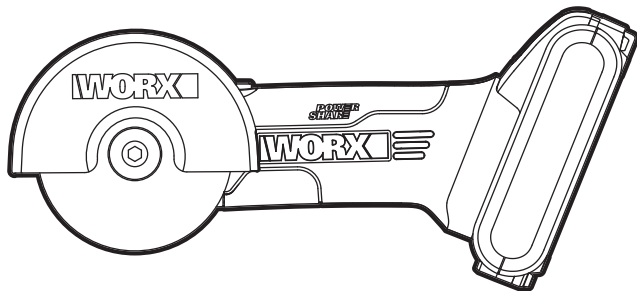
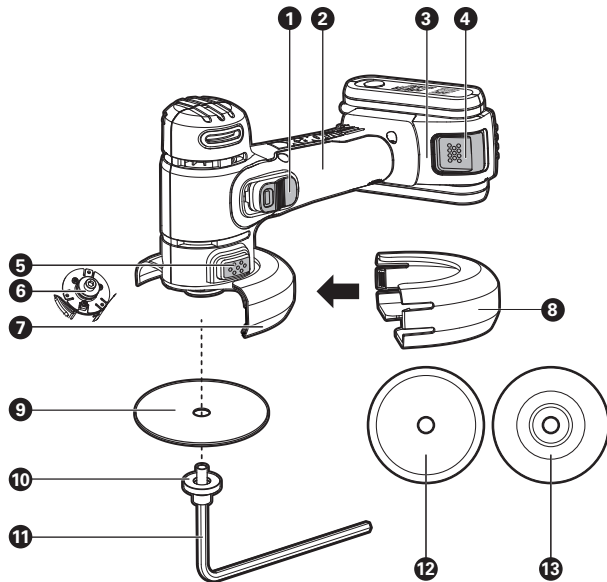


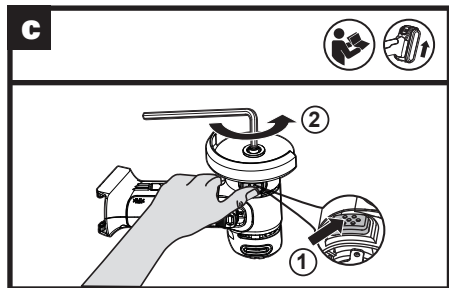
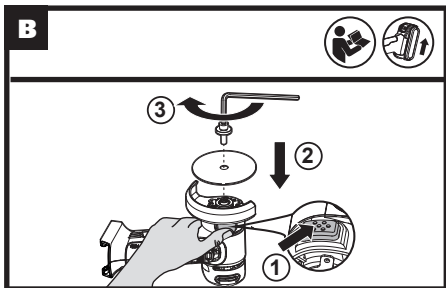
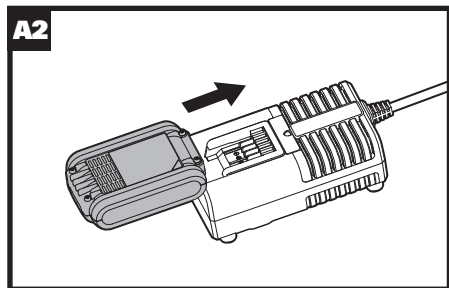
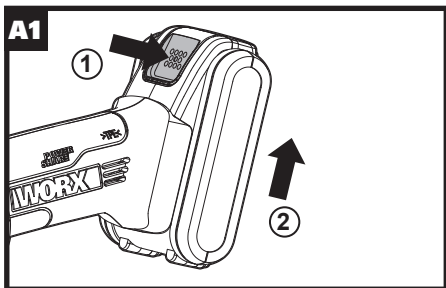
WORX®

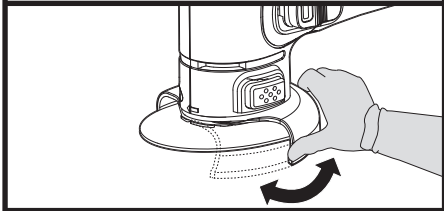
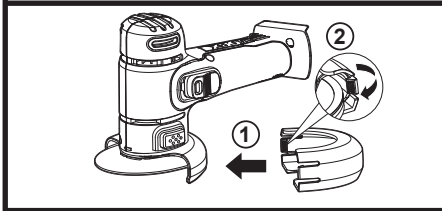
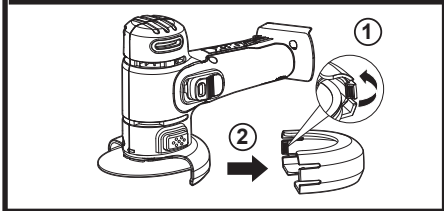
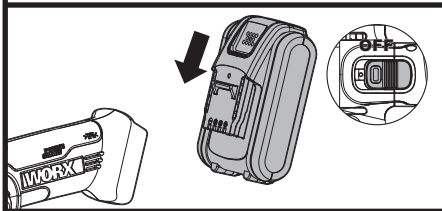


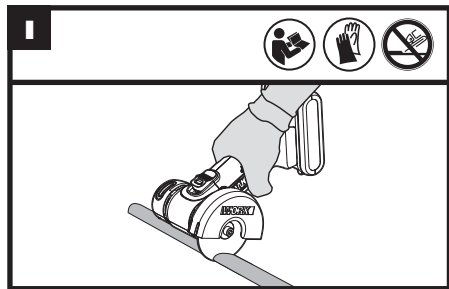
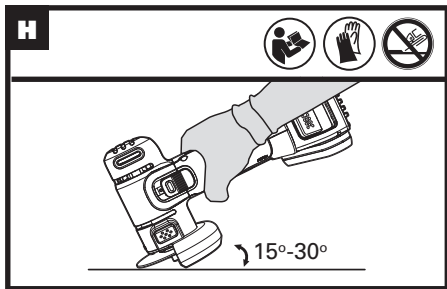
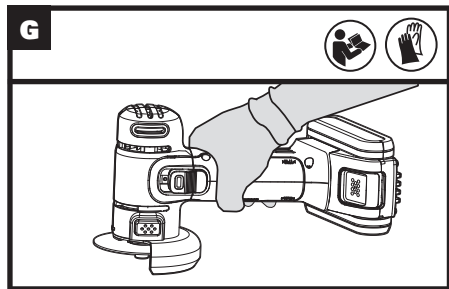
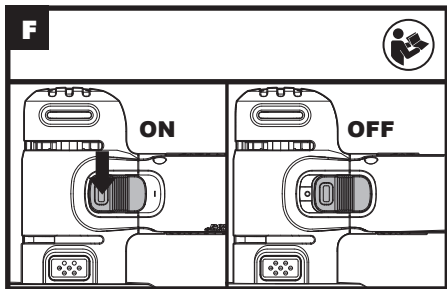
Cordless Mini Cutter
מכונת חיתוך מיני אלחוטי

WX801 WX801.9





D1**D2****D3****E**



GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



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.
- e) **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 or Abrasive Cutting-Off Operations:

- a) **This power tool is intended to function as a grinder 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) **Operations such as sanding, wire brushing, polishing are not recommended to be performed with this power tool.** *Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.*
- c) **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.*
- d) **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** *Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.*
- e) **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 guarded or controlled.*
- f) **Threaded mounting of accessories must match the grinder spindle thread. For accessories mounted by flanges, the arbour hole of the**

accessory must fit the locating diameter of the flange. *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.*

- g) **Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad 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 the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation**

where the cutting tool may contact hidden wiring. *Contact with a “live” wire will also make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.*

- k) 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.**
- l) 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.*
- m) 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.*
- n) Do not operate the power tool near flammable materials.** *Sparks could ignite these materials.*
- o) Do not use accessories that require liquid coolants.** *Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.*

FURTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS

Kickback and Related Warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, 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 at the point of the binding.

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. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up.** *The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.*
- b) Never place your hand near the rotating accessory.** *Accessory may kickback over your hand.*
- c) Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs.** *Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel’s movement at the point of snagging.*
- d) 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.*
- e) Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade.** *Such blades create frequent kickback and loss of control.*

SAFETY WARNINGS SPECIFIC FOR GRINDING AND ABRASIVE CUTTING-OFF OPERATIONS:

- a) **Use only wheel types that are recommended for your power tool and the specific guard designed for the selected wheel.** *Wheels for which the power tool was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe.*
- b) **The grinding surface of centre depressed wheels must be mounted below the plane of the guard lip.** *An improperly mounted wheel that projects through the plane of the guard lip cannot be adequately protected.*
- c) **The guard must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator.** *The guard helps to protect the operator from broken wheel fragments, accidental contact with wheel and sparks that could ignite clothing.*
- d) **Wheels must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off wheel.** *Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.*
- e) **Always use undamaged wheel flanges that are of correct size and shape for your selected wheel. Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage.** *Flanges for cut-off wheels may be different from grinding wheel flanges.*
- f) **Do not use worn down wheels from larger power tools.** *Wheel intended for larger power tool is not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.*

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS SPECIFIC FOR ABRASIVE CUTTING-OFF OPERATIONS:

- a) **Do not “jam” the 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 binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.*
- b) **Do not position your body in line with and behind the rotating wheel.** *When the wheel, at the point of operation, is moving away from your body, the possible kickback may propel the spinning wheel and the power tool directly at you.*
- c) **When wheel is binding 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 binding.*
- d) **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.*
- e) **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.*
- f) **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.




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 ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- 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.**

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Warning
	Wear protective gloves.
	Not permitted for face grinding with abrasive cutting off wheels
	Do not dispose of batteries. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.

	Do not burn
	Do not expose to rain or water
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories


COMPONENT LIST

- ON / OFF SWITCH**
- HAND GRIP AREA**
- BATTERY PACK ***
- BATTERY PACK RELEASE BUTTON***
- SPINDLE LOCK BUTTON**
- SPINDLE**
- WHEEL GUARD FOR GRINDING**
- WHEEL GUARD FOR CUTTING**
- METAL CUTTING DISC**
- CLAMPING BOLT WITH WASHER**
- HEX KEY**
- ABRASIVE CUTTING DISC**

13. GRINDING DISC

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

TECHNICAL DATA

	WX801	WX801.9
Rated voltage	20V  Max**	
Rated speed	19500rpm	
Spindle thread	M6	
Thickness of metal cutting disc	1.2~1.4mm	
Thickness of abrasive cutting disc	1.6mm	
Thickness of grinding disc	4mm	
Disc size	76mm	
Disc bore	10mm	
Machine weight	1.1kg	0.7kg

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

ACCESSORIES

	WX801	WX801.9
Metal cutting disc	2	2
Diamond cutting disc	1	1
Metal grinder disc	1	1
Wheel guard for cutting	1	1
Spanner	1	1
Charger (WA3860)	1	/
Battery pack (WA3551.1)	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.

INTENDED USE:

The machine is intended for cutting, roughing and brushing metal and stone materials without using water. For cutting metal, a special protection guard for cutting (accessory) must be used.

ASSEMBLY AND OPERATION

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	
Removing the Battery Pack	See Fig. A1
Charging the Battery Pack	See Fig. A2
ASSEMBLY	
Lock the spindle and assembling metal cutting disc/abrasive cutting disc /grinding disc NOTE: Press and hold the spindle lock button to lock the spindle. NOTE: Make sure that the metal cutting disc/abrasive cutting disc /grinding disc is assembled firmly. ⚠ WARNING! Before any work on the machine itself, remove the battery pack.	See Fig. B
Lock the spindle and removing metal cutting disc/abrasive cutting disc / grinding disc	See Fig. C

Adjusting Wheel Guard for grinding/cutting

NOTE: Remove the battery pack before making any changes to the tool. For work with grinding or cutting discs, the protection guard must be mounted. Use the correct type of disc for your application.

If the power tool is intended to perform any cut-off operations, a guard specific for this operation must be installed.

See Fig. D1,D2,D3

Installing the Battery Pack

⚠ WARNING: Before inserting the battery pack, make sure that the ON/OFF Switch is in OFF position.

⚠ WARNING: When replacing the battery pack, do not insert the battery pack until the metal cutting disc/abrasive cutting disc /grinding disc comes to a complete stop!

See Fig. E

OPERATION

Using On/Off Switch


NOTE: Depress the On/Off switch forward to lock-on button. Your switch is now locked on for continuous use.

See Fig. F

Hand grip areas

See Fig. G

Rough Grinding

 **WARNING! Never use a cutting disc for rough grinding applications. This can cause bodily damaged by using the tool for wrong applications.**

See Fig. H

Cutting

See Fig. I

WORKING HINTS FOR YOUR ANGLE GRINDER

1. Always start at no load to achieve maximum speed then start working.
2. Do not force the disc to work faster, reducing the Disc's moving speed means longer working time.
3. Always work with a 15-30 angle between disc and workpiece when grinding. Larger angles will cut ridges into the workpiece and affect the surface finish. Move the tool across and back and forth over the workpiece.
4. When using a cutting disc never change the cutting angle otherwise you will stall the disc and angle grinder motor or break the disc. When cutting, only cut in the opposite direction to the disc rotation. If you cut in the same direction as the disc rotation the disc may push itself out of the cut slot.
5. When cutting very hard material best results can be achieved with a abrasive cutting disc.
6. When using a abrasive cutting disc it will become very hot. If this happens you will see a full ring of sparks around the rotating disc. Stop cutting and allow to cool at no load speed for 2-3 minutes.
7. Always ensure the workpiece is firmly held or

clamped to prevent movement.

MAINTENANCE

Remove the battery before carrying out any adjustment, servicing 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. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool. Store the accessories in a dry place.

TROUBLESHOOTING

Although your new angle grinder is really very simple to operate, if you do experience problems, please check the following:

1. If your wheel wobbles or vibrates, check that outer flange is tight; check that the wheel is correctly located on the flange plate.
2. If there is any evidence that the wheel is damaged do not use as the damaged wheel may disintegrate, remove it and replace with a new wheel. Dispose of old wheels sensibly.
3. If working on aluminum or a similar soft alloy, the wheel will soon become clogged and will not grind effectively.
4. When overloaded, the motor comes to a stop. Relieve the load on the machine immediately and allow cooling for approx. 30 seconds at the highest no-load speed.
5. When using as intended for the power tool cannot be

subject to overload. When the load is too high or the allowable battery temperature of 75°C is exceeded, the electronic control switches off the power tool until the temperature is in the optimum temperature range again.

6. If machine is blocked, please turn it off and turn it on again after 1~2 seconds.

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.

תחזוקה

יש לנתק את התקע מהשקע לפני ביצוע כוונון, שירות או תחזוקה. המכשיר החשמלי שלך אינו צורך סכנה או תחזוקה נוספות. אין במכשיר החשמלי שלך חלקים ברי שירות המשתמש. לעולם אין להשתמש במים או בכימיקלים לניקוי לצורך ניקוי המכשיר החשמלי. יש לנגב במטלית יבשה. יש לאחסן תמיד במקום יבש. יש לשמור על פתחי האוורור נקיים. יש לשמור על בקרות המכשיר כשהן נקיות מאבק. מדי פעם ניתן לראות ניצוצות דרך חריצי האוורור. זהו מצב תקין והוא לא יגרום נזק למכשיר. אחסן את האביזרים במקום יבש.

פתרון בעיות

- למרות שהפעלת המשחזת הזוויתית פשוטה מאוד, אם תיתקל בבעיות, ראה:
1. אם גלגל המשחזת רועד או מתנדנד, ודא שהאוגן החיצוני מהודק היטב, וודא שהגלגל ממוקם כהלכה על לוחית האוגן.
 2. אם נראה שהגלגל ניזוק, אין להשתמש בו, משום שגלגל פגום עלול להתפרק. הסר אותו והחלף בגלגל חדש. השלך גלגלים ישנים באופן המתאים.
 3. במקרה של עבודה עם אלומיניום או סגסוגת רכה דומה, הגלגל ייסתם תוך זמן קצר, ולא ישחיק באופן יעיל.
 4. כאשר עומס יתר, המנוע מפסיק לפעול. מיד לשחרר את העומס על המכונה ולאפשר קירור על 30 שניות במהירות הגבוהה ביותר ללא עומס.
 5. לא ניתן לטעון אותו יתר על המידה כאשר הוא מיועד לכלי חשמל. כאשר העומס גבוה מדי או עולה על טמפרטורת הסוללה המותרת של 75°C הבקר האלקטרוני מכבה את הכלי החשמלי עד הטמפרטורה שוב בטווח הטמפרטורה האופטימלי.
 6. אם ההתקן סתום, כבה אותו והפעל אותו שוב לאחר 1 ~ 2 שניות.

הגנה סביבתית

סילוק

יש למיין א מכשיר זה, את אביזריו ואת חומרי האריזה לצורך מחזור ידידותי לסביבה. הרכיבים עשויים מפלסטיק מתניגים צורך מחזור ממין.



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

ראה איור H	השחזה גסה ⚠ אזהרה! לעולם אל תשתמשו בתקליטור החיתוך עבור יישומי גריסה מחוספסים. אם אתה משתמש בכלי זה עבור היישום הלא נכון, הוא עלול לגרום נזק לגוף שלך.
ראה איור I	ניסור

המלצות עבודה למשחזת הזווית

- יש להתחיל תמיד ללא עומס, כדי להשיג מהירות מרבית, ואז להתחיל בעבודה.
- אין להכריח את הדיסק לעבוד מהר יותר. הפחתת מהירות התנועה של הדיסק פירושה זמן עבודה ארוך יותר.
- בעת ההשחזה, יש לעבוד תמיד בזווית של 15° עד 30° בין הדיסק ואובייקט העבודה. זוויות גדולות יותר תחתונת חריצים באובייקט העבודה והדבר ישפיע על גימור המשטח. יש להזיז את המשחזת לרוחב האובייקט, קדימה ואחורה על פני אובייקט העבודה.
- בעת שימוש בדיסק חיתוך לעולם אין לשנות את זווית החיתוך, שכן הדבר יעצור את הדיסק ואת מנוע המשחזת או ישבור את הדיסק.
- בעת חיתוך, יש לחתוך אך ורק בכיוון הנגדי לסיבוב הדיסק. חיתוך באותו הכיוון של סיבוב הדיסק עלול לדחוף אותו אל מחוץ לחריץ החיתוך.
- בעת חיתוך חומרים קשים מאד, ניתן להשיג את התוצאות הטובות ביותר באמצעות דיסק ילום.
- בעת שימוש בדיסק ילום הוא יתחמם מאד. במקרה כזה ניתן לראות טבעת שלמה של ניצוצות סביבי הדיסק המסתובב. יש להפסיק בחיתוך ולאפשר התקררות ללא עומס במשך 2-3 דקות. למניעת תזוזה, יש לוודא כי אובייקט העבודה מהודק בחזקה.

ראה איור B	נעל את ציר ולהרכיב את חתיכת חיתוך מתכת / חתיכת חיתוך שוחקים / דיסק שחיקה הערה: לחץ והחזק את לחצן נעילת ציר הצירים כדי לנעול את הציר. הערה: וודאו כי דיסק חיתוך / חיתוך מתכת / דיסק השחזה מותקן היטב. ⚠ אזהרה! הסר את ערכת הסוללות לפני ביצוע עבודה כלשהי במחשב עצמו.
ראה איור C	נעל את ציר ולהסיר את חתיכת חיתוך מתכת / חתיכת חיתוך שוחקים / דיסק שחיקה
ראה איור D1, D2, D3	כוונן את השומר גלגל עבור שחיקה / חיתוך הערה: לפני כל עבודה במחשב עצמו, הסר את ערכת הסוללות. עבור עבודה עם טחינה או חיתוך דיסקים, המגן חייב להיות מותקן. השתמש בסוג הדיסק הנכון עבור היישום שלך. במידה שכלי הכוח נועד לבצע פעולות חיתוך, יש להתאים את המגן הספציפי לפעולה זו.
ראה איור E	התקן את מארז הסוללה ⚠ אזהרה: לפני הכנסת ערכת הסוללות, ודאו כי מתג ההפעלה / כיבוי נמצא במצב כבוי. ⚠ אזהרה: בעת החלפת מארז הסוללות, אין להכניס את הסוללה עד לעצירה מוחלטת של דיסק החיתוך/טחינה.
	הפעלה
ראה איור F	שימוש במתג הפעלה/כיבוי הערה: לחץ על מתג ההפעלה / כיבוי כדי לנעול את הלחצן. המתג נעול כעת לשימוש מתמשך.
ראה איור G	אזורי אחיזת יד

מפרט טכני

WX801.9	WX801	
מתח מדורג $20V \approx$ עד **		
מהירות מדורג 19500/סל"ד		
הברגת ציר M6		
עובי דיסק חיתוך מתכת 1.2~1.4 מ"מ		
שוחקים את עובי הדיסק 1.6 מ"מ		
עובי דיסק 4 מ"מ		
גודל הדיסק 76 מ"מ		
חור הדיסק 10 מ"מ		
משקל נקי 0.7 ק"ג	1.1 ק"ג	

**מתח נמדד ללא עומס. מתח הסוללה הראשוני מגיע למקסימום 20V. המתח הנומינלי הוא 18V

תכולת האריזה

WX801.9	WX801	
2	2	חיתוך מתכת
1	1	חיתוך יהלומים
1	1	מתכת שחיקה דיסק

1	1	כיסוי גלילה לחיתוך
1	1	מפתח ברגים
/	1	(WA3860) מטען
/	1	(WA3551.1) הסוללה

מומלץ שתרכשו את האביזרים מאותה חנות בה רכשתם את הכלי. עיינו בהוראות על גבי אריזת האביזר למידע נוסף. צוות החנות יכול לסייע ולייעץ לכם.

הוראות הפעלה

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

שימוש מיועד

המכונה מיועדת לחיתוך, השחזה והברקת חומרי מתכת ואבן, ללא שימוש במים. לניסור מתכות, יש להשתמש במגן מיוחד לצורך הניסור (אביזר).




הרכבה והפעלה

איור	פעולה
לפני הפעולה	
הסר את מארז הסוללה	ראה איור A1
טען את מארז הסוללה	ראה איור A2
הרכבה	







חלקי המכשיר

1.	מתג הפעלה / כיבוי
2.	אזור אחיזה ביד
3.	מארז סוללות*
4.	לחצן שחרור ערכת הסוללות*
5.	כפתור נעל ציר
6.	ציר
7.	גלגל משמר עבור גריסה
8.	מגן בטיחות לחיתוך
9.	חיתוך מתכת
10.	מהדק עם מכונת כביסה
11.	הקסדצימלי מפתח
12.	שוחקים חתיכת חתיכת
13.	דיסק שחיקה

*חלק מהאביזרים המוצגים בחוברת זו או המתוארים בה הם

<p>אל תשליכו את הסוללות ביחד עם האשפה הביתית. הביאו אותן למתקן איסוף מתאים לצורך מחזור.</p>	 
אל תשרפו	
אל תחשפו לגשם או למים	
וודא שהסוללה הורחקה טרם החלפת החלקים	

סמלים

	על המשתמש לקרוא את חוברת ההוראות, להפחתת הסיכון בפציעה
	לבשו מגני אוזניים
	לבשו מגני עיניים
	לבשו מסכת אבק
	אזהרה
	לבש כפפות הגנה
	אין להשתמש לשיוף משטחים באמצעות גלגלי ניסור שוחקים

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 לכלוך.
- ח. יש לטעון את הסוללה לפני השימוש. עיינו תמיד בהוראות השימוש וההפעלה ופעלו בהתאם להוראות הטעינה. אל תטענו את הסוללה כשאינה בשימוש.
- ט. ייתכן ויהיה צורך במספר מחזורי טעינה ופריקה לאחר תקופות אחסון ארוכות ללא שימוש, להשגת ביצועים מיטביים.
- י. הסוללה פועלת באופן מיטבי בטמפרטורת חדר רגילה (5°C to 20°C).
יא. טענו באמצעות המטען המסופק בלבד. שימוש במטען שאינו מתאים לסוג הסוללה עלול לגרום דליקה.
- יב. הרחיקו את הסוללה כשאינה 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. נזל אלקטרוליט עלול לדלוף מהסוללה כשמנקבים אותה; הימנעו נזל. שטפו את האזור הנגוע בכמויות מים גדולות במקרה של מגע ופנו לקבלת סיוע רפואי במקרה של מגע עם העיניים. מגע עם נזל האלקטרוליט עלול לגרום גירוי או כוויה.
- יד. נקו את מגעי הסוללה ואת מגעי הכלי לפני התקנת הסוללה.
- טו. אל תשתמש 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.
- ז. אין לערבב סוללות של ייצור, קיבולת, גודל או סוג שונים בתוך ההתקן.
- ח. אל תסיר את מארז הסוללות מהאריזתו המקורית עד שיידרש.
- ט. שים לב לסימנים פלוס (+) ומינוס (-) על הסוללה כדי להבטיח שימוש נכון.

התראות בטיחות ספציפיות לפעולות חיתוך והשחזה:

- א. יש להשתמש אך ורק בסוגי הדיסקים המומלצים למכשיר החשמלי שלך ולמגן הספציפי המתוכנן לדיסק הנבחר. אי אפשר להגן בצורה הולמת על דיסקים שהמכשיר החשמלי לא תוכנן עבורם, והם אינם בטוחים.
- ב. יש להרכיב את משטח השייף של הגלגלים השקועים המרכזיים מתחת למישור של שפת המגן. לא ניתן להגן כראוי על גלגל שלא הורכב נכון ובלוט מעבר למישור שפת המגן.
- ג. יש להשתמש תמיד במגן המתוכנן לסוג הדיסק הנמצא בשימוש. על המגן להיות מחובר בצורה בטוחה למכשיר החשמלי, ויש למקמו בצורה המקנה בטיחות מכסימאלית, כך שהשטח הקטן ביותר של הדיסק חשוף לכיוון המפעיל המגן עוזר להגן על המפעיל מפני רסיסי דיסק שבור וממגע מקרי עם הדיסק.
- ד. יש להשתמש בדיסקים אך ורק ליישומים המומלצים. למשל, אין להשחזי עם צידו של דיסק החיתוך. דיסקים לחיתוך מיועדים להשחזה פריפרית, ועומס צדי המופעל עליהם עלול לגרום להתרסקותם.
- ה. יש להשתמש תמיד באוגני דיסקים בלתי פגומים, בגודל ובצורה הנכונים לדיסק הנבחר. אוגני דיסקים נכונים תומכים בדיסקים ובכך מצמצמים את סכנת שבירת הדיסק. אוגנים לדיסקים של חיתוך עשויים להיות שונים מאוגנים לדיסקים להשחזה.
- ו. אין להשתמש בדיסקים שחוקים ממכשירי חשמל גדולים יותר. דיסקים המיועדים למכשירים גדולים יותר אינם מתאימים למהירות הגבוהה יותר של המכשירים הקטנים יותר, והם עלולים להתפוצץ.

התראות בטיחות נוספות ספציפיות לפעולות חיתוך.

- א. אין "לדחוס" את דיסק החיתוך או להפעיל עליו לחץ רב מדי. אין לנסות לבצע חיתוך עמוק מדי. לחץ רב מדי על הדיסק מגביר את העומס ואת הסכנה לסחרור או חיבור של הדיסק בתוך החיתוך. כמו כן הוא מגביר את האפשרות לנעילה או לשבר בדיסק.
- ב. אין למקם את הגוף בקו מקביל לדיסק המסתובב או מאחוריו.

כאשר הדיסק, בנקודת התפעול, נע הרחק מגופך, הנעילה האפשרית עלול להניע את הגלגל המסתחרר ואת המכשיר החשמלי ישירות אליך.

- ג. כאשר הדיסק נתפס או כאשר מפריעים לחיתוך מכל סיבה שהיא, יש לכבות את המכשיר החשמלי ולאחוז בו ללא תנועה עד שהדיסק מגיע לעצירה מוחלטת. לעולם אין לנסות להסיר את דיסק החיתוך מהחיתוך כאשר הדיסק בתנועה, שכן עלול להתרחש נעילה. יש לבדוק ולנקוט בפעולות תיקון כדי לסלק את הסיבה להתפסות הדיסק.
- ד. אין להתחיל חדרש את פעולת החיתוך באובייקט העבודה עליו עובדים. יש לאפשר לדיסק להגיע למהירות מלאה ולהיכנס בהירות בחזרה לחתך. ייתכן שהדיסק ייתפס או יינעל אם המכשיר החשמלי יופעל שוב בתוך אובייקט העבודה.
- ה. יש למצער את הסכנה שהדיסק ייתפס או את סכנת נעילה בפנלים תומכים או בכל אובייקט עבודה גדול מאד. אובייקטים גדולים נוטים לשקוע תחת משקלם. יש למקם תומכות מתחת לאובייקט העבודה, ליד קו החיתוך וליד קצה האובייקט, משני צידי הדיסקים.
- ו. יש לנקוט במשנה זהירות בעת ביצוע "חתך כיס" בתוך קירות קיימים או באזורים מתים אחרים. הדיסק החודר עלול לחתוך צינורות גז או מים, חוטי חשמל או עצמים שעלולים לגרום לנעילה.

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.
- ג. בזמן השימוש היזהרו 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 לנוזל האלקטרוליט לבוא במגע עם העור או העיניים.

ועל עוברי אורח להתרחק ממשטח האביזר המסתובב, ויש להפעיל את המכשיר החשמלי במהירות מכסימאלית, ללא עומס, במשך דקה. אביזרים פגומים בדרך כלל ישברו בעת בדיקה זו.

ח. יש ללבוש ציוד הגנה אישי. בהתאם ליישום, יש להשתמש במגן פנים, משקפת בטיחות או משקפי בטיחות. בהתאם לצורך, יש להרכיב מסיכת אבק, מגני אוזניים, כפפות וסינר המסוגלים לעצור שריטות קטנות ורסיסים מאובייקט העבודה. מגני העיניים חייבים לחסום רסיסי פסילות מתנופפים הנוצרים בעקבות פעולות שונות. המסכות חייבות לסנן חלקיקים הנוצרים עקב הפעילות. חשיפה ממושכת לרעש בעוצמה גבוהה עלולה לגרום לאובדן שמיעה.

ט. יש להרחיק עוברי אורח למרחק בטוח ממקום העבודה. אדם הנכנס לאזור העבודה חייב להרכיב ציוד הגנה אישי. רסיסים מהעבודה או אביזרים שבורים עלולים להתעופף ולגרום לפציעות מחוץ לטווח אזור הפעילות.

י. יש לאחוז את המכשיר החשמלי אך ורק באמצעות פני שטח אחיזה מבודדים, בעת ביצוע פעולה בה אביזר חיתוך עלול לבוא במגע עם חיווט חבוי או עם הכבל שלו עצמו. אביזר חיתוך הבא במגע עם חוט חשמל "חי" עלול לגרום לחלקי המתכת החשופים של המכשיר החשמלי להיות מעבירי חשמל, ולחשמל את המפעיל.

יא. לעולם אין להניח את המכשיר החשמלי לפני שפעולת האביזר חדלה לחלוטין. האביזר המסתובב עלול להיתפס במשטח ולמשוך את המכשיר משליטתך.

יב. אין להפעיל את המכשיר החשמלי בעת נשיאתו לצידך. מגע מקרי עם האביזר המסתובב עלול לגרום להיתפסות בגדיך ולמשיכת האביזר אל תוך גופך.

יג. יש לנקות באופן קבוע את פתחי האוורור של המכשיר החשמלי. מאוורר המנוע שואב את האבק פנימה, והצטברות עודפת של אבק מתכתי עלולה לגרום לסכנות חשמליות.

יד. אין להפעיל את המכשיר החשמלי ליד חומרים דליקים. ניצוצות עלולים להצית חומרים אלו.

טו. אין להשתמש באביזרים הנוצרים חומרי קירור נוזליים. שימוש במים או בחומרי קירור נוזליים אחרים עלול לגרום להתחשמלות.

הוראות בטיחות נוספות עבור כל פעולות העיבוד

רתע (קיקבק) ואזהרות כלליות

נעילה זו תגובה פתאומית לדיסק מסתובב שניתפס או נתקע, לכרית נצמד, למברשת או לכל אביזר אחר. תקלות שכאלו גורמות לנעילה מהירה של האביזר המסתובב, דבר הגורם לכלי החשמלי שיצא מכלל שליטה לפעול בכיוון הפוך מכיוון סיבוב האביזר בנקודת החיבור.

למשל, אם דיסק ניתפס באובייקט בעבודה, קצה הדיסק אשר נכנס לנקודת התפיסה יכול להתחפר אל תוך פני משטח החומר ולגרום לדיסק לצאת ממסלולו. הדיסק עלול לקפוץ קדימה או הרחק מהמפעיל, תלוי בכיוון תנועת הדיסק. בנקודת התפיסה הדיסקים עלולים גם להישבר תחת תנאים שכאלו.

נעילה היא תוצאה של שימוש בלתי הולם במכשיר חשמלי ו/או נהלי תפעול או תנאים בלתי נכונים. ניתן למנוע זאת על ידי נקיטת אמצעי זהירות מתאימים כמפורט להלן.

א. יש לאחוז חזק במכשיר החשמלי ולמקם את גופך וזרועך כך שניתן יהיה להתנגד לכוחות הנעילה. יש להשתמש תמיד בידית העזר, אם יש כזו, לצורך שליטה מכסימאלית בנעילה או בתגובת הסיבוב בעת ההפעלה. המפעיל יוכל לשלוט בתגובת הסיבוב או בכוחות הנעילה, במידה ונגקטו אמצעי זהירות הולמים.

ב. לעולם אין למקם את היד ליד אביזר מסתובב. האביזר עלול לגרום לנעילה על ליד.

ג. אין למקם את הגוף באזור בו המכשיר החשמלי יזוז במקרה של התרחשות נעילה. נעילה תדחוף את המכשיר בכיוון הפוך לכיוון תנועת הדיסק בנקודת התפיסה.

ד. יש לנקוט משנה זהירות בעת עבודה על פינות, קצוות חדים וכדומה. יש להימנע מטלטול האביזר או מכך שיייתפס במשהו. לפינות, לקצוות חדים ולטלטולים יש נטייה לגרום להיתפסות האביזר המסתובב ולאובדן שליטה או נעילה.

ה. אין לחבר מסורית לגילוף בעץ של מסור ששרת או מסורית בעלת שיניים. מסוריות כאלו גורמים לקיקבק בתדירות ואובדן שליטה.

- 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 הע"בודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים כלשהם, החלפת אביזרים או אחסון.** נקיטת 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 מוכפפים, חלקים שבורים וכל תנאי 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.
- 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 בביטום 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.
- (5) שימוש בכלי עבודה מופעל סוללה ותחזוקת**
- 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 מגע בין שני קוטבי הסוללה.** קיצור קוטבי הסוללה יחדיו עלול לגרום כוויות או דליקה.
- ד. **בתנאי שימוש קיצוניים נזול הסוללה עלול לדלוף ממנה; הימנעו ממגע.** טשפו מיד במים במקרה של מגע בשוגג. בנוסף, פנו לקבלת סיוע רפואי במקרה של מגע עם העיניים. הנזל הדולף מהסוללה עלול לגרום גירוי או כוויות.

6) שירות

א. **על השירות לכלי העבודה החשמלי להינתן ע"י טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף מקוריים.** דבר זה יבטיח שבטיחות כלל העבודה החשמלי תישמר.

הוראות בטיחות עבור כל פעולות העיבוד

הוראות בטיחות כלליות לפעולות חיתוך או השחזה

- א. **מכשיר חשמלי זה מיועד לפעול כמשחתת. יש לקרוא את אזהרות הבטיחות, ההוראות, האוירים והדוגמאות וכל הספציפיקציות המצורפים למכשיר חשמלי זה.** אי ציות לאזהרות או להוראות עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפציעה חמורה.
- ב. **מומלץ לבצע פעולות כגון השחזה, ליטוש במברשת פלדה, ליטוש או חיתוך עם מכשיר זה.** ביצוע פעולות להן לא יועד מכשיר זה עלול לגרום לסכנה ולפציעה אישית.
- ג. **אין להשתמש באביזרים שלא תוכננו באופן ספציפי ולא הומלצו על ידי יצרן המכשיר.** גם אם אפשר להתאים את האביזר למכשיר, אין בכך בכדי להבטיח הפעלה בטוחה.
- ד. **המהירות המומלצת של המכשיר חייבת להיות שווה לפחות למהירות המקסימאלית המסומנת על המכשיר.** אביזרים הפועלים מהר יותר ממהירותם המומלצת עלולים להתפרק ולהתעופף לכל עבר.
- ה. **קטרו החיצוני של האביזר שלך ועוביו חייבים להיות בטווח היכו"ל המומלצת של המכשיר החשמלי שלך.** אין אפשרות להתגונן מפני אביזרים בגדלים לא נכונים או לשלוט בהם.
- ו. **גודל הציר של הדיסקים, של האוגנים, של הכריות הנצמדות ושל כל אביזר אחר חייב להתאים לציר הדיסק של המכשיר החשמלי.** אביזרים עם חורי ציר שאינם מתאימים לחומרת ההרכבה של המכשיר החשמלי עלולים לצאת מכלל איזון, לרעוד בחוזקה ועלולים לגרום לאובדן שליטה.
- ז. **אין להשתמש באביזרים פגומים.** לפני השימוש יש לבדוק כל אביזר. יש לוודא למשל שאין סדקים או שברים בדיסקים, סדקים בכריות הנצמדות, קרעים או בלאי רב מדי. יש לבדוק את מברשת הפלדה כדי לוודא שאין חוטים משוחררים או סדוקים. במקרה של נפילת המכשיר או האביזר, יש לבדוק אם נגרם נזק או להתקין אביזר תקין. לאחר בדיקה והתקנת האביזר, עליך

הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים



אזהרה: יש לקרוא את כל ההוראות ואזהרות הבטיחות. אי ציות לאזהרות או להוראות עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפציעה חמורה.

שמרו את החוברת במקום בטוח, לעיון 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 ומאור היטב.** אזורים מלוכלכים או חשוכים מזמינים 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 הדינה.** 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. **הפעלת כלי עבודה חשמלי מחוץ למבנה.** שימוש בכבל המתאים

- ו. **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

- 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 החלקה, קסדה או מגני אודניים 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 מזמינים 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 להיפס בחלקים נעים.
 - ז. **כשמסופקים מתאמים לחיבור שואב אבק יש לוודא שהם מחוברים היטב ומשתמשים בהם כראוי.** שימוש בשואב אבק מקטין את הסיכונים הקשורים לאבק.
- ## 4) שימוש ותחזוקה
- א. **אל תפעילו כוח על כלי העבודה החשמלי.** השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים. כלי העבודה החשמלי המתאים יעשה את העבודה בצורה בטוחה וטובה יותר בקצב העבודה עבורו הוא מיועד.
 - ב. **אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המתג אינו מפעיל או**



you've got the power

www.worx.com

Copyright © 2019, Positec. All Rights Reserved.

AR01438001