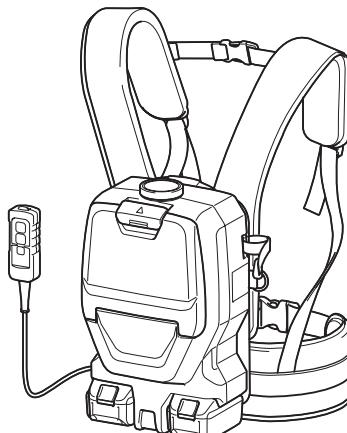
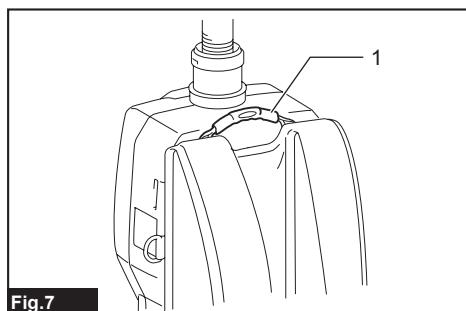
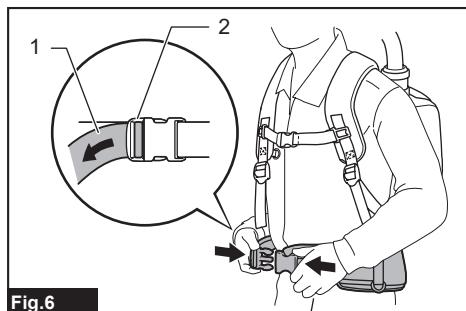
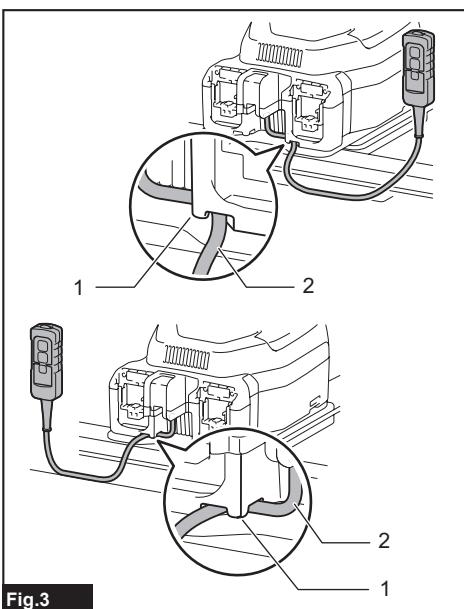
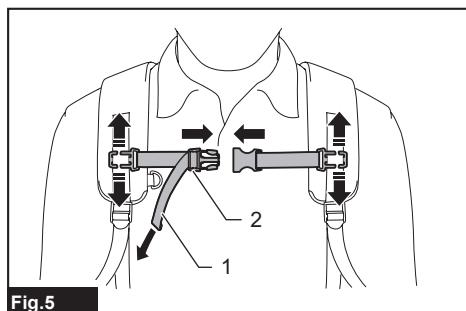
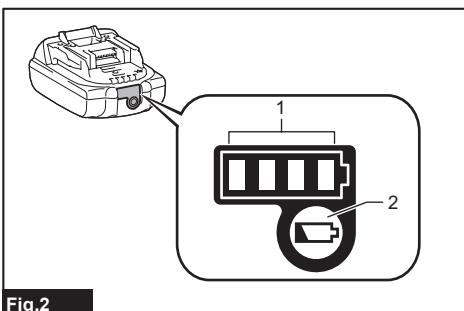
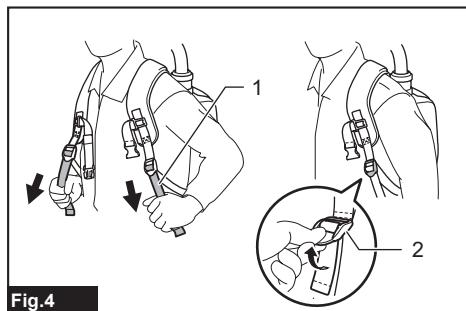
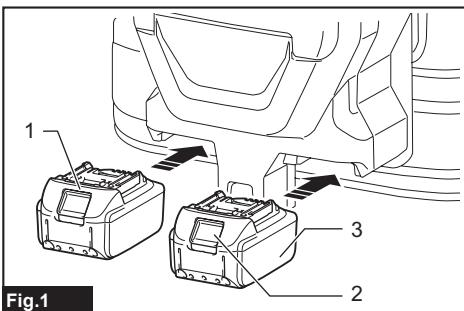


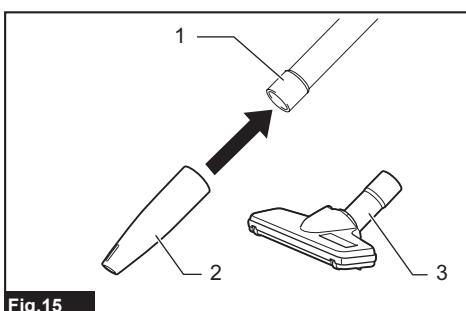
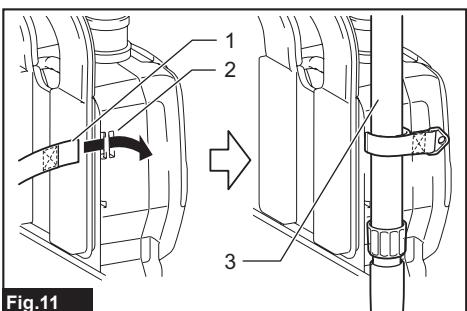
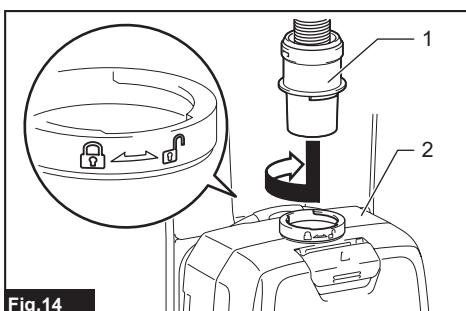
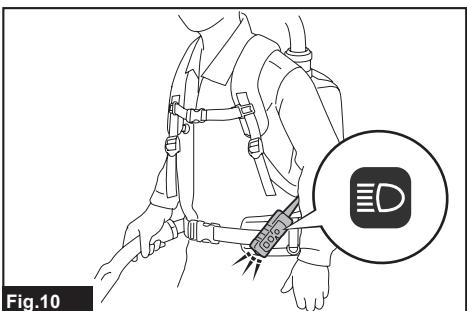
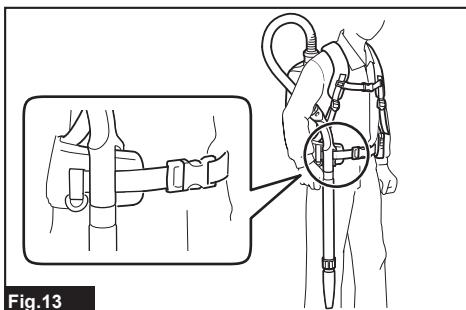
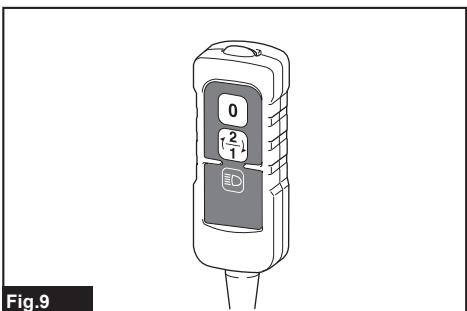
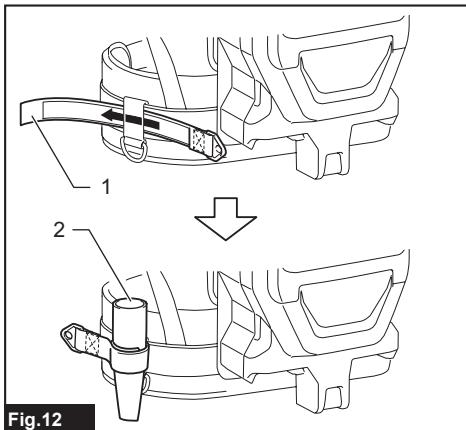
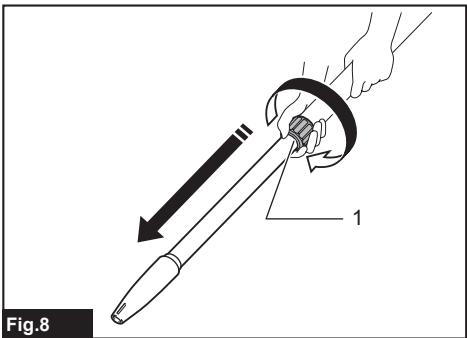


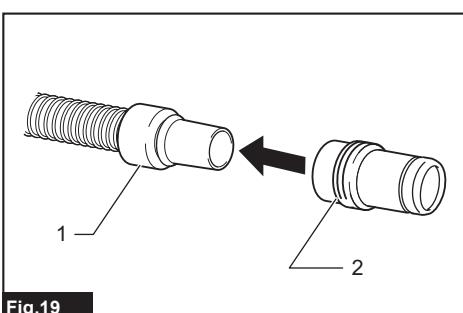
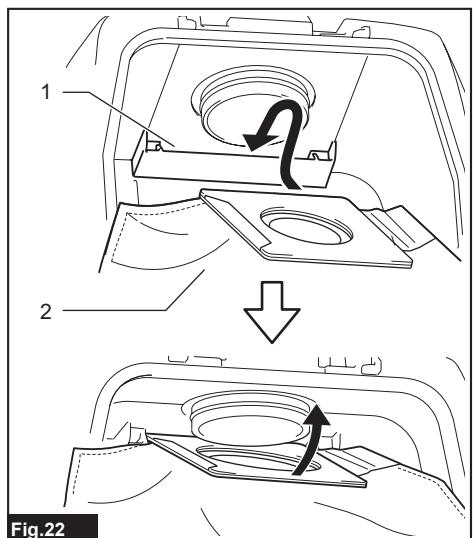
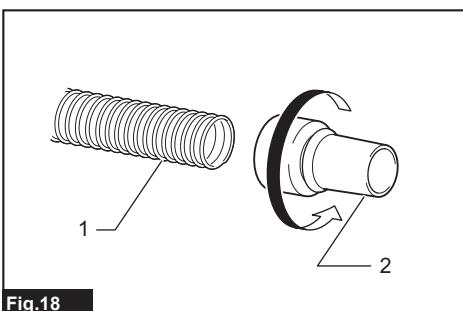
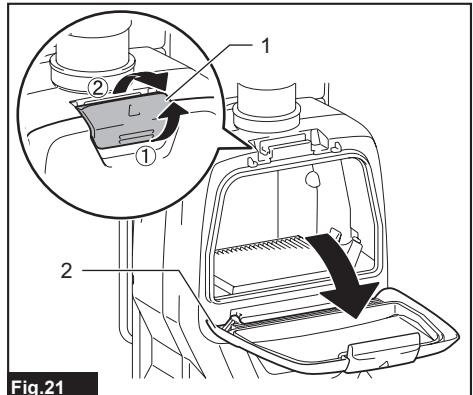
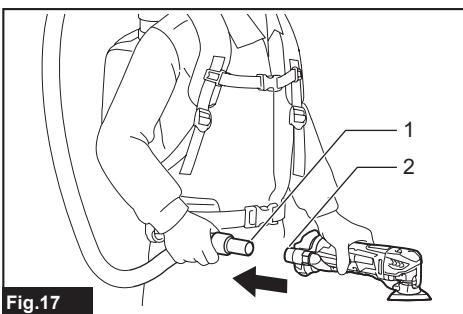
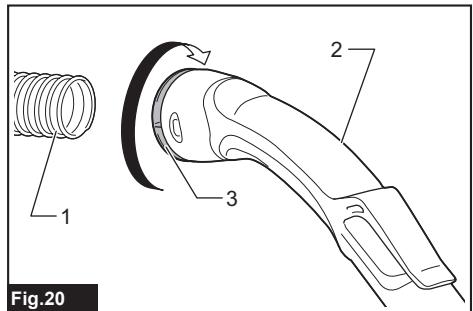
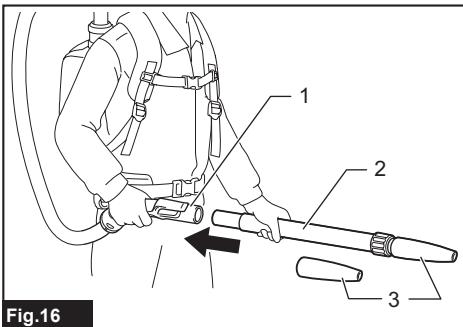
<b>EN</b>	Cordless Backpack Vacuum Cleaner	<b>INSTRUCTION MANUAL</b>	<b>7</b>
<b>SV</b>	Sladdlös ryggdammsugare	<b>BRUKSANVISNING</b>	<b>13</b>
<b>NO</b>	Trådløs ryggsekk-støvsuger	<b>BRUKSANVISNING</b>	<b>19</b>
<b>FI</b>	Akkukäyttöinen selkäreppuimuri	<b>KÄYTÖOHJE</b>	<b>25</b>
<b>LV</b>	Uz muguras pārnēsājams bezvadu putekļu sūcējs	<b>LIETOŠANAS INSTRUKCIJA</b>	<b>31</b>
<b>LT</b>	Akumuliatorinis nešiojamasis vakuuminis valymo įrenginys	<b>NAUDOJIMO INSTRUKCIJA</b>	<b>37</b>
<b>ET</b>	Juhtmeta seljakott-tolmuimeja	<b>KASUTUSJUHEND</b>	<b>43</b>
<b>RU</b>	Ранцевый аккумуляторный пылесос	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>49</b>

**DVC260**









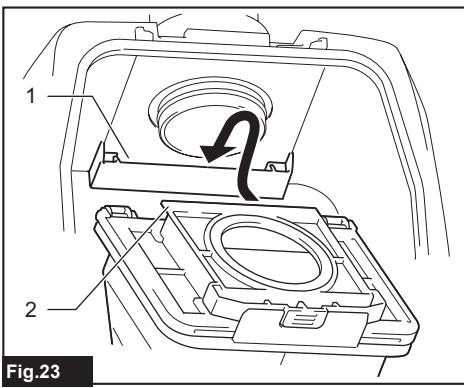


Fig.23

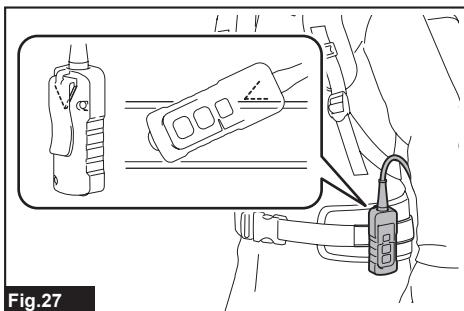


Fig.27

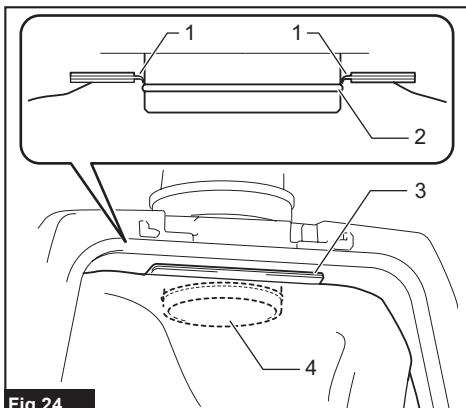


Fig.24

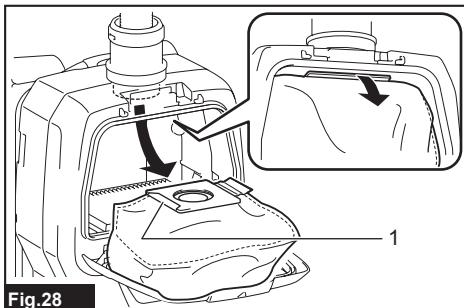


Fig.28

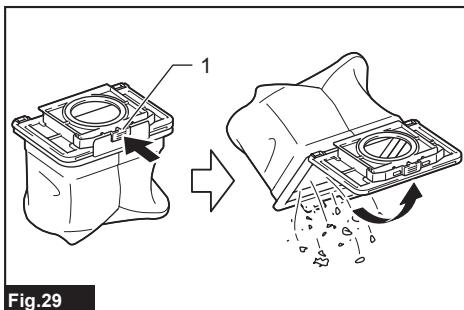


Fig.29

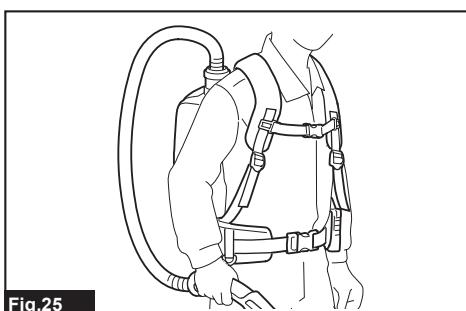


Fig.25

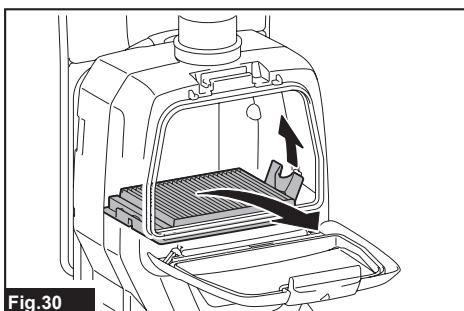


Fig.30

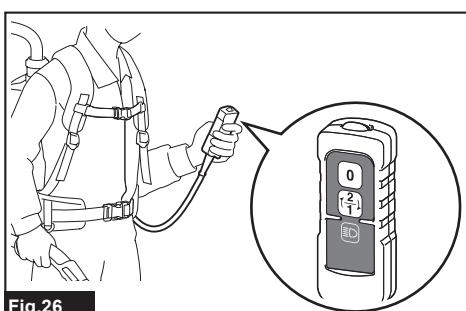


Fig.26

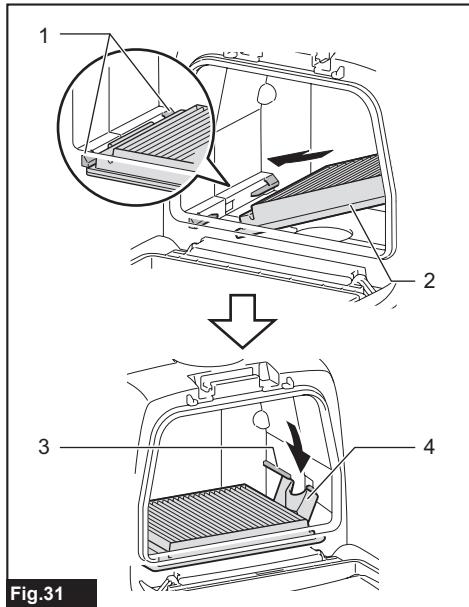


Fig.31

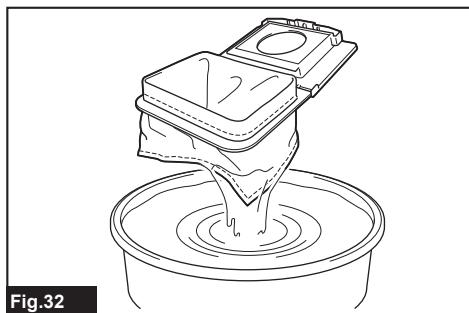


Fig.32

# SPECIFICATIONS

Model:	DVC260	
Capacity	Filter bag	2.0 L
	Dust bag	1.5 L
Maximum air volume	With hose ø28 mm	1.5 m <sup>3</sup> /min
	With hose ø38 mm	1.8 m <sup>3</sup> /min
Dimensions (L x W x H) (excluding the harness)	230 mm x 152 mm x 373 mm	
Rated voltage	D.C. 36 V	
Standard battery cartridge	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Net weight (Vacuum cleaner type)	3.8 kg	4.3 kg

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications and battery cartridge may differ from country to country.
- Weight, with battery cartridge, according to EPTA-Procedure 01/2003

## Symbols

The following show the symbols used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.



Read instruction manual.



Ni-MH  
Li-ion

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. The tool is suitable for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices and rental businesses.

## Noise

The typical A-weighted noise level determined according to 60332-2-69, 60704-2-1:

Sound pressure level ( $L_{PA}$ ) : 70 dB(A) or less  
Uncertainty (K) : 2.5 dB(A)

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

**⚠ WARNING: Wear ear protection.**

## Vibration

The vibration total value (tri-axial vector sum) determined according to 60335-2-69:

Work mode: operation without load

Vibration emission ( $a_h$ ) : 2.5 m/s<sup>2</sup> or less

Uncertainty (K) : 1.5 m/s<sup>2</sup>

**NOTE:** The declared vibration emission value has been measured in accordance with the standard test method and may be used for comparing one tool with another.

**NOTE:** The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

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

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

## EC Declaration of Conformity

### For European countries only

Makita declares that the following Machine(s):

Designation of Machine: Cordless Backpack Vacuum Cleaner

Model No./Type: DVC260

Conforms to the following European Directives: 2006/42/EC

They are manufactured in accordance with the following standard or standardized documents: EN60335

The technical file in accordance with 2006/42/EC is available from:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium

Yasushi Fukaya  
Director  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium

## SAFETY WARNINGS

### Cordless vacuum cleaner safety warnings

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

1. Before use, make sure that this cleaner must be used by people who have been adequately instructed on the use of this cleaner.
2. Do not use the cleaner without the filter. Replace a damaged filter immediately.
3. Do not attempt to pick up flammable materials, fire works, lighted cigarettes, hot ashes, hot metal chips, sharp materials such as razors, needles, broken glass or the like.
4. NEVER USE THE CLEANER IN THE VICINITY OF GASOLINE, GAS, PAINT, ADHESIVES OR OTHER HIGHLY EXPLOSIVE SUBSTANCES. The switch emits sparks when turned ON and OFF. And so does the motor commutator during operation. A dangerous explosion may result.
5. Never vacuum up toxic, carcinogenic, combustible or other hazardous materials such as asbestos, arsenic, barium, beryllium, lead, pesticides, or other health endangering materials.
6. Never use the cleaner outdoors in the rain.
7. Do not use close to heat sources (stoves, etc.).
8. Do not block cooling vents. These vents permit cooling of the motor. Blockage should be carefully avoided otherwise the motor will burn out from lack of ventilation.
9. Keep proper footing and balance at all times.
10. Do not fold, tug or step on the hose.
11. Stop the cleaner immediately if you notice poor performance or anything abnormal during operation.
12. DISCONNECT THE BATTERIES. When not in use, before servicing, and when changing accessories.
13. Clean and service the cleaner immediately after each use to keep it in tiptop operating condition.
14. MAINTAIN THE CLEANER WITH CARE. Keep the cleaner clean for better and safer performance. Follow instructions for changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

15. **CHECK DAMAGED PARTS.** Before further use of the cleaner, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in this instruction manual. Have defective switches replaced by authorized service center. Don't use the cleaner if switch does not turn it on and off.

16. **REPLACEMENT PARTS.** When servicing, use only identical replacement parts.
17. **STORE IDLE CLEANER.** When not in use, the cleaner should be stored indoors.
18. Be kind to your cleaner. Rough handling can cause breakage of even the most sturdy built cleaner.
19. Do not attempt to clean the exterior or interior with benzine, thinner or cleaning chemicals. Cracks and discoloration may be caused.
20. Do not use cleaner in an enclosed space where flammable, explosive or toxic vapors are given off by oil-base paint, paint-thinner, gasoline, some mothproofing substances, etc., or in areas where flammable dust is present.
21. Do not operate the cleaner while under the influence of drugs or alcohol.
22. As a basic rule of safety, use safety goggles or safety glasses with side shields.
23. Use a dust mask in dusty work conditions.
24. This machine is not intended for use by persons including children with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
25. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the cleaner.
26. Never handle batteries and cleaner with wet hands.
27. Use extreme caution when cleaning on stairs.
28. Do not use the cleaner as a stool or work bench. The machine may fall down and may result in personal injury.

#### Service

1. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
2. Follow instruction for lubricating and changing accessories.
3. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

### Important safety instructions for battery cartridge

1. Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
2. Do not disassemble battery cartridge.
3. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.

4. If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
5. Do not short the battery cartridge:
  - (1) Do not touch the terminals with any conductive material.
  - (2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
  - (3) Do not expose battery cartridge to water or rain.A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.
6. Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50 °C (122 °F).
7. Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
8. Be careful not to drop or strike battery.
9. Do not use a damaged battery.
10. The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.  
For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packaging and labeling must be observed.  
For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required.  
Please also observe possibly more detailed national regulations.  
Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging.
11. Follow your local regulations relating to disposal of battery.

## 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.

### 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.1: 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.

### Tool / 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.

#### Overload protection

When the tool is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current, the tool automatically stops without any indication. 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.

#### Overheat protection

When the tool is overheated, the tool stops automatically. Let the tool cool down before turning the tool on again.

#### Overdischarge protection

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

## Indicating the remaining battery capacity

**Only for battery cartridges with the indicator**

► Fig.2: 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 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 box position

The switch box can be hooked on either side of the lower belt. Arrange the cord so that the switch box comes to your desired side. To prevent the cord from being damaged, pass the cord through the hook as illustrated.

► Fig.3: 1. Hook 2. Cord

## Adjusting belts

The tightness of the shoulder belts, upper and lower belts can be adjusted. Put your arms through the shoulder belts first then fasten the upper and lower belts. To tighten, pull the end of the strap as illustrated. To loosen, pull up the end of the fastener.

### Shoulder belts

► Fig.4: 1. Strap 2. Fastener

### Upper belt

► Fig.5: 1. Strap 2. Fastener

### Lower belt

► Fig.6: 1. Strap 2. Fastener

## Carrying hook

Always grab the carrying hook when handling the vacuum cleaner body.

► Fig.7: 1. Carrying hook

## Extension wand

**For vacuum cleaner type only**

The length of the wand can be adjusted. Loosen the ring on the wand and adjust the wand length. Tighten the ring at your desired length.

► Fig.8: 1. Ring

## Switch action

To start vacuuming, press button once. The vacuum cleaner will start in higher suction power (2). If you want to lower the suction power, press button one more time. The vacuum cleaner will operate in normal suction power (1). When you press the button while the vacuum cleaner is running, the suction power switches between higher and normal suction power. To turn off the vacuum cleaner, press button.

► Fig.9

## LED light

LED light is installed in the head of the switch box to ease the operations in dark places. Press button to turn the light on. To turn off, press button again.

► Fig.10

**CAUTION:** Do not look in the light or see the source of light directly. Never aim the light to other people's eyes.

**NOTE:** The LED light is automatically turned off when the vacuum cleaner is not operated for more than 10 minutes.

**NOTE:** The vacuum cleaner will automatically switches off and the LED light flashes when the vacuum cleaner is overheated due to the reduced air-flow into the machine caused by clogged hose, pipe, filter or other reasons.

## Hose band

Hose band can be used for holding the wand or free nozzle.

To secure the wand to the vacuum cleaner body, pass the hose band through the slot on the body. You can attach the hose band on either side.

► Fig.11: 1. Hose band 2. Slot 3. Extension wand

To hold the free nozzle on the lower belt, pass the hose band through the loop on the lower belt.

► Fig.12: 1. Hose band 2. Free nozzle

## Hose hook

**For vacuum cleaner type only**

When you suspend the operation, the hook on the hose can be used for hanging the wand on the lower belt.

► Fig.13

# 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.

## Assembling hose

Insert the hose cuff into the vacuum cleaner body and turn it clockwise.

► Fig.14: 1. Hose cuff 2. Vacuum cleaner body

## Assembling wand and nozzle

### For vacuum cleaner type only

Connect the nozzle to the extension wand. After that, shoulder the vacuum cleaner body then connect the hose with the extension wand.

### Connecting extension wand and nozzle

► Fig.15: 1. Extension wand 2. Free nozzle  
3. T-shape nozzle

### Connecting hose and extension wand

► Fig.16: 1. Hose 2. Extension wand 3. Free nozzle

**NOTE:** The free nozzle can be attached to the hose directly.

## Connecting the tool

### For dust extraction type only

Connect the front cuff on the hose with the tool's extraction outlet.

► Fig.17: 1. Front cuff 2. Extraction outlet

Always use a suitable front cuff. The front cuff can be detached by turning it counterclockwise while holding the hose. When connecting, make sure that the front cuff is securely screwed in the hose.

► Fig.18: 1. Hose 2. Front cuff

When using the front cuff 24, insert it to the front cuff 22 that is connected to the hose.

► Fig.19: 1. Front cuff 22 2. Front cuff 24

## Attaching bent pipe assembly

For dust extraction type, use the optional bent pipe assembly for vacuum cleaning. To attach the bent pipe assembly, unscrew the front cuff from the hose and fasten the sleeve of bent pipe assembly onto the hose.

► Fig.20: 1. Hose 2. Bent pipe assembly 3. Sleeve

## Installing filter bag

**CAUTION:** Do not use a damaged filter bag. Always use the vacuum cleaner with the filter bag properly installed. Otherwise the vacuumed dust or particles may be exhausted from the cleaner and they may cause respiratory disease to the operator.

**NOTICE:** When the filter bag is already full, replace with new one. Continuous use with the filter bag full results in reduced suction power.

1. Unlock the latch by lifting the bottom side. Push the grooved area to lift the front latching side. Pull the latch to open the lid.

► Fig.21: 1. Hook 2. Lid

2. Insert the filter bag into the slit on the upper side of the room as illustrated.

► Fig.22: 1. Slit 2. Filter bag / Dust bag

When using the dust bag (optional accessory), insert the brim of the dust bag into the slit.

► Fig.23: 1. Slit 2. Brim

3. Align the hole of the filter bag with the hose cuff and push the cardboard portion to the end. Make sure that the rubber ring on the filter bag goes over the rim on the hose cuff.

► Fig.24: 1. Rubber ring on the filter bag 2. Rim on the hose cuff 3. Cardboard portion of the filter bag 4. Hose cuff

# OPERATION

**WARNING:** Operators shall be adequately instructed on the use of the vacuum cleaner.

**WARNING:** This vacuum cleaner is not suitable for picking up hazardous dust.

**CAUTION:** This cleaner is for dry use only.

**CAUTION:** This cleaner is for indoor use only.

**CAUTION:** Always insert the battery cartridge all the way until it locks in place. If you can see the red indicator on the upper side of the button, it is not locked completely. Insert it 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.

1. Shoulder the vacuum cleaner body and fasten upper and lower belts. Adjust the tightness as necessary.

► Fig.25

2. Press button to start vacuuming. If you want to lower the suction power, press button one more time. Press button to stop.

► Fig.26

During the operation, hook the switch box on the lower belt. The hook can be slanted for lighting forward.

► Fig.27

**NOTE:** The vacuum cleaner will automatically switch off and the LED light flashes when the vacuum cleaner is overheated due to the reduced airflow into the machine caused by clogged hose, pipe, filter or other reasons. In this case, remove the cause of the problem and cool the vacuum cleaner before restarting.

3. Replace the filter bag when it becomes full. Open the lid and take out the filter bag. Pull the strip on the side of the opening to shut the filter bag and dispose of the filter bag in whole.

► Fig.28: 1. Strip

When using a dust bag (optional accessory), take out the dust bag and dispose of the dust by releasing the latch.

► Fig.29: 1. Latch

**NOTICE:** Periodically check the filter bag if it is full. Continuous use with the filter bag full results in reduced suction power.

**NOTICE:** Do not use an used filter bag. The filter bag is designed for single use. If you want to use the bag repeatedly, use a dust bag (optional accessory).

## MAINTENANCE

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

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

### Cleaning the HEPA filter

**CAUTION:** Do not use the vacuum cleaner without a filter or continue to use dirty or damaged filter. Vacuumed dust or particles may be exhausted from the cleaner and they may cause respiratory disease to the operator.

**NOTICE:** To keep optimum suction power and clean exhaust, clean the filter periodically. If enough suction power is not obtained even after the cleaning, replace the filter with new one.

**NOTICE:** To prevent the filter from being damaged, do not use an air duster and/or high pressure washer for cleaning.

1. Open the lid and take out the filter bag. Release the hook on the filter and remove it from the vacuum cleaner body.

► Fig.30

2. Beat the dust off from the filter. The filter can be washed with water. Rinse away the dust and particles on the filter every 1 or 2 month. After that, dry the filter completely in a shaded and well-ventilated place to prevent unpleasant odor or malfunctions.

3. To install the filter, insert the side without the flap into the holder then push the filter downward until the flap is secured by the rib.

► Fig.31: 1. Holder 2. HEPA filter 3. Rib 4. Flap

## Cleaning the dust bag

Regularly clean the dust bag with soap and water. Turn the dust bag inside out and remove the sticky dust. Wash lightly by hand and rinse well with water. Dry completely before installing to the vacuum cleaner.

► Fig.32

**NOTICE:** Wet dust bag lowers the vacuuming performance as well as the life of the motor.

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.

## 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.

- Hose (for vacuum cleaner type)
- Hose (for dust extraction type)
- Extension wand
- Free nozzle
- T-shape nozzle
- Nozzle for carpet
- Corner nozzle
- Nozzle assembly
- Shelf brush
- Round brush
- Straight pipe
- Bent pipe
- Filter bag
- Dust bag
- Front cuff
- HEPA filter
- Makita genuine battery and charger

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

# SPECIFIKATIONER

Modell:	DVC260	
Kapacitet	Filterpåse	2,0 L
	Dammpåse	1,5 L
Maximal luftvolym	Med slang ø 28 mm	1,5 m <sup>3</sup> /min
	Med slang ø 38 mm	1,8 m <sup>3</sup> /min
Dimensioner (L x B x H) (utan sele)	230 mm x 152 mm x 373 mm	
Märkspänning	36 V likström	
Standardbatterikassett	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Nettovikt (dammsugartyp)	3,8 kg	4,3 kg

- På grund av vårt pågående program för forskning och utveckling kan dessa specifikationer ändras utan föregående meddelande.
- Specifikationer och batterikassett kan variera mellan olika länder.
- Vikt, med batterikassett, i enlighet med EPTA-procedure 01/2003

## Symboler

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



Läs igenom bruksanvisningen.



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

## Avsedd användning

Det här redskapet är avsett för insamling av torrt damm.  
Maskinen är avsedd för kommersiellt bruk, till exempel  
i hotell, skolor, sjukhus, fabriker, affärer, kontor och  
uthyrningsrörelser.

## Buller

Den normala bullernivån för A-belastning är bestämd  
enligt 60332-2-69, 60704-2-1:

Ljudtrycksnivå (L<sub>PA</sub>): 70 dB (A) eller lägre

Måttolerans (K): 2,5 dB (A)

Bullernivån vid arbete kan överstiga 80 dB (A).

**WARNING:** Använd hörselskydd.

## Vibration

Det totala vibrationsvärdet (treaklad vektorsumma)  
bestämts enligt 60335-2-69:

Arbetsläge: skivsägning

Vibrationsemission (a<sub>H</sub>): 2,5 m/s<sup>2</sup> eller lägre

Måttolerans (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**OBS:** Det deklarerade vibrationsemissionsvärdet har  
uppmätts i enlighet med standardtestmetoden och kan  
användas för att jämföra en maskin med en annan.

**OBS:** Det deklarerade vibrationsemissionsvärdet kan  
också användas i en preliminär bedömning av expo-  
nering för vibration.

**VARNING:** Vibrationsemisionen under faktisk  
användning av maskinen kan skilja sig från det deklarerade  
emissionsvärdet, beroende på hur maskinen används.

**VARNING:** Var noga med att identifiera säker-  
hetsåtgärder för att skydda användaren, vilka är grund-  
ade på en uppskattning av graden av exponering  
för vibrationer under de faktiska användningsförhål-  
landena, (ta, förutom avtryckartiden, med alla delar  
av användaryckeln i beräkningen, som till exempel  
tiden då maskinen är avstängd och när den går på  
torgång).

## EU-konformitetsdeklaration

### Gäller endast inom EU

Makita försäkrar att följande maskiner:

Maskinbeteckning: Sladdlös ryggdammsugare

Modellnr./typ: DVC260

Följer följande EU-direktiv: 2006/42/EC

De är tillverkade i enlighet med följande standard eller

standardiseringssokument: EN60335

Den tekniska dokumentationen i enlighet med 2006/42/  
EC finns tillgänglig från:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium

Yasushi Fukaya  
Direktör  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium

## SÄKERHETSVARNINGAR

### Säkerhetsvarningar för sladdlös ryggdammsugare

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

- Före användning bör du se till att denna dammsugare endast används av personer som har fått korrekta instruktioner om hur dammsugaren ska användas.
- Använd inte dammsugaren utan filtret. Byt genast ut ett skadat filter.
- Försök inte att suga upp lättantändliga material, fyrverkerier, tända cigaretter, het aska, hetta metallflisor, vassa material som rakblad, nålar, krossat glas eller liknande.
- ANVÄND ALDRIG DAMMSUGAREN I NÄRHETEN AV BENGIN, GAS, FÄRG, LIM ELLER ANDRA HÖGEEXPLOSIVA ÄMNEN.** Strömbrytaren avger gnistor när den slås PÅ och AV. Det gör även motorkommutatorn under användning. En farlig explosion kan uppstå.
- Sug aldrig upp giftiga, cancerframkallande, brännbara eller andra farliga material som asbest, arsenik, barium, beryllium, bly, bekämpningsmedel eller annat hälsofarliga material.
- Använd aldrig dammsugaren utomhus i regnet.
- Använd inte dammsugaren nära värmekällor (spisar osv.).
- Blockera inte kylventiler. Dessa ventiler kyler ner motorn. Var noggrann med att inte blockera dessa, då motorn bränns ut om det inte finns någon ventilation.
- Stå alltid stabilt och ha god balans hela tiden.
- Slangen får inte vikas, ryckas i eller trampas på.
- Stäng genast av dammsugaren om den suger dåligt eller något onormalt sker med den under användningen.
- TA UR BATTERIERNA.** När dammsugaren inte används, före service och vid byte av tillbehör.
- Rengör och serva dammsugaren omedelbart efter varje användning för att hålla den i perfekt skick.
- UNDERHÅLL DAMMSUGAREN MED OMSORG.** Håll dammsugaren ren för bättre och säkrare användning. Följ anvisningarna för byte av tillbehör. Håll handtagen torra, rena och fria från olja och smuts.

15. **KONTROLLERA SKADADE DELAR.** Före fortsatt användning av dammsugaren ska ett skadat skydd eller annan del som är skadad noggrant kontrolleras för att avgöra om den kommer att fungera korrekt och utföra det arbete som den är avsedd för. Kontrollera inrikningen och fästet för rörliga delar, om det finns trasiga delar, monteringen eller andra förhållanden som kan påverka användningen av dammsugaren. Ett skydd eller annan del som är skadad ska repareras ordentligt eller bytas ut av ett auktoriserat servicecenter om inte något annat anges i denna bruksanvisning. Låt ett auktoriserat servicecenter byta ut trasiga strömbrytare. Använd inte dammsugaren om strömbrytaren inte sätter på eller stänger av den.

16. **RESERVDELAR.** Vid service ska endast identiska reservdelar användas.

17. **FÖRVARA DAMMSUGARE SOM INTE ANVÄNDS.** Dammsugaren ska förvaras inomhus när den inte används.

18. **Ta hand om din dammsugare.** Hård hantering kan orsaka skada även på den mest robust byggda dammsugaren.

19. Försök inte att rengöra utsidan eller insidan med bensin, thinner eller rengörande kemikalier. Det kan orsaka sprickor och missfärgning.

20. Använd inte dammsugaren i ett slutet rum där lättantändliga, explosiva eller giftiga ångor avges från olje-baserad färg, thinner, bensin, malbehandlingsmedel osv., eller i områden där lättantändligt damm finns.

21. Använd inte dammsugaren under påverkan av droger eller alkohol.

22. Som en grundläggande säkerhetsregel ska korgglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd användas.

23. Använd en dammask under dammiga förhållanden.

24. Denna maskin är inte avsedd för användning av personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor, eller som inte har nog med erfarenhet eller kunskap.

25. Barn skall övervakas så att de inte leker med dammsugaren.

26. Hantera aldrig batterier eller dammsugaren med blöta händer.

27. Var mycket försiktig vid rengöring av trappor.

28. Använd inte dammsugaren som sittplats eller arbetsbänk. Maskinen kan ramla omkull och orsaka personskada.

#### Service

- Lämna maskinen till en auktoriserad verkstad för service och underhåll med originalreservdelar. Detta garanterar fortsatt säker användning av maskinen.
- Följ instruktionerna för smörjning och byte av tillbehör.
- Håll handtagen torra, rena och fria från olja och smuts.

### Viktiga säkerhetsanvisningar för batterikassetten

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

- Om du får elektrolyt i ögonen ska de sköljas med rent vatten och läkare uppsökas omedelbart. Det finns risk för att synen förloras.
- Kortslut inte batterikassetten.
  - Rör inte vid polerna med något strömförande material.
  - Undvik att förvara batterikassetten tillsammans med andra metallobjekt som t.ex. spikar, mynt o.s.v.
  - Skydda batteriet mot vatten och regn. En batterikortsutning kan orsaka ett stort strömfölde, överhettning, brand och maskinhaveri.
- Förvara inte maskinen och batterikassetten på platser där temperaturen kan nå eller överstiga 50 °C.
- Bränn inte upp batterikassetten även om den är svårt skadad eller helt utslitna. Batterikassetten kan explodera i öppen eld.
- Var försiktig så att du inte råkar tappa batteriet och utsätt det inte för stötar.
- Använd inte ett skadat batteri.
- De medföljande litiumjonbatterierna är föremål för kraven i gällande lagstiftning för farlig gods. För kommersiella transporter (av t.ex. tredje parter som speditionsfirmar) 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.
- Följ lokala föreskrifter beträffande avfallshantering av batteriet.

## SPARA DESSA ANVISNINGAR.

**ÄFÖRSIKTIGT:** 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

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

## FUNKTIONSBESKRIVNING

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

## Montera eller demontera batterikassetten

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

**ÄFÖRSIKTIGT:** 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.1: 1. Röd indikator 2. Knapp 3. Batterikassett

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

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

**ÄFÖRSIKTIGT:** 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.

**ÄFÖRSIKTIGT:** Montera inte batterikassetten med väld. Om kassetten inte lätt glider på plats är den felinsatt.

## Skyddssystem för maskinen/batteriet

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. Indikatorerna tänds i vissa situationer.

### Överbelastningsskydd

Om maskinen används på ett sätt som gör att den drar onormalt mycket ström kan den stoppas automatiskt utan någon varning. När detta sker stänger du av maskinen och upphör med arbetet som gjorde att maskinen överbelastades. Starta därefter upp maskinen igen.

### Överhettningsskydd

När maskinen överhettas stoppar den automatiskt. Låt maskinen svalna innan du startar den igen.

### Överurladdningsskydd

När batteriets kapacitet är låg stoppar maskinen automatiskt. Om produkten inte fungerar trots att knapparna fungerar som de ska tar du bort batterierna från maskinen och laddar dem.

## Indikerar kvarvarande batterikapacitet

**Endast för batterikassetter med indikator**

► Fig.2: 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.

## Knappdosans position

Knappdosan kan hakas fast på båda sidor av det nedre bältet. Justera kabeln så att knappdosan är på önskad sida. För kabeln genom kroken enligt bilden för att förhindra att kabeln skadas.

► Fig.3: 1. Krok 2. Kabel

## Justera bälten

Stramheten hos axelremmarna och de övre och nedre bältena kan justeras. För armarna genom axelremmarna först och fast sedan de övre och nedre bältena. Dra i remmen enligt bilden för att dra åt. Lyft änden på plastlåset för att lossa.

### Axelremmar

► Fig.4: 1. Rem 2. Plastlås

### Övre bälte

► Fig.5: 1. Rem 2. Plastlås

### Nedre bälte

► Fig.6: 1. Rem 2. Plastlås

## Bärkrok

Håll alltid i bärkroken när du hanterar dammsugarkroppen.

► Fig.7: 1. Bärkrok

## Förlängningsrör

**Endast för dammsugartyp**

Det går att justera längden på röret. Lossa ringen på röret och justera längden. Dra åt ringen vid önskad längd.

► Fig.8: 1. Ring

## Avtryckarens funktion

Tryck på knappen  en gång för att börja dammsuga. Dammsugaren startar med högre sugkraft (2). Om du vill minska sugkraften trycker du på knappen  en gång till. Dammsugaren körs på normal sugkraft (1). Om du trycker på knappen när dammsugaren är igång växlas sugkraften mellan hög och normal. Tryck på knappen  för att stänga av dammsugaren.

► Fig.9

## LED-lampa

LED-lampan är placerad högst upp på knappdosan för att underlättा användning på mörka platser. Tryck på knappen  för att tända lampan. Tryck på knappen  igen för att släcka lampan.

► Fig.10

**ÅFÖRSIKTIGT:** Titta inte in i ljuset eller direkt in i ljuskällan. Rikta aldrig ljuset mot andra mänskors ögon.

**OBS:** LED-lampan släcks automatiskt när dammsugaren inte används på över 10 minuter.

**OBS:** Om dammsugaren överhettas på grund av minskat luftflöde genom maskinen som uppstått på grund av att slangens, röret eller filtret är tillväxt eller av någon annan anledning, stängs dammsugaren automatiskt av och LED-lampan börjar blänka.

## Slangklämma

Slangklämmman kan användas till att hålla röret eller munstycket.

För slangklämmman genom skäran på dammsugarkroppen för att fästa röret till kroppen. Det går att fästa slangklämmman på båda sidor.

► Fig.11: 1. Slangklämma 2. Skära 3. Förlängningsrör

För slangklämmman genom öglan på det nedre bältet för att fästa munstycket på bältet.

► Fig.12: 1. Slangklämma 2. Fritt munstycke

## Slangkrok

**Endast för dammsugartyp**

När du avbryter användningen kan kroken på slangens användas till att hänga röret på den nedre bältet.

► Fig.13

# MONTERING

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

## Montera slang

För in slanghylsan i dammsugarkroppen och vrid den medurs.

► Fig.14: 1. Slanghylsa 2. Dammsugarkropp

## Montera rör och munstycke

**Endast för dammsugartyp**

Koppla ihop munstycket med förlängningsrören. Ta sedan på dig dammsugarkroppen och koppla ihop slangen med förlängningsrören.

**Koppla ihop förlängningsrör med munstycke**

► Fig.15: 1. Förlängningsrör 2. Fritt munstycke  
3. Golvmunstycke

**Koppla ihop slang och förlängningsrör**

► Fig.16: 1. Slang 2. Förlängningsrör 3. Fritt munstycke

**OBS:** Det fria munstycket kan fästas direkt på slangen.

## Ansluta verktyget

**Endast för dammuppsugningstyp**

Anslut den främre kopplingen på slangen med verktygets uppsugningsutlopp.

► Fig.17: 1. Främre koppling 2. Uppsugningsutlopp

Använd alltid en lämplig främre koppling. Den främre kopplingen kan kopplas loss genom att vrida den moturs samtidigt som du håller i slangen. Vid anslutning måste du se till att den främre kopplingen är säkert fastskruvad i slangen.

► Fig.18: 1. Slang 2. Främre koppling

När den främre kopplingen 24 används ska den föras in i den främre kopplingen 22 som är ansluten till slangen.

► Fig.19: 1. Främre koppling 22 2. Främre koppling 24

## Montera tillsats för vinklat rör

För dammuppsamlingstyp, använd tillsats för vinklat rör för dammsugning. För att fästa tillsatsen för det vinklade röret måste man skruva loss den främre kopplingen från slangen och sätta fast hylsan på tillsatsen för det vinklade röret på slangen.

► Fig.20: 1. Slang 2. Tillsats för vinklat rör 3. Hylsa

## Sätta i filterpåse

**⚠FÖRSIKTIGT:** Använd inte en skadad filterpåse. Använd alltid dammsugaren med filterpåsen korrekt isatt. I annat fall kan det hända att det uppsugna dammet eller partiklar avgés från dammsugaren, vilket kan leda till luftvägssjukdomar hos användaren.

**OBSERVERA:** När filterpåsen är full ska den bytas ut mot en ny. Fortsatt användning med full filterpåsen leder till minskad sugkraft.

1. Lås upp spärren genom att lyfta den nedre sidan. Tryck på den spärade biten för att lyfta den främre spärsidan. Dra i spärren för att öppna luckan.

► Fig.21: 1. Krok 2. Lucka

2. Föri i filterpåsen i springan på den övre sidan enligt bilden.

► Fig.22: 1. Springa 2. Filterpåse/dammpåse

När du använder dammpåse (extra tillbehör) för du in dammpåsens kant i springan.

► Fig.23: 1. Springa 2. Kant

3. Rikta in hålet på filterpåsen mot slanghylsan och tryck på kartongbiten så långt det går. Se till att gummiringen på filterpåsen går över kanten på slanghylsan.

► Fig.24: 1. Gummiring på filterpåsen 2. Kanten på slanghylsan 3. Kartongbit på filterpåsen  
4. Slanghylsa

# ANVÄNDNING

**⚠WARNING:** Användare måste ha tillräcklig kunskap om hur denna dammsugare fungerar.

**⚠WARNING:** Denna dammsugare är inte lämplig att suga upp farligt damm med.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Denna dammsugare är endast avsedd för torrsugning.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Denna dammsugare är endast till för inomhusanvändning.

**⚠FÖRSIKTIGT:** Skjut altid in batterikassetten ordentligt tills den låses på plats. Om du kan se den röda indikatorn på knappens ovansida är den inte låst ordentligt. Skjut in den helt tills den röda indikatorn inte syns längre. I annat fall kan batterikassetten plötsligt lossna från maskinen och skada dig eller någon annan.

1. Ta på dig dammsugarkroppen och fäst de övre och nedre bältena. Justera stramheten efter behov.

► Fig.25

2. Tryck på knappen  för att börja dammsuga. Om du vill minska sugkraften trycker du på knappen  en gång till. Tryck på knappen  för att stoppa.

► Fig.26

Under användning hakar du fast knappdosan på det nedre bältet. Kroken kan vinklas så att lampan riktas framåt.

► Fig.27

**OBS:** Om dammsugaren överhettas på grund av minskat luftflöde genom maskinen som uppstått på grund av att slangen, röret eller filtret är tillräpt eller av någon annan anledning, stängs dammsugaren automatiskt av och LED-lampan börjar blänka. I sådant fall tar du bort orsaken till problemet och låter dammsugaren svalna innan du återupptar användningen.

3. Byt ut filterpåsen när den är full. Öppna luckan och ta ut filterpåsen. Dra i remsan på sidan av öppningen för att stänga filterpåsen och kassera hela filterpåsen.

► Fig.28: 1. Remsa

Om du använder en dammpåse (extra tillbehör) tar du ut dammpåsen och kastar dammet genom att frigöra spärren.

► Fig.29: 1. Spärr

**OBSERVERA:** Kontrollera med jämna mellanrum om filterpåsen är full. Fortsatt användning med full filterpåsen leder till minskad sugkraft.

**OBSERVERA:** Använd inte en använd filterpåse. Filterpåsen är avsedd för engångsbruk. Om du vill använda påsen flera gånger ska du använda en dammpåse (extra tillbehör).

## UNDERHÅLL

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

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

### Rengöring av HEPA-filtret

**ÄFÖRSIKTIGT:** Använd inte dammsugaren utan ett filter eller med ett smutsigt eller skadat filter. Det uppsugna dammet eller partiklar kan avges från dammsugaren, vilket kan leda till luftvägssjukdomar hos användaren.

**OBSERVERA:** Rengör filtret med jämna mellanrum för att upprätthålla optimal sugkraft och ren utströmning. Om dammsugaren inte uppnår tillräcklig sugkraft även efter rengöring ska filtret bytas ut mot ett nytt.

**OBSERVERA:** Använd inte en luftblåsare och/eller högtrycksvätt för rengöring, då detta kan skada filtret.

1. Öppna luckan och ta ut filterpåsen. Frigör kroken på filtret och ta ut det ur dammsugarkroppen.

► Fig.30

2. Slå bort dammet från filtret. Filtret kan tvättas med vatten. Skölj bort damm och partiklar från filtret varje eller varannan månad. Efter det låter du filtret torka helt i en skuggad och välventilerad plats för att förhindra obehagliga dofter eller funktionsfel.

3. Montera filtret genom att föra in sidan utan klaff i hällaren och skjut sedan filtret nedåt tills klaffen hålls på plats av skenan.

► Fig.31: 1. Hällare 2. HEPA-filter 3. Skena 4. Klaff

## Rengöring av dammpåsen

Rengör dammpåsen regelbundet med tvål och vatten. Vänd dammpåsen in och ut och ta bort det klibbiga dammet. Tvätta lätt för hand och skölj noga med vatten. Låt torka helt innan du sätter i dammpåsen i dammsugaren igen.

► Fig.32

**OBSERVERA:** En dammpåse som är våt minskar dammsugarens effekt och förkortar motorns livslängd.

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

## VALFRIA TILLBEHÖR

**ÄFÖRSIKTIGT:** 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.

- Slang (för dammsugartyp)
- Slang (för dammupsamlingsstyp)
- För längningsrör
- Fritt munstycke
- Golvmunstycke
- Mattmunstycke
- Hörnmunstycke
- Munstycke
- Hyllborste
- Rund borste
- Rakt rör
- Vinkel rör
- Filterpåse
- Dammpåse
- Främre koppling
- HEPA-filter
- Makitas originalbatteri och -laddare

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

# TEKNISKE DATA

Modell:	DVC260	
Kapasitet	Filterpose	2,0 L
	Støvpose	1,5 L
Maksimalt luftvolum	Med slange ø 28 mm	1,5 m <sup>3</sup> / min
	Med slange ø 38 mm	1,8 m <sup>3</sup> / min
Mål (L x W x H) (Uten seletøyet)		230 mm x 152 mm x 373 mm
Nominell spenning	DC 36 V	
Standard batteriinnsats	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Nettovekt (støvsugertype)	3,8 kg	4,3 kg

- På grunn av vårt kontinuerlige forsknings- og utviklingsprogram kan spesifikasjonene som oppgis i dette dokumentet endres uten varsel.
- Spesifikasjoner og batteriinnsats kan variere fra land til land.
- Vekt, med batteriinnsats, i henhold til EPTA-prosedyre 01/2003

## Symboler

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



Les bruksanvisningen.



Kun for land i EU  
Kast aldri elektroutstyr eller batteripakker i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktivene om kasserte elektriske og elektroniske produkter og om batterier og akkumulatorer og brukte batterier og akkumulatorer og direktivenesiverksetting 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

Denne maskinen er laget for å samle opp tørt støv. Maskinen er egnet for kommersiell bruk, f.eks. på hoteller, sykehus, kontorer, fabrikker, butikker, og i utleievirksomhet.

## Støv

Typisk A-vektet lydtrykknivå er bestemt i henhold til 60332-2-69, 60704-2-1:

Lydtrykknivå (L<sub>PA</sub>): 70 dB (A) eller mindre  
Usikkerhet (K): 2,5 dB (A)

Støynivået under arbeid kan overskride 80 dB (A).

**ADVARSEL:** Bruk hørselsvern.

## Vibrasjoner

Den totale vibrasjonsverdien (triaksial vektorsum) bestemt i henhold 60332-2-69:

Arbeidsmodus: Skjærefjøler

Genererte vibrasjoner (a<sub>g</sub>): 2,5 m/s<sup>2</sup> eller mindre

Usikkerhet (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**MERK:** Den angitte verdien for de genererte vibrasjonene er målt i samsvar med standardtestmetoden og kan brukes til å sammenlikne et verktøy med et annet.

**MERK:** Den angitte verdien for de genererte vibrasjonene kan også brukes til en foreløpig vurdering av eksponeringen.

**ADVARSEL:** De genererte vibrasjonene ved faktisk bruk av elektroverktøyet kan avvike fra den angitte vibrasjonsverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes.

**ADVARSEL:** Sørg for å identifisere vernetiltak for å beskytte operatøren, som er basert på et estimat av eksponeringen under de faktiske bruksforholdene (idet det tas hensyn til alle deler av driftssyklusen, dvs. hvor lenge verktøyet er slått av, hvor lenge det går på tomgang og hvor lenge starttryteren faktisk holdes trykket).

## EF-samsvarserklæring

### Gjelder kun for land i Europa

Makita erklærer at følgende maskin(er):

Maskinens bruksområde: Trådløs ryggsekk-støvsuger  
Modellnr./type: DVC260

Samsvarer med følgende europeiske direktiver:  
2006/42/EC

De er produsert i henhold til følgende standarder eller standardiserte dokumenter: EN60335  
Den tekniske filen i samsvar med 2006/42/EC er tilgjengelig fra:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgia

Yasushi Fukaya  
Direktør  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgia

## 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. Støvsugeren skal kun benyttes av personer som har fått tilstrekkelig opplæring i hvordan den skal brukes.
2. Ikke bruk støvsugeren uten filter. Hvis filteret er skadet, må det skiftes ut umiddelbart.
3. Ikke bruk støvsugeren på brennbart materiale, fyrværkeri, tente sigareetter, varm aske, varmt metallspor eller skarpe materialer som f.eks. barberblader, nåler, knust glass eller lignende.
4. **ALDRI BRUK STØVSUGEREN I NÆRHETEN AV BENGIN, GASS, MALING, LIM ELLER ANDRE HØYEKSPLSIVE STOFFER.** Bryteren slår gnister når den slås PÅ og AV. Det samme gjør kommutatormotoren når den er i bruk. Dette kan forårsake farlig eksplosjon.
5. Bruk aldri støvsugeren på giftige, kreftfremkalende, brennbare eller andre farlige materialer som f.eks. asbest, arsen, barium, beryllium, bly, skadedyrsmidler eller andre helsekadelige stoffer.
6. Bruk aldri støvsugeren utendørs i regnvær.
7. Ikke bruk støvsugeren nær varmekilder (for eksempel ovner).
8. Ikke blokker ventilasjonsåpningene. Disse åpningene er der for å kjøre motoren. Hvis ventilasjonsåpningene tilstoppes, vil motoren bli overopphettet.
9. Pass alltid på at du holder balansen og har godt fotfeste.
10. Ikke brett, rykk i eller trakk på slangens.
11. Slå av støvsugeren umiddelbart hvis den oppfører seg unormalt (f.eks. hvis effekten er svak).
12. **KOBLE FRA BATTERIENE.** Støvsugeren skal være frakoblet når den ikke er i bruk, før utføring av service-/reparasjonsarbeid og ved bytte av tilbehør.
13. For å holde støvsugeren i tipp topp stand er det viktig at du rengjør og vedlikeholder den etter hver bruk.
14. **VÆR NØYE MED VEDLIKEHOLDET.** Rengjør støvsugeren for å holde den i sikker og god stand. Følg instruksjonene for bytte av tilbehør. Hold håndtakene tørre, rene og fri for olje og smørefett.

15. **KONTROLLER SKADDE DELER.** Før videre bruk av støvsugeren må du foreta en grundig sjekk av ev. skadde deler, som f.eks. vern eller lignende, for å fastslå om de vil fungere som de skal. Kontroller at bevegelige deler beveger seg riktig i forhold til hverandre, at bevegelige deler kan bevege seg fritt, om noen deler er brukket, om monteringen er som den skal, eller om andre forhold kan påvirke hvordan støvsugeren vil fungere. Vern eller andre skadde deler må repareres eller skiftes ut hos et autorisert servicesenter, med mindre noe annet er angitt i denne bruksanvisningen. Sørg for at defekte brytere skiftes ut hos et autorisert servicesenter. Ikke bruk støvsugeren hvis AV/PÅ-bryteren er defekt.

16. **RESERVEDELER.** Ved utføring av vedlikeholdsarbeid, skal det kun brukes identiske reservedeler.
17. **OPPBEBARING.** Støvsugeren oppbevares innendørs, når den ikke er i bruk.
18. Vær forsiktig når du håndterer støvsugeren. Hardhendt og uforsiktig håndtering kan forårsake skader på støvsugeren.
19. Ikke bruk bensin, tynningsmidler eller kjemiske rengjøringsmidler for å rengjøre støvsugeren innwendig eller utvendig. Dette kan forårsake sprekkar og misfarging.
20. Ikke bruk støvsugeren i områder med brennbart støv, eller i lukkede rom hvor oljebasert maling, malingstynner, bensin, møllmidler eller lignende avgir brennbar, eksplosiv eller giftig damp.
21. Ikke bruk støvsugeren hvis du er under påvirkning av alkohol eller narkotiske stoffer.
22. Alltid bruk vernebriller eller briller med sidebeskyttelse.
23. Bruk støvmasker hvis det er mye støv der du jobber.
24. Denne maskinen skal ikke brukes av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer som mangler erfaring og kunnskap.
25. Små barn bør passes på, for å sikre at de ikke leker med støvsugeren.
26. Håndter aldri batteriene og støvsugeren mens du er våt på hendene.
27. Vær svært forsiktig når du bruker støvsugeren i trapper.
28. Ikke bruk støvsugeren som en krakk eller arbeidsbenk. Den kan falle ned, noe som kan føre til personskafe.

#### Service

1. La en kvalifisert reparatør utføre service på det elektriske verktøyet ditt, og se til at vedkommende kun bruker originale reservedeler. Dette vil opprettholde sikkerheten til det elektriske verktøyet.
2. Følg instruksjonene for smøring og skifting av tilbehør.
3. Hold håndtakene tørre, rene og fri for olje og smørefett.

## Viktige sikkerhetsanvisninger for batteriinnsats

1. Før du begynner å bruke batteriet, må du lese alle anvisninger og forsiktigheitsregler 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 overoppheeting, 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 metallgenstander, 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 strømstot, 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 utslikt. 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 gjenskaper for krav om spesiallavfall.**  
For kommersiell transport, f.eks av tredjeparter eller spedtøyer, må spesielle krav om pakking og merking følges. Før varen blir sendt, må du forhøre deg med en ekspert på farlig materiale. Ta også hensyn til muligheten for mer detaljerte nasjonale bestemmelser. Bruk teip eller maskeringsteip for å skjule åpne kontakter og pakk inn batteriet på en slik måte at den ikke kan bevege seg rundt i emballasjen.
11. **Følg lokale bestemmelser for avhendig av batterier.**

## TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE.

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

## Tips for å opprettholde maksimal batterilevetid

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

## FUNKSJONSBESKRIVELSE

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

## Sette inn eller ta ut batteri

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

**AFORSIKTIG:** 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 grepene, og dette kan føre til skader på verktøyet og batteripatronen samt personsarker.

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

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

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

**AFORSIKTIG:** 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.

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

## Batterivernsystem for verktøy/batteri

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. Indikatorene lyser i noen tilfeller.

## Overlastsikring

Når verktøyet brukes på en måte som gjør at det bruker unormalt mye strøm, vil verktøyet stoppe, helt automatisk og uten forvarsel. 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.

## Overoppheatingsvern

Når verktøyet er overoppheitet, stopper verktøyet automatisk. La verktøyet kjøle seg ned før du slår på verktøyet igjen.

## Overutladingsvern

Når det blir lite batteri igjen, stopper verktøyet automatisk. Hvis produktet ikke går selv om bryterne aktiveres, må du ta batteriene ut av verktøyet og lade batteriene.

## Indikere gjenværende batterikapasitet

### Kun for batterier med indikatoren

► Fig.2: 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.

## Stillingen til bryterboksen

Bryterboksen kan festes på begge sider av underbåndet. Ordne ledningen slik at bryterboksen kommer på ønsket side. For å hindre skade på ledningen må du trekke den gjennom kroken, som vist.

► Fig.3: 1. Krok 2. Ledning

## Justeringsbelter

Du kan justere hvor stramme skulderbeltene og over- og underbeltene skal være. Etter å ha puttet armene gjennom skulderbeltene kan du feste over- og underbeltene. For å feste må du dra i enden av reimen, som vist. For å løsne må du trekke opp spennen.

### Skulderbeltet

► Fig.4: 1. Stropp 2. Festemekanisme

### Overbånd

► Fig.5: 1. Stropp 2. Festemekanisme

### Underbånd

► Fig.6: 1. Stropp 2. Festemekanisme

## Bærekrok

Hold alltid i bærekroken når du bruker støvsugeren.

► Fig.7: 1. Bærekrok

## Ekspansjonsstav

### Kun for støvsugertype

Du kan justere lengden på staven. Løsne ringen på staven for å justere lengden. Fest ringen når du har oppnådd ønsket lengde.

► Fig.8: 1. Ring

## Bryterfunksjon

For å starte støvsugingen, trykker du på -knappen én gang. Støvsugeren vil starte på høy sugeeffekt (2). Dersom du ønsker å senke sugeeffekten, kan du trykke en gang til på -knappen. Støvsugeren vil da kjøre med normal sugeeffekt (1). Hvis du trykker på knappen mens støvsugeren er i gang, vil du veksle mellom høy og normal sugeeffekt. For å slå av støvsugeren, må du trykke på -knappen.

► Fig.9

## LED-lys

LED-lys er plassert på toppen av bryterboksen, for å gjøre det enklere å nå mørke kroker. Trykk på -knappen for å slå på lyset. For å slå av trykker du en gang til på -knappen.

► Fig.10

**FORSIKTIG:** Ikke se inn i lyset eller se direkte på lyskilden. Rett aldri lyset mot andres øyne.

**MERK:** LED-lyset slås av automatisk hvis støvsugeren er ubrukt i over 10 minutter.

**MERK:** Støvsugeren slås av automatisk, og LED-lyset blinker dersom støvsugeren blir overopphetet på grunn av redusert lufttilstrømning gjennom blokkert slang, rør, filter, eller av andre grunner.

## Slangeklemme

Slangeklemmen kan brukes til å holde staven eller for å frigjøre munnstykket.

For å feste staven til støvsugeren må du presse slangeklemmen gjennom åpningen på støvsugeren. Du kan feste slangeklemmen på begge sider.

► Fig.11: 1. Slangeklemme 2. Apning  
3. Ekspansjonsstav

For å oppbevare det løse munnstykket på underbåndet, må du plassere slangeklemmen på underbåndet.

► Fig.12: 1. Slangeklemme 2. Løst munnstykke

## Slangekrok

### Kun for støvsugertype

Når du stopper støvsugingen, kan du bruke kroken på slangen for å henge staven på underbeltet.

► Fig.13

# MONTERING

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

## Sette sammen slangen

Sett slangeklaspen på støvsugeren, og skru den med klokken.

► Fig.14: 1. Slangeklaspen 2. Støvsugerkroppen

## Sette sammen staven og munnstykket

### Kun for støvsugertype

Fest munnstykket til ekspansjonsstaven. Deretter legger du støvsugeren på siden, før du fester til slangen med ekspansjonsstaven.

### Fest munnstykket til ekspansjonsstaven

► Fig.15: 1. Ekspansjonsstav 2. Løst munnstykke  
3. T-formet munnstykke

### Fest slangen til ekspansjonsstaven

► Fig.16: 1. Slange 2. Ekspansjonsstav 3. Løst munnstykke

**MERK:** Det løse munnstykket kan festes direkte på slangen.

## Koble til utstyret

### Kun for støvavsgustype

Koble frontmansjetten på slangen til utstyrets avsug.

► Fig.17: 1. Frontmansjett 2. Avsug

Bruk alltid en egnet frontmansjett. Frontmansjetten kobles fra ved å dreie den mot urviseren mens du holder i slangen. Når du kobler til, må du sørge for at frontmansjetten skrus godt inn i slangen.

► Fig.18: 1. Slange 2. Frontmansjett

Når du bruker frontmansjett 24, setter du den inn i frontmansjett 22 som er koblet til slangen.

► Fig.19: 1. Frontmansjett 22 2. Frontmansjett 24

## Feste vinkelrørenheten

Til støvavsgustypen bruker du den valgfrie vinkelrørenheten når du skal støvsuge. Når du skal feste vinkelrørenheten, skru den munnstykket av slangen og fester hylsen på vinkelrørenheten på huset.

► Fig.20: 1. Slange 2. Vinkelrørenhet 3. Hylse

## Monter filterposen

**FAORSIKTIG:** Ikke bruk filterposen dersom den er skadet. Bruk alltid støvsugeren med filterposen riktig installert. Ellers kan støv og partikler pumpes ut av støvsugeren, og brukeren kan utvikle luftveissykdommer.

**OBS:** Når filterposen er full må den byttes ut. Ved fortsatt bruk av full filterpose vil sugeeffekten reduseres.

1. Lås opp låsen ved å løfte undersiden. Skyv det riflete området for å løfte låsen på forsiden. Dra i låsen for å åpne lokket.

► Fig.21: 1. Krok 2. Lokk

2. Sett inn filterposen i sprekken på oversiden av rommet, som vist.

► Fig.22: 1. Sprekk 2. Filterpose / støvpose

Når du bruker støvposen (valgfritt ekstrautstyr), setter du kanten av støvposen inn i sprekken.

► Fig.23: 1. Sprekk 2. Kant

3. Juster hullet i filterposen med slangeklaspen og press pappdelen til enden. Forsikre deg om at gumiringen på filterposen dekker kanten på slangeklaspen.

► Fig.24: 1. Gummiringen på filterposen 2. Kanten på slangeklaspen 3. Pappdelen av filterposen  
4. Slangeklaspen

# BRUK

**ADVARSEL:** Operatører må få tilstrekkelig opplæring i bruk av støvsugeren.

**ADVARSEL:** Støvsugeren er ikke egnet for oppsuging av farlig støv.

**FAORSIKTIG:** Støvsugeren er bare for tørr bruk.

**FAORSIKTIG:** Støvsugeren skal bare brukes innendørs.

**FAORSIKTIG:** Batteriet må alltid settes helt inn, til det låses på plass. Hvis du kan se den røde anviseren på oversiden av knappen, er det ikke fullstendig låst. Sett batteriet helt inn, så langt at den røde anviseren ikke lenger er synlig. Hvis dette ikke gjøres, kan batteriet falle ut av maskinen og skade deg eller andre som oppholder seg i nærheten.

1. Legg støvsugeren på siden og fest over- og underbelte. Stram om nødvendig.

► Fig.25

2. Trykk på -knappen for å starte støvsugingen. Dersom du ønsker å senke sugeeffekten, kan du trykk en gang til på -knappen. Trykk på -knappen for å slå av støvsugeren.

► Fig.26

Mens du støvsuger, kan du hekte bryterboksen på underbeltet. Du kan hekte den på skrå for å få den til å lyse fremover.

► Fig.27

**MERK:** Støvsugeren slås av automatisk, og LED-lyset blinker dersom støvsugeren blir overopphetet på grunn av redusert lufttilstrømning gjennom blokkert slange, rør, filter, eller av andre grunner. I dette tilfellet må du fjerne årsaken til problemet og la støvsugeren kjøles ned før du starter på nytt.

3. Tøm filterposen når den er full. Åpne lokket og ta ut filterposen. Dra i remsen på siden av åpningen for å stenge filterposen og kast så hele filterposen.

► Fig.28: 1. Remse

Når du bruker en støvpose (valgfritt tilbehør), tar du ut støvposen og fjerner støvet ved å åpne smekklåsen.

► Fig.29: 1. Smekklåsen

**OBS:** Sjekk regelmessig om filterposen er full. Ved fortsatt bruk av full filterpose vil sugeeffekten reduseres.

**OBS:** Ikke bruk filterposen mer enn én gang. Filterposen er laget for engangsbruk. Dersom du ønsker å bruke posen flere ganger, må du bruke en støvpose (valgfritt tilbehør).

## VEDLIKEHOLD

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

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

### Rengjøre HEPA-filteret

**▲FORSIKTIG:** Bruk ikke støvsugeren uten filter eller dersom filteret er skittent eller ødelagt. Støv og partikler kan pumpes ut av støvsugeren, og brukeren kan utvikle luftveisissykdommer.

**OBS:** For å bevare optimal sugeeffekt og ren avgass må filteret rengjøres regelmessig. Hvis du ikke får god nok sugeeffekt etter å ha rentet filteret, må du bytte det ut med et nytt.

**OBS:** For å hindre at filteret ødelegges, må du ikke benytte deg av luftspray og/eller høytrykks-spyler for rengjøringen.

1. Åpne lokket og ta ut filterposen. Slipp opp kroken på filteret og ta den ut av støvsugeren.

► Fig.30

2. Bank støvet av filteret. Filteret kan vaskes med vann. Rens vakk støvet og partiklene fra filteret en gang hver måned / annenhver måned. Etterpå lar du filteret tørke helt på et skyggefullt og godt ventilert sted, for å unngå ubehagelig lukt eller funksjonsfeil.

3. For å sette inn filteret setter du siden uten klaff i holderen og skyver filteret nedover til klaffen er sikret med rillen.

► Fig.31: 1. Holder 2. HEPA-filter 3. Rillle 4. Klaff

## Rengjøring av støvposen

Du må rengjøre støvposen regelmessig med vann og såpe. Vend støvposen med innsiden ut og fjern støv som har klistret seg fast. Vask lett for hånd og skyll godt med vann. Den må være helt tørr før du setter den tilbake i støvsugeren.

► Fig.32

**OBS:** En fuktig støvåpse gjør at sugeeffekten på støvsugeren svekkes, og også levetiden på motoren.

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

## 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 føra til 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.

- Slange (for støvsugertype)
- Slange (for støvavugsutype)
- Ekspansjonsstav
- Løst munnstykke
- T-formet munnstykke
- Teppemunnstykke
- Hjørnemunnstykke
- Munnstykkenehet
- Hyllebørste
- Rund børste
- Rett rør
- Vinkelrør
- Filterpose
- Støvpose
- Frontmansjett
- HEPA-filter
- Makita originalbatteri og lader

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

## TEKNISET TIEDOT

Malli:	DVC260	
Kapasiteetti	Suodatinpussi	2,0 L
	Pölypussi	1,5 L
Suurin ilmatilavuus	ø28 mm letkulla	1,5 m <sup>3</sup> /min
	ø38 mm letkulla	1,8 m <sup>3</sup> /min
Mitat (P x L x K) (ilman valjaita)	230 mm x 152 mm x 373 mm	
Nimellisjännite	DC 36 V	
Vakio akkupaketti	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Nettopaino (Pölynimurytyppi)	3,8 kg	4,3 kg

- Jatkuvasta tutkimus- ja kehitystyöstämme johtuen esitetty tekniset tiedot saatavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Tekniset tiedot ja akkupaketti voivat vaihdella maittain.
- Paino akkupaketilla, EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan

### Symbolit

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



Lue käyttöohje.



Koskee vain EU-maita  
Älä hävitä sähkölaitteita tai akkuja tavallisen kotitalousjätteen mukana! Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan EU-direktiivin ja paristoja ja akkuja sekä käytettyjä paristoja ja akkuja koskevan direktiivin ja niiden maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetystä sähkölaitteesta ja akkupaketista (-paketit) on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöställiseen kierrätykseen.

### Käyttötarkoitus

Laite on tarkoitettu kuivan pölyn imuroimiseen. Tämä työkalu sopii kaupalliseen käyttöön esimerkiksi hotelleissa, kouluissa, sairaaloissa, tehtaissa, myymälöissä, toimistoissa tai vuokraamoissa.

### Melutaso

Tyypillinen A-painotettu melutaso määrityy standardin 60332-2-69, 60704-2-1 mukaan:  
Äänepainetaso ( $L_{PA}$ ): 70 dB (A) tai vähemmän  
Virhemarginaali (K): 2,5 dB (A)

Työskentelyn aikana melutaso voi ylittää 80 dB (A).

**VAROITUS: Käytä kuulosuojaamia.**

### Tärinä

Kokonaistärinä (kolmen akselin vektorien summa) määritty standardin 60335-2-69 mukaan:

Työtila: levyjen sahaaminen

Tärinäpäästö ( $a_x$ ): 2,5 m/s<sup>2</sup> tai alhaisempi

Virhemarginaali (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**HUOMAA:** Ilmoitettu tärinäpäästöarvo on mitattu standarditestausmenetelmän mukaisesti, ja sen avulla voidaan vertailla työkaluja keskenään.

**HUOMAA:** Ilmoitettu tärinäpäästöarvoa voidaan käyttää myös altistumisen alustavaan arviointiin.

**VAROITUS:** Työkalun käytön aikana mitattu todellinen tärinäpäästöarvo voi poiketa ilmoitetusta tärinäpäästöarvosta työkalun käyttötavan mukaan.

**VAROITUS:** Selvitä käyttäjän suojaamiseksi tarvittavat varotoimet todellisissa käyttöoloasuhteissa tapahtuvan arvioidun altistumisen mukaisesti (ottaa huomioon käyttöjakso kokonaisuudessaan, myös jaksot, joiden aikana työkalu on sammutettuna tai käy tyhjäkäynnillä).

### VAKUUTUS EC-VASTAAVUDESTA

**Koskee vain Euroopan maita**

Makita ilmoittaa, että seuraava(t) kone(et):

Koneen tunnistetiedot: Akkukäytöinen selkäreppuimuri

Mallinumero/tyyppi: DVC260

Täytävät seuraavien eurooppalaisten direktiivien vaati-

mukset: 2006/42/EC

On valmistettu seuraavien standardien tai standardoi-juen asiakirjojen mukaisesti: EN60335

Direktiivin 2006/42/EC mukaiset tekniset tiedot ovat saatavissa seuraavasta osoitteesta:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgia  
8.9.2015

Yasushi Fukaya  
Johtaja  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgia

## TURVAVAROITUKSET

### Akkukäyttöisen pölynimurin turvaohjeet

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

1. Varmista, ennen käyttöä, että tämän pölynimurin käyttäjällä on riittävä käyttökoulutus.
2. Älä käytä imuria ilman suodatin. Vaihda vaurioitunut suodatin välittömästi uuteen.
3. Älä imuroi palavia aineita, ilotulitteita, palavia savukkeita, kuumaa tuhkaa, kuumia metallilastuja tai teräviä esineitä, kuten partateriä, neuloja, lasinsirpaleita tms.
4. ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ IMURIA, JOS LÄHELLÄ ON BENSIINIÄ, KAASUA, MAALIA, LIIMAA TAI MUITA RÄJÄHDYSALTTEITA AINEITA. Kytkimestä lähtee kipinä, kun se kytketään päälle tai pois päältä. Myös moottorin kommutaattori kipinöi käytön aikana. Seurauksena voi olla vaarallinen räjähdyks.
5. Älä koskaan imuroi myrkyllisiä, karsinogeenisia, sytyviä tai muuten haitallisia aineita, kuten asbestia, arsenikkia, bariumia, berylliinia, liijyä, hyönteismyrkyjä tai muita terveydelle vaarallisia aineita.
6. Älä koskaan käytä imuria ulkona sateella.
7. Älä käytä imuria lämmönlähteiden (unun tms.) läheisyydessä.
8. Älä tuki jäähdysaukonkoja. Moottori jäähdetytään näiden aukkojen kautta. Jäähdysaukot täytyy pitää avoimina, sillä muutoin moottori palaa rikki puutteellisen ilmanvaihdon takia.
9. Seiso tukevassa asennossa ja säilytä tasapainoisesti.
10. Älä taita tai kisko letkua äläkä astu sen päälle.
11. Pysäytä imuri heti, jos se ei toimi täydellä teholla tai toimii muuten epänormaalisti.
12. IRROTA AKUT. Kun imuri ei ole käytössä tai kun huollat imuria tai vaihdat sen lisävarusteita.
13. Puhdistaa ja huolla imuri aina heti käytön jälkeen, jotta se pysyy hyvässä käyttökunnossa.
14. HUOLLA IMURIA SÄÄNNÖLLISESTI. Pidä imuri puhtaana, jotta sen suorituskyky ja turvallisuus säilyvät. Noudata lisävarusteiden vaihtamista koskevia ohjeita. Pidä kahvat kuivina ja puhtaina öljystä ja rasvasta.

15. **TARKISTA, ONKO IMURISSA VAURIOITA.** Ennen kuin imurin käyttöä jatketaan, on syytä varmistaa, että suojuiset tai muut vaurioituneet osat toimivat tarkoitukseensa mukaisella tavalla oikein. Varmista, että liikkuvat osat ovat oikeissa asennoissa ja pääsevät liikkumaan esteettä. Tarkasta myös osien eheys, kiinnitykset sekä muut toimintaan mahdollisesti vaikuttavat seikat. Suojus tai muu vaurioitunut osa tulee viedä valtuutettuun huoltoliikkeeseen korjattavaksi tai vaihdettavaksi, jollei tässä käyttöoppaassa muuta mainita. Vaihdata epäkuntoiset kytikimet valtuutetussa huoltoliikkeessä. Älä käytä imuria, jos sitä ei voi kyteä päälle tai pois päältä virtakytkimellä.
16. **VARAOSET.** Käytä huoltojen yhteydessä ainoastaan alkuperäisiä osia vastaavia varaosia.
17. **VARASTOI IMURI, KUN SITÄ EI KÄYTETÄ.** Säilytä imuria sisätiloissa, kun sitä ei käytetä.
18. Käsittele imuria varoen. Kovakourainen käsittely voi rikkoaa vahvatekoisimman imurin.
19. Älä käytä imuria ulko- tai sisäpintojen puhdistamiseen bensiiniä, ohenteita tai puhdistusaineita. Ne voivat aiheuttaa halkeamia tai värijäytyimiä.
20. Älä käytä imuria suljetuissa tiloissa, jossa säilytetään palavia, räjähtäviä tai myrkyllisiä höyryjä tuottavia aineita, kuten öljypohjaisia maaleja, maaliohenteita, bensiiniä ja tiettyjä koinestoaineita tms. Vältä myös tiloja, joissa on tulenarkkaa pölyä.
21. Älä käytä imuria, kun olet lääkkeiden tai alkololin vaikutuksen alainen.
22. Käytä aina sivusuojilla varustettuja suojalaseja.
23. Irrota kone pistorasiasta ennen terän vaihtamista, huoltotointia ja kun sitä ei käytetä.
24. Tämä laite ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden, esimerkiksi lasten, käytettäväksi, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai kokemukset tai tiedon puute estävät heitä käytästä laitetta turvallisesti.
25. Pieniä lapsia tulee vahtia ja varmistaa, etteivät he leiki imurilla.
26. Älä koskaan käsittele akkuja ja imuria märin käsissä.
27. Ole erityisen varovainen portaita siivotessasi.
28. Älä käytä imuria istuimena tai työtasona. Laite voi pudota ja aiheuttaa vammoja.

#### Huolto

1. Anna pätevän korjaajan huoltaa sähkötyökalusi käytäseen vain identtisiä varaosia. Näin varmistetaan, että sähkötyökalun turvallisuus säilyy.
2. Noudata voitelu- ja lisävarusteiden vaihto-ohjeita.
3. Pidä kahvat kuivina, puhtaina ja erossa öljystä ja rasvasta.

## Akkupakettia koskevia tärkeitä turvaohjeita

1. Ennen akun käyttöönottoa tutustu kaikkiin laturissa (1), akussa (2) ja akkukäytöönissä tuotteessa (3) oleviin varoitusteksteihin.
2. Älä pura akkuja.
3. Jos akun toiminta-aika lyhenee merkittävästi, lopeta akun käyttö. Seurausena voi olla ylikuumentuminen, palovammoja tai jopa räjähdys.
4. Jos akkunestettä pääsee silmiin, huuttele puhataalla vedellä ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Akkuneste voi aiheuttaa näön menetyksen.
5. Älä oikosulje akkuja.
  - (1) Älä koske akun napoihin millään sähköä johtavalla materiaalilla.
  - (2) Vältä akun oikosulkeesta äläkä säälytä akkuja yhdessä muiden metalliesineiden, kuten naulojen, kolikoiden ja niin edelleen kanssa.
  - (3) Älä aseta akkuja alittikiin vedelle tai sateelle. Oikosulku voi aiheuttaa virtapiikiin, ylikuumentumiin, palovammoja tai laitteen rikkotuksiin.
6. Älä säälytä työkalua ja akkuja paikassa, jossa lämpötila voi nousta 50 °C:een tai sitäkin korkeammaksi.
7. Älä hävitä akkuja polttamalla, vaikka se olisi pahoin vaurioitunut tai täysin loppuun kulunut. Avotuli voi aiheuttaa akun räjähtämisen.
8. Varo kolhimasta tai pudottamasta akkuja.
9. Älä käytä viallista akkuja.
10. Sisältyviä litium-ioni-akkuja koskevat vaarallisten aineiden lainsääädännön vaatimukset. Esimerkiksi kolmansien osapuolten huolintalaikeiden tulee kaupallisissa kuljetukissa noudattaa pakkaamista ja merkitöjä koskevia erityisvaatimuksia. Lähetettävän tuotteen valmistelua edellyttää vaarallisten aineiden asiantuntijan neuvontaa. Huomioi myös mahdollisesti yrityskohtaisemman kansalliset määräykset. Akun avoimet liittimet tulee suojaata teipillä tai suojuksesta ja pakkaamiainen tulee tehdä niin, ettei akku voi liikkua pakkauksessa.
11. Hävitä akku paikallisten määräysten mukaisesti.

## 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 käyttöön 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 akkuja. Ylitilaaminen lyhentää akun käyttöikää.
3. Lataa akku huoneen lämpötilassa välillä 10 °C - 40 °C. Anna kuuman akun jäähdytä ennen lataamista.
4. Lataa akkupaketti, jos et käytä sitä pitkään aikana (yli kuusi kuukautta).

## TOIMINTOJEN KUVAUS

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

### Akun asentaminen tai irrottaminen

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

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

- Kuva1: 1. Punainen merkkivalo 2. Painike  
3. Akkupaketti

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

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

### Työkalun/akun suojausjärjestelmä

Työkalu on varustettu työkalu/akun suojausjärjestelmällä. Tämä järjestelmä pidentää työkalun ja akun käyttöikää katkaisemalla automaatisesti moottorin virran. Työkalu pysähtyy automaatisesti kesken käytön, jos työkalussa tai akussa ilmenee jokin seuraavista tilanteista: Joissakin tilanteissa merkkivalot sytytvytä.

### Ylikuormitussuoja

Kun työkalua käytetään tavalla, joka saa sen kuluttamaan epätavallisen suuren määrän virtaa, työkalu pysähtyy automaatisesti ilman mitään merkkivaloja tai ilmaisinta. Katkaise tassä tilanteessa työkalusta virta ja lopeta ylikuormitustilan aiheuttanut käyttö. Käynnistä sitten työkalu uudelleen kytkemällä siihen virta.

### Ylikuumenemissuoja

Kun työkalu ylikuumentee, työkalu pysähtyy automaatisesti. Anna työkalun jäähdytä, ennen kuin kytket työkalun uudelleen päälle.

### Ylipurkautumissuoja

Jos akun varaus käy vähiihin, työkalu pysähtyy automaatisesti. Jos työkalu ei toimi, vaikka kytkimiä käytetään, irrota akut työkalusta ja lataa ne.

## Akun jäljellä olevan varaustason ilmaisin

Vain akkupaketeille ilmaisimella

► **Kuva2:** 1. Merkkivalot 2. Tarkustuspainike

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

Merkkivalot			Akussa jäljellä olevan varaus
Palaa	Pois päältä	Vilkkuu	
			75% - 100%
■ ■ ■ ■			50% - 75%
■ ■ ■ ■	□		25% - 50%
■ ■ ■ ■	□ □		0% - 25%
■ ■ ■ ■	□ □ □ □		Lataa akku.
■ ■ ■ ■	□ □ □ □	↑ ↓	Akussa on saattanut olla toimintahäiriö.
■ ■ ■ ■	□ □ □ □		

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

## Kytkinrasian asento

Kytkinrasia voidaan kiinnittää alemman vyön molemille puolille. Asettele johto niin, että kytkinrasia tulee haluamallesi puolelle. Ehkäistäksesi virtajohtoa vahingoittumasta, pujota johto koukun läpi kuvan mukaan.

► **Kuva3:** 1. Kouku 2. Johto

## Vöiden säättäminen

Olkavöiden ja ylemmän ja alemman vyön kireytävä voidaan säättää. Laita ensin kädet olkavöiden läpi ja kiinnitä ylempi ja alempi vyö. Kiristä vetämällä hihan pää kuvauksen mukaan. Löysää, vetämällä kiinnittimen päästä ylöspäin.

**Olkavyöt**

► **Kuva4:** 1. Hihna 2. Kiinnitin

**Ylempi vyö**

► **Kuva5:** 1. Hihna 2. Kiinnitin

**Alemphi vyö**

► **Kuva6:** 1. Hihna 2. Kiinnitin

## Kantokoukku

Tartu aina kantokoukusta käsiteltäessä pölynimurin runkoa.

► **Kuva7:** 1. Kantokoukku

## Jatkoputki

Vain pölynimuryypille

Putken pituutta voidaan säättää. Löysää putken rengas ja säädää putken pituus. Kiristä rengas haluamaasi pituuteen.

► **Kuva8:** 1. Rengas

## Kytkimen käyttäminen

Aloita imurointi painamalla kerran -painiketta. Imuri käynnisty suuremalla imuteholla (2). Jos haluat laskea imutehoa, paina -painiketta vielä kerran. Imuri toimii normaallilla imuteholla (1). Kun painat painiketta imuri käydessä, imuteho vaihtuu suuremman ja normaalim imutehon väliillä. Sammuta imuri painamalla -painiketta.

► **Kuva9**

## LED-valo

LED-valo on asennettu kytkinrasian päähän helpottamaan toimintaa pimeissä paikoissa. Paina -painiketta kytkääksesi valon päälle. Sammuta painamalla -painiketta uudestaan.

► **Kuva10**

**▲HUOMIO:** Älä katso suoraan lamppuun tai valonlääteeseen. Älä koskaan suuntaa valoa muiden ihmisten silmiin.

**HUOMAA:** LED-valo sammuu automaatisesti, kun imuria ei käytetä yli 10 minuuttiin.

**HUOMAA:** Imuri sammuu automaatisesti ja LED-valo vilkkuu, kun imuri on ylikuumentunut johtuen pienentyneestä ilmavirrasta koneeseen, mikä aiheuttaa letkun, putken, suodattimen tukkeutumisesta tai muista syistä.

## Letkuside

Letkusidettä voidaan käyttää pitämään putkea tai vapaata sulaketta.

Varmistaaksesi putken pölynimuriin runkoon, pujota letkuside rungon aukon läpi. Voit kiinnittää letkusiteen kummallekin puolelle.

► **Kuva11:** 1. Letkuside 2. Aukko 3. Jatkoputki

Pitääksesi vapaata suutinta alemmassa vyössä, pujota letkuside alemman vyön silmukan läpi.

► **Kuva12:** 1. Letkuside 2. Vapaa suulake

## Letkukoukku

Vain pölynimuryypille

Kun keskeytät työn, letkussa olevaa koukkuja voidaan käyttää putken ripustamiseen alempaan vyöhön.

► **Kuva13**

# KOKOONPANO

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

## Letkun kokoaminen

Työnnä letkun suu imurin runkoon ja käänä sitä myötäpäivään.

► **Kuva14:** 1. Letkun suu 2. Pölynimurin runko

## Jatkoputken ja suulakkeen kokoaminen

### Vain pölynimurytypille

Liitä suulake jatkoputkeen. Sen jälkeen, kannattele imurin runkoa ja kytke sitten letku jatkoputkeen.

### Jatkoputken ja suulakkeen yhdistäminen

► **Kuva15:** 1. Jatkoputki 2. Vapaa suulake  
3. T-muotoinen suulake

### Letkun ja jatkoputken kytkeminen

► **Kuva16:** 1. Letku 2. Jatkoputki 3. Vapaa suulake

**HUOMAA:** Vapaa suulake voidaan kiinnittää letkun suoraan.

## Työkalun liittäminen

### Vain pölynpoitostyyppille

Liitä sovitinkappale letkun työkalun poistoaukkoon.

► **Kuva17:** 1. Sovitinkappale 2. Poistoaukko

Käytä aina sopivaa sovitinkappaletta. Sovitinkappale voidaan irrottaa kiertämällä vastapäivään ja pitämällä samalla letkusta. Varmista liitännän yhteydessä, että sovitinkappaalle on kiinnitetty kunnolla letkun.

► **Kuva18:** 1. Letku 2. Sovitinkappale

Kun sovitinkappaletta 24 käytetään, aseta se sovitinkappaleen 22 eteen, joka on liitetty letkun.

► **Kuva19:** 1. Sovitinkappale 22 2. Sovitinkappale 24

## Kaariputken kiinnitys

Pölynpoitostyyppin mukaisesti käytä valinnaista kaariputkea imurointia varten. Kiinnitä kaariputki avaamalla etusovitinkappale irti letkusta ja kiristä kaariputken holkki letkun.

► **Kuva20:** 1. Letku 2. Kaariputki 3. Holkki

## Suodatinpussin asentaminen

**▲HUOMIO:** Älä käytä viallista suodatinpussia. Käytä aina imurissa oikein asennettua suodatinpussia. Muuten imuroitu pöly tai hiukkaset voivat päästää ulos imurista ja aiheuttaa hengityselinsairauksia käyttäjälle.

**HUOMAUTUS:** Kun suodatinpussi on jo täynnä, vaihda se uuteen. Täyden suodatinpussin jatkuva käyttö johtaa pienentyneeseen imuteehoon.

1. Avaa salpa nostamalla alapuolta. Työnnä uritettua aluetta nostaksi etupuolen lukitusta. Vedä salpaavataksesi kannen.

► **Kuva21:** 1. Kouku 2. Kansi

2. Työnnä suodatinpussi uraan kammion yläpuolella, kuten on kuvattu.

► **Kuva22:** 1. Ura 2. Suodatinpussi / Pölypussi

Käytettäessä pölypussia (lisävaruste), aseta reuna pölypussin uraan.

► **Kuva23:** 1. Ura 2. Reuna

3. Kohdista suodatinpussin reikä letkun suuhun ja työnnä pahviosa loppuun saakka. Varmista, että suodatinpussin kumirengas menee letkun suun vanteen päälle.

► **Kuva24:** 1. Suodatinpussin kumirengas 2. Letkun suun vanne 3. Suodatinpussin pahviosa  
4. Letkun suu

# TYÖSKENTELY

**▲VAROITUS:** Tämän pölynimurin käyttäjille tulee antaa riittävä käyttökoulutus.

**▲VAROITUS:** Tämä pölynimuri ei sovellu vaallisen pölyn keräämiseen.

**▲HUOMIO:** Tämä pölynimuri on tarkoitettu käytettäväksi vain kuivassa.

**▲HUOMIO:** Tämä pölynimuri on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.

**▲HUOMIO:** Työnnä akkupaketti pohjaan asti, niin että se napsahtaa paikoilleen. Jos painikkeen yläpuolella näkyy punainen ilmaisin, akku ei ole lukkiutunut täysin paikoilleen. Työnnä se pohjaan asti, niin että punaista ilmaisinta ei enää näy. Jos akku ei ole kunnolla paikallaan, se voi pudota työkalusta ja aiheuttaa vammoja joko sinulle tai sivullisille.

1. Tue Imurin runkoja ja kiinnitä ylempi ja alempi vyö. Säädä tarvittaessa kireys.

► **Kuva25**

2. Paina -painiketta imuroinnin aloittamiseksi. Jos haluat laskea imutehoa, paina -painiketta vielä kerran. Paina -painiketta imuroinnin lopettamiseksi.

► **Kuva26**

Kytke kytkinlaatikko puhdistuksen aikana alempaan vyöhön. Kouku voidaan kallistaa valaistusta varten eteenpäin.

► **Kuva27**

**HUOMAA:** Imuri sammuu automaattisesti ja LED-valo vilkkuu, kun imuri on ylikuumentunut johtuen pienentyneestä ilmavirrasta koneeseen, mikä aiheuttaa letkun, putken, suodattimen tukkeutumisesta tai muista syistä. Tässä tapauksessa poista ongelman syy ja anna imurin jäähytä ennen uudelleenkäynnistystä.

3. Vaihda suodatinpussi, kun se tulee täyteen. Avaa kansi ja poista suodatinpussi. Vedä liuskaa aukon sisussa sulkeaksesi suodatinpussin ja hävitä suodatinpussi kokonaan.

► **Kuva28:** 1. Liuska

Käytettäessä pölypussia (lisätarvike), poista pölypussi ja hävitä pöly vapauttamalla salpa.

► **Kuva29:** 1. Salpa

**HUOMAUTUS:** Tarkista ajoittain, onko suodatinpussi täynnä. Täyden suodatinpussin jatkuva käyttö johtaa pienentyneeseen imuteehoon.

**HUOMAUTUS:** Älä käytä käytettyä suodatinpussia. Suodatinpussi on tarkoitettu kertakäyttöön. Jos haluat käyttää pussia toistuvasti, käytä pölypussia (lisätarvike).

## KUNNOSSAPITO

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

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

## HEPA-suodattimen puhdistus

**▲HUOMIO:** Älä käytä imuria ilman suodatinta tai käytä edelleen likaista tai vaurioitunutta suodatinta. Muuten imuroitu pöly tai hiukkaset voivat päästää ulos imurista ja aiheuttaa hengityselinsrauksia käyttäjälle.

**HUOMAUTUS:** Varmistaaksesi parhaan mahdollisen imutehon ja puhtaan poistoilman, puhdista suodatin säännöllisesti. Jos imutehoa ei saada tarpeeksi edes puhdistukseen jälkeen, vaihda suodatin uuteen.

**HUOMAUTUS:** Ehkäistäksesi suodattimen vaurioitumisen, älä käytä paineilmasuihkuja ja/tai painepesuria puhdistukseen.

1. Avaa kansi ja poista suodatinpussi. Vapauta suodattimen koukku ja irrota se imurin rungosta.

► **Kuva30**

2. Hakkaa pöly pois suodattimesta. Suodatin voidaan pestä vedellä. Huuhtele pöly ja hiukkaset pois suodattimesta 1 tai 2 kuukauden välein. Tämän jälkeen kuivata suodatin täysin varjoissa ja hyvin ilmastoitussa paikassa epämäillyttävän hajun tai toimintahäiriöiden ehkäisemiseksi.

3. Suodatinta asentaessa, aseta pidikkeeseen se suodattimen puoli, jossa ei ole läppää ja työnnä suodatinta alaspäin, kunnes läppä on kiinnittynyt ripaan.

► **Kuva31:** 1. Kannatin 2. HEPA-suodatin 3. Ripa  
4. Läppä

## Pölypussin puhdistaminen

Puhdista pölypussi säännöllisesti saippualla ja vedellä. Käännä pölypussi nurinpäin ja poista tahmea pöly. Pese kevyesti käsin ja huuhtele hyvin vedellä. Anna kuivua kokonaan ennen kuin asennat pölynimuriin.

► **Kuva22**

**HUOMAUTUS:** Märkä pölypussi laskee imuroinnin suorituskykyä sekä moottorin elinikää.

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

## 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.

- Letku (pölynimuryypille)
- Letku (pölypoistotyypille)
- Jatkoputki
- Vapaa suulake
- T-muotoinen suulake
- Mattosuutin
- Kulmasuutin
- Suutin
- Hyllyharja
- Pyöreä harja
- Suora putki
- Käyrä putki
- Suodatinpussi
- Pölypussi
- Sovitinkappale
- HEPA-suodatin
- Aito Makitan akku ja laturi

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

# SPECIFIĀCIJAS

Modelis:	DVC260	
Tilpums	Filtra maiuss	2,0 l
	Putekļu maiuss	1,5 l
Maksimālais gaisa daudzums	Ar ø28 mm šķūtēni	1,5 m <sup>3</sup> /min
	Ar ø38 mm šķūtēni	1,8 m <sup>3</sup> /min
Izmēri (G × P × A) (bez stiprinājuma)	230 mm × 152 mm × 373 mm	
Nominālais spriegums	Līdzstrāva 36 V	
Standarta akumulatora kasetne	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Tirsvars (putekļsūcēja tips)	3,8 kg	4,3 kg

- Nepārtrauktās izpētes un izstrādes programmas dēļ šeit uzrādītās specifikācijas var tikt mainītas bez brīdinājuma.
- Specifikācijas un akumulatora kasetne var atšķirties dažādās valstīs.
- Svars ar akumulatora kasetni saskaņā ar EPTA-Procedure 01/2003

## Simboli

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



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



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

## Paredzētā lietošana

Šī ierīce ir paredzēta sausu putekļu savākšanai. Ierīce ir piemērīta izmantošanai komerciālām vajadzībām, piemēram, viesnīcās, skolās, slimnīcās, veikalos, birojos, kā arī izrēšanai.

## Trokšņa līmenis

Tipiskais A svērtais trokšņa līmenis noteikts saskaņā ar 60332-2-69, 60704-2-1:

Skandas spiediena līmeni (L<sub>PA</sub>): 70 dB (A) vai mazāk  
Mainīgums (K): 2,5 dB (A)

Darbības laikā trokšņa līmenis var pārsniegt 80 dB (A).

**ABRĪDINĀJUMS:** Lietojiet ausu aizsargus.

## Vibrācija

Vibrācijas kopējā vērtība (trīssas u vektora summa) noteikta atbilstoši 60335-2-69:

Darba režīms: plātnu zāgēšana

Vibrācijas izmēte (a<sub>h</sub>): 2,5 m/s<sup>2</sup> vai mazāk

Mainīgums (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**PIEZĪME:** Pazīnotā vibrācijas emisijas vērtība noteikta atbilstoši standarta pārbaudes metodei un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu darbarīku ar citu.

**PIEZĪME:** Pazīnoto vibrācijas emisijas vērtību arī var izmantot iedarbības sākotnējā novērtējumā.

**ABRĪDINĀJUMS:** Reāli lietojot elektrisko darbarīku, vibrācijas emisija var atšķirties no pazījotās emisijas vērtības atkarībā no darbarīka izmantošanas veida.

**ABRĪDINĀJUMS:** Lai aizsargātu lietotāju, nosakiet drošības pasākumus, kas pamatojati ar iedarbību reālos darba apstākļos (nemot vērā visus ekspluatācijas cikla posmus, piemēram, laiku, kamēr darbarīks ir izslēgts un kad darbojas tukšgaitā, kā arī palaides laiku).

## EK Atbilstības deklarācija

*Tikai Eiropas valstīm*

Makita paziņo, ka šāds instruments(-i):

Mašīnas nosaukums: Uz muguras pārmēsājams bezvadu putekļu sūcējs

Modeļa Nr./tips: DVC260

Atbilst sekojošām Eiropas Direktīvām: 2006/42/EC

Ražots saskaņā ar šādu standartu vai normatīvajiem dokumentiem: EN60335

Tehniskā lieta saskaņā ar 2006/42/EC ir pieejama:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belģija  
8.9.2015

Yasushi Fukaya  
Direktors  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgija

## DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

### Drošības brīdinājumi bezvadu putekļsūcēja lietošanai

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

- Pirms lietošanas pārliecībieties, ka lietotājs ir piemācīgi apmācis lietot šo putekļsūcēju.
- Neizmantojiet putekļsūcēju bez filtra.  
Nekavējoties nomainiet bojātu filtru.
- Nemēģiniet savākt ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, uguņošanas rāketes, degošas cigaretes, karstus pelnus, karstas metāla skaidas, kā arī asus priekšmetus, piemēram, žiletes, saplēstu stiklu u. c.
- NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEIZMANTOJET PUTEKĻSŪCĒJU, JA TUVMĀ ATRODAS DEGVIELA, GĀZE, KRĀSA, LĪME VAI CITAS VIELAS AR AUGSTU SPRĀDZIENBĪSTAMĪBU. Slēdzi ieslēdzot (ON) vai izslēdzot (OFF), rodas dzirksteles. Tāpat dzirksteles rodas arī no motora kolektora darbības laikā. Tas var izraisīt bīstamu sprādzienu.
- Nekad neiesiūciet toksiskus, kancerogēnus, ugunsnedrošus vai citus kaitīgus materiālus, piemēram, azbestu, arsēnu, bāriju, beriliju, svinu, pesticīdus vai citus materiālus, kas apdraud veselību.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet putekļsūcēju ārpus telpām lietū.
- Nelietojet siltuma avotu (piem., krāsns u. c.) tuvumā.
- Nenosprostojet dzesēšanas atveres. Šīs atveres dzesē motoru. Ipaši rūpīgi raugieties, lai neveidotos nosprostojuums, citādi motors sadegs ventilācijas trūkuma dēļ.
- Vienmēr stingri stāviet uz drošā pamata, saglabājot līdzsvaru.
- Nelokiet, neraujiet šķūteni un nekāpiet tai virsū.
- Ja izmantošanas laikā ierīce nedarbojas pareizi vai pamanāt jebkādas novirzes, nekavējoties izslēdziet putekļsūcēju.
- ATVIENOJET AKUMULATORUS. Ja putekļsūcēju neizmantojat, pirms tā apkopes un piederumu maijas.
- Triet un apkopiet putekļsūcēju uzreiz pēc katras lietošanas reizes, lai uzturētu to ideālā lietošanas kārtībā.
- VEICIET RŪPIGU PUTEKĻSŪCĒJU APKOPI. Uzturiet putekļsūcēju tīru, lai tā darbība būtu labāka un drošāka. Ievērojiet piederumu nomainīgas norādījumus. Uzturiet rokturus sausus un tīrus; rūpējieties, lai uz tiem nebūtu eļļas un smērvielu.

- PĀRBAUDIET, VAI NAV BOJĀTU DAĻU. Pirms turpināt lietot ierīci, aizsargu vai citu daļu, kas bijusi bojāta, rūpīgi pārbaudiet, lai noteiktu, vai tā pareizi darbosies un izpildīs savas funkcijas. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir pareizi salāgotas, vai tās var brīvi kustēties, vai daļas nav salūzušas; pārbaudiet to stiprinājumus un citus apstākļus, kas var ietekmēt putekļsūcēja darbību. Bojātās aizsargs vai citas daļas jāmaina vai to remonts pareizi jāveic pilnvarotā apkopes centrā, ja vien šajā lietošanas rokasgrāmatā nav norādīts citādā. Bojātus slēdzus nomainiet pilnvarotā apkopes centrā. Neizmantojiet putekļsūcēju, ja ar slēdzi to nevar ieslēgt un izslēgt.
- REZERVES DAĻAS. Veicot apkopi, izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.
- NEIZMANTOJET PUTEKĻSŪCĒJA UZGLABĀŠANA. Ja putekļsūcēju neizmantojat, tas jāuzglabā iekštelpās.
- Saudzējiet putekļsūcēju. Nevīžīgi izturoties, var sabojāt pat viszitrigāko putekļsūcēju.
- Netiriet ierīces ārpusi un iekšpusi ar benzīnu, šķīdinātāju vai citām tīrišanas ķimikālijām. Tas var radīt plaisas un izbalēšanu.
- Neizmantojiet putekļsūcēju ierobežotā vietā, kur izdalās viegli uzlīesmojoši, eksplozīvi vai toksiski izgarojumi no eļļas krāsas, krāsas šķīdinātāja, degvielas, dažiem pretkožu līdzekļiem u. c., vai vietās, kur ir ugunsnedroši putekļi.
- Nelietojet putekļsūcēju, ja esat medikamentu vai alkohola ietekmē.
- Galvenais drošības noteikums ir aizsargbrīļu vai aizsargbrīļu ar sānu aizsargiem lietošana.
- Putekļainos apstākļos izmantojiet putekļu masku.
- Šo mašīnu nav paredzēts izmantot personām (tostarp bērniem) ar samazinātām fiziskām, māju vai garīgām spējām vai personām bez pieredes un zināšanām.
- Neatstājiet mazus bērnus bez uzraudzības, lai nepielautu, ka viņi spēlējas ar putekļsūcēju.
- Neņemiet akumulatorus vai putekļu sūcēju ar mitrām rokām.
- Esiet īpaši uzmanīgs, kad veicat tīrišanu, stāvot uz kāpnēm.
- Neizmantojiet putekļsūcēju kā pakāpienu vai darbagaldu. Mašīna var nokrist un radīt traumas.

#### Apkope

- Uzticiet sava elektriskā darbarīka apkopi kvalificētām remontstrādniekiem, izmantojiet tikai identiskas rezerves daļas. Tas garantēs to, ka elektriskā darbarīka drošības pakāpe nesamazināsies.
- Ievērojiet eļļošanas un piederumu maijas norādījumus.
- Uzturiet rokturus sausus, tīrus, bez eļļas un smērvielas.

### Svarīgi drošības norādījumi par akumulatora kasetni

- Pirms akumulatora lietošanas izlasiet visus norādījumus un brīdinājumus, kuri attiecas uz (1) akumulatora lādētāju, (2) akumulatoru un (3) ierīci, kurā tiek izmantots akumulators.
- Neizjauciet akumulatoru.
- Ja akumulatora darbības laiks kļuva ievērojamīšaks, nekavējoties pārtrauciet to izmantot. Citādi, tas var izraisīt pārkarsējumu, uzlīesmojumu vai pat sprādzienu.

- Ja elektroīlīts nonāk acīs, izskalojiet tās ar tīru ūdens un nekavējoties griezieties pie ārsta. Tas var izraisīt redzes zaudēšanu.
- Neradiet īssavienojumu akumulatora kasetnē:
  - Nepieskarieties spailēm ar elektrību vadošiem materiāliem.
  - Neuzglabājiet akumulatoru kasetni kopā ar citiem metāla priekšmetiem, tādiem kā naglas, monētas u. c.
  - Nepakļaujiet akumulatora kasetni ūdens vai lietus iedarbībai.
- Akumulatora īssavienojums var radīt spēcīgu strāvās plūsmu, pārkāršanu, uzliesmojumu un pat sabojāt akumulatoru.
- Neglabājiet darbarīku un akumulatora kasetni vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 50 °C (122 °F).
- Nedēdziniet akumulatora kasetni, pat ja tā ir stipri bojāta vai pilnībā nolietota. Akumulatora kasetne uguni var eksplodēt.
- Uzmanieties, lai neļautu akumulatoram nokrist un nepakļautu to sitienam.
- Neizmantojiet bojātu akumulatoru.
- Uz izmantotajiem litija jonu akumulatoriem attiecas likumdošanas prasības par bīstamiem izstrādājumiem.  
Komerciālā transportēšanā, ko veic, piemēram, trešās puses, transporta uzņēmumi, jāievēro uz iesaiņojuma un markējuma norādītās īpašās prasības.  
Lai izstrādājumu sagatavotu nosūtīšanai, jāsazīnās ar bīstamo materiālu speciālistu. Ievērojiet arī citus attiecīnāmos valsts normatīvus.  
Valējus kontaktus nosedziet ar līmlenti vai citādi pārķlājiet, bet akumulatoru iesaiņojet tā, lai sainī tas nevarētu izkustēties.
- Ievērojiet vietējos noteikumus par akumulatora likvidēšanu.

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.

**▲UZMANĪBU:** Lietojet tikai oriģinālos Makita akumulatorus. Ja lietojat neoriģinālus Makita akumulatorus vai pārveidotos akumulatorus, tie var uzspārgt un izraisīt aizdegšanos, traumas un materiālos zaudējumus. Tiks anulēta arī Makita darbarīka un lādētāja garantija.

## Ieteikumi akumulatora kalpošanas laika pagarināšanai

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

## FUNKCIJU APRAKSTS

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

## 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.1: 1. Sarkanas krāsas indikators 2. Poga 3. Akumulatora kasetne

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

Lai uzstādītu akumulatora kasetni, salāgojiet mēlīti uz akumulatora kasetnes ar rieuva ietvarā un iebīdīt to vietā. Ievietojet to līdz galam, līdz tā ar klikšķinofiksējas. Ja pogas augšējā daļā redzams sarkanas krāsas indikators, tas nozīmē, ka tā nav pilnīgi fiksēta.

**▲UZMANĪBU:** Vienmēr ievietojet akumulatora kasetni tā, lai sarkanais indikators nebūtu redzams. Pretējā gadījumā tā var nejauši izkrist no darbarīka un izraisīt jums vai apkārtējiem traumas.

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

## Darbarīka/akumulatora aizsardzības sistēma

Darbarīks ir aprīkots ar darbarīka/akumulatora aizsardzības sistēmu. Šī sistēma automātiski izslēdz jaudas padevi motoram, lai pagarinātu darbarīka un akumulatora kalpošanas laiku. Darbarīks automātiski pārstās darboties ekspluatācijas laikā, ja darbarīku vai akumulatoru pakļaus kādam no šiem apstākļiem. Dažu apstākļu gadījumā izgaismojas indikatori.

## Aizsardzība pret pārslodzi

Ja darbarīku ekspluatācijas laikā lieto tādā veidā, ka tas saista pārmērīgu strāvu, darbarīks automātiski pārstāj darboties bez jebkādām norādēm. Šādā gadījumā izslēdziet darbarīku un pārtrauciet darbību, kas izraisīja darbarīka pārslodzi. Tad iestēdziet darbarīku, lai atsāktu darbu.

## Aizsardzība pret pārkaršanu

Kad darbarīks ir pārkarsis, tas automātiski pārstāj darboties. Pirms atkārtotas ieslēgšanas ļaujiet darbarīkam atdzist.

## Aizsardzība pret akumulatora pārmērīgu izlādi

Kad akumulatora jauda ir zema, darbarīks automātiski pārstāj darboties. Ja darbarīks nedarbojas, pat ieslēdzot slēdzus, no darbarīka izņemiet akumulatoru un vietiet akumulatoram uzlādi.

## Atlikušās akumulatora jaudas indikators

### Tikai akumulatora kasetnēm ar indikatoru

- Att.2: 1. Indikatora lampas 2. Pārbaudes poga

Nospiediet akumulatora kasetnes pārbaudes pogu, lai pārbaudītu akumulatora atlikušo uzlādes līmeni. Indikatori iedegsies uz dažām sekundēm.

Indikatora lampas			Atlikušā jauda
Iledzies	Izslēgts	Mirgo	
			No 75% līdz 100%
			No 50% līdz 75%
			No 25% līdz 50%
			No 0% līdz 25%
			Uzlādējiet akumulatoru.
			Iespējama akumulatora klūme. ↑ ↓

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

## Slēdža nodalījuma novietojums

Slēdža nodalījumu var pieākēt apakšējās siksnes abās pusēs. Izvelciet kabeli tā, lai slēdža nodalījums atrastos vēlamajā pusē. Lai nepielautu kabeļa bojājumu, ieibidiet to cauri āķim, kā parādīts.

- Att.3: 1. Āķis 2. Kabelis

## Siksnu regulēšana

Plecu siksnu, augšējās un apakšējās siksnes pievilkumu ir iespējams regulēt. Vispirms izbiediet rokas cauri plecu siksniem, tad pievelciet augšējo un apakšējo siksnu. Lai pievilktu siksnu, pavelciet siksnes galu, kā parādīts. Lai atlaistu siksnu, pavelciet uz augšu fiksatoru galu.

### Plecu siksns

- Att.4: 1. Siksna 2. Fiksators

### Augšējā siksna

- Att.5: 1. Siksna 2. Fiksators

### Apakšējā siksna

- Att.6: 1. Siksna 2. Fiksators

## Pārnēsāšanas āķis

Rīkojoties ar putekļsūcēja korpusu, vienmēr satveriet pārnēsāšanas āķi.

- Att.7: 1. Pārnēsāšanas āķis

## Pagarinājuma caurule

### Tikai putekļsūcēja režīmā

Caurules garumu ir iespējams pielāgot. Atlaidiet caurules gredzenu un pielāgojiet caurules garumu. Kad vaja-dzīgais garums sasniegts, pievelciet gredzenu.

- Att.8: 1. Gredzens

## Slēdža darbība

Lai ieslēgtu putekļsūcēju, vienu reizi nospiediet pogu (1). Putekļsūcējs ieslēgsies lielākās iesūces jaudas režīmā (2). Ja vēlaties samazināt iesūces jaudu, vēlreiz nospiediet pogu (3). Putekļsūcējs darbosies parastas iesūces jaudas režīmā (1). Nospiežot šo pogu putekļsūcēja darbības laikā, iesūces jauda pārslēgsies starp lielāku un parastu jaudas režīmu. Lai izslēgtu putekļsūcēju, nospiediet pogu .

- Att.9

## Gaismas diožu apgaismojums

Gaismas diožu apgaismojums atrodas slēdža nodalījuma augšpusē, lai atvieglotu darbu tumšas vietās. Nospiediet pogu , lai ieslēgtu apgaismojumu. Lai izslēgtu apgaismojumu, vēlreiz nospiediet pogu .

- Att.10

**AUZMANĪBU:** Neskatieties gaismā, neapska-tiet tās avotu tieši. Nekādā gadījumā nevērsiet gaismu citu cilvēku acis.

**PIEZĪME:** Ja vairāk par 10 minūtēm putekļsūcējs netiek izmantots, gaismas diožu apgaismojums automātiski izslēgsies.

**PIEZĪME:** Putekļsūcējs automātiski izslēgsies un gaismas diodes sāks mirgot, ja putekļsūcējs pārkarsīs, ja, aizsērējot šķūtenei, caurulei vai filtram, gaisa ieplūdes mašīnā būs nepietiekama, vai citu iemeslu dēļ.

## Šķūtenes saite

Šķūtenes saiti var izmantot caurules vai brīvā uzgala nostiprināšanai.

Lai nostiprinātu cauruli pie putekļsūcēja korpusa, izveriet šķūtenes saiti cauri korpusa atverei. Šķūtenes saiti var piestiprināt jebkurā pusē.

- Att.11: 1. Šķūtenes saite 2. Atvere 3. Pagarinājuma caurule

Lai nostiprinātu brīvo uzgali pie apakšējās siksnes, izveriet šķūtenes saiti cauri cilpai apakšējā siksni.

- Att.12: 1. Šķūtenes saite 2. Brīvais uzgalis

## Šķūtenes āķis

### Tikai putekļsūcēja režīmā

Pārtraucot darbu, āķi uz šķūtenes var izmantot caurules uzķāršanai uz apakšējās siksnes.

- Att.13

# MONTĀŽA

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

## Šķūtenes salikšana

Ievietojiet šķūtenes uzmauvu putekļsūcēja korpusā un pagrieziet pulksteņrādītāju kustības virzienā.

- Att.14: 1. Šķūtenes uzmava 2. Putekļsūcēja korpuš

## Caurules un uzgaļa savienošana

### Tikai putekļsūcēja režīmā

Pievienojet uzgali pagarinājuma caurulei. Pēc tam uzlieciet plecos putekļsūcēju un pievienojet šķūteni pagarinājuma caurulei.

### Pagarinājuma caurules un uzgaļa pievienošana

- Att.15: 1. Pagarinājuma caurule 2. Brīvais uzgalis  
3. T formas uzgalis

### Šķūtenes un pagarinājuma caurules pievienošana

- Att.16: 1. Šķūtene 2. Pagarinājuma caurule  
3. Brīvais uzgalis

**PIEZĪME:** Brīvo uzgali var piestiprināt tieši šķūtenei.

## Darbarīka pievienošana

### Tikai putekļu nosūkšanai

Savienojet priekšējo šķūtenes uzmauvu ar darbarīka izvadu.

- Att.17: 1. Priekšējā uzmava 2. Nosūces izvads

Vienmēr izmantojiet piemērotu priekšējo uzmauvu. Priekšējo uzmauvu var atvienot, griežot to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, vienlaikus turot šķūteni. Pievienojet priekšējo uzmauvu, pārliecinieties, ka tā ir droši uzskrūvēta šķūtenei.

- Att.18: 1. Šķūtene 2. Priekšējā uzmava

Ja izmantojat priekšējo uzmauvu 24, ievietojiet to priekšējā uzmauvā 22, kas savukārt pievienota šķūtenei.

- Att.19: 1. Priekšējā uzmava 22 2. Priekšējā uzmava 24

## Liektais caurules mezglā pievienošana

Putekļsūcējam, kam ir putekļu nosūkšanas iespēja, izmantojiet papildus pieejamo liektās caurules mezglu. Lai pievienotu liektās caurules mezglu, atskrūvējiet priekšējo uzmauvu no šķūtenes un nostipriniet uz šķūtenes liektās caurules mezglu uzmauvu.

- Att.20: 1. Šķūtene 2. Liektais caurules mezglis  
3. Uzmava

## Filtra maisa uzstādīšana

**⚠️ UZMANĪBU:** Nelietojet bojātu filtra maisu. Izmantojiet putekļsūcēju tikai ar pareizi uzstādītu filtra maisu. Citiādi iesūktie putekļi vai citas daļas var tikt izpūstas no putekļsūcēja un izraisīt operatora elpcēju slimības.

**IEVĒRĪBAI:** Ja filtra maiss ir pilns, nomainiet to pret jaunu. Putekļsūcēja ilgstoša lietošana ar pilnu filtra maisu samazina iesūces jaudu.

1. Atbloķējiet fiksatoru, paceļot apakšējo daļu. Nospiediet rievoto daļu, lai paceltu priekšējo fiksēšanas pusī. Pavelciet fiksatoru, lai atvērtu pārsegu.

- Att.21: 1. Āķis 2. Pārsegs

2. Ievietojiet filtra maisu nodalījuma augšējās puses šķēlumā, kā parādīts.

- Att.22: 1. Šķēlums 2. Filtra maiss/putekļu maiss

Izmantojot putekļu maisu (papildpiederums), putekļu maisa malu ievietojet šķēlumā.

- Att.23: 1. Šķēlums 2. Mala

3. Salāgojiet filtra maisa atveri ar šķūtenes uzmavu un uzbrīdīt kartona daļu līdz atdurei. Pārliecinieties, ka gumijas gredzens uz filtra maisa uzbrīdās šķūtenes uzmavas gredzenam.

- Att.24: 1. Gumijas gredzens uz filtra maisa  
2. Gredzens uz šķūtenes uzmavas 3. Filtra  
maisa kartona daļa 4. Šķūtenes uzmava

## EKSPLUATĀCIJA

**⚠️ BRĪDINĀJUMS:** Operatoriem jābūt atbilstoši apmācītiem lietot šo putekļsūcēju.

**⚠️ BRĪDINĀJUMS:** Šis putekļsūcējs nav piemērots kaitīgu putekļu savākšanai.

**⚠️ UZMANĪBU:** Šis putekļsūcējs paredzēts izmantošanai tikai sausā vidē.

**⚠️ UZMANĪBU:** Šis putekļsūcējs paredzēts lietošanai tikai telpās.

**⚠️ UZMANĪBU:** Vienmēr ievietojiet akumulatoru kasetni līdz galam, līdz tā nofiksējas. Ja pogas augšējā daļā redzams sarkanas krāsas indikators, tas nozīmē, ka tā nav pilnīgi fiksēta. Iebīdīt to tā, lai sarkanais indikators nebūtu redzams. Pretējā gadījumā akumulators var nejauši izkrist no darbarīka un radīt jums vai apkārtējiem traumas.

1. Uzlieciet putekļsūcēja korpusu plecos un piestipriniet augšējo un apakšējo siksnu. Ja nepieciešams, regulējiet pievilkumu.

- Att.25

2. Nospiediet pogu , lai ieslēgtu putekļsūcēju. Ja vēlaties samazināt iesūces jaudu, vēlreiz nospiediet pogu . Nospiediet pogu , lai pārrauktu tīrišanu.

- Att.26

Darba laikā uzkariniet slēdža nodalījumu uz apakšējās siksnes. Lai pavērstu apgaismojumu uz priekšu, āki var sasvērt.

► Att.27

**PIEZĪME:** Putekļsūcējs automātiski izslēgsies un gaismas diodes sāks mirgot, ja putekļsūcējs pārkarsīs, ja, aizsērējot šķūtenei, caurulei vai filtram, gaisa ieplūdes mašīnā būs nepieciekama, vai citu iemeslu dēļ. Šādā gadījumā novērsiet klūmes iemeslus un atdzesējiet putekļsūcēju pirms atkārtotas ieslēgšanas.

3. Ja filtra maiass ir pilns, nomainiet to. Atveriet pārsegu un izņemiet filtra maiisu. Pavelciet atvēruma sānos esošo strēmelīti, lai noslēgtu filtra maiisu un izmestu visu maiisu.

► Att.28: 1. Strēmelīte

Izmanotojiet putekļu maiisu (papildpiederums), izņemiet to un izberiet putekļus, atlaižot fiksatoru.

► Att.29: 1. Fiksators

**IEVĒRĪBAI:** Regulāri pārbaudiet, vai filtra maiass nav pilns. Putekļsūcēja ilgstoša lietošana ar pilnu filtra maiisu samazina iesūces jaudu.

**IEVĒRĪBAI:** Neizmanojiet lietotu filtra maiisu. Filtra maius paredzēts lietot vienu reizi. Ja vēlaties izmantot maius atkārtoti, lietojiet putekļu maiisu (papildpiederums).

## APKOPE

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

**IEVĒRĪBAI:** Nekad neizmanojiet gazolinu, benzīnu, atšķaidītāju, spiritu vai līdzīgus šķidrumus. Tas var radīt izbalēšanu, deformāciju vai plaisas.

## HEPA filtra tīrišana

**▲UZMANĪBU:** Nelietojet putekļsūcēju bez filtra vai tad, ja filtrs ir netīrs vai bojāts. Iesūktie putekļi vai citas daļījas var tikt izpūstas no putekļsūcēja un izraisi operatora elpceļu slimības.

**IEVĒRĪBAI:** Lai uzturētu optimālu iesūces jaudu un izpūstais gaiss būtu tīrs, regulāri tīriet filtru. Ja pietiekama iesūces jauda netiek panākta arī pēc filtru tīrišanas, uzstādīet jaunu filtru.

**IEVĒRĪBAI:** Lai nesabojātu filtru, tīrišanai nelietojet saspiestu gaisu un/vai augstspiediena mazgātāju.

1. Atveriet pārsegu un izņemiet filtra maiisu. Atlaidiet āki uz filtra un izņemiet filtru no putekļsūcēja korpusa.

► Att.30

2. Izkratiet putekļus no filtra. Filtru var mazgāt ar ūdeni. Izskaļojet filtrā esošos putekļus un citas daļījas ik pēc mēneša vai diviem. Pēc tam pilnībā izzāvējiet filtru ēnainā, labi vēdināmā vietā, lai nepieļautu nepatīkama smārda rašanos vai darbības klūmes.

3. Lai uzstādītu filtru, turētājā ievietojet daļu, kas ir bez atloka, un tad spiediet filtru uz leju, līdz atloku fiksēriba.

► Att.31: 1. Turētājs 2. HEPA filtrs 3. Riba 4. Atloks

## Putekļu maisa tīrišana

Putekļu maisu regulāri mazgājiet ar zlepjūdi. Putekļu maisu izgrieziet uz otru pusī un izņemiet lipīgos putekļus. Viegli mazgājiet ar rokām un kārtīgi izskalojiet ūdenī. Vispirms putekļu maisu izzāvējiet un tikai tad ielieciet putekļsūcējā.

► Att.32

**IEVĒRĪBAI:** Mitri putekļu maisi samazina iesūšanu un saīsinā motora darbmūžu.

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

## PAPILDU PIEDERUMI

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

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

- Šķūtene (putekļsūcējam)
- Šķūtene (putekļu nosūkšanai)
- Pagarinājuma caurule
- Brīvais uzgalis
- T formas uzgalis
- Uzgalis paklājam
- Stūru uzgalis
- Uzgāja mezglis
- Plauktu suka
- Apalā suka
- Taisnā caurule
- Liektā caurule
- Filtra maiass
- Putekļu maiass
- Priekšējā uzmava
- HEPA filtrs
- Makita oriģinālais akumulators un lādētājs

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

# SPECIFIKACIJOS

Modelis:	DVC260	
Pajėgumas	Filtro maišelis	2,0 l
	Dulkii surinkimo maišelis	1,5 l
Didžiausias oro tūris	Su ø 28 mm skersmens žarna	1,5 m <sup>3</sup> /min
	Su ø 38 mm skersmens žarna	1,8 m <sup>3</sup> /min
Matmenys (l x P x A) (be žarnos)	230 mm x 152 mm x 373 mm	
Vardinė įtampa	Nuol. sr. 36 V	
Standartinė akumulatoriaus kasetė	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Neto svoris (Vakuuminio valymo įrenginio tipas)	3,8 kg	4,3 kg

- Atliekame tēstinius tyrimus ir nuolatos tobuliname savo gaminius, todėl čia pateiktamos specifikacijos gali būti keičiamos be jspėjimo.
- Įvairiose šalyse specifikacijos ir akumulatoriaus kasetė gali skirtis.
- Svoris su akumulatoriaus kaseite pagal 2003-01 EPTA procedūrą

## Simboliai

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

Perskaitykite instrukcijų vadovą.



Nurodymas tik ES šalims  
Neišmeskite elektros įrangos arba akumulatoriaus bloko į buitinius šiukslynus!  
Atsižvelgiant į ES direktyvas dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų, dėl baterijų ir akumulatorių bei baterijų ar akumulatorių atliekų ir šiu direktyvų siekių igyvendinimą pagal nacionalinius išstatymus, elektros įrangos ir baterijų bei akumulatorių atliekas būtinai surinkti atskirai nuo kitų buitinų atliekų ir atiduoti į antrinių žaliaivų perdirbimo aplinkai nekenksmingu būdu punkta.

## Numatytoji naudojimo paskirtis

Šis įrankis skirtas sausoms dulkėms surinkti. Šis įrankis tinkamas komerciniam naudojimui, pavyzdžiu, viešbučiuose, mokyklose, ligoninėse, gamyklose, parduotuvėse, biuruose ir nuomos verslo įmonėse.

## Triukšmas

Įprastas triukšmo A lygis, nustatytas pagal 60332-2-69, 60704-2-1:

Garsos slėgio lygis (L<sub>PA</sub>): 70 dB (A) arba mažiau  
Paklaida (K): 2,5 dB (A)

Dirbant triukšmo lygis gali viršyti 80 dB (A).

**ASPĖJIMAS:** Dėvėkite ausų apsaugą.

## Vibracija

Vibracijos bendroji vertė (triašio vektoriaus suma) nustatyta pagal 60335-2-69 standartą:

Darbo režimas: lentų pjovimas

Vibracijos emisija (a<sub>H</sub>): 2,5 m/s<sup>2</sup> arba mažiau

Paklaida (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**PASTABA:** Paskelbtasis vibracijos emisijos dydis nustatytas pagal standartinį testavimo metodą ir jį galima naudoti vienam įrankiui palyginti su kitu.

**PASTABA:** Paskelbtasis vibracijos emisijos dydis taip pat gali būti naudojamas preliminariai įvertinti vibracijos poveikį.

**ASPĖJIMAS:** Faktiškai naudojant elektrinį įrankį, keliamos vibracijos dydis gali skirtis nuo paskelbtojo dydžio, priklausomai nuo būdų, kuriais yra naudojamas šis įrankis.

**ASPĖJIMAS:** Siekdami apsaugoti operatorių, būtinai įvertinkite saugos priemones, remdamiesi vibracijos poveikio įvertinimu esant faktinėms naudojimo sąlygoms (atsižvelgdami į visas darbo ciklo dalis, pavyzdžiu, ne tik kiek laiko įrankis veikia, bet ir kiek kartu jis yra išjungiamas bei kai jis veikia be apkrovų).

## ES atitikties deklaracija

Tik Europos šalims

Bendrovė „Makita“ atsakingai pareiškia, kad šis įrenginys (-iai):

Mechanizmo pavadinimas: Akumulatorinis nešiojamas vakuuminis valymo įrenginys

Modelio Nr. / tipas: DVC260

Atitinka šias Europos direktyvas: 2006/42/EC

Yra pagaminti pagal šį standartą arba normatyvinius dokumentus: EN60335

Techninė dokumentų pagal 2006/42/EC galima gauti iš:  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium  
(Belgija)

Yasushi Fukaya  
Direktorius  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium  
(Belgija)

## SAUGOS ĮSPĖJIMAI

### Saugos įspėjimai dėl akumulatorinio vakuuminio valymo įrenginio naudojimo

**ASPĖJIMAS: SVARBU: PRIEŠ PRADĒDAMI NAUDOTI, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE visus saugos įspėjimus ir nurodymus. Nesišaukymuose išleidžiamuose įrenginiuose gali būti naudoti elektros smūgių, gaisrų ir (arba) sunkų sužaidimų.**

- Prieš pradēdami naudoti, išsitinkite, ar ši valymo įrenginį naudoja tik tie žmonės, kurie yra tinkamai išmokyti, kaip naudoti šį valymo įrenginį.
  - Nenaudokite valymo įrenginio be filtro. Pažeistą filtrą nedelsdami pakeiskite nauju.
  - Nebandykite susiurbti degių medžiagų, fejerverkų, degančių cigarečių, karštų plenų, įkaitusių metalo drožlių, aštrių daiktų, pavyzdžiui, skutimosi peiliukų, datų, stiklo duženų ir pan.
  - NIEKADA NENAUDOKITE VALYMO ĮRENGINIO ŠALIA BENZINO, DUJŲ, DAŽŲ, KLIJŲ ARBA KITŲ LABAI DEGIŲ MEDŽIAGŲ.** Įjungiant arba išjungiant jungiklis, kyla kibirkščiai. Įrenginiu veikiant, kibirkščiuoja ir variklio srovės keitiklis. Gali kilti pavojingas sprogimai.
  - Niekada nesiurbkite nuodingų, kancerogeninių, degių arba kitų pavojingų medžiagų, pavydžiui, asbesto, arseno, bario, berilio, švino, pesticidių ir kitų sveikatai pavojingų medžiagų.
  - Niekada nenaudokite valymo įrenginio lauke lietui lyjant.
  - Nenaudokite prie šilumos šaltinių (krosnių ir pan.).
  - Neužblokuokite aušinimo angų. Šios ventiliacijos angos skirtos varikliui aušinti. Stenkiteis jų neužblokuoti, kitaip dėl vėdinimo trūkumo perdegis variklis.
  - Visuomet tvirtai stovėkite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą.
  - Nesulenkite, nejempkite ir neatsistokite ant žarnos.
  - Nedelsdami išjunkite valymo įrenginį, jeigu pastebėtumėte, jog jis prastai arba neprastai veikia.
  - ATJUNKITE VALYMO ĮRENGINĮ NUO AKUMULATORIAUS.** Kai jo nenaudojate, prieš atlikdami remonto arba techninės priežiūros darbus ir keisdami priedus.
  - Norédami, kad valymo įrenginys veiktu geriausiai, kiekvieną kartą jį panaudojė, nuvalykite ir atlikite techninę jo priežiūrą.
  - TINKAMAI PRIŽIŪRĘKITE VALYMO ĮRENGINĮ.** Valymo įrenginys visuomet turi būti švarus, kad darbas vyktų geriau ir saugiau. Laikykiteis priedų keitimo nurodymų. Rankenos turi būti švarios, sausos ir neišteptos tepalu.
  - PATIKRINKITE, AR NĖRA SUGEDUSIŲ DALIŲ.** Prieš toliau naudodami valymo įrenginį, atidžiai apžiūrėkite sugadintą apsauginį itaisą ar kitą dalį ir nustatykite, ar ji veiks tinkamai ir atliks savo funkciją. Patikrinkite judančių dalių sulyginimą, suveržimą, ar nėra sulūžusių dalių, ar dalys tinkamai sumontuotos ir kitas sąlygas, kurios gali paveikti prietaiso veikimą. Sugadintą apsauginį itaisą ar kitą dalį reikia tinkamai remontuoti arba pakeisti įgaliotajame techninės priežiūros centre, nebent šioje instrukcijoje nurodyta kitaip. Sugedusius jungiklius turi pakeisti įgaliotasis priežiūros centras. Nenaudokite valymo įrenginio, jeigu jo jungiklis jo neįjungia arba neišjungia.
  - ATSARGINĖS DALYS.** Priziūrėdami naudokite tik identiškas atsargines dalis.
  - VALYMO ĮRENGINYS TURI BŪTI LAIKOMAS IŠJUNGNTAS.** Nenaudojamą valymo įrenginį privaloma laikyti patalpoje.
  - Saugokite valymo įrenginį. Šiurkščiai naudojami, gali sugesti net ir tvirčiausiai valymo įrenginiui.
  - Nebandykite valyti išorinių arba vidinių dalių benziniu, tirpikliu arba cheminėmis valymo medžiagomis. Jos gali įtrūkti arba išblukti.
  - Nenaudokite valymo įrenginio uždarajoje patalpoje, kurioje yra degių, sprogių arba nuodingų garų, kuriuos skleidžia aliejinių dažai, dažų skridkliai, benzinas, kai kurios kandžių nedėamos medžiagos ir pan., arba tokiose vietose, kuriose yra degių dulkių.
  - Nenaudokite valymo įrenginio, kai esate apsviaigę nuo narkotikų arba alkoholio.
  - Pagrindinė saugos taisyklė: dėvėkite apsauginius darbo akinijus arba apsauginius akinijus su šoniniais skydeliais.
  - Dirbdami dulkėtoje aplinkoje, dėvėkite respiratoriu.
  - Šis įrenginys nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinių, jutimo ar dvasios negalių arba stokojantiems patirties ir žinių.
  - Prižiūrėkite mažus vaikus, kad jie nežaistų šiuo valymo įrenginiu.
  - Niekada nelieskite akumulatoriaus ar valymo įrenginio šlapiomis rankomis.
  - Būkite itin atsargūs, valydamis laiptus.
  - Nenaudokite šio valymo įrenginio vietoj kėdės arba darbastalo. Įrenginys gali nuvirsti ir sužeisti.
- Techninė priežiūra**
- Tegu jūsų elektrinio įrankio techninę priežiūrą atlieka kvalifikotas remonto meistras, naudodamas tik identiškas atsargines dalis. Tai užtikrina, kad elektrinis įrankis liks saugus naudoti.
  - Laikykiteis instrukcijoje pateiktų nurodymų dėl teipimo ir priedų keitimo.
  - Rankenos turi būti sausos, švarios ir neišteptos tepalu.

### Svarbios saugos instrukcijos, taikomos akumulatoriaus kasetei

- Prieš naudodami akumulatoriaus kasetę, perskaitykite visas instrukcijas ir perspėjimus ant (1) akumuliatorių įkroviklio, (2) akumuliatorių ir (3) akumuliatorių naudojančio gaminio.
- Neardykitė akumulatoriaus kasetės.

- Jei jrankio darbo laikas žymiai sutrumpėjo, nedelsdami nutraukite darbą su jrankiu. Tai gali kelti perkaitimo, nudegimų ar net sprogimo pavojų.
- Jei elektrolitas pateko į akis, plaukite jas tyru vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Gali kilti regėjimo praradimo pavojus.
- Neužtrumpinkite akumulatoriaus kasetės:
  - Nelieskite kontaktų degiomis medžiagomis.
  - Venkite laikyti akumulatoriaus kasetę kartu su kitais metaliniais daiktais, pavyzdžiu, vinimis, monetomis ir pan.
  - Saugokite akumulatoriaus kasetę nuo vandens ir lietaus.

Trumpasis jungimas akumulatoriuje gali sukelti stiprią srovę, perkaitimą, galimus nudegimus ar net akumulatoriaus gedimą.
- Nelaikykite jrankio ir akumulatoriaus kasetės viešos, kur temperatūra gali pasiekti ar viršyti 50 °C.
- Nedeginkite akumulatoriaus kasetės, net jei yra stipriai pažeista ar visiškai susidėvėjusi. Ugnyje akumulatoriaus kasetė gali sprogti.
- Saugokite akumulatorių nuo kritimo ir smūgių.
- Nenaudokite pažeisto akumulatoriaus.
- Idėtoms licijo jony akumulatoriams taikomi Pavojingu prekių teisės aktu reikalavimai.**  
Komerčinis transportas, pvz., trečiųjų šalių, prekių vežimo atstovų, turi laikytis specialaus reikalavimo ant pakuočių ir ženkliniuose.  
Norėdami paruošti siūstinė prekę, pasitarkite su pavojingu medžiagų specialistu. Be to, laikykitės galimai išsamesnių nacionalinių reglamentų. Užklijuokite juosta arba padenkite atvirus kontaktus ir supakuokite akumulatorių taip, kad jis pakuočėje nejudėtų.
- Vadovaukite vietos įstatymais dėl akumuliatorių išmetimo.**

## SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

**APERSPĖJIMAS:** Naudokite tik originalų „Makita“ akumulatorių. Neoriginalaus „Makita“ arba pakeistos akumulatoriaus naudojimas gali nulenti gaisrą, asmens sužalojimą ir pažeidimą. Tai taip pat panaikina „Makita“ suteikiamą „Makita“ jrankio ir įkroviklio garantiją.

## Patarimai, ką daryti, kad akumulatorius veiktu kuo ilgiau

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

## VEIKIMO APRAŠYMAS

**APERSPĖJIMAS:** Prieš pradédami reguliuoti arba tikrinti jrankio veikimą, visuomet būtinai išjunkite jrankį ir išmikite akumulatoriaus kasetę.

## Akumulatoriaus kasetės uždėjimas ir nuėmimas

**APERSPĖJIMAS:** Prieš įdėdami arba išimdami akumulatoriaus kasetę, visada išjunkite jrankį.

**APERSPĖJIMAS:** Įdėdami arba išimdami akumulatoriaus kasetę, tvirtai laikykite jrankį ir akumulatoriaus kasetę. Jeigu jrankį ir akumulatoriaus kasetę laikysite netvirtai, jie gali išslstyti iš jūsų rankų, todėl jrankis ir akumulatoriaus kasetė gali būti sugadinti, o naudotojas sužalotas.

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

Jei norite išimti akumulatoriaus kasetę, ištraukite ją iš jrankio, stumdamis mygtuką, esančią kasetės priekyje.

Jei norite įdėti akumulatoriaus kasetę, sulygiuokite liežuvėli ant akumulatoriaus kasetės su grioviu korpuse ir ištumkite į tai skirtą vietą. Idėkite iki galo, kol spragtelėdama užsiifksuos. Jeigu matote raudoną indikatorių viršutinėje mygtuko pusėje, ji néra visiškai užfiksuota.

**APERSPĖJIMAS:** Akumulatoriaus kasetę visada įkiškite iki galo, kol nebematysite raudono indikatoriaus. Priešingu atveju jis gali atsikiltinti iškristi iš jrankio, sužeisti jus arba aplinkinius.

**APERSPĖJIMAS:** Nekiškite akumulatoriaus kasetės jéga. Jeigu kasetė sunkiai lenda, ją kišate netinkamai.

## Jrankio / akumulatoriaus apsaugos sistema

Jrankje įrengta jrankio / akumulatoriaus apsaugos sistema. Ši sistema automatiškai atjungia variklio maitinimą, kad jrankis ar akumulatorius ilgiau veiktu. Jrankis automatiškai išsijungs darbo metu esant vienai iš toliau nurodytu jrankio arba akumulatorius darbo sąlygų. Esant tam tikroms sąlygomis užsidega indikatoriai.

### Apsauga nuo perkrovos

Kai jrankis naudojamas taip, kad neįprastai padidėja elektros srovė, jrankis automatiškai išsijungia be jokių indikatorių išjėjimų. Tokiu atveju atleiskite jrankio gaiduką ir nutraukite darbą, dėl kurio kilo jrankio perkrova. Po to vėl įjunkite jrankį.

### Apsauga nuo perkaitimo

Jrankui perkaitus, jis automatiškai išsijungia. Prieš vėl įjungdamai jrankį, leiskite jam atvėsti.

### Apsauga nuo visiško išsikrovimo

Žymiai sumažėjus akumulatoriaus galiai, jrankis automatiškai išsijungia. Jeigu gamynis neveikia net ir spaudžiant jungiklius, išmikite akumulatorių iš jrankio ir įkraukite.

## Likusios akumulatoriaus galios rodymas

Tik akumulatoriaus kasetėms su indikatoriumi

- Pav.2: 1. Indikatorių lemputės 2. Tirkirimo mygtukas

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

Indikatorių lemputės			Likusi galia
Šviečia	Nešviečia	Blyksi	
■	□	■	75 - 100 %
■ ■ ■ ■	□		50 - 75 %
■ ■ ■ □	□		25 - 50 %
■ ■ □ □	□		0 - 25 %
■ □ □ □			Jokiuoju akumulatoriui.
■ ■ □ □	↑ ↓		Galimai ivyko akumulatoriaus veikimo triktis.

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

## Jungiklių déžutės padėties

Jungiklių déžutę galima prikabinti prie apatinio diržo iš abiejų pusių. Laidų nukreipkite taip, kad jungiklių déžutė būtu norimoje pusėje. Kad apsaugotumėte laidą nuo pažeidimų, prakiškite jį per kabli, kaip pavaizduota iliustracijoje.

- Pav.3: 1. Kablys 2. Laidas

## Diržų reguliaivimas

Galima reguliuoti pečių diržus, viršutinį ir apatinį diržus. Pirma įkiškite rankas pro pečių diržus ir tuomet suveržkite viršutinį ir apatinį diržus. Norédami priveržti, patraukite už diržo galą, kaip parodyta. Norédami atlaisvinti, pakelkite užveržiklio galą į viršų.

### Pečių diržai

- Pav.4: 1. Dirželis 2. Fiksatorius

### Viršutinis diržas

- Pav.5: 1. Dirželis 2. Fiksatorius

### Apatinis diržas

- Pav.6: 1. Dirželis 2. Fiksatorius

## Nešiojimo kablys

Visuomet laikykite už nešimo kabilio, kai dirbate su vakuuminio valymo įrenginio korpusu.

- Pav.7: 1. Nešiojimo kablys

## Ilginimo lazdelė

Tik vakuuminio valymo įrenginio tipui

Ilginimo lazdelės ilgi galima reguliuoti. Atlaisvinkite lazdelės žiedą ir reguliuokite lazdelės ilgi. Nustatę norimą ilgi, priveržkite žiedą.

- Pav.8: 1. Žiedas

## Jungiklio veikimas

Norédami pradeti siurbti, paspauskite mygtuką vieną kartą. Vakuminis valymo įrenginys pradės veikti didesniame siurbimo galia (2). Norédami sumažinti siurbimo galią, dar kartą paspauskite mygtuką . Vakuminis valymo įrenginys veiks išprasta siurbimo galia (1). Jei paspausite mygtuką, kol veikia vakuminis valymo įrenginys, siurbimo galia persijungs tarp aukštesnės ir išprastinės. Norédami išjungti vakuminį valymo įrenginį, paspauskite mygtuką .

- Pav.9

## LED lemputė

LED lemputė sumontuota jungiklių déžutės viršuje, kad dirbtiniame tamsioje būtu paprasčiau. Norédami išjungti lemputę, paspauskite mygtuką . Norédami išjungti, dar kartą paspauskite mygtuką .

- Pav.10

**APERSPĖJIMAS:** Nežiurėkite tiesiai į šviesą arba šviesos šaltinį. Niekada nenukreipkite šviesos kitiems žmonėms į akis.

**PASTABA:** LED lemputė išjungiamama automatiškai, kai vakuuminiu valymo įrenginiu nesinaudojama 10 minučių.

**PASTABA:** Vakuminis valymo įrenginys išsijungia automatiškai ir pradedą mirksėti LED lemputę, kai vakuminis valymo įrenginys perkaista dėl sumažėjusios oro tekmės į įrenginį dėl užsikimšusios žarnos, vamzdžio, užsikimšusio filtro ar kitų priežasčių.

## Žarnos tvirtinimo juostelė

Žarnos tvirtinimo juoste galima pritvirtinti lazdelę ar nenaudojamą antgalį.

Norédami pritvirtinti lazdelę prie vakuuminio valymo įrenginio korpuso, prakiškite žarnos tvirtinimo juostelę pro angą korpuose. Žarnos tvirtinimo juostelę galite pritvirtinti bet kurioje pusėje.

- Pav.11: 1. Žarnos tvirtinimo juostelė 2. Anga  
3. Ilginimo lazdelė

Norédami pritvirtinti nenaudojamą antgalį prie apatinio diržo, prakiškite žarnos tvirtinimo juostelę pro kilpą apatiniam diržu.

- Pav.12: 1. Žarnos tvirtinimo juostelė  
2. Nenaudojamas antgalis

## Žarnos kabliukas

### Tik vakuuminio valymo įrenginio tipui

Kai pristabdote veikimą, ant žarnos kabliuko galite pakabinti lazdelę ant apatinio diržo.

► Pav.13

## SURINKIMAS

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

### Žarnos surinkimas

Įkiškite žarnos antgalį į vakuuminio valymo įrenginio korpusą ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę.

► Pav.14: 1. Žarnos antgalis 2. Vakuuminio valymo įrenginio korpusas

## Lazdelės ir antgalio sujungimas

### Tik vakuuminio valymo įrenginio tipui

Antgalį prijunkite prie ilginimo lazdelės. Tada užsidėkite ant pečių vakuuminio valymo įrenginio korpusą ir prie žarnos prijunkite ilginimo lazdelę.

### Ilginimo lazdelės ir antgalio sujungimas

► Pav.15: 1. Ilginimo lazdelė 2. Nenaudojamas antgalis 3. „T“ formos antgalis

### Žarnos ir ilginimo lazdelės sujungimas

► Pav.16: 1. Žarna 2. Ilginimo lazdelė 3. Laisvas antgalis

**PASTABA:** Laisvą antgalį galima tiesiogiai prijungti prie žarnos.

## Įrankio prijungimas

### Tik dulkių išstraukimo tipui

Prijunkite priekinį žarnos antgalį prie įrankio dulkių išstraukimo angos.

► Pav.17: 1. Priekinis antgalis 2. Dulkių išstraukimoanga

Visada naudokite tinkamą priekinį antgalį. Priekinį antgalį galima nuimti sukant jį prieš laikrodžio rodyklę ir laikant žarną. Jungdami įsitikinkite, kad priekinis antgalis tvirtai prisuktas prie žarnos.

► Pav.18: 1. Žarna 2. Priekinis antgalis

Naudodami 24-ą priekinį antgalį, įkiškite jį į 22-ą priekinį antgalį, kuris yra prijungtas prie žarnos.

► Pav.19: 1. 22-as priekinis antgalis 2. 24-as priekinis antgalis

## Lenko vamzdžio komplekto uždėjimas

Jei reikia dulkes išstraukti, siurbdami naudokite papildomą lenko vamzdžio komplektą. Norėdami lenko vamzdžio komplektą uždėti, nuo žarnos nusukite priekinį antgalį ir ant žarnos uždėkite lenko vamzdžio komplekto įvorę.

► Pav.20: 1. Žarna 2. Lenko vamzdžio komplektas 3. Įvorė

## Filtro maišelio uždėjimas

**APERSPĖJIMAS:** Nenaudokite sugadinto filtro maišelio. Vakuuminio valymo įrenginiu naudokitės tik tinkamai uždėjė filtro maišelį. Kitu atveju susiurbtas dulkes arba smulkias daileles valymo įrenginys gali išmesti į išorę, o tai gali sukelti respiratoriinių ligų juo besinaudojančiam asmeniui.

**PASTABA:** Jeigu filtro maišelis jau pilnas, pakeiskite jį nauju. Jei filtro maišelis yra pilnas, naudojantis įrankiu sumažės siurbimo galia.

1. Atidarykite sklaistį, pakeldami apatinę dalį. Stumkite dalį su iškilimais, kad pakeltumėte priekinę pritrūtinytą dalį. Dangtį atidarysite pastūmė sklaistį.

► Pav.21: 1. Kablys 2. Dangtis

2. Iđekite filtro maišelį į angą viršutinėje skyriaus dalyje, kaip parodyta.

► Pav.22: 1. Skyrius 2. Filtro maišelis / dulkių maišelis

Jeigu naudojate dulkių maišelį (papildomas priedas), įstatykite dulkių maišelio briauną į išpjovą.

► Pav.23: 1. Išpjova 2. Briauna

3. Sulygiuokite filtro maišelio angą su žarnos antgaliu ir dalį su kartonu stumkite iki galo. Įsitikinkite, ar filtro maišelio guminis žiedas apima žarnos antgalio kraštą.

► Pav.24: 1. Filtro maišelio guminis žiedas 2. Žarnos antgalio kraštas 3. Filtro maišelio kartoninė dalis 4. Žarnos antgalis

## NAUDOJIMAS

**APSPĒJIMAS:** Naudotojai privalo tinkamai susipažinti, kaip naudoti vakuuminį valymo įrenginį.

**APSPĒJIMAS:** Šis vakuuminis valymo įrenginys nėra tinkamas pavojingoms dulkėms surinkti.

**APERSPĖJIMAS:** Šis valymo įrenginys skirtas tik valyti sausai.

**APERSPĖJIMAS:** Šis valymo įrenginys skirtas naudoti tik patalpose.

**APERSPĖJIMAS:** Visuomet iki galo įkiškite akumulatoriaus kasetę, kad tinkamai užsifirkisuoči. Jeigu matote raudoną indikatorį viršutinėje mygtuko pusėje, jis nėra visiškai užfiksuočia. Įstumkite ją įki galo tol, kol nebematysite raudono indikatoriaus. Priešingu atveju jis gali atsitaikinti iškristi iš įrankio, sužeisti jus arba aplinkinius.

1. Užsidėkite vakuuminio valymo įrenginio korpusą ant pečių ir suveržkite viršutinį ir apatinį diržus. Jei reikia, pareguliuokite suveržimą.

► Pav.25

2. Norėdami pradėti siurbti, paspauskite mygtuką . Norėdami sumažinti siurbimo galią, dar kartą paspauskite mygtuką . Norėdami sustabdyti, paspauskite mygtuką .

► Pav.26

Dirbdami prikabinkite jungiklių déžutę ant apatinio diržo. Kabiuką galima pasukti, kad būtų šviečiamą į priekį.

► Pav.27

**PASTABA:** Vakuminis valymo įrenginys išsiungja automatiškai ir pradeda mirksteti LED lemputė, kai vakuminis valymo įrenginys perkaista dėl sumažėjusios oro tékmės į įrenginį dėl užskimšusios žarnos, vamzdžio, užskimšusio filtro ar kita priežasties. Tokiu atveju pašalinkite problemos priežastį ir prieš tėsdami darbą, atvésinkite vakuuminį valymo įrenginį.

3. Pakeiskite popierinį maišelį, kai jis prisipildė. Atidarykite dangtį ir išimkite filtro maišelį. Patraukite už juostelės, esančios šalia angos, kad uždarytumėte filtro maišelį ar galėtumėte ji visą išmesti.

► Pav.28: 1. Juostelė

Naudodamis dulkių maišelį (papildomas priedas), išimkite ji ir išmeskite dulkes atidarydami skliaštį.

► Pav.29: 1. Skliaštis

**PASTABA:** Reguliariai patirkrinkite filtro maišelį, ar jis neprispildė. Jei filtro maišelis yra pilnas, naudojančių jį ranku sumažės siurbimo galia.

**PASTABA:** Nenaudokite kartą jau naudotu filtro maišeliu.

Filtro maišelis skirtas naudoti tik vieną kartą. Jei norite maišelį naudoti kelis kartus, naudokite dulkių maišelį (papildomas priedas).

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

**APERSPĖJIMAS:** Visuomet įsitikinkite, ar įrankis yra išjungtas ir akumuliatorius kasetė yra nuimta prieš atlikdami apžiūrą ir priežiūrą.

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

## HEPA filtro valymas

**APERSPĖJIMAS:** Nenaudokite vakuuminio valymo įrenginio be filtro ir nenaudokite įrenginio, jei filtras nėšvarus ar pažeistas. Susiurbtas dulkes arba smulkias daleles valymo įrenginys gali išmesti į išorę, o tai gali sukelti respiratoriinių ligų juo besinaudojančiam asmeniui.

**PASTABA:** Norėdami išlaikyti optimalią siurbimo galią ir kad išmetamas oras būtų švarus, valykite filtrą reguliariai. Jei siurbimo galia nėra pakankama net ir išvalius filtrą, pakeiskite jį nauju.

**PASTABA:** Norėdami apsaugoti filtrą nuo pažeidimų, nenaudokite suspausto oro purškiklių ir (arba) valymo įrangos su aukšto slėgio oru.

1. Atidarykite dangtį ir išimkite filtro maišelį. Atlaisvinkite filtro kabiuką ir išimkite filtrą iš vakuuminio valymo įrenginio korpuso.

► Pav.30

2. Nuvalykite dulkes nuo filtro. Filtrą galima plauti vandeniu. Nuskalauskite nuo filtro dulkes ir smulkias daleles kas 1–2 mėnesius. Tada išdžiovinkite filtrą pavėsyje, gerai vėdinamoje vietoje, kad neatsirastų nemalonų kvapų ar pažeidimų.

3. Norėdami išstatyti filtrą, įkiškite ji ta puse, kurioje nėra skleidės, į laikiklį, tada paspauskite filtrą žemyn, kol briaunelė užfiksuos skleidę.

► Pav.31: 1. Laikiklis 2. HEPA filtras 3. Briaunelė  
4. Skleidė

## Dulkių maišelio valymas

Reguliariai plaukite dulkių maišelių muilu ir vandeniu. Išverskite dulkių maišelį išvirkščia puse ir nukrapškite prilipusias dulkes. Lengvai nuplaukite rankomis ir gerai išskalauskite vandeniu. Prieš vėl jėdami į dulkių siurblį, visiškai išdžiovinkite.

► Pav.32

**PASTABA:** Jeigu dulkių maišelis drėgnas, sumažėja siurbimo pajėgumas ir variklio eksploatacijos laikas.

Kad gaminys būtų SAUGUS ir PATIKIMAS, jis taisytis, apžiūrėti ar vykdyti bet kokią kitą priežiūrą ar derinimą turį įgaliotasis kompanijos „Makita“ techninės priežiūros centras; reikia naujoti tik kompanijos „Makita“ pagamintas atsarginės dalis.

## PASIRENKAMI PRIEDAI

**APERSPĖJIMAS:** 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.

- Žarna (vakuuminio valymo įrenginio tipo)
- Žarna (dulkių ištraukimo tipo)
- Ilginimo lazdelė
- Nenaudojamas antgalis
- „T“ formos antgalis
- Antgalis kiliimams valyti
- Kampinis antgalis
- Antgalų komplektas
- Šepetėlis lentynoms valyti
- Apvalus šepetėlis
- Tiesus vamzdis
- Lenktas vamzdis
- Filtro maišelis
- Dulkių surinkimo maišelis
- Priekinis antgalis
- HEPA filtras
- Originalus „Makita“ akumuliatorius ir įkovriklis

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

# TEHNILISED ANDMED

Mudel:		DVC260
Mahutavus	Filtrikott	2,0 l
	Tolmukott	1,5 l
Maksimaalne öhukogus	Voolikuga ø 28 mm	1,5 m <sup>3</sup> /min
	Voolikuga ø 38 mm	1,8 m <sup>3</sup> /min
Mõõtmed (P × L × K) (v.a. rakmed)		230 mm x 152 mm x 373 mm
Nimipinge		Alalisvool 36 V
Standardne akukassett		BL1815N, BL1820, BL1820B BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Netokaal (Tolmuimejatüüp)	3,8 kg	4,3 kg

- Meie pideva uuringu- ja arendusprogrammi töltu võidakse tehnilisi andmeid muuta ilma sellest ette teatamata.
- Tehnilised andmed ja akukassett võivad riigiti erineda.
- Kaal koos akukassetiga, EPTA-protseduuri 01/2003 kohaselt

## Sümbolid

Alljärgnevalt kirjeldatakse seadmetel kasutatavaid tingmärke. Veenduge, et olete nende tähdusest aru saanud enne seadme kasutamist.



Lugege juhendit.



Ni-MH  
Li-ion

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 kasutuskõlbmatuks muutunud elektriseadmed ja akud koguda eraldi ning keskkonnasäästlikult ringlusse võtta.

## Kavandatud kasutus

Tööriist on ette nähtud tolmu kogumiseks. Seade sobib teenuste pakkumiseks nt hotellides, koolides, haiglates, tehastes, kauplustes, kontorites ja rendipindadel.

## Müra

Tüüpiline A-korrigeeritud müratase, määratud standardi 60332-2-69, 60704-2-1 kohaselt:

Heliõhutuse (L<sub>PA</sub>): 70 dB (A) või vähem  
Määramatus (K): 2,5 dB (A)

Töötamisel võib müratase ületada 80 dB (A).

**▲HOIATUS: Kasutage körvakaitsemeid.**

## Vibratsioon

Vibratsiooni koguväärtus (kolmeteljeliste vektorite summa) määratud standardi 60335-2-69 kohaselt:

Töörežiim: laudade saagimine

Vibratsiooniheide (a<sub>H</sub>): 2,5 m/s<sup>2</sup> või vähem

Määramatus (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**MÄRKUS:** Deklareeritud vibratsiooniheite väärustus on mõõdetud kooskõlas standardse testimismeetodiga ning seda võib kasutada ühe seadme võrdlemiseks teisega.

**MÄRKUS:** Deklareeritud vibratsiooniheite väärustus võib kasutada ka mürataseme esmaseks hindamiseks.

**▲HOIATUS:** Vibratsioonitase võib elektritööriista tegelikkuses kasutamise ajal erineda deklareeritud väärustusest olenevalt töörista kasutamise viisidest.

**▲HOIATUS:** Rakendage operaatori kaitsmiseks kindlasti piisavaid ohutusabinõusid, mis pöhinevad hinnanguilise mürataseme telgetelikus töösituatsioonis (võttes arvesse tööperioodi kõiki osasid, nagu näiteks korrad, kui seade lülitatakse välja ja seade töötab tühikäigul, lisaks tööajale).

## EÜ vastavusdeklaratsioon

### Ainult Euroopa riikide puhul

Makita deklareerib, et alljärgnev(ad) masin(ad):

Masina nimetus: Juhtmeta seljakott-tolmuimeja

Mudeli nr/tüüp: DVC260

Vastavad alljärgnevatele Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiividele: 2006/42/EC

Need on toodetud järgmiste standardite või standardi-seeritud dokumentide kohaselt: EN60335

Tehniline fail, mis on kooskõlas direktiivila 2006/42/EC, on saadaval ettevõttes:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgia

Yasushi Fukaya  
Direktor  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Belgia

## OHUTUSHOIATUSED

### Juhtmeta tolmuimeja ohutusnõuded

**HOIATUS: ÄÄRMISELT OLULINE ON ENNE KASUTAMIST lugeda tähelepanelikult läbi köik ohutushoiatused ja juhisid. Hoiatuste ja juhtnööride mittejärgmine võib põhjustada elektrišokki, tulekahju ja/või tõsiside vigastusi.**

- Köik tolmuimejaga töötavad isikud peavad saama enne seadme kasutamist piisava väljaõppe.
- Ärge kasutage tolmuimejat ilma filtrita. Vahetage hoiustunud filter koha välja.
- Ärge püüdke tolmuimejaga imeda tuleohtlike materjalite, pürotehnilisi aineid, süüdistud sigarette, kuuma tuhka, kuumi metallialaste, teravaid esemeid (nt žiletiterad, nöelad, klaasikillud jms).
- ÄRGE KASUTAGE TOLMUIMEJAT BENSIINI, GAASI, VÄRVI VÕI TEISTE PLAHVATUSOHTLIKE AINETE LÄHEDUSES.** Lülit keeramisel SISSE või VÄLJA tekivad sädemed. Ka mootori kommutator eraldab töötamise ajal sädemed. Selle tagajärvel võib tekkida ohtlik plahvatus.
- Ärge kunagi imege tolmuimejasse mürgiseid, kantseroogeenseid, süttivaid ega muid tervisele ohtlike aineid (nt arseen, baarium, berüllium, plii, pestitsiidid jms).
- Ärge kunagi kasutage tolmuimejat öues vihma käes.
- Ärge kasutage soojsallikate (ahjud jms) läheduses.
- Ärge tökestage jahutusavasid. Jahutusavade kaudu jahutatakse mootorit. Jälgige hoolikalt, et avad ei oleks tökestatud, sest muud võib mootor ventilatsiooni puudumise tõttu läbi pöleda.
- Hoidke jalad kogu aeg kindlalt maas ja hoidke tasakaalu.
- Ärge murdke voolikut kokku ega tirige seda.
- Seisake tolmuimeja kohe, kui märkate seadme jöödluse vähenemist või muid törkeid.
- EEMALDAGE AKUD.** Tolmuimeja tuleb vooluallikast eemaldada, kui seda ei kasutata, ning enne hooldamist ja tarvikute vahetamist.
- Puhastage ja hooldage tolmuimejat kohe pärast igat kasutust, et seade oleks alati läitmatu töökorras.
- HOOLITSEGE OMA TOLMUIMEJA EEST.** Hoidke tolmuimejat puhtana, et tagada parem ja ohutum töötamine. Järgige tarvikute vahetamise juhtnööre. Hoidke käed kuivad, puhtad ning öli- ja rasvavabad.

- KONTROLLIGE KAHJUSTUNUD KOMPONENTE.** Enne tolmuimeja edasist kasutamist tuleb hoolikalt kontrollida hoiustatud kaitset või muud seadme osa, et teha kindlaks, kas see töötab edaspidi nõuetekohaselt ja täidab oma osttarvet. Kontrollige liikuvate osade tsentreeringut, liikuvate osade kokkujooksu, purunenud osi, osada paigaldust ja muid tingimusi, mis võivad mõjutada tolmuimeja funktsioneerimist. Hoiustatud kaitse või seadme muu osa tuleb nõuetekohaselt parandada või vahetada välja volitatud teeninduskeskuses, kui kasutusjuhendis ei ole soovitatud teisisiti. Lasket defektsed lülitid vahetada välja volitatud teeninduskeskuses. Ärge kasutage tolmuimejat, kui selle lülitil ei lülitia seadet sisse ega välja.
- VARUOSAD.** Kasutage osade väljavahetamiseks ainult originaalvaruosi.
- TOLMUIMEJA HOIUSTAMINE.** Kui tolmuimejat ei kasutata, tuleb seda hoiustada sisetingimustes.
- Käsitege oma tolmuimejat hoolikalt. Jõuline käsitsemine võib põhjustada isegi köige tugevama konstruktsiooniga tolmuimeja purunemise.
- Ärge puhastage tolmuimeja sisemust ega pealispinda bensiini, lahusti või keemiliste puhasitusvahenditega. See võib põhjustada pragude tekkimist ning värvuse luitumist.
- Ärge kasutage tolmuimejat kinnises ruumis, kus võib esineda olipõhisest värvist, värvivedeliste, bensiinist, teatud kootörjevahenditest jms ainetest tingitud tule- või plahvatusohtlike või mürgiseid aurusid, ega piirkondades, kus on kergesti süttivat tolmu.
- Ärge kasutage tolmuimejat, kui olete ravimite või alkoholi mõju all.
- Järgige ohutuse põhinõuet ja kasutage külje-kaitsmega kaitseprille.
- Tolmuste töötimustesse korral kandke tolumumaski.
- Seade ei ole ette nähtud kasutamiseks füüsiline, sensoorseste või vaimsete puueteega isiku-tele (k.a lapsed) ega isikutele, kellega puuduvad kogemused ja teadmised seadme ohutuks kasutamiseks.
- Lastel ei tohi lubada tolmuimejaga mängida.
- Ärge kunagi käsitege akusid ega tolmuimejat märgade kätega.
- Treppide puhastamisel olge äärmiselt ettevaatlik.
- Ärge kasutage tolmuimejat toolina ega pingina. Masin võib ümber kukkuda ning tekidata kehavigastusi.

### Hooldus

- Lasket elektritööriista hooldada eksperdil, kes kasutab vaid originaalvaruosi. Siis püsib elektritööriista olutus.
- Järgige olitamatist ja tarvikute vahetamist puudutavaid juhtnööre.
- Hoidke käed kuivad, puhtad ning öli- ja rasvavabad.

### Akukassetiga seotud olulised ohutusjuhised

- Enne akukasseti kasutamist lugege (1) akulaadijal, (2) akul ja (3) seadmel olevad juhtnöörid ja hoiatused läbi.
- Ärge võtke akukassetti lahti.

- Kui tööaeg järslt lüheneb, siis lopetage kohe kasutamine. Edasise kasutamise tulemuseks võib olla ülekuumenemisoht, võimalikud põletused või isegei plahvatus.
  - Kui elektrolüüti satub silma, siis loputage silma puhta veega ja pöörduge koheselt arsti poole. Selline önnetus võib põhjustada pimedaksjäämist.
  - Ärge tekitage akukassetis lühist:
    - Ärge puutuge klemme elektrijuhtidega.
    - Ärge hoidke akukassetti töölistakastis koos metallesemetega, nagu naelad, mündid jne.
    - Ärge teke akukassetti märjaks ega jätké seda vihma käte.
  - Aku lühis võib põhjustada tugevat elektrivoolu, ülekuumenemist, põletusi ning ka seatet tösiselt kahjustada.
  - Ärge hoidke tööriista ja akukasseti kohtades, kus temperatuur võib tõusta üle 50 °C.
  - Ärge pöletage akukassetti isegi siis, kui see on saanud tösiselt vigastada või on täiesti kulumud. Akukassett võib tules pihvata.
  - Olge ettevaatlik, ärge laske akul maha kukkanuda ja vältige lõöke.
  - Ärge kasutage kahjustatud akut.
  - Sisalduvatele liitium-ioniakudele võivad kohalduda ohtlike kaupade õigusaktide nõuded.
- Kaubanduslikul transpordimisel, näiteks kolmandate poolte või transpordiettevõtete poolt, tuleb järgida pakendil ja siltidel toodud erinõudeid. Transpordimiseks ettevalmistamisel on vajalik pidada nõu ohtliku materjali eksperdiga. Samuti tuleb järgida võimalike riiklike regulaatsioonide üksikasjalikuaid nõudeid. Katke teibiga või varjake avatud kontaktid ja pakendage aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
- 11. Järgige kasutuskõlbmatuks muutunudaku käitlemisel kohalikke eeskirju.**

## HOIDKE JUHEND ALLES.

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

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

## FUNKTSIONAALNE KIRJELDUS

**ÄETTEVAATUST:** Kandke alati hoolet selle eest, et tööriist oleks enne reguleerimist ja kontrollimist välja lülitatud ja akukassett eemaldatud.

## Akukasseti paigaldamine või eemaldamine

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

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

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

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

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

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

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

## Tööriista/aku kaitsesüsteem

Tööriist on varustatud tööriista või aku kaitsesüsteemiga. Süsteem lülitab mootori automaatselt välja, et pikendada tööriista ja aku tööiga. Tööriist seisub kaittamise ajal automaatselt, kui tööriista või aku kohta kehitub üks järgmistest tingimustest. Teatud tingimustes hakkavad indikaatorid põlema.

### Ülekoormuskaitse

Kui tööriista kasutamise käigus hakkab see tarbima ebaharilikult palju voolu, peatub tööriist automaatselt ilma igasuguse signaalita. Sellisel juhul lülitage tööriist välja ning lopetage tööriista ülekoormuse põhjustanud tegevus. Pärast seda käivitage tööriist uesti.

### Ülekuumenemiskaitse

Kui tööriist on ülekuumenenud, seisub tööriist automaatselt. Laske tööriistal maha jahtuda, enne kui selle uesti sisse lülitate.

### Ülelaadimiskaitse

Kui aku laetuse tase on madal, siis seisub tööriist automaatselt. Kui seade ei hakka tööl ka lülitite kasutamisel, eemaldage tööriistast akud ja laadige neid.

## Aku jääkmahutavuse näit

**Ainult näidikuga akukassettilede**

► Joon.2: 1. Märgulambid 2. Kontrollimise nupp

Akukassetti järelejäävad mahutavuse kontrollimiseks vajutage kontrollimise nuppu. Märgulambid süttivad mõneks sekundiks.

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

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

## Lülitikarbi asukoht

Lülitikarbi saab kinnitada alumise rihma mölemale küljele. Paigutage juhe selliselt, et lülitikarp asuks teile sobiv külje. Juhtme kahjustuste vältimiseks juhtige juhe näidatud viisil läbi konksu.

► Joon.3: 1. Konks 2. Juhe

## Rihmade reguleerimine

Ölarihmade, ülemise ja alumise rihma pingsust on võimalik reguleerida. Pange käed kõigepealt läbi ölarihmade ning kinnitage seejärel ülemine ja alumine rihm. Pingutamiseks tömmake rihma otsa joonisel näidatud viisil. Lövdendamiseks tömmake fiksaatori otsa üles.

**Ölarihmad**

► Joon.4: 1. Rihm 2. Fiksaator

**Ülemine rihm**

► Joon.5: 1. Rihm 2. Fiksaator

**Alumine rihm**

► Joon.6: 1. Rihm 2. Fiksaator

## Käepide

Tolmuimeja käsitsemisel haarake alati käepidemest.

► Joon.7: 1. Käepide

## Pikendustoru

**Ainult tolmuimejatüübile**

Toru pikkus on reguleeritav. Lövdendage toru röngast ja reguleerige toru pikkust. Soovitud pikkuse saavutamisel pingutage röngast.

► Joon.8: 1. Röngas

## Lülitii funktsioneerimine

Tolmuimemise alustamiseks vajutage üks kord nuppu . Tolmuimeja käivitub suurel imivõimsusel (2). Kui soovite väiksemat imivõimsust, vajutage veel üks kord nuppu . Tolmuimeja töötab normaalsel imivõimsusel (1). Kui vajutate nuppu tolmuimeja töötamise ajal, lülitub imivõimsus suurema ja normaalse imivõimsuse vahel. Tolmuimeja väljalülitamiseks vajutage nuppu .

► Joon.9

## LED-lamp

Lülitikarbi etteotsa on pimedas töötamise hõlbustamiseks paigaldatud LED-lamp. Lambi sisselülitamiseks vajutage nuppu . Väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu .

► Joon.10

**ÄETTEVAATUST:** Ärge vaadake otse valgusesse ega valgusallikat. Ärge suunake valgust kunagi teiste inimeste silmadesse.

**MÄRKUS:** LED-lamp kustub automaatselt, kui tolmuimejat ei kasutata üle 10 minuti.

**MÄRKUS:** Tolmuimeja lülitub automaatselt välja ja LED-lamp hakkab vilkuma, kui tolmuimeja kuumeneb ummistunud vooliku, toru, filtri või muul põhjusel vähenedud õhuvoolu töttu üle.

## Voolikurihm

Voolikurihma saab kasutada toru ja eraldi otsaku hoidmiseks.

Toru kinnitamiseks tolmuimeja külge juhtige voolikurihm läbi keres oleva ava. Voolikurihma saab kinnitada mölemale küljele.

► Joon.11: 1. Voolikurihm 2. Ava 3. Pikendustoru

Eraldi otsaku hoidmiseks alumisel rihmal juhtige voolikurihm läbi alumisel rihmal asuvu aasa.

► Joon.12: 1. Voolikurihm 2. Eraldi otsak

## Voolikukonks

**Ainult tolmuimejatüübile**

Kui katkestate töö ajutiselt, võib vooliku konksu kasutada toru riputamiseks alumise rihma külge.

► Joon.13

# KOKKUPANEK

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

## Vooliku kokkupanemine

Sisestage voolikumansett tolmuimeja keresse ja pöörake päripäeva.

- Joon.14: 1. Vooliku mansett 2. Tolmuimeja kere

## Toru ja otsaku kokkupanemine

**Ainult tolmuimejatüübile**

Ühendage otsak pikendustoruga. Seejärel võtke tolmuimeja selga ja ühendage voolik pikendustoruga.

**Pikendustoru ja otsaku ühendamine**

- Joon.15: 1. Pikendustoru 2. Eraldi otsak  
3. T-kujuline otsak

**Vooliku ja pikendustoru ühendamine**

- Joon.16: 1. Voolik 2. Pikendustoru 3. Eraldi otsak

**MÄRKUS:** Eraldi otsaku võib otse voolikuga ühendada.

## Tööriista ühendamine

**Ainult tolmuärastustüübile**

Ühendage vooliku esimansett tööriista ärastuspesasse.

- Joon.17: 1. Esimansett 2. Ärastuspesa

Kasutage alati sobivat esimansetti. Esimansetti saab eemaldada, keerates seda vastupäeva ja hoides samal ajal voolikust kinni. Ühendamise ajal veenduge, et esimansett oleks tugevalt vooliku külge kruvitud.

- Joon.18: 1. Voolik 2. Esimansett

Esimansetti 24 kasutades sisestage see voolikuga ühendatud esimansetti 22.

- Joon.19: 1. Esimansett 22 2. Esimansett 24

## Painutatud toru mooduli kinnitamine

Tolmuaeemalduse jaoks kasutage lisavarustusse kuuluvat tolmuimemise painutatud toru moodulit. Painutatud toru mooduli kinnitamiseks kruvige vooliku küljest lahti esimansett ja kinnitage painutatud toru mooduli hülss vooliku külge.

- Joon.20: 1. Voolik 2. Painutatud toru moodul  
3. Hülss

## Filtrikoti paigaldamine

**AETTEVAATUST:** Ärge kasutage kahjustatud filtrikotti. Tolmuimeja kasutamisel peab filtrikott olema alati korralikult paigaldatud. Muidu võidakse tolm ja prahd tolmuimejast välja paisata ja need võivad põhjustada kasutajale hingamisteede haigusi.

**TÄHELEPANU:** Kui filtrikott on täis, asendage see uuega. Täis filtrikoti edasi kasutamine vähendab imivõimsust.

1. Vabastage lukusti, töstes alumist külge. Eesmisse lukustuskülje töstmiseks suruge soonega aia. Kaane avamiseks tömmake lukustit.

- Joon.21: 1. Konks 2. Kaas

2. Sisestage filtrikott tühimiku ülemisel küljel asuvasse pilusse, nagu joonisel näidatud.

- Joon.22: 1. Pilu 2. Filtrikott/tolmukott

Tolmukott (valikuline lisä) kasutades sisestage tolmuotti serv pilusse.

- Joon.23: 1. Pilu 2. Serv

3. Viige filtrikott kohakuti vooliku mansetiga ja suruge kartongosa lõpuni. Filtrikoti kummirõngas peab asetsema üle vooliku manseti ääre.

- Joon.24: 1. Filtrikoti kummirõngas 2. Vooliku manseti äär 3. Filtrikoti kartongosa 4. Vooliku mansett

## TÖÖRIISTA KASUTAMINE

**AHOIATUS:** Kasutajaid tuleb juhendada tolmuimejat õigesti kasutama.

**AHOIATUS:** See tolmuimeja ei sobi ohtlikke aineid sisaldava tolmu kogumiseks.

**AETTEVAATUST:** Tolmuimeja on möeldud ainult kuivpuhastamiseks.

**AETTEVAATUST:** Tolmuimeja on möeldud kasutamiseks ainult siseruumides.

**AETTEVAATUST:** Pange akukassett alati sisse nii sügavale, et see lukustuks oma kohale. Kui näete nupu ülaosas punast osa, pole kassett täielikult lukustunud. Sisestage see täies ulatuses nii, et punast osa ei jäeks näha. Muidu võib adapter juhuslike tööriistast välja kukkuda ning põhjustada teile või läheduses vihvivatele isikutele vigastusi.

1. Võtke tolmuimeja selga ning kinnitage ülemine ja alumine rihm. Reguleerige rihmade pingust vajaduse järgi.

- Joon.25

2. Tolmuimemise alustamiseks vajutage nuppu . Kui soovite väiksemat imivõimsust, vajutage veel üks kord nuppu . Puhistamise lõpetamiseks vajutage nuppu .

- Joon.26

Töötamise ajaks kinnitage lülitikarp alumise rihma külge. Ette valgustamiseks võib konksu kaldu hoida.

- Joon.27

**MÄRKUS:** Tolmuimeja lülitub automaatselt välja ja LED-lamp hakkab vilkuma, kui tolmuimeja kuurneb ummistunud vooliku, toru, filtri või muul põhjusel vähenedud õhuvoori töttu üle. Sellises olukorras kõrvaldatac probleemi põhjus ja läske tolmuimejal jahtuda, enne kui seadme uesti sisse lülitate.

3. Vahetage filtri kott, kui see on täis. Avage kaas ja võtke filtri kott välja. Filtri kotti sulgemiseks tömmake ava küljel olevat riba ja visake kogu filtri kott ära.

► Joon.28: 1. Riba

Tolmukoti (valikuline tarvik) kasutamisel võtke tolmukott välja, avage lukusti ja eemalda tolmi.

► Joon.29: 1. Lukusti

**TÄHELEPANU:** Kontrollige regulaarselt, kas filter on täis. Täis filtri kotti edasi kasutamine vähendab imivõimsust.

**TÄHELEPANU:** Ärge kasutage kasutatud filtrikotti. Filtri kott on mõeldud ainult ühekordseks kasutamiseks. Kui soovite kotti korduvalt kasutada, kasutage tolmukotti (valikuline tarvik).

## HOOLDUS

**ÄETTEVAATUST:** Enne kontroll- või hooldustoimingute tegemist kandke alati hoolet selle eest, et tööriist oleks välja lülitatud ja akukassett korpuse küljest eemaldatud.

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

### HEPA filtri puhastamine

**ÄETTEVAATUST:** Ärge kasutage tolmuimejat ilma filtrita ega jätkake seadme kasutamist määrdunud või kahjustatud filtriga. Sisse imetud tolmi ja prahit võidakse tolmuimejast välja paisata ja need võivad põhjustada kasutajale hingamisteede haigusi.

**TÄHELEPANU:** Optimaalse imivõimsuse ja puhta väljutatud õhu tagamiseks puhastage regulaarselt filtrit. Kui puhastamise järel ei saavutata piisavat imivõimsust, vahetage filter uue vastu.

**TÄHELEPANU:** Filtri kahjustamise vältimiseks ärge kasutage puhastamiseks survepesurit ega tolmurästajat.

1. Avage kaas ja võtke filtri kott välja. Vabastage filtri haak ja eemalda see tolmuimeja kerelt.

► Joon.30

2. Koputage tolmi filtrilt ära. Filtrit võib veega pesta. Peske filter iga kuu või kahe kuu möödudes tolmust ja prahist puhaks. Seejärel kuivatage filtrit päikese eest varjatud ja hästi tuulutatud kohas, et vältida törgete ja ebameeldivate lõhnade tekkimist.

3. Filtri paigaldamiseks sisestage ilma klapita külg hoidikusse, seejärel lükake filtrit allapoole, kuni ribi klapi kinnitab.

► Joon.31: 1. Hoidik 2. HEPA filter 3. Ribi 4. Klapp

## Tolmukoti puhastamine

Puhastage tolmukotti regulaarselt seebi ja veega.

Pöörake tolmukott pahupidi ja eemalda kleepuv tolmi. Peske kergelt käsitsi ja loputage hoolikalt veega. Enne tolmuimejasse paigaldamist kuivatage täielikult.

► Joon.32

**TÄHELEPANU:** Märg tolmukott vähendab imemisvõimsust ja ka mootori eluiga.

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

## VALIKULISED TARVIKUD

**ÄETTEVAATUST:** Neid tarvikuid ja lisaseadised on soovitatav kasutada koos Makita tööriistaga, mille kasutamist selles kasutusjuhendis kirjeldatakse. Muude tarvikute ja lisaseadiste kasutamisega kaasnevad vigastada saamise oht. Kasutage tarvikuid ja lisaseadiseid ainult olstarbekohaselt.

Saate vajaduse korral kohalikust Makita teeninduskeskust lisateavet nende tarvikute kohta.

- Voolik (tolmuimejatübi jaoks)
- Voolik (tolmuärastustübi jaoks)
- Pikendustoru
- Eraldi otsak
- T-kujuline otsak
- Vaibaotsak
- Nurgaotsak
- Otsakumoodul
- Riiulihari
- Ümmargune hari
- Sirge toru
- Painutatud toru
- Filtri kott
- Tolmukott
- Esimansett
- HEPA filter
- Makita algupärane aku ja laadja

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

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DVC260	
Производительность	Мешочный фильтр	2,0 л
	Пылесборный мешок	1,5 л
Максимальный объем воздуха	С шлангом диаметром 28 мм	1,5 м <sup>3</sup> /мин
	С шлангом диаметром 38 мм	1,8 м <sup>3</sup> /мин
Размеры (Д x Ш x В) (без жгута проводов)	230 x 152 x 373 мм	
Номинальное напряжение	36 В пост. тока	
Стандартный блок аккумулятора	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Масса нетто Пылесос	3,8 кг	4,3 кг

- Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики и аккумуляторный блок могут отличаться в зависимости от страны.
- Масса (с аккумуляторным блоком) в соответствии с процедурой EPTA 01.2003

## СИМВОЛЫ

Ниже приведены символы, используемые для оборудования. Перед использованием убедитесь, что вы понимаете их значение.



Прочтите руководство по эксплуатации.



Только для стран ЕС  
Не выбрасывайте электрооборудование или аккумуляторы вместе с бытовым мусором! В соответствии с европейскими директивами об утилизации электрического и электронного оборудования, о батареях и аккумуляторах, а также использованных батареях и аккумуляторах и их применении в соответствии с местными законами электрооборудование, батареи и аккумуляторы, срок эксплуатации которых истек, должны утилизироваться отдельно и передаваться для утилизации на предприятие, соответствующее применяемым правилам охраны окружающей среды.

## Назначение

Данный инструмент предназначен для сбора сухой пыли. Инструмент подходит для коммерческого использования, например, в гостиницах, школах, больницах, магазинах, офисах, арендных помещениях и на заводах.

## Шум

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с 60332-2-69, 60704-2-1:  
Уровень звукового давления ( $L_{PA}$ ): 70 дБ (или менее)  
Погрешность (K): 2,5 дБ (A)

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

**ОСТОРОЖНО:** Используйте средства защиты слуха.

## Вибрация

Суммарное значение вибрации (сумма векторов по трем осям), определенное в соответствии с 60335-2-69:

Рабочий режим: резка панелей

Распространение вибрации ( $a_h$ ): 2,5 м/с<sup>2</sup> или менее  
Погрешность (K): 1,5 м/с<sup>2</sup>

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Заявленное значение распространения вибрации можно также использовать для предварительных оценок воздействия.

**ОСТОРОЖНО:** Распространение вибрации во время фактического использования электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способа применения инструмента.

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

# Декларация о соответствии ЕС

## Только для европейских стран

Makita заявляет, что следующее устройство (устройства):  
Обозначение устройства: Ранцевый аккумуляторный пылесос  
Модель / тип: DVC260  
Соответствует(-ют) следующим директивам ЕС: 2006/42/ЕС  
Изготовлены в соответствии со следующим стандартом или нормативными документами: EN60335  
Технический файл в соответствии с документом 2006/42/ЕС доступен по адресу:  
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium  
8.9.2015

Ясуси Фукая (Yasushi Fukaya)

Директор

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Правила техники безопасности при эксплуатации аккумуляторного пылесоса

**ОСТОРОЖНО: ВАЖНО! ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ со всеми инструкциями и рекомендациями по технике безопасности до начала работы.**  
Невыполнение инструкций и рекомендаций может привести к поражению электротоком, пожару и/или тяжелым травмам.

- Перед началом эксплуатации убедитесь, что пользователь должен образом проинструктирован по работе с данным пылесосом.
- Не используйте пылесос без фильтра. Немедленно замените поврежденный фильтр.
- Не всасывайте горючие материалы, петарды, зажженные сигареты, угли, горячую металлическую стружку, острые предметы, такие как бритвы, иголки, битое стекло и т. п.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЫЛЕСОС РЯДОМ С БЕНЗИНОМ, ГАЗОМ, КРАСКОЙ, КЛЕЯЩИМИ И ДРУГИМИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ.**  
При установке переключателя в положении ON (Выкл.) и OFF (Выкл.) возможно возникновение искр. Искры могут также возникать во время работы коллектора электромотора. Результатом может стать сильный взрыв.
- Запрещается всасывать токсичные, канцерогенные, легковоспламеняющиеся и другие опасные материалы, такие как асбест, мышьяк, барий, бериллий, свинец, пестициды и другие вредные для здоровья вещества.
- Запрещается использовать пылесос вне помещения во время дождя.
- Не используйте пылесос вблизи источников тепла (печи и пр.).
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Они обеспечивают охлаждение электромотора. Следите, чтобы вентиляционные отверстия не засорились. В противном случае электромотор может сгореть из-за недостаточного охлаждения.
- Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.
- Не сгибайтесь, не тяните шланг и не наступайте на него.
- Немедленно выключите пылесос, если во время работы заметите признаки неисправности или падение мощности.
- ОТСОЕДИНЯЙТЕ АККУМУЛЯТОРЫ.** Если пылесос не используется, перед обслуживанием и при смене насадок.
- Очищайте и обслуживайте пылесос сразу по окончании работы, чтобы поддерживать его в оптимальном техническом состоянии.
- СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОЧИСТКИ ПЫЛЕСОСА.** Содержите пылесос в чистоте, чтобы обеспечить максимальную эффективность и безопасность эксплуатации. Следуйте инструкциям по смене насадок. Ручки инструмента всегда должны быть сухими и чистыми и не должны быть испачканы маслом или смазкой.
- ПРОВЕРЬТЕ КОМПОНЕНТЫ НА ПРЕДМЕТ ПОВРЕЖДЕНИЙ.** Перед дальнейшим использованием пылесоса ограждение или другая поврежденная деталь должны быть тщательно осмотрены, чтобы убедиться, что пылесос будет работать нормально и выполнять функции, для которых он предназначен. Убедитесь, что движущиеся компоненты выровнены и свободно перемещаются, никакие детали не повреждены, все крепления надежны и отсутствуют другие дефекты, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Поврежденное ограждение или какая-либо другая деталь должны быть соответствующим образом отремонтированы или заменены авторизованным сервисным центром, если в руководстве по эксплуатации не указано иное. Неисправные выключатели должны быть заменены в авторизованном сервисном центре. Не используйте пылесос, если выключатель не включает или не выключает его.
- ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.** При техническом обслуживании используйте для замены только аналогичные детали.
- ХРАНЕНИЕ ПЫЛЕСОСА.** Если пылесос не используется, храните его в помещении.
- Берегите пылесос. Небрежная эксплуатация может привести к поломке даже самого прочного пылесоса.
- Запрещается использовать для очистки внутренних и внешних поверхностей бензин, растворитель или чистящие химикаты. Это может вызвать появление трещин и обесцвечивание.
- Не используйте пылесос в замкнутом пространстве при наличии огнеопасных, взрывоопасных или токсичных паров от масляных красок, растворителей, бензина, некоторых средств защиты от моли и т. п., либо при наличии горючей пыли.
- Не используйте пылесос в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

22. Одним из основных правил техники безопасности является использование защитных очков с боковыми щитками.
23. Работая в запыленной зоне, используйте респиратор.
24. Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющими надлежащего опыта и знаний.
25. Следите, чтобы дети не использовали пылесос в качестве игрушки.
26. Запрещено прикасаться к аккумуляторам и пылесосу мокрыми руками.
27. Проявляйте особую осторожность при работе на лестницах.
28. Запрещается использовать пылесос в качестве табурета или верстака. Устройство может упасть и нанести травму.

#### **Сервисное обслуживание**

1. Сервисное обслуживание электроинструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.
2. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.
3. Ручки инструмента всегда должны быть сухими и чистыми и не должны быть испачканы маслом или смазкой.

### **Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком**

1. Перед использованием аккумуляторного блока прочтайте 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.

6. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже поломке блока.
7. Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).
8. Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.
9. Не используйте поврежденный аккумуляторный блок.
10. Входящие в комплект литий-ионные аккумуляторы должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями законодательства об опасных товарах.

При коммерческой транспортировке, например, третьей стороной или экспедитором, необходимо нанести на упаковку специальные предупреждения и маркировку. В процессе подготовки устройства к отправке обязательно проконсультируйтесь со специалистом по опасным материалам. Также соблюдайте местные требования и нормы. Они могут быть строже. Закройте или закрепите разомкнутые контакты и упакуйте аккумулятор так, чтобы он не перемещался по упаковке.

11. Выполняйте требования местного законодательства относительно утилизации аккумуляторного блока.

### **СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.**

**ДВИНИМАНИЕ:** 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

**ДВИНИМАНИЕ:** Перед регулировкой или проверкой функций инструмента обязательно убедитесь, что он выключен и его аккумуляторный блок снят.

## Установка или снятие блока аккумуляторов

**ДВИНИМАНИЕ:** Обязательно выключайте инструмент перед установкой и извлечением аккумуляторного блока.

**ДВИНИМАНИЕ:** При установке и извлечении аккумуляторного блока крепко держите 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.1: 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.

**ДВИНИМАНИЕ:** 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.

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

## Система защиты инструмента/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. В некоторых ситуациях загораются индикаторы.

## Защита от перегрузки

Если из-за способа эксплуатации инструмент потребляет очень большое количество тока, он автоматически остановится без включения каких-либо индикаторов. В этом случае выключите инструмент и прекратите работу, повлекшую перегрузку инструмента. Затем включите инструмент для перезапуска.

## Защита от перегрева

При перегреве инструмент останавливается автоматически. Дайте инструменту остыть перед возобновлением работы.

## Защита от переразрядки

При истощении заряда аккумулятора инструмент автоматически останавливается. Если устройство не работает даже после нажатия переключателей, снимите аккумуляторы с инструмента и зарядите их.

## Индикация оставшегося заряда аккумулятора

Только для блоков аккумулятора с индикатором

► Рис.2: 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.

## Расположение распределительного блока

Распределительный блок можно подвесить с любой стороны нижнего ремня. Протяните шнур так, чтобы распределительный блок можно было расположить с необходимой стороны. Чтобы предотвратить повреждение шнура, протяните его через крючок, как показано на рисунке.

► Рис.3: 1. Крючок 2. Шнур

## Регулировочные ремни

Натяжение плечевого, верхнего и нижнего ремней можно регулировать. Сначала наденьте плечевой ремень, затем затяните верхний и нижний ремни. Чтобы затянуть ремень, потяните лямку, как указано на рисунке. Чтобы ослабить, потяните вверх конец зажима.

### Плечевые ремни

► Рис.4: 1. Лямка 2. Зажим

### Верхний ремень

► Рис.5: 1. Лямка 2. Зажим

### Нижний ремень

► Рис.6: 1. Лямка 2. Зажим

## Захват для переноски

При перемещении корпуса пылесоса всегда держитесь за захват для переноски.

► Рис.7: 1. Захват для переноски

## Удлиняющая труба

### Только для пылесосов

Длину трубы можно регулировать. Ослабьте кольцо на трубе и измените длину. Затяните кольцо, обеспечив необходимую длину.

► Рис.8: 1. Кольцо

## Действие выключателя

Для начала работы нажмите кнопку один раз. Пылесос включится на максимальной мощности всасывания (2). Чтобы снизить мощность всасывания, нажмите кнопку еще раз. Пылесос будет работать на нормальном уровне мощности всасывания (1). При нажатии кнопки во время работы пылесоса мощность всасывания переключается между высокой и нормальной. Для отключения пылесоса нажмите кнопку .

► Рис.9

## Светодиодная подсветка

Светодиоды установлены в верхней части распределительного блока для упрощения работы в условиях отсутствия освещения. Нажмите кнопку , чтобы включить освещение. Выключить освещение можно, повторно нажав кнопку .

► Рис.10

**ДВИНИМАНИЕ:** Не смотрите непосредственно на свет или источник света. Запрещено светить другим людям в глаза.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Светодиодная подсветка автоматически отключается, если пылесос не используется более 10 минут.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Пылесос автоматически отключается и светодиоды начинают мигать, если пылесос перегрет из-за сокращения потока воздуха в связи с засорением шланга, трубки, фильтра или другой причиной.

## Хомут шланга

Хомут шланга можно использовать, чтобы удерживать трубу или насадку.

Чтобы подсоединить трубу к корпусу пылесоса, пропустите хомут шланга через паз в корпусе. Вы можете подсоединить шланг с любой из сторон.

► Рис.11: 1. Хомут шланга 2. Паз 3. Удлиняющая труба

Чтобы закрепить насадку на нижнем ремне, пропустите хомут шланга через петлю нижнего ремня.

► Рис.12: 1. Хомут шланга 2. Насадка

## Крюк на шланге

### Только для пылесосов

Во время перерыва в работе крюк на шланге можно использовать для крепления трубы на нижнем ремне.

► Рис.13

## СБОРКА

**ДВИНИМАНИЕ:** Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен, а блок аккумулятора снят.

## Сборка шланга

Вставьте патрубок в корпус пылесоса и поверните по часовой стрелке.

► Рис.14: 1. Патрубок шланга 2. Корпус пылесоса

## Сборка шланга и насадки

### Только для пылесосов

Подсоедините насадку к удлиняющей трубе. Затем расположите пылесос за спиной с помощью плечевого ремня и подсоедините удлиняющую трубу к шлангу.

### Подключение удлиняющей трубы и насадки

► Рис.15: 1. Удлиняющая труба 2. Насадка  
3. Т-образная насадка

### Подсоединение шланга и удлиняющей трубы

► Рис.16: 1. Шланг 2. Удлиняющая труба  
3. Насадка

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Насадку можно подсоединить непосредственно к шлангу.

## Подсоединение инструмента

### Только для пылеудалителей

Подсоедините передний патрубок шланга к выходу для пылеудаления на инструменте.

► Рис.17: 1. Передний патрубок 2. Выход для пылеудаления

Всегда используйте подходящий передний патрубок. Передник патрубок можно снять, для этого поверните его против часовой стрелки, удерживая шланг. При подсоединении убедитесь, что передний патрубок надежно зафиксирован на шланге винтовым соединением.

► Рис.18: 1. Шланг 2. Передний патрубок

При использовании переднего патрубка 24 вставьте его в передний патрубок 22, подсоединеный к шлангу.

► Рис.19: 1. Передний патрубок 22 2. Передний патрубок 24

## Подсоединение изогнутой трубы в сборе

Для системы пылеудаления используйте дополнительную изогнутую трубу в сборе для вакуумной очистки. Чтобы подсоединить изогнутую трубу в сборе, отверните переднюю муфту с шланга и зафиксируйте муфту изогнутой трубы в сборе на шланге.

► Рис.20: 1. Шланг 2. Изогнутая труба в сборе 3. Муфта

## Установка мешочного фильтра

**AVNIMANIE:** Не используйте поврежденный мешочный фильтр. Используйте пылесос только с установленным надлежащим образом мешочным фильтром. В противном случае, поглощенная пыль и прочие частицы могут быть выброшены обратно в атмосферу, что может стать причиной респираторных заболеваний оператора.

**PRIMECHANIYE:** Если мешочный фильтр заполнен, замените его новым. Продолжительное использование пылесоса с заполненным мешочным фильтром приведет к сокращению мощности всасывания.

1. Разблокируйте защелку, потянув нижнюю часть. Нажмите на зону с пазами, чтобы поднять переднюю часть защелки. Потяните защелку, чтобы открыть крышку.

► Рис.21: 1. Крючок 2. Крышка

2. Вставьте мешочный фильтр в прорезь в верхней части, как показано на рисунке.

► Рис.22: 1. Прорезь 2. Мешочный фильтр/пылесборный мешок

При использовании пылесборного мешка (дополнительная принадлежность) вставьте кромку мешка в прорезь.

► Рис.23: 1. Прорезь 2. Кромка

3. Совместите отверстие мешочного фильтра с патрубком шланга и вставьте картонную накладку до упора. Убедитесь, что резиновое кольцо мешочного фильтра надевается на кромку патрубка шланга.

► Рис.24: 1. Резиновое кольцо на мешочном фильтре 2. Кромка патрубка шланга 3. Картонная накладка на мешочном фильтре 4. Патрубок шланга

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**AOSTOROZHNO:** Перед началом эксплуатации операторы должны пройти соответствующий инструктаж по работе с пылесосом.

**AOSTOROZHNO:** данный пылесос не предназначен для сбора пыли опасных веществ.

**AVNIMANIE:** Данный пылесос предназначен только для сухой чистки.

**AVNIMANIE:** Данный пылесос предназначен только для работы в помещениях.

**AVNIMANIE:** Всегда устанавливайте блок аккумулятора до упора так, чтобы он зафиксировался на месте. Если вы можете видеть красный индикатор на верхней части клавиши, блок аккумулятора не полностью установлен на месте. Установите его до конца так, чтобы красный индикатор был не виден. В противном случае блок может выпасть из инструмента и нанести травму вам или другим людям.

1. Расположите пылесос за спиной с помощью плечевого ремня и затяните верхний и нижний ремень. При необходимости отрегулируйте степень натяжения.

► Рис.25

2. Нажмите кнопку чтобы начать работу. Чтобы снизить мощность всасывания, нажмите кнопку еще раз. Нажмите кнопку чтобы остановить пылесос.

► Рис.26

Во время работы закрепите переключатель на нижнем ремне. Крюк можно наклонить, чтобы обеспечить освещение зоны перед собой.

► Рис.27

**PRIMECHANIYE:** Пылесос автоматически отключается и светодиоды начинают мигать, если пылесос перегрет из-за сокращения потока воздуха в связи с засорением шланга, трубы, фильтра или другой причиной. В этом случае устранимте причину перегрева и подождите, пока пылесос остынет, прежде чем возобновить работу.

3. Замените мешочный фильтр, как только он заполнится. Откройте крышку и извлеките мешочный фильтр. Потяните ленту со стороны отверстия, чтобы закрыть мешочный фильтр, и утилизируйте его целиком.

► Рис.28: 1. Лента

При использовании пылесборного мешка (дополнительная принадлежность) извлеките мешок и удалите из него пыль, открыв защелку.

► Рис.29: 1. Защелка

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Регулярно проверяйте, заполнен ли мешочный фильтр. Продолжительное использование пылесоса с заполненным мешочным фильтром приведет к сокращению мощности всасывания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не используйте мешочный фильтр повторно. Мешочные фильтры являются одноразовыми. Для многоразового использования приобретайте пылесборный мешок (дополнительная принадлежность).

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

**ДВИЖИМОЕ ПОДСКАЗКА:** Перед проведением проверки или работ по техобслуживанию всегда проверяйте, что инструмент выключен, а блок аккумуляторов снят.

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

### Очистка фильтра HEPA

**ДВИЖИМОЕ ПОДСКАЗКА:** Не используйте пылесос без фильтра или с грязным или поврежденным фильтром. Поглощенная пыль и прочие частицы могут быть выброшены обратно в атмосферу, что может стать причиной респираторных заболеваний оператора.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для сохранения оптимальной мощности всасывания и предотвращения загрязнения выпускаемого воздуха регулярно очищайте фильтр. Если требуемая мощность всасывания не достигается даже после очистки, замените фильтр.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы предотвратить повреждение фильтра, не используйте для очистки устройства обдувки воздухом и/или водоструйные аппараты высокого давления.

1. Откройте крышку и извлеките мешочный фильтр. Освободите крючок на фильтре и извлеките его из корпуса пылесоса.

► Рис.30

2. Выбейте пыль из фильтра. Фильтр можно промыть водой. Смывайте пыль и прочие частицы с фильтра каждые 1 или 2 месяца. После этого полностью выслушайте фильтр в затемненном и хорошо проветриваемом помещении для предотвращения неприятных запахов и повреждений.

3. Для установки фильтра вставьте его стороной без отвертка в держатель, надавите на фильтр, пока отворот не будет закреплен в планке.

► Рис.31: 1. Держатель 2. Фильтр HEPA 3. Планка 4. Отворот

## Очистка пылесборного мешка

Регулярно очищайте пылесборный мешок с помощью мыла и воды. Выверните мешок наизнанку и удалите прилипшую пыль. Аккуратно выполните очистку ладонью и тщательно промойте водой. Перед установкой в пылесос тщательно высушите.

► Рис.32

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Мокрый пылесборный мешок снижает всасывающую способность и сократит срок службы двигателя.

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.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**ДВИЖИМОЕ ПОДСКАЗКА:** 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.

- Шланг (для пылесоса)
- Шланг (для пылеудалителя)
- Удлиняющая труба
- Насадка
- Т-образная насадка
- Насадка для чистки крова
- Угловая насадка
- Патрубок в сборе
- Щетка для чистки полов
- Круглая щетка
- Прямая труба
- Изогнутая труба
- Мешочный фильтр
- Пылесборный мешок
- Передний патрубок
- Фильтр HEPA
- Оригинальный аккумулятор и зарядное устройство Makita

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

**Makita Europe N.V.** Jan-Baptist Vinkstraat 2,  
3070 Kortenberg, Belgium

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

[www.makita.com](http://www.makita.com)

885492E987  
EN, SV, NO, FI, LV,  
LT, ET, RU  
20161117