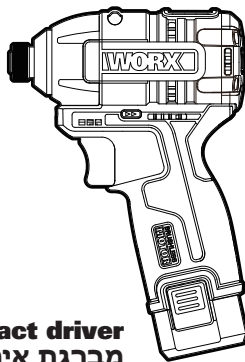
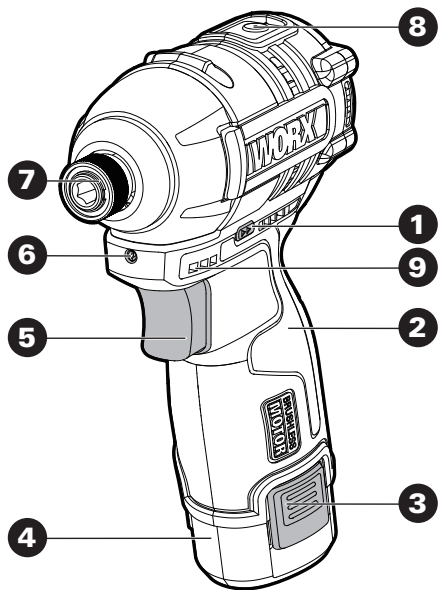


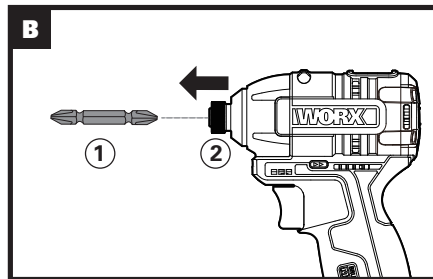
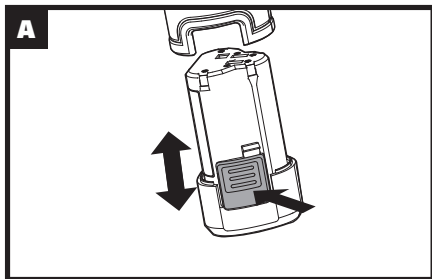
# WORX



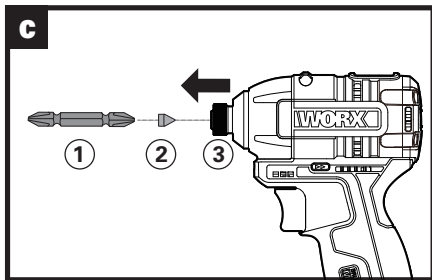
**Lithium-Ion brushless impact driver**  
מברגת אימפקט נטענת

**WU132**





► 1. Driver bits 2. Socket



► 1. Driver bits 2. Driver bit element  
3. Socket

## PRODUCT SAFETY

### GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



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

**Save all warnings and instructions for future reference.**

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

#### 1) WORK AREA SAFETY

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

#### 2) ELECTRICAL SAFETY

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and**

**refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

#### 3) PERSONAL SAFETY

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking**

**up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

#### **4) POWER TOOL USE AND CARE**

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any**

**adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.**
- h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

#### **5) BATTERY TOOL USE AND CARE**

- a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) Use power tools only with specifically**

**designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*

- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.*
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

## 6) SERVICE

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

*manufacturer or authorized service providers.*

## SCREWDRIVER SAFETY WARNING

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

## SAFETY WARNINGS FOR BATTERY 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
	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	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



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.

## COMPONENT LIST

### 1. FORWARD, REVERSE ROTATION AND LOCK CONTROL

### 2. SOFT GRIP HANDLE

### 3. BATTERY PACK LATCH

### 4. BATTERY PACK \*

### 5. ON/OFF SWITCH WITH VARIABLE SPEED CONTROL

### 6. LED LIGHT

### 7. COLLET LOCKING SLEEVE

### 8. ELECTRONIC SPEED CONTROL KNOB

### 9. POWER INDICATOR

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

## TECHNICAL DATA

	WU132
Voltage	12V
Rated no load speed	0-3300/min
Rated impact rate	0-1600/0-3500/0-4000bpm
Max torque	140N.m
Chuck capacity	6.35mm
Machine weight	0.88kg

## ACCESSORIES

	WU132
2.0Ah lithium battery pack(WA3506)	2
Charger (WA3713)	1
Driver bit element	1



**We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Choose the type according to the work you intend to undertake. 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:

This tool is intended for the fastening and loosening of bolts, nuts and various threaded fasteners. This tool is not intended for use as a drill.

## BEFORE PUTTING INTO OPERATION

### A) BATTERY CHARGING

The battery charger supplied is matched to the Li-ion battery installed in the machine. Do not use another battery charger.

The Li-ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The chuck no longer rotates.

In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot to permit charging. Allow time for the battery to cool down before recharging.

When the battery is charged for the first time and after prolonged storage, the battery will only accept

approximately 60% charge. However, after several charge and discharge cycles the battery will accept a 100% charge.

### B) TO REMOVE OR INSTALL BATTERY PACK (SEE A)

Depress the battery pack release button to release and slide the Battery Pack (4) out from your tool. After recharge, slide it back into your tool. A simple push and slight pressure will be sufficient.

## OPERATION

### 1. HOW TO INSTALL AND REMOVE A SCREWDRIVER BIT AND SOCKET TO INSTALL BITS:

A). When installing the screwdriver bit, pull the socket in the direction of the arrow and insert the screwdriver bit all the way to the bottom of the socket. Then, release the socket to lock the screwdriver bit. (See Fig. B)

B). When installing the screwdriver bit, pull the socket in the direction of the arrow and insert the screwdriver bit element and the screwdriver bit all the way to the bottom of the socket. Then, release the socket to lock the screwdriver bit. (See Fig. C)

**Note: Use only the screwdriver bits with the illustrated inserts**

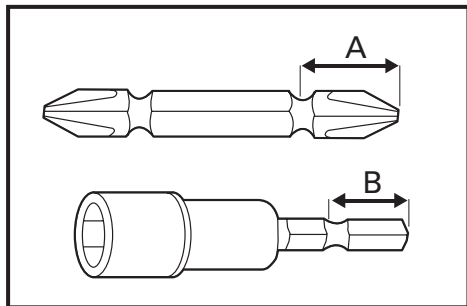
**For tools with a deep hole for screwdriver bits**

B=17mm  
B=14mm

When using this type of screwdriver bits, follow the installation steps shown in Fig. B.

A=12mm  
B=9mm

When using this type of screwdriver bits, follow the installation steps shown in Fig. C. Note: Screwdriver bit element is required.



### To remove bits:

When removing the screwdriver bit, pull the socket in the direction of the arrow shown in Fig. B/C and pull the screwdriver bit out.

## 2. SWITCH LOCK

A completely new electromagnetic directional technique is used for the switch lock, which is more reliable than the mechanical directional structure; the power supply of machine will be completely cut off when the shift lever is in the middle position, and the machine will not start

when forcibly pressing the button; This function is helpful to prevent the machine from accidental startup when it is not in use.

## 3. REVERSIBLE

For drilling and screw driving use forward rotation marked "◀◀" (lever is moved to the left). Only use reverse rotation marked "▶▶" (lever is moved to the right) to remove screws or release a jammed drill bit.

**Warning:** Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it has stopped!

## 4. LED LIGHT (6)

To turn on the light simply press the On/Off Switch (5). When you release the On/Off Switch, the light will be off. LED lighting increases visibility-great for dark or enclosed area. LED is also a battery capacity indicator. It will flash when power gets low.

## 5. ELECTRONIC SPEED CONTROL KNOB (8)

The speed can not be adjusted during the running of machine if the electronic speed control knob is locked.

## MAINTENANCE

### 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. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power

tool.

## FOR BATTERY TOOLS

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

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

## DISPOSAL OF AN EXHAUSTED BATTERY PACK



To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery pack properly. This battery pack contains Li-ion batteries. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. Discharge your battery pack by operating your tool, then remove the battery pack from the tool housing and cover the battery pack connections with heavy-duty adhesive tape to prevent short circuit and energy discharge. Do not attempt to open or remove any of the components.

## 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.

## עבור כלי סוללה

טווח טמפרטורת הסביבה לשימוש ואחסון של כלי הסוללה הוא  $0^{\circ}\text{C}$ - $45^{\circ}\text{C}$ .  
הטמפרטורה המומלצת לטמפרטורת הסביבה עבור מערכת הטעינה במהלך הטעינה היא  $0^{\circ}\text{C}$ - $40^{\circ}\text{C}$ .

## סילוק מארז סוללות משומשות

לשמירה על משאבי הטבע, יש למחזר או לסלק את מארז הסוללות בצורה הנכונה. מארז סוללות זה מכיל סוללות ליתיום. יש להתייעץ עם הרשות המקומית לסילוק פסולת לגבי מידע על אפשרויות מחזור או סילוק. יש לרוקן את מארז הסוללות תוך הפעלת המכשיר, ואז להסיר את המארז מגוף המכשיר ולכסות את חיבורי מארז הסוללות עם מסקינג טיפ למניעת קצר חשמלי ופריקת אנרגיה. אין לפתוח או להסיר אף רכיב.

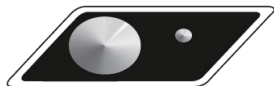


9

## הגנה סביבתית

השלכה

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



**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](http://www.semicom.co.il)

## עבור כלים בעלי חור עמוק עבור ביטים של מברג

א=17 מ"מ	בעת שימוש בביטים למברג מסוג זה, יש לבצע את השלבים המוצגים באיור ב'.
ב=14 מ"מ	
א=12 מ"מ	בעת שימוש בביטים למברג מסוג זה, יש לבצע את השלבים המוצגים באיור ג'.
ב=9 מ"מ	הערה: צורך באלמנט ביט למברג.

כדי להסיר ביטים:

בעת הסרת הביט של המברג, משוך את המתאם בכיוון החץ המופיע באיור ב'ג' ומשוך את הביט של המברג החוצה.

## 2. נעילת מתג

טכניקת כיוון אלקטרומגנטי חדשה לחלוטין משמשת לנעילה, טכניקה שהיא אמינה יותר ממבנה הכיוון המכני; אספקת החשמל של המכונה תנותק לחלוטין כאשר הידיד נמצאת במצב האמצעי והמכונה לא תופעל בעת לחיצה בכוח על הכפתור; פונקציה זו מסייעת למניעת הפעלה מקרית של המכונה כאשר אינה בשימוש

## 3. הפיך

לקידוח ולהברגה יש להשתמש בסיבוב קדימה המסומן "◀◀" (מזיזים את המנוף שמאלה). יש להשתמש בסיבוב אחורה המסומן "▶▶" בלבד (מזיזים את המנוף מימין) כדי לשחרר ביט מקדחה תקוע או להסיר ברגים.



**אזהרה:** לעולם אין לשנות את כיוון הסיבוב כאשר התופסן מסתובב. יש להמתין לעצירתו!

## 4. נורית LED (6)

להדלקת הנורית יש ללחוץ על מתג ה-ON/OFF. הנורית תיכבה כאשר משחררים א מתג ה-ON/OFF תאורת ה-LED מגבירה מאוד את הראות באזורים חשוכים או סגורים. כמו כן, ה-LED פועלת כאינדיקטור של קיבולת הסוללה. היא תהבהב כאשר הכוח נמוך.

## 5. בורר בקרת מהירות אלקטרוני (8)

אם בורר בקרת המהירות האלקטרוני נעול, לא ניתן לכוון את המהירות בעת שהמכשיר נמצא בפעולה.

## תחזוקה

המכשיר החשמלי אינו צורך סניכה או תחזוקה נוספות. אין במכשיר החשמלי שלך חלקים ברי טיפול המשתמש. 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 בקורות המכשיר כשהן נקיות מאבק. מדי פעם ניתן לראות ניצוצות דרך חריצי האוורור. זהו מצב תקין והוא לא יגרום מזק למכשיר.

## מטרת השימוש:

מכשיר זה מיועד להידוק ולשחרור ברגים, אומים ומהדקים מתברגים שונים. מכשיר זה אינו מיועד לשמש כמקדחה.

## לפני התחלת הפעילות

### א) טעינת הסוללה

מטען הסוללות הנלווה מתאים לסוללת ה-Li-ion המותקנת במכשיר. אין להשתמש במטען אחר.

סוללת ה-Li-ion מוגנת נגד התרוקנות יתר. מעגל מגן מכבה את המכשיר עם התרוקנות הסוללה. התופסן כבר אינו מסתובב.

יתכן ומארג הסוללות יהיה חם מכדי לאפשר טעינה בסביבה חמה או לאחר שימוש רב. יש לאפשר לסוללה זמן להתקרר לפני טעינה.

בטעינה הראשונה של הסוללה הראשונה, ולאחר אחסון ממושך, הסוללה תקבל רק כ-60% טעינה. אולם, לאחר מספר מעגלי טעינה והתרוקנות, הסוללה תקבל טעינה של 100%.

### ב) להסרת או להתקנת מארג הסוללה (ראה תרשים A)

יש ללחוץ על כפתור שחרור הסוללה כלפי מטה ולהחליק את מארג הסוללות החוצה מהמכשיר. לאחר טעינה, יש להחליק אותו חזרה לתוך המכשיר. דחיפה פשוטה ולחץ קל יספיקו.

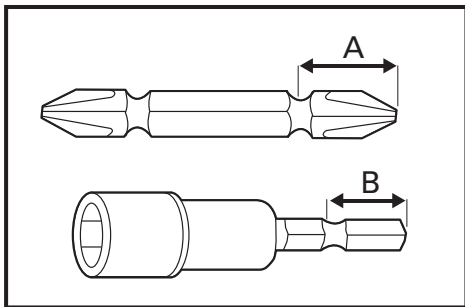
## הפעלה

### 1. כיצד להתקין ולהסיר ביט ומתאם של מקדחה

#### כדי להתקין ביטים:

א). בעת התקנת הביט של המברג, משוך את המתאם בכיוון החץ והכנס את הביט עד תחתית המתאם. לאחר מכן שחרר את המתאם כדי לנעול את הביט. (ראה איור ב')

ב). בעת התקנת הביט של המברג, משוך את המתאם בכיוון החץ והכנס את האלמנט של הביט עד תחתית המתאם. לאחר מכן שחרר את המתאם כדי לנעול את הביט. (ראה איור ג')



הערה: יש להשתמש בביטים של המברג עם התוספים המופיעים באיורים בלבד

## רשימת רכיבים

1.	בקרת קדימה, סיבוב רוורס ונעילה
2.	ידית אחיזה רכה
3.	תפס מארז הסוללות
4.	מארז הסוללות*
5.	מתג OFF/ON עם בקרת מהירות משתנה
6.	נורית LED
7.	קולר שרוול נעילה
8.	בורר בקרת מהירות אלקטרוני
9.	מחוון הפעלה

\* לא כל האביזרים המפורטים או מתוארים כלולים באספקה הסטנדרטית.

## נתונים טכניים

וולטאג'	12מ"מ
מהירות ללא עומס	0-3300/דקה
קצב האימפקט	0-1600-0/3500-0/4000/דקה
מקסימום מומנט	140N.m

גודל התופסן	mm6.35
משקל המכשיר	0.88ק"ג

## סירזיבא

WU132	
2	Ah2.0 (WA3506) סויתיל תוללוס זראמ
1	(WA3713) נעטמ
1	אלמנט ביט למברג
1	גרבמה לש סיטיב

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

## הוראות תפעול

**הערה:** יש לקרוא בזהירות את חוברת ההוראות לפני שימוש במכשיר.



מארזי סוללות הפועלים בשיטות אלקטרו-כימיות שונות.  
 (ד) יש לטעון מחדש רק באמצעות המטען המצוין על-ידי  
 Work. אין להשתמש בשום מטען מלבד המטען  
 המסופק במיוחד לשימוש עם הציוד. מטען המתאים  
 למארז סוללות מסוג מסוים עלול ליצור סכנת שריפה  
 בעת השימוש בו עם מארז סוללות אחר.  
 (טו) אין להשתמש במארז סוללות שלא נועד לשימוש עם  
 הציוד.  
 (טז) יש להרחיק את מארז הסוללות מהישג ידם של ילדים.  
 (יז) יש לשמור את מסמכי המוצר המקוריים לעיון בעתיד.  
 (יח) יש להוציא את הסוללה מהציוד כאשר אינו בשימוש.  
 (יט) יש להשליך כהלכה.  
 (כ) אין לערבב סוללות של ייצור, קיבולת, גודל או סוג שונים  
 בהתקן.  
 (כא) אל תסיר את מארז הסוללות מהאריזתו המקורית עד  
 שיידרש.  
 (כב) שים לב לסימנים פלוס (+) ומינוס (-) על הסוללה כדי  
 להבטיח שימוש נכון.

## סמלים



על המשתמש לקרוא את חוברת ההוראות,  
 להפחתת הסיכון בפציעה

לבשו מגני אוזניים	
לבשו מגני עיניים	
לבשו מסכת אבק	
אזהרה	
אין לחשוף לגשם או למים	
אסור לשרוף	
אין להשליך את הסוללות. יש להחזיר סוללות שהשימוש בהן הסתיים לנקודת האיסוף או המיחזור	 



## 6. שירות

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

## הוראות בטיחות למברגה/מקדחה אלחוטית נטענת

### 1. אחזו בכלי העבודה החשמלי במשטחי האחיזה

#### המבודדים בלבד בעת ביצוע פעולת עיבוד בה

#### האביזר עלול לבוא במגע עם חיווט נסתר. אביזר

הנוגע בגיד "חי" עלול להפוך את חלקי המתכת

החשופים של כלי העבודה החשמלי ל"חיים" ולגרום

להתחשמלות המפעיל.

## הוראות בטיחות לסוללה

א) אין לפרק, לפתוח או לגרום את הסוללות או מארז הסוללות.

ב) אין לקצר את מארז הסוללות. אין לאחסן מארזי סוללות באופן מסוכן בקופסה או במגירה שבה הם עלולים לקצר זה את זה או שחומרים מוליכים עלולים לקצר אותם. כאשר מארז הסוללות אינו בשימוש, יש להרחיק אותו מעצמים מתכתיים אחרים, כגון מהדקי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או עצמים

מתכתיים קטנים אחרים, העלולים ליצור חיבור מהדק אחד לאחר. קיצור הדקי סוללות עלול לגרום כוויות או שריפה.

ג) אין לחשוף את מארז הסוללות לחום או לאש. הימנע

מאחסון במקום חשוף לאור שמש ישיר.

ד) יש למנוע פגיעה פיזית במארז הסוללות.

ה) במקרה של דליפת סוללה, אין לאפשר מגע של הנוזלים

עם העור או העיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף את

האזור הנגוע בכמויות גדולות של מים ולפנות לטיפול

רפואי.

ו) יש לפנות מיד לטיפול רפואי במקרה של בליעת סוללה

או מארז סוללות.

ז) יש לשמור את מארז הסוללות נקי ויבש.

ח) אם הדקי מארז הסוללות מתלכלכים, יש לנקותם

במטלית יבשה ונקייה.

ט) יש לטעון את מארז הסוללות לפני השימוש. יש להקפיד

תמיד על הוראות אלה ולהשתמש בהליך הטעינה הנכון.

י) אין להשאיר את מארז הסוללות בטעינה כאשר אינו

בשימוש.

יא) לאחר תקופות ממושכות של אחסון, ייתכן שיהיה צורך

לטעון ולפרוק את מארז הסוללות כמה פעמים להשגת

ביצועים מרביים.

יב) מארז הסוללות מספק ביצועים מיטביים כאשר הוא

פועל בטמפרטורת החדר הרגילה ( $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ).

יג) בעת השלכה של מארזי סוללות, יש להפריד זה מזה

בידיהם של משתמשים לא מנוסים.

- ה. **שמרו על כלי עבודה חשמליים תקינים.** בדקו אחר חלקים נעים עקומים או מכופפים, חלקים שבורים וכל תנאי אחר העלול להשפיע על 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 בביטים וכד' בהתאם להוראות אלה, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובמהות העבודה לביצוע.** שימוש בכלי העבודה החשמלי לכל מטרה אחרת מלבד לה הוא מיועד עלול להיות מסוכן.
- ח. **יש לשמור על הידיות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים וללא שמן או גריז.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים מונעים עבודה בטוחה ושליטה בכלי במצבים בלתי-צפויים.

5). שימוש בכלי עבודה מופעל סוללה ותחזוקתו

- א. **טענו באמצעות המטען המסופק ע"י היצרן בלבד.** מטען המתאים לסוג סוללה אחד עלול לגרום סכנת דליקה כשמשתמשים בו לטעינת סוללה מסוג אחר.
- ב. **השתמשו בכלי העבודה עם סוללות המיועדות לו**

**בלבד.** שימוש בסוללות אחרות עלול לגרום סכנת פציעה או דליקה.

- ג. **הרחיקו את הסוללה, כשאינה בשימוש, מחפצים מתכתיים אחרים כגון אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצים מתכתיים קטנים אחרים, העלולים ליצור מגע בין שני קוטבי הסוללה.** קיצור קוטבי הסוללה יחדיו עלול לגרום כוויות או דליקה.
- ד. **בתנאי שימוש קיצוניים נוזל הסוללה עלול לדלוף ממנה; הימנעו ממגע.** שטפו מיד במים במקרה של מגע בשוגג. בנוסף, פנו לקבלת סיוע רפואי במקרה של מגע עם העיניים. הנוזל הדולף מהסוללה עלול לגרום גירוי או כוויות.
- ה. **אין להשתמש במארז סוללות או בכלי שנפגם או שעבר שינויים.** סוללות אשר נפגמו או עברו שינויים עלולות לגרום להתנהגות בלתי-צפויה אשר תוביל לשריפה, להתפוצצות או לסכנת פציעה.
- ו. **אין לחשוף מארז סוללות או כלי לאש או לטמפרטורה חריגה.** חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל  $130^{\circ}\text{C}$  עלולה לגרום התפוצצות.
- ז. **יש להקפיד על כל הוראות הטעינה. אין לטעון את מארז הסוללות או הכלי בטמפרטורה החורגת מהטווח המצוין בהוראות.** טעינה שגויה או טעינה מחוץ לטווח הטמפרטורה המצוין עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסיכון לשריפה.

**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 אוזניים מקטין את הסיכון לפציעה.

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

**ד. הסירו מפתחות כוונון או מפתחות ברגים לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי.** מפתח ברגים או מפתח כוונון המחובר לחלק מסתובב של כלי העבודה החשמלי עלול לגרום פציעה.

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

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

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

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

**4. שימוש ותחזוקה**

**א. אל תפעילו כוח על כלי העבודה החשמלי. השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים למשימה.** 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 מכבה אותו.** כל כלי עבודה חשמלי שאינו ניתן לשליטה באמצעות המתג הוא מסוכן ויש לתקנו.

**ג. נתקו את התקע ממקור המתח ו/או הוציאו את הסוללה מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים כלשהם, החלפת אביזרים או אחסון.** 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

## בטיחות המוצר



הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים  
אזהרה: יש לקרוא את כל אזהרות הבטיחות,  
ההוראות, האירורים והמפרטים המצורפים לכלי  
עבודה זה. למניעת 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).

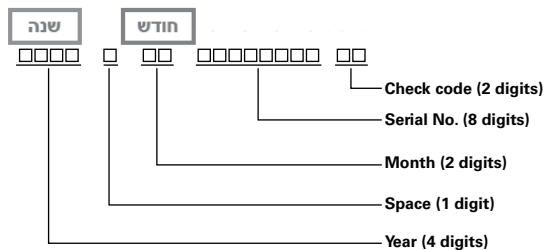
### 1. בטיחות באזור העבודה

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

### 2. בטיחות חשמלית

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

- שהיא. אל תשתמשו במתאמי תקעים כלשהם לחיבור  
כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים תקניים ושקעים  
חשמליים תואמים מקטינים את הסיכון להתחשמלות.
- ב. **הימנעו ממגע עם משטחים מוארקים, כגון  
צינורות, רדיאטורים, תנורי בישול ומקררים.** הסיכון  
להתחשמלות גדל כשגופכם מוארק.
  - ג. **אל תחשפו את כלי העבודה החשמליים לגשם או  
ללחות.** חדירת מים לכלי העבודה החשמלי מגדילה את  
הסיכון להתחשמלות.
  - ד. **אל תפעילו כוח על כבל הזינה. לעולם אל תשתמשו  
בכבל לנשיאת הכלי או לניתוקו מהשקע החשמלי.**  
הרחיקו את הכבל מחום, משמן, מקצוות חדים או  
מחלקים נעים. כבלים פגומים או מפותלים מגדילים את  
הסיכון להתחשמלות.
  - ה. **השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש מחוץ  
למבנה בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי מחוץ  
למבנה.** שימוש בכבל המתאים לשימוש מחוץ למבנה  
מקטין את הסיכון להתחשמלות.
  - ו. **השתמשו במפסק פחת כשלא ניתן להימנע מהפעלת  
כלי עבודה חשמלי בסביבה לחה.** השימוש במפסק  
פחת מקטין את הסיכון להתחשמלות
3. בטיחות אישית
- א. **היו ערים, שימו לב למה שאתם עושים ונהגו בהיגיון  
בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי.** אל תשתמשו בכלי



## דוגמא



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







**[www.worx.com](http://www.worx.com)**

Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.

AR01524002