

## **OPERATOR'S MANUAL**

# **Master Nailer™ 12V**

### **191 Cordless Nail/Staple Gun**



(EN) OPERATOR'S MANUAL	1
(DE) BENUTZER-HANDBUCH	12
(FR) MODE D'EMPLOI	23
(ES) MANUAL DEL OPERADOR	34
(IT) MANUALE UTENTE	45

To view this operator's manual in other languages visit:  
[tacwise.com/manuals](http://tacwise.com/manuals)



## IMPORTANT



Before any use, please make sure the person using the equipment has thoroughly read and understood these instructions.

FIG. A



FIG. B - INSERTING/REMOVING BATTERY

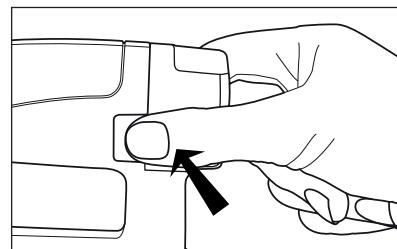
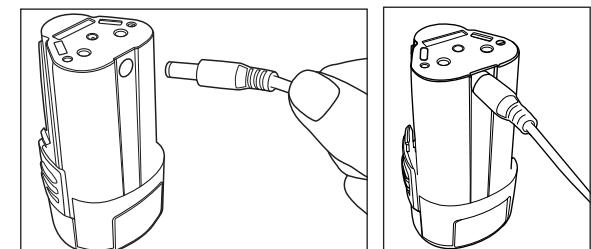
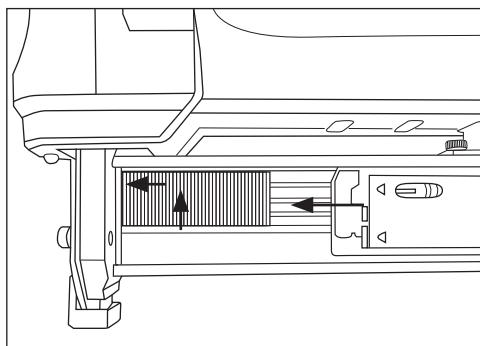
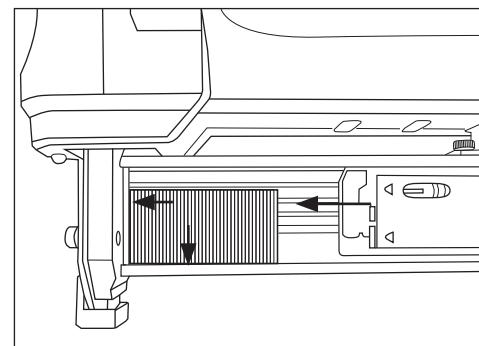
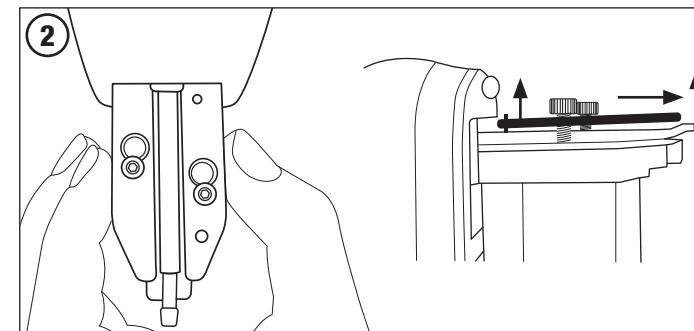
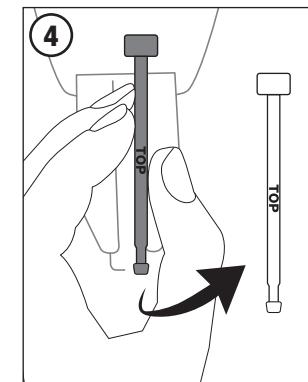
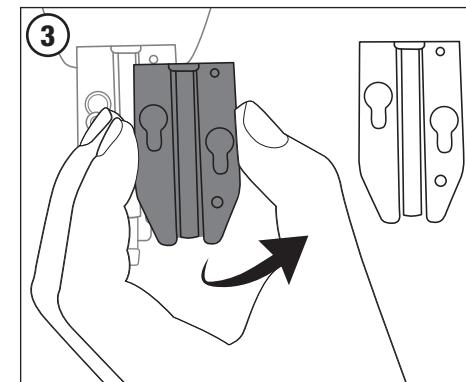
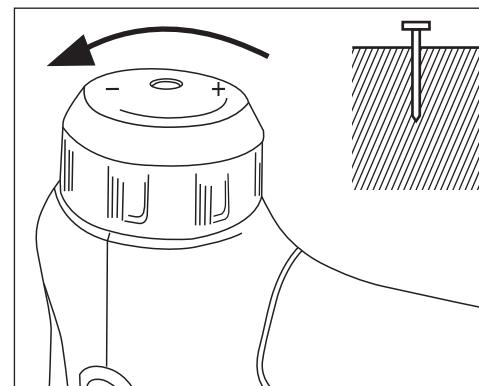
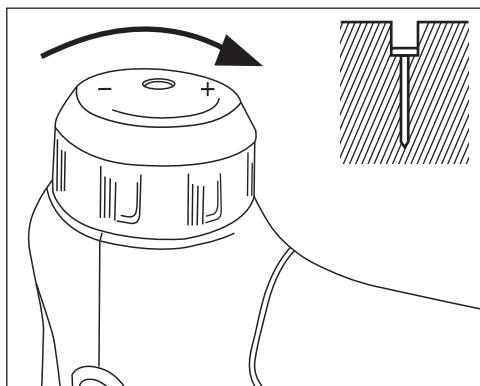
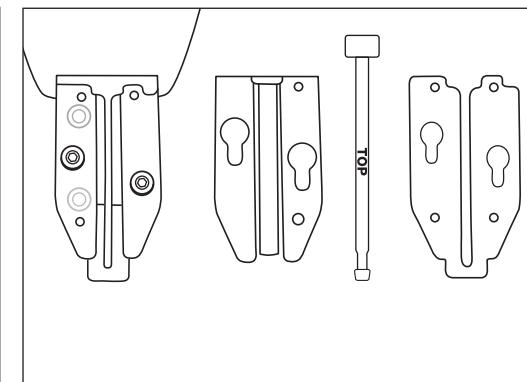
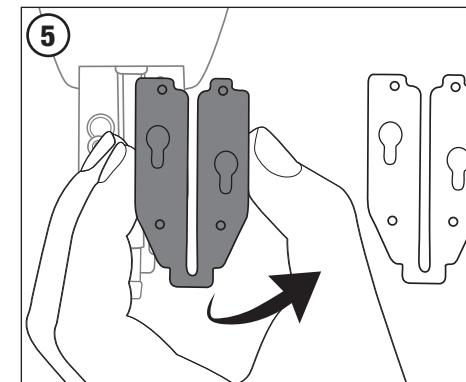
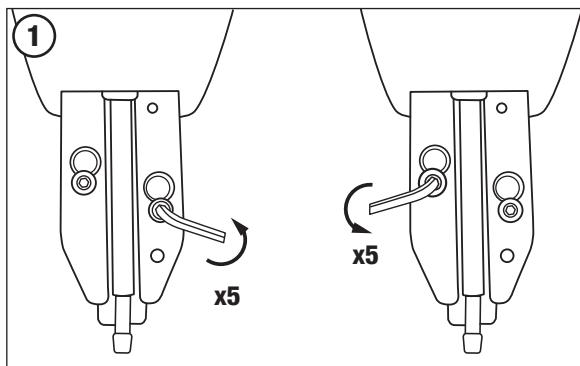


FIG. C - BATTERY CHARGING



**FIG. D - LOADING THE TOOL WITH STAPLES****FIG. E - LOADING THE TOOL WITH NAILS****FIG. G - CLEARING JAMS (CONT.)****FIG. F - ADJUSTING THE DEPTH****FIG. G - CLEARING JAMS**

**(EN) Master Nailer™ 12V  
191 Cordless Nail/Staple Gun**

**Congratulations!**

On the purchase of your power tool. Your tool will perform to your satisfaction for a long time if handled in accordance with our Safety and Operating instructions.

Save this manual for future reference

**Technical data**

Tool	Nail/Staple Gun
Model type	Master Nailer™ 12V 191 Cordless
Input voltage	12V DC
Staple type	Tacwise 91 Staples
Staple length	15-25mm
Nail type	Tacwise 180 Nails
Nail length	15-32mm
Magazine capacity	100 Nails or Staples
Max. firing speed	30 Nails or Staples per minute
Vibration emission level*	5.68m/s <sup>2</sup> K=1.5m/s <sup>2</sup>
A-weighted sound pressure level	85.1dB K=3dB
A-weighted sound power level	96.1dB K=3dB
Min. nailing distance from wall	24.5mm
Continuous operation duration per charge with 1.3Ah battery	500 nails/staples
Weight (with battery)	2.2kg
<b>Battery</b>	
Battery type	Lithium-ion
Voltage	12V DC
Capacity	1.3Ah
Weight	174g
Re-order code	1582
<b>Charger</b>	
Mains voltage/input V AC	100-240V
Charging time	1hr approx.
Weight	125g

\* The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase exposure level over the total working period.



**Declaration of Conformity**

This power tool has been designed in compliance with the regulations and standards of the European Directives, UK Conformity Assessed standards and UL and CSA standards.  
Quality Department, Tacwise Group Plc – UK.

**WARNING! Before use carefully read and understand all instructions.** Failure to do so could result in electric shock, fire and/or serious personal injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your battery operated (cordless) 12V nail/staple gun. For any queries relating to safety matters on this power tool, please email [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

**Unpacking**

- Carefully remove the power tool and accessories from the outer packaging.
- Inspect the power tool carefully to make sure no breakage or damage occurred during transit.

- If any parts are damaged or missing, please email [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com) for assistance. Do not operate this power tool until the missing or damaged parts are replaced. Failure to do so could result in a personal injury.
- Whilst every effort has been made to ensure accuracy of information contained within this manual, the Tacwise policy is one of continuous improvement to our products and as such we reserve the right to change the product specification without prior notice.

**General Safety Instructions**

**Important.** This power tool should not be modified or used for any application other than that for which it was designed. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to a personal injury. If you are unsure of its relative applications do not hesitate to contact us and we will advise you.

**Work Area**

- **Keep your work area clean and well lit.** Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- **Keep children and pets away.** Keep children and bystanders away whilst operating the tool.
- **Avoid dangerous environments.** Do not use power tools in damp or wet locations, or expose them to rain. Provide adequate space surrounding the work area. Do not use in environments with a potentially explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust; power tools will create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Secure work.** Use clamps or a vice to hold work. This frees both hands to operate the power tool.

**Personal Safety**

- **Stay alert.** Always watch what you are doing and use common sense. Do not operate a power tool when you are tired or under the influence of medication, alcohol or drugs.
- **Wear proper clothing.** Do not wear loose clothing or jewellery that can catch in moving parts. Non-slip footwear is recommended. Contain long hair and roll long sleeves up above the elbow.
- **Do not overreach or use on unstable surfaces.** Keep proper footing and balance at all times.
- **Use safety equipment.** Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, and hearing protection must be used for appropriate conditions. Wear CE or UKCA approved safety goggles at all times. Normal spectacles only have impact resistant lenses; they are NOT safety glasses.

**Electrical Safety**

- **Disconnect battery from the tool when not in use,** before servicing, when changing accessories such as fastenings etc. or storing the power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Do not expose power tool to rain or wet conditions.**
- **Power tool plugs must match the outlet.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Protect yourself from electric shock.** When working with power tools, avoid contact with any earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, hobs and refrigerators.
- **Do not abuse the charging cable.** Never carry the charger by the power cable or pull it with force from the socket. Keep the power cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords may create a fire or increase the risk of electric shock.

**Power Tool Use and Care**

- **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not alter or misuse the power tool.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Do not fire if the fastenings are jammed.** This will cause damage to the driver blade and could invite accidents.
- **Do not use the power tool** if the switch does not turn on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Keep fingers off the trigger until ready to drive fastenings.**
- **Do not use on hard surfaces** such as rock, concrete, masonry, bricks or steel. Personal injury or damage to the power tool could result.
- **Secure work.** Use clamps or other practical ways to secure and support the workpiece on a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- **Store power tools.** When not in use, all power tools should be stored in a dry, locked cupboard and out of the reach of children and other untrained persons.
- **Check for damaged parts.** Check for misalignment or bending of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, immediately discontinue use and ensure the power tool is repaired before using again. Poorly maintained power tools can result in accidents.
- **Maintain power tools with care.**
- **Recommended accessories.** Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may create a risk of injury when used on another tool.
- **Keep the power tool and its handle** dry, clean and free from oil and grease for the best and safest performance. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your power tool. Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the power tool housing.

**Battery Use and Care**

- **Only use the battery charger specified by the manufacturer.** Use of the wrong battery pack with the charger may create the risk of a fire.
- **Keep away from other metal objects** such as keys, coins, nails, screws, paper clips etc., when battery pack is not in use. Small metal objects like those listed above could make a connection across the terminals, shorting the battery terminals together and may cause a fire.

- **Never leave a battery pack unattended whilst charging.**
- **Liquid may leak from the battery under abusive conditions.** Avoid contact. If skin should accidentally come into contact with liquid, flush with water. If liquid should come into contact with eyes seek additional medical help. Liquid ejected from a damaged battery may cause irritation or burns.

**Specific Safety Instructions**

- **Always assume that the tool is loaded with fasteners.** Handling the tool without care could result in an unexpected firing of fasteners and lead to personal injury.
- **Use only the fastenings specified in the manual.** Use of accessories that are not designed for this tool could result in personal injury and/or damage to the power tool.

- **Do not touch any parts of the power tool magazine or nose during operation.** Hold only by the handle or housing of the tool.
- **Do not activate the power tool unless it is in contact with the workpiece.** Serious injury can result if you depress the safety contact nose with your fingers, or by improper operation.
- **Fastening thin items.** Special caution must be taken for possible penetration through thin items, as this could cause possible harm to anyone or anything behind the workpiece or immediate area.
- **Never use the tool as a hammer.** The sudden impact could shift inner components of the power tool, resulting in a fastener discharge and injury.
- **When fastening has been completed** always switch the power tool off and disconnect from the power source (battery) prior to unloading the magazine.
- **Do not disassemble any of the fastener driving parts.**
- **Prior to each operation,** check that the safety and triggering mechanism is functioning properly.
- **Never point any power tool at yourself or at any other person.** While working, hold the tool in such a way that no injuries can be caused to the head or to the body in the event of possible recoil.
- **Never fire the power tool into free space or the air.**
- **Do not drive fasteners on top of other fasteners.**
- **If a fastener jams, switch the power tool off and disconnect the battery from the tool.** The mechanism may be under compression and a jammed fastener may be discharged while attempting to free it.
- **Do not attempt to open the battery pack.** There is a danger of short-circuiting.
- **Do not use this tool to fasten electric cables.** This tool is not designed for the installation of electric cabling and may damage electric cables which could lead to injury by electric shock or fire hazards.
- **Use appropriate detectors** to determine if any utility lines (electric, gas or water) are hidden within the work area or call your local utility company for assistance.
- **Protect the battery against heat** (continuous intense sunlight), fire, water and moisture. There is a danger of explosion.
- **A damaged battery or one that is subject to improper use can emit vapours.** Ventilate the area and seek medical help if needed. The vapours can irritate the respiratory system.
- **Do not use the battery with tools of other brands.** This will protect it against overloading.
- **Use only original Tacwise batteries with the power tool.** There may be a danger of injury as well as property damage through exploding batteries that are imitations, reconditioned or other brands. Also make sure that the voltage of your charger corresponds to that of your mains.

**Model and Serial No.**

The model name and serial number of this tool will be found on a label located on the tool's housing. Please record the model name and serial number in the space provided below. Please always give the following information when contacting us:

MODEL NAME.....

SERIAL NUMBER.....

**Explanation of Label on Power Tool**

Always observe the safety instructions and warnings



Wear CE or UKCA approved safety goggles at all times



Read instruction manual before use



Dispose of power tool in accordance with environmental legislation



Conforms with EC directives



Conforms with UK Conformity Assessed standards



CUS: Conforms with UL and CSA standards

**Explanation of Information for Battery Pack**

Read instruction manual before use



Do not charge damaged battery packs



Do not incinerate the battery pack



Charge at temperatures between 0°C and 45°C only



Recyclable



Dispose of batteries in accordance with environmental legislation

**Explanation of Information for Battery Charger**

Read instruction manual before use



Use indoors only



Protection Class II: This product is double insulated



Danger – electrical item



Dispose of electrical equipment in accordance with environmental legislation



Polarity



Takes T2A fuse



Conforms with EC directives

**Service**

Any servicing requires specialist tools and knowledge and should be performed only by a qualified Tacwise Service Engineer or appointed Service Agent. We strongly recommend that the main housing of the tool is not opened, as such action may result in injury and may compromise the tool warranty. For details of your nearest service engineer, please email [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

**Features (FIG. A)**

1. Depth adjuster
2. Trigger
3. Battery release
4. Battery
5. Belt hook
6. On/off switch
7. Magazine release
8. Magazine pusher
9. Staple/nail refill window
10. Safety contact nose
11. Non-marking nose piece
12. Removable nose plates
13. LED work light
14. LED work light on/off switch

**Inserting/Removing the Battery (FIG. B)**

- To insert, slide battery into battery housing until it clicks.
- To remove, squeeze the battery release (3) and pull the battery out completely.

**Battery Charging (FIG. C)**

**NOTE:** The battery is supplied partially charged. To ensure full capacity of the battery, completely charge the battery before using your power tool for the first time.

**NOTE:** Ensure to only use the battery charger supplied, which is compatible with the provided lithium-ion battery.

- Insert the mains charging cable into the battery pack, aligning the contact. Push cable end into the battery as far as it will go. Plug the charger into a power socket. The indicator light on the battery pack will be red (battery is charging).
- When battery is fully charged (approx. 1hr) the green indicator light will show.
- The battery is now ready to use. Remove the charger from the power socket and remove the battery pack from the charger.

**NOTE:** The lithium-ion battery can be charged at any time without reducing its service life and reaches full capacity after its 5th charge/discharge cycle. The battery should be charged regularly every few months to prevent damage to the battery. The battery is protected from exhaustive discharge.

The battery is equipped with an NTC temperature control which allows charging only within a temperature range of between 50°C and 70°C MAX. A long battery service life is achieved in this manner. Observe the notes for "battery disposal". The LED will flash red if the temperature is too high or low when the battery is charging.

**LED Functions of Battery (whilst charging)**

- Red LED on = charging.
- Green LED on = battery fully charged.
- Flashing red LED = battery temperature is too high or low.

**Checking the Safety Contact Nose Mechanism**

- Ensure you remove all fastenings from the magazine, switch the tool off and remove the battery (4).
  - Press the safety contact nose (10) on the workpiece and pull the trigger (2). The safety nose/contact mechanism and trigger should move freely.
  - Place the safety contact nose on the workpiece and press the power tool down into the workpiece without pulling the trigger, the power tool should not fire. Lift the power tool from the workpiece and the safety contact nose should spring back automatically.
  - Reload the fastenings into the magazine.
- NOTE:** Do not use the power tool if the safety nose/contact mechanism does not move freely.

**Loading the Tool with Staples (FIG. D)**

**NOTE:** We strongly recommend that you only use approved/genuine Tacwise fastenings.

- Ensure the tool is switched off and remove the battery (4).
- Press the magazine release (7) and slide the magazine pusher (8) out.
- Tilt the tool and insert staples aligning to the top left edge, ensuring the sharp edge of the staples is pointing downwards.
- Push the magazine pusher (8) back in place until it locks into position.
- Insert the battery (4).

**Loading the Tool with Nails (FIG. E)**

**NOTE:** Do not load fasteners of different lengths together. Do not load staples and nails mixed together.

- Ensure the tool is switched off and remove the battery (4).
- Press the magazine release (7) and slide the magazine pusher (8) out.
- Insert nails aligning to the bottom left edge of the magazine. Make sure the sharp edge of the nails is pointing downwards.
- Push the magazine pusher (8) back in place until it locks into position.
- Insert the battery (4).

**Unloading the Tool**

- Ensure the tool is switched off and remove the battery (4).
- Press the magazine release (7) and slide the magazine pusher (8) out.
- Remove the fastening strip from the magazine.
- Push the magazine pusher (8) back in place until it locks into position.

**NOTE:** Use caution when sliding the magazine back to close. Do not use excessive force. Otherwise, the magazine pusher (8) could become damaged and there is danger of your fingers being caught, or pinched.

**Using the Tool**

- Ensure the tool is loaded correctly and the battery inserted.
- Turn the tool on using the on/off switch (6).
- Firmly hold the handle of the tool keeping the magazine parallel to the workpiece. To apply downward pressure and for added stability, place your other hand at the top front part of the tool. Do not tilt the tool during use.
- Press the safety contact nose (10) into the workpiece.
- Squeeze the trigger (2).
- Release the trigger (2) once the fastening has been fired.
- Lift the safety contact nose (10) from the workpiece.
- Turn the tool off using the on/off switch (6).

**NOTE:** Harder materials and longer length fastenings will always require more force. Apply added hand pressure to the top of the tool.

**NOTE:** If the fastening is not sitting flush with the workpiece after firing, use the depth adjuster (1) to increase or decrease the driving depth.

**Adjusting the Driving Depth (FIG. F)**

- Fastenings are not driven in deep enough: To increase the driving depth, turn depth adjuster (1) clockwise.

Or

- Fastenings are driven in too deeply: To reduce the driving depth, turn the depth adjuster (1) anti-clockwise.

- Check the new driving depth on a test workpiece. Repeat steps above as required.

**NOTE:** Always select the lowest driving depth option for complete fastening.

**Turning the LED Light On and Off**

This tool is fitted with an LED work light (13).

- Press the LED light on/off switch (14) once to turn the LED on.
- Press the LED light on/off switch (14) once again to turn the LED off.

**Clearing Jams (FIG. G)**

**NOTE:** You must remove any jammed fastenings before using the tool any further. If you continue to try and fire a fastening while the tool is jammed, you could cause damage to the mechanism.

- Ensure the tool is switched off and remove the battery.
- Tilt the tool and remove any unused fastenings in magazine channel (see UNLOADING THE TOOL). This should clear the jammed fastenings.

If the fastener(s) remain jammed after completing the above instructions, follow the steps below.

**NOTE:** Keep all loose parts in a safe place so they do not get lost.

- Remove the non-marking nose piece (11) then using the hex key provided, rotate the hex bolts counter-clockwise 5 times to loosen (FIG. G.1). You do not need to fully remove the hex bolts.
- Lift the top nose plate up and off the pin in the top right corner, then slide the plate down and lift up and off, over the hex bolts (FIG. G.2 & G.3).
- Remove the safety contact (FIG. G.4).
- Lift the second nose plate up and off, over the pin in the top right corner, slide down then lift up and off, over the hex bolts (FIG. G.5).
- Any jammed fastener(s) will then be visible. Remove using a pair of pliers if necessary.
- Re-assemble the nose plates ensuring that the safety contact has been put back in the middle of the plates with the side that reads "TOP" facing upwards.
- Once all parts have been re-assembled, press the top of the plates together to sandwich the safety contact into place until it clicks. Gently press the safety contact into the tool to correctly re-align the plates.
- Firmly tighten the hex bolts.
- Refill the magazine.
- Fire a few test fastenings on a test workpiece to ensure tool is working properly.

**NOTE:** If fastenings become jammed in the nose piece frequently, have the tool serviced by a Tacwise Engineer or appointed service agent.

**Maintenance**

Your power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operating depends upon proper tool care and regular cleaning. If the machine should fail despite the care taken in manufacturing and testing procedures, repair should be carried out by a Tacwise Engineer or appointed Service Agent. In all correspondence and spare parts order, please always include the serial number given on this machine.

**Cleaning**

- Remove battery before cleaning the housing with a soft cloth.
- Keep the air vents clear and clean them frequently.
- Clean the magazine. Remove any debris that may accumulate in the magazine during operation.

**Lubrication**

This tool requires no lubrication. Do not lubricate the tool, as it will damage the internal parts.

**Product Advice and Technical Support**

What to do if you have a problem with your power tool?  
Email [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

**Transport**

The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. The user can transport the batteries by road without further requirements.

When being transported by third parties (e.g. air transport or forwarding agency), special requirements on packaging and labelling must be observed. To prepare the item being shipped, consult an expert on hazardous materials. Dispatch batteries only when the housing is undamaged. Tape or mask off open contacts and pack up the battery so that it cannot move around in the packaging. Please also observe possibly more detailed national regulations.

**Unwanted Tools**

Recycle unwanted materials instead of disposing them as waste. All tools and packaging should be sorted, taken to the local recycling centre and disposed of in an environmentally safe way. Alternatively, please email [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com) for details on how to dispose of your power tool free of charge in an environmentally friendly manner.

**Battery Disposal**

Follow your Local Authority procedures for the disposal of lithium-ion battery packs.

**Guarantee**

All our power tools are carefully checked, tested and are subject to the stringent controls of Quality Assurance. We therefore offer the following guarantee for power tools. Your warranty claim based on your sales contract with the retailer, including your statutory rights, shall not be affected by this guarantee.

**One-Month Guarantee**

If you are not completely satisfied with the performance of your power tool or it is faulty or damaged on purchase then we will exchange the product or issue a full refund within 28 days of purchase. Proof of purchase must be produced with an original receipt and the tool must be returned complete as purchased to the point of purchase. This does not affect your statutory rights.

**One-Year Free Servicing**

If your power tool requires maintenance or servicing in the 12 months following purchase, it will be undertaken free of charge by our service engineers. Proof of purchase must be produced with an original receipt. This includes labour and spare parts for the tool. However in some cases the most economical option will likely be a replacement service exchange unit supplied by us. Accessories such as batteries, fasteners etc. are excluded.

**One-Year Standard Battery Warranty**

Should your battery become defective due to faulty materials or workmanship within 12 months from the date of purchase we guarantee, at our discretion, to replace the defective battery free of charge.

This warranty does not cover:

- Batteries that have received unauthorized changes or additions.
- Defects caused by using accessories or in conjunction with tools not approved by the manufacturer.
- Batteries that have been opened/attempted to be opened by any person other than a Tacwise Engineer or appointed Service Agent.
- Defects to the battery caused by improper use, abnormal environmental conditions or inappropriate operating conditions, non-compliance with our operating instructions or insufficient servicing or maintenance.
- Proof of purchase must be produced with an original receipt.

**Two-Year Standard Warranty**

Should your power tool become defective due to faulty materials or workmanship within 24 months from the date of purchase, we guarantee to replace all defective parts free of charge or at our discretion, replace the tool free of charge.

This warranty does not cover:

- Tools that have received unauthorised changes or additions.
- Defects caused by using accessories, components or spare parts other than approved/genuine manufacturer's accessories or parts.
- Component parts that are subject to natural wear and tear caused by use in accordance with our operating instructions.
- Defects to the tool caused by improper use, abnormal environmental conditions or inappropriate operating conditions, non-compliance with our operating instructions or insufficient servicing or maintenance.
- Proof of purchase must be produced with an original receipt.

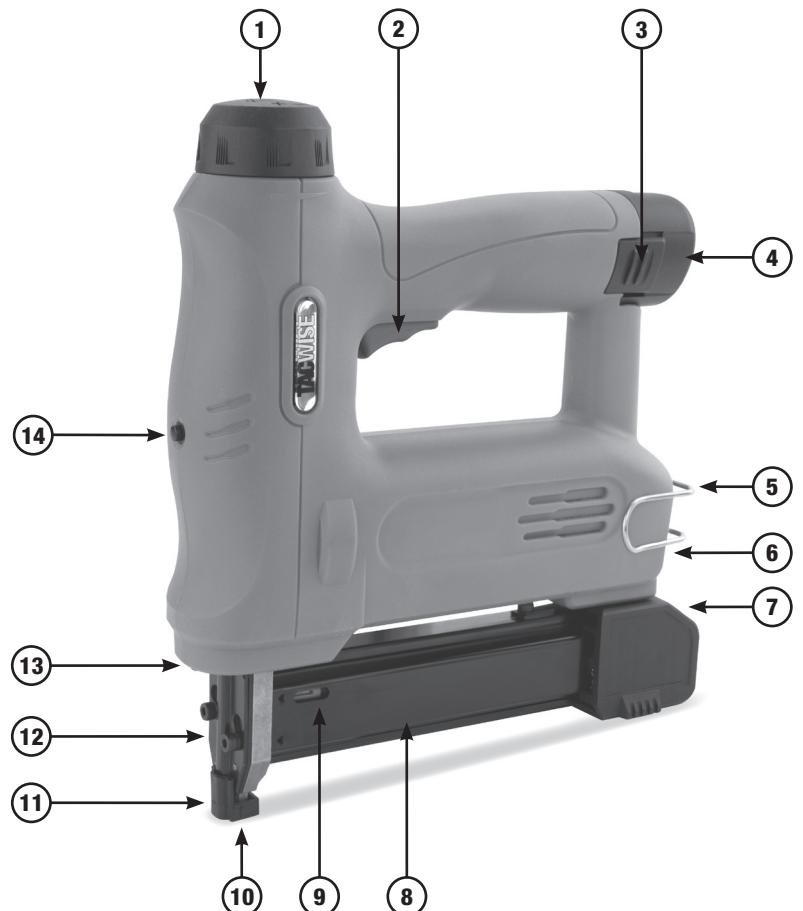
## **BENUTZERHANDBUCH**

# **Master Nailer™ 12V**

### **191 Akku Nagel-/Klammerpistole**



FIG. A



Um das Benutzerhandbuch in anderen Sprachen zu lesen,  
besuchen Sie: [tacwise.com/manuals](http://tacwise.com/manuals)



### WICHTIG



Bitte stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher,  
dass die Person, die das Gerät verwendet, diese  
Anleitung sorgfältig gelesen und verstanden hat.

FIG. B - LADEN/ENTFERNEN DES AKKUS

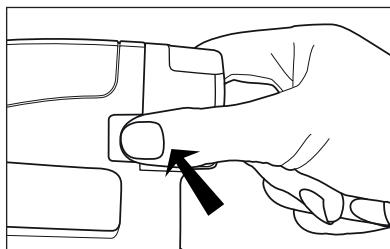
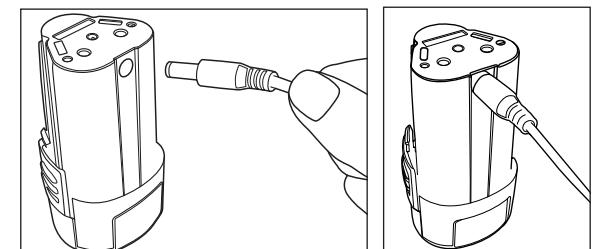
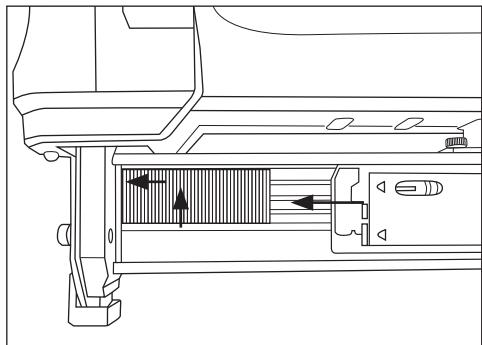


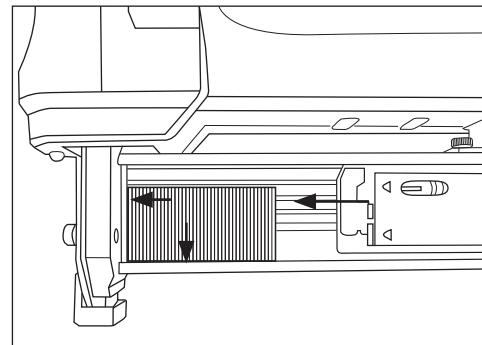
FIG. C – AKKU LADEN



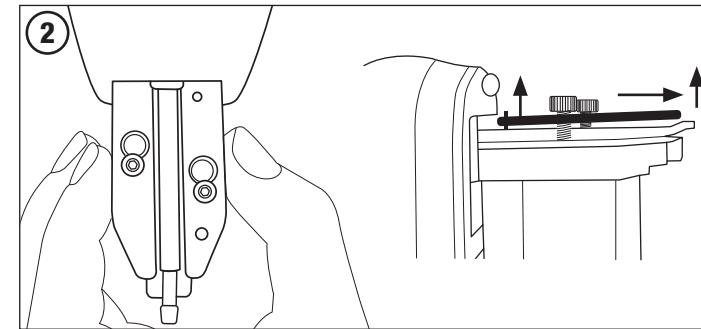
**FIG. D - LADEN DES WERKZEUGS MIT HEFTKLAMMERN**



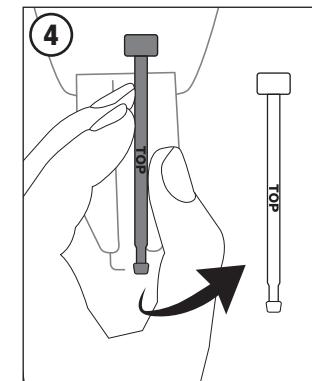
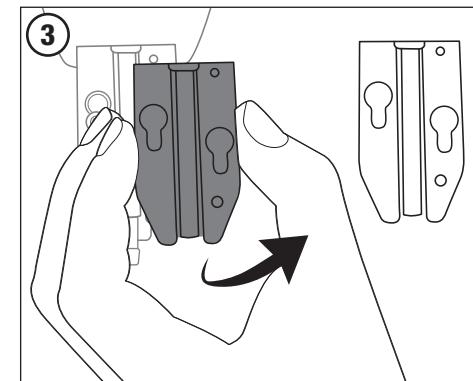
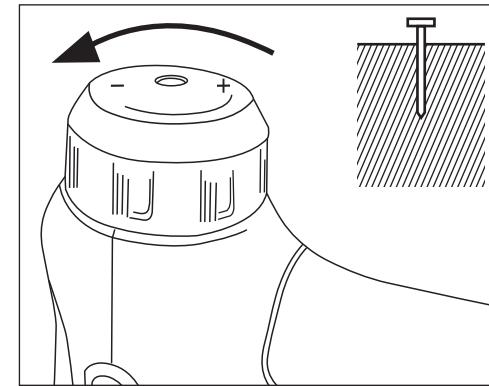
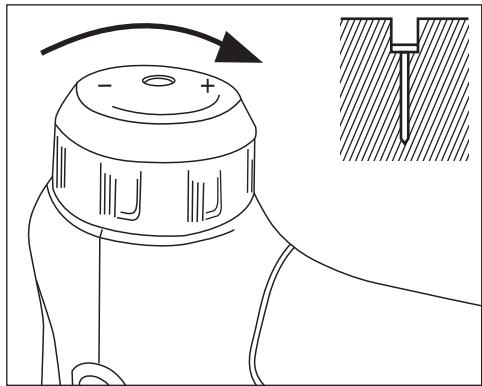
**FIG. E - LADEN DES WERKZEUGS MIT NÄGEL**



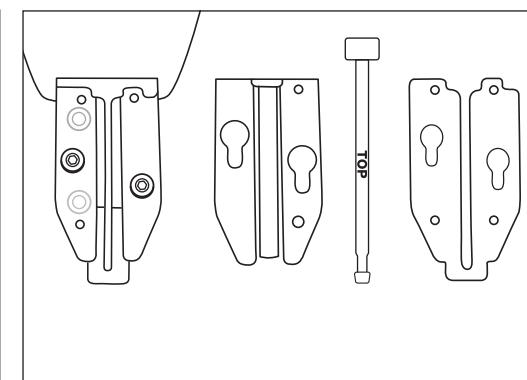
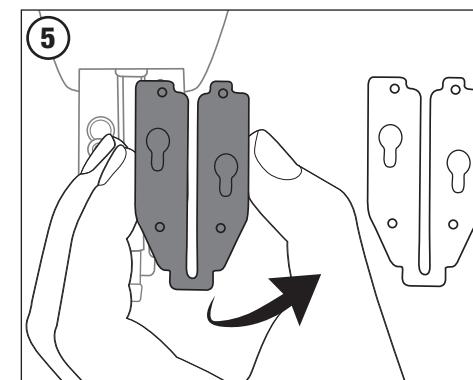
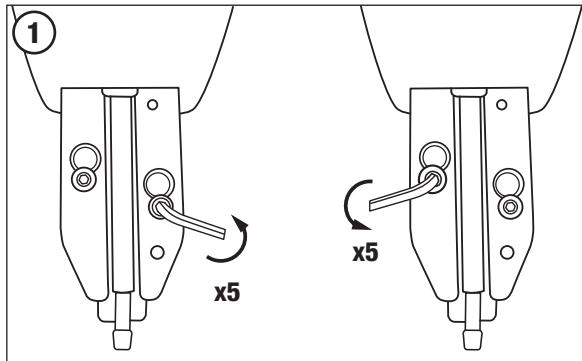
**FIG. G - BLOCKIERUNGEN BEHEBEN  
(fortgesetzt)**



**FIG. F - EINSTELLUNG DER TIEFE**



**FIG. G - BLOCKIERUNGEN BEHEBEN**



**(DE) Master Nailer™ 12V 191  
Akku Nagel-/Klammerpistole**

**Herzlichen Glückwunsch!**

Zum Kauf Ihres Akkuwerkzeug. Ihr Werkzeug wird für eine lange Zeit zu Ihrer Zufriedenheit funktionieren, wenn es gemäß unserer Sicherheits- und Betriebsanleitungen verwendet wird.

**Bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Referenzen auf**

**Technische Daten**

Werkzeug	Nagel-/Klammerpistole
Modelltyp	Master Nailer™ 12V 191 Akku
Eingangsspannung	12 V DC
Typ der Heftklammer	Tacwise 91 Heftklammern
Klammerlänge	15-25mm
Nageltyp	Tacwise 180 Nägel
Nagellänge	15-32mm
Magazinkapazität	100 Nägel oder Heftklammern
Max. Schussgeschwindigkeit	30 Nägel oder Heftklammern pro Minute
Schwingungsemissionsniveau*	5,68m/s <sup>2</sup> K<1,5m/s <sup>2</sup>
A-gewichteter Schalldruckpegel	85,1dB K=3dB
A-gewichteter Schallleistungspegel	96,1dB K=3dB
Min. Nagelabstand zur Wand	24,5mm
Dauer des Dauerbetriebs pro Ladung mit 1,3 Ah Akku	500 Nägel/Heftklammern
Gewicht (mit Akku)	2,2kg
<b>Akku</b>	
Akkutyp	Lithium-Ionen
Spannung	12 V DC
Kapazität	1,3 Ah
Gewicht	174g
Nachbestell-Code	1582
<b>Ladegerät</b>	
Netzspannung/Eingang V AC	100-240 V
Ladezeit	ca. 1 Std.
Gewicht	125g

\*Das angegebene Schwingungsemissionsniveau stellt die Hauptanwendungen des Werkzeugs dar. Wenn das Werkzeug jedoch für unterschiedliche Anwendungen, mit unterschiedlichem Zubehör benutzt oder schlecht gepflegt wird, kann die Schwingungsemission abweichen. Dies kann das Expositionsniveau über die gesamte Arbeitszeit deutlich erhöhen.



**Konformitätserklärung**

Dieses Akkuwerkzeug wurde in Übereinstimmung mit den Vorschriften und Normen der europäischen Richtlinien sowie für die Kennzeichnung „UK Conformity Assessed“ entwickelt. Quality Department, Tacwise Group Plc – Großbritannien.

**WARNUNG! Lesen vor Gebrauch alle Anweisungen sorgfältig, und stellen Sie sicher, dass Sie diese verstehen.**

Dies zu missachten kann zu einem Stromschlag, einem Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff Akkuwerkzeug in allen unten aufgeführten Warnungen bezieht sich auf Ihre akkubetriebene (schnurlose) 12V Heftklammer-/Nagelpistole. Bei Fragen zur Sicherheit dieses Akkuwerkzeug senden Sie bitte eine E-Mail an [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

**Auspacken**

- Nehmen Sie Akkuwerkzeug und Zubehör vorsichtig aus der äußeren Verpackung.
- Überprüfen Sie das Akkuwerkzeug sorgfältig, um sicherzustellen, dass während des Transports keine Bruch oder andere Schäden entstanden sind.
- Falls irgendwelche Teile beschädigt sind oder fehlen, senden Sie bitte eine E-Mail an [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com), um Hilfe zu erhalten. Benutzen Sie das Akkuwerkzeug erst, wenn die fehlenden oder beschädigten Teile ausgetauscht wurden. Nichtbeachtung kann zu Körperverletzungen führen.
- Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um zu gewährleisten, dass alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen genau sind, richtet sich die Tacwise Richtlinie nach der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte und daher behalten wir uns das Recht vor, die Produktspezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

**Allgemeine Sicherheitshinweise**

**Wichtig.** Dieses Akkuwerkzeug darf weder verändert noch für andere Anwendungen verwendet werden als für die es entwickelt wurde. Jede derartige Änderung oder Modifikation ist eine Zweckentfremdung, die zu gefährlichen Betriebsbedingungen und Körperverletzung führen kann. Wenn Sie sich über die jeweiligen Anwendungen nicht sicher sind, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren und wir werden Sie beraten.

**Arbeitsbereich**

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- **Halten Sie Kinder und Haustiere fern.** Halten Sie Kinder und Unbetiligte während des Betriebs des Geräts fern.
- **Vermeiden Sie Gefahrenbereiche.** Verwenden Sie das Akkuwerkzeug nicht in feuchten oder nassen Umgebungen und setzen Sie es keinem Regen aus. Sorgen Sie für ausreichend Platz um den Arbeitsbereich herum. Arbeiten Sie mit dem Akkuwerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Akkuwerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Sicheres Arbeiten.** Verwenden Sie Klemmen oder einen Schraubstock, um das Werkstück zu halten. So bleiben beide Hände zur Bedienung des Akkuwerkzeug frei.

**Persönliche Sicherheit**

- **Seien Sie aufmerksam.** Achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Akkuwerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Medikamenten, Alkohol oder Drogen stehen.
- **Tragen Sie angemessene Kleidung.** Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, die sich in den beweglichen Teilen verfangen können. Es wird rutschfestes Schuhwerk empfohlen. Decken Sie langes Haar ab oder binden Sie es zurück, undwickeln Sie lange Ärmel bis zum Ellenbogen hoch.
- **Nicht zu weit reichen oder auf instabilen Oberflächen verwenden.** Behalten Sie immer einen festen Stand und das Gleichgewicht.
- **Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung.** Unter entsprechenden Bedingungen müssen Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz getragen werden. Tragen Sie immer eine Schutzbrille mit CE- oder UKCA-Kennzeichen. Normale Brillen haben nur schlagfeste Gläser; sie sind KEINE Schutzbrillen.

**Elektrische Sicherheit**

- **Nehmen Sie den Akku aus dem Akkuwerkzeug bevor Sie das Werkzeug warten.** Zubehör wie Nägel/Heftklammern usw. auswechseln oder das Akkuwerkzeug verstauen. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass sich das Akkuwerkzeug versehentlich einschaltet.
- **Setzen Sie das Akkuwerkzeug weder Regen noch Nässe aus.**
- **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schläges.
- **Schützen Sie sich vor Stromschlägen.** Vermeiden Sie bei Arbeiten mit Elektrowerkzeugen den Kontakt mit geerdeten Flächen wie Rohren, Heizkörpern, Kochfeldern und Kühlchränken.
- **Mißbrauchen Sie das Ladekabel nicht.** Tragen Sie das Ladegerät niemals am Netzkabel und ziehen Sie es nicht mit Gewalt aus der Steckdose. Halten Sie das Netzkabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel können einen Brand verursachen oder die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.

**Gebrauch und Pflege von Akkuwerkzeug**

- **Überlasten Sie das Akkuwerkzeug nicht.** Verwenden Sie das für Ihre Anwendung richtige Akkuwerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- **Verändern und mißbrauchen Sie das Akkuwerkzeug nicht.** Wird das Akkuwerkzeug für andere Arbeiten verwendet als für die es vorgesehen ist, kann es zu einer Gefahrensituation kommen.
- **Nicht feuern, wenn die Befestigungselemente klemmen.** Dies verursacht Beschädigungen an der Antriebsklinge und könnte zu Unfällen führen.
- **Verwenden Sie das Akkuwerkzeug nicht,** wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Ein Akkuwerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Halten Sie die Finger vom Auslöser fern, bis Sie bereit sind, die Befestigungselemente zu treiben.**
- **Nicht auf harten Oberflächen wie Stein, Beton, Mauerwerk, Ziegeln oder Stahl verwenden.** Personenschäden oder Beschädigung des Akkuwerkzeug können die Folge sein.
- **Sicheres Arbeiten.** Verwenden Sie Klemmen oder andere praktische Lösungen, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu sichern und zu stützen. Wenn Sie das Werkstück nur mit der Hand oder gegen Ihren Körper halten, bleibt es unstabil, was zum Verlust der Kontrolle führen kann.
- **Aufbewahrung von Akkuwerkzeugen.** Bei Nichtgebrauch sollten alle Akkuwerkzeuge in einem trockenen, verschlossenen Schrank und außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen aufbewahrt werden.
- **Prüfen Sie, ob die Teile beschädigt sind.** Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Biegung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Bedingungen, die den Betrieb von Akkuwerkzeugen beeinträchtigen könnten. Stellen Sie bei Beschädigung die Benutzung sofort ein und gewährleisten Sie, dass das Akkuwerkzeug vor erneutem Gebrauch repariert wird. Schlecht gewartete Akkuwerkzeuge können zu Unfällen führen.
- **Pflegen Sie Akkuwerkzeuge sorgfältig.**
- **Empfohlenes Zubehör.** Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller für Ihr Modell empfohlen wird. Zubehör, das für ein Werkzeug geeignet sein kann, kann bei Verwendung an einem anderen Werkzeug zu Verletzungsgefahr führen.

- **Halten Sie das Akkuwerkzeug und dessen Griff trocken, sauber und frei von Öl und Fett, um den bestmöglichen und möglichst sicheren Betrieb sicherzustellen.** Verwenden Sie bei der Reinigung immer ein sauberes Tuch. Verwenden Sie, um Ihr Akkuwerkzeug zu reinigen, niemals Bremseflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis oder starke Lösungsmittel. Das Einhalten dieser Regel verringert das Risiko des Kontrollverlusts und der Schädigung des Akkuwerkzeuggehäuses.

**Gebrauch und Pflege des Akkus**

- **Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene Ladegerät.** Wenn Sie mit dem Ladegerät den falschen Akku verwenden, kann dies zu einem Brand führen.
- **Halten Sie den Akku von anderen Metallgegenständen wie Schlüsseln, Münzen, Nägeln, Schrauben, Büroklammern usw. fern,** wenn es nicht verwendet wird. Kleine Metallobjekte, wie die oben aufgeführten, könnten eine Verbindung über die Terminals herstellen, die Batterieklemmen zusammenstellen und einen Brand verursachen.
- **Lassen Sie einen Akku beim Laden niemals unbeaufsichtigt**
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten.** Vermeiden Sie den Kontakt damit. Sollte Ihre Haut versehentlich mit Flüssigkeit in Berührung kommen, spülen Sie sie mit Wasser. Wenn die Flüssigkeit mit Ihren Augen in Berührung kommt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf. Flüssigkeit, die aus einer beschädigten Batterie ausgestoßen wird, kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.

**Spezifische Sicherheitshinweise**

- **Gehen Sie immer davon aus, dass das Werkzeug mit Befestigungselementen geladen ist.** Unvorsichtiger Umgang mit dem Werkzeug kann zu einem unerwarteten Abfeuern von Befestigungselementen und zu Körperverletzungen führen.
- **Verwenden Sie nur die im Handbuch angegebenen Befestigungselemente.** Die Verwendung von Zubehörteilen, die nicht für dieses Gerät vorgesehen sind, kann zu Verletzungen und/oder Schäden am Akkuwerkzeug führen.
- **Berühren Sie während des Gebrauchs keine Teile des Akkuwerkzeugmagazins oder der Nase.** Halten Sie nur den Griff oder das Werkzeuggehäuse.
- **Aktivieren Sie das Akkuwerkzeug nur dann, wenn es mit dem Werkstück in Berührung kommt.** Durch unsachgemäße Bedienung oder wenn Sie die Sicherheitskontakte mit den Fingern drücken, können schwere Verletzungen auftreten.
- **Befestigung dünner Gegenstände.** Beim Durchdringen dünner Gegenstände ist besondere Vorsicht geboten, da dabei Personen oder Gegenstände, die sich hinter oder in unmittelbarer Nähe des Werkstücks befinden, verletzt werden oder Schaden nehmen können.
- **Benutzen Sie das Werkzeug niemals als Hammer.** Bei einem plötzlichen Aufschlag könnten sich die inneren Bauteile des Akkuwerkzeug verschlieben, was zu einer Verlagerung von Befestigungselementen und zu Verletzungen führen kann.
- **Wenn das Befestigen abgeschlossen ist,** entnehmen Sie den Akku oder ziehen Sie das Kabel aus der Steckdose, bevor Sie das Magazin entladen.
- **Demontieren Sie keine der Antriebsteile.**
- **Vor jeder Inbetriebnahme muss geprüft werden, ob der Sicherheits- und Auslösemechanismus ordnungsgemäß funktioniert.**
- **Richten Sie ein Akkuwerkzeug niemals auf sich selbst oder auf eine andere Person.** Halten Sie das Gerät bei der Arbeit so, dass bei einem möglichen Rückstoß keine Verletzungen am Kopf oder am Körper auftreten können.
- **Lösen Sie das Akkuwerkzeug nie in den freien Raum oder in die Luft aus.**

- Treiben Sie keine Befestigungselemente auf anderen Befestigungselementen ein.
- Wenn sich ein Befestigungselement verklemmt, stellen Sie den Akku vom Werkzeug ab. Der Mechanismus kann unter Druck stehen und ein verklemmtes Befestigungselement kann beim Versuch, es zu lösen, entladen werden.
- Versuchen Sie nicht, den Akkupack zu öffnen. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
- Benutzen Sie dieses Werkzeug nicht, um Elektrokabel zu befestigen. Dieses Werkzeug kann Stromkabel beschädigen, was wiederum zu Verletzungen durch Stromschlag oder zu einer Brandgefahr führen kann.
- Verwenden Sie geeignete Detektoren, um festzustellen, ob Versorgungsleitungen (Strom, Gas oder Wasser) im Arbeitsbereich verborgen sind, oder erkundigen Sie sich beim örtlichen Versorgungsunternehmen.
- Schützen Sie den Akku vor Hitze (dauerhafte starke Sonneneinstrahlung), Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosionsgefahr.
- Ein beschädigter oder unsachgemäß verwandelter Akku, kann Dämpfe freisetzen. Belüften Sie den Bereich und suchen Sie bei Bedarf medizinische Hilfe. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.
- Verwenden Sie den Akku nicht mit Werkzeugen anderer Marken. Dadurch wird er vor Überlastung geschützt.
- Verwenden Sie nur originalen Tacwise Akkus mit dem Akkuwerkzeug. Durch überholte und Akkus anderer Hersteller sowie durch Nachahmungen besteht die Gefahr, dass der Akku explodiert, Verletzungen oder Sachschäden anrichtet. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Spannung Ihres Ladegeräts der Ihres Netzes entspricht.

#### Modell- und Seriennr

Die Modellbezeichnung und die Seriennummer dieses Werkzeugs befinden sich auf einem Etikett auf dem Gehäuse des Werkzeugs. Bitte tragen Sie Modellbezeichnung und Seriennummer in das untenstehende Feld ein. Bitte geben Sie bei der Kontaktaufnahme immer die folgenden Informationen an:

MODELLNAME .....

SERIENNUMMER .....

#### Erklärung der Beschriftung auf dem Akkuwerkzeug



Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise und Warnhinweise



Tragen Sie immer eine Schutzbrille mit CE- oder UKCA-Kennzeichen



Lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung durch



Entsorgen Sie das Akkuwerkzeug in Übereinstimmung mit der Umweltgesetzgebung



Entspricht den EG-Richtlinien



Entspricht den Normen für die Kennzeichnung UK Conformity Assessed



CUS: Entspricht den UL- und CSA-Normen

#### Erläuterung der Informationen zum Akkupack



Lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung durch



Laden Sie niemals beschädigte Akkupacks auf



Verbrennen Sie niemals Akkupacks



Laden Sie nur bei Temperaturen zwischen 0° C und 45° C auf



Recyclebar



Entsorgen Sie Akkus in Übereinstimmung mit den Umweltgesetzen

#### Erläuterung der Informationen für das Batterieladegerät



Lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung durch



Nur im Innenbereich verwenden



Schutzklasse II: Dieses Produkt ist doppelt isoliert



Gefahr – elektrisches Element



Entsorgen Sie Elektrowerkzeug in Übereinstimmung mit den Umweltgesetzen



Polarität



Benötigt T2A Sicherung



Entspricht den EG-Richtlinien

#### Wartung

Jede Wartung erfordert Spezialwerkzeuge und Spezialkenntnisse und sollte nur von unseren qualifizierten Tacwise Servicetechnikern oder dem von uns beauftragten Servicemitarbeiter durchgeführt werden. Wir empfehlen dringend, das Hauptgehäuse des Werkzeugs nicht zu öffnen, da diese Maßnahme zu Verletzungen führen und die Garantie des Werkzeugs beeinträchtigen können. Informationen über den nächstgelegenen Servicetechniker erhalten Sie per E-Mail unter [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

#### Merkmale (FIG. A)

1. Tiefeinsteller
2. Auslöser
3. Akkufreigabe
4. Akku
5. Gürtelhaken
6. Ein/Aus-Schalter
7. Magazinfreigabe
8. Magazinschieber
9. Fenster zum Nachfüllen von Heftklammern/Nägeln
10. Sicherheitskontakte
11. Eindrucksfreie Nase
12. Abnehmbare Nasenplatten
13. LED-Arbeitsleuchte
14. Ein/Aus-Schalter für LED-Arbeitsleuchte

#### Laden/Entfernen des Akkus (FIG. B)

- Um zu laden, schieben Sie den Akku in das Akkugehäuse, bis es klickt.
- Drücken Sie auf die Akkufreigabe (3) und ziehen Sie den Akku vollständig heraus.

#### Laden des Akkus (FIG. C)

**HINWEIS:** Der Akku ist bei der Lieferung teilweise geladen. Um die volle Akkukapazität zu gewährleisten, laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie Ihr Elektrowerkzeug zum ersten Mal verwenden.

**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass Sie nur das mitgelieferte Ladegerät verwenden, das mit dem mitgelieferten Lithium-Ionen-Akku kompatibel ist.

- Stecken Sie das Netzladekabel in den Akku, wobei Sie auf die Ausrichtung der Kontakte achten müssen. Drücken Sie das Kabelende so weit wie möglich in den Akku. Stecken Sie das Ladegerät in eine Steckdose. Die Kontrollleuchte am Akku ist nun rot (der Akku wird geladen).
  - Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist (ca. 1 Stunde), schaltet sich die grüne Kontrollleuchte ein.
  - Die Batterie ist nun einsatzbereit. Ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose und entfernen Sie die Batterie aus dem Ladegerät.
- HINWEIS:** Der Lithium-Ionen-Akku kann jederzeit geladen werden, ohne dass sich seine Lebensdauer verkürzt, und erreicht nach dem 5. Lade-/Entladezyklus seine volle Kapazität. Das Elektrowerkzeug sollte regelmäßig alle paar Monate aufgeladen werden, um Schäden am Akku zu vermeiden. Der Akku ist vor Tiefentladung geschützt. Der Akku ist mit einer NTC-Temperaturregelung ausgestattet, die das Laden nur in einem Temperaturbereich zwischen 50°C und 70°C MAX gestattet. Auf diese Weise wird eine lange Akkulebensdauer erreicht. Beachten Sie die Hinweise zur „Akkuentsorgung“. Wenn während des Akku-Ladevorgangs die Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist, blinkt die LED-Anzeige rot.

#### LED-Anzeige des Akkus (während des Ladens)

- Rote LED ein = Akku wird aufgeladen.
- Grüne LED ein = Akku voll aufgeladen.
- Blinkend rote LED = Akkutemperatur ist zu hoch oder zu niedrig.

#### Sicherheitskontakt-Nasenmechanismus überprüfen

- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie alle Befestigungen aus dem Magazin entfernen, das Gerät ausschalten und den Akku (4) herausnehmen.
- Drücken Sie die Sicherheitskontakte (10) auf das Werkstück und betätigen Sie den Auslöser (2). Der Sicherheitsnasen-/Kontaktmechanismus und der Abzug sollten sich frei bewegen lassen.

- Setzen Sie die Sicherheitskontakte auf das Werkstück und drücken Sie das Akkuwerkzeug in das Werkstück hinein, ohne den Abzug zu betätigen, das Akkuwerkzeug sollte nicht feuern. Heben Sie das Akkuwerkzeug vom Werkstück ab und die Sicherheitskontakte sollte automatisch zurückfedern.
- Legen Sie die Befestigungen wieder in das Magazin ein.

**HINWEIS:** Verwenden Sie das Akkuwerkzeug nicht, wenn sich der Sicherheitsnasen-/Kontaktmechanismus nicht frei bewegen lässt.

#### Laden des Werkzeugs mit Heftklammern (FIG. D)

**HINWEIS:** Wir empfehlen Ihnen dringend, nur original von Tacwise zugelassene Befestigungselemente zu verwenden.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und entfernen Sie den Akku (4).
- Drücken Sie die Magazinfreigabe (7) zusammen und schieben Sie den Magazinschieber (8) heraus.
- Kippen Sie das Gerät und setzen Sie die Heftklammern so ein, dass sie an der oberen linken Kante ausgerichtet sind, wobei die scharfe Kante der Heftklammern nach unten zeigen muss.
- Schieben Sie das Magazinschieber (8) zurück, bis es einrastet.
- Laden Sie die Batterie (4).

#### Laden des Werkzeugs mit Nägeln (FIG. E)

**HINWEIS:** Laden Sie keine Befestigungselemente mit unterschiedlichen Längen. Laden Sie keine Heftklammern und Nägel gleichzeitig.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und entfernen Sie den Akku (4).
- Drücken Sie die Magazinfreigabe (7) zusammen und schieben Sie den Magazinschieber (8) heraus.
- Setzen Sie die Nägel so ein, dass sie an der linken unteren Kante des Magazins ausgerichtet sind. Achten Sie darauf, dass die scharfe Kante der Nägel nach unten zeigt.
- Schieben Sie den Magazinschieber (8) zurück, bis es einrastet.
- Laden Sie die Batterie (4).

#### Entladen des Werkzeugs

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und entfernen Sie den Akku (4).
  - Drücken Sie die Magazinfreigabe (7) zusammen und schieben Sie den Magazinschieber (8) heraus.
  - Nehmen Sie den Heftklammer-/Nagelstreifen aus dem Magazin.
  - Schieben Sie den Magazinschieber (8) zurück, bis es einrastet.
- HINWEIS:** Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Magazin zum Schließen zurückziehen. Wenden Sie keine übermäßige Gewalt an. Andernfalls kann der Magazinschieber (8) beschädigt werden und es besteht die Gefahr, dass sich Ihre Finger verfangen oder eingeklemmt werden.

## Gebrauch des Werkzeugs

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig geladen und der Akku eingesetzt ist.
- Schalten Sie das Gerät am Ein/Aus-Schalter (6) ein.
- Halten Sie den Griff des Werkzeugs fest und halten Sie das Magazin parallel zum Werkstück. Um Druck nach unten auszuüben und für zusätzliche Stabilität, legen Sie Ihre andere Hand auf den oberen vorderen Teil des Werkzeugs. Kippen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht.
- Drücken Sie die Sicherheitskontakte (10) in das Werkstück.
- Drücken Sie den Auslöser (2).
- Lassen Sie den Auslöser (2) los, sobald die Klammer oder der Nagel abgefeuert wurde.
- Nehmen Sie die Sicherheitskontakte (10) vom Werkstück.
- Schalten Sie das Gerät am Ein/Aus-Schalter (6) aus.

**HINWEIS:** Härtere Materialien und längere Befestigungselemente erfordern immer mehr Kraft. Üben Sie zusätzlichen Handdruck auf die Oberseite des Werkzeugs aus.

**HINWEIS:** Wenn die Befestigung nach dem Brennen nicht bündig mit dem Werkstück abschließt, verwenden Sie den Tiefeneinsteller (1), um die Einschlagtiefe zu erhöhen oder zu verringern.

## Einstellung der Tiefe (FIG. F)

• Die Befestigungselemente werden nicht tief genug eingetrieben: Um die Eindringtiefe zu erhöhen, drehen Sie den Tiefeneinsteller (1) komplett nach links.

Oder

• Die Befestigungselemente werden zu tief eingetrieben: Um die Eindringtiefe zu verringern, drehen Sie den Tiefeneinsteller (1) komplett nach rechts.

• Testen Sie die neue Eindringtiefe an einem Testwerkstück. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte nach Bedarf.

**HINWEIS:** Wählen Sie immer die niedrigste Einschlagtiefe für eine vollständige Befestigung.

## Ein- und Ausschalten der LED-Leuchte

Dieses Werkzeug ist mit einem LED-Arbeitsleuchte (13) ausgestattet.

- Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter der LED-Leuchte (14) einmal, um die LED einzuschalten.
- Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter der LED-Leuchte (14) erneut, um die LED auszuschalten.

## Blockierungen beheben (FIG. G)

**HINWEIS:** Verklemmte Befestigungselemente müssen entfernt werden, bevor das Werkzeug weiter verwendet wird. Wenn Sie einen Nagel abfeuern während das Werkzeug verklemmt ist, kann der Mechanismus beschädigt werden.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und nehmen Sie den Akku heraus.
- Kippen Sie das Werkzeug und entfernen Sie alle unverwendete Befestigungselemente im Magazinkanal (siehe ENTLADEN DES WERKZEUGS). Dadurch sollten sich die verklemmten Befestigungselemente lösen.

Wenn nach Befolgen der obigen Anweisungen die Befestigungselemente verklemmt bleiben.

**HINWEIS:** Bewahren Sie alle losen Teile an einem sicheren Ort auf, damit sie nicht verloren gehen.

- Entfernen Sie das nicht markierende Nasenstück (11) und drehen Sie die Sechskantschrauben mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel fünfmal gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen (FIG. G.1). Sie brauchen die Sechskantschrauben nicht vollständig zu entfernen.
- Heben Sie die obere Nasenplatte nach oben und vom Stift in der oberen rechten Ecke ab, schieben Sie dann die Platte nach unten und heben Sie sie nach oben und über die Sechksantschrauben ab (FIG. G.2 & G.3).

- Entfernen Sie den Sicherheitskontakt (FIG. G.4).
- Heben Sie die zweite Nasenplatte nach oben und über den Stift in der oberen rechten Ecke ab, schieben Sie sie nach unten und heben Sie sie nach oben und über die Sechksantschrauben ab (FIG. G.5).
- Ein eventuell eingeklemmtes Befestigungselement wird dann sichtbar. Entfernen Sie es bei Bedarf mit einer Zange.
- Montieren Sie die Nasenplatten wieder und achten Sie darauf, dass der Sicherheitskontakt wieder in der Mitte der Platten angebracht wird, wobei die Seite mit der Aufschrift "TOP" nach oben zeigt.
- Wenn alle Teile wieder zusammengebaut sind, drücken Sie die Oberseite der Platten zusammen, um den Sicherheitskontakt in die richtige Position zu bringen, bis er einrastet. Drücken Sie den Sicherheitskontakt vorsichtig in das Werkzeug, um die Platten wieder richtig auszurichten.
- Ziehen Sie die Sechksantschrauben fest an.
- Füllen Sie das Magazin nach.
- Feuern Sie zu Prüfzwecken ein paar Befestigungselemente ab, um sicherzustellen, dass das Werkzeug ordnungsgemäß funktioniert.

**HINWEIS:** Lassen Sie das Werkzeug von einem Tacwise Techniker oder einem autorisierten Servicevertreter warten, falls sich häufig Befestigungselemente im Nasenstück verklemmen.

## Wartung

Ihr Akkuwerkzeug wurde so konzipiert, dass es über einen langen Zeitraum mit minimaler Wartung funktioniert. Ein dauerhaft zufriedenstellender Gebrauch hängt von richtiger Werkzeugpflege und regelmäßiger Reinigung ab. Sollte das Gerät trotz sorgfältiger Herstellung und Prüfung ausfallen, muss die Reparatur von einem Tacwise Servicetechniker oder einem beauftragten Servicetechniker durchgeführt werden. Bitte geben Sie bei jeder Korrespondenz und Ersatzteilbestellung immer die auf dem Gerät angegebene Seriennummer an.

## Reinigung

- Entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch reinigen.
- Halten Sie die Lüftungsschlitz frei und reinigen Sie sie regelmäßig.
- Reinigung des Magazins. Entfernen Sie alle Ablagerungen, die sich während des Betriebs im Magazin ansammeln können.

## Schmierung

Dieses Werkzeug benötigt keine Schmierung. Schmieren Sie das Werkzeug nicht, da dies die Innenteile beschädigen wird.

## Produktberatung und technischer Support

Was tun, wenn Sie ein Problem mit Ihrem Akkuwerkzeug haben? Senden Sie eine E-Mail an [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

## Transport

Die enthaltenen Lithium-Ionen-Akkus unterliegen den Vorschriften der Gefahrgutverordnung. Der Benutzer kann die Akkus ohne weitere Auflagen auf der Straße befördern.

Beim Transport durch Dritte (z.B. Luftransport oder Spedition) sind die besonderen Vorschriften auf Verpackung und Etiketten zu beachten. Wenden Sie sich an einen Gefahrgutexperten, um das zu versendende Gut vorzubereiten. Versenden Sie Akkus nur, wenn das Gehäuse unbeschädigt ist. Kleben Sie offene Kontakte ab oder verdecken Sie sie und packen Sie den Akku so ein, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann. Bitte beachten Sie auch mögliche ausführlichere nationale Vorschriften.

## Nicht benötigte Werkzeuge

Recyceln Sie unerwünschte Materialien, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge und Verpackungen sollten sortiert, zur örtlichen Wiederaufbereitungsanlage gebracht und umweltgerecht entsorgt werden. Alternativ senden Sie bitte eine E-Mail an [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com), um Einzelheiten zur kostenlosen und umweltfreundlichen Entsorgung Ihres Akkuwerkzeug zu erfahren.

## Akkuentsorgung

Befolgen Sie die Anweisungen Ihrer örtlichen Behörde für die Entsorgung von Lithium-Ionen-Akkus.

## Garantie

Alle unsere Akkuwerkzeuge werden sorgfältig geprüft, getestet und unterliegen den strengen Kontrollen der Qualitätssicherung. Deshalb bieten wir für Akkuwerkzeuge die folgende Garantie an. Ihr Gewährleistungsanspruch im Rahmen Ihres Kaufvertrags mit dem Händler, einschließlich Ihrer gesetzlichen Rechte, bleiben von dieser Garantie unberührt.

## Einmonatige Garantie

Wenn Sie mit der Leistung Ihres Akkuwerkzeug nicht vollständig zufrieden sind oder es beim Kauf defekt oder beschädigt ist, tauschen wir das Produkt um oder geben Ihnen innerhalb von 28 Tagen nach Kauf eine vollständige Rückerstattung. Der Kaufbeleg muss mit einer Originalquittung vorgelegt werden und das Werkzeug muss vollständig und so wie gekauft an die Verkaufsstelle zurückgegeben werden. Ihre gesetzlichen Rechte bleiben davon unberührt.

## Einjährige kostenlose Wartung

Wenn Ihr Akkuwerkzeug in den 12 Monaten nach dem Kauf gewartet oder repariert werden muss, wird dies von unseren Servicetechnikern kostenlos durchgeführt. Der Kaufbeleg muss mit einer Originalquittung vorgelegt werden. Dazu gehören auch Arbeitsleistung und Ersatzteile für das Werkzeug. Jedoch dürfen in einigen Fällen wahrscheinlich die wirtschaftlichste Option sein, den von uns angebotenen Austauschservice in Anspruch zu nehmen. Zubehör wie Akkus, Befestigungselemente usw. sind ausgeschlossen.

## Akku hat 1 Jahr Standardgarantie

Sollte Ihr Akku innerhalb von 12 Monaten nach dem Kaufdatum aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern defekt sein, garantieren wir Ihnen, den defekten Akku nach unserem Ermessen kostenlos zu ersetzen.

Diese Garantie gilt nicht für:

- Akkus, die unbefugt modifiziert wurden.
- Defekte, die durch die Verwendung von Zubehör oder kompatiblen Werkzeugen verursacht werden, die nicht vom Hersteller genehmigt wurden.
- Akkus, deren Öffnung oder versuchte Öffnung nicht von einem Tacwise Techniker oder einem autorisierten Serviceagenten vorgenommen wurde.
- Defekte am Akku, die durch unsachgemäßen Gebrauch, abnormale Umgebungsbedingungen oder ungeeignete Betriebsbedingungen, Nichtbeachtung unserer Betriebsanleitung oder unzureichende Wartung oder Instandhaltung verursacht wurden.
- Der Kaufbeleg muss mit einer Originalquittung vorgelegt werden.

## Zweijährige Standardgarantie

Sollte Ihr Akkuwerkzeug innerhalb von 24 Monaten ab Kaufdatum aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern defekt werden, garantieren wir Ihnen, alle defekten Teile kostenlos zu ersetzen oder nach unserem Ermessen das Werkzeug kostenlos auszutauschen. Diese Garantie gilt nicht für:

- Werkzeuge, die unbefugte Änderungen oder Ergänzungen erhalten haben.
- Mängel, die durch die Verwendung von Zubehör, Komponenten oder Ersatzteilen verursacht wurden, die nicht vom zugelassenen/Originalhersteller stammen.
- Bauteile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen, der durch den Gebrauch gemäß unserer Bedienungsanleitung verursacht wird.
- Defekte am Werkzeug, die durch unsachgemäßen Gebrauch, abnormale Umgebungsbedingungen oder ungeeignete Betriebsbedingungen, Nichtbeachtung unserer Betriebsanleitung oder unzureichende Wartung oder Instandhaltung verursacht wurden.
- Der Kaufbeleg muss mit einer Originalquittung vorgelegt werden.

## **MODE D'EMPLOI**

# **Master Nailer™ 12V 191**

## **Pistolet à Clous/Agrafes Sans Fil**



FIG. A



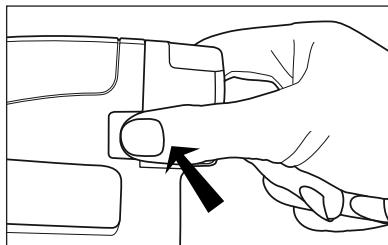
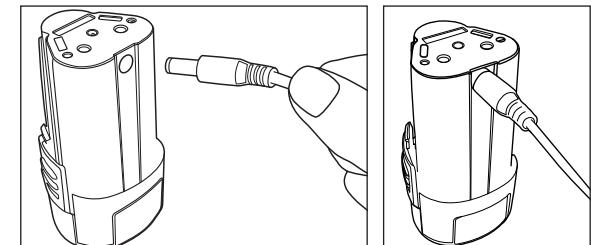
Pour consulter ce manuel de l'opérateur dans d'autres langues, visitez : [tacwise.com/manuals](http://tacwise.com/manuals)



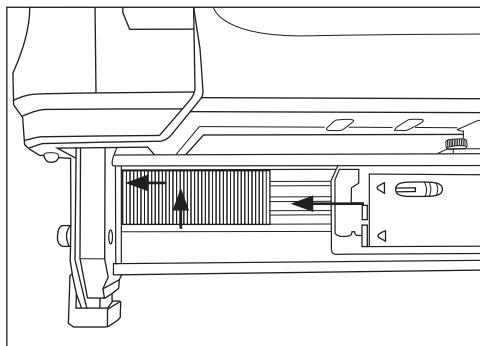
## IMPORTANT



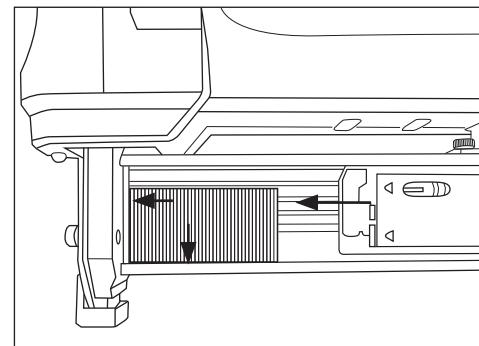
Avant toute utilisation, veuillez vous assurer que la personne utilisant l'équipement a soigneusement lu et compris ces instructions.

FIG. B –  
INSERTION/RETRAIT DE LA BATTERIEFIG. C –  
CHARGEMENT DE LA BATTERIE

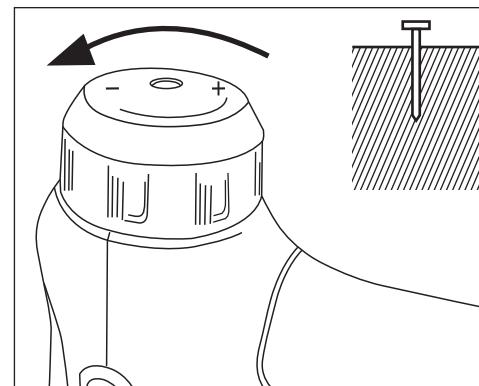
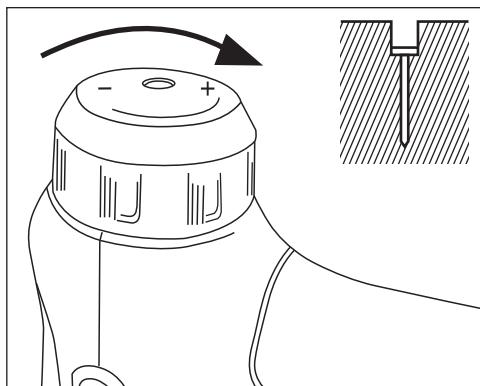
**FIG. D -  
CHARGER L'OUTIL AVEC LES AGRAFES**



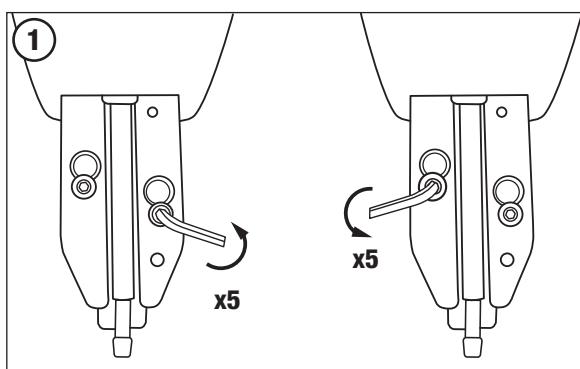
**FIG. E -  
CHARGER L'OUTIL AVEC LES CLOUS**



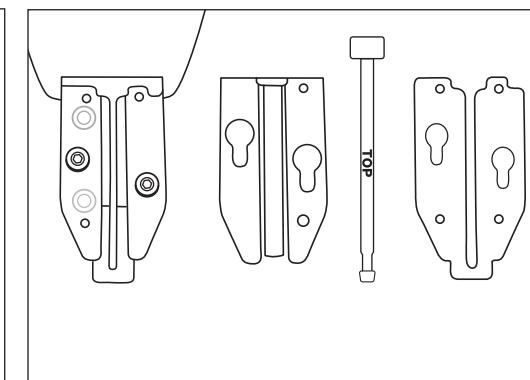
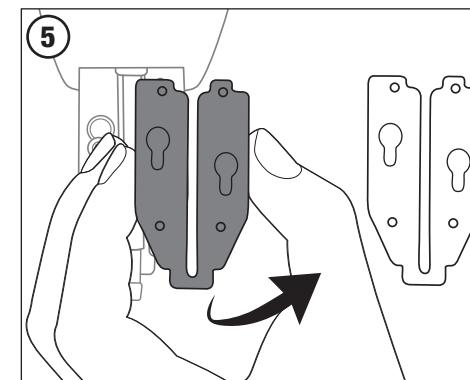
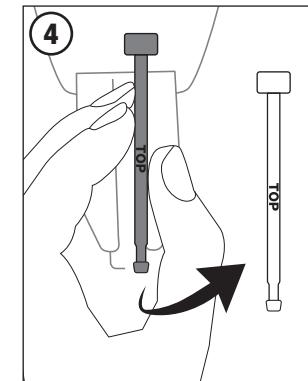
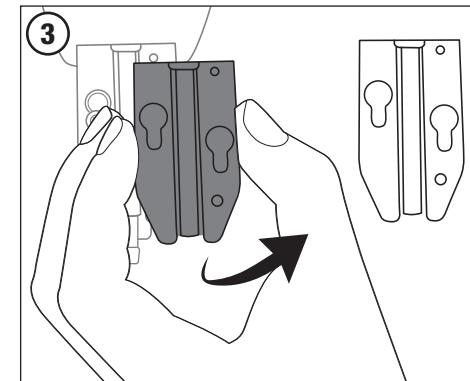
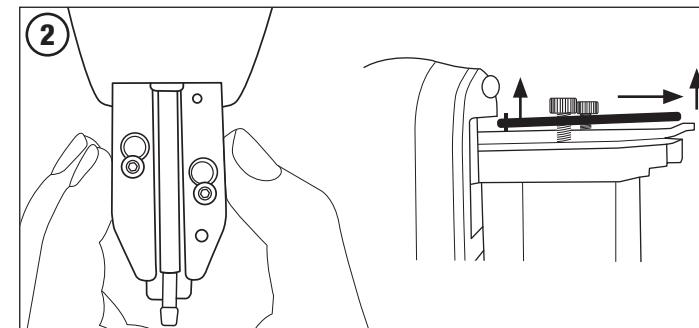
**FIG. F -  
RÉGLER LA PROFONDEUR**



**FIG. G -  
DÉBLOQUER L'OUTIL**



**FIG. G -  
DÉBLOQUER L'OUTIL (CONT.)**



**(FR) Master Nailer™ 12V 191**  
**Pistolet à Clous/Agrafes Sans Fil**

**Félicitations !**

Pour l'achat de votre outil. Si vous utilisez votre outil conformément à nos consignes de sécurité et d'utilisation, il fonctionnera de manière optimale sur le long terme.

**Veuillez conserver cette notice d'utilisation pour consultation ultérieure**

**Données techniques**

Outil	Pistolet à clous/agraves
Type de modèle	Master Nailer™ 12V 191 Sans Fil
Tension d'entrée	12V DC
Type d'agrafes	Agrafes Tacwise 91
Longueur d'agrafe	15-25 mm
Type de clous	Clous Tacwise 180
Longueur de clou	15-32 mm
Capacité du chargeur	100 Clous ou Agrafes
Vitesse maximale de déclenchement	30 Clous ou Agrafes par minute
Niveau d'émission de vibrations*	5,68 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
Niveau acoustique (pression) pondéré (A)	85,1 dB K = 3 dB
Niveau acoustique (puissance) pondéré (A)	96,1 dB K = 3 dB
Distance minimale de clouage du mur	24,5 mm
Durée de fonctionnement continu par charge avec batterie 1,3Ah	500 clous/agraves
Poids (avec batterie)	2,2 kg
<b>Batterie</b>	
Type de batterie	Lithium-ion
Tension	12V DC
Capacité	1,3Ah
Poids	174g
Code de réapprovisionnement	1582
<b>Chargeur</b>	
Tension secteur/entrée V CA	100-240V
Temps de charge	1 heure approximativement.
Poids	125g

\* Le niveau d'émission de vibrations déclaré représente les principales applications de l'outil. Toutefois, l'émission de vibrations peut varier selon les cas d'utilisation, avec différents accessoires ou un mauvais entretien. Ceci peut accroître considérablement le niveau d'exposition lors du fonctionnement de l'outil.



**Déclaration de conformité**

Cet outil a été conçu en conformité avec les réglementations et les normes des directives européennes, de la loi britannique sur la sécurité des produits, ainsi que les normes UL et CSA. Département de Qualité, Tacwise PLC - Royaume-Uni.

**AVERTISSEMENT! Lire attentivement et comprendre toutes les consignes avant d'utiliser ce produit.**

Tout manquement à cette consigne peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des dommages corporels graves. Dans les avertissements énumérés ci-dessous, les termes "outil électroportatif" désignent votre pistolet à clous/agraves 12V (sans fil) alimentée par batterie. Pour toute questions reliée aux consignes de sécurité de cet outil, veuillez contacter [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

**Déballage**

- Retirez délicatement l'outil électroportatif et les accessoires de l'emballage extérieur. Vérifier minutieusement si l'outil ne présente aucun bris ou dommage lié au transport.
- En cas de pièces endommagées ou manquantes, veuillez contacter [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com) pour obtenir de l'aide. Ne pas utiliser cet outil électroportatif avant le remplacement des pièces endommagées ou manquantes. Le non-respect de cette consigne peut occasionner des dommages corporels.
- Bien que tout ait été mis en œuvre pour assurer l'exactitude des informations contenues dans cette notice, Tacwise s'engage à améliorer continuellement ses produits et, à ce titre, se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis.

**Consignes générales de sécurité**

**Important.** Cet outil électroportatif ne doit pas être modifié ou utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation pouvant se traduire par un risque de dommages corporels. En cas de doute concernant ses applications, n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des conseils.

**Zone de Travail**

- **Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé.** Les zones de travail encombrées et peu éclairées sont propices aux accidents.
- **Tenez les enfants et les animaux domestiques à l'écart.** Éloignez les enfants et les personnes qui se trouvent à proximité pendant que vous utilisez l'outil.
- **Évitez les zones de travail dangereuses.** Ne pas utiliser les outils électroportatifs dans les locaux humides ou mouillés et ne pas les exposer à la pluie. Prévoir un espace suffisant autour de la zone de travail. Ne pas utiliser dans des environnements où l'atmosphère est potentiellement explosive, comme en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières ; les outils électroportatifs peuvent provoquer des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations environnantes.
- **Sécurisez l'objet de travail.** Utilisez des pinces ou un étai pour immobiliser l'objet. De cette façon, les deux mains sont libres pour actionner l'outil.

**Sécurité Personnelle**

- **Restez vigilants.** Faites toujours attention aux gestes effectués et faites preuve de bon jugement. Ne pas utiliser cet outil en cas de fatigue ou sous l'influence de médicaments, d'alcool ou de drogues.
- **Portez des vêtements appropriés.** Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux qui peuvent s'accrocher dans les pièces mobiles. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé. Attachez ou couvrez les cheveux longs et retrousser les manches longues au-dessus du coude.
- **Ne pas trop s'étirer ou utiliser sur des surfaces instables.** Conservez une bonne stabilité et un bon équilibre.
- **Utiliser de l'équipement de sécurité.** Pour des raisons de sécurité, le port d'un masque anti-poussière, de chaussures de sécurité antidérapantes, d'un casque de protection et d'une protection auditive est obligatoire. Toujours porter des lunettes de sécurité approuvées CE ou UKCA. Les lunettes de vue ordinaires sont seulement munies de verres résistants aux impacts ; ce ne sont PAS des lunettes de sécurité.

**Sécurité Électrique**

- **Débranchez la batterie de l'outil lorsqu'elle n'est pas en fonction,** avant d'entretenir, de changer les accessoires comme les agrafes ou les clous, etc. ou d'entreposer l'outil électroportatif. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Ne pas exposer l'outil électroportatif à la pluie ou à des conditions humides.**
- **Toujours brancher l'outil électroportatif à une prise possédant des prises de même configuration.** L'usage des prises d'origine réduira le risque de choc électrique.
- **Protégez-vous contre les chocs électriques.** Lors de la manipulation d'outils électroportatifs, évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.
- **N'abusez pas du câble de charge.** Ne jamais tenir le chargeur par le câble d'alimentation ou le tirer avec force hors de la prise. Maintenir le câble d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants ou des pièces en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés peuvent provoquer un incendie ou augmenter le risque de choc électrique.

**Utilisation et entretien de l'outil à alimentation**

- **Ne pas forcer l'outil électroportatif.** Utilisez l'outil de façon appropriée pour votre utilisation. L'outil est plus efficace et plus sûr lorsqu'il est utilisé à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **Ne pas altérer ou utiliser l'outil de façon inappropriée.** Toute utilisation de l'outil électroportatif à des fins autres que celles prévues peuvent provoquer des situations risquées.
- **Ne tirez pas si les fixations sont bloquées.** Cela endommagerait la lame d'entraînement et pourrait provoquer des accidents.
- **Ne pas utiliser l'outil électroportatif si l'interrupteur ne l'allume ni l'éteint.** Un outil électroportatif qui ne peut pas être allumé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Gardez les doigts éloignés de la gâchette jusqu'à ce que vous soyez prêt à actionner les fixations.**
- **Ne pas utiliser sur des surfaces dures comme la roche, le béton, la maçonnerie, la brique ou l'acier.** Cela pourrait entraîner des dommages corporels et matériels.
- **Sécurisez l'objet de travail.** Utilisez des pinces ou tout autre accessoire permettant de fixer et de maintenir la pièce sur une plateforme stable. Tenir la pièce manuellement ou contre son corps est dangereux et peut mener à une perte de contrôle.
- **Rangez les outils électroportatifs.** Tous les outils électroportatifs non utilisés doivent être entreposés dans un placard sec et verrouillé, hors de la portée des enfants et d'autres personnes inexpérimentées.
- **Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces endommagées.** Observez le mauvais alignement, le grissement ou le bris des pièces mobiles et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de bris, cessez immédiatement l'utilisation et faire réparer l'outil avant de l'utiliser à nouveau. Un mauvais entretien des outils à alimentation peut entraîner des accidents.
- **Entretenez les outils électroportatifs avec soin.**
- **Accessoires recommandés.** Utilisez seulement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle. Les accessoires adaptés à un outil peuvent présenter un risque de blessure s'ils sont utilisés sur un autre outil.
- **Gardez l'outil électroportatif et sa poignée** secs, propres et exempts d'huile et de graisse pour des performances optimales et sûres. Toujours utiliser un chiffon propre lors du nettoyage. Pour nettoyer votre outil électrique, ne jamais utiliser de liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole ou tout autre solvant puissant. Le respect de cette consigne permet de réduire le risque de perte de contrôle et la détérioration du boîtier de l'outil électrique.
- **Usage et entretien de l'outil à batterie**
- **Utilisez uniquement le chargeur de batterie spécifié par le fabricant.** L'utilisation du mauvais bloc-batterie avec le chargeur peut engendrer un risque d'incendie.
- **Tenez-vous à l'écart d'autres objets métalliques** tels que clés, pièces de monnaie, clous, vis, trombones, etc., lorsque la batterie n'est pas utilisée. Les petits objets métalliques tels que ceux énumérés ci-dessous pourraient se raccorder aux bornes, court-circuitées les bornes des batteries et provoquer un incendie.
- **Ne laissez jamais une batterie sans surveillance pendant le chargement.**
- **Du liquide peut s'échapper de la batterie dans des conditions défavorables.** Evitez tout contact. En cas de contact accidentel de la peau avec le liquide, rincer avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, demandez une aide médicale supplémentaire. Le liquide s'échappant d'une batterie endommagée peut causer des irritations ou des brûlures.
- **Consignes spécifiques de sécurité**
- **Supposez toujours que l'outil est chargé de fixations.** Si vous manipulez l'outil sans précaution, vous risquez de provoquer un déclenchement inattendu des fixations et de provoquer des blessures.
- **Utilisez uniquement les fixations spécifiées dans le manuel.** L'utilisation d'accessoires non adaptés à cet outil peut entraîner des dommages corporels et/ou endommager l'outil électrique.
- **Ne touchez aucune partie du magasin ou du nez de l'outil électroportatif pendant le fonctionnement.** Tenez-le uniquement par la poignée ou le boîtier de l'outil.
- **N'activez pas l'outil électroportatif à moins qu'il ne soit en contact avec la pièce.** Des blessures graves peuvent survenir en cas d'enfoncement du cran de sécurité avec les doigts ou de mauvaise utilisation.
- **Fixation des objets minces.** Des précautions particulières doivent être prises pour éviter toute pénétration à travers des objets fins, car cela pourrait endommager quiconque ou quelque chose se trouvant derrière la pièce ou à proximité immédiate.
- **N'utilisez jamais l'outil comme un marteau.** De tels impacts sont capables d'endommager le composants intérieurs avec pour conséquence le déclenchement involontaire d'agrafes ainsi que des dommages corporels.
- **Une fois la fixation terminée,** éteignez toujours l'outil électroportatif et débranchez-le de la source d'alimentation (batterie) avant de décharger le chargeur.
- **Ne démontez aucune des pièces d'entraînement des fixations.**
- **Avant chaque opération,** vérifiez que le mécanisme de sécurité et de déclenchement fonctionne correctement.
- **Ne pointez jamais un outil électroportatif sur vous-même ou sur une autre personne.** En cours de fonctionnement, manipuler l'outil de manière à ce qu'en cas de recul, aucune blessure à la tête ou au corps ne puisse être causée.
- **N'activez jamais l'outil électroportatif dans un espace libre ou dans l'air.**
- **N'enfoncez pas les fixations par-dessus d'autres fixations.**
- **Si une attache se coince, éteignez l'outil électroportatif et débranchez la batterie de l'outil.** Le mécanisme risque d'être en compression et une attache coincée peut être déchargée en tentant de la dégager.
- **N'essayez pas d'ouvrir la batterie.** Il y a un danger de court-circuit.

- N'utilisez pas cet outil pour fixer des câbles électriques.** Cet outil n'a pas été conçu pour l'installation de câbles électriques et pourrait les endommager, ce qui risque de causer un choc électrique ou un incendie.
- Utilisez les détecteurs appropriés** pour déterminer si des lignes de services publics (électricité, gaz ou eau) sont cachées dans la zone de travail ou appelez votre entreprise de services publics locale pour obtenir de l'aide.
- Protégez la batterie contre la chaleur** (lumière solaire intense et continue), le feu, l'eau et l'humidité. Il y a un risque d'explosion.
- Une batterie endommagée ou sujette à une mauvaise utilisation peut émettre des vapeurs.** En cas d'inhalation des vapeurs, s'assurer de bien ventiler la zone de travail et obtenir des soins médicaux. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire.
- N'utilisez pas la batterie avec des outils d'autres marques.** Cela la protégera contre les surcharges.
- Utilisez uniquement des piles Tacwise d'origine avec l'outil électroportatif.** Il peut y avoir un risque de blessures ainsi que des dommages matériels par l'explosion des batteries contrefaites, reconditionnées ou d'autres marques. Vérifier également que la tension du chargeur correspond à celle du réseau électrique.

#### Le modèle et le numéro de série.

Le nom du modèle et le numéro de série de cet outil figurent sur une étiquette apposée sur le boîtier de l'outil. Veuillez inscrire le nom du modèle et le numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous. Veuillez toujours fournir les informations suivantes lorsque vous nous contactez :

NOM DU MODÈLE .....

NUMÉRO DE SÉRIE.....

#### Explication de l'étiquette sur l'outil électrique



Toujours respecter les consignes de sécurité et les avertissements



Toujours porter des lunettes de sécurité approuvées CE ou UKCA



Lire la notice d'utilisation avant d'utiliser ce produit



Jeter l'outil électroportatif conformément à la législation environnementale en vigueur



Conforme aux directives CE



Conforme aux normes d'évaluation de conformité du Royaume-Uni



CUS : Conforme aux normes UL et CSA

#### Explication des informations relatives à la batterie



Lire la notice d'utilisation avant d'utiliser ce produit



Ne pas charger des bloc-batteries endommagés



Ne pas jeter au feu le bloc-batterie



Charger la batterie à des températures comprises entre 0°C et 45°C



Recyclable



Éliminer les batteries conformément à la législation environnementale en vigueur

#### Explication des informations relatives au chargeur de batterie



Lire la notice d'utilisation avant d'utiliser ce produit



Utiliser exclusivement à l'intérieur



Classe de protection II : Ce produit est à double isolation



Danger - objet électrique



Jeter les appareils électroportatifs conformément à la législation environnementale en vigueur



Polarité



Prend le fusible T2A



Conforme aux directives CE

#### Entretien

Toute intervention d'entretien nécessite des outils et des connaissances spécifiques nécessitant l'intervention d'un Ingénieur Service Tacwise ou d'un agent d'entretien agréé. Nous recommandons fortement de ne jamais ouvrir le boîtier de cet outil puisque cela pourrait avoir pour résultat des dommages corporels ainsi que l'annulation de la garantie. Pour plus de détails sur l'ingénierie de maintenance le plus proche, veuillez envoyer un e-mail à [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

#### Caractéristiques (FIG. A)

- Régleur de profondeur
- Gâchette
- Retrait de la batterie
- Batterie
- Crochet ceinture
- Interrupteur marche/arrêt
- Dégagement du chargeur
- Poussoir de magazines
- Indicateur de recharge
- Cran de sécurité
- Nez non marquant
- Embout frontal amovible
- Éclairage LED
- Interrupteur marche/arrêt LED

#### Insertion/retrait de la batterie (FIG. B)

- Pour l'insérer, faites glisser la batterie dans son boîtier jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Pour la retirer, appuyez sur le bouton de relâchement de la batterie (3) et tirez la batterie complètement.

#### Chargement de la batterie (FIG. C)

**À NOTER :** La batterie est fournie partiellement chargée. Afin de garantir la pleine capacité de la batterie, la recharger complètement avant d'utiliser votre outil électroportatif pour la première fois.

**REMARQUE :** Veillez à n'utiliser que le chargeur de batterie fourni, qui est compatible avec la batterie lithium-ion fournie.

- Insérez le câble de charge secteur dans la batterie en alignant le contact. Pousser l'extrémité du câble dans la batterie aussi loin que possible. Brancher le chargeur à une prise de courant. Le voyant indicateur du bloc-batterie est rouge (la batterie se recharge).
- Lorsque la batterie est complètement chargée (environ 1 heure), le voyant vert de la lumière s'allumera.
- La batterie est maintenant prête à être utilisée. Retirer le chargeur de la prise de courant et retirer le bloc-batterie du chargeur.

**REMARQUE :** La batterie lithium-ion peut être chargée à tout moment sans réduire sa durée de vie et atteint sa pleine capacité après son 5e cycle de charge/décharge. La batterie doit être chargée régulièrement tous les quelques mois pour éviter de l'endommager. La batterie est protégée contre la décharge complète.

La batterie est équipée d'un contrôle de température NTC qui permet de charger uniquement dans une plage de température comprise entre 50 °C et 70 °C MAX. Ainsi, la durée de vie de la batterie est prolongée. Respecter les consignes relatives à l'élimination des batteries. Lors de la charge de la batterie, la LED clignote en rouge si la température est trop élevée ou trop basse.

#### Fonctions LED de la batterie (pendant le chargement)

- LED rouge allumée = en charge.
- LED verte allumée = batterie complètement chargée.
- LED rouge clignotante = la température de la batterie est trop élevée ou trop basse.

#### Vérification du mécanisme de sécurité du nez de contact

- Assurez-vous de retirer toutes les fixations du chargeur, d'éteindre l'outil et de retirer la batterie (4).
  - Appuyez sur le nez de contact de sécurité (10) sur la pièce et appuyez sur la gâchette (2). Le mécanisme du cran de sécurité et de la gâchette doit se déplacer librement.
  - Placez le nez de contact de sécurité sur la pièce et enfoncez l'outil électroportatif dans la pièce sans appuyer sur la gâchette, l'outil ne devrait pas tirer. Soulever l'outil électroportatif de la pièce et le nez de sécurité se relève automatiquement.
  - Rechargez les fixations dans le chargeur.
- REMARQUE :** Ne pas utiliser l'outil électroportatif si le mécanisme du nez de sécurité ne se déplace pas librement.

#### Chargement de l'outil avec des agrafes (FIG. D)

**REMARQUE :** Nous vous recommandons fortement d'utiliser exclusivement les agrafes Tacwise approuvées/authentiques.

- Assurez-vous que l'outil est éteint et retirez la batterie (4). Appuyer sur le dégagement du chargeur (7) et faire glisser le chargeur pour le retirer (8).
- Inclinez l'outil et insérez les agrafes en les alignant sur le bord supérieur gauche, en vous assurant que le bord tranchant des agrafes est dirigé vers le bas.
- Remettez le poussoir du chargeur (8) en place jusqu'à ce qu'il se verrouille.
- Insérez la batterie (4).

#### Chargement de l'outil avec des clous (FIG. E)

**À NOTER :** Ne chargez pas ensembles les agrafes de longueurs différentes. Ne pas charger un mélange d'agrafes et de clous.

- Assurez-vous que l'outil est éteint et retirez la batterie (4). Appuyer sur le dégagement du chargeur (7) et faire glisser le chargeur pour le retirer (8).
- Insérez les clous en les alignant sur le bord inférieur gauche du chargeur. Assurez-vous que le bord tranchant des clous est dirigé vers le bas.
- Remettez le poussoir du chargeur (8) en place jusqu'à ce qu'il se verrouille.
- Insérez la batterie (4).

#### Déchargement de l'outil

- Assurez-vous que l'outil est éteint et retirez la batterie (4).
- Appuyer sur le dégagement du chargeur (7) et faire glisser le chargeur pour le retirer (8).
- Retirer les agrafes/clous du chargeur.
- Remettez le poussoir du chargeur (8) en place jusqu'à ce qu'il se verrouille.

**REMARQUE :** Soyez prudent lorsque vous faites glisser le chargeur vers l'arrière pour le fermer. N'utilisez pas une force excessive. Sinon, le poussoir du chargeur (8) pourrait être endommagé et vous risquez de vous coincer les doigts ou de vous pincer.

### Utilisation de l'outil

- Assurez-vous que l'outil est correctement chargé et que la batterie est insérée.
  - Allumez l'outil à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (6).
  - Maintenez fermement la poignée de l'outil en maintenant le chargeur parallèle à la pièce. Pour appliquer une pression vers le bas et pour plus de stabilité, placez votre autre main sur la partie supérieure avant de l'outil. N'inclinez pas l'outil pendant son utilisation.
  - Enfoncez le nez de contact de sécurité (10) dans la pièce.
  - Appuyez sur la gâchette (2) une fois la fixation enclenchée.
  - Soulevez le nez de contact de sécurité (10) de la pièce.
  - Éteignez l'outil à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (6).
- REMARQUE :** Les matériaux plus durs et les fixations plus longues nécessiteront toujours plus de force. Appliquez une pression manuelle supplémentaire sur le dessus de l'outil.
- REMARQUE :** Si la fixation n'est pas alignée avec la pièce après la cuisson, utilisez le dispositif de réglage de profondeur (1) pour augmenter ou diminuer la profondeur.

### Réglage de la profondeur des fixations (FIG. F)

- Les agrafes ne sont pas enfoncées suffisamment : Pour augmenter la profondeur des fixations, tournez le dispositif de réglage de profondeur (1) complètement dans le sens des aiguilles d'une montre. ou
  - Les fixations sont trop enfoncées : Pour réduire la profondeur des fixations, tournez le dispositif de réglage de profondeur (1) complètement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
  - Vérifiez la nouvelle profondeur d'enfoncement sur une pièce d'essai. Répétez les étapes ci-dessus si nécessaire.
- REMARQUE :** Sélectionnez toujours l'option de profondeur d'enfoncement la plus faible pour une fixation complète.

### Allumer et éteindre la lumière LED

- Cet outil est équipé d'une lumière de travail à LED (13).
- Appuyez une fois sur l'interrupteur marche/arrêt de la lumière LED (14) pour allumer la LED.
  - Appuyez à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt de la lumière LED (14) pour éteindre la LED.

### Débloquer l'outil (FIG. G)

- REMARQUE :** Toutes fixations coincées doivent être retirées avant d'utiliser l'outil à nouveau. Si vous continuez à essayer de tirer alors que l'outil est bloqué, vous risquez d'endommager le mécanisme.
- Assurez-vous que l'outil est hors tension et retirez la batterie.
  - Inclinez l'outil et retirez toutes les fixations non utilisées dans le canal du magasin (voir DÉCHARGEMENT DE L'OUTIL). Cela devrait éliminer les fixations coincées.

Si les fixations restent coincées après avoir suivi les instructions ci-dessus, suivez les étapes ci-dessous.

- REMARQUE :** Conservez toutes les pièces détachées dans un endroit sûr afin qu'elles ne se perdent pas.
- Retirez l'embout nez non marquant (11) puis, à l'aide de la clé hexagonale fournie, faites tourner les boulons hexagonaux 5 fois dans le sens antihoraire pour les desserrer (fig. G.1). Il n'est pas nécessaire de retirer complètement les boulons hexagonaux.
  - Soulevez la plaque supérieure et retirez-la de la goupille située dans le coin supérieur droit, puis faites glisser la plaque vers le bas et soulevez-la vers le haut et vers le bas, par-dessus les boulons hexagonaux (fig. G.2 ET G.3).
  - Retirez le contact de sécurité (fig. G.4).

- Soulevez et retirez la deuxième plaque avant, par-dessus la goupille située dans le coin supérieur droit, faites-la glisser vers le bas, puis soulevez-la et retirez-la au-dessus des boulons hexagonaux (fig. G.5).
  - Toutes fixations coincées seront alors visible. Si nécessaire, retirez-le à l'aide d'une pince.
  - Réassembliez les plaques nasales en vous assurant que le contact de sécurité a été remplacé au milieu des plaques, le côté indiquant étant orienté vers le haut.
  - Une fois que toutes les pièces ont été réassemblées, pressez le dessus des plaques l'une contre l'autre pour maintenir le contact de sécurité en place jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Appuyez doucement sur le contact de sécurité dans l'outil pour réaligner correctement les plaques.
  - Serrez fermement les boulons hexagonaux.
  - Rechargez le chargeur.
  - Tirez quelques fixations sur une pièce d'essai pour vous assurer que l'outil fonctionne correctement.
- REMARQUE :** Si les fixations se coinent fréquemment dans l'embout nasal, faites réparer l'outil par un ingénieur Tacwise ou un agent de maintenance désigné.

### Entretien

Votre outil électroportatif a été conçu pour un fonctionnement de longue durée moyennant un minimum d'entretien. Pour un fonctionnement optimal et continu, il est primordial d'entretenir correctement les outils électroportatifs et de les nettoyer régulièrement. Si la machine tombe en panne malgré le soin apporté aux procédures de fabrication et de test, la réparation doit être effectuée par un ingénieur Tacwise ou un agent de service désigné. Pour toute correspondance ou commande de pièces de rechange, veuillez impérativement mentionner le numéro de série indiqué sur ce produit.

### Nettoyage

- Retirez la batterie avant de nettoyer le boîtier avec un chiffon doux.
- Gardez les bouches d'aération dégagées et nettoyez-les fréquemment.
- Nettoyez le chargeur. Enlever tous les débris s'étant accumulés dans le chargeur en cours de fonctionnement.

### Lubrification

Cet outil ne nécessite aucune lubrification. Ne pas lubrifier l'outil, car cela peut endommager les pièces internes.

### Conseils produits et support technique

Que faire si vous avez un problème avec votre outil électroportatif ? Envoyer un e-mail à [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

### Transport

Les batteries lithium-ion incluses sont soumises aux réglementations relatives aux marchandises dangereuses. L'utilisateur peut transporter les batteries par la route sans aucune réglementation supplémentaire. En cas de transport par des tiers (p. ex. transport aérien ou agences d'expédition), des réglementations particulières concernant l'emballage et l'étiquetage doivent être respectées. Pour préparer l'article à expédier, consultez un expert en matières dangereuses. N'expédiez les batteries que lorsque le boîtier n'est pas endommagé. Couvrir les bornes et emballer la batterie de manière à ce qu'elle ne puisse pas se déplacer dans l'emballage. Vérifier et respecter également les réglementations régionales en vigueur.

### Outils non désirés

Recycler les matières indésirables plutôt que de les jeter comme déchets. Tous les outils et emballages doivent être triés, transportés au centre de recyclage local et éliminés dans le respect de l'environnement. Pour plus de détails sur la façon de jeter votre outil électrique gratuitement et dans le respect de l'environnement, veuillez également envoyer un e-mail à [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com).

### Élimination des batteries

Suivez les procédures de votre autorité locale pour la disposition des batteries au lithium-ion.

### Garantie

Nos outils électroportatifs sont minutieusement contrôlés, testés et soumis aux tests rigoureux de l'assurance qualité. Pour cette raison, nous offrons la garantie suivante pour nos outils électroportatifs. Votre réclamation sous garantie en vertu de votre contrat de vente avec le détaillant, y compris vos droits légaux, ne sera pas affectée par cette garantie.

### Garantie d'un mois

Si vous n'êtes pas entièrement satisfait de la performance de votre outil électroportatif ou s'il est défectueux ou endommagé lors de l'achat, nous échangerons le produit ou vous rembourserons intégralement dans les 28 jours suivant l'achat. Une preuve d'achat doit être soumise avec le reçu d'origine et l'outil doit être retourné au point d'achat dans son intégralité. Ceci n'affecte pas vos droits légaux.

### Un an d'entretien gratuit

Si votre outil électroportatif nécessite une réparation ou un entretien dans les 12 mois suivant son achat, un de nos techniciens s'en chargera gratuitement. Une preuve d'achat doit être soumise avec le reçu d'origine. Cela comprend la main-d'œuvre et les pièces de rechange pour l'outil. Toutefois, dans certains cas, le remplacement du produit défectueux s'avérera l'option la plus économique. Les accessoires tels que les batteries, les agrafes, les clous, etc. sont exclus.

### Garantie standard d'un an sur la batterie

En cas de défectuosité de votre batterie due à un défaut matériel ou de fabrication dans les 12 mois suivant la date d'achat, nous garantissons le remplacement de la batterie défectueuse sans frais. Cette garantie ne couvre pas :

- Batteries ayant fait l'objet de modifications ou d'ajouts non autorisés.
- Défauts causés par l'utilisation d'accessoires ou par l'utilisation d'outils non approuvés par le fabricant.
- Les batteries ouvertes/tentées d'ouvrir par une personne autre qu'un(e) technicien(ne) de Tacwise ou le service désigné à cet effet.
- Les défectosités de la batterie résultant d'une mauvaise utilisation, de conditions environnementales anormales ou de conditions d'utilisation inappropriées, du non-respect de nos consignes de réparation ou d'entretien ou d'un entretien insuffisant.
- Une preuve d'achat doit être soumise avec le reçu d'origine.

### Garantie standard de deux ans

En cas de défectuosité de votre outil électroportatif due à un défaut matériel ou de fabrication dans les 24 mois suivant la date d'achat, nous garantissons le remplacement de toutes les pièces défectueuses sans frais ou, à notre discrétion, le remplacement de l'outil. Cette garantie ne couvre pas :

- Les outils ayant été modifiés sans autorisation.
- Les défectosités causées par l'utilisation d'accessoires, de composants ou de pièces de rechange autres que les accessoires ou pièces d'origine approuvés par le fabricant.
- Les pièces sujettes à une usure naturelle due à l'utilisation conformément à notre mode d'emploi.
- Défauts de l'outil causés par une mauvaise utilisation, des conditions environnementales anormales ou des conditions de fonctionnement inappropriées, le non-respect de nos instructions d'utilisation ou un entretien insuffisant.
- Une preuve d'achat doit être soumise avec le reçu d'origine.



## **MANUAL DEL OPERADOR**

# **Master Nailer™ 12V**

### **191 Clavo/Grapadora a Batería**



FIG. A



Para ver el manual del operador en otros idiomas, visite:  
[tacwise.com/manuals](http://tacwise.com/manuals)



## IMPORTANTE



Asegúrese que la persona que use esta herramienta haya leído detenidamente y entendido estas instrucciones.

FIG. B - COLOCAR/RETIRAR LA BATERÍA

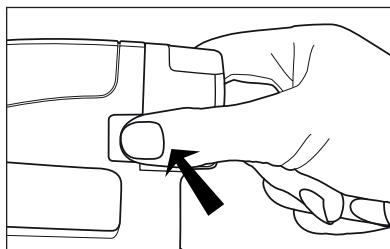
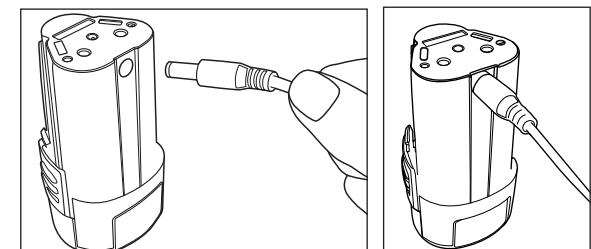
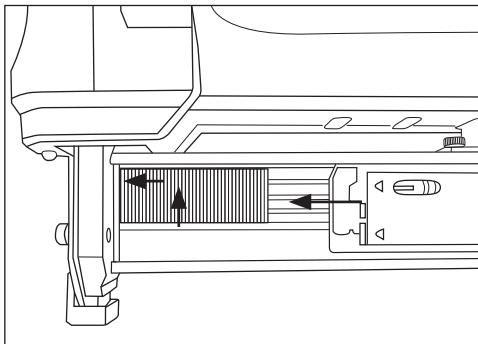


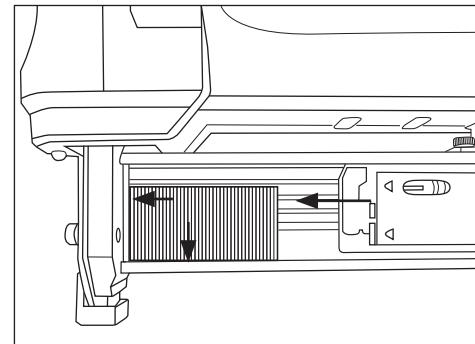
FIG. C - CARGA DE BATERÍA



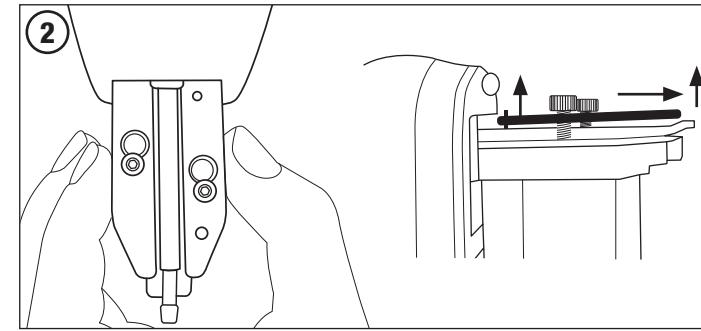
**FIG. D -  
CARGA DE LA HERRAMIENTA CON GRAPAS**



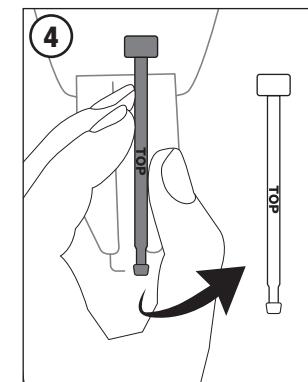
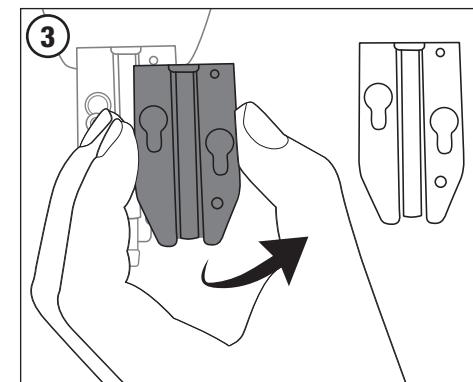
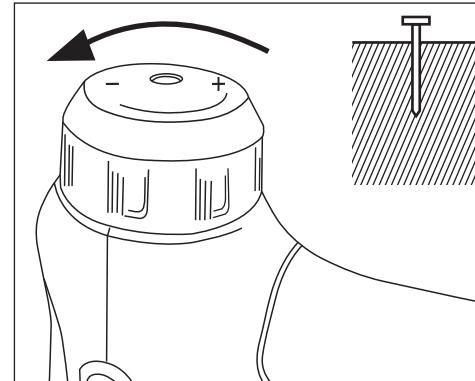
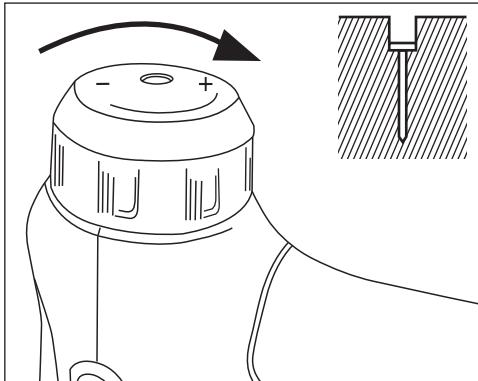
**FIG. E -  
CARGA DE LA HERRAMIENTA CON CLAVOS**



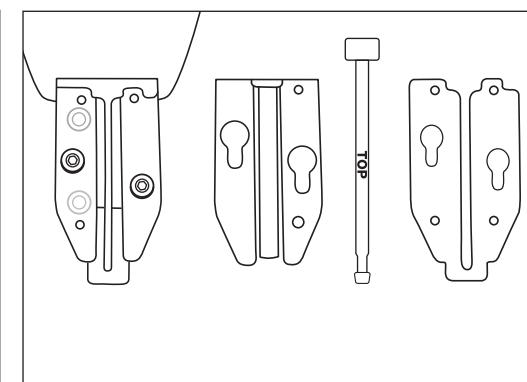
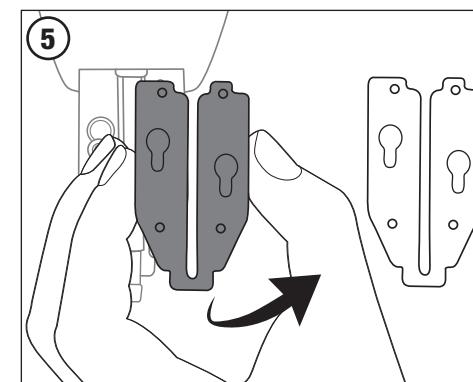
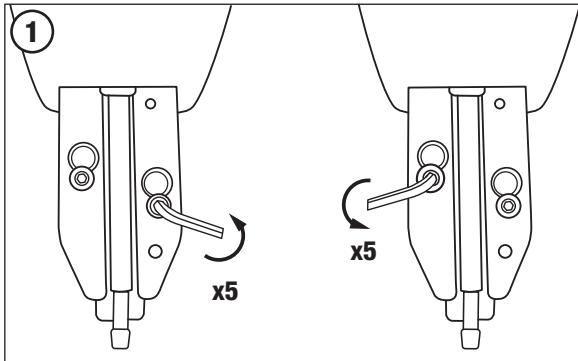
**FIG. G -  
ELIMINACIÓN DE ATASCOS (CONT.)**



**FIG. F - AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD**



**FIG. G - ELIMINACIÓN DE ATASCOS**



**(ES) Master Nailer™ 12V  
191 Clavo/Grapadora a Batería**

**Felicitaciones!**

Por la compra de su herramienta. Su herramienta funcionará satisfactoriamente y durante mucho tiempo si la utiliza según nuestras Instrucciones de Funcionamiento y Seguridad.

Guarde este manual para consultas futuras

**Información técnica**

Herramienta	Clavadora/Grapadora
Tipo de modelo	Master Nailer™ 191 a Batería de 12V
Voltaje de entrada	12V DC
Tipo de grapa	Tacwise Grapas 91
Longitud de la grapa	15-25 mm
Tipo de clavo	Tacwise Clavos 180
Longitud del clavo	15-32 mm
Capacidad del cargador	100 clavos o grapas
Máxima velocidad de disparo	30 clavos o grapas por minuto
Nivel de vibraciones*	5.68m/s <sup>2</sup> K:1.5m/s <sup>2</sup>
Nivel de presión acústica ponderado A	85,1dB K=3dB
Nivel de potencia acústica ponderada A	96,1dB K=3dB
Distancia mínima de clavado desde la pared	24,5 mm
Duración del funcionamiento continuo por carga con una batería de 1,3 Ah	500 clavos/grapas
Peso (con batería)	2,2 kg
Batería	
Tipo de batería	Ion de litio
Voltaje	12V DC
Amperaje	1.3Ah
Peso	174g
Código de orden	1582
Cargador	
Voltaje de alimentación V CA	100-240 V
Tiempo de carga	1 horas aproximadamente.
Peso	125g

\* El nivel de vibraciones declarado corresponde a las principales aplicaciones de la herramienta. Si la herramienta se utiliza para otras aplicaciones, con accesorios diferentes o con un mantenimiento deficiente, la emisión de vibraciones puede diferir. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el período de uso.



**Declaración de Conformidad**

Esta herramienta ha sido proyectada conforme a los Reglamentos y Normas de las Directivas Europeas y de los Estándares de Conformidad Evaluada del Reino Unido.

Departamento de Calidad, Tacwise Group Plc – Reino Unido.

**¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente las instrucciones antes de usar la herramienta.** No hacerlo podría resultar en descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves. El término "herramienta" en todas las advertencias enumeradas a continuación se refiere a la grapadora/clavadora 2 en 1 a batería de 12V. Para cualquier consulta relativa a cuestiones de seguridad, envíe un correo electrónico a [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

**Desembalaje**

- Retire cuidadosamente la herramienta y los accesorios del embalaje.
- Inspeccione la herramienta cuidadosamente para asegurarse de que no se hayan producido roturas ni daños durante el transporte.
- Si alguna pieza está dañada o falta, envíe un correo electrónico a [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com) para solicitar asistencia. No use esta herramienta hasta que se sustituyan las piezas que faltan o están dañadas. No hacerlo podría resultar en lesiones graves.
- Aunque se ha hecho todo lo posible por garantizar la exactitud de la información contenida en este manual, la política de Tacwise es de mejorar continuamente nuestros productos y, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.

**Instrucciones Generales de Seguridad**

**Importante.** Esta herramienta no debe modificarse ni utilizarse para ningún uso distinto de aquel para la cual fue proyectada. Cualquier alteración o modificación se considera un uso incorrecto y podría dar lugar a una situación peligrosa y causar lesiones. Si no está seguro del uso no dude en contactarnos y le asesoraremos.

**Área de Trabajo**

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas y zonas oscuras propician los accidentes.
- Mantenga alejados a niños y mascotas. Mantenga alejados a niños y a otras personas mientras utiliza la herramienta.
- Evite los entornos peligrosos. No utilice herramientas en lugares húmedos o mojados, ni las exponga a la lluvia. Proporcione un espacio adecuado alrededor del área de trabajo. No use la herramienta en ambientes potencialmente explosivos, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Fije el trabajo. Utilice abrazaderas o una morsa para sujetar la pieza de trabajo. Esto libera las manos para sujetar la herramienta.

**Seguridad Personal**

- Manténgase alerta. Observe siempre lo que está haciendo y use el sentido común. No opere una herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de medicamentos, alcohol o drogas.
- Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas que puedan engancharse en las piezas móviles. Se recomienda usar calzado antideslizante. Recójase el cabello largo y súbase las mangas largas por encima del codo.
- No utilice el aparato en superficies inestables o a una altura de difícil acceso. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.
- Use equipo de seguridad. Mascarillas anti-polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco y protección auditiva deben utilizarse en condiciones adecuadas. Use en todo momento gafas de seguridad con aprobación CE o UKCA. Las gafas normales tienen lentes resistentes al impacto. NO son gafas de seguridad.

**Seguridad Eléctrica**

- Desconecte la batería cuando la herramienta no esté en uso, antes de realizar el mantenimiento, cuando cambie accesorios como fijaciones, etc. o cuando guarde la herramienta. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta accidentalmente.
- No exponga la herramienta a la lluvia o a la humedad.
- El enchufe debe coincidir con el tomacorriente. Un enchufe no modificado que corresponda a la toma de corriente reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Protéjase de las descargas eléctricas. Cuando trabaje con herramientas eléctricas, evite el contacto con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.
- No utilice el cable de forma inadecuada. Nunca transporte el cargador por el cable de alimentación ni lo saque con fuerza del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceites, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados pueden causar un incendio o aumentar el riesgo de descarga eléctrica.

**Uso y Cuidado de la Herramienta**

- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta adecuada al tipo de trabajo. Hará el trabajo mejor y de manera segura usándola a la velocidad para la cual fue proyectada.
- No modifique ni haga mal uso de la herramienta. El uso de la herramienta para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.
- No use la herramienta si hay fijaciones atascadas. Esto puede causar daños a la cuchilla impulsora y puede provocar accidentes.
- No utilice la herramienta si el interruptor de encendido/apagado no funciona. Una herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Mantenga los dedos alejados del gatillo hasta que esté listo para accionar las fijaciones.
- No utilice la herramienta en superficies duras como rocas, hormigón, mampostería, ladrillo o acero. Podrían producirse lesiones personales o daños a la herramienta.
- Fije el trabajo. Utilice abrazaderas o una morsa para asegurar la pieza de trabajo a una superficie estable. Sujetar el trabajo con la mano o contra el cuerpo es inestable y puede provocar la pérdida de control.
- Guardado de la herramienta. Cuando no estén en uso, todas las herramientas deben guardarse en un armario sin humedad, bajo llave y fuera del alcance de niños y personas no cualificadas.
- Compruebe si hay piezas dañadas. Compruebe si hay desalineamiento o flexión en las piezas móviles, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, deje de usarla inmediatamente y asegúrese de repararla antes de utilizarla nuevamente. Las herramientas que han recibido un mantenimiento inadecuado pueden provocar accidentes.
- Realice un mantenimiento adecuado de las herramientas.
- Accesorios recomendados. Solo utilice accesorios recomendados por el fabricante para su modelo. Accesorios adecuados para una herramienta pueden generar lesiones si se utilizan en una herramienta distinta.
- Mantenga la herramienta y su mango secos, limpios y libres de aceite y grasa para un mejor y más seguro rendimiento. Utilice siempre un paño limpio para limpiar la herramienta. Nunca use líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni solventes fuertes para limpiar su herramienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de pérdida de control y deterioro del cuerpo de la herramienta.
- Uso y Cuidados de la Batería
- Use solo el cargador indicado por el fabricante. El uso de la batería incorrecta con el cargador puede crear un riesgo de incendio.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como llaves, monedas, clavos, tornillos, clips, etc. Los objetos metálicos como los enumerados anteriormente podrían establecer una conexión entre los terminales, provocando un cortocircuito y un incendio.
- Nunca deje la batería desatendida mientras se está cargando.
- Si se ha utilizado incorrectamente, puede salir líquido de la batería. Evite el contacto. Si la piel entra en contacto accidentalmente con este líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos consulte a un médico. El líquido de una batería dañada puede causar irritación o quemaduras.
- Instrucciones Específicas de Seguridad
- Siempre asuma que la herramienta está cargada con fijaciones. Nojar la herramienta sin cuidado podría provocar un disparo inesperado de las fijaciones y provocar lesiones personales.
- Use solo las fijaciones indicadas en el manual. El uso de accesorios no proyectados para esta herramienta podría resultar en lesiones personales y/o daños a la herramienta.
- Durante el funcionamiento no toque ninguna parte del cargador o de la punta de la herramienta. Sostenga la herramienta solo por la empuñadura o el cuerpo.
- No active la herramienta a menos que esté en contacto con la pieza de trabajo. Se pueden producir lesiones graves si presiona la punta de contacto de seguridad con los dedos o si la utiliza incorrectamente.
- Fijación en elementos de poco espesor. Se debe prestar especial atención ante la posible penetración a través de elementos delgados, ya que se pueden causar daños a personas o cosas detrás de la pieza de trabajo o en zonas próximas.
- Nunca utilice la herramienta como martillo. El impacto repentino podría desplazar los componentes internos de la herramienta, lo que podría provocar la descarga del sujetador y lesiones.
- Cuando se haya completado el trabajo, apague la herramienta y desconéctela de la fuente de alimentación (batería) antes de descargar el cargador.
- No desmonte ninguna pieza que forme parte del mecanismo impulsor.
- Antes de cada uso, verifique que el seguro y el mecanismo de disparo funcionen correctamente.
- Nunca apunte una herramienta hacia sí mismo o hacia otra persona. Durante el uso, sujeté la herramienta de tal manera que no se produzcan lesiones en la cabeza o en el cuerpo en caso de posible retroceso.
- Nunca dispare la herramienta al aire.
- No dispare fijaciones una encima de otra.
- Si un elemento de fijación se atasca, apague la herramienta y desconecte la batería de la herramienta. El mecanismo puede estar sometido a compresión y una fijación atascada puede descargarse al intentar liberarlo.
- No intente abrir la batería. Existe el peligro de cortocircuitos.
- No utilice esta herramienta para sujetar cables eléctricos. Esta herramienta no está proyectada para la instalación de cableado eléctrico y puede dañarlos y causar lesiones por descarga eléctrica o riesgos de incendio.

- Utilice detectores adecuados para determinar si hay algún servicio (electricidad, gas o agua) oculto en el área de trabajo o llame a las compañías de servicios para solicitar asistencia.
- **Proteja la batería del calor** (luz solar intensa y continua), fuego, agua y humedad. Existe un peligro de explosión.
- **Una batería dañada o usada de forma inapropiada puede emitir vapores.** Ventile el área y busque asistencia médica si es necesario. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.
- **No utilice la batería con herramientas de otras marcas.** Esto la protegerá contra las sobrecargas.
- **Utilice únicamente baterías originales Tacwise con esta herramienta.** As baterías que son imitaciones, reacondicionadas o de otras marcas pueden explotar y causar lesiones y daños a la propiedad. Asegúrese que el voltaje de su cargador corresponde al voltaje de su red eléctrica.

#### Modelo y Nº de Serie

El nombre del modelo y el número de serie se encuentran en la etiqueta colocada en el cuerpo de la herramienta. Anote el nombre del modelo y el número de serie en el espacio provisto a continuación. Proporcione siempre esta información cuando se ponga en contacto con nosotros:

NOMBRE DEL MODELO .....

NÚMERO DE SERIE.....

#### Descripción de la Etiqueta de la Herramienta



Observe siempre las instrucciones y advertencias de seguridad



Use en todo momento gafas de seguridad con aprobación CE o UKCA



Lea el manual de instrucciones antes de usar la herramienta



Eliminar los herramientas de acuerdo con la legislación medioambiental



Se ajusta a las directivas de la CE



Cumple con Estándares de Conformidad Evaluada del Reino Unido



CUS: Cumple con las normas UL y CSA

#### Explicación de la Información de las Baterías



Lea el manual de instrucciones antes de usar la herramienta



No cargue las baterías dañadas



No incinere la batería



Sólo cargue en temperaturas entre 0°C y 45°C



Reciclable



Elimine las baterías de acuerdo con la legislación medioambiental

#### Explicación de la Información para el Cargador de Batería



Lea el manual de instrucciones antes de usar la herramienta



Use la herramienta solo en interiores



Clase de protección II: Esta herramienta tiene doble aislamiento



Peligro – artículo eléctrico



Eliminar los herramientas eléctricas de acuerdo con la legislación medioambiental



Polaridad



Usa un fusible T2A



Se ajusta a las directivas de la CE

#### Servicio

Cualquier servicio técnico requiere conocimientos y herramientas especializados y debe ser efectuado por un técnico Tacwise o un servicio técnico autorizado. Recomendamos encarecidamente que no se abra el cuerpo de la herramienta, ya que dicha acción puede resultar en lesiones y puede comprometer la garantía de la herramienta. Para obtener más información sobre el servicio técnico más cercano, envíe un correo electrónico a [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

#### Características (FIG. A)

1. Ajustador de profundidad
2. Gatillo
3. Petillos para desbloquear la batería
4. Batería
5. Gancho de cinturón
6. Interruptor de encendido/apagado
7. Pestillo de liberación del cargador
8. Empujador del cargador
9. Indicador nivel de recarga
10. Punta de contacto de seguridad
11. Punta (no deja marcas)
12. Placas frontales extraíbles
13. Luz de trabajo LED
14. Luz LED del interruptor de encendido/apagado

#### Inserción/Extracción de la Batería (FIG. B)

- Para insertar, deslice la batería hasta oír el clic.
- Apriete los pestillos para desbloquear la batería (3) y extraiga la batería por completo.

#### Carga de la Batería (FIG. C)

**NOTA:** La batería se suministra parcialmente cargada. Para garantizar la plena capacidad de la batería, antes de usarla por primera vez, cárguela completamente.

**NOTA:** Asegúrese de utilizar únicamente el cargador de batería suministrado, ya que es compatible con la batería.

- Inserte el cable de carga en la batería, alineando el contacto. Empuje el extremo del cable en la batería hasta donde llega. Conecte el cargador a una toma de corriente. La luz indicadora de la batería será roja (la batería se está cargando).
- Cuando la batería está cargada completamente(aprox. 1 hora), la luz indicadora será verde.
- La batería ya está lista para usar. Retire el cargador de la toma de corriente y extraiga la batería del cargador.

**NOTA:** La batería de iones de litio puede recargarse en cualquier momento sin reducir su vida útil y alcanza plena capacidad después de su 5º ciclo de carga y descarga. La batería debe cargarse regularmente (cada pocos meses) para evitar daños a la batería. La batería está protegida contra una descarga excesiva/completa. La batería está equipada con un control de temperatura NTC que permite cargar sólo dentro de un rango de temperatura de entre 50°C y 70°C MAX. De esta forma se prolonga la vida útil de la batería. Observe las notas sobre "eliminación de la batería". El LED parpadeará en rojo si la temperatura es demasiado alta o baja cuando la batería se está cargando.

#### Funciones LED de la Batería (mientras se carga)

- Luz LED roja = cargándose.
- Luz LED verde encendida = batería completamente cargada .
- Luz LED rojo parpadeante = la temperatura de la batería es demasiado alta o baja.

#### Control del Mecanismo de la Punta de Contacto de Seguridad

- Asegúrese de quitar todas las fijaciones del cargador, apagar la herramienta y retirar la batería (4).
  - Presione la punta de contacto de seguridad (10) sobre la pieza de trabajo y apriete el gatillo (2). El mecanismo de la punta de contacto de seguridad y el gatillo deben moverse libremente.
  - Coloque la punta de contacto de seguridad sobre la pieza de trabajo y presione la herramienta sin apretar el gatillo. La herramienta no debe disparar. Levante la herramienta de la pieza de trabajo y la punta de contacto de seguridad deberá retroceder automáticamente.
  - Vuelva a cargar las fijaciones en el cargador.
- NOTA:** No utilice la herramienta si el mecanismo de la punta de contacto de seguridad no se mueve libremente.

#### Carga de la Herramienta con Grapas (FIG. D)

**NOTA:** Le recomendamos encarecidamente que utilice sólo fijaciones Tacwise aprobadas y autenticas.

- Asegúrese de que la herramienta esté apagada y retire la batería (4).
- Apriete el mecanismo de liberación del cargador (7) y deslice el empujador del cargador hacia afuera (8).
- Incline la herramienta e inserte las grapas alineándolas con el borde superior izquierdo, asegurándose de que el borde afilado de las grapas apunte hacia abajo.
- Mueva el empujador del cargador (8) hacia atrás hasta que encaje en su posición.
- Inserte la batería (4).

#### Cargando la Herramienta con Clavos (FIG. E)

**NOTA:** No cargue fijaciones de diferentes longitudes juntas. No cargue grapas y clavos mezclados entre sí.

- Asegúrese de que la herramienta esté apagada y retire la batería (4).
- Apriete el mecanismo de liberación del cargador (7) y deslice el empujador del cargador hacia afuera (8).
- Inserte los clavos alineados con el borde inferior izquierdo del cargador. Asegúrate de que la punta de los clavos este para abajo.
- Mueva el empujador del cargador (8) hacia atrás hasta que encaje en su posición.
- Inserte la batería (4).

#### Descarga de la Herramienta

- Asegúrese de que la herramienta esté apagada y retire la batería (4).
- Apriete el mecanismo de liberación del cargador (7) y deslice el empujador del cargador hacia afuera (8).
- Retire las fijaciones del cargador.
- Mueva el empujador del cargador (8) hacia atrás hasta que encaje en su posición.

**NOTA:** Tenga cuidado al deslizar el cargador hacia atrás para cerrarlo. No use una fuerza excesiva. De lo contrario, el empujador del cargador (8) podría dañarse y existe peligro de que los dedos queden atrapados o aplastados.

**Uso de la Herramienta**

- Asegúrese de que la herramienta esté cargada correctamente y de que la batería esté insertada.
  - Encienda la herramienta con el interruptor de encendido/apagado (6).
  - Sujete firmemente el mango de la herramienta manteniendo el cargador paralelo a la pieza de trabajo. Para aplicar presión hacia abajo y para mayor estabilidad, coloque la otra mano en la parte frontal superior de la herramienta. No incline la herramienta durante el uso.
  - Presione la punta de contacto de seguridad (10) sobre la pieza de trabajo.
  - Apriete el gatillo (2).
  - Suelte el gatillo (2) una vez que se haya disparado la fijación.
  - Levante la punta de contacto de seguridad (10) de la pieza de trabajo.
  - Apague la herramienta con el interruptor de encendido/apagado (6).
- NOTA:** Se requerirá más fuerza para clavar o engrapar en materiales duros o si se usan grapas y clavos de mayor longitud. Aplique presión manual adicional en la parte superior de la herramienta.
- NOTA:** Si la fijación no está al ras con la pieza de trabajo después del disparo, utilice el ajustador de profundidad (1) para aumentar o disminuir la profundidad de fijación.

**Ajuste de la Profundidad (FIG. F)**

- Las fijaciones no entran suficientemente en profundidad: Para aumentar la profundidad, gire completamente el ajuste de profundidad (1) en sentido horario.
  - 0
  - Las fijaciones penetran demasiado en profundidad: Para reducir la profundidad, gire completamente el ajuste de profundidad (1) en sentido anti horario.
  - Pruebe la nueva profundidad de penetración en una pieza de prueba. Repita los pasos anteriores según sea necesario.
- NOTA:** Seleccione siempre la opción de profundidad menor que le ofrezca una fijación completa.

**Encendido y Apagado de la Luz LED**

- Esta herramienta está equipada con una luz de trabajo LED (13).
- Pulse el interruptor de encendido/apagado de la luz LED (14) una vez para encenderla.
  - Pulse el interruptor de encendido/apagado de la luz LED (14) una vez más, para apagarla.

**Eliminar Atascos (FIG. G)**

- NOTA:** Siempre quite todas las fijaciones atascadas antes de volver a utilizar la herramienta. Si sigue utilizando la herramienta cuando está atascada puede dañar el mecanismo.
- Asegúrese de que la herramienta esté apagada y retire la batería.
  - Incline la herramienta y retire del canal del cargador las fijaciones no utilizadas (consulte DESCARGA DE LA HERRAMIENTA). Esto debería despejar las fijaciones atascadas.
  - Si sigue habiendo fijaciones atascadas después de seguir las instrucciones anteriores.
  - NOTA:** Mantenga todas las piezas sueltas en un lugar seguro para que no se pierdan.
  - Retirar la punta que no deja marcas (11) y, con la llave hexagonal provista, gire los pernos hexagonales en sentido anti horario 5 veces para aflojarlos (FIG. G.1). No es necesario quitar completamente los pernos hexagonales.
  - Deslice la placa superior hacia arriba y fuera del pasador que se encuentra en la esquina superior derecha, deslice la placa hacia abajo y muévala hacia fuera sobre los pernos hexagonales (FIG. G.2 & G.3).

- Retire el contacto de seguridad (FIG. G.4).
  - Levante la segunda placa hacia arriba y fuera del pasador que se encuentra en la esquina superior derecha, la placa hacia abajo y muévala hacia fuera sobre los pernos hexagonales (FIG. G.5).
  - Cualquier fijación atascada será visible. Retírelas con un par de alicates si es necesario.
  - Vuelva a montar las placas asegurándose que el contacto de seguridad se haya colocado en el centro de las placas con el lado que dice "TOP" hacia arriba.
  - Una vez que se hayan vuelto a ensamblar todas las piezas, presione la parte superior de las placas para intercalar el contacto de seguridad en su lugar hasta que haga clic. Presione suavemente el contacto de seguridad en la herramienta para volver a alinear correctamente las placas.
  - Apriete firmemente los pernos hexagonales.
  - Inserte nuevas fijaciones en el cargador.
  - Dispare algunas fijaciones en una pieza de trabajo de prueba para asegurarse de que la herramienta funcione correctamente.
- NOTA:** Si las fijaciones se atascan en la punta frecuentemente, haga que un técnico Tacwise o un servicio autorizado repare la herramienta.

**Mantenimiento**

Esta herramienta ha sido diseñada para que funcione durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento continuo y satisfactorio depende de la limpieza regular y el cuidado adecuado de la herramienta. Si la herramienta falla a pesar de los esmerados procesos de fabricación y control, debe ser reparada por técnicos Tacwise o un servicio autorizado. En toda la correspondencia y el pedido de piezas de repuesto, incluya siempre el número de serie de esta herramienta.

**Limpieza**

- Saque la batería antes de limpiar el cuerpo de la herramienta con un paño suave.
- Mantenga las rejillas de ventilación despejadas y límpielas con frecuencia.
- Limpie el cargador. Retire cualquier suciedad que se acumule en el cartucho durante el funcionamiento.

**Lubricación**

Esta herramienta no necesita lubricación. No lubrique la herramienta, ya que puede dañar las partes internas.

**Asesoramiento Sobre el Producto y Asistencia****Técnica**

¿Qué hacer si tiene un problema con su herramienta?  
Envíe un correo electrónico a [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

**Transporte**

Las baterías de iones de litio están sujetas a los requisitos de la legislación de mercancías peligrosas. El usuario puede transportar las baterías por carretera sin más requisitos.

Cuando sean transportadas por terceros (por ejemplo transporte aéreo o servicio de transporte), deben observarse requisitos especiales de embalaje y etiquetado. Para preparar el artículo que se envía, consulte a un experto en materiales peligrosos. Envíe las baterías sólo si la carcasa no está dañada. Encinte los contactos abiertos y coloque la batería en un paquete de tal manera que no se pueda mover en el embalaje. Por favor, observe también las reglamentaciones nacionales, posiblemente más detalladas.

**Reciclo de Herramientas**

Recicle los materiales que no necesite en lugar de tirarlos como basura. Todas las herramientas y envases deben clasificarse, llevarse al centro de reciclado local y eliminarse respetando el medio ambiente. Envíe un correo electrónico a [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com) para obtener más información sobre cómo eliminar su herramienta de forma gratuita respetando el medio ambiente.

**Eliminación de la Batería**

Siga los procedimientos de las autoridades locales para la eliminación de baterías de iones de litio.

**Garantía**

Todas nuestras herramientas se revisan cuidadosamente, y están sujetas a estrictos controles de calidad. Por lo tanto, ofrecemos la siguiente garantía para nuestras herramientas. Su garantía basada en su contrato de compraventa con el minorista, incluyendo sus derechos legales, no se verán afectados por esta garantía.

**Garantía de un Mes**

Si no está completamente satisfecho con el rendimiento de su herramienta o si es defectuosa o dañada al comprarla, cambiaremos el producto o emitiremos un reembolso completo dentro de los 28 días posteriores a la compra. Debe entregarse un justificante de compra con un recibo original y la herramienta debe devolverse completa tal y como se compró. Esto no afecta sus derechos legales.

**Mantenimiento Gratuito por un Año**

Si su herramienta requiere mantenimiento o servicio dentro de los 12 meses posteriores a la compra, nuestros lo realizarán de forma gratuita. Debe entregarse un justificante de compra junto con un recibo original. Esto incluye la mano de obra y piezas de la herramienta. No obstante, en algunos casos la opción más económica será la sustitución de la herramienta por otra que le suministremos. Los accesorios tales como baterías, fijaciones, etc., quedan excluidos.

**Garantía Estándar de 1 Año para la Batería**

Si su batería presenta defectos debido a materiales o mano de obra defectuosa dentro de los 12 meses después de la fecha de compra, garantizamos la sustitución de la batería defectuosa de forma gratuita. Esta garantía no cubre:

- Baterías que hayan recibido cambios o adiciones no autorizadas.
- Defectos causados por el uso de accesorios o en conjunto con herramientas no aprobadas por el fabricante.
- Las baterías que han sido abiertas/manipuladas por cualquier persona que no sea un técnico Tacwise autorizado o un servicio autorizado.
- Defectos en la batería causados por uso inadecuado, condiciones ambientales anormales o condiciones de funcionamiento inadecuadas, incumplimiento de nuestro manual de instrucciones o mantenimiento insuficiente.
- Debe entregarse un justificante de compra junto con un recibo original.

**Garantía Estándar de 2 Años**

Si su herramienta es defectuosa debido a materiales o mano de obra defectuosa dentro de los 24 meses después de la fecha de compra, garantizamos la sustitución de todas las piezas defectuosas de forma gratuita o a nuestra discreción, así como la sustitución de la herramienta de forma gratuita.

Esta garantía no cubre:

- Herramientas que se hayan modificado sin autorización o a las que se les haya añadido elementos no autorizados.
- Defectos causados por el uso de accesorios, componentes o repuestos que no sean accesorios o piezas aprobadas originales auténticas.
- Componentes sujetos a desgaste normal tras un uso según las instrucciones.
- Defectos en la herramienta causados por uso inadecuado, condiciones ambientales anormales o condiciones de funcionamiento inadecuadas, incumplimiento de nuestro manual de instrucciones o mantenimiento insuficiente.
- Debe entregarse un justificante de compra junto con un recibo original.

## **MANUALE UTENTE**

# **Master Nailer™ 12V**

### **191 Chiodatrice/Graffatrice a Batteria**



FIG. A



Per visualizzare questo manuale in altre lingue, visita:  
[tacwise.com/manuals](http://tacwise.com/manuals)



## IMPORTANTE



Prima di qualsiasi utilizzo, accertarsi che la persona che utilizza l'apparecchio abbia letto e compreso le presenti istruzioni.

FIG. B - CARICAMENTO/RIMOZIONE DELLA BATTERIA

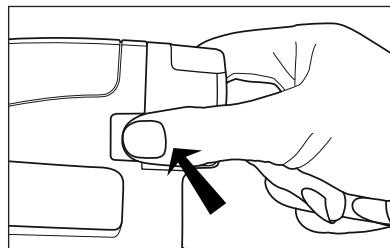
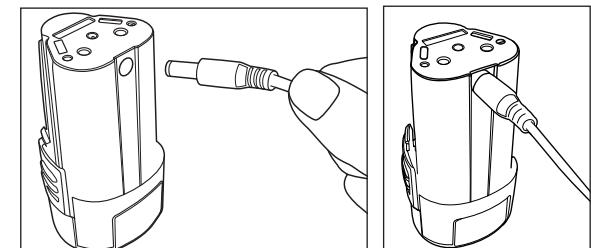
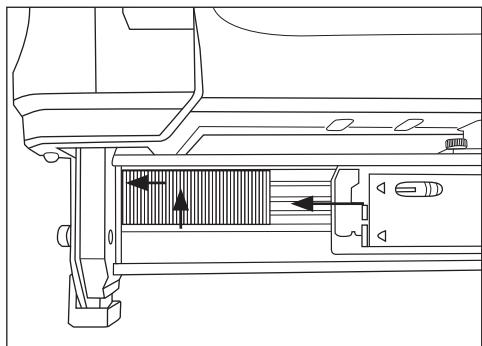


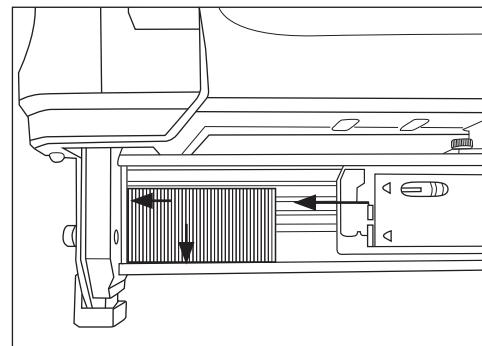
FIG. C - CARICAMENTO BATTERIA



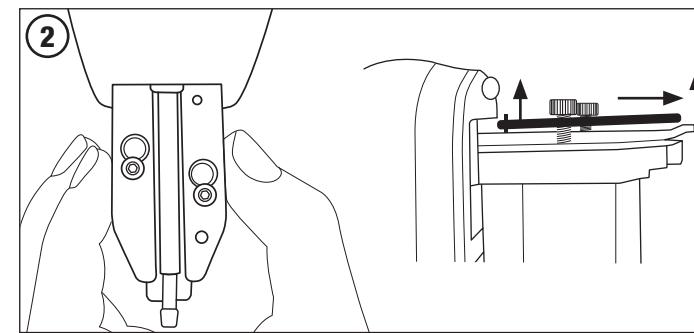
**FIG. D - CARICAMENTO DELL'APPARECCHIO CON PUNTI**



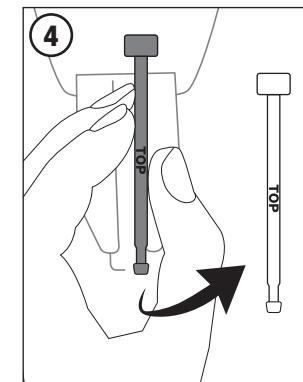
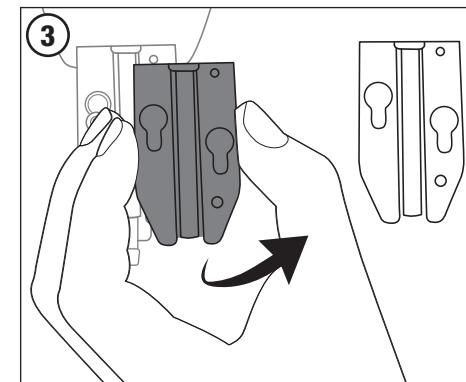
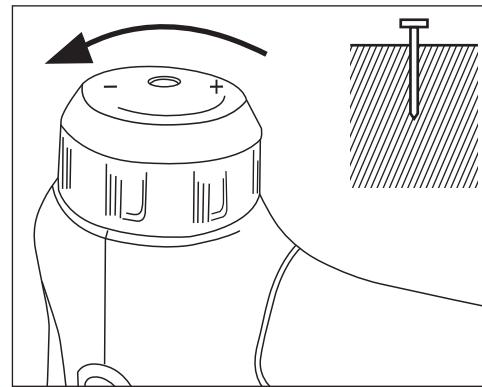
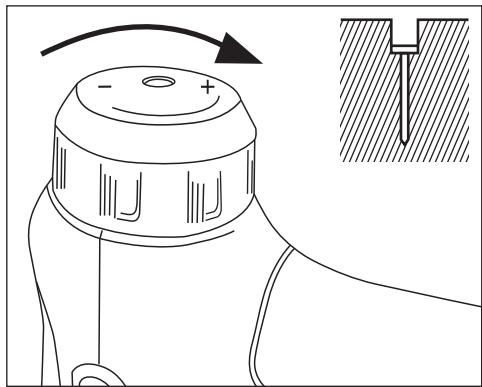
**FIG. E - CARICAMENTO DELL'APPARECCHIO CON CHIODI**



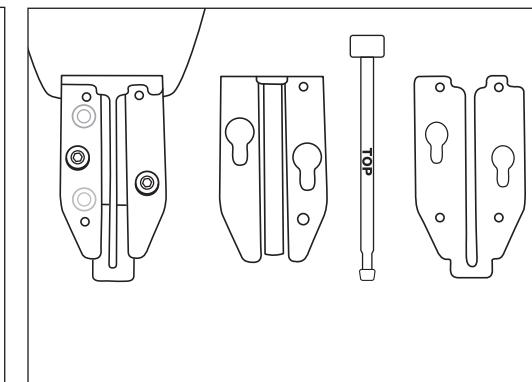
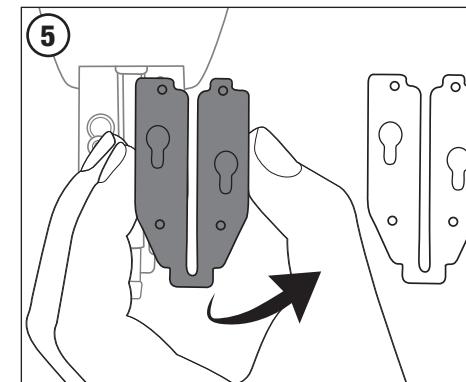
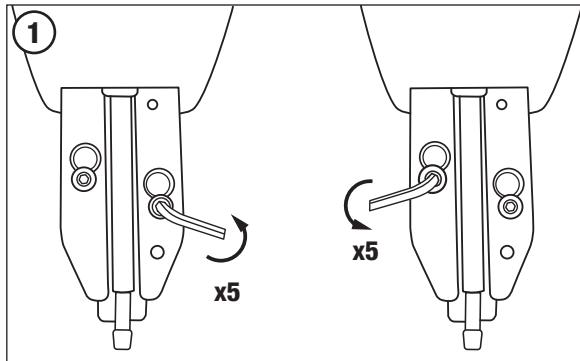
**FIG. G - RIMOZIONE DEGLI INCEPPAMENTI**



**FIG. F - REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ**



**FIG. G - RIMOZIONE DEGLI INCEPPAMENTI**



**(IT) Master Nailer™ 191**  
**Chiodatrice/Graffatrice a Batteria da 12V**

**Complimenti**

per l'acquisto del tuo nuovo apparecchio! Questo apparecchio è in grado di offrire prestazioni soddisfacenti per un lungo periodo se utilizzato in maniera conforme alle indicazioni di sicurezza e istruzioni di funzionamento.

**Si raccomanda di conservare il presente manuale per futura consultazione**

**Dati Tecnici**

Apparecchio	Graffatrice/Chiodatrice
Tipo di modello	Master Nailer™ 191 a Batteria da 12V
Tensione in ingresso	12V DC
Tipologia punti	Punti Tacwise 91
Lunghezza punti	15-25 mm
Tipologia chiodi	Chiodi Tacwise 180
Lunghezza chiodi	15-32mm
Capacità del caricatore	100 Chiodi o punti
Velocità di fissaggio massima	30 chiodi o punti al minuto
Livello di emissione di vibrazioni*	5,68m/s <sup>2</sup> K=1,5m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione sonora (in scala A)	85,1dB K=3dB
Livello di potenza sonora (in scala A)	96,1dB K=3dB
Distanza minima dalla parete	24,5 mm
Durata di funzionamento continuo per ricarica con batteria da 1,3 Ah	500 chiodi/punti
Peso (con batteria)	2,2 kg
<b>Batteria</b>	
Tipo di batteria	Ioni di litio
Tensione	12V DC
Capacità nominale	1,3 Ah
Peso	174g
Codice per riordinazione	1582
<b>Caricabatteria</b>	
Tensione di alimentazione/Tensione alternata di ingresso V AC	100-240 V
Tempo di ricarica	1 ore circa
Peso	125g

\* Il livello dell'emissione di vibrazioni dichiarato si riferisce alle principali applicazioni dell'apparecchio. Tuttavia, se l'utensile viene utilizzato per applicazioni diverse, con accessori diversi o sottoposto a scarsa manutenzione, l'emissione di vibrazioni può differire. Può aumentare significativamente il livello di esposizione durante il periodo di lavoro.



**Dichiarazione di Conformità**

Questo apparecchio è stato progettato in Conformità alle Norme e agli Standard introdotti nel Quadro delle Direttive Europee, nonché alla Valutazione di Conformità del Regno Unito.

Dipartimento Qualità, Tacwise Group Plc – Regno Unito.

**AVVERTENZA! Assicurarsi di leggere e comprendere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.** La mancata osservanza delle indicazioni riportate potrebbe dar luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi infortuni. Il termine "apparecchio" in tutte le avvertenze elencate di seguito si riferisce alla chiodatrice/graffatrice (a batteria) da 12V. Per qualsiasi domanda relativa alla sicurezza del presente apparecchio si prega di scrivere all'indirizzo [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

**Disimballaggio**

- Rimuovere con cautela l'apparecchio e gli accessori dalla confezione.
- Controllare l'apparecchio con attenzione per assicurarsi che non si siano verificati danni durante il trasporto.
- In caso di componenti mancanti o danneggiate, scrivere all'indirizzo di posta elettronica [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com) per richiedere assistenza. Non utilizzare questo apparecchio fino a quando le parti mancanti o danneggiate non siano state sostituite. La mancata osservanza di tale indicazione potrebbe dar luogo a infortuni.
- È stato compiuto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute nel presente manuale. Tuttavia, al fine di perseguire il continuo miglioramento dei nostri prodotti, Tacwise si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso.

**Istruzioni Generali sulla Sicurezza**

**Importante.** Il presente apparecchio non può essere soggetto ad alterazioni né destinato a impieghi diversi da quelli per cui è stato progettato. Qualsiasi alterazione o modifica costituisce un uso improprio e potrebbe condurre a situazioni pericolose con conseguenti lesioni personali. In caso di dubbio sulle possibili applicazioni, raccomandiamo di contattarci per chiedere assistenza.

**Area di Lavoro**

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree non illuminate e banchi ingombri favoriscono gli incidenti.
- Tenere i bambini e gli animali domestici a debita distanza.** Tenere lontani i bambini e gli animali domestici durante l'uso dell'apparecchio.
- Evitare ambienti pericolosi.** Non utilizzare l'apparecchio in luoghi umidi o bagnati o sotto la pioggia. Assicurarsi che l'area di lavoro sia circondata da uno spazio adeguato. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva, ovvero in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili; gli apparecchi generano scintille che possono incendiare la polvere o le esalazioni.
- Fissare il lavoro.** Utilizzare morsetti o una morsa per fissare il lavoro. In questo modo sarà possibile utilizzare l'apparecchio con entrambe le mani.

**Sicurezza Personale**

- Stare attenti.** Osservare sempre cosa si sta facendo e fare appello al buonsenso. Non utilizzare l'apparecchio pneumatico quando si è stanchi o sotto l'influenza di farmaci, alcol o stupefacenti.
- Indossare abbigliamento adeguato.** Non indossare abiti larghi o gioielli che possano impigliarsi nelle parti in movimento. Si raccomanda di utilizzare calzature antiscivolo. Raccogliere i capelli lunghi e rimboccare le maniche degli indumenti fino a sopra il gomito.
- Non utilizzare l'apparecchio su superfici instabili o a un'altezza difficile da raggiungere.** Tenere i piedi saldamente appoggiati e mantenere l'equilibrio.
- Utilizzare dispositivi di sicurezza.** Indossare mascherina antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, casco e protezione auricolare a seconda delle situazioni. Indossare sempre occhiali di sicurezza omologati CE o UKCA. Gli occhiali standard sono equipaggiati solo con lenti resistenti agli urti e NON sono considerati un dispositivo di sicurezza.

**Sicurezza Elettrica**

- Scollegare la batteria quando l'apparecchio non è in uso,** prima di eseguire interventi di manutenzione, durante la sostituzione di accessori o prima di riporre l'apparecchio. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'apparecchio.
- Non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.**
- La spina d'alimentazione deve essere compatibile con la presa di corrente.** Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.
- Deve proteggersi da scosse elettriche.** Durante l'utilizzo di apparecchi elettrici evitare il contatto con superfici collegate a terra quali tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.
- Non utilizzare il cavo in modo improprio.** Non trasportare mai il caricabatteria tenendolo per il cavo di alimentazione né estrarlo con forza dalla presa. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, angoli taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati possono dar luogo a incendi o aumentare il rischio di scosse elettriche.

**Utilizzo e Cura dell'Apparecchio**

- Non forzare l'apparecchio.** Utilizzare l'apparecchio adatto in base all'applicazione. Farà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per la quale è stato progettato.
- Non apportare modifiche o utilizzare l'apparecchio in modo improprio.** L'uso dell'apparecchio per operazioni diverse da quelle previste potrebbe dar luogo a situazioni di pericolo.
- Non sparare l'apparecchio in caso di inceppamento.** Ciò rischia di danneggiare la lama di trasmissione e favorire incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio se l'interruttore on/off non funziona.** Un apparecchio che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Tenere le dita lontane dal grilletto finché non si è pronti a inserire gli elementi di fissaggio.**
- Non utilizzare su superfici dure come roccia, cemento, muratura, mattoni o acciaio.** Ciò potrebbe causare lesioni personali o danneggiare l'apparecchio.
- Fissare il lavoro.** Utilizzare morsetti o altre metodi per fissare il lavoro su una superficie stabile e sostenerlo. Reggere il pezzo con le mani o contro il corpo è instabile e può portare alla perdita di controllo.
- Immagazzinaggio.** Quando non in uso, gli apparecchi devono essere riposti in un armadietto asciutto e chiuso a chiave, lontano dalla portata di bambini o di persone non in grado di adoperarli.
- Verificare la presenza di parti danneggiate.** Verificare la presenza di eventuali disallineamenti o torsioni delle parti mobili, componenti rotte o altre condizioni che potrebbero influenzare il corretto funzionamento dell'apparecchio. Se danneggiato, interrompere immediatamente l'uso e assicurarsi che l'apparecchio venga riparato prima di riutilizzarlo. L'utilizzo di utensili sottoposti a manutenzione insufficiente può dar luogo a incidenti.
- Sottoponga gli utensili a una manutenzione accurata.**
- Accessori consigliati.** Utilizzare esclusivamente accessori consigliati dal produttore per il suo modello. Gli accessori adatti a un determinato apparecchio potrebbero accrescere il rischio di infortunio se usati su un apparecchio diverso.
- Tenere l'apparecchio e il suo manico asciutti, puliti e privi di residui di olio e lubrificante** per garantire le migliori e più sicure prestazioni. Durante la pulizia, utilizzare sempre un panno pulito. Non utilizzare in nessuna circostanza liquido, benzina, prodotti derivati dal petrolio o solventi forti per la pulizia dell'apparecchio. L'osservanza di queste indicazioni ridurrà il rischio di perdita di controllo e deterioramento del corpo dell'apparecchio.
- Uso e Cura della Batteria**
- Utilizzare solo il caricabatteria specificato dal produttore.** L'utilizzo di una batteria di tipo non idoneo in associazione al caricabatteria può introdurre il rischio di incendio.
- Tenere lontano da altri oggetti metallici** come chiavi, monete, chiodi, viti, punti, ecc, quando la batteria non è in uso. Piccoli oggetti metallici come quelli sopra elencati potrebbero entrare in contatto con i terminali della batteria, provocando un cortocircuito e un incendio.
- Non lasciare mai la batteria incustodita durante la carica.**
- In condizioni di utilizzo scorretto potrebbero verificarsi perdite di liquido dalla batteria.** Evitare il contatto. In caso di contatto accidentale della pelle con il liquido della batteria, risciacquare con acqua. Se il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi, chiedere aiuto medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria danneggiata può provocare irritazioni o ustioni.
- Istruzioni Specifiche di Sicurezza**
- Presupporre sempre che lo strumento sia carico di elementi di fissaggio.** Maneggiare l'apparecchio senza attenzione potrebbe provocare l'incidente di erogazione di elementi di fissaggio, dando luogo a infortuni.
- Utilizzare esclusivamente gli elementi di fissaggio specificati nel presente manuale.** L'utilizzo di accessori non idonei per questo apparecchio potrebbe provocare infortuni e/o danneggiare l'apparecchio.
- Durante il funzionamento non toccare alcuna componente del caricatore o della punta.** Afferrare l'apparecchio solo dal manico o dal corpo principale.
- Non azionare l'apparecchio a meno che non sia a contatto con il pezzo da lavoro.** Premere la punta di contatto di sicurezza con le dita o adoperare l'apparecchio in modo incerto potrebbe dar luogo a seri infortuni.
- Fissaggio di elementi sottili.** È necessario prestare particolare cautela per evitare la possibile foratura durante l'uso su elementi sottili, al fine di non arrecare potenziali lesioni o danni a persone o oggetti dietro il pezzo o nelle immediate vicinanze.
- Non usare mai l'apparecchio come un martello.** L'impatto improvviso potrebbe spostare componenti interni, provocando la scarica degli elementi di fissaggio con conseguente infortunio dell'operatore.
- Una volta terminato il lavoro, spegnere l'apparecchio e scollarlo dalla fonte di alimentazione (batteria) prima di scaricare il caricatore.**
- Non smontare nessuna parte del meccanismo di azionamento degli elementi di fissaggio.**
- Prima di ogni utilizzo, accertarsi che i meccanismi di sicurezza e di posa funzionino correttamente.**
- Non puntare mai l'apparecchio verso se stessi o verso altre persone.** Durante il lavoro, tenere lo strumento in modo tale che non si possano causare lesioni alla testa o al corpo in caso di potenziali rinculi.
- Non sparare in aria o nel vuoto.**
- Evitare di posare elementi di fissaggio sopra altri elementi di fissaggio.**
- Se un elemento di fissaggio si inceppa, spegnere l'apparecchio e scollare la batteria.** Il meccanismo di rilascio potrebbe essere sotto compressione e un dispositivo di fissaggio inceppato potrebbe essere scaricato accidentalmente durante il tentativo di rimozione.
- Non tentare di aprire la batteria.** C'è il pericolo di cortocircuiti.

- **Non utilizzare questo apparecchio per il fissaggio di cavi elettrici.** Questo strumento non è progettato per l'installazione di cavi elettrici e potrebbe danneggiare i cavi, provocando scosse elettriche o rischi di incendio.
- **Utilizzare rilevatori appropriati** per stabilire l'eventuale presenza di condutture (elettricità, gas o acqua) nascoste nell'area di lavoro o rivolgersi ai propri fornitori per assistenza.
- **Proteggere la batteria da fonti di calore** (luce solare continua, fuoco, acqua e umidità. C'è il pericolo di esplosione).
- **Una batteria danneggiata o soggetta a uso improprio può emettere vapori.** In tali circostanze, ventilare l'area e chiedere assistenza medica qualora necessario. I vapori possono irritare il sistema respiratorio.
- **Non utilizzare la batteria con utensili di altre marche.** Questo eviterà possibili sovraccarichi.
- **Utilizzare solo batterie Tacwise originali con l'apparecchio.** Batterie contraffatte, ricondizionate o di altre marche potrebbero esplodere causando lesioni e danni materiali. Assicurarsi inoltre che la tensione del caricabatteria corrisponda a quella della rete elettrica.

#### Modello e N° di Serie

Il nome del modello e il numero di serie sono riportati su un'etichetta applicata sul corpo dell'apparecchio. Si prega di annotare modello e numero di serie nello spazio sottostante. Fornire sempre queste informazioni quando si richiede assistenza:

NOME MODELLO.....

NUMERO DI SERIE.....

#### Spiegazione dell'Etichetta dell'Apparecchio



Osservare sempre le istruzioni e le avvertenze di sicurezza



Indossare sempre occhiali di sicurezza omologati CE o UKCA



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso



Smaltire le apparecchiature in conformità con la legislazione ambientale



Prodotto conforme alle direttive CE



Se attiene alla Conformità valutata del Regno Unito



CUS: Prodotto conforme agli standard UL e CSA

#### Spiegazione delle Informazioni per la Batteria



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso



Non caricare batterie danneggiate



Non bruciare la batteria



Caricare solo a temperature comprese tra 0 e 45 °C



Riciclabile



Smaltire le batterie in conformità con la legislazione ambientale

#### Spiegazione delle Informazioni per il Caricabatterie



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso



Utilizzare solo in ambienti chiusi



Classe di protezione II: Questo prodotto è a doppio isolamento



Pericolo – apparecchiatura elettrica



Smaltire le apparecchiature in conformità con la legislazione ambientale



Polarità



Compatibile con fusibile T2A



Prodotto conforme alle direttive CE

#### Assistenza

Qualsiasi operazione di manutenzione richiede competenze e utensili specialistici e dovrebbe essere eseguita solo da tecnici qualificati Tacwise o in centri di assistenza autorizzati. Evitare di aprire il corpo principale dell'apparecchio, in quanto tale azione potrebbe dar luogo a infortuni e compromettere la validità della garanzia. Per conoscere i dettagli del tecnico di assistenza più vicino, inviare un correo elettronico a [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

#### Caratteristiche (FIG. A)

1. Regolatore di profondità
2. Grilletto
3. Tasti rilascio della batteria
4. Batteria
5. Gancio per cintura
6. Interruttore On/off
7. Rilascio caricatore
8. Spingitore caricatore
9. Indicatore di ricarica
10. Punta di contatto di sicurezza
11. Punta non marcante
12. Piastre frontali rimovibili
13. Luce da lavoro LED
14. Luce da lavoro LED dello interruttore on/off

#### Caricamento/Rimozione della Batteria (FIG. B)

- Inserire la batteria nell'apposito alloggiamento fino a quando non si avverte uno scatto.
- Premere i tasti di rilascio della batteria (3) ed estrarre completamente la batteria.

#### Caricamento Batteria (FIG. C)

**NOTA:** La batteria è fornita parzialmente carica. Per garantire la piena capacità della batteria, prima di utilizzarla per la prima volta, caricarla completamente.

**NOTA:** Assicurarsi di utilizzare solo il caricabatteria in dotazione, compatibile con la batteria agli ioni di litio.

- Collegare il cavo di alimentazione alla batteria, allineando il contatto. Spingere l'estremità del cavo nella batteria fino in fondo. Quindi, collegare il caricabatteria a una presa di corrente. L'indicatore luminoso sulla batteria sarà rosso (la batteria è in carica).
- Quando la batteria è completamente carica (dopo circa 1 ora) si accenderà l'indicatore verde.

- La batteria è ora pronta per l'uso. Scollegare il caricabatteria dalla presa di corrente, quindi scollegare la batteria dal caricabatteria.

**NOTA:** La batteria agli ioni di litio può essere ricaricata in qualsiasi momento senza che ciò ne riduca la vita utile, e raggiunge piena capacità dopo il quinto ciclo di ricarica/scarica. La batteria dovrebbe essere caricata regolarmente (ogni pochi mesi) per evitare di danneggiarla. La batteria è protetta dai danni derivanti da uno scaricamento completo della stessa.

La batteria è dotata di un meccanismo di controllo della temperatura tramite NTC che permette la ricarica solo all'interno di un intervallo di temperatura compreso tra 50 °C e 70 °C. Tale sistema permette di prolungare la durata utile della batteria. Osservare le indicazioni di "smaltimento della batteria". La spia rossa lampeggia se la temperatura della batteria risulta eccessivamente alta o bassa durante la ricarica.

#### Funzioni LED della Batteria (durante la ricarica)

- Spia LED rossa = ricarica.
- Spia LED verde = batteria completamente carica.
- Spia LED rossa lampeggiante = temperatura batteria troppo alta o bassa.

#### Controllo del Meccanismo della Punta di Contatto di Sicurezza

- Assicurarsi di rimuovere tutti gli elementi di fissaggio dal caricatore, spegnere l'utensile e rimuovere la batteria (4).
  - Premere la punta di contatto di sicurezza (10) sul pezzo da lavorare, quindi azionare il grilletto (2). Il meccanismo della punta di contatto di sicurezza e il grilletto dovrebbero muoversi liberamente.
  - Posizionare la punta di contatto di sicurezza sul pezzo da lavorare, quindi premere l'apparecchio contro il pezzo da lavorare senza azionare il grilletto; l'apparecchio non dovrebbe erogare elementi di fissaggio. Sollevare l'apparecchio dal pezzo da lavorare; la punta di contatto di sicurezza dovrebbe rientrare automaticamente in posizione.
  - Caricare gli elementi di fissaggio nel caricatore.
- NOTA:** Non utilizzare l'apparecchio se il meccanismo della punta di contatto di sicurezza non si muove liberamente.

#### Caricamento dell'Apparecchio con Punti (FIG. D)

**NOTA:** Si raccomanda vivamente utilizzare solo elementi di fissaggio approvati u originali Tacwise.

- Assicurarsi che l'apparecchio sia spento e rimuovere la batteria (4).
- Premere il meccanismo di rilascio (7) e fare scorrere fuori lo spingitore del caricatore (8).
- Inclinare lo strumento e inserire i punti allineandoli al bordo superiore sinistro, assicurandosi che la punta dei punti metallici sia rivolta verso il basso.
- Montare nuovamente lo spingitore del caricatore (8) bloccandolo in posizione.
- Inserire la batteria (4).

#### Caricamento dell'Apparecchio con Chiodi (FIG. E)

**NOTA:** Non caricare contemporaneamente elementi di fissaggio aventi lunghezze diverse. Evitare di caricare punti e chiodi contemporaneamente.

- Assicurarsi che l'apparecchio sia spento e rimuovere la batteria (4).
- Premere il meccanismo di rilascio (7) e fare scorrere fuori lo spingitore del caricatore (8).
- Inserire i chiodi allineandoli al bordo inferiore sinistro del caricatore. Assicurarsi che la punta dei chiodi sia rivolto verso il basso.
- Montare nuovamente lo spingitore del caricatore (8) bloccandolo in posizione.
- Inserire la batteria (4).

#### Scaricamento dell'Apparecchio

- Assicurarsi che l'apparecchio sia spento e rimuovere la batteria (4).
- Premere il meccanismo di rilascio (7) e fare scorrere fuori lo spingitore del caricatore (8).
- Rimuova gli elementi di fissaggio dal caricatore.
- Montare nuovamente lo spingitore del caricatore (8) bloccandolo in posizione.

**NOTA:** Prestare attenzione quando si fa scorrere all'indietro il caricatore per chiuderlo, ed evitare di applicare una forza eccessiva. Altrimenti, lo spingitore del caricatore (8) potrebbe danneggiarsi e c'è il rischio che le dita rimangano incastrate o schiacciate.

## Utilizzo dell'Apparecchio

- Assicurarsi che l'apparecchio sia caricato correttamente e che la batteria sia inserita.
  - Accendere l'apparecchio utilizzando l'interruttore on/off (6).
  - Tenere saldamente l'impugnatura dell'apparecchio mantenendo il caricatore parallelo al pezzo da lavoro. Per esercitare una pressione verso il basso e per una maggiore stabilità, posizionare l'altra mano sulla parte anteriore superiore dell'utensile. Non inclinare l'utensile durante l'uso.
  - Premere la punta di contatto di sicurezza (10) dell'apparecchio contro il pezzo.
  - Premere il grilletto (2).
  - Rilasciare il grilletto (2) una volta erogato il chiodo/punto.
  - Sollevare la punta di contatto di sicurezza (10) dal pezzo.
  - Spegnere l'apparecchio utilizzando l'interruttore ON/OFF (6).
- NOTA:** Inchiudere o graffiare in materiali più duri o con elementi di fissaggio più lunghi richiederà più forza. Applicare una pressione manuale aggiuntiva nella parte superiore dell'apparecchio.
- NOTA:** Se l'elemento di fissaggio non è a filo con il pezzo, utilizzare il regolatore di profondità (1) per aumentare o diminuire la profondità di inserimento.

## Regolazione della Profondità (FIG. F)

- La posa degli elementi di fissaggio non avviene a una profondità sufficiente: Per incrementare la profondità di fissaggio, girare completamente (1) in senso orario.  
oppure
  - La posa degli elementi di fissaggio avviene a una profondità eccessiva: Per ridurre la profondità di fissaggio, girare completamente (1) in senso antiorario.
  - Testare la nuova profondità di fissaggio su un pezzo di prova. Ripetere i passaggi precedenti a seconda delle esigenze.
- NOTA:** Selezionare sempre l'opzione di profondità più bassa che le permetta un fissaggio completo.

## Accensione/Spegimento della spia LED

- Questo strumento è dotato di una luce da lavoro LED (13).
- Premere una volta l'interruttore on/off (14) della spia LED per accenderla.
  - Premere una seconda volta l'interruttore on/off (14) della spia LED per spegnerla.

## Rimozione degli Inceppamenti (FIG. G)

- NOTA:** È necessario rimuovere eventuali inceppati prima di riutilizzare l'apparecchio. Se si prova a utilizzare l'apparecchio mentre è inceppato, si rischia di danneggiare il meccanismo.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia spento e rimuovere la batteria.
  - Inclinare l'utensile e rimuovere gli elementi di fissaggio non utilizzati dal canale del caricatore (vedi SCARICA DELL'UTENSILE). Questo dovrebbe eliminare gli elementi di fissaggio inceppati. Se gli elementi di fissaggio restano inceppati dopo aver seguito le istruzioni sopra riportate.
  - Rimuovere la punta non marcante (11) e, utilizzando la chiave esagonale in dotazione, ruotare i bulloni esagonali in senso antiorario per 5 volte per allentarli (FIG. G.1). Non è necessario rimuovere completamente i bulloni esagonali.
  - Sollevare la piastra superiore e staccarla dal perno nell'angolo in alto a destra, quindi far scorrere la piastra verso il basso e sollevarla passando sopra i bulloni esagonali (FIG. G.2 E G.3).
  - Rimuovere il contatto di sicurezza (FIG. G.4).

- Sollevare la seconda piastra e staccarla dal perno nell'angolo in alto a destra, quindi far scorrere la piastra verso il basso e sollevarla passando sopra i bulloni esagonali (FIG. G.5).
  - A questo punto saranno visibili gli eventuali elementi di fissaggio inceppati. Se necessario, rimuoverli aiutandosi con delle pinze.
  - Rimontare le piastre assicurandosi che il contatto di sicurezza sia stato rimesso al centro delle piastre con il lato con la scritta "TOP" rivolto verso l'alto.
  - Una volta riassemblate tutte le parti, premere la parte superiore delle piastre per inserire il contatto di sicurezza in posizione finché non scatta. Premere delicatamente il contatto di sicurezza nell'utensile per riallineare correttamente le piastre.
  - Serrare saldamente i bulloni esagonali.
  - Inserire nuovi elementi di fissaggio nel caricatore.
  - Erogare alcuni elementi di fissaggio per assicurarsi che l'apparecchio funzioni correttamente.
- NOTA:** Se gli elementi di fissaggio si inceppano frequentemente nella punta, si raccomanda rivolgersi a un tecnico Tacwise o a un centro di assistenza autorizzato.

## Manutenzione

L'apparecchio è stato progettato per funzionare per un lungo periodo di tempo a fronte di manutenzione minima. Un funzionamento soddisfacente e continuo dipende da un'adeguata cura dell'utensile e da una pulizia regolare. Qualora l'apparecchio dovesse presentare malfunzionamenti, nonostante i notevoli sforzi compiuti nelle fasi di fabbricazione e collaudo, la riparazione dovrebbe essere effettuata da tecnici Tacwise o in centri di assistenza autorizzati. In tutta la corrispondenza e nell'ordine dei pezzi di ricambio, si prega di includere sempre il numero di serie riportato su questo utensile.

## Pulizia

- Rimuovere la batteria prima di pulire il corpo dell'apparecchio con un panno morbido.
- Mantenere le bocchette dell'aria libere e pulirle frequentemente.
- Pulisci il caricatore. Rimuovere eventuali residui che potrebbero accumularsi all'interno del caricatore durante l'utilizzo.

## Lubrificazione

Questo apparecchio non richiede lubrificazione. Non lubrificare l'apparecchio in quanto ciò potrebbe danneggiare le parti interne.

## Consulenza sul Prodotto e Assistenza Tecnica

Cosa fare in caso di problemi con l'apparecchio?  
Posta elettronica [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com)

## Trasporto

Le batterie agli ioni di litio contenute sono soggette ai requisiti della normativa in materia di merci pericolose. L'utente può trasportare le batterie su strada senza la necessità di conformarsi a requisiti particolari.

Durante il trasporto da parte di terzi (ad es. trasporto aereo o corrieri) è necessario osservare requisiti specifici in termini di imballaggio ed etichettatura. Per preparare l'articolo da spedire, consultate un esperto di materiali pericolosi. Spedire batterie solo se sono intatte. Proteggere o sigillare i contatti aperti e imballare la batteria in modo tale da impedire movimenti dentro il pacco. Si prega inoltre di agire in ottemperanza alle norme nazionali che potrebbero prevedere requisiti più specifici.

## Riciclo

Riciclare i materiali indesiderati invece di smaltrirli con i normali rifiuti. I prodotti e i relativi imballaggi dovrebbero essere opportunamente differenziati, trasportati al centro di riciclaggio più vicino e smaltiti secondo modalità sicure per l'ambiente. In alternativa, si prega di scrivere all'indirizzo [service@tacwise.com](mailto:service@tacwise.com) per ottenere gratuitamente ulteriori informazioni sul corretto smaltimento dell'apparecchio.

## Smaltimento della Batteria

Seguire le procedure prescritte dalle autorità locali per lo smaltimento di batterie agli ioni di litio.

## Garanzia

Tutti i nostri apparecchi sono soggetti a verifiche e collaudi accurati, nonché a rigorosi controlli di qualità. Offriamo quindi la seguente garanzia per i nostri apparecchi. Le richieste di interventi in garanzia previste ai sensi del contratto di vendita con il rivenditore, ivi compresi i diritti giuridici riconosciuti al consumatore, non sono pregiudicate da questa garanzia.

## Garanzia di un mese

Se non si è completamente soddisfatti delle prestazioni del prodotto o se quest'ultimo risulta difettoso o danneggiato dopo l'acquisto, ci impegniamo a sostituire l'apparecchio o a emettere un rimborso totale entro 28 giorni dall'acquisto. Sarà necessario presentare una prova di acquisto sotto forma di ricevuta originale e l'apparecchio integro dovrà essere restituito al punto di acquisto originale. Questo non pregiudica i diritti giuridici riconosciuti al cliente.

## Un anno di Manutenzione Gratuita

Se l'apparecchio richiede manutenzione o riparazione nei 12 mesi successivi all'acquisto, gli interventi saranno erogati a titolo gratuito dai nostri tecnici. Sarà necessario presentare una prova d'acquisto sotto forma di ricevuta originale. L'assistenza offerta nel contesto della garanzia include i costi di manodopera e delle componenti di ricambio. In alcune circostanze, è possibile che la sostituzione dell'unità costituisca la soluzione più economica rispetto alla riparazione dell'apparecchio; in questi casi sarà nostra cura fornire un nuovo prodotto. Accessori quali batterie, dispositivi di fissaggio ecc. sono esclusi.

## Batteria: Garanzia Standard di 1 anno

Se la batteria diventa difettosa entro 12 mesi dalla data di acquisto dovuto a difetti di materiale o produzione, provvederemo alla sostituzione gratuita.

Questa garanzia non copre:

- Batterie sottoposte a modifiche o aggiunte non autorizzate.
- Difetti causati dall'utilizzo di accessori o in combinazione con apparecchi non approvati dal produttore.
- Batterie che sono state aperte/manomesse da qualsiasi persona che non sia un tecnico Tacwise o in centri di assistenza autorizzati.
- Difetti della batteria causati da uso improprio, condizioni ambientali anomale o condizioni di funzionamento inadeguate, nonché dall'inosservanza delle nostre indicazioni d'uso o da manutenzione insufficiente.
- È necessario presentare una prova d'acquisto sotto forma di ricevuta originale.



Tacwise Group Plc, England.  
Rapesco-Tacwise BV, Netherlands.  
[tacwise.com](http://tacwise.com)

09/24

Tacwise Group Plc, Unit 1 Connections Business Park, Otford Road, Sevenoaks, Kent, England TN14 5DF