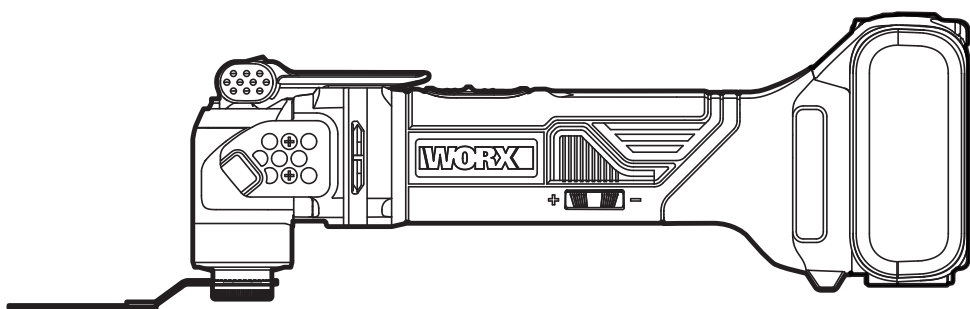


WORX

PROFESSIONAL

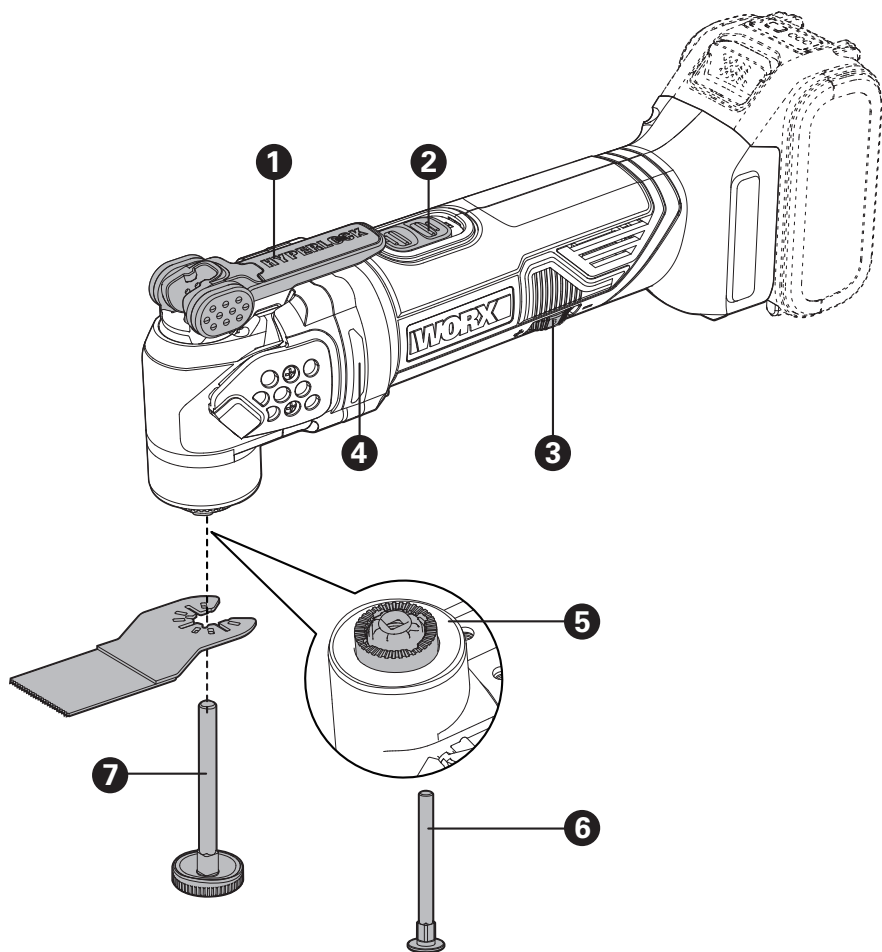


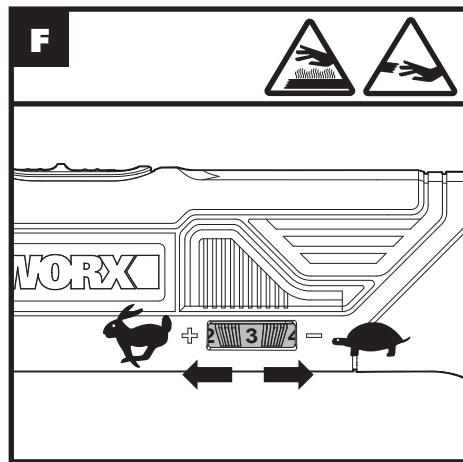
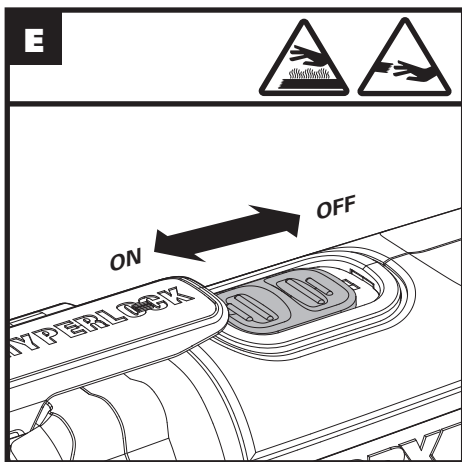
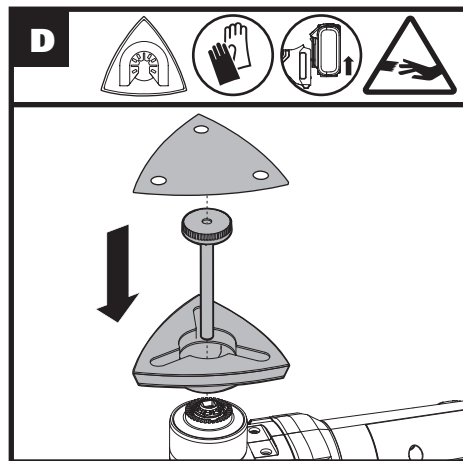
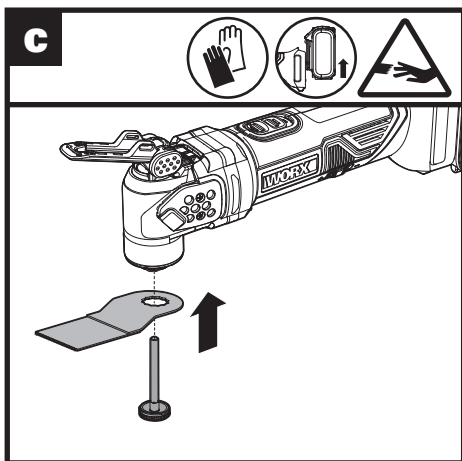
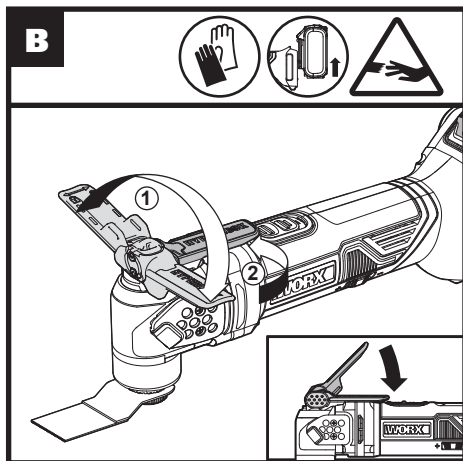
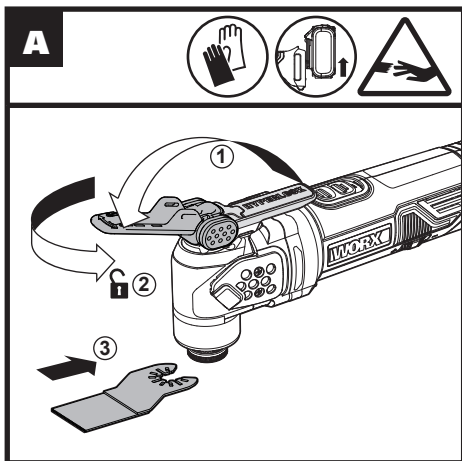
Sonicrafter®

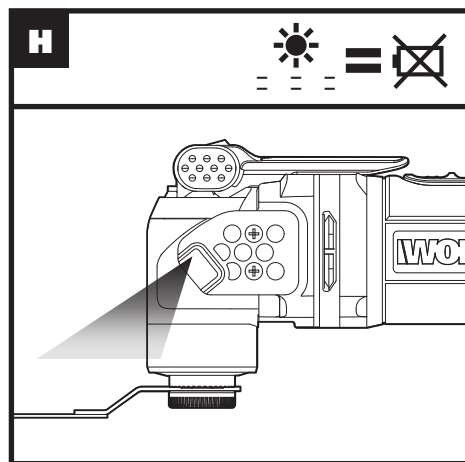
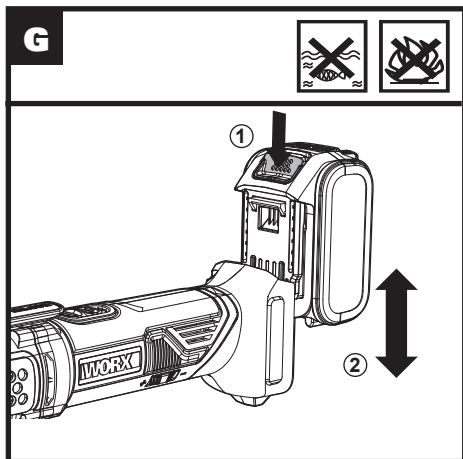
WU690.1 WU690.9

Lithium-Ion Brushless Multi-function Tool

ון-יסויתיל תללוס סע תשרבמ אלל ישומיש-בר רדיבא







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.

SAFETY INSTRUCTION FOR CUTTING

Hold the power tool by insulated gripping surfaces, 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.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- 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) Seek medical advice immediately if a cell or battery pack has been swallowed.**
- g) Keep battery pack clean and dry.**
- h) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- i) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- j) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- k) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- l) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- m) When disposing of battery packs, keep battery packs 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 pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- o) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- p) Keep battery pack out of the reach of children.**
- q) Retain the original product literature for future reference.**
- r) Remove the battery from the equipment when not in use.**
- s) Dispose of properly.**
- t) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- u) Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.**
- v) Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery and ensure correct use.**

SYMBOL

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Do not burn
 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.
	Avoid danger of injury from the sharp edges of the accessories.
	Accessories can become very hot while working, presenting danger of burns!
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories.
	Wear protective gloves.

	High oscillation frequency:
	Low oscillation frequency:
	Lock
	Unlock
	LED light is a battery capacity indicator and will flash when power gets low.

COMPONENT LIST

- HYPERLOCK™ ACCESSORY CLAMPING LEVER**
- ON/OFF SWITCH**
- VARIABLE SPEED DIAL**
- VENTING SLOTS**
- UNIVERSAL-FIT ACCESSORY INTERFACE***
- SMALLER FLANGE (FOR OTHER BRANDS' SANDING PADS)**
- FLANGE**

*Works with other oscillating tool brands' accessories.

The following compatible brands are trademarks owned by third parties which may be registered by their respective owners: Black & Decker®, Bosch®, Chicago Electric®, Craftsman®, Dremel®, Fein®, Genesis®, Makita®, Mastercraft®, Milwaukee®, Performax®, Porter Cable®, Ridgid®, Ryobi®, Skil®, and Tool Shop®.

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

TECHNICAL DATA

	WU690.1	WU690.9
Rated Voltage	20 V  Max**	
Oscillations speed	8000-18000/min	
Oscillations angle	3°	
Machine weight	1.6kg	1.2kg

**Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

ACCESSORIES

	WU690.1	WU690.9
Charger(WA3924)	1	/
Battery pack(WA3593)	2	/
Smaller flange (for other brands' sanding pad, such as Bosch/ Dremel/Chicago Electric etc.)	1	1
Sanding paper (40#, 80#, 120#)	36	36
45mm precision wood plunge cut blade	1	1
28mm end cut blade	1	1
Sanding pad	1	1
HSS semicircle saw blade	1	1
10mm end cut blade	1	1
Rigid scraping blade	1	1

EN
8

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.

OPERATION INSTRUCTIONS



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

INTENDED USE

The power tool is intended for sawing and remodeling wooden materials, plastic, plaster, non-ferrous metals and fasteners (e.g. nails and clamps) as well as for working on soft wall tiles and for dry grinding of small surfaces. It is especially suitable for working close to edges and for flush cutting.

ASSEMBLY AND OPERATION

ACTION	FIGURE
Mounting Accessories	See Fig. A-C
MountingThe Sanding Sheet	See Fig. D
Operating The On/Off Switch	See Fig. E
Using The Variable Speed Dial	See Fig. F
Removing or installing battery pack	See Fig. G

LED light	See Fig. H
-----------	------------

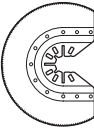
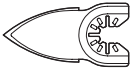
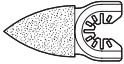
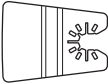
The variable speed dial can be used to set the optimum oscillating frequency according to the accessories used and the respective application.

Oscillation frequency	Application
High oscillation frequency:	Sanding, sawing, rasping and polishing stone and metal.
Low oscillation frequency:	Scraping, polishing varnishes.

APPLICATION



WARNING: the sawing teeth are very sharp. Do not touch during mounting and application.
The workpiece must be clamped tightly before it is cut.

	Pic	Description	Application
Sawing		Universal Metal/Wood End Cut Blade	Wood, plastic, fiberglass, nails, non-ferrous metals, thin sheet metal, hardened fillers
		Standard Wood End Cut Blade	Wood, plastic, drywall
		Precision Wood Cut Blade	Wood, soft plastics
		HSS Semicircle Saw Blade	Thin wood, plastic, fiberglass, non-ferrous metals, thin sheet metal, hardened fillers, window glazing
Sanding		Sanding Pad (Perforated)	Wood, plastic, hardened fillers
		Sanding Finger Pad	Wood, plastic, hardened fillers
Rasping		Triangular Carbide Grit Rasp	Wood, hardened adhesives, thin set, masonry
		Carbide Rasp (Finger Shaped)	Wood, hardened adhesives, thin set, masonry
Removing grout		Carbide Grit Semicircle Saw Blade	Grout, porous concrete, masonry
		Diamond-Coated Semicircle Saw Blade	Ceramic and stone tile, backer board
Scraping		Rigid Scraper Blade	Old paint, hardened adhesives, caulk, carpet
		Flexible Scraper Blade	Elastic sealants, paint, adhesive residues, carpet.

NOTE: When plunging and sawing use a slight pendulum motion, to allow sufficient chip removal. The saw blade lasts longer if the wear is distributed evenly. To ensure an even distribution, loosen the saw blade, rotate it and retighten firmly. Cut/Sand with a constant movement and light pressure. Heavy pressure does not increase the cut/removal rate – the accessory merely wears faster.

WORKING HINTS FOR YOUR TOOL

If your power tool becomes too hot, especially when used at low speed, set the speed to maximum and run it with no load for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds. Always keep the blade sharp. Always ensure the workpiece is firmly held or clamped to prevent movement. Any movement of the material may affect the quality of the cutting or sanding finish. Start your tool before working and turn it off only after you stop working. Do not start sanding without having the sandpaper fitted. Do not allow the sandpaper to wear away, it will damage the sanding pad. The guarantee does not cover sanding pad wear and tear. Use coarse grit paper to sand rough surfaces, medium grit for smooth surfaces and fine grit for finishing surfaces. If necessary, first make a test run on scrap material. Excessive force will reduce the working efficiency and cause motor overload. Replacing the accessory

regularly will maintain optimum working efficiency.

MAINTAIN TOOLS WITH CARE

Your power tool requires no additional lubrication or 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. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for tool and battery use and storage is 0°C-45°C. The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C.

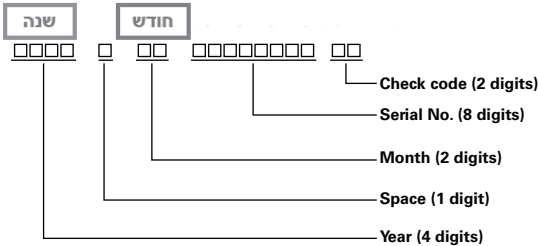
ENVIRONMENTAL PROTECTION



Disposal

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

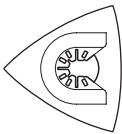
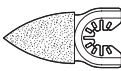
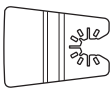
EN
10



דוגמא



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

גירוד		משוף (שופין) קרביד משולש לשיוף	עץ, דבקים שהתקשו, טיח דק, חומרי בניין
		משוף (שופין) קרביד (בצורת אצבע)	עץ, דבקים שהתקשו, טיח דק, חומרי בניין
הסרת רובה		להב מסור קרביד גס, חצי עיגול	רובה, בטון נקבובי, חומרי בניין
		להב מסור מצופה יהלום, חצי עיגול	אריחי קרמיקה ואבן, לוחות שעליהם מודבקים אריחים
שפשוף		להב שפשוף קשיח	צבע ישן, דבקים שהתקשו, חומר לסתימת סדקים, שטיחים
		להב שפשוף גמיש	חומרי איטום אלסטיים, צבע, שאריות דבק, שטיחים.

תחזוקה נכונה של הכלים

כלי העבודה החשמלי שלך אינו דורש פעולות נוספות של גירוז/שימון או תחזוקה. בכלי שלך אין חלקים המיועדים לתחזוקה או טיפול על-ידי המשתמש. לעולם אין להשתמש במים או בחומרי ניקוי כימיים לניקוי כלי העבודה החשמלי שלך. יש לנקות על-ידי ניגוב במטלית יבשה. יש תמיד לאחסן את כלי העבודה החשמלי שלך במקום יבש. יש להקפיד על ניקיון חרירי האוורור של המנוע. יש להקפיד על כך שכל המתגים השולטים על פעולת הכלי יהיו נקיים מאבק. ייתכן שמפעם לפעם יופיעו ניצוצות בחרירי האוורור זה נורמלי ולא יפגע בכלי העבודה החשמלי שלך.

מתאים לסוללות

כלים וסוללות טווח טמפרטורות אחסון של 0°C-45°C.
הטמפרטורות המומלצות לטמפרטורות הטעינה במהלך הטעינה הן 0°C-40°C.

הגנה סביבתית

סילוק

יש למיין א מכשיר זה, את אביזריו ואת חומרי האריזה לצורך מחזור ידידותי לסביבה.

הרכיבים עשויים מפלסטיק מתייגים צורך מחזור



ממזין.



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

אנו ממליצים לרכוש את האביזרים הרשומים מעלה באותה חנות בה רכשת את הכלי. למידע נוסף, עיין בארזית האביזר. אנשי המקצוע בחנות יכולים לסייע ולספק לך מידע נוסף.

הערה: בזמן חיתוך לעומק וניסור, יש להשתמש בתנועת מטוטלת קלה, כדי לאפשר הסרה מספקת של השבבים. שחיקה אחידה לאורך הלהב כולו מאריכה את אורך חייו של להב המסור. כדי להבטיח שחיקה אחידה, יש לשחרר את להב המסור, לסובב אותו ולחזקו שוב היטב.

נר/שייף בתנועה אחידה, תוך הפעלת לחץ קל. לחץ כבד אינו משפר את קצב הניסור/הסרה – האביזר פשוט נשחק הרבה יותר מהר.

טיפים לעבודה עם הכלי שלך

אם כלי העבודה החשמלי שלך מתלהט יותר מדי, בעיקר כשמשמש תמשים בו במהירות נמוכה, העבר למהירות מרבית והפעל ללא עומס במשך 2-3 דקות כדי לקרר את המנוע. הימנע משימוש ממושך במהירויות אטיות מאוד. יש להקפיד שהלהב יהיה תמיד חד.

יש להקפיד שהחלק המיועד לניסור יהיה תמיד מחוזק או מהודק היטב כדי למנוע כל תזוזה. כל תזוזה של החומר עלולה להשפיע על איכות החיתוך או השייף הסופי.

הפעל את המכשיר לפני תחילת העבודה וכבה אותו רק לאחר סיום העבודה.

אין להתחיל לשייף לפני שדף השייף הותקן במקומו. איך להגיע למצב שבו דף השייף נשחק, מכיוון שזה יפגום במשטח השייף. האחריות אינה מכסה שחיקה או קריעה של משטח השייף. השתמש בגיליון נייר זכוכית מחוספס כדי לשייף משטחים גסים, בנייר זכוכית בינוני למשטחים חלקים, ובנייר זכוכית עדין לגימור סופי של משטחים. במידת הצורך, בצע בדיקה על פיסת חומר שאינה לשימוש (פסולת).

הפעלת כוח מוגזמת עלולה לפגוע ביעילות העבודה ולגרום לעומס יתר על המנוע. החלפה תקופתית של האביזר תורמת לעבודה ביעילות אופטימלית.

הוראות הפעלה



הערה: לפני השימוש במכשיר יש לקרוא בעיון את המדריך לבטיחות והפעלה.

שימוש מיועד

כלי העבודה החשמלי מיועד לניסור ולעיצוב של חומרי עץ, פלס-טיק, גבס, מתכות נטולות ברזל ואביזרי הידוק (לדוגמה, מסמרים ומלחציים) כמו גם לעבודה על אריחים רכים לציפוי קירות ושיוף יבש של משטחים קטנים. הכלי מתאים במיוחד לעבודה בקרבת הקצוות ולחיתוך בקו צמוד.

הרכבה והפעלה

פעולה	איור
A-C ראה איורים	הרכבת האביזרים
D ראה איורים	התקן נייר זכוכית

E ראה איורים	הפעלת מתג ההפעל (On/Off) לה
F ראה איורים	שימוש בחוגת המהירויות המשתנות
G ראה איורים	הסרה או התקנה של מארז הסוללות
H ראה איורים	נורית LED

ניתן להשתמש בחוגת המהירויות המשתנות להגדרת תדירות התנודות האופטימלית, בהתאם לאביזרים בהם משתמשים וליישום המתאים.

שימוש	תדירות תנודות
שיוף בנייר זכוכית, ניסור, גירוד, וליטוש אבן ומתכת.	תדירות תנודות גבוהה:
שפשוף, הברקת לכות.	תדירות תנודות נמוכה:

שימוש



אזהרה: שני המסור מאד חדים. אין לגעת בהם בזמן ההתקנה וההפעלה. לפני הניסור, יש להדק היטב את החלק המיועד לניסור.

איור	תיאור	שימוש
	להב דו-מתכתי אוניברסלי/להב קצה עץ	עץ, פלסטיק, סיבי זכוכית (פיברגלס), מסמרים, מתכות נטולות ברזל, יריעת מתכת דקה, חומרי מילוי שהתקשו
	להב סטנדרטי לחיתוך קצה עץ HCS	עץ, פלסטיק, לוח גבס
	להב משונן ומדויק בסגנון יפני לחיתוך עץ	עץ, פלסטיק רך
	HSS (פלדת מהירות גבוהה) להב מסור חצי עיגול	עץ דק, פלסטיק, סיבי זכוכית (פיברגלס), מתכות נטולות ברזל, יריעת מתכת דקה, חומרי מילוי קשיחים, זיגוג חלונות
	משטח שיוף (מחורר)	עץ, פלסטיק, חומרי מילוי שהתקשו
	משטח שיוף מחודד (צורת אצבע)	עץ, פלסטיק, חומרי מילוי שהתקשו

אביזרים

WU690.9	WU690.1	
/	1	מטען (WA3924)
/	2	חבילת סוללות (WA3593)
1	1	אוגן קטן יותר (משמש למותגים אחרים של נייר זכוכית, כמו בוש / דרמל / שיקגו אלקטריק ואחרים)
36	36	נייר זכוכית (# 120, # 80, # 40)
1	1	45מ"מ להב חיתוך עץ מדויק
1	1	28 מ"מ להב חיתוך סוף
1	1	משטח מלטש
1	1	להב מסור חצי עגול HSS
1	1	10מ"מ להב חיתוך קצה >pt955
1	1	מגרד נקשה

אנו ממליצים לרכוש את האביזרים מאותה החנות בה נרכש המכשיר. יש לבחור את הסוג בהתאם לעבודה שעומדת להתבצע. יש לעיין באריזת האביזר לקבלת פרטים נוספים. עובדי החנות יכולים לסייע ולייעץ.

תדירות תנודות גבוהה:	
תדירות תנודות נמוכה:	
פתוח	
נורית ה-LED מספקת חיזוי לקיבולת הסוללה, ותהבהב כאשר הסוללה חלשה.	 = 

רשימת רכיבים

1. ידית ההידוק האביזר של Hyperlock™
2. מתג הפעלה/כיבוי
3. חוגה למהירויות משתנות
4. משבצת אוורור
5. מתאם אביזרים אוניברסלי* HE
6. אוגן קטן יותר (משמש למותגים אחרים של רפידות ליטוש) 3
7. אוגן (פלנג') 3

לא כל האביזרים המוצגים או המתוארים כלולים במשלוח סטנדרטי.

* עובד עם אביזרים של מכשירי תנודות של חברות אחרות. המותגים הבאים הם סמלים מסחריים השייכים לחברות אחרות (צד שלישי) והם עשויים להיות רשומים על-ידי בעליהם: Black & Decker®, Bosch®, Chicago Electric®, Craftsman®, Dremel®, DeWalt®, Fein®, Genesis®, Imperial Blades, Makita®, Rockwell®, Mastercraft®, Milwaukee®, Performax®, Porter Cable®, Ridgid®, Tool Shop® ו- Ryobi®, Skil®.

נתונים טכניים

WU690.9	WU690.1	
20 וולט --- מקסימום**		מתח
18,000-8,000/דקה		מהירות התנודות
3°		זווית נדנדה
1.2 ק"ג	1.6 ק"ג	(בלי סוללה) משקל כלי

- א. על השירות לכלי העבודה החשמלי להיתן 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 לחיתוך

1. בזמן ביצוע פעולה, שבה אביזר החיתוך עלול לבוא במגע עם חיווט נסתר, הקפיד לאחוז בכלי העבודה החשמלי במשטח האחיזה המצופה בבידוד. אביזר חיתוך הבא במגע עם כבל "חי" המחובר למתח חשמלי עלול לחשמל חלקי מתכת חשופים של כלי העבודה החשמלי ולגרום להתחשמלות המפעיל.

הוראות בטיחות לסוללה

- א. אל תפרקו, אל תפתחו ואל תגרסו את תאי הסוללה או הסוללה.
- ב. אל תקצרו את הסוללה. אל תאחסנו סוללות בחופזה בארגז או במגירה בהם הן יכולות לקצר אחת את השנייה או להתקצר ע"י חומרים מוליכים.
- בזמן השימוש היזרוזר שהסוללה לא תבוא במגע עם חפצי מתכת כגון סיכות נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצים דומים העלולים לגרום לחיבור בין שני השקעים. קצר כפול במגעים עלול לגרום לשריפה או לכוויות.
- ג. אל תחשפו את הסוללות לחום או לאש. הימנעו מאחסון באור שמש ישיר.
- ד. אל תחשפו את הסוללות לחבטות.
- ה. אל תאפשרו נזולז האלקטרוליט לבוא במגע עם העור או העיניים במקרה של דליפה. שטפו את האזור הנגוע בכמויות מים גדולות במקרה של מגע ופנו לקבלת סיוע רפואי.
- ו. פנו מיד לקבלת סיוע רפואי במקרה של בליעה.
- ז. שמרו על סוללה נקייה ויבשה. נגבו את מגעי הסוללה במטלית נקייה ויבשה במקרה של נזל.
- ח. יש לטעון את הסוללה לפני השימוש. עיינו תמיד בהוראות השימוש וההפעלה ופעלו בהתאם להוראות הטעינה. אל תטענו את הסוללה כשאניה בשימוש.
- ט. ייתכן ויהיה צורך במספר מחזורי טעינה ופריקה לאחר תקיפת אחסון ארוכות ללא שימוש, להשגת ביצועים מיטביים.
- י. הסוללה פועלת באופן מיטבי בטמפרטורת חדר רגילה ($20 \pm 5^{\circ}\text{C}$).
- יא. טענו באמצעות המטען המסופק בלבד. שימוש במטען שאינו מתאים לסוג הסוללה עלול לגרום דליקה.
- יב. הרחיקו את הסוללה כשאניה בשימוש מחפצי מתכת אחרים כגון אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים וחפצי מתכת קטנים אחרים העלולים לקצר את מגעי הסוללה.
- קיצור מגעי הסוללה עלול לגרום כוויה או דליקה.
- יג. נזולז האלקטרוליט עלול לדלוף מהסוללה כשמקבלים אותה; הימנעו ממגע. שטפו את האזור הנגוע בכמויות מים גדולות במקרה של מגע ופנו לקבלת סיוע רפואי במקרה של מגע עם העיניים. מגע עם נזולז האלקטרוליט עלול לגרום גירוי או כוויה.
- יד. נקו את מגעי הסוללה ואת מגעי הכלי לפני התקנת הסוללה.
- טו. אל תשתמשו בסוללות שאינן מיועדות לשימוש עם כלי העבודה החשמלי.
- טז. הרחיקו את הסוללה מהישג ידם של ילדים.
- יז. שמרו את החוברת במקום בטוח, לעיון בעתיד.
- יח. הסירו את הסוללה מהכלי כשאינו בשימוש.
- יט. השליכו את הסוללה באופן ידידותי לסביבה.
- א. אל לערבב סוללות של ייצור, קיבולת, גודל או סוג שונים בתוך ההתקן.
- ב. אל תסיר את מארז הסוללות מהאריזתו המקורית עד שיידרש.
- ג. שים לב לסימנים פלוס (+) ומינוס (-) על הסוללה כדי להבטיח שימוש נכון.

סמלים

	כדי להפחית את הסיכון לפציעה, המשתמש חייב לקרוא מדריך הוראות
	אזהרה
	ללבוש הגנה על האוזן
	לחבוש הגנה העין
	לחבוש מסכת אבק
	סוללות עשויות להיכנס למחזור מים אם הן אינן מתחלשות, דבר שעלול להיות מסוכן למערכת האקולוגית. אין להיפטר מסוללות פסולות כפסולת עירונית שאינה ממוינת.
	אל תשרוף
	סוללת ליתיום-יון מוצר זה סומן בסמל המתייחס ל-'אוסף נפרד' עבור כל ערכות הסוללה וחבילת הסוללות. לאחר מכן הוא יהיה ממוחזר או פורק על מנת להקטין את ההשפעה על הסביבה. ערכות סוללות יכולות להיות מסוכנות לסביבה ולבריאות האדם, שכן הן מכילות חומרים מסוכנים.
	הזהר מסכנת פציעה מהקצוות החדים של האביזרים.
	תכן שהאביזרים יתחממו מאד בזמן פעולה, דבר הגורם לסכנת כוויות
	ודא שהסוללה הוסרה לפני שינוי העזרים או ביצוע התאמות כלשהן בכלי.
	הלבש כפפות מגן

בטיחות מוצרים הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים



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

שמרו את החוברת במקום בטוח, לעיון בעתיד.
המונח "כלי עבודה חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי עבודה מופעל חשמל (חוטי) או כלי עבודה מופעל סוללה (אלחוטי).

1) בטיחות באזור העבודה

- שמרו על אזור עבודה נקי ומואר היטב. אזורים מלוכלכים או חשוכים מזמנים תאונות.
- אל תפעילו כלי עבודה חשמליים בסביבות נפיצות, כגון בקרבת מזלים דליקים, גזים או אבק. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות העלולים להצית חלקיקי אבק או אדים.
- הרחיקו ילדים ואנשים אחרים בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבד שליטה.

2) בטיחות חשמלית

- על תקעו 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.
- הימנעו ממגע עם מסתמים מוארקים, כגון צינורות, דריאטורים, תנורי בישול ומקררים. הסיכון להתחשמלות גדל כשגופכם מוארק.
- אל תחשפו את כלי העבודה החשמליים לגשם או ללחות. חדירת מים לכלי העבודה החשמלי מגדילה את הסיכון להתחשמלות.
- אל תפעילו כוח על כבל הדינה. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת הכלי או לניתוקו מהשקע החשמלי. הרחיקו את הכבל מחום, מקצוות חדים או מחלקים נעים. כבלים פגומים או מפותלים מגדילים את הסיכון להתחשמלות.
- השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש מחוץ למבנה בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי מחוץ למבנה. שימוש בכבל המתאים לשימוש מחוץ למבנה מקטין את הסיכון להתחשמלות.
- השתמשו במפסק פחת כשלא ניתן להימנע מהפעלת כלי עבודה חשמלי בסביבה לחה. השימוש במפסק פחת מקטין את הסיכון להתחשמלות.

3) בטיחות אישית

- היו רעים, שימו לב למה שאתם עושים ונהגו בהגיון בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. אל תשתמשו בכלי עבודה חשמלי כשאתם עייפים או תחת השפעת כדורים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר השמדה לב בעת הפעלת כלי עבודה חשמליים עלול לגרום פציעה חמורה.
- השתמשו בצידוד מגן אישי. לבשו תמיד משפקי מגן. שימוש בצידוד מגן אישי כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מוגנות החלקה, קסדה או מגני אוזניים מקטין את הסיכון לפציעה.
- מנעו הפעלה בלתי צפויה. דאגו שהמתג במצב כבוי לפני חיבור הכלי למקור מתח ו/או סוללה, הרמת הכלי או נשיאתו. נשיאת כלי עבודה חשמליים כשהצבע על המתג או חיבורם לנעק שהמתג במצב פעולה מזמנים תאונות.
- הסירו מפתחות כונון או מפתחות ברגים לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי. מפתח ברגים או מפתח כונון המחובר חלק ממתנב של כלי העבודה החשמלי עלול לגרום פציעה.
- אל תתמחו על מנת להגיע למקומות מרוחקים. שמרו מיד על עמידה יציבה. דבר לא מאפשר שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.
- 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.

- כשמסופקים מתאמים לחיבור שואב אבק יש לוודא שהם מחוברים היטב ומשתמשים בהם כראוי. שימוש בשואב אבק מקטין את הסיכונים הקשורים לאבק.
- יש להימנע ממצב שבו היכרות עקב שימוש תכופ בכלים תוביל לשאננות ולהתעלמות מעקרונות הבטיחות של הכלים. רשלנות עלולה לגרום לפציעה חמורה תוך שבריר שנייה.

4) שימוש ותחזוקה

- אל תפעילו כוח על כלי העבודה החשמלי. השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים למשימה. כלי העבודה החשמלי המתאים יעשה את העבודה בצורה בטוחה וטובה יותר בקרב העבודה עבורו הוא מיועד.
- אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המתג אינו מפעיל את מכבה אותו. כל כלי עבודה חשמלי שאינו ניתן לשליטה באמצעות המתג הוא מסוכן ויש לתקנו.
- נתקו את התקע ממקור המפתח ו/או הוציאו את הסוללה מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים כלשהם, החלפת אביזרים או אחסון. נקטו אמצעי בטיחות כאלה מקטינה את הסיכון להפעלה בשוגג של כלי העבודה החשמלי.
- אחסנו כל כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש הרוקם מהישג ידם של ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם בקיאים בהפ"ע עלת כלי העבודה החשמלי או בהוראות אלה להפעיל אותו. כלי עבודה חשמליים מהווים סכנה בידיהם של משתמשים מנוסים.
- שמרו על כלי עבודה חשמליים תקינים. בדקו אחר חלקים נעים עקומים או מוכפפים, חלקים שבורים וכל נתני אחר העלול להשפיע על פעולת כלי העבודה החשמלי. דאגו לתיקון כלי עבודה חשמלי פגום לפני השימוש בו. תאונות רבות נגרמות בשל שימוש בכלי עבודה חשמליים פגומים.
- שמרו על כלי חיתוך חדים ונקיים. כלי חיתוך מתוחזקים כראוי עם קצוות חיתוך חדים נוטים פחות להתכופף וקלים יותר לשליטה.
- השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים בביטויים וכד' בהתאם להוראות אלה, תוך התחשבות בנתני העבודה ובמבנה העבודה לביצוע. שימוש בכלי העבודה החשמלי לכל מטרה אחרת מלבד לה הוא מיועד עלול להיות מסוכן.
- ח. יש לשמור על ידיות על משטחי האחידה בשבים, נקיים וולל שמו או גרז. ידיות ומשטחי אחידה חלקלקים מונעים עבודה בטוחה ושליטה בכלי במצבים בלתי-צפויים.

5) שימוש בכלי עבודה מופעל סוללה ותחזוקה

- טענו באמצעות המטען המסופק ע"י היצרן בלבד. מטען המ"תאים לסוג סוללה אחד עלול לגרום סכנת דליקה כשמשתמשים בו לטעינת סוללה מסוג אחר.
- השתמשו בכלי העבודה עם סוללות המיועדות לו בלבד. שימוש בסוללות אחרות עלול לגרום סכנת פציעה או דליקה.
- הרחיקו את סוללות, כשאניה בשימוש, מחפצים מתכתיים אחרים כגון אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, ממררים, ברגים או חפצים מתכתיים קטנים אחרים, העלולים ליצור מגע בין שני קוטבי הסוללה. קיצור קוטבי הסוללה יחדיו עלול לגרום כויות או דליקה.
- בתנאי שימוש קיצוניים נזל הסוללה עלול לדלוף ממנה; הימנעו ממגע. טשפו מיד במים במקרה של מגע בשוגג. בוסקו, פנו לקבלת סיוע רפואי במקרה של מגע עם הקיטונים. הוזל הדחף מהסוללה עלול לגרום גירוי או כויות.
- אין להשתמש במאמר 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.
- אין לחשוף מאמר סוללות או כלי לאש או לטמפרטורה חריגה. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עלולה לגרום התפרצות.
- יש להקפיד על כל הוראות הטעינה. אין לטעון את מאמר הסוללות או הכלי בטמפרטורה החורגת מהטווח המצוין בהוראות. טעינה שגויה או טעינה מחוץ לטווח הטמפרטורה המצוין עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסיכון לשריפה.



www.worx.com

Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.
AR01533400