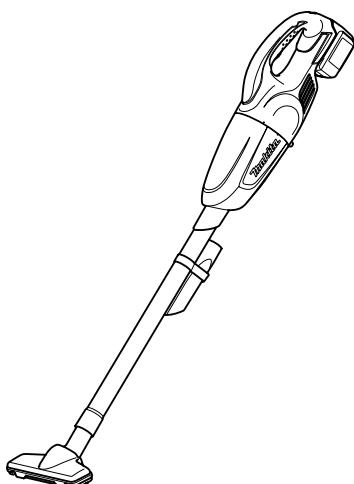
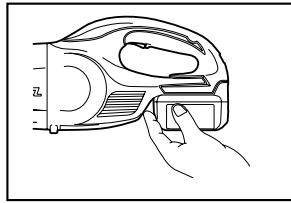




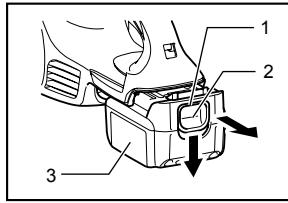
GB	Cordless Cleaner	INSTRUCTION MANUAL
S	Sladdlös dammsugare	BRUKSANVISNING
N	Batteridrevet støvsuger	BRUKSANVISNING
FIN	Johdoton imuri	KÄYTTÖOHJE
LV	Bezvada tīrītājs	LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
LT	Belialdis siurblys	NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
EE	Juhtmeta käsitolmuimeja	KASUTUSJUHEND
RUS	Аккумуляторный пылесос	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**BCL140  
BCL180**

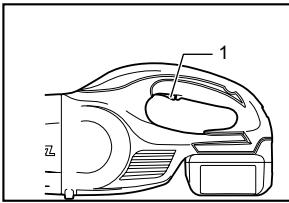


**1**

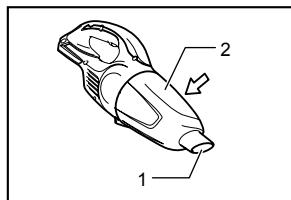
009984

**2**

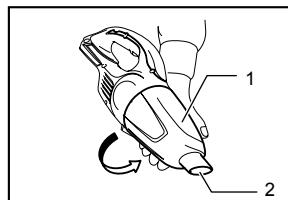
009985

**3**

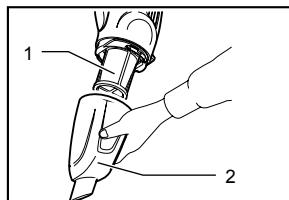
009986

**4**

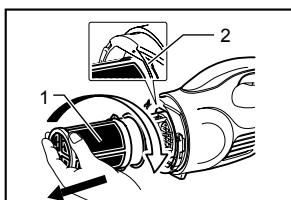
009992

**5**

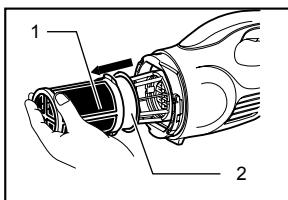
009993

**6**

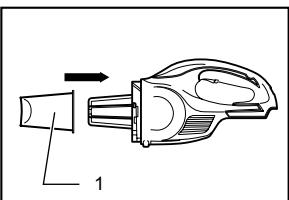
009994

**7**

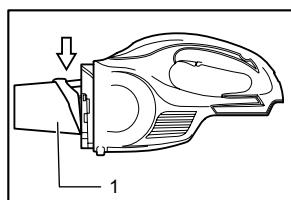
009995

**8**

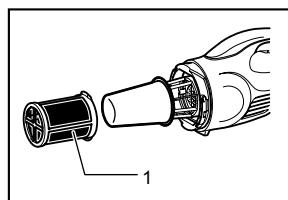
009996

**9**

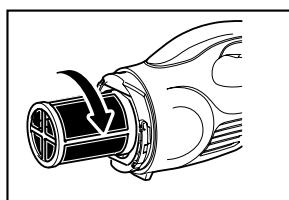
009997

**10**

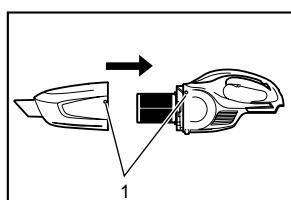
010005

**11**

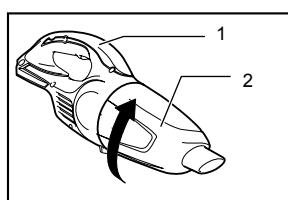
009999

**12**

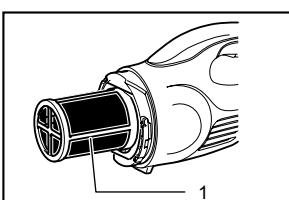
010000

**13**

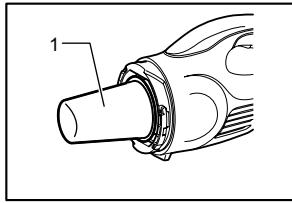
010001

**14**

010002

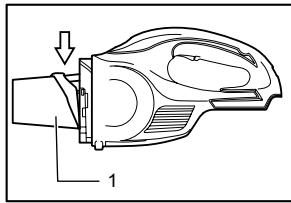
**15**

010003



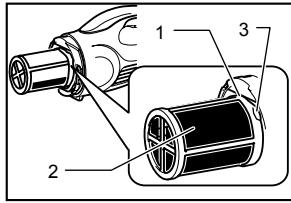
**16**

010004



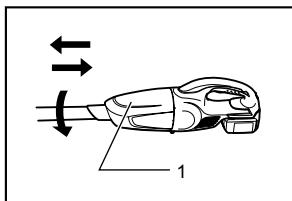
**17**

010005



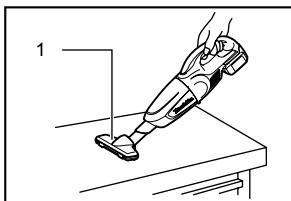
**18**

010006



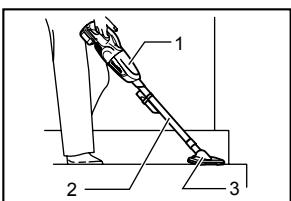
**19**

009987



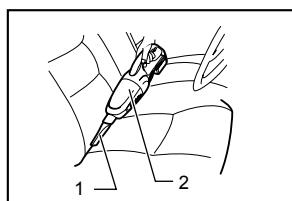
**20**

009986



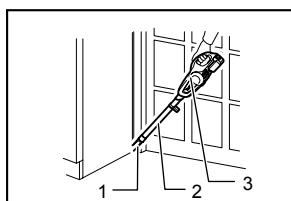
**21**

009989



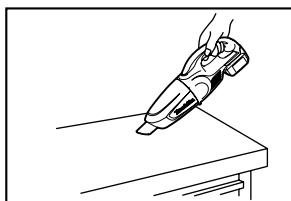
**22**

009990



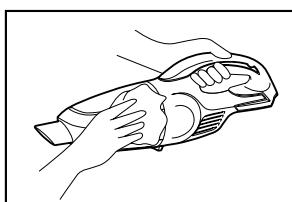
**23**

009991



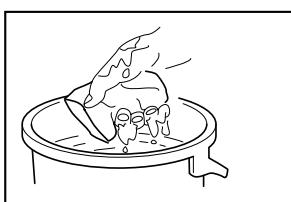
**24**

010052



**25**

010008



**26**

010009

## ENGLISH

### Explanation of general view

2-1. Red part	8-1. Prefilter	18-2. Prefilter
2-2. Button	8-2. Filter	18-3. Securing lip
2-3. Battery cartridge	9-1. Prefilter	19-1. Capsule
3-1. Switch trigger	10-1. Filter	20-1. Nozzle
4-1. Suction inlet	11-1. Prefilter	21-1. Cleaner body
4-2. Capsule	13-1. Mark	21-2. Extension wand
5-1. Capsule	14-1. Handle	21-3. Nozzle
5-2. Suction inlet	14-2. Capsule	22-1. Corner nozzle
6-1. Prefilter	15-1. Prefilter	22-2. Cleaner body
6-2. Capsule	16-1. Filter	23-1. Corner nozzle
7-1. Prefilter	17-1. Filter	23-2. Extension wand
7-2. Securing lip	18-1. Groove of cleaner housing	23-3. Cleaner body

## SPECIFICATIONS

Model	BCL140	BCL180
Capacity	650 mL	
Continuous use	Approx. 20 min.	
Overall length	981 mm	999 mm
Net weight	1.2 kg	
Rated voltage	D.C. 14.4 V	D.C. 18 V

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

### Intended use

The tool is intended for collecting dry dust.

ENE017-1

ENC007-3

ENB106-1

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### ADDITIONAL SAFETY RULES

1. Read this instruction manual and the charger instruction manual carefully before use.
2. Do not pick up wet materials, lit cigarettes or the like.
3. Stop operation immediately if you notice anything abnormal.
4. If you drop or strike the cleaner, check it carefully for cracks or damage before operation.
5. Do not charge the cleaner close to dangerous flammable materials such as gasoline, gas, paint or adhesives.
6. Do not charge the cleaner on papers, cloth, carpet, vinyl, etc. This may cause a fire.
7. Do not charge the cleaner in a dusty place.
8. Be sure no one is below when using the cleaner in high locations.
9. Do not bring close to stoves or other heat sources.
10. Do not block the intake hole or vent holes.

### 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.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS.

- (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 drop or strike battery.**

## SAVE THESE INSTRUCTIONS.

### 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.

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

**Fig.1**

### Installing or removing battery cartridge

**Fig.2**

- Always switch off the tool before insertion or removal of the battery cartridge.
- To remove the battery cartridge, withdraw it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge.
- To insert the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Always insert it all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red part on the upper side of the button, it is not locked completely. Insert it fully until the red part cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the tool, causing injury to you or someone around you.

- Do not use force when inserting the battery cartridge. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

### Switch action

**Fig.3**

### CAUTION:

- Before inserting the battery cartridge into the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

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

## 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.

### Disposing of Dust

### CAUTION:

- Empty the cleaner before it becomes too full, or the suction force weakens.
- Be sure to empty out the dust inside the cleaner itself. Failure to do so may cause the filter to be clogged or the motor to be damaged.

**Fig.4**

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

**Fig.5**

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

### NOTE:

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

**Fig.6**

Remove accumulated dust from inside of capsule and off of prefilter.

**Fig.7**

Twist prefilter in direction of arrow to unfasten securing lip from cleaner unit and then pull off prefilter.

**Fig.8**

Clean out fine dust from prefilter. Next, remove filter, and lightly tap to dislodge dust.

### Reassembly

**Fig.9**

Put on filter until it is fully in position on the cleaner unit.

**NOTE:**

- Make sure filter is put on straight without being peeled back. If filter is put on incorrectly as shown in diagram, dust will get into motor housing, and cause motor failure.

**Fig.10**

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

**Fig.11****Fig.12**

Connect capsule. Align O symbol on capsule with O symbol on handle and then firmly twist capsule in direction of arrow until it is secured.

**Fig.13****Fig.14****NOTE:**

- Always remove dust ahead of time, as suction power will be reduced if there is too much dust in cleaner.
- Always be sure to check that both filter and prefilter are loaded correctly prior to using cleaner. If they are not loaded correctly, dust will get into the motor housing, and cause motor failure.  
If the following examples occur, filter and prefilter are not loaded correctly. Reload them correctly to rectify problem.

**Problem Examples**

Example 1: Only prefilter has been loaded (no filter)

**Fig.15**

Example 2: Only filter has been loaded (no prefilter)

**Fig.16**

Example 3: Filter has been loaded in a peeled back state

**Fig.17**

Example 4: Prefilter's securing lip is not firmly locked into groove of cleaner housing

**Fig.18**

## OPERATION

**⚠CAUTION:**

- To connect attachments, such as nozzle, twist-insert attachment in direction of arrow to ensure secure connection during use. To disconnect attachment, twist-extract also in direction of arrow.  
If attachment is twisted in the opposite direction, when being connected or disconnected, capsule may become loose.

**Fig.19**

## Cleaning (Suction)

**Nozzle**

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

**Fig.20****Nozzle + Extension wand (Straight pipe)**

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

**Fig.21****Corner nozzle**

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

**Fig.22****Corner nozzle +Extension wand (Straight pipe)**

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

**Fig.23****Cleaning without nozzle**

You can pick up powder and dust without nozzle.

**Fig.24**

## MAINTENANCE

**⚠CAUTION:**

- Always be sure that the tool is switched off before attempting to perform inspection or maintenance.

**Cleaning****Fig.25**

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

**⚠CAUTION:**

- Never use gasoline, thinner or the like. Discoloration or cracks may result.

**Fig.26**

Wash the filter in soapy water when it is clogged with dust and the cleaner power becomes small. Dry it out thoroughly before use. An insufficiently dried filter may cause poor suction and shorten the service life of the motor.

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

## Things to Check Before Asking for Repairs

Symptom	Area to be investigated	Fixing method
Weak suction power	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Is capsule full of dust?</li><li>▪ Is filter clogged?</li><li>▪ Is battery exhausted?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Empty dust from capsule.</li><li>▪ Dust down or wash filter.</li><li>▪ Recharge battery.</li></ul>
Not working	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Is battery exhausted?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Recharge battery.</li></ul>

010051

### NOTE:

- Do not attempt to repair cleaner by yourself.  
To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by Makita Authorized Service Centers, always using Makita replacement parts.

## ACCESSORIES

### ⚠ CAUTION:

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

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

- Extension wand (Straight pipe)
- Nozzle
- Nozzle for carpet
- Shelf brush
- Corner nozzle
- Round brush
- Flexible hose
- Filter
- Prefilter
- Various type of Makita genuine batteries and chargers

Förklaring till översiktsbilderna

2-1. Röd del	8-1. FörfILTER	18-2. FörfILTER
2-2. Knapp	8-2. Filter	18-3. Fästkant
2-3. Batterikassett	9-1. FörfILTER	19-1. Behållare
3-1. Avtryckare	10-1. Filter	20-1. Munstycke
4-1. Insug	11-1. FörfILTER	21-1. Dammsugarkropp
4-2. Behållare	13-1. Markering	21-2. För längningsrör
5-1. Behållare	14-1. Handtag	21-3. Munstycke
5-2. Insug	14-2. Behållare	22-1. Hörrummunstycke
6-1. FörfILTER	15-1. FörfILTER	22-2. Dammsugarkropp
6-2. Behållare	16-1. Filter	23-1. Hörrummunstycke
7-1. FörfILTER	17-1. Filter	23-2. För längningsrör
7-2. Fästkant	18-1. Spår i dammsugarhuset	23-3. Dammsugarkropp

**SPECIFIKATIONER**

Modell	BCL140	BCL180
Kapacitet	650 mL	
Kontinuerlig användning	Cirka 20 min.	
Längd	981 mm	999 mm
Vikt	1,2 kg	
Märkspänning	14,4 V likström	18 V likström

- På grund av vårt pågående program för forskning och utveckling kan dessa specifikationer ändras utan föregående meddelande.
- OBS! Specifikationer och batterikassett kan variera från land till land.
- Vikt med batterikassett i enlighet med EPTA-procedur 01/2003

ENE017-1

**Användningsområde**

Det här redskapet är avsett för insamling av torrt damm.  
ENB106-1

**YTTERLIGARE  
SÄKERHETSANVISNINGAR**

1. Läs denna bruksanvisning och laddarens bruksanvisning noggrant innan du använder dammsugaren.
2. Sug inte upp blöta material, glödande cigaretter o.dyl.
3. Stanna maskinen omedelbart om du lägger märke till något onormalt.
4. Om du tappat eller stött till dammsugaren, kontrollera att den inte har skadats innan du använder den.
5. Ladda inte dammsugaren i närheten av farliga, lättantändliga material som t.ex. bensin, gas, målarfärg eller bindemedel.
6. Ladda inte dammsugaren på papper, trasor, mattor, vinyl etc. Det kan orsaka brand.
7. Ladda inte dammsugaren på dammig plats.
8. Se till att ingen befinner sig under dammsugaren när den används på hög höjd.
9. Använd inte dammsugaren nära kaminer eller andra värmekällor.
10. Blockera inte intagshålet eller ventilationshålen.

**SPARA DESSA ANVISNINGAR.**

ENC007-3

**VIKTIGA  
SÄKERHETSANVISNINGAR****FÖR BATTERIKASSETT**

1. Innan batterikassetten används ska alla instruktioner och varningsmärken på (1) batteriladdaren, (2) batteriet och (3) produkten läsas.
2. Montera inte isär batterikassetten.
3. Om driftstiden blivit avsevärt kortare ska användningen avbrytas omedelbart. Det kan uppstå överhettning, brännskador och t.o.m. en explosion.
4. Om du får elektrolyt i ögonen ska de sköljas med rent vatten och läkare uppsökas omedelbart. Det finns risk för att synen förloras.
5. Kortslut inte batterikassetten.
  - (1) Rör inte vid polerna med något strömförande material.
  - (2) Undvik att förvara batterikassetten tillsammans med andra metallobjekt som t.ex spikar, mynt etc.

- (3) Utsätt inte maskinen för vatten eller regn. Ett kortslutet batteri kan orsaka ett stort strömflöde, överhettning, eventuella brännskador och maskinen kan till och med gå sönder.
- 6. Förvara inte maskinen och batterikassetten på platser där temperaturen kan nå eller överstiga 50 ° C (122 ° F).
- 7. Bränn inte upp batterikassetten även om den är svårt skadad eller helt utslitna. Batterikassetten kan explodera i öppen eld.
- 8. Var försiktig så att du inte råkar tappa batteriet och utsätt det inte för stötar.
- 9. Använd inte ett batteri som har tappats eller fått ett slag.

## SPARA DESSA ANVISNINGAR.

Tips för att uppnå batteriets maximala livslängd

1. Ladda batterikassetten innan den är helt urladdad. Sluta att använda maskinen och ladda batterikassetten när du märker att kraften avtar.
2. Ladda aldrig en fulladdad batterikassett. Överladdning förkortar batteriets livslängd.
3. Ladda batterikassetten vid rumstemperaturer mellan 10 ° C och 40 ° C (50 ° F - 104 ° F). Låt en varm batterikassett svalna innan den laddas.

## FUNKTIONSBESKRIVNING

### ⚠️FÖRSIKTIGT!

- Se alltid till att maskinen är avstängd och batterikassetten borttagen innan du justerar eller kontrollerar maskinens funktioner.
- Var försiktig så att du inte fastnar med fingret/fingrarna mellan dammsugaren och batteriet, såsom visas i bilden, när batteriet ansluts. Det kan orsaka skada.

**Fig.1**

### Montera eller demontera batterikassetten

**Fig.2**

- Stäng alltid av maskinen innan du sätter i eller tar ur batterikassetten.
- För att ta loss batterikassetten drar du av den från maskinen samtidigt som du trycker på skjutknappen på kassetten framsida.
- För att montera batterikassetten riktar du in tungan mot spåret i höljet och trycker sedan batterikassetten på plats. Tryck alltid in den hela vägen tills den läser fast med ett klick. Om du kan se den röda delen på knappens ovansida är den inte riktigt låst. Skjut in den helt tills den röda delen inte längre syns. I annat fall kan batterikassetten lossna oväntat från maskinen och skada dig eller någon annan.

- Ta inte i för hårt när du sätter fast batterikassetten. Om kassetten inte lätt glider på plats är den felinsatt.

## Avtryckarens funktion

**Fig.3**

### ⚠️FÖRSIKTIGT!

- Innan du sätter i batterikassetten i maskinen ska du kontrollera att avtryckaren fungerar och återgår till läget "OFF" när du släpper den.

Tryck in avtryckaren för att starta maskinen. Släpp avtryckaren för att stoppa maskinen.

## MONTERING

### ⚠️FÖRSIKTIGT!

- Se alltid till att maskinen är avstängd och batterikassetten borttagen innan du underhåller maskinen.

## Borttagning av damm

### ⚠️FÖRSIKTIGT!

- Töm dammsugaren innan den blir för full, annars försvagas sugstyrkan.
- Se till att tömma ut dammet inuti själva dammsugaren. I annat fall kan filtret bli egensatt eller motorn skadas.

**Fig.4**

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

**Fig.5**

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

### OBS!

- När behållaren öppnas kan damm falla ut, så placera en soppåse under behållaren.

**Fig.6**

Ta bort ansamlat damm från insidan av behållaren och från förfiltret.

**Fig.7**

Vrid förfiltret i pilens riktning för att lossa fästkanten från dammsugarenheten och dra sedan av förfiltret.

**Fig.8**

Ta bort fint damm från förfiltret. Ta sedan bort filtret och knacka det lätt för att lossa dammet.

## Atermontering

**Fig.9**

Trä på filtret tills det sitter rätt placerat på dammsugarenheten.

## OBS!

- Kontrollera så att filtret är rakt placerat. Om filtret inte är korrekt isatt, såsom visas i bilden, kommer damm att tränga in i motorhuset och orsaka motorstopp.

## Fig.10

Anslut förfiltret. Se nu till att förfiltret vrids på så att fästkanten läser fast ordentligt på dammsugarenheten.

## Fig.11

### Fig.12

Anslut behållaren. Linjera O-symbolen på behållaren med O-symbolen på handtaget och vrid sedan behållaren stadigt i pilens riktning tills den fäster.

## Fig.13

## Fig.14

## OBS!

- Ta alltid bort damm i god tid eftersom sugförmågan kommer att minska om det finns för mycket damm i dammsugaren.
- Kontrollera alltid att både filtret och förfiltret är korrekt anslutna innan dammsugaren används. Om så inte är fallet kommer damm att tränga in i motorhuset och orsaka motorstopp.  
Om följande exempel uppstår är inte filtret och förfiltret korrekt anslutna. Anslut dem rätt för att korrigera problemet.

## Problemetsexempel

Exempel 1: Endast förfiltret har anslutits (inget filter)

## Fig.15

Exempel 2: Endast filtret har anslutits (inget förfilter)

## Fig.16

Exempel 3: Filtret har anslutits i ett felaktigt läge

## Fig.17

Exempel 4: Förfiltrets fästkant är inte ordentligt fastsatt i spåret på dammsugarhuset

## Fig.18

# ANVÄNDNING

## ⚠FÖRSIKTIGT!

- För att ansluta tillbehör, såsom munstycke, ska tillbehöret vridas och tryckas på i pilens riktning så att det sitter säkert anslutet under användningen. För att ta bort tillbehöret ska det vridas och dras ut i pilens riktning.  
Om tillbehöret vrids i motsatt riktning när det ansluts eller tas bort kan behållaren lossna.

## Fig.19

## Dammsugning

### Munstycke

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

## Fig.20

### Munstycke + förlängningsrör (rakt rör)

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

## Fig.21

### Hörnmunstycke

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

## Fig.22

### Hörnmunstycke + förlängningsrör (rakt rör)

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

## Fig.23

### Dammsugning utan munstycke

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

## Fig.24

# UNDERHÅLL

## ⚠FÖRSIKTIGT!

- Stäng alltid av dammsugaren innan inspektion eller underhåll utförs.

## Rengöring

## Fig.25

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

Rengör även sugöppningen, dammstoppet och facket för dammsugarpåse/pappersbehållare.

## ⚠FÖRSIKTIGT!

- Använd aldrig bensin, thinner e.dyl. Missfärgning eller sprickor kan då uppstå.

## Fig.26

Tvätta filtret i tvålsvatten när det är igensatt av damm och sugstyrkan avtagit. Torka det ordentligt före användning. Ett filter som inte är helt torrt kan orsaka dålig sugförmåga och förkorta motorns livslängd.

Blås inte bort damm på dammsugaren med rengöringsspray (luft). Damm kommer att tränga in i motorhuset och orsaka stopp.

## Punkter att kontrollera innan du ber om reparation

Fel	Kontrollera följande delar	Åtgärd
Dålig sugförmåga	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Är behållaren full av damm?</li><li>▪ Är filtret igensatt?</li><li>▪ Är batteriet urladdat?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Töm behållaren på damm.</li><li>▪ Damma av eller tvätta filtret.</li><li>▪ Ladda batteriet.</li></ul>
Fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Är batteriet urladdat?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ladda batteriet.</li></ul>

010051

### OBS!

- Reparera inte dammsugaren på eget beväg.  
För att upprätthålla produktens SÄKERHET och TILLFÖRLITLIGHET bör allt underhålls- och justeringsarbete utföras av ett auktoriserat Makita servicecenter och med reservdelar från Makita.

## TILLBEHÖR

### ⚠ FÖRSIKTIGT!

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

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

- För längningsrör (rakt rör)
- Munstycke
- Mattmunstycke
- Hyllborste
- Hörmunstycke
- Rund borste
- Flexibel slang
- Filter
- Förfilter
- Olika typer av originalbatterier och -laddare från Makita

Oversiktsforklaring

2-1. Rød del	8-1. Forfilter	18-2. Forfilter
2-2. Knapp	8-2. Filter	18-3. Tetningsleple
2-3. Batteri	9-1. Forfilter	19-1. Kapsel
3-1. Startbryter	10-1. Filter	20-1. Munnstykke
4-1. Sugeinntak	11-1. Forfilter	21-1. Støvsugerhus
4-2. Kapsel	13-1. Merke	21-2. Teleskopprør
5-1. Kapsel	14-1. Håndtak	21-3. Munnstykke
5-2. Sugeinntak	14-2. Kapsel	22-1. Vinkelmannstykke
6-1. Forfilter	15-1. Forfilter	22-2. Støvsugerhus
6-2. Kapsel	16-1. Filter	23-1. Vinkelmannstykke
7-1. Forfilter	17-1. Filter	23-2. Teleskopprør
7-2. Tetningsleple	18-1. Spor i støvsugerhus	23-3. Støvsugerhus

**TEKNISKE DATA**

Modell	BCL140	BCL180
Kapasitet	650 ml	
Kontinuerlig bruk	Ca. 20 min.	
Total lengde	981 mm	999 mm
Nettovekt	1,2 kg	
Merkespennning	DC 14,4 V	DC 18 V

- Som følge av vårt kontinuerlige forsknings- og utviklingsprogram kan de tekniske dataene endres uten ytterligere varsel.
- Merk: Tekniske data og batteri kan variere fra land til land.
- Vekt, med batteri, i henhold til EPTA-prosedyre 01/2003

ENE017-1

**Beregnet bruk**

Denne maskinen er laget for å samle opp tørt støv.

ENB106-1

**YTTERLIGERE  
SIKKERHETSREGLER**

1. Les grundig gjennom denne bruksanvisningen og bruksanvisningen for laderen før bruk.
2. Ikke bruk maskinen til å samle opp våte materialer, tente sigaretter e.l.
3. Hvis du merker at noe er galt eller uvanlig med verktøyet, må du omgående stoppe arbeidet.
4. Hvis du mister støvsugeren, eller kommer til å slå bort den, må du sjekke den grundig med tanke på sprekker eller skader før bruk.
5. Ikke lad støvsugeren i nærheten av brennbare materialer, som f.eks. bensin, gass, maling eller lim.
6. Støvsugeren må ikke lades mens den står på papir, toy, et teppe, vinyl e.l. Dette kan medføre brannfare.
7. Ikke lad støvsugeren på et sted med mye støv.
8. Forviss deg om at ingen står under deg når du bruker støvsugeren høyt over bakken.
9. Ikke plasser maskinen nær ovner eller andre varmekilder.
10. Ikke blokker inntaksåpningen eller ventilasjonsåpningene.

**TA VARE PÅ DISSE  
INSTRUKSENE.**

ENC007-3

**VIKTIGE  
SIKKERHETSINSTRUKSJONER****FOR BATTERIET**

1. Før du begynner å bruke batteriet, må du lese alle anvisninger og forsiktighetsregler på (1) batteriladeren, (2) batteriet og (3) det produktet batteriet skal brukes i.
2. Ikke ta fra hverandre batteriet.
3. Hvis driftstiden er blitt vesentlig kortere, må du omgående slutte å bruke maskinen. Hvis ikke kan resultatet bli overoppheeting, mulige forbrenninger eller til og med en eksplosjon.
4. Hvis du får elektrolytt i øynene, må du skylle dem med store mengder rennende vann og oppsøke lege med én gang. Denne typen uhell kan føre til varig blindhet.
5. Ikke kortslutt batteriet.
  - (1) Ikke berør batteripolene med ledende materialer.

- (2) Ikke lagre batteriet i samme beholder som andre metallgjenstander, som for eksempel spiker, mynter osv.
- (3) Ikke la batteriet komme i kontakt med vann eller regn.  
En kortslutning av batteriet kan føre til et kraftig strømstøt, overoppvarming, mulige forbrenninger og til og med til at batteriet går i stykker.
- 6. Ikke lagre maskinen og batteriet på steder hvor temperaturene kan komme opp i eller overskride 50 ° C (122 ° F).
- 7. Ikke sett fyr på batteriet, ikke engang om det er sterkt skadet eller helt utslett. Batteriet kan eksplodere hvis det begynner å brenne.
- 8. Vær forsiktig så du ikke mister batteriet eller utsetter det for slag.
- 9. Ikke mist batteriet eller utsett det for slag.

## TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE.

Tips for å opprettholde maksimal batterilevetid

- 1. Lad batteriet igjen før det er fullstendig utladet. Hold alltid opp å bruke maskinen når du merker at det er lite strøm på batteriet. Sett batteriet til lading.
- 2. Et helt oppladet batteri må aldri settes til ny lading. Overopplading forkorter batteriets levetid.
- 3. Lad batteriet ved romtemperatur ved 10 ° C - 40 ° C (50 ° F - 104 ° F). Hvis batteriet er varmt, må det få avkjøle seg før lading.

## FUNKSJONSBESKRIVELSE

### △FORSIKTIG:

- Forviss deg alltid om at maskinen er slått av og batteriet tatt ut før du justerer maskinen eller kontrollerer dens mekaniske funksjoner.
- Vær forsiktig så du ikke klemmer fingeren (fingrene) mellom støvsugerens og batteriet, som vist på tegningen, når du setter inn batteriet. Å få en eller flere fingre i klem kan medføre helseskader.

**Fig.1**

**Sette inn eller ta ut batteri**

**Fig.2**

- Verktøyet må alltid slås av før du setter inn eller tar ut batteriet.
- Ta ut batteriinnsatsen ved å trekke den ut av maskinen mens du skyver knappen foran på innsatsen.

- Når du skal sette inn batteriet, må du plassere tungen på batteriet på linje med sporet i huset og skyve batteriet på plass. Batteriet må alltid skyves helt inn til det går i grep med et lite klikk. Hvis du kan se den røde delen på oversiden av knappen, er det ikke gått skikkelig i lås. Sett batteriet helt inn, så langt at den røde delen ikke lenger er synlig. Hvis dette ikke gjøres, kan batteriet komme til å falle ut av verktøyet og skade deg eller andre som oppholder seg i nærheten.
- Ikke bruk makt når du setter inn batteriet. Hvis batteriet ikke blir lett inn, er det fordi det ikke settes inn på riktig måte.

### Bryterfunksjon

**Fig.3**

### △FORSIKTIG:

- Før du setter batteriet inn i maskinen, må du alltid kontrollere at startbryteren aktiverer maskinen på riktig måte og går tilbake til "AV"-stilling når den slippes.

Trykk på startbryteren for å starte verktøyet. Slipp startbryteren for å stoppe verktøyet.

## MONTERING

### △FORSIKTIG:

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

### Kassering av støv

### △FORSIKTIG:

- Tøm støvsugeren før den blir for full, ellers reduseres sugekraften.
- Pass på å tömme ut støv som har samlet seg inne i selve støvsugeren. Hvis du ikke gjør det, kan filteret tettes eller motoren ødelegges.

**Fig.4**

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

**Fig.5**

Rett innsuget nedover, drei kapselen i pilens retning (se tegningen) og ta av kapselen sakte og rett frem.

### MERK:

- Når kapselen åpnes, kan støv komme til å falle ut, så pass på å sette en søppelkasse under kapselen.

**Fig.6**

Fjern oppsamlet støv fra innsiden av kapselen og fra forfilteret.

**Fig.7**

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

### **Fig.8**

Fjern finstøv fra forfilteret. Fjern deretter hovedfilteret, og bank forsiktig på det for å løsne støvet.

### **Sette sammen enheten igjen**

#### **Fig.9**

Sett på hovedfilteret til det er korrekt plassert på støvsugerensheten.

#### **MERK:**

- Pass på at hovedfilteret er satt rett på, uten å være blitt brettet tilbake. Hvis hovedfilteret er satt på feil, som vist på tegningen, vil det komme støv inn i motorhuset, noe som vil føre til motorfeil.

#### **Fig.10**

Sett på forfilteret. På dette punktet må du passe på å vri forfilteret slik at tetningsleppen låses fast mot støvsugerensheten.

#### **Fig.11**

#### **Fig.12**

Sett på kapselen. Juster O-symbolet på kapselen slik at det står på linje med O-symbolet på håndtaket, og vri deretter kapselen bestemt i pilens retning, til den sitter som den skal.

#### **Fig.13**

#### **Fig.14**

#### **MERK:**

- Husk alltid på å fjerne støv før du blir nødt til det, da sugekraften vil bli redusert hvis det er for mye støv i støvsugeren.
  - Hver gang du skal bruke støvsugeren, må du passe på å sjekke at både hovedfilteret og forfilteret er satt inn på riktig måte. Hvis de ikke er satt inn på riktig måte, vil det komme støv i motorhuset, noe som vil føre til motorfeil.
- Hvis følgende problemer oppstår, er hovedfilteret og forfilteret satt inn på feil måte. Sett dem inn på nytt for å løse problemet.

#### **Eksempler på problemer**

Eksempel 1: Bare forfilteret er satt inn (intet hovedfilter)

#### **Fig.15**

Eksempel 2: Bare hovedfilteret er satt inn (intet forfilter)

#### **Fig.16**

Eksempel 3: Hovedfilteret er satt inn i tilbakebrettet tilstand

#### **Fig.17**

Eksempel 4: Forfilterets tetningsleppe sitter ikke godt fast i sporet i støvsugerhuset

#### **Fig.18**

## **BRUK**

#### **⚠FORSIKTIG:**

- For å koble til tilbehøret, for eksempel munnstykket, må du sette inn tilbehøret mens du dreier det i pilens retning for å sørge for at det sitter godt under bruk. For å ta tilbehøret av igjen, må du dra det av mens du dreier det i pilens retning.

Hvis tilbehøret visr i feil retning når det skal settes på eller tas av, kan kapselen komme til å løsne.

#### **Fig.19**

### **Rengjøring (suging)**

#### **Munnstykke**

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

#### **Fig.20**

#### **Munnstykke + teleskoprør (rett rør)**

Teleskoprøret passer mellom munnstykket og støvsugeren selv. Dette arrangementet er praktisk når du vil gjøre rent på gulvet og samtidig stå oppreist.

#### **Fig.21**

#### **Hjørnemunnstykke**

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

#### **Fig.22**

#### **Hjørnemunnstykke + teleskoprør (rett rør)**

På trange steder hvor støvsugeren selv ikke får plass, eller på steder som er høyt opp og vanskelige å nå, bør du bruke dette arrangementet.

#### **Fig.23**

#### **Støvsuge uten munnstykke**

Du kan støvsuge pulver og støv uten munnstykke.

#### **Fig.24**

## **VEDLIKEHOLD**

#### **⚠FORSIKTIG:**

- Forviss deg alltid om at maskinen er slått av før du foretar inspeksjon eller vedlikehold.

#### **Rengjøring**

#### **Fig.25**

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

Gjør også rent i sugeåpningen, monteringsområdet for støvpose/papirpose, og støvstopperen.

#### **⚠FORSIKTIG:**

- Ikke bruk bensin, tynner eller liknende. Dette kan resultere i misfarging eller sprekkdannelse.

## **Fig.26**

Vask hovedfilteret i såpevann når det er tett av støv og det er lite strøm igjen i støvsugerbatteriet. Tørk det godt før bruk. Et filter som ikke er skikkelig tørt kan føre til dårlig sugeevne og forkorte motorens levetid.

Ikke blås bort støv som sitter fast på støvsugerens, med en støvblåser. Det kan føre til at det kommer støv inn i motorhuset, noe som kan føre til feil.

### **Ting å kontrollere før du bestiller service**

Symptom	Område som må undersøkes	Avhjelpende tiltak
Svak sugekraft	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Er kapselen full av støv?</li> <li>▪ Er filteret tett?</li> <li>▪ Er batteriet tomt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tøm ut støvet av kapselen.</li> <li>▪ Tørk støv av eller vask filteret.</li> <li>▪ Lad batteriet.</li> </ul>
Fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Er batteriet tomt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lad batteriet.</li> </ul>

010051

#### **MERK:**

- Ikke forsök å reparere støvsugerens selv.  
For å opprettholde produktets SIKKERHET og PÅLITELIGHET, må reparasjoner, vedlikehold og justeringer utføres av Makitas autoriserte servicesentre, og det må alltid brukes reservedeler fra Makita.

## **TIJBHØR**

#### **⚠FORSIKTIG:**

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

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

- Teleskoprør (rett rør)
- Munnstykke
- Teppemunnstykke
- Hyllebørste
- Hjørnemunnstykke
- Rund børste
- Fleksibel slange
- Hovedfilter
- Forfilter
- Ulike typer ekte batterier og ladere fra Makita.

Yleisen näkymän selitys

2-1. Punainen osa	8-1. Esisuodatin	18-2. Esisuodatin
2-2. Painike	8-2. Suodatin	18-3. Kiinnityshuuli
2-3. Akku	9-1. Esisuodatin	19-1. Kapseli
3-1. Liipaisinkytin	10-1. Suodatin	20-1. Suutin
4-1. Imuaukko	11-1. Esisuodatin	21-1. Imurin runko
4-2. Kapseli	13-1. Merkki	21-2. Jatkovarsi
5-1. Kapseli	14-1. Kahva	21-3. Suutin
5-2. Imuaukko	14-2. Kapseli	22-1. Kulmasuutin
6-1. Esisuodatin	15-1. Esisuodatin	22-2. Imurin runko
6-2. Kapseli	16-1. Suodatin	23-1. Kulmasuutin
7-1. Esisuodatin	17-1. Suodatin	23-2. Jatkovarsi
7-2. Kiinnityshuuli	18-1. Imurikotelon ura	23-3. Imurin runko

**TEKNISET TIEDOT**

Mallit	BCL140	BCL180
Kapasiteetti	650 ml	
Jatkuva käyttö	Noin 20 min.	
Kokonaispituus	981 mm	999 mm
Nettopaino	1,2 kg	
Nimellisjännite	DC 14,4 V	DC 18 V

- Jatkuvan tutkimus- ja kehitysohjelman vuoksi pidätämme oikeuden muuttaa tässä mainittuja teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Huomautus: Tekniset ominaisuudet ja akku saatavat vaihdella maakohtaisesti.
- Paino akku mukaan lukien EPTA-Procedure 01/2003 mukaan

**KÄYTTÖTARKOITUS**

ENE017-1

Laite on tarkoitettu kuivan pölyn imuroimiseen.

ENB106-1

**SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.**

ENC007-3

**AKKUA KOSKEVIA****LISÄTURVAOHJEITA**

1. Lue tämä käyttöopas sekä laturin käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä .
2. Älä imuroi märkiä materiaaleja, palavia savukkeita tai muuta sellaista.
3. Lopeta käyttö heti, jos havaitset mitään epänormaalbia.
4. Jos imuri kolhiintuu tai putoaa maahan, tarkasta, tuliko siihen vaurioita, ennen kuin käytät sitä.
5. Älä lataa imuria herkästi sytytysten aineiden, kuten polttoaineiden, kaasujen, maalien tai liimojen, läheisyydessä.
6. Älä lataa imuria paperien, kankaiden, mattojen, vinyylimuovien tms. päällä. Muutoin voi sytytä tulipalo.
7. Älä lataa imuria pölyisessä paikassa.
8. Varmista korkealla työskennellessäsi, että ketään ei ole alapuolella.
9. Älä käytä imuria uunien tai muiden lämmönlähteiden läheisyydessä.
10. Älä tuki ilmanottoaukkoa tai tuuletusaukkoja.

**TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA**

1. Ennen akun käyttöönottoa tutustu kaikkiin laturissa (1), akussa (2) ja akkukäytöissä tuotteessa (3) oleviin varoitusteksteihin.
2. Älä pura akku.
3. Jos akun toiminta-aika lyhenee merkittävästi, lopeta akun käyttö. Seurausena voi olla ylikuumeneminen, palovammoja tai jopa räjähdys.
4. Jos akkunestettä pääsee silmiin, huuhtele puhtaalla vedellä ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Akkuneste voi aiheuttaa sokerutumisen.
5. Älä oikosulje akku.
  - (1) Älä koske akun napoihin millään sähköä johtavalla materiaalilla.
  - (2) Vältä akun oikosulkemista äläkä säilytä akku yhdessä muiden metalliesineiden, kuten nalojen, kolikoiden ja niin edelleen kanssa.

- (3) Älä aseta akkua alittiaksi vedelle tai sateelle. Akun oikosulku voi aiheuttaa voimakkaan sähkövirran, palovammoja ja jopa laitteen rikkoutumisen.
- 6. Älä säilytä työkalua ja akkua paikassa, jossa lämpötila voi nousta  $50^{\circ}\text{C}$ een tai sitäkin korkeammaksi.
- 7. Älä hävitä akkua polttamalla, vaikka se olisi pahoin vaurioitunut tai täysin loppuun kulunut. Avotuli voi saada akun räjähtämään.
- 8. Varo kolhimasta tai pudottamasta akkua.
- 9. Älä kolhi tai pudota akkua.

## SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

### Vihjeitä akun käyttöön pidentämiseksi

- 1. Lataa akku ennen kuin se ehtii purkautua kokonaan. Lopeta työkalun käyttö ja lataa akku aina, kun huomaat tehon heikkenevän.
- 2. Älä koskaan lataa täyttyä akkua. Yliilataus lyhentää akun käyttöikää.
- 3. Lataa akku huoneenlämmössä  $10^{\circ}\text{C}$ - $40^{\circ}\text{C}$ . Anna kuuman akun jäähytyä ennen latausta.

## TOIMINTAKUVAUS

### △HUOMAUTUS:

- Varmista aina ennen säätöjä ja tarkastuksia, että työkalu on sammutettu ja akku irrotettu.
- Varo, että sormesi eivät jää imurin ja akun välillä akkua ladatessasi (ks. oheinen kuva), sillä seurauksena voi olla loukkantuminen.

### Kuva1

#### Akun asentaminen tai irrottaminen

### Kuva2

- Katkaise työkalusta aina virta ennen akun kiinnitystä tai irrottusta.
- Irrota akku vetämällä samalla, kun työnnät akun etupuolella olevaan painikettiin.
- Akku kiinnitetään sovitamalla akun kieleke kotelon uraan ja työtämällä se sitten paikoilleen. Työnnä akku aina pohjaan asti niin, että kuulet sen napsahtavan paikoilleen. Jos painikkeen yläpuolella näkyy yhtään punaista, akku ei ole lukkiutunut täysin paikoilleen. Työnnä se pohjaan asti, niin että punaista ei enää näy. Jos akku ei ole kunnolla paikallaan, se voi pudota työkalusta ja aiheuttaa vammoja joko sinulle tai sivullisille.
- Älä käytä voimaa, kun kiinnität akkua paikalleen. Jos akku ei mene paikalleen helposti, se on väärässä asennossa.

### Kytkimen toiminta

#### Kuva3

### △HUOMAUTUS:

- Tarkista aina ennen akun kiinnittämistä työkaluun, että liipaisinkytkin kytkeytyy oikein ja palaa OFF-asentoon, kun se vapautetaan.

Käynnistä työkalu painamalla liipaisinkytkintä. Laite pysytetään vapauttamalla liipaisinkytkin.

## KOKOONPANO

### △HUOMAUTUS:

- Varmista aina ennen mitään työkalulle tehtäviä toimenpiteitä, että se on sammuttettu ja akku irrotettu.

### Pölynpoisto

### △HUOMAUTUS:

- Tyhjennä imuri ennen sen täytymistä, jotta imuteho ei heikkenee.
- Poista myös itse imurin sisällä oleva pöly. Muutoin suodatin voi tukkeutua ja moottori vaurioitua.

#### Kuva4

Kapselissa olevaan suodattimeen tarttunut pöly irtooa, kun kopautat kapselia kädelläsi 4 - 5 kertaa.

#### Kuva5

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

### HUOMAUTUS:

- Kapselia voi levitä avattaessa pölyä, joten muista asettaa kapselin alapuolelle roskapussi.

#### Kuva6

Poista kertynyt pöly kapselin sisältä ja esisuodattimesta.

#### Kuva7

Kierrä esisuodatinta nuolen suuntaan siten, että kiinnityshuuli irtooa imurista, ja vedä esisuodatin sitten irti.

#### Kuva8

Puhdista hienojakoinen pöly esisuodattimesta. Irrota sitten suodatin ja kopauta sitä kevyesti, jotta pöly irtooa.

### Uudelleenkokoaminen

#### Kuva9

Työnnä suodatinta, kunnes se on tukevasti paikallaan imurissa.

### HUOMAUTUS:

- Varmista, että suodatin työnetty suoraan niin, että se ei ole taittunut kasaan. Jos suodatin työnetään paikalleen väärin (ks. oheinen kuva), moottorikoteloon pääsee pölyä, mikä vaurioittaa moottoria.

## **Kuva10**

Kiinnitä esisuodatin. Kierrä esisuodatinta tässä yhteydessä siten, että kiinnityshuuli lukkiutuu tukevasti kiinni imuriin.

## **Kuva11**

### **Kuva12**

Kiinnitä kapseli. Kohdista kapselissa oleva O-symboli kahvassa olevaan O-symboliin ja kierrä kapselia sitten tiukasti nuolen suuntaan, kunnes se on tukevasti kiinni.

## **Kuva13**

### **Kuva14**

#### **HUOMAUTUS:**

- Poista pöly aina hyvissä ajoin, sillä imuteho heikkenee, jos imurissa on liikaa pölyä.
- Tarkista aina ennen imurin käyttöä, että sekä suodatin että esisuodatin on kiinnitetty oikein. Jos näin ei ole, moottorikoteloon pääsee pölyä, mikä vaurioittaa moottoria.  
Jos jokin seuraavista esimerkkitapauksista esiintyy, suodatinta ja esisuodatinta ei ole kiinnitetty oikein. Korjaus ongelma kiinnittämällä ne oikein.

#### **Esimerkkejä ongelmista**

Esimerkki 1: Vain esisuodatin on kiinnitetty (suodatin puuttuu)

## **Kuva15**

Esimerkki 2: Vain suodatin on kiinnitetty (esisuodatin puuttuu)

## **Kuva16**

Esimerkki 3: Suodatin on taittunut kiinnitettäessä kasaan

## **Kuva17**

Esimerkki 4: Esisuodattimen kiinnityshuuli ei ole lukkiutunut tukevasti kiinni imirkotelon uraan

## **Kuva18**

# **KÄYTÖ**

#### **△HUOMAUTUS:**

- Kiinnitä suutin ja muut lisävarusteet kiertämällä ja työntämällä kyseistä lisävarustetta nuolen suuntaan niin, että se pysyy tukevasti paikallaan käytön aikana. Irrota lisävaruste niin ikään kiertämällä ja työntämällä sitä nuolen suuntaan. Jos lisävarustetta kierretään kiinnitettäessä tai irrotettaessa vastakkaiseen suuntaan, kapseli voi löystyä.

## **Kuva19**

### **Imuroiminen**

#### **Suutin**

Kiinnitä suutin, kun imuroit pöytää, huonekaluja tms. Suutin on helppo kiinnittää.

## **Kuva20**

## **Suutin + jatkovarsi (suora putki)**

Jatkovarsi asetetaan suuttimen ja imurin väliin. Jatkovarsi on käytännöllinen lattioiden imuroinnissa.

## **Kuva21**

### **Kulmasuutin**

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

## **Kuva22**

### **Kulmasuutin + jatkovarsi (suora putki)**

Käytä tästä kokoonpanoa, jos imuri ei muutoin mahdu kohteesseen tai jos imuroit korkealta.

## **Kuva23**

### **Siivous ilman suutinta**

Jauhoa ja pölyä voi imuroida myös ilman suutinta.

## **Kuva24**

# **HUOLTO**

#### **△HUOMAUTUS:**

- Varmista aina ennen tarkastuksia tai huoltotöitä, että laitteen virta on katkaistu.

## **Puhdistus**

### **Kuva25**

Pyyhi ajoittain imurin ulkopuoli (laitteen kotelo) pesuainevedellä kostutetulla liinalla.

Puhdista myös imuaukko, pölypussin/paperipussin kiinnitysalue sekä pölytiivistä.

#### **△HUOMAUTUS:**

- Älä koskaan käytä bensiiniä, ohenteita tai muuta vastaavaa. Muutoin laitteeseen voi tulla värjäytyimiä tai halkeamia.

## **Kuva26**

Pese suodatin saippuavedessä, jos se on pölyn tukkima ja imurin imuteho on sen vuoksi heikentyt. Kuiva suodatin ennen käyttöä. Jos suodatin ei ole kuiva, se voi heikentää laitteen imutehoa ja lyhentää moottorin käyttöikää.

Älä puhalla imuriin tarttunutta pölyä puhaltimella. Pöly kulkeutuu imirkotelon sisälle ja aiheuttaa toimintahäiriön.

**Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin toimitat  
laitteen korjattavaksi**

Oire	Tutkittava seikka	Korjauskeino
Heikko imuteho	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Onko kapseli täynnä pölyä?</li><li>▪ Onko suodatin tukkeutunut?</li><li>▪ Onko akku lopussa?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tyhjennä kapseli pölystä.</li><li>▪ Tomuta tai pese suodatin.</li><li>▪ Lataa akku.</li></ul>
Ei toimi	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Onko akku lopussa?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lataa akku.</li></ul>

010051

**HUOMAUTUS:**

- Älä yritä itse korjata imuria.  
Tuotteen TURVALLISUUDEN ja LUOTETTAVUUDEN takaamiseksi korjaukset, muut huoltotyöt ja säädöt on teetettävä Makitan valtuutetussa huoltopisteessä Makitan varaosia käytäen.

## LISÄVARUSTEET

**△HUOMAUTUS:**

- Seuraavia lisävarusteita tai laitteita suositellaan käytettäväksi tässä ohjeessa kuvatun Makita-työkalun kanssa. Muiden lisävarusteiden tai laitteiden käyttö voi aiheuttaa vammoitumisriskin. Käytä lisävarustetta tai laitetta vain ilmoitettuun käyttötarkoitukseen.

Jos tarvitset lisätietoja näistä lisävarusteista, ota yhteys paikalliseen Makita-huoltopisteeseen.

- Jatkovarsi (suora putki)
- Suutin
- Mattosuutin
- Hyllyharja
- Kulmasuutin
- Pyöreä harja
- Joustava letku
- Suodatin
- Esisuodatin
- Eriaisia alkuperäisiä Makita-akkuja ja latureita

Kopskata skaidrojums

2-1. Sarkanā daļa	8-1. Priekšfiltrs	18-2. Priekšfiltrs
2-2. Poga	8-2. Filtrs	18-3. Nostiprinošā mala
2-3. Akumulatora kasetne	9-1. Priekšfiltrs	19-1. Apvalks
3-1. Slēdža mēlite	10-1. Filtrs	20-1. Sprausla
4-1. Sūknēšanas ieeja	11-1. Priekšfiltrs	21-1. Tīritāja korpuiss
4-2. Apvalks	13-1. Zīme	21-2. Pagarinājuma caurule
5-1. Apvalks	14-1. Rokturis	21-3. Sprausla
5-2. Sūknēšanas ieeja	14-2. Apvalks	22-1. Stūra uzgalis
6-1. Priekšfiltrs	15-1. Priekšfiltrs	22-2. Tīritāja korpuiss
6-2. Apvalks	16-1. Filtrs	23-1. Stūra uzgalis
7-1. Priekšfiltrs	17-1. Filtrs	23-2. Pagarinājuma caurule
7-2. Nostiprinošā mala	18-1. Rieva tīritāja ietvarā	23-3. Tīritāja korpuiss

**SPECIFIĀCIJAS**

Modelis	BCL140	BCL180
Jauda	650 ml	
Nepārtraukta lietošana	Apm. 20 min.	
Kopējais garums	981 mm	999 mm
Neto svars	1,2 kg	
Nominālais spriegums	Līdzstrāva 14,4 V	Līdzstrāva 18 V

• Dēļ mūsu nepārtrauktās pētniecības un izstrādes programmas, šeit dotās specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

• Piezīme: Specifikācijas un akumulatora kasetne dažādās valstīs var atšķirties.

• Svarts ar akumulatora kasetni atbilstošs EPTA procedūrai 01/2003

ENE017-1

**Paredzētā lietošana**

Šis darbarīks ir paredzēts sausu putekļu savākšanai.

ENB106-1

**PAPILDUS DROŠĪBAS  
NOTEIKUMI**

1. Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un lādētāja rokasgrāmatu.
2. Neizmantojet slapju materiālu, aizdegtu cigarešu u.tml. savākšanai.
3. Nekavējoties pārtrauciet darbu, ja ievērojat novirzes.
4. Ja nometat vai sasitat tīritāju, pirms darbināšanas rūpīgi pārbaudiet, vai tam nav plaisu vai bojājumu.
5. Neveiciet tīritāja uzlādi pie bīstamiem uzliesmojošiem materiāliem, piemēram, benzīna, gāzes, krāsas vai līmes.
6. Neveiciet tīritāja uzlādi, ja tas atrodas uz papīriem, auduma, paklāja, vinila utt. Tas var radīt ugunsgrēka bīstamību.
7. Neuzlādējiet tīritāju putekļainā vietā.
8. Izmantojot tīritāju augstā vietā, pārliecinieties, ka zem tā neviena nav.
9. Nelietojiet to krāsns vai citu karstuma avotu tuvumā.
10. Nebloķējiet ieplūdes atveri un ventilācijas atveres.

**SAGLABĀJIET ŠOS  
NORĀDĪJUMUS.**

ENC007-3

**SVARĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI****AKUMULATORA LIETOŠANAI**

1. Pirms akumulatora lietošanas izlasiet visus norādījumus un brīdinājumus, kuri attiecas uz (1) akumulatora lādētāju, (2) akumulatoru un (3) ierīci, kurā tiek izmantots akumulators.
2. Neizjauciet akumulatoru.
3. Ja akumulatora darbības laiks kļuva ievērojami īsaks, nekavējoties pārtrauciet to izmantot. Citādi, tas var izraisīt pārkarsējumu, uzliesmojumu vai pat sprādzienu.
4. Ja elektrolīts nonāk acīs, izskalojiet tās ar tīru ūdens un nekavējoties griezieties pie ārsta. Tas var izraisīt redzes zaudēšanu.
5. Neradiet īssavienojumu akumulatora kasetnē:
  - (1) Neskarīties pie termināliem ar jebkāda veida vadītspējīgiem materiāliem.
  - (2) Neuzglabājiet akumulatoru kasetni kopā ar ciemtiem metāla priekšmetiem, tādiem kā naglas, monētas u.c.

- (3) **Nepakļaujiet akumulatora kasetni ūdens vai lietus ietekmei.**  
Akumulatora īssavienojums var radīt spēcīgu strāvas plūsmu, pārkaršanu, uzliesmojumu un pat sabojāt akumulatoru.
- 6. **Neuzglabājiet darbarīku un akumulatora kasetni vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 50 °C (122 °F).**
- 7. **Nedēdziniet akumulatora kasetni, pat ja tā ir stipri bojāta vai pilnībā nolietota. Akumulatora kasetne uguni var eksplodēt.**
- 8. **Uzmanieties, lai neļautu akumulatoram nokrist un nepakļautu to sitienam.**
- 9. **Neizmantojiet nomestu vai sasistu akumulatoru.**

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.

### Ieteikumi akumulatora kalpošanas laika pagarināšanai.

- 1. **Uzlādējiet akumulatora kasetni pirms tā pilnīgi izlādējas.**  
Vienmēr, kad ievērojat, ka darbarīka darba jauda zudusi, apturiet darbarīku un uzlādējiet akumulatora kasetni.
- 2. **Nekad neuzlādējiet pilnībā uzlādētu akumulatora kasetni.**  
Pārmērīga uzlāde sašina akumulatora kalpošanas laiku.
- 3. **Uzlādējiet akumulatora kasetni istabas temperatūrā 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F).**  
Karstai akumulatora kasetnei pirms uzlādes jaujiet atdzist.

## FUNKCIJU APRAKSTS

### △UZMANĪBU:

- Pirms darbarīka regulēšanas vai tā darbības pārbaudes vienmēr pārliecinieties, ka darbarīks ir izslēgts un akumulatora kasetne ir izņemta.
- Uzmanieties, lai, ievietojot bateriju, pirksts(-i) nenokļūtu starp tīrītāju un bateriju, kā parādīts attēlā. Pirksta(-u) iesprūšana var radīt ievainojumus.

### Att.1

### Akumulatora kasetnes uzstādīšana un izņemšana

#### Att.2

- Pirms akumulatora kasetnes uzstādīšanas vai izņemšanas vienmēr izslēdziet darbarīku.
- Lai izņemtu akumulatora kasetni, velciet to ārā no darbarīka, pārbīdot kasetnes priekšpusē esošo pogu.

- Lai uzstādītu akumulatora kasetni, salāgojiet mēlīti uz akumulatora kasetnes ar rievu ietvarā un iebīdiet to vietā. Vienmēr bīdiet to iekšā līdz klikšķim, kas nozīmē, ka tā ir pareizi uzstādīta. Ja pogas augšējā daļā ir redzama sarkana daļa, tas nozīmē, ka tā nav pilnīgi bloķēta. Iebīdiet to tā, lai sarkana daļa nebūtu redzama. Pretējā gadījumā tā var nejauši izkrist no darbarīka un novest pie traumas gūšanas.
- levietojot akumulatora kasetni, nespiediet to ar spēku. Ja kasetne neslīd ietvarā viegli, tā nav pareizi ielikta.

### Slēdža darbība

#### Att.3

### △UZMANĪBU:

- Pirms akumulatora kasetnes uzstādīšanas darbarīkā, vienmēr pārbaudiet, vai slēdža mēlīte darbojas pareizi un pēc atlaišanas atgriežas "OFF" (izslēgts) stāvoklī.

Lai iedarbinātu darbarīku, vienkārši pavelciet slēdža mēlīti. Lai apturētu darbarīku, atlaidiet slēdža mēlīti.

## MONTĀŽA

### △UZMANĪBU:

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

### Putekļu iztīrīšana

### △UZMANĪBU:

- Iztukšojiet tīrītāju, pirms tas klūst pārāk pilns, pretējā gadījumā sūknēšana paslīktinās.
- Noteikti iztīriet putekļus, kas ir pašā tīrītājā. Ja to neizdaras, tas var izraisīt filtra aizsprostošanos, vai motoru var sabojāt.

#### Att.4

Lai iztīrītu putekļus, kas pieķerušies filtram apvalkā, 4 vai 5 reizes viegli uzsitiet pa apvalku ar roku.

#### Att.5

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

### PIEZĪME:

- Atverot apvalku, var izbirt putekļi, tādēļ zem apvalka novietojiet atrākumu maisu.

#### Att.6

No apvalka iekšpuses un priekšfiltru iztīriet tur sakrājušos putekļus.

#### Att.7

Pagrieziet priekšfiltru bultas virzienā, lai no tīrītāja iekārtas atvienotu nostiprinošo malu, un pēc tam noņemiet priekšfiltru.

#### **Att.8**

No priekšfiltra iztīriet smalkos putekļus. Pēc tam izņemiet filtru un viegli pa to uzsitiet, lai iztīrtu putekļus.

#### **Montāža**

#### **Att.9**

Uzlieciet filtru, līdz tas pilnībā atrodas savā vietā tīrītāja iekārtā.

#### **PIEZĪME:**

- Pārbaudiet, vai filtrs ir ievietots taisni un tas nav attieci. Ja filtrs ir ievietots nepareizi, kā parādīts attēlā, putekļi iekļūs motora ietvarā un izraisīs motora atteici.

#### **Att.10**

Pievienojiet priekšfiltru. Šajā brīdī noteikti pagrieziet priekšfiltru tā, lai nostiprinošā mala ir cieši piestiprināta tīrītāja iekārtai.

#### **Att.11**

#### **Att.12**

Piestipriniet apvalku. Novietojiet O simbolu uz apvalka pret O simbolu uz roktura un pēc tam spēcīgi pagrieziet apvalku bultas virzienā, līdz tas ir cieši piestiprināts.

#### **Att.13**

#### **Att.14**

#### **PIEZĪME:**

- Vienmēr laicīgi iztīriet putekļus, jo iesūkšanas jauda samazinās, ja tīrītāja ir pārāk daudz putekļu.
- Vienmēr pirms tīrītāja izmantošanas pārbaudiet, vai filtrs un priekšfiltrs ir ievietoti pareizi. Ja tie nav ievietoti pareizi, putekļi iekļūs motora ietvarā un izraisīs motora atteici.  
Ja rodas piemēros norādītās problēmas, filtrs un priekšfiltrs nav ievietots pareizi. Atkāroti ievietojet filtru un novērsiet problēmu.

#### **Problēmu piemēri**

1. piemērs. levietots tikai priekšfiltrs (nav filtra)

#### **Att.15**

2. piemērs. levietots tikai filtrs (nav priekšfiltrs)

#### **Att.16**

3. piemērs. Filtrs ir ievietots atliektā stāvoklī

#### **Att.17**

4. piemērs. Priekšfiltra nostiprinošā mala nav cieši nostiprināta rievā tīrītāja ietvarā

#### **Att.18**

## **EKSPLUATĀCIJA**

#### **⚠️UZMANĪBU:**

- Lai pievienotu rīkus, piemēram, uzgali, pagriežot bultas norādītājā virzienā, ievietojiet rīku, lai lietošanas laikā nodrošinātu ciešu savienojumu. Lai atvienotu rīku, pagriežot bultas norādītājā virzienā, to izvelciet.

Ja rīku pievienošanas vai atvienošanas laikā pagriež pretējā virzienā, apvalks var kļūt valīgs.

#### **Att.19**

#### **Tīrīšana (sūknēšana)**

#### **Uzgalis**

Piestipriniet uzgali, lai notīrītu galdu, solus, mēbeles u.tml. Uzgali piestiprināt ir joti vienkārši.

#### **Att.20**

#### **Uzgalis + pagarinājuma caurule (taisna caurule)**

Pagarinājuma caurule ir starp uzgali un tīrītāju. Tā izmantošana ir ērta grīdas tīrīšanai stāvus pozīcijā.

#### **Att.21**

#### **Stūra sprausla**

Piestipriniet stūra uzgali stūru un automašīnas vai mēbeļu iedobumu tīrīšanai.

#### **Att.22**

#### **Stūra uzgalis + pagarinājuma caurule (taisna caurule)**

Ciešos stūrus, kur nav iespējams iekļūt ar tīrītāju vai augstās, grūti aizsniedzamās vietās, izmantojet šo kombināciju.

#### **Att.23**

#### **Tīrīšana bez uzgaļa**

Pulveri un putekļus var iesūkt bez uzgaļa.

#### **Att.24**

## **APKOPE**

#### **⚠️UZMANĪBU:**

- Pirms pārbaudes vai apkopes vienmēr pārliecīginties, ka ierīce ir izslēgtā.

#### **Tīrīšana**

#### **Att.25**

Ik pa laikam notīriet tīrītāja ārpusi (korpusu), izmantojot ziepjūdenī samitrinātu drāniņu.

Iztīriet arī sūknēšanas atveri, putekļu somas/putekļu pakas uzstādīšanas vietu un putekļu aizturi.

#### **⚠️UZMANĪBU:**

- Nekādā gadījumā neizmantojiet benzīnu, atšķaidītāju utt. Var notikt atkrāsošanās vai rasties plaisas.

#### **Att.26**

Izmazgājet filtru ziepjūdenī, kad tas ir aizsprostojošes ar putekļiem un kad tīrītāja jauda pasūktnīcas. Pirms lietošanas rūpīgi to nosusiniet. Nepietiekami izķāvēts filtrs var radīt pasūktnītu sūknēšanu un sašināt motora kalpošanas laiku.

Putekļus, kas pieķerūšies filtram, neizpūtiet ar gaisa pistoli. Tādejādi putekļi iekļūs ietvarā un izraisīs atteici.

### **Pirms labošanas veiciet šādas pārbaudes**

Simptoms	Pievērsiet uzmanību	Risinājuma metode
Vāja iesūkšanas jauda	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vai apvalks ir pilns ar putekļiem?</li><li>▪ Vai filtrs ir aizsprostojošes?</li><li>▪ Vai baterija ir tukša?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Iztīriet putekļus no apvalka.</li><li>▪ Iztīriet vai izmazgājet filtru.</li><li>▪ Veiciet uzlādi baterijai.</li></ul>
Nedarbojas	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vai baterija ir tukša?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Veiciet uzlādi baterijai.</li></ul>

010051

### **PIEZĪME:**

- Nemēģiniet pats/-i labot tīrītāju.

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

## **PIEDERUMI**

### **△UZMANĪBU:**

- Šādi piederumi un rīki tiek ieteikti lietošanai ar šajā pamācībā aprakstīto Makita instrumentu. Jebkādu citu piederumu un rīku izmantošana var radīt traumu briesmas. Piederumu vai rīku izmantojiet tikai tā paredzētajam mērķim.

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

- Pagarinājuma caurule (taisna caurule)
- Uzgalis
- Uzgalis paklājam
- Plauktu suka
- Stūra sprausla
- Apaļā suka
- Lokaņā šķūtene
- Filtrs
- Priekšfiltrs
- Dažādi uzņēmuma Makita ražotie akumulatori un lādētāji

Bendrasis aprašymas

2-1. Raudona dalis	8-1. Priešfiltris	18-2. Priešfiltris
2-2. Mytukas	8-2. Filtras	18-3. Apsauginė briauna
2-3. Akumulatoriaus kasetė	9-1. Priešfiltris	19-1. Kapsulė
3-1. Jungiklio sprakutkas	10-1. Filtras	20-1. Antgalis
4-1. Įsiurbimo anga	11-1. Priešfiltris	21-1. Siurblio korpusas
4-2. Kapsulė	13-1. Žymė	21-2. Ilginamasis vamzdis
5-1. Kapsulė	14-1. Rankena	21-3. Antgalis
5-2. Įsiurbimo anga	14-2. Kapsulė	22-1. Kampinis antgalis
6-1. Priešfiltris	15-1. Priešfiltris	22-2. Siurblio korpusas
6-2. Kapsulė	16-1. Filtras	23-1. Kampinis antgalis
7-1. Priešfiltris	17-1. Filtras	23-2. Ilginamasis vamzdis
7-2. Apsauginė briauna	18-1. Griovelis siurblio korpuose	23-3. Siurblio korpusas

**SPECIFIKACIJOS**

Modelis	BCL140	BCL180
Galia	650 ml	
Nuolatinis naudojimasis	Maždaug 20 min	
Bendras ilgis	981 mm	999 mm
Neto svoris	1,2 kg	
nominali įtampa	Nuol. sr. 14,4 V	Nuol. Sr. 18 V

- Atliekame nepertraukiamus tyrimus ir nuolatos tobuliname savo gaminius, todėl čia pateiktamos specifikacijos gali būti keičiamos be išspėjimo.
- Pastaba: Specifikacijos ir akumulatorių kasetės įvairose šalyse gali skirtis.
- Svoris su akumulatoriaus kasete pagal Europos elektrinių įrankių asociacijos metodiką „EPTA-Procedure 01/2003“

**Paskirtis**  
Šis įrankis skirtas sausoms dulkėms surinkti.

ENE017-1

9. Nenaudokite įrankio arti virykliés ar kitų šilumos šaltinių.
10. Neužblokuokite įsiurbimo ar ventiliacijos angų.

**PAPILDOMOS SAUGOS  
TAISYKLĖS**

1. Prieš naudodami įrankį pirmą kartą, įdėmias perskaitykite šias ir įkroviklio vartotojo instrukcijas.
2. Nesiurbkite šlapiai medžiagų, uždegstų cigarečių ir pan.
3. Pastebėję ką nors neįprasto, tučtuoju nutraukite darbą.
4. Jei numesite ar sutrenksite siurblį, prieš naudojimą atidžiai patirkinkite, ar jis neįskilo ir nesugedo.
5. Kai įkraunate siurblį, nedékite jo šalia pavojingų, degių medžiagų, tokų kaip benzinas, dujos, dažai ar klijai.
6. Kai įkraunate siurblį, nedékite jo ant popieriaus, drabužio, kilimo, plastiko, ir t. t. Tai gali sukelti gaisrą.
7. Kai įkraunate siurblį, nelaikykite jo dulkėtoje vietoje.
8. Jei naudojate įrankį aukštoje vietoje, įsitikinkite, kad apačioje nėra žmonių.

ENB106-1

**SAUGOKITE ŠIAS  
INSTRUKCIJAS.**

ENC007-3

**SVARBIOS SAUGOS  
INSTRUKCIJOS****AKUMULATORIAUS KASETEI**

1. Prieš naudodami akumulatoriaus kasetę, perskaitykite visas instrukcijas ir perspėjimus ant (1) akumulatorių kroviklio, (2) akumulatorių ir (3) akumulatorių naudojančio gaminio.
2. Neardykite akumulatoriaus kasetės.
3. Jei įrankio darbo laikas žymiai sutrumpėjo, nedelsdami nutraukite darbą su įrankiu. Tai kelia perkaitimo, nudegimų ar net sprogimo pavojų.
4. Jei elektrolitas pateko į akis, plaukite jas tyru vandeniu ir nedelsdami kreipkités į gydytoją. Yra regėjimo praradimo pavojus.

- Neužtrumpinkite akumulatoriaus kasetės:**
  - (1) kontaktų nelieskite jokiomis elektrai laidžiomis medžiagomis;
  - (2) venkite laikyti akumulatoriaus kasetę kartu su kitais metaliniais daiktais, pavyzdžiu, vinimis, monetomis ir t.t.;
  - (3) neleiskite akumulatoriaus kasetei būti lietuje ar kontaktuoti su vandeniu.

Trumpasis jungimas gali sukelti stiprią srovę, perkaitimą, galimus nudegimus ar net surimą;
- nelaikykite įrankio ir akumulatoriaus kasetės vietose, kur temperatūra gali pasiekti ar viršyti 50 ° C (122 ° F);**
- nedeginkite akumulatoriaus kasetės, net jei yra stipriai pažeista ar visiškai susidėvėjusi.**  
Ugnys akumulatoriaus kasetė gali sprogti.
- Saugokite akumulatorių nuo kritimo ir smūgių.**
- Nemėtykite ir netranyakite akumulatoriaus.**

## SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

Patarimai, ką daryti, kad akumulatorius tarnautų kuo ilgiau

- Kraukite akumulatoriaus kasetę prieš jai visiškai išsikraunant.**  
Visuomet nustokite naudoti įrankį ir kraukite akumulatoriaus kasetę, kai pastebite sumažėjusią įrankio galia.
- Niekada nekraukite iki galio įkrautos akumulatoriaus kasetės.**  
Per didelis įkrovimas trumpina akumulatoriaus ekspluatacijos laiką.
- Kraukite akumulatoriaus kasetę kambario temperatūroje 10 ° C - 40 ° C (50 ° F - 104 ° F).**  
Prieš kraudami leiskite atvėsti karštai akumulatoriaus kasetei.

## VEIKIMO APRAŠYMAS

### △DĖMESIO:

- Prieš reguliuodami įrenginį arba tikrindami jo veikimą visada patirkinkite, ar įrenginys išjungtas, o akumulatorių kasetė - nuimta.
- Įkraudami akumulatorių, būkite atsargūs, kad jūsų pirštas (-ai) neužstrigtų tarp siurblio ir akumulatoriaus, kaip parodyta paveikslėlyje. Istrigus pirštui (-ams) galite susižeisti.

### Pav.1

## Akumulatoriaus kasetės uždėjimas ir nuėmimas

### Pav.2

- Visuomet išjunkite įrankį prieš ijdėdami ar nuimdamai akumulatoriaus kasetę.

- Jei norite išimti akumulatoriaus kasetę, išimkite ją iš įrankio stumdam i mygtuką, esanti kasetės priekyje.
- Jei norite ijdėti akumulatoriaus kasetę, sulgyiuokite liežuvėlį ant akumulatoriaus kasetės su grioveliu korpuse ir įstumkite į skirtą vietą. Visuomet ijdėkite iki galo, kol spragtelėdama užsifiksuos. Jei matote raudoną viršutinio mygtuko šono dalį, jis ne visiškai užfiksotas. Įstumkite jį iki galo tol, kol nebematysite raudonos dalies. Priešingu atveju ji gali atsitiktinai iškristi iš įrankio, sužeisti jus ar aplinkinius.
- Nenaudokite jėgos dėdami akumulatoriaus kasetę. Jei kasetė sunkiai lenda, ji neteisingai kišama.

## Jungiklio veikimas

### Pav.3

### △DĖMESIO:

- Prieš dėdami akumulatoriaus kasetę į įrankį, visuomet patirkinkite, kad jungiklio mygtukas gerai veiktu ir atleistas grįžtu į padėtį „OFF“.

Norėdami pradėti dirbtį įrankiu tiesiog paspauskite gaiduką. Norėdami sustabdyti, atleiskite gaiduką.

## SURINKIMAS

### △DĒMESIO:

- Prieš darydami ką nors įrankiui visada patirkinkite, ar įrenginys išjungtas, o akumulatorių kasetė - nuimta.

## Dulkų išmetimas

### △DĒMESIO:

- Prieš siurblyje susikaupiant per daug dulkų ištušinkite jas, nes įsiurbimo galia susilpnės.
- Būtinai išvalykite dulkes iš paties siurblio vidaus. Jeigu to nepadarysite, gali užsikišti filtras arba gali sugesti variklis.

### Pav.4

Norėdami, kad prie filtro prilipę dulkės nukristų į kapsulę, patapšnokite per kapsulę ranka 4 ar 5 kartus.

### Pav.5

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

## PASTABA:

- Atidarius kapsulę, gali išbyrėti dulkės, todėl po kapsule būtinai būkite pakisę šiukslių kibirą.

### Pav.6

Išvalykite susikaupusias dulkes iš kapsulės vidaus ir priešfiltrio.

## Pav.7

Sukite priešfiltrį rodyklės kryptimi, kad nuo siurblio bloko atkabintumėte apsauginę briauną, tuomet ištraukite priešfiltrį.

## Pav.8

Išvalykite iš priešfiltrio smulkias dulkes. Tuomet išimkite filtrą ir atsargiai patapšnokite jį, kad iškratytiame atkibusias dulkes.

## Sumontavimas

### Pav.9

Tinkamai įdékite filtrą į siurblio bloką.

## PASTABA:

- Patikrinkite, ar filtrą uždėjote tiesiai ir ar jis neatsiknojės. Jei filtrą uždésite netinkamai, kaip parodyta paveikslėlyje, į variklio korpusą gali patekti dulkių ir dėl to variklis gali sugesti.

## Pav.10

Prisukite priešfiltrį. Šikart užsukite priešfiltrį taip, kad apsauginė briauna tvirtai užsifikuotų ant siurblio bloko.

## Pav.11

### Pav.12

Uždékite kapsulę. Sulyginkite ant kapsulės esantį ženklačių O su ženklu O ant rankenos, tuomet suskite kapsulę rodyklės kryptimi, kol ji bus saugiai pritvirtinta.

## Pav.13

### Pav.14

## PASTABA:

- Visuomet iš anksto pašalinkite dulkes, nes jei siurblyje bus per daug dulkių, sumažės įsiurbimo galia.
- Prieš pradēdami naudoti siurblį, visuomet patikrinkite, ar tinkamai uždėjote filtrą ir priešfiltrį. Jei jie bus uždėti netinkamai, į variklio korpusą gali patekti dulkių ir dėl to variklis gali sugesti.  
Filtras ir priešfiltris yra netinkamai uždėti, jei atsitinka toliau nurodytos situacijos. Įdékite juos iš naujo, kad pašalintumėte problemą.

## Problemų pavyzdžiai

1 pavyzdys: Uždėtas tik priešfiltris (nejdėtas filtras)

## Pav.15

2 pavyzdys: Įdėtas tik filtras (neuždėtas priešfiltris)

## Pav.16

3 pavyzdys: Įdėtas filtras yra atsiknojės

## Pav.17

4 pavyzdys: Priešfiltrio apsauginė briauna néra tvirtai užfiksuota siurblio bloko griovelyje

## Pav.18

# NAUDOJIMAS

## ⚠DĖMESIO:

- Norėdami prijungti piedus, pavyzdžiu, antgalį, įkiškite piedą, sukdami jį rodyklės kryptimi, kad jis būtų saugiai prijungtas naudojimo metu. Norėdami atjungiti piedą, taip pat ištraukite piedą, sukdami jį rodyklės kryptimi.

Jei prijungiant arba atjungiant piedą jis yra sukamas priešinga kryptimi, gali atsilaisvinti kapsulė.

## Pav.19

### Valymas (siurbimas)

#### Antgalis

Norėdami išvalyti stalus, suolus, baldus ir t. t., pritvirtinkite antgalį. Antgalis lengvai užsimaina.

## Pav.20

#### Antgalis + Ilginamasis vamzdis (tiesus vamzdis)

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

## Pav.21

#### Kampinis antgalis

Norėdami valyti kampus ir siaurus automobilio ar baldų plynus, uždékite kampinį antgalį.

## Pav.22

#### Kampinis antgalis + Ilginamasis vamzdis (tiesus vamzdis)

Siauroms vietoms, kur siurblys negali įsisprausi, ar aukštoms vietoms, kur sunku pasiekti, naudokite šį ilginamajį vamzdį.

## Pav.23

### Valymas nenaudojant antgalio

Galite surinkti miltelius ir dulkes nenaudodami antgalio.

## Pav.24

# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## ⚠DĖMESIO:

- Prieš įrankio valymą ar priežiūrą, visada ji išjunkite.

## Valymas

### Pav.25

Retkarčiais nuvalykite siurblio išorę (siurblio korpusą), naudodami muiliname vandenye sudrékintą šluostę.

Taip pat išvalykite įsiurbimo angą, dulkių maišelio / dulkių paketo tvirtinimo vietą ir dulkių stabdiklį.

## ⚠DĖMESIO:

- Nenaudokite benzino, skiediklio ar pan. Dėl to, įrankis gali išblukti ar suskilinėti.

## Pav.26

Kai filtras užkemšamas dulkėmis ir valymo galia sumažėja, išplaukite filtrą muiluotame vandenyeje. Prieš naudodami, visiškai jį išdziovinkite. Jei filtras bus nepakankamai sausas, gali sumažėti įsiurbimo galia ir gali sutrumpinti variklio tarnavimo laikas.

Nenupūskite ant siurblio prilipusių dulkių orpūte. Ji pripučia dulkių į korpusą ir sukelia gedimą.

## Ką reikia patikrinti prieš kreipiantis techninės pagalbos

Požymis	Vieta, kurią reikia patikrinti	Fiksavimo būdas
Maža įsiurbimo galia	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ar kapsulė pilna dulkių?</li><li>▪ Ar užkištas filtras?</li><li>▪ Ar išsikrovė akumulatorius?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Išvalykite dulkes iš kapsulės.</li><li>▪ Iškratykite arba išplaukite filtrą.</li><li>▪ Įkraukite akumulatorių.</li></ul>
Neveikia	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ar išsikrovė akumulatorius?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Įkraukite akumulatorių.</li></ul>

010051

## PASTABA:

- Nebandykite taisyti siurblio patys.

Kad gaminys būtų SAUGUS ir PATIKIMAS, jį taisyti, apžiūrėti ar vykdyti bet kokią kitą priežiūrą ar derinimą turi igaliotasis kompanijos „Makita“ techninės priežiūros centras; reikia naudoti tik kompanijos „Makita“ pagamintas atsarginės dalis.

## PRIEDAI

### △DĖMESIO:

- Su šiame vadove aprašytu įrenginiu „Makita“ rekomenduojama naudoti tik nurodytus priedus ir papildomus įtaisus. Jeigu bus naudojami kitokie priedai ar papildomi įtaisai, gali būti sužaloti žmonės. Priedus arba papildomus įtaisus naudokite tik pagal paskirtį.

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

- Ilginamasis vamzdis (tiesus vamzdis)
- Antgalis
- Antgalis kilimams valyti
- Šepetėlis lentynoms valyti
- Kampinis antgalis
- Apvalus šepetėlis
- Lanksti žarna
- Filtras
- Priešfiltris
- Įvairių tipų Makita originalūs akumuliatoriai ir krovikliai

Üldvaate selgitus

2-1. Punane osa	8-1. Eelfilter	18-2. Eelfilter
2-2. Nupp	8-2. Filter	18-3. Lukustusäärik
2-3. Akukassett	9-1. Eelfilter	19-1. Ümbris
3-1. Lülitil päästik	10-1. Filter	20-1. Otsak
4-1. Imuri sisselaskeskeava	11-1. Eelfilter	21-1. Tolmuimeja korpus
4-2. Ümbris	13-1. Märgis	21-2. Teleskooptoru
5-1. Ümbris	14-1. Käepide	21-3. Otsak
5-2. Imuri sisselaskeskeava	14-2. Ümbris	22-1. Nurgaotsak
6-1. Eelfilter	15-1. Eelfilter	22-2. Tolmuimeja korpus
6-2. Ümbris	16-1. Filter	23-1. Nurgaotsak
7-1. Eelfilter	17-1. Filter	23-2. Teleskooptoru
7-2. Lukustusäärik	18-1. Tolmuimeja korpuse soon	23-3. Tolmuimeja korpus

**TEHNILISED ANDMED**

Mudel	BCL140	BCL180
Mahtuvus	650 ml	
Katkematu kasutamine	Umbes 20 min.	
Kogupikkus	981 mm	999 mm
Netomass	1,2 kg	
Nimipinge	Alalisvool 14,4 V	Alalisvool 18 V

- Meie jätkuva teadus- ja arendustegevuse programmi töötu võidakse siin antud tehnilisi andmeid muuta ilma ette teatamata.
- NB! Spetsifikatsioonid ja aku korpus võivad riigiti erineda.
- Kaal koos aku korpusega vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003

Ettenähtud kasutamine

ENE017-1

Tööriist on ette nähtud tolmu kogumiseks.

ENB106-1

**OHUTUSE LISAEESKIRJAD**

1. Lugege enne kasutamist hoolikalt seda kasutusjuhendit ja laadija kasutusjuhendit.
2. Ärge koguge tolmuimejasse märgi materjale, põlevaid sigarette jm.
3. Kui märkate midagi ebaharilikku, peatage toiming viivitamatult.
4. Kui tolmuimeja kukub või saab löögi, kontrollige enne kasutamist hoolikalt, et sellel ei oleks mõrasid ega vigastusi.
5. Ärge laadige tolmuimejat tuleohutlike materjalide, nt bensiini, gaasi, värvide või liiimide läheduses.
6. Ärge pange tolmuimejat laadima paberite, kanga, vaiba, vinüüli jne peale. See võib põhjustada tulekahju.
7. Ärge laadige tolmuimejat tolmuses kohas.
8. Kui töötate kõrgel, jälgige, et teist allpool ei viibiks inimesi.
9. Hoidke tööriist eemal ahjudest jm kuumusallikatest.
10. Ärge blokeerige sisselaskeskeava ja ventilatsiooniavasid.

**HOIDKE JUHEND ALLES.**

ENC007-3

**TÄHTSAD OHUTUSALASED JUHISED****AKUKASSETI KOHTA**

1. Enne akukasseti kasutamist lugege (1) akulaadijal, (2) akul ja (3) seadmel olevad kõik juhised ja hoitused läbi.
2. Ärge akukassetti lahti monteerige.
3. Kui tööaeg järjest lüheneb, siis lopetage kasutamine koheselt. Edasise kasutamise tulemuseks võib olla ülekuumenemisoht, võimalikud põletused või isegi plahvatus.
4. Kui elektrolüüti satub silma, siis loputage silma puhta veega ja pöörduge koheselt arsti poolle. Selline õnnetus võib põhjustada pimedaksjäämist.
5. Ärge tekitage akukassetis lühist:
  - (1) Ärge puutuge klemme elektrijuhtidega.
  - (2) Ärge hoidke akukassetti tööriistakastis koos metallsemetega, nagu naelad, mündid jne.

- (3) Ärge tehke akukassetti märjaks ega jätké seda vihma kätte.  
Aku lühis võib pöhjustada tugevat elektrivoolu, ülekuumenemist, pöletusi ning ka seadet tösiselt kahjustada.
6. Ärge hoidke tööriista ja akukassetti kohtades, kus temperatuur võib tõusta üle 50 ° C.
7. Ärge pöletage akukassetti isegi siis, kui see on saanud tösiselt vigastada või on täiesti kulunud. Akukassett võib tules plahvata.
8. Olge ettevaatlik ning ärgi laske akul maha kukkuda või lõäge seda.
9. Ärge kasutage vigastatud akut.

## HOIDKE JUHEND ALLES.

Vihjeid aku maksimaalse kasutusaja tagamise kohta

1. Laadige akukassetti enne kui see täiesti tühjaks saab.  
Alati, kui märkate, et tööriist töötab väiksema vöimsusega, peatage töö ja laadige akut.
2. Ärge kunagi laadige täiskaetud akukassetti.  
Liigne laadimine lühendab aku kasutusiga.
3. Laadige akukassetti toatemperatuuril 10 ° C - 40 ° C. Laske kuumal akukasseti enne laadimist maha jahtuda.

## FUNKTIONAALNE KIRJELDUS

### ⚠HOIATUS:

- Kandke alati hoolet selle eest, et tööriist oleks enne reguleerimist ja kontrollimist välja lülitatud ja akukassett eemaldatud.
- Olge ettevaatlik ja ärgi jätké aku paigaldamise ajal sörme/sörmiajale ja aku vahel nagu joonisel näidatud. Sörmede vigastamise oht.

### Joon.1

#### Akukasseti paigaldamine või eemaldamine

### Joon.2

- Enne akukasseti paigaldamist või eemaldamist lülitage tööriist alati välja.
- Akukasseti äravõtmiseks eemaldage see tööriistast, libistades kasseti esiküljel paiknevat nuppu.
- Akukasseti paigaldamiseks joondage akukasseti keel korpusse soonega ja libistage kassett oma kohale. Paigaldage kassett nii kaugele, et see lukustuks klöpsatusega oma kohale. Kui näete nupu ülaosas punast osa, pole kassett täielikult lukustunud. Paigaldage see täies ulatuses nii, et punast osa näha ei jäeks. Vastasel korral võib kassett juhuslikult tööriistast välja kukkuda ning pöhjustada teile või läheduses viibivatele isikutele vigastusi.

- Ärge kasutage akukasseti paigaldamisel jõudu. Kui kassett ei liigu sisse kergelt, pole see õigesti sisse pandud.

### Lüiliti funktsioneerimine

#### Joon.3

### ⚠HOIATUS:

- Kontrollige alati enne akukasseti tööriista külge paigaldamist, kas lüiliti päästik funktsioneerib nõuetekohaselt ja liigub lahtilaskmisel tagasi väljalülitatud asendisse.

Tööriista töölülitmiseks on vaja lihtsalt lüiliti päästikut tömmata. Seiskamiseks vabastage lüiliti päästik.

## KOKKUPANEK

### ⚠HOIATUS:

- Kandke alati hoolet selle eest, et tööriist oleks enne igasuguseid hooldustöid välja lülitatud ja akukassett eemaldatud.

### Tolmu eemaldamine

### ⚠HOIATUS:

- Tühjendage tolmuimeja enne, kui see liigselt täitub, või enne, kui imemisjoud väheneb.
- Kindlasti eemaldage tolmi tolmuimeja seest. Vastasel juhul ummistab tolmi filtri või kahjustab mootorit.

#### Joon.4

Korpuses oleva filtri tolmust puastamiseks koputage käega ümbrisile 4 kuni 5 korda.

#### Joon.5

Suunake imemistoru allpoole, keerake ümbrist joonisel näidatud noole suunas ja tömmake ümbris otsesuunas aeglaselt ära.

### MÄRKUS:

- Seadke prügikott ümbrise alla, sest tolmi võib ümbrise avamisel väljuda.

#### Joon.6

Eemaldage kogunenud tolmi ümbrisest ja eelfiltrist.

#### Joon.7

Pöörake eelfiltrit noole suunas, et vabastada tolmuimeja lukustusäärlik ja seejärel tömmake eelfilter eemale.

#### Joon.8

Eemaldage peenike tolmi eelfiltrist. Seejärel eemaldage filter ja koputage sellele kergelt tolmu eemaldamiseks.

### Taaspaiigaldamine

#### Joon.9

Paigaldage filter tolmuimejasse tagasi.

## MÄRKUS:

- Paigaldage filter otse, et vältida tagasi koordumist. Kui filter on valesti paigaldatud nagu joonisel näidatud, siis koguneb tolmi mootori korpusesse ja põhjustab mootori rikke.

## Joon.10

Ühendage eelfilter. Samal ajal pöörake eelfiltrit nii, et lukustusäärik lukustuks kindlalt tolmuimeja korpuse külge.

## Joon.11

## Joon.12

Ühendage ümbris. Seadke ümbris ja käepideme O-sümbolid kohakuti ja kinnitamiseks pöörake ümbrist noole suunas.

## Joon.13

## Joon.14

## MÄRKUS:

- Eemaldage tolmu tihti, sest kui tolmiimejas on palju tolmu, imemisvõime väheneb.
- Enne tolmuimeja kasutamist kontrollige alati, kas filter ja eelfilter on õigesti paigaldatud. Kui filtrid on valesti paigaldatud, koguneb tolmi mootori korpusesse ja põhjustab mootori rikke.  
Kui tekvad järgmised näited, on filter ja eelfilter valesti paigaldatud. Vea parandamiseks paigaldage filtrid uuesti.

## Probleemi näited

Näide 1: Paigaldatud on ainult eelfilter (filter puudub)

## Joon.15

Näide 2: Paigaldatud on ainult filter (eelfilter puudub)

## Joon.16

Näide 3: Filter on paigaldatud, kuid koordub tagasi

## Joon.17

Näide 4: Eelfiltril lukustusäärik ei ole tolmuimeja korpuse soonde tugevasti kinnitatud

## Joon.18

# TÖÖRIISTA KASUTAMINE

## ⚠HOIATUS:

- Lisaseadiste (nt otsaku) ühendamiseks pöörake lisaseadist noole suunas, et kinnitada ühendus kasutamise ajaks. Lisaseadiste eemaldamiseks pöörake ja tömmake noole suunas.  
Kui lisaseadist pöörata vastupidises suunas, kinnitatud või kinnitamata olekus, võib ümbris lahti tulla.

## Joon.19

## Puhastamine (imemine)

### Otsak

Laudade, mööbli jm puhastamiseks kinnitage tolmuimejale otsak. Otsak asetub kergesti paika.

## Joon.20

### Otsak + teleskooptoru (sirge toru)

Teleskooptoru saab paigutada otsaku ja aparaadi vahelle. See muudab seistes põranda puhastamise mugavaks.

## Joon.21

### Nurgaotsak

Kinnitage auto või mööbli nurkade ja prugude puhastamiseks nurgaotsak.

## Joon.22

### Nurgaotsak + teleskooptoru (sirge toru)

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

## Joon.23

### Puhastamine ilma otsakuta

Pulbrit ja tolmu saate koguda ilma otsakuta.

## Joon.24

# HOOLDUS

## ⚠HOIATUS:

- Enne kontrolli- või hooldustoimingute tegemist kandke alati hoolt selle eest, et tööriist oleks välja lülitatud.

## Puhastamine

### Joon.25

Puhastage tolmuimeja korpuse välispinda aeg-ajalt seebileves niisutatud lapiga.

Puhastage ka imemistoru ava, tolmukoti/pabertolmukoti paiknemise tühikut ja tolmustopperit.

## ⚠HOIATUS:

- Ärge kunagi kasutage bensiini, vedeldit vmt ainet. See võib rikkuda värvit või tekitada pragusid.

## Joon.26

Peske filtrit seebileves, kui filter on tolmust ummistunud ja tolmuimeja võimsus langenud. Kuivatage põhjalikult enne kasutamist. Halvasti kuivatatud filter vähendab imemisvõimsust ja lühendab mootori eluiga.

Ärge puhuge tolmuimeja külge kogunenud tolmu öhkpuüdoriga. Selle tulemusel suunate tolmu korpusesse ja põhjustate rikke.

## Kontrollprotseduurid enne parandustöökotta pöördumist

Sümptom	Uuritav piirkond	Parandusmeetod
Imemisvõimsus väike	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kas ümbris on tolmu täis?</li><li>▪ Kas filter on ummistunud?</li><li>▪ Kas aku on tühi?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Eemaldage tolm ümbrisest.</li><li>▪ Puhastage või peske filter.</li><li>▪ Laadige aku.</li></ul>
Ei tööta	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kas aku on tühi?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Laadige aku.</li></ul>

010051

### MÄRKUS:

- Ärge püüdke tolmuimejat ise parandada.  
Toote OHUTUSE ja TÖÖKINDLUSE tagamiseks tuleb vajalikud remonttööd, muud hooldus- ja reguleerimistööd lasta teha Makita volitatud teeninduskeskustes. Alati tuleb kasutada Makita varuosi.

## TARVIKUD

### ⚠ HOIATUS:

- Neid tarvikuid ja lisaseadiseid on soovitatav kasutada koos Makita tööriistaga, mille kasutamist selles kasutusjuhendis kirjeldatakse. Muude tarvikute ja lisaseadiste kasutamisega kaasneb vigastada saamise oht. Kasutage tarvikuid ja lisaseadiseid ainult otstarvetel, milleks need on ette nähtud.

Saate vajadusel kohalikust Makita teeninduskeskusest lisateavet nende tarvikute kohta.

- Teleskooptoru (sirge toru)
- Otsak
- Vaiba otsak
- Riiulihari
- Nurgaotsak
- Ümmargune hari
- Elastne voolik
- Filter
- Eelfilter
- Mitut tüüpi Makita originaalakud ja laadijad

Объяснения общего плана

2-1. Красная часть	8-2. Фильтр	18-2. Фильтр предварительной очистки
2-2. Кнопка	9-1. Фильтр предварительной очистки	18-3. Фиксирующий буртик
2-3. Блок аккумулятора	10-1. Фильтр	19-1. Контеинер
3-1. Курковый выключатель	11-1. Фильтр предварительной очистки	20-1. Форсунка
4-1. Впускное отверстие всасывания	13-1. Метка	21-1. Корпус пылесоса
4-2. Контеинер	14-1. Ручка	21-2. Удлиняющая труба
5-1. Контеинер	14-2. Контеинер	21-3. Форсунка
5-2. Впускное отверстие всасывания	15-1. Фильтр предварительной очистки	22-1. Угловой патрубок
6-1. Фильтр предварительной очистки	16-1. Фильтр	22-2. Корпус пылесоса
6-2. Контеинер	17-1. Фильтр	23-1. Угловой патрубок
7-1. Фильтр предварительной очистки	18-1. Паз в корпусе пылесоса	23-2. Удлиняющая труба
7-2. Фиксирующий буртик		23-3. Корпус пылесоса
8-1. Фильтр предварительной очистки		

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	BCL140	BCL180
Производительность	650 мл	
Продолжительность использования	Примерно 20 мин.	
Общая длина	981 мм	999 мм
Вес нетто	1,2 кг	
Номинальное напряжение	14,4 В пост. Тока	18 В пост. Тока

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

**Использование по назначению**

Данный инструмент предназначен для сбора сухой пыли.

ENB106-1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Перед использованием внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации и руководство по эксплуатации зарядного устройства.
- Не собираите влажные материалы, горящие сигареты или подобное.
- Немедленно прекратите работу, если Вы заметили какие-либо отклонения.
- Тщательно проверьте пылесос перед началом эксплуатации на предмет наличия трещин и повреждений, если Вы уронили или ударили его.
- Не заряжайте пылесос вблизи опасных огнеопасных веществ, например, бензина, газа, краски или клея.
- Не заряжайте пылесос на бумаге, ткани, одежду, коврах, виниле и т.д. Это может привести к пожару.
- Не заряжайте пылесос в пыльном месте.

- При использовании пылесоса на высоте убедитесь в отсутствии людей внизу.
- Не подносите близко к печам и источникам тепла.
- Не блокируйте входные и вентиляционные отверстия.

**СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.**

ENC007-3

**ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ****ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА**

- Перед использованием аккумуляторного блока прочтайте все инструкции и предупреждающие надписи на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторном блоке и (3) инструменте, работающем от аккумуляторного блока.
- Не разбирайте аккумуляторный блок.

3. Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.
4. В случае попадания электролита в глаза, промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения.
5. Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:
  - (1) Не прикасайтесь к контактам какими-либо токопроводящими предметами.
  - (2) Избегайте хранить аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
  - (3) Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже разрыву блока.
6. Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 ° С (122 ° F).
7. Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.
8. Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.
9. Не используйте аккумуляторный блок, если он падал или подвергался ударам.

## **СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.**

**Советы по обеспечению максимального  
срока службы аккумуляторного блока  
блока**

1. Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при эксплуатации инструмента, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.
2. Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.
3. Заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре в пределах от 10 ° С до 40 ° С (от 50 ° F до 104 ° F). Перед зарядкой дайте горячему аккумуляторному блоку остыть.

## **ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

### **△ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:**

- Перед регулировкой или проверкой функционирования всегда отключайте инструмент и вынимайте блок аккумуляторов.
- Соблюдайте осторожность, чтобы при установке батареи не защемить пальцы между пылесосом и батареей, как показано на рисунке. Это может привести к травме.

### **Рис.1**

#### **Установка или снятие блока аккумуляторов Рис.2**

- Перед вставкой или снятием блока аккумуляторов всегда отключайте инструмент.
- Для снятия блока аккумуляторов, выньте его из инструмента, нажимая на кнопку в передней части блока.
- Для вставки блока аккумуляторов совместите язычок на блоке аккумуляторов с канавкой в корпусе и вставьте его на место. Всегда вставляйте блок полностью до щелчка. Если Вы можете видеть красную часть верхней стороны кнопки, она закрыта не полностью. Полностью вставьте ее, чтобы красную часть не было видно. Если этого не сделать, блок может неожиданно выплыть из инструмента и причинить Вам или кому-либо около Вас травмы.
- Не прилагайте усилий при вставке блока аккумуляторов. Если блок вставляется с трудом, значит, он вставляется неправильно.

### **Действие переключения**

#### **Рис.3**

### **△ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:**

- Перед вставкой блока аккумуляторов в инструмент, всегда проверяйте, что триггерный переключатель работает надлежащим образом и возвращается в положение "ВЫКЛ", если его отпустить.

Для запуска инструмента просто нажмите триггерный переключатель. Отпустите триггерный переключатель для остановки.

## **МОНТАЖ**

### **△ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:**

- Перед проведением любых работ с инструментом всегда проверяйте, что инструмент отключен, а блок аккумуляторов снят.

## Удаление пыли

### ⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Опорожните пылесос до того, как он заполнится, или сила всасывания уменьшится.
- Обязательно удалите пыль внутри самого пылесоса. Невыполнение этого условия может привести загрязнению фильтра или к повреждению мотора.

### Рис.4

Чтобы стряхнуть грязь, налипшую на фильтр, постучите рукой по фильтру 4 - 5 раз.

### Рис.5

Переверните всасывающим отверстием вниз, поверните контейнер по стрелке и отсоедините контейнер, осторожно потянув в прямом направлении.

### Примечание:

- При открытии контейнера пыль может высыпаться, поэтому не забудьте подставить под контейнер мусорное ведро.

### Рис.6

Удалите скопившуюся пыль из контейнера и из фильтра предварительной очистки.

### Рис.7

Поверните фильтр предварительной очистки по стрелке, чтобы вывести из зацепления фиксирующий буртик, и снимите фильтр.

### Рис.8

Удалите мелкую пыль из фильтра предварительной очистки. Затем снимите фильтр и слегка постучите, чтобы выбить пыль.

## Сборка

### Рис.9

Установите фильтр в пылесос до упора.

### Примечание:

- Убедитесь, что фильтр установлен прямо и не завернулся. Если фильтр установлен неправильно, как показано на рисунке, пыль проникнет в мотор, что приведет к выходу его из строя.

### Рис.10

Подсоедините фильтр предварительной очистки. При этом поверните фильтр предварительной очистки так, чтобы фиксирующий буртик плотно вошел в зацепление с пылесосом.

### Рис.11

### Рис.12

Подсоедините контейнер. Совместите значок О на контейнере со значком О на рукоятке, затем уверенно поверните контейнер по стрелке до фиксации.

### Рис.13

### Рис.14

### Примечание:

- Обязательно заблаговременно удаляйте пыль, так как сила всасывания снижается, если в пылесосе скопилось много пыли.
- Перед включением пылесоса обязательно проверяйте правильность установки предварительного и основного фильтра. Если они установлены неправильно, пыль проникнет в кожух мотора и выведет его из строя. Возникновение приведенных ниже ситуаций означает, что предварительный и основной фильтры установлены неправильно. Чтобы устранить проблему, установите их правильно.

### Примеры проблем

Пример 1: Установлен только фильтр предварительной очистки (без основного фильтра)

### Рис.15

Пример 2: Установлен только основной фильтр (без фильтра предварительной очистки)

### Рис.16

Пример 3: Фильтр при установке завернулся

### Рис.17

Пример 4: Фиксирующий буртик фильтра предварительной очистки не вошел в паз в корпусе пылесоса

### Рис.18

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Для подсоединения насадок, таких как сопло, поверните и вставьте насадку по стрелке, чтобы обеспечить надежное крепление во время работы. Для отсоединения насадки поверните и извлеките ее по стрелке. Если при установке или снятии повернуть насадку в другую сторону, контейнер может отсоединиться.

### Рис.19

### Чистка (Всасывание)

### Патрубок

Прикрепите патрубок для чистки столов, письменных столов, мебели и т.д. Патрубок легко скользит.

### Рис.20

### **Патрубок + Удлиняющая труба (Прямая труба)**

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

**Рис.21**

### **Угловой патрубок**

Прикрепите угловой патрубок для чистки углов и щелей автомобилей или мебели.

**Рис.22**

### **Угловой патрубок + Удлиняющая труба (Прямая труба)**

Используйте это приспособление в тесных углах, где невозможно поместить сам пылесос, или в труднодоступных высоких местах.

**Рис.23**

### **Чистка без сопла**

Порошок и пыль можно собирать без сопла.

**Рис.24**

## **ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**

#### **⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:**

- Перед выполнением осмотра или обслуживания инструмента убедитесь, что устройство выключено.

### **Чистка**

**Рис.25**

Время от времени протирайте внешнюю часть (корпус пылесоса) пылесоса с помощью тряпки, смоченной мыльной водой.

Также очищайте всасывающее отверстие, область крепления пылесборника/мешка для пыли и заглушку для пыли.

#### **⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:**

- Ни в коем случае не используйте бензин, растворители и подобные жидкости. Это может привести к обесцвечиванию и трещинам.

**Рис.26**

Когда в фильтре скопится пыль и мощность пылесоса уменьшится, промойте его в мыльной воде. Тщательно высушите его перед использованием. Неполностью высушенный фильтр может привести к плохому всасыванию и уменьшить срок службы мотора.

Не сдувайте налипшую пыль с помощью сжатого воздуха. При этом пыль может попасть в корпус мотора и привести к неисправности.

#### **Перечень проверок перед обращением в ремонтную мастерскую**

Признак	Что проверить	Способ крепления
Недостаточная сила всасывания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контейнер заполнен пылью?</li> <li>Фильтр засорен?</li> <li>Заряд батареи недостаточен?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Очистите контейнер от пыли.</li> <li>Вытряхните пыль или промойте фильтр.</li> <li>Зарядите батарею.</li> </ul>
Не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заряд батареи недостаточен?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зарядите батарею.</li> </ul>

010051

#### **Примечание:**

• Не пытайтесь чинить пылесос самостоятельно. Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ оборудования, ремонт, любое другое техобслуживание или регулировку необходимо производить в уполномоченных сервис-центрах Makita, с использованием только смennых частей производства Makita.

представлять опасность получения травм. Используйте принадлежность или насадку только по указанному назначению.

Если Вам необходимо содействие в получении дополнительной информации по этим принадлежностям, свяжитесь со своим местным сервис-центром Makita.

- Удлиняющая труба (Прямая труба)
- Патрубок
- Насадка для чистки ковра
- Щетка для чистки полов
- Угловой патрубок
- Круглая щетка
- Гибкий шланг
- Фильтр
- Фильтр предварительной очистки
- Различные типы оригинальных аккумуляторов и зарядных устройств Makita

## **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

#### **⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:**

- Эти принадлежности или насадки рекомендуется использовать вместе с Вашим инструментом Makita, описанным в данном руководстве. Использование каких-либо других принадлежностей или насадок может

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan