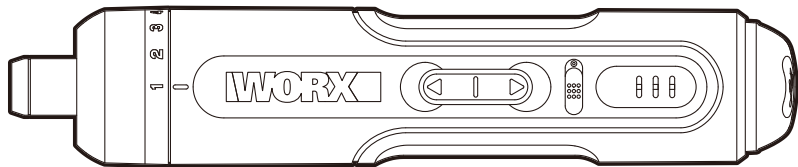


WORX



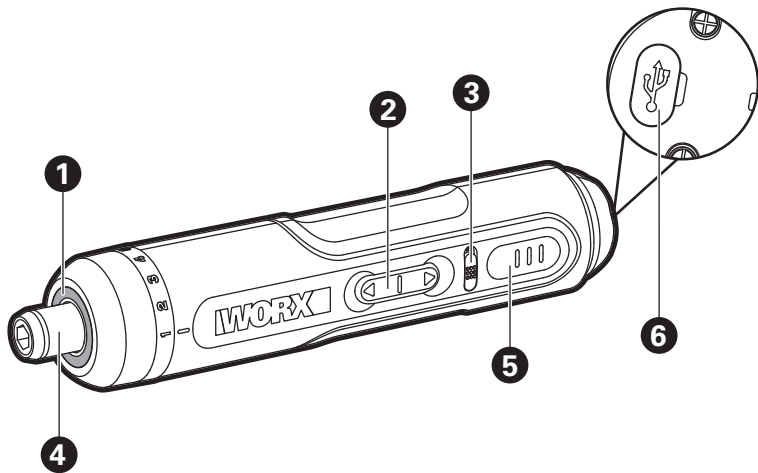
WX242 WX242.X

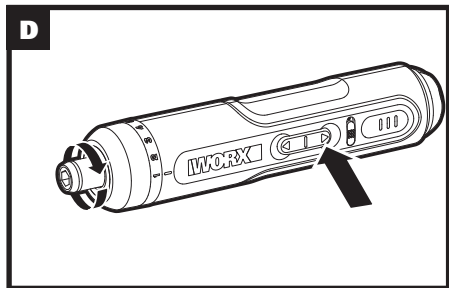
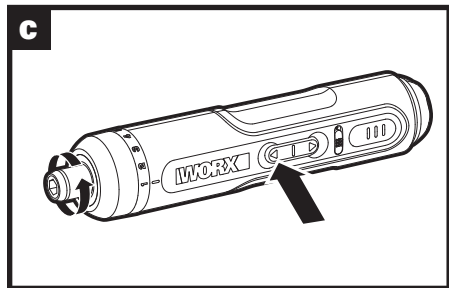
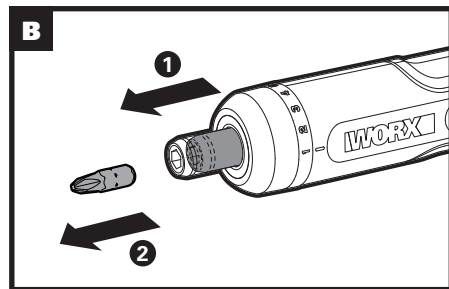
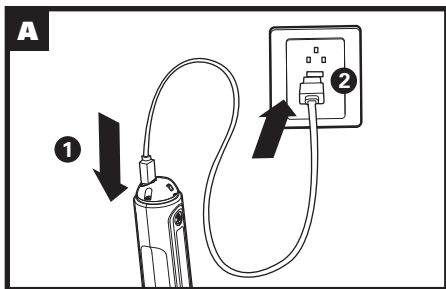
- Lithium Screwdriver
- 충전 스크류 드라이버
- Tua vít chạy pin lithi
- מברג ליתיום

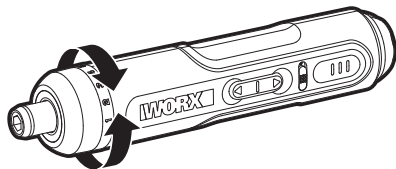
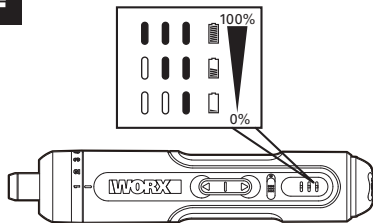
EN
KR
VN
HE

- 電動螺絲批
- ไขควงลิเทียม
- コードレス電動ドライバー

ZH-TW
TH
JP





E**F**

PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. 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.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled

cords increase the risk of electric shock.

- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
-
- 3) **Personal safety**
 - a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related

hazards.

- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- 4) **Power tool use and care**
 - a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could

result in a hazardous situation.

- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5) **Battery tool use and care**
 - a) **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.
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
 - e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
 - f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
 - g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

- 6) **Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

SCREWDRIVER AND IMPACT WRENCH SAFETY WARNING

- 1. **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY CELLS INSIDE THE TOOL

- a) **Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**

- f) **Keep battery pack clean and dry.**
- g) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) **Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) **Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- j) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- k) **Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- m) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) **Retain the original product literature for future reference.**
- o) **Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) **Dispose of properly.**
- q) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) **Keep the battery away from microwaves and high pressure.**

SYMBOL

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
 Li-Ion  Li-Ion	Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Do not burn

	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Wear protective gloves
	Don't stare directly into the tool holder
	Don't use double end bit

COMPONENT LIST

- LED LIGHT**
- FORWARD / REVERSE OPERATION BUTTON**
- LOCK ON BUTTON**
- 6.35MM HEXAGONAL SOCKET SELF-LOCKING CHUCK**
- BATTERY INDICATOR**
- USB-C CHARGING PORT**

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	4V  Max*
Battery capacity	2.0Ah li-ion
No-load speed	320/min
Maximum torque	5Nm
Machine weight	0.32kg

*Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 4 volts. Nominal voltage is 3.6 volts.

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

Usage

The electric tool can be used for fastening or removing screws on wood, metal, plastic and other materials.

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	

A) Charging the Battery

NOTE:

Prior to initial use, the battery must be charged 5 hours to fully utilize the battery capacity.

B) Charging

Connect the USB-C cable to the charger, and plug the charger into the matching socket. During the charging process, the green light will flash; after the charging is completed, three cells of the green light will always be on. Unplug the charger and disconnect the charging cable from the machine. The machine is ready to be used.

Important notice:

Do not use an inappropriate or faulty charger to charge the machine, otherwise it may damage the battery, the maximum charging current is 5V 1000mA.

During the charging process, the charger and the body surface will feel hot, which is a normal phenomenon.

See Fig A

ASSEMBLY AND ADJUSTMENT

Inserting and Removing Bits

Note: When removing the tool bit, you need to pull up the self-locking chuck before pulling out the tool bit.

See Fig B

Forward / reverse operation

See Fig C,D

Torque adjustment
Torque force selection
Position 1 corresponds to the minimum tripping torque force, and Position 7 corresponds to the maximum tripping torque force

MANUAL OPERATION

The machine is equipped with a spindle locking device, and the screws can be turned at first by manually turning the machine body with a maximum torque of 8Nm.

Torsion adjusting



Please adjust it to the appropriate torque gear before each use, otherwise it is easy to slip and damage the screw head

Power display
The power is automatically displayed when the machine is working

See Fig E

See Fig F

FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0°C-45°C.

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C.

MAINTENANCE

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
Battery will not charge	1. USB cable not plugged in 2. Surrounding air temperature is too hot or too cold	1. Plug in the USB cable again, and check the status of the lamp and check whether the current is connected 2. Move the product to an environment with appropriate temperature for charging
During operation, the screwdriver stops working	The battery of screwdriver is dead, or the torque cannot reach	Charge or increase torque

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Disposal

The machine, its accessories and packaging materials should be sorted for environmentally friendly recycling. The plastic components are labeled for categorized recycling.

直流電動工具的通用安全警告：

警告！閱讀所有警告和所有說明。不遵照以下警告和說明會導致電擊、著火和/或嚴重傷害。保存所有警告和說明書以備查閱。在所有下列的警告中術語“電動工具”指市電驅動（有線）電動工具或電池驅動（無線）電動工具。

通用電動工具安全警告-工作場地的安全

- 1) 保持工作場地清潔和明亮。混亂和黑暗的場地會引起事故。
- 2) 不要在易爆環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境下操作電動工具。電動工具產生的火花會點燃粉塵或氣體。
- 3) 讓兒童和旁觀者離開後操作電動工具。注意力不集中會使操作者失去對工具的控制。

通用電動工具安全警告-電氣安全

- 1) 電動工具插頭必須與插座相配。絕不能以任何方式改裝插頭，需接地的電動工具不能使用任何轉換插頭。未經改裝的插頭和相配的插座將減少觸電危險。
- 2) 避免人體接觸接地表面，如管道、散熱片和冰箱。如果你身體接地會增加電擊危險。
- 3) 不得將電動工具暴露在雨中或潮濕環境中。水進入電動工具將增加電擊危險。
- 4) 不得濫用電線。絕不能用電線搬運、拉動電動工具或拔出其插頭。使電線遠離熱源、油、銳邊或運動部件。受損或纏繞的軟線會增加電擊危險。
- 5) 當在戶外使用電動工具時，使用適合戶外使用的外接軟線。適合戶外使用的軟線將減少電擊危險。
- 6) 如果在潮濕環境下操作電動工具是不可避免的，應使用剩餘電流動作保護器（RCD）。使用RCD可減小電擊危險。

通用電動工具安全警告-人身安全

- 1) 保持警覺，當操作電動工具時關注從事的操作並保持清醒。當你感到疲倦，或在有藥物、酒精或治療反應時，不要操作電動工具。在操作電動工具時瞬間的疏忽會導致嚴重人身傷害。
- 2) 使用個人防護裝置。始終配戴護目鏡。安全裝置，諸如適當條件下的防塵面具，防滑安全鞋，安全帽，聽力防護等裝置能減少人身傷害。

- 3) 防止意外起動。確保開關在連接電源和/或電池盒、拿起或搬運工具時處於關斷位置。手指放在已接通電源的開關上或開關處於接通時插入插頭可能會導致危險。
- 4) 在電動工具接通之前，拿掉所有調節鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉零件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。
- 5) 手不要伸展得太長，時刻注意立足點和身體平衡。這樣在意外情況下能很好地控制電動工具。
- 6) 著裝適當。不要穿寬鬆衣服或佩戴飾品。讓衣服、手套和頭髮遠離運動部件。寬鬆衣服，佩飾或長髮可能會捲入運動部件中。
- 7) 如果提供了與排屑裝置，集塵設備連接用的裝置，要確保它們連接完好且使用得當。使用這些裝置可減少塵屑引起的危險。

通用電動工具安全警告-電動工具使用和注意事項

- 1) 不要濫用電動工具，根據用途使用適當的電動工具。選用適當設計的電動工具會使你工作更有效、更安全。
- 2) 如果開關不能接通或關斷工具電源，則不能使用該電動工具。不能用開關來控制的電動工具是危險的且必須進行修理。
- 3) 在進行任何調節，更換附件或貯存電動工具之前，必須從電源上拔掉插頭和/或使電池盒與工具脫開。這種防護性措施將減少工具意外啟動的危險。
- 4) 將開置不用的電動工具貯存在兒童所及範圍之外，並且不要讓不熟悉電動工具或對這些說明不瞭解的人操作電動工具。電動工具在未經培訓的用戶手中是危險的。
- 5) 保養電動工具。檢查運動件是否調整到位或卡住，檢查零件破損情況和影響電動工具運行的其他狀況。如有損壞，電動工具應在使用前修理好，許多事故由維護不良的電動工具引發。
- 6) 保持切削刀具鋒利和清潔。保養良好的有鋒利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
- 7) 按照使用說明書，考慮作業條件和進行的作業來使用電動工具，附件和工具的刀頭等。將電動工具用於那些與用途不符的操作可能會導致危險。



通用電動工具安全警告-電池式工具使用和注意事項

- 1) 只用製造商規定的充電器充電。將適用於某種電池盒的充電器用到其他電池盒時會發生着火危險。
- 2) 只有在配有專用電池盒的情況下才能使用電動工具。使用其他電池盒會發生損壞和着火危險。
- 3) 當電池盒不用時，將它遠離其他金屬物體，例如迴紋針、硬幣、鑰匙、釘子、螺釘或其他小金屬物體，以防一端與另一端連接。電池端部短路會引起燃燒或火災。
- 4) 在濫用條件下，液體會從電池中濺出，避免接觸。如果意外碰到了，用水沖洗。如果液體碰到眼睛，還要尋求醫療幫助。從電池中濺出的液體會發生腐蝕或燃燒。



通用電動工具安全警告-維修

- 1) 讓專業維修人員使用相同的備件維修電動工具。這將保證所維修的電動工具的安全。



無繩螺絲刀專用要求

1. 在緊固件可能觸及暗線進行操作時，要通過絕緣握持面來握持工具。緊固件碰到帶電導線會使工具外露的金屬零件帶電從而使操作者受到電擊。

電池包安全警告

- a) 禁止拆卸、打開或切碎蓄電池組。
- b) 禁止將電池組暴露在熱源或火焰下。避免在陽光直射下儲存。
- c) 禁止將電池組短路。不要將電池組隨意擱置在盒子或抽屜中以避免它們間相互短路或被其他金屬物體短路。
- d) 禁止使電池組經受機械衝擊。
- e) 一旦電池洩漏，勿將洩漏出的液體直接接觸皮膚或眼睛。如果發生接觸，應用大量水沖洗接觸部位並及時就醫。
- f) 不要使用非設備專用的充電器。
- g) 不要使用非設備專用電池組。
- h) 將電池組遠離兒童。
- i) 為設備購買合適的電池組。

- j) 保持電池組清潔和乾燥。
- k) 如果電池組的極端變髒應使用清潔乾燥的布擦拭。
- l) 蓄電池組在使用前應進行充電。充電時應使用正確的充電器並參照製造商的說明或設備使用手冊中正確的說明充電。
- m) 不使用時不要將電池組長期充電。
- n) 經長期儲存後，需將電池組進行數次充放電迴圈以獲得最佳的性能。
- o) 在常溫(20°C±5°C)下使用蓄電池組的性能最佳。
- p) 保存好產品的原始說明書以備日後參考。
- q) 電池組僅用於預期的用途。
- r) 不使用時盡可能將蓄電池組取出。
- s) 正確地處理電池組。

標誌

ZH-TW



不要將螺絲批杆對準人



閱讀說明書



警告標記



請戴防護眼鏡



請戴防護耳罩

	請戴防護口罩
	不要投入火中
	不要投入水中
	請戴防護手套
	不要使用雙批頭
 	電池含有鋰，為保護環境，廢棄電池應分類回收，不要丟入垃圾桶

機件

1. LED照明燈
2. 正反轉操作按鈕
3. 鎖定按鈕
4. 6.35MM內六角自鎖夾頭
5. 電量顯示燈

6. TYPE-C充電口

插圖或文字中所提及的配件，有些並不包括在供貨範圍內。

機器規格

電池電壓	4V  最大**
電池電量	2.0安時鋰電池
額定空載轉速	320轉/分
最大扭矩	5Nm
重量	0.32千克

**初始電池電壓最大可達4V,正常使用是3.6V

我們建議您從所購買電動工具的商店選配您的附件，並選擇適合您工作所需的附件。使用前請參考附件包裝上文字說明，您將獲得附件使用的更多的方法及幫助。

操作指南



注意：使用機器前，請仔細閱讀說明書。

用途

本電動工具可用於木頭，金屬和塑膠等材質上緊固或拆卸螺釘。

步驟	圖片
使用前準備	

A) 給電池充電 注意: 為了使電池性能最大化，建議初次使用時，電池充滿5小時 B) 充電 把USB線連接到充電器，把充電器插頭插到與其匹配的插座上。在充電過程中，綠燈閃爍；充電完成，常亮3格綠燈。拔下充電器，同時將充電線與機器斷開，此時機器可以使用。 重要提示: 請勿使用不合適或故障的充電器給機器充電，否則可能損壞電池，最大充電電流為5V 1000mA。 充電過程中，充電器和機身表面摸上去會比較熱，這屬於正常現象。	見圖 A
安裝與調試	
安裝與拆卸批頭 注意:拆卸批頭時，需要先向上抽一下自鎖夾頭，然後再拔出批頭。	見圖 B
正反轉操作	見圖C,D

扭矩調節 扭力選擇 位置1對應最小脫扣扭力，位置7對應最大脫扣扭力	見圖 E
手動操作 機器配備主軸鎖定裝置，可以使用機器手動轉動機身來起擰螺絲，最大可承受扭矩為8Nm。	
扭力調節  每次使用前請調整到合適扭矩檔位，否則容易打滑並損壞螺絲頭	見圖 F
電量顯示 機器工作時自動指示電量	

ZH-TW

保養與維護

您的電動工具不需要再添加潤滑油或進行其它保養。機器中不包含可更換使用的零配件。不要用水或化學清洗劑來清洗你的電動工具，用幹布擦拭乾淨就可以了。工具需儲藏在乾燥的環境中。

故障排除

問題	引起原因	解決方案
電池無法充電	1. USB 接線未插好 2. 環境溫度過高或過低	1. 將USB 接線重新插好，看燈的狀態檢測是否接通電流 2. 將產品移于溫度適合的環境中充電
工作過程中，螺絲起子停止工作	螺絲起子電池沒電，或者扭矩達不到	充電或者調大扭矩

ZH-TW 環境保護



處理廢棄物

為了回應環保，對於壞損的機器、配件及包裝材料必須詳細加以分類處理，以便利於回收。為方便分類回收，各塑膠部位都做有材料標識。

제품 안전

일반적인 전동 공구 안전 경고



경고 본 전동 공구에 제공된 모든 안전 경고, 지침, 예시 및 사양을 읽으십시오. 경고와 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

항후 참고를 위해 모든 경고와 지침을 잘 보관하십시오.

본 경고에 사용된 용어 “전동 공구”는 주전원으로 작동되는 (유선) 전동 공구 또는 배터리로 작동되는(무선) 전동 공구를 의미합니다.

1) 작업 공간 안전

- a) 작업 공간을 잘 정돈된 상태로 밝게 유지하십시오. 어수선하거나 어두운 공간은 사고를 초래하기 쉽습니다.
- b) 전동 공구를 가연성 액체, 가스 또는 분진과 같이 폭발 위험이 있는 환경에서 작동하지 마십시오. 전동 공구는 스파크가 발생하여 분진이나 가스를 점화시킬 수 있습니다.
- c) 전동 공구를 작동하는 동안에는 어린이나 다른 사람이 접근하지 못하게 하십시오. 주의가 산만해지면 통제력을 잃게 될 수 있습니다.

2) 전기 안전

- a) 전동 공구의 플러그가 콘센트와 일치해야 합니다. 어떠한 방식으로든 플러그를 개조하지 마십시오. 접지된 전동 공구에 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조하지 않은 플러그와 일치하는 콘센트를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- b) 파이프관, 라디에이터, 레인지, 냉장고와 같은, 접지된 표면에 몸이 닿지 않도록 하십시오. 접지 표면에 몸이 닿으면 감전될 위험이 높습니다.
- c) 전동 공구를 빗물이나 습한 환경에 노출시키지 마십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전의 위험이 높아집니다.

- d) 전원 코드를 함부로 다루지 마십시오. 전원 코드를 잡고 전동 공구를 운반하거나, 당기거나, 플러그를 뽑지 마십시오. 전원 코드를 열, 오일, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품 가까이에서 두지 마십시오. 손상되거나 영진 전원 코드는 감전의 위험이 높습니다.
- e) 전동 공구를 야외에서 사용할 경우에는 야외용 연장 코드를 사용하십시오. 야외용 전원 코드를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- f) 전동 공구를 불가피하게 습한 곳에서 작동해야 할 경우에는 누전 차단기를 사용하십시오. 누전 차단기를 사용하면 감전 위험을 줄일 수 있습니다.

3) 사용자 안전

- a) 전동 공구를 사용할 때는 항상 긴장을 유지하여 작업에 주의를 집중하고 상식을 발휘하십시오. 피곤한 상태 또는 약물을 복용하거나 음주한 상태에서 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 사용하는 동안 한 순간의 부주의로 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- b) 개인 보호 장비를 사용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모, 귀마개와 같은 보호 장비를 작업 환경에 맞게 사용하면 부상의 위험을 줄일 수 있습니다.
- c) 전동 공구가 우발적으로 작동되지 않도록 주의하십시오. 전동 공구를 전원 또는 배터리에 연결하거나, 들어 올리거나, 운반하기 전에 스위치가 꺼진 위치에 있는지 확인하십시오. 손가락을 스위치에 대고 전동 공구를 운반하거나 스위치가 켜진 상태에서 전동 공구를 전원에는 연결하면 사고를 초래할 수 있습니다.
- d) 전동 공구의 전원을 켜기 전에 조절 핀이나 렌치를 제거하십시오. 렌치나 핀이 전동 공구의 회전하는 부분에 연결된 상태로 있으면 부상을 초래할 수 있습니다.
- e) 몸을 과도하게 뻗지 마십시오. 적절한 위치에 서서 항상 균형을 유지하십시오. 예기치 않은 상황에서 전동 공구를 효과적으로 통제할 수 있습니다.

- f) 적절한 작업복을 착용하십시오. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락과 옷이 움직이는 부품에 닿지 않게 하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부분에 끼일 수 있습니다.
 - g) 먼지 추출 및 집진 장치가 제공된 경우에는 해당 장치가 연결되어 있고 제대로 작동하는지 확인하십시오. 집진 장치를 사용하면 먼지 관련 위험을 줄일 수 있습니다.
 - h) 공구를 자주 사용하고 익숙해짐에 따라 경각심을 잃고 공구의 안전 수칙을 무시하게 되어서는 안 됩니다. 부주의한 행동은 한순간에 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- 4) 전동 공구의 사용 및 관리
- a) 전동 공구를 용도에 맞지 않게 사용하지 마십시오. 작업에 적합한 전동 공구를 사용하십시오. 적합한 전동 공구를 사용하면 설계된 용도에 맞게 작업을 더욱 효과적으로 안전하게 수행할 수 있습니다.
 - b) 스위치로 전동 공구를 켜거나 끌 수 없는 경우에는 전동 공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어할 수 없는 전동 공구는 매우 위험하며, 반드시 수리해야 합니다.
 - c) 전동 공구를 조절하거나, 부속품을 교체하거나, 보관하기 전에 전원 콘센트에서 플러그를 뽑고, 탈착이 가능한 경우 배터리를 제거하십시오. 이러한 안전 조치를 통해 전동 공구가 우발적으로 작동되는 위험을 줄일 수 있습니다.
 - d) 전동 공구를 사용하지 않을 때는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동 공구나 이러한 지침에 익숙하지 않는 사람이 전동 공구를 사용하지 못하게 하십시오. 경험이 없는 사용자가 전동 공구를 사용하는 것은 매우 위험합니다.
 - e) 전동 공구와 부속품을 관리하십시오. 움직이는 부품의 정렬 불량이나 걸림, 부품의 파손 및 기타 전동 공구의 작동에 영향을 미칠 수 있는 상태를 점검하십시오. 전동 공구가 손상된 경우에는 사용하기 전에 수리하십시오. 많은 사고가 전동 공구를 제대로 관리하지 않아 발생합니다.
- f) 절단 공구를 날카롭고 깨끗하게 유지하십시오. 적절하게 관리된 날카로운 절단날이 있는 절단 공구는 걸림이 적고 제어하기 쉽습니다.
 - g) 작업 환경 및 수행할 작업을 고려하여 전동 공구, 부속품 및 공구 비트 등을 이 지침에 따라 사용하십시오. 전동 공구를 용도와 다르게 사용하면 위험한 상황을 초래할 수 있습니다.
 - h) 손잡이와 손으로 잡는 표면을 건조하고 청결하게 유지하고 기름이나 윤활유가 묻지 않게 하십시오. 손잡이와 손으로 잡는 표면이 미끄러우면 예기치 않은 상황에서 공구를 안전하게 다루거나 제어할 수 없습니다.
- 5) 배터리식 공구의 사용 및 관리
- a) 제조업체에서 지정한 충전기만 사용하여 충전하십시오. 한 가지 유형의 배터리에 적합한 충전기에 다른 유형의 배터리를 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
 - b) 전동 공구 전용 배터리만 사용하십시오. 다른 배터리를 사용할 경우 부상 및 화재의 위험이 있습니다.
 - c) 배터리를 사용하지 않을 때는 금속 물체(종이 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 또는 기타 작은 금속 물체 등) 가까이에 두지 마십시오. 단자에 금속 물체가 닿으면 단선될 수 있습니다. 배터리 단자가 단선되면 화재 또는 화재를 초래할 수 있습니다.
 - d) 배터리 오용시 누액이 발생할 수 있으며, 이 경우 누액에 닿지 않게 하십시오. 우발적으로 닿은 경우에는 물로 씻어주십시오. 누액이 누출된 경우에는 추가로 의학적 도움을 받으십시오. 배터리 누액은 염증 또는 화상을 초래할 수 있습니다.
 - e) 배터리 팩이나 공구가 손상되거나 수정된 공구는 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 화재, 폭발 또는 부상 위험을 초래하는 예측할 수 없는 행동을 보일 수 있습니다.
 - f) 배터리 팩이나 공구를 화재나 과도한 온도에 노출시키지 마십시오. 화재나 130 °C 이상의 온도에 노출되면 폭발이 발생할 수 있습니다.

- g) 모든 충전 지침을 따르고 지침에 지정된 온도 범위를 벗어나 배터리 팩 또는 공구를 충전하지 마십시오. 배터리를 부적절하게 충전하거나 지정된 범위를 벗어난 온도에서 충전하면 배터리가 손상되어 화재 위험이 증가할 수 있습니다.
- 6) 서비스
 - a) 전동 공구의 수리는 자격을 갖춘 수리 기술자에게 맡겨야 하며, 반드시 동일한 교체 부품을 사용해야 합니다. 이렇게 함으로써 전동 공구의 안전을 보장할 수 있습니다.
 - b) 손상된 배터리 팩을 사용하지 마십시오. 배터리 팩 서비스는 제조업체 또는 공인 서비스 제공업체만 수행해야 합니다.

스크류 드라이버의 안전 경고

1. 고정 장치가 설치된 배선과 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때 절연 그리핑 표면자재로 전원 공구를 고정하십시오. "라이브" 와이어와 접촉할 수 있는 고정 장치는 전원 도구의 노출된 금속 부품을 "라이브" 상태로 만들 수 있으며 사용자에게 감전 효과를 줄 수 있습니다.

공구에 있는 배터리 셀의 안전경고

- a) 셀을 분해하거나, 열거나, 분해하지 마십시오.
- b) 충전 단자를 분리시키지 마십시오. 충전 단자가 서로 분리되거나 전도성 물질에 의해 분리될 수 있는 박스나 서랍에 전원 공구를 아무렇게나 보관하지 마십시오. 전원 공구를 사용하지 않을 때는 충전 단자에서 다른 충전 단자로 연결할 수 있는 종이 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 또는 다른 작은 금속 물체 등 다른 금속 물체로부터 멀리 두십시오.
- c) 전원 공구를 열이나 화재에 노출시키지 마십시오. 직사광선을 피해 보관하십시오.

- d) 전원 공구가 기계적 충격을 받지 않도록 주의하십시오.
- e) 배터리가 누출될 경우, 액체가 피부나 눈에 닿지 않도록 하십시오. 접촉이 이루어졌을 경우, 많은 양의 물로 해당 부위를 씻고 의사의 조언을 구하십시오.
- f) 세포를 삼킨 경우 즉시 의사의 조언을 구하십시오.
- g) 전원 공구를 깨끗하고 건조하게 유지하십시오.
- h) 충전 단자가 더러워지면 깨끗한 마른 천으로 닦으십시오.
- i) 전원 공구를 사용하기 전에 충전해야 한다. 항상 이 지침을 참조하여 올바른 충전 절차를 사용하십시오.
- j) 사용하지 않을 때는 전원 공구를 충전 상태로 유지하지 마십시오.
- k) 장기간 보관한 후에는 최대 성능을 얻기 위해 전원 공구를 여러 번 충전 및 방전해야 할 수 있습니다.
- l) 배터리는 상온($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)에서 작동할 때 최상의 성능을 발휘합니다.
- m) 세포를 처리할 때, 서로 다른 전기 화학 시스템의 셀은 서로 분리되어 있어야 합니다.
- n) Worx 에서 지정한 충전기로만 충전하십시오. 장비와 함께 사용하도록 특별히 제공된 충전기 이외의 충전기는 사용하지 마십시오. 한 종류의 배터리에 적합한 충전기는 다른 배터리와 함께 사용할 때 화재의 위험을 야기할 수 있습니다.
- o) 전동 공구를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- p) 나중에 참조할 수 있도록 원본 제품 설명서를 보관하십시오.
- q) 분리수거해 주십시오.
- r) 기기 내에서 서로 다른 제조, 용량, 크기 또는 유형의 셀을 혼합하지 마십시오.
- s) 장비와 함께 사용하도록 설계되지 않은 셀은 사용하지 마십시오.

기호

	부상의 위험을 줄이기 위해 사용자는 반드시 사용 설명서를 읽어야 합니다.
	경고
	귀마개 착용
	보안경 착용
	방진 마스크 착용
	리튬이온 배터리. 본 제품의 모든 배터리에는 '분리 수거' 기호가 표시되어 있습니다. 분리 수거된 배터리는 환경에 대한 영향을 줄이기 위해 재활용되거나 해체됩니다. 배터리에는 유해한 물질이 포함되어 있어 환경 및 인체에 유해할 수 있습니다.
	불에 태우지 마십시오

KR

	배터리를 부적절하게 폐기하면 환경오염의 원인이 됩니다. 다 쓴 배터리를 일반 쓰레기로 폐기하지 마십시오.
	보호 장갑 착용
	틀 홀더에 직접 넣지 마십시오.
	더블 앤드 비트를 사용하지 마십시오

구성 요소 목록

1. LED 라이트

2. 전진/후진 작동 버튼

3. 잠금 버튼

4. 6.35MM 육각 소켓 자동 잠금 척

5. 배터리 잔량 표시

6. USB-C 충전 케이블

예시되거나 설명된 모든 부속품이 제품에 포함되어 있는 것은 아닙니다.

기술 데이터

전압	4볼트  최대*
배터리 용량	2.0Ah리온
무부하 속도	320/분
최대 토크	5Nm
기기 무게	0.32 kg

*작업 부하 없이 측정된 전압. 초기 배터리 전압이 최대 4V에 도달할 정격 전압은 3.6 V입니다.

전동 공구를 구매한 상점에서 부속품을 구매할 것을 권장합니다. 사용하기 전에, 부속품 사용에 대한 자세한 방법과 도움은 부속품 포장에 참조하십시오.

사용 설명



참고: 공구를 사용하기 전에 설명서를 주의해서 읽어주십시오.

용도:
충전식 전동공구는 목재, 금속, 플라스틱 및 기타 재료의 나사를 고정하거나 제거하는 데 사용할 수 있습니다.

작동	참조
작동전	

A) 배터리 충전

노트: 초기 사용 전에 배터리 용량을 완전히 활용하려면 배터리를 5시간 충전해야 합니다.

B) 충전

USB-C 케이블을 호환되는 충전기(포함되지 않음)에 연결하고 충전기를 일치하는 소켓에 꽂으십시오. 충전 과정에서 녹색등이 깜박이고 충전이 완료된 후 녹색등의 셀 3개가 항상 켜집니다. 충전기를 빼고 충전 케이블을 기계에서 분리하십시오. 이제 사용할 수 있다.

참고:

부적절하거나 결함이 있는 충전기를 사용하여 기기를 충전하지 마십시오. 그렇지 않으면 배터리가 손상될 수 있으며 최대 충전 전류는 5V 1000mA입니다.

충전 과정에서는 충전기와 기계 본체가 뜨거워져도 정상입니다.

그림 A 참조

조립 및 조정

비트 삽입 및 제거

참고: 도구 비트 제거 시 도구 비트를 빼내기 전에 자동 잠금 척을 당기십시오.

그림 B 참조

전진/후진 작동

그림 C, D 참조

토크 조정
토크 힘 선택
위치 1은 최소 트립 토크 힘에 해당하고
위치 7은 최대 트립 토크 힘에
해당합니다

수동 조작

기계에는 스피들 잠금 장치가 장착되어
있으며, 처음에는 최대 8Nm의 토크로
기계 본체를 수동으로 돌려 나사를 돌릴
수 있습니다.

비틀림 조정

 **사용하기 전에 항상 적절한 토크
기어로 조절하십시오. 그렇지
않으면 미끄러지거나 나사 헤드가
손상되기 쉽습니다.**

전원 표시
기계가 작동 시 전원이 자동으로
표시됩니다.

그림 E 참조

그림 F 참조

유지 관리

제품 본체는 기타 윤활이나 유지보수가 필요하지
않습니다. 제품에는 사용자 서비스 가능한 부품이
없습니다. 절대 물이나 화학 세제를 사용하여 전동 공구를
닦지 마십시오. 마른 천으로 깨끗하게 닦아주십시오. 전동
공구를 항상 건조한 곳에 보관하십시오.

배터리 도구용

공구와 배터리의 사용 및 저장을 위한 주변 온도 범위는 0 °C-
45 °C입니다.

충전 중 충전 시스템에 권장되는 외부 온도 범위는 0 °C-40 °C
입니다.

문제 해결방법

문제	문제 원인	해결방법
배터리가 충전이 되지 않음.	USB 케이블이 연결되지 않음 1. 주변 공기 온도가 너무 뜨겁거나 너무 낮음	1. USB 케이블을 다시 꽂은 후 램프 상태를 점검하고 전류가 연결되어 있는지 점검하십시오. 2. 충전을 위한 적절한 온도의 환경으로 제품 이동.
작동 중 스크류드라이버가 작동을 멈춤	스크류드라이버 배터리가 방전되었거나 토크 설정이 불충분함	충전 또는 토크 증가

환경 보호



폐기

기기, 부속품 및 포장 재료는 친환경적으로
재활용되도록 분류해야 합니다.

플라스틱 부품은 재활용으로 분류되도록

표시되어 있습니다.

ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

คำเตือนความปลอดภัยของเครื่องมือไฟฟ้าทั่วไป



คำเตือน อ่านคำเตือนความปลอดภัย คำแนะนำ ภาพประกอบ และข้อมูลจำเพาะทั้งหมดของเครื่องมือนี้ ไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและวิธีใช้เหล่านี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้และ/หรือการบาดเจ็บที่ร้ายแรง.

บันทึกคำเตือนและวิธีใช้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต.

คำศัพท์ “เครื่องมือไฟฟ้า” ในคำเตือนหมายถึงเครื่องมือไฟฟ้าที่ใช้ แหล่งจ่ายไฟกระแสสลับ (ที่จำเป็นต้องใช้สายไฟ) หรือเครื่องมือไฟฟ้าที่ใช้แบตเตอรี่(ที่ไม่จำเป็นต้องใช้สายไฟ)

1) ความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

- a) รักษาความสะอาดและความสดใสในพื้นที่ทำงาน พื้นที่ยุ่งเหยิงหรือพื้นที่มืดทำให้เกิดอุบัติเหตุ
- b) อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบรรยากาศที่ง่ายต่อการระเบิด เช่น สถานีที่มีของเหลวไวไฟ ก๊าซหรือฝุ่น เครื่องมือไฟฟ้าสร้างประกายไฟซึ่งอาจจุดไฟฝุ่นหรือควัน
- c) ให้เด็กและผู้เห็นเหตุการณ์ไม่ไกลในขณะที่ใช้เครื่องมือไฟฟ้า ภัยเสียสมาธิจะทำให้คุณสูญเสียการควบคุมเครื่องมือ

2) ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

- a) ปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าจะต้องตรงกับเต้าเสียบ ไม่ปรับเปลี่ยนปลั๊กในทางใดๆอย่างเด็ดขาด อย่าใช้อะแดปเตอร์ปลั๊กใดๆร่วมกับเครื่องมือไฟฟ้าที่มีสายที่ต่อลงดิน (ที่มีสายดิน) ไม่ปรับเปลี่ยนปลั๊กและเต้าเสียบที่เหมาะสมจะช่วยลดความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อต
- b) หลีกเลี่ยงร่างกายสัมผัสกับพื้นผิวที่มีสายที่ต่อลงดินหรือมีสายดิน เช่น ท่อ เครื่องนำความร้อน เرنจและตู้เย็น มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นของไฟฟ้าช็อตถ้าร่างกายของคุณสัมผัสกับพื้นผิวที่มีสายที่ต่อลงดินหรือมีสายดิน
- c) อย่า เปิดเครื่องมือไฟฟ้าออกในฝนหรือสภาพเปียก น้ำเข้าเครื่องมือไฟฟ้าจะเพิ่มความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น
- d) อย่าใช้สายไฟในทางที่ผิด ไม่ใช้สายไฟสำหรับการขนส่ง การดึงหรือการถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้าอย่างเด็ดขาด. ทำให้สายไฟ

ห่างจากความร้อน น้ำมัน ขอบแหลมคมหรือส่วนที่เคลื่อนที่ สายไฟที่ถูกทำร้ายหรือพันกันยุ่งจะทำให้ความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

- e) เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าอยู่กลางแจ้ง ใช้สายไฟ ที่เหมาะสมสำหรับการใช้ที่อยู่กลางแจ้งเพื่อลดความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อต
- f) ถ้าการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในสถานที่ที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือ (RCD) การใช้ RCD เพื่อลดความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อต

3) ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- a) ดึงตัวตลอดเวลา เมื่อสิ่งเกิดสิ่งที่คุณกำลังทำและใช้สามัญสำนึก เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้า อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่คุณรู้สึกเหนื่อยหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือยา ในขณะที่ยังปฏิบัติตามการป้องกันการปล่อยปลั๊กและสายคล้องอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคลที่ร้ายแรง
- b) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล สวมอุปกรณ์ป้องกันตาตลอดเวลา อุปกรณ์ป้องกันเช่นหน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันส้นหมวกแข็ง นิรภัยหรืออุปกรณ์ป้องกันการไต่ขึ้นที่ถูกใช้สำหรับสภาพที่เหมาะสมจะลดการบาดเจ็บส่วนบุคคล
- c) หลีกเลี่ยงการเริ่มต้นโดยไม่ตั้งใจ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์อยู่ในตำแหน่งปิดก่อนที่จะเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟและ/หรือ แผงเบรกเกอร์ และรีเซ็ตหรือขนส่งเครื่องมือ ถ้าวัดเครื่องมือไฟฟ้าด้วยนิ้วของท่านบนสวิตช์หรือเครื่องมือไฟฟ้าที่ผ่านกระแสไฟฟ้าที่มีสวิตช์ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ
- d) ถอดคีย์ปรับใดๆหรือปรับแจออกก่อนเปิดใช้เครื่องมือ ประแจหรือคีย์อื่นๆที่ถูกติดกับส่วนที่หมุนของเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคล
- e) อย่าทำเกินเลย รักษาความมั่นคงและสมดุลที่เหมาะสมตลอดเวลา ซึ่งช่วยให้ควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าที่ดีขึ้นในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด
- f) แต่งตัวอย่างถูกต้อง อย่าสวมเสื้อผ้าตัวหลวมหรือเครื่องประดับ . ทำให้เส้นผมและเสื้อผ้าห่างจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว เสื้อผ้าตัวหลวม เครื่องประดับหรือผมยาวถูกติดในชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้
- g) ถ้าอุปกรณ์ถูกจัดหาให้สำหรับการเชื่อมต่อของการกดปุ่มและสิ่งอำนวยความสะดวกคล่องขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแต่ละปุ่มถูก

เชื่อมต่อและถูกใช้ อย่างถูกต้อง การใช้วิธีกำจัดฝุ่นลดอันตรายที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นได้

- h) อย่าให้ความดันเคยต่ำมาจากการใช้เครื่องมือบ่อยๆทำให้คุณอาจติดเชื้อและไม่ใส่ใจหลักการด้านความปลอดภัยของเครื่องมือ การกระทำที่ประมาททำให้เกิดการบาดเจ็บที่รุนแรงได้ภายในเสี้ยววินาทีได้
- 4) การใช้และการดูแลเครื่องมือไฟฟ้า
- a) อย่าบังคับเครื่องมือไฟฟ้า ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องสำหรับงานที่ใช้ของเครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องจะทำงานให้ดีขึ้นและปลอดภัยกว่าในอัตราที่ถูกออกแบบ
- b) อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้ายังไม่เปิดและปิดสวิตช์ เครื่องมือไฟฟ้าใดๆที่ควบคุมด้วยสวิตช์ไม่ได้เป็นอันตรายและต้องซ่อมแซม
- c) ถอดปลั๊กจากแหล่งจ่ายไฟและ/หรือถอดเพื่อถอดออก ถ้าวางออกได้จากเครื่องมือไฟฟ้าก่อนที่จะทำการปรับปรุงใดๆ การเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมหรือการจัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้า ไฟฟ้ามาตรการป้องกันด้านความปลอดภัยลดความเสี่ยงของการเริ่มต้นเครื่องมือไฟฟ้าโดยบังเอิญ
- d) เก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทำให้เด็กเอื้อมไม่ถึงและไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้าหรือคำแนะนำเหล่านี้ไม่ใช้เครื่องมือไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้าอันตรายสำหรับผู้ที่ไม่ได้รับการฝึกฝน
- e) รักษาดูแลเครื่องมือไฟฟ้าและอุปกรณ์เสริม ตรวจสอบการเยื้องศูนย์หรือการรั่วของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ การแตกหักของชิ้นส่วนและสภาพอื่นๆที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้า ถ้าเครื่องมือไฟฟ้าเสียหาย ซ่อมเครื่องมือไฟฟ้าก่อนใช้งาน อุบัติเหตุมากมายเกิดขึ้นโดยเครื่องมือไฟฟ้าที่รักษาอย่างไม่ดีพอ
- f) รักษาเครื่องมือตัดให้เป็นแหลมคมและสะอาด เครื่องมือตัดที่มีขอบตัดที่แหลมคมที่ถูกรักษาอย่างถูกต้องมีโอกาสน้อยที่จะผูกและการควบคุมได้ง่ายขึ้น
- g) โดยคิดคำนึงถึงสภาพการทำงานและงานที่ปฏิบัติ ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริมและเครื่องมือดอกสว่าน ฯลฯ ตามคำแนะนำเหล่านี้ การใช้เครื่องมือสำหรับการดำเนินงานที่แตกต่างจากการดำเนินงานเหล่านี้ที่อาจส่งผลให้เกิดสถานการณ์ที่เป็นอันตราย

- h) ทำให้มีมือจับและพื้นผิวที่จับแน่น สะอาดและไม่มันมันและจาระบี มีมือจับและพื้นผิวที่จับที่หยาบไม่รับรองการลดการที่ปลอดภัยและการควบคุมเครื่องมือในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด

5) การใช้และการดูแลเครื่องมือแบตเตอรี่

- a) ชาร์จโดยเครื่องชาร์จที่ระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น เครื่องชาร์จเหมาะสำหรับแบตเตอรี่ที่ประเภทเดียวกัน อาจเกิดความเสี่ยงกรณีเกิดไฟไหม้เมื่อใช้แบตเตอรี่ประเภทอื่น
- b) ใช้เครื่องมือไฟฟ้าร่วมกับแบตเตอรี่ที่ระบุโดยเฉพาะ การใช้แบตเตอรี่อื่นๆอาจเกิดความเสี่ยงกรณีเกิดไฟไหม้หรือการบาดเจ็บ
- c) เมื่อไม่ใช้แบตเตอรี่ ควรเก็บไว้ในห่างจากวัตถุอื่นๆที่เป็นโลหะ เช่นคลิปหนีบกระดาษ เหรียญ กุญแจ ตะปู สกรู หรือวัตถุอื่นๆที่เป็นโลหะขนาดเล็ก ซึ่งสามารถให้เชื่อมต่อกับเทอร์มินัลหนึ่งไปยังเทอร์มินัลอื่น แบตเตอรี่เทอร์มินัลที่สัณฐานรวมกันอาจก่อให้เกิดการเผาไหม้หรือติดไฟ
- d) ภายใต้สภาวะที่เป็นอันตราย ของเหลวอาจจะพุ่งออกมาจากแบตเตอรี่ ต้องหลีกเลี่ยงการสัมผัส ถ้าเกิดการสัมผัสให้น้ำลายหรือน้ำตาโดยบังเอิญ ไปแสวงหาความช่วยเหลือทางการแพทย์ ของเหลวอาจที่พุ่งออกมาจากแบตเตอรี่อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองหรือการเผาไหม้
- e) อย่าใช้เพื่อแบตเตอรี่หรือเครื่องมือที่เสียหายหรือถูกดัดแปลง แบตเตอรี่ที่เสียหายหรือถูกดัดแปลงอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยไม่ได้ทำให้ไฟไหม้ ระเบิด หรือความเสี่ยงของการบาดเจ็บเกิดขึ้น
- f) อย่าเปิดออกเพื่อแบตเตอรี่หรือเครื่องมือไปยังไฟหรืออุณหภูมิที่สูงเกินไป เปิดออกไปยังไฟหรืออุณหภูมิที่สูงกว่า 130 °C อาจก่อให้เกิดการระเบิด
- g) ทำตามคำแนะนำทั้งหมดสำหรับการชาร์จไฟและอย่าชาร์จแบตเตอรี่หรือเครื่องมือนอกช่วงอุณหภูมิที่ระบุไว้ในคำแนะนำ การชาร์จที่ไม่ถูกต้องหรือในอุณหภูมิที่นอกช่วงอุณหภูมิที่ระบุไว้ อาจทำร้ายแบตเตอรี่และเพิ่มความเสี่ยงของไฟไหม้

6) บริการ

- a) รับรองเครื่องมือไฟฟ้าของท่านได้รับการบริการซ่อมแซมโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติโดยใช้ชิ้นส่วนที่เหมือนกันสำหรับการเปลี่ยน ซึ่งจะช่วยรับรองความปลอดภัยของเครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกรักษา

- b) อย่าซ่อมแพ็คแบตเตอรี่ที่เสีย การซ่อมแพ็คแบตเตอรี่ควรดำเนินการโดยผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

คำเตือนความปลอดภัยไขควง

1. เครื่องมือไฟฟ้าจะถูกจับโดยพื้นผิวที่ยึดฉนวนเมื่อการทำงานของสกรูอาจสัมผัสกับสายที่ซ่อนอยู่ ตัวยึดที่สัมผัสกับสาย "ชาร์จ" อาจ "ชาร์จ" ขึ้นส่วนโลหะที่สัมผัสของเครื่องมือไฟฟ้าและอาจทำให้ไฟฟ้าดูด

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยสำหรับชุดแบตเตอรี่

- a) อย่ารีเปิดหรือจิกเซลล์หรือแพ็คแบตเตอรี่
b) อย่าทำให้แพ็คแบตเตอรี่ลัดวงจร อย่าเก็บแพ็คแบตเตอรี่ในกล่องตู้ลิ้นชักอย่างเร่งรีบที่พวกเขาอาจลัดวงจรซึ่งกันและกันหรือถูกลัดวงจรโดยวัสดุที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า เมื่อไม่ใช้แพ็คแบตเตอรี่ควรเก็บไว้ให้ห่างจากวัตถุอื่นๆที่เป็นโลหะ เช่นคลิปหนีบกระดาษ เหรียญ กุญแจ ตะปู สกรู หรือวัตถุอื่นๆที่เป็นโลหะขนาดเล็ก ซึ่งสามารถให้เชื่อมต่อจากเทอร์มินัลหนึ่งไปยังเทอร์มินัลอื่น แบตเตอรี่เทอร์มินัลที่ลัดวงจรรวมกันอาจก่อให้เกิดการเผาไหม้หรือติดไฟ
c) อย่าเปิดแพ็คแบตเตอรี่ออกในความร้อนหรือไฟ หลีกเลี่ยงการจัดเก็บในบริเวณที่ถูกแสงแดดโดยตรง
d) อย่าทำให้แพ็คแบตเตอรี่ถูกขีดข่วนหรือแตก
e) ในกรณีที่แบตเตอรี่ของเหลวรั่ว อย่าให้ของเหลวสัมผัสผิวหนังหรือดวงตา ถ้าการสัมผัสได้เกิดขึ้นแล้ว ล้างพื้นที่ได้รับผลกระทบด้วยน้ำปริมาณมากและแสวงหาคำแนะนำทางการแพทย์
f) เก็บแบตเตอรี่ให้สะอาดและแห้ง
g) เช็ดเทอร์มินัลของแพ็คแบตเตอรี่ด้วยผ้าแห้งที่สะอาดถ้าพวกเขากลายเป็นสกปรก
h) แพ็คแบตเตอรี่ต้องชาร์จก่อนใช้งาน อ้างถึงคู่มือนี้ตลอดเวลาและใช้ตามขั้นตอนการชาร์จที่ถูกต้อง
i) อย่ารักษาแพ็คแบตเตอรี่ที่กำลังชาร์จเมื่อไม่ใช้งาน
j) หลังจากขยายระยะเวลาการเก็บ อาจจำเป็นต้องชาร์จแพ็คแบตเตอรี่และปล่อยกระแสไฟฟ้าหลายครั้งเพื่อได้รับประสิทธิภาพสูงสุด

- k) อ้างถึงคู่มือนี้ตลอดเวลาและใช้ตามขั้นตอนการชาร์จที่ถูกต้อง อย่าใช้เครื่องชาร์จใดๆที่ไม่ใช่การจัดหาให้โดยเฉพาะเพื่อใช้กับอุปกรณ์
l) อย่าใช้แพ็คแบตเตอรี่ใดๆที่ไม่ใช่ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับอุปกรณ์
m) เก็บแพ็คแบตเตอรี่ในตำแหน่งที่ที่เด็กเอื้อมไม่ถึง
n) รักษาวงจรการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่ออ้างอิงในอนาคต
o) ถอดแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์เมื่อไม่ได้ใช้งาน
p) กำจัดอย่างถูกต้อง
q) อย่าผสมเซลล์ที่ผลิตโดยผู้ผลิตที่แตกต่างกันหรืออย่าผสมเซลล์ที่มีความจุ ขนาดหรือประเภทที่แตกต่างกันในอุปกรณ์
r) เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากไม้ โครงเหล็กและแรงดันสูง

สัญลักษณ์

	เพื่อลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บผู้ใช้จะต้องอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด
	การเตือน
	การใส่ที่ปิดหู
	สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตา
	สวมหน้ากากกันฝุ่น
	แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน ผลิตภัณฑ์นี้ถูกทำเครื่องหมายด้วยสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับ "การรวบรวมขยะตามหมวดหมู่" สำหรับแพ็คเกจแบตเตอรี่ทั้งหมด จากนั้นมันจะถูกรีไซเคิลหรือถอดออกเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แพคเกจแบตเตอรี่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์เนื่องจากแพ็คเกจแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารอันตราย

	ห้ามเผา
	แบตเตอรี่อาจเข้าสู่วงจรของน้ำถ้าแบตเตอรี่ถูกทิ้งอย่างไม่เหมาะสม ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อระบบนิเวศ อย่างยิ่งขยะแบตเตอรี่เหมือนกับขยะเทศบาลที่ยังไม่แยกประเภท
	สวมถุงมือป้องกัน
	อย่ามองเข้าไปในเลนส์โดยตรง เมื่อคุณเปลี่ยนการแทรกเครื่องมือคุณสามารถโยนไปข้างหน้า
	อย่าใช้บิดปลายคู่

รายการส่วนประกอบ

1.	LEDไฟ
2.	ปุ่มที่ปฏิบัติการไปข้างหน้าและถอยหลัง
3.	ปุ่มล็อค
4.	6.35 มม. หัวจับดอกสว่านหกเหลี่ยมแบบล็อกได้เอง
5.	ตัวบ่งชี้สถานะของแบตเตอรี่
6.	พอร์ตชาร์จรูปตัว-C

เราขอแนะนำให้เลือกอุปกรณ์เสริมจากร้านที่ผ่านซื้อเครื่องมือไฟฟ้า
ก่อนใช้งานโปรดดูคำอธิบายบนบรรจุภัณฑ์ของอุปกรณ์เสริม ท่านจะ
ได้รับวิธีและคำอธิบายมากขึ้นสำหรับอุปกรณ์เสริม

TH เอกสารแนบที่แสดงหรืออธิบายไว้ทั้งหมดนั้นไม่รวมอยู่ในการจัดส่ง

แบบมาตรฐาน

ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟฟ้า	4V  Max*
ความจุของแบตเตอรี่	2.0Ah li-ion
ไม่มีความเร็วในการโหลด	320r/min
แรงบิดสูงสุด	5Nm
น้ำหนักเครื่อง	0.32kg

* วัดแรงดันไฟฟ้าโดยไม่มีภาระงาน แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่เริ่มต้นสามารถมากถึง 4 โวลต์ แรงดันเล็กน้อยคือ 3.6 โวลต์

คู่มือการใช้งาน



หมายเหตุ: โปรดอ่านคำแนะนำอย่างละเอียดก่อนใช้เครื่องมือ

การใช้เครื่องมือไฟฟ้านี้ใช้ได้ทั้งในการยึดแน่นและการถอดสกรูบนไม้ พลาสติคและวัสดุอื่นๆ

การกระทำ	รูป
ก่อนดำเนินการ	
A) ชาร์จแบตเตอรี่ หมายเหตุ: ต้องชาร์จแบตเตอรี่เป็นเวลา 5 ชั่วโมงก่อนการใช้งานครั้งแรกเพื่อใช้ความจุของแบตเตอรี่จนเต็ม B) การชาร์จไฟ ทำให้สายเคเบิล USB-C เชื่อมต่อกับเครื่องชาร์จ และปลั๊กเครื่องชาร์จเข้าไปในช่องเกิดที่ตรงกัน ในระหว่างการชาร์จ ไฟสีเขียวจะกระพริบ หลังจากการชาร์จเสร็จแล้ว สามเหลี่ยมของไฟสีเขียวจะส่องสว่างตลอดเวลา ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จ และถอดสายชาร์จออกจากเครื่อง เครื่องนี้พร้อมใช้งานแล้ว การแจ้งสำคัญ: อย่าใช้เครื่องชาร์จที่ไม่เหมาะสมหรือมีค่าหมิในการชาร์จเครื่อง มิฉะนั้น อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายได้ กระแสไฟชาร์ตสูงสุดคือ 5 โวลต์ 1000 มิลลิแอมป์ ในระหว่างการชาร์จ เครื่องชาร์จและพื้นผิวของเครื่องจะรู้สึกร้อน ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ	รูป A
การประกอบและการปรับ	

การแทรกและการถอดดอกสว่าน	
หมายเหตุ: เมื่อถอดดอกของเครื่องมือออก คุณจะต้องดึงปลอกล็อกเองก่อนที่จะดึงดอกเครื่องมือออก	รูป B
ปฏิบัติการไปยังหน้าและถอยหลัง	รูป C,D
การปรับแรงทอร์ก การเลือกแรงทอร์ก ตำแหน่งที่ 1 สอดคล้องกับแรงทอร์กหมุนต่ำสุด และตำแหน่งที่ 7 สอดคล้องกับแรงทอร์กหมุนสูงสุด	รูป E
การใช้งานด้วยตนเอง ตัวเครื่องมือปกรตเลือกแกนหมุน และสามารถหมุนสกรูได้ในตอนแรกโดยการหมุนตัวเครื่องด้วยตนเองด้วยแรงบิดสูงสุด 8 นิวตันเมตร	
ปรับการบิดเป็นเกลียว  โปรดปรับให้เข้ากันกับเกียร์ทอร์กที่เหมาะสมก่อนใช้งาน มิฉะนั้น หัวสกรูจะลื่นและทำให้เสียหายได้ง่าย	
การแสดงกำลัง ระบบจะแสดงกำลังโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องทำงาน	รูป F

การบำรุงรักษา

เครื่องมือไฟฟ้าของคุณไม่ต้องการการหล่อลื่นหรือบำรุงรักษาเพิ่มเติม ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมเองได้ในเครื่องมือไฟฟ้า ห้ามใช้น้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดสารเคมีในการทำทำความสะอาดเครื่องมือไฟฟ้า เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง วางเครื่องมือไฟฟ้าในที่แห้งเสมอ

เหมาะสำหรับเครื่องมือแบตเตอรี่

เครื่องมือและแบตเตอรี่และอุณหภูมิการเก็บรักษาช่วง 0 °C -45 °C
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมที่แนะนำสำหรับระบบการชาร์จระหว่างการชาร์จคือ
0 °C-40°C

การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	แก้
ไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้	1.เคเบิลUSB -Cไม่ได้เสียบปลั๊ก 2. อุณหภูมิอากาศที่ล้อมรอบสูงเกินไปหรือต่ำเกินไป	1.เสียบปลั๊กสายเคเบิลUSB-Cอีกครั้งตรวจสอบสถานะของโคมไฟและตรวจสอบเชื่อมต่อกับเน็ตหรือไม่ 2.ย้ายผลิตภัณฑ์ไปยังสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิที่เหมาะสมเพื่อชาร์จ
ในระหว่างการปฏิบัติงานโซลาร์หยุดทำงาน	โซลาร์แบตเตอรี่ใช้ไม่ได้แล้วหรือแรงบิดไม่สามารถเข้าถึง	ชาร์จหรือเพิ่มแรงบิด

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม



จัดการกับเครื่องจักรและอุปกรณ์เสริมและวัสดุบรรจุภัณฑ์ควรถูกจัดประเภทเพื่อการรีไซเคิลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมชิ้นส่วนพลาสติกถูกทำเครื่องหมายด้วยฉลากรีไซเคิลประเภท

AN TOÀN SẢN PHẨM

CÔNG CỤ ĐIỆN CHUNG CẢNH BÁO AN TOÀN



Cảnh báo Đọc tất cả các cảnh báo an toàn, hướng dẫn và hình minh họa cũng như thông số kỹ thuật đi kèm với dụng cụ này. Việc không tuân theo các cảnh báo và hướng dẫn có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn và/hoặc thương tích nghiêm trọng.

Lưu lại mọi cảnh báo và hướng dẫn để tham khảo sau này.

Thuật ngữ “dụng cụ điện cầm tay” trong các cảnh báo đề cập đến dụng cụ điện cầm tay (có dây) được vận hành bằng nguồn điện chính hoặc dụng cụ điện cầm tay (không dây) được vận hành bằng pin.

1) AN TOÀN KHU VỰC LÀM VIỆC

- a) **Giữ gìn khu vực làm việc sạch sẽ và có đủ ánh sáng.** Khu vực làm việc bừa bộn và thiếu ánh sáng thường dễ gây ra tai nạn.
- b) **Không vận hành dụng cụ trong môi trường dễ cháy nổ, ví dụ như môi trường có chất lỏng, khí và bụi dễ cháy.** Các dụng cụ điện cầm tay tạo ra các tia lửa có thể làm bụi hoặc khí bốc cháy.
- c) **Giữ trẻ em và người ngoài tránh xa khỏi nơi làm việc khi đang vận hành dụng cụ điện cầm tay.** Việc xao lãng có thể làm bạn mất kiểm soát.

2) AN TOÀN ĐIỆN

- a) **Phích cắm của dụng cụ điện cầm tay phải vừa phù hợp với ổ cắm. Không được tự ý sửa đổi phích cắm theo bất kỳ cách nào. Không được sử dụng bất kỳ phích cắm chuyển đổi với dụng cụ điện cầm tay được nối đất (tiếp đất).** Các phích cắm còn nguyên vẹn và ổ cắm phù hợp sẽ làm giảm nguy cơ bị điện giật.

- b) **Tránh để cơ thể tiếp xúc với các bề mặt được nối đất hoặc tiếp đất như đường ống, bộ tản nhiệt, bếp ga và tủ lạnh.** Nguy cơ bị điện giật sẽ tăng lên nếu cơ thể bạn tiếp xúc các vị trí nối đất hoặc tiếp đất.
- c) **Không để dụng cụ điện cầm tay tiếp xúc với mưa hoặc trong điều kiện ẩm ướt.** Nước hoặc hơi ẩm khi lọt vào dụng cụ điện cầm tay sẽ làm tăng nguy cơ điện giật.
- d) **Không tận dụng dây nguồn. Không được sử dụng dây để mang, kéo hoặc tháo phích cắm dụng cụ điện cầm tay.** Giữ dây tránh xa nhiệt, dầu, các mép sắc hoặc các bộ phận chuyển động. Dây bị hỏng hay bị rối sẽ làm tăng nguy cơ bị điện giật.
- e) **Khi vận hành dụng cụ điện cầm tay ngoài trời, sử dụng dây nguồn nối dài phù hợp với điều kiện sử dụng ngoài trời.** Sử dụng dây thích hợp cho điều kiện sử dụng ngoài trời sẽ làm giảm nguy cơ điện giật.
- f) **Nếu bắt buộc phải vận hành dụng cụ điện cầm tay ở nơi ẩm ướt, hãy sử dụng nguồn cấp điện được bảo vệ bằng thiết bị ngắt dòng điện rò (RCD).** Sử dụng RCD sẽ làm giảm nguy cơ điện giật.

3) AN TOÀN CÁ NHÂN

- a) **Luôn tỉnh táo, quan sát những việc bạn đang làm và chú ý cẩn thận khi vận hành dụng cụ điện cầm tay. Không sử dụng dụng cụ điện cầm tay khi bạn đang mệt hoặc chịu ảnh hưởng bởi ma túy, rượu hay thuốc.** Chỉ một khoảnh khắc bất cẩn khi vận hành dụng cụ điện cầm tay cũng dẫn đến thương tích cá nhân nghiêm trọng.
- b) **Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân. Luôn đeo thiết bị bảo vệ mắt.** Các thiết bị bảo hộ như mũ chống bụi, giày an toàn chống trượt, mũ bảo hộ hoặc thiết bị bảo vệ thính giác được dùng trong các điều kiện thích hợp sẽ giúp giảm thương tích cá nhân.

- c) **Tránh vô tình khởi động máy.** Đảm bảo công tắc ở vị trí tắt trước khi kết nối với nguồn điện hoặc/và pin, hoặc trước khi cầm hoặc mang dụng cụ điện cầm tay. Việc di chuyển dụng cụ điện cầm tay khi đang đặt ngón tay ở vị trí công tắc hoặc vẫn cấp điện cho dụng cụ điện cầm tay có thể gây ra tai nạn.
- d) **Tháo mọi khóa hoặc chìa điều chỉnh trước khi bật dụng cụ điện cầm tay.** Việc chìa vặn hoặc khóa vẫn còn gắn vào bộ phận quay của dụng cụ điện cầm tay có thể gây ra thương tích cá nhân.
- e) **Không để quá cao.** Luôn giữ bản thân đứng thẳng bằng và ổn định. Như vậy cho phép điều khiển dụng cụ điện cầm tay tốt hơn cho những tình huống bất ngờ.
- f) **Án mặc phù hợp. Không mang quần áo rộng hay đeo đồ trang sức.** Giữ tóc và quần áo tránh xa các bộ phận chuyển động. Quần áo rộng, trang sức hoặc tóc dài có thể bị mắc vào các bộ phận trong lúc hoạt động.
- g) **Nếu các dụng cụ điện cầm tay được kết nối với thiết bị thu gom và hút bụi, hãy đảm bảo chúng được kết nối và sử dụng đúng cách.** Việc sử dụng thiết bị hút bụi có thể làm giảm những mối nguy hiểm gây ra bởi bụi.
- h) **Không vì thường xuyên sử dụng các dụng cụ mà chủ quan và bỏ qua các nguyên tắc an toàn dụng cụ.** Một hành động bất cẩn có thể gây ra thương tích nghiêm trọng trong một tích tắc.
- 4) **SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN DỤNG CỤ ĐIỆN CẦM TAY**
- a) **Không dùng sai cách.** Sử dụng dụng cụ điện cầm tay đúng mục đích. Việc sử dụng đúng mục đích sẽ giúp thực hiện công việc tốt hơn và an toàn hơn theo tốc độ máy được thiết kế.
- b) **Không sử dụng dụng cụ điện cầm tay nếu công tắc không bật hoặc tắt được.** Mọi dụng cụ điện cầm tay không thể điều khiển được bằng công tắc đều rất

nguy hiểm và cần được sửa chữa.

- c) **Rút phích cắm ra khỏi nguồn điện và/hoặc tháo kết nối pin khỏi dụng cụ điện cầm tay, nếu có thể nên tháo rời trước khi thực hiện bất kỳ công việc điều chỉnh, thay đổi phụ tùng hay cất giữ dụng cụ điện cầm tay nào.** Những biện pháp an toàn phòng ngừa này sẽ giảm nguy cơ vô tình khởi động dụng cụ điện cầm tay.
- d) **Cất giữ các dụng cụ điện cầm tay không sử dụng ngoài tầm tay của trẻ em và không cho bất kỳ người nào không có hiểu biết về dụng cụ điện cầm tay hoặc các hướng dẫn này vận hành dụng cụ điện cầm tay.** Dụng cụ điện cầm tay sẽ rất nguy hiểm nếu được sử dụng bởi những người dùng chưa qua đào tạo.
- e) **Bảo dưỡng dụng cụ điện cầm tay và các phụ kiện.** Kiểm tra tình trạng lệch trục hoặc bó kẹt của các bộ phận chuyển động, hiện tượng nứt vỡ của các bộ phận và mọi tình trạng khác mà có thể ảnh hưởng đến hoạt động của dụng cụ điện cầm tay. Nếu có hỏng hóc, hãy sửa chữa dụng cụ điện cầm tay trước khi sử dụng. Nhiều tai nạn xảy ra là do không bảo quản tốt dụng cụ điện cầm tay.
- f) **Luôn giữ cho dụng cụ cắt được sắc bén và sạch.** Những dụng cụ cắt được bảo quản tốt có mép cắt sắc sẽ ít bị kẹt hơn và dễ điều khiển hơn.
- g) **Sử dụng dụng cụ điện cầm tay, phụ tùng và đầu cắt, v.v... theo các hướng dẫn này, bao gồm cả điều kiện làm việc và công việc được thực hiện.** Việc sử dụng dụng cụ điện cầm tay cho các công việc khác với tính năng có thể gây nguy hiểm.
- h) **Giữ tay cầm và bề mặt tay cầm khô, sạch, không dính dầu và mỡ.** Tay cầm và bề mặt tay cầm trơn trượt gây mất an toàn an toàn và khó kiểm soát dụng cụ trong các tình huống bất ngờ.

5) SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN PIN

- a) **Chỉ sạc với bộ sạc do nhà sản xuất chỉ định.** Một bộ sạc chỉ phù hợp với một loại pin, việc sử dụng với loại pin khác có thể gây nguy cơ hỏa hoạn.
 - b) **Chỉ sử dụng dụng cụ với các loại pin được chỉ định cụ thể.** Việc sử dụng các loại pin khác có thể gây ra nguy cơ bị thương và hỏa hoạn.
 - c) **Khi không sử dụng pin, tránh để gần các vật kim loại khác như kẹp giấy, tiền xu, chìa khóa, đinh, vít hoặc các vật kim loại nhỏ khác có thể tạo kết nối từ cực đầu đến cực cuối.** Việc kết nối các cực pin có thể gây cháy nổ.
 - d) **Chất lỏng trong pin có thể bị trào ra khỏi pin khi bị hỏng, tránh tiếp xúc với chất lỏng đó.** Nếu vô tình tiếp xúc với chất lỏng đó, hãy rửa sạch với nước. Nếu chất lỏng tiếp xúc với mắt, hãy đến trung tâm y tế được hỗ trợ. Chất lỏng trào ra từ pin có thể gây kích ứng hoặc bỏng.
 - e) **Không sử dụng pin hoặc dụng cụ bị hư hỏng hoặc đã bị sửa đổi.** Pin đã bị hư hỏng hoặc đã bị sửa đổi có thể dẫn đến cháy, nổ hoặc nguy cơ chấn thương.
 - f) **Không để pin hoặc dụng cụ tiếp xúc với lửa hoặc nhiệt độ quá cao.** Tiếp xúc với lửa hoặc nhiệt độ trên 130 °C có thể gây ra cháy nổ.
 - g) **Làm theo tất cả các hướng dẫn sạc pin và không được sạc pin hoặc dụng cụ vượt giới hạn nhiệt độ quy định trong hướng dẫn.** Sạc pin không đúng hoặc ở nhiệt độ vượt giới hạn nhiệt độ có thể gây hư hỏng cho pin và làm tăng nguy cơ cháy.
- 6) **Bảo dưỡng**
- a) **Để nhân viên sửa chữa đủ trình độ bảo dưỡng dụng cụ điện cầm tay và chỉ sử dụng các bộ phận thay thế chính hãng.** Việc này sẽ đảm bảo duy trì được độ an toàn của dụng cụ điện cầm tay.

- b) **Không bao giờ sử dụng pin đã hỏng.** Việc bảo hành pin chỉ nên thực hiện bởi nhà sản xuất hoặc các nhà cung cấp dịch vụ được ủy quyền.

CẢNH BÁO AN TOÀN DÀNH CHO MÁY VẶN VÍT VÀ MÁY VẶN BU LÔNG ĐAI ỐC

- 1. **Cầm dụng cụ ở phần bề mặt nắm được cách điện khi sử dụng tại nơi mà chỉ tiết kẹp giữ có thể tiếp xúc với dây điện ngầm.** Chỉ tiết kẹp giữ tiếp xúc với dây "có điện" có thể gây nhiễm điện cho phần kim loại hở của dụng cụ, do đó người sử dụng có thể bị điện giật.

CẢNH BÁO AN TOÀN ĐỐI VỚI PIN

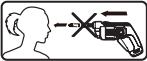
- a) **Không tháo rời, mở hoặc bấm nhỏ các pin nhỏ hoặc bộ pin.**
- b) **Không làm chập mạch bộ pin.** Không để bộ pin bữa bãi trong hộp hoặc ngăn kéo vì có thể gây chập mạch các bộ pin với nhau hoặc chập mạch với các vật liệu dẫn điện. Khi không sử dụng bộ pin, tránh để gần các vật kim loại khác như kẹp giấy, tiền xu, chìa khóa, đinh, vít hoặc các vật kim loại nhỏ khác có thể tạo kết nối từ cực đầu đến cực cuối. Việc rút ngắn các cực pin có thể gây cháy nổ.
- c) **Không để bộ pin tiếp xúc với nhiệt hoặc lửa.** Tránh để ngoài ánh sáng mặt trời trực tiếp.
- d) **Không để bộ pin bị sốc cơ học.**
- e) **Trong trường hợp pin bị rò rỉ, không để chất lỏng tiếp xúc trực tiếp với da hoặc mắt.** Nếu bị tiếp xúc, hãy rửa vùng bị ảnh hưởng với thật nhiều nước và đến trung tâm y tế.
- f) **Giữ bộ pin sạch sẽ và khô ráo.**
- g) **Lau sạch các đầu cực của bộ pin bằng vải sạch khô nếu bị bẩn.**
- h) **Cần sạc bộ pin trước khi sử dụng.** Luôn đọc hướng

dẫn sử dụng và sử dụng quy trình sạc đúng cách.

- i) Không tiếp tục sạc bộ pin khi không sử dụng.
- j) Sau khi lưu trữ trong thời gian dài, cần sạc và xả bộ pin một vài lần để đạt hiệu suất tối đa.
- k) Chỉ sạc với bộ sạc được chỉ định bởi Worx. Không sử dụng bất kỳ bộ sạc nào khác ngoài bộ sạc được cung cấp cụ thể để sử dụng cùng với thiết bị.
- l) Không sử dụng bất kỳ loại pin nào không được thiết kế để sử dụng với thiết bị.
- m) Giữ bộ pin xa tầm tay của trẻ em.
- n) Giữ tài liệu sản phẩm gốc để tham khảo.
- o) Tháo bộ pin khỏi thiết bị khi không sử dụng.
- p) Vứt bỏ đúng cách.
- q) Không kết hợp các cell khác nhau về nhà sản xuất, dung lượng, kích thước hoặc loại trong một thiết bị.
- r) Tránh xa lò vi sóng và áp suất cao.

VN

KÝ HIỆU

	Không nhìn thẳng vào giá đỡ dụng cụ.
	Để giảm nguy cơ thương vong, người dùng cần đọc hướng dẫn sử dụng
	Cảnh báo

	Đeo thiết bị bảo vệ mắt
	Đeo thiết bị bảo vệ tai
	Đeo mặt nạ chống bụi
	Không đốt
	Không để tiếp xúc với mưa hoặc nước
	Đeo găng tay bảo hộ
	Không sử dụng mũi khoan hai đầu



Li-Ion



Li-Ion

Pin Li-Ion Sản phẩm này đã được in biểu tượng 'thu gom tách riêng' dành cho tất cả các loại bộ pin. Sau đó, pin sẽ được tái chế hoặc tháo dỡ để giảm tác động tới môi trường. Bộ pin có thể gây hại cho môi trường và sức khỏe con người do chúng có chứa các chất độc hại.

DANH SÁCH CẤU KIỆN

1. ĐÈN LED NGẮM
2. NÚT THAO TÁC TIẾN / LÙI
3. NÚT KHÓA
4. MÂM CẮP TỰ KHÓA HÌNH LỤC GIÁC 6,35MM
5. ĐÈN CHỈ BÁO CỦA PIN
6. CỔNG SẠC USB-C

Không phải tất cả các phụ kiện được minh họa hoặc mô tả ở đây đều được bao gồm trong sản phẩm tiêu chuẩn, xin tham khảo thêm về phụ kiện tiêu chuẩn theo máy với nhân viên kinh doanh.

DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Điện áp định mức	4V $\approx$ Max**
Dung lượng pin	2.0Ah li-ion
Tốc độ không tải	320r /min
Mô men xoắn cực đại	5Nm
Trọng lượng máy	0.32kg

** Điện áp đo khi không có trọng tải. Điện áp pin ban đầu đạt tối đa 4 vôn Điện áp danh định là 3,6 vôn

Chúng tôi khuyến bạn mua linh kiện trong cùng cửa hàng đã mua dụng cụ. Tham khảo gói linh kiện để biết thêm chi tiết. Nhân viên kho có thể hỗ trợ và tư vấn cho bạn.

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH



LƯU Ý: ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TRƯỚC KHI SỬ DỤNG DỤNG CỤ.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Có thể sử dụng máy công cụ để siết hoặc tháo vít trên vật liệu gỗ, kim loại, nhựa và các vật liệu khác.

HOẠT ĐỘNG	HÌNH ẢNH
TRƯỚC KHI VẬN HÀNH	

A) Sạc bộ nguồn pin LƯU Ý: 1. Công suất pin tối đa Trước khi sử dụng lần đầu tiên, phải sạc pin trong 5 giờ để sử dụng hết dung lượng pin. 2. Khi pin được sạc đầy, đèn sẽ chuyển sang màu xanh lá cây. B) Sạc Cắm cáp USB-C vào bộ sạc và cắm bộ sạc vào ổ cắm phù hợp. Trong quá trình sạc, đèn xanh sẽ nhấp nháy; sau khi sạc xong, ba ô đèn xanh sẽ luôn sáng. Rút phích cắm bộ sạc và ngắt kết nối cáp sạc khỏi máy. Máy có thể được sử dụng ngay bây giờ. Gợi ý quan trọng: Không sử dụng bộ sạc bị lỗi hoặc không phù hợp để sạc máy, nếu không sẽ làm hỏng pin, dòng điện sạc tối đa là 5V 1000mA. Trong quá trình sạc, bộ sạc và thân máy sẽ nóng, điều này là bình thường.	Xem hình A
LẮP ĐẶT VÀ ĐIỀU CHỈNH	
Lắp và tháo mũi khoan Lưu ý: Khi tháo mũi khoan của dụng cụ, bạn cần kéo mâm cặp tự khóa lên trước khi rút mũi khoan ra.	Xem hình B
THAO TÁC TIỀN / LÙI	Xem hình C,D

Điều chỉnh mô-men xoắn Chọn lực xoắn Vị trí 1 tương ứng với lực xoắn cực tiểu và Vị trí 7 tương ứng với lực xoắn cực đại	Xem hình E
VẬN HÀNH THỦ CÔNG Máy được tích hợp thiết bị khóa trục quay, có thể xoay vít bằng cách vặn thân máy thủ công ở mức mô-men xoắn tối đa 8Nm.	
Điều chỉnh lực siết  Vui lòng điều chỉnh ở số phù hợp cho lực xoắn trước khi sử dụng, nếu không có thể bị trượt và làm hỏng đầu vít	Xem hình F
Hiển thị nguồn Nguồn tự động hiển thị khi máy đang làm việc	

BẢO TRÌ

Trước khi tiến hành bất kỳ công việc sửa chữa nào trên máy, hãy bỏ pin ra trước.

Không cần bôi trơn hay bảo trì thêm công cụ.

Trong dụng cụ điện cầm tay không có bộ phận nào có thể bảo trì được. Không bao giờ được dùng nước hoặc các chất tẩy rửa hóa học để làm sạch dụng cụ điện cầm tay. Lau sạch bằng giẻ khô. Luôn giữ dụng cụ điện cầm tay ở nơi khô ráo. Giữ sạch các khe thông gió của động cơ.

DÀNH CHO CÁC DỤNG CỤ PIN

Khoảng nhiệt độ môi trường xung quanh để sử dụng và bảo quản dụng cụ và pin là 0°C - 45°C.

Khoảng nhiệt độ môi trường được khuyến cáo cho hệ thống sạc trong quá trình sạc là 0°C - 40°C.

GIẢI QUYẾT SỰ CỐ

Vấn đề	Nguyên nhân có thể	Giải pháp
Pin không sạc	1. Chưa cắm cáp USB-C 2. Nhiệt độ không khí xung quanh quá nóng hoặc quá lạnh	1. Cắm lại cáp USB-C và kiểm tra trạng thái của đèn và kiểm tra xem đã kết nối dòng điện chưa 2. Di chuyển bộ sạc đến nơi thích hợp với nhiệt độ phù hợp với bộ sạc.
Trong quá trình thao tác, máy vặn vít ngừng hoạt động	Pin của máy vặn vít bị chết hoặc không đạt được lực siết	Sạc hoặc tăng lực siết

VN

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG



Xử lý Máy móc, phụ tùng và các vật liệu đóng gói cần được phân loại để tái chế. Các thành phần bằng nhựa cần được dán nhãn để phân loại tái chế.

Nhà sản xuất: Positec Technology (China) Co., Ltd
Nhà NK: Công ty cổ phần công nghiệp Weldcom
Địa chỉ: Số 463 Ngô Gia Tự, P.Đức Giang, Q.Long Biên,
Tp.Hà Nội, Việt Nam
Nhà PP: Công ty TNHH Kowon
Địa chỉ: C11-BT04, KĐT mới Việt Hưng, P.Giang Biên,
Q.Long Biên, Tp.Hà Nội, Việt Nam
VPGD: 285A Ngô Gia Tự, P.Đức Giang, Q.Long Biên, Tp.Hà
Nội, Việt Nam
Điện thoại: (024) 32 009 157

製品の安全性

一般的な電動工具の安全警告

 **警告**この電動工具に添付された全ての安全警告、指示、図解、仕様をよく読んでください。警告と指示を守らなければ、感電、火災、重傷に陥ることがあります。

後の参考のために、全ての警告と指示を保存します。

警告の用語「電動工具」は、電源操作（コード付き）の電動工具か、バッテリー操作（コードレス）電動工具に言及しています。

1) 作業エリアの安全性

- a) 作業エリアを清潔で、よく照明された状態に保ちます。散らかっている、あるいはエリアが暗い場合には事故が発生します。
- b) 可燃性の液体か、ガスか、粉じんが認められる場面のようには、起爆性の雰囲気の中で電動工具を操作しないでください。電動工具は、粉じん、あるいは煙霧を発火させるスパークを発生します。
- c) 電動工具を操作している間は、子供と傍観者を遠ざけてください。気が散ることにより誤った操作につながる可能性があります。

2) 電気安全

- a) 電動工具のプラグは、コンセントに適合しなければなりません。どのような形であってもプラグに変更を加えないでください。電動工具を接地した状態で、アダプタ・プラグを使つてはなりません。変更のないプラグと適合するコンセントによっては、感電の危険が低下します。
- b) パイプ、暖房器、レンジ、冷蔵庫のように、接地された表面との身体接触を避けます。身体が接地していると、感電の危険性が高まります。
- c) 雨または濡れた状態に電動工具をさらしてはなりません。電動工具に水が入ると、感電の危険性が高まります。
- d) コードを悪用しないでください。電動工具を運送、引き抜く、プラグを抜くために、決してコードを使わないでください。

熱、油、鋭い端、または可動部品からコードを離しておきます。コードが損傷を受けているか、からまっていると、感電の危険性が高まります。

- e) 電動工具を屋外で操作するときは、屋外の用途に適した延長コードを使用してください。屋外の用途に適したコードを使うと、感電の危険性が低下します。
- f) 湿気のある位置で電動工具を操作するのが避けられなければ、残留電流装置（RCD）に保護された電源を使います。RCDを使用すると、感電の危険性が低下します。

3) 個人の安全

- a) 電動工具を操作するときは、機敏さを保ったまま、自分のしていることをよく見て、常識を働かせます。疲労、薬品、アルコールまたは医薬品の影響を受けている間は、電動工具を使用しないでください。電動工具を操作中に不注意があると重傷を引き起こす場合があります。
- b) 個人の保護用具を使用してください。常に、眼の保護具を着用してください。適切な状態を求めて使われる防塵マスク、ノンスリッパ安全靴、硬い帽子または聴覚保護のような保護用具により怪我の可能性が低下します。
- c) 無作為の始動を防いでください。工具を取り上げるか、持ち歩くときは、電源やバッテリーバックに接続する前に、スイッチがOFFの位置にあることを確認します。指がスイッチの上に乗ったままで電動工具を持ち歩くか、スイッチをオンにした電動工具に通電すると自己が発生します。
- d) 電動工具をONにする前に、調節キーまたはレンチを取り外します。レンチまたはキーを電動工具の回転部分に取り付けたままにしておくと、怪我をする場合があります。
- e) 無理に体を伸ばさないでください。常に、適当な足掛かりとバランスを保ちます。これにより電動工具をより確実にコントロールすることができます。
- f) 適切な服装を着用してください。緩い衣服を着たり、宝石を着用しないでください。髪と衣服を可動部品から遠ざけます。緩い衣服、宝石、または長い髪は、可動部分に引っかかる可能性があります。

- g) 装置が粉じんの抽出と捕集の装置に接続されている場合、適切に接続されていることを確認してください。粉じん捕集を使うと、粉じん関連の危険を減らすことができます。
 - h) 工具を頻繁に使用しても鳴れていると考えず、自己満足になることなく、工具の安全原則を無視しないでください。軽率な行動によって、わずかな間に重傷が発生する可能性があります。
- 4) 電動工具の使用と注意
- a) 電動工具を押し付けしないでください。適用な目的に対して、正しい方法で電動工具を使用します。適切な電動工具は設計により、より良くより安全な機能を果たします。
 - b) スイッチがON/OFFが機能しない場合、電動工具を使用しないでください。電動工具がスイッチで制御できない場合、危険ですので修理してください。
 - c) 電動工具から取り外し可能である場合、プラグを電源から切り離し、バッテリーパックを取り外してから調整を行うか、付属品を変更するか、電動工具を保管します。そのような安全に関する予防対策により、電動工具が万が一始動するという危険性が低下します。
 - d) 使われていない電動工具を子供の手が届かない場所に保管し、電動工具や、本説明書を理解していない人に電動工具の操作を許可しないでください。電動工具は、訓練されていない使用者にとっては危険です。
 - e) 電動工具と付属品のメンテナンス。可動部分に不整列が結合がないか、部品に破損がないか、電動工具の操作に影響を及ぼしうる他の状態について点検します。損傷が見つかった場合、電動工具を使用する前に修理してください。多くの事故は、電動工具が十分に修理されなかったことに起因しています。
 - f) 切削工具を鋭利できれいな状態に保ちます。切削刃を鋭利にして、切削工具を適切に維持すると、結合の可能性は低く、調整が容易になります。
 - g) これらの指示に従って、電動工具、付属品、工具ビットなどを使用し、作業状態と作業実施内容を考慮します。当初の

用途と異なる操作に対して、電動工具を使用すると、危険な状況に陥る可能性があります。

- h) ハンドルと把握面をきれいで乾燥した状態に保ち、オイルとグリースを避けてください。予期しない状況においても本電動工具を安全に取り扱ってコントロールするために、ハンドルとグリップ面が滑らないようにしてください。
- 5) バッテリー式電動工具の使用と注意
- a) メーカ指定の充電器でのみ、再充電してください。あるバッテリーパックに適している充電器には、別のバッテリーパックと同時に使うと、火災を引き起こす危険性があります。
 - b) 明確に指定されたバッテリーパックのみで、電動工具を使ってください。その他のバッテリーパックを使うと、怪我と火災の危険性を引き起こすことがあります。
 - c) バッテリーパックを使用していないときは、ペーパークリップ、コイン、鍵、釘、ネジまたはその他の小さな金属物のように、一方の端子から別の端子まで接触しうる、他の金属類から離して保管します。バッテリー端子と一緒に短絡させると、火傷または火事を引き起こすことがあります。
 - d) 誤用によりバッテリーから液体が出てくる場合がありますが、触れないでください。誤って触れた場合には水で洗い流してください。その液体が眼に入った場合、医師の診断も受けてください。バッテリーから出てきた液体は刺激または発火を起こす場合があります。
 - e) 破損、あるいは改修されたバッテリーパックまたは工具を使用しないでください。破損しているか、改修されたバッテリーは、予測不能な応答があり、火災、爆発または怪我のリスクに結び付くことがあります。
 - f) バッテリーパックまたは工具を火気が過度の温度に露出させてはなりません。火気または130°C以上の温度への露出によって、爆発を引き起こすことがあります。
 - g) 全ての充電指示に従い、指定された温度の範囲外でバッテリーパックまたは工具を充電しないでください。不適当に充電するか、指定された温度の範囲外で充電すると、バッ

テリが破損し、火災のリスクを増やす可能性があります。

6) サービス

- a) 同一の交換部品のみを使い、資格のある修理担当者に電動工具の作業を依頼してください。これにより、電動工具の安全性の維持できます。
- b) 破損したバッテリーパックを決して手入れしないでください。メーカーまたは認可されたサービスプロバイダーのみにバッテリーパックのサービスを行ってください。

ドライバーとインパクトレンチの安全上の注意

- 1. ファスナーが隠れた配線に接触する恐れのある箇所で作っている場合、電動工具では絶縁されたグリップをしようしてください。「通電」中のワイヤに接触したファスナーは、電動工具の金属露出部分に「通電」を発生させて、オペレータが感電することがあります。

バッテリーパックへの安全警告

- a) 充電池またはバッテリーパックを分解したり、充電池を切開いたり、細断しないでください。
- b) バッテリーパックを短絡させないでください。箱や引き出しの中などに乱雑に保管すると、バッテリーパックが互いに短絡するか、導電材料によって短絡するおそれがあります。バッテリーパックを使用していないときは、ペーパークリップ、コイン、鍵、釘、ねじまたはその他の小さな金属片のような1つの端子から別の端子まで接触するおそれがある金属類から離して保管してください。端子を短絡させると、やけどまたは火事を引き起こすおそれがあります。
- c) バッテリーパックを熱または火にさらさないでください。直射日光下で保管しないでください。
- d) バッテリーパックに強い衝撃を与えないでください。

- e) バッテリーが液漏れしている場合、バッテリーの液を皮膚や目に接触させないでください。直接触ってしまった目に入った場合、きれいな水で患部を十分洗い、医師の治療を受けてください。
- f) バッテリーパックは清潔で乾燥した状態を保ってください。
- g) バッテリーパックの端子が汚れている場合は、きれいな乾いた布で拭き取ってください。
- h) 使用の前には、バッテリーパックを充電する必要があります。必ずこの説明書を参照し、正しい手順で充電してください。
- i) 使用しないときに、バッテリーパックを充電状態で放置しないでください。
- j) 長期間の保管の後には、本来の性能を発揮するために、数回バッテリーパックの充放電を行ってください。
- k) WORX の指定する充電器以外で再充電しないでください。特に機器用に指定された物以外の充電器を使用しないでください。指定以外のバッテリーパックを充電すると、火災を引き起こす危険性があります。
- l) この機器用に設計されていないバッテリーパックを使用しないでください。
- m) バッテリーパックは子供の手が届かない場所に保管してください。
- n) 後の参考のために、本製品の印刷物は大切に保管してください。
- o) 使用しないときは、本機からバッテリーを取り外してください。
- p) 廃棄する場合は適切に処分してください。
- q) 装置内で、製造、容量、サイズまたはタイプが異なるセルを混在させないでください。
- r) 電池をマイクロ波や高圧箇所近づけないでください。

記号

	怪我のリスクを低下させるために、ユーザーは本取扱説明書を読んでください。
	警告
	耳の保護具の着用
	眼の保護具の着用
	防塵マスクの着用
	バッテリーは、不適切に廃棄されると水循環系に入って生態系に危険を及ぼす可能性があります。分別しない一般廃棄物として廃棄バッテリーを処分しないでください。
	火に投入しないでください。

	保護手袋を着用します。
	ダブルエンドビットは使用しないでください
	ツールホルダーを直接見つめないでください
	リチウムイオン電池。この製品には、すべてのバッテリーパックとバッテリーパックの「分別収集」に関連する記号が付いています。その後、環境への影響を減らすためにリサイクルまたは解体されます。バッテリーパックには有害物質が含まれているため、環境や人の健康に危険を及ぼす可能性があります。

各部名称・付属品

1. LED ライト

2. 正/逆操作ボタン

3. ロックボタン

4. 6.35 ミリ六角ソケットセルフロックチャックです

5. 電池チェッカー

6. USB-C充電ポート

*図解または記載された全部の付属品が、セット内容に含まれているわけではありません。

技術データ

電圧	4V  Max**
バッテリー容量	2.0Ah li-ion
無負荷回転数	320r /min
最大トルク	5Nm
重量	0.32kg

**作業負荷なしで測定された電圧。初期のバッテリー電圧は、20ボルトに達します。公称電圧は、18ボルトです。

付属品や交換部品については本製品をご購入の小売店にお問い合わせください。使用する前に、付属品についての説明を参照してください。また詳しい使い方などのお問い合わせは小売店までご相談ください。

操作説明書



注:この工具を使用する前に、取扱説明書を熟読してください。

使用目的

電動工具は、木材、金属、プラスチックなどの材料のネジを締めたり取り外したりするために使用できます。

組み立てと操作

項目	図
使用前の準備	
A) 給電池充電 注: バッテリーの性能を最大化するために、最初の使用のために5時間充電することをお勧めします B) 充電 USBケーブルを充電ポートに接続し、USBプラグを対応するソケットに挿入します。 充電中は緑色のライトが点滅します。充電が完了すると、緑色のライトが常に3バー点灯します。充電器のプラグを抜くと同時に、充電ケーブルを機械から外します。このとき、機械を使用できます。 重要なヒント: 不適切または故障した充電器を使用して本機を充電しないでください。バッテリーが損傷する可能性があります。最大充電電流は5V 1000mAです。 充電中は、充電器や体の表面に触れると熱くなりますが、これは正常な現象です。	図Aを参照

インストールと試運転	
ビットの取り付けと取り外し 注: ツール刃の取り外しの際は、セルフロック機構を上げてからツール刃を引き抜く必要があります。	図Bを参照
順方向および逆方向の操作	図C, Dを参照
回転数調整です 回転力選択です 位置1は最小限のトリップ回転力に対応し、位置7は最大限のトリップ回転力に対応します	図Eを参照
手動操作 本機には主軸ロック装置が装備されており、はじめに最大トルク8Nmで本機を手動で回すことにより、ねじを回すことができます。	
ねじれ調整  毎回使用する前に適切なトルクギアに調整してください。そうしないと、滑りやすく、ねじ頭が損傷しやすくなります。	
電源表示 動作中は自動的に電源が表示されます	図Fを参照

メンテナンス

電動工具には、ユーザーが修理できる部品は含まれておりません。電動工具を清掃するために、水や化学洗剤を使用しないでください。乾燥した布で拭き取ってきれいにします。常に、電動工具を乾燥した場所に保管します。

バッテリーツールについて

工具及びバッテリーを使用及び保管する際の周囲温度範囲は、0° C-45° C(32° F-113° F)です。

充電システムが充電している際の推奨周囲温度範囲は 0° C-40° C(32° F-104° F)です。

トラブルシューティング

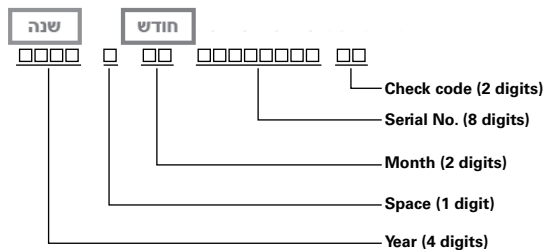
症状	考えられる原因	考えられる解決策
電池が充電されていません	1.USBケーブルが挿入されていません 2.周辺温度が高すぎる、または低すぎます	1.USBケーブルを再度挿入し、ランプ状態を確認し、電流が流れているかを確認してください 2.充電に適した温度の環境に本製品を移動してください
操作中にドライバーが動作を停止します	ドライバーの電池が故障し、トルクを出せません	充電するか、トルクを上げてください

環境保護



廃棄について

環境保護のためリサイクルできるように、機体、付属品、パッケージは分別して廃棄してください。分別してリサイクルするために、プラスチック構成部分は、ラベル付けされています。



דוגמא



על הקוד המופיע על גוף הכלי מצויינים
 השנה והחודש, לדוגמא במדבקה המצ"ב:
 יוני , 2019



Semicom Lexis LTD

שם החברה: סמיקום לקסיס בע"מ
כתובת: א"ת מערבי קדימה ת.ד. 9090 אבן יהודה
טלפון: 09-7611222
www.semicom.co.il

הגנה סבכלי הסוללה

טווח הטמפרטורה המקיפה לכלי, שימוש בסוללה ואחסון הוא 0°C - 45°C .
טווח הטמפרטורה המומלץ לטעינת מערכת הטעינה הוא 0°C - 40°C .

פתרון תקלות

בעיה	סיבה אפשרית	פיתרון
הסוללה לא תיטען	1. כבל USB לא מחובר 2. טמפרטורת האוויר הסובבת חמה מדי או קרה מדי	1. חבר שוב את כבל ה-USB ובדוק את מצב המנורה ובדוק אם הזרם מחובר 2. העבר את המוצר לסביבה עם טמפרטורה מתאימה לטעינה
במהלך הפעולה המברג מפסיק לעבוד	סוללת המברג מתה, או שהמומנט אינו יכול להגיע	טען או הגדל את המומנט

הגנה סביבתית

השלכה

יש למיין את המכונה, האביזרים וחומרי האריזה למיחזור ידידותי לסביבה.
רכיבי הפלסטיק מסומנים למיחזור לפי קטגוריות.



למידע נוסף, עיין באריזת האביזר. אנשי המקצוע בחנות יכולים לסייע ולספק לך מידע נוסף.

הוראות הפעלה

הערה: קראו בעיון רב את חוברת ההוראות לפני השימוש בכלי. 

שימוש

הכלי החשמלי יכול לשמש לחיבור או להסרת ברגים על עץ, מתכת, פלסטיק וחומרים אחרים.

פעולה	איור	
לפני הפעולה		
(A)טעינת הסוללה הערה: לפני השימוש הראשוני, יש לטעון את הסוללה 5 שעות כדי לנצל את קיבולת הסוללה במלואה. (B)טעינה חבר את כבל USB-C למטען, וחבר את המטען לשקע התואם. במהלך טעינה, האור הירוק יבהבה; לאחר סיום הטעינה, שלושה תאים של אור ירוק תמיד יהיו דולקים. נא לנתק את המטען ונתק את כבל הטעינה מהמכשיר. המכונה מוכנה לשימוש. הודעה חשובה: אין להשתמש במטען פגום או שאינו מתאים להטענת המכונה, אחרת עלול להיגרם נזק לסוללה, זרם הטעינה המקסימלי הוא 5 וולט, 1000mA. במהלך הטעינה המטען ומשטח הגוף ירגישו חם, וזו תופעה רגילה.	ראה איור א	
	הרכבה והתאמה	

הכנסה והסרה של ביטים הערה: בזמן הסרת קצה הכלי, משוך את היתד הננעל כלפי מעלה לפני ההוצאה של קצה הכלי החוצה.	ראה איור ב
פעולה קדימה / הפוך	ראה איור ג, ד
הפעלה ידנית המכונה מצוידת בהתקן נעילת כיסור המאפשר לסובב את הברגים על ידי סיבוב ידני של גוף המכונה עם מומנט מקסימלי של 8Nm.	ראה איור ה
התאמת פיתול  לפני כל שימוש יש לכוון את הילוך המומנט המתאים, אחרת היא עלולה להחליק בקלות ולגרום נזק לראש הבורג	ראה איור ו
תצוגת כוח הכוח מוצג באופן אוטומטי בעת פעולת המכונה	

תחזוקה

כלי העבודה החשמלי אינו מצריך שימון או תחזוקה. כלי העבודה החשמלי אינו כולל רכיבים הניתנים להחלפה ע"י המש-תמש. לעולם אל תשתמשו במים או בחומרי ניקוי כימיים לניקוי הכלי. נקו את הכלי באמצעות מטלית יבשה. אחסנו תמיד את כלי העבודה החשמלי במקום יבש. שמרו על ניקיון פתחי אוורור המנוע.

אסור לשרוף	
סוללת ליתיום-יון. מוצר זה תויג בסמלים המשויכים ל"אוסף יחיד" של כל חבילות הסוללות וחבילות הסוללה. לאחר מכן הוא ממוחזר או מוסר כדי להפחית את ההשפעה על הסביבה. חבילות הסוללות מכילה חומרים מזיקים העלולים להזיק לסביבה ולבריאות האדם.	 Li-Ion  Li-Ion
לבשו כפפות מגן	
אל תסתכל ישירות במחזיק הכלים.	
אל תשתמש בקטע סוף כפול	

HE

רשימת רכיבים

1.	תאורת לד
2.	לחצן פעולה קדימה / הפוך
3.	לחצן נעילה
4.	תפסנית נעילה עצמית שקע משושה 6.35 מ"מ
5.	חיווי מצב הסוללה
6.	יציאת טעינה מסוג USB-C

* לא כל האביזרים המשוורטטים או מתוארים כלולים באספקה הסטנדרטית.

נתונים טכניים

מתח נומינלי	מקסימום 4V*
קיבולת הסוללה	2.0Ah li-ion
אין מהירות טעינה	320 r /min
מומנט פיתול מרבי	5 נ"מ
משקל	0.32ק"ג

*מתח מדוד ללא עומס עבודה. מתח סוללה ראשוני מגיע ל-4 וולט לכל היותר. המתח הנומינלי הוא 3.6 וולט.

אנו ממליצים לרכוש את האביזרים באותה חנות שבה רכשת את הכלי.

הוראות בטיחות לסוללה

סמלים

	על המשתמש לקרוא את חוברת ההוראות, להפחתת הסיכון בפציעה
	אזהרה
	לבשו מגני אוזניים
	לבשו מגני עיניים
	לבשו מסכת אבק
	סוללות עלולות להיכנס למחזור מים אם הן מושלכות שלא כראוי, זה שעלול להיות מסוכן למערכת האקולוגית. אל תיפטר מסוללות משומשות כפסולת עירונית לא ממוינת.

- (א) אין לפרק, לפתוח או לגרס את הסוללות או מארז הסוללות.
 (ב) אין לקצר את מארז הסוללות. אין לאחסן מארזי סוללות באופן מסוכן בקופסה או במגירה שבה הם עלולים לקצר זה את זה או שחומרים מוליכים עלולים לקצר אותם. כאשר מארז הסוללות אינו בשימוש, יש להרחיק אותו מעצמים מתכתיים אחרים, כגון מהדקי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או עצמים מתכתיים קטנים אחרים, העלולים ליצור חיבור מהדק אחד לאחר. קיצור הדקי סוללות עלול לגרום כוויות או שריפה.
- (ג) אין לחשוף את מארז הסוללות לחום או לאש. הימנע מאחסון במקום חשוף לאור שמש ישיר.
- (ד) יש למנוע פגיעה פיזית במארז הסוללות.
- (ה) במקרה של דליפת סוללה, אין לאפשר מגע של הנוזלים עם העור או העיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף את האזור הנגוע בכמויות גדולות של מים ולפנות לטיפול רפואי.
- (ו) יש לשמור את מארז הסוללות נקי ויבש.
- (ז) אם הדקי מארז הסוללות מתלככים, יש לנקותם במטלית יבשה ונקייה.
- (ח) יש לטעון את מארז הסוללות לפני השימוש. יש להקפיד תמיד על הוראות אלה ולהשתמש בהליך הטעינה הנכון.
- (ט) אין להשאיר את מארז הסוללות בטעינה כאשר אינו בשימוש. לאחר תקופות ממושכות של אחסון, ייתכן שיהיה צורך לטעון ולפרוק את מארז הסוללות כמה פעמים להשגת ביצועים מרביים.
- (יא) יש לטעון מחדש רק באמצעות המטען המצוין על-ידי Word. אין להשתמש בשום מטען מלבד המטען המסופק במיוחד לשימוש עם הציוד. מטען המתאים למארז סוללות מסוג מסוים עלול ליצור סכנת שריפה בעת השימוש בו עם מארז סוללות אחר.
- (יב) אין להשתמש במארז סוללות שלא נועד לשימוש עם הציוד.
- (יג) יש להרחיק את מארז הסוללות מהישג ידם של ילדים.
- (יד) יש לשמור את מסמכי המוצר המקוריים לעיון בעתיד.
- (טו) יש להוציא את הסוללה מהציוד כאשר אינו בשימוש.
- (טז) יש להשליך כהלכה.
- (יז) אין לערבב סוללות של ייצור, קיבולת, גודל או סוג שונים בהתקן.
- (יח) הרחיקו את הסוללה ממיקרוגל ולחץ גבוה.

- ב. אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המתג אינו מפעיל או מכבה אותו. כל כלי עבודה חשמלי שאינו ניתן לשליטה באמצעות המתג הוא מסוכן ויש לתקנו.
- ג. נתקו את התקע ממקור המתח ו/או הוציאו את הסוללה מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים כלשהם, החלפת אביזרים או אחסון. קדיטו אמצעי בטיחות כאלה מקטינה את הסיכון להפעלה בשוגג של כלי העבודה החשמלי.
- ד. אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם בקיאים בהפעלת כלי העבודה החשמלי או בהוראות אלה להפעיל אותו. כלי עבודה חשמליים מהווים סכנה בידיהם של משתמשים לא מנוסים.
- ה. שמרו על כלי עבודה חשמליים תקינים. בדקו אחר חלקים נעים עקומים או מכופפים, חלקים שבורים וכל תנאי אחר העלול להשפיע על פועלת כלי העבודה החשמלי. דאגו לתיקון כלי עבודה חשמלי פגום לפני השימוש בו. תאונות רבות נגרמות בשל שימוש בכלי עבודה חשמליים פגומים.
- ו. שמרו על כלי חיתוך חדים ונקיים. כלי חיתוך מתוחזקים כראוי עם קצוות חיתוך חדים נוטים פחות להתכופף וקלים יותר לשליטה.
- ז. השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים בביטנים וכד' בהתאם להוראות אלה, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובמהות העבודה לביצוע. שימוש בכלי העבודה החשמלי לכל מטרה אחרת מלבד לה הוא מיועד עלול להיות מסוכן.
- ח. יש לשמור על הידיות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים וללא שמן או גרז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים מונעים עבודה בטוחה ושליטה בכלי במצבים בלתי-צפויים.

5) שימוש בכלי עבודה מופעל סוללה ותחזוקתו

- א. טענו באמצעות המטען המסופק ע"י היצרן בלבד. מטען המתאים לסוג סוללה אחד עלול לגרום סכנת דליקה כשמשתמשים בו לטעינת סוללה מסוג אחר.
- ב. השתמשו בכלי העבודה עם סוללות המיועדות לו בלבד. שימוש בסוללות אחרות עלול לגרום סכנת פציעה או דליקה.
- ג. הרחיקו את הסוללה, כשאינה בשימוש, מחפצים מתכתיים אחרים כגון אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצים מתכתיים קטנים אחרים, העלולים ליצור גיבש בין שני קוטבי

- הסוללה. קיצור קוטבי הסוללה יחדיו עלול לגרום כווית או דליקה. ד. בתנאי שימוש קיצוניים נזל הסוללה עלול לדלוף ממנה; הימנעו ממגע. שטפו מיד במים במקרה של מגע בשוגג. בנוסף, פנו לקבלת סיוע רפואי במקרה של מגע עם העיניים. הנזל הדולף מהסוללה עלול לגרום גירוי או כווית.
- ה. אין להשתמש במארז סוללות או בכלי שנפגם או שעבר שינויים. סוללות אשר נפגמו או עברו שינויים עלולות לגרום להתנהגות בלתי-צפויה אשר תוביל לשריפה, להתפוצצות או לסכנת פציעה.
- ו. אין לחשוף מארז סוללות או כלי לאש או לטמפרטורה חריגה. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עלולה לגרום התפוצצות.
- ז. יש להקפיד על כל הוראות הטעינה. אין לטעון את מארז הסוללות או הכלי בטמפרטורה החורגת מהטווח המצוין בהוראות. טעינה שגויה או טעינה מחוץ לטווח הטמפרטורה המצוין עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסיכון לשריפה.

6) שירות

- א. על השירות לכלי העבודה החשמלי להינתן ע"י טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף מקוריים. דבר זה יבטיח שבטיחות כלי העבודה החשמלי תישמר.
- ב. אין לנסות לתקן מארזי סוללות פגומים. רק היצרן או ספקי שירות מוסמכים רשאים לטפל במארזי סוללות.

הוראות בטיחות למקדחה/מברגה אלחוטית נטענת

1. אחזו בכלי העבודה החשמלי במשטחי האחיזה המבודדים בלבד בעת ביצוע פעולת עיבוד בה אביזר עלול לבוא במגע עם חיווט נסתר. אביזר הנוגע בגיד "ח"י" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של כלי העבודה החשמלי ל"חיים" ולגרום להתחשמלות המפעיל.

בטיחות המוצר



הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

אזהרה: יש לקרוא את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האיומים והמפרטים המצורפים לכלי עבודה זה. למניעת התחשמלות, דליקה ו/או פציעה.

שמרו את החוברת במקום בטוח, לעיין בעתיד.

המונח "כלי עבודה חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי עבודה מופעל חשמל (חוט) או כלי עבודה מופעל סוללה (אלחוטי).

1) בטיחות באזור העבודה

א. שמרו על אזור עבודה נקי ומואר היטב. אזורים מלוכלכים או חשוכים מזמנים תאונות.

ב. אל תפעילו כלי עבודה חשמליים בסביבות נפיצות, כגון בקרבת נוזלים דליקים, גזים או אבק. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות העלולים להצית חלקיקי אבק או אדים.

ג. הרחיקו ילדים ואנשים אחרים בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבד שליטה.

2) בטיחות חשמלית

א. על תקעי כלי העבודה החשמליים להתאים לשקעים החשמליים. לעולם אל תשנו את התקע בכל צורה שהיא. אל תשתמשו

במתאמי תקעים כלשהם לחיבור כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים תקינים ושקעים חשמליים תואמים מקטינים את הסיכון להתחשמלות.

ב. הימנעו ממגע עם משטחים מוארקים, כגון צינורות, רדיאטורים, תנורי בישול ומקררים. הסיכון להתחשמלות גדל כשגופכם מוארק.

ג. אל תחשפו את כלי העבודה החשמליים לגשם או ללחות. חדירת מים לכלי העבודה החשמלי מגדילה את הסיכון להתחשמלות.

ד. אל תפעילו כוח על כבל הזינה. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת הכלי או לניתוקו מהשקע החשמלי. הרחיקו את הכבל מחום, משמן, מקצוות חדים או מחלקים נעים. כבלים פגומים או מפותלים מגדילים את הסיכון להתחשמלות.

ה. השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש מחוץ למבנה בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי מחוץ למבנה. שימוש בכבל המתאים לשימוש מחוץ למבנה מקטין את הסיכון להתחשמלות.

ו. השתמשו במפסק פחת כשלא ניתן להימנע מהפעלת כלי עבודה חשמלי בסביבה לחה. השימוש במפסק פחת מקטין את הסיכון להתחשמלות

3) בטיחות אישית

א. היו ערים, שימו לב למה שאתם עושים ונהגו בהיגיון בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. אל תשתמשו בכלי עבודה חשמלי כשאתם עייפים או תחת השפעת כדורים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת כלי עבודה חשמליים עלול לגרום פציעה חמורה.

ב. השתמשו בציוד מגן אישי. לבשו תמיד משקפי מגן. שימוש בציוד מגן אישי כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מוגנות לפציעה, קסדה או מגני אוזניים מקטין את הסיכון לפציעה.

ג. מנעו הפעלה בלתי צפויה. ודאו שהמתג במצב כבוי לפני חיבור הכלי למקור מתח ו/או סוללה, הרמת הכלי או נשיאתו. נשיאת כלי עבודה חשמליים כשהאצבע על המתג או חיבורם לשקע כשהמתג במצב פעולה מזמנים תאונות.

ד. הסירו מפתחות כוונן או מפתחות ברגים לפני הפעלת כלי

העבודה החשמלי. מפתח ברגים או מפתח כוונן המחובר לחלק מסתובב של כלי העבודה החשמלי עלול לגרום פציעה.

ה. אל תתמתחו על מנת להגיע למקומות מרוחקים. שמרו תמיד על עמידה יציבה. דבר זה מאפשר שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.

ו. התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. יש להקפיד על מרחק בין השיער והבגדים לבין חלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.

ז. כשמוספקים מתאמים לחיבור שואב אבק יש לוודא שהם מחוברים היטב ומשתמשים בהם כראוי. שימוש בשואב אבק מקטין את הסיכונים הקשורים לאבק.

ח. יש להימנע ממצב שבו היכרות עקב שימוש תכוף בכלים תוביל לשאננות ולהתעלמות מעקרונות הבטיחות של הכלים. רשלנות עלולה לגרום לפציעה חמורה תוך שבריר שנייה.

4) שימוש ותחזוקה

א. אל תפעילו כוח על כלי העבודה החשמלי. השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים לשיממה. כלי העבודה החשמלי המתאים יעשה את העבודה בצורה בטוחה וטובה יותר בקצב העבודה עבורו הוא מיועד.



www.worx.com

Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
V2-7L-WX242 WX242.X-M-20241113