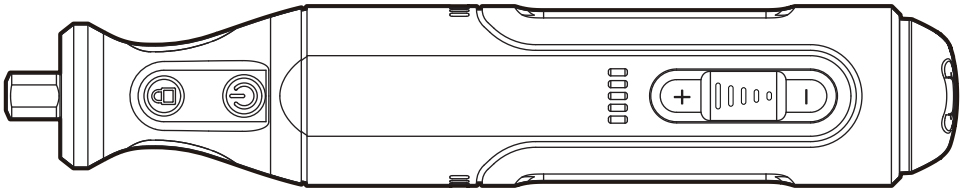
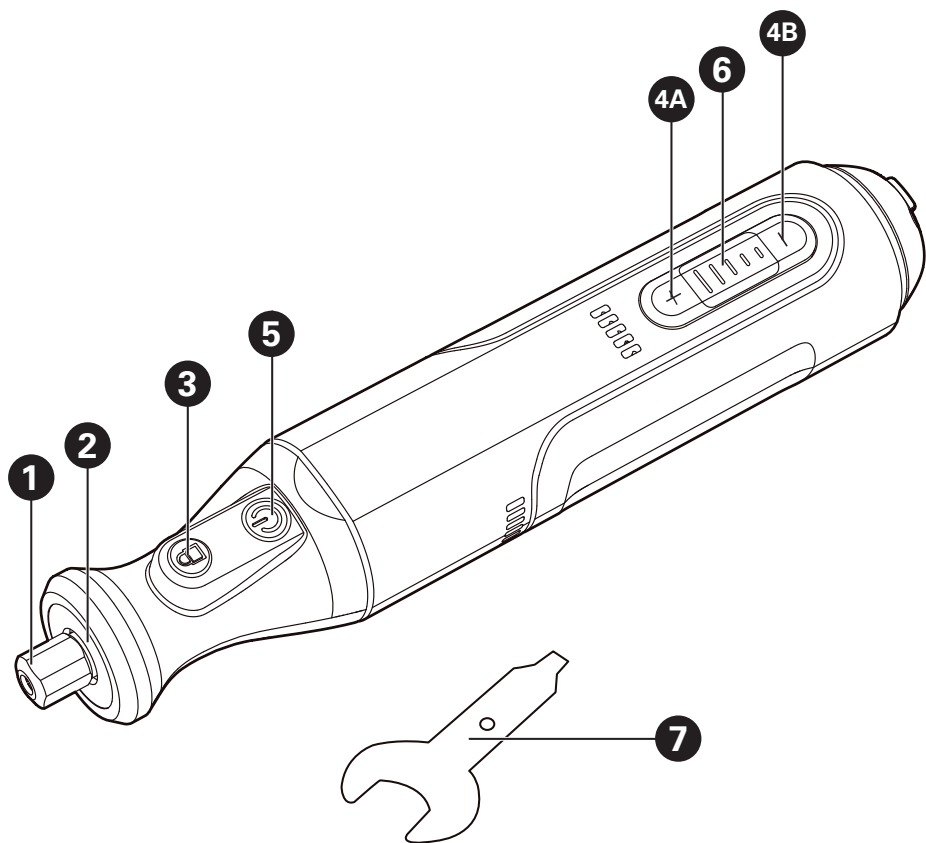


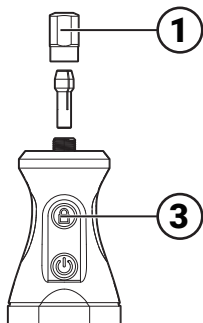
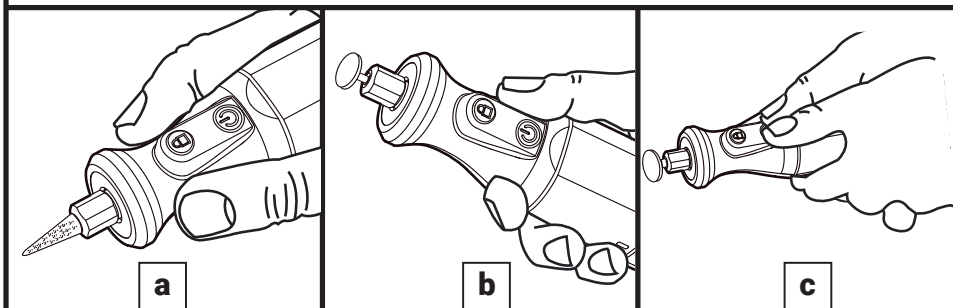
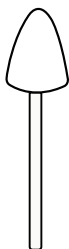
WORX



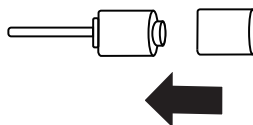
Rotary tool	EN	P05
電磨	ZH-TW	P14
충전로터리툴세트	KR	P21

WX106



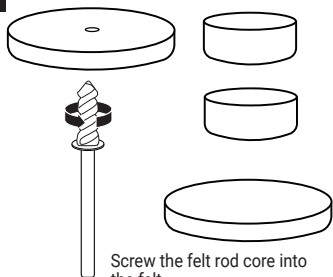
A**B****C**

Grinding head
研磨头
그라인딩 헤드

D

Install the sand ring on the ring wheel
將砂圈安裝到砂圈輪上
샌딩 휠을 장착합니다

E

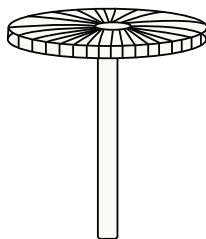


Screw the felt rod core into
the felt

將毛氈杆芯旋入羊毛氈

펠트 심을 양모 펠트 안으로 돌려

F



Steel wire flat brush

鋼絲平刷

장착합니다

G



Engraving head
(milling cutter)

印刻雕刻頭(銑刀)

인각조각머리(밀링
커터)



Drill bit

드릴

드릴



High speed engraving cutting
head (milling cutter)

고속雕刻切割頭(銑刀)

고속 조각 커팅
헤드(밀링커터)



Ball type grinding
needle

球型磨針

볼 핀

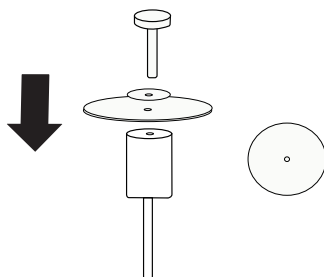


High speed engraving head
(milling cutter)

고속雕刻頭(銑刀)

고속조각머리(밀
링커터)

H



Installation of the cutting blade

切割片安裝

절단면 설치

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING Read all safety warnings designated by the  symbol and all instructions.



WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions 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, clothing and gloves 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.*

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 the battery pack 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. 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.*
- 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.*

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.*

SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS:

Safety warnings common for grinding, sanding, wire brushing, polishing, carving or abrasive cutting-off operations:

- a) **This power tool is intended to function as a grinder, sander, wire brush, polisher, carving or cut-off tool. 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.*
- b) **Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.** *Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.*
- c) **The rated speed of the grinding accessories must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** *Grinding accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.*
- d) **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.** *Incorrectly sized accessories cannot be adequately controlled.*
- e) **The arbour size of wheels, sanding drums or any other accessory must properly fit the spindle or collet of the power tool.** *Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.*
- f) **Mandrel mounted wheels, sanding drums, cutters or other accessories must be fully inserted into the collet or chuck.** *If the mandrel is insufficiently held and/or the overhang of the wheel is too long, the mounted*

wheel may become loose and be ejected at high velocity.

- g) Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, sanding drum for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.**
- h) Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.**
- i) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.**
- j) Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.**
- k) Always hold the tool firmly in your hand(s) during the start-up. The reaction torque of the motor, as it accelerates to full speed, can cause the tool to twist.**
- l) Use clamps to support workpiece whenever practical. Never hold a small workpiece in one hand and the tool in the other hand while in use. Clamping a small workpiece allows you to use your hand(s) to control the tool. Round**

material such as dowel rods, pipes or tubing have a tendency to roll while being cut, and may cause the bit to bind or jump toward you.

- m) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.** The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- n) After changing the bits or making any adjustments, make sure the collet nut, chuck or any other adjustment devices are securely tightened.** Loose adjustment devices can unexpectedly shift, causing loss of control, loose rotating components will be violently thrown.
- o) Do not run the power tool while carrying it at your side.** Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- p) Regularly clean the power tool's air vents.** The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
- q) Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.
- r) Do not use accessories that require liquid coolants.** Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.
- s) Instruction that the maximum recommended diameter of mounted wheels, threaded cones and plugs shall not exceed 55 mm and that the maximum recommended diameter of sanding accessories shall not exceed 80 mm**

Further safety instructions for all operations

Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, sanding band, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under

these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces.** The operator can control kickback forces, if proper precautions are taken.
- b) **Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory.** Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- c) **Do not attach a toothed saw blade.** Such blades create frequent kickback and loss of control.
- d) **Always feed the bit into the material in the same direction as the cutting edge is exiting from the material (which is the same direction as the chips are thrown).** Feeding the tool in the wrong direction causes the cutting edge of the bit to climb out of the work and pull the tool in the direction of this feed.
- e) **When using rotary files, cut-off wheels, high-speed cutters or tungsten carbide cutters, always have the work securely clamped. These wheels will grab if they become slightly canted in the groove, and can kickback. When a cut-off wheel grabs, the wheel itself usually breaks.** When a rotary file, high-speed cutter or tungsten carbide cutter grabs, it may jump from the groove and you could lose control of the tool.

Additional safety instructions for grinding and cutting-off operations

Safety warnings specific for grinding and abrasive cutting-off operations:

- a) **Use only wheel types that are recommended for your power tool and only for recommended applications. For example: do not grind with the side of a cut-off wheel.** Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
- b) **For threaded abrasive cones and plugs use only undamaged wheel mandrels with an unrelieved shoulder flange that are of correct**

size and length. Proper mandrels will reduce the possibility of breakage.

- c) **Do not "jam" a cut-off wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut.** Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or snagging of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.
- d) **Do not position your hand in line with and behind the rotating wheel.** When the wheel, at the point of operation, is moving away from your hand, the possible kickback may propel the spinning wheel and the power tool directly at you.
- e) **When wheel is pinched, snagged or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold the power tool motionless until the wheel comes to a complete stop. Never attempt to remove the cut-off wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur.** Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel pinching or snagging.
- f) **Do not restart the cutting operation in the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut.** The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.
- g) **Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback. Large workpieces tend to sag under their own weight.** Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.
- h) **Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas.** The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.

Additional safety instructions for wire brushing operations

Safety warnings specific for wire brushing operations:

- a) **Be aware that wire bristles are thrown by the brush even during ordinary operation. Do not overstress the wires by applying excessive load to the brush.** The wire bristles can easily penetrate light clothing and/or skin.

- b) **Allow brushes to run at operating speed for at least one minute before using them. During this time no one is to stand in front or in line with the brush.** Loose bristles or wires will be discharged during the run-in time.
- c) **Direct the discharge of the spinning wire brush away from you.** Small particles and tiny wire fragments may be discharged at high velocity during the use of these brushes and may become imbedded in your skin.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY CELLS INSIDE THE TOOL

- a) **Do not dismantle, open or shred cells.**
- b) **Do not short-circuit charging terminal. Do not store power tool haphazardly in a box or drawer where charging terminal may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When power tool 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 charging terminal to another.
- c) **Do not expose power tool to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) **Do not subject power tool 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) **Seek medical advice immediately if a cell has been swallowed.**
- g) **Keep power tool clean and dry.**
- h) **Wipe the charging terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- i) **Power tool needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- j) **Do not maintain power tool on charge when not in use.**
- k) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the power tool several times to obtain maximum performance.**

- l) **Battery gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- m) **When disposing of cells, keep cells of different electrochemical systems separate from each other.**
- n) **Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.** A charger that is suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- o) **Keep power tool out of the reach of children.**
- p) **Retain the original product literature for future reference.**
- q) **Dispose of properly.**
- r) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- s) **Do not use any cell which is not designed for use with the equipment.**

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	The symbol on the packaging is for France only.
	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.



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.

Overall
dimension

200.5*37.5*37.5mm

ACCESSORIES

	WX106
Grinding head	1
Rubber wheel	1
Big sand ring	4
Cutting blade	2
Cutting blade rod core	1
Big felt	2
Small felt	2
Felt rod core	1
Wire brush	1
Polishing paste	1
Bit	1
Milling cutter	3
Spanner	1
Diamond grinding needle	1
USB charging cable	1

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list 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 is designed to be used as grinding machine, sanding machine, wire brush, polishing machine, carving or cutting tool. The combined tool is very suitable for processing wood, plastic, stone, aluminum shell, brass and steel.

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	

COMPONENT LIST

1. COLLET COVER
2. LED WORK LIGHT
3. SPINDLE LOCK
- 4A. SPEED ADJUSTMENT BUTTON "+"
- 4B. SPEED ADJUSTMENT BUTTON "-"
5. ON / OFF BUTTON
6. SPEED INDICATOR / BATTERY INDICATOR
7. CHUCK WRENCH

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

TECHNICAL DATA

	WX106
Rated voltage	8V
No-load speed	5000-28000/min
Collet size	3.2mm
Battery type	Li-ion
Battery capacity	8V/900mAh
Weight	0.268Kg

A) Long press the speed adjustment button "+"(4B) to display the battery level. B) The battery must be fully charged before using for the first time. C) Charge the device (use charger) Plug the charger plug into the power socket and wait for a while. The battery indicator (6) will light up and display the charging status. LED status The battery indicator is flashing Battery charging The power indicator stops flashing Battery charging complete When the battery is fully charged, unplug the charger from the socket, and then pull the small plug from the device.  The charger must use DC 5V 500mA to 1000mA switching power supply charger.		OPERATION Press the on / off button (5) to turn on the machine. Use the speed adjustment button "+" (4A) or "-" (4B) to adjust the speed of the tool. Do not put the machine down while the motor is still running. Do not place the machine on dusty surfaces. Dust particles may enter the mechanism.  Too much load at low speed will burn out the engine. Note: after the tool stops working for 15 seconds, the light will turn off automatically. Hold the tool correctly - For precision work (engraving): pencil grip type (a) - For rough machining (grinding): peeler handle type (b) - When you need to make the tool parallel to the working surface (e.g. using a cutting wheel): two-handed golf grip type (c)													
ASSEMBLY		Accessory function operation <table><tr><td>Grinding / sharpening</td><td>See Fig. C</td></tr><tr><td>Sanding</td><td>See Fig. D</td></tr><tr><td>Cleaning / polishing</td><td>See Fig. E,F</td></tr><tr><td>Drilling</td><td>See Fig. G</td></tr><tr><td>Engraving</td><td>See Fig. G</td></tr><tr><td>Cutting</td><td>See Fig. H</td></tr></table>	Grinding / sharpening	See Fig. C	Sanding	See Fig. D	Cleaning / polishing	See Fig. E,F	Drilling	See Fig. G	Engraving	See Fig. G	Cutting	See Fig. H	
Grinding / sharpening	See Fig. C														
Sanding	See Fig. D														
Cleaning / polishing	See Fig. E,F														
Drilling	See Fig. G														
Engraving	See Fig. G														
Cutting	See Fig. H														
Mounting accessories  Make sure that the machine is turned off before installing accessories. NOTE: replace the accessories by inserting them into the collet (or chuck) as far as possible to minimize exhaustion and imbalance. Accessory assembly Press and hold the spindle lock (3). The collet chuck (1) can be undone with chuck wrench (7). Put the accessories in place. Hold down the spindle lock when fixing the collet chuck with chuck wrench.  Do not press the spindle lock button when the motor is running.	See Fig. A	The best way to use combination tools and their accessories.  In order to use the accessories correctly, please use the correct speed. The five speed indicators (6) are equal to the numbers 1, 2, 3, 4 and 5 in the recommended speed setting below. Note: ultimately, the best way to determine the correct speed to process any material is to													

MAINTENANCE

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There is 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.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



DISPOSAL

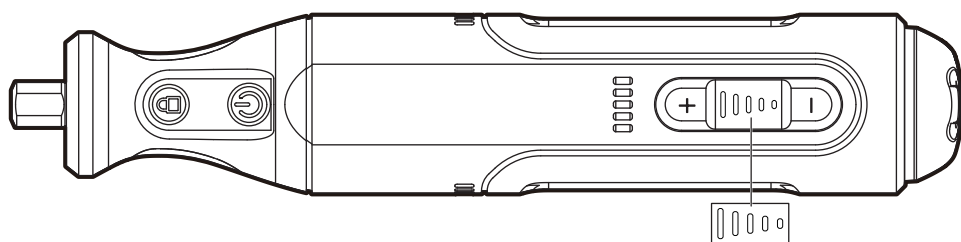
The machine, its accessories and packaging materials should be sorted for environmentally friendly recycling. The plastic components are labeled for categorized recycling.

WX106 accessory gear setting

Functions	Pictures	Accessory description	Soft-wood	Hard-wood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc	Shell, stone	Ceramics	Glass
Grinding / sharpening	See Fig. C	Grinding head	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
Sanding	See Fig. D	Sand circle	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
Cleaning / polishing	See Fig. E,F	Stainless steel flat brush	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
		Wool felt / mandrel	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
Drilling	See Fig. G	Bit	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
Engraving		Diamond grinding needle	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
		Milling cutter	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
Cutting	See Fig. H	Diamond saw blade	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
		Cutting blade	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
Accessories		Chuck	For accessories with diameter of 3.2mm							
		Spanner	Installation / removal of accessories							
		Cutting blade rod core	Connecting rubber emery grinding disc / sandpaper / diamond saw blade / cutting blade / grinding disc							
		Rubber wheel	Connect the sandpaper ring							
Gear	1		2		3		4		5	
Speed	5000±10%RPM		10000±10%RPM		15000±10%RPM		20000±10%RPM		28000±10%RPM	

13

GEAR DIAGRAM



5th gear ← 1st gear

直流電動工具通用安全警告



警告！閱讀隨電動工具提供的所有安全警告、說明、圖示和規定。不遵照以下所列說明會導致電擊、著火和／或嚴重傷害。

保存所有警告和說明書以備查閱。

警告中的術語“電動工具”是指市電驅動（有線）電動工具或電池驅動（無線）電動工具。

a) 工作場地的安全

- 1) 保持工作場地清潔和明亮。雜亂和黑暗的場地會引發事故。
- 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) 操作電動工具時，遠離兒童和旁觀者。注意力不集中會使你失去對工具的控制。

b) 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降低電擊風險。
- 2) 避免人體接觸接地表面，如管道、散熱片和冰箱。如果你身體接觸接地表面會增加電擊風險。
- 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風險。
- 4) 不得濫用軟線。絕不能用軟線搬運、拉動電動工具或拔出其插頭。使軟線遠離熱源、油、銳邊或運動部件。受損或纏繞的軟線會增加電擊風險。
- 5) 當在戶外使用電動工具時，使用適合戶外使用的延長線。適合戶外使用的電線將降低電擊風險。
- 6) 如果無法避免在潮濕環境中操作電動工具，應使用帶有剩餘電流裝置（RCD）保護的電源。RCD的使用可降低電擊風險。

c) 人身安全

- 1) 保持警覺，當操作電動工具時關注所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。始終佩戴護目鏡。防護裝置，諸如適當條件下使用防塵面具、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。在連接電源和/或電池包、拿起或搬運工具前確保開關處於關斷位置。手指放在開關上搬運工具或開關處於接通時通電會導致危險。
- 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) 手不要過分伸展。時刻注意立足點和身體平衡。這樣能在意外情況下能更好地控制住電動工具。
- 6) 著裝適當。不要穿寬鬆衣服或佩戴飾品。讓你的頭髮和衣服遠離運動部件。寬鬆衣服、佩飾或長髮可能會捲入運動部件。
- 7) 如果提供了與排屑、集塵設備連接用的裝置，要確保其連接完好且使用得當。使用集塵裝置可降低塵屑引起的危險。
- 8) 不要因為頻繁使用工具而產生的熟悉感而掉以輕心，忽視工具的安全準則。某個粗心的動作可能在瞬間導致嚴重的傷害。

d) 電動工具使用和注意事項

- 1) 不要勉強使用電動工具，根據用途使用合適的電動工具。選用合適的按照額定值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電源，則不能使用該電動工具。不能通過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/或卸下電池包（如可拆卸）。這種防護性的安全措施降低了電動工具意外起動的風險。
- 4) 將閒置不用的電動工具貯存在兒童所及範圍之外，並且不允許不熟悉電動工具和不瞭解這些說明的人操作電動工具。電動工具在未經培訓的使用者手中是危險的。
- 5) 維修電動工具及其附件。檢查運動部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，應在使用前修理好電動工具。許多事故是由維護不良的電動工具引發的。
- 6) 保持切削刀具鋒利和清潔。維護良好地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，並考慮作業條件和要進行的作業來選擇電動工具、附件和工具的刀頭等。將電動工具用於那些與其用途不符的操作可能會導致危險情況。
- 8) 保持手柄和握持表面乾燥、清潔，不得沾有油脂。在意外的情況下，濕滑的手柄不能保證握持的安全和對工具的控制。

e) 電池式工具使用和注意事項

- 1) 僅使用生產者規定的充電器充電。將適用於某種電池包的充電器用到其他電池包時可能會發生著火危險。
- 2) 僅使用配有專用電池包的電動工具。使用其他電池包可能會產生傷害和著火危險。
- 3) 當電池包不用時，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，以防電池包一端與另一端連接。電池組端部短路可能會引起燃燒或著火。

- 4) 在濫用條件下，液體可能會從電池組中濺出；應避免接觸。如果意外碰到液體，用水沖洗。如果液體碰到了眼睛，還應尋求醫療幫助。從電池中濺出的液體可能會發生腐蝕或燃燒。
 - 5) 不要使用損壞或改裝過的電池包或工具。損壞或改裝過的電池組可能呈現無法預測的結果，導致著火、爆炸或傷害。
 - 6) 不要將電池包暴露於火或高溫中。電池包暴露於火或高於 130 °C 的高溫中可能導致爆炸。
- f) 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。
 - 2) 決不能維修損壞的電池包。電池包僅能由生產者或其授權的維修服務商進行維修。

附加安全說明

砂磨、砂光、鋼絲砂光、拋光或砂磨切割操作的通用安全警告：

- a) 該電動工具是用於實現砂輪機、砂光機、鋼絲刷、拋光機或切斷工具功能的。閱讀隨該電動工具提供的所有安全警告、說明、圖解和規定。不瞭解以下所列所有說明將導致電擊、著火和/或嚴重傷害。
- b) 不使用非工具製造商推薦和專門設計的附件。否則該附件可能被裝到你的電動工具上，而它不能保證安全操作。
- c) 附件的額定速度必須至少等於電動工具上標出的最大速度。附件以比其額定速度大的速度運轉會發生爆裂和飛濺。
- d) 附件的外徑和厚度必須在電動工具額定能力範圍之內。不正確的附件尺寸不能得到充分防護或控制。
- e) 砂輪、法蘭盤、靠背墊或任何其他附件的軸孔尺寸必須適合於安裝到電動工具的主軸上。帶軸孔的、與電動工具安裝件不配的附件將會失穩、過度振動並會引起失控。
- f) 不要使用損壞的附件。在每次使用前要檢查附件，例如砂輪是否有碎片和裂縫，靠背墊是否有裂縫、撕裂或過度磨損，鋼絲刷是否鬆動或金屬絲是否斷裂。如果電動工具或附件跌落了，檢查是否有損壞或安裝沒有損壞的附件。檢查和安裝附件後，讓自己和旁觀者的位置遠離旋轉附件的平面，並以電動工具最大空載速度運行 1MIN。損壞的附件通常在該試驗時會碎裂。
- g) 戴上防護用品。根據適用情況，使用面罩、安全護目鏡或安全眼鏡。適用時，戴上防塵面具、聽力保護器、手套和能擋小磨料或工件碎片的工廠圍

裙。眼防護罩必須擋住各種操作產生的飛屑。防塵面具或口罩必須能過濾操作產生的顆粒。長期暴露在高強度雜訊中會引起失聰。

- h) 讓旁觀者與工作區域保持安全距離。任何進入工作區域的人必須戴上防護用品。工件或破損附件的碎片可能會飛出並引起緊靠操作區域後面的旁觀者的傷害。切割附件觸及帶電導線會使電動工具外露的金屬零件帶電，並使操作者觸電。
- i) 當在切割附件有可能切割到暗線或自身電線的場所進行操作時，只能通過絕緣握持面來握住電動工具。切割附件碰到一根帶電導線可能會使電動工具的外露金屬零件帶電並使操作者發生電擊危險。
- j) 使軟線遠離旋轉的附件。如果控制不當，軟線可能被切斷或纏繞，並使得你的手或手臂可能被捲入旋轉附件中。
- k) 直到附件完全停止運動才放下電動工具。旋轉的附件可能會抓住表面並拉動電動工具而讓你失去對工具的控制。
- l) 當攜帶電動工具時不要開動它。意外地觸及旋轉附件可能會纏繞你的衣服而使附件傷害身體。
- m) 經常清理電動工具的通風口。電動機風扇會將灰塵吸進機殼，過多的金屬粉末沉積會導致電氣危險。
- n) 不要在易燃材料邊操作電動工具。火星可能會點燃這些材料。
- o) 不要使用需用冷卻液的附件。用水或其他冷卻液可能會導致電腐蝕或電擊。

對所有操作的進一步安全說明

反彈和相關警告

反彈是因卡住或纏繞住的旋轉砂輪、靠背墊、鋼絲刷或其他附件而產生的突然反作用力。卡住或纏繞會引起旋轉附件的迅速堵轉，隨之使失控的電動工具在卡住點與附件旋轉方向相反的運動。例如，如果砂輪被工件纏繞或卡住，伸入卡住點的砂輪邊緣可能會進入材料表面而引起砂輪爬出或反彈。砂輪可能飛向或飛離操作者，這取決於砂輪在卡住點的運動方向。在此條件下砂輪也可能碎裂。反彈是電動工具誤用和/或不正確操作工序或條件的結果，可以通過採取以下給出的適當預防措施得以避免。

- a) 保持緊握電動工具，使你的身體和手臂處於正確狀態以抵抗反彈力。如有輔助手柄，則要一直使用，以便最大限度控制住起動時的反彈力或反力矩。如採取合適的預防措施，操作者就可以控制反力矩或反彈力。
- b) 絕不能將手靠近旋轉附件。附件可能會反彈碰到手。

- c) 不要站發生反彈時電動工具將要移動到的地方。反彈將在繼續點驅使工具逆砂輪運動方向運動。
- d) 當在尖角、銳邊等處作業時要特別小心。避免附件的彈跳和纏繞。尖角、銳邊和彈跳具有纏繞旋轉附件的趨勢並引起反彈的失控。
- e) 不要附裝上鋸鏈、木雕刀片或帶齒鋸片。這些鋸片會產生頻繁的反彈和失控。

砂磨和切割操作的附加安全說明

對磨削和砂磨切割操作的專用安全警告：

- a) 只使用推薦給電動工具的砂輪型號和為選用砂輪專門設計的護罩。不是為電動工具設計的砂輪不能充分得到防護，是不安全的。
- b) 砂輪只用作推薦的用途。例如：不要用切割砂輪的側面進行磨削。施加到砂輪側面的力可能會使其破裂。
- c) 始終為所選砂輪選用未損壞的、有恰當規格和形狀的砂輪法蘭盤。合適的砂輪法蘭盤支承砂輪可以減小砂輪破裂的可能性。切割砂輪的法蘭盤可以不同於砂輪法蘭盤。
- d) 不要使用從大規格電動工具上拆下的磨損砂輪。用於大規格電動工具上的砂輪不適於較小規格工具的高速工況並可能會爆裂。

線或由此引起反彈的物體。

砂光操作的附加安全說明

砂光操作的專用安全警告：

- a) 當砂光時，不要使用超大砂盤紙。選用砂盤紙時應按照製造商的推薦。超出砂光墊盤的大砂盤紙有撕裂的危險並且會引起盤的纏繞、撕裂或反彈。

拋光操作的附加安全說明

拋光操作的專用安全警告：

- a) 不允許拋光帽或附帶繩索有任何鬆動部分而隨意旋轉，收攏或調整鬆動的附帶繩索。鬆動而旋轉的附帶繩索會將手指纏住或在工件上卡住。

鋼絲刷操作的附加安全說明：

鋼絲刷操作的專用安全警告：

- a) 要意識到即使正常操作時鋼絲線也會隨刷子甩出。不要對鋼絲刷施加過大的負載而使得鋼絲線承受過應力。鋼絲線可能會輕易刺入薄的衣服和/或皮膚內。
- b) 如果建議鋼絲刷使用護罩，則不允許該護罩對鋼絲輪或鋼絲刷有任何干擾。鋼絲輪或鋼絲刷在工作負載和離心力作用下直徑會變大。

工具內置電池安全警告

本工具內有電池，使用時請注意以下事項：

對砂輪切割操作的附加專用安全警告：

- a) 不要“夾”住切割砂輪或施加過大的壓力。不要試圖做過深的切割。給砂輪施加過應力增加了砂輪在切割時的負載，容易纏繞或卡住，增加了反彈或砂輪爆裂的可能性。
- b) 身體不要對著旋轉砂輪，也不要站在其後。當把砂輪從操作者身邊的操作點移開時，可能的反彈會使旋轉砂輪和電動工具朝你推來。
- c) 當砂輪被卡住或無論任何原因而中斷切割時，關掉電動工具並握住工具不要動，直到砂輪完全停止。決不要試圖當砂輪仍然運轉時使切割砂輪脫離切割，否則會發生反彈。調查並採取校正措施以消除砂輪卡住的原因。
- d) 不能在工件上重新起動切割操作。讓砂輪達到全速後再小心地重新進入切割。如果電動工具在工件上重新起動，砂輪可能會卡住、上爬或反彈。
- e) 支撐住板材或超大工件可使得砂輪卡住和反彈的危險降到最低限度。大工件憑藉自重而下垂。必須在工件下靠近切割線處和砂輪兩側近工件邊緣處放置支承。
- f) 當進行“盲切割”進入牆體或其它盲區時要格外小心。伸出的砂輪可能會割到煤氣管或水管，電

- a) 禁止拆卸、打開或切碎工具。
- b) 禁止將工具暴露在熱源或火焰下。避免在陽光直射下儲存。
- c) 禁止將工具外露端子短路。不要將多台工具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) 禁止使工具經受機械衝擊。
- 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) 將工具遠離兒童。
- h) 不要使用非設備專用電池。
- i) 保持工具清潔和乾燥。
- j) 如果工具充電極端變髒應使用清潔乾燥的布擦拭。
- k) 工具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。
- l) 不使用時不要將工具長期充電。
- m) 經長期儲存後，需將工具進行數次充放電迴圈以獲得最佳的性能。

- n) 在常溫(20°C±5°C)下使用蓄電池的性能最佳。
- o) 保存好產品的原始說明書以備日後參考。
- p) 正確地處理電池。

標記

	為減少傷害，用戶應仔細閱讀說明書
	警告標記
	請戴防護耳罩
	請戴防護眼鏡
	請戴防塵面具
	此標誌僅適用於法國
	不要投入火中
	不要投入水中
	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.	夾頭套
2.	LED 工作燈
3.	主軸鎖
4A.	速度調節按鈕“+”
4B.	速度調節按鈕“-”
5.	開/關按鈕
6.	速度指示燈/電量指示燈
7.	卡盤扳手

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

	WX106
電壓	8V 
空載速度	5000-28000/min
夾頭	3.2mm
電池類型	鋰離子
電池容量	8V/900mAh
重量	0.268Kg
尺寸	200.5*37.5*37.5mm

隨機附件

	WX106
研磨頭	1
橡膠輪	1
大砂圈	4
切割片	2
切割片杆芯	1
大毛氈	2
小毛氈	2
毛氈杆芯	1
鋼絲刷	1

拋光膏	1
鑽頭	1
銑刀	3
扳手	1
金剛磨針	1
USB充電線	1

我們建議您從所購買電動工具的商店選配您的附件。請選擇適合您工作所需的正確附件。請參考附件包裝，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

該電動工具旨在用作研磨機，砂光機，鋼絲刷，拋光機，雕刻或切斷工具。該組合工具非常適合處理木材，塑膠，石材，鋁外殼，黃銅和鋼等材料。

步驟	圖片
18 使用前準備	
A) 長按速度調節按鈕“-”(4B)可顯示電量。 B) 首次使用前，必須給電池充電。 C) 給設備充電(使用充電器)將充電器插頭插入電源插座，等待一段時間。電量指示燈(6)將點亮並顯示充電狀態。 LED燈 狀態 電量指示燈閃爍 電池正在充電 電量指示燈停止閃爍 電池充電完成 電池充滿電後，從插座上拔下充電器插頭，然後從設備上拔下小插頭。  充電器必須使用輸出DC 5V 500mA to 1000mA開關電源充電器。	
安裝	

安裝附件

 在安裝附件之前，請務必確保已關閉機器。

注意：盡可能通過將配件插入夾頭（或卡盤）中來更換配件，以最大程度地減少用盡和不平衡。

附件組裝

按下主軸鎖(3)並保持不動。使用卡盤扳手(8)就可以撤銷筒夾卡盤(1)。將配件放到位。

用卡盤扳手固定夾頭卡盤時，請按住主軸鎖。

 電機運行時，請勿按主軸鎖定按鈕。

見圖A

操作

按下開/關按鈕(5)開啟機器。使用速度調節按鈕“+”(4A)或“-”(4B)，可以調節工具的速度。電動機仍在運行時，請勿將機器放下。請勿將機器放置在多塵的表面上。灰塵顆粒可能會進入機械裝置。

 若工具低速負載太大會燒壞發動機。

注意：工具停止工作15秒後，照明燈將自動熄滅。

正確握持工具

- 對於精密工作(雕刻)：鉛筆握柄式(a)
- 對於粗加工(磨削)：削皮刀手柄式(b)
- 當您需要使工具與工作表面平行時(例如，使用切割輪)：兩手高爾夫球握式(c)

見圖B

附件功能操作

研磨/削尖	見圖C
砂磨	見圖D
清潔/拋光	見圖E、F
鑽孔	見圖G
雕刻	見圖G
切割	見圖H

組合工具及其附件的最佳使用方法

 為了正確使用附件，請使用正確的速度。

5個速度指示燈 (6) 等於下方推薦速度設定中的數位1、2、3、4和5。

注意：最終，確定對任何材料進行加工的正確速度的最佳方法是對一塊碎片進行練習。

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。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，並保持馬達通風口處的清潔。儘量不要在灰塵較大的環境中使用。

標誌

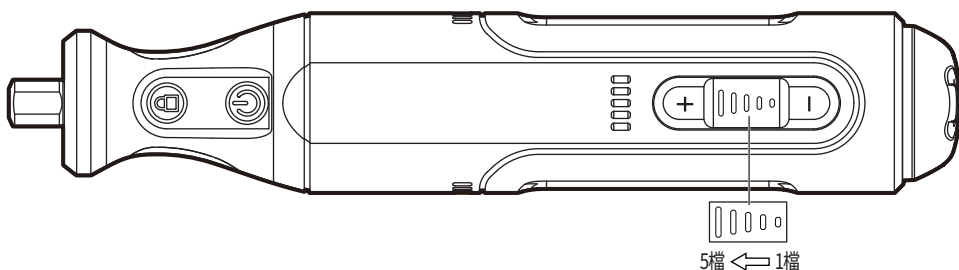


處理廢棄物

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。

WX106附件檔位元設置										
功能	圖片	附件描述	軟木	硬木	塑膠	鋼鐵	鋁、黃銅等	貝殼、石頭	陶瓷	玻璃
研磨/削尖	見圖C	研磨頭	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
砂磨	見圖D	砂圈	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
清潔/拋光	見圖E、F	不銹鋼平刷	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
		羊毛氈/芯軸	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
鑽孔	見圖G	鑽頭	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
雕刻		金剛磨針	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
		銑刀	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
切割	見圖H	金剛石鋸片	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
		切割片	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
附件		夾頭	適用於直徑3.2mm的附件							
		扳手	安裝/拆卸附件							
		切割片杆芯	連接橡膠金剛砂磨片/砂紙/金剛石鋸片/切割片/磨片							
		橡膠輪	連接砂紙圈							
檔位	1		2		3		4		5	
速度	5000±10%RPM		10000±10%RPM		15000±10%RPM		20000±10%RPM		28000±10%RPM	

檔位示意圖



일반 전동 공구 안전 경고



경고 기호 ⚠ 가 지정한 모든 안전

경고와 모든 지침을 읽으십시오.



경고 모든 안전 경고 및 모든 지침을

읽으십시오. 경고 및 지침을 따르지 않을

경우에는 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을
초래할 수 있습니다.

향후 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 영킨 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 전원에 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.

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.

5) 배터리식 공구의 사용 및 관리

- a) 제조업체에서 지정한 충전기간 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) 가까이 두지
마십시오. 단자에 금속 물체가 닿으면
단선될 수 있습니다. 배터리 단자가
단선되면 화상 또는 화재를 초래할 수

있습니다.

- d) 배터리 오용시 누액이 발생할 수 있으며,
이 경우 누액에 닿지 않게 하십시오.
우발적으로 닿은 경우에는 물로
씻어주십시오. 누액이 눈에 닿은 경우에는
추가로 의학적 도움을 받으십시오. 배터리
누액은 염증 또는 화상을 초래할 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.

모든 작업에 대한 안전 지침:

연마, 샌딩, 와이어 브러싱, 광택, 조각 또는
마모성 컷오프 작업에 공통적으로 적용되는
안전 경고:

- a) 이 전동 공구는 그라인더, 샌더, 와이어
브러시, 폴리셔, 조각 또는 절삭 공구의
기능을 수행하도록 설계되었다. 이 전원
공구와 함께 제공된 모든 안전 경고, 지침,
그림 및 사양을 읽으십시오. 아래에 나열된
모든 지침을 따르지 않을 경우 감전, 화재
및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- b) 공구 제조업체에서 특별히 설계 및 권장하지
않는 부속품을 사용하지 마십시오. 부속품을
과워 톨에 부착할 수 있습니다라고 해서
안전한 작동을 보장하지는 않습니다.
- c) 그라인딩 부속품의 정격 속도는 최소한 전동
공구에 표시된 최대 속도와 같아야 합니다.
그라인딩 액세서리는 정격 속도보다 빨리
달리면 부서지고 날아갈 수 있습니다.
- d) 부속품의 외부 정격과 두께는 전원 도구의
용량 정격 내에 있어야 합니다. 크기가
잘못된 액세서리는 적절히 제어할 수 없다.
- e) 휠, 샌딩 드럼 또는 기타 액세서리의 Arbour
크기는 반드시 동력 공구의 스피들 또는
콜릿에 적절히 맞아야 합니다. 전동 공구의
장착 하드웨어와 일치하지 않는 부속품은
균형이 맞지 않고 지나치게 진동하며 제어력
상실의 원인이 될 수 있습니다.
- f) 맨드릴 장착 휠, 샌딩 드럼, 커터 또는 기타
부속품을 콜릿 또는 척에 완전히 삽입해야
합니다. 맨드릴을 충분히 잡고 있지 않거나
휠의 돌출부가 너무 길면 장착된 휠이
헐거워져 고속으로 배출될 수 있습니다.

- g) 손상된 부속품을 사용하지 마십시오.
사용하기 전에 연마재 휠과 같은 부속품에서
칩과 균열이 있는지, 샌딩 드럼에서 균열,
찢어짐 또는 마모 과다가 있는지, 와이어
브러시에서 와이어가 느슨하거나 갈라졌는지
여부를 검사하십시오. 만일 파워 공구
또는 액세서리가 떨어지면 손상 여부를
검사하거나 손상되지 않은 액세서리를
장착하십시오. 부속품을 검사하고 설치한
후에는 회전 부속품 평면에서 떨어진 곳에
자신과 방관자를 배치하고 최대 무부하
속도로 1분간 동력 공구를 작동하십시오.
손상된 부속품은 일반적으로 이 시험 시간
동안 분해됩니다.
- h) 개인 보호 장비를 착용하십시오. 용도에
따라 페이스 실드, 보안경 또는 안전 안경을
사용하십시오. 필요에 따라 작은 연마재
또는 작업물 파편을 막을 수 있는 더스트
마스크, 청력 보호기, 장갑 및 작업장
앞치마를 착용하십시오. 눈보호장치는
다양한 작동으로 발생하는 비행 이물질을
막을 수 있어야 합니다. 먼지방지용 마스크
또는 호흡 보호구는 작업 시 발생하는
입자를 여과할 수 있어야 합니다. 고강도의
소음에 장기간 노출되면 청력 손실이 발생할
수 있습니다.
- i) 방관자들은 작업장의 안전한 위치에 있어야
합니다. 작업장에 들어가는 사람은 반드시
개인 보호 장비를 착용해야 합니다.
작업물의 파편이나 파손된 부속품의 파편이
날아가 작동 즉시 영역을 넘어 부상을
초래할 수 있습니다.
- j) 절삭 부속품이 숨겨진 배선에 접촉할
수 있는 작업을 수행할 때는 절연 그림
표면으로만 동력 공구를 고정하십시오. ‘
라이브’ 와이어에 접촉하는 절삭 부속품은
전동 공구의 노출된 금속 부품을 “실시간”
으로 만들 수 있으며 운전자에게 전기
충격을 줄 수 있습니다.
- k) 시동 중에는 항상 공구를 손으로 단단히
잡으십시오. 모터의 반응 토크는 최대
속도로 가속할 때 공구가 비틀어질 수
있습니다.
- l) 클램프를 사용하여 작업물을 지지하십시오.
사용 중에는 한 손에는 작은 작업물을,
다른 한 손에는 공구를 잡지 마십시오. 작은
작업물을 클램프로 고정하면 손으로 도구를
제어할 수 있습니다. 다웰봉이나 파이프,
튜브와 같은 동근 재료는 잘리는 동안
굴리는 경향이 있고, 비트가 당신쪽으로
뭉이거나 튀어오르게 할 수 있습니다.

- m) 액세서리가 완전히 멈출 때까지 전원
공구를 절대 내려놓지 마십시오. 회전하는
액세서리가 표면을 잡고 동력 공구를 제어
장치에서 빼낼 수 있습니다.
- n) 비트를 변경하거나 조절한 후에는 콜릿
너트, 척 또는 기타 조정 장치가 단단히
조여져 있는지 확인하십시오. 조정 장치가
느슨하면 예기치 않게 변속되어 제어력을
상실할 수 있으며, 느슨한 회전 부품이
쉽게 던져질 수 있습니다.
- o) 전동 공구를 옆으로 운반하는 동안에는
구동하지 마십시오. 당신과 회전중의
액세서리와의 우연한 접촉은 당신의 옷을
걸칠 수 있습니다.
- p) 파워 공구의 에어 벤트를 정기적으로
청소하십시오. 모터 선풍기는 하우징
내부의 먼지를 빨아들이고 분말 금속이
과도하게 축적되면 전기적 위험을 초래할 수
있습니다.
- q) 인화성 물질 근처에서 전원 공구를 작동하지
마십시오. 불꽃이 이 물질에 불을 붙일 수
있습니다.
- r) 액상 냉각제가 필요한 액세서리는 사용하지
마십시오. 물이나 다른 액체 냉각제를
사용하면 감전이나 충격을 초래할 수
있습니다.
- s) 장착 휠, 나사산 원추 및 플러그의 최대
권장 직경이 55mm를 초과하지 않아야 하며
샌딩 액세서리의 최대 권장 직경이 80mm를
초과하지 않아야 한다고 지침에 규정되어
있습니다.

모든 작업에 대한 추가 안전 지침 킥백 및 관련 경고

- 킥백(chickback)은 꼬이거나 걸린 회전 휠,
샌딩 밴드, 브러시 또는 기타 부속품에 대한
갑작스런 반응입니다. 끼이거나 걸리면 회전
부속품이 빠르게 정지되고 제어되지 않는 동력
공구가 부속품 회전 반대 방향으로 강제됩니다.
예를들면 연마 휠이 인공구조물에 끼이거나
고일 경우 핀치 포인트의 휠 변두리가 재료의
표면에 매입되거나 휠이 올라오거나 튀어나올
수 있습니다. 휠은 꼬이는 위치에서 휠의 이동
방향에 따라 사람을 향해 날리거나 작업자의
몸에 닿을 수 있습니다. 연마 휠도 이러한
상황에서는 파손될 수 있습니다.
- 킥백은 전동 공구의 오용 및/또는 잘못된 작동
절차 또는 조건의 결과이며 아래에 제시된 것과
같은 적절한 예방 조치로 방지할 수 있습니다.
- a) 전원공구를 단단히 쥐고 몸과 팔로 킥백
힘에 저항할 수 있도록 하십시오. 적절한

예방조치가 취해진 경우 운전자는 리베이트 힘을 제어할 수 있습니다.

- b) 모서리, 날카로운 모서리 작업을 할 때는 각별히 주의하십시오. 액세서리를 튕기거나 잡아채지 마십시오. 코너, 날카로운 모서리 또는 튕기는 동작은 회전 부속품을 걸리고 제어력 상실이나 리베이트를 유발하는 경향이 있습니다.
- c) 틸날로 고정하지 마십시오. 그러한 칼날은 잦은 리베이트와 제어력 상실을 초래합니다.
- d) 절삭 가장자리가 재료에서 빠져나올 때와 같은 방향으로 비트를 항상 재료에 공급하십시오(침이 던져지는 방향과 동일). 공구를 잘못된 방향으로 공급하면 비트의 절삭 가장자리가 작업에서 벗어나 이 피드 방향으로 공구를 당기게 됩니다.
- e) 로터리 파일, 컷오프 휠, 고속 커터 또는 텅스텐 카바이드 커터를 사용할 때는 항상 작업을 안전하게 고정하십시오. 이 바퀴들은 홀에 살짝 통조림만 끼면 잡아채고, 다시 킁백할 수 있습니다. 컷오프 휠이 잡힐때면 대개 휠 자체가 깨집니다. 로터리 파일, 고속 커터 또는 텅스텐 카바이드 커터가 잡으면 홀에서 튀어나와 공구를 제어할 수 없게 될 수 있습니다.

24

연삭 및 절삭 작업에 대한 추가 안전 지침
연마 및 연마재 차단 작업 전용 안전 경고:

- a) 전동 공구에 권장되는 휠 유형과 권장되는 용도에만 사용하십시오. 실례: 절삭 휠의 측면으로 연마하지 마십시오. 연마재 차단 휠은 주변 연삭을 위한 것으로, 이러한 휠에 가해지는 측면의 힘이 휠을 산산조각 낼 수 있습니다.
- b) 나사산 연마 원주 및 플러그의 경우 정확한 크기와 길이의 어깨 플랜지가 없는 손상되지 않은 휠 맨드릴만 사용하십시오. 적당한 맨드릴은 파손의 가능성을 줄일 것입니다.
- c) 컷오프 휠을 “걸림” 하거나 과도한 압력을 가하지 마십시오. 깊이가 있는 커팅을 시도하지 마십시오. 휠을 과압하면 컷에서 휠이 비틀리거나 걸리기 쉽고 킁백 또는 휠 파손 가능성이 높아집니다.
- d) 회전하는 휠과 나란히 또는 뒤에 손을 배치하지 마십시오. 작동 지점에서 휠이 손으로부터 멀어질 때, 가능한 킁백이 스피닝 휠과 전동 공구를 당신에게 직접 밀어줄 수 있습니다.
- e) 휠이 끼이거나 걸려 있거나 어떤 이유로든 절단을 방해할 경우, 전원 공구를 끄고 휠이 완전히 정지할 때까지 전원 공구를 움직이지

않고 그대로 유지하십시오. 휠이 움직이는 동안 절단된 휠을 절대 빼지 마십시오. 그렇지 않으면 킁백이 발생할 수 있습니다. 휠 끼임 또는 걸림돌의 원인을 조사하여 시정 조치를 취하십시오.

- f) 인공구조물의 커팅 작업을 다시 시작하지 마십시오. 휠이 최대 속도에 도달할 수 있도록 조심스럽게 다시 컷에 돌아가십시오. 전동 공구가 작업물에서 다시 시작되면 휠이 바인딩, 위로 이동 또는 킁백할 수 있습니다.
- g) 지지 패널 또는 오버사이즈 인공구조물은 휠 끼임 및 킁백 위험을 최소화합니다. 큰 인공구조물은 자신의 무게로 인해 처지는 경향이 있습니다. 서포트는 절삭선 근처 인공구조물 밑부분과 양측에 있는 인공구조물 변두리 근처에 위치해야 합니다.
- h) 기존 벽이나 다른 블라인드 영역에 “포켓 절단”을 할 때는 각별히 주의하십시오. 돌출된 바퀴는 가스나 수도관, 전기 배선 또는 리베이트를 유발할 수 있는 물체를 절단할 수 있습니다.

와이어 브리싱 작업에 대한 추가 안전 지침
와이어 브리싱 작업 관련 안전 경고:

- a) 와이어 브리스들은 일반적인 작동 중에도 브리시에 의해 던져지는 것을 주의하십시오. 브리시에 과도한 부하를 가하여 와이어를 과압하지 마십시오. 철사 털은 가벼운 옷이나 피부에 쉽게 침투할 수 있습니다.
- b) 브리시를 사용하기 전에 브리시를 1분 이상 작동 속도로 실행하십시오. 이 시간 동안 아무도 브리쉬를 앞에 세우거나 줄을 서서는 안 됩니다. 런인 시간 동안 느슨한 첫솔이나 와이어가 배출됩니다.
- c) 회전하는 와이어 브리시의 방전을 지시합니다. 작은 입자와 작은 철사 조각은 이러한 브리시를 사용하는 동안 고속으로 방출될 수 있고 당신의 피부에 박힐 수 있습니다.

공구에 있는 배터리 셀의 안전 경고

- 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) 배터리를 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) Worx에서 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
	마개 착용
	보안경 착용
	방진 마스크 착용
	포장에 있는 이 기호는 프랑스 전용입니다.
	불에 태우지 마십시오
	배터리를 부적절하게 폐기하면 환경오염의 원인이 됩니다. 다 쓴 배터리를 일반 쓰레기로 폐기하지 마십시오.
	리튬이온 배터리. 본 제품의 모든 배터리에는 '분리 수거' 기호가 표시되어 있습니다. 분리 수거된 배터리는 환경에 대한 영향을 줄이기 위해 재활용되거나 해체됩니다. 배터리에 유해한 물질이 포함되어 있어 환경 및 인체에 유해할 수 있습니다.

구성 요소 목록

1. 콜렛 커버
2. LED 작업등
3. 주축 잠금장치
- 4A. 속도조절 버튼 "+"

4B. 속도조절 버튼 "-"
5. ONE/OFF 버튼
6. 속도지시등/전기량지시등
7. 척 렌치

예시되거나 설명된 모든 부속품이 제품에 포함되어 있는 것은 아닙니다.

기술 데이터

	WX106
전압	8V 
무부하 속도	5000-28000/min
최대 콜릿 직경	3.2mm
배터리 타입	리튬이온
배터리 용량	8V/900mAh
무게	0.268Kg
외형 사이즈	200.5*37.5*37.5mm

随机附件

	WX106
그라인딩 헤드	1
고무 바퀴	1
샌딩 링	4
절단날	2
커팅 로드 심	1
큰 펠트	2
작은 펠트	2
펠트 심	1
와이어브러시	1
폴리싱 크림	1
드릴 비트	1
밀링커터	3
스패너	1
그라인딩 니들	1
USB 충전케이블	1

전동 공구를 구매한 상점에서 부속품을 구매할

것을 권장합니다. 사용하기 전에, 부속품 사용에 대한 자세한 방법과 도움은 부속품 포장을 참조하십시오.

사용 설명



참고: 공구를 사용하기 전에 설명서를 주의해서 읽어주십시오.

용도:

이 전동공구는 연마기, 샌딩기, 와이어 브러시로 사용하기 위한 것이다도구를 광택기, 조각 또는 절단한다. 이 조합된 공구 목재, 플라스틱, 석재, 알루미늄 케이스, 황동 편집에 적합강철과 같은 재료.

조작	그림
사용 전	
A) 속도조절 버튼 "-" (4B)을 길게 누르면 전력량이 표시됩니다.	
B) 첫 사용 전 반드시 배터리를 충전합니다.	
C) 설비 충전 (충전기 사용)	
충전기 플러그를 전원 콘센트에 꽂고 기다립니다.	
전력량 표시등(6)에 불이 켜져 충전 상태가 표시됩니다.	
LED램프 상태	
전력량 표시등 깜박이고 배터리 충전 중	
전력량 표시등 깜박임 배터리 충전 완료	
배터리가 충전한 후,	
콘센트에서 충전기 플러그를 뽑고 나서 설비로부터작은 플러그를 뽑아냅니다.	
 충전기는 반드시 출력DC 5V 500mA to 1000mA스위치 전원 충전전기 기구를 사용해야 합니다.	
조립	

부속품을 설치합니다.  첨부파일을 설치하기 전에 반드시 디바이스를 꺼두시기 바랍니다. 주의 : 가능하면 부품을 클램프(또는 바인더)에서 부품을 교환하고 최대한도로 전부 사용하거나 밸런스를 잃는 일을 감소하여야 합니다. 부속품 조립 주축 잠금(3)을 눌러 그대로 유지합니다. 캘리퍼 렌치(7)를 이용하면 클램프 플레이트(1)를 없앨 수 있습니다. 부품을 제자리에 놓습니다. 클램프 클램프를 클램프로 고정할 때는 주축 잠금을 누릅니다.  모터 동작 시 주축 잠금 버튼을 누르지 마십시오.	그림 A 참조
작업 켜기/끄기 버튼(5)을 눌러 기계를 켭니다. 속도조절 버튼 “+” (4A) 또는 “-” 를 사용한다. (4B), 공구의 속도를 조절할 수 있습니다. 전동기가 여전히 작동 중일 때, 기계를 내려놓지 마세요. 기계를 먼지가 많은 표면에 두지 마십시오. 먼지 입자가 기계 장치에 들어갈 수 있습니다.  공구의 저속 부하가 너무 크면 엔진을 태울 수 있다. 주의: 15초간 공구 작동이 중단되면 조명이 자동으로 꺼집니다.	
공구를 정확히 잡습니다.	
- 정밀작업(조각): 연필 그림(a) - 거친 가공(마모)에 대하여: 날 깎는 칼 손잡이식(b) - 당신이 공구를 작업표면과 평행하게 해야 할 때(예를 들어, 사용커팅 휠): 양손 골프 그림(c)	그림 B 참조

첨부파일 기능 조작	
연마/삭철	그림 C 참조
연마	그림 D 참조
클렌징/광택	그림 E, F 참조
드릴링	그림 G 참조
조각	그림 G 참조
절단	그림 H 참조

공구 및 부속품을 조합하여 사용하기에 가장 좋은 방법

 첨부파일을 올바르게 사용하기 위해서는 정확한 속도를 사용해야 합니다.

속도 표시등 5개(6)는 속도 설정에

권장되는 숫자 1, 2, 3, 4와 5.

주의: 최종, 어떠한 재료에 대해서도 가공의 정확한 속도를 결정해야 하는데 가장 좋은 방법은 조각 하나로 연습하는 것입니다.

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.

환경 보호



폐기

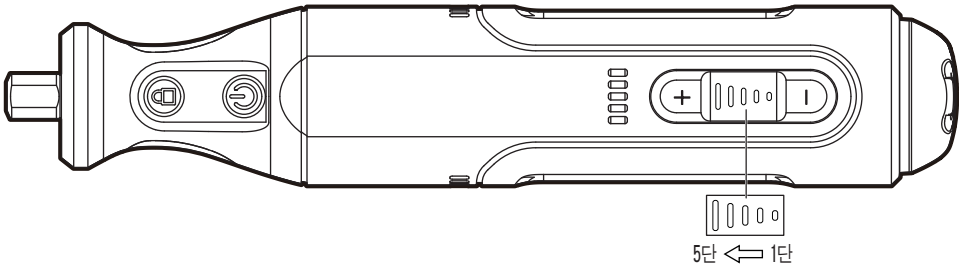
기기, 부속품 및 포장 재료는

친환경적으로 재활용되도록 분류해야 합니다.

플라스틱 부품은 재활용으로 분류되도록 표시되어 있습니다.

WX106 첨부 파일 위치 설정										
기능	그림	첨부파일 묘사	코르크	경목	플라 스틱	강철	알루미늄, 황동 등	조개, 돌	도자기	玻璃
연마/삭점	그림 C 참조	연마헤드	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
연마	그림 D 참조	연마서클	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
클렌징/광택	그림 E, F 참조	스테인리스 평브러쉬	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
		울 펠트/심축	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
드릴링	그림 G 참조	드릴 비트	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
조각		연마니들	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
		밀링커터	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
절단	그림 H 참조	다이아몬드 톱날	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
		절단면	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
부속품		콜릿	지름 3.2mm의첨부파일							
		스패너	장착/탈착 부품							
		커팅 로드 심	러버킹 금강사 스크럽/모래치종이/금강석톱날/절단편맷돌							
		고무 바퀴	연결사슬링							
단계	1		2		3		4		5	
속도	5000±10%RPM		10000±10%RPM		15000±10%RPM		20000±10%RPM		28000±10%RPM	

제품 단면도



WORX

www.worx.com
 Copyright © 2025, Positec. All Rights Reserved.
 V1-3L-WX106-M-20250909