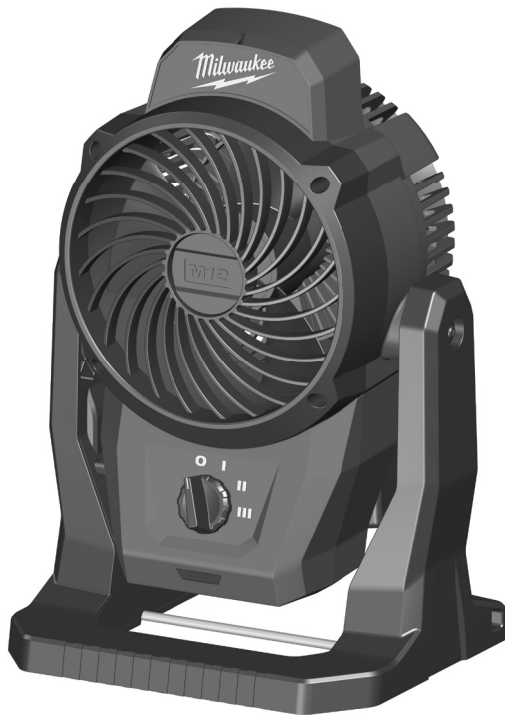


**Milwaukee™**

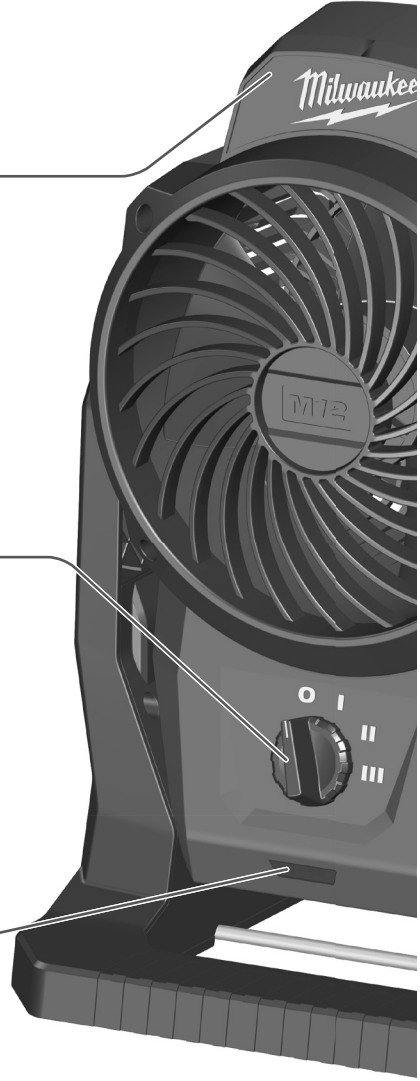
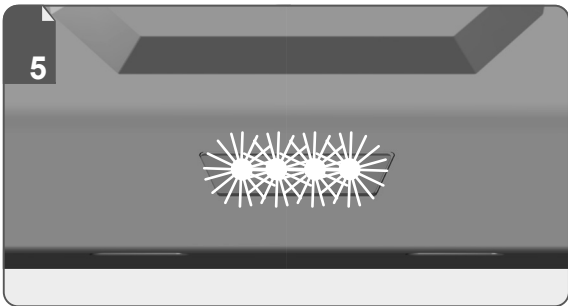
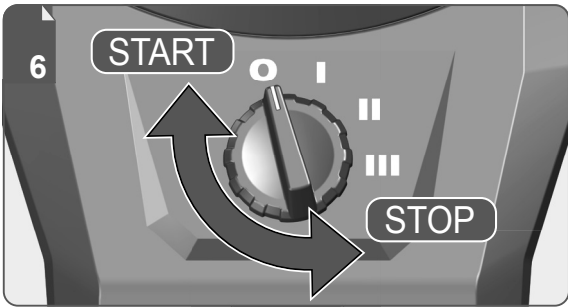
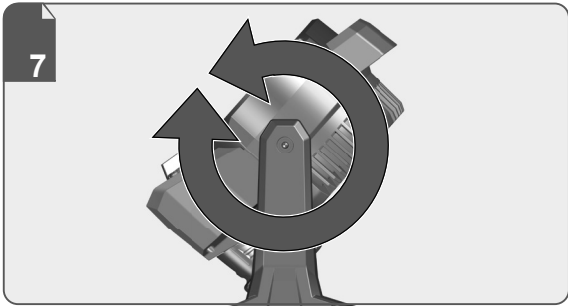
Nothing but **HEAVY DUTY.™**

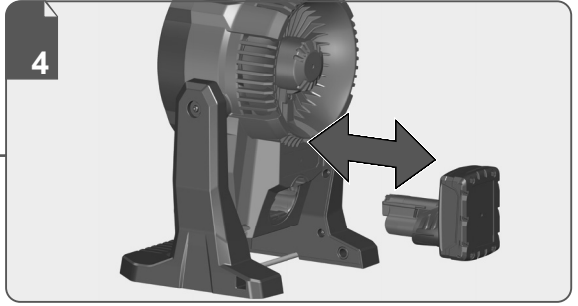
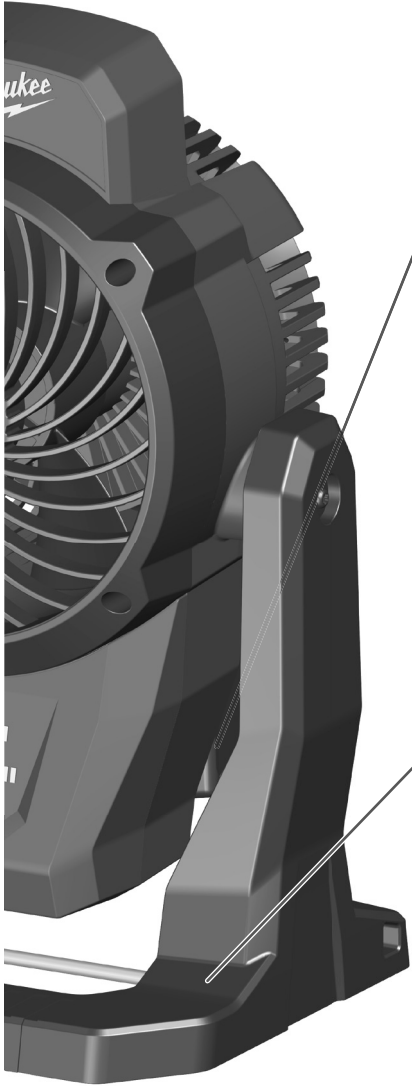


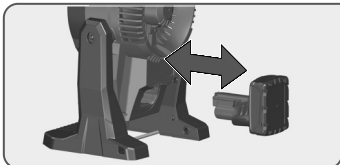
## M12 AF

---

- ⓔⓃ User Manual
- Ⓩⓗ 操作指南
- Ⓩⓗ 操作指南
- Ⓚⓐ 사용자 주의사항
- Ⓣⓗ คู่มือการใช้งาน
- ⓓⓔ Buku Petunjuk Pengguna
- Ⓥⓞ Cẩm nang hướng dẫn sử dụng
- ⓙⓐ ユーザーマニュアル







Remove the battery pack before starting any work on the product.

對產品進行任何工作前，先移除電池。

在产品上开始任何工作之前，请先取出电池组。

제품 사용 전, 배터리 팩을 제거하십시오.

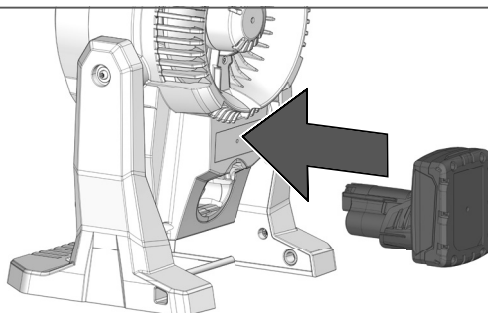
ถอดชุดแบตเตอรี่ออกก่อนเริ่มการทำงานใด ๆ กับผลิตภัณฑ์

Lepaskan paket baterai sebelum memulai pekerjaan apa pun pada produk.

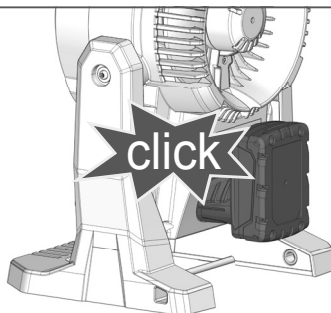
Tháo pin trước khi bắt đầu thao tác với sản phẩm.

作業前の調整時や保守・点検時は、本体からバッテリーを取り外してください。

1

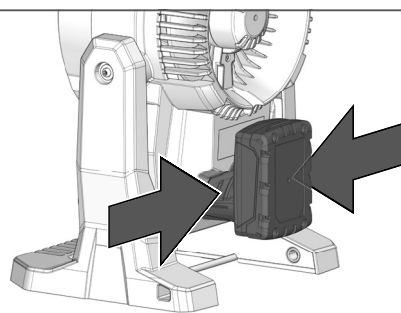


2

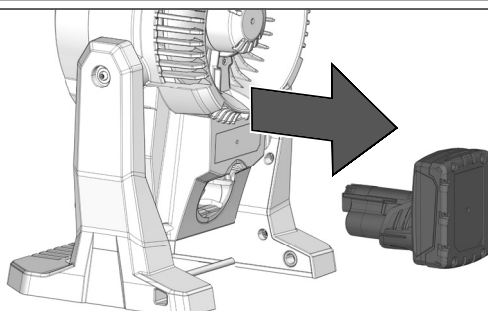


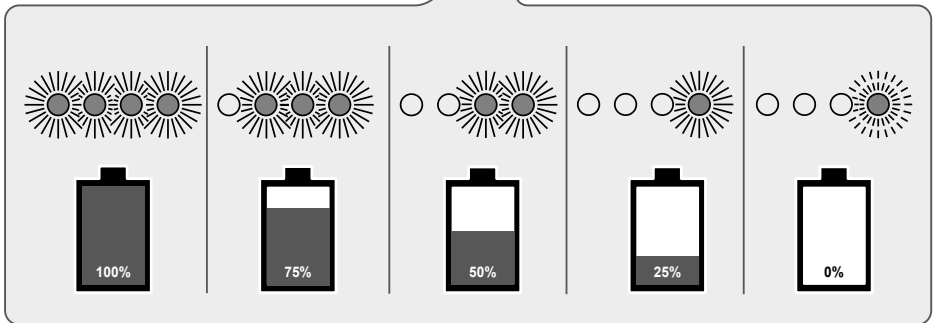
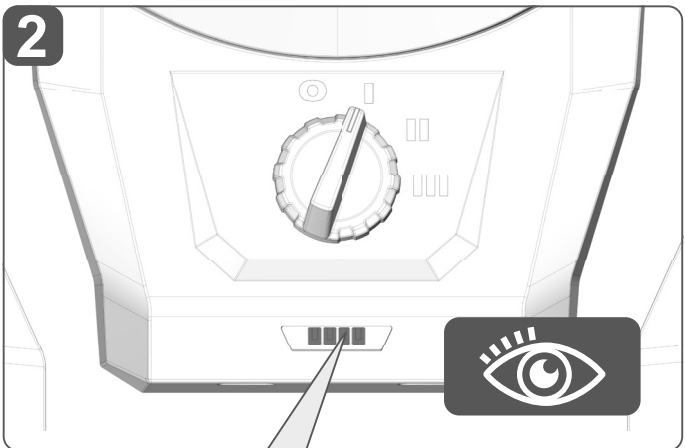
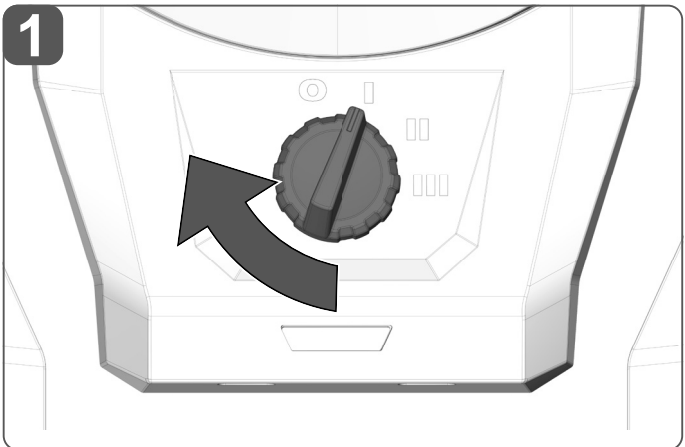
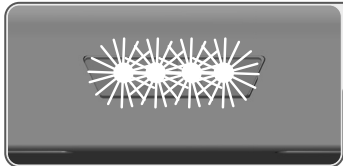
Click  
拍答聲  
拍答声  
클릭  
क्लिक  
Klik  
Tiếng tách  
クリック

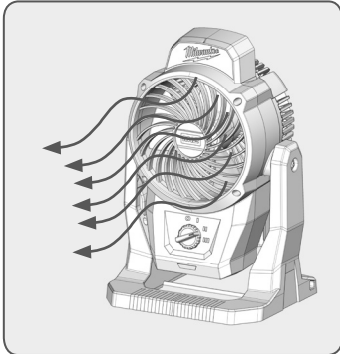
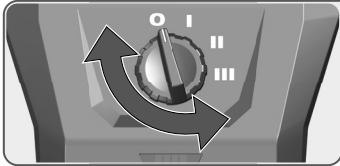
1



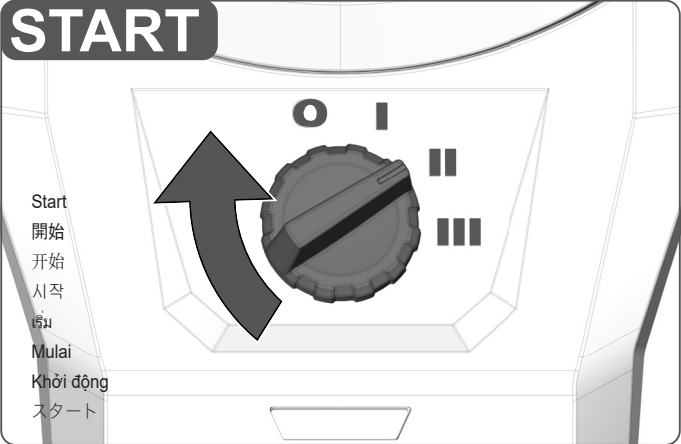
2



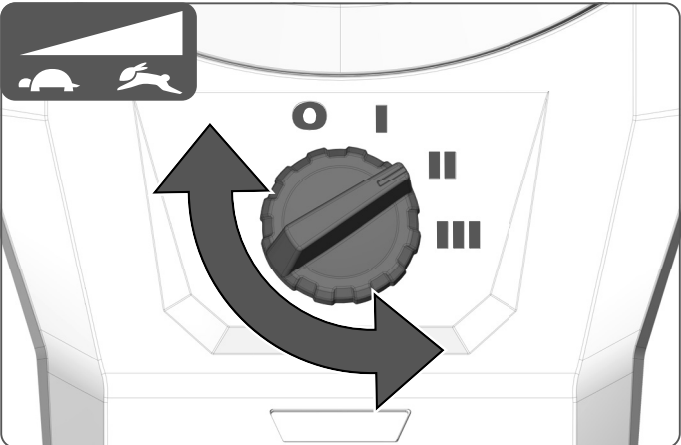
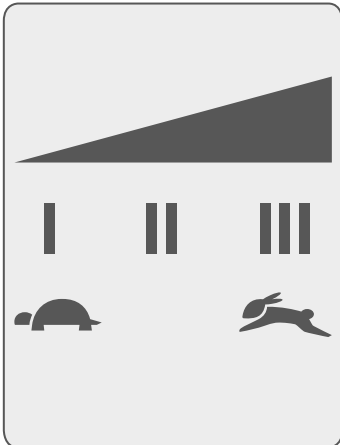




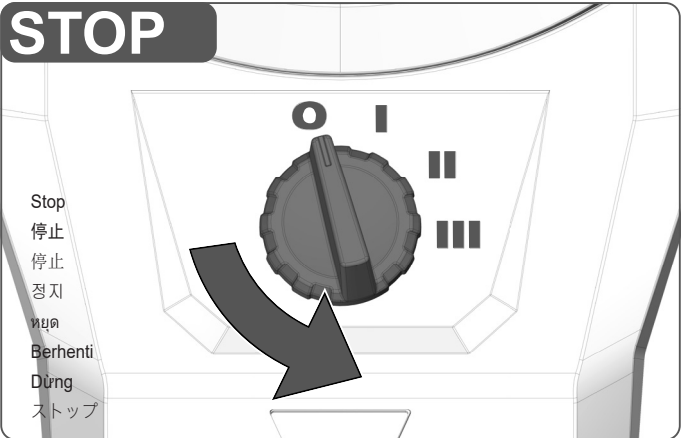
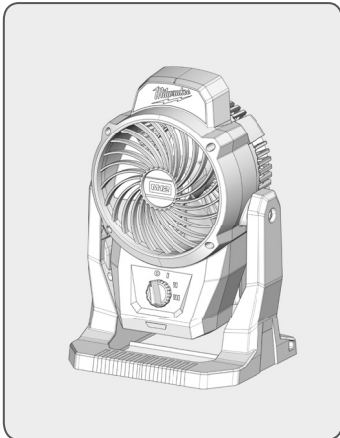
# START



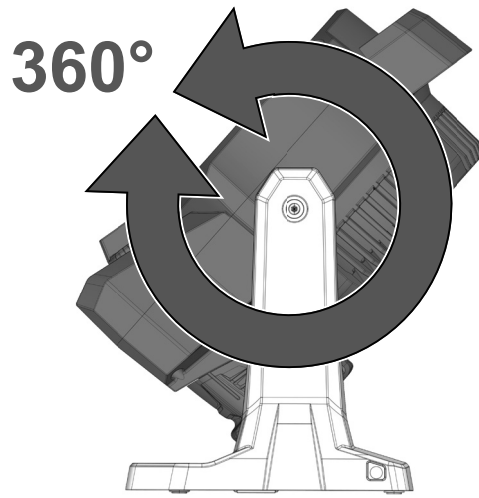
Start  
 開始  
 开始  
 시작  
 စတင်  
 Mulai  
 Khởi động  
 スタート



# STOP

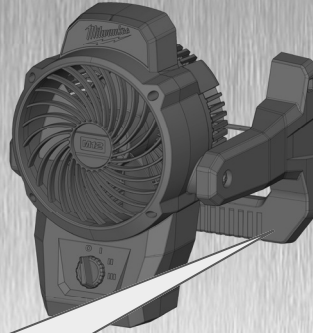


Stop  
 停止  
 停止  
 정지  
 ရပ်  
 Berhenti  
 Dừng  
 ストップ





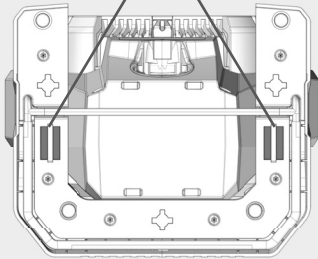
minimum 3.2 mm  
 最少 3.2 mm  
 最少 3.2 mm  
 최소 3.2mm  
 ต่ำสุด 3.2 มม.  
 minimum 3.2 mm  
 tối thiểu 3.2 mm  
 最低 3.2 mm



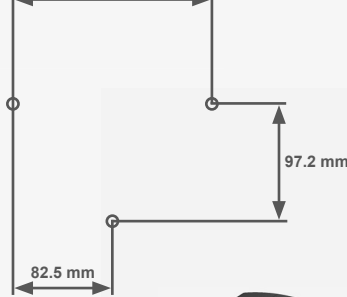
min. 3.2 mm



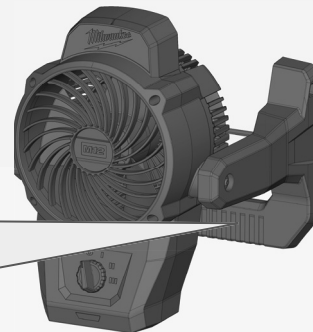
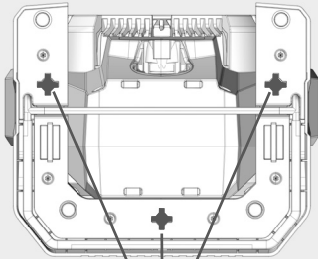
2x



165 mm



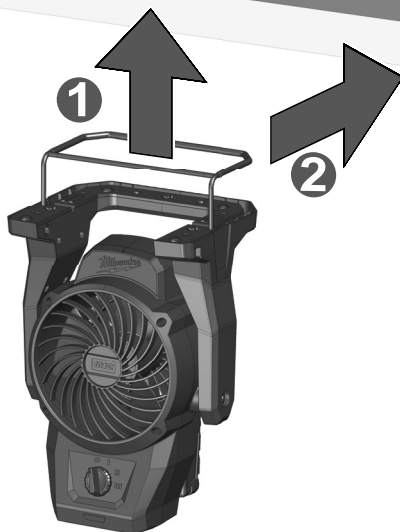
3x







1



max. 50 mm

maximum 50 mm  
最大 50 mm  
最大 50 mm  
최대 50mm  
สูงสุด 50 มม.  
maksimum 50 mm  
tối đa 50 mm  
最高50mm

2



**TECHNICAL DATA****M12 AF**

Type	Battery-powered fan
Battery voltage	12 V ---
Max rating current	1.5 A
Air delivery rate I	300 m³/h
Air delivery rate II	450 m³/h
Air delivery rate III	680 m³/h
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah- 6.0 Ah)	2.2- 2.5 kg
Recommended ambient operating temperature	-18 – +40 °C
Recommended battery types	M12B...
Recommended charger	C12C, M12-18...

**⚠ WARNING!** Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with the product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

**BATTERY-POWERED FAN SAFETY WARNINGS**

The product can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the product.

Cleaning and user maintenance should not be made by children without supervision.

Use the battery pack supplied by the manufacturer.

Do not use the product near naked flames or glowing ashes.

Avoid dangerous environments. Do not use the product in rain, snow, damp, or wet locations. Do not use the product in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust, or flammable materials) because sparks may be generated when inserting or removing the battery pack, possibly causing fire.

Do not leave the product unsupervised when it is turned on. Never close or block the air grille. Do not block the fan impeller.

Do not use the product without the fan grille or if the fan grille is defective.

Use the product in a well-ventilated area only.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry, they can be caught in moving parts. Loose clothing, jewels, and long hair may get caught by moving parts.

Remove exhausted batteries from the product and safely dispose of them.

Remove the batteries if the product is to be stored unused for a long period.

Do not short circuit the supply terminals. Remove rechargeable batteries from the product before recharging them. Do not recharge non-rechargeable batteries.

**SPECIFIED CONDITIONS OF USE**

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

Do not use the product for any other purpose.

**RESIDUAL RISK**

Even when the product is used as prescribed, it is still impossible to completely eliminate certain residual risk factors. The following

hazards may arise in use and the operator should pay special attention to avoid the following:

- injury caused by vibration
  - Hold the product by designated handles and restrict working time and exposure.
- hearing injury caused by exposure to noise
  - Restrict exposure and wear appropriate hearing protection
- injuries due to flying debris
  - Wear appropriate personal protective equipment, heavy long trousers, gloves, substantial footwear, and safety glasses, at all times.
- health hazards caused by breathing toxic dusts
  - Wear a mask if necessary.

**BATTERIES**

Battery packs that have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess of 50°C reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of the chargers and battery packs must be kept clean.

For an optimum lifetime, the battery packs have to be fully charged after use.

To obtain the longest possible battery life, remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:

- Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture.
- Store the battery packs in a 30% – 50% charged condition.
- Every six months of storage, charge the pack as normal.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. MILWAUKEE distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Use only M12 System chargers for charging M12 System battery packs. Do not use battery packs from other systems.

Never break open battery packs and chargers, and store them only in dry rooms. Keep the battery packs and chargers dry at all times.

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid, wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact, rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

No metal parts must be allowed to enter the battery section of the charger (short circuit risk).

### ADDITIONAL BATTERY SAFETY WARNINGS

**⚠ WARNING!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse the product, battery pack, or charger in fluid or allow fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc., can cause a short circuit.

### BATTERY PACK PROTECTION

In extremely high torque, binding, stalling, and short circuit situations that cause high current draw, the product vibrates for about 5 seconds, the fuel gauge flashes, and then the product turns off.

To reset, remove the battery pack from the product and replace it. Under extreme circumstances, the internal temperature of the battery pack could raise too much. If this happens, the fuel gauge flashes until the battery pack cools down. After the lights go off, continue working.

### TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national, and international provisions and regulations.

- Batteries can be transported by road without further requirements.
- Commercial transport of lithium-ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods Regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that the battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that the battery pack is secured against movement within the packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leaking.
- Check with the forwarding company for further advice.

### CLEANING

The ventilation slots of the product must be kept clear at all times.

### MAINTENANCE

Use only MILWAUKEE accessories and MILWAUKEE spare parts. Should components that have not been described need to be replaced, contact one of our MILWAUKEE service centres (see our list of guarantee or service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. State the product type and the serial number on the label, and order the drawing at your local service centres.

### SYMBOLS



CAUTION! WARNING! DANGER!



Read the instructions carefully before starting the product.



Remove the battery pack before starting any work on the product.



The product is only suitable for indoor use. Never expose the product to rain.



Qualified for tropical climate up to 40°C ambient temperature.



Accessory - Not included in standard equipment, available as an accessory.



Class III product



Voltage



Direct current

類型	電池供電的風扇
電池電壓	12 V ---
最大額定電流	1.5 A
最大額定功率	18 W
空氣輸出率 I	300 m³/h
空氣輸出率 II	450 m³/h
空氣輸出率 III	680 m³/h
根據EPTA-Procedure 01/2014的重量 (Li-Ion 2.0 Ah- 6.0 Ah)	2.2- 2.5 kg
建議環境操作溫度	-18 - +40 ° C
推薦的電池類型	M12B...
推薦充電器	C12C, M12-18...

**警告！** 請閱讀本電動工具隨附的所有安全警告、說明、插圖及規格。不遵循這些警告和說明可能會導致電擊、火災和/或嚴重傷害。將所有警告和說明保存好，方便以後查閱。

#### 電池供電風扇的安全警告

如果在監督及或接受安全使用產品的指導，並了解涉及的危機的情況下，8歲或以上的兒童以及身體、感官或精神能力下降或缺乏使用經驗及知識的人能夠使用本產品。兒童不應將產品當作玩具。

在沒有監督的情況下，兒童不得對產品進行清潔及維修。

使用製造商提供的電池組。

請勿在明火或灰燼附近使用本產品。

避免危險的環境。不要在下雨、下雪、潮濕或濕的地方使用產品。請勿爆炸性環境（氣態煙霧、灰塵或易燃材料）中使用產品。當插入或取出電池組時，可能會產生火花，並可能引起火災。

啟動時，切勿讓產品處於無人監管狀態。切勿關閉或擋住通風格柵。不要擋住風扇葉輪。

不使用沒有風扇格柵或有缺陷的風扇格柵的風扇。

僅在通風良好的區域使用本產品。

穿上正確的衣著。不要穿寬鬆的衣服或珠寶，它們可能被夾在活動部件中。寬鬆的衣服、珠寶及長髮可能會被活動部件夾住。

廢棄的電池應從產品中取出並妥善處理。

如果產品要長期不使用，請取出電池。

切勿使電源端子短路。充電前從產品中取出可充電電池。不要為不可充電電池。

#### 特定使用條件

本產品可用於商業用途（例如：在酒店、學校、醫院、工廠、商店、辦公室和租賃企業）。

請勿將本產品用於任何其他目的。

#### 殘餘風險

即便已按規定使用產品，仍然不可能完全消除某些殘留的風險因素。使用時可能會出現以下危險，操作人員應特別注意以下事項：

- 振動引起的損傷
  - 用指定的把手握住產品，並限制工作時間的長短及暴露。
- 因接觸噪聲導致聽力傷害
  - 限制接觸時間的長短和佩戴適當的聽力保護設備。
- 因外來碎片而受傷
  - 務必每刻都穿戴適當的個人防護設備，厚的長褲、手套、堅固的鞋類和安全眼鏡。
- 因吸入有毒的粉塵所導致的健康危害
  - 必要時可佩戴防護面罩。

#### 電池

久未使用的電池必須重新充電後再使用。

超過50°C的高溫會降低電池的效能。避免暴露於高溫或陽光下(可能導致過熱)。

充電器和電池組的接點處應保持清潔。

為確保最佳電池使用壽命，電池組使用後應再完全充電。

為確保電池的最長壽命，充電完成後，勿將電池匣繼續留在充電器上。

電池儲存時間長於30日：

- 將電池組存放於溫度低於27°C的環境，且避免受潮；
- 將電池組保持在充電量30%-50%的狀態
- 存放中的電池組應每六個月照常充電一次。

勿將用過的電池組與家庭廢棄物混合或燃燒電池。MILWAUKEE經銷商提供舊電池回收，以保護我們的環境。

勿將電池組與其他金屬物品一起存放（可能引起短路）。

僅可使用M12系統充電器對M12系統電池進行充電。請勿使用其他系統的電池。

不可拆開電池和充電器。電池和充電器必須儲藏在乾燥的空間，勿讓濕氣滲入。必須經常保持乾燥。

在極端負載或極端溫度下，損壞的電池可能漏出內部酸液。若碰觸到電池酸液，請即刻用肥皂與清水洗去。若酸液接觸到眼睛，以清水沖洗至少10分鐘後立即就醫。

切勿讓金屬部份接觸充電器的電池部份（有短路危機）。

#### 附加電池安全警告

**警告！** 為了減少因短路而導致火災、人身傷害和產品損壞的風險，請勿將工具、電池組或充電器浸沒在流體中或使流體流入其中。腐蝕性或導電性流體（如海水、某些工業化學品、以及漂白劑或含漂白劑的產品等）都會導致短路。

#### 電池過載保護

因一些諸如極高的扭力、外物附著、突然停機和線路短路發生的情況下，會導致高電流消耗此等情況下，產品將振動約5秒，電池燈閃爍，然後產品將停止及關閉。

如要重置，請從產品中取出電池組並進行更換。在極端情況下，電池組內部的溫度可能變高。如果發生這種情況，電池燈會閃爍直至電池冷卻下來。燈熄滅後，可以繼續工作。

#### 運輸鋰電池

鋰離子電池須受制於危險品法例的要求。

運送鋰電池必須在符合當地、國家及國際標準及法例的情況下進行。

- 使用者可於陸地上運送電池而毋須受限；

- 第三方負責的商業式鋰電池運送須受制於危險品法例。運送的預備及過程必須由受專業訓練的人士進行，亦必須得到專家在場監管。

運送電池時：

- 請確保電池接觸終端受到嚴密保護及經過絕緣，防止短路；
- 請確保電池組妥善包裝，防止碰撞磨擦；
- 切勿運送已有裂痕或已有洩漏的電池。
- 建議與速遞公司緊密聯繫以獲得進一步資訊。

#### 清潔

本產品的通風孔必須時刻保持暢通。

#### 維護

只能使用MILWAUKEE配件和備件。如果需要更換的組件在此沒有介紹，請與其中一個MILWAUKEE服務代理機構聯繫（參見我們的維修/服務地址列表）。

如果需要，可以訂購產品的分解圖。諮詢索件時，請您向當地的顧客服務中心提供以下資料：銘牌上的產品號碼及機型。

#### 符號



注意！警告！危險！



啟動產品前，請仔細閱讀本說明。



對產品進行任何工作前，先移除電池。



本產品僅供室內使用。切勿將產品暴露在雨中。



適用於環境溫度高達 40° C 的熱帶氣候。



配件 - 不在標配設備中，可作為配件供應。



III 類電器



電壓



直流電

設備名稱：電扇 Equipment name		型號（型式）：M12 AF Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機殼金屬部分	○	○	○	○	○	○
機殼非金屬部分	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	超出0.1 wt %	○	○	○	○	○
馬達組件	超出0.1 wt %	○	○	○	○	○
開關	○	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

技术数据	M12 AF
类型	电池供电的风扇
电池电压	12 V ---
最大额定电流	1.5 A
空气输出率 I	300 m³/h
空气输出率 II	450 m³/h
空气输出率 III	680 m³/h
根据EPTA-Procedure 01/2014的重量 (Li-Ion 2.0 Ah- 6.0 Ah)	2.2- 2.5 kg
建议环境操作温度	-18 - +40 ° C
推荐的电池类型	M12B...
推荐充电器	C12C, M12-18...

**警告！** 阅读此电动工具提供的所有安全警告、说明、插图和说明。不遵循这些警告和说明可能会导致电击、火灾和/或严重伤害。保存好所有警告和说明书以备查阅。

#### 电池供电风扇的安全警告

如果在监督及或接受安全使用产品的指导，并了解涉及的危机的情况下，8岁或以上的儿童以及身体、感官或精神能力下降或缺乏使用经验及知识的人能够使用本产品。儿童不应将产品当作玩具。

在没有监督的情况下，儿童不得对产品进行清洁及维修。

使用制造商提供的电池组。

请勿在明火或灰烬附近使用本产品。

避免危险的环境。不要在下雨，下雪，潮湿或湿的地方使用产品。请勿爆炸性环境（气态烟雾、灰尘或易燃材料）中使用产品。当插入或取出电池组时，可能会产生火花，并可能引起火灾。

启动时，切勿让产品处于无人监管状态。切勿关闭或挡住通风格栅。不要挡住风扇叶轮。

不使用没有风扇格栅或有缺陷的风扇格栅的风扇。

仅在通风良好的区域使用本产品。

穿上正确的衣着。不要穿宽松的衣服或珠宝，它们可能被夹在活动部件中。宽松的衣领、珠宝及长发可能会被活动部件夹住。

废弃的电池应从产品中取出并妥善处理。

如果产品要长期使用，请取出电池。

切勿使电源端子短路。充电前从产品中取出可充电电池。不要为不可充电充电。

#### 特定使用条件

本产品可用于商业用途（例如：在酒店、学校、医院、工厂、商店、办公室和租赁企业）。

请勿将本产品用于任何其他目的。

#### 其他风险

即使产品按规定使用，依然无法完全消除某些剩余风险因素。使用过程中可能出现以下危险，操作者应注意避免：

- 振动引起的损伤
  - 用指定的手柄握住产品，并限制工作时间和暴露。
- 因接触噪声导致听力伤害
  - 限制接触时长并佩戴合适的听力防护设备。
- 因外来碎片而令眼睛受伤
  - 务必每刻都穿戴适当的个人防护设备，厚的长裤、手套、坚固的鞋类和安全眼镜。
- 吸入有毒的粉尘而导致的健康危险
  - 在必要的情况下请佩戴防护面具。

#### 电池

长期存放的电池必须先充电再使用。

超过50°C的高温会降低电池组的效能。避免暴露于高温或阳光下（可能导致过热）。

充电器和电池组的接点处应保持清洁。

为获得最长寿命，使用后应把电池充满电。

为确保最长使用寿命，充电后应把电池从充电器中取出。

电池储藏时间大于30天的存放要求：

- 环境温度低于27°C的阴凉干燥处存放电池；
- 电池状态为30%-50%电量下存储电池；
- 每6个月给电池充电1次。

用过的电池组不可以丢入火中或一般的家庭垃圾中。美沃奇经销商提供旧电池回收，以保护我们的环境。

电池组不可以和金属物体存放在一起（可能产生短路）。

M12系列的电池组只能和M12系列的充电器配合使用。不可以使用其他系列的电池。

不可拆开电池和充电器。电池和充电器必须储藏在干燥的空间，勿让湿气渗入。必须经常保持干燥。

在过度超荷或极端的温度下，可能从损坏的电池组中流出液体。如果触摸了此液体，必须马上使用肥皂和大量清水冲洗。如果此类液体侵入眼睛，马上用清水彻底清洗眼睛（冲洗至少10分钟），接着立刻就医治疗。

切勿让金属部分接触充电器的电池部份（有短路危机）。

#### 附加电池安全警告

**警告！** 为了减少因短路而导致火灾、人身伤害和产品损坏的风险，请勿将工具、电池组或充电器浸没在流体中或使流体流入其中。腐蚀性或导电性流体（如海水、某些工业化学品、以及漂白剂或含漂白剂的产品等）都会导致短路。

#### 电池超载保护

因一些诸如极高的扭力、外物附着、突然停机和线路短路发生的情况下，会导致高电流消耗。此等情况下，产品将振动约5秒，电池灯闪烁，然后产品将停止及关闭。

如要重置，请从产品中取出电池组并进行更换。在这种情况下，电池的内部温度可能会变高。如果发生这种情况，电池将关闭。如果发生这种情况，电池灯会闪烁，直至电池冷却下来。灯熄灭后，可以继续工作。

#### 锂电池的运输

锂电池属于危险货品并受制于危险货品运输条例。

此电池的运输必须遵守地方、国家和国际法律规定。

- 用户在公路上运输此电池组不必遵守特殊规定；

• 锂电池的商业性运输受制于危险货品运输条例的规定。运输准备和运输必须由受过专业培训的人员进行。全程必须由专业人员监督。

运输电池时必须注意到下列事项：

- 为避免短路，必须确保电池接点的防护和绝缘；
- 确保包装中的电池包不会滑动；
- 严禁运输已损坏或已产生泄漏的电池。
- 更多运输建议请联系运输公司

#### 清洁

本产品的通风孔必须时刻保持畅通。

#### 维护

只能使用美沃奇的附件和零件。如果需要更换未描述的组件，请联系我们的美沃奇服务代理（请参阅我们的认可/维修的地址列表）。

如果需要，可以索取产品的分解图。在标签上注明产品类型和序列号，然后在当地服务中心订购图纸。

#### 符号



注意！警告！危险！



启动产品前，请仔细阅读本说明书。



在产品上开始任何工作之前，请先取出电池组。



本产品仅供室内使用。切勿将产品暴露在雨中。



适用于环境温度高达 40° C 的热带气候。



附件 - 不在标配设备中，可作为附件供应。



III 类电器



电压



直流电



产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅及其化合物 (Pb)	汞及其化合物 (Hg)	镉及其化合物 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机壳金属部分	○	○	○	○	○	○
机壳非金属部分	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
马达组件	X	○	○	○	○	○
开关	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

“0”：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

“X”：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

유형	배터리 전원 공급식 팬
배터리 전압	12 V ---
최대 정격 전류	1.5 A
공기 정화율 I	300 m³/h
공기 정화율 II	450 m³/h
공기 정화율 III	680 m³/h
EPTA 규정 01/2014에 따른 총량(리튬-이온 2.0 Ah - 6.0 Ah)	2.2- 2.5 kg
권장 주변 작동 온도	-18 - +40 °C
권장 배터리 팩	M12B...
권장 충전기	C12C, M12-18...

**⚠ 경고!** 제품과 함께 제공된 안전 경고 문구, 설명서, 도해 및 사양을 모두 읽으십시오. 아래의 지침을 따르지 않으면 전기 충격, 화재 및 중대한 부상을 초래할 수 있습니다.  
항후 참조할 수 있도록 경고 문구와 설명서를 잘 보관해 두십시오.

**배터리 전원 공급식 팬 안전 경고**

감독 또는 제품을 안전하게 사용하는 것과 관련된 지침을 전달받거나 제품 관련 위험 요소를 숙지하고 있는 경우, 8세 이상의 어린이 및 신체적, 감각적 또는 정신적 기능이 저하되었거나 경험과 지식이 부족한 개인이 본 제품을 사용할 수 있습니다. 어린이가 제품을 가지고 놀지 않아야 합니다.

어린이가 감독없이 청소 및 사용자 유지 관리 작업을 수행하지 않아야 합니다.

제조업체가 제공한 배터리 팩을 사용하십시오.

개방 화염이나 타고 있는 재 근처에서 제품을 사용하지 마십시오.

위험한 환경에 노출되지 않도록 하십시오. 비, 눈, 축축하거나 물기가 많은 장소에서 본 제품을 사용하지 마십시오. 배터리 팩 삽입 또는 제거 시 스파크가 발생하여 화재가 야기될 수 있으므로 폭발성 대기(가스 기계, 먼지 또는 인화성 물질)가 있는 장소에서는 제품을 사용하지 마십시오.

스위치를 켜 상태에서 제품을 그대로 방치하지 마십시오. 에어 그릴을 닫거나 차단하지 마십시오. 팬 임펠러를 차단하지 마십시오.

팬 그릴이 없거나 팬 그릴에 결함이 있는 경우 제품을 사용하지 마십시오.

통풍이 잘되는 곳에서만 제품을 사용하십시오.

올바른 작업복을 착용하십시오. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 움직이는 부품에 걸릴 수 있습니다. 느슨한 옷, 장신구 및 긴 머리카락이 움직이는 부품에 걸릴 수 있습니다.

제품에서 소모된 배터리를 분리하고 안전하게 폐기합니다.

오랜 기간 동안 사용하지 않은 채 보관해야 하는 경우, 배터리를 분리하십시오.

공급 단자를 단락시키지 마십시오. 다시 충전하기 전에 제품에서 충전식 배터리를 분리합니다. 비충전식 배터리를 충전하지 마십시오.

**지정된 사용 조건**

본 제품은 상업적 용도(예: 호텔, 학교, 병원, 공장, 상점, 사무실 및 임대 업체)로 고안되었습니다.

다른 목적으로 제품을 사용하지 마십시오.

**잔여 위험**

제품을 설명서대로 사용하더라도 위험 요소를 완전히 제거하는 것은 여전히 불가능합니다. 사용 중에 다음과 같은 위험이 발생할 수 있으며, 작업자는 위험 상황을 피하기 위해 특별한 주의를 기울여야 합니다.

- 진동으로 인한 부상
- 지정된 핸들을 이용해 제품을 붙잡아 사용하고 작업 시간과 진동에 대한 노출을 적절히 제한하십시오.
- 소음 노출로 인한 청력 저하 청각 장애.
- 소음에 대한 노출을 억제하고 적절한 청각 보호장치를 착용합니다.
- 비산하는 파편으로 인한 부상
- 항상 적절한 보호 장구, 두툼한 긴 바지, 장갑, 튼튼한 신발 및 보안경을 착용하십시오.
- 독성 먼지 흡입으로 인한 건강 위험
- 필요할 경우 마스크를 착용하십시오.

**배터리**

오랫 동안 사용하지 않은 배터리 팩은 사용하기 전에 충전해야 합니다.

50°C를 초과하는 온도는 배터리 팩의 성능을 저하시킵니다. 열이나 햇빛에 오래 노출시키지 마십시오(과열 위험).

충전기 점접 및 배터리 팩을 청결한 상태로 유지해야 합니다.

최적의 수명을 보장하려면 사용한 후에 배터리 팩을 완전히 충전해야 합니다.

배터리 수명을 최대한 연장하려면 완전히 충전된 경우 충전기에서 배터리 팩을 제거하십시오.

30일 이상 배터리 팩을 보관하는 경우:

- 온도가 27°C 이하이며 습기가 없는 장소에 배터리 팩을 보관하십시오.
- 배터리 팩을 30% - 50% 충전된 조건으로 보관하십시오.
- 보관한지 6개월이 경과할 때마다 팩을 정상적으로 충전하십시오.

사용된 배터리 팩을 가정용 쓰레기와 함께 폐기하거나, 대우지 마십시오. 밀워키는 환경 보호를 위해 오래된 배터리 팩을 회수하는 것을 권장합니다.

배터리 팩을 금속 물체와 함께 보관하지 마십시오(단락 회로 위험).

System M12 배터리 팩을 충전하려면 System M12 충전기만 사용하십시오. 다른 시스템의 배터리 팩을 사용하지 마십시오.

배터리 팩과 충전기를 개방하지 말고, 건조한 곳에 보관하십시오. 배터리 팩과 충전기는 항상 건조한 상태로 유지하십시오.

극심한 부하 또는 극심한 온도 조건에서 손상된 배터리로부터 배터리 산이 누출될 수 있습니다. 배터리 산과 접촉할 경우, 비누물로 즉시 세척하십시오. 눈과 접촉할 경우, 최소 10분 동안 철저히 세정한 후 즉각적인 의료 조치를 취하십시오.

충전기의 배터리 부위에 어떤 금속 조각도 들어가지는 않습니다(합선 위험이 있습니다).

**추가 배터리 안전 주의 사항**

**⚠ 경고!** 단락 회로로 인한 화재, 작업자 부상 및 제품 손상 위험을 줄이려면 툴, 배터리 팩 또는 충전기를 유체에 침수시키거나 유체가

내부로 흘러들어가지 않도록 해야 합니다. 해수, 특정한 산업용 화학 물질 및 표백제 또는 표백제 함유 제품 같은 부식성 또는 전도성 유체 등은 단락 회로를 야기할 수 있습니다.



III 등급 제품

**배터리 팩 보호**

매우 높은 토크에서, 고전류 드로우를 야기하는 결속, 실속 및 단락 회로 상황이 발생하고, 공구가 약 5초 동안 진동하며 연료 게이지가 깜박인 다음, 공구가 꺼집니다.

초기화하려면 제품에서 배터리 팩을 분리하고 교체하십시오. 극심한 환경 조건에서, 배터리 팩의 내부 온도가 급격히 상승할 수 있습니다. 온도가 급격히 상승하면 배터리 팩이 냉각될 때까지 연료 게이지가 깜박입니다. 조명이 꺼진 후 작업을 계속 진행하십시오.

**리튬 배터리의 운송**

리튬 이온 배터리는 위험물 법률 요건의 적용을 받습니다.

이 배터리는 현지, 국내 및 국제 규정과 법규에 따라 운송해야 합니다.

- 배터리는 추가 요구 사항 없이 도로를 통해 운송할 수 있습니다.
- 타사 리튬 이온 배터리의 상업적 운송은 위험물 규정에 따릅니다. 운송 준비 및 운송 작업은 적절히 교육을 이수한 개인만 수행해야 하고 그 과정에 해당 전문가가 동행해야 합니다.

배터리 운송 시 :

- 배터리 접촉면을 보호 및 차단하여 합선 위험을 방지하십시오.
- 배터리 팩이 포장 내에서 움직이지 않도록 고정시키십시오.
- 균열 또는 누출이 있는 배터리는 운송하지 마십시오.
- 추가 지침은 운송 회사에 확인하십시오.

**청소**

제품의 통기구를 항상 깨끗하게 유지해야 합니다.

**유지 관리**

반드시 MILWAUKEE 부속품과 MILWAUKEE 예비품을 사용하십시오. 언급하지 않은 구성 부품을 교체해야 하는 경우 MILWAUKEE 서비스 센터 중 한 곳에 문의하십시오(보증/서비스 주소 목록 참조).

필요 시, 제품의 분해 조립도를 주문할 수 있습니다. 라벨에 인쇄되어 있는 제품 유형과 6자리 번호를 알려주고 현지 서비스 대리점에서 도면을 주문하십시오.

**기호**



주의! 경고! 위험!



제품 사용 전, 설명서를 자세히 읽으십시오.



제품 사용 전, 배터리 팩을 제거하십시오.



이 공구는 실내 전용입니다. 공구를 비에 노출시키지 마십시오.



최대 40°C 주변 온도에서 사용하기에 적합합니다.



부속품 - 표준 장비에 포함되어 있지 않음, 부속품으로 사용 가능

ข้อมูลทางเทคนิค	M12 AF
ประเภทผลิตภัณฑ์	พัดลมพลังงานแบตเตอรี่
แรงดันไฟแบตเตอรี่	12 V ---
กระแสไฟฟ้าตามฟิสิกส์สูงสุด	1.5 A
อัตราการเป่าลม I	300 m³/h
อัตราการเป่าลม II	450 m³/h
อัตราการเป่าลม III	680 m³/h
น้ำหนักตามขั้นตอนของ EPTA 01/2014 (Li-Ion 2.0 Ah - 6.0 Ah)	2.2 - 2.5 กก.
อุณหภูมิในการทำงานที่แนะนำ	-18 - +40 °C
แบตเตอรี่ที่แนะนำ	M12B...
ชาร์จเจอร์ที่แนะนำ	C12C, M12-18...

**คำเตือน!** อ่านวิธีใช้ ภาพประกอบ ข้อมูลจำเพาะ และคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมดที่แนบมาผลิตภัณฑ์ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงอยู่ด้านล่าง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ และ/หรือการบาดเจ็บรุนแรงได้ โปรดเก็บเอกสารคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

### คำเตือนความปลอดภัยของพัดลมพลังงานแบตเตอรี่

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้งานได้โดยเด็กอายุ 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย การรับสัมผัส หรือจิตใจบกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ได้ ถ้าหากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและเข้าใจ อันตรายที่เกี่ยวข้อง เด็กไม่ควรเล่นกับผลิตภัณฑ์นี้

หากทำความสะอาดและการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้จะต้องไม่กระทำโดยเด็กโดยไม่มีการควบคุมดูแล

ใช้แพคเกจแบตเตอรี่ที่ผู้ผลิตให้มา

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้เปลวไฟหรือถ่านไฟที่ยังลุกครุกรุ่น

หลีกเลี่ยงสภาพแวดล้อมที่เป็นอันตราย ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีมีฝนตก หิมะตก ชื้น หรือเปียก ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในบรรยากาศที่มีสารก่อให้เกิดการระเบิดได้ (ไอแก๊ส ผุ่น วัตถุไวไฟ) เนื่องจากอาจเกิดประกายไฟในขณะที่ใส่หรือถอดแบตเตอรี่ซึ่งอาจนำไปสู่การเกิดเพลิงไหม้ได้

อย่าวางเครื่องทิ้งไว้โดยไม่มีการดูแลเมื่อเปิดเครื่อง ห้ามปิดหรือบ่งช่องระบายอากาศ ห้ามสัมผัสขั้วขั้วการหมุนของใบพัดพัดลม

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์โดยไม่มีตะแกรงพัดลมหรือตะแกรงพัดลมชำรุดเสียหาย

ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดีเท่านั้น

แต่งกายอย่างเหมาะสม อย่าสวมเสื้อผ้าหลวมๆ หรือเครื่องประดับ เพราะอาจถูกดึงเข้าไปติดพันชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้ เสื้อผ้าหลวม อัญมณี และหมวย อาจถูกดึงเข้าไปพันกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่

นำแบตเตอรี่ที่หมดอายุการใช้งานแล้วออกจากผลิตภัณฑ์แล้วนำไปทิ้งอย่างปลอดภัย

เมื่อจัดเก็บผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้ออกใช้งานเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออก

อย่าปลั๊กหรือชาร์จไฟ นำแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ออกจากผลิตภัณฑ์ก่อนชาร์จใหม่ ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ชนิดชาร์จซ้ำไม่ได้

### สภาพการ ใช้งานที่ กำหนด

ผลิตภัณฑ์มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานเชิงพาณิชย์ ตัวอย่างเช่น ในโรงแรม รีสอร์ทใน โรงพยาบาล โรงงาน ร้านค้า สำนักงาน และธุรกิจให้เช่า ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุ

### ความเสี่ยงที่หลีกเลี่ยง

สิ่งแม่เครื่องมีจะได้รับการใช้ตามที่กำหนด แต่ก็ไม่สามารถกำจัดปัจจัยความเสี่ยงที่หลงเหลืออยู่ได้ อัตราต่อไปนี้อาจเกิดขึ้นในการใช้งานและผู้ดำเนินการควรให้ความสนใจเป็นพิเศษเพื่อหลีกเลี่ยงกรณีต่อไปนี้

- การบาดเจ็บที่เกิดจากแรงสั่นสะเทือน
- ขับบริเวณที่จับเฉพาะของผลิตภัณฑ์และอย่าใช้งานติดต่อกันเป็นเวลานาน
- ระบบการได้ยินอาจได้รับความเสียหาย หากได้ยินเสียงดัง

- ความผิดปกติในการได้ยิน การจำกัดการสัมผัส และควรสวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม
- การบาดเจ็บเนื่องจากเศษวัสดุที่กระเด็น
- สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม กางเกงขายาว ถุงมือ รองเท้าหนา และแว่นนิรภัย ตลอดเวลา
- อันตรายต่อสุขภาพที่เกิดจากการสูดหายใจเอาฝุ่นพิษเข้าไป
- สวมหน้ากากกักขังฝุ่น

### แบตเตอรี่

ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลาหนึ่งก่อนที่จะใช้งาน

ประสิทธิภาพของชุดแบตเตอรี่จะลดลงหากอุณหภูมิสูงกว่า 50°C หลีกเลี่ยงไม่ให้ถูกแสงแดดหรือความร้อนเป็นเวลานาน (เสี่ยงต่อความร้อนเกิน)

ต้องหมั่นดูแลความสะอาดหน้าสัมผัสตัวชาร์จกับชุดแบตเตอรี่

เพื่อยืดอายุการใช้งาน ควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มหลังการใช้งาน

เพื่อรักษาอายุแบตเตอรี่ให้มากที่สุด ให้ถอดชุดแบตเตอรี่ออกจากตัวชาร์จเมื่อชาร์จไฟเต็ม

สำหรับชุดแบตเตอรี่ที่ต้องการเก็บไว้นานกว่า 30 วัน:

- เก็บชุดแบตเตอรี่ไว้ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 27°C และหลีกเลี่ยงความชื้น
- เก็บชุดแบตเตอรี่ไว้ที่ประจุ 30% - 50%
- ให้ชาร์จแบตเตอรี่ตามปกติทุกหกเดือนที่เก็บ

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วกับขยะครัวเรือนหรือโดยการเผาทำลาย ผู้แทนจำหน่ายของ MILWAUKEE มีข้อเสนอในการกู้คืนแบตเตอรี่เก่าเพื่อปกป้องสภาพแวดล้อมของเรา

ไม่เก็บชุดแบตเตอรี่ไว้รวมกับวัตถุอื่นที่เป็นโลหะ (เสี่ยงต่อการลัดวงจร)

ชาร์จชุดแบตเตอรี่ ระบบ M12 ด้วยตัวชาร์จสำหรับ ระบบ M12 เท่านั้น อย่าใช้แบตเตอรี่จากระบบอื่น ๆ

ห้ามเปิดหลายแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จและเก็บไว้ในห้องที่แห้งเท่านั้น เก็บก่อนแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จในที่แห้งตลอดเวลา

กรดแบตเตอรี่อาจรั่วซึมจากแบตเตอรี่ที่เสียหายภายใต้อุณหภูมิสูงหรือการใช้งานที่หนักมากเกิน 10 หากสัมผัสกับกรดด่างหรือสารเคมี ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำสบู่ หากกรดแบตเตอรี่เข้าตา ล้างตาให้ทั่วด้วยน้ำอย่างน้อย 10 นาทีและไปพบแพทย์ทันที ห้ามไม่ให้มีชิ้นส่วนที่เป็นโลหะในส่วนแบตเตอรี่ของตัวชาร์จ (เสี่ยงลัดวงจร)

### คำเตือนเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยของแบตเตอรี่

**คำเตือน!** วัสดุความเสียหายในการเกิดไฟไหม้ การบาดเจ็บส่วนบุคคล และความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ จากการลัดวงจร อย่างเช่น เครื่องมือ แบตเตอรี่ หรือเครื่องชาร์จไฟลงในของเหลวหรือปลั๊กของเหลวซึมเข้าสู่ภายใน ของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือนำไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรได้ เช่น น้ำทะเล สารเคมีทางอุตสาหกรรมบางชนิด และผลิตภัณฑ์ฟอกสีหรือมีส่วนผสมการฟอกสี เป็นต้น

### ระบบป้องกันของชุดแบตเตอรี่

ในสถานการณ์ที่เกิดแรงบิดสูง ติดขัด สดุด และเกิดการลัดวงจรเนื่องจากมีกระแสย้อนกลับสูง เครื่องมือจะสิ้นเปลืองเวลา 5 วินาที และเกจน้ำมันจะกะพริบ แล้วเครื่องมือจะดับลง

วิธีการรีเซ็ต ถอดชุดแบตเตอรี่ออกจากผลิตภัณฑ์แล้ว ใส่ชุดแบตเตอรี่ใหม่แทน ภายใต้สถานการณ์รุนแรง อุณหภูมิภายในของแบตเตอรี่อาจจะสูงขึ้นได้ หากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น เกจน้ำมันจะกะพริบจนกว่าแผงแบตเตอรี่จะเย็นลง ให้ทำงานต่อหลังจากที่ไฟดับแล้ว

### การเคลื่อนย้ายแบตเตอรี่ลิเธียม

แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนอยู่ภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมายของสินค้าอันตราย การขนส่งแบตเตอรี่เหล่านี้ต้องกระทำตามกฎระเบียบและข้อบังคับของท้องถิ่น ของประเทศ และระหว่างประเทศ

- สามารถขนส่งแบตเตอรี่ทางถนนได้โดยไม่ต้องมีข้อกำหนดเพิ่มเติม
- การขนส่งแบตเตอรี่ลิเธียมโดยผู้ให้บริการภายนอกจะต้องจัดการตามกฎหมายเกี่ยวกับสินค้าอันตราย การเตรียมการขนส่งและการขนส่งต้องดำเนินการโดยบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมมาแล้วเท่านั้น และในระหว่างดำเนินการต้องมีผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องคอยกำกับดูแล

เมื่อขนย้ายแบตเตอรี่:

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้วสัมผัสของแบตเตอรี่ได้รับการปกป้องและติดตั้งฉนวนเพื่อป้องกันการลัดวงจร
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าก่อนแบตเตอรี่ได้รับการปกป้องอย่างแน่นหนาอยู่ในบรรจุภัณฑ์
- ห้ามเคลื่อนย้ายแบตเตอรี่ที่แตกหรือรั่ว
- โปรดสอบถามบริษัทขนส่งหากท่านต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม

### การทำความสะอาด

ต้องให้ช่องระบายอากาศเปิดโล่งอยู่ตลอดเวลา

### การบำรุงรักษา

ใช้อุปกรณ์เสริมและชิ้นส่วนสำรองของ MILWAUKEE เท่านั้น หากจำเป็นต้องเปลี่ยนส่วนประกอบที่ไม่ได้อธิบายไว้ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ MILWAUKEE (ดูที่รายการการรับประกัน/ที่อยู่ของศูนย์บริการของเรา)

ถ้าต้องการ สามารถส่งภาพการระเบิดของเครื่องมือได้ โปรดระบุประเภทผลิตภัณฑ์ที่พิมพ์ไว้พร้อมหมายเลขหกหลักบนฉลาก และส่งชื่อแผนภาพจากตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ

### เครื่องหมาย



ระวัง! คำเตือน! อันตราย!



โปรดอ่านคำแนะนำอย่างระมัดระวังก่อนเริ่มใช้เครื่องมือ



ถอดชุดแบตเตอรี่ออกก่อนเริ่มกระทำกรใด ๆ กับผลิตภัณฑ์



เครื่องมือนี้เหมาะสำหรับการใช้งานภายในบ้านเท่านั้น ห้ามให้เครื่องมือเปียกฝน



มีคุณสมบัติที่เหมาะสมสำหรับสภาพภูมิอากาศเขตร้อนชื้นที่อุณหภูมิสูงถึง 40°C



อุปกรณ์เสริม - ไม่รวมอยู่ในอุปกรณ์มาตรฐาน; จำหน่ายเป็นอุปกรณ์เสริม



ผลิตภัณฑ์คลาส III



แรงดันไฟฟ้า

DATA TEKNIS	M12 AF
Tipe	Kipas angin tenaga baterai
Tegangan baterai	12 V ---
Arus terukur maks.	1,5 A
Laju aliran udara I	300 m <sup>3</sup> /h
Laju aliran udara II	450 m <sup>3</sup> /h
Laju aliran udara III	680 m <sup>3</sup> /h
Bobot sesuai dengan Prosedur EPTA 01/2014 (Li-ion 2,0 Ah - 6,0 Ah)	2,2- 2,5 kg
Suhu pengoperasian sekitar yang direkomendasikan	-18 – +40 °C
Paket baterai yang direkomendasikan	M12B...
Pengisi daya yang direkomendasikan	C12C, M12-18...

**⚠ PERINGATAN!** Baca semua peringatan keselamatan, petunjuk, ilustrasi, dan spesifikasi yang disertakan bersama produk. Tidak dipatuhinya semua petunjuk di bawah ini, dapat berakibat sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera parah.

Simpan semua peringatan dan petunjuk sebagai referensi sewaktu-waktu.

#### PERINGATAN KESELAMATAN KIPAS ANGIN TENAGA BATERAI

Produk ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas dan orang berkemampuan fisik, sensorik, atau mental yang kurang atau kurang berpengalaman dan berpengetahuan jika mereka dibawah pengawasan atau telah diberi instruksi tentang penggunaan produk yang aman dan memahami bahaya yang dapat terjadi. Anak-anak tidak boleh bermain dengan produk ini.

Pembersihan dan perawatan oleh pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

Gunakan unit baterai yang disediakan oleh produsen.

Jangan gunakan produk di dekat nyala api atau abu membara.

Hindari lingkungan berbahaya. Jangan gunakan produk di lokasi yang terkena hujan, salju, lembap atau basah. Jangan gunakan produk di atmosfer yang mudah meledak (asap gas, debu atau bahan yang mudah terbakar) karena percikan api dapat terjadi saat memasukkan atau melepaskan baterai, yang dapat menyebabkan kebakaran.

Jangan meninggalkan produk tanpa pengawasan saat alat menyala. Jangan pernah menutup atau menghalangi kisi-kisi udara. Jangan menghalangi impeler kipas.

Jangan gunakan produk tanpa kisi-kisi kipas atau jika kisi-kisi kipas rusak.

Gunakan produk hanya di area yang berventilasi baik.

Gunakan pakaian yang sesuai. Jangan memakai pakaian yang longgar atau perhiasan, karena dapat tersangkut di bagian alat yang bergerak. Pakaian yang longgar, perhiasan, dan rambut panjang dapat tertarik oleh bagian alat yang bergerak.

Lepaskan baterai yang habis dari produk dan buang sebagaimana mestinya.

Lepaskan baterai jika produk akan disimpan dan tidak digunakan untuk waktu yang lama.

Jangan menghubungkan-singkatkan terminal suplai daya. Lepaskan baterai isi ulang dari produk sebelum mengisi ulang. Jangan mengisi daya baterai yang bukan baterai isi ulang (non-rechargeable).

#### KONDISI PENGGUNAAN KHUSUS

Produk dimaksudkan untuk penggunaan komersial - seperti di hotel, sekolah, rumah sakit, pabrik, toko, kantor dan usaha penyewaan.

Jangan menggunakan produk untuk tujuan lain.

#### RISIKO RESIDUAL

Bahkan ketika produk digunakan seperti yang ditentukan, masih tidak mungkin untuk sepenuhnya menghilangkan faktor risiko residual tertentu. Bahaya berikut mungkin timbul dalam penggunaan dan operator harus memberikan perhatian khusus untuk menghindari hal-hal berikut:

- cedera yang disebabkan oleh vibrasi
- Pegang produk dengan menggunakan tuas yang disediakan dan batasi waktu kerja dan paparan.
- cedera pendengaran yang disebabkan paparan terhadap suara
- Kerusakan pendengaran, batasi paparan dan gunakan pelindung pendengaran yang sesuai.
- cedera akibat terbang serpihan
- Kenakan alat pelindung diri yang sesuai, celana panjang yang tebal, sarung tangan, alas kaki yang kuat, dan kacamata pengaman, setiap saat.
- bahaya kesehatan yang disebabkan oleh terhirupnya debu beracun
- Gunakan masker jika perlu.

#### BATERAI

Paket baterai yang belum digunakan selama beberapa waktu harus diisi kembali dayanya sebelum digunakan.

Suhu yang melebihi 50°C akan mengurangi kinerja paket baterai. Hindari paparan berkepanjangan terhadap panas atau sinar matahari (risiko panas berlebihan).

Kontak pengisi daya dan paket baterai harus dijaga kebersihannya.

Untuk masa pemakaian optimal, paket baterai harus diisi dayanya hingga penuh setelah digunakan.

Untuk memaksimalkan masa pemakaian baterai, lepaskan paket baterai dari pengisi daya setelah terisi sepenuhnya.

Untuk penyimpanan paket baterai lebih dari 30 hari:

- Simpan paket baterai jika suhu berada di bawah 27°C dan jauhkan dari kelembapan.
- Simpan paket baterai dalam kondisi terisi dayanya 30% - 50%.
- Jika penyimpanan paket baterai mencapai enam bulan, isi daya baterai seperti biasa.

Jangan membuang unit baterai bekas dalam sampah rumah tangga atau membakarnya. Distributor MILWAUKEE menawarkan untuk mengambil baterai lama guna melindungi lingkungan kita.

Jangan menyimpan paket baterai bersama benda logam (risiko arus pendek).

Hanya gunakan pengisi daya System M12 untuk mengisi daya paket baterai System M12. Jangan menggunakan unit baterai dari sistem lain.

Jangan sekali-kali membuka unit baterai dan pengisi daya serta hanya simpan di tempat kering. Jaga kemasan baterai dan pengisi daya tetap kering di sepanjang waktu.

Asam baterai dapat merembes dari baterai yang rusak akibat beban atau suhu yang ekstrem. Jika asam baterai mengenai Anda, segera cuci dengan sabun dan air. Jika mengenai mata, bilas sebanyak-banyaknya selama setidaknya 10 menit dan segera dapatkan penanganan medis.

Tidak ada komponen logam yang diperbolehkan memasuki kompartemen baterai pada pengisi daya (risiko arus pendek).

#### PERINGATAN KESELAMATAN BATERAI TAMBAHAN

**⚠ PERINGATAN!** Untuk mengurangi risiko kebakaran, cedera pribadi, dan kerusakan produk akibat hubungan arus pendek, jangan pernah merendam alat, baterai atau charger Anda dalam cairan atau membiarkan cairan mengalir di dalamnya. Cairan korosif atau konduktif, seperti air laut, bahan kimia industri tertentu, dan produk pemutih atau yang mengandung pemutih, dan sebagainya, dapat menyebabkan hubungan arus pendek.

#### PERLINDUNGAN KEMASAN BATERAI

Dalam torsi yang sangat tinggi, mengikat, mogok dan situasi arus pendek yang menyebabkan tarikan arus tinggi, alat akan bergetar selama sekitar 5 detik, pengukur bahan bakar akan berkedip, dan kemudian alat akan padam.

Untuk me-reset, lepaskan baterai dari produk dan ganti baterai. Dalam kondisi ekstrem, suhu dalam baterai dapat meningkat.

Jika hal ini terjadi, pengukur bahan bakar akan berkedip hingga paket baterai menjadi lebih dingin. Ketika lampu padam, lanjutkan pekerjaan.

#### MENGGANGKUT BATERAI LITUM

Baterai litium-ion tunduk pada persyaratan Legisiasi Barang Berbahaya.

Pengangkutan baterai ini harus dilakukan sesuai regulasi dan peraturan daerah, nasional, dan internasional.

- Baterai dapat diangkut melalui jalan darat tanpa persyaratan khusus.
- Pengangkutan komersial baterai litium-ion oleh pihak ketiga harus tunduk pada Peraturan terkait Barang Berbahaya. Persiapan pengangkutan dan pengangkutan harus dilakukan oleh orang yang terlatih dan prosesnya harus didampingi oleh pakar yang terkait.

Ketika mengangkut baterai:

- Pastikan terminal kontak baterai terlindungi dan terinsulasi untuk mencegah terjadinya korsleting.
- Pastikan bahwa unit baterai aman dari gerakan dalam pengemasan.
- Jangan mengangkut baterai yang retak atau bocor.
- Tanyakan kepada perusahaan ekspedisi untuk mendapatkan saran lebih lanjut.

#### PEMBERSIHAN

Slot ventilasi produk tidak boleh tertutup sepanjang waktu.

#### PEMELIHARAAN

Gunakan hanya aksesoris MILWAUKEE dan suku cadang MILWAUKEE. Jika komponen yang belum dijelaskan harus diganti, hubungi salah satu dari pusat layanan MILWAUKEE kami (lihat daftar alamat layanan/garansi kami).

Jika diperlukan, gambar pecahan komponen dapat dipesan. Sebutkan tipe produk dan enam digit angka yang tertera pada label dan pesanlah gambarnya pada agen layanan setempat.

#### SIMBOL



PERHATIAN! PERINGATAN! BAHAYA!



Baca petunjuk dengan cermat sebelum memulai menggunakan produk.



Lepaskan paket baterai sebelum memulai pekerjaan apa pun pada produk.



Alat ini hanya cocok untuk penggunaan di dalam ruangan. Alat ini tidak boleh terkena hujan sama sekali.



Memenuhi syarat untuk iklim tropis dengan suhu ambien hingga 40° C.



Aksesori - Tidak termasuk di dalam peralatan standar; tersedia sebagai aksesoris.



Produk Kelas III



Voltase



Arus Search

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	M12 AF
Loại	Quạt chạy bằng pin
Điện áp pin	12 V ---
Dòng điện định mức tối đa	1,5 A
Tốc độ phân phối không khí I	300 m <sup>3</sup> /h
Tốc độ phân phối không khí II	450 m <sup>3</sup> /h
Tốc độ phân phối không khí III	680 m <sup>3</sup> /h
Trọng lượng theo Quy Trình EPTA 01/2014 (Li-ion 2,0 Ah - 6,0 Ah)	2,2- 2,5 kg
Nhiệt độ môi trường khuyến nghị khi vận hành	-18 – +40 °C
Loại pin được khuyến nghị	M12B...
Bộ sạc được khuyến nghị	C12C, M12-18...

**⚠ CẢNH BÁO!** Hãy đọc tất cả các cảnh báo an toàn, hướng dẫn, hình minh họa và thông số kỹ thuật đi kèm sản phẩm này. Không tuân thủ những cảnh báo và chỉ dẫn có thể dẫn đến giật điện, hỏa hoạn và/hoặc chấn thương nghiêm trọng.

Giữ lại tất cả những cảnh báo và chỉ dẫn để tham khảo sau này.

### CẢNH BÁO AN TOÀN DÀNH CHO QUẠT CHẠY BẰNG PIN

Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan, trí não hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức có thể sử dụng sản phẩm nếu có người giám sát hoặc hướng dẫn họ về cách sử dụng sản phẩm an toàn và họ hiểu rõ các mối nguy hiểm liên quan. Không được để trẻ em chơi với sản phẩm.

Trẻ em không được làm vệ sinh và bảo trì nếu không có sự giám sát.

Sử dụng bộ pin do nhà sản xuất cung cấp.

Không sử dụng sản phẩm gần ngọn lửa trần hoặc tro còn đang cháy.

Tránh những môi trường nguy hiểm. Không sử dụng sản phẩm ở những nơi mưa, tuyết, ẩm hoặc ướt. Không sử dụng sản phẩm trong môi trường dễ phát nổ (khí khí đốt, bụi hoặc vật liệu dễ cháy) vì có thể tạo ra tia lửa khi lắp hoặc tháo bộ pin, có thể dẫn đến cháy nổ.

Không để sản phẩm không được giám sát khi đang bật sản phẩm. Không bao giờ đóng hoặc chặn lưới thông khí. Không chặn cánh quạt.

Không sử dụng sản phẩm mà không có lưới chắn quạt hoặc nếu lưới chắn quạt bị hỏng.

Chỉ sử dụng sản phẩm ở những khu vực thoáng khí.

Ấn mặc đúng cách. Không mặc quần áo rộng hoặc đeo đồ trang sức vì chúng có thể mắc vào các bộ phận chuyển động. Quần áo rộng, đồ trang sức và tóc dài có thể bị các bộ phận chuyển động cuốn vào.

Tháo pin đã hết ra khỏi sản phẩm và xử lý thải bỏ an toàn.

Tháo pin ra nếu cất giữ và không sử dụng sản phẩm trong thời gian dài.

Không làm ngắn mạch các đầu nối nguồn cung cấp. Tháo pin sạc ra khỏi sản phẩm trước khi sạc lại. Không sạc các loại pin không thể sạc lại.

### ĐIỀU KIỆN SỬ DỤNG CỤ THỂ

Sản phẩm được thiết kế để sử dụng cho mục đích thương mại—ví dụ: trong khách sạn, trường học, bệnh viện, nhà máy, cửa hàng, văn phòng và cơ sở kinh doanh cho thuê.

Không sử dụng sản phẩm cho bất kỳ mục đích nào khác.

### RỦI RO CÓ HƯ

Ngay cả khi sử dụng sản phẩm theo chỉ định, thì vẫn không thể loại bỏ hoàn toàn các yếu tố rủi ro còn lại. Các mối nguy hiểm sau đây có thể phát sinh khi sử dụng sản phẩm và người vận hành cần đặc biệt chú ý để tránh những điều sau đây:

- chấn thương do rung động
  - Giữ sản phẩm bằng tay cầm được chỉ định và hạn chế thời gian làm việc và tiếp xúc.
- tổn thương thính giác do tiếp xúc với tiếng ồn
  - Hạn chế tiếp xúc và đeo đồ bảo vệ thính giác phù hợp.
- bị thương do mảnh vỡ bay ra
  - Luôn đeo thiết bị bảo hộ cá nhân thích hợp, mặc quần dài dày, đeo găng tay, xô giày dép chắc chắn và đeo kính an toàn.
- mối nguy hiểm cho sức khỏe do hít phải bụi độc hại
  - Đeo khẩu trang nếu cần.

### PIN

Pin chưa được sử dụng trong một thời gian dài nên được sạc lại trước khi sử dụng.

Nhiệt độ vượt quá 50°C làm giảm hiệu năng của pin. Tránh tiếp xúc trong thời gian dài với nhiệt độ hoặc ánh nắng mặt trời (nguy cơ quá nhiệt).

Các điểm tiếp xúc của bộ sạc và bộ pin phải được giữ sạch sẽ.

Để có tuổi thọ tối ưu, các pin phải được sạc đầy sau mỗi lần sử dụng.

Để đảm bảo tuổi thọ pin lâu nhất có thể, hãy rút pin ra khỏi bộ sạc sau khi nó được sạc đầy.

Khi cất trữ pin lâu hơn 30 ngày:

- Bảo quản pin ở nơi khô, có nhiệt độ dưới 27°C.
- Bảo quản pin trong điều kiện sạc 30% - 50%
- Sau mỗi 6 tháng bảo quản, sạc pin như bình thường.

Không thải bỏ pin cũ theo rác thải sinh hoạt hoặc đốt chúng. Các nhà phân phối MILWAUKEE đề nghị được lấy lại các pin cũ để bảo vệ môi trường của chúng ta.

Không bảo quản pin cùng với vật dụng kim loại (nguy cơ ngắn mạch).

Chỉ sử dụng các bộ sạc hệ M12 để sạc pin hệ M12. Không sử dụng bình pin từ các hệ thống khác.

Không bao giờ tự ý mở các pin và bộ sạc, và chỉ bảo quản chúng trong các phòng khô. Luôn đảm bảo các pin và bộ sạc được khô.

Axit trong pin có thể rò rỉ từ pin bị hư hại trong điều kiện nhiệt độ khắc nghiệt hoặc tải quá nặng. Nếu bị tiếp xúc với axit trong pin, hãy rửa ngay lập tức bằng xà phòng và nước. Trong trường hợp axit tiếp xúc với mắt, hãy rửa sạch trong ít nhất 10 phút và ngay lập tức đi khám bác sĩ.



Không để các chi tiết kim loại đi vào phần chứa pin của bộ sạc (nguy cơ ngắn mạch).

### CÁC CẢNH BÁO AN TOÀN BỔ SUNG CHO PIN

**⚠ CẢNH BÁO!** Để giảm nguy cơ hỏa hoạn, chấn thương cá nhân và hư hại sản phẩm do ngắn mạch, không bao giờ nhúng sản phẩm, pin hay bộ sạc trong chất lỏng hoặc cho phép chất lỏng xâm nhập vào chúng. Các chất lỏng ăn mòn hoặc dẫn điện, ví dụ như nước biển, một số hóa chất công nghiệp, và chất tẩy hoặc sản phẩm chứa chất tẩy, v.v., đều có thể gây ngắn mạch.

### BAO VỆ PIN

Trong các tình huống mômen xoắn cao, kẹt, kẹt và ngắn mạch có thể tăng cường độ dòng điện, sản phẩm sẽ rung khoảng 5 giây, đèn báo mức pin sẽ nhấp sáng, và sau đó sản phẩm bị tắt.

Để đặt lại, hãy tháo bộ pin ra khỏi sản phẩm và thay thế. Trong các tình huống khắc nghiệt, nhiệt độ bên trong của bộ pin có thể tăng lên quá cao. Nếu điều này xảy ra, đèn báo mức pin sẽ nhấp sáng cho đến khi pin nguội bớt. Sau khi đèn tắt, tiếp tục làm việc.

### VẬN CHUYỂN PIN LITHIUM

Các pin lithium-ion cần tuân thủ Luật về Hàng hóa Nguy hiểm.

Việc vận chuyển các pin này phải được thực hiện theo các điều kiện và quy định của địa phương, quốc gia và quốc tế.

- Pin có thể được vận chuyển bằng đường bộ mà không có yêu cầu nào khác.
- Việc vận chuyển thương mại pin lithium-ion bởi các bên thứ ba cần tuân thủ quy định về Hàng hóa Nguy hiểm. Việc chuẩn bị vận chuyển và vận chuyển cần được thực hiện bởi những người được đào tạo phù hợp và quy trình này phải được giám sát bởi các chuyên gia trong ngành.

Khi vận chuyển pin:

- Đảm bảo các đầu tiếp xúc của pin được bảo vệ và cách điện để ngăn ngắn mạch.
- Đảm bảo pin được cố định để không di chuyển trong bao bì.
- Không vận chuyển các pin bị nứt hoặc rò rỉ.
- Kiểm tra với công ty chuyển tiếp để được tư vấn thêm.

### LÀM SẠCH

Các khe thông gió của sản phẩm lúc nào cũng phải sạch sẽ.

### BAO TRÌ

Chỉ sử dụng các phụ kiện và phụ tùng thay thế của MILWAUKEE. Không được thay thế các thành phần theo những cách không được mô tả ở đây, vui lòng liên hệ một trong những đại lý dịch vụ MILWAUKEE của chúng tôi (xem danh sách địa chỉ bảo hành/dịch vụ của chúng tôi).

Nếu cần, có thể yêu cầu xem hình vẽ mô tả chi tiết công cụ. Vui lòng nêu rõ số sê-ri cũng như loại sản phẩm được in trên nhãn và yêu cầu bản vẽ tại các trung tâm dịch vụ địa phương của bạn.

### BIỂU TƯỢNG



CHÚ Ý! CẢNH BÁO! NGUY HIỂM!



Vui lòng đọc cẩn thận hướng dẫn trước khi sử dụng máy.



Tháo pin trước khi bắt đầu thao tác với sản phẩm.



Sản phẩm chỉ phù hợp để sử dụng trong nhà. Không bao giờ cho sản phẩm ra ngoài trời mưa.



Đủ điều kiện dùng trong môi trường khí hậu nhiệt đới có nhiệt độ môi trường xung quanh lên đến 40°C.



Phụ kiện - Không bao gồm trong thiết bị tiêu chuẩn, có sẵn dưới dạng phụ kiện mua ngoài.



Sản phẩm loại III



Điện áp



Dòng điện một chiều

技術データ	M12 AF
タイプ	電池式ファン
バッテリー電圧	12 V $\overline{\text{---}}$
最大定格電流	1.5 A
エア供給率 I	300 m <sup>3</sup> /h
エア供給率 II	450 m <sup>3</sup> /h
エア供給率 III	680 m <sup>3</sup> /h
本体重量 (リチウムイオン2.0 Ah~6.0 Ahバッテリー装着時) (EPTA 01/2014準拠)	2.2- 2.5 kg
推奨周囲動作温度	-18 - +40 °C
推奨バッテリータイプ	M12B...
推奨充電器	C12C, M12-18...

**⚠ 警告！** 本製品で提供されているすべての安全警告、指示、図、仕様をお読みください。下記のすべての指示に従わない場合、感電や火災が発生したり、重傷を負う可能性があります。

今後の参考のために、すべての警告と指示を保存します。

### 電池式ファン使用に際しての安全警告

本製品は、8歳以上の子供、運動機能・感覚機能・知力が低下している人、経験や知能が不足している人が安全な方法で本製品の使用に関する監督および指導を受け、関連する危険性を理解した場合に使用することができます。お子様が本製品で遊ばないようにご注意ください。

お子様が監視のない状態で清掃やユーザー・メンテナンスを行わないようにしてください。

メーカーが提供するバッテリーパックを使用してください。

本製品を裸火や熱い灰の近くで使用しないでください。

危険な環境では使用しないでください。本製品は、雨や雪のかかる場所、湿度の高い場所や濡れた場所で使用しないでください。爆発性雰囲気内（ガス状の煙、粉塵、可燃性物質）では、製品を使用しないでください。バッテリーパックを挿入したり、取り外す際に火花が発生し、火災を引き起こす可能性があります。

電源が入っているときに製品を監視されていない状態にしないでください。絶対に吸気グリルを閉じたり、塞がないでください。ファンインペラを塞がないでください。

ファングリルが設置されていない場合、またはファングリルに欠陥がある場合は、製品を使用しないでください。

十分換気された場所でのみ製品を使用してください。

適切な衣類を着用してください。ゆったりした衣服や装身具は着用しないでください。可動部に巻き込まれる恐れがあります。ゆったりした衣服、装身具、長い髪は、可動部に巻き込まれる恐れがあります。

消耗したバッテリーを製品から取り外し、安全に廃棄処分してください。

製品を長期間使用せずに保管する場合、バッテリーを取り外す必要があります。

電源端子を短絡させないでください。充電式バッテリーは、充電する前に製品から取り外します。充電器で非充電式電池を充電しないでください。

### 特定の使用条件

本製品は、ホテル、学校、病院、工場、商店、事務所、およびテナントなどの商用利用を目的としています。

本製品を他の用途では使用しないでください。

### 残余リスク

製品が規定どおりに使用された場合でも、特定の残存する危険因子を完全に排除することは不可能です。使用中に以下の危険が発生

することがあり、作業者は以下を回避するために特に注意する必要があります。

- 振動による怪我
  - 所定のハンドルを持って本製品を保持し、作業時間や暴露を制限します。
- 騒音により生じる聴覚の異常
  - 暴露を制限し、適切な聴覚保護具を着用してください。
- 飛散した破片による怪我
  - 適切な個人用保護具、高強度の長ズボン、グローブ、安全靴、保護メガネをつねに着用してください。
- 有毒な粉塵の吸い込みによる健康上の危険性
  - 必要な場合はマスクを着用してください。

### バッテリー

しばらく使用していなかったバッテリーパックは使用前に再度充電を行ってください。

50°Cを超える温度下ではバッテリーパックの性能が低下します。直射日光や高熱に長時間さらさないようにしてください（オーバーヒートの危険性があります）。

充電器とバッテリーパックの接触部はつねに清潔な状態にしてください。

最適な寿命を保つため、使用後はバッテリーパックを完全に充電してから保管してください。

バッテリー寿命を最大に保つためにバッテリーをフル充電してから充電器から取り外してください。

バッテリーパックを30日以上保管する場合:

- 温度27度未満で湿気がない場所に保管する。
- 30~50%の充電状態で保管する。
- 6ヶ月に1回、通常通りに充電する。

使用済みのバッテリーパックは家庭ゴミと一緒に廃棄したり、燃やさないでください。ミルウォーキー (MILWAUKEE) 販売店では、環境保護のために古いバッテリーを回収いたします。

金属片などと一緒にバッテリーパックを保管しないでください。ショートの危険性があります。

M12システム・バッテリーの充電には、M12システムの充電器しか使用できません。別のシステムのバッテリーと混ぜて使用しないでください。

バッテリーと充電器は絶対に分解しないでください。バッテリーと充電器は湿度の低い屋内で保管してください。

極端な負荷や温度によってバッテリーが損傷し、液漏れが発生する場合があります。漏れ出た液と接触した場合は、直ちに石鹸と水で洗い流してください。目に入った場合は、少なくとも10分間流水ですすいだし、直ちに医師の診察を受けてください。

充電器の金属端子部に金属片などを接触させないでください。ショートの危険があります。

## バッテリーに関する詳細な安全警告

**⚠ 警告！** 漏電による火災、人的損傷、製品破損のリスクを軽減するために、製品、バッテリーパック、充電器を液体に浸したり、液体を流入させたりすることは絶対にしないでください。海水、特定の工業用化学物質、漂白剤または漂白剤を含む製品などの腐食または伝導性誘導体は、漏電の原因となることがあります。

## バッテリーパックの保護

極めて高いトルク、ピンディング、停動、および高電流を引き起こす短絡状態では、製品は約5秒間振動して燃料計が点滅してからオフになります。

リセットするには、本製品からバッテリーパックを取り外して交換します。過酷な環境下では、バッテリーパック内の温度が過剰に上昇する場合があります。この現象が起きると、バッテリーパックが冷たくなるまで燃料計が点滅します。ライトが消えた後も作動し続けてください。

## リチウムバッテリーの輸送

リチウムイオンバッテリーは、危険物規制の要件の対象となります。

このバッテリーの輸送は、地域、国、および国際的な規定および規制に従って行わなければなりません。

- バッテリーの地上輸送には、それ以上の要件はありません。
- 第三者によるリチウムイオンバッテリーの商業輸送には、危険物規制が適用されます。輸送の準備と輸送は、適切な訓練を受けた人員のみが実施し、その作業には対応する専門家の同行が必要です。

バッテリーを輸送する場合：

- バッテリーの接触端子は、漏電を防ぐために保護と絶縁の処理がされていることを確認してください。
- バッテリーパックがパッケージ内で動かないように固定されていることを確認してください。
- ひびが入ったり液漏れが発生しているバッテリーは輸送しないでください。
- 詳細については、運送会社に確認してください。

## お手入れ

充電の際、充電器の排気口を塞がないでください。

## メンテナンス

ミルウォーキー (MILWAUKEE) の純正アクセサリとサービスパーツをご使用ください。記載されていない部品を交換する必要がある場合は、MILWAUKEEサービスセンターにお問い合わせください (保証リストまたはサービス所在地リストを参照してください)。

必要に応じて、本工具の分解立体図をご注文いただけます。製品タイプとシリアル番号をラベルにご記入のうえ、お近くのサービスセンターで分解立体図をご注文ください。

## 記号



注意！警告！危険！



製品の使用を開始する前に、指示を注意深くお読みください。



作業前の調整時や保守・点検時は、本体からバッテリーを取り外してください。



本製品は、屋内使用に限定されます。絶対に本製品を雨にさらさないでください。



周囲温度40°Cまでの熱帯性気候に適合。



アクセサリ：標準装置には含まれていません。



クラスIII製品



電圧



直流

01614400501Q-01B