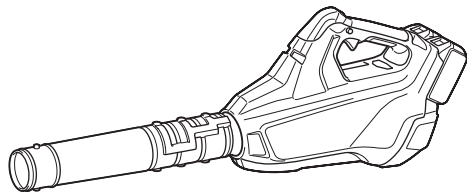




EN	Cordless Blower	INSTRUCTION MANUAL	4
ZHCN	充电式吹风机	使用说明书	10
ID	Blower Tanpa Kabel	PETUNJUK PENGGUNAAN	16
MS	Penghembus Tanpa Kord	MANUAL ARAHAN	22
VI	Máy Thổi Cầm Tay Hoạt Động Bằng Pin	TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN	28
TH	เครื่องเป่าลมไร้สาย	คู่มือการใช้งาน	34

DUB362



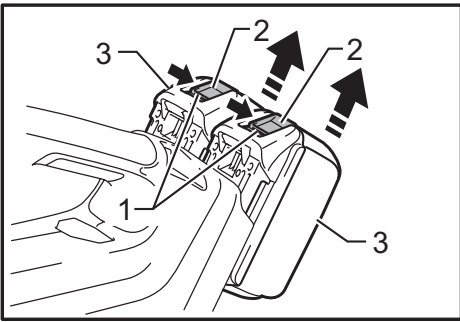


Fig.1

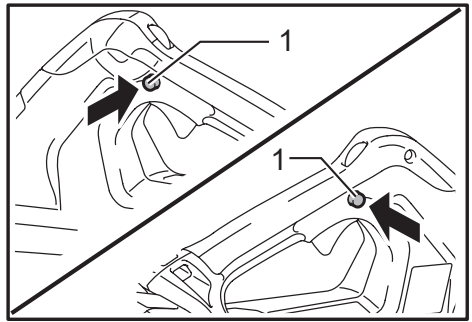


Fig.5

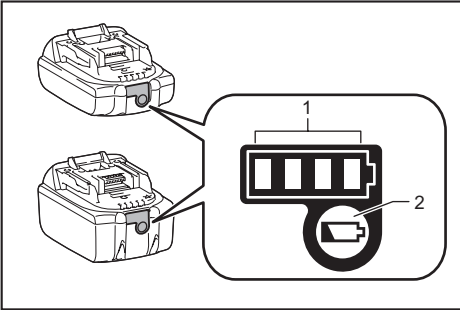


Fig.2

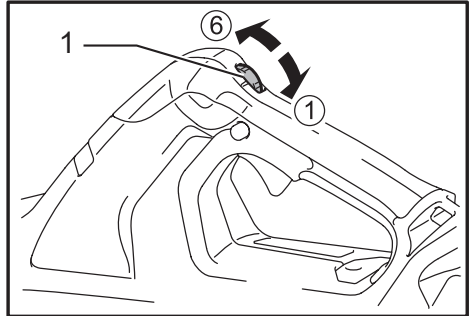


Fig.6

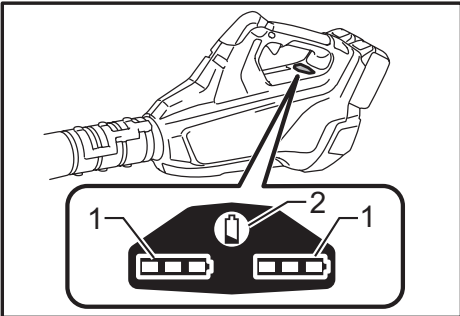


Fig.3

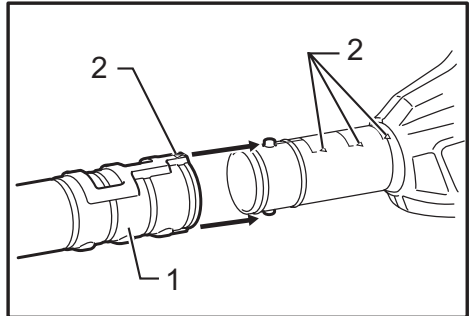


Fig.7

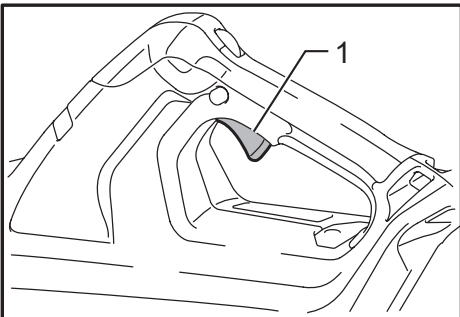


Fig.4

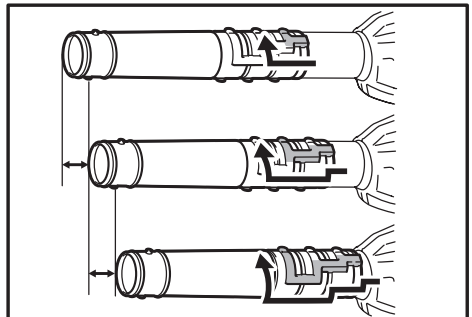


Fig.8

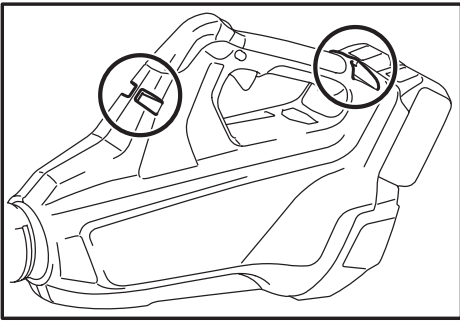


Fig.9

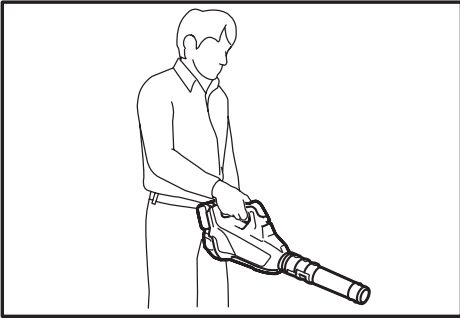


Fig.10

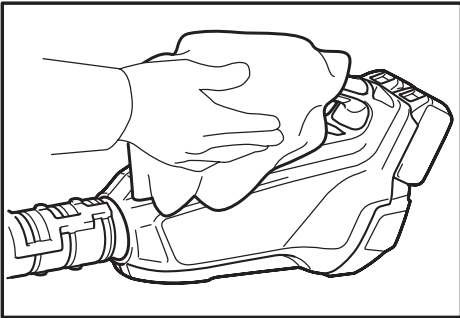


Fig.11

SPECIFICATIONS

Model	DUB362	
Capacities	Air volume (max.)	0 - 13.4 m ³ /min
	Air speed (average)	0 - 54.0 m/s
	Air speed (max.)	0 - 65.0 m/s
Overall length	(without long nozzle)	585 mm
	(with long nozzle)	830, 880, 930 mm
Net weight	3.5 - 4.2 kg	
Rated voltage	D.C. 36 V	

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications and battery cartridge may differ from country to country.
- The weight may differ depending on the attachment(s), including the battery cartridge. The lightest and heaviest combinations, according to EPTA-Procedure 01/2014, are shown in the table.

Applicable battery cartridge and charger

Battery cartridge	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
Charger	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

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

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







Recommended cord connected power source

Battery adapter	BAP182
Cord connected battery pack	BL36120A
Portable power pack	PDC01 / PDC1200

- The cord connected power source(s) listed above may not be available depending on your region of residence.
- Before using the cord connected power source, read instruction and cautionary markings on them.

Symbols

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

	Take particular care and attention.
	Read instruction manual.
	Keep a hand away from rotating parts.
	Keep bystanders away.
	Wear eye and ear protection.
	Do not expose to moisture.



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 on 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 environmental protection.
 This is indicated by the symbol of the crossed-out wheeled bin placed on the equipment.

Intended use

The tool is intended for blowing dust.

CORDLESS BLOWER SAFETY WARNINGS

Training

1. Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the blower.
2. Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the blower. Local regulations may restrict the age of the operator.
3. Electric shock could occur if used on wet surfaces. Do not expose to rain. Store indoors.
4. Keep in mind, that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

5. Obtain ear protection and safety glasses. Wear them at all times while operating the blower.
6. Always wear substantial footwear and long trousers while operating the blower.
7. Do not wear loose clothing or jewellery that can be drawn into the air inlet. Keep long hair away from the air inlets.
8. To prevent dust irritation the wearing of a face mask is recommended.

Operation

9. Operate the blower in a recommended position and only on a firm, level surface.
10. Never point the nozzle at anyone in the vicinity when using the blower.
11. Never block suction inlet and/or blower outlet.
 - Do not block suction inlet or blower outlet to clean up in dusty areas.
 - Do not use the blower with a tapered nozzle smaller than the original one, such as a new nozzle obtained by attaching an extra diameter-reduced hose or smaller hose to the nozzle top end.
 - Do not use the blower to inflate balls, rubber boat or the similar.

Increased motor revolution may cause dangerous fan breakage and result in serious personal injury. Heated motor and control circuit may cause a fire.

12. Do not overreach and keep proper balance and footing at all times. Always be sure of the footing on slopes and to walk, never run.
13. Do not operate the blower on a paved or gravel surface where ejected material could cause injury.
14. Never operate the blower while people, especially children, or pets are nearby.
15. Do not operate the blower near open window, etc.
16. Operating the blower only at reasonable hours is recommended - not early in the morning or late at night when people might be disturbed.
17. Using rakes and brooms to loosen debris before blowing is recommended.
18. It is recommended to slightly dampen surfaces in dusty conditions or use mister attachment available on the market.

19. It is recommended to use the long nozzle so the air stream can work close to the ground.
20. If the blower strikes any foreign objects or should start making any unusual noise or vibration, immediately switch off the blower to stop it. Remove the battery cartridge from the blower and take the following steps before restarting and operating the blower:
 - inspect for damage,
 - when the blower is damaged, have it repaired by Makita Authorized Service Centers.
21. Switch off the blower and remove the battery cartridge and make sure that all moving parts have come to a complete stop
 - whenever you leave the blower,
 - before clearing blockages or unclogging chute,
 - before checking, cleaning or working on the blower,
 - if the blower starts to vibrate abnormally, for immediately check, or
 - after striking a foreign object to inspect the blower for damage.
22. Do not insert fingers or other objects into suction inlet or blower outlet.
23. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before inserting battery pack, picking up or carrying the blower. Carrying the blower with your finger on the switch or energising the blower that has the switch on invites accidents.

Maintenance and storage

24. When the blower is stopped for servicing, inspection, or storage, or to change an accessory, shut off the power source, remove the battery cartridge from the blower and make sure that all moving parts come to a complete stop. Cool down the blower before making any inspections, adjustments, etc. Maintain the blower with care and keep it clean.
25. Store the blower in a dry place out of the reach of children.
26. Always cool down the blower before storing.
27. Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the blower is in safe working condition.

Battery tool use and care

28. 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.
29. Use the blower only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

⚠WARNING: DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product. **MISUSE** or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

Important safety instructions for battery cartridge

1. Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
2. Do not disassemble or tamper with the battery cartridge. It may result in a fire, excessive heat, or explosion.
3. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
4. If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
5. Do not short the battery cartridge:
 - (1) Do not touch the terminals with any conductive material.
 - (2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
 - (3) Do not expose battery cartridge to water or rain.

A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.

6. Do not store and use 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. 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.
9. Do not use a damaged battery.
10. The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packaging and labeling must be observed.

For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required. Please also observe possibly more detailed national regulations.

Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging.

11. When disposing the battery cartridge, remove it from the tool and dispose of it in a safe place. Follow your local regulations relating to disposal of battery.
12. Use the batteries only with the products specified by Makita. Installing the batteries to non-compliant products may result in a fire, excessive heat, explosion, or leak of electrolyte.
13. If the tool is not used for a long period of time, the battery must be removed from the tool.
14. 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.
15. Do not touch the terminal of the tool immediately after use as it may get hot enough to cause burns.
16. 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.
17. 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.
18. Keep the battery away from children.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

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

Tips for maintaining maximum battery life

1. Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
2. Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
3. Charge the battery cartridge with room temperature at 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
4. When not using the battery cartridge, remove it from the tool or the charger.
5. Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).

FUNCTIONAL DESCRIPTION

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before adjusting or checking function on the tool.

Installing or removing battery cartridge

► Fig.1: 1. Red indicator 2. Button 3. Battery cartridge

CAUTION:

- Always switch off the tool before installing or removing of the battery cartridge.
- Hold the tool and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge.** Failure to hold the tool and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.

To remove the battery cartridge, slide it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge.

To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red indicator on the upper side of the button, it is not locked completely.

CAUTION:

- Always install the battery cartridge fully until the red indicator cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the tool, causing injury to you or someone around you.
- Do not install the battery cartridge forcibly. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

NOTE:

- The tool does not work with only one battery cartridge.

Tool / battery protection system

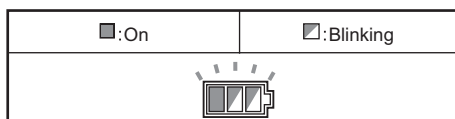
The tool is equipped with a tool/battery protection system. This system automatically cuts off power to the motor to extend tool and battery life.

The tool will automatically stop during operation if the tool or battery is placed under one of the following conditions. In some conditions, the indicators light up.

Overload protection

When the tool is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current, the tool automatically stops without any indication. In this situation, turn the tool off and stop the application that caused the tool to become overloaded. Then turn the tool on to restart.

Overheat protection for tool



When the tool is overheated, the tool stops automatically, the battery indicator blink about 60 seconds. In this situation, let the tool cool down before turning the tool on again.

Overdischarge protection

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

Indicating the remaining battery capacity

Only for battery cartridges with the indicator

► Fig.2: 1. Indicator lamps 2. Check button

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

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

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

NOTE: The first (far left) indicator lamp will blink when the battery protection system works.

Remaining battery capacity indication

(Country specific)

► **Fig.3:** 1. Battery indicator 2. CHECK button

Press the check button to make the battery indicators show the remaining battery capacities. The battery indicators correspond to each battery.

Remaining battery capacity indication

Battery indicator status	Remaining battery capacity
:On :Off :Blinking	
	50% - 100%
	20% - 50%
	0% - 20%
	Charge the battery

Switch action

⚠ 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.

► **Fig.4:** 1. Switch trigger

To start the tool, simply pull the switch trigger. Tool speed is increased by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

► **Fig.5:** 1. Lock button

For continuous operation, pull the switch trigger, push in the lock button and then release the switch trigger.

To stop the tool from the locked position, pull the switch trigger fully, then release it.

Speed change

► **Fig.6:** 1. Adjusting dial

The maximum air volume can be adjusted just by turning the adjusting dial. This can be done even while the tool is running. The dial is marked 1 (lowest) to 6 (highest).

NOTICE:

The speed adjusting dial can be turned only as far as 6 and back to 1. Do not force it past 6 or 1, or the speed adjusting function may no longer work. When working in a high temperature circumstance, the tool may be stopped because of the overheat protection system. In that case let the tool cool down. Avoid setting to speed 6 (highest) in high temperature circumstances.

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.

Installing the long nozzle

► **Fig.7:** 1. Long nozzle 2. Triangle marking

To install the long nozzle:

1. Align the small projection of the housing with the groove of the long nozzle.
2. Slide in the long nozzle, and turn it clockwise until the triangle markings on the long nozzle and the housing meet each other.

► **Fig.8**

The length of the nozzle can be adjusted by changing the locking position.

Installing the flat nozzle or extension nozzle

Optional accessory

The extension nozzle / flat nozzle can be installed on the tip of the long nozzle in the same way as above.

Installing the gutter nozzle

Optional accessory

The gutter nozzle can be installed on the blower. The adapter pipe designed exclusively for this model is required to install the gutter nozzle. For more details, refer to the instruction manual provided with the gutter nozzle.

Attaching the shoulder strap

Optional accessory

⚠ **CAUTION:** When you use the tool in combination of the backpack-type power supply such as portable power pack, do not use the shoulder strap included in the tool package.

If you put on the shoulder strap included in the tool package and the shoulder harness of the backpack-type power supply at the same time, removing the tool or backpack-type power supply is difficult in case of an emergency, and it may cause an accident or injury.

► **Fig.9**

Hook the shoulder strap onto the hanger of the tool. Before use, adjust the length of strap so that it is easy to work with it.

OPERATION

Blowing

► Fig.10

⚠CAUTION:

- Do not place the blower on the ground while it is switched on. Sand or dust may enter from suction inlet, and they may result in personal injury.

Hold the blower firmly with a hand and perform the blowing operation by moving it around slowly. When blowing around a building, a big stone or a vehicle, direct the nozzle away from them. When performing an operation in corner, start from the corner and then move to wide area.

MAINTENANCE

⚠CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.
- Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

Cleaning

► Fig.11

From time to time, wipe off the outside of the tool using a cloth dampened in soapy water. 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.

OPTIONAL ACCESSORIES

⚠CAUTION:

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

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

- Makita genuine battery and charger
- Shoulder strap
- Extension nozzle
- Flat nozzle
- Gutter nozzle
- Adapter pipe

NOTE:

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

规格

型号	DUB362	
能力	风量 (高)	0 - 13.4 m ³ /min
	风速 (平均值)	0 - 54.0 m/s
	风速 (最大值)	0 - 65.0 m/s
长度	(不带长喷嘴)	585 mm
	(带长喷嘴)	830 mm、880 mm、930 mm
净重	3.5 - 4.2 kg	
额定电压	D.C. 36 V	

- 生产者保留变更规格不另行通知之权利。
- 规格和电池组可能因销往国家之不同而异。
- 重量因附件 (包括电池组) 而异。根据EPTA-Procedure 01/2014, 最重与最轻的组合见表格。

适用电池组和充电器

电池组	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
充电器	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- 部分以上所列电池组和充电器是否适用视用户所在地区而异。

警告： 请仅使用以上所列电池组和充电器。使用其他类型的电池组或充电器可能会导致人身伤害和 / 或失火。

推荐的用电电源线连接的电源

电池连接转换器	BAP182
用电电源线连接的电池组	BL36120A
便携电源装置	PDC01 / PDC1200

- 以上所列的用电电源线连接的电源是否适用取决于用户所在地区。
- 在使用用电电源线连接的电源之前, 请先阅读使用说明和了解相关警示标识。

符号

以下显示本工具使用的符号。在使用工具之前请务必理解其含义。



特别小心和注意。



阅读使用说明书。



手应远离旋转的部件。



使旁观者远离。



请佩戴耳目保护装置。



勿暴露于潮湿环境。



仅限于欧盟国家
 由于本设备中包含有害成分，因此废弃的电气和电子设备、蓄电池和普通电池可能会对环境和人体健康产生负面影响。请勿将电气和电子工具或电池与家庭普通废弃物放在一起处置！
 根据欧洲关于废弃电气电子设备、蓄电池和普通电池的指令及其国家层面的修订法案，废弃的电气设备、普通电池和蓄电池应当单独存放并递送至城市垃圾收集点，根据环保法规进行处置。
 此规定由标有叉形标志的带轮垃圾桶符号表示。

用途

本工具用于吹除灰尘。

充电式吹风机使用安全警告

培训

1. 请仔细阅读说明。熟悉控制和正确操作吹风机的方法。
2. 切勿让儿童和体力、感觉及心智不健全或缺乏经验知识的人员以及不熟悉操作说明的人员使用吹风机。当地法规会限制操作人员的年龄。
3. 若用于潮湿表面，则会导致触电事故。勿使本工具淋雨。室内存放。
4. 操作时要时刻谨记，如果给他人及其财产造成损失，操作者或用户要为此负责。

准备

5. 取得耳罩和护目镜。操作吹风机时，请始终佩带。
6. 操作吹风机时，请务必穿戴厚实的鞋子和长裤。
7. 请勿穿着宽松的衣服或佩戴首饰，它们可能会被吸入进气口。使头发远离进气口。
8. 为防止灰尘引起的过敏，建议佩戴面罩。

操作

9. 请在建议的位置并且仅在固定、水平的表面上操作吹风机。
10. 使用吹风机时，切勿将喷嘴对准工作区的任何人。
11. 切勿堵塞进气口和 / 或吹气口。
 - 对多尘区域进行清洁时注意勿堵塞进气口或吹气口。

- 请勿使用小于原装喷嘴的锥形喷嘴，如通过额外安装的小直径软管或较小的软管与喷嘴端部相连的新喷嘴。
- 请勿将吹风机用于膨胀气球、橡皮艇或类似物品。

提高电机转速可能会导致风扇破裂，从而造成严重人身伤害。过热的电机和控制电路可能会造成火灾。

12. 操作时手不要伸得太长，务必始终保持身体平衡，立足稳定。请务必确保在斜坡上立足稳定，并确保步行，切勿奔跑。
13. 请勿在铺砌面或碎石面操作吹风机，物料飞溅可能会导致人身伤害。
14. 请勿在附近有人（特别是儿童）或宠物的情况下操作吹风机。
15. 请勿在打开的窗户等附近操作吹风机。
16. 建议在适宜的时间段操作吹风机，如上午或下午以避免扰民。
17. 建议在吹风前使用耙子和扫帚等分散碎片。
18. 在多尘环境下使用吹风机时，建议用市售弥雾器稍稍润湿多尘表面。
19. 建议使用长喷嘴以使气流更接近地面。
20. 如果吹风机撞击到异物或开始产生任何异常的噪音或振动，立即关闭吹风机电源以停止运行。重新启动、操作吹风机前，取出吹风机的电池组并执行以下步骤：
 - 检查损伤；
 - 如果受损，请送至Makita（牧田）授权维修中心维修。
21. 关闭吹风机电源并取出电池组，确保所有运动部件已完全停止
 - 离开吹风机时，
 - 清除堵塞物或疏通滑槽前，
 - 检查、清洁或处理吹风机前，
 - 如果吹风机开始异常振动，需立即检查时；或
 - 击打到异物后检查吹风机受损情况时。
22. 请勿将手指和其它物品插入进气口或吹气口。
23. 防止意外启动。在插入电池组，拿起或搬运吹风机之前，请确保开关处于关闭位置。搬运吹风机时手指放在开关上或者在开关打开的情况下给吹风机通电会招致意外情况发生。

保养和存放

24. 因维修、检查、存放或更换附件而使吹风机停止运行时，请关闭电源，取出吹风机的电池组并确保所有运动部件已完全停止。进行检查和调整前，请冷却吹风机。小心保养吹风机并保持清洁。
25. 将吹风机存于儿童接触不到的干燥位置。
26. 在存放前始终冷却吹风机。
27. 保证所有螺母、螺栓和螺丝都已拧紧，确保吹风机处于安全的工作状态。

用电池驱动的电动工具的使用和保养

28. 请仅使用制造商指定的充电器进行充电。将适用于某一种类型电池组的充电器用于其他类型的电池组时，可能会导致起火。
29. 本吹风机仅可使用指定的专用电池组。使用其他类型的电池组可能会导致人身伤害或起火。

请保留此说明书。

警告： 请勿为图方便或因对产品足够熟悉（由于重复使用而获得的经验）而不严格遵循相关产品安全规则。使用不当或不遵循使用说明书中的安全规则会导致严重的人身伤害。

电池组的重要安全注意事项

1. 在使用电池组之前，请仔细阅读所有的说明以及 (1) 电池充电器，(2) 电池，以及 (3) 使用电池的产品上的警告标记。
2. 切勿拆卸或改装电池组。否则可能引起火灾、过热或爆炸。
3. 如果机器运行时间变得过短，请立即停止使用。否则可能会导致过热、起火甚至爆炸。
4. 如果电解液进入您的眼睛，用清水将其冲洗干净并立即就医。否则可能会导致视力受损。
5. 请勿使电池组短路：
 - (1) 请勿使任何导电材料碰触到端子。
 - (2) 避免将电池组与其他金属物品如钉子、硬币等放置在同一容器内。
 - (3) 请勿将电池组置于水中或使其淋雨。电池短路将产生大的电流，导致过热，并可能导致起火甚至击穿。
6. 请勿在温度可能达到或超过50°C (122°F) 的场所存放以及使用工具和电池组。
7. 即使电池组已经严重损坏或完全磨损，也请勿焚烧电池组。电池组会在火中爆炸。

8. 请勿对电池组射钉，或者切削、挤压、抛掷、掉落电池组，又或者用硬物撞击电池组。否则可能引起火灾、过热或爆炸。
9. 请勿使用损坏的电池。
10. 本工具附带的锂离子电池需符合危险品法规要求。
第三方或转运代理等进行商业运输时，应遵循包装和标识方面的特殊要求。有关运输项目的准备作业，咨询危险品方面的专业人士。同时，请遵守可能更为详尽的国家法规。
请使用胶带保护且勿遮掩表面的联络信息，并牢固封装电池，使电池在包装内不可动。
11. 丢弃电池组时，需将其从工具上卸下并在安全地带进行处理。关于如何处理废弃的电池，请遵循当地法规。

12. 仅将电池用于Makita（牧田）指定的产品。将电池安装至不兼容的产品会导致起火、过热、爆炸或电解液泄漏。
13. 如长时间未使用工具，必须将电池从工具内取出。
14. 使用工具期间以及使用工具之后，电池组温度可能较高易引起灼伤或低温烫伤。处理高温电池组时请小心操作。
15. 在使用工具后请勿立即触碰工具的端子，否则可能引起灼伤。
16. 避免锯屑、灰尘或泥土卡入电池组的端子、孔口和凹槽内。否则可能导致工具或电池组性能下降或故障。
17. 除非工具支持在高压电源线路附近使用，否则请勿在高压电源线路附近使用电池组。否则可能导致工具或电池组故障或失常。
18. 确保电池远离儿童。

请保留此说明书。

小心： 请仅使用Makita（牧田）原装电池。使用非Makita（牧田）原装电池或经过改装的电池可能会导致电池爆炸，从而造成火灾、人身伤害或物品受损。同时也会导致牧田工具和充电器的牧田保修服务失效。

保持电池最大使用寿命的提示

1. 在电池组电量完全耗尽前及时充电。发现工具电量低时，请停止工具操作，并给电池组充电。
2. 请勿对已充满电的电池组重新充电。过度充电将缩短电池的使用寿命。

- 请在10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) 的室温条件下给电池组充电。请在灼热的电池组冷却后再充电。
- 不使用电池组时，请将其从工具或充电器上拆除。
- 如果电池组长时间（超过六个月）未使用，请给其充电。

功能描述

⚠️小心：

- 调节或检查工具功能之前，请务必关闭工具的电源并取出电池组。

安装或拆卸电池组

▶ **图片1:** 1. 红色指示灯 2. 按钮 3. 电池组

⚠️小心：

- 安装或拆卸电池组之前，请务必关闭工具电源。
- 安装或拆卸电池组时请握紧工具和电池组。否则它们可能从您的手中滑落，导致工具和电池组受损，甚至造成人身伤害。

拆卸电池组时，按下电池组前侧的按钮，同时 will 将电池组从工具中抽出。

安装电池组时，要将电池组上的舌簧与外罩上的凹槽对齐，然后推滑到位。将其完全插入到位，直到电池组被锁定并发出卡嗒声为止。如果插入后仍能看到按钮上侧的红色指示灯，则说明电池组未完全锁紧。

⚠️小心：

- 务必完全装入电池组，直至看不见红色指示灯。否则它可能会意外从工具中脱落，从而造成自身或他人受伤。
- 请勿强行安装电池组。如果电池组难以插入，可能是插入方法不当。

注：

- 仅安装单个电池组时，工具无法工作。

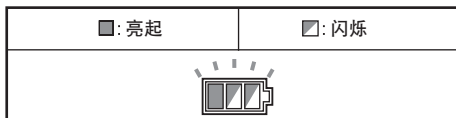
工具 / 电池保护系统

本工具配备有工具 / 电池保护系统。该系统可自动切断电机电源以延长工具和电池寿命。作业时，如果工具或电池处于以下情况，工具将会自动停止运转。部分情况下，指示灯会亮起。

过载保护

以导致异常高电流的方式操作工具时，工具会自动停止运转，指示灯不闪烁。在这种情况下，请关闭工具并停止导致工具过载的应用操作。然后开启工具重新启动。

工具过热保护



工具过热时，工具将自动停止运转且电池指示灯闪烁约60秒。在这种情况下，请等待工具冷却后再开启工具。

过放电保护

电池剩余电量变低时，本工具自动停止运转。如果即使在打开开关时本产品仍不运转，请从工具上拆下电池并给电池充电。

显示电池的剩余电量

仅限带指示灯的电池组

▶ **图片2:** 1. 指示灯 2. CHECK (查看) 按钮

按电池组上的CHECK (查看) 按钮可显示电池剩余电量。指示灯将亮起数秒。

指示灯			剩余电量
■ 点亮	□ 熄灭	▨ 闪烁	
■ ■ ■ ■			75%至100%
■ ■ ■ □			50%至75%
■ ■ □ □			25%至50%
■ □ □ □			0%至25%
▨ □ □ □			给电池充电。
■ ■ □ □	↑ ↓	□ □ ■ ■	电池可能出现故障。

注： 在不同的使用条件及环境温度下，指示灯所示电量可能与实际情况略有不同。

注： 当电池保护系统启动时，第一个（最左侧）指示灯将闪烁。








电池剩余电量指示灯

(规格因国家而异)

- **图片3: 1. 电池指示灯**
2. CHECK (查看) 按钮

按下CHECK (查看) 按钮使电池指示灯显示剩余电量。各个电池有与之相对应的电池指示灯。

电池剩余电量指示灯

电池指示灯状态	剩余的电池电量
 :亮起  :熄灭  :闪烁	
	50% - 100%
	20% - 50%
	0% - 20%
	给电池充电

开关操作

⚠小心:

- 在将电池组插入工具之前, 请务必检查开关扳机是否能扣动自如, 松开时能否退回至“OFF”(关闭)位置。

- **图片4: 1. 开关扳机**

启动工具时, 只要扣动开关扳机即可。随着在开关扳机上施加压力的增大, 工具速度会提高。松开开关扳机工具即停止。

- **图片5: 1. 锁定按钮**

连续操作时, 请扣动开关扳机并按下锁定按钮, 然后松开开关扳机。
要从锁定位置停止工具时, 可将开关扳机扣到底, 然后松开。

变速

- **图片6: 1. 调节刻度盘**

只需转动调节刻度盘即可调节最大风量。即使工具正在运行中也可执行该操作。刻度盘分为1(最低速)至6(最高速)档。

注意:

转速调节刻度盘只能在1和6之间调节。请勿用强力将其拨至超过1或6的位置, 否则调速功能可能会失灵。
高温环境下作业时, 工具可能会因为过热保护系统而停止工作。此时请等待工具冷却。避免在高温环境下设置至6档(最高速)。

装配

⚠小心:

- 对工具进行任何装配操作前, 请务必关闭工具的电源并取出电池组。

安装长喷嘴

- **图片7: 1. 长喷嘴 2. 三角形标记**

安装长喷嘴:

- 对齐外壳上的小凸起部分和长喷嘴上的凹槽。
- 插入长喷嘴, 顺时针旋转直至长喷嘴和外壳上的三角形标记相遇。

- **图片8**

喷嘴的长度可通过更改锁定位置调节。

安装扁喷嘴或延长喷嘴

选购附件

可按与上述相同的方式将延长喷嘴 / 扁喷嘴安装至长喷嘴的端部。

安装排水沟喷嘴

选购附件

排水沟喷嘴可以安装在吹风机上。需要此型号专用的适配管来安装排水沟喷嘴。详情请参阅排水沟喷嘴随附的使用说明书。

肩带的安装

选购附件

⚠小心： 将工具与便携电源装置等背负式电源组合使用时，请勿使用工具包装中附送的肩带。

若同时佩戴工具包装中附送的肩带和背负式电源肩带，遭遇紧急情况时将难以卸下工具或背负式电源，由此可能会发生意外或导致人身伤害。

► 图片9

将肩带钩挂在工具的吊扣上。使用前，请调整肩带长度以更舒适地进行作业。

操作

吹扫

► 图片10

⚠小心：

- 电源打开时请勿将吹风机放在地上。否则沙尘可能会进入进气口，这可能会导致人身伤害。

单手紧握吹风机，缓慢移动以进行吹扫操作。当在建筑物、大的石块或车辆周围进行吹扫作业时，请使喷嘴偏离它们。

当在角落位置进行作业时，请先吹扫角落，然后移至宽阔区域。

保养

⚠小心：

- 检查或保养工具之前，请务必关闭工具电源并取出电池组。
- 切勿使用汽油、苯、稀释剂、酒精或类似物品清洁工具。否则可能会导致工具变色、变形或出现裂缝。

清洁

► 图片11

要经常使用蘸有肥皂水的抹布擦除工具外部的灰尘。

为了保证产品的安全与可靠性，维修、任何其他维修保养或调节需由Makita（牧田）授权的维修服务中心完成。务必使用Makita（牧田）的替换部件。

选购附件

⚠小心：

- 这些附件或装置专用于本说明书所列的Makita（牧田）电动工具。其他附件或装置的使用可能会有人身伤害风险。仅可将附件或装置用于规定目的。

如您需要了解更多关于这些选购附件的信息，请咨询当地的Makita（牧田）维修服务中心。

- Makita（牧田）原装电池和充电器
- 肩带
- 延长喷嘴
- 扁喷嘴
- 排水沟喷嘴
- 适配管

注：

- 本列表中的一些部件可能作为标准配件包含于工具包装内。它们可能因销往国家之不同而异。

SPESIFIKASI

Model	DUB362	
Kapasitas	Volume udara (maks.)	0 - 13,4 m ³ /min
	Kecepatan udara (rata-rata)	0 - 54,0 m/s
	Kecepatan udara (maks.)	0 - 65,0 m/s
Panjang keseluruhan	(tanpa nosel panjang)	585 mm
	(dengan nosel panjang)	830, 880, 930 mm
Berat bersih	3,5 - 4,2 kg	
Tegangan terukur	D.C. 36 V	

- Karena kesinambungan program penelitian dan pengembangan kami, spesifikasi yang disebutkan di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- Spesifikasi dan kartrid baterai dapat berbeda dari satu negara ke negara lainnya.
- Berat alat mungkin berbeda tergantung perangkat tambahan yang dipasang, termasuk kartrid baterai. Kombinasi alat terberat dan teringan, sesuai Prosedur EPTA 01/2014, ditunjukkan pada tabel.

Kartrid dan pengisi daya baterai yang dapat digunakan

Kartrid baterai	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
Pengisi daya	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- Beberapa kartrid baterai dan pengisi daya yang tercantum di atas mungkin tidak tersedia, tergantung wilayah tempat tinggal Anda.

⚠ PERINGATAN: Hanya gunakan kartrid dan pengisi daya baterai yang tercantum di atas. Penggunaan kartrid dan pengisi daya baterai lain dapat menimbulkan risiko cedera dan/atau kebakaran.






Sumber daya terhubung kabel yang direkomendasikan

Adapter baterai	BAP182
Kemasan baterai yang tersambung kabel	BL36120A
Paket daya portabel	PDC01 / PDC1200

- Sumber daya terhubung kabel yang tercantum di atas mungkin tidak tersedia, bergantung pada wilayah tempat tinggal Anda.
- Sebelum menggunakan sumber daya terhubung kabel, baca petunjuk dan perhatian yang ditandai padanya.

Simbol

Berikut ini adalah simbol-simbol yang digunakan pada peralatan ini. Pastikan Anda mengerti makna masing-masing simbol sebelum menggunakan alat.

	Berhati-hatilah dan pusatkan perhatian Anda.
	Baca petunjuk penggunaan.
	Jauhkan tangan dari bagian yang berputar.
	Jauhkan orang-orang di sekitar.
	Gunakan pelindung mata dan pelindung telinga.



Jangan membiarkan alat basah.



Hanya untuk negara-negara UE
 Akibat adanya komponen berbahaya dalam peralatan, limbah peralatan listrik dan elektronik, aki dan baterai dapat memiliki dampak negatif pada lingkungan dan kesehatan manusia.
 Jangan buang peralatan listrik dan elektronik atau baterai bersama limbah rumah tangga! Sesuai dengan Petunjuk Eropa tentang limbah peralatan listrik dan elektronik dan tentang aki dan baterai serta limbah aki dan baterai, serta penyesuaiannya terhadap undang-undang nasional, limbah peralatan listrik, baterai dan aki harus disimpan secara terpisah dan dikirim ke tempat pengumpulan terpisah untuk sampah kota, beroperasi sesuai dengan peraturan tentang perlindungan lingkungan.
 Hal ini ditunjukkan dengan simbol tempat sampah bersilang yang ditempatkan pada peralatan.

Penggunaan yang dimaksud

Mesin ini digunakan untuk meniup debu.

PERINGATAN KESELAMATAN BLOWER TANPA KABEL

Pelatihan

1. Baca petunjuk dengan saksama. Pahami kontrol dan cara penggunaan blower yang benar.
2. Anak kecil, orang dengan kemampuan fisik, indra, atau mental yang terbatas atau orang awam atau orang yang tidak dapat memahami petunjuk ini dilarang menggunakan blower ini. Peraturan setempat mungkin membatasi usia operator.
3. Sengatan listrik dapat terjadi jika mesin digunakan pada permukaan yang basah. Jangan membiarkan alat kehujanan. Simpan di dalam ruangan.
4. Selalu ingat bahwa operator atau pengguna bertanggung jawab atas kecelakaan atau bahaya yang terjadi pada orang lain atau properti milik orang lain.

Persiapan

5. Siapkan pelindung telinga dan kacamata keselamatan. Gunakan pelindung tersebut selama menggunakan blower.
6. Selalu kenakan alas kaki dan celana panjang yang memadai saat menggunakan blower.
7. Jangan memakai pakaian yang kedodoran atau perhiasan yang dapat terisap tempat masuk udara. Jauhkan rambut panjang dari tempat masukan udara.
8. Untuk mencegah iritasi karena debu disarankan menggunakan masker wajah.

Penggunaan

9. Gunakan blower dalam posisi yang disarankan dan di atas permukaan datar dan keras.
 10. Jangan mengarahkan nosel kepada siapa pun dalam jarak jangkauan saat menggunakan blower.
 11. Jangan menghalangi tempat masuk isapan dan/ atau tempat keluar blower.
 - Jangan menghalangi tempat masuk isapan atau tempat keluar blower untuk membersihkan area yang berdebu.
 - Jangan menggunakan blower dengan nosel yang ujungnya dirampingkan sehingga lebih kecil dari aslinya, seperti nosel baru yang didapatkan dengan menambahkan selang yang diameternya lebih kecil atau selang yang lebih kecil ke ujung atas nosel.
 - Jangan menggunakan blower untuk meniup bola, perahu karet atau benda sejenisnya.
- Putaran motor yang meningkat dapat menyebabkan bahaya rusaknya kipas dan menyebabkan cedera berat. Motor dan sirkuit kontrol yang memanas dapat menyebabkan kebakaran.
12. Jangan meraih terlalu jauh dan jagalah pijakan dan keseimbangan sepanjang waktu. Selalu pastikan pijakan yang Anda gunakan aman pada area miring dan selalu berjalan dan tidak berlari.
 13. Jangan menggunakan blower pada permukaan beraspal atau berbatu di mana material yang terlempar dapat menyebabkan cedera.

14. Jangan gunakan blower jika ada orang, khususnya anak-anak, atau binatang peliharaan di dekatnya.
 15. Jangan menggunakan blower di dekat jendela yang terbuka, dll.
 16. Disarankan menggunakan blower pada waktu yang wajar - bukan pada pagi hari atau larut malam yang mungkin dapat mengganggu orang.
 17. Disarankan menggunakan garu dan sapu untuk membersihkan kotoran dari tanah sebelum menggunakan blower.
 18. Disarankan untuk sedikit membasahi permukaan pada kondisi berdebu atau menggunakan perangkat tambahan mister yang tersedia di toko.
 19. Disarankan menggunakan nosel panjang sehingga aliran udara dapat mengalir di dekat permukaan tanah.
 20. Jika blower meniup benda asing atau mengeluarkan suara atau getaran aneh, segera matikan blower. Lepaskan kartrid baterai dari blower dan lakukan langkah berikut sebelum kembali menyalakan dan menggunakan blower:
 - periksa apakah ada kerusakan,
 - jika blower mengalami kerusakan, perbaiki di Pusat Layanan Resmi Makita.
 21. Matikan blower dan lepaskan kartrid baterai dan pastikan semua bagian yang bergerak telah berhenti sepenuhnya
 - saat Anda meninggalkan blower,
 - sebelum membersihkan sumbatan atau saat membersihkan saluran yang tersumbat,
 - sebelum memeriksa, membersihkan atau menggunakan blower,
 - Jika blower tiba-tiba bergetar secara tidak biasa, untuk pemeriksaan langsung, atau
 - setelah menghantam benda asing untuk memeriksa blower jika ada kerusakan.
 22. Jangan memasukkan jari atau benda lain ke dalam tempat masuk pengisap atau lubang keluar blower.
 23. Cegah penyalaaan yang tidak disengaja. Pastikan bahwa sakelar berada dalam posisi off sebelum memasukkan paket baterai, atau mengangkat atau membawa blower. Membawa blower dengan jari berada di sakelar atau mengalirkan listrik pada mesin listrik dengan sakelar hidup akan mengundang kecelakaan.
- ## Perawatan dan penyimpanan
24. Saat blower dimatikan untuk pemeriksaan, atau penyimpanan, atau mengganti aksesori, lepaskan sumber daya, lepaskan kartrid baterai dari blower, dan pastikan semua bagian yang bergerak telah berhenti sepenuhnya. Biarkan blower menjadi dingin sebelum melakukan pemeriksaan, pengaturan, dll. Rawat blower dengan hati-hati dan jaga kebersihannya.
 25. Simpan di tempat yang kering jauh dari jangkauan anak-anak.
 26. Selalu biarkan blower menjadi dingin sebelum disimpan.
 27. Kencangkan semua mur, baut, dan sekrup pengencang untuk memastikan bahwa blower aman untuk digunakan.

Penggunaan dan pemeliharaan mesin bertenaga baterai

28. Isi ulang baterai hanya dengan pengisi daya yang ditentukan oleh pabrik. Pengisi daya yang cocok untuk satu jenis paket baterai dapat menimbulkan risiko kebakaran ketika digunakan untuk paket baterai yang lain.
29. Gunakan blower hanya dengan paket baterai yang telah ditentukan secara khusus. Penggunaan paket baterai lain dapat menimbulkan risiko cedera dan kebakaran.

SIMPAN PETUNJUK INI.

⚠️PERINGATAN: JANGAN biarkan kenyamanan atau terbiasanya Anda dengan produk (karena penggunaan berulang) mengurangi kepatuhan yang ketat terhadap aturan keselamatan untuk produk yang terkait. PENYALAHGUNAAN atau kelalaian dalam mematuhi kaidah keselamatan yang tertera pada petunjuk ini dapat menyebabkan cedera badan serius.

Petunjuk keselamatan penting untuk kartrid baterai

1. Sebelum menggunakan kartrid baterai, bacalah semua petunjuk dan penandaan pada (1) pengisi daya baterai, (2) baterai, dan (3) produk yang menggunakan baterai.
2. Jangan membongkar atau memodifikasi kartrid baterai. Tindakan tersebut dapat menimbulkan api, panas berlebih, atau ledakan.
3. Jika waktu beroperasinya menjadi sangat singkat, segera hentikan penggunaan. Hal tersebut dapat menimbulkan risiko panas berlebih, kemungkinan mengalami luka bakar atau bahkan terjadi ledakan.
4. Jika elektrolit mengenai mata Anda, basuh dengan air bersih dan segera cari pertolongan medis. Hal tersebut dapat mengakibatkan hilangnya kemampuan penglihatan Anda.
5. Jangan menghubungkan terminal kartrid baterai:
 - (1) Jangan menyentuh terminal dengan bahan penghantar listrik apa pun.
 - (2) Hindari menyimpan kartrid baterai pada wadah yang berisi benda logam lain seperti paku, uang logam, dsb.
 - (3) Jangan membiarkan baterai terkena air atau kehujanan.Hubungan singkat baterai dapat menyebabkan aliran arus listrik yang besar, panas berlebih, kemungkinan mengalami luka bakar dan bahkan kerusakan pada baterai.
6. Jangan menyimpan dan menggunakan mesin dan kartrid baterai pada lokasi dengan suhu yang bisa mencapai atau melebihi 50 °C (122 °F).
7. Jangan membuang kartrid baterai di tempat pembakaran sampah walaupun benar-benar rusak atau tidak bisa digunakan sama sekali. Kartrid baterai bisa meledak jika terbakar.

8. Jangan memaku, memotong, menghancurkan, melempar, menjatuhkan kartrid baterai, atau memukulkan benda keras ke kartrid baterai. Tindakan tersebut dapat menimbulkan api, panas berlebih, atau ledakan.
9. Jangan menggunakan baterai yang rusak.
10. **Baterai litium-ion yang disertakan sesuai dengan persyaratan Perundangan Makanan Berbahaya.** Harus ada pengawasan untuk pengangkutan komersial misalnya oleh pihak ketiga, ekspeditor, persyaratan khusus terhadap pengemasan dan pelabelan. Diperlukan adanya konsultasi dengan ahli mengenai material berbahaya untuk persiapan barang yang akan dikirimkan. Perhatikan pula peraturan nasional yang lebih terperinci yang mungkin ada. Beri perekat atau tutupi bagian yang terbuka dan kemasi baterai dengan cara yang tidak akan menimbulkan pergeseran dalam pengemasan.
11. Ketika membuang kartrid baterai, lepaskan dari mesin dan buang ke tempat yang aman. Patuhi peraturan setempat yang berkaitan dengan pembuangan baterai.
12. Gunakan baterai hanya dengan produk yang ditentukan oleh Makita. Memasang baterai pada produk yang tidak sesuai dapat menyebabkan kebakaran, kelebihan panas, ledakan, atau kebocoran elektrolit.
13. Jika mesin tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama, baterai harus dilepas dari mesin.
14. Selama dan setelah digunakan, kartrid baterai mungkin menyimpan panas yang dapat menyebabkan luka bakar atau luka bakar suhu rendah. Perhatikan cara memegang kartrid baterai yang masih panas.
15. Jangan langsung menyentuh terminal mesin setelah digunakan karena suhunya mungkin cukup panas untuk menyebabkan luka bakar.
16. Jangan biarkan serpihan, debu, atau tanah menempel di terminal, lubang, dan alur kartrid baterai. Hal tersebut dapat mengakibatkan kinerja buruk atau kerusakan mesin maupun kartrid baterai.
17. Kecuali jika mesin mendukung penggunaan di dekat saluran listrik bertegangan tinggi, jangan gunakan kartrid baterai di dekat saluran listrik bertegangan tinggi. Hal tersebut dapat mengakibatkan kegagalan fungsi atau kerusakan mesin maupun kartrid baterai.
18. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.

SIMPAN PETUNJUK INI.

⚠️PERHATIAN: Gunakan baterai asli Makita. Penggunaan baterai Makita yang tidak asli, atau baterai yang sudah diubah, akan mengakibatkan baterai mudah terbakar, cedera dan kerusakan. Akan menghilangkan garansi Makita pada pengisi daya dan alat Makita.

Tip untuk menjaga agar umur pemakaian baterai maksimum

1. Isi ulang kartrid baterai sebelum habis sama sekali. Selalu hentikan penggunaan mesin dan ganti kartrid baterai jika Anda melihat bahwa mesin kurang tenaga.
2. Jangan pernah mengisi ulang kartrid baterai yang sudah diisi penuh. Pengisian ulang yang berlebih memperpendek umur pemakaian baterai.
3. Isi ulang kartrid baterai pada suhu ruangan 10 °C - 40 °C. Biarkan kartrid baterai yang panas menjadi dingin terlebih dahulu sebelum diisi ulang.
4. Saat kartrid baterai tidak digunakan, lepaskan dari mesin atau pengisi daya.
5. Isi ulang daya kartrid baterai jika Anda tidak menggunakannya untuk jangka waktu yang lama (lebih dari enam bulan).

DESKRIPSI FUNGSI

⚠PERHATIAN:

- Selalu pastikan bahwa mesin dimatikan dan kartrid baterai dilepas sebelum menyetel atau memeriksa kerja mesin.

Memasang atau melepas kartrid baterai

- **Gbr.1:** 1. Indikator berwarna merah 2. Tombol
3. Kartrid baterai

⚠PERHATIAN:

- Selalu matikan mesin sebelum memasang atau melepas kartrid baterai.
- **Pegang mesin dan kartrid baterai kuat-kuat saat memasang atau melepas kartrid baterai.** Kelalaian untuk memegang mesin dan kartrid baterai kuat-kuat bisa menyebabkan keduanya tergelincir dari tangan Anda dan mengakibatkan kerusakan pada mesin dan kartrid baterai dan cedera diri.

Untuk melepas kartrid baterai, geser dari mesin sambil menggeser tombol pada bagian depan kartrid. Untuk memasang kartrid baterai, sejajarkan lidah kartrid baterai dengan alur pada rumah dan masukkan ke dalam tempatnya. Masukkan seluruhnya sampai terkunci pada tempatnya dan terdengar bunyi klik kecil. Jika Anda bisa melihat indikator berwarna merah pada sisi atas tombol, berarti tidak terkunci sepenuhnya.

⚠PERHATIAN:

- Selalu pasang kartrid baterai sampai indikator berwarna merah tidak terlihat. Jika tidak, kartrid baterai mungkin saja terlepas dari mesin, dan dapat menyebabkan cedera pada diri Anda atau orang di sekitar Anda.
- Jangan memasang kartrid baterai secara paksa. Jika kartrid tidak dapat didorong masuk dengan mudah, berarti cara pemasangannya salah.

CATATAN:

- Mesin tidak akan bekerja dengan hanya satu kartrid baterai.

Sistem perlindungan mesin / baterai

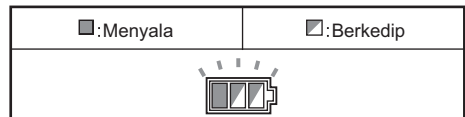
Mesin ini dilengkapi dengan sistem perlindungan mesin/baterai. Sistem ini memutuskan aliran daya ke motor secara otomatis untuk memperpanjang masa pakai mesin dan baterai.

Mesin akan berhenti secara otomatis saat penggunaan jika mesin atau baterai berada dalam salah satu kondisi berikut ini. Dalam kondisi yang sama, indikator akan menyala.

Perlindungan kelebihan beban

Bila mesin dijalankan dengan cara yang menyebabkannya menarik arus tinggi yang tidak normal, mesin akan berhenti secara otomatis tanpa menunjukkan apa-apa. Dalam situasi ini, matikan mesin dan hentikan pekerjaan yang menyebabkan mesin mengalami kelebihan beban. Kemudian, nyalakan mesin untuk kembali melanjutkan pekerjaan.

Perlindungan kelebihan panas untuk mesin



Bila mesin mengalami panas berlebih, mesin akan berhenti secara otomatis indikator baterai berkedip sekitar 60 detik. Untuk situasi ini, biarkan mesin menjadi dingin sebelum menyalakan mesin lagi.

Perlindungan penggunaan daya berlebih

Ketika kapasitas baterai melemah, mesin akan berhenti secara otomatis. Jika produk tidak beroperasi bahkan ketika sakelar digunakan, lepaskan baterai dari mesin dan isi daya baterai.

Mengindikasikan kapasitas baterai yang tersisa

Hanya untuk kartrid baterai dengan indikator

► **Gbr.2:** 1. Lampu indikator 2. Tombol pemeriksaan

Tekan tombol pemeriksaan pada kartrid baterai untuk melihat kapasitas baterai yang tersisa. Lampu indikator menyala selama beberapa detik.

Lampu indikator			Kapasitas yang tersisa
Menyala	Mati	Berkedip	
■	□	▣	75% hingga 100%
■	■	■	50% hingga 75%
■	■	□	25% hingga 50%
■	□	□	0% hingga 25%
▣	□	□	Isi ulang baterai.
■	■	□	Baterai mungkin sudah rusak.
□	□	■	

CATATAN: Tergantung kondisi penggunaan dan suhu lingkungannya, penunjukkan mungkin saja sedikit berbeda dari kapasitas sebenarnya.

CATATAN: Lampu indikator pertama (ujung kiri) akan berkedip ketika sistem perlindungan mesin bekerja.





Indikasi kapasitas baterai yang tersisa

(Negara tertentu)

► **Gbr.3:** 1. Indikator baterai 2. Tombol CHECK

Tekan tombol pemeriksaan untuk membuat indikator baterai menunjukkan kapasitas baterai yang tersisa. Indikator baterai berhubungan dengan setiap baterai.

Indikasi kapasitas baterai yang tersisa

Status indikator baterai	Kapasitas baterai yang tersisa
■:Menyala □:Mati ▣:Berkedip	
	50% - 100%
	20% - 50%
	0% - 20%
	Isi ulang baterai

Kerja sakelar

⚠PERHATIAN:

- Sebelum memasukkan kartrid baterai pada mesin, pastikan pelatuk sakelar berfungsi dengan baik dan kembali ke posisi "OFF" saat dilepas.

► **Gbr.4:** 1. Pelatuk sakelar

Untuk menjalankan mesin, cukup tarik pelatuk sakelar. Kecepatan mesin akan meningkat dengan menambah tekanan pada pelatuk sakelar. Lepaskan pelatuk sakelar untuk berhenti.

► **Gbr.5:** 1. Tombol kunci

Untuk penggunaan terus-menerus, tarik pelatuk sakelar, tekan tombol kunci, kemudian lepas pelatuk sakelar.

Untuk membuka penguncian mesin, tarik pelatuk sakelar sampai penuh, lalu lepaskan.

Perubahan kecepatan

► **Gbr.6:** 1. Sakelar penyetel

Volume udara maksimum bisa disetel hanya dengan memutar sakelar penyetel. Hal ini dapat dilakukan bahkan ketika mesin sedang bekerja. Sakelar diberi tanda 1 (terendah) sampai 6 (tertinggi).

PEMBERITAHUAN:

Sakelar penyetel kecepatan dapat diputar sampai maksimum angka 6 dan kembali ke 1. Jangan dipaksa melewati angka 6 atau 1, karena fungsi penyetelan kecepatan bisa tidak berfungsi lagi. Saat bekerja dalam keadaan suhu tinggi, mesin mungkin terhenti karena sistem perlindungan mengalami kelebihan panas. Jika terjadi hal ini, biarkan mesin hingga dingin. Hindari mengatur ke kecepatan 6 (tertinggi) dalam keadaan suhu tinggi.

PERAKITAN

⚠PERHATIAN:

- Selalu pastikan bahwa mesin dimatikan dan kartrid baterai dilepas sebelum melakukan pekerjaan apa pun pada mesin.

Memasang nosel panjang

► **Gbr.7:** 1. Nosel panjang 2. Tanda segitiga

Untuk memasang nosel panjang:

1. Sejajarkan proyeksi kecil rumahan dengan alur nosel panjang.
2. Geser nosel panjang lalu putar searah jarum jam hingga tanda segitiga pada nosel panjang dan rumahan saling bertemu.

► **Gbr.8**

Panjang nosel dapat disetel dengan mengubah nosel posisi penguncian.

Memasang nosel datar atau nosel ekstensi

Pilihan aksesoris

Nosel ekstensi/nosel datar dapat dipasang di ujung nosel panjang dengan cara yang sama seperti di atas.

Memasang nosel talang

Pilihan aksesoris

Nosel talang dapat dipasang di blower. Pipa adaptor yang dirancang secara khusus untuk model ini diperlukan untuk pemasangan nosel talang. Untuk keterangan lebih lanjut, lihat petunjuk penggunaan yang disertakan dengan nosel talang.

Memasang tali bahu

Pilihan aksesoris

PERHATIAN: Saat Anda menggunakan mesin bersama dengan pasokan daya tipe ransel seperti paket daya portabel, jangan gunakan tali bahu yang disertakan dalam paket mesin.

Jika Anda mengenakan tali bahu yang disertakan dalam paket mesin dan harness bahu dari pasokan daya tipe ransel pada saat yang bersamaan, melepas mesin atau pasokan daya tipe ransel akan sulit jika terjadi keadaan darurat sehingga dapat menyebabkan kecelakaan atau cedera.

► Gbr.9

Kaitkan tali bahu ke gantungan mesin. Atur panjang tali bahu terlebih dahulu sebelum digunakan agar tidak mengalami kesulitan.

PENGOPERASIAN

Meniup

► Gbr.10

PERHATIAN:

- Jangan meletakkan blower di atas tanah saat menghidupkannya. Pasir atau debu dapat masuk dari inlet pengisap, dan dapat menyebabkan cedera badan.

Pegang blower dengan kuat menggunakan tangan dan lakukan operasi meniup dengan menggerakannya perlahan.

Arahkan nosel menjauh dari bangunan, batu besar, atau kendaraan saat mengoperasikan di sekitar bangunan/benda tersebut.

Saat melakukan pengoperasian di sudut, mulai dari sudut, kemudian pindah ke area yang luas.

PERAWATAN

PERHATIAN:

- Selalu pastikan bahwa mesin dimatikan dan kartrid baterai dilepas sebelum melakukan pemeriksaan atau perawatan.
- Jangan sekali-kali menggunakan benzena, tiner, alkohol, atau bahan sejenisnya. Penggunaan bahan tersebut dapat menyebabkan perubahan warna, perubahan bentuk, atau timbulnya retakan.

Pembersihan

► Gbr.11

Lap bagian luar mesin dari waktu ke waktu dengan menggunakan kain yang dibasahi dengan air sabun. Untuk menjaga KEAMANAN dan KEANDALAN produk, perbaikan, perawatan lain, atau penyetulan harus dilakukan oleh Pusat Layanan Resmi Makita dan selalu gunakan suku cadang pengganti buatan Makita.

AKSESORI PILIHAN

PERHATIAN:

- Dianjurkan untuk menggunakan aksesoris atau perangkat tambahan ini dengan mesin Makita Anda yang ditentukan dalam petunjuk ini. Penggunaan aksesoris atau perangkat tambahan lain bisa menyebabkan risiko cedera pada manusia. Hanya gunakan aksesoris atau perangkat tambahan yang sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

Jika Anda memerlukan bantuan lebih terperinci berkenaan dengan aksesoris ini, tanyakan pada Pusat Layanan Makita terdekat.

- Baterai dan pengisi daya asli buatan Makita
- Tali bahu
- Nosel ekstensi
- Nosel datar
- Nosel talang
- Pipa adaptor

CATATAN:

- Beberapa item dalam daftar tersebut mungkin sudah termasuk dalam paket mesin sebagai aksesoris standar. Kelengkapan mesin dapat berbeda di setiap negara.

SPEKIFIKASI

Model	DUB362	
Kapasiti	Isi padu udara (maksimum)	0 - 13.4 m ³ /min
	Kelajuan udara (purata)	0 - 54.0 m/s
	Kelajuan udara (maksimum)	0 - 65.0 m/s
Panjang keseluruhan	(tanpa muncung panjang)	585 mm
	(dengan muncung panjang)	830, 880, 930 mm
Berat bersih	3.5 - 4.2 kg	
Voltan terkadar	D.C. 36 V	

- Disebabkan program penyelidikan dan pembangunan kami yang berterusan, spesifikasi yang terkandung di dalam ini adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis.
- Spesifikasi dan kartrij bateri mungkin berbeza mengikut negara.
- Berat mungkin berbeza bergantung kepada pemasangan, termasuk kartrij bateri. Kombinasi paling ringan dan paling berat, mengikut Prosedur EPTA 01/2014, ditunjukkan di dalam jadual.

Kartrij bateri dan pengecas yang boleh digunakan

Kartrij bateri	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
Pengecas	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- Sesetengah kartrij bateri dan pengecas yang disenaraikan di atas mungkin tidak tersedia bergantung pada kawasan kediaman anda.

⚠️ AMARAN: Hanya menggunakan kartrij bateri dan pengecas yang disenaraikan di atas. Penggunaan mana-mana kartrij bateri dan pengecas lain boleh menyebabkan kecederaan dan/atau kebakaran.






Sumber kuasa bersambung kord yang disyorkan

Penyesuai bateri	BAP182
Pek bateri bersambung kord	BL36120A
Pek kuasa mudah alih	PDC01 / PDC1200

- Sumber kuasa bersambung kord yang disenaraikan di atas mungkin tidak tersedia bergantung pada kawasan kediaman anda.
- Sebelum menggunakan sumber kuasa bersambung kord, baca arahan dan tanda peringatan.

Simbol

Berikut menunjukkan simbol-simbol yang digunakan untuk alat ini. Pastikan anda memahami maksudnya sebelum menggunakan.

	Sila gunakan dengan berhati-hati dan penuh perhatian.
	Baca manual arahan.
	Jauhkan tangan daripada bahagian berputar.
	Pastikan orang sekeliling jauh.
	Pakai perlindungan mata dan telinga.



Jangan dedahkan kepada kelembapan.



Hanya untuk negara-negara EU
Disebabkan kehadiran komponen berbahaya dalam peralatan, sisa peralatan elektrik dan elektronik, akumulator dan bateri boleh memberi kesan negatif terhadap persekitaran dan kesihatan manusia.
Jangan buang alat elektrik dan elektronik atau bateri bersama dengan bahan buangan isi rumah!
Mengikut Arahan Eropah mengenai sisa peralatan elektrik dan elektronik dan mengenai akumulator dan bateri dan sisa akumulator dan bateri serta penyesuaian dengan undang-undang negara, sisa peralatan elektrik, bateri dan akumulator hendaklah disimpan secara berasingan dan dihantar ke tempat pengumpulan berasingan untuk sisa perbandaran, beroperasi mengikut peraturan perlindungan persekitaran.
Ini ditunjukkan oleh simbol tong sampah beroda yang bersilang pada peralatan.

Tujuan penggunaan

Alat ini bertujuan untuk menghembus habuk.

AMARAN KESELAMATAN PENGHEMBUS TANPA KORD

Latihan

1. Baca manual arahan dengan teliti. Biasakan dengan kawalan dan penggunaan penghembus yang betul.
2. Jangan sekali-kali benarkan kanak-kanak, orang kurang keupayaan fizikal, deria atau mental atau kurang pengalaman dan pengetahuan atau orang yang tidak biasa dengan arahan ini untuk menggunakan penghembus tersebut. Peraturan keselamatan setempat boleh mengehendkan umur pengendali.
3. Kejutan elektrik boleh berlaku jika digunakan pada permukaan basah. Jangan dedahkan kepada hujan. Simpan di dalam rumah.
4. Ingat bahawa pengendali atau pengguna bertanggungjawab ke atas kemalangan atau bahaya yang berlaku kepada orang lain atau harta benda mereka.

Persediaan

5. Dapatkan pelindung telinga dan cermin mata keselamatan. Pakai pelindung telinga dan cermin mata keselamatan setiap masa apabila mengendalikn penghembus.
6. Sentiasa memakai kasut yang sepadan dan seluar panjang semasa mengendalikn penghembus.
7. Jangan pakai pakaian yang longgar atau barang emas yang boleh ditarik ke dalam salur masuk udara. Jauhkan rambut yang panjang dari salur masuk udara.
8. Untuk mencegah kerengsaan habuk, pemakaian topeng muka adalah disyorkan.

Pengendalian

9. Kendalikn penghembus dalam kedudukan yang disyorkan dan hanya pada permukaan rata yang kukuh.
10. Jangan sekali-kali menghalakan muncung pada sesiapa sahaja di sekitar ketika menggunakan penghembus.
11. Jangan sekali-kali menyekat salur masuk sedutan dan/atau salur keluar penghembus.
 - Jangan halang salur masuk sedutan atau salur keluar penghembus untuk membersihkan di kawasan berhabuk.
 - Jangan gunakan penghembus dengan muncung tirus yang lebih kecil daripada asal seperti muncung baharu yang diperoleh dengan memasang hos diameter dikurangkan tambahan atau hos yang lebih kecil pada bahagian hujung atas muncung.
 - Jangan gunakan penghembus untuk mengembungkan bola, bot getah atau yang serupa.

Peningkatan putaran motor boleh menyebabkan kerosakan kipas yang berbahaya dan mengakibatkan kecederaan diri yang serius. Motor dan litar kawalan yang panas boleh menyebabkan kebakaran.

12. Jangan terlebih jangkau dan kekalkan tapak dan keseimbangan yang betul sepanjang masa. Sentiasa pastikan pijakan anda pada cerun dan berjalan, jangan sekali-kali berlari.
13. Jangan mengendalikn penghembus pada permukaan berturap atau berkerkil kerana bahan yang dikeluarkan boleh menyebabkan kecederaan.
14. Jangan sekali-kali kendalikn penghembus ketika orang, terutamanya kanak-kanak atau haiwan peliharaan berdekatan.
15. Jangan gunakan penghembus berhampiran tingkap terbuka, dll.
16. Pengendalikn penghembus hanya pada waktu yang munasabah adalah disyorkan - tidak pada awal pagi atau larut malam apabila orang mungkin terganggu.
17. Menggunakan pencakar dan penyapu untuk menggemurkan puing sebelum dihembus adalah disyorkan.
18. Disyorkan untuk melembapkan sedikit permukaan yang dalam keadaan berhabuk atau gunakan pemasangan pengabus yang terdapat di pasaran.
19. Disyorkan untuk menggunakan muncung panjang supaya aliran udara bekerja hampir dengan tanah.
20. Jika penghembus terkena mana-mana objek asing atau mula mengeluarkan bunyi atau getaran yang luar biasa, segera matikan penghembus untuk menghentikannya. Keluarkan kartrij bateri daripada penghembus dan ambil langkah berikut sebelum memulakan semula dan mengendalikn penghembus:
 - periksa kerosakan,
 - apabila penghembus rosak, baiknya di Pusat Servis Makita yang Diiktiraf.
21. Matikan penghembus dan tanggalkan kartrij bateri dan pastikan semua bahagian yang bergerak telah berhenti sepenuhnya
 - setiap kali anda meninggalkan penghembus,
 - sebelum membersihkan sekatan atau membuang sumbatan pada pelongsor,
 - sebelum memeriksa, membersihkan atau bekerja dengan penghembus,
 - jika penghembus mula bergetar secara tidak normal, periksa serta-merta, atau
 - selepas terkena objek asing untuk memeriksa penghembus bagi mengesan kerosakan.
22. Jangan masukkan jari atau benda lain ke dalam salur masuk sedutan atau salur keluar penghembus.
23. Elakkan permulaan yang tidak disengajakan. Pastikan suis pada kedudukan tertutup sebelum memasukkan pek bateri, mengangkat atau membawa penghembus. Membawa penghembus dengan jari anda pada suis atau mentenagakan penghembus dengan suis pada kedudukan hidup mengundang kemalangan.

Penyelenggaraan dan penyimpanan

24. Apabila penghembus dihentikan untuk servis, pemeriksaan atau simpanan atau untuk menukar aksesori, matikan sumber kuasa, keluarkan kartrij bateri daripada penghembus dan pastikan semua bahagian yang bergerak berhenti sepenuhnya. Sejukkan penghembus sebelum membuat pemeriksaan, pelarasan dan sebagainya. Selenggara penghembus dengan berhati-hati dan pastikan ia bersih.
25. Simpan penghembus di tempat yang selamat yang jauh daripada jangkauan kanak-kanak.
26. Sentiasa sejukkan penghembus sebelum menyimpan.
27. Pastikan semua nat, bolt dan skru ketat untuk memastikan penghembus dalam keadaan kerja yang selamat.

Penggunaan dan penjagaan alat bateri

28. Cas semula dengan pengecas yang ditentukan oleh pengeluar sahaja. Pengecas yang sesuai untuk satu jenis pek bateri mungkin menimbulkan risiko kebakaran apabila digunakan dengan pek bateri lain.
29. Gunakan penghembus dengan pek bateri yang ditentukan secara khusus sahaja. Penggunaan mana-mana pek bateri lain mungkin menimbulkan risiko kecederaan dan kebakaran.

SIMPAN ARAHAN INI.

⚠️AMARAN: JANGAN biarkan keselesaan atau kebiasaan dengan produk (daripada penggunaan berulang) menggantikan pematuhan ketat terhadap peraturan keselamatan untuk produk yang ditetapkan. SALAH GUNA atau kegagalan mematuhi peraturan-peraturan keselamatan yang dinyatakan dalam manual arahan ini boleh menyebabkan kecederaan diri yang serius.

Arahan keselamatan penting untuk kartrij bateri

1. Sebelum menggunakan kartrij bateri, baca semua arahan dan tanda amaran pada (1) pengecas bateri, (2) bateri, dan (3) produk menggunakan bateri.
2. Jangan buka atau cabut kartrij bateri. Ia boleh mengakibatkan kebakaran, haba berlebihan, atau letupan.
3. Jika masa operasi menjadi sangat pendek, berhenti operasi serta merta. Ia mungkin menyebabkan risiko pemanasan lampau, melecur bahkan letupan.
4. Jika elektrolit masuk ke dalam mata anda, bilas mata dengan air jernih dan dapatkan rawatan perubatan serta merta. Ia mungkin menyebabkan kehilangan penglihatan.
5. Jangan pintaskan kartrij bateri:
 - (1) Jangan sentuh terminal dengan bahan berkonduksi.
 - (2) Elakkan menyimpan kartrij bateri dalam bekas bersama-sama objek besi lain seperti paku, duit syiling, dll.
- (3) Jangan dedahkan kartrij bateri kepada air atau hujan.
Pintasan bateri boleh menyebabkan aliran kuasa yang besar, pemanasan lampau, melecur dan juga kerosakan.
6. Jangan simpan dan gunakan alat dan kartrij bateri di lokasi yang suhunya mungkin mencapai atau melebihi 50 °C (122 °F).
7. Jangan bakar kartrij bateri walaupun jika ia rosak teruk atau haus sepenuhnya. Kartrij bateri boleh meletup dalam kebakaran.
8. Jangan paku, potong, pecahkan, buang, jatuhkan kartrij bateri, atau tekan objek keras pada kartrij bateri. Perbuatan sedemikian boleh mengakibatkan kebakaran, haba berlebihan, atau letupan.
9. Jangan gunakan bateri yang rosak.
10. **Bateri litium ion yang terkandung adalah tertakluk kepada keperluan Perundangan Barangan Berbahaya.**
Bagi pengangkutan komersil cth. oleh pihak ketiga, ejen penghantar, keperluan khas pada pembungkusan dan pelabelan mestilah diperhatikan.
Bagi persediaan item yang dihantar, berunding dengan pakar bahan berbahaya adalah diperlukan. Sila juga perhatikan sebolehnya peraturan kebangsaan yang lebih terperinci. Lekatkan atau balut bahagian terbuka dan pek bateri supaya ia tidak bergerak dalam pembungkusan.
11. Apabila melupuskan kartrij bateri, keluarkan ia daripada alat dan lupuskan ia di tempat selamat. Ikut peraturan tempatan anda mengenai pelupusan bateri.
12. Gunakan bateri hanya dengan produk yang ditentukan oleh Makita. Memasang bateri kepada produk yang tidak patuh mungkin menyebabkan kebakaran, pemanasan lampau, atau kebocoran elektrolit.
13. Jika alat tidak digunakan untuk tempoh masa yang lama, bateri mesti dikeluarkan daripada alat.
14. Semasa dan selepas penggunaan, kartrij bateri mungkin ada haba yang boleh menyebabkan terbakar atau suhu rendah terbakar. Beri perhatian kepada pengendalian kartrij bateri yang panas.
15. Jangan sentuh terminal alat itu selepas digunakan kerana ia mungkin panas menyebabkan terbakar.
16. Jangan biarkan cip, habuk, atau tanah terperangkap ke dalam terminal, lubang, dan alur kartrij bateri. Ia mungkin menyebabkan prestasi atau pecahan yang buruk dari alat atau kartrij bateri.
17. Melainkan alat ini menyokong penggunaan yang hampir dari talian kuasa elektrik voltan tinggi, jangan gunakan kartrij bateri berhampiran talian kuasa elektrik voltan tinggi. Ia mungkin menyebabkan kerosakan atau pecah pada alat atau kartrij bateri.
18. Jauhkan bateri daripada kanak-kanak.

SIMPAN ARAHAN INI.

PERHATIAN: Hanya gunakan bateri asli Makita. Penggunaan bateri tidak asli Makita, atau bateri yang telah diubah suai, mungkin menyebabkan bateri meletup menyebabkan kebakaran, kecederaan diri dan kerosakan. Ia juga membatalkan jaminan Makita untuk alat Makita dan pengecas.

Tip untuk mengekalkan hayat bateri maksimum

1. Cas kartrij bateri sebelum ternyahcas sepenuhnya. Sentiasa hentikan operasi alat dan cas kartrij bateri apabila anda menyedari kurang kuasa alat.
2. Jangan cas semula kartrij bateri yang dicas sepenuhnya. Terlebih cas memendekkan hayat servis bateri.
3. Cas kartrij bateri dengan suhu bilik pada 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Biarkan kartrij bateri yang panas menyejuk sebelum mengecasnya.
4. Apabila tidak menggunakan kartrij bateri, tanggalkannya dari alat atau pengecas.
5. Cas kartrij bateri jika anda tidak gunakannya untuk tempoh yang lama (lebih daripada enam bulan).

KETERANGAN FUNGSI

PERHATIAN:

- Sentiasa pastikan alat dimatikan dan kartrij bateri dikeluarkan sebelum menyelaras atau menyemak fungsi pada alat.

Memasang atau mengeluarkan kartrij bateri

- **Rajah1:** 1. Penunjuk merah 2. Butang 3. Kartrij bateri

PERHATIAN:

- Sentiasa matikan alat sebelum memasang atau mengeluarkan kartrij bateri.
- **Pegang alat dan kartrij bateri dengan kukuh apabila memasang atau mengeluarkan kartrij bateri.** Gagal untuk memegang alat dan kartrij bateri dengan kukuh mungkin menyebabkan mereka terlepas daripada tangan anda dan mengakibatkan kerosakan kepada alat dan kartrij bateri dan kecederaan peribadi.

Untuk mengeluarkan kartrij bateri, luncurkan ia daripada alat apabila meluncurkan butang di hadapan kartrij.

Untuk memasang kartrij bateri, selaraskan lidah pada kartrij bateri dengan alur pada perumah dan gelincirkan ia ke tempatnya. Masukkan ia sepenuhnya sehingga ia terkunci di tempatnya dengan klik kecil. Jika anda boleh melihat penunjuk merah di sisi atas butang, ia tidak dikunci sepenuhnya.

PERHATIAN:

- Sentiasa pasang kartrij bateri sepenuhnya sehingga penunjuk merah tidak boleh dilihat. Jika tidak, ia mungkin jatuh daripada alat, menyebabkan kecederaan kepada anda atau seseorang di sekeliling anda.
- Jangan pasang kartrij bateri secara paksa. Jika kartrij tidak meluncur dengan mudah, ia tidak dimasukkan dengan betul.

NOTA:

- Alat tidak berfungsi dengan hanya satu kartrij bateri.

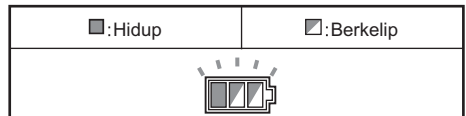
Sistem perlindungan alat / bateri

Alat dilengkapi dengan sistem perlindungan alat/bateri. Sistem ini memotong kuasa kepada motor secara automatik untuk memanjangkan hayat alat dan bateri. Alat akan berhenti secara automatik semasa operasi jika alat atau bateri diletakkan di bawah salah satu keadaan berikut. Dalam keadaan tertentu, penunjuk menyala.

Perlindungan lebih beban

Apabila alat beroperasi dengan cara yang menyebabkan ia menarik arus tinggi yang luar biasa, alat secara automatik terhenti tanpa sebarang penunjuk. Dalam situasi ini, matikan alat dan hentikan penggunaan yang menyebabkan alat menjadi lebih beban. Kemudian hidupkan alat untuk mula semula.

Perlindungan pemanasan lampau untuk alat



Apabila alat terlampau panas, alat berhenti secara automatik dan penunjuk bateri berkelip selama lebih kurang 60 saat. Dalam situasi ini, biarkan alat sejuk sebelum menghidupkan semula alat.

Perlindungan lebih nyahcas

Apabila kapasiti bateri menjadi rendah, alat akan berhenti secara automatik. Jika produk tidak beroperasi walaupun suis telah dioperasikan, keluarkan bateri daripada alat dan cas bateri.

Menunjukkan kapasiti bateri yang tinggal

Hanya untuk kartrij bateri dengan penunjuk

► **Rajah2:** 1. Lampu penunjuk 2. Butang semak

Tekan butang semak pada kartrij bateri untuk menunjukkan kapasiti bateri yang tinggal. Lampu penunjuk menyala untuk beberapa saat.

Lampu penunjuk			Kapasiti yang tinggal
Dinyalakan	Mati	Berkelip	
			75% hingga 100%
			50% hingga 75%
			25% hingga 50%
			0% hingga 25%
			Cas bateri.
			Bateri mungkin telah rosak.

NOTA: Bergantung kepada keadaan penggunaan dan suhu persekitaran, penunjuk mungkin berbeza sedikit daripada kapasiti sebenar.

NOTA: Lampu penunjuk (kiri jauh) pertama akan berkedip apabila sistem perlindungan bateri berfungsi.

Penunjuk kapasiti bateri yang tinggal

(Negara khusus)

► **Rajah3:** 1. Penunjuk bateri 2. Butang SEMAK

Tekan butang semak untuk menjadikan penunjuk bateri menunjukkan kapasiti bateri yang tinggal. Penunjuk bateri sepadan dengan setiap bateri.

Penunjuk kapasiti bateri yang tinggal

Status penunjuk bateri	Kapasiti bateri yang tinggal
:Hidup :Mati :Berkelip	
	50% - 100%
	20% - 50%
	0% - 20%
	Cas bateri

Tindakan suis

⚠️PERHATIAN:

- Sebelum memasukkan kartrij bateri ke dalam alat, sentiasa periksa untuk melihat pemicu suis bergerak dengan betul dan kembali ke posisi "OFF" apabila dilepaskan.

► **Rajah4:** 1. Pemicu suis

Untuk memulakan alat, hanya tarik pemicu suis. Kelajuan alat ditingkatkan dengan menambah tekanan pada pemicu suis. Lepaskan pemicu suis untuk berhenti.

► **Rajah5:** 1. Butang kunci

Untuk operasi berterusan, tarik pemicu suis, tekan butang kunci dan kemudian lepaskan pemicu suis. Untuk menghentikan alat dari kedudukan terkunci, tarik pemicu suis sepenuhnya, kemudian lepaskan.

Perubahan kelajuan

► **Rajah6:** 1. Dail pelaras

Maksimum isi padu udara boleh dilaraskan hanya dengan memutar dail pelaras. Ini boleh dilakukan walaupun semasa alat dijalankan. Dail ditandakan 1 (terendah) hingga 6 (tertinggi).

NOTIS:

Dail pelaras kelajuan boleh dipusingkan hanya sejauh 6 dan kembali ke 1. Jangan memaksa ia melepasi 6 atau 1, atau fungsi pelaras kelajuan mungkin tidak berfungsi lagi.

Apabila bekerja dalam keadaan yang bersuhu tinggi, alat mungkin akan berhenti kerana sistem perlindungan pemanasan lampau. Dalam keadaan ini, biarkan alat menyejuk. Elak menetapkan ke kelajuan 6 (tertinggi) dalam keadaan yang bersuhu tinggi.

PEMASANGAN

⚠️PERHATIAN:

- Sentiasa pastikan yang alat dipadam dan kartrij bateri dikeluarkan sebelum melakukan sebarang kerja pada alat.

Memasang muncung panjang

► **Rajah7:** 1. Muncung panjang 2. Tanda segi tiga

Untuk memasang muncung panjang:

1. Jajarkan unjuran kecil bagi perumah dengan alur muncung panjang.
2. Luncurkan muncung panjang, dan pusingkannya ikut arah jam hingga tanda segi tiga pada muncung panjang dan perumah bertemu.

► **Rajah8**

Panjang muncung boleh dilaraskan dengan mengubah kedudukan terkunci.

Memasang muncung leper dan muncung pemanjangan

Aksesori pilihan

Muncung pemanjangan / muncung rata boleh dipasang pada hujung muncung panjang dengan cara yang sama seperti di atas.

Memasang muncung talang

Aksesori pilihan

Muncung talang boleh dipasang pada penghembus. Paip penyesuai yang direka khusus untuk model ini diperlukan untuk memasang muncung talang. Untuk butiran lanjut, rujuk pada manual arahan yang disediakan bersama muncung talang.

Memasang tali galas

Aksesori pilihan

⚠PERHATIAN: Apabila anda menggunakan alat dengan gabungan bekalan kuasa jenis beg galas seperti pek kuasa mudah alih, jangan gunakan tali galas yang disertakan di dalam pakej alat.

Sekiranya anda memakai tali galas yang disertakan di dalam pakej alat dan abah-abah bahu bekalan kuasa jenis beg galas pada masa yang sama, menanggalkan alat atau bekalan kuasa jenis beg galas adalah sukar ketika kecemasan dan ini mungkin menyebabkan kemalangan atau kecederaan.

► Rajah9

Cangkukkan tali galas pada penggantung alat. Sebelum digunakan, laraskan panjang tali supaya mudah untuk bekerja dengannya.

OPERASI

Menghembus

► Rajah10

⚠PERHATIAN:

- Jangan letakkan penghembus di atas tanah semasa ia dihidupkan. Pasir atau habuk boleh masuk daripada salur masuk sedutan dan ia boleh menyebabkan kecederaan diri.

Pegang penghembus dengan kukuh dengan tangan dan lakukan operasi menghembus dengan menggerakkannya di sekitar secara perlahan-lahan. Apabila menghembus di sekeliling bangunan, batu besar atau kenderaan, arahkan muncung jauh daripadanya. Apabila melakukan operasi di sudut, mulakan daripada sudut dan kemudian bergerak ke kawasan luas.

PENYELENGGARAAN

⚠PERHATIAN:

- Sentiasa pastikan alat dimatikan dan katrij bateri dikeluarkan sebelum cuba menjalankan pemeriksaan atau penyelenggaraan.
- Jangan gunakan gasolin, benzin, pencair, alkohol atau bahan yang serupa. Ia boleh menyebabkan perubahan warna, bentuk atau keretakan.

Membersih

► Rajah11

Dari semasa ke semasa, lap bahagian luar alat menggunakan kain yang dilembapkan dalam air sabun. Untuk mengekalkan KESELAMATAN dan KEBOLEHPERCAYAAN produk, pembaikan, sebarang penyelenggaraan atau pelarasan lain perlu dilakukan oleh Pusat Servis Makita yang Diiktiraf, sentiasa gunakan alat ganti Makita.

AKSESORI PILIHAN

⚠PERHATIAN:

- Aksesori atau alat tambahan ini adalah disyorkan untuk digunakan dengan alat Makita anda yang dinyatakan dalam manual ini. Penggunaan mana-mana aksesori atau alat tambahan lain mungkin mengakibatkan risiko kecederaan kepada individu. Hanya gunakan aksesori atau penyambung untuk tujuan yang dinyatakannya.

Jika anda perlukan bantuan untuk mengetahui lebih lanjut tentang aksesori ini, tanya Pusat Servis Makita tempatan anda.

- Bateri dan pengecas asli Makita
- Tali galas
- Muncung pemanjangan
- Muncung leper
- Muncung talang
- Paip penyesuai

NOTA:

- Beberapa item dalam senarai mungkin disertakan dalam pakej alat sebagai aksesori standard. Item mungkin berbeza mengikut negara.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kiểu	DUB362	
Công suất	Lượng không khí (tối đa)	0 - 13,4 m ³ /min
	Tốc độ gió (trung bình)	0 - 54,0 m/s
	Tốc độ gió (tối đa)	0 - 65,0 m/s
Chiều dài tổng thể	(không có vòi dài)	585 mm
	(có vòi dài)	830, 880, 930 mm
Khối lượng tịnh	3,5 - 4,2 kg	
Điện áp định mức	D.C. 36 V	

- Do chương trình nghiên cứu và phát triển liên tục của chúng tôi nên các thông số kỹ thuật trong đây có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Các thông số kỹ thuật và hộp pin có thể thay đổi tùy theo từng quốc gia.
- Khối lượng có thể khác nhau tùy thuộc vào (các) phụ kiện, bao gồm cả hộp pin. Tổ hợp nhẹ nhất và nặng nhất, theo Quy trình EPTA 01/2014, được trình bày trong bảng.

Hộp pin và sạc pin có thể áp dụng

Hộp pin	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
Bộ sạc	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- Một số hộp pin và sạc pin được nêu trong danh sách ở trên có thể không khả dụng tùy thuộc vào khu vực cư trú của bạn.

⚠ CẢNH BÁO: Chỉ sử dụng hộp pin và sạc pin được nêu trong danh sách ở trên. Việc sử dụng bất cứ hộp pin và sạc pin nào khác có thể gây ra thương tích và/hoặc hỏa hoạn.






Nguồn điện kết nối bằng dây được khuyến dùng

Bộ Chuyển Đổi Pin	BAP182
Bộ pin kết nối bằng dây	BL36120A
Bộ cấp nguồn di động đeo vai	PDC01 / PDC1200

- (Các) Nguồn điện kết nối bằng dây được nêu trong danh sách ở trên có thể không khả dụng tùy thuộc vào khu vực cư trú của bạn.
- Trước khi sử dụng nguồn điện kết nối bằng dây, hãy đọc hướng dẫn và nhãn cảnh báo có trên chúng.

Ký hiệu

Phản dưới đây cho biết các ký hiệu được dùng cho thiết bị. Đảm bảo rằng bạn hiểu rõ ý nghĩa của các ký hiệu này trước khi sử dụng.

	Hãy cẩn thận và đặc biệt chú ý.
	Đọc tài liệu hướng dẫn.
	Giữ tay tránh xa các bộ phận quay.
	Không để người xung quanh lại gần.
	Mang thiết bị bảo vệ mắt và tai.



Không được tiếp xúc với hơi ẩm.



Chỉ dành cho các quốc gia EU
Do có các thành phần nguy hiểm bên trong thiết bị điện và điện tử, ắc quy và pin thải bỏ nên có thể có tác động không tốt đến môi trường và sức khỏe con người. Không vứt bỏ các thiết bị điện và điện tử hoặc pin với rác thải sinh hoạt!
Theo Chỉ thị của Châu Âu về thiết bị điện và điện tử thải bỏ và về pin và ắc quy và pin và ắc quy thải bỏ, cũng như sự thích ứng của chúng với luật pháp quốc gia, các thiết bị điện, pin và ắc quy thải phải được cất giữ riêng biệt và chuyển đến một điểm thu gom rác thải đô thị riêng, hoạt động theo các quy định về bảo vệ môi trường. Điều này được biểu thị bằng biểu tượng thùng rác có bánh xe gạch chéo được đặt trên thiết bị.

Mục đích sử dụng

Dụng cụ này được dùng để thổi bụi.

CẢNH BÁO AN TOÀN ĐỐI VỚI MÁY THỜI CHẠY PIN

Hướng dẫn

1. Đọc hướng dẫn cẩn thận. Làm quen với việc điều khiển và cách sử dụng máy thổi chính xác.
2. Không bao giờ cho phép trẻ em, người suy giảm thể chất, giác quan hoặc khả năng trí tuệ hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức hoặc những người không quen thuộc với các hướng dẫn này sử dụng máy thổi. Các quy định của địa phương có thể hạn chế độ tuổi của người vận hành.
3. Nếu sử dụng trên bề mặt ướt sẽ có nguy cơ xảy ra điện giật. Không được tiếp xúc với mưa. Cát giữ trong nhà.
4. Hãy nhớ rằng, người vận hành hoặc người sử dụng phải chịu trách nhiệm về tai nạn hoặc nguy hiểm xảy ra cho người khác hoặc tài sản của họ.

Chuẩn bị

5. Lấy dụng cụ bảo vệ tai và kính bảo hộ. Mang chúng trong suốt quá trình vận hành máy thổi.
6. Luôn mang giày chắc chắn và quần dài trong khi vận hành máy thổi.
7. Không được mặc quần áo rộng hoặc đeo trang sức lỏng lẻo chúng có thể bị hút vào đầu hút khí vào. Giữ tóc dài tránh xa đầu hút khí vào.
8. Khuyến khích đeo mặt nạ để tránh tình trạng kích ứng do bụi.

Vận hành

9. Vận hành máy thổi ở vị trí được đề xuất và chỉ vận hành trên bề mặt phẳng, chắc.
 10. Không bao giờ được hướng vào bất kỳ ai ở gần khi đang sử dụng máy thổi.
 11. Không bao giờ được chặn ngõ vào của đầu hút và/hoặc đầu ra máy thổi.
 - Không được chặn ngõ vào đầu hút hoặc đầu ra máy thổi để dọn dẹp khu vực bị đóng bụi.
 - Không được sử dụng máy thổi với vòi phun nhọn nhỏ hơn vòi gốc, như dùng vòi mới được tạo ra bằng cách gắn ống mềm có đường kính giảm nhỏ hơn quá nhiều hoặc ống mềm nhỏ hơn vào đầu trên của vòi.
 - Không được dùng máy thổi để thổi phồng bóng, thuyền cao su hoặc những vật dụng tương tự.
- Tăng số vòng quay của động cơ có thể làm gây cánh quạt gây nguy hiểm và dẫn đến thương tích cá nhân nghiêm trọng. Động cơ và mạch điều khiển bị nóng có thể gây ra hỏa hoạn.
12. Không với quá cao và luôn giữ thăng bằng tốt và có chỗ để chân phù hợp. Luôn đảm bảo chỗ để chân nằm trên mặt nghiêng và đi bộ, không được chạy.
 13. Không vận hành máy thổi trên bề mặt được lát đá hoặc rải sỏi, nơi vật liệu bị bật ra có thể gây thương tích.
 14. Không bao giờ được vận hành máy thổi khi có người, đặc biệt là trẻ em hoặc thú cưng ở gần.
 15. Không được vận hành máy thổi gần cửa sổ đang mở, v.v...

16. Chỉ nên vận hành máy thổi trong những khung giờ hợp lý - không nên sử dụng vào những lúc sáng sớm hoặc quá khuya vì có thể làm phiền người khác.
17. Nên dùng dụng cụ cào và chổi để làm rời các mảnh vụn ra trước khi thổi.
18. Nên làm ẩm nhẹ bề mặt trong các điều kiện bị đóng bụi hoặc sử dụng máy phun sương đi kèm có bán trên thị trường.
19. Nên sử dụng vòi dài để luồng khí có thể hoạt động sát mặt đất.
20. Nếu máy thổi bị va đập với bất kỳ ngoại vật nào hoặc bắt đầu có những âm thanh hay rung chấn bất thường, phải ngay lập tức tắt máy thổi để dừng hoạt động. Tháo hộp pin ra khỏi máy thổi và thực hiện những bước sau trước khi khởi động lại và vận hành máy thổi:
 - kiểm tra hư hỏng,
 - khi máy thổi bị hư hỏng, đem máy đến sửa chữa tại các Trung tâm Dịch vụ được Ủy quyền của Makita.
21. Tắt máy thổi, tháo hộp pin và đảm bảo các bộ phận chuyển động phải chuyển sang trạng thái dừng hoàn toàn
 - bất cứ khi nào bạn rời khỏi máy thổi,
 - trước khi làm thông chỗ tắc nghẽn hoặc tháo máng chắn,
 - trước khi kiểm tra, làm sạch hoặc làm việc trên máy thổi,
 - nếu máy thổi bắt đầu rung bất thường, để kiểm tra ngay lập tức, hoặc
 - sau khi gỡ bỏ ngoại vật để kiểm tra hư hỏng của máy thổi.
22. Không cho ngón tay hoặc các vật khác vào ngõ vào đầu hút hoặc đầu ra máy thổi.
23. Tránh vô tình khởi động dụng cụ máy. Đảm bảo công tắc ở vị trí off (tắt) trước khi gắn bộ pin, cầm hoặc mang máy thổi. Việc di chuyển máy thổi khi đang đặt ngón tay ở vị trí công tắc hoặc cấp điện cho máy thổi đang bật để gây ra tai nạn.

Bảo dưỡng và cất giữ

24. Khi máy thổi ngừng hoạt động để bảo trì, kiểm tra, hoặc cất giữ, hoặc thay đổi phụ tùng, hãy ngắt nguồn điện, tháo hộp pin ra khỏi máy thổi và đảm bảo tất cả các bộ phận quay chuyển sang trạng thái dừng hoàn toàn. Làm nguội máy thổi trước khi thực hiện bất cứ kiểm tra, điều chỉnh, v.v... Bảo dưỡng máy thổi cẩn thận và giữ cho máy sạch.
25. Cất giữ máy thổi ở nơi khô ráo tránh xa tầm tay trẻ em.
26. Luôn làm nguội máy thổi trước khi cất giữ.
27. Giữ cho tất cả các đai ốc, bu-lông và ốc vít đều vận chặt để đảm bảo máy thổi hoạt động trong điều kiện làm việc an toàn.

Sử dụng và bảo quản dụng cụ dùng pin

28. Chỉ sạc pin lại với bộ sạc do nhà sản xuất quy định. Bộ sạc phù hợp với một loại bộ pin này có thể gây ra nguy cơ hỏa hoạn khi được dùng cho một bộ pin khác.

29. Chỉ sử dụng máy thổi chỉ với các bộ pin được quy định cụ thể. Việc sử dụng bất cứ bộ pin nào khác có thể gây ra thương tích và hỏa hoạn.

LƯU GIỮ CÁC HƯỚNG DẪN NÀY.

⚠CẢNH BÁO: KHÔNG vì đã thoải mái hay quen thuộc với sản phẩm (có được do sử dụng nhiều lần) mà không tuân thủ nghiêm ngặt các quy định về an toàn dành cho sản phẩm này. VIỆC DÙNG SAI hoặc không tuân theo các quy định về an toàn được nêu trong tài liệu hướng dẫn này có thể dẫn đến thương tích cá nhân nghiêm trọng.

Hướng dẫn quan trọng về an toàn dành cho hộp pin

1. Trước khi sử dụng hộp pin, hãy đọc kỹ tất cả các hướng dẫn và dấu hiệu cảnh báo trên (1) bộ sạc pin, (2) pin và (3) sản phẩm sử dụng pin.
2. Không tháo rời hoặc làm thay đổi hộp pin. Việc này có thể dẫn đến hỏa hoạn, quá nhiệt hoặc nổ.
3. Nếu thời gian vận hành ngắn hơn quá mức, hãy ngừng vận hành ngay lập tức. Điều này có thể dẫn đến rủi ro quá nhiệt, có thể gây bỏng và thậm chí là nổ.
4. Nếu chất điện phân rơi vào mắt, hãy rửa sạch bằng nước sạch và đến cơ sở y tế ngay lập tức. Chất này có thể khiến bạn giảm thị lực.
5. Không để hộp pin ở tình trạng đoản mạch:
 - (1) Không chạm vào cực pin bằng vật liệu dẫn điện.
 - (2) Tránh cất giữ hộp pin trong hộp có các vật kim loại khác như đinh, tiền xu, v.v...
 - (3) Không được để hộp pin tiếp xúc với nước hoặc mưa.Đoản mạch pin có thể gây ra dòng điện lớn, quá nhiệt, có thể gây bỏng và thậm chí là hồng hóc.
6. Không cất giữ cũng như sử dụng dụng cụ và hộp pin ở nơi nhiệt độ có thể lên tới hoặc vượt quá 50 °C (122 °F).
7. Không đốt hộp pin ngay cả khi hộp pin đã bị hư hại nặng hoặc hư hỏng hoàn toàn. Hộp pin có thể nổ khi tiếp xúc với lửa.
8. Không đóng đinh, cắt, nghiền nát, ném, làm rơi hộp pin hoặc va vật cứng vào hộp pin. Làm như thế có thể dẫn đến hỏa hoạn, quá nhiệt hoặc nổ.
9. Không sử dụng pin đã hỏng.

10. **Pin nén lithium-ion là đối tượng có yêu cầu bắt buộc theo Luật Hàng hoá Nguy hiểm.** Đối với vận tải thương mại, ví dụ như vận tải do bên thứ ba, đại lý giao nhận, thì yêu cầu đặc biệt về đóng gói và nhãn ghi phải được giám sát. Để chuẩn bị cho mặt hàng cần vận chuyển, cần phải tham khảo ý kiến chuyên gia về vật liệu nguy hiểm. Nếu được, vui lòng tuân thủ các quy định quốc gia chi tiết hơn. Buộc hoặc niêm phong các tiếp điểm mở và đóng gói pin theo cách đó để nó không thể di chuyển trong bao bì.
11. Khi vứt bỏ hộp pin, hãy tháo chúng khỏi dụng cụ và thải bỏ ở nơi an toàn. Phải tuân thủ theo các quy định của địa phương liên quan đến việc thải bỏ pin.
12. Chỉ sử dụng pin cho các sản phẩm Makita chỉ định. Lắp pin vào sản phẩm không thích hợp có thể gây ra hỏa hoạn, quá nhiệt, nổ, hoặc rò chất điện phân.
13. Nếu dụng cụ không được sử dụng trong một thời gian dài, cần phải tháo pin ra khỏi dụng cụ.
14. Trong và sau khi sử dụng, hộp pin có thể bị nóng, có thể gây bỏng hoặc bỏng ở nhiệt độ thấp. Chú ý xử lý hộp pin nóng.
15. Không chạm vào điện cực của dụng cụ ngay sau khi sử dụng vì điện cực đủ nóng để gây bỏng.
16. Không để vụn bào, bụi hoặc đất bám vào các điện cực, lỗ và rãnh của hộp pin. Việc này có thể dẫn đến hiệu suất kém hoặc hồng hóc dụng cụ hay hộp pin.
17. Trừ khi dụng cụ hỗ trợ sử dụng gần đường dây điện cao thế, không sử dụng hộp pin gần đường dây điện cao thế. Việc này có thể dẫn đến trực trặc hoặc hồng hóc dụng cụ hay hộp pin.
18. Giữ pin tránh xa trẻ em.

LƯU GIỮ CÁC HƯỚNG DẪN NÀY.

⚠THẬN TRỌNG: Chỉ sử dụng pin Makita chính hãng. Việc sử dụng pin không chính hãng Makita, hoặc pin đã được sửa đổi, có thể dẫn đến nổ pin gây ra cháy, thương tích và thiệt hại cá nhân. Nó cũng sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của Makita dành cho dụng cụ của Makita và bộ sạc.

Mẹo duy trì tuổi thọ tối đa cho pin

1. Sạc hộp pin trước khi pin bị xả điện hoàn toàn. Luôn dừng việc vận hành dụng cụ và sạc pin khi bạn nhận thấy công suất dụng cụ bị giảm.
2. Không được phép sạc lại một hộp pin đã được sạc đầy. Sạc quá mức sẽ làm giảm tuổi thọ của pin.
3. Sạc pin ở nhiệt độ phòng 10°C - 40°C. Để cho hộp pin nóng nguội lại dần trước khi sạc pin.
4. Khi không sử dụng hộp pin, hãy tháo hộp pin ra khỏi dụng cụ hoặc bộ sạc.
5. Sạc pin sáu tháng một lần nếu bạn không sử dụng dụng cụ trong một thời gian dài (hơn sáu tháng).

MÔ TẢ CHỨC NĂNG

⚠ THẬN TRỌNG:

- Luôn đảm bảo rằng đã tắt dụng cụ và tháo hộp pin ra trước khi thực hiện việc điều chỉnh hoặc kiểm tra chức năng trên dụng cụ.

Lắp hoặc tháo hộp pin

▶ **Hình1:** 1. Chỉ báo màu đỏ 2. Nút 3. Hộp pin

⚠ THẬN TRỌNG:

- Luôn tắt dụng cụ trước khi lắp hoặc tháo hộp pin.
- **Giữ dụng cụ và hộp pin thật chắc khi lắp hoặc tháo hộp pin.** Không giữ chắc dụng cụ và hộp pin có thể làm trượt chúng khỏi tay và gây ra hư hỏng dụng cụ và hộp pin hoặc gây thương tích cá nhân.

Để tháo hộp pin, hãy trượt nó ra từ dụng cụ trong lúc trượt nút ở phía trước hộp pin.

Để lắp hộp pin, đặt thẳng hàng phần chốt nhô ra của hộp pin vào phần rãnh nằm trên vỏ và trượt hộp pin vào vị trí. Đưa hộp pin vào hết mức cho đến khi chốt khóa vào đúng vị trí với một tiếng cách nhẹ. Nếu bạn có thể nhìn thấy chỉ báo màu đỏ ở mặt trên của nút, điều đó có nghĩa là chốt vẫn chưa được khóa hoàn toàn.

⚠ THẬN TRỌNG:

- Luôn lắp hộp pin khớp hoàn toàn vào vị trí cho đến khi không thể nhìn thấy chỉ báo màu đỏ. Nếu không, hộp pin có thể vô tình rơi ra khỏi dụng cụ, gây thương tích cho bạn hoặc người khác xung quanh.
- Không được dùng sức lắp hộp pin. Nếu hộp pin không nhẹ nhàng trượt vào vị trí, có nghĩa là pin vẫn chưa được lắp đúng.

LƯU Ý:

- Dụng cụ này không hoạt động nếu chỉ có một hộp pin.

Hệ thống bảo vệ dụng cụ / pin

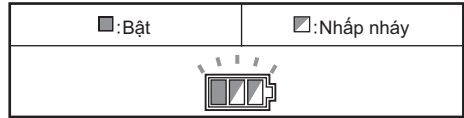
Dụng cụ này được trang bị hệ thống bảo vệ dụng cụ/ pin. Hệ thống này sẽ tự động ngắt nguồn điện động cơ để kéo dài tuổi thọ dụng cụ và pin.

Dụng cụ sẽ tự động dừng trong quá trình vận hành nếu dụng cụ hoặc pin ở một trong những trường hợp sau đây. Trong một số trường hợp, các đèn chỉ báo này sẽ sáng lên.

Bảo vệ quá tải

Khi vận hành dụng cụ trong điều kiện làm máy tiêu tốn dòng cao bất thường, dụng cụ sẽ tự động dừng lại mà không có bất cứ dấu hiệu nào. Trong trường hợp này, hãy tắt dụng cụ và ngừng ứng dụng làm cho dụng cụ trở nên quá tải. Sau đó bật dụng cụ lên để khởi động lại.

Bảo vệ quá nhiệt cho dụng cụ



Khi bị quá nhiệt, dụng cụ sẽ tự động dừng, đèn chỉ báo pin sẽ nhấp nháy khoảng 60 giây. Trong tình huống này, hãy để dụng cụ nguội lại trước khi bật dụng cụ một lần nữa.

Bảo vệ xả điện quá mức

Khi dung lượng pin yếu, thì dụng cụ sẽ tự động dừng. Nếu sản phẩm không vận hành ngay cả khi vận hành công tắc, hãy tháo pin ra khỏi dụng cụ và sạc pin.

Chỉ báo dung lượng pin còn lại

Chỉ dành cho hộp pin có đèn chỉ báo

▶ **Hình2:** 1. Các đèn chỉ báo 2. Nút Check (kiểm tra)

Ấn nút check (kiểm tra) trên hộp pin để chỉ báo dung lượng pin còn lại. Các đèn chỉ báo bật sáng lên trong vài giây.

Các đèn chỉ báo			Dung lượng còn lại
Bật sáng	Tắt	Nhấp nháy	
■ ■ ■ ■			75% đến 100%
■ ■ ■	□		50% đến 75%
■ ■	□ □		25% đến 50%
■	□ □ □		0% đến 25%
▬	□ □ □		Sạc pin.
■ ■ □ □			Pin có thể đã bị hỏng.
□ □ ■ ■			

LƯU Ý: Tùy thuộc vào các điều kiện sử dụng và nhiệt độ xung quanh, việc chỉ báo có thể khác biệt một chút so với dung lượng thực sự.

LƯU Ý: Đèn chỉ báo (phía xa bên trái) đầu tiên sẽ nhấp nháy khi hệ thống bảo vệ pin hoạt động.








Chỉ báo dung lượng pin còn lại

(Tùy thuộc vào quốc gia)

▶ **Hình3:** 1. Đèn chỉ báo pin 2. Nút CHECK (KIỂM TRA)

Nhấn nút check (kiểm tra) để đèn chỉ báo pin hiển thị dung lượng pin còn lại. Đèn chỉ báo pin tương ứng với từng loại pin.

Chỉ báo dung lượng pin còn lại

Trạng thái đèn chỉ báo pin	Dung lượng pin còn lại
 : Bật  : Tắt  : Nhấp nháy	
	50% - 100%
	20% - 50%
	0% - 20%
	Sạc pin

Hoạt động công tắc

⚠ THẬN TRỌNG:

- Trước khi lắp hộp pin vào dụng cụ, luôn kiểm tra để đảm bảo cần khởi động công tắc hoạt động bình thường và trả về vị trí "TẮT" khi nhả ra.

► Hình4: 1. Cần khởi động công tắc

Để khởi động dụng cụ, chỉ cần kéo cần khởi động công tắc. Tốc độ dụng cụ được tăng lên bằng cách tăng áp lực lên cần khởi động công tắc. Nhà cần khởi động công tắc ra để dừng.

► Hình5: 1. Nút khóa

Để vận hành liên tục, hãy kéo cần khởi động công tắc, nhấn nút khóa sau đó nhà cần khởi động công tắc ra. Để dừng dụng cụ từ vị trí đã khóa, hãy kéo cần khởi động công tắc hết mức, sau đó nhả ra.

Thay đổi tốc độ

► Hình6: 1. Đĩa điều chỉnh

Lượng không khí tối đa có thể được điều chỉnh bằng cách xoay đĩa điều chỉnh. Có thể thực hiện việc này ngay cả khi dụng cụ đang hoạt động. Đĩa xoay được đánh dấu từ 1 (thấp nhất) đến 6 (cao nhất).

CHÚ Ý:

Đĩa điều chỉnh tốc độ chỉ có thể được xoay tới 6 và trở về 1. Không cố gắng vặn quá 6 hoặc 1, nếu không chức năng điều chỉnh tốc độ có thể không hoạt động nữa.

Khi hoạt động trong trường hợp nhiệt độ cao, dụng cụ có thể dừng lại do hệ thống bảo vệ bị quá nhiệt. Trong trường hợp đó hãy để dụng cụ nguội đi. Tránh cài đặt thành tốc độ 6 (cao nhất) trong trường hợp nhiệt độ cao.

LẮP RÁP

⚠ THẬN TRỌNG:

- Luôn đảm bảo rằng đã tắt dụng cụ và tháo hộp pin ra trước khi thực hiện bất kỳ công việc nào trên dụng cụ.

Lắp đặt vòi dài

► Hình7: 1. Vòi dài 2. Dấu hình tam giác

Để lắp vòi dài:

1. Căn chỉnh gờ nhỏ ra nhỏ của phần vỏ với rãnh của vòi dài.
2. Trượt vào vòi dài và xoay theo chiều kim đồng hồ cho đến khi các dấu tam giác trên vòi dài và phần vỏ khớp với nhau.

► Hình8

Có thể điều chỉnh chiều dài của vòi bằng cách thay đổi vị trí khóa.

Lắp đặt vòi phun dẹt hoặc vòi phun nổi dài

Phụ kiện tùy chọn

Có thể lắp vòi phun nổi dài / vòi phun dẹt vào phần đầu của vòi dài theo cách giống như trên.

Lắp đặt vòi phun máng nước

Phụ kiện tùy chọn

Vòi phun máng nước có thể được lắp đặt trên máy thổi. Bất buong ống chuyển đổi được thiết kế dành riêng cho kiểu máy này để lắp đặt vòi phun máng nước. Để biết thêm chi tiết, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng được cung cấp kèm theo vòi phun máng nước.

Gắn dây đeo vai

Phụ kiện tùy chọn

⚠ THẬN TRỌNG: Khi bạn sử dụng dụng cụ kết hợp với nguồn điện kiểu đeo trên vai như bộ cấp nguồn di động đeo vai, không sử dụng dây đeo vai có trong thùng đóng gói của dụng cụ.

Nếu bạn đeo dây đeo vai có trong thùng đóng gói của dụng cụ và dây nịt vai của nguồn điện kiểu đeo trên vai cùng một lúc, việc tháo dụng cụ hoặc nguồn điện kiểu đeo trên vai sẽ rất khó khăn trong trường hợp khẩn cấp và có thể gây ra tai nạn hoặc thương tích.

► Hình9

Móc dây đeo vai vào móc gắn của dụng cụ.

Trước khi sử dụng, điều chỉnh độ dài của dây đeo để dễ dàng làm việc với dụng cụ.

VẬN HÀNH

Thổi gió

► Hình10

⚠ THẬN TRỌNG:

- Không đặt máy thổi trên mặt đất trong khi máy đang bật. Cát hoặc bụi bẩn có thể bay vào ngó vào đầu hút và chúng có thể dẫn đến thương tích cá nhân.

Giữ chặt máy thổi bằng tay và thực hiện vận hành máy thổi bằng cách di chuyển máy chậm chậm xung quanh. Khi dùng máy thổi xung quanh tòa nhà, đá lớn hoặc xe cộ, hãy hướng vòi phun tránh xa khỏi chúng. Khi thực hiện thao tác ở trong góc, hãy bắt đầu từ góc sau đó di chuyển ra vùng rộng hơn.

BẢO DƯỠNG

⚠ THẬN TRỌNG:

- Luôn đảm bảo rằng đã tắt dụng cụ và tháo hộp pin trước khi cố gắng thực hiện việc kiểm tra hay bảo dưỡng.
- Không bao giờ dùng xăng, ét xăng, dung môi, cồn hoặc hóa chất tương tự. Có thể xảy ra hiện tượng mất màu, biến dạng hoặc nứt vỡ.

Vệ sinh

► Hình11

Thỉnh thoảng lau sạch bên ngoài dụng cụ bằng vải đã làm ẩm bằng nước xà phòng.
Để duy trì sự AN TOÀN và TIN CẬY của sản phẩm, việc sửa chữa, bất kỳ thao tác bảo dưỡng hoặc điều chỉnh nào khác đều phải được thực hiện bởi các Trung tâm Dịch vụ Được Ủy quyền của Makita, luôn sử dụng các phụ tùng thay thế của Makita.

PHỤ KIỆN TỰY CHỌN

⚠ THẬN TRỌNG:

- Các phụ kiện hoặc phụ tùng này được khuyến cáo sử dụng với dụng cụ Makita của bạn theo như quy định trong hướng dẫn này. Việc sử dụng bất kỳ phụ kiện hoặc phụ tùng nào khác đều có thể gây ra rủi ro thương tích cho người. Chỉ sử dụng phụ kiện hoặc phụ tùng cho mục đích đã quy định sẵn của chúng.

Nếu bạn cần hỗ trợ để biết thêm chi tiết về những phụ kiện này, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Makita tại địa phương của bạn.

- Pin và bộ sạc chính hãng của Makita
- Dây đeo vai
- Vòi phun nối dài
- Vòi phun dẹt
- Vòi phun máng nước
- Ống chuyển đổi

LƯU Ý:

- Một số mục trong danh sách có thể được bao gồm trong gói dụng cụ làm phụ kiện tiêu chuẩn. Các mục này ở mỗi quốc gia có thể khác nhau.

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		DUB362
สมรรถนะ	ปริมาณลม (สูงสุด)	0 - 13.4 m ³ /min
	ความเร็วลม (ปานกลาง)	0 - 54.0 m/s
	ความเร็วลม (สูงสุด)	0 - 65.0 m/s
ความยาวโดยรวม	(ไม่รวมหัวเป่ายาว)	585 mm
	(รวมหัวเป่ายาว)	830, 880, 930 mm
น้ำหนักสุทธิ		3.5 - 4.2 kg
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด		D.C. 36 V

- เนื่องจากการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลจำเพาะในเอกสารฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ข้อมูลจำเพาะและตลับแบตเตอรี่อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ
- น้ำหนักอาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์เสริม รวมถึงตลับแบตเตอรี่ การติดอุปกรณ์เสริมที่เบาที่สุดและหนักที่สุดตามข้อบังคับของ EPTA 01/2014 มีแสดงอยู่ในตาราง

ตลับแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ได้

ตลับแบตเตอรี่	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
เครื่องชาร์จ	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- ตลับแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จบางรายการที่แสดงอยู่ด้านบนอาจไม่มีจำหน่ายขึ้นอยู่กับภูมิภาคที่คุณอาศัยอยู่

คำเตือน: ใช้ตลับแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ระบุไว้ข้างบนเท่านั้น การใช้ตลับแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จประเภทอื่นอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บและ/หรือเกิดไฟไหม้




แหล่งจ่ายไฟแบบเชื่อมต่อสายไฟที่แนะนำ

อะแดปเตอร์แปลงไฟแบบเตอร์	BAP182
สายไฟเชื่อมต่อชุดแบตเตอรี่	BL36120A
ชุดดัดกำลังแบบพกพา	PDC01 / PDC1200

- แหล่งจ่ายไฟแบบเชื่อมต่อสายไฟตามรายการด้านบนอาจไม่มีจำหน่ายขึ้นอยู่กับภูมิภาคที่คุณอยู่
- ก่อนใช้งานแหล่งจ่ายไฟแบบเชื่อมต่อสายไฟให้อ่านคำแนะนำและเครื่องหมายเตือนที่ติดอยู่

สัญลักษณ์

ต่อไปนี้เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับอุปกรณ์ โปรดศึกษาความหมายของสัญลักษณ์ให้เข้าใจก่อนการใช้งาน

	ใช้ความระมัดระวังและความใส่ใจเป็นพิเศษ
	อ่านคู่มือการใช้งาน
	อย่าให้มือเข้าไปใกล้ชิ้นส่วนที่กำลังหมุน



อย่าให้ผู้ที่อยู่ข้างเคียงเข้ามาใกล้บริเวณที่ปฏิบัติงาน



สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันดวงตาและหู



อย่าให้เครื่องมือโดนความชื้น



สำหรับประเทศในสหภาพยุโรปเท่านั้น เนื่องจากในอุปกรณ์มีส่วนประกอบอันตราย ชยะจำพวกอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และหม้อแบตเตอรี่จึงอาจส่งผลต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ในเชิงลบ

อย่าทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือแบตเตอรี่ร่วมกับวัสดุเหลือทิ้งในครัวเรือน!

เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบของยุโรปว่าด้วยขยะจำพวกอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และหม้อสะสมไฟฟ้าและแบตเตอรี่ รวมถึงการบังคับใช้ตามกฎหมายภายในประเทศ ควรมีการจัดเก็บขยะจำพวกอุปกรณ์ไฟฟ้า แบตเตอรี่ และหม้อสะสมไฟฟ้าแยกต่างหากและส่งไปยังจุดรับขยะต่างหากในเขตเทศบาลซึ่งมีการดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการดูแลสิ่งแวดล้อม

โดยระบุด้วยสัญลักษณ์เส้นคาดขวางรูปถังขยะแบบมีล้อไว้บนอุปกรณ์

จุดประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องมือนี้ใช้สำหรับเป่าฝุ่น

คำเตือนด้านความปลอดภัยของเครื่องเป่าลม ไร้สาย

การฝึกปฏิบัติ

1. อ่านคำแนะนำอย่างละเอียด ลองควบคุมและใช้เครื่องเป่าลมด้วยวิธีที่ถูกต้องจนคุ้นเคย
2. อย่าให้เด็ก บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือทางสภาพจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หรือบุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับคำแนะนำที่พอใช้งานเครื่องเป่าลม ซ้อยบังคับท้องถิ่นอาจมีการจำกัดอายุของผู้ปฏิบัติงาน
3. หากใช้งานเครื่องมือบนพื้นผิวที่เปียก อาจเกิดไฟดูดได้ อย่าให้เครื่องมือโดนฝน และเก็บในที่ร่ม
4. พึงระลึกว่าผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ใช้งานมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรืออันตรายต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อบุคคลหรือทรัพย์สินของผู้อื่น

การเตรียมพร้อม

5. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันและแว่นตานิรภัย สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเหล่านี้ทุกครั้งขณะใช้งานเครื่องเป่าลม
6. สวมใส่รองเท้าและกางเกงขายาวที่แน่นหนาขณะใช้งานเครื่องเป่าลมเสมอ
7. อย่าสวมใส่เสื้อผ้าที่รุ่มร่ามหรือเครื่องประดับที่อาจถูกดูดเข้าไปในช่องลมเข้า เก็บผมให้เรียบร้อยให้ห่างจากช่องลมเข้า
8. ควรสวมใส่หน้ากากเพื่อป้องกันความระคายเคืองจากฝุ่น

การใช้งาน

9. ใช้งานเครื่องเป่าลมในตำแหน่งที่แนะนำ และบนพื้นผิวที่ราบเรียบและมั่นคงเท่านั้น
10. อย่าชี้หัวเป่าไปที่คนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงขณะใช้เครื่องเป่าลม
11. อย่าอุดช่องดูดลมและ/หรือช่องเป่าลมเด็ดขาด
 - อย่าอุดช่องดูดลมหรือช่องเป่าลมในการทำความสะอาดบริเวณที่มีฝุ่น
 - อย่าใช้เครื่องเป่าลมกับหัวเป่าปลายสอบที่มีขนาดเล็กกว่าหัวเป่าเดิมที่ใช้ เช่น นำหัวเป่าใหม่ที่ลดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลงเป็นพิเศษ หรือท่อที่มีขนาดเล็กกว่ามาต่อกับส่วนปลายของหัวเป่า
 - อย่าใช้เครื่องเป่าลมกับลูกบอลสุบลม เรือยาง หรือสิ่งที่มีลักษณะใกล้เคียงกับที่กล่าวมา รอบหมุนของมอเตอร์ที่เพิ่มขึ้นอาจทำให้ใบพัดแตกหักจนเป็นอันตรายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสได้ มอเตอร์และวงจรควบคุมที่ร้อนจัดอาจทำให้เกิดไฟไหม้
12. อย่าใช้เครื่องเป่าลมแบบสูดเอี่ยม ควรรักษาความสมดุลและยืนอย่างเหมาะสมทุกครั้ง ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อยืนบนที่ลาดและเมื่อเดิน อย่างไรก็ตาม
13. อย่าใช้งานเครื่องเป่าลมบนพื้นผิวที่มีการปูพื้นหรือที่เป็นกรวด เนื่องจากเศษวัสดุที่กระเด็นออกมาอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
14. อย่าใช้งานเครื่องเป่าลมในขณะที่มีบุคคลอื่น โดยเฉพาะเด็กหรือสัตว์เลี้ยงอยู่ในบริเวณใกล้ๆ
15. อย่าใช้งานเครื่องเป่าลมใกล้หน้าต่างที่เปิดอยู่ ฯลฯ
16. ควรใช้งานเครื่องเป่าลมในช่วงเวลาที่เหมาะสมเท่านั้น ไม่ใช้งานเข้ากันไปหรือติดกันไป เนื่องจากอาจรบกวนบุคคลอื่นได้
17. ควรใช้คราดหรือไม้กวาดทำให้เศษต่างๆ กระจายตัวก่อนการเป่า

18. หากมีฝุ่นเยอะควรทำให้พื้นผิวชิ้นก่อนเล็กน้อยหรือใช้เครื่องพ่นละอองน้ำที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด
19. ควรใช้หัวเป่าที่มีความยาวเพื่อให้สามารถเป่าลมใกล้กับพื้นได้
20. หากเครื่องเป่าลมปะทะกับวัตถุแปลกปลอม หรือเริ่มส่งเสียงหรือสั่นผิดปกติ ให้ปิดสวิทช์ให้เครื่องเป่าลมหยุดทำงานทันที ถอดถลับแบตเตอรี่ออกจากเครื่องเป่าลม และปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ก่อนเปิดและใช้งานเครื่องเป่าลมอีกครั้ง:

- ล้างทำความสะอาด
- หากเครื่องเป่าลมเสียหาย ให้นำไปรับการซ่อมที่ศูนย์บริการของ Makita ที่ได้รับการรับรอง

21. ปิดสวิทช์เครื่องเป่าลมและถอดถลับแบตเตอรี่ออกจากนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนหมุนทั้งหมดหยุดทำงานแล้ว

- เมื่อใดก็ตามที่คุณไม่ได้ใช้งานเครื่องเป่าลม
- ก่อนการนำสิ่งกีดขวางออกหรือนำสิ่งอุดตันออกจากท่อ
- ก่อนการตรวจสอบ ทำความสะอาด หรือซ่อมแซมเครื่องเป่าลม
- ให้ตรวจสอบทันทีหากเครื่องเป่าลมเริ่มสั่นผิดปกติ หรือ
- หลังจากปะทะวัตถุแปลกปลอมเพื่อสำรวจความเสียหาย

22. อย่าสอดนิ้วหรือวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องดูดลมหรือช่องเป่าลม

23. ป้องกันไม่ให้เกิดการเปิดใช้งานโดยไม่ตั้งใจ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิทช์อยู่ที่ตำแหน่งปิด ก่อนทำการใส่แบตเตอรี่ ยกหรือถือเครื่องเป่าลม การถือเครื่องเป่าลมโดยที่นิ้วอยู่ตรงสวิทช์ หรือการเคลื่อนที่เครื่องเป่าลมโดยที่สวิทช์เปิดอยู่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

การบำรุงรักษาและการเก็บรักษา

24. เมื่อหยุดการทำงานของเครื่องเป่าลมเพื่อซ่อมแซม ตรวจสอบ หรือเก็บรักษา หรือเพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์เสริม ให้ปิดแหล่งพลังงาน ถอดถลับแบตเตอรี่จากเครื่องเป่าลม และตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนหมุนทั้งหมดหยุดทำงานแล้ว ทั้งให้เครื่องเป่าลมเย็นลงก่อนทำการตรวจสอบ การปรับตั้ง ซ่อม บำรุงรักษาเครื่องเป่าลมด้วยความระมัดระวัง และรักษาความสะอาดอยู่เสมอ
25. เก็บเครื่องเป่าลมในที่แห้งให้ห่างจากมือเด็ก
26. ปล่อยให้เครื่องเป่าลมเย็นลงก่อนการจัดเก็บเสมอ

27. ตรวจสอบว่านี่คือ สลักเกลียว และสกรูทั้งหมดขันแน่นอยู่หรือไม่ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องเป่าลมอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยสำหรับการทำงาน

การใช้งานและดูแลเครื่องมือที่ใช้แบตเตอรี่

28. ชาร์จไฟใหม่ด้วยเครื่องชาร์จที่ระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น เครื่องชาร์จที่เหมาะสมสำหรับชุดแบตเตอรี่ประเภทหนึ่งอาจเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หากนำไปใช้กับชุดแบตเตอรี่อีกประเภทหนึ่ง
29. ใช้เครื่องเป่าลมกับชุดแบตเตอรี่ที่กำหนดไว้โดยเฉพาะเท่านั้น การใช้ชุดแบตเตอรี่ประเภทอื่นอาจทำให้เสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บและเกิดไฟไหม้

ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้

⚠ คำเตือน: อย่าให้ความระมัดระวังหรือความคุ้นเคยกับผลิตภัณฑ์ (จากการใช้งานซ้ำหลายครั้ง) อยู่เหนือการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด การใช้งานอย่างไม่เหมาะสมหรือไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสได้

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญสำหรับถลับแบตเตอรี่

1. ก่อนใช้งานถลับแบตเตอรี่ ให้อ่านคำแนะนำและเครื่องหมายเตือนทั้งหมดบน (1) เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (2) แบตเตอรี่ และ (3) ตัวผลิตภัณฑ์ที่ใช้แบตเตอรี่
2. อย่าถอดแยกชิ้นส่วนหรือทำการดัดแปลงถลับแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ความร้อนที่สูงเกินไป หรือระเบิดได้
3. หากระยะเวลาที่เครื่องทำงานสั้นเกินไป ให้หยุดใช้งานทันที เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงที่จะร้อนจัด ไหม้หรือระเบิดได้
4. หากสารละลายอิเล็กโทรไลต์กระเด็นเข้าตา ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่าและรีบไปพบแพทย์ทันที เนื่องจากอาจทำให้ตาบอด
5. ห้ามลัดวงจรถลับแบตเตอรี่:
 - (1) ห้ามแตะขั้วกับวัตถุที่เป็นสื่อนำไฟฟ้าใดๆ
 - (2) หลีกเลี่ยงการเก็บถลับแบตเตอรี่ไว้ในภาชนะร่วมกับวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น กรรไกรตัดเล็บ เหรียญ ฯลฯ
 - (3) อย่าให้ถลับแบตเตอรี่ถูกนำหรือฝน แบตเตอรี่ลัดวงจรอาจทำให้เกิดการไหลของกระแสไฟฟ้า ร้อนจัด ไหม้หรือเสียหายได้

6. ห้ามเก็บและใช้เครื่องมือและดัดลับแบตเตอรี่ไว้ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูงถึงหรือเกิน 50 °C (122 °F)
7. ห้ามเผาตลับแบตเตอรี่ทิ้ง แม้ว่าแบตเตอรี่จะเสียหายจนใช้การไม่ได้หรือเสื่อมสภาพแล้ว ตลับแบตเตอรี่อาจจะระเบิดในกองไฟ
8. อย่าถอดกั๊วะ ตัด บด ขั้ว หรือทำตลับแบตเตอรี่หล่นพื้น หรือกระทบตลับแบตเตอรี่กับวัตถุของแข็ง การกระทำดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้ ความร้อนที่สูงเกินไป หรือระเบิดได้
9. ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่เสียหาย
10. แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่มีมาให้มาเป็นไปตามข้อกำหนดของ Dangerous Goods Legislation สำหรับการขนส่งเพื่อการพาณิชย์ เช่น โดยบุคคลที่สาม ตัวแทนขนส่งสินค้า จะต้องตรวจสอบข้อกำหนดพิเศษในด้านการบรรจุหีบห่อหรือการติดป้ายสินค้าในการเตรียมสินค้าที่จะขนส่ง ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตราย โปรดตรวจสอบข้อกำหนดในประเทศที่อาจมีรายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม ให้ติดเทปหรือปิดหน้าสัมผัสและห่อแบตเตอรี่ในลักษณะที่แบตเตอรี่จะไม่เคลื่อนที่ไปมาในหีบห่อ
11. เมื่อกำจัดตลับแบตเตอรี่ ให้ถอดตลับแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือและกำจัดในสถานที่ที่ปลอดภัย ปฏิบัติตามข้อบังคับในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดแบตเตอรี่
12. ใช้แบตเตอรี่กับผลิตภัณฑ์ที่ระบุโดย Makita เท่านั้น การติดตั้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ตามที่ระบุอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ความร้อนสูง ระเบิด หรืออิเล็กทรอนิกส์ไหม้ได้
13. หากไม่ใช้เครื่องมือเป็นระยะเวลานาน จะต้องถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือ
14. ในระหว่างและหลังการใช้งาน ตลับแบตเตอรี่อาจร้อนซึ่งอาจลวกผิวหรือทำให้ผิวหนังไหม้ที่อุณหภูมิต่ำได้ โปรดระมัดระวังในการจัดการกับแบตเตอรี่ที่ร้อน
15. อย่าสัมผัสขั้วของเครื่องมือทันทีหลังจากการใช้งาน เนื่องจากอาจมีความร้อนพอที่จะทำให้ผิวหนังไหม้ได้
16. อย่าปล่อยให้เศษวัสดุ ฝุ่นผง หรือดินเข้าไปติดอยู่ในขั้ว รู และร่องของตลับแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องมือหรือตลับแบตเตอรี่มีประสิทธิภาพลดลงหรือเสียหายได้
17. หากเครื่องมือไม่รองรับสายไฟแรงดันสูง อย่าใช้ตลับแบตเตอรี่ใกล้กับสายไฟแรงดันสูง เนื่องจากเครื่องมือหรือตลับแบตเตอรี่อาจทำงานผิดปกติหรือเสียหายได้
18. เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากเด็ก

ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้

⚠ ข้อควรระวัง: ใช้แบตเตอรี่ของแท้จาก Makita เท่านั้น การใช้แบตเตอรี่ Makita ที่ไม่แท้ หรือแบตเตอรี่ที่ถูกเปลี่ยน อาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิด ก่อให้เกิดเพลิงลุกไหม้ การบาดเจ็บ และความเสียหายได้ และจะทำให้การรับประกันของ Makita สำหรับเครื่องมือและแท่นชาร์จของ Makita เป็นโมฆะด้วย

เคล็ดลับในการรักษาอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานที่สุด

1. ชาร์จตลับแบตเตอรี่ก่อนที่ไฟจะหมด หยุดการทำงานแล้วชาร์จประจุไฟฟ้าใหม่ทุกครั้งเมื่อคุณรู้สึกว่าคุณประณมีกำลังลดลง
2. อย่าชาร์จตลับแบตเตอรี่ที่มีไฟเต็มแล้ว การชาร์จประจุไฟฟ้ามากเกินไปอาจจะทำให้อายุการใช้งานของตลับแบตเตอรี่สั้นลง
3. ชาร์จประจุไฟฟ้าตลับแบตเตอรี่ในห้องที่มีอุณหภูมิระหว่าง 10 °C - 40 °C ปล่อยให้ตลับแบตเตอรี่เย็นลงก่อนที่จะชาร์จไฟ
4. เมื่อไม่ใช้ตลับแบตเตอรี่ ให้ถอดออกจากเครื่องมือหรือเครื่องชาร์จ
5. ชาร์จไฟตลับแบตเตอรี่หากคุณไม่ต้องการใช้เป็นเวลานาน (เกินกว่าหกเดือน)

คำอธิบายการทำงาน

⚠ ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์เครื่องมือและถอดตลับแบตเตอรี่ออกก่อนปรับตั้งหรือตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือ

การใส่หรือการถอดตลับแบตเตอรี่

▶ หมายเลข 1: 1. ซีลสีแดง 2. ปุ่ม 3. ตลับแบตเตอรี่

⚠ ข้อควรระวัง:

- ปิดสวิตช์เครื่องมือก่อนทำการติดตั้งหรือการถอดตลับแบตเตอรี่ทุกครั้ง
- จับเครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ให้แน่นเมื่อใส่หรือถอดตลับแบตเตอรี่ หากไม่ถือเครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ให้แน่น อาจทำให้ตลับแบตเตอรี่และเครื่องมือลื่นหลุดมือ และทำให้เครื่องมือและตลับแบตเตอรี่เสียหายหรือได้รับบาดเจ็บได้

เมื่อต้องการถอดตลับแบตเตอรี่ ให้เลื่อนปุ่มที่ด้านหน้าของตลับแล้วดึงออกจากเครื่องมือ

การติดตั้งถลับแบตเตอรี่ ให้จัดตำแหน่งลิ้นของถลับแบตเตอรี่ให้ตรงกับร่องของเครื่อง แล้วเลื่อนเข้าที่ ใส่ถลับแบตเตอรี่เข้าจนสุดจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิกถลับเข้าที่ หากยังเห็นซีลสีแดงที่ด้านบนของปุ่ม แสดงว่าถลับแบตเตอรี่ยังไม่ล็อกเข้าที่

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ติดตั้งถลับแบตเตอรี่เข้าไปจนสุดจนกระทั่งไม่เห็นซีลสีแดง ไม่เช่นนั้น ถลับแบตเตอรี่อาจหลุดออกจากเครื่องมือทำให้คุณหรือคนรอบข้างได้รับบาดเจ็บ
- อย่าฝืนติดตั้งถลับแบตเตอรี่โดยใช้แรงมากเกินไป หากถลับแบตเตอรี่ไม่เลื่อนเข้าไปโดยง่าย แสดงว่าใส่ไม่ถูกต้อง

หมายเหตุ:

- เครื่องมือจะไม่ทำงานเมื่อใช้ถลับแบตเตอรี่เพียงก้อนเดียว


ระบบป้องกันเครื่องมือ/แบตเตอรี่

เครื่องมือมีการติดตั้งระบบป้องกันเครื่องมือ/แบตเตอรี่ ระบบนี้จะตัดไฟที่ส่งไปยังมอเตอร์โดยอัตโนมัติเพื่อยืดอายุการใช้งานเครื่องมือและแบตเตอรี่ เครื่องมือจะหยุดทำงานระหว่างการใช้งานโดยอัตโนมัติ หากเครื่องมือหรือแบตเตอรี่อยู่ภายใต้สถานการณ์ต่อไปนี้ ในบางกรณี ไฟแสดงสถานะจะติดขึ้น

การป้องกันโอเวอร์โหลด

เมื่อเครื่องมือทำงานในรูปแบบที่อาจจะต้องใช้พลังงานไฟฟ้าสูงเกินไป เครื่องมือจะหยุดโดยอัตโนมัติโดยไม่มีการแจ้งเตือนใดๆ ในสถานการณ์เช่นนี้ ให้ปิดเครื่องมือและหยุดการใช้งานที่ทำให้เครื่องมือทำงานหนักเกินไป จากนั้นเปิดเครื่องมือเพื่อเริ่มการทำงานอีกครั้ง

การป้องกันความร้อนสูงเกินไปสำหรับเครื่องมือ

■: สว่าง	■: กะพริบ
	

เมื่อเครื่องมือมีความร้อนสูงเกินไป เครื่องมือจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่จะกะพริบประมาณ 60 วินาที ในกรณีนี้ ให้ปล่อยให้เครื่องมือให้เย็นลงก่อนแล้วเปิดเครื่องมืออีกครั้ง

ระบบป้องกันแบตเตอรี่หมด

เมื่อความจุแบตเตอรี่มีระดับพลังงานต่ำ เครื่องมือจะหยุดโดยอัตโนมัติ หากผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานแม้ว่าจะเปิดสวิตช์แล้ว ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือและชาร์จแบตเตอรี่

การระบุระดับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

สำหรับถลับแบตเตอรี่ที่มีตัวแสดงสถานะเท่านั้น
▶ **หมายเลข 2:** 1. ไฟแสดงสถานะ 2. ปุ่มตรวจสอบ

กดปุ่ม ตรวจสอบ บนถลับแบตเตอรี่เพื่อดูปริมาณแบตเตอรี่ที่เหลือ ไฟแสดงสถานะจะสว่างขึ้นเป็นเวลาสามวินาที

ไฟแสดงสถานะ			แบตเตอรี่ที่เหลือ
ไฟสว่าง	ดับ	กะพริบ	
■	□	▣	75% ถึง 100%
■ ■ ■ ■	□		
■ ■ ■ □			50% ถึง 75%
■ □ □ □			25% ถึง 50%
■ □ □ □			0% ถึง 25%
▣ □ □ □			ชาร์จไฟแบตเตอรี่
■ ■ □ □	□ □	■ ■	แบตเตอรี่อาจจะเสีย
□ □	□ □	■ ■	

หมายเหตุ: ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานและอุณหภูมิ โดยรอบ การแสดงสถานะอาจจะแตกต่างจากปริมาณแบตเตอรี่จริงเล็กน้อย

หมายเหตุ: ไฟแสดงสถานะดวงแรก (ซ้ายสุด) จะกะพริบเมื่อระบบป้องกันแบตเตอรี่ทำงาน

ไฟแสดงความจุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

(เฉพาะประเทศ)

▶ **หมายเลข 3:** 1. ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ 2. ปุ่มตรวจสอบ

กดปุ่มตรวจสอบเพื่อเปิดไฟแสดงแบตเตอรี่และดูความจุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่จะตรงตามแบตเตอรี่แต่ละลูก

ไฟแสดงความจุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

สถานะของไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ ■:สว่าง □:ดับ ▨:กะพริบ	ความจุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่
	50% - 100%
	20% - 50%
	0% - 20%
	กำลังชาร์จแบตเตอรี่

การทำงานของสวิตช์

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ก่อนใส่ถลับแบตเตอรี่ลงในเครื่องมือ ให้ตรวจสอบว่าสวิตช์สั่งงานสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง และกลับไปยังตำแหน่ง "ปิด" เมื่อปล่อย

▶ หมายเลข 4: 1. สวิตช์สั่งงาน

เมื่อต้องการเปิดใช้เครื่องมือ ให้ดึงสวิตช์สั่งงาน ความเร็วเครื่องมือจะเพิ่มขึ้นเมื่อออกแรงกดที่สวิตช์สั่งงาน ปล่อยสวิตช์สั่งงานเพื่อหยุดการทำงาน

▶ หมายเลข 5: 1. ปุ่มล๊อค

สำหรับการทำงานที่ต่อเนื่อง ให้กดสวิตช์สั่งงาน ดันปุ่มล๊อคเข้า จากนั้นปล่อยสวิตช์สั่งงาน

ถ้าต้องการเลิกใช้งานเครื่องมือในตำแหน่งล๊อค ให้กดสวิตช์สั่งงานจนสุด จากนั้นปล่อยสวิตช์

การเปลี่ยนความเร็ว

▶ หมายเลข 6: 1. ปุ่มหมุนปรับ

อัตราปริมาณลมสูงสุดสามารถปรับได้โดยการหมุนปุ่มหมุนปรับ ซึ่งสามารถทำได้ขณะที่เครื่องมือกำลังทำงานอยู่ ปุ่มหมุนปรับจะมีระดับ 1 (ระดับต่ำสุด) ถึง 6 (ระดับสูงสุด)

ข้อสังเกต:

ปุ่มหมุนปรับความเร็วสามารถปรับได้สูงสุดที่หมายเลข 6 และต่ำสุดที่หมายเลข 1 อย่าฝืนหมุนเลยหมายเลข 6 หรือ 1 ไมเช่นนั้นฟังก์ชันการปรับความเร็วอาจไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป เมื่อทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง เครื่องมืออาจหยุดทำงานเนื่องจากระบบป้องกันความร้อนสูงเกินไป ในกรณีดังกล่าว ให้เครื่องมือระบายความร้อน หลีกเลี่ยงการใช้ความเร็วระดับ 6 (สูงสุด) ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง

การประกอบ

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์เครื่องมือและถอดถลับแบตเตอรี่ออกก่อนดำเนินการใดๆ กับเครื่องมือ

การติดตั้งหัวเป่ายาว

- ▶ หมายเลข 7: 1. หัวเป่ายาว 2. เครื่องหมายสามเหลี่ยม

การติดตั้งหัวเป่ายาว:

- ปรับส่วนที่ยื่นเล็ก ของตัวเครื่องให้ตรงกับร่องของหัวเป่ายาว
- เลื่อนหัวเป่ายาวและหมุนตามเข็มนาฬิกาจนกว่าเครื่องหมายสามเหลี่ยมบนหัวเป่ายาวจะตรงกับเครื่องหมายบนตัวเครื่อง

▶ หมายเลข 8

สามารถปรับความยาวของหัวเป่าได้โดยการเปลี่ยนตำแหน่งการล็อก

การติดตั้งหัวเป่าแบบแบนหรือหัวเป่าเสริม

อุปกรณ์เสริม

สามารถติดตั้งหัวเป่าเสริม/หัวเป่าแบบแบนบนปลายหัวเป่ายาวตามขั้นตอนข้างต้น

การติดตั้งหัวฉีดรางน้ำ

อุปกรณ์เสริม

หัวฉีดรางน้ำสามารถติดตั้งบนเครื่องเป่าลมได้ ท่ออะแดปเตอร์ที่ถูกออกแบบมาสำหรับรุ่นนี้โดยเฉพาะจำเป็นต้องติดตั้งหัวฉีดรางน้ำ

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานที่แนบมากับหัวฉีดรางน้ำ

การติดตั้งสายสะพายไหล่

อุปกรณ์เสริม

⚠️ ข้อควรระวัง: เมื่อใช้งานเครื่องมือร่วมกับแหล่งจ่ายไฟแบบสะพายหลัง เช่น ชุดต้นกำลังแบบพกพา อย่าใช้สายสะพายไหล่ที่รวมอยู่ในชุดเครื่องมือ

หากคุณใช้สายสะพายไหล่ที่รวมอยู่ในชุดเครื่องมือและสายสะพายไหล่ของแหล่งจ่ายไฟแบบสะพายหลังพร้อมกัน การถอดเครื่องหรือแหล่งจ่ายไฟแบบสะพายหลังจะทำให้ยากในกรณีฉุกเฉิน และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ

▶ หมายเลข 9

เกี่ยวสายสะพายไหล่บนที่แขวนของเครื่องมือ
ก่อนการใช้งาน ให้ปรับความยาวของสายเพื่อให้ใช้งานได้ง่าย

การใช้งาน

การเป่าลม

▶ หมายเลข 10

⚠ ข้อควรระวัง:

- อย่าวางเครื่องเป่าลมลงบนพื้นขณะที่เปิดเครื่องอยู่ ทราหยหรือฝุ่นอาจเข้ามาทางช่องดูดลมและอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

จับเครื่องเป่าลมด้วยมือให้แน่นและทำการเป่าโดยเคลื่อนที่ไปรอบๆ อย่างช้าๆ

เมื่อเป่าลมไปรอบๆ อาคาร หินขนาดใหญ่ หรือยานพาหนะ ให้หันหัวเป่าออกไปจากสิ่งนั้นๆ

เมื่อทำการปฏิบัติงานพื้นที่มุม ให้เริ่มจากมุมแล้วค่อยย้ายไปยังพื้นที่กว้าง

การบำรุงรักษา

⚠ ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าปิดสวิตช์เครื่องมือและถอดปลั๊กแบตเตอรี่ออกแล้ว ก่อนพยายามดำเนินการตรวจสอบหรือบำรุงรักษา
- ห้ามใช้แก๊สโซลีน เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกันนี้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้

การทำความสะอาด

▶ หมายเลข 11

หมั่นทำความสะอาดภายนอกของเครื่องมือโดยใช้ผ้าชุบน้ำสบู

เพื่อความปลอดภัยและนำเชื้อถือของผลิตภัณฑ์ ควรให้ศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองจาก Makita เป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซม บำรุงรักษาและทำการปรับตั้งอื่นๆ นอกจากนี้ให้ใช้อะไหล่ของแท้จาก Makita เสมอ

อุปกรณ์เสริม

⚠ ข้อควรระวัง:

- แนะนำให้ใช้อุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเหล่านี้ร่วมกับเครื่องมือ Makita ของคุณตามที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ การใช้อุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ อาจมีความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บ ใช้อุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้เท่านั้น

หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมเหล่านี้ โปรดสอบถามศูนย์บริการ Makita ใกล้บ้านคุณ

- แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จ Makita ของแท้
- สายสะพายไหล่
- หัวเป่าเสริม
- หัวเป่าแบบแบน
- หัวฉีดตรงหน้า
- ท่ออะแดปเตอร์

หมายเหตุ:

- อุปกรณ์บางรายการอาจรวมอยู่ในชุดเครื่องมือเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan
www.makita.com

885401H378
EN, ZHCN, ID, MS,
VI, TH
20210310