite siurbimo angą ir filtro montavimo sritį.

► **Pav.31**

## Didelio efektyvumo filtras

Kai filtras užkemšamas dulėmis ir siurbimo galia sumažėja, išplaukite filtrą muiluotu vandeniu. Prieš naudodami, visiškai jį išdžiovinkite.

► **Pav.32**

## HEPA filtras

### Pasirenkamas priedas

**PASTABA:** Netrinkite arba negrandykite HEPA filtro kietais daiktais, pvz., šepetiais ar mentelėmis.

Užsikimšus HEPA filteriui, sumažėja siurbimo galia. Retkarčiais išvalykite filtrą.

Retkarčiais išplaukite HEPA filtrą vandenyje, išskalaukite ir, prieš naudodami, visiškai išdžiovinkite pavėsyje. Niekada neplaukite filtro indaplovėje.

► **Pav.33**

## Kempininis filtras

Kai kempininis filtras tampa nešvarus, išvalykite jį, atlikdami šiuos veiksmus.

1. Išimkite filtrą.
  2. Ištraukite kempininį filtrą iš tarp atramų esančios srities.
  3. Išvalykite kempininį filtrą pabaksnodami arba išplaudami. Jeigu jį plaunate, prieš naudojimą gerai išdžiovinkite.
  4. Įdėkite kempininį filtrą tarp atramų ir nustatykite jį į pradinę padėtį. Patikrinkite, ar kiekvienas atramos apatinis kraštas prilaiko kempininį filtrą ir ar nėra tarpo tarp kempininio filtro ir siurbimo angos.
- **Pav.34:** 1. Kempininis filtras 2. Atramos apatinis kraštas

## Sieninis belaidžio siurblio stovas

### Pasirenkamas priedas

**PASTABA:** Laikiklio tvirtinimo varžto komplekte nėra. Pasiruoškite varžtą, tinkantį norimai prisukti medžiagai.

Pritvirtinkite sieninį belaidžio siurblio stovą prie kietos medinės sienos, sijos arba statramsčio, kur bus galima gerai pritvirtinti belaidžio siurblio stovą. Prieš pakabinant siurblį, visada patikrinkite, ar sieninis belaidžio siurblio stovas gerai pritvirtintas.

► **Pav.35:** 1. Sieninis belaidžio siurblio stovas

**▲PERSPĖJIMAS:** Per jėgą nekabinkite siurblio ant sieninio stovo – stovą naudokite tik siurbliui kabinti.

## Trikčių šalinimas

Prieš kreipdamiesi dėl remonto, patikrinkite šiuos punktus.

Požymis	Tikrintina sritis	Ištaisymo būdas
Silpna įsiurbimo galia	Ar kapsulė užpildyta dulkių?	Pašalinkite dulkes iš kapsulės.
	Ar neužsikimšęs filtras?	Išvalykite ar išplaukite filtrą.
	Ar išsikrovė akumuliatoriaus kasetė?	Įkraukite akumuliatoriaus kasetę.
Neveikia	Ar išsikrovė akumuliatoriaus kasetė?	Įkraukite akumuliatoriaus kasetę.

**▲PERSPĖJIMAS:** Nebandykite taisyti siurblio patys.

## PASIRENKAMI PRIEDAI

**▲PERSPĖJIMAS:** Šiuos papildomus priedus arba įtaisus rekomenduojama naudoti su šioje instrukcijoje nurodytu „Makita“ bendrovės įrankiu. Naudojant bet kokius kitus papildomus priedus arba įtaisus, gali kilti pavojus sužeisti žmones. Naudokite tik nurodytam tikslui skirtus papildomus priedus arba įtaisus.

Jeigu norite daugiau sužinoti apie tuos priedus, kreipkitės į artimiausią „Makita“ techninės priežiūros centrą.

- Ilginamasis vamzdis (tiesus vamzdis)
- Antgalis
- Antgalis kilimams valyti
- Šepetėlis lentynoms valyti
- Kampinis antgalis
- Apvalus šepetėlis
- Lanksti žarna
- Filtras
- Priešfiltris
- Didelio efektyvumo filtras
- HEPA filtras
- Originalus „Makita“ akumuliatorius ir įkroviklis
- Laisvas antgalis
- Antgalis sėdynėms
- Plyšių antgalis
- Sieninis belaidžio siurblio stovas

**PASTABA:** Kai kurie sąraše esantys priedai gali būti pateikti įrankio pakuotėje kaip standartiniai priedai. Jie įvairiose šalyse gali skirtis.



## HOIATUS

Seda seadet võivad kasutada 8-aastased ja vanemad lapsed ning füüsiliste, sensorsete või vaimsete puuetega või puudulike kogemuste ja teadmistega isikud, juhul kui nad töötavad järelevalve all või kui neid on õpetatud seadet ohutult kasutama ja nad mõistavad seadme kasutamiseiga kaasnevaid ohtusid. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada ilma järelevalveta.

## TEHNILISED ANDMED

Mudel:	DCL280F
Mahutavus	750 mL
Pidev kasutamine (akuga BL1830B)	Ligik. 20 min
Üldpikkus	1 016 mm
Nimipinge	Alalisvool 18 V
Netokaal	1,2 - 1,6 kg

- Meie pideva uuringu- ja arendusprogrammi tõttu võidakse tehnilisi andmeid muuta ilma sellest ette teatamata.
- Tehnilised andmed võivad riigiti erineda.
- Kaal ei sisalda lisatarvikuid peale akukasseti. Seadme ja akukasseti kõige kergem ja raskem kombineeritud kaal on näidatud tabelis.

## Sobiv akukassett ja laadija

Akukassett	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Laadija	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- Mõned eespool loetletud akukassetid ja -laadijad ei pruugi olla teie riigis saadaval.

**▲HOIATUS:** Kasutage ainult ülalpool loetletud akukassette ja laadijaid. Muude akukassettide ja laadijate kasutamine võib tekitada vigastusi ja/või tulekahju.

## Sümbolid

Alljärgnevalt kirjeldatakse seadmel kasutatavaid tingimärke. Veenduge, et olete nende tähendusest aru saanud enne seadme kasutamist.



Lugege juhendit.



Ainult Euroopa riigid  
Ärge visake elektriseadmeid ja akusid ära koos majapidamisprügiga! Kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiividega elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete, patareide ja akude, patareij- ja akujäätmete kohta ning liikmesriikide seadustega tuleb kasutuskoõlbmatuks muutunud elektriseadmed ja akud koguda eraldi ning keskkonناسäästlikult ringlusse võtta.

## Kavandatud kasutus

Tööriist on ette nähtud tolmu kogumiseks.

## OHUTUSHOIATUSED

### Juhtmeta tolmuimeja ohutusnõuded

**▲HOIATUS:** ÄÄRMISELT OLULINE ON ENNE KASUTAMIST lugeda tähelepanelikult läbi kõik ohutushoiatused ja juhised. Hoiatuste ja juhtnõude mittejärgmine võib põhjustada elektrišokki, tulekahju ja/või tõsisid vigastusi.

1. Ärge jätke vihma kätte. Hoidke siseruumides.
2. Ärge lubage kasutada mänguasjana. Olge tähelepanelik, kui seadet kasutavad lapsed või kasutatakse laste lähedal.
3. Kasutage ainult vastavalt antud kasutusjuhendis toodud juhistele. Kasutage ainult tootja soovitatud lisatarvikuid.
4. Ärge kasutage seadet kahjustatud akuga. Kui seade ei tööta korralikult, on maha kukkunud, kahjustatud, välistingimustes jätetud või vette kukkunud, viige see remondikeskusse.
5. Ärge käsitage seadet märgade kätega.
6. Ärge asetage esemeid avadesse. Blokeeritud avade korral ei tohi tolmuimejat kasutada; hoidke puhas tolmust, kiududest, karvadest ja muust, mis võiks blokeerida õhuvoolu.
7. Hoidke juuksed, lahtised riidesemed, sõrmed ja kõik kehaosad avadest ning liikuvatest osadest eemal.
8. Enne aku eemaldamist lülitage kõik juhtseadised väljalülitatud asendisse.
9. Treppide puhastamisel olge eriti ettevaatlik.
10. Ärge imege seadmesse kergestisüttivaid vedelikke (nt bensiin) ega töötage nende läheduses.
11. Kasutage laadimiseks ainult komplektis olevat laadijat.
12. Ärge imege seadmesse põlevaid ega suitsevaid esemeid, nt sigarette, tikke või kuuma tuhka.
13. Ärge kasutage tolmukotita ega filtriteta.
14. Ärge laadige akut välistingimustes.
15. Kasutage laadimiseks ainult tootja heaks kiidetud laadijat. Üht tüüpi akuga kasutamiseks sobiv laadija võib mõnda teist tüüpi akuga kasutamisel tuua kaasa süttimisohtu.
16. Kasutage elektritööriistu üksnes spetsiaalselt neile toodetud akudega. Muude akude kasutamine võib tekitada tervisekahjustusi või tulekahju.
17. Kui akut ei kasutata, ärge hoidke seda koos muude metallesemetega, nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid jm väiksed metallesemed, mis võivad tekitada ühenduse klemmide vahel.
18. Väärkasutamise tagajärjel võib akust valguda väija vedelikku; ärge seda puudutage. Kui olete selle vedelikuga siiski kogemata kokku puutunud, uhtke kohta veega.
19. Ärge kasutage akupaketti ega tööriista, mis on kahjustatud või muudetud. Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda etteaimamatult, põhjustades süttimis-, plahvatus- või vigastusohu.
20. Kaitske akupaketti ja tööriista tule ja kõrge temperatuuri eest. Tule või kõrgema kui 130 °C temperatuuriga kokkupuutumine võib tuua kaasa plahvatuse.
21. Pidage kinni kõigist laadimisjuhistest ja ärge laadige akupaketti ega tööriista väljaspool juhendis märgitud temperatuurivahemikku. Valesi või väljaspool märgitud temperatuurivahemikku laadimine võib kahjustada akupaketti ja suurendada süttimisohtu.

## HOIDKE JUHEND ALLES.

## OHUTUSE LISAEESKIRJAD

Seade on mõeldud kasutamiseks majapidamistöodes.

1. Lugege enne kasutamist hoolikalt seda kasutusjuhendit ja laadija kasutusjuhendit.
2. Ärge korjake üles järgmisi asju:
  - kuumad asjad, nagu põlevad sigaretid või metalli lihvimise/lõikamise käigus tekkinud kuumad osakesed/metallipurud;
  - tuleohtlikud materjalid, nagu bensiin, lahusti, petrooleum või värv;
  - plahvatusohtlikud materjalid, nagu nitroglütseriin;
  - süttimisohtlikud materjalid, nagu alumiinium, tsink, magneesium, titaan, fosfor või tselluloid;
  - märg praht, vesi, õli vms;
  - teravate servadega kõvad tükid, nagu puulaastud, metallid, kivid, klaas, naelad, klambrid või löiketerad;
  - kivistuv pulber, nagu tsement või savimuda;
  - elektrit juhtiv tolmu, nagu metall või süsinik;
  - peenosakesed, nagu betoonitolmu;
3. Kui märkate midagi ebaharilikku, peatage töö viivitamatult.
4. Kui tolmuimeja kukub või saab löögi, kontrollige enne kasutamist hoolikalt, et sellel ei oleks mürasid ega vigastusi.
5. Hoidke tööriist eemal ahjustest jm kuumusallikatest.
6. Ärge blokeerige sisselaskeava ega ventilatsioonivavasid.

## HOIDKE JUHEND ALLES.

### Akukassetiga seotud olulised ohutusjuhised

1. Enne akukasseti kasutamist lugege (1) akulaadijal, (2) akul ja (3) seadmel olevad juhtnöörid ja hoiatused läbi.
2. Ärge võtke akukassetti lahti.
3. Kui tööaeg järsult lüheneb, siis lõpetage kohe kasutamine. Edasise kasutamise tulemuseks võib olla ülekuumenemisoht, võimalikud põletused või isegi plahvatus.
4. Kui elektrilüüti satub silma, siis loputage silma puhta veega ja pöörduge koheselt arsti poole. Selline õnnetus võib põhjustada pimedaksjäämist.
5. Ärge tekitage akukassetis lühist:
  - (1) Ärge puutuge klemme elektrijuhtidega.
  - (2) Ärge hoidke akukassetti tööriistakastis koos metallesemetega, nagu naelad, mündid jne.
  - (3) Ärge tehke akukassetti märjaks ega jätke seda vihma kätte.

Aku lühis võib põhjustada tugevat elektrivoolu, ülekuumenemist, põletusi ning ka seadet tõsiselt kahjustada.

6. Ärge hoidke tööriista ja akukassetti kohtades, kus temperatuur võib tõusta üle 50 °C.
7. Ärge põletage akukassetti isegi siis, kui see on saanud tõsiselt vigastada või on täiesti kulumud. Akukassett võib tules plahvatada.
8. Olge ettevaatlik, ärge laske akul maha kukkuda ja vältige lööke.
9. Ärge kasutage kahjustatud akut.
10. Sisalduvatele liitium-ioonakudele võivad kohalduda ohtlike kaupade õigusaktide nõuded.  
Kaubanduslikul transportimisel, näiteks kolmandate poolte või transpordiettevõtete poolt, tuleb järgida pakendil ja siltidel toodud erinõudeid. Transportimiseks ettevalmistamisel on vajalik pidada nõu ohtliku materjali eksperdigiga. Samuti tuleb järgida võimalike riiklike regulatsioonide üksikasjalikumaid nõudeid.  
Katke teibiga või varjake avatud kontaktid ja pakendage aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
11. Järgige kasutuskõlbatuks muutunud aku käitlemisel kohalikke eeskirju.
12. Kasutage akusid ainult Makita heaks kiidetud toodetega. Akude paigaldamine selleks mitte ettenähtud toodetele võib põhjustada süttimist, ülemäärast kuumust, plahvatamist või elektrolüüdi lekkimist.

## HOIDKE JUHEND ALLES.

**⚠ETTEVAATUST:** Kasutage ainult Makita originaalakusid. Mitte Makita originaalakude või muudetud akude kasutamine võib põhjustada akude süttimise, kehavigastuse ja kahjustuse. Samuti muudab see kehtetuks Makita tööriista ja laadija Makita garantii.

## Vihjeid aku maksimaalse kasutusaja tagamise kohta

1. Laadige akukassetti enne selle täielikku tühjenemist. Kui märkate, et tööriist töötab väiksema võimsusega, peatage töö ja laadige akukassetti.
2. Ärge laadige täielikult laetud akukassetti. Ülelaadimine lühendab akude kasutusiga.
3. Laadige akukassetti toatemperatuuril 10 °C - 40 °C. Enne laadimist laske kuumenenud akukassetil maha jahtuda.
4. Kui te ei kasuta akukassetti kauem kui kuus kuud, laadige see.

## FUNKTSIONAALNE KIRJELDUS

**⚠ETTEVAATUST:** Kandke alati hoolt selle eest, et tööriist oleks enne reguleerimist ja kontrollimist välja lülitatud ja akukassett eemaldatud.

**⚠ETTEVAATUST:** Olge ettevaatlik ja ärge jätke aku paigaldamise ajal sõrme/sõrmi tolmuimeja ja aku vahele, nagu joonisel näidatud. Sõrmede vigastamise oht.

► Joon.1

## Akukasseti paigaldamine või eemaldamine

**⚠ETTEVAATUST:** Lülitage tööriist alati enne akukasseti paigaldamist või eemaldamist välja.

**⚠ETTEVAATUST:** Akukasseti paigaldamisel või eemaldamisel tuleb tööriista ja akukassetti kindlalt paigal hoida. Kui tööriista ja akukassetti ei hoita kindlalt paigal, võivad need käest libiseda ning kahjustada tööriista ja akukassetti või põhjustada kehavigastusi.

► Joon.2: 1. Punane näidik 2. Nupp 3. Akukassett

Akukasseti eemaldamiseks libistage see tööriista küljest lahti, vajutades kasseti esiküljel paiknevat nuppu alla.

Akukasseti paigaldamiseks joondage akukasseti keel korpuse soonega ja libistage kassett oma kohale. Paigaldage akuadapter alati nii kaugele, et see lukustus klõpsatusega oma kohale. Kui näete nupu ülaosas punast osa, pole kassett täielikult lukustunud.

**⚠ETTEVAATUST:** Paigaldage akukassett alati täies ulatuses nii, et punast osa ei jääks näha. Muidu võib adapter juhuslikult tööriistast välja kukkuda ning põhjustada teile või läheduses viibivatele isikutele vigastusi.

**⚠ETTEVAATUST:** Ärge rakendage akukasseti paigaldamisel jõudu. Kui kassett ei lähe kergesti sisse, pole see õigesti paigaldatud.

## Aku kaitsesüsteem

Tööriist on varustatud tööriista või aku kaitsesüsteemiga. Süsteem lülitab mootori automaatselt välja, et pikendada tööriista ja aku tööiga. Tööriist seiskub käitamise ajal automaatselt, kui tööriista või aku kohta kehtib üks järgmistest tingimustest.

### Ülekoormus:

Tööriista kasutatakse viisil, mis põhjustab toitevoolu tugevuse tõusu lubatust kõrgemale. Sellisel juhul lülitage tööriist välja ning lõpetage tööriista ülekoormuse põhjustanud tegevus. Pärast seda käivitage tööriist uuesti.

Kui tööriist ei käivitu, on aku üle kuumenenud. Sellises olukorras laske akul enne tööriista uuesti sisselülitamist jahtuda.

### Madal akupinge:















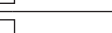

Aku jääkmahutavus on liiga väike ja tööriist ei hakka tööle. Sellisel juhul eemaldage aku ja laadige seda.

## Aku jääkmahutavuse näit

### Ainult näidikuga akukasettidele

► **Joon.3:** 1. Märkulambid 2. Kontrollimise nupp

Akukasetti järelejäänud mahutavuse kontrollimiseks vajutage kontrollimise nuppu. Märkulambid süttivad mõneks sekundiks.

Märkulambid			Jääkmahutavus
 Pöleb	 Ei põle	 Vilgub	
			75 - 100%
			50 - 75%
			25 - 50%
			0 - 25%
			Laadige akut.
 	 		Akul võib olla tõrge.

**MÄRKUS:** Näidatud mahutavus võib veidi erineda tegelikust mahutavusest olenevalt kasutustingimustest ja ümbritseva keskkonna temperatuurist.

## Lüliti funktsioneerimine

**ÄTTEVAATUST:** Enne akukasetti paigaldamist tööriista sisse libistage lüliti asendisse „O” ja kontrollige, kas lüliti päästik käivitab korralikult ning liigub lahtilaskmisel tagasi väljalülitatud asendisse.

**Kui liugurlüliti on asendis „O”:**

Tööriista käivitamiseks on vaja lihtsalt päästikülilitit vajutada. Seiskamiseks vabastage päästiküliliti.

**Kui liugurlüliti on asendis „I”:**

Kui liugurlüliti on asendis „I”, tõmmatakse lüliti päästikut automaatselt ja tolmuimeija jätkab töötamist. Tolmuimeija peatamiseks seadke lüliti päästik asendisse „O” ja vabastage lüliti päästik.

► **Joon.4:** 1. Liugurlüliti 2. Lüliti päästik

## Lambi süütamine

**ÄTTEVAATUST:** Ärge vaadake otse valgusse ega valgusallikat.

Lambi sisselülitamiseks vajutage päästikülilitit. Tööriista käivitamisel lülitub lamp sisse.

Lambi väljalülitamiseks vabastage lüliti.

Aku tühjenemisel hakkab lamp vilkuma.

► **Joon.5:** 1. Lamp 2. Lüliti päästik

**MÄRKUS:** Aeg, millal lamp vilkuma hakkab, sõltub töökohta temperatuurist ja akukasetti seisundist.

## KOKKUPANEK

**ÄTTEVAATUST:** Kandke alati hoolt selle eest, et tööriist oleks enne igasuguseid hooldustöid välja lülitatud ja akukasett eemaldatud.

## Osade kirjeldus

*Valikuline tarvik*

### Suure jõudlusega filter, püsi- ja tolmufilter

► **Joon.6:** 1. Ümbris 2. Suure jõudlusega filter 3. Püsi- ja tolmufilter

### Eelfilter või suure jõudlusega filter ja HEPA filter

► **Joon.7:** 1. Ümbris 2. Eelfilter 3. Suure jõudlusega filter 4. HEPA filter

**TÄHELEPANU:** Ärge kasutage suure jõudlusega filtrit filtriga (lisavarustus). Suure jõudlusega filter võib muutuda tolmuimejast mitte-eemaldatavaks.

**MÄRKUS:** Kasutades valikulist eelfiltrit ja filtrit koos HEPA filtriga, kasutage ainult eelfiltrit HEPA filtri peal. Kui kasutate samal ajal eelfiltrit ja filtrit koos HEPA filtriga, võib imemisvõimsus väheneda.

**MÄRKUS:** Kui kasutate HEPA filtrit koos suure jõudlusega filtriga, kasutage suure jõudlusega filtrit koos püsifiltriga.

► **Joon.8:** 1. Püsifilter

## Tolmu eemaldamine

**ÄTTEVAATUST:** Tühjendage tolmuimeija enne, kui see liigselt täitub, või enne, kui imemisjõud väheneb.

**ÄTTEVAATUST:** Puhastage ka tolmuimeija sisemus tolmust. Vastasel juhul ummistab tolm filtri või kahjustab mootorit.

Korpuses oleva filtri tolmust puhastamiseks koputage kääga ümbrisele 4 kuni 5 korda.

► **Joon.9:** 1. Ümbris 2. Imiava

Suunake imemistoru allapoole, keerake ümbrist joonisel näidatud noole suunas ja tõmmake ümbris otsesuunas aeglaselt ära.

► **Joon.10:** 1. Ümbris 2. Imiava

**MÄRKUS:** Seadke prügikott ümbrise alla, sest tolm võib ümbrise avamisel väljuda.

Eemaldage kogunenud tolm ümbrise ja suure jõudlusega filtrist.

► **Joon.11:** 1. Ümbris 2. Suure jõudlusega filter

Pöörake suure jõudlusega filtrit noole suunas, et vabastada lukustusäär, ja tõmmake seejärel filter eemale.

► **Joon.12:** 1. Lukustusäär

**MÄRKUS:** Enne eelfiltri kasutamist järgige ülaltoodud toiminguid.

Puhastage peenest tolmust ja koputage kergelt, et vabastada tolm suure jõudlusega filtrist.

## Kokkupanek

Ühendage suure jõudlusega filter. Samal ajal pöörake suure jõudlusega filtrit nii, et lukustusäärik lukustuks kindlalt tolmuimeja korpuse külge.

► **Joon.13:** 1. Suure jõudlusega filter

► **Joon.14:** 1. Lukustusäärik

**TÄHELEPANU:** Enne tolmuimeja kasutamist kontrollige alati, kas suure jõudlusega filter on õigesti paigaldatud. Kui filtrid on valesti paigaldatud, koguneb tolm mootori korpusesse ja põhjustab mootori rikke. Kui kirjeldatud probleem ilmneb hiljem, ei ole suure jõudlusega filter õigesti paigaldatud. Vea parandamiseks paigaldage filtrid uuesti.

Kinnitage ümbris. Seadke ümbrise ja käepideme märgised kohakuti ja pöörake ümbrist kinnitamiseks noole suunas.

► **Joon.15:** 1. Märgis 2. Käepide 3. Ümbris

**MÄRKUS:** Eemaldage tolmu tihti, sest kui tolmuimejas on palju tolmu, siis imemisvõime väheneb.

## Probleemi näited

Suure jõudlusega filtri lukustusäärik ei ole lukustatud kindlalt tolmuimeja korpuse soonde.

► **Joon.16:** 1. Lukustusäärik 2. Tolmuimeja korpuse soon

## Püsifiltri / HEPA filtri paigaldamine või eemaldamine

*Valikuline tarvik*

## Püsi- ja tolmufiltri jaoks

Püsifiltri eemaldamiseks tõmmake sõrmedega ülemise sammaste alumine osa välja ja vabastage selle soon tolmuimeja väljaulatuvast osast. Seejärel eemaldage tolmufilter.

► **Joon.17:** 1. Püsifilter 2. Tolmufilter

Paigaldamiseks joondage sooned tolmuimejaga ja vajutage, kuni see klõpsatab.

Sisestage tolmufilter tugede vahele ja paigutage see esialgsele kohale.

## HEPA filtri jaoks

HEPA filtri paigaldamisel sobitage HEPA filtri soon tolmuimeja väljaulatuvale osale. Seejärel paigaldage HEPA filtrile eelfilter või suure jõudlusega filter ja keerake kindlalt kinni. Eemaldamiseks järgige paigaldamise protseduuri vastupidises järjekorras.

► **Joon.18:** 1. HEPA filter 2. Eelfilter

► **Joon.19:** 1. HEPA filter 2. Suure jõudlusega filter

## TÖÖRIISTA KASUTAMINE

**ÄTTEVAATUST:** Tolmuimeja kasutamisel ärge pange oma nägu ventilaatorile liiga lähedale. Kõrvaliste esemete sattumisel silma võib see põhjustada kehavigastusi.

## Puhastustarviku paigaldamine või eemaldamine

**ÄTTEVAATUST:** Pärast lisatarviku paigaldamist kontrollige, kas see on korralikult kinnitatud. Kui lisatarvik ei ole korralikult kinnitatud, võib see lahti tulla ja põhjustada vigastusi.

**ÄTTEVAATUST:** Lisatarviku eemaldamisel olge ettevaatlik, et te ei lööks kätt vastu seinu jms.

## Teleskoopтору kasutamine lukustusfunktsiooniga

Teleskoopтору paigaldamiseks sisestage see tolmuimeja imiavasse, kuni see klõpsatab. Veenduge, et teleskoopтору oleks lukustatud.

► **Joon.20:** 1. Imiava 2. Teleskoopтору 3. Konks

**MÄRKUS:** Teleskoopтору paigaldamisel tuleb joondada vabastusnupp teleskoopтору konksuga. Kui need ei ole joondatud, siis teleskoopтору ei lukustu ja võib tolmuimeja küljest lahti tulla.

**MÄRKUS:** Lukustusfunktsioonita teleskoopтору paigaldamisel (valikuline tarvik) keerake ja sisestage see tolmuimeja imiavasse noolega näidatud suunas. Lahutamiseks pöörake ja eemaldage samuti noolega näidatud suunas.

► **Joon.21**

Eemaldamiseks tõmmake teleskoopтору ja vajutage samal ajal vabastusnupu.

► **Joon.22:** 1. Vabastusnupp 2. Teleskoopтору

## Otsaku kasutamisel

**ÄTTEVAATUST:** Otsaku ühendamiseks pöörake ja sisestage see noole suunas, et kinnitada ühendus kasutamise ajaks. Lisaseadise lahutamiseks pöörake ja eemaldage samuti noolega näidatud suunas. Kui otsakut pöörata vastupidises suunas, võib ümbris lahti tulla.

Otsaku paigaldamiseks keerake ja sisestage see kindlalt tolmuimeja imi või teleskoopтору otsa sisse. Eemaldamiseks keerake seda ja eemaldage.

► **Joon.23**

## Puhastamine (imemine)

### Otsak

Laudade, mööbli jm puhastamiseks kinnitage tolmuimejale otsak. Otsak kinnitub lihtsalt.

► **Joon.24:** 1. Otsak

### Otsak + teleskoopтору (sirge toru)

Teleskoopтору saab paigutada otsaku ja aparaadi vahele. See muudab seistes pöranda puhastamise mugavaks.

► **Joon.25:** 1. Tolmuimeja korpus 2. Pikendustoru 3. Otsak

### Nurgaotsak

Kinnitage auto või mööbli nurkade ja pragude puhastamiseks nurgaotsak.

► **Joon.26:** 1. Nurgaotsak 2. Tolmuimeja korpus

### Nurgaotsak + teleskoopтору (sirge toru)

Kasutage seda võimalust piiratud ruumis, kuhu tolmuimeja ei mahu, või kõrgete kohtade puhul, kuhu on raske ulatuda.

► **Joon.27:** 1. Nurgaotsak 2. Pikendustoru 3. Tolmuimeja korpus

### Puhastamine ilma otsakuta

Pulbrit ja tolmu saate koguda ilma otsakuta.

► **Joon.28**

Püstises asendis pörandalt tolmu kogumiseks on soovitatav kinnitada tolmuimeja külge teleskoopтору.

► **Joon.29:** 1. Pikendustoru

## HOOLDUS

**⚠ETTEVAATUST:** Enne kontroll- või hooldustoimingute tegemist kandke alati hoolt selle eest, et tööriist oleks välja lülitatud ja akukassett korpusse küljest eemaldatud.

Toote OHUTUSE ja TÖÖKINDLUSE tagamiseks tuleb vajalikud parandustööd ning muud hooldus- ja reguleerimistööd lasta teha Makita volitatud või tehase teeninduskeskustes. Alati tuleb kasutada Makita varuosi.

### Pärast kasutamist

**TÄHELEPANU:** Tolmuimeja asetamine vastu seinu ilma abitoeta võib põhjustada seadme mahakukkumise ja kahjustumise.

► **Joon.30**

## Puhastamine

**TÄHELEPANU:** Ärge kunagi kasutage bensiini, vedeldit, alkoholi ega midagi muud sarnast. Selle tulemuseks võib olla luitumine, deformatsioon või pragunemine.

**TÄHELEPANU:** Ärge puhuge tolmuimejale ja filtritele kogunenud tolmu õhupuhuriga. Sellega kaasneks tolmu sattumine korpusesse, mis põhjustab talitlushäireid.

**TÄHELEPANU:** Pärast filtrite pesemist kuivatage need enne kasutamist korralikult. Ebapiisavalt kuivatatud filtrid vähendavad imemisvõimsust ja lühendavad mootori tööiga.

**TÄHELEPANU:** Pärast filtrite ja tolmufiltrid puhastamist paigaldage need enne kasutamist kindlasti tagasi oma kohale. Kui kasutate tolmuimejat ilma filtrite ja tolmufiltrita, satub tolmu mootori korpusesse, mis põhjustab talitlustörkeid.

### Tolmuimeja korpus

Puhastage tolmuimeja korpuse välispinda aeg-ajalt seebivees niisutatud lapiga.

Puhastage ka imiava ja filtri paigaldusala.

► **Joon.31**

### Suure jõudlusega filter

Peske filtrit seebivees, kui filter on tolmu ummistunud ja tolmuimeja võimsus langenud. Enne kasutamist laske korralikult kuivada.

► **Joon.32**

### HEPA filter

*Valikuline tarvik*

**TÄHELEPANU:** HEPA filtrit ei tohi hõõruda ega kraapida kõvade esemetega, nagu harja ja kaabitsaga.

Ummistunud HEPA filter põhjustab imemisjõu vähenemist. Puhastage aeg-ajalt filtrit.

Peske HEPA filtrit aeg-ajalt veega, loputage seda korralikult ja laske siis filtril enne kasutamist varjulises kohas korralikult kuivada. Filtrit ei tohi pesta pesumasinas.

► **Joon.33**

### Tolmufilter

Kui tolmufilter määrdub, puhastage seda alljärgnevalt.

1. Eemaldage filter.
  2. Tõmmake tolmufilter tugede vahelt välja.
  3. Puhastamiseks koputage tolmufiltrile või peske seda. Pesemise korral tuleb sellel lasta enne kasutamist korralikult kuivada.
  4. Sisestage tolmufilter tugede vahele ja paigutage see esialgsse kohale. Kontrollige, kas toe alumine serv hoiab tolmufiltrit ette nähtud kohal, ning veenduge, et tolmufiltrit ja imiava vahel poleks õhkvaheikku.
- **Joon.34:** 1. Tolmufilter 2. Toe alumine serv

## Juhtmeta käsitolmuimeja seinapaigalduspaneel

### Valikuline tarvik

**MÄRKUS:** Hoidiku paigaldamiseks vajalik kruvi ei kuulu komplekti. Pange valmis kruvi, mis on konkreetse materjali puhul kasutamiseks sobiv.

Kinnitage juhtmeta käsitolmuimeja seinapaigalduspaneel tugeva puitseina, tala või posti külge, kuhu

juhtmeta käsitolmuimeja seinapaigalduspaneeli saab korralikult fikseerida. Enne käsitolmuimeja ülesriputamist tuleb alati kontrollida, kas juhtmeta käsitolmuimeja seinapaigalduspaneel on nõuetekohaselt kinnitatud.

► **Joon.35:** 1. Juhtmeta käsitolmuimeja seinapaigalduspaneel

**⚠ETTEVAATUST:** Ärge kasutage käsitolmuimeja seinapaigalduspaneelile riputamisel jõudu ning ärge riputage selle külge teisi seadmeid.

## Tõrkeotsing

Enne seadme remonti viimist kontrollige järgmisi punkte.

Probleemi kirjeldus	Mida tuleks uurida?	Kuidas parandada?
Nõrk imemisjõud	Kas ümbris on tolmu täis?	Tühjendage ümbris tolmust.
	Kas filter on ummistunud?	Puhastage ja peske filter.
	Kas akukassett on tühi?	Laadige akukassett.
Ei tööta.	Kas akukassett on tühi?	Laadige akukassett.

**⚠ETTEVAATUST:** Ärge püüdke tolmuimejat ise parandada.

## VALIKULISED TARVIKUD

**⚠ETTEVAATUST:** Neid tarvikuid ja lisaseadiseid on soovitatav kasutada koos Makita tööriistaga, mille kasutamist selles kasutusjuhendis kirjeldatakse. Muude tarvikute ja lisaseadiste kasutamisega kaasneb vigastada saamise oht. Kasutage tarvikuid ja lisaseadiseid ainult otstarbekohaselt.

Saate vajaduse korral kohalikust Makita teeninduskeskusest lisateavet nende tarvikute kohta.

- Teleskoopтору (sirge toru)
- Otsak
- Vaibaotsak
- Riivilihari
- Nurgaotsak
- Ümmargune hari
- Elastne voolik
- Filter
- Eelfilter
- Suure jõudlusega filter
- HEPA filter
- Makita algupärane aku ja laadija
- Eraldi otsak
- Istme otsak
- Praootsak
- Juhtmeta käsitolmuimeja seinapaigalduspaneel

**MÄRKUS:** Mõned nimekirjas loetletud tarvikud võivad kuuluda standardvarustusse ning need on lisatud tööriista pakendisse. Need võivad riigiti erineda.

## ОСТОРОЖНО

Данный инструмент могут использовать дети с 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие надлежащего опыта и знаний, только в случаях, когда они действуют под руководством или после надлежащего инструктажа по безопасному использованию инструмента и осознают возможные опасности. Не разрешайте детям играть с инструментом. Детям запрещается проводить чистку и обслуживание без контроля со стороны взрослых.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DCL280F
Производительность	750 мл
Продолжительное использование (с аккумулятором BL1830B)	Приблизительно 20 мин
Общая длина	1 016 мм
Номинальное напряжение	18 В пост. тока
Масса нетто	1,2 - 1,6 кг

- 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.
- В значение массы не входит масса принадлежностей, только масса блок(ов) аккумулятора. Наименьшая и наибольшая совокупная масса инструмента и блока(ов) аккумулятора указана в таблице.

### Подходящий блок аккумулятора и зарядное устройство

Блок аккумулятора	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Зарядное устройство	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF

- 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, используемые для обозначения. Перед использованием убедитесь, что вы понимаете их значение.



Прочитайте руководство по эксплуатации.



Только для стран ЕС  
Не выбрасывайте электрооборудование или аккумуляторы вместе с бытовым мусором! В соответствии с европейскими директивами об утилизации электрического и электронного оборудования, о батареях и аккумуляторах, а также использованных батареях и аккумуляторах и их применении в соответствии с местными законами электрооборудование, батареи и аккумуляторы, срок эксплуатации которых истек, должны утилизироваться отдельно и передаваться для утилизации на предприятие, соответствующее применяемым правилам охраны окружающей среды.



## Назначение

Данный инструмент предназначен для сбора сухой пыли.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Правила техники безопасности при эксплуатации аккумуляторного пылесоса

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

1. Берегите от дождя. Храните в помещении.
2. Не позволяйте использовать в качестве игрушки. Если инструмент используют дети или инструмент используется рядом с детьми, соблюдайте особую осторожность.
3. Используйте только так, как описано в настоящем руководстве. Используйте только принадлежности, рекомендованные производителем.
4. Не используйте с поврежденным аккумулятором. Если инструмент не работает должным образом, был уронен, поврежден, забыт на улице или попал в воду, отнесите его в сервисный центр.
5. Не берите инструмент мокрыми руками.
6. Не помещайте какие-либо предметы в отверстия. Не используйте, если какое-либо отверстие заблокировано. Предотвращайте попадание пыли, пуха, волос и других материалов, способных уменьшить поток воздуха.
7. Держите волосы, свободную одежду, пальцы и другие части тела подальше от отверстий и движущихся деталей.
8. Перед снятием аккумулятора выключите все регуляторы.
9. Проявляйте особую осторожность при чистке на лестницах.
10. Не используйте для сбора огнеопасных или воспламеняющихся жидкостей, например бензина, и не используйте там, где они могут присутствовать.
11. Для зарядки используйте только зарядное устройство, поставляемое производителем.
12. Не собирайте ничего, что горит или дымится, например, окурки, спички или горячий пепел.
13. Не используйте без установленных фильтров и/или пылесборного мешка.
14. Не заряжайте аккумулятор на улице.
15. Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного

типа аккумуляторных блоков, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.

16. **Используйте электроинструмент только с указанными аккумуляторными блоками.** Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару.
17. 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 короткому замыканию контактов аккумуляторного блока.
18. При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным количеством воды.
19. **Не используйте поврежденные или модифицированные инструменты и аккумуляторные блоки.** Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут работать некорректно, что может привести к пожару, взрыву или травмированию.
20. **Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или высокой температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
21. **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.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот инструмент предназначен для домашнего использования.

1. Перед использованием внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации и руководство по эксплуатации зарядного устройства.
2. Запрещается собирать следующие материалы:
  - горячие материалы (напр., зажженные сигареты) или искры/стружку при шлифовке/резании металла
  - горючие материалы (например, бензин, растворитель, бензол, керосин или краска)
  - взрывоопасные материалы (например, нитроглицерин)
  - воспламеняющиеся материалы (например, алюминий, цинк, магний, титан, фосфор или целлулоид)

- жидкую грязь, воду, масло и подобные материалы
- твердые частицы с острыми краями (например, древесные стружки, металлы, камни, стекла, гвозди, штифты или бритвы)
- пыль от цемента или тонера
- электропроводящую пыль (например, металлов или угля)
- тонкодисперсные частицы (например, пыль от бетона)

Подобные действия могут привести к пожару, травмам и/или повреждению имущества.

3. Немедленно прекратите работу, если вы заметили какие-либо отклонения.
4. Тщательно проверьте пылесос перед началом эксплуатации на предмет наличия трещин и повреждений, если вы уронили или ударили его.
5. Не подносите близко к печам и источникам тепла.
6. Не блокируйте входные и вентиляционные отверстия.

## СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

### 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 аккумуляторный блок.
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 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. Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.
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. Выполняйте требования местного законодательства относительно 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.

## 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.

## 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. Зарядите ионно-литиевый аккумуляторный блок, если вы не будете пользоваться инструментом длительное время (более шести месяцев).

# ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

**▲ВНИМАНИЕ:** Перед регулировкой или проверкой функций инструмента обязательно убедитесь, что он выключен и его аккумуляторный блок снят.

**▲ВНИМАНИЕ:** Соблюдайте осторожность, чтобы при установке аккумулятора не защемить пальцы между пылесосом и аккумулятором, как показано на рисунке. Защемление пальцев может привести к травме.

► Рис.1

## Установка или снятие блока аккумулятора

**▲ВНИМАНИЕ:** Обязательно выключайте инструмент перед установкой и извлечением аккумуляторного блока.

**▲ВНИМАНИЕ:** При установке и извлечении аккумуляторного блока крепко удерживайте инструмент и аккумуляторный блок. Если не соблюдать это требование, они могут выскользнуть из рук, что приведет к повреждению инструмента, аккумуляторного блока и травмированию оператора.

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

Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку на лицевой стороне и извлеките блок.

Для установки аккумуляторного блока совместите выступ аккумуляторного блока с пазом в корпусе и задвиньте его на место. Устанавливайте блок до упора так, чтобы он зафиксировался на месте с небольшим щелчком. Если вы можете видеть красный индикатор на верхней части клавиши, адаптер аккумулятора не полностью установлен на месте.

**▲ВНИМАНИЕ:** Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца, чтобы красный индикатор не был виден. В противном случае аккумуляторный блок может выпасть из инструмента и нанести травму вам или другим людям.

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

## Система защиты аккумулятора

На инструменте предусмотрена система защиты инструмента/аккумулятора. Она автоматически отключает питание двигателя для продления срока службы инструмента и аккумулятора. Инструмент автоматически остановится во время работы при возникновении указанных ниже ситуаций, влияющих на работу самого инструмента или аккумулятора.

## Перегрузка:

Из-за способа эксплуатации инструмент потребляет очень большое количество тока.

В этом случае выключите инструмент и прекратите работу, повлекшую перегрузку инструмента. Затем включите инструмент для перезапуска.

Если инструмент не включается, значит перегрелся аккумуляторный блок. В этом случае дайте аккумулятору остыть перед повторным включением инструмента.

## Низкое напряжение аккумуляторной батареи:













Уровень оставшегося заряда аккумулятора слишком низкий, и инструмент не работает. В этом случае снимите и зарядите аккумулятор.

## Индикация оставшегося заряда аккумулятора

Только для блоков аккумулятора с индикатором

► Рис.3: 1. Индикаторы 2. Кнопка проверки

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

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

## Действие выключателя

**▲ВНИМАНИЕ:** Перед установкой блока аккумулятора в инструмент переведите ползунковый переключатель в положение "О" и убедитесь в том, что триггерный переключатель работает правильно и возвращается в положение "OFF" (ВЫКЛ.) при отпускании.

Когда ползунковый переключатель передвинут в положение "О".

Для запуска инструмента просто нажмите на триггерный переключатель. Отпустите триггерный переключатель для остановки.

Когда ползунковый переключатель передвинут в положение "I".

Когда ползунковый переключатель передвинут в положение "I", триггерный переключатель срабатывает автоматически и пылесос продолжает работать. Для остановки пылесоса установите ползунковый переключатель в положение "O" и отпустите триггерный переключатель.

- **Рис.4:** 1. Ползунковый переключатель  
2. Триггерный переключатель

## Включение лампы

**⚠ВНИМАНИЕ:** Не смотрите непосредственно на свет или источник света.

Для включения лампы потяните триггерный переключатель. При включении инструмента загорается световой индикатор.

Нажмите на выключатель для отключения подсветки.

При низком заряде аккумулятора индикатор начинает мигать.

- **Рис.5:** 1. Лампа 2. Триггерный переключатель

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Время, по истечении которого индикатор загорается, зависит от температуры на рабочем месте и состояния блока аккумулятора.

## СБОРКА

**⚠ВНИМАНИЕ:** Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен, а блок аккумулятора снят.

## Описание деталей

*Дополнительные принадлежности*

### Высокоэффективный фильтр, каркас и губчатый фильтр

- **Рис.6:** 1. Контейнер 2. Высокоэффективный фильтр 3. Каркас и губчатый фильтр

### Фильтр предварительной очистки или высокоэффективный фильтр и фильтр HEPA

- **Рис.7:** 1. Контейнер 2. Фильтр предварительной очистки 3. Высокоэффективный фильтр 4. Фильтр HEPA

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не используйте высокоэффективный фильтр совместно с фильтром (дополнительная принадлежность). Это может привести к тому, что высокоэффективный фильтр невозможно будет извлечь из пылесоса.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При использовании дополнительного фильтра предварительной очистки и фильтра с фильтром HEPA следует использовать только фильтр предварительной очистки, установленный на фильтр HEPA. Если фильтр предварительной очистки и фильтр с фильтром HEPA использовать одновременно, мощность всасывания может снизиться.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При использовании фильтра HEPA с высокоэффективным фильтром следует использовать высокоэффективный фильтр с каркасом.

- **Рис.8:** 1. Каркас

## Удаление пыли

**⚠ВНИМАНИЕ:** Опорожните пылесос до того, как он заполнится, или сила всасывания уменьшится.

**⚠ВНИМАНИЕ:** Обязательно удалите пыль с внутренних поверхностей пылесоса. Невыполнение этого условия может привести загрязнению фильтра или к повреждению мотора.

Чтобы стряхнуть налипшую на фильтр в области контейнера пыль, постучите рукой по контейнеру 4–5 раз.

- **Рис.9:** 1. Контейнер 2. Впускное отверстие всасывания

Направьте впускное отверстие всасывания вниз, поверните контейнер по стрелке и отсоедините его, осторожно потянув от себя.

- **Рис.10:** 1. Контейнер 2. Впускное отверстие всасывания

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При открытии контейнера пыль может высыпаться, поэтому не забудьте подставить под контейнер мусорное ведро.

Удалите скопившуюся пыль из контейнера и из высокоэффективного фильтра.

- **Рис.11:** 1. Контейнер 2. Высокоэффективный фильтр

Поверните высокоэффективный фильтр по стрелке, чтобы вывести из зацепления фиксирующий буртик, и снимите фильтр.

- **Рис.12:** 1. Фиксирующий буртик

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При использовании фильтра предварительной очистки также соблюдайте приведенную выше процедуру.

Удалите мелкую пыль и слегка постучите, чтобы удалить пыль из высокоэффективного фильтра.

## Сборка

Установите высокоэффективный фильтр. Для этого поверните высокоэффективный фильтр так, чтобы фиксирующий буртик плотно вошел в зацепление с пылесосом.

- **Рис.13:** 1. Высокоэффективный фильтр

- **Рис.14:** 1. Фиксирующий буртик

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед включением пылесоса обязательно проверьте правильность установки высокоэффективного фильтра. Если он установлен неправильно, пыль попадет в корпус мотора и станет причиной его поломки. Возникновение описанной далее проблемы означает, что высокоэффективный фильтр установлен неправильно. Чтобы устранить проблему, выполните установку правильно.

Прикрепите контейнер. Совместите значок на контейнере со значком на рукоятке, затем с усилием поверните контейнер по стрелке до фиксации.

► **Рис.15:** 1. Метка 2. Рукоятка 3. Контейнер

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Обязательно заблаговременно удаляйте пыль, так как сила всасывания снижается, если в пылесосе скопилось много пыли.

## Примеры проблем

Фиксирующий буртик высокоэффективного фильтра недостаточно прочно закреплен в пазу корпуса пылесоса.

► **Рис.16:** 1. Фиксирующий буртик 2. Паз в корпусе пылесоса

## Установка и демонтаж каркаса / фильтра HEPA

### Дополнительные принадлежности

## Действия для каркаса и губчатого фильтра

Для удаления каркаса поднимите нижнюю часть стоек каркаса пальцами и разъедините паз и выступ на пылесосе. Затем удалите губчатый фильтр.

► **Рис.17:** 1. Каркас 2. Губчатый фильтр

Для установки совместите пазы на каркасе с выступом на пылесосе и прижмите до щелчка.

Вставьте губчатый фильтр между стойками в его исходное положение.

## Действия для фильтра HEPA

При установке фильтра HEPA совместите паз фильтра HEPA с выступом на пылесосе. Затем разместите фильтр предварительной очистки или высокоэффективный фильтр на фильтре HEPA и поверните для фиксации. Для демонтажа выполните процедуру установки в обратном порядке.

► **Рис.18:** 1. Фильтр HEPA 2. Фильтр предварительной очистки

► **Рис.19:** 1. Фильтр HEPA 2. Высокоэффективный фильтр

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**ВНИМАНИЕ:** Во время работы с пылесосом не приближайте лицо слишком близко к вентиляционному отверстию. Попадание в глаза посторонних предметов может привести к травме.

## Установка или удаление насадки пылесоса

**ВНИМАНИЕ:** После установки насадки убедитесь в надежности ее установки. При неправильной установке насадки она может соскочить и нанести травму.

**ВНИМАНИЕ:** При снятии насадки будьте осторожны, чтобы не удариться рукой о стену и т. д.

## Замечания при использовании удлиняющей трубы с функцией блокировки

Для установки удлиняющей трубы вставьте ее во впускное отверстие пылесоса до щелчка. Убедитесь в том, что удлиняющая труба зафиксирована.

► **Рис.20:** 1. Впускное отверстие 2. Удлиняющая труба 3. Крючок

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При установке удлиняющей трубы не забудьте совместить кнопку разблокировки с крючком на удлиняющей трубе. Если их не совместить, труба не будет зафиксирована и может соскочить с пылесоса.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При установке удлиняющей трубы без фиксатора (дополнительный аксессуар), проверните и вставьте ее во впускное отверстие пылесоса в направлении, указанном стрелкой. Чтобы отсоединить ее, поверните и извлеките также по стрелке.

► **Рис.21**

Для удаления потяните за удлиняющую трубу, нажав кнопку разблокировки.

► **Рис.22:** 1. Кнопка разблокировки 2. Удлиняющая труба

## Замечания при использовании патрубков

**ВНИМАНИЕ:** Для подсоединения и фиксации патрубка поверните и вставьте его в направлении, указанном стрелкой. Чтобы отсоединить насадку, поверните и извлеките его также в направлении, указанном стрелкой. Если патрубок повернуть в обратном направлении, контейнер может отсоединиться.

Для установки патрубка поверните и плотно вставьте его во впускное отверстие пылесоса или конец удлиняющей трубы. Для отсоединения поверните ее и снимите.

► **Рис.23**

## Чистка (всасывание)

### Насадка

Прикрепите насадку для чистки столов, письменных столов, мебели и т. д. Насадка легко скользит.

► Рис.24: 1. Насадка

### Насадка + удлиняющая труба (прямая труба)

Удлиняющая труба вставляется между насадкой и самим пылесосом. С помощью такого приспособления удобно чистить полы стоя.

► Рис.25: 1. Корпус пылесоса 2. Удлиняющая труба 3. Насадка

### Угловая насадка

Прикрепите угловую насадку для чистки углов и щелей автомобилей или мебели.

► Рис.26: 1. Угловая насадка 2. Корпус пылесоса

### Угловая насадка + удлиняющая труба (прямая труба)

Используйте это приспособление в тесных углах, где невозможно поместить сам пылесос, или в труднодоступных высоких местах.

► Рис.27: 1. Угловая насадка 2. Удлиняющая труба 3. Корпус пылесоса

### Чистка без насадки

Мелкие частицы и пыль можно собирать без насадки.

► Рис.28

Для сбора пыли с пола в положении стоя к пылесосу для удобства можно прикрепить удлиняющую трубу.

► Рис.29: 1. Удлиняющая труба

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

**▲ВНИМАНИЕ:** Перед проведением проверки или работ по техобслуживанию всегда проверяйте, что инструмент выключен, а блок аккумуляторов снят.

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.

### После использования

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если прислонить пылесос к стене без дополнительных опор, он упадет и будет поврежден.

► Рис.30

## Очистка

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не удаляйте пыль с пылесоса и фильтров с помощью пылеуловителя. При этом пыль попадает внутрь корпуса, что становится причиной неполадок.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** После промывки фильтров высушите их перед использованием. Использование влажного фильтра может привести к плохому всасыванию и уменьшить срок службы двигателя.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Очистив основной и губчатый фильтры, установите их на место перед использованием. При эксплуатации пылесоса без основного и губчатого фильтров пыль попадает в корпус двигателя и вызывает неполадки.

### Корпус пылесоса

Время от времени протирайте внешнюю часть (корпус) пылесоса с помощью тряпки, смоченной мыльной водой. Также прочистите всасывающее отверстие и область установки фильтра.

► Рис.31

### Высокоэффективный фильтр

Когда в фильтре скопится пыль и мощность пылесоса уменьшится, промойте фильтр в мыльной воде. Тщательно высушите его перед использованием.

► Рис.32

### Фильтр HEPA

#### Дополнительные принадлежности

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не трите и не скребите фильтр HEPA твердыми предметами, например щеткой или скребком.

Засоренный фильтр HEPA снижает эффективность всасывания. Периодически очищайте фильтр.

Периодически промывайте фильтр HEPA водой, прополаскивая и тщательно просушивая перед использованием. Запрещено мыть фильтр в стиральной машине.

► Рис.33

### Губчатый фильтр

Ниже описана процедура очистки губчатого фильтра.

1. Снимите основной фильтр.
  2. Вытяните губчатый фильтр из проема между стойками.
  3. Очистите губчатый фильтр, постучав по нему или промыв. В случае промывки тщательно высушите фильтр перед использованием.
  4. Вставьте фильтр в проем между стойками в его исходное положение. Убедитесь, что губчатый фильтр плотно прижат к нижнему краю стоек и между ним и всасывающим отверстием нет зазора.
- Рис.34: 1. Губчатый фильтр 2. Нижний край стоек

## Настенное крепление для аккумуляторного пылесоса

### Дополнительные принадлежности

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Винт для крепления держателя в комплект не входит. Выберите винт в соответствии с типом материала.

Прикрепите настенное крепление для аккумуляторного пылесоса к стене, балке или колонне,

сделанным из твердой древесины, где можно надежно закрепить аккумуляторный пылесос. Перед креплением пылесоса всегда проверяйте, чтобы настенное крепление для аккумуляторного пылесоса было надежно закреплено.

► **Рис.35:** 1. Настенное крепление для аккумуляторного пылесоса

**ВНИМАНИЕ:** Вешайте пылесос на настенное крепление осторожно и не вешайте никакие другие устройства, кроме пылесоса.

## Устранение неполадок

Перед ремонтом проверьте следующее.

Признак	Что проверить	Способ крепления
Недостаточная сила всасывания	Контейнер заполнен пылью?	Опорожните контейнер.
	Фильтр засорен?	Очистите или вымойте фильтр.
	Недостаточный заряд блока аккумулятора?	Зарядите блок аккумулятора.
Не работает	Недостаточный заряд блока аккумулятора?	Зарядите блок аккумулятора.

**ВНИМАНИЕ:** Не пытайтесь ремонтировать пылесос самостоятельно.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**ВНИМАНИЕ:** Данные принадлежности или приспособления рекомендуются для использования с инструментом Makita, указанным в настоящем руководстве. Использование других принадлежностей или приспособлений может привести к получению травмы. Используйте принадлежность или приспособление только по указанному назначению.

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

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

- Удлиняющая труба (прямая труба)
- Насадка
- Насадка для чистки ковра
- Щетка для чистки полок
- Угловая насадка
- Круглая щетка
- Гибкий шланг
- Фильтр
- Фильтр предварительной очистки
- Высокоэффективный фильтр
- Фильтр HEPA
- Оригинальный аккумулятор и зарядное устройство Makita
- Насадка
- Насадка для очистки сиденья
- Сопло для чистки щелей
- Настенное крепление для аккумуляторного пылесоса

**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](http://www.makita.com)

885705-986 EN, SV, NO, FI, LV, LT, ET, RU 20190128
---