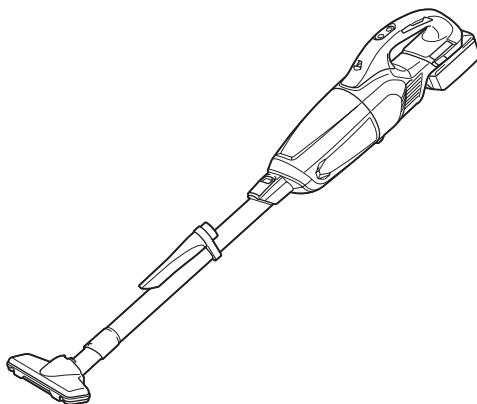
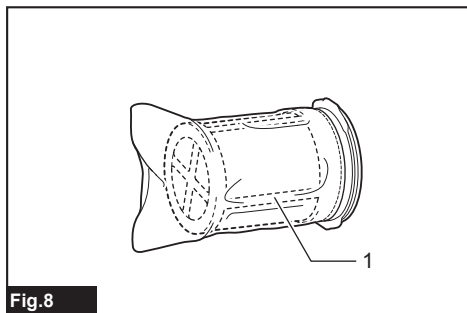
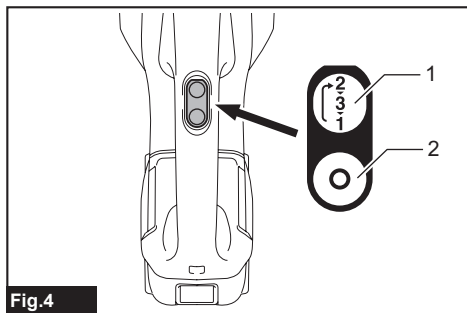
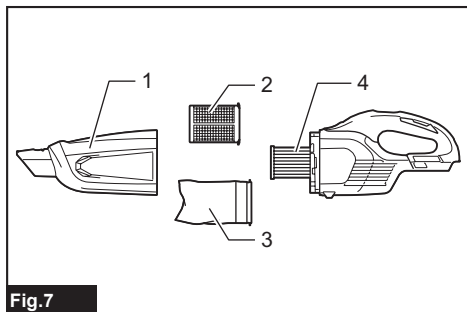
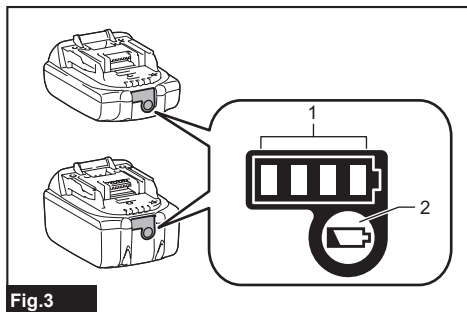
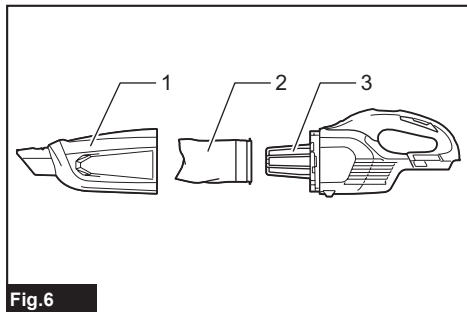
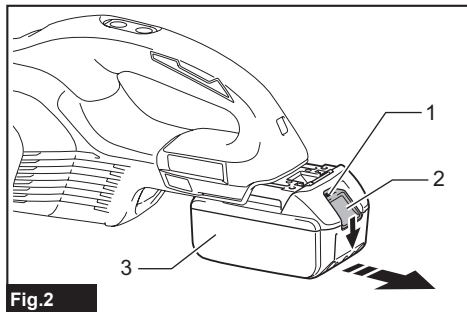
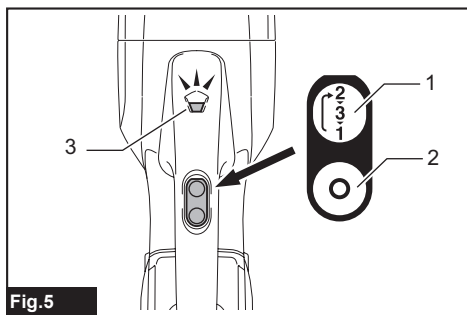
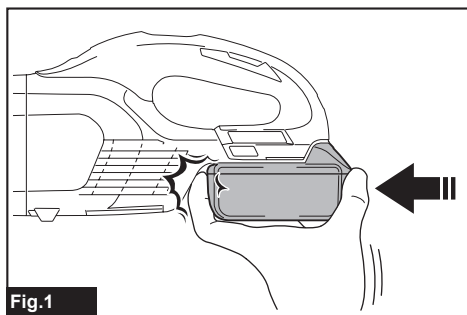


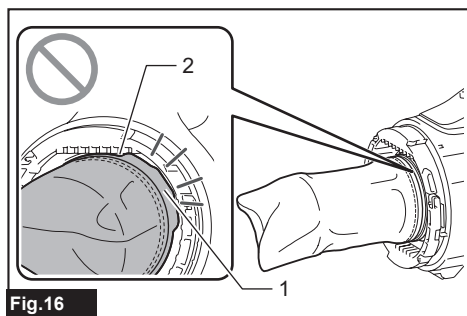
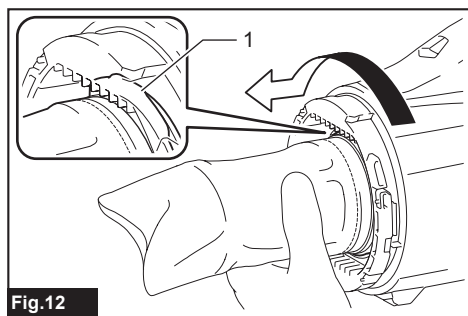
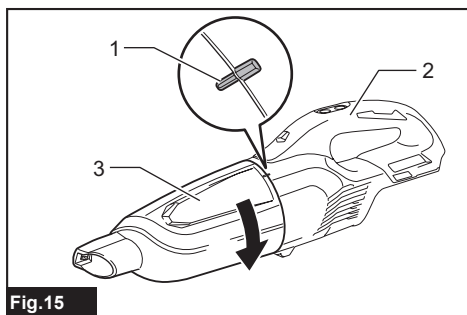
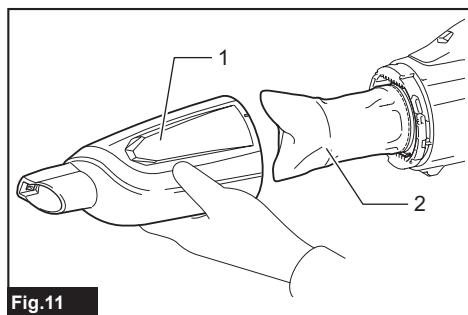
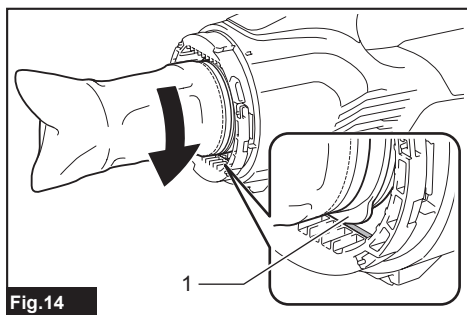
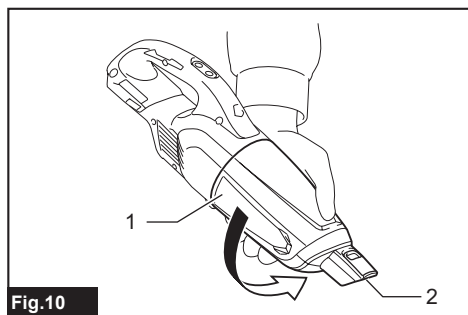
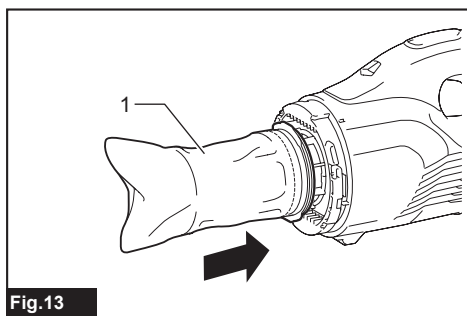
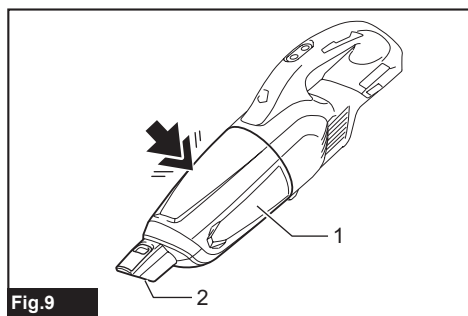


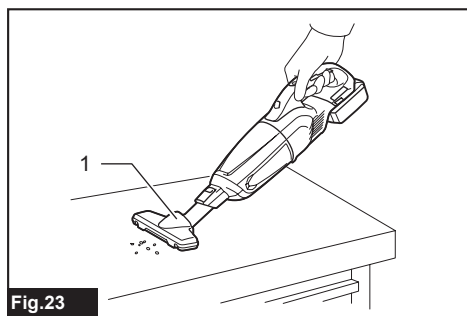
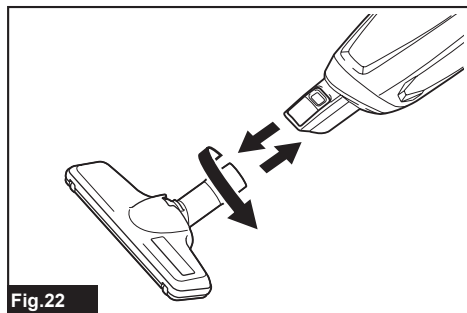
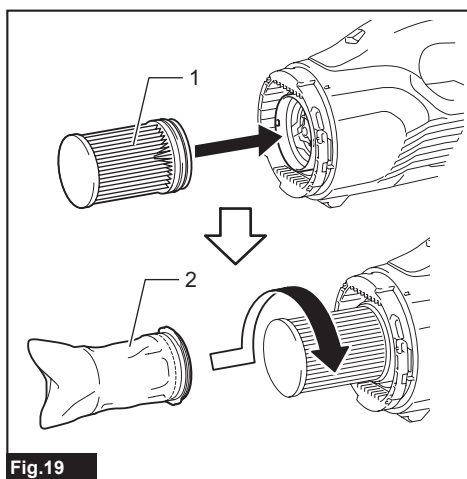
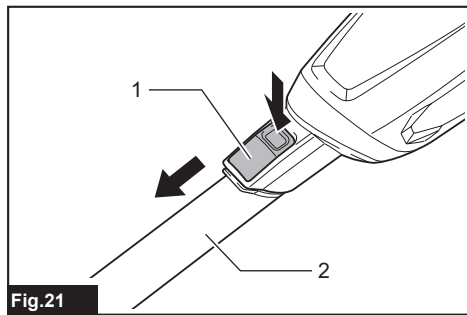
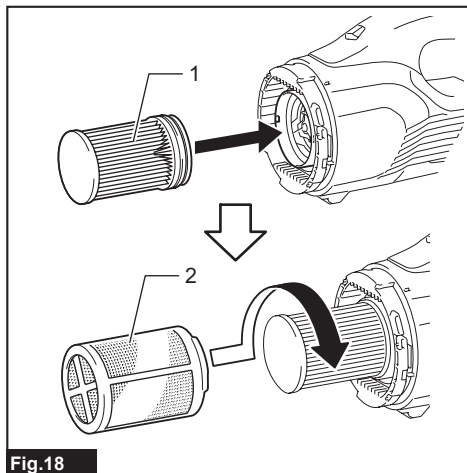
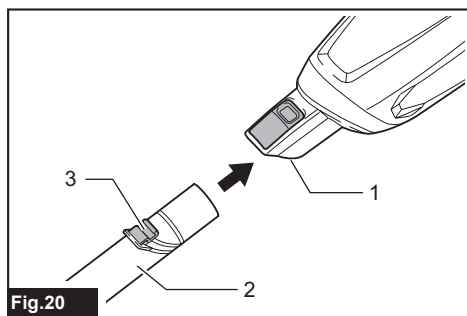
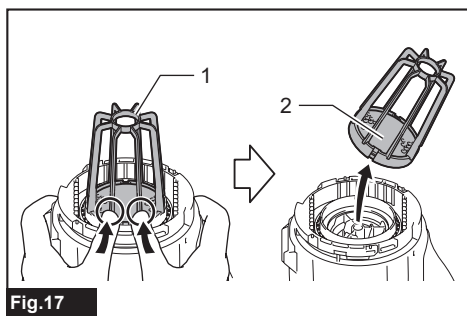
EN	Cordless Cleaner	INSTRUCTION MANUAL	8
SV	Sladdlös dammsugare	BRUKSANVISNING	16
NO	Batteridrevet støvsuger	BRUKSANVISNING	24
FI	Akkukäyttöinen pölynimuri	KÄYTTÖOHJE	32
DA	Akku støvsuger	BRUGSANVISNING	40
LV	Bezvadu tīrītājs	LIETOŠANAS INSTRUKCIJA	48
LT	Belaidis siurblys	NAUDOJIMO INSTRUKCIJA	56
ET	Juhtmeta käsitolmuimeja	KASUTUSJUHEND	64
RU	Акумуляторный пылесос	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	72

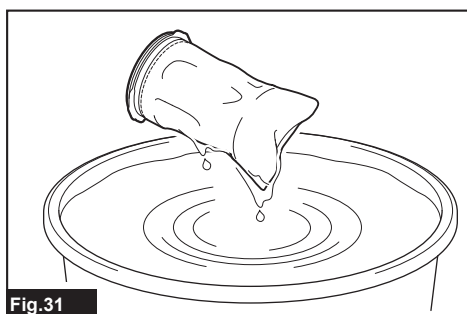
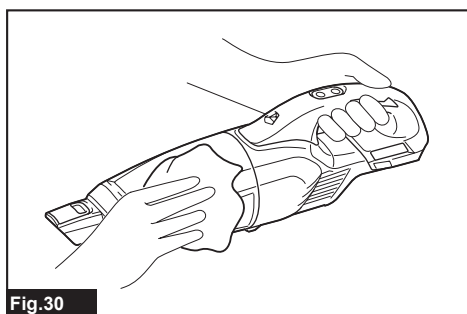
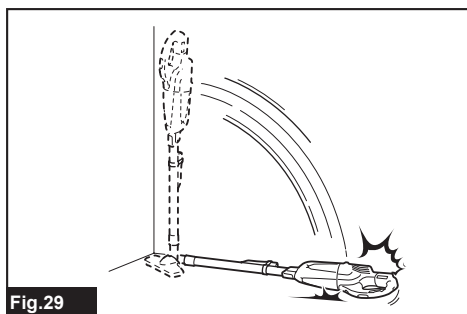
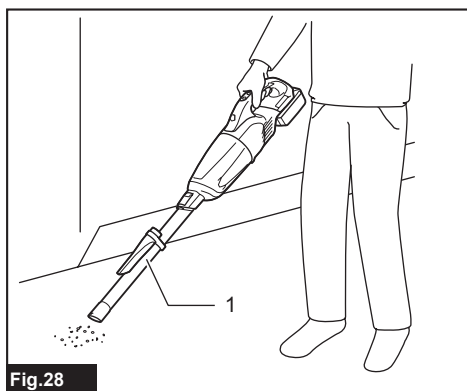
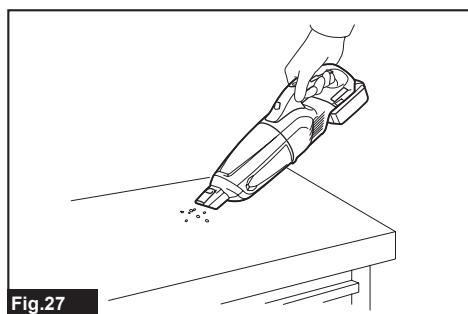
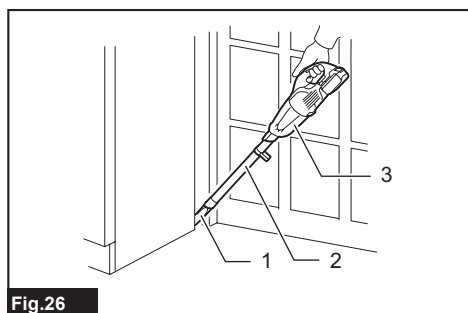
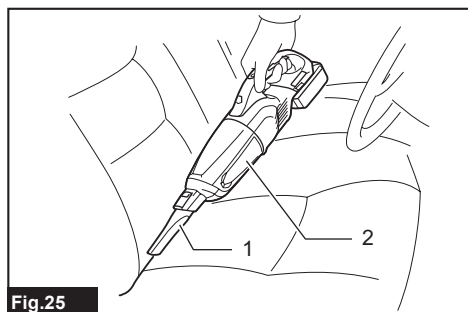
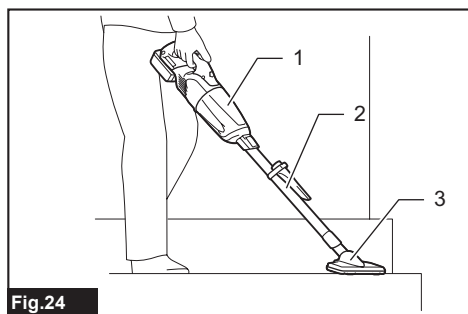
DCL281F











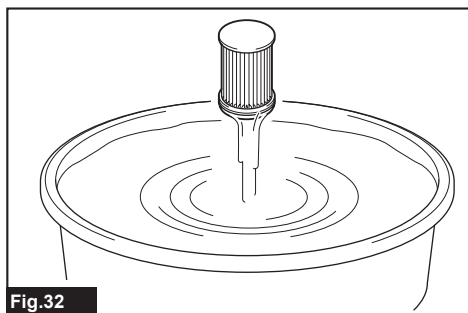


Fig.32

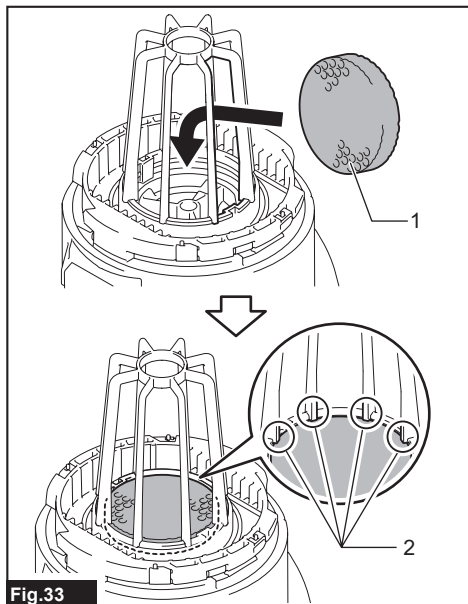


Fig.33

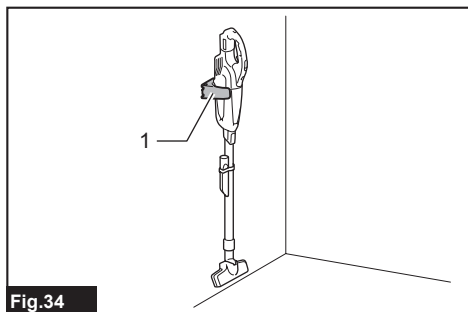


Fig.34

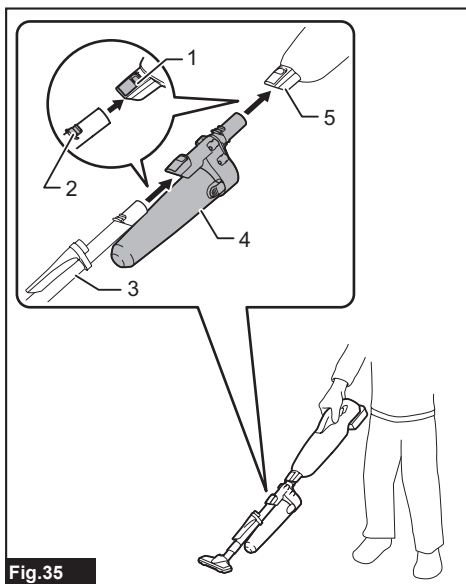


Fig.35

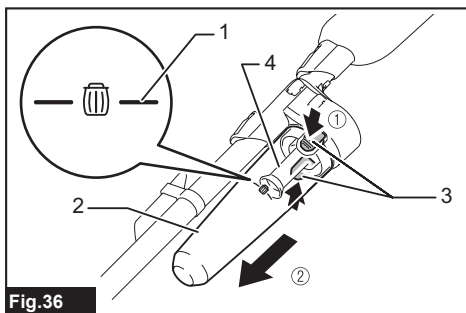


Fig.36

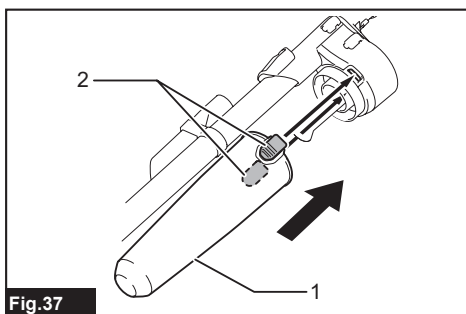
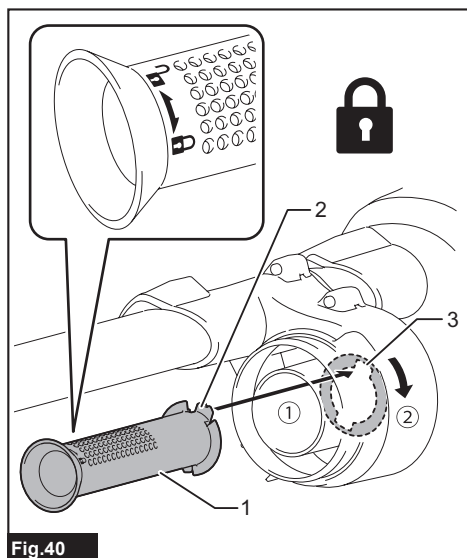
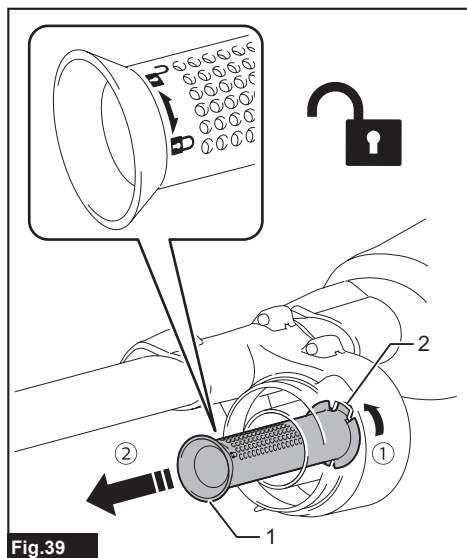
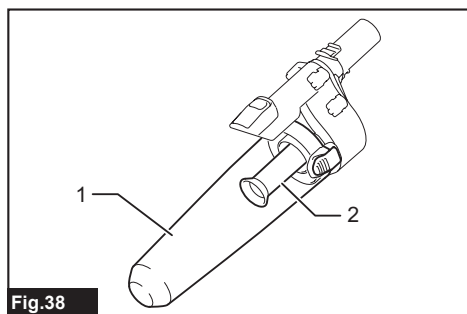


Fig.37



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:		DCL281F
Capacity		750 mL
Continuous use (with battery BL1830B)	1 (Normal speed mode)	Approx. 50 min
	2 (High speed mode)	Approx. 20 min
	3 (Max speed mode)	Approx. 15 min
Overall length		1,016 mm
Rated voltage		D.C. 18 V
Net weight		1.2 - 1.5 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 / DC18SH

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

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

Symbols

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



Read instruction manual.



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. When disposing the battery cartridge, remove it from the tool and dispose of it in a safe place. Follow your local regulations relating to disposal of battery.
12. Use the batteries only with the products specified by Makita. Installing the batteries to non-compliant products may result in a fire, excessive heat, explosion, or leak of electrolyte.
13. If the tool is not used for a long period of time, the battery must be removed from the tool.

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

1. Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
2. Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
3. Charge the battery cartridge with room temperature at 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
4. 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

► Fig.4: 1. ON/speed change button 2. OFF button

To start the cleaner, simply push the ON/speed change button. To switch off, push the OFF button.

You can change the cleaner speed in three steps by pushing the ON/speed change button.

The first push on this button is for high speed mode, the second push for max speed mode and the third push for normal speed mode. Each push on this button repeats the high/max/normal speed cycle alternatively.

Lighting up the lamp

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

To turn on the lamp, push the ON/speed change button. Push the OFF button to turn off the lamp. During the tool actuating, the lamp turns on. When the remaining battery capacity gets low, the lamp starts blinking.

► Fig.5: 1. ON/speed change button 2. OFF button 3. Lamp

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 attachment with lock function

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

► **Fig.20:** 1. Suction inlet 2. Attachment with lock function 3. Hook

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

To remove, pull the attachment while pushing the release button.

► **Fig.21:** 1. Release button 2. Attachment with lock function

When using attachment without lock function

⚠CAUTION: To connect attachment without lock function, 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 attachment is twisted in the opposite direction, the capsule may become loose.

► **Fig.22**

Cleaning (Suction)

Nozzle

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

► **Fig.23:** 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.24:** 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.25:** 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.26:** 1. Corner nozzle 2. Extension wand
3. Cleaner body

Cleaning without nozzle

You can pick up powder and dust without nozzle.

► **Fig.27**

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

► **Fig.28:** 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.29**

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.30**

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.31**

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.32**

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.33:** 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.34:** 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.

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
- Cyclone attachment

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

Cyclone attachment

- **Fig.35:** 1. Release button 2. Hook 3. Straight pipe
4. Cyclone attachment 5. Suction inlet

About the cyclone attachment

Using the cleaner with the cyclone attachment installed reduces the amount of dust that enters the capsule, which helps to prevent the suction force from weakening. In addition, cleaning after use is also simple.

⚠ CAUTION: Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool. If the battery cartridge is left inserted, the cleaner may start unexpectedly and result in injury.

⚠ CAUTION: Clean the mesh filter of the cyclone attachment and the filters of the cleaner unit when they become clogged. Continued use in the clogged condition may result in heating or smoke.

NOTICE: When the cyclone attachment is attached, do not use the cleaner in the horizontal or upward facing condition. Doing so may cause the mesh filter to become clogged.

NOTICE: Always use the cleaner with the filters installed, even when using the cyclone attachment. Using the cleaner without the filters installed may result in a motor malfunction.

NOTE: Check that the cyclone attachment, cleaner, and straight pipe are locked properly before use.

NOTE: Empty the dust case of the cyclone attachment and the capsule of the cleaner when dust has accumulated. Continued use will result in weakened suction force.

NOTE: You can also use the cyclone attachment without lock function.

NOTE: To install or remove the cyclone attachment, refer to the section "Installing or removing the cleaner attachment".

Disposing of dust

When dust has accumulated up to the full line of the dust case, follow the procedure below and dispose of the dust.

1. Hold the dust case firmly, press and hold the two buttons, and remove the dust case.

► **Fig.36:** 1. Full line 2. Dust case 3. Button (two locations) 4. Mesh filter

2. Dispose of the dust inside the dust case and remove any dust and powder adhered to the surface of the mesh filter.

3. Insert the dust case all the way until the two buttons lock with a click.

► **Fig.37:** 1. Dust case 2. Button (two locations)

NOTE: Check that the cyclone attachment, cleaner, and straight pipe are locked properly before restarting operation.

NOTE: If the suction force does not recover even after disposing of the dust and cleaning the mesh filter, check whether dust has accumulated in the capsule of the cleaner or clogging has occurred.

Cleaning

When the dust case becomes dirty or the mesh filter is clogged, remove and wash them with water. (Refer to "Disposing of dust" for the removal procedure.)

Dry the parts thoroughly before reinstallation and use.

► **Fig.38:** 1. Dust case 2. Mesh filter

When the mesh filter gets dirty badly, clean it in the following procedures.

1. Turn the mesh filter counterclockwise and remove it while the hooks are unlocked.

► **Fig.39:** 1. Mesh filter 2. Hook

2. Remove the dust on the mesh filter and then wash it with water. After that, dry it thoroughly.

3. Insert the mesh filter into the base while the hooks are aligned with the port. Turn the mesh filter clockwise until the hooks are locked with a click. Make sure that the mesh filter is installed securely.

► **Fig.40:** 1. Mesh filter 2. Hook 3. Port

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:		DCL281F
Kapacitet		750 mL
Kontinuerlig användning (med batteri BL1830B)	1 (normalt hastighetsläge)	Ca 50 min
	2 (högst hastighetsläge)	Ca 20 min
	3 (maxhastighetsläge)	Ca 15 min
Total längd		1 016 mm
Märkspänning		18 V likström
Nettovikt		1,2 - 1,5 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 viktcombinationen 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 / DC18SH

- 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 kan användas för utrustningen. Se till att du förstår innebörden innan användning.



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, ackumulatorer, förbrukade batterier och ackumulatorer, 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 allvarliga 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 damppåse 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 maskinen 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 uppsöks 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 strömflöde, 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 speditiönsfirmor) 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. När batterikassetten ska kasseras måste den tas bort från maskinen och kasseras på ett säkert sätt. Följ lokala föreskrifter beträffande avfallshantering 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.
13. Om maskinen inte används under en lång tid måste batteriet tas bort från maskinen.

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 höljets 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:

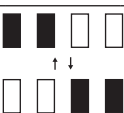
Den kvarvarande batterikapaciteten är för låg och maskinen fungerar inte. I detta läge tar du bort batteriet och laddar det.

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	Blinkar	
			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

► Fig.4: 1. ON-/hastighetsknapp 2. OFF-knapp

Tryck på knappen ON-/hastighetsknapp för att starta dammsugaren. För att stänga av den, tryck på knappen OFF.

Du kan ändra dammsugarens hastighet i tre steg genom att trycka på ON-/hastighetsknappen. Den första tryckningen på denna knapp är för höghastighetsläge. Vid en andra tryckning aktiveras maxhastighetsläge, och en tredje tryckning normal hastighet. Varje tryckning på denna knapp upprepar cyklingen mellan hög/max/normal hastighet.

Tända lampan

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

Tryck på knappen ON-/hastighetsknapp för att tända lampan. Tryck på OFF-knappen för att släcka lampan. När maskinen är aktiverad lyser lampan. När den kvarvarande batterikapaciteten blir låg blinkar lampan.

► Fig.5: 1. ON-/hastighetsknapp 2. OFF-knapp 3. Lampa

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

Högprenstandafilter och stötta och svampfilter

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

Förfilter eller högprenstandafilter och HEPA-filter

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

OBSERVERA: Använd inte högprenstandafilter med filtret (valfritt tillbehör). Högprenstandafilter 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 högprenstandafilter, använd då högprenstandafilter med stötan.

► 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 ansamlad damm från insidan av behållaren och högprenstandafiltert.

► Fig.11: 1. Behållare 2. Högprenstandafilter

Vrid högprenstandafiltert i pilens riktning för att lossa fäst-kanten 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 högprenstandafiltert.

Atermontering

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

► **Fig.13:** 1. Högprestandafiltra

► **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-filtrer

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-filtrer 2. Förfiltrer

► **Fig.19:** 1. HEPA-filtrer 2. Högprestandafiltra

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 tillbehöret med låsfunktion används

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

► **Fig.20:** 1. Sugöppning 2. Tillbehör med låsfunktion 3. Krok

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

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

► **Fig.21:** 1. Frigöringsknapp 2. Tillbehör med låsfunktion

När tillbehöret utan låsfunktion används

⚠FÖRSIKTIGT: För att ansluta tillbehöret utan låsfunktion 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 tillbehöret vrids i motsatt riktning kan behållaren lossna.

► **Fig.22**

Dammsugning

Munstycke

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

► **Fig.23:** 1. Munstycke

Munstycke + förlängningsrör (rakt rör)

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

► **Fig.24:** 1. Dammsugarkropp 2. Förlängningsrör 3. Munstycke

Hörmunstycke

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

► **Fig.25:** 1. Hörmunstycke 2. Dammsugarkropp

Hörmunstycke + 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.26:** 1. Hörmunstycke 2. Förlängningsrör
3. Dammsugarkropp

Dammsugning utan munstycke

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

► **Fig.27**

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

► **Fig.28:** 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.29**

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.30**

Högprestandafilter

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

► **Fig.31**

HEPA-filter

Valfria tillbehör

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

Ingensatt 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.32**

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 nederkant av pelarna håller ner svampfiltret och att det inte finns något mellanrum mellan svampfiltret och sugöppningen.
- **Fig.33:** 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.34:** 1. Väggfäste för sladdlös dammsugare

⚠FÖRSIKTIGT: Häng inte upp dammsugaren på väggfästet med våld eller häng andra apparater 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
- Cyklontillbehör

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

Cyklontillbehör

- **Fig.35:** 1. Frigöringsknapp 2. Krok 3. Rakt rör
4. Cyklontillbehör 5. Sugöppning

Om cyklontillbehöret

Om dammsugaren används med cyklontillbehöret installerat minskas den mängd damm som kommer in i behållaren, vilket gör att sugkraften inte försvagas lika lätt. Det blir också enkelt att rengöra efter användning.

⚠ FÖRSIKTIGT: Se alltid till att verktyget är avstängt och batterikassetten borttagen innan du underhåller verktyget. Om batterikassetten lämnas insatt, kan dammsugaren starta oavsiktligt med skada som följd.

⚠ FÖRSIKTIGT: Rengör cyklontillbehörets nätfiler och dammsugarenhetens filter när de blir tilltäppta. Fortsatt användning i tilltäppt tillstånd kan leda till upphettning eller rök.

OBSERVERA: När cyklontillbehöret sitter på ska inte dammsugaren användas i horisontell eller upptävd riktning. Att göra detta kan få nätfiltret att bli igentäppt.

OBSERVERA: Använd alltid dammsugaren med filtren installerade, även när cyklontillbehöret används. Att använda dammsugaren utan filtren installerade kan leda till fel på motorn.

OBS: Kontrollera att cyklontillbehöret, dammsugaren och det raka röret är ordentligt låsta före användning.

OBS: Töm cyklontillbehörets dammhölje och dammsugarens behållare när det har ansamlats damm. Fortsatt användning leder till försvagad sugkraft.

OBS: Du kan också använda cyklontillbehöret utan låsfunktion.

OBS: För att installera eller ta bort cyklontillbehöret se avsnittet "Montering eller demontering av dammsugartillbehör".

Borttagning av damm

När det har ansamlats damm upp till fullt-strecket i dammhöljet, följer du proceduren nedan och kasserar dammet.

1. Håll dammhöljet ordentligt, tryck och håll in de två knapparna och ta bort dammhöljet.

► **Fig.36:** 1. Fullt-streck 2. Dammhölje 3. Knapp (två ställen) 4. Nätfiler

2. Kasserar dammet inuti dammhöljet och ta bort allt damm och pulver som satt sig fast på ytan på nätfiltret.

3. Sätt in dammhöljet hela vägen tills de två knapparna låses med ett klick.

► **Fig.37:** 1. Dammhölje 2. Knapp (två ställen)

OBS: Kontrollera att cyklontillbehöret, dammsugaren och det raka röret är ordentligt låsta innan körningen återupptas.

OBS: Om sugkraften inte återställs ens efter att du kasserat dammet och rengjort nätfiltret, kontrollera då om det har ansamlats damm i dammsugarens behållare eller det har uppstått tilltäppning.

Rengöring

När dammhöljet blir smutsigt eller nätfiltret blir tilltäppt tar du bort dem och tvättar av dem med vatten. (Se borttagningsproceduren i "Borttagning av damm".)

Torka av delarna noggrant före ominstallation och användning.

► **Fig.38:** 1. Dammhölje 2. Nätfiler

När nätfiltret blir rejält smutsigt ska det rengöras genom följande procedurer.

1. Vrid nätfiltret moturs och ta bort det medan krokarna är upplåsta.

► **Fig.39:** 1. Nätfiler 2. Krok

2. Ta bort dammet på nätfiltret och tvätta sedan av det med vatten. Torka det sedan noggrant.

3. Sätt in nätfiltret i basen medan krokarna är inpassade med porten. Vrid nätfiltret medurs till krokarna låses med ett klick. Se till att nätfiltret är säkert installerat.

► **Fig.40:** 1. Nätfiler 2. Krok 3. Port

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:		DCL281F
Kapasitet		750 mL
Kontinuerlig bruk (med batteri BL1830B)	1 (modus for normal hastighet)	Ca. 50 min
	2 (modus for høy hastighet)	Ca. 20 min
	3 (modus for maks. hastighet)	Ca. 15 min
Total lengde		1 016 mm
Nominell spenning		DC 18 V
Nettovekt		1,2 - 1,5 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 / DC18SH

- 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 kan brukes for dette utstyret. Forviss deg om at du forstår hva de betyr, før du begynner å bruke maskinen.



Les bruksanvisningen.



Ni-MH
Li-Ion

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 akkumulatorer og brukte batterier og akkumulatorer 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

Sikkerhetsadvarsler for trådløs støvsuger

⚠ADVARSEL: VIKTIG. LES NØYE alle sikkerhetsadvarsler 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 trefliser, 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 batteriinnsetts

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 spedidører, 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. Når du kasserer batteriinnsetsen, må du ta den ut av verktøyet og avhende den på et sikkert sted. 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.
13. Hvis verktøyet ikke skal brukes over en lengre periode, må batteriet tas ut av verktøyet.

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 batteriinnsetsen før den er helt utladet. Stopp alltid driften av verktøyet og lad batteriinnsetsen når du merker at effekten reduseres.
2. Lad aldri en batteriinnsets 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).

FUNKSJONS BESKRIVELSE

⚠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 personskader.

► 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 personskader.

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

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 verktøyets 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

► **Fig.4:** 1. Knapp for PÅ/hastighetsendring 2. Knapp for AV

Trykk på knappen for PÅ/hastighetsendring for å starte støvsugeren. Trykk knappen for AV for å slå den av. Du kan endre støvsugerens hastighet i tre trinn ved å trykke på knappen for PÅ/hastighetsendring. Det første trykket på knappen gir modus for høy hastighet, det andre trykket modus for maks. hastighet og det tredje trykket normal hastighet. Hvert påfølgende trykk på knappen gjentar syklusen høy/maks./normal hastighet.

Tenne lampen

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

Trykk på knappen for PÅ/hastighetsendring for å slå på lampen. Trykk på knappen for AV når du vil slå av lampen. Lampen slår seg på når innretningen aktiveres. Når gjenværende batterikapasitet blir lav, begynner lampen å blinke.

► **Fig.5:** 1. Knapp for PÅ/hastighetsendring 2. Knapp for AV 3. Lampe

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

Forfilterer eller høyeffektsfilter og HEPA-filter

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

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

MERK: Ved bruk av ekstrautstyret, 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 sugekraften 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 sugekraften.

⚠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

Rettt innsuget 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 støvsugerenheten.

► **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 sugerkraften 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-filter

Valgfritt tilbehør

For fot og svampfilter

For å ta av foten, skyver du nederdelen 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-filteret

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

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

► **Fig.19:** 1. HEPA-filter 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.

Når du bruker tilbehør med låsefunksjon

Når du skal sette på tilbehør, fører du det inn i innsugingsåpningen på støvsugeren til du hører et klikk. Kontroller at tilbehøret er låst.

► **Fig.20:** 1. Innsug 2. Tilbehør med låsefunksjon 3. Krok

MERK: Når du setter på tilbehøret med låsefunksjon, må du passe på at du innretter utløserknappen med kroken på tilbehøret. Hvis de ikke er innrettet, vil forlengelsesrøret ikke låses, og det kan falle av støvsugeren.

Når du skal ta det av, trekk i tilbehøret mens du skyver utløserknappen.

► **Fig.21:** 1. Utløserknapp 2. Tilbehør med låsefunksjon

Når du bruker tilbehør uten låsefunksjon

⚠FORSIKTIG: For å koble til tilbehøret uten låsefunksjon vrir og fører du det inn i pilens retning for å sørge for at det sitter godt fast under bruk. Du kobler fra tilbehøret ved å vri og trekke det ut i pilens retning. Hvis tilbehøret vrir i feil retning, kan kapselen løsne.

► **Fig.22**

Rengjøring (suging)

Munnstykke

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

► **Fig.23:** 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.24:** 1. Støvsugerhus 2. Teleskoprør 3. Munnstykke

Hjørnemunnstykke

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

► **Fig.25:** 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.26:** 1. Hjørnemunnstykke 2. Teleskoprør
3. Støvsugerhus

Støvsuge uten munnstykke

Du kan støvsuge pulver og støv uten munnstykke.

► **Fig.27**

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

► **Fig.28:** 1. Teleskoprør

VEDLIKEHOLD

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

Før å opprettholde produktets SIKKERHET og PALITELIGHET, må reparasjoner, vedlikehold og justeringer utføres av autoriserte Makita servicesentre eller fabrikksserviceentre, 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.29**

Rengjøring

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

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

OBS: Filtrene skal tørkes grundig før bruk etter at de har blitt vasket. Filtre som ikke er tilstrekkelig tørre kan føre til dårlig sugeeffekt 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 støvsugerhuset (støvsugerhuset) med en klut fuktet i såpevann.

Sugeåpningen og filtermonteringsområdet må også rengjøres.

► **Fig.30**

Høyeffektsfilter

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

► **Fig.31**

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 oppsugingssevne.

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.32**

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.33:** 1. Svampfilter 2. Nedre kant av stolpe

Veggfeste for batteridrevet støvsuger

Valgfritt tilbehør

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

Skrue 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.34:** 1. Veggfeste for batteridrevet støvsuger

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

Feilsøking

Før du bestiller reparasjon, bør du kontrollere følgende punkter.

Symptom	Område som skal undersøkes	Løsning
Dårlig sugeeffekt	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
- Forfilter
- Høyeffektsfilter
- HEPA-filter
- Makita originalbatteri og lader
- Løst munnstykke
- Setedyse
- Sprekkdyse
- Veggfeste for batteridrevet støvsuger
- Syklontilbehør

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

Syklontilbehør

- **Fig.35:** 1. Utløserknapp 2. Krok 3. Rett rør
4. Syklontilbehør 5. Innsug

Om syklontilbehøret

Når du bruker støvsugeren med syklontilbehøret montert, reduseres støvmengden som går inn i kapselen, noe som bidrar til å forhindre at sugekraften svekkes. Dessuten blir det enkelt å rengjøre etter bruk.

⚠FORSIKTIG: Forviss deg alltid om at verktøyet er slått av og batteriet tatt ut før du utfører noe arbeid på verktøyet. Hvis du lar batteriet stå i, kan støvsugeren starte opp utilsiktet og føre til personskade.

⚠FORSIKTIG: Rengjør syklontilbehørets maskefilter og støvsugerenshetens filtre når de blir tilstoppet. Fortsatt bruk i tilstoppet tilstand kan føre til overoppheting eller røyk.

OBS: Når syklontilbehøret er satt på, må du ikke bruke støvsugeren i horisontal eller oppovervendt stilling. Det vil føre til at maskefilteret blir tilstoppet.

OBS: Du må alltid bruke støvsugeren med filtrene i, selv når du bruker syklontilbehøret. Hvis du bruker støvsugeren uten filtrene i, kan motoren svikte.

MERK: Kontroller at syklontilbehøret, støvsugeren og det rette røret er låst før bruk.

MERK: Tøm syklontilbehørets støvboks og støvsugerens kapsel når det har samlet seg opp støv. Fortsatt bruk vil føre til svekket sugekraft.

MERK: Du kan også bruke syklontilbehøret uten låsefunksjon.

MERK: Når du skal sette på eller ta av syklontilbehøret, finner du informasjon i avsnittet "Sette på eller ta av sugetilbehør".

Avhending av støv

Når støv har samlet seg opp til streken for fullt på støvboksen, følger du fremgangsmåten nedenfor og kaster støvet.

1. Hold et godt tak i støvboksen, trykk på og hold inne de to knappene, og ta av støvboksen.
- **Fig.36:** 1. Strek for fullt 2. Støvboks 3. Knapp (på to steder) 4. Maskefilter
2. Kast støvet i støvboksen, og fjern eventuelt støv og pulver som har festet seg til overflaten på maskefilteret.
3. Før støvboksen helt inn til de to knappene låser seg med et klikk.
- **Fig.37:** 1. Støvboks 2. Knapp (på to steder)

MERK: Kontroller at syklontilbehøret, støvsugeren og det rette røret er låst før tar støvsugeren i bruk igjen.

MERK: Hvis sugekraften ikke gjenopprettes selv etter at du har kastet støvet og rengjort maskefilteret, kontrollerer du om støv har samlet seg opp i støvsugerens kapsel eller om det har oppstått tilstopping.

Rengjøring

Når støvboksen blir tilsmusset eller maskefilteret tilstoppet, tar du dem av og vasker dem med vann.

(Fremgangsmåte for å ta dem av finner du under "Avhending av støv".)

Tørk delene grundig før du setter dem tilbake og tar støvsugeren i bruk.

► **Fig.38:** 1. Støvboks 2. Maskefilter

Når maskefilteret blir veldig tilsmusset, rengjør du det på følgende måte.

1. Drei maskefilteret mot klokken, og ta det av mens krokene er i ulåst stilling.

► **Fig.39:** 1. Maskefilter 2. Krok

2. Fjern støvet på maskefilteret, og deretter vasker du det med vann. Til slutt tørker du det grundig.

3. Før maskefilteret inn i den nederste delen mens krokene er innrettet med porten. Drei maskefilteret med klokken til krokene låses med et klikk. Kontroller at maskefilteret sitter som det skal.

► **Fig.40:** 1. Maskefilter 2. Krok 3. Port

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:		DCL281F
Kapasiteetti		750 mL
Jatkuva käyttö (akulla BL1830B)	1 (Normaali nopeustila)	Noin 50 min
	2 (Suurnopeustila)	Noin 20 min
	3 (Maksiminopeustila)	Noin 15 min
Kokonaispituus		1 016 mm
Nimellisjännite		DC 18 V
Nettopaino		1,2 - 1,5 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 / DC18SH

- 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 mahdollisesti käytetty seuraavia symboleja. Opettele niiden merkitys ennen käyttöä.

  Lue käyttöohje.

 Ni-MH
Li-ion

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

Laite on tarkoitettu kuivan pölyn imuroimiseen.

TURVAVAROITUKSET

Akkukäyttöisen polynimurin 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 tukossa: 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 mukaisten akkujen kanssa. Muuntyyppisten akkujen käyttäminen voi aiheuttaa loukkaantumis- tai tulipalovaaran.
17. Kun akku ei ole käytössä, säilytä se erillään metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nautoista, ruuveista ja muista pienistä metallikkappaleista, jotka voivat yhdistää akun navat.
18. Akusta voi vuotaa nestettä, jos sitä käsitellään väärin. Vältä kosketusta. Jos nestettä pääsee iholle vahingossa, huuhtelee iho vedellä.
19. Älä käytä viallista tai muunnettua 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 hiomisesta tai työstämisestä syntyneitä kipinöitä tai metallipölyä
 - Tulenarkoja aineita, esimerkiksi moottori- tai puhdistusbensiiniä, tinneriä, petrolia tai maalia
 - Räjähtäviä 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 henkilön- 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 käyttöönottoa 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 ylikuumeneminen, palovammoja tai jopa räjähdys.
4. Jos akkunestettä pääsee silmiin, huuhtelee 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 naulojen, kolikoiden ja niin edelleen kanssa.
 - (3) Älä aseta akkua alttiiksi vedelle tai sateelle.

Oikosulku voi aiheuttaa virtapiikin, ylikuumentumista, palovammoja tai laitteen rikkoontumisen.
 6. Älä säilytä työkalua ja akkua paikassa, jossa lämpötila voi nousta 50 °C:een tai sitäkin korkeammaksi.
 7. Älä hävitä akkua polttamalla, vaikka se olisi pahoin vaurioitunut tai täysin loppuun kulunut. Avotuli voi aiheuttaa akun räjähtämisen.
 8. Varo kolhimasta tai pudottamasta akkua.
 9. Älä käytä viallista akkua.
 10. Sisältyviä litium-ioni-akkuja koskevat vaarallisten aineiden lainsäädännön vaatimukset.
- Esimerkiksi kolmansien osapuolten huolintaliikkeen 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.
11. Kun akkupaketti on hävitettävä, poista se laitteesta ja hävitä se turvallisesti. Hävitä akku paikallisten määräysten mukaisesti.
 12. Käytä akkuja vain Makitan ilmoittamien tuotteiden kanssa. Akkujen asentaminen yhteensopimattomiin tuotteisiin voi aiheuttaa tulipalon, liiallisen ylikuumentumisen, räjähdyksen tai akkunestevuotoja.
 13. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, akku on poistettava laitteesta.

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

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

TOIMINTOJEN KUVAAUS

⚠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.

Akkua liitetään sovitamalla akun kieleke rungon uraan ja työntämällä se sitten paikoilleen. Työnnä akku pohjaan asti niin, että kuulet sen napsahdavan 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 liu'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 ylikuormitus tilan aiheuttanut käyttö. Käynnistä sitten työkalu uudelleen kytkemällä siihen virta.

Jos työkalu ei käynnisty, akku on ylikuumentunut. Anna tässä tilanteessa akun jäähtyä, ennen kuin kytket työkalun 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	Viikkuu	
			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

► Kuva4: 1. ON/nopeudenvaihtopainike
2. OFF-painike

Käynnistä imuri painamalla ON/nopeudenvaihtopainiketta. Sammuta painamalla OFF-painiketta. Voit muuttaa imurin nopeutta kolmivaiheisesti painamalla ON/nopeudenvaihtopainiketta. Ensimmäinen painikkeen painallus siirtää toiminnon suurnopeustilaan, toinen painallus maksiminopeustilaan ja kolmas painallus normaaliin nopeustilaan. Kukin painikkeen painallus vaihtaa käyntinopeutta suur-/maksimi-/normaalin nopeustilan välillä.

Lampun sytyttäminen

HUOMIO: Älä katso suoraan lamppuun tai valonlähteeseen.

Käynnistä valo painamalla ON/nopeudenvaihtopainiketta. Sammuta painamalla OFF-painiketta. Valo palaa kun laite on toiminnassa.

Kun akun varaus on vähissä, merkkivalo alkaa vilkkua.

► Kuva5: 1. ON/nopeudenvaihtopainike 2. OFF-painike 3. Lamppu

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 telineä, 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 epätäydellisesti, se voi irrota ja aiheuttaa henkilövamman.

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

Lukitustoiminnolla varustetun lisävarusteen käyttö

Asenna lisävaruste paikalleen painamalla se imurin imupäähän niin, että se naksahda paikalleen. Varmista, että lisävaruste on lukittu.

► **Kuva20:** 1. Imupää 2. Lukitustoiminnolla varustettu lisävaruste 3. Salpa

HUOMAA: Kun asennat lukitustoiminnolla varustettua lisävarustetta paikalleen, varmista, että vapautuspainike on vastakkain lisävarusteen salvan kanssa. Mikäli ne eivät ole vastakkain, jatkovarsi ei lukitu paikalleen ja se saattaa irrota imurista.

Irrota lisävaruste vetämällä siitä samalla, kun painat vapautuspainiketta.

► **Kuva21:** 1. Vapautuspainike 2. Lukitustoiminnolla varustettu lisävaruste

Lukitustoiminnottoman lisävarusteen käyttö

⚠HUOMIO: Kiinnitä lukitustoiminnottoman lisävaruste kiertämällä ja painamalla sitä nuolen suuntaan niin, että se pysyy paikallaan käytön aikana. Irrota lisävaruste vastaavasti kiertämällä ja vetämällä sitä nuolen suuntaan. Jos lisävarustetta kierretään päinvastaiseen suuntaan, kapseli voi irrota.

► **Kuva22**

Puhdistus (Imurointi)

Suutin

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

► **Kuva23:** 1. Suutin

Suutin + jatkovarsi (suora putki)

Jatkovarsi asetetaan suuttimen ja imurin väliin.

Jatkovarsi on käytännöllinen lattioiden imuroinnissa seisten.

► **Kuva24:** 1. Imurin runko 2. Jatkovarsi 3. Suutin

Kulmasuutin

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

► **Kuva25:** 1. Kulmasuutin 2. Imurin runko

Kulmasuutin + jatkovarsi (suora putki)

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

► **Kuva26:** 1. Kulmasuutin 2. Jatkovarsi 3. Imurin runko

Siivous ilman suutinta

Jauhoa ja pölyä voi imuroida myös ilman suutinta.

► **Kuva27**

Imuroitaessa lattiaa seisaaltaan imuriin kannattaa kiinnittää työskentelyä helpottava jatkovarsi.

► **Kuva28:** 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.

► **Kuva29**

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 värjäytymiä, muodon vääristymiä tai halkeamia.

HUOMAUTUS: Älä puhalla imuriin ja suodattiin turtunutta 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 käyttöikää.

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 ulkopuoli (laitetekelo) pesuainevedellä kostutetulla liinalla.

Puhdista myös imuaukko ja suodattimien kiinnitysalue.

► **Kuva30**

Suurtehosuodatin

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

► **Kuva31**

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

► **Kuva32**

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 alkupe-raiseen asentoonsa. Varmista, että molempien kiinnityspilarien alareunat pitävät sienisuodatinta paikallaan ja että sienisuodattimen ja imuaukon väliin ei jaa tyhjää tilaa.

► **Kuva33:** 1. Sienisuodatin 2. Kiinnityspilarin alareuna

Akkukäyttöisen pölynimurin seinäteline

Lisävaruste

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

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

► **Kuva34:** 1. Akkukäyttöisen pölynimurin seinäteline

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

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.

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
- Syklonilisävaruste

HUOMAA: Jotkin luettelossa mainitut varusteet voivat sisältyä työkalun toimitukseen vakiovarusteina. Ne voivat vaihdella maittain.

Syklonilisävaruste

- **Kuva35:** 1. Vapautuspainike 2. Salpa 3. Suora putki 4. Syklonilisävaruste 5. Imupää

Syklonilisävarusteen esittely

Imuriin kytkettävä syklonilisävaruste pienentää kapseliin päätyvän pölyn määrää, mikä auttaa ehkäisemään imutehon heikentymistä. Puhdistus on myös helppoa käytön jälkeen.

⚠HUOMIO: Varmista aina ennen mitään työkalulle tehtäviä toimenpiteitä, että se on sammutettu ja akkupaketti on irrotettu. Jos akkupaketti jätetään paikalleen, imuri voi käynnistyä odottamatta, mikä voi johtaa henkilövahinkoon.

⚠HUOMIO: Puhdista syklonilisävarusteen verkkosuodatin ja imurin suodattimet, kun ne alkavat tukkeutua. Jatkuva käyttö tukkeutuneena voi johtaa laitteiden lämpenemiseen ja savuamiseen.

HUOMAUTUS: Kun syklonilisävaruste on kytkettynä, älä käytä imuria vaaka-asennossa tai ylöspäin suunnattuna. Se voi aiheuttaa verkkosuodattimen tukkeutumisen.

HUOMAUTUS: Käytä imurissa aina suodattimia, vaikka käyttäisit imurissa syklonilisävarustetta. Imurin käyttäminen ilman suodattimia voi johtaa moottorin toimintahäiriöihin.

HUOMAA: Varmista ennen käyttöä, että syklonilisävaruste, imuri ja suora putki on lukittu oikein.

HUOMAA: Tyhjennä syklonilisävarusteen pölykotelon ja imurin kapseli, kun niihin on kertynyt pölyä. Käytön jatkaminen heikentää imutehoa.

HUOMAA: Voit käyttää myös lukitustoiminnotonta syklonilisävarustetta.

HUOMAA: Katso syklonilisävarusteen asennus- ja irrotusohjeet kohdasta "Imurilisävarusteen asennus ja irrotus".

Pölyn hävittäminen

Kun pölykoteloon on kertynyt pölyä maksimääräviivaan asti, hävitä pöly seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Pidä pölykotelosta tiukasti kiinni ja pidä kahta painiketta painettuna samalla, kun irrotat pölykotelon.

► **Kuva36:** 1. Maksimääräviiva 2. Pölykotelon 3. Painike (kaksi kohtaa) 4. Verkkosuodatin
2. Hävitä pölykotelon sisälle kertynyt pöly ja irrota verkkosuodattimen pintaan kertynyt pöly ja jauhe.
3. Aseta pölykotelon paikalleen niin, että kaksi painiketta lukitsevat sen naksauttaen.

► **Kuva37:** 1. Pölykotelon 2. Painike (kaksi kohtaa)

HUOMAA: Varmista ennen käytön aloittamista uudelleen, että syklonilisävaruste, imuri ja suora putki on lukittu oikein.

HUOMAA: Jos imuteho ei palaudu pölyn hävittämisen ja verkkosuodattimen puhdistamisen jälkeen, tarkista, onko imurin kapseliin kertynyt pölyä tai onko se tukkeutunut.

Puhdistus

Kun pölykotelo likaantuu tai verkkosuodatin tukkeutuu, irrota ne ja pese ne vedellä. (Katso irrotusohjeet kohdasta "Pölyn hävittäminen".)

Kuivaa osat huolellisesti ennen niiden paikalleen asentamista ja käyttöä.

► **Kuva38:** 1. Pölykotelo 2. Verkkosuodatin

Kun verkkosuodatin likaantuu merkittävästi, puhdista se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Käännä verkkosuodatinta vastapäivään ja irrota se, kun sen salvat ovat avoimessa asennossa.

► **Kuva39:** 1. Verkkosuodatin 2. Salpa

2. Irrota pöly verkkosuodattimesta ja pese sitten suodatin vedellä. Kuivaa se tämän jälkeen huolellisesti.

3. Paina verkkosuodatin kiinni alustaan, kun salvat ovat vastakkain liitännän kanssa. Käännä verkkosuodatinta myötäpäivään, kunnes salvat lukittuvat nakshtaen. Varmista, että verkkosuodatin on tiukasti paikallaan.

► **Kuva40:** 1. Verkkosuodatin 2. Salpa 3. Liitäntä

ADVARSEL

Dette apparat kan bruges af børn på 8 år og derover samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller viden, hvis de er under opsyn eller har modtaget instruktion i sikker anvendelse af apparatet og forstår de farer, der er involveret. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.

SPECIFIKATIONER

Model:		DCL281F
Kapacitet		750 ml
Kontinuerlig anvendelse (med batteri BL1830B)	1 (Normal hastighedstilstand)	Cirka 50 min
	2 (Høj hastighedstilstand)	Cirka 20 min
	3 (Maks. hastighedstilstand)	Cirka 15 min
Længde i alt		1.016 mm
Mærkespænding		D.C. 18 V
Nettovægt		1,2 - 1,5 kg

- På grund af vores kontinuerlige forsknings- og udviklingsprogrammer kan hosstående specifikationer blive ændret uden varsel.
- Specifikationer kan variere fra land til land.
- Vægten inkluderer akku(er), men ikke tilbehør. Vægten af den letteste og tungeste kombination af apparat og akku(er) er vist i tabellen.

Anvendelig akku og oplader

Akku	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Oplader	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- Nogle af de akkuer og opladere, der er angivet ovenfor, er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af hvilket område du bor i.

⚠ ADVARSEL: Brug kun de akkuer og opladere, der er angivet ovenfor. Brug af andre akkuer og opladere kan medføre personskade og/eller brand.

Symboler

Følgende viser de symboler, der muligvis anvendes til udstyret. Sørg for, at du forstår deres betydning før brugen.



Læs betjeningsvejledningen.



Kun for landene i EU
Bortskaf ikke elektrisk udstyr eller batteripakken sammen med husholdningsaffald! I overensstemmelse med det europæiske direktiv om bortskaffelse af affald fra elektriske og elektroniske produkter samt batterier og akkuer, samt bortskaffelse af batterier og akkuer, og deres anvendelse i overensstemmelse med nationale love skal elektrisk udstyr samt batterier og batteripakke(r), der har nået udløbet af deres levetid, indsamles separat og returneres til en miljøvenlig genanvendelsesfacilitet.

Tilsigtet anvendelse

Denne maskine er beregnet til opugning af tørt støv.

SIKKERHEDSADVARSLER

Sikkerhedsadvarsler for akku støvsuger

⚠ ADVARSEL: VIGTIGT! LÆS OMHYGGELIGT alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner FØR BRUGEN. Hvis advarslerne og instruktionerne ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

1. Udsæt ikke for regn. Opbevares inden døre.
2. Må ikke benyttes som legetøj. Nøje overvågning er nødvendig, hvis den anvendes af eller i nærheden af børn.
3. Anvend kun som beskrevet i denne brugsvejledning. Anvend kun tilbehørsdele, som anbefales af fabrikanten.
4. Anvend ikke med et beskadiget batteri. Hvis apparatet ikke virker, som det skal, er blevet tabt, beskadiget, efterladt uden døre eller har været tabt i vand, skal det indleveres til et servicecenter.
5. Rør ikke ved apparatet med våde hænder.
6. Stik ikke nogen genstande ind i åbninger. Anvend ikke med blokerede åbninger. Hold dem fri for støv, fnug, hår og alt, hvad der kan hindre luftstrømmen.
7. Hold hår, løse beklædningsgenstande, fingre og alle kropsdele på god afstand af åbningerne og de bevægende dele.
8. Deaktiver alle kontroller, inden batteriet tages ud.
9. Udvis ekstra forsigtighed ved rengøring på trapper.
10. Anvend ikke til at opsuge brændbare eller letantændelige væsker som for eksempel benzin, og anvend ikke på steder, hvor disse væsker kan forefindes.
11. Anvend kun den oplader, som leveres af fabrikanten, til genopladning.
12. Opsug ikke noget, som brænder eller ryger, for eksempel cigaretter, tændstikker eller varm aske.
13. Anvend ikke, uden at støvposen og/eller filterne er sat på plads.
14. Oplad ikke batteriet uden døre.
15. Genoplad kun med den oplader, der er angivet af fabrikanten. En oplader, der er beregnet til én type akku, kan forårsage risiko for brand, hvis den bruges med en anden akku.
16. Brug kun maskiner sammen med de specifikt tilhørende akkuer. Brug af andre akkuer kan medføre risiko for personskade og brand.
17. Når akkuen ikke anvendes, skal du holde den på afstand af andre metalgenstande som f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe forbindelse fra én terminal til en anden.

18. Ved misbrug kan der sprøjte væske ud fra batteriet. Undgå kontakt. Skyl med vand i tilfælde af kontakt.
19. Undlad at bruge en akku eller maskine, der er beskadiget eller ændret. Beskadigede eller ændrede batterier kan fungere uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
20. Undlad at udsætte en akku eller maskine for brand eller høje temperaturer. Udsættelse for brand eller temperaturer på over 130 °C kan medføre eksplosion.
21. Følg alle instruktioner vedrørende opladning, og undlad at oplade akkuen eller maskinen uden for det temperaturinterval, der er angivet i instruktionerne. Opladning, der udføres forkert eller ved temperaturer uden for det angivne temperaturinterval, kan beskadige batteriet og medføre øget risiko for brand.

GEM DENNE BRUGSANVISNING.

SUPPLERENDE SIKKERHEDSREGLER

Dette apparat er beregnet til husholdningsbrug.

1. Læs denne brugsvejledning og instruktionerne for opladning grundigt inden brugen.
2. Undlad at samle følgende materialer op:
 - Varme materialer som for eksempel tændte cigaretter eller gnister/metalstøv, som er frembragt ved slibning/skæring af metal
 - Brændbare materialer som for eksempel benzin, fortynder, rensebenzin, petroleum og maling
 - Eksplosive materialer som for eksempel nitroglycerin
 - Antændelige materialer som for eksempel aluminium, zink, magnesium, titan, fosfor eller celluloid
 - Våd snov, vand, olie eller lignende
 - Hårde genstande med skarpe kanter som for eksempel træspåner, metal, sten, glas, søm, knappenåle og barberblade
 - Pulver, der størkner, for eksempel cement og toner
 - Ledende støv som for eksempel metal eller kulfiber
 - Fine partikler som for eksempel betonstøvDette kan forårsage brand, personskade og/eller materiel skade.
3. Hold øjeblikkeligt op med brugen, hvis du registrerer noget unormalt.
4. Hvis du kommer til at tabe eller støde til støvsugeren, skal du omhyggeligt efterse den for revner eller anden beskadigelse inden brugen.
5. Hold den på god afstand af ovne og andre varmekilder.
6. Undlad at blokere indsugningsåbningen eller ventilationshullerne.

GEM DENNE BRUGSANVISNING.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner for akkuen

1. Læs alle instruktioner og advarselmærkater på (1) akku-opladeren, (2) akkuen og (3) produktet, som anvender akku.
2. Lad være med at skille akkuen ad.
3. Hold straks op med anvendelsen, hvis brugstiden er blevet stærkt afkortet. Fortsat anvendelse kan resultere i risiko for overophedning, forbrændinger og endog eksplosion.
4. Hvis De har fået elektrolytvæske i øjnene, skal De straks skylle den ud med rent vand og derefter øjeblikkeligt søge lægehjælp. I modsat fald kan De miste synet.
5. Vær påpasselig med ikke at komme til at kortslutte akkuen:
 - (1) Rør ikke ved terminalerne med noget ledende materiale.
 - (2) Undgå at opbevare akkuen i en beholder sammen med andre genstande af metal, for eksempel søm, mønter og lignende.
 - (3) Udsæt ikke akkuen for vand eller regn.
6. Kortslutning af akkuen kan forårsage en kraftig øgning af strømmen, overophedning, mulige forbrændinger og endog værktøjstop.
7. Opbevar ikke værktøjet og akkuen på et sted, hvor temperaturen kan nå eller overstige 50 °C.
8. Lad være med at brænde akkuen, selv ikke i tilfælde, hvor den har lidt alvorlig skade eller er fuldstændig udtjent. Akkuen kan eksplodere, hvis man forsøger at brænde den.
9. Lad være med at brænde akkuen eller udsætte den for stød.
10. Anvend ikke en beskadiget akku.
11. De indbyggede litium-ion-batterier er underlagt lovkrav vedrørende farligt gods. Ved kommerciel transport, f.eks. af tredjeparts transportselskaber, skal særlige krav til forpakning og mærkning overholdes. Ved forberedelse af udstyret til forsendelse skal du kontakte en ekspert i farligt gods. Overhold også eventuel mere detaljeret national lovgivning. Tape eller tildæk åbne kontakter, og pak batteriet på en måde, så det ikke kan flytte sig rundt i pakningen.
12. Når akkuen bortkaffes, skal du fjerne den fra maskinen og bortskaffe den på et sikkert sted. Følg de lokale love vedrørende bortskaffelsen af batterier.
13. Brug kun batterierne med de produkter, som Makita specificerer. Hvis batterierne installeres i ikke-kompatible produkter, kan det medføre brand, kraftig varme, eksplosion eller udsivning af elektrolyt.
14. Hvis maskinen ikke skal bruges i længere tid ad gangen, skal du fjerne batteriet fra maskinen.

GEM DENNE BRUGSANVISNING.

⚠FORSIGTIG: Brug kun originale batterier fra Makita. Brug af uoriginale Makita-batterier, eller batterier som er blevet ændret, kan muligvis medføre brud på batteriet, hvilket kan forårsage brand, personskade eller beskadigelse. Det ugyldiggør også Makita-garantien for Makita-maskinen og opladeren.

Tips til opnåelse af maksimal akku-levetid

1. Oplad akkuen, inden den er helt afladet. Stop altid værktøjet, og oplad akkuen, hvis De bemærker, at værktøjeffekten er aftagende.
2. Genoplad aldrig en fuldt opladet akku. Overopladning vil afkorte akkuens levetid.
3. Oplad akkuen ved stuetemperatur ved 10 °C - 40 °C. Lad altid en varm akku få tid til at køle af, inden den oplades.
4. Oplad akkuen, hvis De ikke skal bruge den i længere tid (mere end seks måneder).

FUNKTIONSBESKRIVELSE

⚠FORSIGTIG: Sørg altid for at maskinen er slukket, og at akkuen er taget ud, før der udføres justering eller kontrol af funktioner på maskinen.

⚠FORSIGTIG: Vær påpasselig med ikke at få fingrene i klemme mellem støvsugeren og batteriet som vist på illustrationen, når du sætter batteriet i. Hvis du får fingrene i klemme, kan det medføre personskade.

► Fig.1

Isætning eller fjernelse af akkuen

⚠FORSIGTIG: Sluk altid for værktøjet, før De monterer eller fjerner akkuen.

⚠FORSIGTIG: Hold værktøjet og akkuen fast ved montering eller fjernelse af akkuen. Hvis De ikke holder værktøjet og akkuen fast, kan de glide ud af hænderne på Dem og forårsage beskadigelse af værktøjet og akkuen eller personskade.

► Fig.2: 1. Rød indikator 2. Knap 3. Akku

Akkuen fjernes ved, at De trækker den ud af værktøjet, idet De skyder knappen på forsiden af akkuen i stilling.

Akkuen monteres ved, at De sætter tungen på akkuen ud for noten i kabinettet og lader den glide på plads. Sæt den hele vejen ind, så den låses på plads med et lille klik. Hvis den røde indikator på oversiden af knappen er synlig, betyder det, at den ikke er tilstrækkeligt låst.

⚠FORSIGTIG: Monter altid akkuen helt, indtil den røde indikator ikke længere er synlig. Hvis dette ikke gøres, kan den falde ud af værktøjet ved et uheld, hvorved De selv eller personer i nærheden kan komme til skade.

⚠FORSIGTIG: Brug ikke magt ved montering af akkuen. Hvis akkuen ikke glider på plads uden problemer, betyder det, at den ikke sættes i på korrekt vis.

Batteribeskyttelsessystem

Maskinen er forsynet med et beskyttelsessystem til maskine/batteri. Systemet afbryder automatisk strømmen til motoren for at forlænge maskinens og batteriets levetid. Maskinen stopper automatisk under driften, hvis maskinen eller batteriet udsættes for et af de følgende forhold.

Overbelastet:

Maskinen anvendes på en sådan måde, at den bruger unormalt meget strøm.

Sluk i så fald for maskinen, og stop den anvendelse, der medførte, at maskinen blev overbelastet. Tænd derefter for maskinen for at starte igen.

Hvis maskinen ikke starter, er akkuen overophedet. Lad i så fald akkuen køle af, før du tænder for maskinen igen.

Lav spænding på akkuen:

Den resterende batteriladning er for lav, og maskinen vil ikke fungere. I denne situation skal De fjerne og oplade akkuen.

Indikation af den resterende batteriladning

Kun til akkuer med indikatoren

► Fig.3: 1. Indikatorlamper 2. Kontrolknap

Tryk på kontrolknappen på akkuen for at få vist den resterende batteriladning. Indikatorlampen lyser i nogle sekunder.

Indikatorlamper			Resterende ladning
Tændt	Slukket	Blinker	
			75% til 100%
			50% til 75%
			25% til 50%
			0% til 25%
			Genoplad batteriet.
			Der er muligvis fejl i batteriet.

BEMÆRK: Afhængigt af brugsforholdene og den omgivende temperatur kan indikationen afvige en smule fra den faktiske ladning.

Afbryderbetjening

► Fig.4: 1. TIL/hastighedsknap 2. FRA-knap

For at starte støvsugeren trykkes der blot på TIL/hastighedsknappen. Tryk på FRA-knappen for at slukke.

Du kan ændre støvsugerens hastighed i tre trin ved at trykke på TIL/hastighedsknappen.

Det første tryk på denne knap er for høj hastighedstilstand, det andet tryk er for maks. hastighedstilstand, og det tredje tryk er for normal hastighed. Hvert tryk på denne knap gentager cyklussen høj/maks./normal hastighed skiftevis.

Tænding af lampen

⚠FORSIGTIG: Kig aldrig direkte på lyskilden. Lad ikke lyset falde i Deres øjne.

For at tænde for lampen trykkes der på TIL/hastighedsknappen. Tryk på FRA-knappen for at slukke for lampen. Lampen tændes, mens maskinen aktiveres.

Lampen begynder at blinke, når den resterende batteriladning bliver lav.

► Fig.5: 1. TIL/hastighedsknap 2. FRA-knap 3. Lampe

BEMÆRK: Det tidspunkt, hvor lampen begynder at blinke, afhænger af temperaturen i arbejdsområdet og akkuens tilstand.

SAMLING

⚠FORSIGTIG: Sørg altid for at maskinen er slukket, og at akkuen er taget ud, før der udføres noget arbejde på maskinen.

Beskrivelse af delene

Ekstraudstyr

Højtydende filter, stiver og svampefilter

► Fig.6: 1. Kapsel 2. Højtydende filter 3. Stiver og svampefilter

Forfilter eller højtydende filter og HEPA-filter

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

BEMÆRKNING: Undlad at bruge det højtydende filter sammen med filteret (ekstraudstyr). Det kan gøre det umuligt at fjerne det højtydende filter fra støvsugeren.

BEMÆRK: Når du bruger det valgfrie forfilter og filter med HEPA-filteret, skal du kun bruge forfilteret over HEPA-filteret. Hvis du bruger forfilter og filter med HEPA-filteret på samme tid, kan sugekraften blive reduceret.

BEMÆRK: Når du bruger HEPA-filteret med det højtydende filter, skal du bruge det højtydende filter med stiveren.

► Fig.8: 1. Stiver

Bortskaffelse af støv

⚠FORSIGTIG: Tøm støvsugeren, inden den bliver for fuld, ellers formindskes sugekraften.

⚠FORSIGTIG: Sørg for at tømme indersiden af selve støvsugeren for støv. Hvis dette ikke gøres, kan filteret blive tilstoppet, eller motoren kan blive beskadiget.

For at fjerne støv, der sidder fast på filteret i kapslen, skal du banke 4 eller 5 gange på den med hånden.

► **Fig.9:** 1. Kapsel 2. Sugeåbning

Ret sugeåbningen nedad, drej kapslen i pilens retning i diagrammet, og tag kapslen langsomt og lige af.

► **Fig.10:** 1. Kapsel 2. Sugeåbning

BEMÆRK: Der kan falde støv ud, når kapslen åbnes, så sørg for at stille en affaldspose under kapslen.

Fjern opsamlet støv fra undersiden af kapslen og fra det højtydende filter.

► **Fig.11:** 1. Kapsel 2. Højtydende filter

Drej det højtydende filter i pilens retning for at frigøre sikkerhedskanten fra støvsugeren, og træk derefter filteret af.

► **Fig.12:** 1. Sikkerhedskant

BEMÆRK: Når du bruger forfilteret, skal du også følge ovenstående fremgangsmåde.

Fjern det fine støv, og bank let for at løsne støv fra det højtydende filter.

Genmontering

Tilslut højtydende filter. Sørg på dette tidspunkt for at dreje det højtydende filter, så sikkerhedskanten låses godt fast på støvsugeren.

► **Fig.13:** 1. Højtydende filter

► **Fig.14:** 1. Sikkerhedskant

BEMÆRKNING: Sørg altid for at kontrollere, at det højtydende filter er sat korrekt i, inden støvsugeren anvendes. Hvis de ikke er sat korrekt i, vil der trænge støv ind i motorhuset, hvilket vil medføre motorfejl. Hvis det beskrevne problem opstår senere, er det højtydende filter ikke sat korrekt i. Sæt dem korrekt i igen for at løse problemet.

Monter kapslen. Juster mærket på kapslen i forhold til mærket på håndtaget, og drej derefter kapslen fast i pilens retning, indtil den sidder fast.

► **Fig.15:** 1. Mærke 2. Håndtag 3. Kapsel

BEMÆRK: Fjern altid støv i tide, da sugestyrken reduceres, hvis der er for meget støv i støvsugeren.

Eksempler på problemer

Sikkerhedskanten på det højtydende filter er ikke ordentligt låst fast i rillen på støvsugerkabinettet.

► **Fig.16:** 1. Sikkerhedskant 2. Rille på støvsugerkabinet

Montering eller afmontering af stiver / HEPA-filter

Ekstraudstyr

Til stiver og svampefilter

For at afmontere stiveren, skal du trykke på den nederste del af stiveren med fingrene og udløse rillen på fremspringet på støvsugeren. Afmonter derefter svampefilteret.

► **Fig.17:** 1. Stiver 2. Svampefilter

Stiveren monteres ved at justere stiverens riller med fremspringet på støvsugeren, indtil det klikker på plads. Indsæt svampefilteret mellem stiverne, og sæt det i den oprindelige position.

Til HEPA-filteret

Når du monterer HEPA-filteret, skal du justere HEPA-filterets rille i forhold til fremspringet på støvsugeren. Derefter sættes forfilteret eller det højtydende filter på HEPA-filteret, og drej det for at sætte det ordentligt fast. Følg installationsproceduren i omvendt rækkefølge for at fjerne det.

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

► **Fig.19:** 1. HEPA-filter 2. Højtydende filter

ANVENDELSE

⚠FORSIGTIG: Hold dit ansigt på afstand af ventilationsåbningen, når du bruger støvsugeren. Hvis der blæses fremmedlegemer ind i øjnene, kan det medføre personskeade.

Montering eller fjernelse af støvsugertilbehør

⚠FORSIGTIG: Når du har monteret tilbehøret, skal du kontrollere, om det sidder forsvarligt fast. Hvis tilbehøret er ufuldstændigt monteret, kan det gå løs og forårsage personskeade.

⚠FORSIGTIG: Pas på ikke at slå hånden mod væggen mv., når du fjerner tilbehøret.

Når du bruger tilbehør med låsefunktion

For at montere tilbehøret skal du sætte det ind i støvsugerens sugeåbning, indtil det klikker. Sørg for, at tilbehøret er låst.

► **Fig.20:** 1. Sugeåbning 2. Tilbehør med låsefunktion 3. Krog

BEMÆRK: Når du monterer tilbehøret med låsefunktion, skal du sørge for at justere udløserknappen med krogen på tilbehøret. Hvis de ikke er justeret, vil staven ikke blive låst og kan løsne sig fra støvsugeren.

For at fjerne det skal du trække i tilbehøret, idet du trykker på udløserknappen.

► **Fig.21:** 1. Udløserknapp 2. Tilbehør med låsefunktion

Når du bruger tilbehør uden låsefunktion

⚠FORSIGTIG: For at tilslutte tilbehøret uden låsefunktion skal du dreje og indsætte det i pilens retning for at sikre, at det sidder fast under brugen. For at frigøre tilbehøret skal du også dreje det og trække det ud i pilens retning. Hvis tilbehøret drejes i den modsatte retning, kan kapslen løsne sig.

► **Fig.22**

Rengøring (sugning)

Mundstykke

Sæt mundstykket på for at rengøre borde, skriveborde, møbler og lignende. Mundstykket glider let på.

► **Fig.23:** 1. Mundstykke

Mundstykke + Forlængerstav (lige rør)

Forlængerstaven sættes ind mellem mundstykket og selve støvsugeren. Dette arrangement er praktisk ved rengøring af et gulv i stående stilling.

► **Fig.24:** 1. Støvsugerkabinen 2. Forlængerstav
3. Mundstykke

Hjørnemundstykke

Monter hjørnemundstykket til rengøring af hjørner og kroge i en bil eller møbler.

► **Fig.25:** 1. Hjørnemundstykke 2. Støvsugerkabinen

Hjørnemundstykke + forlængerstav (lige rør)

Anvend dette arrangement på trange steder, hvor selve støvsugeren ikke kan komme ind, eller på højtliggende steder, hvor det er svært at nå op.

► **Fig.26:** 1. Hjørnemundstykke 2. Forlængerstav
3. Støvsugerkabinen

Rengøring uden mundstykke

Det er muligt at opsamle pulver og støv uden et mundstykke.

► **Fig.27**

Til opugning af støv på et gulvet i stående stilling er det praktisk at fastgøre forlængerstaven til støvsugeren.

► **Fig.28:** 1. Forlængerstav

VEDLIGEHODELSE

⚠FORSIGTIG: Vær altid sikker på, at værktøjet er slukket, og at akkuen er taget ud, inden De begynder at udføre inspektion eller vedligeholdelse.

For at opretholde produktets SIKKERHED og PALIDELIGHED må reparationer, enhver anden vedligeholdelse eller justering kun udføres af et autoriseret Makita servicecenter eller fabrikksservicecenter med anvendelse af Makita reservedele.

Efter brugen

BEMÆRKNING: Hvis støvsugeren stilles op mod en væg uden nogen anden støtte, vil støvsugeren falde ned og blive beskadiget.

► **Fig.29**

Rengøring

BEMÆRKNING: Anvend aldrig benzin, rensebenzin, fortynder, alkohol og lignende. Det kan medføre misfarvning, deformering eller revner.

BEMÆRKNING: Undlad at blæse støv, der sidder fast på støvsugeren og filtrene, ved hjælp af en luftblæser. Det blæser støv ind i kabinettet og forårsager fejl.

BEMÆRKNING: Når du har vasket filtrene, skal du tørre dem grundigt før brug. Utilstrækkeligt tørrede filtre kan medføre dårlig sugning og forkorte motorens levetid.

BEMÆRKNING: Efter rengøring af filtrene og svampefilteret skal du huske at montere dem inden brug. Hvis du bruger støvsugeren uden filtrene og svampefilteret, kommer der støv ind i motorkabinettet, hvilket medfører fejlfunktion.

Støvsugerkabinen

Aftør fra tid til anden ydersiden (støvsugerkabinettet) af støvsugeren med en klud, som er fugtet med sæbevand.

Rengør også sugeåbningen og monteringsområdet for filteret.

► **Fig.30**

Højtstående filter

Vask filteret med sæbevand, hvis det er tilstoppet af støv og støvsugerens kraft er svag. Tør det grundigt inden ibrugtagning.

► **Fig.31**

HEPA-filter

Ekstraudstyr

BEMÆRKNING: Undlad at gnubbe eller ridse HEPA-filteret med hårde genstande som f.eks. en børste og et banketræ.

Et tilstoppet HEPA-filter medfører dårlig sugeevne. Rengør filteret fra tid til anden.

Vask af og til HEPA-filteret i vand, skyl og tør det grundigt i skyggen før brug. Vask aldrig filteret i en vaskemaskine.

► **Fig.32**

Svampefilter

Rengør svampefilteret på følgende måde, når det bliver snavset.

1. Fjern filteret.
2. Træk svampefilteret ud fra mellem stiverne.
3. Rengør svampefilteret ved at banke på det eller vask det. Hvis du vasker det, skal du tørre det grundigt før brug.
4. Indsæt svampefilteret mellem stiverne, og placer det i den oprindelige position. Sørg for, at hver nederste kant af stiverne holder svampefilteret nede, og at der ikke er mellemrum mellem svampefilteret og sugeåbningen.

► **Fig.33:** 1. Svampefilter 2. Nederste kant af stiver

Vægmontering til akku støvsuger

Ekstraudstyr

BEMÆRK: Skruen til montering af holderen medfølger ikke. Hav en skrue klar, der passer til det materiale, den skal skrues ind i.

Fastgør vægmonteringen til akku støvsugeren på en hård trævæg, en bjælke eller søjle, hvor vægmonteringen til akku støvsugeren kan fastgøres forsvarligt. Sørg altid for, at vægmonteringen til akku støvsugeren er fastgjort forsvarligt, før du hænger støvsugeren op.

► **Fig.34:** 1. Vægmontering til akku støvsuger

⚠FORSIGTIG: Undlad at hænge støvsugeren voldsomt op på vægmonteringen eller at ophænge andre apparater end støvsugeren.

Fejlfinding

Tjek følgende punkter, før du beder om reparation.

Symptom	Del, der skal undersøges	Reparationsmetode
Svag sugekraft	Er kapslen fuld af støv?	Tøm kapslen for støv.
	Er filteret tilstoppet?	Rengør eller vask filteret.
	Er akkuen afladet?	Oplad akkuen.
Fungerer ikke	Er akkuen afladet?	Oplad akkuen.

⚠FORSIGTIG: Forsøg ikke selv at reparere støvsugeren.

EKSTRAUDSTYR

⚠FORSIGTIG: Det følgende tilbehør og ekstraudstyr er anbefalet til brug med Deres Makita maskine, der er beskrevet i denne brugsanvisning. Anvendelse af andet tilbehør eller ekstraudstyr kan udgøre en risiko for personskafe. Anvend kun tilbehør og ekstraudstyr til det beskrevne formål.

Hvis De behøver hjælp ved valg af tilbehør eller ønsker yderligere informationer, bedes De kontakte Deres lokale Makita servicecenter.

- Forlængerstav (lige rør)
- Mundstykke
- Tæppemundstykke
- Børste til hylde
- Hjørnemundstykke
- Rund børste
- Fleksibel slange
- Filter
- Forfilter
- Højtydende filter
- HEPA-filter
- Original Makita-akku og oplader
- Frit mundstykke
- Møbelmundstykke
- Revnemundstykke
- Vægmontering til akku støvsuger
- Hvirveltilbehør

BEMÆRK: Nogle ting på denne liste kan være inkluderet i værktøjspakken som standardtilbehør. Det kan være forskellige fra land til land.

Hvirveltilbehør

► **Fig.35:** 1. Udløserknop 2. Krog 3. Lige rør 4. Hvirveltilbehør 5. Sugeåbning

Om hvirveltilbehøret

Brug af støvsugeren med hvirveltilbehøret monteret reducerer mængden af støv, som trænger ind i kapslen, hvilket hjælper med til at forhindre sugekraften i at svækkes. Endvidere er rengøring efter brug også nem.

⚠FORSIGTIG: Sørg altid for at maskinen er slukket, og at akkuen er taget ud, før der udføres noget arbejde på maskinen. Hvis akkuen forbliver isat, kan støvsugeren muligvis starte uventet og medføre tilskadekomst.

⚠FORSIGTIG: Rengør trådsien i hvirveltilbehøret og filterne i støvsugeren, når der er ophobet støv. Fortsat brug i den tilstoppede tilstand kan muligvis resultere i ophedning eller røg.

BEMÆRKNING: Når hvirveltilbehøret er monteret, skal du ikke anvende støvsugeren i den vandrette eller opadvendte tilstand. Dette kan medføre, at trådsien tilstoppes.

BEMÆRKNING: Brug altid støvsugeren med filterne monteret, selv når du anvender hvirveltilbehøret. Brug af støvsugeren uden filterne monteret kan muligvis resultere i en motorfunktionsfejl.

BEMÆRK: Kontroller, at hvirveltilbehøret, støvsugeren og det lige rør er ordentligt låst inden brug.

BEMÆRK: Tøm støvbakken i hvirveltilbehøret og kapslen i støvsugeren, når der er ophobet støv. Fortsat brug vil resultere i svækket sugekraft.

BEMÆRK: Du kan også anvende hvirveltilbehøret uden låsefunktion.

BEMÆRK: For at montere eller fjerne hvirveltilbehøret skal du se afsnittet "Montering eller fjernelse af støvsugertilbehør".

Bortskaffelse af støv

Når der er ophobet støv op til fuld-linjen i støvbakken, skal du følge proceduren nedenfor og bortskaffe støvet.

1. Hold godt fast i støvbakken, tryk og hold på de to knapper og fjern støvbakken.

► **Fig.36:** 1. Fuld-linje 2. Støvbakke 3. Knap (to steder) 4. Trådsi

2. Bortskaf støvet inde i støvbakken og fjern alt støv og pulver, som sidder fast på overfladen af trådsien.

3. Sæt støvbakken helt ind indtil de to knapper låses med et klik.

► **Fig.37:** 1. Støvbakke 2. Knap (to steder)

BEMÆRK: Kontroller, at hvirveltilbehøret, støvsugerens og det lige rør er ordentligt låst inden genstart af betjening.

BEMÆRK: Hvis sugekraften ikke genoprettes, selv efter bortskaffelse af støvet og rengøring af trådsien, skal du kontrollere, om der er ophobet støv i kapslen i støvsugerens, eller der er opstået tilstopning.

Rengøring

Når støvbakken bliver beskidt, eller trådsien er tilstoppet, skal du fjerne og vaske dem med vand. (Se "Bortskaffelse af støv" angående fjernelsesproceduren.)

Tør delene grundigt inden genmontering og ibrugtagning.

► **Fig.38:** 1. Støvbakke 2. Trådsi

Når trådsien bliver meget beskidt, skal du rengøre den vha. de følgende procedurer.

1. Drej trådsien mod uret og fjern den, mens krogene ikke er låst.

► **Fig.39:** 1. Trådsi 2. Krog

2. Fjern støvet på trådsien og vask den derefter med vand. Tør den omhyggeligt efter dette.

3. Sæt trådsien ind i basen mens krogene er rettet ind med åbningen. Drej trådsien med uret indtil krogene låses med et klik. Sørg for, at trådsien er monteret forsvarligt.

► **Fig.40:** 1. Trådsi 2. Krog 3. Åbning

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 spēlēties ar ierīci. Ierīces tīrīšanu un apkopi nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.

SPECIFIKĀCIJAS

Modelis:		DCL281F
Tilpums		750 mL
Nepārtraukta lietošana (ar akumulatoru BL1830B)	1 (parasta ātruma režīms)	Apm. 50 min
	2 (liela darbības ātruma režīms)	Apm. 20 min
	3 (maks. darbības ātruma režīms)	Apm. 15 min
Kopējais garums		1 016 mm
Nominālais spriegums		Līdzstrāva 18 V
Neto svars		1,2–1,5 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 / DC18SH

- 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

Tālāk ir attēloti simboli, kas var attiekties uz darbarīka lietošanu. Pirms darbarīka izmantošanas pārliecinieties, vai pareizi izprotat to nozīmi.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Ni-MH
Li-ion

Tikai ES valstīm
Elektroierīces vai akumulatora bloku neizmetiet mājāsaimniecības atkritumos! Saskaņā ar Eiropas direktīvām par lietotām elektriskām un elektroniskām iekārtām, kā arī par baterijām un akumulatoriem, lietotām baterijām un akumulatoriem un šo direktīvu ieviešanu saskaņā ar valsts likumdošanu, elektriskās iekārtas, baterijas un akumulatori, to darbмūžam beidzoties, jāsavāc atsevišķi un jānogādā vidi saudzējošā atrecīejās 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, valģi apgērbu, 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 ugunsnedrošu 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, sērkokliņu vai karstu pelnu savākšanai.
13. Nelietojiet ierīci, ja nav uzstādīts putekļu maiss un/vai filtrs.
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 spailes.
18. Nepareizas lietošanas gadījumā no akumulatora var iztecēt 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 norādītajiem 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, aizdegas cigaretes vai dzirksteles/metāla putekļus, kas radušies metāla slīpēšanas/zāģēšanas laikā.
 - Ugunsnedrošas vielas, piemēram, benzīnu, šķīdinātāju, petroleju vai krāsu.
 - Sprādzienbīstamas vielas, piemēram, nitróglicerīnu.
 - 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 žiletus.
 - 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 ievērojat novirzes no normas.
4. Ja tīrītāju nometat 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 ieplūdes 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 ūdens un nekavējoties griezieties pie ārsta. Tas var izraisīt redzes zaudēšanu.
5. Neradiet īssavienojumu akumulatora kasetnē:
 - (1) Nepieskarieties spaiļēm ar elektrību vadošiem materiāliem.
 - (2) Neuzglabājiēt akumulatoru kasetni kopā ar citiem metāla priekšmetiem, tādēļ kā naglas, monētas u. c.
 - (3) Nepakļaujiēt akumulatora kasetni ūdens vai lietus iedarbībai.Akumulatora īssavienojums var radīt spēcīgu strāvas plūsmu, pārkarsēšanu, uzliesmojumu un pat sabojāt akumulatoru.
6. Neglabājiēt 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. Neizmantojiēt bojātu akumulatoru.
10. Uz izmantotajiem litiņa jonu akumulatoriem attiecas likumdošanas prasības par bīstamiem izstrādājumiem. Komerciālā transportēšanā, ko veic, piemēram, trešās puses, transporta uzņēmumi, jāievēro uz iesaiņojuma un marķējuma norādītās īpašās prasības. Lai izstrādājumu sagatavotu nosūtīšanai, jāsaazinās ar bīstamo materiālu speciālistu. Ievērojiet arī citus attiecināmos valsts normatīvus. Vaļējus kontaktus nosedziet ar līmēnti vai citādi pārklājiēt, bet akumulatoru iesaiņojiet tā, lai sāni tas nevarētu izkustēties.
11. Lai utilizētu akumulatora kasetni, izņemiet to no darbarīka un likvidējiēt drošā vietā. Ievērojiet vietējos noteikumus par akumulatora likvidēšanu.
12. Izmantojiēt 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 iztecēt elektrolīts.
13. Ja darbarīks netiks lietots ilgu laiku, no tā jāizņem akumulators.

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

1. Uzlādējiēt akumulatora kasetni, pirms tā ir pilnībā izlādējusies. Vienmēr, kad ievērojat, ka darbarīka darba jauda zudusi, apturiet darbarīku un uzlādējiēt akumulatora kasetni.
2. Nekad neuzlādējiēt pilnībā uzlādētu akumulatora kasetni. Pārmērīga uzlāde saīsina akumulatora kalpošanas laiku.
3. Uzlādējiēt akumulatora kasetni istabas temperatūrā 10 °C - 40 °C. Karstai akumulatora kasetnei pirms uzlādes ļaujiēt atdzist.
4. Uzlādējiēt litiņa jonu akumulatora kasetni, ja to ilgstoši nelietosīt (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. Iespēstus 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 indikators 2. Poga 3. Akumulatora kasetne

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

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

⚠️ UZMANĪBU: Vienmēr ievietojiet akumulatora kasetni tā, lai sarkanais indikators nebūtu redzams. Pretējā gadījumā tā var nejauši izkrist no darbarīka un izraisīt jums vai apkārtējiem 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 darbību. 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 atlikušā 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. Indikatori iedegies uz dažām sekundēm.

Indikatora lampas			Atlikušā jauda
Iedegies	Izslēgts	Mirgo	
			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

► **Att.4:** 1. Ieslēgšanas/ātruma maiņas poga 2. Izslēgšanas poga

Lai ieslēgtu tīrītāju, nospiediet ieslēgšanas/ātruma maiņas pogu. Lai izslēgtu tīrītāju, nospiediet izslēgšanas pogu. Tīrītāja darbības ātrumu var mainīt trīs režīmos, nospiežot ieslēgšanas/ātruma maiņas pogu. Pirmā šīs pogas nospiešana iestata liela ātruma režīmu, otrā — maks. darbības ātruma režīmu, bet, nospiežot šo pogu trešo reizi, tiks iestatīts parastās darbības režīms. Katra šīs pogas nospiešana pārslēdz liela/maks./parastā ātruma režīmu norādītajā secībā.

Lampas ieslēgšana

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

Lai ieslēgtu lampu, nospiediet ieslēgšanas/ātruma maiņas pogu. Nospiediet izslēgšanas pogu, lai izslēgtu lampu. Ieslēdzot darbarīku, ieslēdzas arī lampas. Kad akumulatorā ir atlicis maz enerģijas, lampas sāks mirgot.

► **Att.5:** 1. Ieslēgšanas/ātruma maiņas poga 2. Izslēgšanas poga 3. Lampa

PIEZĪME: Laiks, kad tieši lampa 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.

Detāļu 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 pārplides, 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 akritumu maisu.

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

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

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

► **Att.12:** 1. Fiksācijas apmale

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

Iztīriet smalkos putekļus un viegli piesitiet, lai nokratītu 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 ņemtu atbalstu, ar pirkstiem spiediet atbalsta stabiņu apakšējo daļu uz augšu un atvienojiet atbalsta rievu no putekļsūcēja izvirkzījuma. Pēc tam atvienojiet sūkļa filtru.

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

Lai uzstādītu, savietojiet atbalsta rievu ar putekļsūcēja izvirkzījumu 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 izvirkzījumu. 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

EKSPLOATĀCIJA

⚠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 nesasistu roku pret sienu vai citiem priekšmetiem.

Piederums ar bloķēšanas funkciju – izmantošana

Lai uzstādītu piederumu, ievietojiet to putekļsūcēja iesūkšanas atverē, līdz tā nofiksējas vietā. Pārbaudiet, vai piederums ir nofiksēts.

► **Att.20:** 1. Iesūkšanas atvere 2. Piederums ar bloķēšanas funkciju 3. Āķis

PIEZĪME: Uzstādot piederumu ar bloķēšanas funkciju, gādājiet, lai atlaišanas poga būtu savietota ar piederuma āķi. Ja šīs detaļas nebūs savietotas, caurule nenobloķēsies un var atvienoties no putekļsūcēja.

Lai atvienotu piederumu, velciet to, vienlaikus turot nospiestu atlaišanas pogu.

► **Att.21:** 1. Atlaišanas poga 2. Piederums ar bloķēšanas funkciju

Piederums bez bloķēšanas funkcijas – izmantošana

⚠UZMANĪBU: Lai pievienotu piederumu bez bloķēšanas funkcijas, 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 piederumu pretējā virzienā, apvalks var kļūt vaļīgs.

► **Att.22**

Tīrīšana (iesūkšana)

Uzgalis

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

► **Att.23:** 1. Uzgalis

Uzgalis un pagarinājuma caurule (taisna caurule)

Pagarinājuma caurule iestiprināma starp uzgali un tīrītāju. Šis izkārtējums ir ērts grīdas tīrīšanai stāvos pozīcijā.

► **Att.24:** 1. Tīrītāja korpus 2. Pagarinājuma caurule 3. Uzgalis

Stūru uzgalis

Stūru uzgali izmantojiet stūru un automobiļa vai mēbeļu iedobumu tīrīšanai.

► **Att.25:** 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 aizsniedzamas vietas.

► **Att.26:** 1. Stūru uzgalis 2. Pagarinājuma caurule 3. Tīrītāja korpus

Tīrīšana bez uzgaļa

Pulveri un putekļus var savākt bez uzgaļa.

► **Att.27**

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

► **Att.28:** 1. Pagarinājuma caurule

APKOPE

⚠ UZMANĪBU: Pirms darbarīka pārbaudes vai apkopes vienmēr pārļiecinieties, 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.29**

Tīrīšana

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

IEVĒRĪBAI: Putekļus, kas piekērušies 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 darbību.

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.30**

Lielas caurlaidības filtrs

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

► **Att.31**

HEPA filtrs

Papildu piederumi

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

Aizsērējis HEPA filtrs pasliktina sūkšanas veiktspēju. 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.32**

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. Pārļiecinieties, ka stabiņa katrā apakšmalā notur sūkļa filtru un ka starp sūkļa filtru un iesūkšanas atveri nav spraugas.

► **Att.33:** 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 pārliecinieties, ka bezvadu tīrītāja sienas stiprinājums ir cieši piestiprināts.

► **Att.34:** 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 izmazgājiet 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 trauma 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 šūtene
- Filtrs
- Priekšfiltrs
- Jaudīgais filtrs
- HEPA filtrs
- Makita oriģinālais akumulators un lādētājs
- Brīvais uzgalis
- Stiprinājuma uzgalis
- Spraugu uzgalis
- Bezvadu tīrītāja sienas stiprinājums
- Piederums “Cyclone”

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

Piederums “Cyclone”

► **Att.35:** 1. Atlaišanas poga 2. Āķis 3. Taisnā caurule 4. Piederums “Cyclone” 5. Iesūkšanas atvere

Par piederumu “Cyclone”

Izmantojot putekļsūcēju ar uzstādītu piederumu “Cyclone”, apvālkā iekļūst mazāk putekļu, tādējādi novēršot sūkšanas jaudas mazināšanos. Turklāt arī tīrīšana pēc putekļsūcēja izmantošanas ir viegla.

⚠UZMANĪBU: Pirms darbarīka regulēšanas vai apkopes vienmēr pārliecinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta. Ja akumulatora kasetne ir palikusi putekļsūcējā, tas var negaidīti sākt darboties un radīt traumas.

⚠UZMANĪBU: Notīriet piederuma “Cyclone” sieta filtru un putekļsūcēja filtrus, tiklīdz tie aizsprostojas. Izmantojot putekļsūcēju ar aizsprostotu filtru vai putekļu maisu, putekļsūcējs var uzkarst, vai no tā var izdalīties dūmi.

IEVĒRĪBAI: Kad ir uzstādīts piederums “Cyclone”, neizmantojiet putekļsūcēju horizontālā pozīcijā vai vērstu augšup. Citādi var aizsprostoties sieta filtrs.

IEVĒRĪBAI: Putekļsūcēju jāizmanto tikai kopā ar filtriem pat tad, ja ir uzstādīts piederums “Cyclone”. Izmantojot putekļsūcēju bez filtriem, var rasties motora darbības traucējumi.

PIEZĪME: Pirms izmantot putekļsūcēju, gādāji, lai piederums "Cyclone", putekļsūcējs un taisnā caurule būtu kārtīgi sastiprināti.

PIEZĪME: Iztukšojiet piederuma "Cyclone" putekļu tvertni un putekļsūcēja apvalku, kad tajos ir sakrājušies putekļi. Turpinot izmantot putekļsūcēju šādā stāvoklī, samazināsies tā sūkšanas jauda.

PIEZĪME: Piederumu "Cyclone" varat izmantot arī bez bloķēšanas funkcijas.

PIEZĪME: Lai uzzinātu, kā uzstādīt vai atvienot piederumu "Cyclone", skatiet sadaļu "Putekļsūcēja piederumu uzstādīšana vai atvienošana".

Putekļu izmešana

Kad putekļi ir sasnieguši pilnas putekļu tvertnes atzīmi, veiciet tālāk norādītās darbības un izmetiet putekļus.

1. Stingri turiet putekļu tvertni, turiet nospiestas abas tvertnes pogas un atvienojiet putekļu tvertne

► **Att.36:** 1. Pilnas tvertnes atzīme 2. Putekļu tvertne 3. Poga (divās vietās) 4. Sieta filtrs

2. Iztukšojiet putekļu tvertni un notīriet pie sieta filtra pielipušos putekļus un pulverveida daļiņas.

3. Līdz galam ievietojiet putekļu tvertni tā, lai divas pogas ar klikšķi nofiksētos savās vietās.

► **Att.37:** 1. Putekļu tvertne 2. Poga (divās vietās)

PIEZĪME: Pirms atsākat putekļsūcēja izmantošanu, gādāji, lai piederums "Cyclone", putekļsūcējs un taisnā caurule būtu kārtīgi sastiprināti.

PIEZĪME: Ja sūkšanas jauda neatjaunojas pat pēc putekļu izmešanas un sieta filtra notīrīšanas, pārbaudiet, vai putekļsūcēja apvalkā nav sakrājušies vai sasprūduši putekļi.

Tīrīšana

Tiklīdz putekļu tvertne ir piesārņojusies vai sieta filtrs ir aizsprostojies, noņemiet un nomazgājiet tos ar ūdeni. (Lai uzzinātu, kā tos noņemt, skatiet sadaļu "Putekļu izmešana".)

Pirms atkal piestiprināt un sākt izmantot detaļas, kārtīgi nožāvējiet tās.

► **Att.38:** 1. Putekļu tvertne 2. Sieta filtrs

Kad sieta filtrs ir pamatīgi piesārņojies, notīriet to, veicot tālāk norādītās darbības.

1. Grieziet sieta filtru pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam un atvienojiet to, kad āķi ir atbloķēti.

► **Att.39:** 1. Sieta filtrs 2. Āķis

2. Notīriet putekļus no sieta filtra un noskalojiet to ar ūdeni. Pēc tam kārtīgi to nožāvējiet.

3. Ievietojiet sieta filtru tvertnes pamatnē, raugoties, lai āķi būtu savietoti ar attiecīgo atveri. Grieziet sieta filtru pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz brīdim, kad āķi ar klikšķi nofiksējas savās vietās. Gādāji, lai sieta filtrs būtu cieši piestiprināts.

► **Att.40:** 1. Sieta filtrs 2. Āķis 3. Pievienošanas vieta

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 instruktuojami 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:		DCL281F
Pajėgumas		750 ml
Nepertraukiamas naudojimas (su akumuliatoriumi BL1830B)	1 (įprasto greičio režimas)	Maždaug 50 min.
	2 (didelio greičio režimas)	Maždaug 20 min.
	3 (maksimalaus greičio režimas)	Maždaug 15 min.
Bendrasis ilgis		1 016 mm
Vardinė įtampa		Nuol. sr. 18 V
Grynasis svoris		1,2 – 1,5 kg

- Atliekame testinius 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 / DC18SH

- 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 simboliai, kurie gali būti naudojami įrangai. Prieš naudodami įsitikinkite, kad 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 perdirbimo 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 vaikų.
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 įkrikęs 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. Nesiurbkite jokių degančių arba rūkstančių daiktų, pavyzdžiui, cigarečių, degtukų arba karštų pelenų.
13. Nenaudokite neįdėję dulkių maišelio ir (arba) filtrų.
14. Nekraukite akumulatoriaus 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 ištekti 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, sprogimas arba sužalojimo rizika.
20. Saugokite akumuliatorių arba įrankį nuo ugnies ar pernelyg aukštos temperatūros. Dėl ugnies ar 130 °C viršijančios temperatūros gali kilti sprogimas.
21. Laikykites 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. Nesiurbkite 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 skutimo peiliukų
 - Miltelių, kurie gali sukietėti, pavyzdžiui, cemento arba spausdintuvų dažų
 - Laidžių dulkių, pavyzdžiui, metalo arba anglies
 - Smulkių dalelių, pavyzdžiui, betono dulkiųTokie 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 neįsilo ir nesugedo.
5. Nenaudokite įrankio arti viryklės ar kitų šilumos šaltinių.
6. Neužblokuokite įsiurbimo ar ventiliacijos angų.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

Svarbios saugos instrukcijos, taikomos akumuliatoriaus kasetei

1. Prieš naudodami akumuliatoriaus kasetę, perskaitykite visas instrukcijas ir perspėjimus ant (1) akumuliatorių įkroviklio, (2) akumuliatorių ir (3) akumuliatorių naudojančio gaminio.
2. Neardykite akumuliatoriaus 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 akumuliatoriaus kasetės:
 - (1) Neliestkite kontaktų degiomis medžiagomis.
 - (2) Venkite laikyti akumuliatoriaus kasetę kartu su kitais metaliniais daiktais, pavyzdžiui, vinimis, monetomis ir pan.
 - (3) Saugokite akumuliatoriaus kasetę nuo vandens ir lietaus.Trumpasis jungimas akumuliatoriuje gali sukelti stiprią srovę, perkaitimą, galimus nudegimus ar net akumuliatoriaus gedimą.
6. Nelaikykite įrankio ir akumuliatoriaus kasetės vietoje, kur temperatūra gali pasiekti ar viršyti 50 °C.
7. Nedeginkite akumuliatoriaus kasetės, net jei yra stipriai pažeista ar visiškai susidėvėjusi. Ugnyje akumuliatoriaus kasetę gali sprogti.
8. Saugokite akumuliatorių nuo kritimo ir smūgių.
9. Nenaudokite pažeisto akumuliatoriaus.
10. Įdėtoms ličio jonų akumuliatoriams taikomi Pavojingų prekių teisės akto reikalavimai. Komeracinis transportas, pvz., trečiųjų šalių, prekių vežimo atstovų, turi laikytis specialaus reikalavimo ant pakuotės ir ženklavimo. Norėdami paruošti siūstiną prekę, pasitarkite su pavojingų medžiagų specialistu. Be to, laikykitės galimai išsamesnių nacionalinių reglamentų. Užklijuokite juosta arba padenkite atvirus kontaktus ir supakuokite akumuliatorių taip, kad jį pakuotėje nejudėtų.
11. Kai išmetate akumuliatoriaus kasetę, išimkite ją iš įrankio ir išmeskite saugioje vietoje. Vadovaukitės vietos reglamentais dėl akumuliatorių išmetimo.
12. Baterijas naudokite tik su „Makita“ nurodytais gaminiais. Baterijas įdėjus į netinkamus gaminius gali kilti gaisras, gaminys pernelyg kaisti, kilti sprogimas arba pratekėti elektrolitas.
13. Jei įrankis bus ilgą laiką nenaudojamas, akumuliatorių būtina išimti iš įrankio.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

▲PERSPĖJIMAS: Naudokite tik originalų „Makita“ akumuliatorių. Neoriginalaus „Makita“ arba pakeisto akumuliatoriaus 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 akumuliatoriaus kasetę, kai pastebite, kad įrankio galia sumažėjo.
2. Niekada nekraukite iki galo įkrautos akumuliatoriaus kasetės. Perkraunant trumpėja akumuliatoriaus eksploatacijos laikas.
3. Akumuliatoriaus kasetę kraukite esant kambario temperatūrai 10 - 40 °C. Prieš pradėdami krauti, leiskite įkautusiai akumuliatoriaus kasetei atvėsti.
4. Įkraukite akumuliatoriaus 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 akumuliatoriaus kasetę.

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

► Pav.1

Akumuliatoriaus kasetės uždėjimas ir nuėmimas

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

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

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

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

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

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

▲PERSPĖJIMAS: Nekiškite akumuliatoriaus kasetės įėga. Jeigu kasetė sunkiai lenda, ją kišate netinkamai.

Akumuliatoriaus apsaugos sistema

Jrlinkyje įrengta įrankio / akumuliatoriaus apsaugos sistema. Ši sistema automatiškai atjungia variklio maitinimą, kad įrankis ir akumuliatorius ilgiau veiktų. Įrankis automatiškai išsijungs darbo metu esant vienai iš toliau nurodytų įrankio arba akumuliatoriaus 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 perkaito akumuliatorius. Tokiu atveju palaukite, kol akumuliatorius atvės, paskui vėl galite įjungti įrankį.

Žema akumuliatoriaus įtampa:

Likusi akumuliatoriaus energija per mažą ir įrankis negali veikti. Tokiu atveju išimkite akumuliatorių ir įkraukite jį.

Likusios akumuliatoriaus galios rodymas

Tik akumuliatoriaus kasetėms su indikatoriumi

► **Pav.3:** 1. Indikatorijų lemputės 2. Tikrinimo mygtukas
Paspauskite akumuliatoriaus kasetės tikrinimo mygtuką, kad būtų rodoma likusi akumuliatoriaus energija. Maždaug trims sekundėms užsidegs indikatorijų lemputės.

Indikatorijų lemputės			Likusi galia
			
			75 - 100 %
			50 - 75 %
			25 - 50 %
			0 - 25 %
			Įkraukite akumuliatorių.
 ↑ ↓ 			Galimai įvyko akumuliatoriaus veikimo trūkštis.

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

Jungiklio veikimas

► **Pav.4:** 1. „ON“ (įjungti) / greičio keitimo mygtukas
2. Mygtukas „OFF“ (išjungti)

Norėdami įjungti siurbį, tiesiog paspauskite „ON“ (įjungti) / greičio keitimo mygtuką. Norėdami išjungti, paspauskite mygtuką „OFF“ (išjungti). Siurblio veikimo greitį galite keisti trimis pakopomis, paspausdami „ON“ (įjungti) / greičio keitimo mygtuką. Pirmasis šio mygtuko paspaudimas atitinka didelio greičio režimą, antrasis – maksimalaus greičio režimą, o trečiasis – įprasto greičio. Kiekvieną kartą paspaudus šį mygtuką, pakaitomis įjungiamas didelis / maksimalus / įprastas veikimo greitis.

Lemputės uždegimas

▲PERSPĖJIMAS: Nežiūrėkite tiesiai į šviesą arba šviesos šaltinį.

Norėdami įjungti lempuotę, paspauskite „ON“ (įjungti) / greičio keitimo mygtuką. Paspauskite mygtuką „OFF“ (išjungti) ir išjunkite lempuotę. Suaktyvinant įrankį, išsijungia lempuotė. Kai likusi akumuliatoriaus galia pradeda sekti, pradeda žybcioti lempuotė.

► **Pav.5:** 1. „ON“ (įjungti) / greičio keitimo mygtukas
2. Mygtukas „OFF“ (išjungti) 3. Lempuotė

PASTABA: Laikas, kuriam praėjus lempuotė pradeda žybcioti, priklauso nuo darbo vietoje esančios temperatūros ir akumuliatoriaus kasetės būklės.

SURINKIMAS

▲PERSPĖJIMAS: Prieš darydami ką nors įrankiui visada patikrinkite, ar įrenginys išjungtas, o akumuliatorių 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

Priešfiltris arba didelio efektyvumo filtras ir HEPA filtras

► **Pav.7:** 1. Kapsulė 2. Priešfiltris 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 jas, nes įsiurbimo galia susilpnės.

▲PERSPĖJIMAS: Būtinai pašalinkite dulkes iš siurblio vidinės dalies. Jeigu to nepadarysite, gali užsikisti filtras arba gali sugesti variklis.

Norėdami, kad prie filtro prilipusios dulės 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 išblykti dulkės, todėl po kapsulės 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 stukteliokite, kad iškristų dulkes iš didelio efektyvumo filtro.

Sumontavimas

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

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

► **Pav.14:** 1. Apsauginė briauna

PASTABA: Prieš pradėdami naudoti siurblį, visuomet patikrinkite, ar tinkamai įdėjote didelio efektyvumo filtrą. Jei jie 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 siurblį, 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 nestukteltumėte ranka į sieną ir pan.

Priedo naudojimas su užrakinimo funkcija

Ilginamąjį vamzdį pritvirtinsite įstatę jį į siurblio įsiurbimo angą, kol išgirsite spragtelėjimą. Patikrinkite, ar priedas įsitvirtino.

► **Pav.20:** 1. Įsiurbimo anga 2. Priedas su užrakto funkcija 3. Kablys

PASTABA: Įdėdami priedą su užrakto funkcija, sulygiuokite atleidimo mygtuką su priedo kabliu. Jų nesutapdinus, vamzdis nebus užfiksuotas ir gali nukristi nuo siurblio.

Norėdami išimti, traukite priedą, tuo pat metu spausdami atlaisvinimo mygtuką.

► **Pav.21:** 1. Atlaisvinimo mygtukas 2. Priedas su užrakto funkcija

Priedo naudojimas be užrakinimo funkcijos

▲PERSPĖJIMAS: Antgalį be užrakto funkcijos prijungsite sukdami jį į stumdami rodyklės kryptimi, kad būtų saugiai prijungtas naudojimo metu. Norėdami atjungti priedą, sukite ir jį ištraukite taip pat rodyklės kryptimi. Jei priedą yra sukamas priešinga kryptimi, gali atsilaisvinti kapsulė.

► **Pav.22**

Valymas (siurbimas)

Antgalis

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

► **Pav.23:** 1. Antgalis

Antgalis bei ilginamasis vamzdis (tiesus vamzdis)

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

► **Pav.24:** 1. Siurblio korpusas 2. Ilginimo lazdelė 3. Antgalis

Kampinis antgalis

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

► **Pav.25:** 1. Kampinis antgalis 2. Siurblio korpusas

Kampinis antgalis ir ilginamasis vamzdis (tiesus vamzdis)

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

► **Pav.26:** 1. Kampinis antgalis 2. Ilginimo lazdelė 3. Siurblio korpusas

Valymas nenaudojant antgalio

Galite surinkti miltelius ir dulkes nenaudodami antgalio.

► **Pav.27**

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

► **Pav.28:** 1. Ilginimo lazdelė

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

⚠ PERSPĖJIMAS: Visuomet įsitikinkite, ar įrankis yra išjungtas ir akumuliatoriaus kasetė yra nuimta prieš atlikdami apžiūrą ir priežiūrą.

Gaminį taisyti, apžiūrėti ar vykdyti bet kokią kitą priežiūrą ar derinimą turi įgaliojasis kompanijos „Makita“ techninės priežiūros centras, kad gaminyje 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.29**

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 būtinai juos įdėkite. Jeigu naudosite siurblių be filtrų ir kempininio filtro, dulks pateks į variklio korpusą ir sukels gedimą.

Siurblio korpusas

Retkarčiais nuvalykite siurblio išorę (siurblio korpusą), naudodami muiliname vandenyje sudrėkintą šluostę.

Taip pat išvalykite siurbimo angą ir filtro montavimo sritį.

► **Pav.30**

Didelio efektyvumo filtras

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

► **Pav.31**

HEPA filtras

Pasirenkamas priedas

PASTABA: Netrinkite arba negrandykite HEPA filtro kietais daiktais, pvz., šepčiais 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.32**

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.33:** 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 pakabindami siurblį, visada patikrinkite, ar sieninis belaidžio siurblio stovas gerai pritvirtintas.

► **Pav.34:** 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 kasėtė?	Įkraukite akumuliatoriaus kasėtę.
Neveikia	Ar išsikrovė akumuliatoriaus kasėtė?	Įkraukite akumuliatoriaus kasėtę.

▲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
- Siurblio priedas

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

Siurblio priedas

► **Pav.35:** 1. Atlaisvinimo mygtukas 2. Kablys
3. Tiesusis vamzdis 4. Siurblio priedas
5. Įsiurbimo anga

Apie siurblio priedą

Naudojant valytuvą su siurblio priedu, sumažinamas į kapsulę patenkančių dulkių kiekis, o tai mažina siurbimo jėgos silpnėjimą. Be to, po naudojimo lengviau valyti.

▲PERSPĖJIMAS: Prieš darydami ką nors įrankiu, visada patikrinkite, ar įrenginys išjungtas, o akumuliatorių kasėtė nuimta. Jei akumuliatorių kasėtė lieka įdėta, valytuvą gali netikėtai įsijungti ir sužeisti.

▲PERSPĖJIMAS: Išvalykite siurblio priedo tinklinį filtrą ir filtrus, jei jie užsikemša. Tolesnis naudojimas esant užsikimšimui gali sukelti perkaitimą ir dūmus.

PASTABA: Kai prijungtas siurblio priedas, nenaudokite valytuvo horizontalioje ir į viršų nukreiptoje padėtyse. Dėl to gali užsikimšti tinklinis filtras.

PASTABA: Visuomet naudokite valytuvą su filtrais, net kai prijungtas siurblio priedas. Naudojant valytuvą be įdėtų filtrų, gali sugesti variklis.

PASTABA: Prieš naudodami patikrinkite, ar siurblio priedas, valytuvą ir tiesusis vamzdis yra tinkamai įtvirtinti.

PASTABA: Ištuštinkite siurblio priedo dulkių dėklą ir valytuvo kapsulę, jei susikaupė dulks. Toliau naudokiant sumažės įsiurbimo galingumas.

PASTABA: Taip pat galite naudoti siurblio priedą be užrakto funkcijos.

PASTABA: Prieš siurblio priedo sumontavimą ar išmontavimą, peržiūrėkite skyrių „Siurblio priedo įdėjimas ir išėmimas“.

Dulkių išmetimas

Kai dulkių pripildyta iki dulkių dėklo pripildymą žyminčios linijos, pašalinkite dulkes pagal toliau aprašytą procedūrą.

1. Tvirtai laikykite dulkių dėklą, paspauskite ir laikykite du mygtukus ir išimkite dulkių dėklą.

► **Pav.36:** 1. Pripildymo linija 2. Dulkių dėklas 3. Mygtukas (dvi padėty) 4. Tinklinis filtras

2. Išmeskite dulkes iš dulkių dėklo ir pašalinkite visas prie tinklinio filtro prilipusias dulkes bei purvą.

3. Dulkių dėklą įdėkite iki galo, kol du mygtukai jį užfiksuos trakstelėdami.

► **Pav.37:** 1. Dulkių dėklas 2. Mygtukas (dvi padėty)

PASTABA: Prieš pradėdami dirbti, patikrinkite, ar siurblio priedas, valytuvus ir tiesusis vamzdis yra tinkamai įtvirtinti.

PASTABA: Jei po dulkių išmetimo ir tinklinio filtro išvalymo siurbimo jėga neatsinaujina, patikrinkite, ar nėra susikaupusių dulkių kapsulėje, ar nėra užsikimšimo.

Valymas

Jei dulkių dėklas užsiteršia ar tinklinis filtras užsikemša, išimkite juos ir plaukite vandeniu. (Žiūrėkite skyrių „Dulkių išmetimas“.)

Prieš įdėdami atgal ir naudodami, išdžiovinkite detales.

► **Pav.38:** 1. Dulkių dėklas 2. Tinklinis filtras

Kai tinklinis filtras stipriai užsiteršia, valykite jį, kaip aprašyta toliau.

1. Tinklinį filtrą pasukite prieš laikrodžio rodyklę, kai kabliai yra atkabinti.

► **Pav.39:** 1. Tinklinis filtras 2. Kablys

2. Pašalinkite dulkes nuo tinklinio filtro, po to plaukite jį vandeniu. Po to gerai išdžiovinkite.

3. Įdėkite tinklinį filtrą į pagrindą, kai kabliai yra nukreipti į angą. Tinklinį filtrą pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kol kabliai užsirakins trakstelėdami. Patikrinkite, ar tinklinis filtras yra saugiai įdėtas.

► **Pav.40:** 1. Tinklinis filtras 2. Kablys 3. Anga

HOIATUS

Seda seadet võivad kasutada 8-aastased ja vanemad lapsed ning füüsiliste, sensoorsete 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 kasutamisega kaasnevaid ohtusid. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada ilma järelevalveta.

TEHNILISED ANDMED

Mudel:		DCL281F
Mahutavus		750 mL
Pidev kasutamine (akuga BL1830B)	1 (tavalise kiiruse režiim)	Ligik. 50 min
	2 (suure kiiruse režiim)	Ligik. 20 min
	3 (max kiiruse režiim)	Ligik. 15 min
Üldpikkus		1 016 mm
Nimipinge		Alalisvool 18 V
Netokaal		1,2 - 1,5 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 / DC18SH

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

⚠ HOIATUS: Kasutage ainult ülalpool loetletud akukasse ja laadijaid. Muude akukassetide ja laadijate kasutamine võib tekitada vigastusi ja/või tulekahju.

Sümbolid

Alljärgnevalt kirjeldatakse tingimärke, mida võidakse seadmetel kasutada. Enne seadme kasutamist tehke endale selgeks nende tähendus.



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, patarei- ja akujäätmete kohta ning liikmesriikide seadustega tuleb kasutuskõlbatuks muutunud elektriseadmed ja akud koguda eraldi ning keskkonnasäästlikult ringlusesse 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 tõsisaid vigastusi.

1. Ärge jätke vihma kätte. Hoidke siseruumides.
2. Ärge lubage kasutada mänguasjana. Olge tähelepanelik, kui seadet kasutavad lapsed või kasutatatakse 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, välistingimustesse jäetud või vette kukkunud, viige see remondikeskusse.
5. Ärge käsitsege 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 suitseavaid esemeid, nt sigarette, tikke või kuumat tuhka.
13. Ärge kasutage tolmuimemist 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 metallesemad, mis võivad tekitada ühenduse klemmide vahel.
18. Väärkasutamise tagajärjel võib akust valguda välja 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 süttimist, plahvatus- või vigastusohu.
20. Kaitske akupaketti ja tööriista tule ja kõrge temperatuuri eest. Tule või kõrgema kui 130 °C temperatuuriga kokkupuutumine võib tuua kaasa plahvatusohtu.

21. Pidage kinni kõigist laadimisjuhistest ja ärge laadige akupaketti ega tööriista väljaspool juhendis märgitud temperatuurivahemikku. Valesiti 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/metallipuru;
 - 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 lõiketerad;
 - kivistuv pulber, nagu tsement või savimuda;
 - elektrit juhtiv tolm, nagu metall või süsinik;
 - peenosakesed, nagu betoonitölm; selline tegevus võib põhjustada tulekahju, vigastusi ja/või varalist kahju.
3. Kui märkate midagi ebaharilikku, peatage töö viivitamatult.
4. Kui tolmuimeja kukub või saab löögi, kontrollige enne kasutamist hoolikalt, et sellel ei oleks mörasid ega vigastusi.
5. Hoidke tööriist eemal ahjudest jm kuumusallikatest.
6. Ärge blokeerige sisselaskeava ega ventilatsiooniasasid.

HOIDKE JUHEND ALLES.

Akupassetiga seotud olulised ohutusjuhised

1. Enne akukasetti kasutamist lugege (1) akulaadijal, (2) akul ja (3) seadmel olevad juhtnõuad ja hoiatused läbi.
2. Ärge võtke akukasetti lahti.
3. Kui tööaeg järsult lüheneb, siis lõpetage kohe kasutamine. Edasise kasutamise tulemuseks võib olla ülekuumenemisoht, võimalikud põletused või isegi plahvatus.
4. Kui elektrilöögi satub silma, siis loputage silma puhta veega ja pöörduge koheselt arsti poole. Selline õnnetus võib põhjustada pimedaksjäämist.

5. Ärge tekitage akukassetis lühis:
 - (1) Ärge puutuge klemme elektrijuhtidega.
 - (2) Ärge hoidke akukasseti tööriistakastis koos metallesemetega, nagu naelad, mündid jne.
 - (3) Ärge tehke akukasseti märjaks ega jätke seda vihma kätte.
- Aku lühis võib põhjustada tugevat elektrivoolu, ülekuumenemist, põletusi ning ka seedet tõsiselt kahjustada.
6. Ärge hoidke tööriista ja akukasseti kohtades, kus temperatuur võib tõusta üle 50 °C.
7. Ärge põletage akukasseti isegi siis, kui see on saanud tõsiselt vigastada või on täiesti kulu- nud. 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 kohal- duda ohtlike kaupade õigusaktide nõuded. Kaubanduslikul transportimisel, näiteks kolman- date poolte või transpordiettevõtete poolt, tuleb järgida pakendil ja siltidel toodud erinõudeid. Transportimiseks ettevalmistamisel on vajalik pidada nõu ohtliku materjali eksperdiga. Samuti tuleb järgida võimalike riiklike regulatsioonide üksikasjalikumaid nõudeid. Katke teibiga või varjake avatud kontaktid ja paken- dage aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
11. Kasutuskõlbmatuks muutunud akukassetti kõrvaldamiseks eemaldage see tööriistast ja viige selleks ette nähtud kohta. Järgige kasu- tuskõlbmatuks muutunud aku kõrvaldamisel kohalikke eeskirju.
12. Kasutage akusid ainult Makita heaks kiidetud toodetega. Akude paigaldamine selleks mitte ettenähtud toodetele võib põhjustada süttimist, ülemäära kuumust, plahvatamist või elektrolüüdi lekkimist.
13. Kui tööriista ei kasutata pika ajaperioodi jook- sul, tuleb aku tööriistast eemaldada.

HOIDKE JUHEND ALLES.

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

Vihjeid aku maksimaalse kasu- tusaja tagamise kohta

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

FUNKTSIONAALNE KIRJELDUS

⚠ETTEVAATUST: Kandke alati hoolt selle eest, et tööriist oleks enne reguleerimist ja kontrolli- mist 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

Akukassetti paigaldamine või eemaldamine

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

⚠ETTEVAATUST: Akukassetti 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

Akukassetti eemaldamiseks libistage see tööriista küljest lahti, vajutades kassetti esiküljel paiknevat nuppu alla.

Akukassetti paigaldamiseks joondage akukassetti keel korpuse soonega ja libistage kassett oma kohale. Paigaldage akuadapter alati nii kaugele, et see lukus- tuks 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 kuk- kuda ning põhjustada teile või läheduses viibivatele isikutele vigastusi.

⚠ETTEVAATUST: Ärge rakendage akukassetti 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 käita- mise 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 käivi- tage 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 akukassetidele

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

Akukasseti 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

► **Joon.4:** 1. Nupp SEES / kiiruse valimine 2. Nupp VÄLJAS

Tolmuimeja sisselülitamiseks vajutage lihtsalt nuppu SEES / kiiruse valimine. Väljalülitamiseks vajutage nuppu VÄLJAS.

Nuppu SEES / kiiruse valimine vajutades saate valida tolmuimeja kolme kiiruse vahel.

Esimest korda seda nuppu vajutades lülitub sisse suure kiiruse režiim, teine vajutus aktiveerib max kiiruse režiimi ja kolmas vajutus tavalise kiiruse. Uuesti sama nuppu vajutades kordub suure/max/tavalise kiiruse tsükkel.

Lambi süütamine

⚠ETTEVAATUST: Ärge vaadake otse valgus-
sesse ega valgusalalikat.

Lambi sisselülitamiseks vajutage lihtsalt nuppu SEES / kiiruse valimine. Lambi väljalülitamiseks nuppu VÄLJAS. Tööriista käivitamisel lülitub lamp sisse. Aku tühjenemisel hakkab lamp vilkuma.

► **Joon.5:** 1. Nupp SEES / kiiruse valimine 2. Nupp VÄLJAS 3. Lamp

MÄRKUS: Aeg, millal lamp vilkuma hakkab, sõltub töökoha temperatuurist ja akukasseti seisundist.

KOKKUPANEK

⚠ETTEVAATUST: Kandke alati hoolt selle eest, et tööriist oleks enne igasuguseid hooldustöid välja lülitatud ja akukassett 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

⚠ETTEVAATUST: Tühjendage tolmuimeja enne, kui see liigselt täitub, või enne, kui imemisjõud väheneb.

⚠ETTEVAATUST: Puhastage ka tolmuimeja sisemus tolmust. Vastasel juhul ummistab tolmu filtri või kahjustab mootorit.

Korpuses oleva filtri tolmust puhastamiseks koputage käega 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 lukustusäärik, ja tõmmake seejärel filter eemale.

► **Joon.12:** 1. Lukustusäärik

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 tolmufiltriga 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 tugele vahele ja paigutage see esialgselle kohale.

HEPA filtri jaoks

HEPA filtri paigaldamisel sobitage HEPA filtri soon tolmuimeja väljaulatuva 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

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

Puhastustarviku paigaldamine või eemaldamine

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

⚠ETTEVAATUST: Lisatarviku eemaldamisel olge ettevaatlik, et te ei lööks kätt vastu seinu jms.

Lukustusfunktsiooniga lisatarviku kasutamine

Lisatarviku paigaldamiseks sisestage see tolmuimeja imiavasse, kuni see klõpsatab. Veenduge, et lisatarvik on lukustunud.

► **Joon.20:** 1. Imiava 2. Lukustusfunktsiooniga lisatarvik 3. Konks

MÄRKUS: Lukustusfunktsiooniga lisatarviku paigaldamisel veenduge, et vabastusnupp oleks ühel joonel lisatarvikul oleva haagiga. Kui need ei ole ühel joonel, siis toru ei lukustu ja võib tolmuimeja küljest lahti tulla.

Lisatarviku eemaldamiseks tõmmake seda samal ajal, kui vajutate vabastusnuppu.

► **Joon.21:** 1. Vabastusnupp
2. Lukustusfunktsiooniga lisatarvik

Ilma lukustusfunktsioonita lisatarviku kasutamine

⚠ETTEVAATUST: Ilma lukustusfunktsioonita lisatarviku ühendamiseks pöörake seda ja sisestage lisatarvik noole suunas, et kinnitada kasutamise ajaks ühendus. Lisatarviku lahutamiseks pöörake ja eemaldage samuti noolega näidatud suunas. Kui lisatarvikut pöörata vastupidises suunas, võib ümbris lahti tulla.

► **Joon.22**

Puhastamine (imemine)

Otsak

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

► **Joon.23:** 1. Otsak

Otsak + teleskoopitoru (sirge toru)

Teleskoopitoru saab paigutada otsaku ja aparaadi vahele. See muudab seistes pööranda puhastamise mugavaks.

► **Joon.24:** 1. Tolmuimeja korpus 2. Pikendustoru
3. Otsak

Nurgaotsak

Kinnitage auto või mööbli nurkade ja pragude puhastamiseks nurgaotsak.

► **Joon.25:** 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.26:** 1. Nurgaotsak 2. Pikendustoru
3. Tolmuimeja korpus

Puhastamine ilma otsakuta

Pulbrit ja tolmu saate koguda ilma otsakuta.

► **Joon.27**

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

► **Joon.28:** 1. Pikendustoru

HOOLDUS

⚠ETTEVAATUST: Enne kontrolli- või hooldustoimingute tegemist kandke alati hoolt selle eest, et tööriist oleks välja lülitatud ja akukassett korpusel 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.29**

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 filtriid vähendavad imemisvõimsust ja lühendavad mootori tööiga.

TÄHELEPANU: Pärast filtrite ja tolmufiltrit puhastamist paigaldage need enne kasutamist kindlasti tagasi oma kohale. Kui kasutate tolmuimejat ilma filtrite ja tolmufiltrita, satub tolm mootori korpusesse, mis põhjustab talitlustõrkeid.

Tolmuimeja korpus

Puhastage tolmuimeja korpus välispinda aeg-ajalt seebivees niisutatud lapiga.

Puhastage ka imiava ja filtri paigaldusala.

► **Joon.30**

Suure jõudlusega filter

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

► **Joon.31**

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.32**

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 esialgsele kohale. Kontrollige, kas toe alumine serv hoiab tolmufiltrit ette nähtud kohal, ning veenduge, et tolmufiltrit ja imiava vahel poleks õhkvahekk.
- **Joon.33:** 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.34:** 1. Juhtmeta käsitolmuimeja seinapaigalduspaneel

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

Törkeotsing

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
- Riililihari
- Nurgaotsak
- Ümmargune hari
- Elastne voolik
- Filter
- Eelfilter
- Suure jõudlusega filter
- HEPA filter
- Makita algupärane aku ja laadija
- Eraldi otsak
- Istme otsak
- Praaotsak
- Juhtmeta käsitolmuimeja seinapaigalduspaneel
- Tsüklontarvik

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

Tsüklontarvik

- **Joon.35:** 1. Vabastusnupp 2. Haak 3. Sirge toru 4. Tsüklontarvik 5. Imiava

Teave tsüklontarviku kohta

Paigaldatud tsüklontarvikuga tolmuimeja kasutamine vähendab ümbrisesse jõudva tolmu kogust, mille tulemusena imemisjõud ei vähene. Lisaks on pärast kasutamist tööriista lihtne puhastada.

⚠ETTEVAATUST: Jälgige alati, et tööriist oleks enne igasuguseid hooldustöid välja lülitatud ja akukassett eemaldatud. Kui akukassett jääb tolmuimeja sisse, võib see ootamatult käivituda ja tekitada vigastusi.

⚠ETTEVAATUST: Kui tsüklontarviku võrkfilter või tolmuimeja filtrid ummistuvad, puhastage neid. Ummistunud osade pidev kasutamine võib viia tööriista kuumenemiseni või tekitada suitsu.

TÄHELEPANU: Kui tolmuimejale on paigaldatud tsüklontarvik, ärge kasutage tolmuimejat horisontaalses või ülespoole asendis. Vastasel juhul võib võrkfilter ummistuda.

TÄHELEPANU: Kasutage tolmuimejat alati koos filtritega, isegi kui tsüklontarvik on paigaldatud. Ilma filtriteta tolmuimeja kasutamine võib põhjustada mootori riket.

MÄRKUS: Kontrollige, et tsüklontarvik, tolmuimeja ja sirge toru oleksid enne kasutamist korralikult lukustunud.

MÄRKUS: Kui tsüklontarviku tolmuvarpi või tolmuimeja ümbrisesse on kogunenud tolmu, tühjendage need. Pidev kasutamine vähendab imemisjõudu.

MÄRKUS: Tsüklontarvikut saab kasutada ka ilma lukustusfunktsioonita.

MÄRKUS: Tsüklontarviku paigaldamiseks või eemaldamiseks lugege peatükki „Puhastustarviku paigaldamine või eemaldamine“.

Tolmu eemaldamine

Kui tolmu on kogunenud tolmuvarpi ülemise jooneni, järgige alltoodud protseduuri ja eemaldage tolmu.

1. Hoidke tolmuvarpi kindlalt, vajutage ja hoidke all kaht nuppu ning eemaldage tolmuvarpi.

- **Joon.36:** 1. Ülemine joon 2. Tolmuvarpi 3. Nupp (kahes kohas) 4. Võrkfilter

2. Eemaldage tolmuvarbis olev tolmu ning võrkfiltri pinnale kinnitunud tolmu ja puru.

3. Sisestage tolmuvarpi lõpuni, kuni kaks nuppu klõpsuga lukustuvad.

- **Joon.37:** 1. Tolmuvarpi 2. Nupp (kahes kohas)

MÄRKUS: Kontrollige, et tsüklontarvik, tolmuimeja ja sirge toru oleksid enne taaskäivitamist korralikult lukustunud.

MÄRKUS: Kui imemisjõud ei taastu ka pärast tolmu eemaldamist ja võrkfiltri puhastamist, kontrollige, kas tolmuimeja ümbris on täis või on kuskil ummistus.

Puhastamine

Kui tolmuarp muutub mustaks või võrkfilter on ummistunud, võtke need välja ja peske veega. (Lugege välja-võtmise kohta peatükki „Tolmu eemaldamine“.)

Enne tagasipanekut ja kasutamist kuivatage osad korralikult.

► **Joon.38:** 1. Tolmuarp 2. Võrkfilter

Kui võrkfilter muutub väga mustaks, puhastage seda järgmisel moel.

1. Keerake võrkfiltrit vastupäeva ja võtke see välja, kui haagid on lukustamata.

► **Joon.39:** 1. Võrkfilter 2. Haak

2. Eemaldage võrkfiltril olev tolmu ja peske filtrit veega. Seejärel kuivatage filter korralikult.

3. Sisestage võrkfilter selle pesasse, nii et haagid on avaga kohakuti. Keerake võrkfiltrit päripäeva, kuni haagid klõpsuga lukustuvad. Veenduge, et võrkfilter oleks kindlalt paigaldatud.

► **Joon.40:** 1. Võrkfilter 2. Haak 3. Ava

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:		DCL281F
Производительность		750 мл
Продолжительное использование (с аккумулятором BL 1830B)	1 (Режим нормальной скорости)	Приблизительно 50 мин
	2 (Режим высокой скорости)	Приблизительно 20 мин
	3 (Режим максимальной скорости)	Приблизительно 15 мин
Общая длина		1 016 мм
Номинальное напряжение		18 В пост. тока
Масса нетто		1,2 - 1,5 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 / DC18SH

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

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

Символы

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



Прочитайте руководство по эксплуатации.



Ni-MH
Li-Ion

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 электрическим током, 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 отверстие. 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 подвержайте 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, магниевый 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, возможному ожогу 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. Для утилизации блока аккумулятора извлеките его из инструмента и утилизируйте безопасным способом. Выполняйте требования местного законодательства по утилизации аккумуляторного блока.
12. Используйте аккумулятор только с продукцией, указанной Makita. Установка аккумуляторов на продукцию, не соответствующую требованиям, может привести к пожару, перегреву, взрыву или утечке электролита.
13. Если инструментом не будут пользоваться в течение длительного периода времени, извлеките аккумулятор из инструмента.

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 аккумуляторов

⚠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

► Рис.4: 1. Кнопка "Вкл./изменения скорости
2. Кнопка "Выкл."

Для включения пылесоса просто нажмите кнопку "Вкл./изменения скорости. Чтобы выключить инструмент, нажмите кнопку "Выкл."

Вы можете изменить скорость пылесоса за три шага путем нажатия кнопки "Вкл./изменения скорости. Первое нажатие на эту кнопку включает режим высокой скорости, второе — режим максимальной скорости, а третье — нормальной. Каждое последующее нажатие попеременно повторяет цикл высокой/максимальной/нормальной скорости.

Включение лампы

⚠ВНИМАНИЕ: Не смотрите непосредственно на свет или источник света.

Для включения подсветки просто нажмите кнопку "Вкл."/изменения скорости. Нажмите на кнопку "Выкл." для отключения подсветки. При включении инструмента загорается световой индикатор. При низком заряде аккумулятора индикатор начинает мигать.

► **Рис.5:** 1. Кнопка "Вкл."/изменения скорости
2. Кнопка "Выкл." 3. Лампа

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 к 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 проверяйте 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.

При использовании насадки с фиксацией

Для установки насадки вставьте ее во впускное отверстие пылесоса до щелчка. Убедитесь в том, что насадка зафиксирована.

► **Рис.20:** 1. Впускное отверстие 2. Насадка с фиксацией 3. Крючок

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке насадки с фиксацией убедитесь в том, что кнопка разблокировки совмещена с крючком на насадке. Если их не совместить, труба не будет зафиксирована и может соскочить с пылесоса.

Для удаления потяните за насадку, нажав кнопку разблокировки.

► **Рис.21:** 1. Кнопка разблокировки 2. Насадка с фиксацией

При использовании насадки без фиксации

ВНИМАНИЕ: Для подсоединения насадки без фиксации поверните и вставьте ее в указанном стрелкой направлении, чтобы зафиксировать соединение. Чтобы отсоединить насадку, поверните и извлеките ее также в направлении, указанном стрелкой. Если насадку повернуть в обратном направлении, контейнер может отсоединиться.

► **Рис.22**

Чистка (всасывание)

Насадка

Прикрепите насадку для чистки столов, письменных столов, мебели и т. д. Насадка легко скользит.

► **Рис.23:** 1. Насадка

Насадка + удлиняющая труба (прямая труба)

Удлиняющая труба вставляется между насадкой и самим пылесосом. С помощью такого приспособления удобно чистить полы стоя.

► **Рис.24:** 1. Корпус пылесоса 2. Удлиняющая труба 3. Насадка

Угловая насадка

Прикрепите угловую насадку для чистки углов и щелей автомобилей или мебели.

► **Рис.25:** 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.26:** 1. Угловая насадка 2. Удлиняющая труба 3. Корпус пылесоса

Чистка без насадки

Мелкие частицы и пыль можно собирать без насадки.

► Рис.27

Для сбора пыли с пола в положении стоя к пылесосу для удобства можно прикрепить удлиняющую трубу.

► Рис.28: 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.29

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.30

Высокоэффективный фильтр

Когда в фильтре скопится пыль и мощность пылесоса уменьшится, промойте фильтр в мыльной воде. Тщательно высушите его перед использованием.

► Рис.31

Фильтр НЕРА

Дополнительные принадлежности

ПРИМЕЧАНИЕ: Не трите и не скребите фильтр НЕРА твердыми предметами, например щеткой или скребком.

Засоренный фильтр НЕРА снижает эффективность всасывания. Периодически очищайте фильтр.

Периодически промывайте фильтр НЕРА водой, прополаскивая и тщательно просушивая перед использованием. Запрещено мыть фильтр в стиральной машине.

► Рис.32

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.33: 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, сделанной из твердой древесины, где можно надежно закрепить аккумуляторный пылесос. Перед креплением пылесоса всегда проверяйте, чтобы настенное крепление для аккумуляторного пылесоса было надежно закреплено.

► Рис.34: 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.

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 полов
- 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
- Циклонный фильтр

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

Циклонный фильтр

- Рис.35: 1. Кнопка разблокировки 2. Крючок
3. Прямая труба 4. Циклонный фильтр
5. Впускное отверстие

Информация о циклонном фильтре

Использование пылесоса с циклонным фильтром уменьшает попадающее в контейнер количество пыли, предотвращая снижение силы всасывания. Кроме того, это значительно упрощает очистку после использования.

▲ВНИМАНИЕ: Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно отключите инструмент и извлеките блок аккумулятора. Если блок аккумулятора оставить в устройстве, пылесос может неожиданно запуститься и стать причиной травмы.

▲ВНИМАНИЕ: Очищайте сетчатый фильтр циклонного фильтра и фильтры пылесоса, когда они засоряются. Дальнейшее использование в засоренном состоянии может привести к нагреванию или появлению дыма.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте пылесос с установленным циклонным фильтром в горизонтальном положении или в положении, когда пылесос направлен вверх. Это может привести к засорению сетчатого фильтра.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда используйте пылесос с установленными фильтрами даже при использовании циклонного фильтра. Использование пылесоса без установленных фильтров может привести к неисправности двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием убедитесь в том, что циклонный фильтр, пылесос и прямая труба зафиксированы надлежащим образом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Опорожняйте корпус для сбора пыли циклонного фильтра и контейнер пылесоса при заполнении пылью. Дальнейшее использование может привести к снижению силы всасывания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы также можете использовать циклонный фильтр без фиксации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Порядок установки или удаления циклонного фильтра см. в разделе "Установка или удаление насадки пылесоса".

Удаление пыли

При заполнении пылью до уровня линии заполнения в корпусе для сбора пыли выполните описанную далее процедуру и утилизируйте пыль.

1. Крепко удерживая корпус для сбора пыли, нажмите и удерживайте две кнопки, после чего снимите корпус для сбора пыли.

► **Рис.36:** 1. Линия заполнения 2. Корпус для сбора пыли 3. Кнопка (два положения) 4. Сетчатый фильтр

2. Удалите пыль из корпуса для сбора пыли и удалите пыль и мелкую пыль с поверхности сетчатого фильтра.

3. Полностью вставьте корпус для сбора пыли таким образом, чтобы две кнопки зафиксировались со щелчком.

► **Рис.37:** 1. Корпус для сбора пыли 2. Кнопка (два положения)

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед возобновлением работы убедитесь в том, что циклонный фильтр, пылесос и прямая труба зафиксированы надлежащим образом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если сила всасывания не восстановится даже после удаления пыли и очистки сетчатого фильтра, убедитесь в том, что пыль не скопилась в контейнере пылесоса, или в том, что не произошло засорения.

Очистка

Когда загрязнится корпус для сбора пыли или засорится сетчатый фильтр, извлеките и промойте их водой. (Процедуру удаления см. в разделе "Утилизация пыли").

Тщательно просушите детали перед повторной установкой и использованием.

► **Рис.38:** 1. Корпус для сбора пыли 2. Сетчатый фильтр

Если сетчатый фильтр сильно загрязнен, очистите его, выполнив указанные далее процедуры.

1. Поверните сетчатый фильтр против часовой стрелки и извлеките его, пока крючки находятся в незафиксированном положении.

► **Рис.39:** 1. Сетчатый фильтр 2. Крючок

2. Удалите пыль из сетчатого фильтра и промойте его водой. После этого тщательно просушите его.

3. Вставьте сетчатый фильтр в основание таким образом, чтобы крючки расположились на одной линии с отверстием. Поверните сетчатый фильтр по часовой стрелке до фиксации крючков со щелчком. Убедитесь в том, что сетчатый фильтр надежно зафиксирован.

► **Рис.40:** 1. Сетчатый фильтр 2. Крючок 3. Отверстие

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

885706-984
EN, SV, NO, FI, DA,
LV, LT, ET, RU
20200123