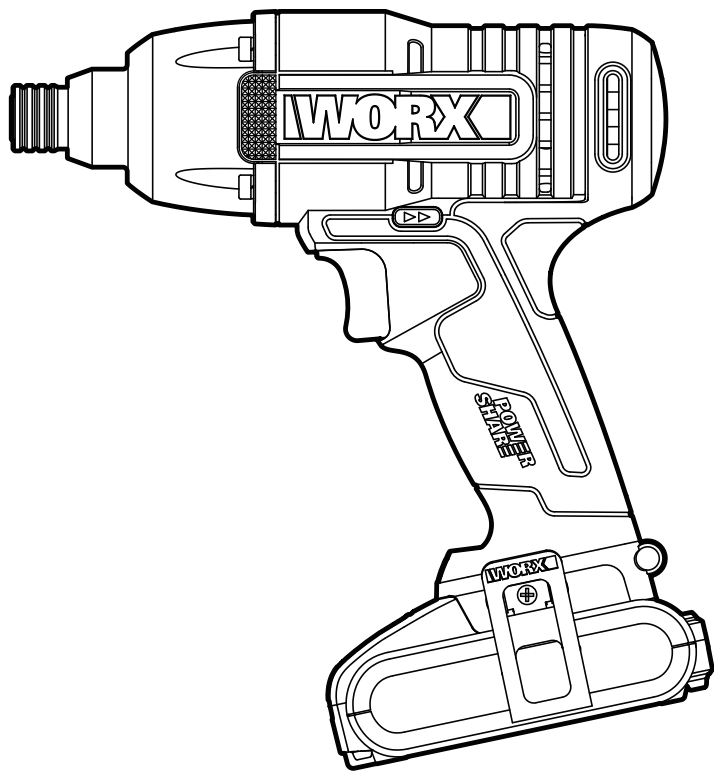


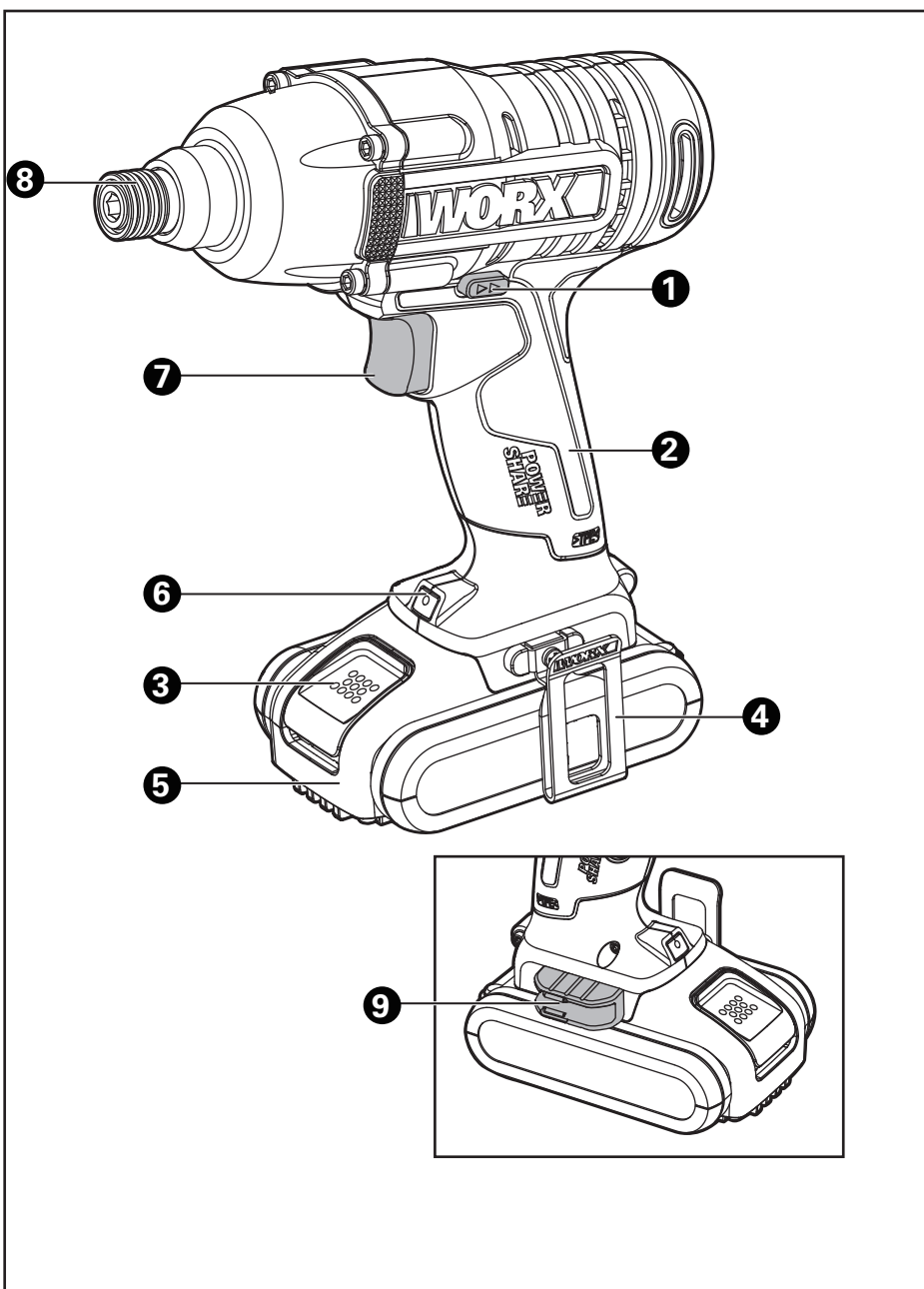
WORX

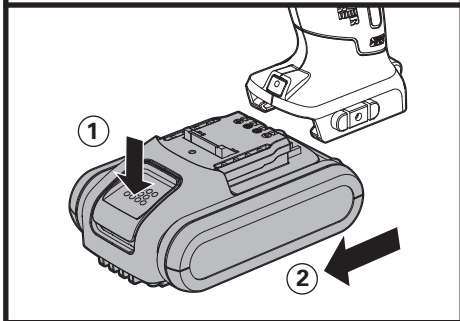
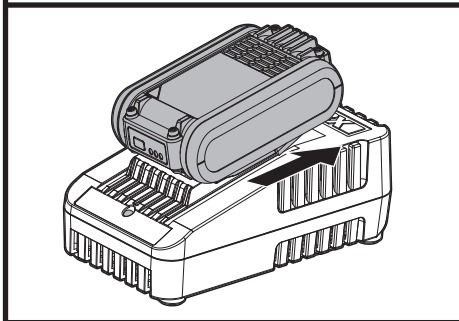
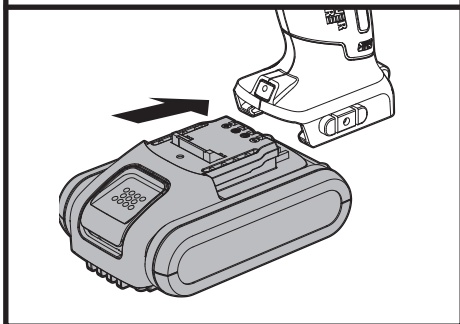
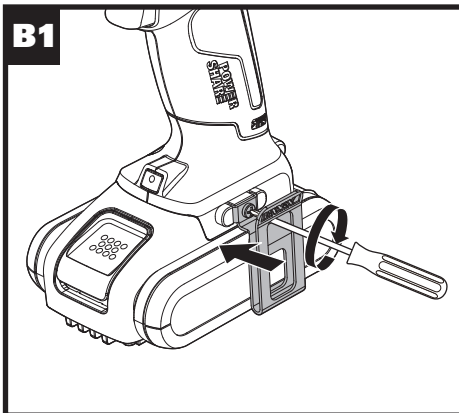
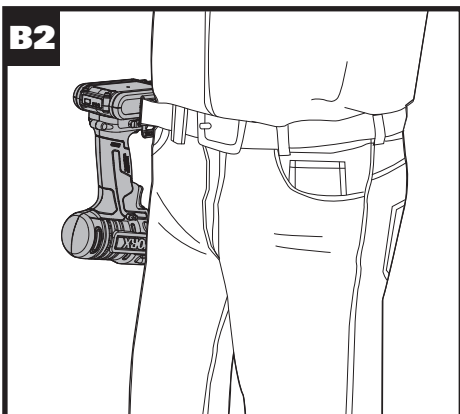
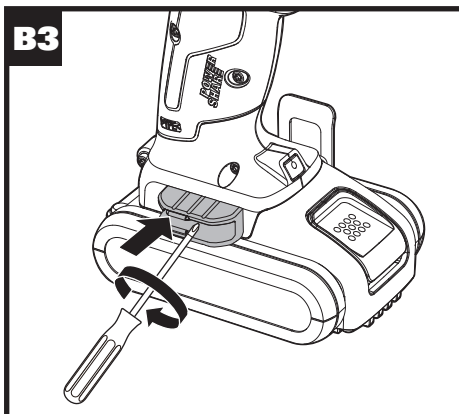


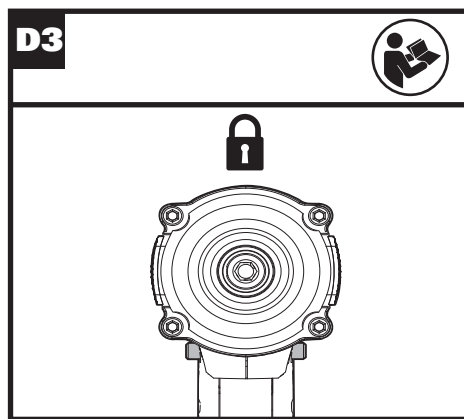
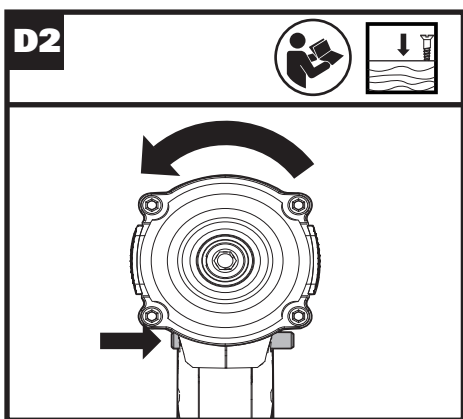
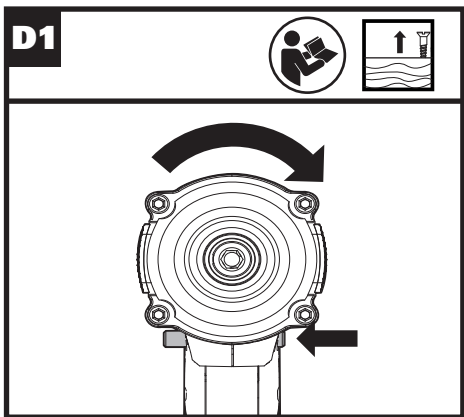
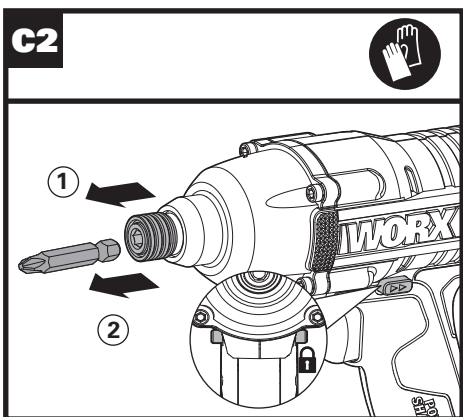
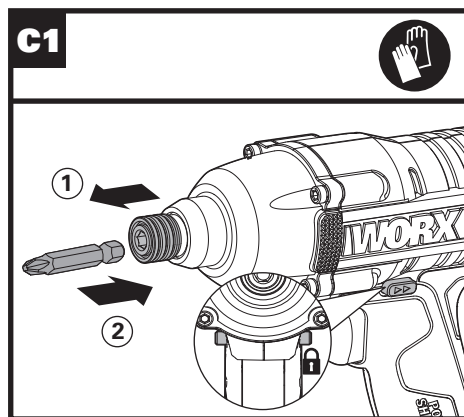
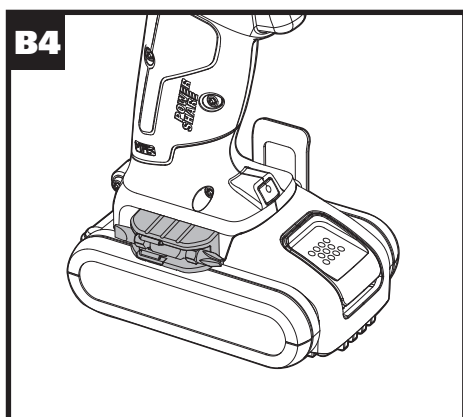
Lithium-Ion Cordless Impact Driver

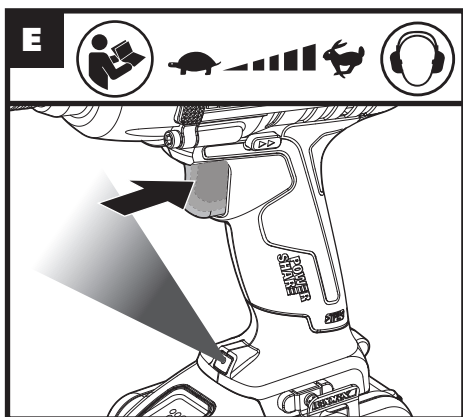
מברגת אימפקט אלחוטית נטענת

WX291 WX291.9



A1**A2****A3****B1****B2****B3**





PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL

SAFETY WARNINGS



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

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

1) Work area safety

a) Keep work area clean and well lit.

Cluttered or dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

a) Power tool plugs must match the outlet.

Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment

of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b) Use personal protective equipment.

Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.

The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of

moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean.

Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.

Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Battery tool use and care

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

b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

e) Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

f) Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only

identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

b) Never service damaged battery packs.

Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

SCREWDRIVER AND IMPACT WRENCH SAFETY WARNING

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

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY 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.**

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Do not expose to rain or water
	Do not burn

 Li-Ion	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.
 Li-Ion	
	Wear protective gloves.
	High speed
	Low speed
	Lock
	Screwdriving


COMPONENT LIST

1. Forward/Reverse Rotation Control
2. Soft Grip Handle
3. Battery Pack Release Button *
4. Belt Hook
5. Battery Pack *
6. LED Light
7. On/Off Switch With Variable Speed Control
8. Collet Locking Sleeve
9. Bit clip

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

TECHNICAL DATA

Type **WX291 WX291.9 (2 - designation of machinery, representative of screwdriver)**

	WX291	WX291.9
Rated voltage	20V  Max**	
No-load speed	0-2600/min	
Impact rate	0-3300bpm	
Max torque	170N.m	
Chuck capacity	6.35mm	
Machine weight	1.45kg	1.09kg

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

ACCESSORIES

	WX291	WX291.9
Battery pack (WA3551.1)	1	/
Charger (WA3880)	1	/
Belt hook	1	1
Bit clip	1	1
50mm Screwdriver bit (PH2)	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

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.


ASSEMBLY AND OPERATION

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	
Removing the battery pack	See Fig. A1
Charging the battery Pack	See Fig. A2
Installing the battery pack	See Fig. A3

ASSEMBLY AND ADJUSTMENT

Assembling the Belt Hook and Bit Clip	See Fig. B1, B2, B3, B4
Inserting the Bits	See Fig. C1
Removing the Bits	See Fig. C2
Forward / Reverse / Lock  WARNING: Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it is stopped!	See Fig. D1, D2, D3

OPERATION

Operating the On/Off Switch  WARNING: Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.	See Fig. E
--	------------

LED Light Indicator

Before operation, the light will be activated when the On/Off switch is slightly depressed, and will automatically turn off 10 seconds after the On/Off switch is released.

The tool and battery are equipped with a protection system. The Light will quickly flash (approximately once a second, and stop flashing when you release the trigger), the system will automatically cut off power to the tool to extend battery life. The tool will automatically stop during operation if the tool and/or battery are placed under one of the following conditions:

- **Overloaded:** The tool is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current. In this situation, release the Trigger Switch on the tool and stop the application that caused the tool to become overloaded. Then pull the Trigger Switch again to restart.

- **Overheated:** Under the condition above, if the tool does not start, the Tool and Battery are overheated. In this situation, let the Tool and Battery cool before pulling the Trigger Switch again.

- **Low battery voltage:** The remaining Battery capacity is too low and the tool will not operate. In this situation, remove and recharge the Battery.



WARNING: To turn on the light, press the On/Off switch and make sure the Forward/Reverse Rotation Control is on right/left position.

See Fig. E

as large screws into hard wood will use up the battery pack energy faster than lighter working conditions. Do not re-charge your battery pack below 0°C and above 40°C as this will affect performance.

MAINTENANCE

Remove the battery pack from the tool before carrying out any adjustment, servicing or 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.

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.

TROUBLE SHOOTING

1. I CAN NOT FIT THE BATTERY INTO THE BATTERY CHARGER. WHY?

The battery can be inserted into the charger only in one direction. Turn the battery around until it can be inserted into the slot.

2. REASONS FOR DIFFERENT BATTERY PACK WORKING TIMES

Charging time problems, as above, and having not used a battery pack for a prolonged time will reduce the battery pack working time.

This can be corrected after several charge and discharge operations by charging & working with your drill. Heavy working conditions such



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

הוראות הפעלה



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

ייעוד השימוש

כלי זה מיועד להידוק ולשחרור של ברגים, אומים ומהדקים מבורגים שונים. הכלי אינו מיועד לשימוש כמקדחה.

הרכבה והפעלה

פעולה	איור
לפני השימוש במכשיר	
הסרת הסוללה	ראה איור A1
טעינת הסוללה	ראה איור A2
הכנסת סוללה	ראה איור A3
הרכבה והתאמה	
הרכבת האבזם ומחסנית הביטים	ראה איור B1, B2, B3, B4
הכנסת המקדחים	ראה איור C1
הסרת המקדחים	ראה איור C2
קדימה/אחורה/עגילה ⚠ אזהרה: לעולם אל תשנו את כיוון הסיבוב במהלך הפעלת המקדחה או כשהדק ההפעלה/כיבוי נעול, היות והדבר גורם נזק למקדחה.	ראה איור D1, D2, D3
הפעלה	
תפעול מתג ההפעלה ⚠ אזהרה: אל תפעילו את המקדחה במהירות נמוכה לאורך זמן, למניעת התחממות יתר של חלקיה הפנימיים.	ראה איור E
<p>נורית חיווי</p> <p>לפני ההפעלה, הנורית תאיר בעת לחיצה קלה על הדק ההפעלה/כיבוי, ותכבה אוטומטית 10 שניות לאחר שחרור הדק ההפעלה/כיבוי.</p> <p>הכלי והסוללה מצוידים במערכת הגנה. נורית החיווי תהבהב במהירות (בערך פעם בשנייה) ותיפסק להבהב עם שחרור הדק, המערכת תנתק אוטומטית את אספקת החשמל לכלי, על מנת להאריך את חיי הסוללה. הכלי יעצור אוטומטית במהלך ההפעלה אם הכלי ו/או הסוללה יפעלו בתנאים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • עומס יתר: הכלי מופעל באופן שגורם לו לצרוך זרם גבוה בצורה חריגה. במצב זה, שחרר את מתג ההדק בכלי והפסק את הפעולה שגרמה לעומס יתר על הכלי. לאחר מכן, לחץ שוב על מתג ההדק כדי להתחיל שוב. • התחממות יתר: בתנאים לעיל, אם הכלי אינו מתחיל לפעול, הכלי והסוללה התחממו יתר על המידה. במצב זה, יש לאפשר לכלי ולסוללה להתקרר לפני שתלחץ שוב על מתג ההדק. • מתח סוללה נמוך: הקיבולת שנותרה בסוללה נמוכה מדי והכלי לא יפעל. במצב זה, הסר את הסוללה וטען אותה. <p>⚠ אזהרה: כדי להדליק את האור, לחץ על מתג ההפעלה וודא שבקרת הסיבוב לפנים/לאחור נמצאת במצב ימין/שמאל.</p>	

פתרון בעיות

1. ?נעטמל הללוס תא סינכהל חילצמ אל ינא עומד
יתן להכניס את הסוללה למטען רק בכיוון אחד. סובבו אותה בחריץ עד שהיא תיכנס.

2. ?מדוע ישי שוני בזמני עבודת הסוללה
זמן העבודה של הסוללה מושפע מגורמים כגון זמן טעינה בלתי מספיק או אי שימוש ממושך. ניתן לפתור מצב זה באמצעות ביצוע מספר מחזורי טעינה ופריקה. עומסי עבודה כבדים כגון הידוק ברגים גדולים למשטחי עץ קשים צורכים יותר מתח סוללה בהשוואה לעומסי עבודה קלים יותר. אל תטענו את הסוללה בטמפרטורות סביבה נמוכה מ-0°C וגבוהה מ-45°C היות והדבר פוגע בביצועיה.

תחזוקה

נתקו את התקע מהשקע לפני ביצוע כיוונים, פעולות שרות או תחזוקה.

כלי העבודה החשמלי אינו מצריך שימון או תחזוקה. כלי העבודה החשמלי אינו כולל רכיבים הניתנים להחלפה ע"י המשתמש. לעולם אל תשתמשו במים או בחומרי ניקוי כימיים לניקוי הכלי. נקו את הכלי באמצעות מטלית יבשה. אחסנו תמיד את כלי העבודה החשמלי במקום יבש. שמרו על ניקיון פתחי אוורור המנוע. שמרו על בקרי ההפעלה נקיים מאבק. לעתים תבחינו בניצוצות דרך פתחי האוורור. זוהי תופעה רגילה שאינה פוגעת בכלי העבודה החשמלי.

כשכבל הזינה ניזוק יש להחליפו ע"י היצרן או תחנת השרות הקרובה, למניעת סכנה.

עבור כלי סוללה

טווח טמפרטורת הסביבה לשימוש ואחסון של כלי הסוללה הוא 0°C-45°C. הטמפרטורה המומלצת לטמפרטורות הסביבה עבור מערכת הטעינה במהלך הטעינה היא 0°C-40°C.

הגנה סביבתית

השלכה

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



ראה איור E

רשימת רכיבים

1.	מתג כיוון הסיבוב קדימה/אחורה
2.	ידית אחיזה רכה
3.	לחצן שחרור הסוללה*
4.	סזבא
5.	ארזית סוללה*
6.	תאורת לד
7.	הדק הפעלה/כיבוי עם בורר מהירות
8.	שרוול נעילת הפוטר
9.	מחסנית לאחסון ביטים

*לא כל האביזרים המוצגים או המתוארים כלולים במשלוח סטנדרטי.

נתונים טכניים

סוג W291 WX291.9
(2 - ייעוד המכשיר, נציג של מברג)

WX291.9	WX291	
20V==עד**		מתח נומינלי
0-2600 סל"ד		מהירות סיבוב
0-3300 סל"ד		קצב האימפקט
170 ניוטון/מטר		מומנט פיתול מרבי
6.35 מ"מ		הסינכ לדוג
1.09 ק"ג	1.45 ק"ג	משקל

**מתח מדוד ללא עומס עבודה. מתח סוללה ראשוני מגיע ל-20 וולט לכל היותר. המתח הנומינלי הוא 18 וולט.

אביזר

WX291.9	WX291	
/	1	מארז סוללות (WA3551.1)
/	1	מטען (WA3880)
1	1	סזבא
1	1	מחסנית לאחסון ביטים
1	1	מקדח למברגה (50 מ"מ PH2)

אנו ממליצים לרכוש את האביזרים באותה חנות שבה רכשת את הכלי. למידע נוסף, עיין באריזת האביזר. אנשי המקצוע בחנות יכולים לסייע ולספק לך מידע נוסף.

לבשו כפפות מגן	
תדירות תנודות גבוהה	
תדירות תנודות נמוכה	
נעול	
הברגה	

- להתנהגות בלתי-צפויה אשר תוביל לשריפה, להתפוצצות או לסכנת פציעה.
1. אין לחשוף מארז סוללות או כלי לאש או לטמפרטורה חרי-גה. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עלולה לגרום התפוצצות.
 2. יש להקפיד על כל הוראות הטעינה. אין לטעון את מארז הסוללות או הכלי בטמפרטורה החורגת מהטווח המצוין בהוראות. טעינה שגויה או טעינה מחוץ לטווח הטמפרטורה המצוין עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסיכון לשריפה.
 - 6) שירות 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.

- 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 מהארזתו המקורית עד שידרש.
 - כב) שים לב לסימנים פלוס (+) ומינוס (-) על הסוללה כדי להב-טיח שימוש נכון.

מלים

הוראת בטיחות למקדחה/מברגה אלחוטית נטענת

1. אחזו בכלי העבודה החשמלי במשטחי האחיזה המבודדים בלבד בעת ביצוע פעולת עיבוד בה האבירז עלול לבוא במגע עם חיווט נסתר. אבירז 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 מת-כתיים אחרים, כגון מהדקי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או עצמים מתכתיים קטנים אחרים, העלולים ליצור חיבור מהדק אחד לאחר. קיצור הדקי סוללות עלול לגרום כוויית 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 הנזולים עם העור או העיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף את האזור הנגוע בממיות 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 מתכלכים, 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 בשי-מוש.
- 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 בטמפרטורות החדר הרגילה (5°C ± 20°C).
- יג) בעת השלכה של מארזי סוללות, יש להפריד זה מזה מארזי סוללות הפועלים בשיטות אלקטרו-כימיות שונות.
- יד) יש לטעון מחדש רק באמצעות המטען המצוין על-ידי WORX. אין להשתמש בשום מטען מלבד המטען המסופק

על המשתמש לקרוא את חוברת ההוראות, להפחתת הסיכון בפציעה	
אזהרה	
לבשו מגני אוזניים	
לבשו מגני עיניים	
לבשו מסכת אבק	
אין לחשוף לגשם או למים	
אסור לשרוף	
אין להשליך את הסוללות. יש להחזיר סוללות שהשימוש בהן הסתיים לנקודת האיסוף או המיחזור המקומית.	

הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים



אזהרה: יש לקרוא את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האזהרות 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 (חטי"י) או כלי עבודה מופעל סוללה (אלחוטי).

- 1) **בטיחות באזור העבודה**
 - א. שמרו על אזור עבודה נקי ומאור היטב. אזורים מלוכלכים או חסויים 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 תקנת כלי העבודה חשמליים להתאים לשקעים החשמליים. לעולם אל תשנו את התקע בכל צורה שהיא. אל תשתמשו במתאמי תקעים כלשהם לחיבור כלי עבודה חשמליים ומוארקים. 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. חדרת 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 כפיוס המכשיר מכל מארק המתאים לשימוש מחוץ למבנה בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי מחוץ למבנה. שימוש בכבל המ"תאים 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. הפעילו את הכלי 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 בצידוד מגן אישי. לבשו תמיד משקפי מגן. שימוש בצידוד מגן אישי כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מוגנות החלקה, קסדה או מגני אוזניים מקטין את הסיכון לפציעה.
 - ג. מנעו הפעלה בלתי צפויה. ודאו שהמתח במצב כבוי לפני חיבור הכלי למקור מתח ו/או סוללה, הרמת הכלי או נשיאתו. נשיאת כלי עבודה חשמליים כשהאצבע על המתח או חיבורם לנקע כשהמתח במצב פעולה מזמינים תאונות.
 - ד. הסירו מפתחות כוונן או מפתחות בריגים לפני הפעלת כלי העבודה חשמלי. מפתח בריגים או מפתח כוונן המחובר לחלק מסתובב של כלי העבודה החשמלי עלול לגרום פציעה.
 - ה. אל תתמחתו 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 תלבוש בגדים רפויים או תכשיטים. יש להקפיד על מרחק בין השיער והבגדים לבין חלקים נעים. בגדי רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
- ז. **שמשפוקים מתאימים לחיבור שואב אבק יש לוודא שהם מחוברים היטב ומשתמשים בהם כראוי.** שימוש בשואב אבק מקטין את הסיכונים הקשורים לאבק.
- ח. **יש להימנע ממצב שבו הכיריות עקב שימוש תכופ בכלים תורביליים לאנרגיה מוגברת.** כלי עבודה חשמליים אינם מפעילים מומנט מוגבר על מנועם. כלי עבודה חשמליים אינם מפעילים מומנט מוגבר על מנועם. כלי עבודה חשמליים אינם מפעילים מומנט מוגבר על מנועם.
- 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 המתח אינו מפעיל את מכלביו. כלי עבודה חשמליים אינם מפעילים את מכלביו. כלי עבודה חשמליים אינם מפעילים את מכלביו.
 - ג. נתקו את התקע ממקור המתח ו/או הוציאו את הסוללה מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים כלשהם, החלפת אביזרים או אסנון. נקיטת אסנון כלאה מקטינה את הסיכון להפעלה בשוגג של כלי העבודה החשמלי.
 - ד. אסנון כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם בקיאים בהפעלת כלי העבודה החשמלי או בהוראות אלה להפעיל אותו. כלי עבודה חשמליים מהווים סכנה בידיהם של משתמשים לא מנוסים.
 - ה. שמרו על כלי עבודה חשמליים תקינים. בדקו אחר חלקים נעים עקומים או מכופפים, חלקים שבורים וכל תנאי אחר העלול להשפיע על פועל 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 צקוות חיתוך חדים ונקיים פחות להתכופף וקלים יותר לשליטה.
 - ז. השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים בביטויים וכד' בהתאם להוראות אלה, חן התחשבות בתנאי העבודה ובמהות העבודה לביצוע. שימוש בכלי העבודה החשמלי לכל מטרה אחרת מלבד לה הוא מיועד עלול להיות מסוכן.
 - ח. יש לשמור על הידידות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים וללא שמן או גריז. ידידות ומשטחי אחיזה חלקלקים מונעים עבודה בטוחה ושליטה בכלי במצבים בלתי-צפויים.
- 5) **שימוש בכלי עבודה מופעל סוללה ותחזוקה**
 - א. טענו באמצעות המטען המסופק ע"י היצרן בלבד. מטען המ"תאים 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, בריגים או חפצים מתכתיים קטנים אחרים, העלולים ליצור מגע בין שני קוטבי הסוללה. קיצור קוטבי הסוללה יחדיו עלול לגרום כוויית או דליקה.
 - ד. הבטו שימוש בציודים נזל הסוללה עלול לדלוף ממנה; הימנעו ממגע. טטפו מיד במים במקרה של מגע בשוגג. בנוסף, פנו לקבלת סיוע רפואי במקרה של מגע עם העיניים. הנוזל הדלול מהסוללה עלול לגרום גירוי או כוויית.
 - ה. אין להשתמש במארז סוללות או בכלי שנפגע או שערב שיוניים. סוללות אשר נפגמו או עברו שינויים עלולות לגרום



www.worx.com

Copyright © 2019, Positec. All Rights Reserved.
AR01463500