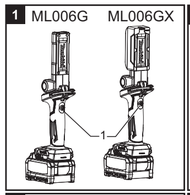
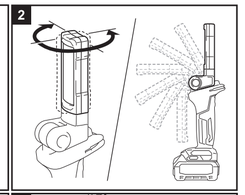
ML006G

EN	Cordless Flashlight	INSTRUCTION MANUAL
UK	Бездротовий ліхтарик	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
PL	Latarka Akumulatorowa	INSTRUKCJA OBSŁUGI
RO	Lanterna fără fir	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI
DE	Akku-Arbeitsleuchte LED	BETRIEBSANLEITUNG
HU	Akkus zseblámpa	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
SK	Akumulátorové svietidlo	NÁVOD NA OBSLUHU
CS	Akumulátorová svítilna	NÁVOD K OBSLUZE

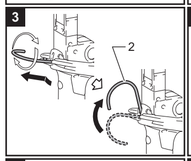
1 ML006G ML006GX



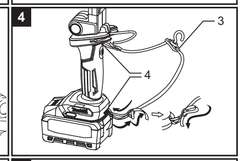
2



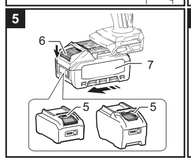
3



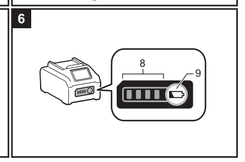
4



5



6



ENGLISH (Original instructions)

Explanation of general view

1	Power button	2	Metal Hook	3	Strap Hook	4	Strap hole	5	Red indicator
6	Button	7	Battery cartridge	8	Indicator lamps	9	Check button	-	-

SPECIFICATIONS

Model:		ML006G			
LED		18 pcs			
Dimensions (L × W × H)		402 mm × 85 mm × 134 mm			
Rated voltage		D.C. 36 V - 40 V max			
Net weight (without battery cartridge)		420 g			
Operating time (approximate)		High	Medium	Low	
	BL4025	13 hours	25 hours	51 hours	
	BL4040	20 hours	40 hours	82 hours	

- The dimensions are folded position with BL4025 and with the metal hook is stored.
- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications may differ from country to country.

Applicable battery cartridge and charger

Battery cartridge	BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F
Charger	DC40RA / DC40RB / DC40RC

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

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: When using appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS

1. Do not look into the light, or do not expose the light to eyes. Eyes may be damaged.
2. Do not cover the lamp with cloth or carton, etc. Otherwise it may cause a flame.
3. The appliance is not waterproof. Do not use it in a damp or wet locations. Do not expose it to rain or snow. Do not wash it in water.
4. Do not touch the inside of the appliance with tweezers, metal tools, etc.
5. When the appliance is not in use, always switch off and remove the battery cartridge from the appliance.
6. Do not give the appliance a shock by dropping, striking, etc.
7. Safety information for portable luminaires with batteries.
- Battery disposal should be in compliance with your local regulations that address the disposal of hazardous materials.
- Do not incinerate the battery.
8. Additional information for luminaires.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- Battery tool use and care.
- WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C (265°F) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.
10. Important safety instructions for battery cartridge.
- Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
- Do not disassemble or tamper the battery cartridge. It may result in a fire, excessive heat, or explosion.
- If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
- 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.
- Do not short the battery cartridge.
- Do not store and use the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50 °C (122 °F).
- Do not nail, cut, crush, throw, drop the battery cartridge, or hit against a hard object to the battery cartridge. Such conduct may result in a fire, excessive heat, or explosion.
- Do not use a damaged battery.
- The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packaging and labeling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required. Please also observe possibly more detailed national regulations. Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging.
- Use the batteries only with the products specified by Makita. Installing the batteries to non-compliant products may result in a fire, excessive heat, explosion, or leak of electrolyte.
- If the tool is not used for a long period of time, the battery must be removed from the tool.
- During and after use, the battery cartridge may take on heat which can cause burns or low temperature burns. Pay attention to the handling of hot battery cartridges.
- Do not touch the terminal of the tool immediately after use as it may get hot enough to cause burns.
- Do not allow chips, dust, or soil stuck into the terminals, holes, and grooves of the battery cartridge. It may result in poor performance or breakdown of the tool or battery cartridge.
- Unless the tool supports the use near high-voltage electrical power lines, do not use the battery cartridge near high-voltage electrical power lines. It may result in a malfunction or breakdown of the tool or battery cartridge.
- Keep the battery away from children.
11. Tips for maintaining maximum battery life.
- Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
- Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
- Charge the battery cartridge with room temperature at 10°C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
- When not using the battery cartridge, remove it from the tool or the charger.
- Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

Symbol

Read instruction manual.

Only for EU countries
Due to the presence of hazardous components in the equipment, waste electrical and electronic equipment, accumulators and batteries may have a negative impact on the environment and human health. Do not dispose of electrical and electronic appliances or batteries with household waste! In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and accumulators and batteries and waste accumulators and batteries, as well as their adaptation to national law, waste electrical equipment, batteries and accumulators should be stored separately and delivered to a separate collection point for municipal waste. operating in accordance with the regulations on environment protection. This is indicated by the symbol of the crossed-out wheeled bin placed on the equipment.

Do not stare at operating lamp.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

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

Installing or removing battery cartridge (Fig. 5)

⚠ CAUTION:
- Always switch off the tool before installing or removing of the battery cartridge.
- Hold the appliance and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge. Failure to hold the appliance and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the appliance and battery cartridge and a personal injury.
- Always install the battery cartridge fully until the red indicator cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the appliance, causing injury to you or someone around you.
- Do not install the battery cartridge forcibly. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red indicator as shown in the figure, it is not locked completely. To remove the battery cartridge, slide it from the appliance while sliding the button on the front of the cartridge.

Indicating the remaining battery capacity (Fig. 6)

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

NOTE:
- The first (far left) indicator lamp will blink when the battery protection system works.
- When the two on the left side and the two on the right side of the indicator lamps light up alternately, the battery may have malfunctioned.

Overdischarge protection

When the battery capacity becomes low, the LED lights go out except one LED. Then approximately five to ten minutes later, the system automatically cuts off power.

Protections against other causes

Protection system is also designed for other causes that could damage the appliance and allows the appliance to stop automatically. Take all the following steps to clear the causes when the appliance has been brought to a temporary halt or stop in operation.
1. Turn the appliance off, and then turn it on again to restart.
2. Charge the battery(ies) or replace it/them with recharged battery(ies).
3. Let the appliance and battery(ies) cool down.
If no improvement can be found by restoring protection system, then contact your local Makita Service Center.

Lighting up the light (Fig. 1)

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

Press the light switch to turn on and change modes. The sequence is High mode / Medium mode / Low mode / Off / High mode for each press.

Head angle (Fig. 2)

The head can be rotated in seven stages for every 45°. (90° to the right and 180° to the left) And the head angle can be bend between 0 and 180° for every 30°.

⚠ CAUTION: When changing the head angle, be careful not to pinch your fingers between the head and the appliance body.

Metal Hook (Fig. 3)

The metal hook can be pull out to center position and rotate 360°.

Strap (Fig. 4)

Install the strap on the tool as illustrated.

⚠ CAUTION: Do not use the ring and strap hole for any other purpose than hanging the appliance. Otherwise personal injury may occur.

MAINTENANCE

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

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

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

УКРАЇНСЬКИЙ (Оригінальні інструкції)

Опис загального вигляду

1	Кнопка живлення	2	Металеве зчеплення	3	Металевий гачок	4	Отвір для ременя	5	Червоний індикатор
6	Кнопка	7	картридж для акумулятора	8	Індикаторні лампи	9	Контрольна кнопка	-	-

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:		ML006G		
Світлодіод		18 шт		
Розміри (Д × Ш× В)		402 mm × 85 mm × 134 mm		
Номінальна напруга		Макс. 36–40 В постійного струму		
Вага нетто (без картриджа для акумулятора)		420 g		
Час роботи (приблизно)		Максимально допустимий	Середній	Мінімальний
	BL4025	13 годин	25 годин	51 годин
	BL4040	20 годин	40 годин	82 годин

- Розмір відповідає доладному положенню BL4025, де знаходиться металеве зчеплення.
- У зв'язку з нашою постійною програмою досліджень та розробок технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
- Технічні характеристики можуть відрізнятися в залежності від країни.

Застосовні картридж для акумулятора й зарядний пристрій

Картридж для акумулятора	BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F
Зарядний пристрій	DC40RA / DC40RB / DC40RC

- Залежно від регіону проживання деякі з перелічених вище акумуляторних картриджів можуть не бути у наявності.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Використовуйте лише акумуляторні картриджі, перелічені вище. Використання будь-яких інших акумуляторних картриджів і зарядних пристроїв може призвести до травм і/або займання.

ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: При використанні приладів завжди слід дотримуватися основних запобіжних заходів, щоб знизити ризик займання, ураження електричним струмом і отримання травм, у тому числі:

ОЗНАЙОМТЕСЬ З УСІМА ІНСТРУКЦІЯМИ

1. Не дивіться на світло та не направляйте світло в очі. Очі можна пошкодити.
2. Не накривайте лампу тканиною або картонною коробкою тощо, оскільки це може призвести до займання.
3. Прилад не є водонепроникним. Не використовуйте його у вологих приміщеннях. Не користуйтесь ним у сніг чи дощ. Не мийте його водою.
4. Не торкайтеся деталей всередині приладу пінцетом, металевими інструментами тощо.
5. Якщо прилад не використовується, завжди вимикайте його й витягайте акумуляторний картридж із приладу.
6. Прилад не можна кидати, ударити тощо.
7. Інформація щодо безпеки для портативних світильників з акумуляторними батареями.
- Утилізація акумуляторної батареї повинна відповідати місцевим нормативним вимогам, які стосуються утилізації небезпечних матеріалів.
- Не спалюйте акумулятору батарею.
8. Додаткова інформація щодо світильників.
- Джерело світла цього світильника не замінюване. Коли тривалість служби джерела світла закінчена, тоді замініти цілий світильник..
9. Користування та догляд за акумуляторним інструментом.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Ознайомтеся з усіма попередженнями й інструкціями з безпеки. Недотримання вимог, які містяться в попередженнях та інструкціях, може призвести до удару електричним струмом, пожежі та/або серйозних ушкоджень.
- Запобігайте ненавмисному пуску. Перед підключенням до акумуляторного блоку, підняттям чи перенесенням приладу переконайтесь, що вимикач перебуває у вимкненому положенні. Якщо при перенесенні ви будете тримати палець на вимикачі приладу або заряджати його, це може призвести до нещасних випадків.
- Перед будь-якими налаштуваннями, зміною приладдя чи зберіганням приладу від'єднайте акумуляторний блок від приладу. Такі профілактичні заходи знижують ризик випадкового запуску приладу.
- Заряджайте тільки за допомогою зарядного пристрою, вказаного виробником. Зарядний пристрій, що підходить для одного типу акумуляторних блоків, може створити небезпеку займання при використанні з іншим акумуляторним блоком.
- Використовуйте прилади лише із спеціально призначеними акумуляторними блоками. Використання будь-яких інших акумуляторних батарей може призвести до травм і займання.
- Якщо акумуляторний блок не використовується, тримайте його подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки для паперу, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один контактний вивід з іншим. Коротке замикання на клемах акумулятора може призвести до опіків або займання.
- За неналежних умов рідина може викидатись з акумулятора; уникати контактів. Якщо контакт трапився випадково, то змийте її водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться за медичною допомогою. Рідина, що викидається з акумулятора, може викликати подразнення або опіки.
- Не використовуйте пошкоджений чи змінений акумуляторний блок чи прилад. У пошкоджених або змінених батарей може бути непередбачувана поведінка, що може призвести до займання, вибуху або ризику травматизму.
- Не піддавайте акумуляторний блок або прилад впливу вогню або надмірної температури. Вплив вогню або температура більш 130 °C (265°F) може призвести до вибуху.
- Дотримуйтесь усіх інструкцій по заряджанню та не заряджайте акумулятор або прилад поза діапазоном температур, зазначеним в інструкції. Неправильне заряджання або заряджання при температурах, що виходять за межі зазначеного діапазону, може призвести до пошкодження акумулятора і підвищення ризику загоряння.
- Обслуговування повинно проводитися кваліфікованим фахівцем з ремонту з використанням тільки ідентичних запасних частин. Це забезпечить збереження безпеки виробу.
- Не змінюйте і не намагайтеся відремонтувати прилад або акумуляторний блок, за винятком випадків, зазначених в інструкції з експлуатації та обслуговування.
10. Важливі інструкції з безпеки для акумуляторного картриджа.
- Перш ніж використовувати акумуляторний картридж, ознайомтесь з усіма вказівками та попереджувальними позначками на (1) зарядному пристрої (2) акумуляторі та (3) виробі, у якому використовується акумулятор.
- Не розбирайте й не відкривайте акумуляторний картридж. Це може призвести до пожежі, перегріву або вибуху.
- Якщо час роботи став надмірно коротким, негайно припиніть роботу. Це може призвести до ризику перегріву, можливих опіків і навіть вибуху.
- Якщо електроліт потрапив вам в очі, негайно промийте їх чистою водою і зверніться до лікаря. Це може призвести до втрати зору.
- Не закорочуйте акумуляторний картридж.
- Не зберігайте й не використовуйте інструмент і акумуляторний картридж у місцях, де температура може досягти або перевищити 50°C (122°F).
- Не прибивайте цвяхами, не ріжте, не розчавлюйте, не кидайте пристрій, не кидайте акумуляторний картридж і не бийте твердими предметами по цьому. Це може призвести до пожежі, перегріву або вибуху.
- Не використовуйте пошкоджену батарею.
- Літій-іонні батареї підпадають під дію вимог законодавства про небезпечні товари. При комерційних перевезеннях, наприклад, третіми особами, експедиторами, треба дотримуватися особливих вимог щодо упаковки та маркування. Для підготовки товару для відправлення необхідна консультація з експертом з питань небезпечних матеріалів. Будь ласка, дотримуйтесь, по можливості, більш детальних національних нормативів. Заклейте стрічкою або закрийте відкриті контакти й упакуйте батарею таким чином, щоб вона не могла переміщатися по упаковці.
- Використовуйте батареї тільки з виробами, зазначеними Makita. Установка батарей на невідповідні вироби може призвести до пожежі, перегріву, вибуху або витоку електроліту.
- Якщо пристрій не використовується протягом тривалого періоду часу, батарея повинна бути витягнута з пристрою.
- Під час і після використання акумуляторний картридж може нагріватися, що може призвести до значайних опіків або низькотемпературних опіків. Звертіть увагу на поводження з гарячими акумуляторними картриджами.
- Не торкайтеся клем інструменту відразу після використання, оскільки вони можуть нагрітися достатньо, щоб викликати опіки.
- Не допускайте попадання стружки, пилу або ґрунту в клеми, отвори й пази акумуляторного картриджа. Це може призвести до поганої роботи або поломки інструмента або акумуляторного картриджа.
- Якщо інструмент не дозволений для використання поблизу високовольтних ліній електропередачі, не використовуйте акумуляторний картридж поблизу високовольтних ліній електропередачі. Це може призвести до виникнення несправності або поломки інструмента або картриджа.
- Зберігайте акумулятору батареях в місцях, недоступних для дітей.
11. Поради щодо забезпечення максимального терміну служби батареї.
- Перед повним розрядженням зарядіть акумуляторний картридж. Завжди зупиняйте роботу інструменту і заряджайте акумуляторний картридж, коли ви помічаєте меншу потужність інструменту.
- Ніколи не заряджайте повністю заряджений акумуляторний картридж. Надмірне зарядження скорочує термін служби батареї.
- Заряджайте акумуляторний картридж при кімнатній температурі в діапазоні 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Дайте гарячому акумуляторному картриджу охолонути перед зарядженням.
- Якщо акумуляторний картридж не використовується, вийміть його з інструмента або зарядного пристрою.
- Заряджа акумуляторний картридж, якщо ви не використовуєте його протягом тривалого періоду (понад шість місяців).

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Використовуйте тільки оригінальні акумулятори Makita. Використання неоригінальних акумуляторних батарей Makita або модифікованих акумуляторних батарей може призвести до розриву акумуляторної батареї, що спричинить займання, травми й пошкодження.
Це також призведе до скасування гарантії Makita на прилад та зарядний пристрій Makita.

Символ

Ознайомтеся з інструкцією з експлуатації.

Тільки для країн ЄС
У зв'язку з наявністю небезпечних частин, відбракованої електричної апаратури та електронних пристроїв й устаткування, акумулятори можуть робити негативний вплив на довкілля і здоров'я людини. Не можна відкинути відбраковану електричну апаратуру, електронні вироби і батареї разом з побутовими відходами. Відповідно до директиве Європейського Союзу про утилізацію відбракованої електричної апаратури, електронних пристроїв, відбракованих батарей і акумуляторів, а також зі змінною державних законів, відбракована електрична апаратура, батареї і акумулятори мають бути зберігатися окремо, а також переводитися на окремі пункти збору сміття. Необхідно дотриматися правил про захист довкілля. Це відзначається знаком сміттєвого ящика колісного типу на устаткуванні.

Не дивіться на лампу, що працює.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед регулюванням або перевіркою функцій пристрою завжди переконуйтеся в тому, що прилад вимкнений, а акумуляторний картридж витягнутий.

Встановлення або демонтаж картриджу для акумулятора (Мал. 5)

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
- Перед установленням або демонтажем картриджа для акумулятора завжди вимикайте інструмент.
- При установці або витяганні акумуляторного картриджа міцно тримайте пристрій та акумуляторний картридж. Якщо ви не будете міцно тримати пристрій і акумуляторний картридж, вони можуть зіскользнути з ваших рук і призвести до пошкодження приладу і акумуляторного картриджа, а також до травм.
- Завжди встановлюйте акумуляторний картридж повністю, поки не щезне червоний індикатор. В іншому випадку він може випадково випасти з приладу, завдавши травму вам або комусь з тих, хто оточує.
- Не встановлюйте акумуляторний картридж із застосуванням сили. Якщо картридж не ковзає легко, то він не вставляється правильно.

Щоб встановити картридж для акумулятора, вирівняйте язичок на батарейному патроні з пазом в корпусі і встановіть його на місце. Вставте його до кінця, поки він не зафіксується на місці невеликим клацанням. Якщо ви побачили червоний індикатор, як вказано в малюнку, то означає неповне блокування. Щоб витягти акумуляторний картридж, висуньте його з пристрою, одночасно натискаючи кнопку на передній панелі картриджа.

Індикація залишкової ємності акумулятора (Мал. 6)

Натисніть контрольну кнопку на акумуляторному картриджі, щоб перевірити залишкову ємність акумулятора. Індикаторні лампи засвітяться на кілька секунд.

ПРИМІТКА:
- Перша (крайня ліва) індикаторна лампа загориться, коли спрацює система захисту акумулятора.
- Якщо дві індикаторні лампи на лівому боці й дві на правому загораються по черзі, це може означати, що батарея вийшла з ладу.

Захист від перезарядження

Коли місткість батареї знижена, лампа LED гасить, окрім однієї лампи LED. Приблизно через п'ять-десять хвилин система автоматично відключає живлення.

Захист від інших обставин

Захисна система також проектована від інших обставин, що ушкоджують устаткування, а також може автоматично зупинити устаткування. Коли устаткування тимчасово зупинилося або припинило роботу, виконуйте наступні процедури для усунення причин.
1. Вимкнути устаткування, потім знову включити, щоб запустити знову.
2. Зарядити батареї або замінити на заряджені батареї.
3. Охолодити устаткування і батареї.
Якщо після відновлення захисної системи не було виявлено поліпшення, тоді просимо Вас зв'язатися з місцевим сервісним центром Макита.

Вмикання світла (Мал. 1)

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не дивіться на світло або на джерело світла напряму.

Натисніть вимкач світильника, щоб включити або змінити режим роботи. Через кожне натискання, по черзі змінюється режим роботи: Високий режим/ Середній режим / Низький режим/ Вимкнення/ Високий режим.

Кут головки (Мал. 2)

Голівка обертається на сім сходів через кожні 45°. (Управо на 90° або вліво 180°) і кут голівки через кожні 30° може згинатися від 0° до 180°.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: При зміні кута голівки будьте обережні, щоб ваші пальці не потрапили в проміжок між голівкою та корпусом пристрою.

Металеве зчеплення (Мал. 3)

Металеве зчеплення може розтягнутися до центрального положення і обертатися на 360°.

Ремінь (Мал. 4)

Встановіть ремінь на інструменті, як вказано в малюнку.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Окрім підвісного пристрою, не можна застосувати кільце і пробивку ременя до інших цілей. У осорожному можливо заподіяти тілесне ушкодження.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед проведенням огляду або технічного обслуговування завжди переконуйтеся в тому, що прилад вимкнений, а акумуляторний картридж витягнутий.

ПРИМІТКА: Ніколи не використовуйте бензин, розчинник, розрідувач, спирт тощо. Це може призвести до знебарвлення, деформації або утворення тріщин.

Для забезпечення БЕЗПЕКИ і НАДІЙНОСТІ виробу, ремонт, будь-яке інше технічне обслуговування або регулювання повинні виконуватися авторизованими або заводськими сервісними центрами Makita, завжди з використанням запасних частин Makita.

POLSKI (Oryginalna instrukcja)

Objaśnienie widoku ogólnego

1	Przycisk zasilania	2	Metalowy hak	3	Hak na pasek	4	Otwór na pasek	5	Czerwony wskaźnik
6	Przycisk	7	Kaseta akumulatorów	8	Lampki wskaźnikowe	9	Przycisk kontrolny	-	-

SPECYFIKACJA

Model:		ML006G		
LED		18 sztuk		
Wymiary (dł. × szer. × wys.)		402 mm × 85 mm × 134 mm		
Napięcie znamionowe		maks. 36–40 V prąd stały		
Masa netto (bez kasety akumulatorów)		420 g		
Czas pracy (w przybliżeniu)		Wysokie	Średni	Niskie
	BL4025	13 godzin	25 godzin	51 godzin
	BL4040	20 godzin	40 godzin	82 godzin

- Podane wymiary odnoszą się do sytuacji, w której produkt jest złożony z BL4025, a metalowy hak jest przechowywany.
- Z uwagi na stałe prowadzony program badawczo-rozwojowy, przedstawiona tu specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Specyfikacja może się różnić w zależności od kraju.

Zgodna kaseta akumulatorów i ładowarka

Kaseta akumulatorów	BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F
Ładowarka	DC40RA / DC40RB / DC40RC

- Niektóre z wymienionych powyżej kaset akumulatorów mogą być niedostępne w pewnych krajach.

⚠ OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie akumulatorów z powyższej listy. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora lub ładowarki może prowadzić do obrażeń i/lub pożaru.

WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

⚠ OSTRZEŻENIE: Używając urządzenia należy zawsze przestrzegać wymienionych poniżej, podstawowych zasad bezpieczeństwa, pozwoli to zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała:

NALEŻY PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE

1. Nie patrzeć w światło, nie narażać oczu na jego działanie. Może dojść do uszkodzenia oczu.
2. Nie zakrywać działającej lampy materiałami tekstylnymi ani kartonem itp. Może to doprowadzić do pożaru.
3. Urządzenie nie jest wodoodporne. Nie używać w miejscach wilgotnych lub mokrych. Nie wystawiać na działanie deszczu lub śniegu. Nie myć w wodzie.
4. Nie dotykać wnętrza urządzenia pęsetą, metalowymi narzędziami itp.
5. Gdy urządzenie nie jest używane, wyłączyć je i wyjąć z niego kasetę akumulatorów.
6. Nie narażać urządzenia na wstrząsy przez upuszczenie, uderzenie itp.
7. Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania z przenośnych urządzeń oświetleniowych zasilanych akumulatorami.
- Akumulatory utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów niebezpiecznych.
- Nie wolno spalać akumulatorów.
8. Dodatkowe informacje dotyczące urządzeń oświetleniowych.
- Źródło światła tej oprawy jest niewymienialne. Po osiągnięciu końca żywotności całe źródło światła musi zostać wymienione.
9. Używanie i konserwacja narzędzia akumulatorowego.
- OSTRZEŻENIE: Zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa i instrukcjami. Niezastosowanie się do ostrzeżeń bądź instrukcji może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, pożarem i/lub odniesieniem poważnych obrażeń.
- Zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do kasety akumulatorów, podnoszeniem lub przenoszeniem sprawdzić, czy przełącznik jest w położeniu „wyłączone". Przenoszenie urządzenia z palcem na przełączniku lub podłączanie do zasilania urządzenia, w którym przełącznik jest w położeniu „włączona", grozi ryzykiem wystąpienia wypadku.
- Przed wykonaniem jakiejkolwiek regulacji, zmiany akcesoriów lub zakończeniem użytkowania lampy należy odłączyć od niej pakiet akumulatorów. Takie działania zapobiegawcze zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia lampy.
- Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarki wyszczególnionej przez producenta. Ładowarka, która jest odpowiednia do pakietu akumulatorów jednego typu, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy zostanie użyta z kasetą akumulatorów innego typu.
- Należy używać wyłącznie lamp z przeznaczonymi specjalnie do nich pakietami akumulatorów. Użycie innych pakietów akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.
- Gdy pakiet akumulatorów nie jest używany, należy przechowywać go z dala od innych przedmiotów metalowych, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, wkręty lub inne drobne przedmioty, które mogłyby utworzyć połączenie między biegunami. Zwieranie biegunów baterii może być przyczyną oparzeń użytkownika lub pożaru.
- W przypadku niewłaściwego obchodzenia się z akumulatorem, może dojść do wydostania się z niego płynu; należy unikać kontaktu z tym płynem. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu z płynem z akumulatora, spłukać wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, zgłosić się do lekarza. Płyn, który wydostanie się z akumulatora może spowodować podrażnienie lub oparzenie.
- Nie należy używać pakietów akumulatorów lub lamp, które zostały uszkodzone lub zmodyfikowane. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny i spowodować pożar lub wybuch oraz stać się przyczyną obrażeń.
- Nie narażać pakietu akumulatorów lub lampy na działanie ognia lub wysokiej temperatury. Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130 °C (265°F) może spowodować wybuch.
- Należy stosować się do wszystkich instrukcji ładowania i nie należy ładować pakietu akumulatorów lub urządzenia przy temperaturze wykraczającej poza zakres wyszczegółniony w instrukcji. Niewłaściwe ładowanie lub ładowanie w temperaturze wykraczającej poza wyszczegółniony zakres może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.
- Lampa może być serwisowana tylko przez wykwalifikowanego specjalistę w zakresie napraw, który stosuje wyłącznie identyczne części zamienne. Gwarantuje to utrzymanie bezpieczeństwa pracy z produktem.
- Nie należy modyfikować ani usiłować naprawiać lampy lub pakietu akumulatorów z wyjątkiem sytuacji opisanych w instrukcji stosowania i konserwacji.
10. Ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące pakietu akumulatorów.
- Przed użyciem pakietu akumulatorów należy zapoznać się z wszystkimi instrukcjami i znakami ostrzegawczymi umieszczonymi na (1) ładowarce, (2) akumulatorze, oraz (3) lampie zasilanej akumulatorem.
- Nie wolno rozmontowywać ani modyfikować kasety akumulatorów. Może to spowodować pożar, nadmierne nagrzewanie się lub wybuch.
- Jeśli czas działania znacznie się skróci, natychmiast przerwać użytkowanie lampy. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania, możliwych poparzeń a nawet wybuchu.
- Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, należy przepłukać je czystą wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej. Kontakt z elektrolitem może być przyczyną utraty wzroku.
- Nie powodować zwarcia w kasecie akumulatorów.
- Nie przechowywać urządzenia i kasety akumulatorów w miejscach, w których temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 50°C (122°F).
- Nie wolno przebijać gwoździami, przecinać, zgniatać ani upuszczać kasety akumulatorów; nie należy jej także uderzać twardymi przedmiotami. Takie postępowanie może spowodować pożar, nadmierne nagrzewanie się lub wybuch.
- Nie należy używać akumulatora, który jest uszkodzony.
- Zastosowane w lampie akumulatory litowo-jonowe podlegają wymaganiom wynikającym z ustawy o towarach niebezpiecznych. W przypadku transportu komercyjnego, np. realizowanego przez stronę trzecie, spedytorów, należy przestrzegać szczególnych wymagań dotyczących opakowania i etykietowania. Przy przygotowywaniu towaru do transportu wymagana jest konsultacja ze specjalistą ds. materiałów niebezpiecznych. Należy także stosować się do ewentualnie bardziej szczegółowych przepisów krajowych. Należy zakleić taśmą lub zabezpieczyć otwarte styki i zapakować akumulator tak, aby nie przesuwał się w opakowaniu.
- Akumulatorów należy używać wyłącznie z produktami wyszczególnionymi przez spółkę Makita. Umieszczenie akumulatorów w niezgodnych urządzeniach może być przyczyną pożaru, przegrzewania się, wybuchu lub wypływu elektrolitu.
- Jeśli urządzenie ma być przez dłuższy czas nieużywane, należy wyjąć z niego akumulator.
- Podczas użytkowania i po jego zakończeniu kaseta akumulatorów może się nagrzewać, co może być przyczyną odniesienia oparzeń, w tym niskotemperaturowych. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z gorącymi akumulatorami.
- Nie wolno dotykać złączy narzędzia bezpośrednio po zakończeniu użytkowania, ponieważ mogą one być na tyle gorące, że kontakt z nimi spowoduje oparzenia.
- Uważać, aby odłamki, kurz i brud nie przykleiły się do styków, otworów lub zagłębień w kasecie akumulatorów. Może to skutkować obniżeniem wydajności pracy lub aw

- Instalați întotdeauna blocul acumulator până la capăt, până ce indicatorul roșu nu mai poate fi văzut. În caz contrar, acesta poate cădea accidental din aparat, provocând vătămări corporale dumneavoastră sau unei persoane din apropiere.
- Nu instalați cu forță blocul acumulatorului. Dacă blocul nu glisează ușor la introducere, atunci nu este introdus corect.

Pentru a monta blocul acumulatorului, aliniați limba de pe blocul acumulatorului cu șanțul din carcasă și faceți-o să gliseze în poziție. Introduceți-o până când se angrenează și auziți un declic. Dacă puteți vedea indicatorul roșu, acea cum este prezentat în figură, acesta nu este blocat complet. Pentru a scoate blocul acumulator, glisați-l din aparat în timp ce glisați butonul din partea din față a blocului.

Indicarea capacității rămase a acumulatorului (Fig. 6)

Apăsați butonul de verificare de pe blocul acumulator pentru a vedea capacitatea rămasă a acumulatorului. Lămpile indicatoare se aprind timp de câteva secunde.

NOTĂ:

- Prima lampă indicatoare (la stânga) se va aprinde intermitent când funcționează sistemul de protecție a bateriei.
- Când cele două din partea stângă și cele două din partea dreaptă a lămpilor indicatoare se aprind alternativ, este posibil ca bateria să se fi defectat.

Protecția la descărcare excesivă

Atunci când capacitatea bateriei scade, toate luminile LED se vor stinge, cu excepția unui singur LED. După aproximativ cincizece minute, sistemul întreupe automat alimentarea.

Prevenții împotriva altor cauze

Sistemul de protecție este conceput și pentru alte cauze care ar putea deteriora aparatul și are funcția de oprire automată. Urmați următoarele etape pentru a elimina cauzele de oprire temporară sau oprire în funcționare.

1. Opriți aparatul, apoi porniți-l din nou pentru a reporni.
2. Încărcați bateria (bateriile) sau înlocuiți-l (înlocuiți-le) cu bateria (bateriile) reîncarcată/e.
3. Lăsați aparatul și bateria (bateriile) să se răcească.

Dacă prin restaurarea sistemului de protecție nu a adus nicio îmbunătățire, adresați-vă centrului local de service Makita.

Aprinderea luminii (Fig. 1)

ATENȚIE: Nu privți în lumină și nu vă uitați direct în sursa de lumină.

Apăsați comutatorul de iluminare pentru a schimba modurile. Modurile se vor schimba ciclic: intensitate mare/intensitate medie/intensitate mică/Dezactivare/Intensitate mare la fiecare apăsare.

Unghiul capului (Fig. 2)

Capul dejține șapte fețe și poate fi rotit până la 45°. (90° la dreapta și 180° la stânga) iar unghiul capului poate fi înclinat din poziția între 0 și 180° până la 30°.

ATENȚIE: Când schimbați unghiul capului, avetți grijă să nu vă prindeți degetele între cap și aparatul electric.

Clema metalică (Fig. 3)

Clema metalică poate fi așezată în poziția centrală și rotită până la 360°.

Cureaua (Fig. 4)

Instalați cureaua pe aparat așa cum este descris.

ATENȚIE: Nu utilizați inelul și orificiul curelei în alte scopuri decât pentru agățirea aparatului. În caz contrar, poate provoca vătămări corporale.

ÎNTREȚINEREA

ATENȚIE: Asigurați-vă întotdeauna că aparatul este oprit și că blocul acumulator este scos înainte de a încerca să efectuați activități de inspectare sau întreținere.

OBSERVAȚIE: Nu folosiți niciodată benzină, diluant, alcool sau altele asemenea. Pot rezulta decolorări, deformări sau fisuri.

Pentru a menține SIGURANȚA ȘI FIABILITATEA produsului, reparațiile și orice altă operație de întreținere sau reglare trebuie efectuate de către centrele de service autorizate sau de către centrele de producător Makita, folosindu-se întotdeauna piese de schimb Makita.

DEUTSCHE (Originalanleitung)

Erläuterung der allgemeinen Ansicht

1	Einschalttaste	2	Metallhaken	3	Gürtelhaken	4	Riemenhalterung	5	Rot-Anzeige
6	Taste	7	Batteriefach	8	Anzeigelampen	9	Prüftaste	-	-

SPEZIFIKATIONEN

Modell:			ML006G	
LED			18 Stück	
Abmessungen (L × B × H)			402 mm × 85 mm × 134 mm	
Nennspannung			D.C. 36 V - 40 V max	
Nettogewicht (ohne Batteriefach)			420 g	
Betriebsdauer (Ungefähre)		Hoch	Mittel	Niedrig
	BL4025	13 Stunden	25 Stunden	51 Stunden
	BL4040	20 Stunden	40 Stunden	82 Stunden

- Die Abmessungen sind die zusammengeklappte Position mit dem BL4025 und mit einem Metallhaken verstaut.
- Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da wir die Forschung und Entwicklung laufend fortsetzen.
- Die Spezifikationen sind je nach Land unterschiedlich.

Zulässiges Batteriefach und Ladegerät

Batteriefach	BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F
Ladegerät	DC40RA / DC40RB / DC40RC

- Einige der oben aufgeführten Batterien sind an Ihrem Wohnort möglicherweise nicht verfügbar.

WARNUNG: Verwenden Sie ausschließlich die oben aufgeführten Batterien. Die Verwendung anderer Batterien und Ladegeräten kann zu Verletzungen und/oder einem Brand führen.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

WARNUNG: Wenn Sie elektrische Geräte verwenden, sollten Sie stets einige der grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachten, um die Gefahr eines Brandes, elektrischen Schlags oder von Verletzungen zu senken:

ALLE ANWEISUNGEN DURCHLESEN

1. Sehen Sie nicht direkt ins Licht und richten Sie das Licht nicht direkt auf Augen. Dies könnte zu Verletzungen an den Augen führen.
2. Decken Sie die Lampe nicht mit einem Tuch oder mit Karton ab, da dies einen Brand verursachen könnte.
3. Das Gerät ist nicht wasserdicht. Verwenden Sie es nicht an einem feuchten oder nassen Ort. Setzen Sie es keinem Regen oder Schnee aus. Nicht in Wasser waschen.
4. Berühren Sie das Innere des Geräts nicht mit Pinzetten, Metallwerkzeugen usw.
5. Wenn das Gerät nicht verwendet wird, müssen Sie es stets abschalten und die Batterie aus dem Gerät entfernen.
6. Verpassen Sie dem Gerät keine Erschütterungen durch Fallenlassen, Schläge usw.
7. Sicherheitsinformationen für tragbare Leuchten mit Batterien.
8. Die Batterien sollten gemäß den örtlichen Vorschriften für Gefahrenstoffe entsorgt werden.
9. Die Batterie darf nicht verbrannt werden.
10. Zusätzliche Hinweise für Leuchtmittel.
11. Die Lichtquelle dieser Lampe ist nicht austauschbar; Wenn die Lebensdauer der Lichtquelle abgelaufen ist, sollte die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
9. Nutzung und Pflege der Batterie.
10. WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie ungewollte Inbetriebnahme. Achten Sie darauf, dass der Schalter in der Aus-Position steht, bevor Sie die Batterien einsetzen, das Gerät hochheben oder herumtragen. Wenn Sie das Gerät mit dem Finger am Schalter tragen oder gleichzeitig einschalten, kann dies zu Unfällen führen.
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, bevor Sie Änderungen vornehmen, Zubehör auswechseln oder das Gerät lagern. Solche Vorsichtsmaßnahmen senken das Risiko, dass das Gerät versehentlich in Betrieb geht.
- Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller zugelassenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Batterietyp geeignet ist, kann bei anderen Batterietypen zu einer Brandgefahr führen.
- Verwenden Sie Geräte ausschließlich mit den entsprechenden Batterien. Wenn Sie andere Batterien verwenden, kann dies zu Verletzungen oder einem Brand führen.
- Wenn Sie die Batterie nicht verwenden, halten Sie sie von sonstigen Metallgegenständen wie Heftklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägel, Schrauben oder sonstigen kleinen Metallgegenständen fern, die einen Kurzschluss auslösen könnten. Ein Kurzschluss der Pole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- Wenn Sie die Batterien missbräuchlich verwenden, kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; vermeiden Sie direkten Kontakt mit der Flüssigkeit. Falls es doch versehentlich zu einem Kontakt kommt, waschen Sie Ihre Hände mit Wasser. Falls die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich medizinische Hilfe auf. Flüssigkeiten, die aus der Batterie austreten, können Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Verwenden Sie keine Batterien oder Geräte, die beschädigt oder modifiziert wurden. Beschädigte oder modifizierte Batterien können sich unvorhersehbar verhalten, was zu einem Brand oder einer Explosion führen kann oder ein Verletzungsrisiko darstellt.
- Setzen Sie eine Batterie keinem offenen Feuer oder sehr hohen Temperaturen aus. Wenn Sie das Gerät Feuer oder einer Temperatur über 130 °C (265 °F) aussetzen, kann dies zu einer Explosion führen.
- Halten Sie sich an alle Anweisungen zum Aufladen der Batterie und halten Sie sich an die in den Anweisungen angegebenen Temperatureinschränkungen. Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb der festgelegten Grenzwerte kann dazu führen, dass die Batterie beschädigt wird, oder das Brandrisiko steigt.
- Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Arbeitern mit passenden Ersatzteilen durchführen. Dadurch wird die Sicherheit des Produkts gewährleistet.
- Modifizieren Sie das Gerät oder die Batterien nicht und versuchen Sie nicht, diese zu reparieren, außer entsprechend den Nutzungs- und Pflegeanweisungen.
10. Wichtige Sicherheitsanweisungen für Batterien.
- Bevor Sie Batterien verwenden, lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitsmarkierungen auf (1) dem Ladegerät, (2) der Batterie und (3) dem Produkt durch, in welches die Batterie eingesetzt wird.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz und modifizieren Sie sie nicht. Dies kann zu einem Brand, extremer Hitze oder einer Explosion führen.
- Falls die Betriebsdauer sich wesentlich verkürzt, stellen Sie unverzüglich den Betrieb ein. Es besteht die Gefahr von Überhitzung, möglichen Verbrennungen und es kann sogar zu einer Explosion kommen.
- Falls Sie Elektrolyte in die Augen kriegen, spülen Sie diese mit sauberem Wasser aus und suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf. Es besteht die Gefahr, das Augenlicht zu verlieren.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz.
- Lagern und verwenden Sie das Werkzeug und die Batterien nicht an Orten mit Temperaturen über 50 °C (122 °F).
- Schlagen Sie keine Nägel in die Batterie, schneiden Sie sie nicht auf, zerquetschen Sie sie nicht, werfen Sie sie nicht herunter und lassen Sie sie nicht fallen und schlagen Sie keine harten Gegenstände darauf. Dies kann zu einem Brand, extremer Hitze oder einer Explosion führen.
- Verwenden Sie keine beschädigte Batterie.
- Lithium-Ionen-Batterien unterliegen den gesetzlichen Vorschriften für Gefährliche Güter. Bei kommerziellen Transport, beispielsweise durch Dritte oder Handelsvertreter, müssen die besonderen Bedingungen für Verpackungen und Kennzeichnung eingehalten werden. Bei der Vorbereitung der Versandwaren müssen Sie einen Fachmann für Gefahrengüter zu Rate ziehen. Bitte beachten Sie auch die möglicherweise geltenden nationalen Vorschriften. Kleben Sie offene Kontakte ab und verpacken Sie die Batterie so, dass sie sich in der Verpackung nicht frei bewegen kann.
- Verwenden Sie die Batterien nur mit den von Makita angegebenen Produkten. Wenn Sie die Batterien in ungeeigneten Produkten verwenden, kann dies zu einem Brand, starker Hitze, einer Explosion oder dem Auslaufen von Elektrolyten führen.
- Falls das Werkzeug längere Zeit nicht verwendet wird, muss die Batterie aus dem Werkzeug entfernt werden.
- Während und nach der Nutzung kann sich die Batterie erhitzen, was zu einem Brand oder zu schleichendem Brand führen kann. Achten Sie darauf, die heißen Batterien sorgfältig zu behandeln.
- Berühren Sie den Anschluss des Werkzeugs nicht unmittelbar nach dem Gebrauch, da es heiß genug werden kann, um Verbrennungen zu verursachen.
- Es dürfen keine Späne, Staub oder Erde in die Anschlüsse, Löcher und Rillen der Batterie gelangen. Es kann zu schlechter Leistung oder zum Ausfall des Werkzeugs oder der Batterie führen.
- Sie dürfen die Batterie nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen verwenden, es sei denn das Werkzeug ist darauf ausgelegt. Dies kann zu schlechter Leistung oder einem Ausfall des Werkzeugs oder des Batteriefachs führen.
- Halten Sie die Batterie von Kindern fern.
11. Tipps für eine maximale Lebensdauer der Batterie.
- Laden Sie die Batterie auf, bevor sie vollständig entladen ist. Sollten Sie merken, dass die Leistung nachlässt, halten Sie das Werkzeug an und laden Sie die Batterien auf.
- Laden Sie keine vollständig geladene Batterie auf. Ein Überladen verkürzt die Lebensdauer der Batterie.
- Laden Sie die Batterie bei Zimmertemperatur zwischen 10-40 °C (50-104 °F) auf. Bevor Sie eine heiße Batterie aufladen, sollten Sie sie abkühlen lassen.
- Entfernen Sie die Batterie aus dem Werkzeug oder dem Ladegerät, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Laden Sie die Batterie auf, bevor Sie sie längere Zeit nicht verwenden (länger als sechs Monate).

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN GUT AUF

VORSICHT: Verwenden Sie ausschließlich originale Makita-Batterien. Wenn Sie keine originalen Makita-Batterien verwenden, oder Batterien, die modifiziert wurden, besteht die Gefahr, dass die Batterie platzt, was zu einem Brand, Verletzungen oder Schäden führen kann.
Außerdem verfällt die Makita-Garantie für das Makita-Werkzeug und das Ladegerät.

Zeichen

Lesen Sie die Betriebsanleitung.

Nur für die Nutzung in EU-Ländern
Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Akkumulatoren und Batterien können aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Bauteile in Geräten haben negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit. Entsorgen Sie niemals Elektro- und Elektronikgeräte oder Batterien mit Hausmüll! Gemäß der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte, Akkumulatoren und Altakkumulatoren sowie deren Anpassung an das nationale Recht werden Elektroaltgeräte, Akkumulatoren und Altakkumulatoren getrennt gelagert und an separate Sammelstellen für Siedlungsabfälle geliefert, die gemäß den Umweltschutzvorschriften betrieben werden. Dies wird durch das Symbol des durchgestrichenen Radbehälters angezeigt, das auf dem Gerät platziert ist.

Nicht direkt in die eingeschaltete Lampe blicken.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

VORSICHT: Achten Sie stets darauf, dass das Gerät abgeschaltet ist und dass die Batterie entfernt wurde, bevor Sie die Funktionen des Geräts einstellen oder überprüfen.

Installation oder Entfernung des Batteriefachs (Abb. 5)

VORSICHT:

- Schalte Sie das Gerät immer aus, bevor man das Batteriefach insaliert oder entfernt.
- Folgendes Verfahren wird das Gerät, wenn Sie die Batterie einsetzen oder entfernen. Wenn Sie Gerät oder Batterie nicht gut festhalten, können Ihnen diese aus den Händen gleiten und zu Schäden am Gerät oder der Batterie sowie zu Verletzungen führen.
- Stecken Sie die Batterie stets soweit ein, bis die rote Anzeige nicht mehr zu sehen ist. Falls Sie das nicht tun, kann es passieren, dass die Batterie aus dem Gerät fällt, was zu Verletzungen führen kann.
- Drücken Sie die Batterie nicht gewaltsam in Position. Falls die Batterie nicht leicht einzusetzen ist, machen Sie etwas falsch.

Um das Batteriefach einzusetzen, müssen Sie den hervorstehenden Teil des Batteriefachs in die Aussparung des Gehäuses einrasten lassen. Legen Sie die Batterie vollständig ein, bis Sie ein keines Klicken hören können. Wenn Sie die rote Anzeigeleuchte sehen können, wie in der Abb. gezeigt, bedeutet dies, dass es noch nicht vollständig verriegelt ist. Um die Batterie zu entfernen, ziehen Sie sie aus dem Gerät heraus, und drücken Sie gleichzeitig die Taste auf der Vorderseite des Einsatzes.

Zeigt die übrige Leistung der Batterie an (Abb. 6)

Drücken Sie die Prüftaste an der Batterie, um die restliche Batteriekapazität anzuzeigen. Die Anzeigelampe leuchtet einige Sekunden lang auf.

HINWEIS:

- Die erste (ganz linke) Anzeigeleuchte leuchtet auf, wenn der Batterieschutz in Betrieb ist.
- Wenn die beiden rechten und die beiden linken Anzeigelampen abwechselnd blinken, hat die Batterie eventuell eine Fehfunktion.

Schutz vor Überentladung

Wenn die Batteriekapazität niedrig wird, erlischt das LED-Licht bis auf eine LED. Etwa fünf bis zehn Minuten später schaltet das System den Strom ab.

Schutz gegen andere Ursachen

Das Schutzsystem ist auch für andere Gründe ausgelegt, die das Gerät beschädigen können, und die automatische Außerbetriebnahme des Geräts ermöglicht . Wenn das Gerät vorübergehend ausfällt oder nicht mehr läuft, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Ursache zu beseitigen.

1. Schalten Sie das Gerät aus und schalten Sie es wieder ein, um es neu zu starten.
2. Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn/sie durch einen aufgeladenen Akku.
3. Gerät und Batterien abkühlen lassen.

Wenn durch die Wiederherstellung des Schutzsystems keine Verbesserung gefunden werden kann, wenden Sie sich an Ihr lokales Makita Service Center.

Die Lampe leuchtet auf (Abb. 1)

VORSICHT: Sehen Sie nicht direkt in das Licht oder die Lichtquelle.

Drücken Sie den Lichtschalter, um den Modus einzuschalten und zu ändern. Die Reihenfolge jeder Pressung ist High Mode/ Medium Mode/Low Mode/Off/High Mode.

Kopfwinkel (Abb. 2)

Der Kopf kann in sieben Stufen alle 45° gedreht werden. (90° nach rechts, 180° nach links), kann zwischen 0° und 180° pro 30° Kopfwinkel gebogen werden.

VORSICHT: Wenn Sie den Kopfwinkel ändern, achten Sie darauf, dass Sie sich nicht die Finger zwischen Kopf und Gehäuse des Werkzeugs einklemmen.

Metallhaken (Abb. 3)

Der Metallhaken kann in die Mitte gezogen und um 360° gedreht werden.

Band (Abb. 4)

Befestigen Sie den Band wie in der Abb. gezeigt am Werkzeug.

VORSICHT: Verwenden Sie die Ringe und Bandlöcher nicht für andere Zwecke als zum Aufhängen von Geräten. Andernfalls kann es zu Personenschäden kommen.

WARTUNG

VORSICHT: Achten Sie stets darauf, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist und das die Batterie entfernt wurde, bevor Sie Inspektions- oder Wartungsarbeiten durchführen.

HINWEIS: Verwenden Sie niemals Benzin, Leichtbenzin, Verdünner, Alkohol oder ähnliches. Dies kann zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen führen.

Um die Produkt-SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT beizubehalten, dürfen sonstige Wartungs- und Einstellungsarbeiten nur von einem vom Makita zugelassenen oder von einem Werks-Kundendienst durchgeführt werden, der ausschließlich Ersatzteile von Makita verwendet.

MAGYAR (Eredeti utasítások)

Az általános nézet magyarázata

1	Be/ki kapcsoló gomb	2	Fém kampó	3	Szíj kampó	4	Hordszíj rögzítőfül	5	Piros jelzőfény
6	Gomb	7	Akkumulátor	8	Jelzőfények	9	Ellenőrzés gomb	-	-

MŰSZAKI ADATOK

Modell:			ML006G	
LED			18 darab	
Méretek (Hossz × Szél × Ma)			402 mm × 85 mm × 134 mm	
Névleges feszültség			DC 36 V - 40 V max	
Nettó tömeg (akkumulátor nélkül)			420 g	
Működési idő (hozzávetőleges érték)		High (nagy fényerejű) mód	Közepes	Low (kis fényerejű) mód
	BL4025	13 óra	25 óra	51 óra
	BL4040	20 óra	40 óra	82 óra

- A méretek a BL4025-szel hajlogatott helyzetben vannak, és a fém kampóval együtt tárolva vannak.
- Folyamatos kutatási és fejlesztési programunk következtében az útmutatóban feltüntetett adatok előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.
- A műszaki adatok országonként eltérhetnek.

Felhasználható akkumulátortípusok és töltő

Akkumulátor	BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F
Töltő	DC40RA / DC40RB / DC40RC

- Előfordulhat, hogy a fent felsorolt akkumulátortípusok némelyike bizonyos térségekben nem elérhető.

FIGYELMEZTETÉS: Kizárólag a fent felsorolt akkumulátorokat használja. Bármilyen egyéb akkumulátor és töltőberendezés használata sérülést és/vagy tüzet okozhat.

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

FIGYELMEZTETÉS: A különböző készülékek használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, áramütés és személyi sérülések kockázatának csökkentése érdekében, különösen az alábbiakat:

OLVASSA VÉGIG A BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT

1. Ne nézzen a lámpába vagy irányítsa a fényt a szemére. Megsérülhet a szeme.
2. Ne takarja le a bekapcsolt lámpát ruhadarabbal, kartonpapírral stb.! Ellenkező esetben lángra kaphat.
3. A készülék nem vízálló. Ne használja nedves vagy nyirkos környezetben. Ne tegye ki eső vagy hó hatásának. Ne mossa le vízzel.
4. Csipesszel, fém szerszámmal stb. ne nyúljon a készülék belsejébe.
5. Ha nem használja, mindig kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátort a készülékből!
6. Óvja a készüléket a fizikai behatásoktól, pl. ne ejtse le, ne lásse meg semmiféle stb.
7. Biztonsági információ az akkumulátoros, hordozható fényforrásokhoz.
- Az akkumulátorok ártalmatlanítását minden esetben a helyi előírásoknak megfelelően végezze, amelyek tartalmazzák a veszélyes anyagokra vonatkozó utasításokat is.
- Az akkumulátorokat ne dobja tűzbe.
8. Fényforrásokkal kapcsolatos egyéb információk.
- A lámpa fényforrása nem cserélhető, amikor a fényforrás élettartama véget ér, az egész lámpát ki kell cserélni.
9. Akkumulátoros készülék használata és ápolása.

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a biztonsági figyelmeztetéseket és előírásokat. Amennyiben a közölt figyelmeztetéseket és előírásokat nem tartja be, áramütést szenvedhet, illetve tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

- Gondoskodjon a véletlenszerű bekapcsolással szemberi védelemről. Az akkumulátortelep csatlakoztatása, és a készülék felemelése vagy áthelyezése előtt győződjön meg róla, hogy Off (Ki) helyzetbe állította a kapcsolót. A készülék kapcsolóra helyezett ujjal történő hordozása, vagy bekapcsolt kapcsolóval való feszítésig alá helyezése balesetet okozhat.
- A beállítások elvégzése, a kiegészítők kicserélése vagy a készülék tárolása előtt válassza le az akkumulátortelepet a készülékről. Az ilyen, megelőző jellegű biztonsági intézkedések csökkentik a készülék véletlenszerű bekapcsolásának kockázatát.
- Kizárólag a gyártó által megadott töltővel végezze el a feltöltést. Az egyes akkumulátortelepek töltésére alkalmas töltő tűzveszélyt okozhat, ha azt eltérő típusú akkumulátortelep feltöltésére használják.
- A készüléket kizárólag előírt típusú akkumulátortelleppel használja. Bármilyen egyéb akkumulátortelep használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.
- Tartsa távol a használaton kívüli akkumulátortelepet más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy az egyes csatlakozók közötti kapcsolat létrehozására alkalmas, apróbb méretű egyéb fémtárgyaktól. Az akkumulátorcsatlakozók rövidre zárása égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- Nem megfelelő körülmények között folyadék áramolhat ki az akkumulátorból; kerülje az azzal való érintkezést. Véletlenszerű érintkezés esetén öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe került, haladéktalanul forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kilépő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
- Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátortelepet, illetve készüléket! A sérült vagy módosított akkumulátorok működése kiszámíthatatlanná válhat, ami tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.
- Ne tegye ki az akkumulátortelepet, illetve a készüléket tűz vagy túlságosan nagy hőmérséklet hatásának! A tűznek vagy 130 °C (265°F) feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.
- Maradéktalanul tartsa be a töltésre vonatkozó utasításokat, és ne töltse az akkumulátortelepet vagy a készüléket a megadott hőmérsékleti tartományon kívül. A szakszerűtlen vagy a megadott hőmérsékleti tartományon kívül történő károsíthatja az akkumulátort, és fokozhatja a tűzveszélyt.
- A készülék szerelése kizárólag szakképzett szerelővel és azederli alkatrészekkel megegyező pótalkatrészek felhasználásával végezhető el. Ily módon garantálható a készülék további biztonságos használata.
- Az útmutatónak a készülék használatával és gondozásával kapcsolatos előírásainál fettüntetteknek kívül semmilyen egyéb módosítást vagy javítást ne végezzen a készüléken, illetve az akkumulátortelepen!
10. Akkumulátorral kapcsolatos fontos biztonsági előírások.
- Az akkumulátor használata előtt olvassa el az (1) akkumulátortöltőn, az (2) akkumulátoron és az (3) akkumulátoral működtetheető terméken feltüntetett utasításokat és figyelmeztető jelzéseket.
- Ne szerelje szét vagy alakítsa át az akkumulátort! Ellenkező esetben tűz, erős hőfejlődés vagy robbanás keletkezhet.
- A működési idő túlságosan nagymértékű lerövidülése esetén haladéktalanul hagyjon fel az érintett akkumulátor használatával. Ellenkező esetben túlmelegedhet az eszköz, égési sérüléseket szenvedhet, vagy akár robbanás történhet.
- Ha az elektrolit a szemébe kerül, öblítse ki tiszta vízzel, és haladéktalanul forduljon orvoshoz. Ellenkező esetben akár a látását is elveszítheti.
- Ne zárja rövidre az akkumulátort!
- Ne tárolja és használja a készüléket, illetve az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50 °C-ot (122 °F).
- Ne szúrja át, hasítsa fel, zúzza össze, dobálja vagy ejtse le az akkumulátort, illetve ne ütse nehéz nemű tárgyaknak. Ellenkező esetben tűz, erős hőfejlődés vagy robbanás keletkezhet.
- Ne használjon sérült akkumulátort!
- A lítium-ion tartalmú akkumulátorok a veszélyes árukat szabályozó nemzetközi jogszabályok hatálya alá tartoznak. Kereskedelmi célú – például harmadik felek vagy szállítmányozók által – szállítás esetén a csomagolásra és a címkézésre vonatkozó különleges követelmények is betartandók. A szállítandó árucikk szakszerű előkészítése érdekében szállítás előtt egyeztessen veszélyes anyagokkal foglalkozó szakemberrel. Ezenkívül az általában résztelesebb szabályozást vegye figyelembe a jogszabályi rendelkezések is figyelembemenő. Ragassza le vagy fedje le a nyitott érintkezőket, és úgy csomagolja be az akkumulátort, hogy az ne mozdulhasson el a csomagoláson belül.
- Az akkumulátorokat kizárólag a Makita által meghatározott termékekben használja fel. Az akkumulátorok nem megfelelő termékekbe történő behelyezése és használata tüzet, tűzcsót mérlegő hőkézpódést, robbanást vagy elektrolitszivárgást okozhat.
- Ha előreláthatóag hosszabb ideig nem használja magát a készüléket, távolítsa el belőle az akkumulátort.
- Használat közben és után az akkumulátor hőt bocsájthat ki, ami égési sérüléseket vagy alacsony hőmérsékletű égési sérüléseket okozhat. Legyen óvatos, ha a még meleg akkumulátort kezeli.
- Használat után ne érintse meg a készülék érintkezőjét, mivel az meleg lehet és égési sérülést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy az akkumulátor érintkezőin, nyílásaiban és hornyaiban ne halmozódjon fel forgács, por vagy egyéb szennyeződés. Ez az eszköz vagy az akkumulátor teljesítményének romlását, vagy meghibásodását okozhatja.
- Ha az eszköz nem támogatja a nagyfeszültségű távvezetékek közelében történő használatot, ne használja az akkumulátort nagyfeszültségű távvezetékek közelében. Ez az eszköz vagy az akkumulátor meghibásodását okozhatja.
- Az akkumulátort tartsa távol gyermekektől.
11. Tanácsok az akkumulátor élettartamának meghosszabbításához.
- Töltse fel az akkumulátort, mielőtt az teljesen lemerülne. Sohe na működtesse tovább a készüléket és mindig töltse fel az akkumulátort, ha a készülék teljesítményének csökkenését észleli.
- Soha ne töltse az akkumulátort, ha azt teljes mértékben feltöltötték! A túltöltés lerövidíti az akkumulátor hasznos élettartamát.
- 10 °C és 40 °C (50 °F és 104 °F) közötti szobahőmérsékleten végezze el az akkumulátor feltöltését. Ha az akkumulátor felforrósodott, a töltése előtt várja meg, amíg az megfelelően lehűl.
- Ha nem használja az akkumulátort, vegye ki az eszközből vagy a töltőből.
- Ha előreláthatóag huzamosabb (hat hónapnál hosszabb) ideig nem használja magát a készüléket, töltse fel az akkumulátort.

ÓRIZZE MEG A JELEN ÚTMUTATÓT

FIGYELEM! Kizárólag eredeti Makita akkumulátorokat használjon. A Makitától eltérő gyártmányú, vagy átalakított akkumulátorok használata esetén robbanás keletkezhet, ami tüzet, személyi sérüléseket és károkat okozhat.
Ezen túlmenően a Makita gyártmányú készülékre és töltőre vonatkozó Makita garancia érvénytelenné válását is maga után vonja.

Szimbólum

Olvassa végig a Használati útmutatót.

Kizárólag Európai Unión belüli felhasználás vonatkozásában
A veszélyes alkatrészek jelenléte miatt az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai, az akkumulátorok és az elemek negatívan befolyásolhatják a környezetet és az emberi egészséget. Az elektromos és elektronikus berendezések, illetve elemeket ne dobja a háztartási hulladékba! Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól és az akkumulátorokról és az elemekről, valamint az akkumulátorok és elemek hulladékairól szóló európai irányelvnek, valamint a nemzeti jogszabályokhoz történő hozzáigazításnak megfelelően az elhasznált elektromos berendezéseket, elemeket és akkumulátorokat külön kell tárolni, és külön gyűjtőhelyre kell szállítani. A környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell operálni. Ezt jelzi a berendezésen elhelyezett áthúzott kerekes kuka szimbóluma.

Soha ne nézzen a bekapcsolt lámpa fényforrására!

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE ÉS FUNKCIÓI

FIGYELEM! A készülék beállítása vagy működésének ellenőrzése előtt mindig győződjön meg arról, hogy kikapcsolta a készüléket és eltávolította az akkumulátort.

Az akkumulátor behelyezése vagy eltávolítása (5. ábra)

FIGYELEM!

- Az akkumulátor eltávolítása előtt mindig kapcsolja ki a szerszámot.
- Az akkumulátor behelyezésekor, illetve eltávolításakor tartsa szorosan a készüléket és az akkumulátort. Ha nem tartja elég szorosan a készüléket és az akkumulátort, azok kicsúszhatnak a kezéből, készülék-, illetve akkumulátorkárosodást és személyi sérülést okozva ezzel.
- Az akkumulátor akkor van helyesen behelyezve, ha a piros jelzőfény már nem látható. Ellenkező esetben véletlenszerűen kieshet a készülékből, sérülést okozva ezzel Önnek vagy a közelben tartózkodóknak.
- Ne fejtsen ki tűzött mértékű erőhatást az akkumulátor behelyezésekor! Ha az akkumulátor nem csúszik be könnyedén a helyére, akkor azt helytelen módon helyezték be.

Az akkumulátor behelyezéséhez helyezze az akkumulátort a burkolaton található horonnyal egy vonalba, és csúsztassa a helyére. Teljes mértékben illessze be, amíg egy kattintással a helyére nem rögzül. Ha látja az ábrán lévő piros indikátort, akkor nincs teljesen lezárva. Az eltávolításhoz csúsztassa ki a készülékből az akkumulátort, miközben az akkumulátor elülső részén található gombot elcsúsztatja.

Az akkumulátor fennmaradó töltöttségi állapotának kijelzése (6. ábra)

Az akkumulátor töltöttségi állapotának ellenőrzéséhez nyomja meg az akkumulátoron található Ellenőrzés gombot. A jelzőfények néhány másodpercre felvillannak.

MEGJEGYZÉS:

- Az első (bal szélső) jelzőfény villog, amikor az akkumulátorvédő rendszer bekapcsol.
- Ha a bal és jobb oldalon lévő két-két jelzőfény villog, az akkumulátor meghibásodott.

Túlmerülés elleni védelem

Amikor az akkumulátor kapacitása alacsony lesz, a LED-ek egy LED kivételével kialszanak. Körülbelül öt-tíz perccel később a rendszer automatikusan leválasztja a tápellátást.

Védelmek más okok ellen

A védelmi rendszert olyan más okokra is tervezték, amelyek károsíthatják a berendezéseket, és lehetővé teszik a berendezés automatikus leállítását. Az okok megszüntetéséhez tegye az alábbi lépéseket, ha a berendezést ideiglenesen leállította vagy leállította.

1. Az újraindításhoz kapcsolja ki a berendezést, majd kapcsolja be újra.
2. Töltse fel az akkumulátort (oka) t, vagy cserélje ki azokat újratöltött akkumulátor (ok) ra/kal.
3. Hagyja kihűlni a berendezést és az akkumulátort.

Ha a védelmi rendszer helyreállításával nem lehet javulást találni, akkor forduljon a helyi Makita szervizközponthoz.

A lámpa felkapcsolása (1. ábra)

FIGYELEM! Ne nézzen a lámpába vagy közvetlenül a fényforrásba.

A bekapcsoláshoz és az üzemmódváltáshoz nyomja meg a lámpa kapcsolóját. A sorrend a következő Magas mód / Közepes mód / Alacsony mód / Ki / Magas mód minden egyes megnyomáshoz.

A fej szöge (2. ábra)

A fej hét fokozatban forgatható 45 ° -onként. (90° jobbra és 180° balra) És a fej szöge 30° -onként 0 és 180° között hajlítható.

FIGYELEM! A fej szögének változtatásakor vigyázzon, hogy ne csípje be az ujját a fej és a készüléktest közé.

Fém kampó (3. ábra)

A fém kampó középállásba kihúzható és 360° -kal forgatható