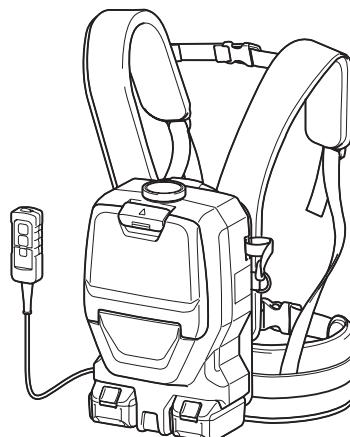




EN	Cordless Backpack Vacuum Cleaner	INSTRUCTION MANUAL	7
PL	Akumulatorowy odkurzacz plecakowy	INSTRUKCJA OBSŁUGI	13
HU	Vezeték nélküli hátí porszívó	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	20
SK	Plečniakový akumulátorový vysávač	NÁVOD NA OBSLUHU	26
CS	Akumulátorový vysavač v brašně na záda	NÁVOD K OBSLUZE	32
UK	Ранцевий акумуляторний пилосос	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	38
RO	Aspirator fără cablu de tip rucsac	MANUAL DE INSTRUCTIUNI	45
DE	Akku-Rucksackstaubsauger	BETRIEBSANLEITUNG	52

DVC260



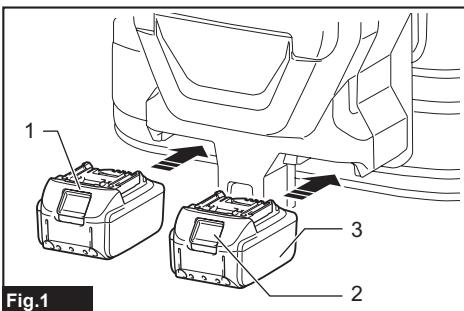


Fig.1

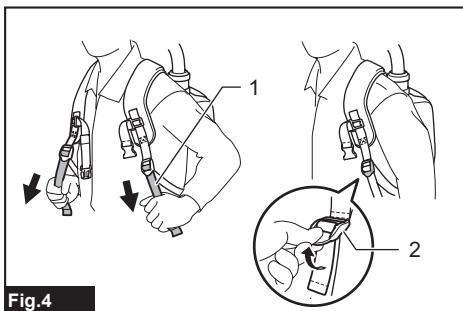


Fig.4

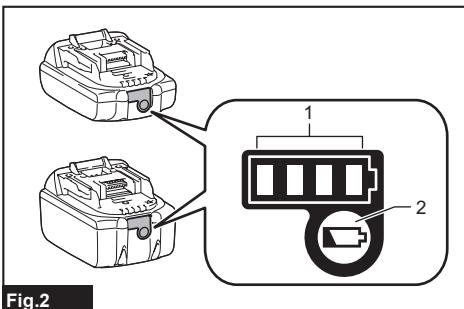


Fig.2

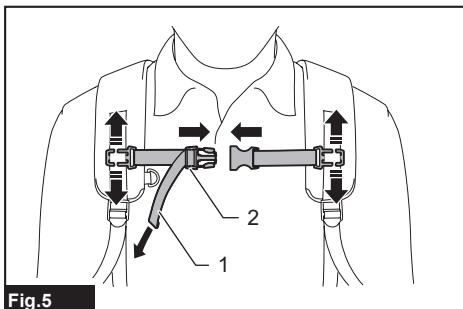


Fig.5

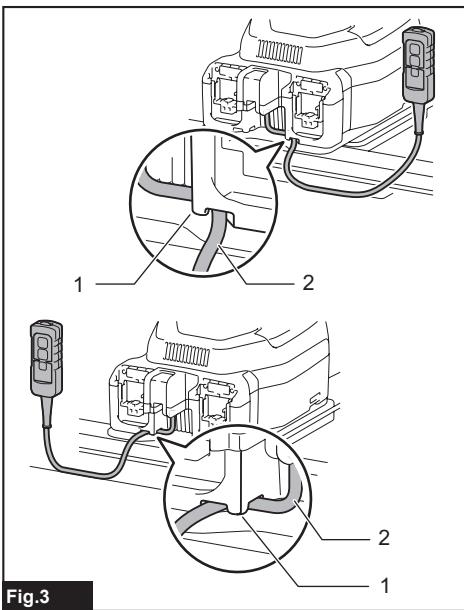


Fig.3

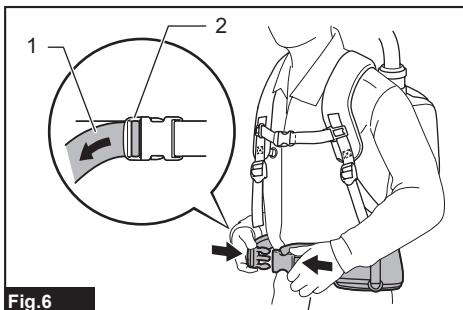


Fig.6

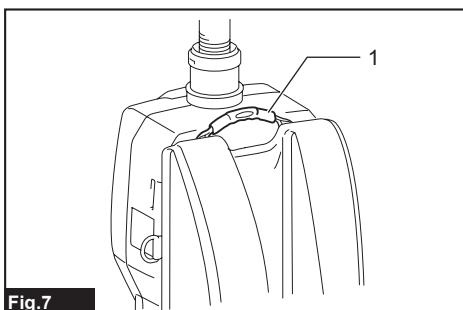
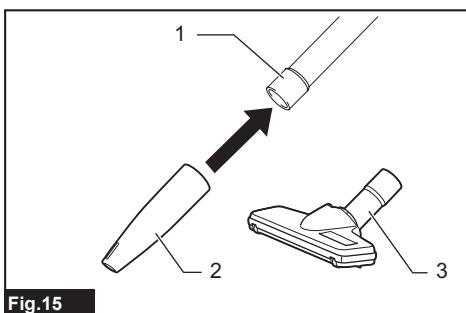
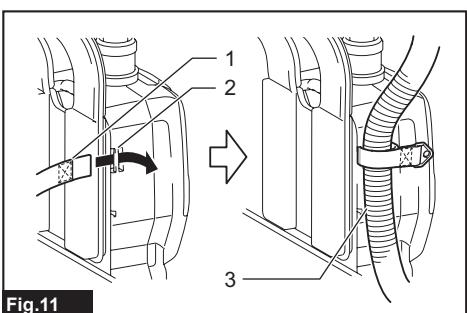
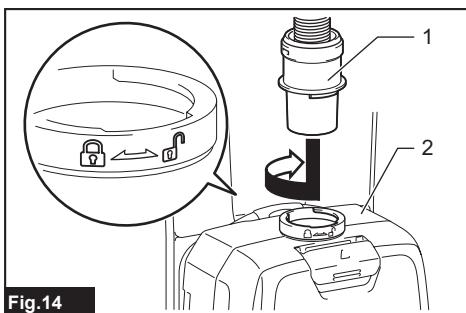
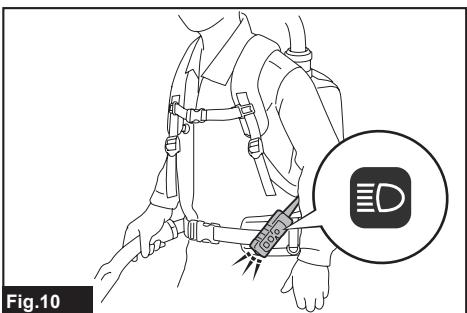
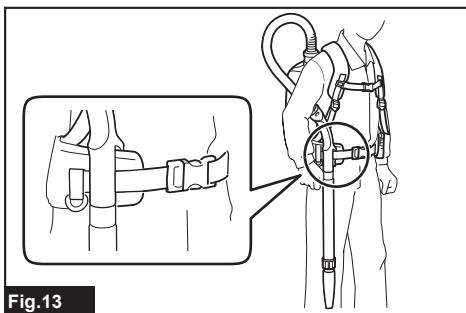
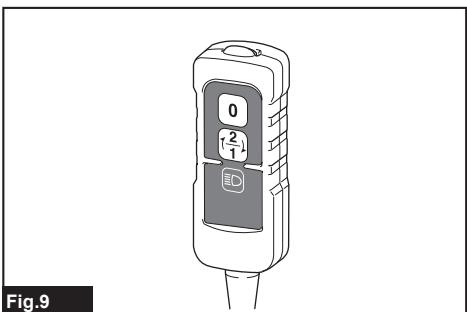
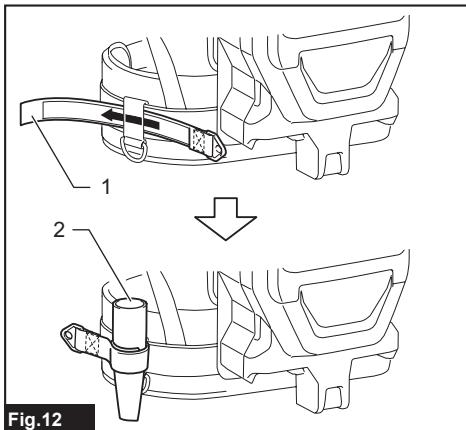
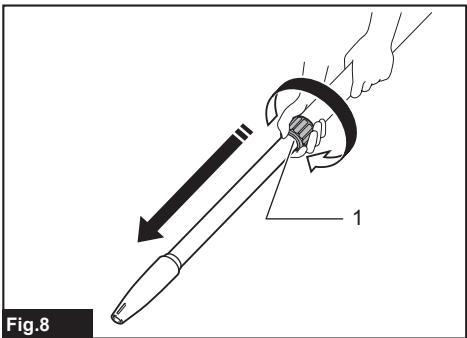
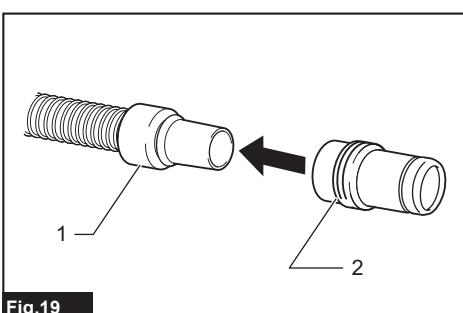
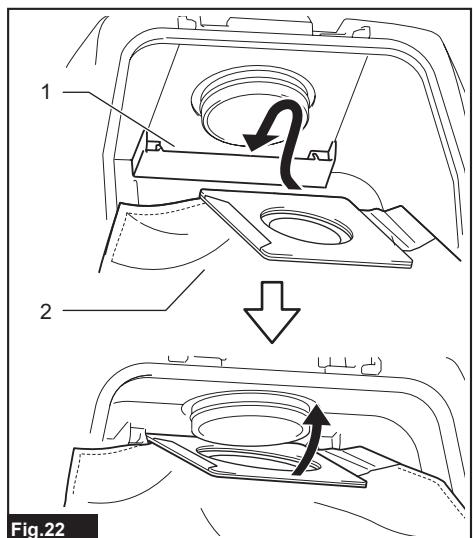
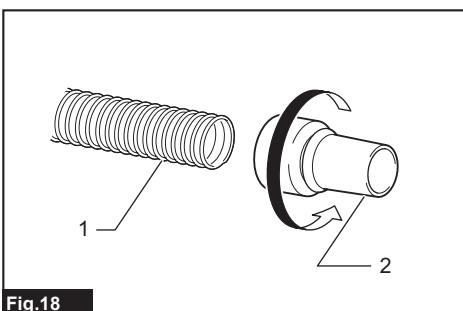
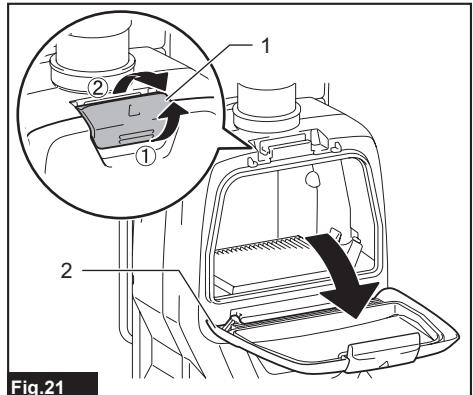
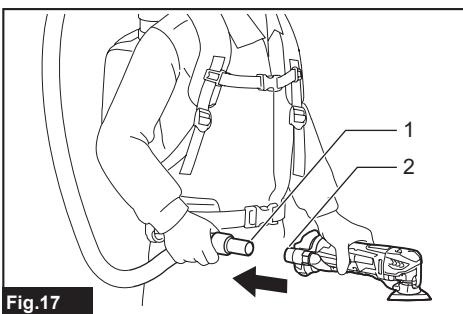
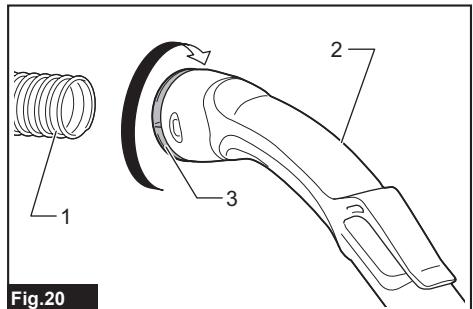
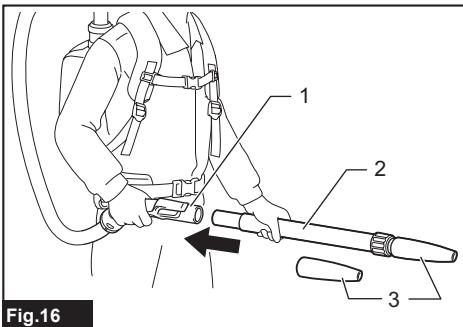


Fig.7





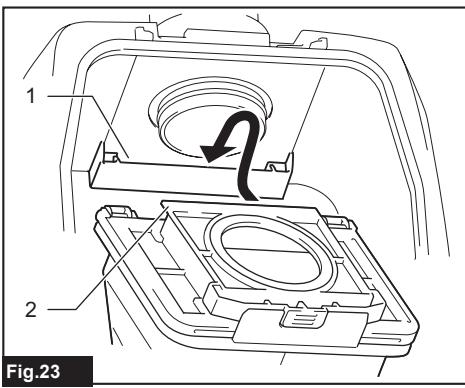


Fig.23

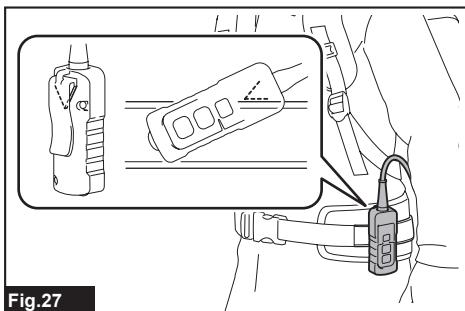


Fig.27

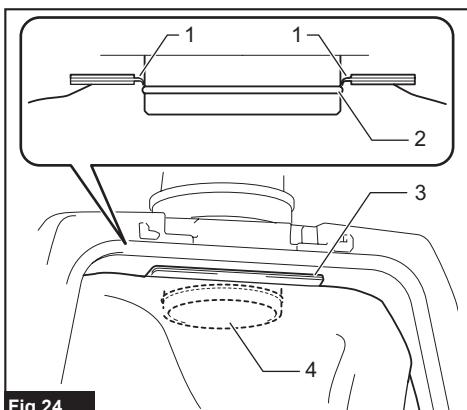


Fig.24

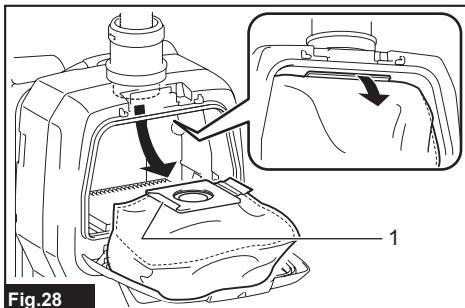


Fig.28

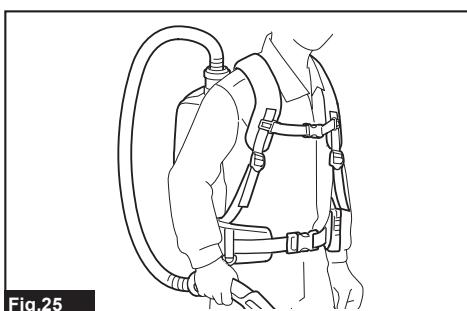


Fig.25

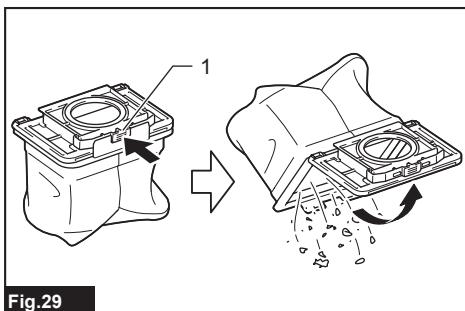


Fig.29

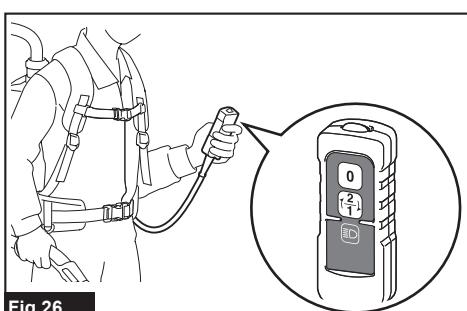


Fig.26

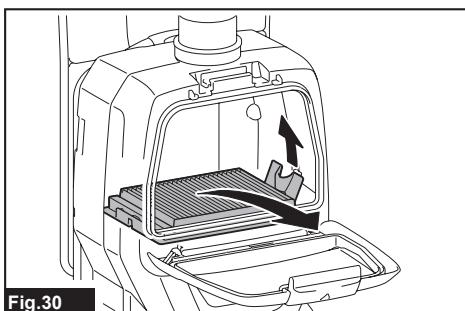


Fig.30

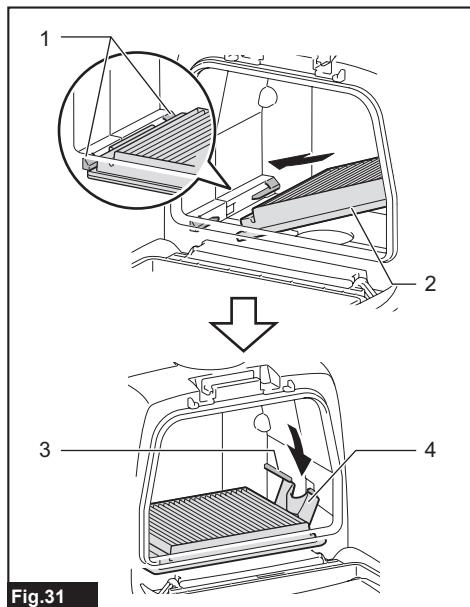


Fig.31

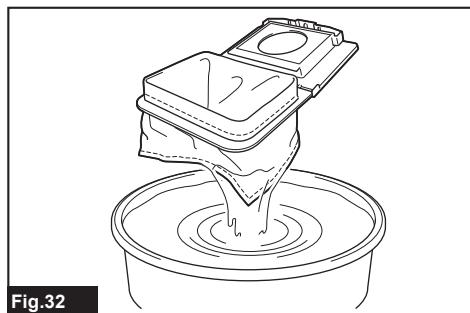


Fig.32

SPECIFICATIONS

Model:	DVC260	
Capacity	Filter bag	2.0 L
	Dust bag	1.5 L
Maximum air volume	With hose ø28 mm	1.5 m ³ /min
	With hose ø38 mm	1.8 m ³ /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.



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/s² or less

Uncertainty (K) : 1.5 m/s²

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 sturdily 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.
12. Use the batteries only with the products specified by Makita. Installing the batteries to non-compliant products may result in a fire, excessive heat, explosion, or leak of electrolyte.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

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

Tips for maintaining maximum battery life

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 a few seconds.

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

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

Switch 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 hose or free nozzle.

To secure the hose 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. Hose

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.

DANE TECHNICZNE

Model:		DVC260
Pojemność	Worek filtracyjny	2,0 l
	Worek na pył	1,5 l
Maks. przepływ powietrza	Z węzłem ø28 mm	1,5 m ³ /min
	Z węzłem ø38 mm	1,8 m ³ /min
Wymiary (dług. x szer. x wys.) (bez uprzędzy)		230 mm x 152 mm x 373 mm
Napięcie znamionowe		Prąd stały 36 V
Standardowy akumulator		BL1815N, BL1820, BL1820B BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Masa netto (Odkurzacz)	3,8 kg	4,3 kg

- W związku ze stale prowadzonym przez naszą firmę programem badawczo-rozwojowym niniejsze dane mogą ulec zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.
- W innych krajach urządzenie może mieć odmienne parametry techniczne i może być wyposażone w inny akumulator.
- Masa urządzenia wraz z akumulatorem obliczona zgodnie z procedurą EPTA 01/2003

Symbole

Poniżej pokazano symbole zastosowane na urządzeniu. Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się z ich znaczeniem.



Przeczytać instrukcję obsługi.



Dotyczy tylko państw UE

Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych ani akumulatorów wraz z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z dyrektywami europejskimi w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów, a także dostosowaniem ich do prawa krajowego, użyte urządzenia elektryczne, baterie i akumulatory należy składać osobno i przekazywać do zakładu recyklingu działającego zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Przeznaczenie

To narzędzie jest przeznaczone do odsysania suchego pyłu. Urządzenie jest przeznaczone do użytku komercyjnego, na przykład w hotelach, szkołach, szpitalach, fabrykach, sklepach, biurach oraz przez firmy świadczące usługi wynajmu narzędzi.

Hałas

Typowy równoważny poziom dźwięku A określony w oparciu o normę 60332-2-69, 60704-2-1:
Poziom ciśnienia akustycznego (L_{PA}): 70 dB(A) lub mniej
Niepewność (K): 2,5 dB(A)

Poziom hałasu podczas pracy może przekraczać 80 dB (A).

OSTRZEŻENIE: Nosić ochronniki słuchu.

Drgania

Całkowita wartość poziomu drgań (suma wektorów w 3 osiach) określona zgodnie z normą 60335-2-69:

Tryb pracy: cieście płyt

Emisja drgań (a_h): 2,5 m/s² lub mniej

Niepewność (K): 1,5 m/s²

WSKAZÓWKĄ: Deklarowana wartość wytwarzanych drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i można ją wykorzystać do porównywania narzędzi.

WSKAZÓWKĄ: Deklarowaną wartość wytwarzanych drgań można także wykorzystać we wstępnej ocenie narządzania.

OSTRZEŻENIE: Drgania wytwarzane podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia mogą się różnić od wartości deklarowanej, w zależności od sposobu jego użytkowania.

OSTRZEŻENIE: W oparciu o szacowane narażenie w rzeczywistych warunkach użytkowania należy określić środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora (uwzględniając wszystkie elementy cyklu działania, tj. czas, kiedy narzędzie jest wyłączone i kiedy pracuje na biegu jałowym, a także czas, kiedy jest włączone).

Deklaracja zgodności WE

Dotyczy tylko krajów europejskich

Firma Makita oświadczyc, że poniższe urządzenie(-a):
Oznaczenie maszyny: Akumulatorowy odkurzacz
plekakowy

Model nr/typ: DVC260

Jest zgodne z wymogami określonymi w następujących dyrektywach europejskich: 2006/42/EC

Jest/są produkowane zgodnie z następującym normami lub dokumentami normalizacyjnymi: EN60335

Dokumentacja techniczna zgodna w wymaganiami dyrektywy 2006/42/EC jest dostępna w:

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

Yasushi Fukaya

Dyrektor

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgia

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla odkurzacza akumulatorowego

⚠ OSTRZEŻENIE: WAŻNE! UWAŻNIE

PRZECZYTAĆ wszystkie zasady bezpieczeństwa i zalecenia PRZED UŻYCiem. Niezastosowanie się do wspomnianych ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

1. Odkurzacza mogą używać wyłącznie osoby odpowiednio przeszkolone.
2. Odkurzacza nie wolno używać bez filtra. Uszkodzony filtr należy niezwłocznie wymienić.
3. Nie próbować wciągać odkurzaczem materiałów łatwopalnych, fajerwerków, zapalonej papierosów, gorącego popiołu, gorących wiórów metalowych ani ostrzych przedmiotów, takich jak żyletki, igły czy zbite szkło.
4. NIGDY NIE UŻYWAĆ ODKURZACZA W POBLIŻU ZBIORNIKÓW BENZYNY, GAZU, LAKIERU, KLEJU ANI INNYCH WYBUCHOWYCH SUBSTANCJI. Włączanie/wyłączanie przełącznika zasilania powoduje iskrzenie. Iskrzenie powoduje także komutator silnika. Może to być przyczyną wybuchu.
5. Nigdy nie wciągać odkurzaczem materiałów toksycznych, rakotwórczych, łatwopalnych ani innych materiałów niebezpiecznych, takich jak azbest, arsen, bar, beryl, olów, pestycydy i inne materiały niebezpieczne dla zdrowia.
6. Nigdy nie używać odkurzacza na zewnątrz podczas deszczu.
7. Nie używać w pobliżu źródeł ciepła (pieców itp.).
8. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Zapewniają one chłodzenie silnika. Otwory wentylacyjne powinny być zawsze odsłonięte; w przeciwnym razie może dojść do zapalenia się silnika.
9. Zawsze stać na pewnym podłożu i utrzymywać równowagę.
10. Nie zginać, nie szarpać ani nie stawać na węźlu.
11. W przypadku zauważenia małej skuteczności działania lub innych nietypowych objawów natychmiast wyłączyć odkurzacz.
12. ODŁĄCZYĆ AKUMULATOR. Gdy odkurzacz nie jest używany, podczas konserwacji oraz wymiany akcesoriów.
13. Po każdym użyciu natychmiast wyczyścić i wykonać konserwację w celu utrzymania urządzenia w idealnym stanie technicznym.
14. STARANNIE WYKONYWAĆ CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE. Utrzymywać czystość odkurzacza, aby zapewnić lepsze i bezpieczniejsze działanie. Przestrzegać instrukcji wymiany akcesoriów. Utrzymywać rękojeści suche, czyste i niezabrudzone olejem ani smarem.
15. SPRAWDZIĆ USZKODZONE CZĘŚCI. Uszkodzoną osłonę lub inną część należy dokładnie sprawdzić przed dalszym użytkowaniem odkurzacza, aby mieć pewność, że będzie ona poprawnie działać i spełniać swoją funkcję. Należy sprawdzić narzędzie pod kątem nieprawidłowego ustawnienia lub zablokowania elementów ruchomych, pęknąć części, zamocowania oraz innych usterek, które mogą mieć wpływ na jego działanie. Osłona lub inne uszkodzone części powinny zostać naprawione lub wymienione przez autoryzowany punkt serwisowy, o ile w instrukcji nie podano inaczej. Uszkodzone przełączniki powinny zostać wymienione w autoryzowanym punkcie serwisowym. Nie używać odkurzacza, jeśli nie działają funkcje przełącznika.
16. CZĘŚCI ZAMIENNE. Do wymiany należy używać tylko identycznych części zamiennych.
17. PRZECHOWYWANIE ODKURZACZA. Gdy odkurzacz nie jest używany, należy go przechowywać w pomieszczeniu.
18. Z odkurzaczem należy obchodzić się delikatnie. Niedbałe i agresywne użytkowanie może spowodować uszkodzenie nawet najbardziej wytrzymałyego odkurzacza.
19. Nie czyścić powierzchni zewnętrznych ani wewnętrznych benzyną, rozpuszczalnikiem ani chemicznymi środkami czyszczącymi. Mogą powstać pęknięcia i odbarwienia.
20. Nie używać odkurzacza w pomieszczeniach zamkniętych, w których występują łatwopalne, wybuchowe lub toksyczne opary farb olejnych, rozpuszczalników, benzyny, niektórych substancji przeciwmolowych itp. ani w miejscach, w których występuje łatwopalny pyl.
21. Odkurzacza nie wolno obsługiwać, będąc pod wpływem narkotyków lub alkoholu.
22. W ramach podstawowej ochrony nosić gogle lub okulary ochronne z osłonami bocznymi.

23. W miejscach silnie zapylonych używać maski.
24. Opisywane urządzenie nie jest przeznaczone do użycia przez osoby (w tym dzieci) niebędące w pełni władz fizycznych, poznawczych lub umysłowych, bądź nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia.
25. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się odkurzaczem.
26. Nie wolno obsługiwać odkurzacza ani akumulatorów mokrymi rękami.
27. Zachować szczególną ostrożność podczas sprzątania na schodach.
28. Nie używać odkurzacza jako stołka ani stołu warsztatowego. Urządzenie może się przewrócić i spowodować obrażenia.

Serwis

1. Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel, z użyciem wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa pracy z elektronarzędziem.
2. Przestrzegać instrukcji smarowania i wymiany akcesoriów.
3. Utrzymywać rękojeści suche, czyste i niezabrudzone olejem ani smarem.

Ważne zasady bezpieczeństwa dotyczące akumulatora

1. Przed użyciem akumulatora zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami i znakami ostrzegawczymi na (1) ładowarce, (2) akumulatorze i (3) produkcie, w którym będzie używany akumulator.
2. Akumulatora nie wolno rozbierać.
3. Jeśli czas działania uległ znaczemu skróceniu, należy natychmiast przerwać pracę. Może bowiem dojść do przegrzania, ewentualnych poparzeń, a nawet eksplozji.
4. W przypadku przedostania się elektrolitu do oczu, przemyć je czystą wodą i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską. Może on bowiem spowodować utratę wzroku.
5. Nie doprowadzać do zwarcia akumulatora:
 - (1) Nie dorykać styków materiałami przewodzącymi prąd.
 - (2) Unikać przechowywania akumulatora w pojemniku z metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
 - (3) Chronić akumulator przed deszczem lub wodą.Zwarcie prowadzi do przepływu prądu elektrycznego o dużym natężeniu i przegrzania akumulatora, co w konsekwencji może grozić poparzeniami i nawet awarią urządzenia.
6. Narzędzia i akumulatora nie wolno przechowywać w miejscach, w których temperatura osiąga bądź przekracza 50°C (122°F).
7. Akumulator nie wolno spałać, również tych poważnie uszkodzonych lub całkowicie zużytych. Akumulator może eksplodować w ogniu.
8. Chroń akumulator przed upadkiem i uderzeniami.

9. Nie wolno używać uszkodzonego akumulatora.
10. Stanowiące wyposażenie akumulatory litho-jonowe podlegają przepisom dotyczącym produktów niebezpiecznych. Na potrzeby transportu komercyjnego, np. świadczonego przez firmy trzecie czy spedycyjne, należy przestrzegać specjalnych wymagań w zakresie pakowania i oznaczania etykietami. Przygotowanie produktu do wysyłki wymaga skonsultowania się ze specjalistą ds. materiałów niebezpiecznych. Należy także przestrzegać przepisów krajowych, które mogą być bardziej szczegółowe. Zakleić taśmą lub zaślepić otwarte styki akumulatora oraz zabezpieczyć go, aby nie mógł się przesuwać w opakowaniu.

11. Postępować zgodnie z przepisami lokalnymi dotyczącymi usuwania akumulatorów.
12. Używać akumulatorów tylko z produktami określonymi przez firmę Makita. Zastosowanie akumulatorów w niezgodnych produktach może spowodować pożar, przegrzanie, wybuch lub wyciek elektrolitu.

ZACHOWAĆ NINIEJSZE INSTRUKCJE.

▲PRZESTROGA: Używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów firmy Makita. Używanie nieoryginalnych akumulatorów firm innych niż Makita lub akumulatorów, które zostały zmodyfikowane, może spowodować wybuch akumulatora i pożar, obrażenia ciała oraz zniszczenie mienia. Stanowi to również naruszenie warunków gwarancji firmy Makita dotyczących narzędzia i ładowarki.

Wskazówki dotyczące zachowania maksymalnej trwałości akumulatora

1. Akumulator należy naładować zanim zostanie do końca rozładowany. Po zauważeniu spadku mocy narzędzia należy przerwać pracę i naładować akumulator.
2. Nie wolno ładować powtórnie w pełni naładowanego akumulatora. Przeładowanie akumulatora skraca jego trwałość.
3. Akumulator należy ładować w temperaturze pokojowej w przedziale 10–40°C (50–104°F). W przypadku gorącego akumulatora przed przystąpieniem do ładowania należy poczekać, aż ostygnie.
4. Akumulatory niklowo-wodorkowe należy naładować po okresie długiego nieużytkowania (dłuższego niż sześć miesięcy).

Rączka do przenoszenia

Korpus odkurzacza należy przenosić, trzymając go za rączkę do przenoszenia.

- Rys.7: 1. Rączka do przenoszenia

Rura przedłużająca

Tylko dla odkurzacza

Długość rury można dostosować. Aby wyregulować długość rury, poluzować pierścień na rurze. Ustawić żądana długość i dokręcić pierścień.

- Rys.8: 1. Pierścień

Działanie przełącznika

Aby rozpocząć odkurzanie, nacisnąć raz przycisk  . Odkurzacz uruchomi się w trybie wyższej siły ssania (2). Aby zmniejszyć siłę ssania, nacisnąć przycisk  kolejny raz. Odkurzacz uruchomi się w trybie normalnej siły ssania (1). Naciśnięcie przycisku podczas pracy odkurzacza przełącza siłę ssania między wyższą siłą ssania i normalną siłą ssania. Aby wyłączyć odkurzacz, nacisnąć przycisk  .

- Rys.9

Lampka LED

Lampka LED znajduje się na czole modułu wyłącznika; ułatwia ona pracę w ciemnych miejscach. Nacisnąć przycisk  , aby włączyć lampkę. Aby wyłączyć, nacisnąć przycisk  ponownie.

- Rys.10

PRZESTROGA: Nie patrzeć na światło ani bezpośrednio na źródło światła. Nie wolno kierować światła na oczy innych osób.

WSKAZÓWKA: Lampka LED automatycznie wyłącza się po 10 min nieużywania odkurzacza.

WSKAZÓWKA: Po wystąpieniu przegrzania w wyniku zmniejszenia przepływu powietrza wpływającego do odkurzacza z powodu zatknięcia węża, rury, filtra lub innego powodu odkurzacz wyłącza się automatycznie i migą lampka LED.

Opaska węża

Opaski węża można używać do zamocowania węża lub swobodnej końcówki.

W celu zamocowania węża na korpusie odkurzacza należy przewleć opaskę węża przez otwór w korpusie. Opaskę węża można zamocować po obu stronach.

- Rys.11: 1. Opaska węża 2. Otwór 3. Wąż

W celu zamocowania swobodnej końcówki na dolnym pasku należy przewleć opaskę węża przez pętlę na dolnym pasku.

- Rys.12: 1. Opaska węża 2. Swobodna końcówka

Zaczep węża

Tylko dla odkurzacza

Po przerwaniu pracy zaczep na wężu można wykorzystać do zaczepienia rury na dolnym pasku.

- Rys.13

MONTAŻ

PRZESTROGA: Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych przy narzędziu upewnić się, że jest ono wyłączone, a akumulator został wyjąty.

Podłączanie węża

Włożyć króciec wąż do korpusu odkurzacza i przekreślić w prawo.

- Rys.14: 1. Króciec węża 2. Korpus odkurzacza

Składanie rury i końcówki

Tylko dla odkurzacza

Połączyć końówkę z rurą przedłużającą. Następnie założyć korpus odkurzacza na plecy i połączyć wąż z rurą przedłużającą.

Przyłączanie końcówki do rury przedłużającej

- Rys.15: 1. Rura przedłużająca 2. Swobodna końcówka 3. Końcówka podlogowa

Przyłączanie rury przedłużającej do węża

- Rys.16: 1. Wąż 2. Rura przedłużająca 3. Swobodna końcówka

WSKAZÓWKA: Swobodną końówkę można przyłączyć bezpośrednio do węża.

Podłączanie narzędzia

Tylko dla odsysacza pyłu

Podłączyć przednią końówkę węża do wylotu odprowadzania pyłu z narzędziem.

- Rys.17: 1. Przednia końówka 2. Wylot odprowadzania

Zawsze używać odpowiedniej przedniej końówkii.

Przednią końówkę można odłączyć, trzymając za wąż i obracając przednią końówkę w lewą stronę. Podczas podłączania należy się upewnić, że przednia końówka jest dobrze przykręcana do węża.

- Rys.18: 1. Wąż 2. Przednia końówka

W przypadku przedniej końówkii 24 włożyć ją do przedniej końówkii 22, która jest podłączona do węża.

- Rys.19: 1. Przednia końówka 22 2. Przednia końówka 24

Mocowanie wygiętej rury

W przypadku odsysacza pyłu do odkurzania należy używać opcjonalnej wygiętej rury. Aby zamocować wygiętą rurę, należy dokręcić przednią końówkę z węża i przymocować do węża tuleję wygiętej rury.

- Rys.20: 1. Wąż 2. Wygięta rura 3. Tuleja

Zakładanie worka filtracyjnego

APRZESTROGA: Nie używać uszkodzonego worka filtracyjnego. Odkurzacza należy używać wyłącznie z prawidłowo założonym workiem filtracyjnym. W przeciwnym razie zebrany pył i zanieczyszczenia mogą być wyrzucane z odkurzacza, stając się przyczyną chorób układu oddechowego operatora.

UWAGA: Gdy worek filtracyjny jest pełny, należy wymienić go na nowy. Kontynuowanie pracy z pełnym workiem filtracyjnym spowoduje obniżenie siły ssania.

1. Odblokować zaczep, podnosząc go za dolną stronę. Wcisnąć miejsce z rowkami, aby podnieść przednią stronę zaczepu. Pociągnąć zaczep, aby otworzyć pokrywę.

► Rys.21: 1. Zaczep 2. Pokrywa

2. Włożyć worek filtracyjny do szczeliny u góry komory, jak pokazano na rysunku.

► Rys.22: 1. Szczelina 2. Worek filtracyjny / worek na pył

W przypadku używania worka na pył (akcesorium opcjonalne) wsunąć ramkę worka na pył w szczelinę.

► Rys.23: 1. Szczelina 2. Ramka

3. Wyrównać otwór worka filtracyjnego z króćcem węża i wcisnąć do końca tekturową część. Upewnić się, że gumowy pierścień worka filtracyjnego znalazł się nad występem na króccu węża.

► Rys.24: 1. Gumowy pierścień worka filtracyjnego
2. Występ na króccu węża 3. Część tekturowa worka filtracyjnego 4. Króciec węża

OBSŁUGA

AOSTRZEŻENIE: Operatorzy powinni zostać odpowiednio przeszkoleni w zakresie obsługi odkurzacza.

AOSTRZEŻENIE: Odkurzacz nie nadaje się do zbierania niebezpiecznego pyłu.

APRZESTROGA: Odkurzacz jest przeznaczony wyłącznie do pracy na sucho.

APRZESTROGA: Odkurzacz jest przeznaczony wyłącznie do pracy w pomieszczeniach.

APRZESTROGA: Akumulator należy wsunąć do oporu, aż wskoczy na swoje miejsce. Jeśli jest widoczny czerwony wskaźnik w górnej części przyślu, akumulator nie został całkowicie zatraszony. Należy go wsunąć do oporu, aż czerwony wskaźnik przestanie być widoczny. W przeciwnym razie może on przypadkowo wypadnąć z narzędzia, powodując obrażenia operatora lub osób postronnych.

1. Założyć odkurzacz na ramiona i zapiąć górną i dolny pasek. Wyregulować ściśnięcie w razie potrzeby.

► Rys.25

2. Nacisnąć przycisk  aby rozpocząć odkurzanie. Aby zmniejszyć siłę ssania, nacisnąć przycisk  kolejny raz. Nacisnąć przycisk  aby wyłączyć.

► Rys.26

Podczas pracy trzymać moduł wyłącznika przypięty na dolnym pasku. Zaczep może przekręcić, aby światło padało do przodu.

► Rys.27

WSKAZÓWKĄ: Po wystąpieniu przegrzania w wyniku zmniejszenia przepływu powietrza wpływającego do odkurzacza z powodu zatknięcia węża, rury, filtra lub innego powodu odkurzacz wyłącza się automatycznie i migają lampka LED. W takiej sytuacji należy usunąć przyczynę problemu i poczekać na ostygnięcie odkurzacza przed ponownym uruchomieniem.

3. Worek filtracyjny należy wymieniać, gdy się zapieśni. Otworzyć pokrywę i wyjąć worek filtracyjny. Pociągnąć pasek po stronie otworu, aby zamknąć worek filtracyjny i wyrzucić go w całości.

► Rys.28: 1. Pasek

W przypadku używania worka na pył (wyposażenie opcjonalne) wyjąć worek i wyrzucić pył, zwalniając zaczep.

► Rys.29: 1. Zaczep

UWAGA: Okresowo sprawdzać, czy worek na pył jest pełny. Kontynuowanie pracy z pełnym workiem filtracyjnym spowoduje obniżenie siły ssania.

UWAGA: Nie używać używanego worka filtracyjnego. Worek filtracyjny jest przeznaczony do jednorazowego użytku. Do wielorazowego użytku służą worki na pył (wyposażenie opcjonalne).

KONSERWACJA

APRZESTROGA: Przed przystąpieniem do przeglądu narzędzia lub jego konserwacji upewnić się, że jest ono wyłączone, a akumulator wyjąty.

UWAGA: Nie stosować benzyny, rozpuszczalników, alkoholu itp. środków. Mogą one powodować odbarwienia, odkształcenia lub pęknięcia.

Czyszczenie filtra HEPA

APRZESTROGA: Nie używać odkurzacza bez filtra ani nie kontynuować użytkowania z brudnym lub uszkodzonym filtrem. Zebrany pył i zanieczyszczenia mogą być wyrzucane z odkurzacza, stając się przyczyną chorób układu oddechowego operatora.

UWAGA: W celu utrzymania optymalnej siły ssania i czystego powietrza wydmuchiwanego z odkurzacza należy okresowo czyścić filtr. Jeśli pomimo wyczyszczania filtra siła ssania dalej nie jest wysoka, należy wymienić filtr na nowy.

UWAGA: Aby nie dopuścić do uszkodzenia filtra, nie należy używać do jego czyszczenia odpalaczy powietrza ani myjek wysokociśnieniowych.

1. Otworzyć pokrywę i wyjąć worek filtracyjny. Zwolnić zaczep na filtrze i wyjąć go z korpusu odkurzacza.

► Rys.30

2. Wytrzeć pył z filtra. Filtr można umyć wodą. Wypiąć pył i zanieczyszczenia z filtra co 1–2 miesiące. Następnie filtr należy dobrze wysuszyć w osłoniętym, dobrze wentylowanym miejscu, aby nie dopuścić do powstania nieprzyjemnego zapachu i usterek.

3. Aby zainstalować filtr, wsunąć część bez klapki do uchwytu i wcisnąć filtr, aż klapka zablokuje się w żebrze.

► **Rys.31:** 1. Uchwyt przewodu 2. Filtr HEPA 3. Żebro
4. Klapka

WSKAZÓWKA: Niektóre pozycje znajdujące się na liście mogą być dołączone do pakietu narzędziowego jako akcesoria standardowe. Mogą to być różne pozycje, w zależności od kraju.

Czyszczenie worka na pył

Worek na pył należy czyścić regularnie mydłem i wodą. Odwrócić worek na pył na drugą stronę i usunąć zalegający pył. Umyć worek ręcznie i wypiąć w wodzie. Całkowicie wysuszyć worek przed umieszczeniem go w odkurzaczu.

► **Rys.32**

UWAGA: Wilgotny worek na pył zmniejsza skuteczność odkurzania i skraca czas eksploatacji silnika.

W celu zachowania odpowiedniego poziomu BEZPIECZEŃSTWA i NIEZAWODNOŚCI produktu wszelkie naprawy i różnego rodzaju prace konserwacyjne lub regulacje powinny być przeprowadzane przez autoryzowany lub fabryczny punkt serwisowy narzędzi Makita, zawsze z użyciem oryginalnych części zamiennych Makita.

AKCESORIA OPCJONALNE

APRZESTROGA: Zaleca się stosowanie wymienionych akcesoriów i przystawek razem z narzędziem Makita opisanym w niniejszej instrukcji. Stosowanie innych akcesoriów lub przystawek może być przyczyną obrażeń ciała. Akcesoria lub przystawki należy wykorzystywać tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.

W razie potrzeby wszelkiej pomocy i szczegółowych informacji na temat niniejszych akcesoriów udzielają Państwu lokalne punkty serwisowe Makita.

- Wąż (do odkurzacza)
- Wąż (do odsysacza pyłu)
- Rura przedłużająca
- Swobodna końcówka
- Końcówka podłogowa
- Końcówka do dywanów
- Końcówka szczelinowa
- Komplet końcówek
- Szczotka do półek
- Szczotka okrągła
- Rura prosta
- Wygięta rura
- Worek filtracyjny
- Worek na pył
- Przednia końcówka
- Filtr HEPA
- Oryginalny akumulator i ładowarka firmy Makita

RÉSZLETES LEÍRÁS

Típus:	DVC260	
Teljesítmény	Szűrőzsák	2,0 L
	Porzsák	1,5 L
Maximális légtér fogat	Ø28 mm-es csövel	1,5 m ³ /perc
	Ø38 mm-es csövel	1,8 m ³ /perc
Méretek (H x SZ x M) (A heveder nélkül)	230 mm x 152 mm x 373 mm	
Névleges feszültség	36 V, egyenáram	
Szabványos akkumulátor	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Nettó tömeg (porszívó típus)	3,8 kg	4,3 kg

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelemzettés nélkül megváltozhatnak.
- A műszaki adatok és az akkumulátor országonként változhatnak.
- Súly az akkumulátorral, a 01/2003 EPTA eljárás szerint meghatározva

Szimbólumok

A következőkben a berendezésen használt jelképek láthatók. A szerszám használata előtt bizonyosodjon meg arról hogy helyesen értelmezi a jelentésüket.

Olvassa el a használati utasítást.



Csak az Európai Unió tagállamai számára
Az elektromos berendezéseket és az akkumulátorukat ne dobja a háztartási szemetbe! Az Európai Unió használt elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó irányelv, illetve az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladékelemekről és akkumulátorokról szóló irányelv, továbbá azoknak a nemzeti jogba való általítésére szerint az elhasznált elektromos berendezéseket, elemeket és akkumulátorokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon kell gondoskodni újrahasznosításukról.

Rendeltetés

A készülék száraz por összegyűjtésére szolgál. A készülék ipari célokra, például szállodákban, iskolákban, kórházakban, gyárakban, üzletekben, hivatalokban és kölcsönzőkben való használatra alkalmas.

Zaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a 60332-2-69, 60704-2-1 szerint meghatározva:

Hangnyomásszint (L_{WA}): 70 dB(A) vagy kisebb
Bonytalanság (K): 2,5 dB(A)

A zajszint a munkavégzés során meghaladhatja a 80 dB (A) értéket.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Viseljen fülvédőt!

Vibráció

A vibráció teljes értéke (háromtengelyű vektorösszeg) az 60332-2-69 szerint meghatározva:

Üzemmod: Lemezek vágása

Rezgéskibocsátás (a_h): 2,5 m/s² vagy kisebb

Bonytalanság (K): 1,5 m/s²

MEGJEGYZÉS: A rezgéskibocsátás értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással.

MEGJEGYZÉS: A rezgéskibocsátás értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: A szerszám rezgéskibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától függően.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Határozza meg a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi lépésekét, melyek az adott munkafeltételek mellett vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiségett az elindítások számát mellett).

EK Megfelelőségi nyilatkozat

Csak európai országokra vonatkozóan

A Makita kijelenti, hogy az alábbi gép(ek):

Gép megnevezése: Vezeték nélküli háti porszívó

Típus sz./Típus: DVC260

Megfelel a következő Európai irányelveknek: 2006/42/EC

Gyártása a következő szabványoknak, valamint szabványosított dokumentumoknak megfelelően történik: EN60335

A műszaki leírás a 2006/42/EC előírásainak megfelelően elérhető innen:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium

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

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

A vezeték nélküli porszívókra vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

⚠FIGYELMEZTETÉS: FONTOS: HASZNÁLAT ELŐTT MINDENKÉPP OLVASSA EL az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. Ha nem tartja be a figyelmeztetéseket és utasításokat, akkor áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés következhet be.

1. A porszívót csak olyan személyek használhatják, akik ismerik a kezelésére vonatkozó tudnivalókat.
2. Ne használja a készüléket a szűrő nélkül. Ha a szűrő megsérült, haladéktalanul cserélje ki.
3. Ne szívjon fel gyűlékony anyagokat, tűzijátékot, egő cigarettát, forró hamut, forró fémforgácsot, valamint éles tárgyat, pl. borotvát, tűt, üvegcserépeket és hasonlókat.
4. TILOS A PORSZÍVÓT BENZIN, GÁZ, FESTÉK, RAGASZTÓ ÉS MÁS ROBBANÉKONY ANYAGOK KÖZELÉBEN HASZNÁLNI. A kapcsoló be- és kikapcsoláskor szikrázik. Működés közben a motor kommutátora is szikrákat bocsát ki. A szikrák pedig robbanást okozhatnak.
5. Tilos mérgező, rákkeltő, gyűlékony és más veszélyes anyagot, például azbesztet, arzént, báriumot, berilliumot, ólmot, növénymű szert és más egészségre ártalmas szert felporszíválni.
6. Soha ne használja a porszívót szabad téren, esőben.
7. Ne használja tűzhely vagy más hőforrás közelében.
8. Ne zárja le a hűtőnyílásokat. Ezekben keresztül hűl a motor. Feltétlenül meg kell akadályozni ezek elzáródását, mert a szellőzés megszűnése a motor lélegést okozza.
9. Mindig megfelelően szilárd helyzetben és egyensúlya megtartásával dolgozzon.
10. A gégecsötet ne hajlítsa meg, ne húzza és ne lépjön rá.
11. Azonnal kapcsolja ki a porszívót, ha teljesítménye csökken, vagy más rendellenességet észlel működés közben.
12. CSATLAKOZTASSA LE AZ AKKUMULÁTOROKAT, ha nem használja, ha javítást végez rajta, vagy amikor tartozékokat cserél.
13. minden használat után tisztítsa meg és vizsgálja át a készüléket, hogy az minden kifogás-talan állapotban legyen.
14. A PORSZÍVÓ KARBANTARTÁSA. A hatékony és biztonságos működés érdekében mindenkor tartsa tisztán a porszívót. Tartsa be a tartozékok cseréjére vonatkozó útmutatásokat. A fogantyúkat/karokat tartsa szárazon, tisztán, valamint olaj- és zsírmentesen.

15. A SÉRÜLT ALKATRÉSEK VIZSGÁLATA. A porszívó használata előtt vizsgálja meg alaposan a sérült védőburkolatokat vagy más alkatrészeket, és döntse el, hogy működőképesek-e. Ellenőrizze a mozgó részek illeszkedését és rögzítését, az alkatrészek vagy a szerelvények törését vagy bármely olyan körülményt, amely hatással lehet a gép működésére. A sérült védőfelszerelést vagy alkatrészeket hivatalos szervizközpontban megfelelő módon kell javítatni vagy cserélhetni, kivéve, ha a jelen használati utasítás másként rendelkezik. A hibás kapcsolatot cseréltesse ki hivatalos szervizközpontban. Ne használja a porszívót, ha nem lehet be- vagy kikapcsolni a kapcsolóval.
16. TARTALÉK ALKATRÉSEK. Javításhoz csak az eredetivel azonos tartalék alkatrészeket használjon.
17. A HASZNÁLATON KÍVÜLI KÉSZÜLÉK TÁROLÁSA. A használaton kívüli porszívót zárt térben kell tárolni.
18. Bánjon óvatosan a porszívóval. A durva kezeléstől még a legmasszívabb kivitelű porszívó is elromolhat.
19. Ne használjon a készülék belső vagy külső részeinek tisztításához benzint, higítót vagy tisztítót vegyszereket. A felsorolt anyagok repedésekét és elszíneződést okozhatnak.
20. Ne használja a porszívót olyan zárt térben, ahol olajbázisú festékek, festékhígítók, benzín, bizonysos molyirtószerek gyűlékony, robbanékony vagy mérgező gőzököt bocsátanak ki, vagy ahol gyűlékony porok találhatók.
21. Ne használja a készüléket gyógyszer vagy alkohol hatása alatt.
22. Alapvető biztonsági felszerelésként használjon porvédő szemüveget vagy oldalsó védőlemezkel ellátott védőszemüveget.
23. Poros környezetben viseljen porvédő maszkot.
24. A gépet nem használhatják korlátozott testi és szellemi képességű vagy olyan személyek, akiknek érzékelése nem tökéletes (beleértve a gyerekeket is), illetve nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és tudással.
25. Ügyeljen arra, hogy gyerekek ne játszanak a porszívóval.
26. Ne nyúljon az akkumulátorokhoz és a porszívóhoz nedves kezzel.
27. Legyen különösen óvatos, ha lépcsőn használja a porszívót.
28. Ne használja a porszívót állványként vagy munkafelületként. A gép előlhet, és személyi sérülést okozhat.

Szerviz

1. Elektromos szerszámnak szervizelését bízza eredeti pótalkatrészeket használó képzett javítószemélyzetre. Ezzel biztosítja hogy az elektromos szerszám biztonsága fennmarad.
2. A szerszám kenésekor vagy tartozékcserével kövessesse az utasításokat.
3. A fogantyúkat/karokat tartsa szárazon, tisztán, valamint olaj- és zsírmentesen.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátorra vonatkozóan

1. Az akkumulátor használata előtt tanulmányozza át az akkumulátortöltőn (1), az akkumulátoron (2) és az akkumulátorral működtetett terméken (3) olvasztató összes utasítást és figyelmeztető jelzést.
2. Ne szerelje szét az akkumulátort.

- Ha a működési idő nagyon lerövidült, azonnal hagyja abba a használatot. Ez a túlmelegedés, esetleges égések és akár robbanás veszélyével is járhat.
- Ha elektrolit kerül a szemébe, mosza ki azt tiszta vízzel és azonnal kérjen orvosi segítséget. Ez a látásának elvesztését okozhatja.
- Ne zárja rövidre az akkumulátort:
 - Ne érjen az érintkezőkhöz elektromosan vezető anyagokkal.
 - Ne tárolja az akkumuláltot más fémtárgyakkal, mint pl. szegekkel, érmékkel, stb. egy helyen.
 - Ne tegye ki az akkumuláltot víznek vagy esőnek. Az akkumulátor rövidzárata nagy áramerősséget, túlmelegést, égéseket, sőt akár meghibásodást is okozhat.
- Ne tárolja a szerszámot vagy az akkumuláltot olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50 °C-ot (122 °F).
- Ne égesse el az akkumuláltot még akkor sem, ha az komolyan megsérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor a tűzben felrobbanhat.
- Vigyázón, nehogh leejtse vagy megüssse az akkumulátort.
- Ne használjon sérült akkumulátort.
- A készülékben található litium-ion akkumulátorokra a veszélyes árukkel kapcsolatos előírások vonatkoznak. A termék pl. harmadik felek, fuvarozó cégek stb. által történő szállítása esetén minden esetben tartsa szem előtt a csomagoláson és a címkén található speciális követelményeket.
- A termék szállításra történő felkészítése esetén vegye fel a kapcsolatot egy veszélyes anyagokkal foglalkozó szakemberrel. Kérjük, hogy az esetlegesen szigorúbb nemzeti előírásokat is vegye figyelembe.
- Ragassza le a kiálló érintkezőket, illetve oly módon csomagolja be az akkumuláltot, hogy az ne tudjon elmozdulni a csomagolásban.
- Az akkumulátor ártalmatlanításakor tartsa be a helyi előírásokat.
- Az akkumulátorokat csak a Makita által meg-jelölt termékekhez használja. Ha az akkumulátorokat azokkal nem kompatibilis termékekbe helyezi, az tűzhöz, túlmelegedéshez, robbanás-hoz vagy elektrolitvizváráshoz vezethet.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

VIGYÁZAT: Csak eredeti Makita akkumulátorokat használjon. A nem eredeti Makita akkumulátorok vagy módosított akkumulátorok használata esetén az akkumulátor felrobbanhat, ami tüzet, személyi sérlést és anyagi kárt okozhat. A Makita szerszáma és töltőre vonatkozó Makita garanciát is érvénytelenítheti.

Tippek az akkumulátor maximális élettartamának eléréséhez

- Tölts fel az akkumuláltort, mielőtt teljesen lemerülne. Állítsa le a gépet, és töltse fel az akkumuláltort, ha a gép erejének csökkenését észleli.
- Soha ne töltse újra a teljesen feltöltött akkumuláltort. A túltöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
- Töltse az akkumuláltort szobahőmérsékleten, 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) között. Töltés előtt hagyja lehűlni a fölforrósodott akkumuláltort.
- Tölts fel az akkumuláltort, ha hosszabb ideje (több mint hat hónapja) nem használta azt.

A MŰKÖDÉS LEÍRÁSA

VIGYÁZAT: minden esetben ellenőrizze, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátor eltávolításra került mielőtt beállít vagy ellenőriz valamilyen funkciót a szerszámon.

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása

VIGYÁZAT: Mindig kapcsolja ki az eszközt, mielőtt behelyezi vagy eltávolítja az akkumulátort.

VIGYÁZAT: Az akkumulátor behelyezésekor vagy eltávolításakor erősen fogja meg a szerszámot és az akkumuláltort. Ha nem fogja erősen a szerszámot és az akkumuláltort, azok kicsúszhatnak a kezei közül, ami a szerszám és az akkumulátor károsodásához, de akár személyi sérléshez is vezethet.

► Ábra1: 1. Piros jel 2. Gomb 3. Akkumulátor

Az akkumulátoregység kivételéhez nyomja be az akkumulátoregység elején található gombot, és húzza le a gépről.

Az akkumulátor beszereléséhez illessze az akkumulátor nyelvét a burkolatot található vájatba és csúsztassa a helyére. Egészen addig tolja be, amíg az akkumulátor egy kis kattanással a helyére nem ugrik. Ha látható a piros jel a gomb felső oldalán, akkor a gomb nem kattant be teljesen.

VIGYÁZAT: Mindig tolja be teljesen az akkumuláltort, amíg a piros jel el nem tűnik. Ha ez nem történik meg, akkor az akkumulátor kieshet a szerzámból, és Önnek vagy a környezetében másnak sérelést okozhat.

VIGYÁZAT: Ne erőltesse az akkumuláltort behelyezéskor. Ha az akkumulátor nem csúszik be könnyedén, akkor nem megfelelően lett behelyezve.

Szerszám-/akkumulátorvédő rendszer

A gép szerszám-/akkumulátorvédő rendszerrel van fel-szerelve. A rendszer automatikusan kikapcsolja a motor áramellátását, így megновeli a szerszám és az akkumulátor élettartamát. A gép használat közben automatikusan leáll, ha a szerszám vagy az akkumulátor a következő állapotba kerül. Ezek némelyikében a jelzőfények világítanak.

Túlterhelésvédelem

Ha a szerszámot úgy használják, hogy az rendellenesen nagy áramot vesz fel, akkor a szerszám minden-fajta jelzés nélkül leáll. Ilyenkor kapcsolja ki a gépet, és állítsa le azt az alkalmazást, amelyik a túlterhelést okozza. Újraindításhoz kapcsolja be a gépet.

Túlmelegedés elleni védelem

Ha a gép túlmelegedett, automatikusan leáll. Hagya kiülni a gépet, mielőtt ismét bekapsolná.

Mélykisütés elleni védelem

Amikor az akkumulátor kapacitása lecsökken, a gép automatikusan leáll. Ha a készülék a gombokkal sem működtethető, vegye ki az akkumuláltort és töltse fel.

Az akkumulátor töltöttségének jelzése

Csak állapotjelzős akkumulátorok esetén

► Ábra2: 1. Jelzőlámpák 2. Check (ellenőrzés) gomb

Nyomja meg az ellenőrzőgombot, hogy az akkumulártöltöttség-jelző megmutassa a hátralévő akkumulátor-kapacitást. Ekkor a töltöttségszint-jelző lámpák néhány másodpercre kigyulladnak.

Jelzőlámpák			Töltöttségi szint
Világító lámpa	KI	Villanó lámpa	
			75%-tól 100%-ig
■ ■ ■ ■			50%-tól 75%-ig
■ ■ ■ ■	□		25%-tól 50%-ig
■ ■ ■ ■	□ □		0%-tól 25%-ig
■ ■ ■ ■	□ □ □		Tölts fel az akkumulátort.
■ ■ ■ ■	□ □ □	↑ ↓	Lehetséges, hogy az akkumulátor meghibásodott.

MEGJEGYZÉS: Az adott munkafeltételektől és a környezet hőmérsékletétől függően a jelzett töltöttségi szint nemileg eltérhet a tényleges töltöttségi szinttől.

A kapcsolódoboz helyzete

A kapcsolódoboz az alsó öv minden oldalára felakasztható. Úgy igazítsa el a vezetéket, hogy a kapcsolódoboz a kívánt oldalra kerüljön. A vezeték sérülésének megelőzése érdekében az ábrán bemutatottak szerint vezesse át a vezetéket az akasztón.

► Ábra3: 1. Akasztó 2. Vezeték

Az övek beállítása

A vállszíjak, valamint a felső és az alsó öv állítható. Először bújtassa át a karjait a vállszíjakon, majd húzza meg a felső és az alsó övet. Megszorításhoz húzza meg a hevedert az ábrán láthatóak szerint. Meglazításhoz húzza meg a kötőelem végét.

Vállszíjak

► Ábra4: 1. Heveder 2. Kötőelem

Felső öv

► Ábra5: 1. Heveder 2. Kötőelem

Alsó öv

► Ábra6: 1. Heveder 2. Kötőelem

Hordkampó

A porszívó testének kezelésekor mindenkor a hordkampót fogja meg.

► Ábra7: 1. Hordkampó

Csőtoldat

Csak porszívó típus esetén

A toldat hosszúsága állítható. Lazítsa meg a toldaton lévő gyűrűt, és állítsa be a hosszúságot. A kívánt hosszúságnál szorítsa meg a gyűrűt.

► Ábra8: 1. Gyűrű

A kapcsoló használata

A porszívás megkezdéséhez nyomja meg egyszer a (2) gombot. A porszívó magasabb szívőrével (2) indul be. A szívőrő csökkenéséhez nyomja meg még egyszer a (2) gombot. A porszívó normál szívőrével (1) folytatja működését. Ha a porszívó működése közben megnymaga a gombot, a szívőrő a magas és az alsócsnyi fokozat között vált. A porszívó kikapcsolásához nyomja meg a (0) gombot.

► Ábra9

LED lámpa

A kapcsolódoboz felső részébe egy LED lámpa van beépítve, amely a sötét helyeken végzett munkát segíti. A lámpa bekapcsolásához nyomja meg a (0) gombot. Kikapcsolásához nyomja meg újra a (0) gombot.

► Ábra10

▲VIGYÁZAT: Ne tekintsen a fénybe vagy ne nézze egyenesen a fényforrást. Soha ne irányítja a fényt mások szemébe.

MEGJEGYZÉS: A LED lámpa automatikusan kikapcsol, ha a porszívó 10 percnél hosszabb ideig nem működik.

MEGJEGYZÉS: Ha a gégecső, a cső vagy a szűrő eltömödése következében, illetve más okból a légátvámlás csökken, és a porszívó túlemelegszik, a készülék automatikusan kikapcsol, a LED lámpa pedig villogni kezd.

Gégecsőgyűrű

A gégecsőgyűrű a gégecső vagy a különálló szívőfej befogására szolgál.

Annak érdekében, hogy rögzítse a gégecsövet a porszívó testéhez, vezesse át a gégecsőgyűrűt a testen lévő nyílásón. A gégecsőgyűrűt mindenkor oldalra rögzítheti.

► Ábra11: 1. Gégecsőgyűrű 2. Nyílás 3. Gégecső

Annak érdekében, hogy rögzítse a különálló szívőfejet az alsó övhöz, vezesse át a gégecsőgyűrűt az alsó öv akasztóján.

► Ábra12: 1. Gégecsőgyűrű 2. Különálló szívőfej

Csőakasztó

Csak porszívó típus esetén

Amikor szünetelteti a műveletet, a gégecsövön lévő akasztóval felakaszthatja a toldatot az alsó övre.

► Ábra13

ÖSSZESZERELÉS

⚠️VIGYÁZAT: minden esetben ellenőrizze, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátort levette, mielőtt bármilyen műveletet végez a szerszámon.

A cső összeszerelése

Illessze be a gégecső karmantyúját a porszívó tesztébe, és fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba.

► Ábra14: 1. A gégecső karmantyúja 2. A porszívó teste

A szívófej és a csőtoldat összeszerelése

Csak porszívó típus esetén

Csatlakoztassa a szívófejet a csőtoldathoz. Ezután vegye a vállára a porszívó testét, és csatlakoztassa a gégecsővet a csőtoldathoz.

A csőtoldat és a szívófej csatlakoztatása

► Ábra15: 1. Csőtoldat 2. Különálló szívófej 3. T alakú szívófej

A gégecső és a csőtoldat csatlakoztatása

► Ábra16: 1. Cső 2. Csőtoldat 3. Különálló szívófej

MEGJEGYZÉS: A különálló szívófej közvetlenül a gégecsőre csatlakoztható.

A eszköz csatlakoztatása

Csak porelszívó típus esetén

Csatlakoztassa a cső előlűs karmantyúját az eszköz elszívó kivezetéséhez.

► Ábra17: 1. Elülső karmantyú 2. Elszívó kivezetés

Mindig a megfelelő karmantyút használja. Az előlűs karmantyú a cső tartása közben balra fordítva lecsatlakoztathatja. Csatlakoztatáskor ellenőrizze, hogy az előlűs karmantyút szorosan a csőre csavarta-e.

► Ábra18: 1. Cső 2. Elülső karmantyú

A 24-es előlűs karmantyút használva a csőhöz csatlakoztatott 22-es előlűs karmantyúhoz illessze.

► Ábra19: 1. Elülső karmantyú, 22 2. Elülső karmantyú, 24

A hajlított csőszerekelvény csatlakoztatása

A porelszívó típus esetében használja a porszíváshoz való opcionális hajlított csőszerekelvényt. A hajlított csőszerekelvény csatlakoztatásához csavarozza le a csőről az előlűs karmantyút, majd szorítsa a hajlított csőszerekelvényt hüvelyét a csőre.

► Ábra20: 1. Cső 2. Hajlított csőszerekelvény 3. Hüvely

A szűrőzsák behelyezése

⚠️VIGYÁZAT: Ne használjon sérült szűrőzsákat. A porszívót mindenkor megfelelően behelyezett szűrőzsákkal használja. Ha nem így tesz, a készülék kifúhatja a felporszívózott port vagy részecskéket, és ezek az üzemeltető légiúti megbetegedését okozhatják.

MEGJEGYZÉS: Ha a szűrőzsák megtelt, cserélje ki egy újra. Ha huzamos ideig megtelt szűrőzsákkal használja a készüléket, az a szívőrő csökkenéséhez vezet.

1. Az alsó rész megemelésével oldja ki a rugós retesz. A hornyos rész megnyomásával emelje meg az előlűs retezelő oldalt. A fedél kinyitásához húzza meg a záróreteszet.

► Ábra21: 1. Akasztó 2. Fedél

2. Illessze be a szűrőzsákat a kamra felső részén lévő horonyba az ábrának megfelelően.

► Ábra22: 1. Horony 2. Szűrőzsák / porzsák

A porzsák használatakor (opcionális tartozék), illessze a porzsák peremét a horonyba.

► Ábra23: 1. Horony 2. Perem

3. Igazítsa össze a szűrőzsák nyílását a gégecső karmantyújával, és tolja a kartonpapír részt a végéig. Ügyeljen arra, hogy a szűrőzsákon lévő gumigyűrű rácscsússzon a gégecső karmantyújának peremére.

► Ábra24: 1. Gumigyűrű a szűrőzsákon 2. A gégecső karmantyújának pereme 3. A szűrőzsák kartonpapír része 4. A gégecső karmantyúja

MŰKÖDTETÉS

⚠️FIGYELMEZTETÉS: A kezelőket megfelelően be kell tanítani a porszívó használatára.

⚠️FIGYELMEZTETÉS: Ez a porszívó nem alkalmas veszélyes por felszívására.

⚠️VIGYÁZAT: A porszívót kizárolag száraz felület tisztítására szabad használni.

⚠️VIGYÁZAT: A porszívót kizárolag beltéri használatra alkalmas.

⚠️VIGYÁZAT: Mindig egészen addig tolja be az akkumulátort, amíg egy kis kattanással a helyén rögzít. Ha látható a piros jel a gomb felső oldalán, akkor nem kattant be teljesen. Nyomja be az akkumulátort teljesen, amíg a piros rész el nem tűnik. Ha ez nem történik meg, akkor az akkumulátor kieshet a szerszámból, és Önnek vagy a környezetében másnak sérülést okozhat.

1. Vegye fel a vállára a porszívó testét, és szorítsa meg a felső és alsó öveket. Szükség esetén állítsa be az övek szorosságát.

► Ábra25

2. A porszívázás megkezdéséhez nyomja meg a gombot. A szívőrő csökkentéséhez nyomja meg még egyszer a gombot. Leállításhoz nyomja meg a gombot.

► Ábra26

A folyamat során a kapcsolódobozt az alsó övre akasztva tárolja. Az akasztó az előrevilágításhoz elhajlítható.

► Ábra27

MEGJEGYZÉS: Ha a gégecső, a cső vagy a szűrő eltömítése következében, illetve más okból a légtáramlás csökken, és a porszívó túlmelegszik, a készülék automatikusan kikapcsol, a LED lámpa pedig villogni kezd. Ebben az esetben szüntesse meg a problémát okát, és a munka újraezdése előtt hagyja lehűlni a készüléket.

3. Amikor megtelik, cserélje ki a szűrőszákat. Nyissa fel a fedeleit, és vegye ki a szűrőszákat. A szűrőszák összezárasához húzza meg a nyílás oldalán lévő szalagot, és dobja ki az egész zsákot a szemétbe.

► Ábra28: 1. Szalag

Ha porzsákat használ (opcionális kiegészítő), vegye ki a porzsákat, és a rugós retesz kioldásával távolítsa el a port a szemétből.

► Ábra29: 1. Rugós retesz

MEGJEGYZÉS: Rendszeresen ellenőrizze, hogy megtelt-e a szűrőszák. Ha huzamos ideig megtelt szűrőszákkal használja a készüléket, az a szívőrő csökkenéséhez vezet.

MEGJEGYZÉS: Ne használjon használt szűrőszákat. A szűrőszákat egyszeri használatra tervezett. Ha többször is szeretné használni a zsákot, válassza a porzsákat (opcionális kiegészítőt).

KARBANTARTÁS

⚠️ VIGYÁZAT: minden esetben ellenőrizze, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátor eltávolítására került mielőtt átvizsgálja a szerszámot vagy annak karbantartását végezi.

MEGJEGYZÉS: Soha ne használjon gázolajt, benzint, hígítót, alkoholt vagy hasonló anyagokat. Ezek elszíneződést, alakvesztést vagy repedést okozhatnak.

A HEPA szűrő tisztítása

⚠️ VIGYÁZAT: Ne használja a porszívót szűrő nélkül, és ne folytassa a készülék használatát szennyezett vagy sérült szűrővel. A porszívó kifújhatja a felporszívott port vagy részecskéket, amelyek a kezelő légüti megbetegedését okozhatják.

MEGJEGYZÉS: Az optimális szívőrő és a kifújt levegő tisztaságának megőrzése érdekében rendszeresen tisztítsa meg a szűrőt. Ha még a tisztítás után sem lehet elérni megfelelő szívőrőt, cserélje ki a szűrőt egy újra.

MEGJEGYZÉS: A szűrő sérülésének elkerülése érdekében ne használjon a tisztításhoz sürített levegőt vagy nagynyomású mosót.

1. Nyissa fel a fedeleit, és vegye ki a szűrőszákat. Akassza ki a szűrő kampóját, és vegye le a porszívó testéről.

► Ábra30

2. Verje le a port a szűrőről. A szűrő vízzel mosható, 1-2 hónaponként öblítse le a szűrőről a rákordótt port és részecskéket. Ezután teljesen száritsa meg a szűrőt egy árnyékos, jól szellőző helyen, hogy ezzel is megalakítja a kellemes szagok kialakulását, illetve a meghibásodások jelentkezését.

3. A szűrő beszereléséhez illessze a karima nélküli oldalt a tartóba, majd nyomja lefelé a szűrőt, ameddig a borda rögzítse a karimát.

► Ábra31: 1. Tartó 2. HEPA szűrő 3. Borda 4. Karima

A porzsák tisztítása

Rendszeresen tisztítsa meg a porzsákat szappanos vízzel. Fordítsa ki a porzsákat, és távolítsa el a belülére a ragacsos port. Mossa át kézzel, és öblítse ki vízzel alaposan. Hagya teljesen megszárudni, mielőtt visszaszereli a porszívóból.

► Ábra32

MEGJEGYZÉS: A nedves porzsák csökkenti a porzsíválási teljesítményt, valamint a motor élettartamát.

A termék BIZTONSÁGÁNAK és MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK fenntartása érdekében a javításokat és más karbantartásokat vagy beállításokat a Makita hivatalos vagy gyári szervizközpontjában kell elvégezni, mindenkor csak Makita cserealkatrészeket használva.

OPCIÓNÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

⚠️ VIGYÁZAT: Ezen kiegészítőket és tartozékokat javasoljuk a kézikönyvben ismertetett Makita szerszámhoz. Bármilyen más kiegészítő vagy tartozék használata a személyi sérülés kockázatával jár. A kiegészítő vagy tartozékot csak rendeltetésszerűen használja.

Ha bármilyen segítségre vagy további információra van szüksége ezekkel a tartozékokkal kapcsolatban, keresse fel a helyi Makita Szervizközpontot.

- Cső (porszívó típushoz)
- Cső (parelszívó típushoz)
- Csőtoldat
- Különálló szívófej
- T alakú szívófej
- Szönyegfeje
- Saroktisztító fej
- Csőtoldat
- Bútorfeje
- Körfeje
- Egyenes cső
- Hajlított cső
- Szűrőszák
- Porzsák
- Elülső karmantyú
- HEPA szűrő
- Eredeti Makita akkumulátor és töltő

MEGJEGYZÉS: A listán felsorolt néhány kiegészítő megtalálható az eszköz csomagolásában standard kiegészítőként. Ezek országoknál eltérők lehetnek.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model:		DVC260
Kapacita	Filtračné vrecko	2,0 L
	Vrecko na prach	1,5 L
Maximálny objem vzduchu	S hadicou s ø 28 mm	1,5 m ³ /min
	S hadicou s ø 38 mm	1,8 m ³ /min
Rozmery (D x Š x V) (okrem popruhov)		230 mm x 152 mm x 373 mm
Menovité napätie		Jednosmerný prúd 36 V
Štandardný akumulátor		BL1815N, BL1820, BL1820B BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Čistá hmotnosť (Typ vysávača)	3,8 kg	4,3 kg

- Vzhľadom k neustálemu výskumu a vývoju podliehajú technické údaje uvedené v tomto dokumente zmenám bez upozornenia.
- Technické špecifikácie a typ akumulátora sa môžu v rámci jednotlivých krajín líšiť.
- Hmotnosť s akumulátorom podľa postupu EPTA 01/2003

Symboly

Nižšie sú uvedené symboly, s ktorími sa môžete stretnúť pri použití nástroja. Je dôležité, aby ste poznali ich význam, skôr než začnete pracovať.

Prečítajte si návod na obsluhu.



Len pre štáty EÚ

Elektrické zariadenia ani akumulátor nevyhodzujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a smernice o batériach a akumulátoroch a ich odpadových batériach a akumulátoroch a ich implementovaní v súlade s právnymi predpismi jednotlivých krajín je nutné elektrické zariadenia a batérie po skončení ich životnosti separovať a odovzdať na zberné miesto vykonávajúce environmentálne kompatibilné recyklacie.

Určené použitie

Tento nástroj je určený na vysávanie suchého prachu. Nástrój je určený na komerčné použitie, napríklad v hoteloch, školách, nemocničiach, továrnach, predajniach, kanceláriach a prenajímaných nehnuteľnostíach.

Hluk

Typická hladina akustického tlaku záťaže A určená podľa štandardu 60332-2-69, 60704-2-1:
Úroveň akustického tlaku (L_{PA}): 70 dB (A) alebo menej
Odchýlka (K): 2,5 dB (A)

Úroveň hluku pri práci môže prekročiť 80 dB (A).

VAROVANIE: Používajte ochranu sluchu.

Vibrácie

Celková hodnota vibrácií (trojosový vektorový súčet) určená podľa štandardu 60335-2-69:

Režim činnosti: rezanie dosiek

Emisie vibrácií (a_h): 2,5 m/s² alebo menej

Odchýlka (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: Deklarovaná hodnota emisií vibrácií bola meraná podľa štandardnej skúšobnej metódy a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým.

POZNÁMKA: Deklarovaná hodnota emisií vibrácií sa môže použiť aj na predbežné posúdenie vystavenia ich účinkom.

VAROVANIE: Emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického nástroja sa môžu odlišovať od deklarovanej hodnoty emisií vibrácií, a to v závislosti od spôsobov používania náradia.

VAROVANIE: Nezabudnite označiť bezpečnostné opatrenia s cieľom chrániť obsluhu, a to tie, ktoré sa zakladajú na odhad výstavenia účinkom v rámci reálnych podmienok používania (berúc do úvahy všetky súčasti prevádzkového cyklu, ako sú doby, kedy je nástrój vypnutý a kedy beží bez zaťaženia, ako dodatok k dobe zapnutia).

Vyhľásenie o zhode so smernicami Európskeho spoločenstva

Len pre európske krajiny

Spoločnosť Makita vyhlasuje, že nasledovné strojné zariadenie/aa:

Označenie zariadenia: Plecniakový akumulátorový vysávač
Číslo modelu/typ: DVC260

Je v zhode s nasledujúcimi európskymi smernicami:
2006/42/EC

Sú vyrobene podľa nasledovných noriem a štandardizovaných dokumentov: EN60335

Technická dokumentácia podľa smernice 2006/42/EC je k dispozícii na adrese:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgicko

Yasushi Fukaya
Riaditeľ
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgicko

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

Bezpečnostné varovania pre akumulátorový vysávač

AVAROVANIE: JE DÔLEŽITÉ, aby ste si PRED POUŽITÍM DÓKLADNE PREČÍTALI všetky varovania a pokyny.
Nedodržiavanie varovanií a pokynov môže mať za následok zasiahanie elektrickým prúdom, požiar alebo väčšie zranenie.

- Pred použitím zabezpečte, aby tento vysávač používali osoby primeraným spôsobom zaškolené na používanie tohto vysávača.
 - Vysávač nepoužívajte bez filtra. Poškodený filter okamžite vymenite.
 - Nepokúsajte sa vysávať horľavé materiály, iskry, horiacie cigarety, horúci popol, horúce kovové piliny, ostré materiály, ako sú žiletky, ihly, rozbité sklo a podobné materiály.
 - VYSÁVAČ NIKDY NEPOUŽÍVAJTE V BLÍZKOSTI BENZINU, PLYNU, NÁTEROV, LEPIDIĽA ANI INÝCH VEĽMI VÝBUŠNÝCH LÁTOK.** Po vypínaci sa pri zapnutí alebo vypnutí vytvárajú iskry. Iskry sa počas prevádzky vytvárajú aj v komutátore motoru. Dôsledkom môže byť nebezpečná explózia.
 - Nikdy nevysávajte toxicke, karcinogenne, horľavé ani iné nebezpečné materiály, ako je azbest, arzén, bárium, berýlium, olovo, pesticídy ani iné zdravie rizikové materiály.
 - Vysávač nikdy počas dažďa nepoužívajte v exteriéri.
 - Vysávač nepoužívajte v blízkosti tepelných zdrojov (sporáky a pod.).
 - Neblokujte chladiacie otvory. Tieto otvory zabezpečujú chladenie motoru. Ich zablokovanie je potrebné zabrániť, pretože motor môže v dôsledku nedostatočnej ventilácie zhrieť.
 - Udržujte vždy správny postoj a rovnováhu.
 - Hadicu nikdy neprelamujte, neťahajte za ňu ani na ňu nestúpajte.
 - Ak počas prevádzky sponzorujete nedostatočný výkon alebo akýkoľvek neštandardný stav, vysávač okamžite vypnite.
 - V NASLEDUJÚCICH PRÍPADOCH ODPOJTE AKUMULÁTOR:** ak vysávač nepoužívate, pred vykonávaním servisu a počas výmeny príslušenstva.
 - Ihneď po každom použití vysávač vycistite a vykonajte jeho servis, aby ste zabezpečili jeho vynikajúci prevádzkový stav.
 - ÚDRŽBU VYSÁVÁČA VYKONÁVAJTE DÔSLEDNE.** Vysávač čistite, aby sa zaistil lepší a bezpečnejší výkon. Príslušenstvo vymieňajte podľa pokynov. Rukoväť udržiavajte suché, čisté, bez znečistenia olejom a mazivom.
 - KONTROLUJTE PRÍPADNÉ POŠKODENIE SÚČASTÍ.** Pred ďalším používaním vysávača je potrebné dôkladne skontrolovať, či nie je poškodený ochranný kryt alebo iné súčasti, aby sa určilo, či budú fungovať správne a či budú vyučovať určenú funkciu. Skontrolujte či sú pohyblivé diely zarovnané, či nie sú uviazenuté, či niektoré diely nie sú zlomené, zle namontované a či sú v takom stave, ktorý nebude mať negatívny vplyv na prevádzku. Ochranný kryt alebo inu poškodené diely treba riadne nechat opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku, pokiaľ nie je v tomto návode uvedené inak. Pokazené prepínače je potrebné nechat vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku. Vysávač nepoužívajte, ak prepínač nefunguje.
 - NÁHRADNÉ DIELY.** Pri vykonávaní servisu používajte výlučne rovnaké náhradné diely.
 - VYSÁVAČ, KTORÝ SA NEPOUŽÍVA, USKLADNITE.** Ak vysávač nepoužívate, uskladnite ho v interiéri.
 - S vysávačom zaobchádzajte opatrne.** Násilné zaobchádzanie môže spôsobiť rozbitie vysávača aj s najodolnejšou konštrukciou.
 - Vonkajší povrch nečistite benzínom, rozpúšťadlom ani inými chemikáliami na čistenie.** Dôsledkom môže byť vznik trhlín alebo zmena farby.
 - Vysávač nepoužívajte v uzavorených miestnostiach, kde sa vyskytujú horľavé, výbušné alebo toxické výpary z olejových náterov, riedidiel na farby, benzínu, látok na likvidáciu molí a pod., ani na miestach s výskytom horľavého prachu.
 - Vysávač nepoužívajte, ak ste pod vplyvom drog alebo alkoholu.
 - Základným pravidlom bezpečnosti je používanie ochranných okuliarov a ochranných okuliarov s bočnými štitmi.**
 - V prípade prašných pracovných podmienok používajte protiprachovú masku.**
 - Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami, vrátane detí, so zniženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami ani osobami s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami.
 - V prípade detí je treba dohliadať na to, aby sa s vysávačom nehrali.**
 - Nikdy nemanipulujte s akumulátorom ani s vysávačom, keď máte mokré ruky.**
 - Maximálnu pozornosť venujte vysávaniu na schodoch.**
 - Vysávač nepoužívajte ako stoličku ani ako pracovný stôl.** Zariadenie môže spadnúť a môže spôsobiť zranenie.
- Servis**
- Servis elektrického nástroja nechajte vykonať kvalifikovaným pracovníkom s použitím výhradne identických náhradných dielov. Tým zaistíte zachovanie bezpečnosti elektrického nástroja.
 - Pri mazaní a výmene príslušenstva sa riadte príslušnými pokynmi.
 - Rukoväť udržiavajte suché, čisté, bez znečistenia olejom alebo mazivom.

Dôležité bezpečnostné a prevádzkové pokyny pre akumulátor

- Pred použitím akumulátora si prečítajte všetky pokyny a výstažné označenia na (1) nabíjačke akumulátorov, (2) akumulátore a (3) produkte používajúcim akumulátor.
- Akumulátor nerozoberajte.**

- Ak sa doba prevádzky príliš skráti, ihned prerušte prácu.** Môže nastať riziko prehriatia, možných popálení či dokonca explózie.
- V prípade zasiahnutia očí elektrolytom ich vypláchnite čistou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.** Môže dôjsť k strate zraku.
- Akumulátor neskratuje:**
 - Nedotykejte sa konektorov žiadnym vodivým materiálom.**
 - Neskladujte akumulátor v obale s inými kovovými predmetmi, napríklad klincami, mincami a pod.**
 - Akumulátor nevystavujte vode ani dažďu.** Skrat akumulátora môže spôsobiť veľký tok prúdu, prehriate, možné popáleniny či dokonca poruchu.
- Neskladujte nástroj ani akumulátor na miestach s teplotou presahujúcou 50 °C (122 °F).**
- Akumulátor nespáľujte, ani keď je vážne poškodený alebo úplne opotrebovaný.** Akumulátor môže v ohni explodovať.
- Dávajte pozor, aby akumulátor nespadol, a nevystavujte ho nárazom.**
- Nepoužívajte poškodený akumulátor.**
- Lítium-iónové akumulátory, ktoré sú súčasťou náradia, podliehajú požiadavkám legislatívy o nebezpečnom tovare.**
V prípade obchodnej prípravy, napr. dodanie tretími stranami či špedítérmi, sa musia dodržiavať špeciálne požiadavky na zabalenie a označenie. Pred prípravou položky na odoslanie sa vyžaduje konzultácia s odborníkom na nebezpečný materiál. Taktiež treba dodržiavať potenciálne podrobnejšie predpisy príslušnej krajiny.
Prelepte alebo zakryte otvorené kontakty a zabalte akumulátor tak, aby sa v balíku nemohol voľne pohybovať.
- Akumulátor zlikvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.**
- Akumulátory používajte iba s výrobkami uvedenými spoločnosťou Makita.** Inštalácia akumulátarov do nevhovujúcich výrobkov môže spôsobiť požiar, nadmerné teplo, výbuch alebo únik elektrolytu.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE.

POZOR: Používajte len originálne akumulátory od spoločnosti Makita. Používanie batérií, ktoré nie sú od spoločnosti Makita, alebo upravených batérií môže spôsobiť výbuch batérie a následný požiar, zranenie osôb alebo poškodeniu majetku. Následkom bude aj zrušenie záruky od spoločnosti Makita na nástroj a nabíjačku od spoločnosti Makita.

Rady na udržanie maximálnej životnosti akumulátora

- Akumulátor nabite ešte predtým, ako sa úplne vybije.** Vždy prerušte prácu s nástrojom a nabite akumulátor, keď spozorujete nižší výkon nástroja.
- Nikdy nenabijajte plne nabity akumulátor.** Prebijanie skracuje životnosť akumulátora.
- Akumulátor nabijajte pri izbovej teplote 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F).** Pred nabíjaním nechajte horúci akumulátor vychladnúť.
- Lítium-iónový akumulátor nabite, ak ste ho nepoužívate dlhšie ako šesť mesiacov.**

OPIS FUNKCIÍ

POZOR: Pred úpravou alebo kontrolou funknosti nástroja vždy skontrolujte, či je nástroj vypnutý a akumulátor je vybratý.

Inštalácia alebo demontáž akumulátora

POZOR: Pred inštaláciou alebo vybratím akumulátora nástroj vždy vypnite.

POZOR: Pri inštalovaní a vyberaní akumulátora pevne uchopte nástroj a akumulátor. Ak nástroj a akumulátor pevne neuchopíte, môže to mať za následok vyšmyknutie z vašich rúk s dôsledkom poškodenia nástroja a akumulátora, ako aj osobných poranení.

► Obr.1: 1. Červený indikátor 2. Tlačidlo
3. Akumulátor

Ak chcete vybrať akumulátor, vysuňte ho z nástroja, pričom posuňte tlačidlo na prednej strane akumulátora.

Akumulátor vložíte tak, že jazýček akumulátora zarovnáte s drážkou v kryte a zasuniete ho na miesto. Zatlačte ho úplne, kým zakliknutím nezapadne na miesto. Ak vidíte červený indikátor na hornej strane tlačidla, nie je správne zapadnutý.

POZOR: Akumulátor vždy nainštalujte úplne, až kým nie je vidieť červený indikátor. V opačnom prípade môže náhodne vypadnúť z nástroja a ublížiť vám alebo osobám v okolí.

POZOR: Pri inštalovaní akumulátora nepoužívajte silu. Ak sa akumulátor nedá zasunúť ľahko, nevkladáte ho správne.

Systém na ochranu nástroja/akumulátora

Nástroj je vybavený systémom ochrany nástroja/akumulátora. Tento systém automaticky vypne napájanie motora s cieľom predzísť životnosť nástroja a akumulátora. Nástroj sa počas prevádzky automaticky zastaví v prípade, ak sa nástroj alebo akumulátor dostanú do jedného z nasledovných stavov. V niektorých stavoch sa rozsvietia indikátory.

Ochrana proti preťaženiu

Ked' sa nástroj používa spôsobom, ktorý spôsobuje odber neštandardne vysokého prúdu, nástroj sa bez upozornenia automaticky vypne. V tejto situácii vypnite nástroj a ukončite prácu, ktorá spôsobuje preťažovanie nástroja. Potom nástroj znova zapnutím spusťte.

Ochrana pred prehrievaním

Ked' sa nástroj prehreje, automaticky sa zastaví. Nechajte nástroj pred jeho opäťovným spustením vychladnúť.

Ochrana pred nadmerným vybitím

Ked' sa kapacita akumulátora zníži, nástroj sa automaticky zastaví. Ak produkt nebude fungovať ani po použití vypínača, z nástroja vyberte akumulátor a nabite ich.

Indikácia zvyšnej kapacity akumulátora

Len na akumulátory s indikátorom

► Obr.2: 1. Indikátor 2. Tlačidlo kontroly

Stlačením tlačidla kontroly na akumulátore zobrazíte zostávajúcu kapacitu akumulátora. Indikátor sa na niekoľko sekúnd rozsvietia.

Indikátory			Zostávajúca kapacita
Svetli	Nesvetli	Bliká	
			75 % až 100 %
			50 % až 75 %
			25 % až 50 %
			0 % až 25 %
			Akumulátor nabite.
			Akumulátor je možno chybný. ↑ ↓

POZNÁMKA: V závislosti od podmienok používania a v závislosti od okolitej teploty sa môže zobrazenie mierne odlišovať od skutočnej kapacity.

Umiestnenie spínacej skrinky

Spínaci skrinku možno zavesiť na obe strany spodného pásu. Kábel upravte tak, aby sa spínacia skrinka nachádzala na požadovanej strane. Kábel vedie tak, aby prechádzala háčikom, ako je to znázornené na obrázku, aby sa kábel nepoškodil.

► Obr.3: 1. Háčik 2. Kábel

Nastavenie pásov

Napnutie ramenných pásov a horného a dolného pásu je možné upraviť. Najprv prevlečte ramaná cez ramenné pásy a potom utiahnite horný a dolný pás. Popruh utiahnete tak, že potiahnete koniec popruhu, ako je to znázornené na obrázku. Popruh uvoľnite tak, že potiahnete koniec upínacieho prvku smerom nahor.

Ramenné pásy

► Obr.4: 1. Popruh 2. Upínací prvok

Horný pás

► Obr.5: 1. Popruh 2. Upínací prvok

Spodný pás

► Obr.6: 1. Popruh 2. Upínací prvok

Hák na nosenie

Pri manipulácii s telom vysávača vždy uchopte hák na nosenie.

► Obr.7: 1. Hák na nosenie

Predĺžovacia tyč

Len na typ vysávača

Dížku tyče je možné upravovať. Uvoľnite prstenec na tyči a nastavte dĺžku tyče. Utiahnite prstenec v požadovanej dĺžke.

► Obr.8: 1. Prstenec

Zapínanie

Vysávač spustíte jedným stlačením tlačidla . Vysávač sa spustí s vyšším sacím výkonom (2). Ak chcete sací výkon znížiť, stlačte tlačidlo ešte raz. Vysávač bude pracovať s normálnym sacím výkonom (1). Ak stlačíte tlačidlo, keď je vysávač v prevádzke, sací výkon sa prepne z vyššieho na normálneho. Ak chcete vysávač vypnúť, stlačte tlačidlo .

► Obr.9

Svetlo LED

Svetlo LED je umiestnené na čelnej strane spínacej skrinky a ulahčuje obsluhu vysávača v tmavých priestoroch. Svetlo zapnete stlačaním tlačidla . Ak chcete svetlo vypnúť, znova stlačte tlačidlo .

► Obr.10

▲POZOR: Nedívajte sa priamo do svetla ani jeho zdroja. Nikdy nemierejte svetlom iným ľudom do očí.

POZNÁMKA: Svetlo LED sa automaticky vypne, ak sa vysávač nepoužíva dlhšie ako 10 minút.

POZNÁMKA: Ak sa vysávač prehravia v dôsledku zniženého prúdenia vzduchu do vysávača spôsobeného upchaním hadice, rúrky, filtra alebo iných dôvodov, vysávač sa automaticky vypne a svetlo LED začne blikať.

Pásik na upevnenie hadice

Pásik na upevnenie hadice možno použiť na upevnenie hadice alebo samostatnej hubicu.

Ak chcete pripojiť hadicu k telu vysávača, prevlečte pásik na upevnenie hadice cez výrez na tele. Pásik na upevnenie hadice môžete pripojiť na obe strany.

► Obr.11: 1. Pásik na upevnenie hadice 2. Výrez
3. Hadica

Ak chcete k spodnému pásu pripojiť samostatnú hubicu, prevlečte pásik na upevnenie hadice cez slučku na spodnom pásse.

► Obr.12: 1. Pásik na upevnenie hadice
2. Samostatná hubica

Hák na hadicu

Len na typ vysávača

Počas prerušenia práce možno háčik na hadici použiť na zavesenie tyče na spodný pás.

► Obr.13

ZOSTAVENIE

⚠️POZOR: Pred vykonaním akejkoľvek práce na nástroji vždy skontrolujte, či je nástroj vypnutý a akumulátor je vybratý.

Zostavenie hadice

Zasuňte manžetu hadice do tela vysávača a otočte ju v smere hodinových ručičiek.

► Obr.14: 1. Manžeta hadice 2. Telo vysávača

Zostavenie tyče a hubice

Len na typ vysávača

Pripojte hubicu k predĺžovacej tyči. Potom si vysávač nasadte na plecia a pripojte hadicu k predĺžovacej tyči.

Prepojenie predĺžovacej tyče a hubice

► Obr.15: 1. Predĺžovacia tyč 2. Samostatná hubica
3. Hubica v tvare písmena T

Prepojenie hadice a predĺžovacej tyče

► Obr.16: 1. Hadica 2. Predĺžovacia tyč
3. Samostatná hubica

POZNÁMKA: Samostatnú hubicu možno pripojiť priamo na hadicu.

Pripojenie náradia

Len na typ odsávania prachu

Prednú manžetu hadice pripojte na odsávací vývod náradia.

► Obr.17: 1. Predná manžeta 2. Odsávací vývod

Vždy používajte správnu prednú manžetu. Prednú manžetu možno odpojiť pridržaním hadice a otočením manžety proti smeru hodinových ručičiek. Pri pripájaní sa presvedčte, či je predná manžeta pevne naskrutkovávaná na hadici.

► Obr.18: 1. Hadica 2. Predná manžeta

V prípade používania prednej manžety 24, manžetu vložte do prednej manžety 22, ktorá je pripojená na hadicu.

► Obr.19: 1. Predná manžeta 22 2. Predná manžeta 24

Pripájanie zostavy ohybného potrubia

V prípade typu s odsávaním prachu používajte zostavu ohybného potrubia na pripojenie vysávača. Ohybné potrubie pripojte po odskrutkovaní prednej manžety z hadice a upevnite objímku ohybného potrubia na hadicu.

► Obr.20: 1. Hadica 2. Zostava ohybného potrubia
3. Objímka

Vloženie filtračného vrecka

⚠️POZOR: Nepoužívajte poškodené filtračné vrecko. Vysávač vždy používajte s riadne vloženým filtračným vreckom. V opačnom prípade sa môže povásaný prach alebo čiastočky vydývať z vysávača a obsluhe spôsobiť ochorenie dýchacích ciest.

UPOZORNENIE: Keď je filtračné vrecko plné, vymenite ho za nové. Pri používaní vysávača s plným filtračným vreckom môže dojst' k zníženiu sacieho výkonu.

1. Odistite západku nadvhnutím jej spodnej strany. Zatlačením plochy s drážkami nadvhnite prednú zaistovaciu stranu. Potiahnutím západky otvorte veko.

► Obr.21: 1. Háčik 2. Veko

2. Vložte filtračné vrecko do štrbin v hornej časti priestoru, ako je to znázornené na obrázku.

► Obr.22: 1. Štrbina 2. Filtračné vrecko/Prachové vrecko

Pri používaní vrecka na prach (voliteľné príslušenstvo) založte okraj vrecka na prach do štrbin.

► Obr.23: 1. Štrbina 2. Okraj

3. Zarovnajte otvor filtračného vrecka s manžetou hadice a zatlačte kartónovú časť až na doraz. Dbajte na to, aby gumený krúžok na filtračnom vrecku prešiel cez lem manžety hadice.

► Obr.24: 1. Gumený krúžok na filtračnom vrecku
2. Lem na manžete hadice 3. Kartónová časť filtračného vrecka 4. Manžeta hadice

PREVÁDZKA

⚠️VAROVANIE: Obsluha musí byť náležite oboznámená s používaním tohto vysávača.

⚠️VAROVANIE: Tento vysávač nie je určený na vysávanie nebezpečného prachu.

⚠️POZOR: Tento vysávač je určený len na suché vysávanie.

⚠️POZOR: Tento vysávač je určený len na používanie v interiéri.

⚠️POZOR: Akumulátor vložte tak, aby zapadol na svoje miesto. Ak vidite červený indikátor na hornej strane tlačidla, nie je správne zapadnutý. Zasúňte ho teda úplne tak, aby tento červený indikátor nebolo vidieť. V opačnom prípade môže náhodne vypadnúť z nástroja a ubližiť vám alebo osobám v okolí.

1. Nasadte si vysávač na plecia a upevnite spodný a vrchný pás. V prípade potreby upravte napnutie.

► Obr.25

2. Vysávanie spustite stlačením tlačidla . Ak chcete sací výkon znížiť, stlačte tlačidlo  ešte raz. Stlačením tlačidla  ho vypnete.

► Obr.26

Počas prevádzky zaveste spínaciu skrinku na spodný pás. Hák možno nakloniť tak, aby svetlo smerovalo dopredu.

► Obr.27

POZNÁMKA: Ak sa vysávač prehrieva v dôsledku zníženého prúdenia vzduchu do vysávača spôsobeného upchaním hadice, rúrky, filtra alebo z iných dôvodov, vysávač sa automaticky vypne a svetlo LED začne blíkať. V takom prípade odstráňte príčinu problému a pred opäťovným spustením nechajte vysávač vychladiť.

3. Ked' sa filtračné vrecko naplní, vymeňte ho. Otvorte veko a vyberte filtračné vrecko. Potiahnutím páiska na strane otvoru zatvorte filtračné vrecko a vrecko zlikvidujte ako celok.
► Obr.28: 1. Pásik

Pri používaní prachového vrecka (doplnkové príslušenstvo) vyberte prachové vrecko a vysype prach uvoľnením západky.
► Obr.29: 1. Západka

UPOZORNENIE: Pravidelne kontrolujte, či nie je filtračné vrecko plné. Pri používaní vysávača s plným filtračným vreckom môže dôjsť k zníženiu sacieho výkonu.

UPOZORNENIE: Použité filtračné vrecko už nepoužívajte. Filtračné vrecko je určené len na jedno použitie. Ak chcete vrecko používať opakovane, použite prachové vrecko (doplnkové príslušenstvo).

ÚDRŽBA

▲POZOR: Pred vykonaním kontroly alebo údržby vždy skontrolujte, či je nástroj vypnutý a akumulátor je vybratý.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte benzín, riedidlo, alkohol ani podobné látky. Mohlo by to spôsobiť zmene farby, deformácie alebo praskliny.

Čistenie filtra HEPA

▲POZOR: Nepoužívajte vysávač bez filtra a nepoužívajte znečistený alebo poškodený filter. Povysávaný prach alebo čiastočky sa môžu vyfukovať z vysávača a obsluhe spôsobiť ochorenie dýchacích ciest.

UPOZORNENIE: Ak chcete zaistiť optimálny sací výkon a čistý výfuk, filter čistite pravidelne. Ak nie je možné dosiahnuť optimálny sací výkon ani po vycistení filtra, filter vymenite za nový.

UPOZORNENIE: Na čistenie filtra nepoužívajte odfukovač prachu ani vysokotlakový čistič, aby sa filter nepoškodil.

1. Otvorte veko a vyberte filtračné vrecko. Uvoľnite háčik na filtri a vyberte ho z tela vysávača.
► Obr.30

2. Otrepaním odstráňte z filtra prach. Filter je možné vycistiť vodou. Prach a čiastočky z filtra zmyte raz za 1 alebo 2 mesiace. Potom filter úplne vysušte na tieňom a dobre vetranom mieste, aby sa netvoril nepríjemný zápacich alebo aby nedošlo k poruchám.

3. Pri inštalácii filtra založte stranu bez klapky do držiaka, potom filter tlačte smerom dolu, kým sa klapka s rebrom nezaistí.

- Obr.31: 1. Držiak 2. Filter HEPA 3. Rebro 4. Klapka

Čistenie vrecka na prach

Vrecko na prach pravidelne čistite mydlom a vodou. Vrecko na prach otočte naopak a odstráňte nalepený prach. Jemne preperte v rukách a dôkladne opláchnite vodou. Pred nasadením do vysávača úplne vysušte.

► Obr.32

UPOZORNENIE: Mokré vrecko na prach znižuje výkon odsávania, rovnako ako životnosť motora.

Ak chcete udržať BEZPEČNOSŤ a BEZPORUCHOVOSŤ výrobku, prenechajte opravy, údržbu a nastavenie na autorizované alebo továrenske servisné centrá Makita, ktoré používajú len náhradné diely značky Makita.

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

▲POZOR: Pre váš nástroj Makita, opísaný v tomto návode, doporučujeme používať toto príslušenstvo a nástavce. Pri používaní iného príslušenstva či nástavcov môže hrozíť nebezpečenstvo zranenia osôb. Príslušenstvo a nástavce sa môžu používať len na účely pre ne stanovené.

Ak potrebujete bližšie informácie týkajúce sa tohto príslušenstva, obráťte sa na vaše miestne servisné stredisko firmy Makita.

- Hadica (na typ vysávača)
- Hadica (na typ odsávania prachu)
- Predlžovacia tyč
- Samostatná hubica
- Hubica v tvare písmena T
- Hubica na vysávanie kobercov
- Rohová hubica
- Zostava hubice
- Kefka na vysávanie políc
- Okrúhla kefka
- Rovná trubica
- Ohnutá trubica
- Filtračné vrecko
- Vrecko na prach
- Predná manžeta
- Filter HEPA
- Originálna batéria a nabíjačka Makita

POZNÁMKA: Niektoré položky zo zoznamu môžu byť súčasťou balenia nástrojov vo forme štandardného príslušenstva. Rozsah týchto položiek môže byť v každej krajine odlišný.

SPECIFIKACE

Model:	DVC260	
Kapacita	Filtrační vak	2,0 l
	Vak na prach	1,5 l
Max. objem vzduchu	S hadicí ø28 mm	1,5 m ³ /min
	S hadicí ø38 mm	1,8 m ³ /min
Rozměry (D × Š × V) (bez zádrožného postroje)	230 mm × 152 mm × 373 mm	
Jmenovité napětí	36 V DC	
Standardní akumulátor	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Čistá hmotnost (Vysavač)	3,8 kg	4,3 kg

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Technické údaje a akumulátor se mohou v různých zemích lišit.
- Hmotnost s akumulátorem dle EPTA – Procedure 01/2003

Symboly

Níže jsou uvedeny symboly, se kterými se můžete při použití nářadí setkat. Je důležité, abyste dříve, než s ním začnete pracovat, pochopili jejich význam.

Přečtěte si návod k obsluze.



Pouze pro země EU
Elektrické zařízení ani akumulátor nelikvidujte současně s domovním odpadem! Vzhledem k dodržování evropských směrnic o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a směrnice o bateriích, akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech s jejich implementací v souladu s národními zákony musí být elektrická zařízení, baterie a akumulátory po skončení životnosti odděleně shromážděny a předány do ekologicky kompatibilního recyklačního zařízení.

Účel použití

Nástroj je určen k vysávání suchého prachu. Tento nástroj je vhodný k průmyslovému využití, například v hotelech, ve školách, v nemocnicích, továrnách, obchodech, kancelářích či půjčovnách.

Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy 60332-2-69, 60704-2-1:

Hladina akustického tlaku (L_{PA}): 70 dB(A) nebo méně
Nejistota (K): 2,5 dB(A)

Hladina hluku při práci může překročit hodnotu 80 dB (A).

VAROVÁNÍ: Používejte ochranu sluchu.

Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektorový součet tří os) určená podle normy 60335-2-69:

Pracovní režim: fezání desek

Emise vibrací (a_H): 2,5 m/s² nebo méně

Nejistota (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: Hodnota deklarovaných emisí vibrací byla změřena standardní zkoušební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

POZNÁMKA: Hodnotu deklarovaných emisí vibrací lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

VAROVÁNÍ: Emise vibrací při používání elektrického nářadí ve skutečnosti se mohou od hodnoty deklarovaných emisí vibrací lišit v závislosti na způsobech použití nářadí.

VAROVÁNÍ: Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmírkách použití.
(Vezměte přítom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdno.)

Prohlášení ES o shodě

Pouze pro evropské země

Společnost Makita prohlašuje, že následující zařízení: Popis zařízení: Akumulátorový vysavač v brašně na záda

Č. modelu / typ: DVC260

Vyhovuje následujícím evropským směrnicím:

2006/42/EC

Zařízení bylo vyrobeno v souladu s následující normou či normativními dokumenty: EN60335

Technická dokumentace dle 2006/42/EC je k dispozici na adrese:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgie

Yasushi Fukaya
Ředitel
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgie

BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

Bezpečnostní výstrahy k akumulátorovému vysavači

VAROVÁNÍ: DŮLEŽITÉ: PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE veškeré bezpečnostní výstrahy a všechny pokyny. Zanedbání výstrah a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné zranění.

- Před použitím zajistěte, aby s vysavačem pracovaly osoby, jež jsou s používáním zařízení dostatečně obeznámeny.
- Vysavač nepoužívejte bez filtru. Poškozený filtr ihned vyměňte.
- Nevysávejte hořlavé materiály, pyrotechniku, hořící cigarety, horký popel, horké třísky ani ostré materiály jako žiletky, jehly, rozbité sklo atp.
- S VYSAVAČEM NIKDY NEPRACUJTE V BLÍZKOSTI LÁTEK, JAKO JE BENZÍN, PLYN, BARVY, LEPIDLO ČI JINÉ VYSOCE VÝBUŠNÉ HMOTY. Při přepínání poloh ZAP. a VYP. přepínač jiskří. Stejně tak při provozu jiskří i komutátoru motoru. Mohlo by dojít k nebezpečnému výbuchu.
- Nikdy nevysávejte toxicke, karcinogenní, hořlavé či jiné nebezpečné materiály jako azbest, arzén, baryum, beryllium, olovo, pesticidy či jiné látky ohrožující zdraví.
- S vysavačem nikdy nepracujte venku v dešti.
- Nepracujte v blízkosti zdrojů tepla (u kamen atp.).
- Neblokujte chladicí otvory. Tyto otvory umožňují chlazení motoru. Blokování je třeba pozorně zamezit, jinak se motor nedostatkem ventilace spálí.
- Udržujte vždy správný postoj a rovnováhu.
- Neprehýbejte hadici, netahejte za ni a nešlapajte po ní.
- Při zpozorování slabého výkonu či jiného nenormálního chování během provozu vysavač okamžitě vypněte.
- ODPOJTE AKUMULÁTOR:** Pokud jej nepoužíváte, před prováděním servisních zásahů a při výměně příslušenství.
- V rámci uchování vysavače ve špičkové provozuschopnosti provedte bezprostředně po každém použití výčištění a údržbu.
- O VYSAVAČ SE PEČLIVĚ STAREJTE. Vysavač udržujte v čistotě – zajistěte tak lepší a bezpečnejší výkon. Při výměně příslušenství postupujte podle pokynů. Držadla udržujte suchá, čistá a chráněte je před olejem a mazacím tukem.

- ZKONTROLUJTE, ZDA NEJSOU POŠKOZENY DÍLY.** Před dalším používáním vysavače je nutné pečlivě zkontoval kryty i jakékoli jiné poškozené díly a zjistit, zda bude zařízení i nadále správně pracovat a plnit příslušnou funkci.
- Zkontrolujte vyrovnané pohyblivých částí, zda nejsou některé díly rozbité či uvolněné a zda nenastaly nějaké potíže ovlivňující funkci. Pokud není jinde v tomto návodu k obsluze stanovenou jinak, musí být poškozený kryt či jiný díl řádně opraven nebo vyměněn autorizovaným servisním střediskem. Vadné přepínače musí být vyměněny autorizovaným servisním střediskem. Jestliže zařízení nelze přepínačem zapnout a vypnout, nepoužívejte jej.
- NÁHRADNÍ DÍLY:** Při opravách používejte pouze identické náhradní díly.
- ULOŽENÍ NEPOUŽÍVANÉHO VYSAVAČE:** Není-li vysavač používán, je třeba jej uložit ve vhodné místnosti.
- S vysavačem zacházejte ohleduplně. Hrubým zacházením můžete rozbit i nejodolnější zařízení.**
- Vysavač nečistěte zvenku ani zevnitř benzinem, ředidlelem ani cisticími chemikáliemi. Mohlo by dojít ke vzniku prasklin a změnám barev.
- Vysavač nepoužívejte v uzavřených prostorách s hořlavými, výbušnými či jedovatými výparý vznikajícími z olejových nátěrů, ředidel, benzínu, přípravků proti molům atd., ani v oblastech s hořlavým prachem.
- S vysavačem nepracujte pod vlivem léků či alkoholu.
- V rámci zajištění základní bezpečnosti používejte ochranné či bezpečnostní brýle s postranními kryty.
- V prašném pracovním prostředí používejte respirátor.
- Toto zařízení není určeno k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenosťmi a znalostmi.
- Malé děti musí být pod dohledem, aby si s vysavačem nehrály.
- S akumulátorem ani s vysavačem nikdy nemanipulujte mokrýma rukama.
- Obzvláště opatrni budte při práci na schodech.
- Vysavač nepoužívejte jako sedátko či pracovní stůl. Zařízení by mohlo spadnout a následně způsobit zranění.

Servis

- Vaše elektrické nářadí si nechávejte opravovat kvalifikovaným pracovníkem s použitím výhradně identických náhradních dílů. Tím zajistíte zachování bezpečnosti elektrického nářadí.
- Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.
- Držadla udržujte suchá, čistá a chráněte je před olejem a mazacím tukem.

Důležitá bezpečnostní upozornění pro akumulátor

- Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a varovné symboly na (1) nabíječce, (2) akumulátoru a (3) výrobku využívajícím akumulátor.
- Akumulátor nerozebírejte.

- Pokud se příliš zkráti provozní doba akumulátoru, přeruše okamžitě práci. V opačném případě existuje riziko přehřívání, popálení nebo dokonce výbuchu.
- Budou-li vaše oči zasaženy elektrolytem, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Může dojít ke ztrátě zraku.
- Akumulátor nezkratujte:**
 - Nedotýkejte se svorek žádným vodivým materiálem.
 - Neskladujte akumulátor v nádobě s jinými kovovými předměty, jako jsou hřebíky, mince, apod.
 - Nevystavujte akumulátor vodě a dešti. Zkrat akumulátoru může způsobit velký průtok proudu, přehřátí, možné popálení a dokonce i poruchu.
- Neskladujte nářadí a akumulátor na místech, kde může teplota překročit 50 °C (122 °F).**
- Nespalujte akumulátor, ani když je vážně poškozen nebo úplně opotřeben. Akumulátor může v ohni vybuchnout.
- Dávejte pozor, abyste akumulátor neupustili ani s ním nenarazeli.
- Nepoužívejte poškozené akumulátry.**
- Obsažené lithium-iontové akumulátry podléhají právním požadavkům na nebezpečné zboží.**
V případě komerční přepravy například externími dopravci je třeba dodržet zvláštní požadavky na balení a značení.
Pro přípravu zboží k přepravě je nutná konzultace s odborníkem na nebezpečný materiál. Dodržujte také případné podrobnější národní předpisy.
Odkryté kontakty přelepte izolační páskou či jinak zakryjte a akumulátory zabalte tak, aby se v balení nemohly pohybovat.
- Při likvidaci akumulátoru postupujte podle místních předpisů.**
- Akumulátor používejte pouze s výrobky specifikovanými společností Makita.** Instalace akumulátoru do nevhovujících výrobků může způsobit požár, hadnérné zahřívání, explozi nebo únik elektrolytu.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

AUPOZORNĚNÍ: Používejte pouze originální akumulátory Makita. Používání neoriginálních nebo upravených akumulátorů může způsobit explozi akumulátoru a následné požár, zranění a jiné poškození. Zaniká tím také záruka společnosti Makita na nářadí a nabíječku Makita.

Tipy k zajištění maximální životnosti akumulátoru

- Akumulátor nabijte dříve, než dojde k jeho úplnému vybití. Pokud si povšimnete sníženého výkonu nářadí, vždy jej zastavte a dobijte akumulátor.
- Nikdy nenabijejte úplně nabité akumulátor.** Přebíjení zkracuje životnost akumulátoru.
- Akumulátor dobíjejte při pokojové teplotě od 10 °C do 40 °C (50 °F až 104 °F).** Před nabíjením nechejte horký akumulátor zchladnout.
- Pokud se akumulátor delší dobu nepoužívá** (délce než šest měsíců), je nutno jej dobít.

POPIS FUNKCÍ

AUPOZORNĚNÍ: Před nastavováním nářadí nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, zda je vypnuté a je vyjmutý akumulátor.

Nasazení a sejmutí akumulátoru

AUPOZORNĚNÍ: Před nasazením či sejmutím akumulátoru nářadí vždy vypněte.

AUPOZORNĚNÍ: Při nasazování či snímání akumulátoru pevně držte nářadí i akumulátor. V opačném případě vám může nářadí nebo akumulátor vylouznout z rukou a mohlo by dojít k jejich poškození či ke zranění.

► Obr.1: 1. Červený indikátor 2. Tlačítko 3. Akumulátor

Chcete-li akumulátor sejmout, vysuňte jej se současným přesunutím tlačítka na přední straně akumulátoru. Při nasazování akumulátoru vyrovněte jazyček na bloku akumulátoru s drážkou v krytu a zasuňte akumulátor na místo. Akumulátor zasuňte na doraz, až zavakne na své místo. Není-li tlačítko zcela zajištěno, uvidíte na jeho horní straně červený indikátor.

AUPOZORNĚNÍ: Akumulátor zasunujte vždy zcela tak, aby nebyl červený indikátor vidět. Jinak by mohl akumulátor ze zařízení vypadnout a způsobit zranění obsluze či příhlízejícím osobám.

AUPOZORNĚNÍ: Akumulátor nenasazujte násilím. Nelezte-li akumulátor zasunout snadno, nevkládáte jej správně.

Systém ochrany nářadí a akumulátoru

Nářadí je vybaveno systémem ochrany nářadí a akumulátoru. Tento systém automaticky píferší napájení motoru, aby se prodloužila životnost nářadí a akumulátoru. Budou-li nářadí nebo akumulátor vystaveny některé z níže uvedených podmínek, nářadí se během provozu automaticky vypne. Za určitých podmínek se rozsvítí kontrolky.

Ochrana proti přetížení

Pokud se s nářadím pracuje způsobem vyvolávajícím mimořádně vysoký odběr proudu, nářadí se automaticky a bez jakékoli signálizace vypne. V takové situaci nářadí vypněte a ukončete činnost, při níž došlo k přetížení nářadí. Potom nářadí zapněte a obnovte činnost.

Ochrana proti přehřátí

Když se nářadí přehřeje, automaticky se vypne. Nechte nářadí před opětovným zapnutím vychladnout.

Ochrana proti přílišnému vybití

V případě nízké zbývající kapacity akumulátoru se nářadí automaticky vypne. Jestliže produkt při ovládání přepínači nepracuje, vyjměte z nářadí akumulátor a nabijte je.

Indikace zbývající kapacity akumulátoru

Pouze pro akumulátory s diodovým ukazatelem

► Obr.2: 1. Kontrolky 2. Tlačítko kontroly

Stisknutím tlačítka kontroly na akumulátoru zjistíte zbývající kapacitu akumulátoru. Kontrolky indikátoru se na několik sekund rozsvítí.

Kontrolky			Zbývající kapacita
Svití	Nesvití	Bliká	
			75 % až 100 %
			50 % až 75 %
			25 % až 50 %
			0 % až 25 %
			Nabijte akumulátor.
			Došlo pravděpodobně k poruše akumulátoru. ↑ ↓

POZNÁMKA: Kapacita udávaná indikátorem se může mírně lišit od skutečné kapacity v závislosti na podmínkách používání a teplotě prostředí.

Poloha spínacího rozvaděče

Spínací rozvaděč lze zavést na obě strany dolního popruhu. Kabel vedte tak, aby byl spínací rozvaděč umístěn v požadované poloze. Abyste zabránili poškození kabelu, provlékněte jej háčkem tak, jak je znázorněno na obrázku.

► Obr.3: 1. Háček 2. Kabel

Nastavení popruhů

Lze nastavit napnutí ramenního pásu i horního a dolního popruhu. Nejprve provlékněte paže ramenními pásy a potom utáhněte horní a dolní popruh. Pokud chcete popruh utáhnout, zatáhněte za jeho konec tak, jak je znázorněno na obrázku. Chcete-li jej uvolnit, zatáhněte za konec spojovacího prvku.

Ramenní pásky

► Obr.4: 1. Pás 2. Spojovací prvek

Horní popruh

► Obr.5: 1. Pás 2. Spojovací prvek

Dolní popruh

► Obr.6: 1. Pás 2. Spojovací prvek

Přenášecí háček

Při manipulaci s tělem vysavače nástroj vždy uchopte za přenášecí háček.

► Obr.7: 1. Přenášecí háček

Prodlužovací nástavec

Pouze pro vysavač

Délku nástavce lze upravit. Povolte prstenec na nástavci a upravte délku nástavce. Po nastavení na požadovanou délku prstenec utáhněte.

► Obr.8: 1. Prstenec

Používání spouště

Nástroj se uvádí do chodu jedním stisknutím tlačítka . Vysavač se spustí s vyšším sacím výkonem . Pokud chcete sací výkon snížit, stiskněte tlačítko podruhé. Vysavač bude pracovat s normálním sacím výkonem . Pokud tlačítko stisknete, když je vysavač spuštěný, nástroj se bude přepínat mezi vyšším a normálním sacím výkonem. Vysavač vypnete stisknutím tlačítka .

► Obr.9

Světlo LED

Světlo LED je nainstalováno na přední straně spínacího rozvaděče, aby usnadnilo práci v tmavých prostorách.

Světlo rozsvítíte stisknutím tlačítka . Zhasnete je opětovným stisknutím tlačítka .

► Obr.10

AUPOZORNĚNÍ: Nedivujte se přímo do světla nebo jeho zdroje. Nikdy světlem nemířte jiným lidem do očí.

POZNÁMKA: Světlo LED se automaticky zhasne, pokud není vysavač používán déle než 10 minut.

POZNÁMKA: Pokud se vysavač přehřeje následkem omezeného průtoku vzduchu do nástroje způsobeného ucpáním hadice, trubky, filtru nebo z jiného důvodu, vysavač se automaticky vypne a světlo LED zabliká.

Hadicová svorka

Hadicovou svorku lze použít k držení nástavce nebo volné hubice.

Chcete-li připevnit hadici k tělu vysavače, provlékněte hadicovou svorku štěrbinou na těle. Hadicovou svorku lze připevnit z obou stran.

► Obr.11: 1. Hadicová svorka 2. Štěrbina 3. Hadice

Chcete-li volnou hubici držet na dolním popruhu, provlékněte hadicovou svorku okem na dolním popruhu.

► Obr.12: 1. Hadicová svorka 2. Volná hubice

Hák hadice

Pouze pro vysavač

Při přerušení práce lze háček na hadici použít k zavěšení nástavce na dolní popruh.

► Obr.13

SESTAVENÍ

▲UPOZORNĚNÍ: Před prováděním jakýkoli prací na nářadí se vždy přesvědčte, zda je vypnuté a je vyjmutý akumulátor.

Montáž hadice

Zasuňte manžetu hadice do těla vysavače a otočte ji ve směru hodinových ručiček.

► Obr.14: 1. Manžeta hadice 2. Tělo vysavače

Montáž nástavce a hubice

Pouze pro vysavač

Připojte hubici k prodlužovacímu nástavci. Potom nasadte tělo vysavače na ramena a připojte hadici k prodlužovacímu nástavci.

Připojení prodlužovacího nástavce k hubici

► Obr.15: 1. Prodlužovací nástavec 2. Volná hubice 3. Hubice ve tvaru T

Připojení hadice k prodlužovacímu nástavci

► Obr.16: 1. Hadice 2. Prodlužovací nástavec 3. Volná hubice

POZNÁMKA: Volnou hubici lze připojit přímo k hadici.

Připojování nářadí

Pouze pro odsávač prachu

Propojte přední hubici na hadici s odsávacím vývodem nářadí.

► Obr.17: 1. Přední hubice 2. Odsávací vývod

Vždy používejte vhodnou přední hubici. Přední hubici lze odpojit její otáčením ve směru proti hodinovým ručičkám při současném držení hadice. Při připojování se ujistěte, že je přední hubice bezpečně našroubovaná na hadici.

► Obr.18: 1. Hadice 2. Přední hubice

Používáte-li přední hubici 24, vložte ji do přední hubice 22, která je připojená k hadici.

► Obr.19: 1. Přední hubice 22 2. Přední hubice 24

Připevnění sestavy zahnuté trubky

Pro odsávání prachu použijte volitelnou sestavu zahnuté trubky pro vysávání. Chcete-li připojit sestavu zahnuté trubky, odšroubujte přední hubici z hadice a upevněte objímku sestavy zahnuté trubky na hadici.

► Obr.20: 1. Hadice 2. Sestava zahnuté trubky 3. Objímka

Vložení filtračního vaku

▲UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte poškozený filtrační vak. Vysavač vždy používejte s náležitě vloženým filtračním vakem. V opačném případě by mohlo dojít k rozptýlení prachu nebo častic z vysavače do okolí a následným dýchacím potížím obsluhy.

POZOR: Když je filtrační vak zaplněn, vyměňte jej za nový. Pokud budete plný filtrační vak dálé používat, dojde k poklesu sacího výkonu.

1. Odjistěte uzávěr zvednutím jeho dolní strany. Zatlačením na drážkovанou oblast zvedněte přední zajišťovací konec. Zatažením za uzávěr otevřete víko.

► Obr.21: 1. Háček 2. Víko

2. Vložte filtrační vak do výrezu v horní části prostoru tak, jak je znázorněno na obrázku.

► Obr.22: 1. Výrez 2. Filtrační vak / vak na prach

Pokud používáte vak na prach (volitelné příslušenství), vložte okraj vaku na prach do výrezu.

► Obr.23: 1. Výrez 2. Okraj

3. Zarovnejte otvor filtračního vaku s manžetou hadice a zatlačte kartonovou část na doraz. Zajistěte, aby se pryzávý prstenec na filtračním vaku nasunul přes lem manžety hadice.

► Obr.24: 1. Pryžový prstenec na filtračním vaku 2. Lem manžety hadice 3. Kartonová část filtračního vaku 4. Manžeta hadice

PRÁCE S NÁŘADÍM

▲VAROVÁNÍ: Obsluha musí být o používání tohoto vysavače dostatečně poučena.

▲VAROVÁNÍ: Tento vysavač není vhodný k vysávání nebezpečného prachu.

▲UPOZORNĚNÍ: Zařízení slouží pouze k suchému vysávání.

▲UPOZORNĚNÍ: Tento vysavač není určen k venkovnímu používání.

▲UPOZORNĚNÍ: Akumulátor zasunujte vždy až na doraz, dokud není zajištěn na svém místě. Není-li tlačítko zcela zajištěno, uvidíte na jeho horní straně červený indikátor. Zasuňte akumulátor zcela tak, aby nebyl červený indikátor vidět. Jinak by mohl akumulátor z nářadí vypadnout a způsobit zranění obsluhy či osob v okolí.

1. Nasadte si tělo vysavače na ramena a utáhněte horní a dolní popruh. Utažení upravte podle potřeby.

► Obr.25

2. Stisknutím tlačítka  uvedte vysavač do chodu. Pokud chcete sací výkon snížit, stiskněte tlačítko  podruhé. Nástroj vypněte stisknutím tlačítka .

► Obr.26

Při použití zavěste spínací rozvaděč na dolní popruh. Háček lze naklonit tak, aby světlo svítilo vpřed.

► Obr.27

POZNÁMKA: Pokud se vysavač přehřeje následkem omezeného průtoku vzduchu do nástroje způsobeného ucpáním hadice, trubky, filtru nebo z jiného důvodu, vysavač se automaticky vypne a světlo LED zabliká. V takovém případě odstraňte příčinu problému a vysavač před opětovným spuštěním ochladte.

3. Když se filtrační vak zaplní, vyměňte jej. Otevřete víko a vyjměte filtrační vak. Zatažením za pásek na straně otvoru filtrační vak uzavřete a zlikvidujte jej v celku.

► **Obr.28:** 1. Pásek

Pokud používáte vak na prach (volitelné příslušenství), po uvolnění uzávěru jej vyjměte a zlikvidujte.

► **Obr.29:** 1. Uzávěr

POZOR: Pravidelně kontrolujte, zda není filtrační vak plný. Pokud budete plný filtrační vak dále používat, dojde k poklesu sacího výkonu.

POZOR: Nepoužívejte použitý filtrační vak. Filtrační vak je určen pro jednorázové použití. Pokud chcete použít filtrační vak opakovaně, použijte vak na prach (volitelné příslušenství).

ÚDRŽBA

AUPOZORNĚNÍ: Před začájením kontroly nebo údržby nářadí se vždy ujistěte, zda je vypnuté a je využit akumulátor.

POZOR: Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředitlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

Čištění HEPA filtru

AUPOZORNĚNÍ: Vysavač nepoužívejte bez filtru a nepokračujte v používání znečištěného nebo poškozeného filtru. Mohlo by dojít k rozptýlení prachu nebo částic z vysavače do okoli a následným dýchacím potížím obsluhy.

POZOR: Chcete-li zajistit optimální sací výkon a výstup čistého vzduchu, filtr pravidelně čistěte. Pokud nedosáhnete dostatečného sacího výkonu ani po vycvičení, vyměňte filtr za nový.

POZOR: Abyste zabránili poškození filtru, nepoužívejte k čištění odstraňovač prachu ani vysokotlakou myčku.

1. Otevřete víko a vyjměte filtrační vak. Uvolněte háček na filtru a vyjměte jej z těla vysavače.

► **Obr.30**

2. Vyklepejte z filtru prach. Filtr lze opláchnout vodou. Prach a částice z filtru opláchujte jednou za 1 nebo 2 měsíce. Potom filtr důkladně vysušte na stíněním a dobře větraném místě, abyste zabránili nepřijemnému zápachu a poruchám.

3. Při montáži filtru vložte stranu bez klapky do držáku, poté zatlačte na filtr směrem dolů dokud není klapka zajištěna žebrem.

► **Obr.31:** 1. Držák 2. HEPA filtr 3. Žebro 4. Klapka

Čištění vaku na prach

Vak na prach pravidelně čistěte mýdlem a vodou. Otočte vak na prach naruby a odstraňte ulpělý prach. Lehce omyjte rukou a důkladně opláchněte vodou. Před montáží do vysavače nechte plně vysušit.

► **Obr.32**

POZOR: Vlhký vak na prach snižuje výkon vysavače a životnost motoru.

K zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými nebo továrními servisními středisky společnosti Makita s využitím náhradních dílů Makita.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUPOZORNĚNÍ: Pro nářadí Makita popsané v tomto návodu doporučujeme používat následující příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství lze používat pouze pro stanovené účely.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na místní servisní středisko společnosti Makita.

- Hadice (pro vysavač)
- Hadice (pro odsávač prachu)
- Prodlužovací nástavec
- Volná hubice
- Hubice ve tvaru T
- Hubice na koberec
- Rohová hubice
- Sestava hubice
- Kartáčová hubice
- Hubice s kulatým kartáčem
- Přímá trubice
- Zakřivená trubice
- Filtrační vak
- Vak na prach
- Přední hubice
- HEPA filtr
- Originální akumulátor a nabíječka Makita

POZNÁMKA: Některé položky seznamu mohou být k nářadí přibalený jako standardní příslušenství. Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DVC260	
Ємність	Мішок фільтра	2,0 л
	Мішок для пилу	1,5 л
Максимальний об'єм повітря	З діаметром шланга 28 мм	1,5 м ³ /хв
	З діаметром шланга 38 мм	1,8 м ³ /хв
Розміри (Д x Ш x В) (без ременів)	230 мм x 152 мм x 373 мм	
Номінальна напруга	36 В пост. струму	
Стандартна касета з акумулятором	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Маса нетто (Пилосос)	3,8 кг	4,3 кг

- Оскільки наша програма наукових досліджень і розробок триває безперервно, наведені тут технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
- Технічні характеристики приладу та касета з акумулятором можуть відрізнятися в різних країнах.
- Вага разом з касетою з акумулятором відповідно до EPTA-Procedure 01/2003

СИМВОЛИ

Далі наведено символи, які застосовуються для позначення обладнання. Перед користуванням переконайтесь, що ви розумієте їхнє значення.



Читайте посібник з експлуатації.



Тільки для країн ЄС
Не викидайте електроприлади або акумуляторні батареї разом із побутовим сміттям! Згідно з європейськими директивами про утилізацію електричного та електронного обладнання та про утилізацію батарей і акумуляторів, а також батарей та акумуляторів, термін служби яких закінчився, та їх використанням із дотриманням національних законів, електричне обладнання, батареї та акумулятори, термін служби яких закінчився, потрібні збирати окремо та відправляти на екологічно чисті підприємства з їхньої переробки.

Призначення

Інструмент призначено для збирання сухого пилу. Цей інструмент придатний для комерційного застосування, наприклад у готелях, школах, лікарнях, на заводах, в офісах, у магазинах та у прокатному бізнесі.

Шум

Рівень шуму за шкалою А в типовому виконанні, визначений відповідно до стандарту 60332-2-69, 60704-2-1:
Рівень звукового тиску (L_{PA}): 70 дБ (A) чи менше
Похибка (K): 2,5 дБ (A)
Рівень шуму під час роботи може перевищувати 80 дБ (A).

АПОРЕДЖЕННЯ: Користуйтесь засобами захисту органів слуху.

Вібрація

Загальна величина вібрації (векторна сума трьох напрямків) визначена згідно з 60335-2-69:

Режим роботи: різання плит

Вібрація (a_h): 2,5 м/с² або менше

Похибка (K): 1,5 м/с²

ПРИМІТКА: Заявлене значення вібрації було вимірюємо відповідно до стандартних методів тестування та може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим.

ПРИМІТКА: Заявлене значення вібрації може також використовуватися для попередньої оцінки впливу.

АПОРЕДЖЕННЯ: Залежно від умов використання вібрація під час фактичної роботи електроінструмента може відрізнятися від заявлених значення вібрації.

АПОРЕДЖЕННЯ: Забезпечте належні запобіжні заходи для захисту оператора, що відповідатимуть умовам використання інструмента (слід брати до уваги всі складові робочого циклу, такі як час, коли інструмент вимкнено та коли він починає працювати на холостому ході під час запуску).

Декларація про відповідність стандартам ЄС

Тільки для країн Європи

Компанія Makita наголошує на тому, що обладнання:
Позначення обладнання: Ранцевий акумуляторний
пилосос

№ моделі / тип: DVC260

Відповідає таким європейським директивам:
2006/42/EC

Обладнання виготовлене відповідно до таких стандартів або стандартизованих документів: EN60335
Технічну інформацію відповідно до 2006/42/EC можна отримати:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium
(Бельгія)

8.9.2015

Ясуші Фукая

Директор

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium
(Бельгія)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ДОТРИМАННЯ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Попередження про необхідну обережність під час роботи з акумуляторним пилососом

АПОПЕРЕДЖЕННЯ: ВАЖЛИВО!

ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО всі попередження про необхідну обережність під час роботи та всі інструкції ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ. Недотримання попереджень та інструкцій може привести до ураження електричним струмом, до виникнення пожежі та/або до отримання серйозних травм.

- Перед використанням перевіряйте, щоб цей пилосос використовувався особами, які були відповідним чином ознайомлені з інструкціями з використання пилососа.
- Не користуйтесь пилососом без фільтра. Пошкоджений фільтр підлягає негайній заміні.
- Не намагайтесь збирати легкозаймисті матеріали, петарди, запалені сигарети, гарячий попіл, гарячу металеву стружку, гострі речі, такі як леза, голки, розбіте скло тощо.
- НИКОЛИ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПИЛОСОС ПОРЯД З БЕНЗИНОМ, ГАЗОМ, ФАРБОЮ, КЛЕЄМ АБО ІНШИМИ ВИБУХОВИМИ РЕЧОВИНAMI. Перемикач випускає іскри під час вимикання або вимикання. Колекторний двигун також іскрить під час роботи. Існує небезпека вибухи.

- Ніколи не збирайте пилососом токсичні, канцерогенні, легкозаймисті або інші небезпечні речовини, такі як азбест, миш'як, барій, берилій, свинець, пестициди або інші шкідливі для здоров'я речовини.
- Ніколи не використовуйте пилосос просто неба під дощем.
- Заборонено використовувати пристрій поблизу джерел тепла (плит тощо).
- Не закривайте вентиляційні отвори. Завдяки цим отворам відбувається охолодження двигуна. Слід обов'язково уникати блокування цих отворів, інакше двигун займетися через нестачу вентиляції.
- Завжди твердо стійте на ногах та тримайте рівновагу.
- Не згинайте, не смикайте та не ставайте на шланг.
- Негайно зупиняйте роботу пилососа, якщо ви помітили, що він працює неналежним чином, або помітили щось незвичне.
- ВІДСЄДНУЙТЕ АКУМУЛЯТОРИ. Коли пристрій не використовується, перед технічним обслуговуванням та під час заміни приладдя.
- Чистьте та обслуговуйте пилосос одразу після кожного використання, щоб тримати його у відмінному робочому стані.
- ТРИМАЙТЕ ПИЛОСОС У НАЛЕЖНОМУ СТАНІ. Тримайте пилосос у чистоті для забезпечення кращої та безпечнішої роботи. Дотримуйтесь інструкції із заміни приладдя. Ручки повинні бути сухими, чистими та не бути забрудненими мастилом або жиром.
- ПЕРЕВІРЯЙТЕ ПОШКОДЖЕНІ ДЕТАЛІ. Перш ніж продовжувати використання пилососа, слід перевірити пошкоджену деталь або захисний пристрій, щоб переконатися в тому, що вони можуть далі виконувати свої функції належним чином. Перевіряйте положення та закріплення рухомих частин, наявність поломок частин, монтаж та інші аспекти, які можуть впливати на експлуатацію інструмента. Ремонтувати або замінювати пошкоджені деталі та захисний пристрій має авторизований сервісний центр, якщо інше не зазначено в цій інструкції. Пошкоджені перемикачі необхідно замінювати в авторизованому сервісному центрі. Не використовуйте пилосос, якщо його перемикач не працює.
- ЗАПЧАСТИНИ. Під час обслуговування використовуйте тільки ідентичні запчастини.
- ЗБЕРІГАННЯ ВИМКНЕНОГО ПИЛОСОСА. Коли пилосос не використовується, його слід зберігати у приміщенні.
- Поводьтеся з пилососом обережно. Грубе поводження може спричинити поломку навіть найміцнішого пилососа.
- Не намагайтесь почистити пилосос ззовні або зсередини бензином, розчинником або мийними засобами. Це може спричинити появу тріщин та зміну кольору.
- Не використовуйте пилосос у закритому приміщенні, де масляні фарби, розчинники, бензин, деякі засоби проти молі тощо можуть виділяти легкозаймисті, вибухонебезпечні або токсичні випаровування, або в місцях, де є легкозаймистий пил.

- Не використовуйте пилосос, перебуваючи під дією алкоголя або наркотиків.
- Загальним правилом безпеки є використання захисних окулярів або окулярів із бічними захисними щитками.
- Використовуйте протипиловий респіратор під час роботи в запилених умовах.
- Цей пристрій не призначений для використання дітьми та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, а також особами, яким не вистачає відповідних знань та досвіду.
- Завжди стежте за тим, щоб маленькі діти не грали з пилососом.
- Ніколи не беріться за акумулятори або пилосос вологими руками.
- Будьте особливо обережні під час прибирання на сходах.
- Не використовуйте пилосос як стілець або верстак. Інакше це може привести до отримання травм внаслідок падіння пристрою.

Обслуговування

- Ремонт електроінструмента повинен здійснювати лише кваліфікований майстер з використанням лише стандартних деталей.** Це забезпечить підтримання електроінструменту в належному стані.
- Дотримуйтесь інструкції щодо змащення та заміни оснащення.
- Ручки повинні бути сухими, чистими та без мастила.

Важливі інструкції з безпеки для касети з акумулятором

- Перед тим як користуватися касетою з акумулятором, слід прочитати всі інструкції та застережні знаки щодо (1) зарядного пристрою акумулятора, (2) акумулятора та (3) виробів, що працюють від акумулятора.
 - Не слід розбирати касету з акумулятором.
 - Якщо період роботи дуже покоротшав, слід негайно припинити користування. Це може привести до виникнення ризику перегріву, опіку та навіть вибуху.
 - У разі потрапляння електроліту в очі слід промити їх чистою водою та негайно звернутися до лікаря. Це може привести до втрати зору.
 - Не закоротіть касету з акумулятором.
 - Не слід торкатися клем будь яким струмопровідним матеріалом.
 - Не слід зберігати касету з акумулятором у сумноті з іншими металевими предметами, такими як цвяхи, монети тощо.
 - Не залишайте касету з акумулятором під дощем, запобігайте контакту з водою.
- Коротке замикання може привести до появи значного струму, перегріву, можливих опіків та навіть виходу з ладу.

- Не слід зберігати інструмент та касету з акумулятором в місцях, де температура може сягнути чи перевищити 50°C (122°F).
- Не слід спалювати касету з акумулятором, навіть якщо вона була неодноразово пошкоджена або повністю спрацьована. Касета з акумулятором може вибухнути у вогні.
- Не слід кидати або ударяти акумулятор.
- Не слід використовувати пошкоджений акумулятор.
- Літій-іонні акумулятори, що містяться в інструменті, мають відповідати вимогам законів про небезпечні товари.
Під час транспортування за допомогою комерційних перевезень, наприклад із зачуттям третьої сторони та експедиторів, необхідно дотримуватись особливих вимог, вказаних на пакуванні й у маркуванні.
Під час підготовлення позиції до відправлення необхідно проконсультуватись зі спеціалістом з небезпечних матеріалів. Крім того, слід виконувати більш докладні національні настанови, якщо такі є.
Заклійте відкриті контакти стрічкою або заховайте їх і запакуйте акумулятор таким чином, щоб він не міг рухатися в пакуванні.
- Дотримуйтесь норм місцевого законодавства щодо утилізації акумуляторів.
- Використовуйте акумулятори лише з виробами, указаними компанією Makita. Установлення акумуляторів у нівідповідні вироби може привести до пожежі, надмірного нагрівання, вибуху чи витоку електроліту.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ВКАЗІВКИ.

ДОБЕРЕЖНО: Використовуйте тільки акумулятори Makita. Використання акумуляторів, інших ніж оригінальні акумулятори Makita, або акумуляторів, конструкцію яких було змінено, може привести до вибуху акумулятора і спричинити пожежу, травму або пошкодження. У зв'язку з цим також буде анульовано гарантію Makita на інструмент Makita і на зарядний пристрій.

Поради з забезпечення максимального строку експлуатації акумулятора

- Касету з акумулятором слід заряджати до того, як він розрядиться повністю. Завжди слід зупинити роботу інструмента та зарядити акумулятор, якщо ви помітили зменшення потужності інструмента.
- Ніколи не слід заряджати повторно повністю зарядженню касету з акумулятором. Перезарядження скорочує строк експлуатації акумулятора.
- Заряджайте касету з акумулятором при кімнатній температурі 10°C—40°C (50°F—104°F). Перед тим як заряджати касету з акумулятором, слід зачекати, доки вона охолоне.
- Якщо касета з акумулятором не використовувалася тривалий час (понад шість місяців), її слід зарядити.

ОПИС РОБОТИ

ДОБЕРЕЖНО: Обов'язково переконайтесь, що прилад вимкнено, а касету з акумулятором знято, перед регулюванням або перевіркою функціонування інструмента.

Встановлення та зняття касети з акумулятором

ДОБЕРЕЖНО: Завжди вимикайте інструмент перед встановленням або зняттям касети з акумулятором.

ДОБЕРЕЖНО: Під час встановлення або зняття касети з акумулятором слід міцно тримати інструмент та касету з акумулятором.

Якщо ви утримуватимете інструмент та касету з акумулятором недостатньо міцно, вони можуть вислизнути з рук, що може привести до пошкодження інструмента та касети з акумулятором або може спричинити травми.

► Рис.1: 1. Червоний індикатор 2. Кнопка 3. Касета з акумулятором

Щоб зняти касету з акумулятором, слід витягнути її з інструмента, натиснувши на кнопку в передній частині касети.

Щоб установити касету з акумулятором, слід сумістити виступ на касеті з акумулятором із пазом на корпусі та вставити касету на місце. Її необхідно вставити повністю, аж доки не почуєте клапання. Якщо на верхній частині кнопки помітний червоний індикатор, це означає, що касета з акумулятором установлена не до кінця.

ДОБЕРЕЖНО: Завжди вставляйте касету з акумулятором повністю, аж поки червоний індикатор стане невидимим. Якщо цього не зробите, касета може випадково випасти з інструмента та завдати травми вам або людям, що знаходяться поряд.

ДОБЕРЕЖНО: Не встановлюйте касету з акумулятором із зусиллям. Якщо касета не вставляється легко, то це означає, що ви її неправильно вставляєте.

Система захисту інструмента/акумулятора

Інструмент оснащено системою захисту інструмента/акумулятора. Ця система автоматично вимикає живлення двигуна з метою збільшення терміну служби інструмента та акумулятора. Інструмент автоматично зупиняється під час роботи, якщо він або акумулятор перебувають у зазначених нижче умовах. За певних умов загоряються індикатори.

Захист від перевантаження

Якщо інструмент використовується в умовах надмірного споживання струму, він автоматично вимикається без будь-якого попередження. У такому випадку вимкніть інструмент та припиніть роботу, під час виконання якої інструмент зазнав перевантаження. Щоб перезапустити інструмент, увімкніть його знову.

Захист від перегрівання

Коли інструмент перегріється, він зупиниться автоматично. Залиште інструмент для охолодження перед повторним вмиканням.

Захист від надмірного розрядження

Коли заряд акумулятора стає замалим, інструмент автоматично зупиняється. Якщо інструмент не працює, навіть коли задіяні вмікачі, необхідно витягнути з інструмента акумулятори та зарядити їх.

Відображення залишкового заряду акумулятора

Тільки для касет з акумулятором, які мають індикатори

► Рис.2: 1. Індикаторні лампи 2. Кнопка перевірки

Натисніть кнопку перевірки на касеті з акумулятором для відображення залишкового ресурсу акумулятора. Індикаторні лампи загоряться на кілька секунд.

Індикаторні лампи	Залишковий ресурс
Горить	
Вимк.	
Блимає	
	від 75 до 100%
	від 50 до 75%
	від 25 до 50%
	від 0 до 25%
	Зарядіть акумулятор.
	Можливо, акумулятор вийшов з ладу.

ПРИМІТКА: Залежно від умов використання та температури оточуючого середовища показання можуть незначним чином відрізнятися від дійсного ресурсу.

Розташування розподільної коробки

Розподільну коробку можна причепити з обох боків нижнього ременя. Розташуйте шнур таким чином, щоб розподільна коробка була з потрібного боку. Щоб запобігти пошкодженню шнура, пропустіть його крізь так, як показано на малюнку.

► Рис.3: 1. Гак 2. Шнур

Регулювання ременів

Натягнення плечових ременів, верхнього та нижнього ременів можна відрегулювати. Спочатку просуньте руки крізь плечові ремені, а потім застебніть верхній та нижній ремені. Щоб затягнути, потягніть за кінець ремінця, як показано на малюнку. Щоб послабити, підніміть кінець кріплення.

Плечові ремені

- Рис.4: 1. Ремінець 2. Кріплення

Верхній ремінь

- Рис.5: 1. Ремінець 2. Кріплення

Нижній ремінь

- Рис.6: 1. Ремінець 2. Кріплення

Скоба для перенесення

Під час переміщення корпусу пилососа завжди тримайте його за скобу для перенесення.

- Рис.7: 1. Скоба для перенесення

Подовжувач

Тільки для пилососа

Довжину подовжувача можна відрегулювати. Послабте кільце на подовжувачі й відрегулюйте довжину подовжувача. Затягніть кільце на потрібній довжині.

- Рис.8: 1. Кільце

Дія вимикача

Щоб почати пилососити, натисніть один раз кнопку (1). Пилосос запуститься з високою силою всмоктування (2). Якщо потрібно зменшити силу всмоктування, натисніть кнопку ще один раз. Пилосос працюватиме з нормальною силою всмоктування (1). Якщо натиснути кнопку, коли пилосос працює, сила всмоктування буде перемикатися між нормальнюю та високою. Щоб вимкнути пилосос, натисніть кнопку (0).

- Рис.9

Світлодіодна лампа

Світлодіодна лампа встановлена у верхній частині розподільної коробки для полегшення роботи в темних місцях. Натисніть кнопку , щоб увімкнути лампу. Для вимкнення натисніть кнопку ще раз.

- Рис.10

ДОБЕРЕЖНО: Не дивіться на світло або безпосередньо на джерело світла. Ніколи не наводьте світло в очі людей.

ПРИМІТКА: Світлодіодна лампа автоматично вимикається, якщо пилосос не використовується понад 10 хвилин.

ПРИМІТКА: Пилосос автоматично вимикається і світлодіодна лампа блімає, коли пилосос переважається через зменшення потоку повітря до машини, викликане забиттям шланга, труби чи фільтра або іншими причинами.

Ремінець шланга

Ремінець шланга можна використовувати для утримання шланга або вільного штуцера.

Щоб закріпити шланг на корпусі пилососа, пропустіть ремінець шланга крізь проріз на корпусі. Ремінець шланга можна прикріпити з будь-якого боку.

- Рис.11: 1. Ремінець шланга 2. Проріз 3. Шланг

Для утримання вільного штуцера на нижньому ремені пропустіть ремінець шланга крізь петлю на нижньому ремені.

- Рис.12: 1. Ремінець шланга 2. Вільний штуцер

Гак на шлангу

Тільки для пилососа

Під час перерви в роботі гак на шлангу можна використати, щоб повісити подовжувач на нижній ремінь.

- Рис.13

ЗБОРКА

ДОБЕРЕЖНО: Обов'язково переконайтесь, що прилад вимкнено, а касету з акумулятором знято, перш ніж проводити будь-які роботи з інструментом.

Монтаж шланга

Вставте манжету шланга в корпус пилососа й поверніть за годинниковою стрілкою.

- Рис.14: 1. Манжета шланга 2. Корпус пилососа

Монтаж подовжувача та штуцера

Тільки для пилососа

Під'єднайте штуцер до подовжувача. Після цього надягніть пилосос на плечі, а потім з'єднайте шланг із подовжувачем.

З'єднання подовжувача і штуцера

- Рис.15: 1. Подовжувач 2. Вільний штуцер
3. Т-подібний штуцер

З'єднання шланга й подовжувача

- Рис.16: 1. Шланг 2. Подовжувач 3. Вільний штуцер

ПРИМІТКА: Вільний штуцер можна присиднати безпосередньо до шланга.

Під'єднання інструмента

Тільки для видалювача пилу

Під'єднайте передню манжету на шлангу до отвору подовжувача інструмента.

- Рис.17: 1. Передня манжета 2. Отвір подовжувача

Завжди використовуйте належну передню манжету. Щоб від'єднати передню манжету, поверніть її проти годинникової стрілки, притримуючи шланг. Під час під'єднання передньої манжети має бути надійно пригвинчена до шланга.

- Рис.18: 1. Шланг 2. Передня манжета

У разі використання передньої манжети 24 вставте її в передню манжету 22, що є приєднаною до шланга.

- Рис.19: 1. Передня манжета 22 2. Передня манжета 24

Під'єднання вузла зігнутої труби

Щоб вловлювати пил, використовуйте додатковий вузол зігнутої труби для очищення пилососом. Щоб під'єднати вузол зігнутої труби, відгинтіть передню манжету від шланга та закріпіть муфту вузла зігнутої труби на шлангу.

- Рис.20: 1. Шланг 2. Вузол зігнутої труби 3. Муфта

Встановлення мішка фільтра

ДОБЕРЕЖНО: Не слід використовувати пошкоджений мішок фільтра. Завжди використовуйте пилосос із належним чином встановленням мішком фільтра. В іншому випадку всмоктаний пил або частки можуть бути викинуті з пилососа, що створить небезпеку захворювання дихальних шляхів для оператора.

УВАГА: Коли мішок фільтра заповниться, його слід замінити. Продовження використання з повним мішком фільтра призведе до зменшення сили всмоктування.

1. Розблокуйте засувку, піднявши її нижню сторону. Натисніть на ділянку з пазами, щоб підняти передню фіксувальну сторону. Потягніть за засувку, щоб відчинити кришку.

- Рис.21: 1. Гак 2. Кришка

2. Вставте мішок фільтра у щілину на верхній стороні відсіку, як показано на малюнку.

- Рис.22: 1. Щілина 2. Мішок фільтра / мішок для пилу

У разі користування мішком для пилу (додаткове приладдя) вставте край мішка для пилу в щілину.

- Рис.23: 1. Щілина 2. Край

3. Сумістіть отвір мішка фільтра з манжетою шланга і штовхніть картонну частину до упору. Переконайтеся, що гумове кільце мішка фільтра надягнуто на обід манжети шланга.

- Рис.24: 1. Гумове кільце на мішку фільтра
2. Обід на манжеті шланга 3. Картонна частина мішка фільтра 4. Манжета шланга

РОБОТА

ДОПЕРЕДЖЕННЯ: Оператори повинні пройти належний інструктаж з використання цього пилососа.

ДОПЕРЕДЖЕННЯ: Цей пилосос не призначений для збирання небезпечноного пилу.

ДОБЕРЕЖНО: Цей пилосос призначений лише для роботи в сухих умовах.

ДОБЕРЕЖНО: Цей пилосос призначений для використання лише всередині приміщення.

ДОБЕРЕЖНО: Обов'язкова вставляйте касету з акумулятором до кінця з фіксацією на місці. Якщо на верхній частині кнопки помітний червоний індикатор, це означає, що касета з акумулятором зафіксована не до кінця. Вставте касету повністю, щоб червоний індикатор зник. Якщо цього не зробити, касета може випадково випасти з інструмента та завдати травми вам або людям, що знаходяться поряд.

1. Надягніть на плечі корпус пилососа й застебніть верхній та нижній ремені. Відрегулюйте натягнення за потребою.

- Рис.25

2. Щоб почати пилососити, натисніть кнопку . Якщо потрібно зменшити силу всмоктування, натисніть кнопку ще один раз. Натисніть кнопку для зупинки.

- Рис.26

Під час виконання операції зачепіть розподільну коробку за нижній ремінь. Гак можна нахилити, щоб лампа світила вперед.

- Рис.27

ПРИМІТКА: Пилосос автоматично вимикається і світлодіодна лампа блімає, коли пилосос перевергнеться через зменшення потоку повітря до машини, викликане забиттям шланга, труби чи фільтра або іншими причинами. В такому випадку слід усунути причину проблеми й охолодити пилосос, перш ніж відновлювати роботу.

3. Замініть мішок фільтра, коли він заповниться. Відчиніть кришку та витягніть мішок фільтра. Потягніть за смужку на боці отвору, щоб закрити мішок фільтра й видалити його повністю.

- Рис.28: 1. Смужка

Якщо використовується мішок для пилу (додаткове приладдя), витягніть мішок для пилу й висипте пил, звільнивши засувку.

- Рис.29: 1. Засувка

УВАГА: Періодично перевіряйте, чи не заповнився мішок фільтра. Продовження використання з повним мішком фільтра призведе до зменшення сили всмоктування.

УВАГА: Не слід використовувати мішок фільтра, що був у використанні. Мішок фільтра призначений для одноразового використання. Якщо потрібно використовувати мішок повторно, використовуйте мішок для пилу (додаткове приладдя).

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ДОБЕРЕЖНО: Перед здійсненням перевірки або обслуговування завжди перевіряйте, щоб інструмент був вимкнений, а касета з акумулятором була знята.

УВАГА: Ніколи не використовуйте газолін, бензин, розріджувач, спирт та подібні речовини. Їх використання може привести до зміни кольору, деформації або появи тріщин.

Очищення фільтра HEPA

ДОБЕРЕЖНО: Не використовуйте пилосос без фільтра й не продовжуйте використовувати засмічений або пошкоджений фільтр. Всмоктаний пил або частки можуть бути викинуті з пилососа, що створить небезпеку захворювання дихальних шляхів для оператора.

УВАГА: Для підтримання оптимальної сили всмоктування та чистоти вихлопу слід періодично чистити фільтр. Якщо навіть після чистки сила всмоктування недостатня, замініть фільтр.

УВАГА: Щоб уникнути пошкодження фільтра, не використовуйте повітродувку або водоструменевий апарат високого тиску для чистки.

1. Відчиніть кришку та витягніть мішок фільтра. Звільніть гачок на фільтр й витягніть його з корпусу пилососа.

► Рис.30

2. Вибийте пил із фільтра. Фільтр можна промивати водою. Змивайте пил та частки з фільтра раз на 1 чи 2 місяці. Після цього слід повністю просушити фільтр у затіненому та добре вентильованому місці, щоб уникнути неприємного запаху або несправностей.

3. Щоб установити фільтр, вставте сторону без клапана в тримач, а потім натисніть фільтр униз, щоб клапан було зафіксовано ребром.

► Рис.31: 1. Тримач 2. Фільтр HEPA 3. Ребро
4. Клапан

Чищення мішка для пилу

Мішок для пилу слід регулярно прати у воді з мілом. Виверніть мішок для пилу та виділіть налиплий бруд. Злегка випріть руками та добре виполосіть у воді. Повністю висушіть, перш ніж вставляти в пилосос.

► Рис.32

УВАГА: Вологий мішок для пилу зменшує ефективність роботи пилососу, а також скорочує термін служби двигуна.

Для забезпечення БЕЗПЕКИ та НАДІЙНОСТІ продукції, її ремонт, а також роботи з обслуговуванням або регулюванням повинні виконуватись уповноваженими або заводськими сервісними центрами Makita із використанням запчастин виробництва компанії Makita.

ДОДАТКОВЕ ПРИЛАДДЯ

ДОБЕРЕЖНО: Це додаткове та допоміжне обладнання рекомендовано використовувати з інструментом Makita, зазначеним у цій інструкції з експлуатації. Використання будь-якого іншого додаткового та допоміжного обладнання може становити небезпеку травмування. Використовуйте додаткове та допоміжне обладнання лише за призначенням.

У разі необхідності отримати допомогу в більш детальному ознайомленні з оснащенням звертайтесь до місцевого сервісного центру Makita.

- Шланг (для пилососа)
- Шланг (для пиловидалення)
- Подовжувач
- Вільний штуцер
- Т-подібний штуцер
- Штуцер для кіліма
- Кутовий штуцер
- Вузол штуцера
- Щітка для полиць
- Кругла щітка
- Пряма труба
- Зігнута труба
- Мішок фільтра
- Мішок для пилу
- Передня манжета
- Фільтр HEPA
- Оригінальний акумулятор та зарядний пристрій Makita

ПРИМІТКА: Деякі елементи списку можуть входити до комплекту інструмента як стандартне приладдя. Вони можуть відрізнятися залежно від країни.

SPECIFICAȚII

Model:	DVC260	
Capacitate	Sac filtrant	2,0 l
	Sac de praf	1,5 l
Volum maxim de aer	Cu furtun cu diametru de 28 mm	1,5 m ³ /min
	Cu furtun cu diametru de 38 mm	1,8 m ³ /min
Dimensiuni (L x l x Î) (excluzând centura)	230 mm x 152 mm x 373 mm	
Tensiune nominală	36 V cc.	
Cartuș acumulator standard	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Greutate netă (Tip aspirator)	3,8 kg	4,3 kg

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Specificațiile și cartușul acumulatorului pot diferi de la țară la țară.
- Greutatea, cu cartușul acumulatorului, conform procedurii EPTA 01/2003

Simboluri

Mai jos sunt prezentate simbolurile de pe echipament. Asigurați-vă că înțelegeți sensul acestora înainte de utilizare.



Citiți manualul de utilizare.



Doar pentru țările din cadrul UE
Nu aruncați aparatelor electrice sau acumuloarele în gunoiul menajer! În conformitate cu Directiva europeană privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, bateriile și acumulatoarele, precum și bateriile și acumulatoarele reziduale și implementarea acestora conform legislației naționale, echipamentele electrice și bateriile și acumulatoarele care au ajuns la sfârșitul duratei de viață trebuie colectate separat și reciclate corespunzător în vederea protejării mediului.

Destinația de utilizare

Acest aparat este destinat colectării prafului uscat.
Acest aparat este potrivit pentru uz comercial, de exemplu în hoteluri, școli, spitale, fabrici, magazine, birouri și în societăți de închiriere.

Zgomot

Nivelul de zgomot normal ponderat A determinat în conformitate cu 60332-2-69, 60704-2-1:

Nivel de presiune acustică (L_{PA}): 70 dB(A) sau mai puțin
Marjă de eroare (K): 2,5 dB(A)

Nivelul de zgomot în timpul funcționării poate depăși 80 dB (A).

AVERTIZARE: Purtați echipament de protecție pentru urechi.

Vibrății

Valoarea totală a vibrațiilor (suma vectorilor tri-axiali) determinată conform 60335-2-69:

Mod de lucru: tăiere plăci

Emisie de vibrații (a_h): 2,5 m/s² sau mai puțin

Marjă de eroare (K): 1,5 m/s²

NOTĂ: Nivelul de vibrații declarat a fost măsurat în conformitate cu metoda de test standard și poate fi utilizat pentru compararea unei unealte cu alta.

NOTĂ: Nivelul de vibrații declarat poate fi, de asemenea, utilizat într-o evaluare preliminară a expunerii.

AVERTIZARE: Nivelul de vibrații în timpul utilizării efective a unelei electrice poate difera de valoarea nivelului declarat, în funcție de modul în care unealta este utilizată.

AVERTIZARE: Asigurați-vă că identificați măsurile de siguranță pentru a proteja operatorul, acestea fiind bazate pe o estimare a expunerii în condiții reale de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, precum timpul în care unealta a fost oprită, sau a funcționat în gol, pe lângă timpul de declanșare).

Declarație de conformitate CE

Numai pentru țările europene

Makita declară că următoarea(ele) mașină(i):

Destinația mașinii: Aspirator fără cablu de tip rucsac
Nr. model/Tip: DVC260

Este în conformitate cu următoarele directive europene: 2006/42/EC

Sunt fabricate în conformitate cu următorul standard sau următoarele documente standardizate: EN60335

Fișierul tehnic în conformitate cu 2006/42/EC este disponibil de la:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgia

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

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ

Avertismente privind siguranță pentru aspiratorul fără cablu

AVERTIZARE: IMPORTANT CITIȚI CU ATENȚIE toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile ÎNAINTE DE UTILIZARE. Nerespectarea acestor avertismente și instrucțiuni poate avea ca rezultat electrocutarea, incendiul și/sau rănirea gravă.

1. Înainte de utilizare, asigurați-vă că aspiratorul va fi utilizat de persoane care au fost instruite în mod adecvat în ceea ce privește utilizarea acestuia.
2. Nu utilizați aspiratorul fără filtru. Înlăturați imediat filtrul, dacă acesta este deteriorat.
3. Nu încercați să colectați materiale inflamabile, artificii, tigări aprinse, cenușă fierbinte, așchii de metal fierbinți, materiale ascuțite precum lame, ace, sticla spartă sau altele asemenea.
4. **NU UTILIZAȚI NICIODATĂ ASPIRATORUL ÎN APROPIEREA BENZINEI, GAZELOR, VOPSELELOR, ADEZIVILOR SAU ALTOR SUBSTANȚE EXTREM DE EXPLOZIVE.** Întrerupătorul emite scânteie atunci când este PORNIT sau OPRIT. La fel și comutatorul motorului în timpul operării. Poate rezulta o explozie periculoasă.
5. Nu aspirați niciodată materiale toxice, cancerogene, combustibile sau periculoase precum azbest, arsenic, bariu, beriliu, plumb, pesticide sau alte materiale periculoase pentru sănătate.
6. Nu utilizați niciodată aspiratorul în exterior, în ploaie.
7. Nu utilizați în apropierea surselor de căldură (sobe etc.).
8. Nu blocați orificiile de răcire. Aceste orificii permit răcirea motorului. Blocarea trebuie evitată cu atenție, altfel motorul se va arde în lipsa ventilației.
9. Mențineți-vă permanent echilibrul și sprijiniți-vă ferm pe picioare.
10. Nu pliați, nu trageți și nu călcați pe furtun.
11. Oprîți aspiratorul imediat dacă performanțele acestuia se reduc sau dacă observați orice anomalități în timpul operării.
12. **DECONECTAȚI BATERIILE.** Când nu este utilizat, înainte de service și la schimbarea accesoriilor.
13. Curățați și efectuați întreținerea aspiratorului imediat după fiecare utilizare pentru a-l păstra într-o stare de funcționare cât mai bună.
14. **ÎNGRIJIȚI ASPIRATORUL.** Păstrați aspiratorul curat pentru o operare cât mai bună și sigură. Respectați instrucțiunile pentru schimbarea accesoriilor. Asigurați-vă că aveți mâinile uscate, curate și fără ulei sau unsoare.
15. **VERIFICAȚI PENTRU A IDENTIFICA EVENTUALELE COMPO朱NE DEFECTE.** Înainte de a continua utilizarea aspiratorului, trebuie să verificați cu atenție dispozitivele de protecție sau alte componente care sunt deteriorate, pentru a stabili dacă aspiratorul va funcționa în mod corespunzător. Verificați alinierarea componentelor mobile, funcționarea liberă a componentelor mobile, montarea sau orice altă stare care ar putea afecta operarea acestuia. Dispozitivele de protecție și orice altă componentă care este deteriorată trebuie să fie reparate în mod corespunzător de către un atelier de service autorizat, cu excepția cazurilor în care se stipulează în mod diferit într-o altă secțiune a acestui manual de instrucțiuni. Reparați întrerupătoarele defecte în cadrul unui centru de service autorizat. Nu utilizați aspiratorul dacă nu îl puteți porni sau opri de la întrerupător.
16. **PIESE DE SCHIMB.** La efectuarea operațiilor de service, utilizați numai piese de schimb identice cu cele înlocuite.
17. **DEPOZITAȚI ASPIRATORUL ATUNCI CÂND NU ESTE UTILIZAT.** Atunci când nu este utilizat, aspiratorul trebuie depozitat în spații închise.
18. Utilizați cu grijă aspiratorul. O manipulare neatență poate cauza defectarea chiar și a celui mai rezistent aspirator.
19. Nu încercați să curățați exteriorul sau interiorul cu benzină, diluant sau alte substanțe chimice de curățare. Pot apărea fisuri și decolorare.
20. Nu utilizați aspiratorul într-un spațiu închis în care vapozi inflamabili, explozivi sau toxicii sunt emanați de vopsea pe bază de ulei, benzină, unele substanțe de tratare chimică împotriva molilor etc. sau în zone în care este prezent praf inflamabil.
21. Nu utilizați aspiratorul atunci când vă aflați sub influența medicamentelor sau alcoolului.
22. Ca regulă de bază de siguranță, utilizați mănuși sau ochelari de protecție cu apărători laterale.
23. Utilizați o mască de praf în condiții de lucru cu praf.
24. Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane, inclusiv copii, cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe.
25. Copiii trebuie supravegheatai pentru a exclude posibilitatea de a se juca cu aspiratorul.
26. Nu manipulați niciodată bateriile și aspiratorul cu mâinile ude.
27. Acordați o atenție specială la curățarea pe trepte.
28. Nu utilizați aspiratorul pe post de scaun sau ca banc de lucru. Aparatul poate cădea, cauzând accidentarea.

Service

1. Mașina electrică trebuie să fie reparată de un expert, folosind piese identice de schimb. Astfel se mențin siguranța și fiabilitatea mașinii electrice.
2. Respectați instrucțiunile de lubrifiere și de schimbare a accesoriilor.
3. Asigurați-vă că aveți mâinile uscate, curate și fără ulei sau unsoare.

Instructiuni importante privind siguranța pentru cartușul acumulatorului

- Înainte de a folosi cartușul acumulatorului, citiți toate instrucțiunile și atenționările de pe (1) încărcătorul acumulatorului, (2) acumulator și (3) produsul care folosește acumulatorul.
- Nu dezmembrați cartușul acumulatorului.
- Dacă timpul de funcționare s-a redus excesiv, întrerupeți imediat funcționarea. Aceasta poate prezenta risc de supraîncălzire, posibile arsuri și chiar explozie.
- Dacă electrolitul pătrunde în ochi, clătiți bine ochii cu apă curată și consultați imediat un medic. Există risc de orbire.
- Nu scurtcircuitează cartușul acumulatorului:
 - Nu atingeți bornele cu niciun material conductor.
 - Evitați depozitarea cartușului acumulatorului la un loc cu alte obiecte metalice cum ar fi cuie, monede etc.
 - Nu expuneți cartușul acumulatorului la apă sau ploaie.
- Un scurtcircuit al acumulatorului poate provoca un flux puternic de curent electric, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar defectarea mașinii.
- Nu depozitați mașina și cartușul acumulatorului în spații în care temperatura poate atinge sau depăși 50 °C (122 °F).
- Nu incinerăți cartușul acumulatorului chiar dacă acesta este grav deteriorat sau complet uzat. Cartușul acumulatorului poate exploda în foc.
- Aveți grijă să nu scăpați sau să loviți acumulatorul.
- Nu utilizați un acumulator deteriorat.
- Acumulatorii Li-Ion încorporăți se supun cerințelor Legislației privind substanțele periculoase. Pentru transporturi comerciale, efectuate de exemplu de către părți terțe, expeditori, trebuie respectate cerințele speciale de ambalare și etichetare. Pentru pregătirea articoulului care urmează să fie expediat, este necesară consultarea unui expert în materiale periculoase. Vă rugăm să respectați, de asemenea, reglementările naționale, care pot fi mai detaliate. Izolați sau acoperiți contactele deschise și împachetați acumulatorul în aşa fel încât să nu se poată mișca în ambalaj.
- Respectați normele naționale privind eliminarea deșeurii a acumulatorului.
- Utilizați acumulatoarele numai cu produsele specificate de Makita. Instalarea acumulatoarelor în produse neconforme poate cauza incendii, căldură excesivă, explozii sau surgeri de electrolit.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

ATENȚIE: Folosiți numai acumulatori Makita originali. Acumulatorii Makita care nu sunt originali și acumulatorii care au suferit modificări se pot aprinde, provocând incendii, leziuni corporale și daune. De asemenea, anulează garanția oferită de Makita pentru unealta și încărcătorul Makita.

Sfaturi pentru obținerea unei dure maxime de exploatare a acumulatorului

- Încărcați cartușul acumulatorului înainte de a se descărca complet. Întrerupeți întotdeauna funcționarea mașinii și încărcați cartușul acumulatorului când observați o scădere a puterii mașinii.
- Nu reîncărcați niciodată un acumulator complet încărcat. Suprăîncărcarea va scurta durata de exploatare a acumulatorului.
- Încărcați cartușul acumulatorului la temperatură camerei, între 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Lăsați un acumulator fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.
- Încărcați cartușul acumulatorului în cazul în care nu a fost utilizat pe o perioadă mai lungă (mai mult de șase luni).

DESCRIEREA FUNCȚIILOR

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că mașina este opriță și cartușul acumulatorului este scos înainte de a ajusta sau verifica funcționarea mașinii.

Instalarea sau scoaterea cartușului acumulatorului

ATENȚIE: Oprîți întotdeauna mașina înainte de montarea sau demontarea cartușului de acumulator.

ATENȚIE: Tineți ferm mașina și cartușul acumulatorului la montarea sau demontarea cartușului. În cazul în care nu țineți ferm mașina și cartușul de acumulator, acestea vă pot aluneca din mâini, rezultând defectarea mașinii și cartușului de acumulator, precum și în accidentări personale.

► Fig.1: 1. Indicator roșu 2. Buton 3. Cartușul acumulatorului

Pentru a scoate cartușul acumulatorului, glisați-l din mașină în timp ce glisați butonul de pe partea frontală a cartușului.

Pentru a instala cartușul acumulatorului, aliniați limba de pe cartușul acumulatorului cu canelura din carcasa și introduceți-l în locaș. Introduceți-l complet, până când se înclichează în locaș. Dacă puteți vedea indicatorul roșu din partea superioară a butonului, acesta nu este blocat complet.

ATENȚIE: Instalați întotdeauna cartușul acumulatorului complet, până când indicatorul roșu nu mai este vizibil. În caz contrar, acesta poate cădea accidental din mașină provocând rănirea dumneavoastră sau a persoanelor din jur.

ATENȚIE: Nu forțați cartușul acumulatorului la montare. Dacă acesta nu glisează ușor, înseamnă că a fost introdus incorrect.

Sistem de protecție mașină/accumulator

Mașina este prevăzută cu un sistem de protecție mașină/accumulator. Sistemul întrerupe automat alimentarea motorului pentru a extinde durata de viață a mașinii și accumulatorului. Mașina se va opri automat în timpul funcționării dacă mașina sau accumulatorul se află într-o din situațiile următoare. În unele situații, indicațiile luminează.

Protecție la suprasarcină

Când mașina este utilizată într-un mod care duce la un consum exagerat de curent, mașina se va opri automat, fără nicio indicație. În această situație, opriți mașina și aplicația care a dus la suprasolicitarea mașinii. Apoi reporniți mașina.

Protecție la supraîncălzire

Când se supraîncălzește, unealta se oprește automat. Lăsați unealta să se răcească înainte de a o reporni.

Protecție la supradescărcare

Când capacitatea accumulatorului scade, mașina se oprește automat. Dacă produsul nu funcționează deși întrerupătoarele sunt acționate, scoateți accumulatorii din mașină și încărcați-i.

Indicarea capacitații rămase a accumulatorului

Numai pentru cartușe de accumulator cu indicator

► Fig.2: 1. Lămpă indicatoare 2. Buton de verificare

Apăsați butonul de verificare de pe cartușul accumulatorului, astfel încât să se indice capacitatele rămase ale accumulatorului. Lămpile indicatorului vor lumina timp de câteva secunde.

Lămpă indicatoare			Capacitate rămasă
Iluminat	Oprit	Iluminare intermitentă	
			Între 75% și 100%
			Între 50% și 75%
			Între 25% și 50%
			Între 0% și 25%
			Încărcați accumulatorul.
			Este posibil ca accumulatorul să fie defect.

NOTĂ: În funcție de condițiile de utilizare și temperatură ambientală, indicația poate fi ușor diferită de capacitatea reală.

Pozitia cutiei de distribuție

Cutia de distribuție poate fi agățată pe ambele părți ale centurii inferioare. Aranjați cablul astfel încât cutia de distribuție să ajungă în partea dorită. Pentru a preveni deteriorarea cablului, treceți cablul prin agățătoare, aşa cum este ilustrat.

► Fig.3: 1. Agățătoare 2. Cablu

Reglarea centurilor

Puteți strâmta sau slăbi curelele de umăr, centurile superioare și inferioare. Mai întâi, introduceți-vă brațele prin curelele de umăr, apoi strângeți centurile superioare și inferioare. Pentru a strânge, trageți capătul curelei, așa cum este ilustrat. Pentru a slăbi, trageți în sus capătul dispozitivului de fixare.

Curele de umăr

► Fig.4: 1. Curea 2. Dispozitiv de fixare

Centură superioară

► Fig.5: 1. Curea 2. Dispozitiv de fixare

Centură inferioară

► Fig.6: 1. Curea 2. Dispozitiv de fixare

Mâner de transport

Apăsați întotdeauna de mânerul de transport în timp ce manipulați corpul aspiratorului.

► Fig.7: 1. Mâner de transport

Tub de extensie

Numai pentru tip aspirator

Lungimea tubului poate fi reglată. Slăbiți inelul de pe tub și reglați lungimea tubului. Strângeți inelul la lungimea pe care o doriti.

► Fig.8: 1. Inel

ACTIONAREA ÎNTERUPĂTORULUI

Pentru a începe operațiunea de aspirare, apăsați o singură dată butonul . Aspiratorul va porni la o putere de aspirare mai ridicată (2). Dacă doriti să reduceți puterea de aspirare, apăsați încă o dată butonul (3). Aspiratorul va funcționa la puterea de aspirare normală (1). Când apăsați butonul în timp ce aspiratorul funcționează, puterea de aspirare se schimbă din puterea de aspirare mai ridicată în cea normală și invers. Pentru a opri aspiratorul, apăsați butonul .

► Fig.9

Lămpi cu LED-uri

Lampa cu LED este instalată în capătul cutiei de distribuție pentru a ușura operațiunile din zonele întunecate. Apăsați butonul pentru a porni lampa. Pentru a o stinge, apăsați din nou butonul .

► Fig.10

ATENȚIE: Nu priviți direct în raza sau în sursa de lumină. Nu orientați niciodată lumina spre ochii altor persoane.

NOTĂ: Lampa cu LED se stinge automat atunci când aspiratorul nu este utilizat timp de mai mult de 10 minute.

NOTĂ: Aspiratorul se oprește automat și lampa cu LED luminează intermitent atunci când aspiratorul este supraîncălzit din cauza debitului redus de aer din aparat cauzat de înfundarea furtunului, țevilor, filtrului sau din alte motive.

Bandă furtun

Banda furtunului poate fi utilizată pentru susținerea furtunului sau a duzei libere.

Pentru a fixa furtunul la corpul aspiratorului, treceți banda furtunului prin fanta de pe corpul aspiratorului. Puteți atașa banda furtunului pe oricare parte.

► Fig.11: 1. Bandă furtun 2. Fantă 3. Furtun

Pentru a lăsa duza liberă pe centura inferioară, treceți banda furtunului prin bucla de pe centura inferioară.

► Fig.12: 1. Bandă furtun 2. Duză liberă

Cârlig pentru furtun

Numai pentru tip aspirator

Când suspendați operația, cârligul de pe furtun poate fi utilizat pentru a agăta tubul pe centura inferioară.

► Fig.13

ASAMBLARE

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și cartușul acumulatorului este scos înainte de a executa orice lucrări la mașină.

Asamblarea furtunului

Introduceți manșonul furtunului în corpul aspiratorului și roțiți-l spre dreapta.

► Fig.14: 1. Manșon furtun 2. Corp aspirator

Asamblarea tubului și a duzei

Numai pentru tip aspirator

Conectați duza pe tubul de extensie. După aceea, puneți corpul aspiratorului pe umăr, apoi conectați furtunul cu tubul de extensie.

Conecțarea tubului de extensie cu duza

► Fig.15: 1. Tub de extensie 2. Duză liberă 3. Duză în formă de T

Conecțarea furtunului cu tubul de extensie

► Fig.16: 1. Furtun 2. Tub de extensie 3. Duză liberă

NOTĂ: Duza liberă poate fi atașată direct la furtun.

Conecțarea mașinii

Numai pentru tip cu extragere a prafului

Conectați garnitura frontală la furtun folosind racordul de evacuare a extragerii mașinii.

► Fig.17: 1. Garnitură frontală 2. Racord de evacuare extragere

Întotdeauna utilizați o garnitură frontală adecvată. Garnitura frontală poate fi detasată rotind-o spre stânga în timp ce țineți furtunul. La conectare, asigurați-vă că garnitura frontală este bine prinsă cu șuruburi pe furtun.

► Fig.18: 1. Furtun 2. Garnitură frontală

Când utilizați garnitura frontală 24, introduceți-o în garnitura frontală 22 care este conectată la furtun.

► Fig.19: 1. Garnitură frontală 22 2. Garnitură frontală 24

Atașarea tubului cotit

Pentru tipul cu extragere a prafului, utilizați ansamblul tubului cotit optional pentru curățarea prin aspirare.

Pentru atașarea ansamblului tubului cotit, deșurubați garnitura frontală din furtun și strângeți manșonul ansamblului tubului cotit pe furtun.

► Fig.20: 1. Furtun 2. Ansamblul tubului cotit 3. Manșon

Montarea sacului filtrant

ATENȚIE: Nu utilizați un sac filtrant deteriorat. Utilizați întotdeauna aspiratorul cu sacul filtrant corect montat. În caz contrar, praful sau particulele aspirate pot fi evacuate din aspirator și pot provoca boli respiratorii operatorului.

NOTĂ: Atunci când sacul filtrant este deja plin, înlocuiți-l cu unul nou. Utilizarea continuă a aspiratorului cu sacul filtrant plin are ca rezultat o putere de aspirare redusă.

1. Deblocați dispozitivul de blocare ridicând partea de jos. Împingeți zona canelată pentru a ridica partea de blocare din față. Trageți dispozitivul de blocare pentru a deschide capacul.

► Fig.21: 1. Agățătoare 2. Capac

2. Introduceți sacul filtrant în fanta din partea superioară a camerei, așa cum este ilustrat.

► Fig.22: 1. Fantă 2. Sac filtrant/Sac de praf

Când utilizați sacul de praf (accesoriu optional), introduceți marginea sacului de praf în fanta.

► Fig.23: 1. Fantă 2. Margine

3. Aliniați orificiul sacului filtrant cu manșonul furtunului și împingeți portiunea din carton până la capăt. Asigurați-vă că inelul din cauciuc de pe sacul filtrant trece peste rama de pe manșonul furtunului.

► Fig.24: 1. Inel de cauciuc de pe sacul filtrant

2. Rama de pe manșonul furtunului
3. Portiunea din carton a sacului filtrant
4. Manșon furtun

OPERAREA

AVERTIZARE: Operatorii trebuie instruiți în mod adecvat în ceea ce privește utilizarea aspiratorului.

AVERTIZARE: Acest aspirator nu este adecvat pentru aspirarea zonelor cu pulberi periculoase.

ATENȚIE: Acest aspirator se utilizează doar pe material uscat.

ATENȚIE: Acest aspirator se va utiliza doar în interior.

ATENȚIE: Introduceți întotdeauna complet cartușul acumulatorului până când se blochează în locaș. Dacă puteți vedea indicatorul roșu din partea superioară a butonului, acesta nu este blocat complet. Introduceți-l complet, până când indicatorul roșu nu mai este vizibil. În caz contrar, acesta poate cădea accidental din mașină provocând rănirea dumneavoastră sau a persoanelor din jur.

1. Puneți corpul aspiratorului pe umăr și strângeți centurile superioare și inferioare. Reglați tensiunea centurilor după cum este necesar.

► Fig.25

2. Apăsați butonul pentru a începe operațiunea de aspirare. Dacă dorîți să reduceți puterea de aspirare, apăsați încă o dată butonul . Apăsați butonul pentru oprire.

► Fig.26

În timpul operațiunii de aspirare, agătați cutia de distribuție pe centura inferioară. Cârligul poate fi înclinat pentru iluminarea în față.

► Fig.27

NOTĂ: Aspiratorul se oprește automat și lampa cu LED luminează intermitent atunci când aspiratorul este supraîncălzit din cauza debitului redus de aer din aparat cauzat de înfundarea furtunului, țevilor, filtrului sau din alte motive. În acest caz, eliminați cauza problemei și lăsați aspiratorul să se râcească înainte de a-l reporni.

3. Înlocuiți sacul filtrant atunci când acesta se umple. Deschideți capacul și scoateți sacul filtrant. Trageți banda de pe partea deschiderii pentru a închide sacul filtrant și aruncați sacul filtrant cu totul.

► Fig.28: 1. Bandă

Atunci când se utilizează un sac de praf (accesoriu optional), scoateți sacul de praf și aruncați praful prin eliberarea dispozitivului de blocare.

► Fig.29: 1. Dispozitiv de blocare

NOTĂ: Verificați periodic sacul filtrant pentru a observa dacă este plin. Utilizarea continuă a aspiratorului cu sacul filtrant plin are ca rezultat o putere de aspirare redusă.

NOTĂ: Nu reutilizați sacul filtrant. Sacul filtrant este proiectat pentru o singură utilizare. Dacă dorîți să utilizați sacul în mod repetat, utilizați un sac de praf (accesoriu optional).

ÎNTREȚINERE

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și cartușul acumulatorului scos înainte de a executa lucrările de inspecție și întreținere.

NOTĂ: Nu utilizați niciodată gazolină, benzină, diluant, alcool sau alte substanțe asemănătoare. În caz contrar, pot rezulta decolorări, deformări sau fisuri.

Curățarea filtrului HEPA

ATENȚIE: Nu utilizați aspiratorul fără filtru sau nu continuați utilizarea unui filtru murdar sau deteriorat. Praful sau particulele aspirate pot fi evacuate din aspirator și pot provoca boli respiratorii operatorului.

NOTĂ: Pentru a menține puterea de aspirare optimă și o evacuare curată, curățați periodic filtrul. Dacă nu se obține o putere de aspirare suficientă nici măcar după curățare, înlocuiți filtrul cu un nou.

NOTĂ: Pentru a preveni deteriorarea filtrului, nu utilizați pentru curățarea acestuia un aparat pentru îndepărțarea prafului prin suflare cu aer comprimat și/sau un aparat de spălare cu înaltă presiune.

1. Deschideți capacul și scoateți sacul filtrant. Eliberați agățătoarea de pe filtru și scoateți-o din corpul aspiratorului.

► Fig.30

2. Scuturăți filtrul de praf. Filtrul poate fi spălat cu apă. Clătiți praful și particulele de pe filtru la fiecare 1 sau 2 luni. După aceea, uscați complet filtrul într-o zonă întunecoasă și bine ventilată pentru a preveni miroslul neplăcut sau defectiunile.

3. Pentru a instala filtrul, introduceți partea fără clapetă în suport, iar apoi împingeți filtrul în jos, până când clapeta este fixată de umăr.

► Fig.31: 1. Suport 2. Filtru HEPA 3. Umăr 4. Clapetă

Curățarea sacului de praf

Curățați regulat sacul de praf cu apă și săpun. Întoarceți sacul de praf pe dos și îndepărtați praful lipicios. Spălați ușor cu mâna și clătiți bine cu apă. Uscați-l complet înainte de a-l monta în aspirator.

► Fig.32

NOTĂ: Un sac de praf umed reduce performanța de aspirare, precum și durata de funcționare a motorului.

Pentru a menține SIGURANȚA și FIABILITATEA produsului, reparațiile și orice alte lucrări de întreținere sau reglare trebuie executate de centre de service Makita autorizate sau proprii, folosind întotdeauna piese de schimb Makita.

ACCESORII OPTIONALE

ATENȚIE: Folosiți accesorii sau piesele auxiliare recomandate pentru mașina dumneavoastră Makita în acest manual. Utilizarea oricărora alte accesorii sau piese auxiliare poate prezenta risc de vătămare corporală. Utilizați accesorile și piesele auxiliare numai în scopul destinat.

Dacă aveți nevoie de asistență sau de mai multe detalii referitoare la aceste accesorii, adresați-vă centrului local de service Makita.

- Furtun (pentru tip aspirator)
- Furtun (pentru tip extragere praf)
- Tub de extensie
- Duză liberă
- Duză în formă de T
- Duză pentru covoare
- Duză pentru colțuri
- Ansamblu duză
- Perie pentru rafturi
- Perie rotundă
- Ţeavă dreaptă
- Ţeavă curbată
- Sac filtrant
- Sac de praf
- Garnitură frontală
- Filtru HEPA
- Acumulator și încărcător original Makita

NOTĂ: Unele articole din listă pot fi incluse ca accesorii standard în ambalajul de scule. Acestea pot difera în funcție de țară.

TECHNISCHE DATEN

Modell:	DVC260	
Kapazität	Filterbeutel	2,0 L
	Staubsack	1,5 L
Maximales Luftvolumen	Mit Schlauch ø28 mm	1,5 m ³ /min
	Mit Schlauch ø38 mm	1,8 m ³ /min
Abmessungen (L x B x H) (ohne Tragegurt)	230 mm x 152 mm x 373 mm	
Nennspannung	36 V Gleichstrom	
Standard-Akku	BL1815N, BL1820, BL1820B	BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Nettogewicht (Sauggerätetyp)	3,8 kg	4,3 kg

- Wir behalten uns vor, Änderungen der technischen Daten im Zuge der Entwicklung und des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Die technischen Daten und der Akku können von Land zu Land unterschiedlich sein.
- Gewicht mit Akku nach EPTA-Verfahren 01/2003

Symbole

Nachfolgend werden die für das Gerät verwendeten Symbole beschrieben. Machen Sie sich vor der Benutzung mit ihrer Bedeutung vertraut.



Betriebsanleitung lesen.



Nur für EG-Länder
Entsorgen Sie Elektrogeräte oder Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll! Unter Einhaltung der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altergeräte, Batterien, Akkus sowie verbrauchte Batterien und Akkus und ihre Umsetzung gemäß den Landesgesetzen müssen Elektrogeräte und Batterien bzw. Akkus, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Recycling-Einrichtung zugeführt werden.

Vorgesehene Verwendung

Das Werkzeug ist für das Absaugen von Trockenstaub vorgesehen. Das Werkzeug eignet sich für kommerziellen Einsatz z. B. in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Läden, Büros und Mietunternehmen.

Geräusch

Typischer A-bewerteter Geräuschpegel ermittelt gemäß 60332-2-69, 60704-2-1:

Schalldruckpegel (L_{PA}): 70 dB (A) oder weniger
Messunsicherheit (K): 2,5 dB (A)

Der Geräuschpegel kann während des Betriebs 80 dB (A) überschreiten.

⚠️ WARENUNG: Einen Gehörschutz tragen.

Schwingungen

Schwingungsgesamtwert (Drei-Achsen-Vektorsumme) ermittelt gemäß 60335-2-69:

Arbeitsmodus: Schneiden von Brettern
Schwingungsemision (a_h): 2,5 m/s² oder weniger
Messunsicherheit (K): 1,5 m/s²

HINWEIS: Der angegebene Schwingungsemissionswert wurde im Einklang mit der Standardprüfmethode gemessen und kann für den Vergleich zwischen Werkzeugen herangezogen werden.

HINWEIS: Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch für eine Vorbewertung des Gefährdungsgrads verwendet werden.

⚠️ WARNSICHERHEIT: Die Schwingungsemission während der tatsächlichen Benutzung des Werkzeugs kann je nach der Benutzungsweise des Werkzeugs vom angegebenen Emissionswert abweichen.

⚠️ WARNSICHERHEIT: Identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers anhand einer Schätzung des Gefährdungsgrads unter den tatsächlichen Benutzungsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, wie z. B. Ausschalt- und Leerlaufzeiten des Werkzeugs zusätzlich zur Betriebszeit).

EG-Konformitätserklärung

Nur für europäische Länder

Makita erklärt, dass die folgende(n) Maschine(n):

Bezeichnung der Maschine:

Akku-Rucksackstaubsauger

Modell-Nr./Typ: DVC260

Entspricht den folgenden europäischen Richtlinien: 2006/42/EG

Sie werden gemäß den folgenden Standards oder standardisierten Dokumenten hergestellt: EN60335

Die technische Akte in Übereinstimmung mit 2006/42/EG ist erhältlich von:

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgien

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

SICHERHEITSWARNUNGEN

Sicherheitswarnungen für Akku-Sauggerät

⚠️ WARENUNG: WICHTIG! Alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen VOR GEBRAUCH AUFMERKSAM LESEN. Eine Missachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

1. Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass dieses Sauggerät nur von Personen benutzt wird, die im Gebrauch dieses Sauggerätes hinreichend unterrichtet worden sind.
2. Benutzen Sie das Sauggerät nicht ohne den Filter. Ersetzen Sie einen beschädigten Filter unverzüglich.
3. Versuchen Sie nicht, brennbare Materialien, Feuerwerk, brennende Zigaretten, heiße Asche, heiße Metallspäne, scharfe Gegenstände, wie etwa Rasierklingen, Nadeln, Glasscherben oder dergleichen aufzusaugen.
4. **BENUTZEN SIE DAS SAUGGERÄT NIEMALS IN DER NÄHE VON BENZIN, GAS, LACK, KLEBSTOFFEN ODER ANDEREN HOCH EXPLOSIVEN SUBSTANZEN.** Der Schalter erzeugt Funken beim Ein- und Ausschalten. Ebenso der Motorkollektor während des Betriebs. Es kann zu einer gefährlichen Explosion kommen.
5. Saugen Sie niemals giftige, krebserregende, brennbare oder andere Gefahrstoffe wie Asbest, Arsen, Barium, Beryllium, Blei, Pestizide oder sonstige gesundheitsgefährdende Materialien auf.
6. Benutzen Sie das Sauggerät niemals im Freien bei Regen.
7. Benutzen Sie das Sauggerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (Öfen usw.).
8. Blockieren Sie die Kühlluftöffnungen nicht. Diese Öffnungen gestatten eine Kühlung des Motors. Blockierung ist sorgfältig zu vermeiden, weil sonst der Motor wegen mangelnder Belüftung überhitzt.
9. Achten Sie stets auf sicheren Stand und gute Balance.
10. Vermeiden Sie Knicken, Ziehen oder Zertreten des Schlauchs.
11. Stellen Sie das Sauggerät sofort ab, wenn Sie während des Betriebs eine Leistungsverschlechterung oder etwas Ungewöhnliches bemerken.

12. **AKKUS ABTRENNEN.** Bei Nichtgebrauch, vor der Wartung und beim Wechseln von Zubehör.
13. Reinigen und warten Sie das Sauggerät sofort nach jedem Gebrauch, um es in tadellosem Betriebszustand zu halten.
14. **SAUGGERÄT SORGFÄLTIG WARTEN.** Halten Sie das Sauggerät für bessere und sicherere Leistung sauber. Befolgen Sie die Anweisungen zum Auswechseln von Zubehör. Halten Sie die Handgriffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.
15. **GERÄT AUF BESCHÄDIGTE TEILE ÜBERPRÜFEN.** Bevor Sie das Sauggerät weiter benutzen, sollten Sie beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile sorgfältig auf ihre Betriebsfähigkeit und Funktionstüchtigkeit hin überprüfen. Überprüfen Sie das Gerät auf Ausrichtung und Klemmen beweglicher Teile, Beschädigung von Teilen, Befestigungszustand und sonstige Mängel von Teilen, die seinen Betrieb beeinträchtigen können. Beschädigte Schutzvorrichtungen oder Teile sollten von einem autorisierten Service-Center ordnungsgemäß repariert oder ausgewechselt werden, wenn nicht anders in dieser Bedienungsanleitung angegeben. Lassen Sie defekte Schalter von einem autorisierten Service-Center auswechseln. Benutzen Sie das Sauggerät nicht, wenn es sich nicht mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt.
16. **ERSATZTEILE.** Verwenden Sie bei der Wartung nur identische Ersatzteile.
17. **UNBENUTZTES SAUGGERÄT LAGERN.** Bei Nichtgebrauch sollte das Sauggerät in einem Innenraum gelagert werden.
18. Behandeln Sie Ihr Sauggerät mit Sorgfalt. Grobe Behandlung kann eine Beschädigung des Sauggerätes verursachen, selbst wenn es noch so robust gebaut ist.
19. Versuchen Sie nicht, die Außen- oder Innenseite mit Waschbenzin, Verdünner oder Reinigungschemikalien zu reinigen. Dadurch können Risse und Verfärbung verursacht werden.
20. Benutzen Sie das Sauggerät nicht in einem geschlossenen Raum, wo brennbare, explosive oder giftige Dämpfe von Lack auf Ölbasis, Lackverdünner, Benzin, bestimmten Mottenschutzmitteln usw. abgegeben werden, oder in Bereichen, wo brennbarer Staub vorhanden ist.
21. Betreiben Sie das Sauggerät nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Medikamenten oder Alkohol stehen.
22. Als Grundregel der Sicherheit sollten Sie stets eine Schutzbrille oder eine Sicherheitsbrille mit Seitenschützern verwenden.
23. Verwenden Sie eine Staubmaske bei staubigen Arbeitsbedingungen.
24. Diese Maschine sollte nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden.

25. Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzugehen, dass sie nicht mit dem Sauggerät spielen.
26. Fassen Sie Akkus und das Sauggerät niemals mit nassen Händen an.
27. Lassen Sie bei der Reinigung auf Treppen äußerste Vorsicht walten.
28. Benutzen Sie das Sauggerät nicht als Hocker oder Werkbank. Andernfalls kann die Maschine herunterfallen und Personenschäden verursachen.

Wartung

1. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur unter Verwendung identischer Ersatzteile von einem qualifizierten Wartungstechniker warten. Dadurch wird die Aufrechterhaltung der Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.
2. Befolgen Sie die Anweisungen für die Schmierung und den Austausch von Zubehör.
3. Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

Wichtige Sicherheitsanweisungen für Akku

1. Lesen Sie vor der Benutzung des Akkus alle Anweisungen und Warnhinweise, die an (1) Ladegerät, (2) Akku und (3) Akkuwerkzeug angebracht sind.
2. Unterlassen Sie ein Zerlegen des Akkus.
3. Falls die Betriebszeit beträchtlich kürzer geworden ist, stellen Sie den Betrieb sofort ein. Andernfalls besteht die Gefahr von Überhitzung, möglichen Verbrennungen und sogar einer Explosion.
4. Falls Elektrolyt in Ihre Augen gelangt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser aus, und begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung. Andernfalls können Sie Ihre Sehkraft verlieren.
5. Der Akku darf nicht kurzgeschlossen werden:
 - (1) Die Kontakte dürfen nicht mit leitfähigem Material berührt werden.
 - (2) Lagern Sie den Akku nicht in einem Behälter zusammen mit anderen Metallgegenständen, wie z. B. Nägeln, Münzen usw.
 - (3) Setzen Sie den Akku weder Wasser noch Regen aus.
 Ein Kurzschluss des Akkus verursacht starken Stromfluss, der Überhitzung, mögliche Verbrennungen und einen Defekt zur Folge haben kann.
6. Lagern Sie das Werkzeug und den Akku nicht an Orten, an denen die Temperatur 50 °C erreichen oder überschreiten kann.
7. Versuchen Sie niemals, den Akku zu verbrennen, selbst wenn er stark beschädigt oder vollkommen verbraucht ist. Der Akku kann im Feuer explodieren.
8. Achten Sie darauf, dass der Akku nicht fallen gelassen oder Stößen ausgesetzt wird.
9. Benutzen Sie keine beschädigten Akkus.

10. Die enthaltenen Lithium-Ionen-Akkus unterliegen den Anforderungen der Gefahrgut-Gesetzgebung.

Für kommerzielle Transporte, z. B. durch Dritte oder Spediteure, müssen besondere Anforderungen zu Verpackung und Etikettierung beachtet werden.

Zur Vorbereitung des zu transportierenden Artikels ist eine Beratung durch einen Experten für Gefahrgut erforderlich. Bitte beachten Sie möglicherweise ausführlichere nationale Vorschriften. Überkleben oder verdecken Sie offene Kontakte, und verpacken Sie den Akku so, dass er sich in der Verpackung nicht umher bewegen kann.

11. Befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen bezüglich der Entsorgung von Akkus.
12. Verwenden Sie die Akkus nur mit den von Makita angegebenen Produkten. Das Einsetzen der Akkus in nicht konforme Produkte kann zu einem Brand, übermäßiger Hitzebildung, einer Explosion oder Auslaufen von Elektrolyt führen.

DIESE ANWEISUNGEN AUFBEWAHREN.

⚠️VORSICHT: Verwenden Sie nur Original-Makita-Akkus. Die Verwendung von Nicht-Original-Makita-Akkus oder von Akkus, die abgeändert worden sind, kann zum Bersten des Akkus und daraus resultierenden Bränden, Personenschäden und Beschädigung führen. Außerdem wird dadurch die Makita-Garantie für das Makita-Werkzeug und -Ladegerät ungültig.

Hinweise zur Aufrechterhaltung der maximalen Akku-Nutzungsdauer

1. Laden Sie den Akku, bevor er vollkommen erschöpft ist. Schalten Sie das Werkzeug stets aus, und laden Sie den Akku, wenn Sie ein Nachlassen der Werkzeugleistung feststellen.
2. Unterlassen Sie erneutes Laden eines voll aufgeladenen Akkus. Überladen führt zu einer Verkürzung der Nutzungsdauer des Akkus.
3. Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur zwischen 10 – 40 °C. Lassen Sie einen heißen Akku abkühlen, bevor Sie ihn laden.
4. Der Akku muss geladen werden, wenn er lange Zeit (länger als sechs Monate) nicht benutzt wird.

FUNKTIONSBeschreibung

AVORSICHT: Vergewissern Sie sich vor der Durchführung von Einstellungen oder Funktionsprüfungen des Werkzeugs stets, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku abgenommen ist.

Anbringen und Abnehmen des Akkus

AVORSICHT: Schalten Sie das Werkzeug stets aus, bevor Sie den Akku anbringen oder abnehmen.

AVORSICHT: Halten Sie das Werkzeug und den Akku beim Anbringen oder Abnehmen des Akkus sicher fest. Wenn Sie das Werkzeug und den Akku nicht sicher festhalten, können sie Ihnen aus der Hand rutschen, was zu einer Beschädigung des Werkzeugs und des Akkus und zu Körperverletzungen führen kann.

► Abb.1: 1. Rote Anzeige 2. Knopf 3. Akku

Ziehen Sie den Akku zum Abnehmen vom Werkzeug ab, während Sie den Knopf an der Vorderseite des Akkus verschieben.

Richten Sie zum Anbringen des Akkus dessen Führungs feder auf die Nut im Gehäuse aus, und schieben Sie den Akku hinein. Schieben Sie ihn vollständig ein, bis er mit einem hörbaren Klicken einrastet. Falls die rote Anzeige an der Oberseite des Knopfes sichtbar ist, ist der Akku nicht vollständig verriegelt.

AVORSICHT: Schieben Sie den Akku stets bis zum Anschlag ein, bis die rote Anzeige nicht mehr sichtbar ist. Andernfalls kann er aus dem Werkzeug herausfallen und Sie oder umstehende Personen verletzen.

AVORSICHT: Unterlassen Sie Gewaltanwendung beim Anbringen des Akkus. Falls der Akku nicht reibunglos hineingeleitet, ist er nicht richtig ausgerichtet.

Werkzeug/Akku-Schutzsystem

Das Werkzeug ist mit einem Werkzeug/Akku-Schutzsystem ausgestattet. Dieses System schaltet die Stromversorgung des Motors automatisch ab, um die Lebensdauer von Werkzeug und Akku zu verlängern. Das Werkzeug bleibt während des Betriebs automatisch stehen, wenn das Werkzeug oder der Akku einer der folgenden Bedingungen unterliegt. Bei manchen Bedingungen leuchten die Anzeigen auf.

Überlastschutz

Wird das Werkzeug auf eine Weise benutzt, die eine ungewöhnlich hohe Stromaufnahme bewirkt, bleibt es ohne jegliche Anzeige automatisch stehen. Schalten Sie in dieser Situation das Werkzeug aus, und brechen Sie die Arbeit ab, die eine Überlastung des Werkzeugs verursacht hat. Schalten Sie dann das Werkzeug wieder ein, um neu zu starten.

Überhitzungsschutz

Wenn das Werkzeug überhitzt wird, bleibt es automatisch stehen. Lassen Sie das Werkzeug abkühlen, bevor Sie es wieder einschalten.

Überentladungsschutz

Wenn die Akkukapazität niedrig wird, schaltet sich das Werkzeug automatisch aus. Falls das Produkt trotz Betätigung der Schalter nicht funktioniert, entfernen Sie die Akkus vom Werkzeug, und laden Sie sie auf.

Anzeigen der Akku-Restkapazität

Nur für Akkus mit Anzeige

► Abb.2: 1. Anzeigelampen 2. Prüftaste

Drücken Sie die Prüftaste am Akku, um die Akku-Restkapazität anzuzeigen. Die Anzeigelampen leuchten wenige Sekunden lang auf.

Anzeigelampen			Restkapazität
Erleuchtet	Aus	Blinkend	
■	□	■	75 % bis 100 %
■ ■ ■ ■ ■	□		50% bis 75%
■ ■ ■ ■ □	□		25% bis 50%
■ ■ ■ □ □	□		0% bis 25%
■ ■ ■ □ □	□		Den Akku aufladen.
■ ■ ■ □ □	↑ ↓	□	Möglicherweise liegt eine Funktionsstörung im Akku vor.
■ ■ ■ □ □	□	■	

HINWEIS: Abhängig von den Benutzungsbedingungen und der Umgebungstemperatur kann die Anzeige geringfügig von der tatsächlichen Kapazität abweichen.

Position der Schalterbox

Die Schalterbox kann auf beiden Seiten des unteren Gurts eingehängt werden. Ordnen Sie das Kabel so an, dass die Schalterbox auf Ihrer gewünschten Seite liegt. Um Beschädigung des Kabels zu verhindern, führen Sie das Kabel durch den Haken, wie dargestellt.

► Abb.3: 1. Haken 2. Kabel

Einstellen der Gurte

Die Straffheit der Schultergurte und des oberen und unteren Gurts kann eingestellt werden. Stecken Sie Ihre Arme zuerst durch die Schultergurte, und ziehen Sie dann den oberen und unteren Gurt straff. Zum Straffen ziehen Sie das Ende des Riemens, wie dargestellt. Zum Lockern ziehen Sie das Ende der Schnalle nach oben.

Schultergurte

► Abb.4: 1. Riemen 2. Schnalle

Oberer Gurt

► Abb.5: 1. Riemen 2. Schnalle

Unterer Gurt

► Abb.6: 1. Riemen 2. Schnalle

Tragegriff

Fassen Sie stets den Tragegriff zur Handhabung des Sauggeräte-Hauptteils.

► Abb.7: 1. Tragegriff

Verlängerungsrohr

Nur für Sauggerätetyp

Die Länge des Saugrohrs ist einstellbar. Lösen Sie den Ring am Saugrohr, und stellen Sie die Länge des Saugrohrs ein. Ziehen Sie den Ring an der gewünschten Länge fest.

► Abb.8: 1. Ring

Schalterfunktion

Zum Starten des Saugbetriebs drücken Sie  einmal. Das Sauggerät startet mit höherer Saugkraft (2). Wenn Sie die Saugkraft verringern wollen, drücken Sie die Taste  noch einmal. Das Sauggerät arbeitet mit normaler Saugkraft (1). Wenn Sie die Taste bei laufendem Sauggerät drücken, wird die Saugkraft zwischen höherer und normaler Saugkraft umgeschaltet. Zum Ausschalten des Sauggerätes drücken Sie die Taste . ► Abb.9

LED-Leuchte

Eine LED-Leuchte ist in den Kopf der Schalterbox eingebaut, um die Bedienung an dunklen Orten zu erleichtern. Drücken Sie die Taste , um die Leuchte einzuschalten. Zum Ausschalten drücken Sie die Taste  erneut.

► Abb.10

AVORSICHT: Blicken Sie nicht direkt in die Lampe oder die Lichtquelle. Richten Sie das Licht niemals auf die Augen anderer Personen.

HINWEIS: Die LED-Leuchte wird automatisch ausgeschaltet, wenn das Sauggerät länger als 10 Minuten nicht bedient wird.

HINWEIS: Das Sauggerät schaltet sich automatisch aus, und die LED-Leuchte blinkt, wenn das Sauggerät überhitzt wird, weil der Luftstrom in die Maschine durch Verstopfung des Schlauchs, des Rohrs, des Filters oder aus anderen Gründen verringert wird.

Schlauchband

Das Schlauchband kann zur Sicherung des Schlauchs oder der freien Düse verwendet werden.

Um den Schlauch am Sauggeräte-Hauptteil zu sichern, führen Sie das Schlauchband durch den Schlitz am Hauptteil. Das Schlauchband kann auf beiden Seiten angebracht werden.

► Abb.11: 1. Schlauchband 2. Schlitz 3. Schlauch

Um die freie Düse am unteren Gurt zu sichern, führen Sie das Schlauchband durch die Schlaufe am unteren Gurt.

► Abb.12: 1. Schlauchband 2. Freie Düse

Schlauchhaken

Nur für Sauggerätetyp

Wenn Sie den Betrieb unterbrechen, kann der Haken am Schlauch zum Aufhängen des Saugrohrs am unteren Gurt verwendet werden.

► Abb.13

MONTAGE

AVORSICHT: Vergewissern Sie sich vor der Ausführung von Arbeiten am Werkzeug stets, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku abgenommen ist.

Montieren des Schlauchs

Führen Sie die Schlauchmanschette in den Sauggeräte-Hauptteil ein, und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn.

► Abb.14: 1. Schlauchmanschette
2. Sauggeräte-Hauptteil

Montieren von Saugrohr und Düse

Nur für Sauggerätetyp

Schließen Sie die Düse an das Verlängerungsrohr an. Schultern Sie anschließend den Sauggeräte-Hauptteil, und schließen Sie dann den Schlauch mit dem Verlängerungsrohr an.

Verbinden von Verlängerungsrohr und Düse

► Abb.15: 1. Verlängerungsrohr 2. Freie Düse
3. T-Düse

Verbinden von Schlauch und Verlängerungsrohr

► Abb.16: 1. Schlauch 2. Verlängerungsrohr 3. Freie Düse

HINWEIS: Die freie Düse kann direkt am Schlauch angebracht werden.

Anschließen des Werkzeugs

Nur für Staubabsaugungstyp

Verbinden Sie die Frontmanschette am Schlauch mit dem Absaugstutzen des Werkzeugs.

► Abb.17: 1. Frontmanschette 2. Absaugstutzen

Verwenden Sie stets eine geeignete Frontmanschette. Die Frontmanschette kann durch Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn gelöst werden, während der Schlauch festgehalten wird. Vergewissern Sie sich beim Anschließen, dass die Frontmanschette einwandfrei auf den Schlauch geschraubt ist.

► Abb.18: 1. Schlauch 2. Frontmanschette

Wenn Sie die Frontmanschette 24 benutzen, stecken Sie sie auf die mit dem Schlauch verbundene Frontmanschette 22.

► Abb.19: 1. Frontmanschette 22
2. Frontmanschette 24

Anbringen der gebogenen Rohreinheit

Verwenden Sie für den Staubabsaugungstyp die optimale gebogene Rohreinheit zum Staubaugen. Um die gebogene Rohreinheit anzubringen, schrauben Sie die Frontmanschette vom Schlauch ab, und befestigen Sie die Manschette der gebogenen Rohreinheit am Schlauch.

- Abb.20: 1. Schlauch 2. Gebogene Rohreinheit
3. Manschette

Montieren des Filterbeutels

AVORSICHT: Verwenden Sie keinen beschädigten Filterbeutel. Verwenden Sie das Sauggerät stets mit ordnungsgemäß montiertem Filterbeutel. Andernfalls können aufgesaugter Staub oder Partikel vom Sauggerät entweichen und die Atemwege des Bedieners angreifen.

ANMERKUNG: Wenn der Filterbeutel bereits voll ist, wechseln Sie ihn gegen einen neuen aus. Fortgesetzter Gebrauch mit vollem Filterbeutel führt zu reduzierter Saugkraft.

1. Entriegeln Sie die Klinke durch Anheben der Unterseite. Drücken Sie auf den gerillten Bereich, um die vordere Klinkenseite anzuheben. Ziehen Sie die Klinke, um die Klappe zu öffnen.
► Abb.21: 1. Haken 2. Klappe

2. Führen Sie den Filterbeutel in den Schlitz an der Oberseite des Raums ein, wie dargestellt.
► Abb.22: 1. Schlitz 2. Filterbeutel/Staubsack

Wenn Sie den Staubsack (Sonderzubehör) verwenden, führen Sie den Rand des Staubsacks in den Schlitz ein.
► Abb.23: 1. Schlitz 2. Rand

3. Richten Sie die Öffnung des Filterbeutels auf die Schlauchmanschette aus, und schieben Sie den Kartonteil bis zum Anschlag. Vergewissern Sie sich, dass der Gummiring am Filterbeutel über der Randlippe der Schlauchmanschette liegt.
► Abb.24: 1. Gummiring am Filterbeutel 2. Randlippe an Schlauchmanschette 3. Kartonteil des Filterbeutels 4. Schlauchmanschette

AVORSICHT: Dieses Sauggerät ist nur für Trockengebrauch vorgesehen.

AVORSICHT: Dieses Sauggerät ist nur für Inneneinsatz vorgesehen.

AVORSICHT: Führen Sie den Akku immer vollständig ein, bis er einrastet. Falls die rote Anzeige an der Oberseite des Knopfes sichtbar ist, ist der Akku nicht vollständig verriegelt. Schieben Sie ihn bis zum Anschlag ein, bis die rote Anzeige nicht mehr sichtbar ist. Andernfalls kann er aus dem Werkzeug herausfallen und Sie oder umstehende Personen verletzen.

1. Schultern Sie den Sauggeräte-Hauptteil, und ziehen Sie den oberen und unteren Gurt straff. Stellen Sie die Straffheit bei Bedarf ein.

- Abb.25

2. Drücken Sie die Taste  1, um den Saugbetrieb zu starten. Wenn Sie die Saugkraft verringern wollen, drücken Sie die Taste  2 noch einmal. Drücken Sie die Taste 0, um den Saugbetrieb zu stoppen.

- Abb.26

Hängen Sie die Schalterbox während des Betriebs an den unteren Gurt. Der Haken kann für Vorwärtsleuchten schräg gestellt werden.

- Abb.27

HINWEIS: Das Sauggerät schaltet sich automatisch aus, und die LED-Leuchte blinkt, wenn das Sauggerät überhitzt wird, weil der Luftstrom in die Maschine durch Verstopfung des Schlauchs, des Rohrs, des Filters oder aus anderen Gründen verringert wird. Beheben Sie in diesem Fall die Ursache des Problems, und kühlen Sie das Sauggerät, bevor Sie es wieder benutzen.

3. Wechseln Sie den Filterbeutel aus, wenn er voll wird. Öffnen Sie die Klappe, und nehmen Sie den Filterbeutel heraus. Ziehen Sie den Streifen an der Seite der Öffnung, um den Filterbeutel zu verschließen, und entsorgen Sie den ganzen Filterbeutel.

- Abb.28: 1. Streifen

Wenn Sie einen Staubsack (Sonderzubehör) benutzen, nehmen Sie den Staubsack heraus, und entleeren Sie ihn durch Lösen der Klinke.

- Abb.29: 1. Klinke

BETRIEB

WARNUNG: Die Bediener müssen im Gebrauch des Sauggerätes hinreichend unterwiesen werden.

WARNUNG: Dieses Sauggerät eignet sich nicht zum Aufsammeln von gefährlichem Staub.

ANMERKUNG: Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen nach, ob der Filterbeutel voll ist. Fortgesetzter Gebrauch mit vollem Filterbeutel führt zu reduzierter Saugkraft.

ANMERKUNG: Verwenden Sie keinen gebrauchten Filterbeutel. Der Filterbeutel ist für Einmalgebrauch ausgelegt. Verwenden Sie für wiederholten Gebrauch einen Staubsack (Sonderzubehör).

WARTUNG

AVORSICHT: Vergewissern Sie sich vor der Durchführung von Inspektions- oder Wartungsarbeiten stets, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku abgenommen ist.

ANMERKUNG: Verwenden Sie auf keinen Fall Benzin, Waschbenzin, Verdünner, Alkohol oder dergleichen. Solche Mittel können Verfärbung, Verformung oder Rissbildung verursachen.

Reinigen des HEPA-Filters

AVORSICHT: Benutzen Sie das Sauggerät nicht ohne einen Filter oder mit einem verschmutzten oder beschädigten Filter. Es besteht sonst die Gefahr, dass aufgesaugter Staub oder Partikel vom Sauggerät entweichen und die Atemwege des Bedieners angreifen.

ANMERKUNG: Um optimale Saugkraft und saubere Abluft aufrechtzuerhalten, reinigen Sie den Filter regelmäßig. Falls trotz einer Reinigung keine ausreichende Saugkraft erzielt wird, ersetzen Sie den Filter durch einen neuen.

ANMERKUNG: Um eine Beschädigung des Filters zu verhindern, verwenden Sie kein Druckluftspray und/oder Hochdruck-Waschgerät zum Reinigen.

1. Öffnen Sie die Klappe, und nehmen Sie den Filterbeutel heraus. Lösen Sie den Haken am Filter, und nehmen Sie den Filter aus dem Sauggeräte-Hauptteil heraus.
► Abb.30

2. Klopfen Sie den Filter aus, um Staub zu entfernen. Der Filter kann mit Wasser gewaschen werden. Spülen Sie Staub und Partikel am Filter alle 1 oder 2 Monate ab. Lassen Sie den Filter anschließend an einem schattigen und gut belüfteten Ort vollkommen trocknen, um unangenehmen Geruch oder Funktionsstörungen zu verhindern.

3. Um den Filter zu installieren, führen Sie die Seite ohne die Klappe in den Halter ein, und drücken Sie dann den Filter nach unten, bis die Klappe durch die Rippe gesichert wird.

► Abb.31: 1. Halter 2. HEPA-Filter 3. Rippe 4. Klappe

Reinigen des Staubsacks

Reinigen Sie den Staubsack regelmäßig mit Seife und Wasser. Stülpen Sie den Staubsack um, und entfernen Sie den klebrigen Staub. Waschen Sie den Staubsack leicht von Hand aus, und spülen Sie ihn gut mit Wasser ab. Lassen Sie den Staubsack vollkommen trocknen, bevor Sie ihn in das Sauggerät einsetzen.

► Abb.22

ANMERKUNG: Ein nasser Staubsack verringert die Saugleistung sowie die Lebensdauer des Motors.

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT dieses Produkts zu gewährleisten, sollten Reparaturen und andere Wartungs- oder Einstellarbeiten nur von Makita-Vertragswerkstätten oder Makita-Kundendienstzentren unter ausschließlicher Verwendung von Makita-Originalersatzteilen ausgeführt werden.

SONDERZUBEHÖR

AVORSICHT: Die folgenden Zubehörteile oder Vorrichtungen werden für den Einsatz mit dem in dieser Anleitung beschriebenen Makita-Werkzeug empfohlen. Die Verwendung anderer Zubehörteile oder Vorrichtungen kann eine Verletzungsgefahr darstellen. Verwenden Sie Zubehörteile oder Vorrichtungen nur für ihren vorgesehenen Zweck.

Wenn Sie weitere Einzelheiten bezüglich dieser Zubehörteile benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre Makita-Kundendienststelle.

- Schlauch (für Sauggerätetyp)
- Schlauch (für Staubabsaugungstyp)
- Verlängerungsrohr
- Freie Düse
- T-Düse
- Düse für Teppich
- Spitzdüse
- Absaugstutzen
- Regalbürste
- Rundbürste
- Gerades Rohr
- Gebogenes Rohr
- Filterbeutel
- Staubsack
- Frontmanschette
- HEPA-Filter
- Original-Makita-Akku und -Ladegerät

HINWEIS: Manche Teile in der Liste können als Standardzubehör im Werkzeugsatz enthalten sein. Sie können von Land zu Land unterschiedlich sein.

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

885492G975
EN, PL, HU, SK,
CS, UK, RO, DE
20180317