

# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **CORDLESS RATCHET WRENCH**

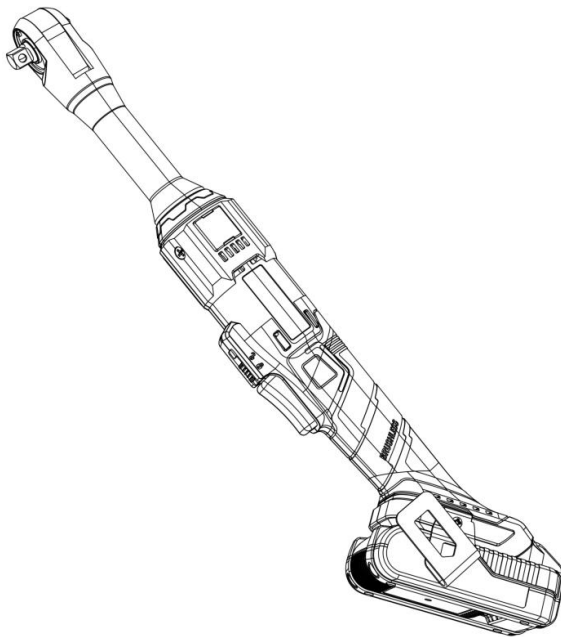
**MODEL: IW141**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## CORDLESS RATCHET WRENCH

**MODEL: IW141**



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.


**! WARNING:**

Thank you very much for choosing this Cordless Ratchet Wrench.



Read all instructions and product labels.

When using electrical tools, follow all precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and other personal injury.

<b>WARNING SYMBOLS AND DEFINITIONS</b>	
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
<b>DANGER</b>	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
<b>WARNING</b>	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
<b>CAUTION</b>	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
<b>NOTICE CAUTION</b>	Addresses practices not related to personal injury.

**IMPORTANT SAFETY INFORMATION**

**General Power Tool Safety Warnings**

**! WARNING**

Read all safety warnings and all instruction.

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.

## 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.

## 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 ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.
- g. **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring or its own cord.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

# 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, hardhat, 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 energizing 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 jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry 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.

i. **Only use safety equipment that has been approved by an appropriate standards agency. Unapproved safety equipment may not provide adequate protection.** Eye protection must be ANSI-approved and breathing protection must be NIOSH-approved for the specific hazards in

the work area.

j. **Do not lay the tool down until it has come to a complete stop.** Moving parts can grab the surface and pull the tool out of your control.

k. When using a handheld power tool maintain a firm grip on the tool with both hands to resist starting torque.

l. **Do not leave the tool unattended when the Battery Pack is connected.** Turn off the tool and remove the Battery Pack before leaving.

m. **This product is not a toy.** Keep it out of reach of children.

n. **People with pacemakers should consult their physician(s) before use.** Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.

o. The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur.

p. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

## **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.

## **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 power tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

**f. Do not expose a battery pack or power tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 140°F may cause explosion.

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

h. The battery Charger gets hot during use. The Charger's heat can buildup to unsafe levels and create a fire hazard if it does not receive adequate ventilation, due to an electrical fault, or if it is used in a hot environment. Do not place the Charger on a flammable surface. Do not obstruct any vents on the Charger. **Especially**



**avoid placing the Charger on carpets and rugs; they are not only flammable, but they also obstruct vents under the Charger.** Place the Charger on a stable, solid, nonflammable surface (such as a stable metal workbench or concrete floor) at least 1 foot away from all flammable objects, such as drapes or walls. Keep a fire extinguisher and a smoke detector in the area. Frequently monitor the Charger and Battery Pack while charging.

## 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.

c. **Maintain labels and nameplates on the tool. These carry important safety information.** If unreadable or missing, contact VEVOR for a replacement.

## Lithium Battery Safety Warnings



LITHIUM BATTERIES STORE  
A LARGE AMOUNT OF ENERGY AND  
WILL VENT FIRE OR EXPLODE IF MISTREATED:



1. **Keep Battery Pack dry.**

2. **DO NOT DO ANY OF THE FOLLOWING TO THE BATTERY PACK:**

- a. Open,
  - b. Drop,
  - c. Short-circuit,
  - d. Puncture,
  - e. Incinerate, or
  - f. Expose to temperatures greater than 140°F.
3. Charge Battery Pack only according to its Charger's instructions.
4. Inspect Battery Pack before every use, do not use or charge if damaged.

## **Vibration Safety**

This tool vibrates during use. Repeated or long-term exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury, particularly to the hands, arms and shoulders. To reduce the risk of vibration-related injury:

- a. Anyone using vibrating tools regularly or for an extended period should first be examined by a doctor and then have regular medical check-ups to ensure medical problems are not being caused or worsened from use. Pregnant women or people who have impaired blood circulation to the hand, past hand injuries, nervous system disorders, diabetes, or Raynaud's Disease should not use this tool. If you feel any symptoms related to vibration (such as tingling, numbness, and white or blue fingers), seek medical advice as soon as possible.
- b. Do not smoke during use. Nicotine reduces the blood supply to the hands and fingers, increasing the risk of vibration-related injury.
- c. Wear suitable gloves to reduce the vibration effects on the user.
- d. Use tools with the lowest vibration when there is a choice.
- e. Include vibration-free periods each day of work.
- f. Grip tool as lightly as possible (while still keeping safe control of it). Let the tool do the work.
- g. To reduce vibration, maintain the tool as explained in this manual. If any abnormal vibration occurs, stop use immediately.

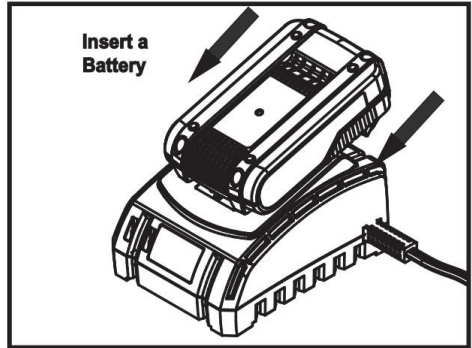
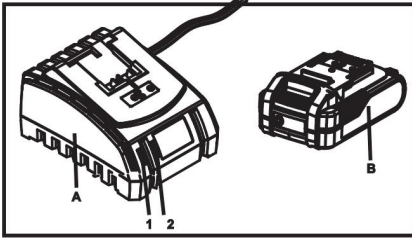


**SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

## **Grounding**

### **Setting up the battery charger**

1. If fitted, remove any Battery (B) from the Battery Charger(A)
  2. Insert the Battery Charger mains plug into a suitable mains socket.
- Note: The Green LED(2) on the Charger will always bright to indicate that the charger is ready to charge the battery.



LED Indicate			
Number	Charger status	LED status	
		Red light	Green light
1	Power on, ready state	OFF	ON
2	Charging	ON	OFF
3	Finished charging	OFF	ON
4	Battery temperature is too high	OFF	Flash
5	Battery failure	Flash	OFF

Remark: Battery operating temperature  $0 \pm 3^{\circ}\text{C} < T < 50 \pm 3^{\circ}\text{C}$

**WARNING:** Use this charger ONLY to charge the supplied battery or additional purchased batteries that are specifically designed for this tool.

**WARNING:** The charger is designed for indoor use only, and MUST NOT be used in damp or wet conditions.

## **⚠️ WARNING**



**TO PREVENT ELECTRIC SHOCK AND DEATH FROM INCORRECT GROUNDING:** Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the power cord plug provided with the charger. Do not use the charger if the power cord or plug is damaged. If damaged, have it repaired by a service facility before use. If the plug will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

### **Extension Cords**

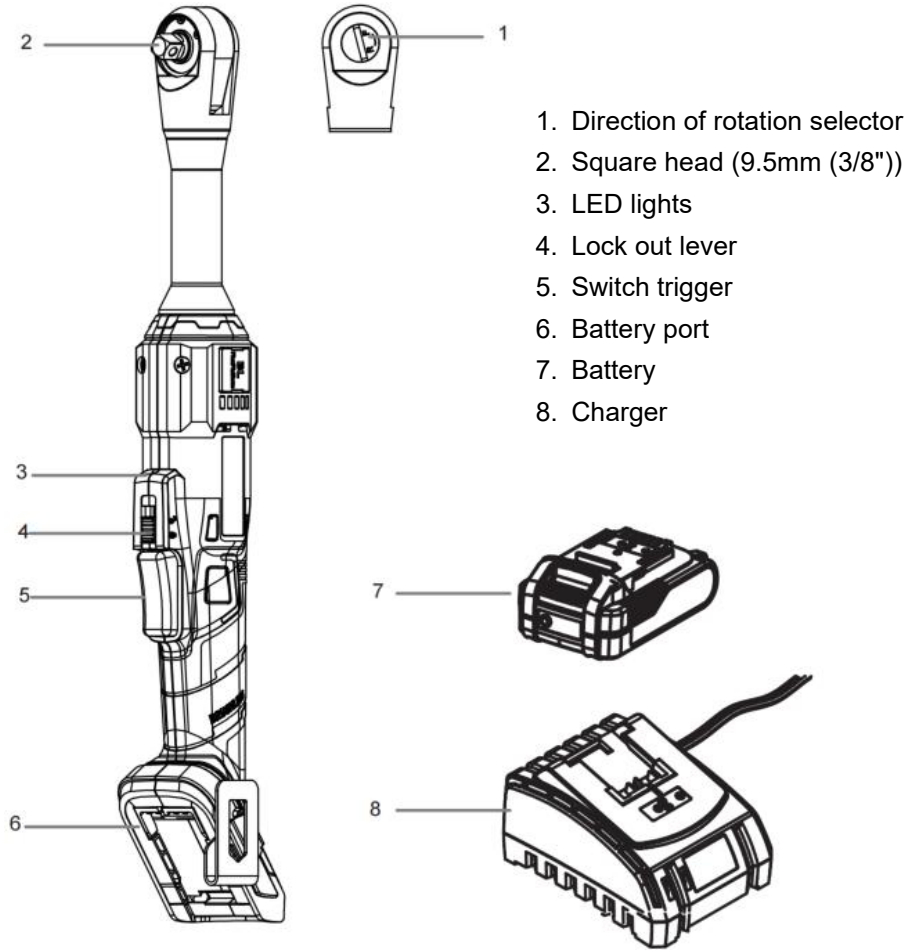
**Note:** Extension cords must not be used with this item's Charger

### **Setup -Before Use:**



Read the **ENTIRE IMPORTANT SAFETY INFORMATION** section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before set up or use of this product.

# Functions



## Operating Instructions



Read the **ENTIRE IMPORTANT SAFETY INFORMATION** section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before set up or use of this product.

### Tool Set Up

## **⚠️WARNING**

**TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION:**

**Make sure that the Trigger is in the off-position and remove the Battery Pack before performing any procedure in this section.**

**Battery Charging**

Charge battery pack after unpacking and before using this tool. Follow instructions included with battery charger.

**Socket Installation**

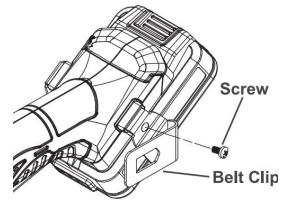
Connect an appropriate square drive socket(sold separately) onto the Anvil.

**Setting and Testing**

1. Ensure socket is correctly installed on tool.
2. Make sure that the Trigger is in the off-position,then insert a fully charged Battery Pack into the base of the tool, making sure that it clicks into place securely.
- 3.Press the Trigger and test run tool for at least 30 seconds.
4. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.
5. Release Trigger and disconnect Battery Pack.

**Attaching Belt Clip**

Attach Belt Clip to Handle using supplied Screw.



**Symbology**

<b>V</b>	Volts
	Direct Current
<b>A</b>	Amperes
n0 xxxx/min.	No Load Revolutions per Minute(RPM)
	WARNING marking concerning Risk of Eye Injury. Wear ANSI-approved safety goggles with side shields.
	Read the manual before set-up and/or use.

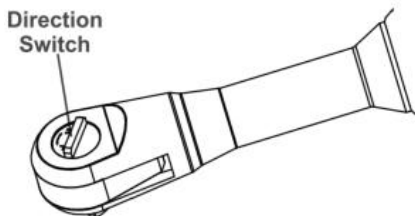
	WARNING marking concerning Risk of Fire. Do not cover Charger ventilation ducts. Charge on fireproof surface only.
	WARNING marking concerning Risk of Electric Shock. Properly connect Charger's power cord to appropriate outlet.
	WARNING marking concerning Risk of Explosion. Do not puncture, short, or open battery packs and do not charge damaged battery packs.

## Workpiece and Work Area Set Up

1. Designate a work area that is clean and well lit. The work area must not allow access by children or pets to prevent distraction and injury.
2. Secure loose workpieces using a vise or clamps (not included) to prevent movement while working.
3. There must not be objects, such as utility lines nearby that will present a hazard while working.

## General Operating instructions

1. Make sure that the Trigger is in the off-position, then attach the Battery Pack, making sure that it clicks into place securely.
2. Connect a square drive socket (sold separately) onto the Anvil.
3. Set Direction Switch to desired rotation direction.



## **NOTICE: Do not change direction of rotation while Anvil is rotating.**

Wait until Anvil has come to a complete stop before changing direction.

4. Use two hands to hold the tool.
5. Push socket over fastener and squeeze Trigger slowly.
6. Tighten or loosen the fastener(s) as required.
7. When finished using the tool, release Trigger.
8. To prevent accidents, turn off the tool and remove its Battery Pack after use. Clean, then store the tool indoors out of children's reach.

**Note:** The amount of actual torque will vary depending on the cleanliness and condition of the threads and other factors. If tightening critical components, chase threads before assembling components and check the actual torque applied to the fastener with a mechanical torque wrench (not supplied)

**Note:** Do not use this tool to manually break fasteners loose. Use a breaker bar first (sold separately).

## Maintenance and Servicing



Procedures not specifically explained in this manual must be performed only by a qualified technician.

## **⚠️ WARNING**

### **TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION:**

**Make sure that the Trigger is in the off-position and remove the Battery Pack before performing any procedure in this section.**

### **TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM TOOL FAILURE:**

**Do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.**

## **Cleaning, Maintenance, and Lubrication**

1. **BEFORE EACH USE**, inspect the general condition of the tool. Check for:

- leaking, swollen, or cracked battery pack
- loose hardware
- misalignment or binding of moving parts.
- cracked or broken parts.
- any other condition that may affect its safe operation.


2. **AFTER USE**, wipe external surfaces of the tool with clean cloth.

3. **Li-Ion BATTERY MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF PROPERLY.**

Do not short, incinerate or open battery.

4. Disconnect battery pack and store battery pack, charger, and tool in dry, indoor area out of reach of children and away from metal objects (i.e., paperclips, coins) to prevent shorting.

# Troubleshooting

Problem	Possible Causes	Likely Solutions
Tool will not start.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Battery Pack not properly connected.</li> <li>2. Battery Pack not properly charged.</li> <li>3. Battery Pack worn out.</li> <li>4. Internal damage or wear. (Carbon brushes or Trigger, for example.)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove Battery Pack, make sure there are no obstructions, clean battery contacts on tool, reinsert the Battery Pack according to its shape (it should only fit one way), and press firmly until the Battery Pack locks in place.</li> <li>2. Make sure Charger is connected and operating properly</li> </ol> <p>Give enough time for Battery Pack to recharge properly</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Dispose of old Battery Pack properly or recycle. Replace Battery Pack.</li> <li>4. Have technician service tool.</li> </ol>
Tool operates slowly.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forcing tool to work too fast.</li> <li>2. Battery Pack wearing out.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Allow tool to work at its own rate.</li> <li>2. Dispose of old Battery Pack properly or recycle. Replace Battery Pack.</li> </ol>
Performance decreases over time.	Carbon brushes worn or damaged.	Have qualified technician replace brushes.
Excessive noise or rattling.	Internal damage or wear. (Carbon brushes or bearings, for example.)	Have technician service tool.
Overheating.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forcing tool to work too fast.</li> <li>2. Blocked motor housing vents.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Allow tool to work at its own rate.</li> <li>2. Wear ANSI-approved safety goggles and NIOSH-approved dust mask/respirator while blowing dust out of motor using compressed air.</li> </ol>
 <p><b>Follow all safety precautions whenever diagnosing or servicing the tool.</b></p> <p><b>Disconnect Battery Pack and Charger power supply before service.</b></p>		

# Technical Parameters and Parts List

Technical Parameters	
Name	Cordless Ratchet Wrench
Model	IW141
Battery Charge	AC120V 50/60Hz 60W
Li-ion Battery	20VDC 2.0Ah
Specification	3/8inch
Maximum Torque	66 lbf·ft
Type	extended-length version
Maximum No-Load Speed	230RPM

(IW141)Parts List			
Name	Specification	Qty (pcs)	Notes
Socket Adapter	3/8"-1/4"	1	
Socket	10mm	1	
	11mm	1	
	12mm	1	
	13mm	1	
	14mm	1	
	15mm	1	
	17mm	1	
Extended-Length Socket Adapter	3/8"	1	75mm
cloth bag	/	1	
belt buckle	/	1	
Phillips screw	M4×10	1	
User manual	/	1	
Battery Charge	WJU-Y402002000K2	1	
Li-ion Battery	MLK5X-1103(HS20)	2	



Warning - To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.



Wear head protection.

## **CORRECT DISPOSAL**



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

## **BATTERY DISPOSAL**



To minimize hazards to health and the environment at the end of this product's life, laws dealing with Waste Electrical and Electronic Equipment ( WEEE ) and The Waste Battery Directive require you to dispose of this product at a suitable collection facility where it will be sent in order to remove the batteries and for appropriate recycling. Please contact your local authorities for more details on recycling and safe disposal of these in your area.

Manufacturer: Zhejiang Minglei Tools Industry Co., Ltd.

Address: No. 1858, Jingjiang Road, Jiangshan Town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, 315100, P.R. China





# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **AKKU-RATSCHENSCHLÜSSEL**

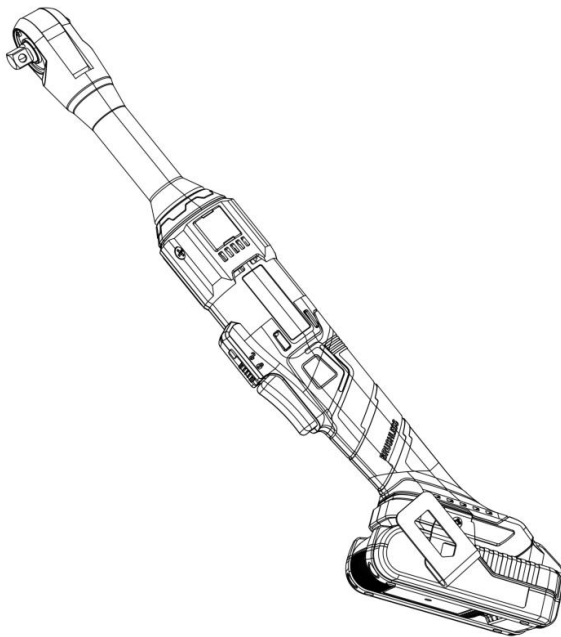
**MODELL: IW141**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## CORDLESS RATCHET WRENCH

**MODELL: IW141**



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates

informieren.


 **WARNUNG:**

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Akku-Ratschenschlüssel entschieden



Lesen Sie alle Anweisungen und Produktkennzeichnungen.

Beachten Sie beim Einsatz von Elektrowerkzeugen alle Vorsichtsmaßnahmen, um Es besteht die Gefahr von Feuer, Stromschlag und anderen Verletzungen .

<b>WARNSYMBOLS UND DEFINITIONEN</b>	
	Dies ist Die Sicherheitswarnsymbol.Es ist gewöhnt an Alarm du zu Potenzial Personenschäden Gefahren. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, die folgen Das Symbol zum Vermeiden mögliche Verletzungen oder Tod.
<b>GEFAHR</b>	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.
<b>WARNUNG</b>	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.
<b>VORSICHT</b>	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen.
<b>BEACHTEN VORSICHT</b>	Befasst sich mit Praktiken, die nicht mit Personenschäden in Zusammenhang stehen.

T	
---	--

## WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

#### **⚠ WARNING**

Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen .

Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen .

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die zukünftige Verwendung auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug “ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

## Sicherheit am Arbeitsplatz

- a. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.
- b. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in das Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c. Halten Sie Kinder und Zuschauer fern während der Bedienung eines Elektrowerkzeugs. Ablenkungen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren .

## Elektrische Sicherheit

- a. **Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie nicht Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen verwenden.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

b. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags wenn Ihr Körper geerdet ist.

c. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus Bedingungen.** Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt erhöht das Risiko eines Stromschlags.

d. **Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Stromkabels Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder bewegliche Teile.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko von Stromschlag.

e. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist Verwendung.** Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels Die Verwendung verringert das Risiko von Stromschlag.

f. **Beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung ist unvermeidbar, verwenden Sie einen Erdschlussschutz Schutzschalter (GFCI) geschützte Versorgung.** Verwendung von Ein GFCI verringert das Risiko eines Stromschlags.

g. **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffen Oberflächen, bei der Durchführung einer Operation wo das Befestigungselement verdeckte Verdrahtung oder ein eigenes Kabel.** Befestigungselemente kontaktieren Ein stromführendes Kabel kann zu freiliegendem Metall führen Teile des Elektrowerkzeugs stehen unter Spannung und können dem Bediener einen Stromschlag versetzen.

## **Persönliche Sicherheit**

a. **Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun und Verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, während Sie sind müde oder stehen unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamente.** Einen Moment von Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

B. **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Immer**

**Augenschutz tragen.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz für entsprechende Bedingungen werden Personenschäden reduzieren.

c. **Unbeabsichtigtes Starten verhindern. der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Anschluss an die Stromquelle und/oder Akkupack, das Aufheben oder Tragen des Werkzeug.** Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder beim Einschalten von Elektrowerkzeugen, Den Schalter eingeschaltet zu lassen, lädt zu Unfällen ein .

d. **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Das Benutzen des Elektrowerkzeugs kann zu Verletzungen führen.

e. **Überstrecken Sie sich nicht. Halten Sie die sicheren Stand und Gleichgewicht** zu gewährleisten . ermöglicht eine bessere Kontrolle von die Macht Werkzeug in unerwarteten Situationen.

f. **Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen eingeklemmt werden .

G . **Wenn Geräte für den Anschluss vorhanden sind der Staubabsaugung und -sammlung Einrichtungen, stellen Sie sicher, dass diese verbunden sind und richtig verwendet.** Verwendung von Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.

h. **Lassen Sie sich nicht durch häufiges Der Einsatz von Werkzeugen ermöglicht es Ihnen, selbstgefällig und ignorieren Werkzeugsicherheit Prinzipien.** Eine unvorsichtige Handlung kann dazu führen schwere Verletzungen innerhalb eines Bruchteils eine Sekunde.

i. **Verwenden Sie nur Sicherheitsausrüstung, die von einer entsprechenden Normungsagentur genehmigt. Nicht zugelassene Sicherheitsausrüstung bietet möglicherweise nicht ausreichender Schutz.** Augenschutz muss ANSI-zugelassener Atemschutz muss NIOSH-zugelassen sein für die spezifische Gefahren im Arbeitsbereich.

j. **Legen Sie das Werkzeug erst ab, wenn es zum Stillstand gekommen**

**ist. zum Stillstand.** Bewegliche Teile können die Oberfläche und ziehen Sie das Werkzeug außer Kontrolle.

k. Bei der Verwendung eines handgeführten Elektrowerkzeugs Halten Sie das Werkzeug fest mit Halten Sie beide Hände fest, um dem Anlaufdrehmoment entgegenzuwirken.

**l. Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt, wenn Der Akku ist angeschlossen.** Schalten Sie das Werkzeug aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie gehen .

m. **Dieses Produkt ist kein Spielzeug.** Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

n. **Menschen mit Herzschrittmachern sollten konsultieren Sie Ihren Arzt vor der Verwendung.** Elektromagnetische Felder in der Nähe von Herzschrittmacher kann Herzschrittmacher verursachen Störungen oder Herzschrittmacherversagen.

o. Die Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung besprochen kann nicht alle möglichen Bedingungen abdecken und Situationen, die auftreten können.

p. Der Betreiber muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht sind Faktoren die nicht in dieses Produkt eingebaut werden können, sondern vom Betreiber bereitgestellt werden müssen.

## **Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen**

b. **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie die richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Die richtige Elektrowerkzeug wird die Arbeit besser und sicherer erledigen mit der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.

**B. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter schaltet es nicht ein und aus.** Jede Macht Werkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert wird ist gefährlich und muss repariert werden .

**c. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akkusatz (sofern abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Anpassungen vornehmen, ändern Zubehör oder Lagerung von Elektrowerkzeugen.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern Gefahr eines unbeabsichtigten Startens des Elektrowerkzeugs.

d. **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kinder und lassen Sie keine Personen mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung zum Betrieb des Elektrowerkzeugs.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich in den Händen von ungeschulte Benutzer .

e . **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jegliche andere Bedingungen, die die Leistung beeinträchtigen können betrieb des Werkzeugs. Wenn es beschädigt ist, lassen Sie die Stromversorgung Werkzeug vor Gebrauch repariert.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f. **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber .** gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger zum Verkleben und sind leichter zu kontrollieren.

g. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und die auszuführende Arbeit.** Verwendung der Elektrowerkzeug für andere Zwecke als die Die beabsichtigte Verwendung kann zu einer gefährlichen Situation führen.

h. **Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

## **Verwendung und Pflege des Akkuwerkzeugs**

a. **Laden Sie nur mit dem von vom Hersteller.** Ein passendes Ladegerät für einen Akkutyp kann ein Risiko darstellen Bei Verwendung mit einem anderen Akkupack besteht Brandgefahr.

b. **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit vorgesehenen Akkus.** Die Verwendung anderer Bei Verwendung von Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.

C. **Wenn der Akku nicht verwendet wird, bewahren Sie ihn Halten Sie es von anderen Metallgegenständen fern, wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder andere kleine Metallgegenstände, die eine Verbindung von einem Terminal aus herstellen zum anderen.**

Kurzschließen der Batteriepole zusammen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.

**d. Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie ausgeworfen; Kontakt vermeiden.** Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser. Ich f Flüssigkeit gelangt in die Augen, zusätzlich Suchen Sie einen Arzt auf. Austretende Flüssigkeit Die Batterie kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

**e. Verwenden Sie keinen Akku oder kein Elektrowerkzeug, das beschädigt oder verändert ist.** Beschädigt oder verändert Batterien können unvorhersehbares Verhalten zeigen Dies kann zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen .

**f. Setzen Sie Akkus und Stromkabel nicht Setzen Sie das Werkzeug Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 60 °C können zu einer Explosion führen.

**g . Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und Laden Sie den Akku oder das Elektrowerkzeug nicht auf außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs in der Anleitung.** Falsches Laden oder Temperaturen außerhalb Der angegebene Bereich kann Die Batterie kann beschädigt werden und die Brandgefahr erhöhen.

**h. Das Ladegerät wird heiß während Die Hitze des Ladegeräts kann sich auf ein gefährliches Niveau steigern und einen Brand verursachen Gefahr, wenn es nicht erhält ausreichende Belüftung aufgrund eines elektrischen Fehlers oder wenn es in einer heißen Umgebung verwendet wird. Stellen Sie es**



nicht das Ladegerät auf einer brennbaren Oberfläche. Nicht die Lüftungsschlitze des Ladegeräts blockieren. **Vermeiden Sie es insbesondere, das Ladegerät auf Teppiche und Läufer; sie sind nicht nur brennbar, aber sie verstopfen auch die Lüftungsöffnungen unter dem Ladegerät.** Stellen Sie das Ladegerät auf einen stabile, feste, nicht brennbare Oberfläche (wie ein stabile Metallwerkbank oder Betonboden) bei mindestens 30 cm von allen brennbaren Gegenständen wie Vorhängen oder Wänden entfernt. Halten Sie ein Feuer Feuerlöscher und ein Rauchmelder in der Umgebung. Überwachen Sie regelmäßig das Ladegerät und Akkupack während des Ladevorgangs .

## Service

d. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturdienst, der nur identische Ersatzteile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs bleibt erhalten .

e. **Warten Sie niemals beschädigte Batterien** Die **Wartung** der Akkupacks sollte nur vom Hersteller durchgeführt werden oder autorisierte Serviceanbieter .

f. **Bewahren Sie die Etiketten und Typenschilder am Werkzeug auf.** Diese **enthalten wichtige Sicherheitsinformationen.** Sollten diese unleserlich sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte an VEVOR , um Ersatz zu erhalten .

## Sicherheitshinweise zu Lithiumbatterien



LITHIUM BATTERIES STORE  
A LARGE AMOUNT OF ENERGY AND  
WILL VENT FIRE OR EXPLODE IF MISTREATED:



1. **Halten Sie den Akku trocken .**
2. **TUN SIE KEINES DER FOLGENDEN ZUM AKKUPACK:**
  - a. Öffnen,
  - b. Tropfen,
  - c. Kurzschluss,
  - d. Puntktion,
  - e. Verbrennen oder
- f. Temperaturen über 140 °F aussetzen .
3. Laden Sie den Akku nur gemäß gemäß den Anweisungen des Ladegeräts.
4. Überprüfen Sie den Akku vor jedem Gebrauch. Verwenden oder laden Sie ihn nicht, wenn er beschädigt ist.

## Vibrationssicherheit

Dieses Werkzeug vibriert während des Gebrauchs. Wiederholte oder langfristige Vibrationsbelastung kann Vibrationen können vorübergehende oder dauerhafte Verletzungen verursachen, insbesondere an Händen,

Armen und Schultern . So verringern Sie das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen :

- a. Jeder, der regelmäßig oder für ein längerer Zeitraum sollte zunächst geprüft werden von einem Arzt und lassen Sie sich dann regelmäßig medizinisch behandeln Kontrolluntersuchungen, um sicherzustellen, dass keine medizinischen Probleme vorliegen durch die Anwendung verursacht oder verschlimmert werden. Schwanger Frauen oder Menschen mit einer beeinträchtigten Durchblutung der Hand, frühere Handverletzungen, Erkrankungen des Nervensystems, Diabetes oder Raynaud-Krankheit sollte dieses Tool nicht verwenden. Wenn Sie irgendwelche Symptome im Zusammenhang mit Vibrationen (wie Kribbeln, Taubheitsgefühl und weiße oder blaue Finger), suchen Sie einen Arzt auf so schnell wie möglich beraten.
- b. Rauchen Sie während der Anwendung nicht. Nikotin reduziert die Blutversorgung der Hände und Finger, wodurch das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen steigt .
- c. Tragen Sie geeignete Handschuhe, um die Vibrationseffekte auf den Benutzer.
- d. Verwenden Sie Werkzeuge mit der geringsten Vibration wenn es eine Wahl gibt.
- e. Planen Sie an jedem Arbeitstag vibrationsfreie Phasen ein. f. Halten Sie das Werkzeug so leicht wie möglich (und halten Sie dabei sichere Kontrolle darüber). Lassen Sie das Werkzeug die Arbeit machen.
- g . Um Vibrationen zu reduzieren, halten Sie das Werkzeug wie in diesem Handbuch erläutert. Wenn eine abnormale Wenn Vibrationen auftreten, beenden Sie die Verwendung sofort .



**SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

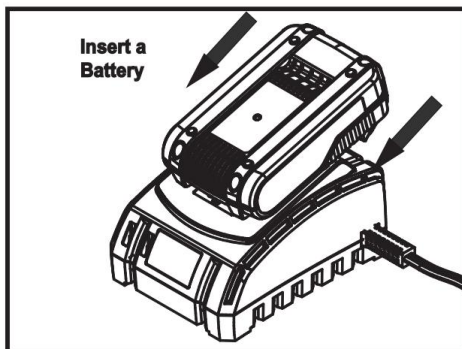
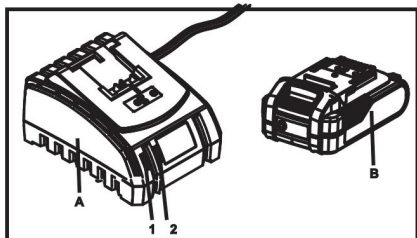
## **Erdung**

### **Einrichten des Batterieladegeräts**

3. Falls vorhanden, entfernen Sie die Batterie (B) aus dem Batterieladegerät (A).

4. Stecken Sie den Netzstecker des Akkuladegeräts in eine geeignete Netzsteckdose .

Hinweis: Die grüne LED (2) am Ladegerät leuchtet immer, um anzuzeigen, dass das Ladegerät bereit ist Laden Sie den Akku auf.



LED-Anzeige			
Nummer	Ladestatus	LED-Status	
		Rotlicht	Grünes Licht
1	Eingeschaltet, Bereitschaftszustand	AUS	AN
2	Laden	AN	AUS
3	Ladevorgang abgeschlossen	AUS	AN
4	Die Batterietemperatur ist zu hoch	AUS	Blitz
5	Batterieausfall	Blitz	AUS
Hinweis: Batteriebetriebstemperatur $0 \pm 3^{\circ}\text{C} < T < 50 \pm 3^{\circ}\text{C}$			

**WARNUNG:** Verwenden Sie dieses Ladegerät NUR zum Laden des mitgelieferten Akkus oder zusätzlich gekaufter Batterien, die speziell für dieses Werkzeug entwickelt wurden.

**WARNUNG:** Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen

vorgesehen und DARF NICHT in feuchter oder nasser Umgebung verwendet werden .

## **⚠️WARNING**



**SO VERMEIDEN SIE STROMSCHLÄGE UND TOD DURCH FALSCHER ERDUNG:** Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie Zweifel haben, ob die Steckdose richtig angeschlossen ist. geerdet. Verändern Sie den mit dem Ladegerät gelieferten Netzstecker nicht. Verwenden Sie nicht Ladegerät, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist. Wenn es beschädigt ist, lassen Sie es von einer Serviceeinrichtung reparieren vor Gebrauch. Wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt, lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine geeignete Steckdose installieren.

### **Verlängerungskabel**

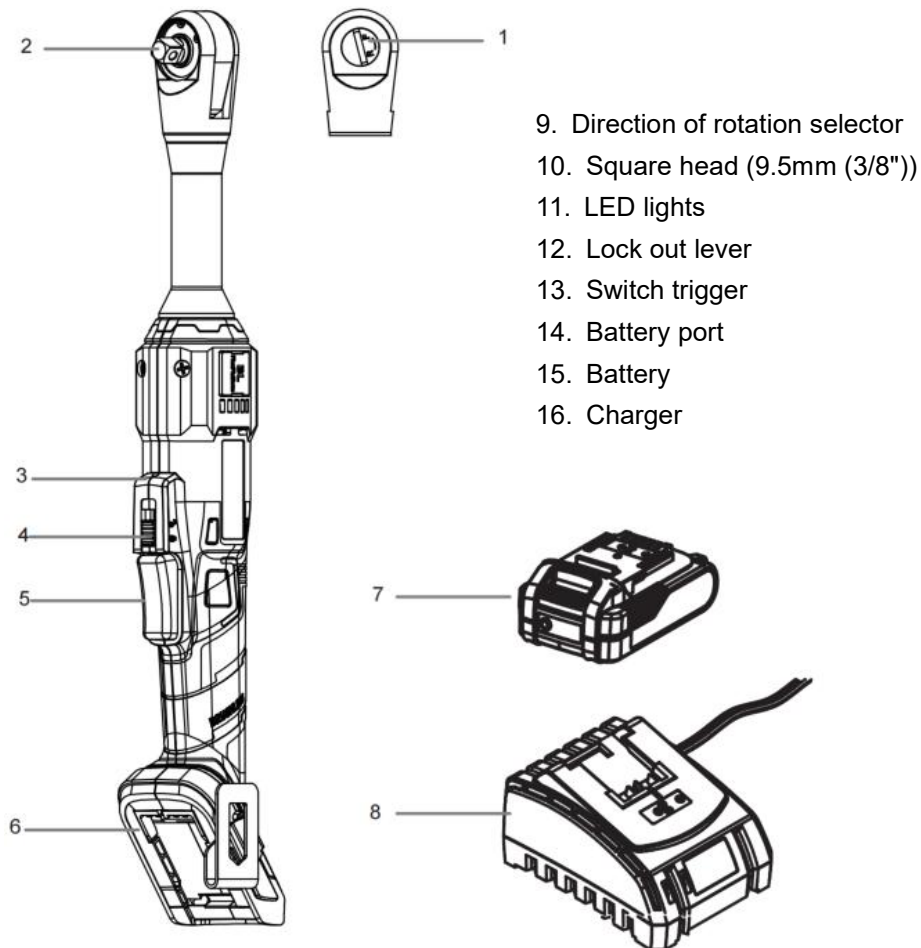
**Hinweis:** Verlängerungskabel dürfen nicht mit dem Ladegerät dieses Artikels verwendet werden

## **Einrichtung – Vor der Verwendung:**



Lesen Sie den **gesamten Abschnitt WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN** am Anfang dieser Lesen Sie vor der Einrichtung oder Verwendung dieses Produkts das Handbuch einschließlich des gesamten Textes unter den darin enthaltenen Unterüberschriften.

# Funktionen



## Bedienungsanleitung



Lesen Sie den **gesamten Abschnitt WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN** am Anfang dieser Lesen Sie vor der Einrichtung oder Verwendung dieses Produkts das Handbuch einschließlich des gesamten Textes unter den

darin enthaltenen Unterüberschriften.

## Werkzeugeinrichtung

### **⚠ WARNING**

**UM SCHWERE VERLETZUNGEN DURCH UNBEABSICHTIGTE BEDIENUNG ZU VERMEIDEN:**

**Stellen Sie sicher, dass der Auslöser in der Aus-Position ist und entfernen Sie die Batterie Packen Sie, bevor Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte ausführen.**

### **Aufladen des Akkus**

Laden Sie den Akku nach dem Auspacken und vor der Verwendung auf dieses Werkzeug. Befolgen Sie die Anweisungen, die der Batterie beiliegen Ladegerät.

### **Steckdoseninstallation**

Schließen Sie eine passende Vierkant-Antriebsbuchse (separat erhältlich) an den Amboss an.

### **Einstellen und Testen**

3. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose richtig am Werkzeug installiert ist.

4. Stellen Sie sicher, dass sich der Auslöser in der Aus-Position, dann legen Sie eine voll geladene Akkupack in die Basis des Werkzeugs ein, wodurch Stellen Sie sicher, dass es sicher einrastet.

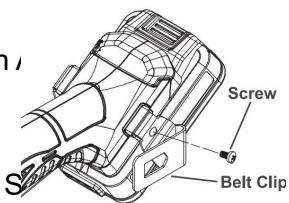
3. Drücken Sie den Auslöser und testen Sie das Tool mindestens 30 Sekunden lang.

4. Wenn ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten, das Problem vor der weiteren Verwendung behoben.

5. Lassen Sie den Auslöser los und trennen Sie den /

### **Anbringen des Gürtelclips**




Befestigen Sie den Gürtelclip mit der mitgelieferten S



### **Symbologie**

<b>V</b>	Volt
<b>≡</b>	Gleichstrom
<b>A</b>	Ampere

	<p>WARNUNG Markierung betreffend Brandgefahr. Ladegerät nicht abdecken Lüftungskanäle. Nur auf feuerfester Oberfläche aufladen.</p>
	<p>WARNUNG Kennzeichnung bezüglich</p>

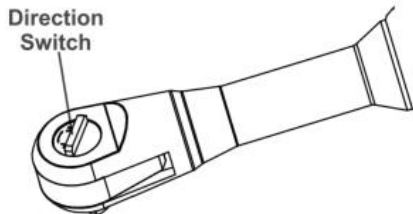
n 0 xxxx/min.	Leerlaufdrehzahl pro Minute (U/min)		Stromschlaggefahr. Schließen Sie die Stromversorgung des Ladegeräts ordnungsgemäß an das Kabel an die entsprechende Steckdose an.
	WARNUNG Kennzeichnung bezüglich Risiko von Augenverletzungen. Tragen Sie ANSI-zugelassene Schutzbrille mit Seitenschutz.		WARNUNG Kennzeichnung bezüglich Explosionsgefahr. Nicht durchstechen, kurzschließen oder öffnen Akkus und laden Sie sie nicht beschädigte Akkupacks.
	Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie Einrichtung und/oder Verwendung.		

### Einrichtung von Werkstück und Arbeitsbereich

5. Legen Sie einen sauberen und gut beleuchteten Arbeitsbereich fest. Der Arbeitsbereich darf Kindern keinen Zugang gewähren . oder Haustiere, um Ablenkung und Verletzungsgefahr zu vermeiden .
6. Sichern Sie lose Werkstücke mit einem Schraubstock oder Klemmen (nicht im Lieferumfang enthalten), um Bewegungen während der Arbeit zu verhindern .
3. Es dürfen keine Objekte , wie z. B. Versorgungsleitungen, vorhanden sein in der Nähe, die während der Arbeit eine Gefahr darstellen .

### Allgemeine Bedienungsanleitung

4. Stellen Sie sicher, dass der Auslöser in der Aus-Position ist, und befestigen Sie dann den Akku. Stellen Sie sicher, dass es sicher einrastet.
5. Zum Anschluss einer Vierkant-Stecknuss (separat erhältlich) auf den Amboss.
6. Stellen Sie den Richtungsschalter auf die gewünschte Drehrichtung ein.



**HINWEIS: Drehrichtung nicht ändern während Amvil rotiert.** Warten Sie, bis Amvil gekommen ist bis zum vollständigen Stillstand, bevor Sie die Richtung ändern.

4. Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen.

5. Steckschlüsseinsatz über den Verschluss schieben und Drücken Sie den Auslöser langsam.
6. Ziehen Sie die Befestigungselemente nach Bedarf fest oder lösen Sie sie.
7. Wenn Sie mit der Verwendung des Werkzeugs fertig sind, lassen Sie den Auslöser los.
8. Um Unfälle zu vermeiden, schalten Sie das Werkzeug aus und Entfernen Sie nach Gebrauch den Akku. Reinigen Sie dann Bewahren Sie das Werkzeug im Haus außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

**Hinweis:** Das tatsächliche Drehmoment variiert je nach auf die Sauberkeit und den Zustand der Gewinde und andere Faktoren. Wenn Sie kritische Komponenten festziehen, bohren Sie die Gewinde nach, bevor Sie die Komponenten montieren und Überprüfen Sie das tatsächliche Drehmoment, das auf das Befestigungselement angewendet wird mit einem mechanischen Drehmomentschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten)

**Hinweis:** Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht, um Befestigungselemente manuell zu lösen . Verwenden Sie zuerst einen Brecheisen (separat erhältlich).

### **Wartung und Instandhaltung**



In diesem Handbuch nicht ausdrücklich erläuterte Verfahren müssen darf nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

## **!WARNING**

### **UM SCHWERE VERLETZUNGEN DURCH UNBEABSICHTIGTE BEDIENUNG ZU VERMEIDEN:**

**Stellen Sie sicher, dass der Auslöser in der Aus-Position ist und entfernen Sie die Batterie Packen Sie, bevor Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte ausführen.**

### **SO VERMEIDEN SIE SCHWERE VERLETZUNGEN DURCH WERKZEUGVERSAGEN:**

**Beschädigte Geräte nicht verwenden. Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Vibrationen Wenn ein Problem auftritt, lassen Sie**

es vor der weiteren Verwendung beheben.

## Reinigung, Wartung und Schmierung

3. **VOR JEDEM GEBRAUCH** die allgemeine Zustand des Werkzeugs .  
Überprüfen Sie Folgendes:

- undichter, aufgeblähter oder gerissener Akku
- lose Hardware
- Fehlausrichtung oder Blockieren beweglicher Teile.
- gerissene oder gebrochene Teile.
- alle anderen Bedingungen, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen.

4. **NACH GEBRAUCH** die Außenflächen abwischen des Werkzeugs mit einem sauberen Tuch.


7. Li-Ion-Batterien müssen recycelt werden oder **ORDNUNGSGEMÄSS ENTSORGT**.

Die Batterie nicht kurzschließen, verbrennen oder öffnen.

8. Trennen Sie den Akku und lagern Sie Akku , Ladegerät und Werkzeug in einem trockenen Innenbereich außerhalb der Reichweite von Kindern und fern von Metallgegenständen (z. B. Büroklammern, Münzen), um Kurzschlüsse zu vermeiden.

## Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Mögliche Lösungen
---------	-------------------	-------------------

<p>Werkzeug wird nicht Start.</p>	<p>1. Batterie Pack nicht richtig verbunden.  2. Batterie Pack nicht ordnungsgemäß aufgeladen.  3. Batterie Pack abgenutzt.  4. Intern Schaden oder tragen.  (Kohlebürsten oder Auslöser zum Beispiel.)</p>	<p>1. Entfernen Batterie Packen, machen Sicher Dort Sind NEIN Verstopfungen, sauber Batterie Kontakte An Werkzeug, wieder einsetzen Die Batterie Pack entsprechend seiner Form (es sollte nur eine passen Weg) und Drücken Sie fest, bis die Batterie Packschlösser an Ort und Stelle.  2. Machen Sicher Ladegerät Ist verbunden Und Betriebs richtig  Geben genug Zeit für Batterie Pack Zu aufladen richtig  3. Entsorgen von alt Batterie Pack richtig oder recyceln. Ersetzen Batterie Pack.  4. Techniker beauftragen Servicetool.</p>
<p>Werkzeug arbeitet langsam.</p>	<p>1. Das Werkzeug wird zu schnell zum Arbeiten gezwungen.  2. Der Akku ist abgenutzt.</p>	<p>1. Erlauben Werkzeug Zu arbeiten bei es ist eigen Rate.  2. Entsorgen von alt Batterie Pack richtig oder recyceln. Ersetzen Batterie Packung .</p>
<p>Leistung nimmt ab im Laufe der Zeit.</p>	<p>Kohlebürsten abgenutzt oder beschädigt.</p>	<p>Lassen Sie die Bürsten von einem qualifizierten Techniker austauschen.</p>
<p>Übermäßiger Lärm oder Klappern.</p>	<p>Innere Schäden oder Abnutzung. (Carbon (Beispielsweise Bürsten oder Lager.)</p>	<p>Haben Sie ein Servicetool für einen Techniker.</p>
<p>Überhitzung.</p>	<p>1. Das Werkzeug wird zu schnell zum Arbeiten gezwungen.  2. Blockiert Motorgehäuse Lüftungsschlitze.</p>	<p>1. Erlauben Werkzeug zu arbeiten bei es ist eigen Rate.  2. Tragen Sie ANSI-zugelassene Sicherheitskleidung Schutzbrille und NIOSH-zugelassene Staubmaske/Atemschutzgerät beim Blasen  Staub mit Druckluft aus dem Motor entfernen.</p>
<p> <b>Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen bei jeder Diagnose oder Wartung des Werkzeugs.</b>  <b>Batterie abklemmen Pack und Ladegerät Leistung Stromversorgung vor der Wartung.</b></p>		

# Technische Parameter und Teileliste

Technische Parameter	
Name	Akku-Ratschenschlüssel
Modell	IW141
Batterie Aufladung	AC120V 50/ 60Hz 6 0W
Lithium-Ionen-Akku	20 V DC, 2,0 Ah
Spezifikation	3/8 Zoll
Maximales Drehmoment	66 lbf·ft
Typ	verlängerte Version
Maximale Leerlaufdrehzahl	230 U/min

( IW141 ) Teileliste			
Name	Spezifikation	Menge (Stück)	Hinweise
Steckdosenadapter	3/8"-1/4"	1	
Buchse	10 mm	1	
	11 mm	1	
	12 mm	1	
	13 mm	1	
	14 mm	1	
	15 mm	1	
	17 mm	1	
Erweiterte Länge Steckdosenadapter	3/8"	1	75 mm
Stoffbeutel	/	1	
Gürtelschnalle	/	1	
Kreuzschlitzschraube	M4×10	1	
Benutzerhandbuch	/	1	
Batterieladung	WJU-Y402002000K 2	1	

Lithium-Ionen-Akku	MLK5X-1103(HS20)	2	
--------------------	------------------	---	--



Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.



Tragen Sie einen Kopfschutz .

## RICHTIGE ENTSORGUNG



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt.

Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen einer Sammelstelle zugeführt werden. Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

## BATTERIEENTSORGUNG



Um die Gefahren für Gesundheit und Umwelt am Ende der Lebensdauer dieses Produkts zu minimieren , schreiben die Gesetze zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten ( WEEE ) und die Altbatterierichtlinie vor, dass Sie dieses Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle abgeben müssen, wo es zur Entfernung der Batterien und zum fachgerechten Recycling weitergeleitet wird. Weitere Informationen zum Recycling und zur sicheren Entsorgung dieser Geräte in Ihrer Gegend erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden.

Hersteller: Zhejiang Minglei Tools Industry Co., Ltd.

Adresse: Nr. 1858, Jingjiang Road, Stadt Jiangshan, Bezirk Yinzhou, Stadt Ningbo, Provinz Zhejiang, 315100, VR China





