



FR COFFRET AGRAFEUSE THERMIQUE FILAIRE + 400 AGRAFES
Manuel d'instructions – Notice originale – Instructions d'origine
Veillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation

EN WIRED THERMAL STAPLER + 400 STAPLES KIT
Translation of the original instructions
Please read this instruction manual carefully and completely before use

ES GRAPADORA TÉRMICA CON CABLE + JUEGO DE 400 GRAPAS
Traducción de las instrucciones originales
Lea atenta y completamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo

1. Instructions de Sécurité



AVERTISSEMENT ! Lire consciencieusement tout le manuel d'instructions et comprendre les instructions de sécurité avant l'installation, le fonctionnement, la réparation, la maintenance, les changements. Le non-respect de ces instructions peut engendrer des blessures corporelles graves. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, leurs remettre aussi ce mode d'emploi.

Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations.

1.1. Instructions Générales

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé** : L'appareil ne doit être utilisé que dans des zones où il n'y a pas de risques d'explosions, de produits corrosifs ou de gaz inflammables à proximité. Veiller à ce qu'aucune source de danger ne soit présente dans la zone d'utilisation.
2. **Zone de travail** : Ne pas exposer l'appareil à la pluie, ni l'utiliser dans des endroits humides ou à proximité de projections d'eau. Il est essentiel de maintenir la zone de travail bien éclairée et à l'abri de liquides ou gaz inflammables. Assurez-vous que la ventilation de l'espace est suffisante, surtout si l'appareil génère de la chaleur ou de la fumée.
3. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée** : Veillez à garder la zone de travail propre, dégagée et bien organisée. Les zones encombrées peuvent entraîner des accidents ou des blessures. Toujours ranger les câbles et les outils afin d'éviter tout risque de trébuchement.
4. **Protection contre les chocs électriques** : Ne jamais toucher des surfaces conductrices ou reliées à la terre, telles que des canalisations, radiateurs, ou autres installations métalliques, pendant l'utilisation de l'appareil. Veillez à ce que l'appareil soit correctement isolé et à éviter toute exposition aux circuits électriques sous tension.
5. **Protéger les autres personnes** : Maintenir les personnes non concernées, y compris les enfants et les animaux, à une distance sécuritaire de l'appareil et de la zone de travail. Interdire l'accès à la zone de travail pour minimiser les risques d'accidents.
6. **Ranger les outils non utilisés** : Toujours ranger les outils dans un endroit sec, fermé à clé et hors de portée des enfants. Garder l'équipement dans son emballage d'origine ou dans un espace dédié à cet effet, pour éviter tout dommage ou perte de pièces.
7. **Ne pas forcer l'outil** : Utilisez l'appareil uniquement dans les conditions spécifiées par le fabricant. Ne jamais forcer l'appareil ou tenter de l'utiliser pour des applications non prévues. Cela pourrait nuire à son efficacité ou entraîner des accidents.
8. **Porter des vêtements et équipements de protection adaptés** : Il est crucial de porter des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des gants de protection, des lunettes de sécurité, et des vêtements couvrants. Évitez les vêtements amples qui pourraient se coincer dans des pièces en mouvement.
9. **Utiliser l'équipement de protection approprié** : En fonction de l'environnement et des tâches à réaliser, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité, des gants résistants à la chaleur et des vêtements de protection pour éviter les risques de brûlures ou autres blessures.
10. **Maintenir l'appareil propre** : Assurez-vous que l'appareil est propre et en bon état avant de l'utiliser. Un entretien régulier garantit un fonctionnement optimal et réduit les risques d'incidents. N'utilisez jamais l'appareil s'il présente des signes de dommage.
11. **Extincteur à portée de main** : Un extincteur approprié doit toujours être accessible et à portée de main lors de l'utilisation de l'appareil, surtout lorsqu'il est utilisé dans un environnement où des substances inflammables ou de la fumée peuvent être présentes. En cas de début d'incendie, l'extincteur doit être utilisé rapidement pour éviter toute propagation.

1.2. Instructions Particulières

- **Utilisation professionnelle** : Cette boîte à outils doit être utilisée par ou sous la direction d'un professionnel.
- **Vérifier l'appareil avant utilisation** : Avant chaque utilisation, vérifiez minutieusement l'état de l'appareil. Assurez-vous que tous les composants sont correctement fixés et qu'il n'y a pas de fils

endommagés, de pièces usées ou de signes de dysfonctionnement. Ne pas utiliser l'appareil si un défaut est détecté.

- **Ne pas modifier l'appareil** : Ne tentez jamais de modifier, réparer ou reconverter l'appareil de manière non autorisée. Utilisez uniquement les accessoires et les pièces de rechange spécifiés dans le manuel d'utilisation. Toute modification peut compromettre la sécurité et annuler la garantie.
- **Faire réparer l'appareil par un spécialiste** : En cas de dysfonctionnement, de défaillance ou de dommages à l'appareil, il est impératif de le faire réparer par un centre de service agréé. Ne tentez jamais de réparer l'appareil vous-même. Un entretien inapproprié peut entraîner des risques pour la sécurité ou des dommages permanents à l'appareil.
- **Ne jamais laisser l'appareil sans surveillance** : Lorsque l'appareil est en fonctionnement, ne jamais le laisser sans surveillance. Assurez-vous que toutes les étapes de l'utilisation sont correctement suivies et que l'appareil est éteint et déconnecté lorsque vous avez fini de l'utiliser.
- **Inspectez régulièrement le produit** pour vous assurer que les câbles d'alimentation et autres câbles sont intacts et non endommagés, car des câbles défectueux peuvent entraîner des perturbations électromagnétiques.
- **Le cordon doit être correctement sécurisé** : Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté et fixé. Un cordon mal fixé ou endommagé peut entraîner un risque d'incendie. Ne laissez pas le cordon traîner ou se détériorer.
- **Ne pas utiliser l'appareil en environnement humide** : L'utilisation de cet appareil dans des environnements humides ou mouillés présente un risque de choc électrique. Assurez-vous que l'appareil est utilisé uniquement dans des zones sèches et bien ventilées pour garantir une sécurité optimale.
- **Surface chaude** : Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes pendant l'utilisation. Toucher ces surfaces peut provoquer des brûlures. Veuillez toujours manipuler l'appareil avec des gants de protection et éviter tout contact direct avec les surfaces chaudes.
- **Ne portez pas d'objets métalliques**. L'appareil peut chauffer ces objets et provoquer de graves brûlures ou l'ignition des vêtements.
- **En cas de contact avec la peau** : Lavez immédiatement et abondamment à l'eau. Si des irritations ou des éruptions cutanées apparaissent, consultez un médecin.
- **Pour éviter tout démarrage accidentel**, assurez-vous de débrancher l'appareil de la prise électrique dès que vous avez terminé de l'utiliser. Cela garantit que l'appareil ne pourra pas être mis en marche accidentellement.
- **Risque d'exposition à des fumées** : L'agrafeuse peut émettre des fumées ou des odeurs lors de l'utilisation. Évitez une exposition prolongée aux fumées ou odeurs dégagées.
- **Risque de blessures par objets tranchants** : Les agrafes sont tranchantes et peuvent causer des blessures si elles sont mal manipulées. Rangez les agrafes de manière sécurisée, hors de portée des enfants et des animaux.
- **Prévention des Incendies** : Ne placez pas l'agrafeuse thermique à proximité de matériaux inflammables. Utilisez-la sur une surface résistante à la chaleur et assurez-vous qu'elle soit complètement refroidie avant de la ranger.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Ce produit est équipé d'un dispositif de protection contre la surchauffe. En cas de surchauffe, l'appareil s'arrête automatiquement et ne reprend son fonctionnement qu'après refroidissement.
- Lors de toute utilisation en hauteur, maintenez toujours fermement l'outil.
- L'utilisation sans précaution de l'appareil peut provoquer un incendie, par conséquent :
 - soyez prudent lors de l'utilisation de l'appareil dans des endroits où se trouvent des matériaux combustibles ;
 - ne l'appliquez pas longtemps au même endroit ;
 - n'utilisez pas l'appareil en présence d'une atmosphère explosive ;
 - gardez à l'esprit que la chaleur peut être transmise à des matériaux combustibles qui sont hors de vue ;
 - placez l'appareil sur son socle après utilisation et laissez-le refroidir avant de le ranger ;
 - ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est sous tension.

- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou dont l'expérience et les connaissances ne sont pas suffisantes, à condition qu'elles bénéficient d'une surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprenant bien les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil comme un jouet. Tenir l'appareil et son câble hors de portée des enfants.

1.3. Symboles d'avertissement

			
Consulter la notice d'instructions	Lunettes de protection obligatoires	Class II	Danger !

2. Présentation

2.1. Domaine d'application

Ce produit est destiné à la réparation de pièces plastiques automobiles.

2.2. Caractéristiques Techniques

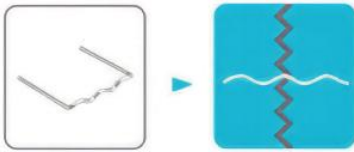
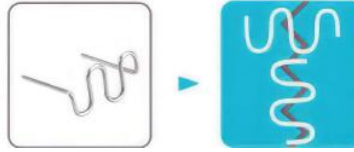
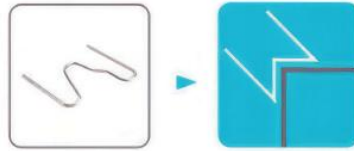
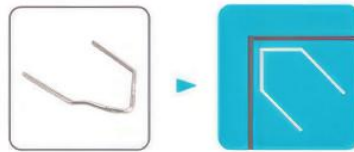
	Modèle 71472
Tension/courant d'entrée	230V~ / 0,32A
Fréquence	50-60Hz
Puissance nominale	70W
Tension/courant de sortie	3V / 65A
Température de chauffe	400°C
Poids	2,1kg

2.3. Composition du coffret



- 1 – Agrafes S 100pcs
- 2 – Agrafes U 100pcs
- 3 – Agrafes M 100pcs
- 4 – Agrafes V 100pcs
- 5 – Agrafeuse thermique
- 6 – Pince coupante
- 7 – Embout lisse
- 8 – Couteau

2.4. Types d'agrafes

N°	Description	Schéma	Photo
1	Agrafes S (Ø 0,8 mm) – Idéale pour souder des fissures droites et fines. Pour joindre les deux côtés de la fissure, appliquez la pointe perpendiculairement à sa ligne		
2	Agrafes U (Ø 0.8mm) – Adaptée à l'assemblage de fissures larges et complexes		
3	Agrafes M (Ø 0,6 mm) – Permet d'aligner et de coller les fissures sur les angles saillants		
4	Agrafes V (Ø 0,8 mm) – Idéale pour souder les fissures dans les coins intérieurs		

3. Instructions



AVERTISSEMENT !

Haute température : L'outil atteint des températures élevées en peu de temps. Veuillez maintenir une distance de sécurité et éviter tout contact avec la tête de soudure et les zones chauffées. Il est recommandé de porter des gants de protection lors de l'utilisation.

- Assurez-vous que l'appareil est correctement connecté à une source d'alimentation et que l'interrupteur d'alimentation est activé.
- Vérifiez que l'alimentation est stable et que l'appareil est prêt à fonctionner avant de procéder.
- Selon la forme de la position à réparer, sélectionnez l'agrafe appropriée et insérez-la sur la tige des électrodes dans le bon sens.
- Tenez fermement la poignée, alignez l'agrafe avec les fissures, appuyez sur le bouton de chauffage. L'agrafe sera chauffée et intégrée dans le plastique en quelques secondes. Maintenez-la pendant environ 3 secondes, puis retirez l'outil. La fusion est terminée. Ne surchauffez pas l'agrafe.
- Coupez la partie exposée de l'agrafe.
- Une fois l'opération terminée, éteignez l'appareil et débranchez-le de la source d'alimentation pour garantir la sécurité.
- Veillez à laisser l'appareil refroidir avant de le ranger pour éviter tout risque de brûlure ou de dommage.

4. Maintenance

4.1. Inspections avant utilisation

- Avant chaque utilisation, vérifier l'état général de l'outil : Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, la présence de pièces cassées ou fissurées, les connexions desserrées, ou toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement en toute sécurité. Si un problème survient, faire corriger le problème avant une nouvelle utilisation. Ne pas utiliser d'équipement endommagé.

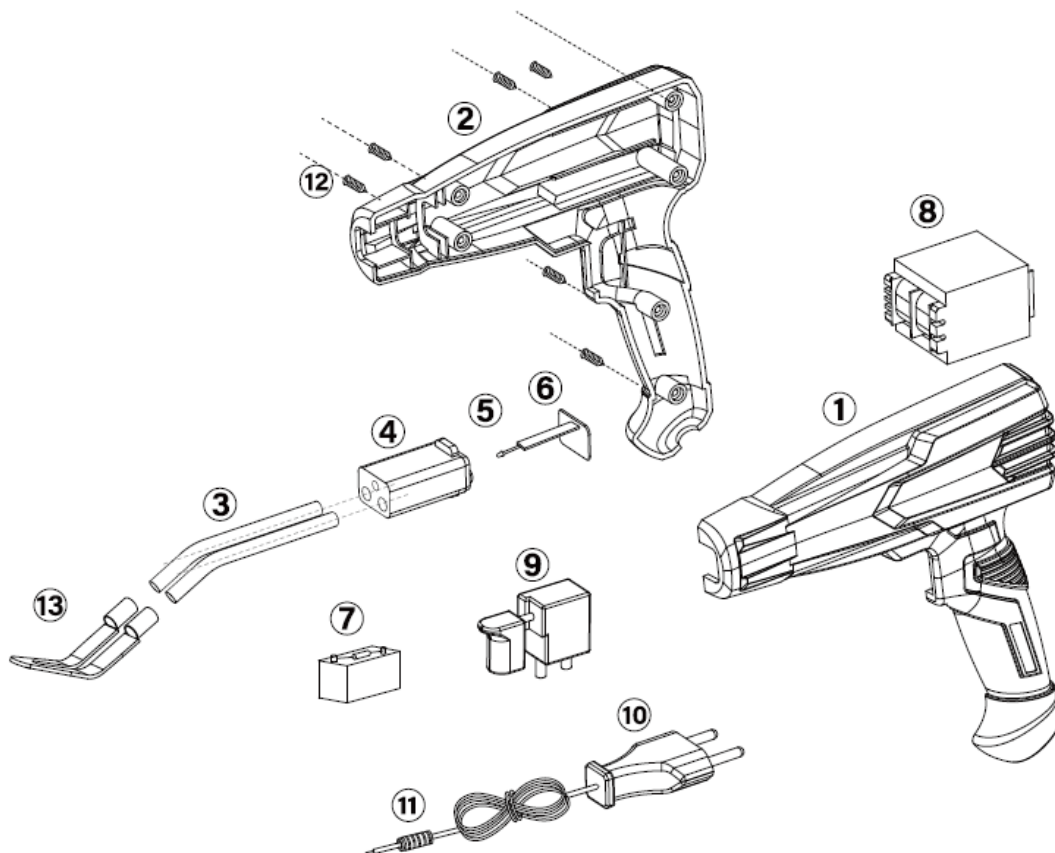
4.2. Nettoyage

- Utiliser un chiffon propre et sec. Ne pas utiliser de nettoyeurs, de solvants, d'eau ou d'autres liquides.

4.3. Stockage et transport

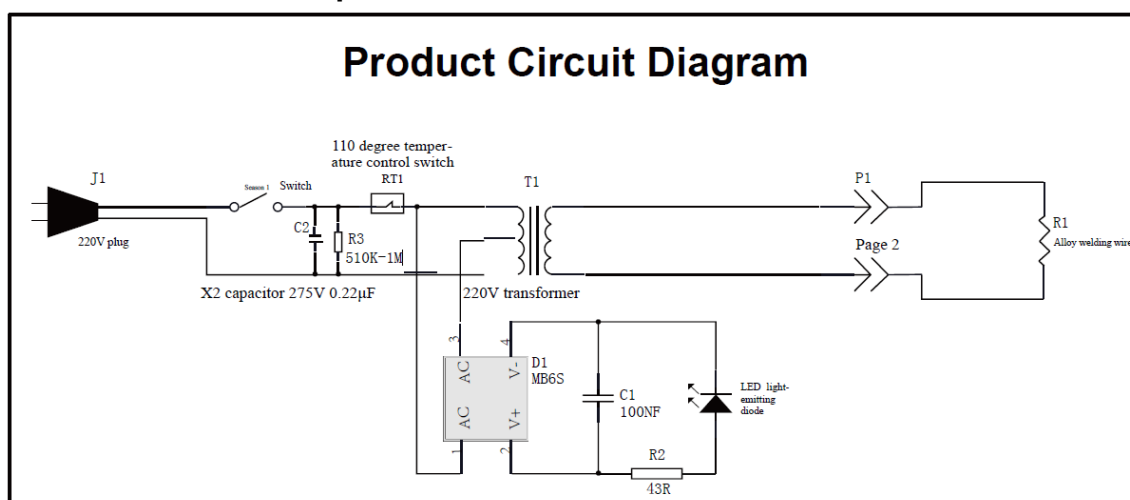
- Après utilisation, nettoyer l'appareil et le ranger dans un lieu frais et sec.
- Conservez le kit hors de portée des enfants et des personnes non formées.
- Transporter l'outil dans la boîte d'origine pour prévenir toute dégradation.

5. Vue Éclatée – Liste des pièces



1	Couvercle	8	Transformateur
2	Couvercle	9	Interrupteur
3	Tête à tige en cuivre	10	Prise
4	Boîtier plastique	11	Manchon de câble
5	Voyant LED	12	Vis
6	Carte électronique	13	Embout lisse
7	Condensateur de sécurité		

6. Schéma électrique



7. Garantie et Conformité du produit

La garantie ne peut être accordée suite à :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

Protection de l'environnement :



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

1. Safety Instructions



WARNING! Read the entire instruction manual carefully and understand the safety instructions before installation, operation, repair, maintenance, or modifications. Failure to follow these instructions may result in serious personal injury. If the appliance is to be given to other people, also give them this instruction manual.

Read all of these instructions before using this product and save this information.

1.1. General Instructions

1. **Use in a safe environment** : The device should only be used in areas where there is no risk of explosion, corrosive products, or flammable gases nearby. Ensure that no source of danger is present in the area of use.
2. **Work area** : Do not expose the device to rain or use it in damp locations or near splashes of water. It is essential to keep the work area well-lit and free from flammable liquids or gases. Ensure adequate ventilation, especially if the device generates heat or smoke.
3. **Keep your work area clean and tidy** : Ensure your work area is clean, clear, and well-organized. Cluttered areas can lead to accidents or injuries. Always keep cables and tools neatly tucked away to prevent tripping hazards.
4. **Protection against electric shock** : Never touch conductive or grounded surfaces, such as pipes, radiators, or other metal installations, while using the appliance. Ensure the appliance is properly insulated and avoid any exposure to live electrical circuits.
5. **Protect others** : Keep non-involved people, including children and animals, a safe distance from the equipment and work area. Restrict access to the work area to minimize the risk of accidents.
6. **Store unused tools** : Always store tools in a dry, locked place, out of reach of children. Keep equipment in its original packaging or in a designated storage area to prevent damage or loss of parts.
7. **Do not force the tool** : Use the device only under the conditions specified by the manufacturer. Never force the device or attempt to use it for unintended applications. This could impair its effectiveness or lead to accidents.
8. **Wear appropriate clothing and protective equipment** : It is crucial to wear suitable personal protective equipment (PPE), such as protective gloves, safety glasses, and covering clothing. Avoid loose clothing that could get caught in moving parts.
9. **Use appropriate protective equipment** : Depending on the environment and tasks to be performed, it is recommended to wear safety glasses, heat-resistant gloves and protective clothing to avoid the risk of burns or other injuries.
10. **Keep the appliance clean** : Ensure the appliance is clean and in good condition before using it. Regular maintenance guarantees optimal performance and reduces the risk of incidents. Never use the appliance if it shows any signs of damage.
11. **Fire extinguisher readily available** : A suitable fire extinguisher must always be accessible and within easy reach when using the appliance, especially when used in an environment where flammable substances or smoke may be present. In the event of a fire, the extinguisher must be used quickly to prevent it from spreading.

1.2. Special Instructions

- **Professional use** : This toolbox should be used by or under the direction of a professional.
- **Check the appliance before use** : Before each use, carefully check the condition of the appliance. Ensure that all components are properly secured and that there are no damaged wires, worn parts, or signs of malfunction. Do not use the appliance if any defect is detected.
- **Do not modify the device** : Never attempt to modify, repair, or convert the device in an unauthorized manner. Use only the accessories and spare parts specified in the user manual. Any modification may compromise safety and void the warranty.

- **Have the appliance repaired by a specialist** : In case of malfunction, failure, or damage to the appliance, it is essential to have it repaired by an authorized service center. Never attempt to repair the appliance yourself. Improper maintenance can lead to safety hazards or permanent damage to the appliance.
- **Never leave the device unattended** : When the device is in operation, never leave it unattended. Ensure that all operating steps are followed correctly and that the device is switched off and disconnected when you have finished using it.
- **Regularly inspect the product** to ensure that power cords and other cables are intact and undamaged, as faulty cables can cause electromagnetic interference .
- **The cord must be properly secured.** Check that the power cord is properly connected and secured. A loose or damaged cord can be a fire hazard. Do not allow the cord to dangle or become damaged.
- **Do not use the device in a humid environment** Using this device in humid or wet environments presents a risk of electric shock. Ensure that the device is used only in dry and well-ventilated areas to guarantee optimal safety .
- **Hot surface** Some parts of the appliance can become very hot during use. Touching these surfaces can cause burns. Always handle the appliance with protective gloves and avoid direct contact with hot surfaces.
- **Do not wear metal objects.** The device can heat these objects and cause serious burns or ignite clothing.
- **In case of skin contact** : Wash immediately and thoroughly with water. If irritation or skin rashes occur, consult a doctor.
- **To prevent accidental activation** , always unplug the appliance from the electrical outlet as soon as you have finished using it. This ensures that the appliance cannot be accidentally switched on.
- **Risk of exposure to fumes** The stapler may emit fumes or odors during use . Avoid prolonged exposure to the fumes or odors emitted.
- **Risk of injury from sharp objects** : Staples are sharp and can cause injury if mishandled. Store staples securely, out of reach of children and animals.
- **Fire Prevention** : Do not place the thermal stapler near flammable materials. Use it on a heat-resistant surface and ensure it has cooled completely before storing.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid danger.
- This product is equipped with an overheat protection device. In case of overheating, the device automatically shuts off and will only resume operation after cooling down.
- When using at height, always hold the tool firmly.
- Improper use of the device may cause a fire; therefore:
 - Be careful when using the device in areas where there are
 - combustible materials;
 - do not apply it to the same spot for too long;
 - do not use the device in the presence of an explosive atmosphere;
 - keep in mind that heat can be transferred to combustible materials that are out of sight;
 - place the device on its base after use and let it cool down before storing it;
 - Do not leave the device unattended when it is powered on.
- This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided they are supervised or have been instructed concerning the safe use of the appliance and understand the hazards involved. Children should not use the appliance as a toy. Keep the appliance and its cord out of the reach of children.

1.3. Warning symbols

			
Consult the instruction manual	Protective eyewear is mandatory.	Class II	Hazard !

2. Presentation

2.1. Scope of application

This product is intended for the repair of automotive plastic parts.

2.2. Technical Specifications

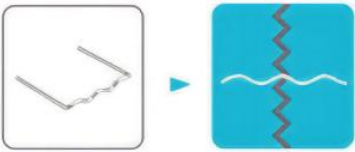
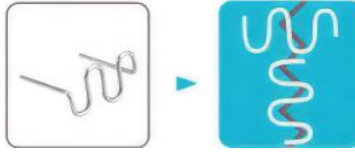
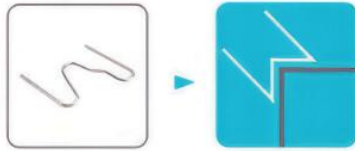
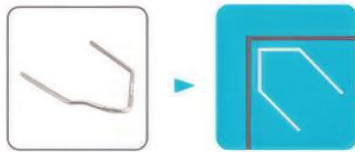
	Model 71472
Input voltage / current	230V ~ / 0.32 A
Frequency	50-60 Hz
Power nominal	70W
Output voltage/current	3V / 65A
heating temperature	400 °C
Weight	2.1kg

2.3. Contents of the box



- 1 – 100pcs S Staples
- 2 – 100pcs U staples
- 3 – 100pcs M Staples
- 4 – 100pcs V staples
- 5 – Thermal Stapler
- 6 – Cutting pliers
- 7 – Smooth tip
- 8 – Knife

2.4. Types of staples

No	Description	Plan	Photo
1	Staples S (Ø 0.8 mm) – Ideal for welding straight, thin cracks. To join the two sides of the crack, apply the tip perpendicular to its line.		
2	Staples U (Ø 0.8mm) – Adapted for assembling wide and complex cracks		
3	Staples M (Ø 0.6 mm) – Allows for the alignment and sealing of cracks on protruding corners.		
4	Staples V (Ø 0.8 mm) – Ideal for welding cracks in inside corners		

3. Instructions



WARNING !

High temperature : The tool reaches high temperatures quickly. Please maintain a safe distance and avoid contact with the welding head and heated areas. Wearing protective gloves is recommended during use .

- Ensure the device is properly connected to a power source. and that the power switch is on.
- Check that the power supply is stable and that the device is ready to operate before proceeding.
- Depending on the shape of the area to be repaired, select the appropriate clip and insert it onto the electrode stem in the correct direction.
- Hold the handle firmly, align the staple with the cracks, and press the heating button. The staple will be heated and embedded in the plastic. in a few seconds. Hold it for about 3 seconds, then remove the tool. The fusion is complete. Do not overheat the staple.
- Cut off the exposed part of the staple e.
- Once the operation is complete, turn off the device and unplug it from the power source to ensure safety.
- Make sure to let the device cool down before storing it to avoid any risk of burns or damage.

4. Maintenance

4.1. Inspections before use

- Before each use, check the general condition of the tool :
Check the alignment or locking of moving parts, for broken or cracked components, loose connections, or any other condition that could affect safe operation. If a problem occurs, have it corrected before further use. Do not use damaged equipment.

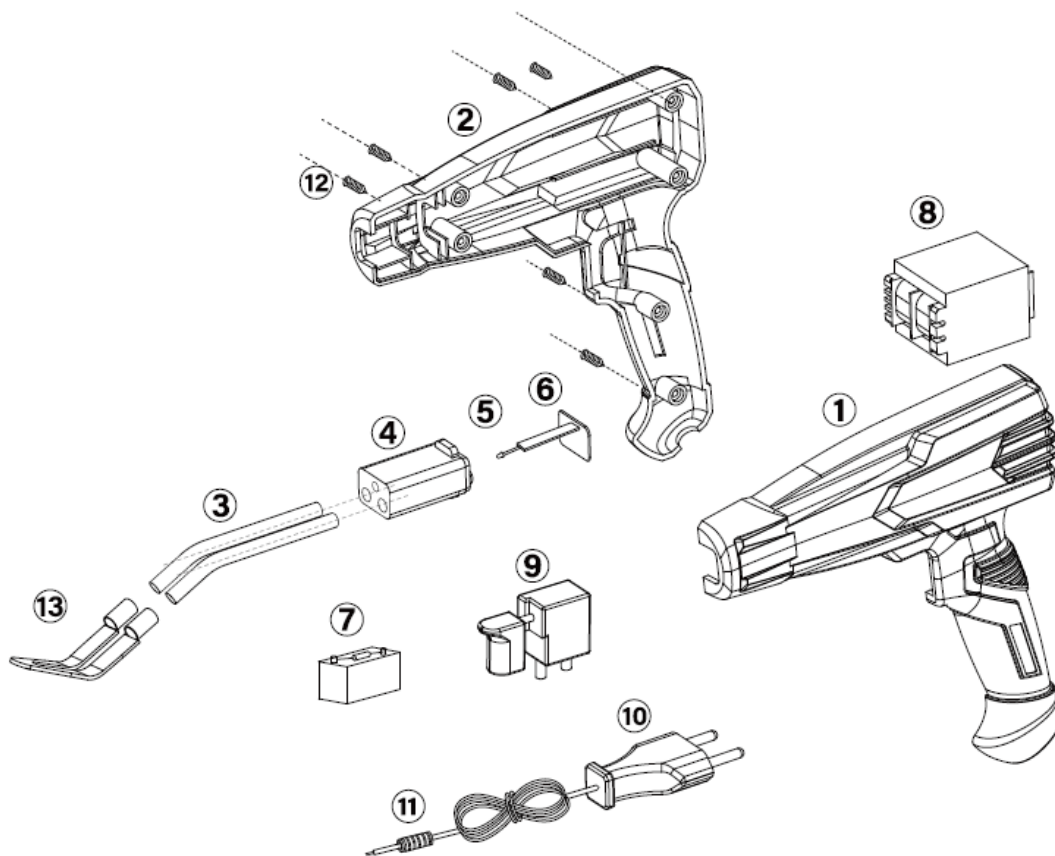
4.2. Cleaning

- Use a clean, dry cloth. Do not use cleaners, solvents, water, or other liquids.

4.3. Storage and transport

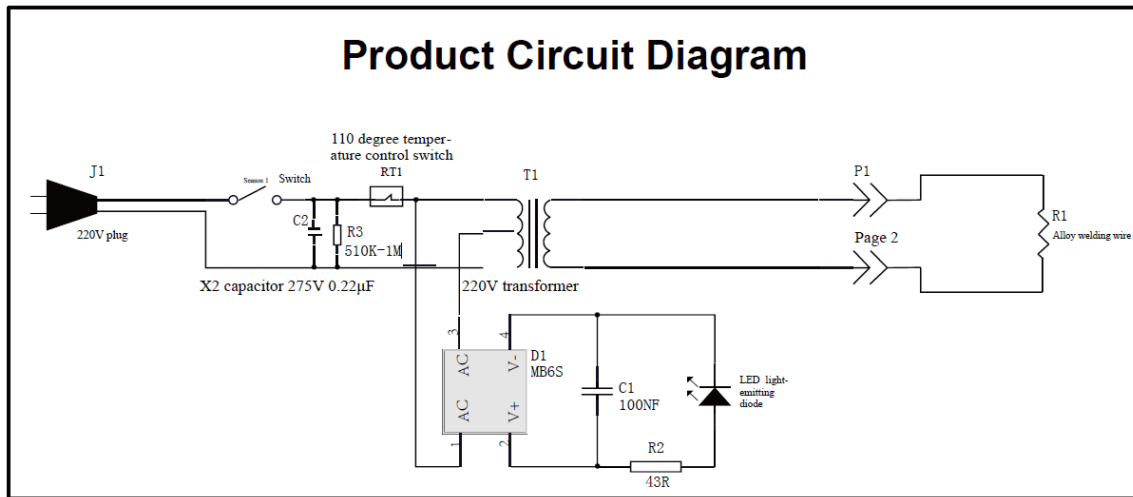
- After use, clean the device and store it in a cool, dry place.
- Keep the kit out of reach of children and untrained people.
- Transport the tool in the box of the original type to prevent any deterioration.

5. Exploded View – Parts List



1	Lid	8	Transformer
2	Lid	9	Switch
3	copper stem head	10	Socket
4	Plastic case	11	Cable sleeve
5	LED indicator	12	Screw
6	Electronic card	13	Smooth tip
7	Safety capacitor		

6. Electrical diagram



7. Product Warranty and Conformity

The guarantee cannot be granted following :

Abnormal use, improper operation, unauthorized modification, faulty transport, handling, or maintenance, the use of non-original parts or accessories, work carried out by unauthorized personnel, the absence of operator protection or safety devices, and failure to comply with the aforementioned instructions will void your machine's warranty. Goods travel under the buyer's responsibility, and it is the buyer's responsibility to pursue any legal recourse against the carrier within the legally prescribed time limits and procedures. Please refer to our General Terms and Conditions of Sale for any warranty claims.

Environmental protection:



Your device contains many recyclable materials.

Please remember that used appliances should not be mixed with other waste. Electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle them at designated collection points. Contact your local authorities or retailer for recycling advice.

ES

1. Instrucciones de seguridad



¡ADVERTENCIA! Lea atentamente todo el manual de instrucciones y comprenda las normas de seguridad antes de la instalación, el funcionamiento, la reparación, el mantenimiento o cualquier modificación. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves. Si va a entregar el aparato a otras personas, entrégueles también este manual de instrucciones.

Lea todas estas instrucciones antes de usar este producto y guarde esta información.

1.1. Instrucciones generales

1. **Uso en un entorno seguro** : El dispositivo solo debe utilizarse en áreas donde no exista riesgo de explosión, presencia de productos corrosivos o gases inflamables. Asegúrese de que no haya ninguna fuente de peligro en la zona de uso.
2. **Área de trabajo** : No exponga el dispositivo a la lluvia ni lo utilice en lugares húmedos o cerca de salpicaduras de agua. Es fundamental mantener el área de trabajo bien iluminada y libre de líquidos o gases inflamables. Asegure una ventilación adecuada, especialmente si el dispositivo genera calor o humo.
3. **Mantén tu área de trabajo limpia y ordenada** : Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, despejada y bien organizada. El desorden puede provocar accidentes o lesiones. Mantén siempre los cables y las herramientas bien guardados para evitar tropiezos.
4. **Protección contra descargas eléctricas** : Nunca toque superficies conductoras o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores u otras instalaciones metálicas, mientras utilice el aparato. Asegúrese de que el aparato esté correctamente aislado y evite cualquier contacto con circuitos eléctricos activos.
5. **Proteja a los demás** : Mantenga a las personas ajenas a la operación, incluidos niños y animales, a una distancia segura del equipo y del área de trabajo. Restrinja el acceso al área de trabajo para minimizar el riesgo de accidentes.
6. **Guarde las herramientas que no utilice** : Guarde siempre las herramientas en un lugar seco y cerrado con llave, fuera del alcance de los niños. Conserve el equipo en su embalaje original o en un área de almacenamiento designada para evitar daños o la pérdida de piezas.
7. **No fuerce la herramienta** : utilice el dispositivo únicamente bajo las condiciones especificadas por el fabricante. Nunca fuerce el dispositivo ni intente usarlo para fines distintos a los previstos. Esto podría afectar su eficacia o provocar accidentes.
8. **Use ropa y equipo de protección adecuados** : Es fundamental usar equipo de protección personal (EPP) apropiado, como guantes protectores, gafas de seguridad y ropa que cubra el equipo. Evite usar ropa suelta que pueda engancharse en las partes móviles.
9. **Utilice el equipo de protección adecuado** : Dependiendo del entorno y las tareas a realizar, se recomienda usar gafas de seguridad, guantes resistentes al calor y ropa protectora para evitar el riesgo de quemaduras u otras lesiones.
10. **Mantenga el aparato limpio** : Asegúrese de que esté limpio y en buen estado antes de usarlo. El mantenimiento regular garantiza un rendimiento óptimo y reduce el riesgo de averías. Nunca utilice el aparato si presenta algún signo de daño.
11. **Extintor de incendios disponible** : Un extintor adecuado debe estar siempre accesible y al alcance de la mano al usar el aparato, especialmente en entornos donde pueda haber sustancias inflamables o humo. En caso de incendio, el extintor debe usarse rápidamente para evitar que se propague.

1.2. Instrucciones especiales

- **Uso profesional** : Esta caja de herramientas debe ser utilizada por un profesional o bajo su supervisión.
- **Compruebe el aparato antes de usarlo** : Antes de cada uso, revise cuidadosamente el estado del aparato. Asegúrese de que todos los componentes estén bien sujetos y de que no haya cables dañados, piezas desgastadas ni señales de mal funcionamiento. No utilice el aparato si detecta algún defecto.
- **No modifique el dispositivo** : Nunca intente modificar, reparar ni transformar el dispositivo sin autorización. Utilice únicamente los accesorios y repuestos especificados en el manual del usuario. Cualquier modificación puede comprometer la seguridad y anular la garantía.
- **Haga reparar el aparato por un especialista** : En caso de mal funcionamiento, avería o daño, es fundamental que lo repare un centro de servicio autorizado. Nunca intente repararlo usted mismo. Un mantenimiento inadecuado puede provocar riesgos para la seguridad o daños permanentes en el aparato.
- **Nunca deje el dispositivo desatendido** : Cuando el dispositivo esté en funcionamiento, nunca lo deje sin supervisión. Asegúrese de seguir correctamente todos los pasos de funcionamiento y de apagar y desconectar el dispositivo cuando termine de usarlo.
- **Inspeccione el producto periódicamente** para asegurarse de que los cables de alimentación y demás cables estén intactos y sin daños, ya que los cables defectuosos pueden causar interferencias electromagnéticas .
- **El cable debe estar bien sujeto.** Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado y sujeto. Un cable suelto o dañado puede provocar un incendio. No permita que el cable cuelgue ni se dañe.
- **No utilice el dispositivo en un ambiente húmedo.** El uso de este dispositivo en ambientes húmedos o mojados conlleva riesgo de descarga eléctrica. Asegúrese de utilizarlo únicamente en zonas secas y bien ventiladas para garantizar la máxima seguridad .
- **Superficie caliente** Algunas partes del aparato pueden calentarse mucho durante su uso. Tocar estas superficies puede provocar quemaduras. Utilice siempre guantes protectores y evite el contacto directo con las superficies calientes.
- **No utilice objetos metálicos.** El dispositivo puede calentarlos y provocar quemaduras graves o incendiar la ropa.
- **En caso de contacto con la piel** : Lavar inmediatamente y a fondo con agua. Si se produce irritación o erupción cutánea, consulte a un médico.
- **Para evitar la activación accidental** , desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente en cuanto termine de usarlo. De esta forma, se evita que se encienda por accidente.
- **Riesgo de exposición a humos** La grapadora puede emitir humos u olores durante su uso . Evite la exposición prolongada a los humos u olores que emite.
- **Riesgo de lesiones por objetos punzantes** : Las grapas son afiladas y pueden causar lesiones si se manipulan incorrectamente. Guarde los alimentos básicos en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños y los animales.
- **Prevención de incendios** : No coloque la grapadora térmica cerca de materiales inflamables. Úsela sobre una superficie resistente al calor y asegúrese de que se haya enfriado por completo antes de guardarla.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personal igualmente cualificado para evitar cualquier peligro.
- Este producto está equipado con un dispositivo de protección contra sobrecalentamiento. En caso de sobrecalentamiento, el dispositivo se apaga automáticamente y solo reanudará su funcionamiento una vez que se haya enfriado.
- Cuando utilice la herramienta en altura, sujétela siempre con firmeza.
- El uso indebido del dispositivo puede provocar un incendio; por lo tanto:
 - Tenga cuidado al usar el dispositivo en áreas donde haya

- materiales combustibles;
 - no lo aplique en el mismo lugar durante demasiado tiempo;
 - No utilice el dispositivo en presencia de una atmósfera explosiva;
 - tenga en cuenta que el calor puede transferirse a materiales combustibles que no estén a la vista;
 - Coloque el dispositivo sobre su base después de usarlo y déjelo enfriar antes de guardarlo;
 - No deje el dispositivo desatendido cuando esté encendido.
- Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones sobre su uso seguro y comprendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben usar el aparato como juguete. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.

1.3. Símbolos de advertencia

			
Consulte el manual de instrucciones.	El uso de gafas protectoras es obligatorio.	Clase II	Peligro !

2. Presentación

2.1. Ámbito de aplicación

Este producto está destinado a la reparación de piezas de plástico de automóviles .

2.2. Especificaciones técnicas

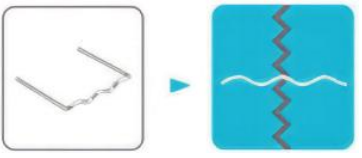
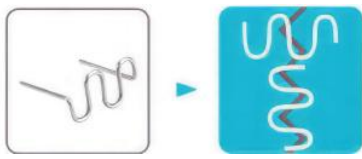
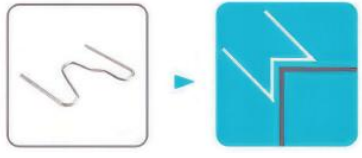
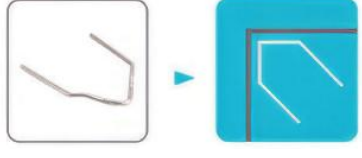
	Modelo 71472
Voltaje / corriente de entrada	230 V ~ / 0,32 A
Frecuencia	50-60 Hz
Poder nominal	70W
Voltaje/corriente de salida	3V / 65A
temperatura de calentamiento	400 °C
Peso	2,1 kg

2.3. Contenido de la caja



- 1 – 100 grapas S
- 2 – 100 grapas U
- 3 – 100 grapas M
- 4 – 100 grapas V
- 5 – Grapadora térmica
- 6 – Alicates de corte
- 7 – Punta lisa
- 8 – Cuchillo

2.4. Tipos de grapas

No	Descripción	Plan	Foto
1	Grapas S (Ø 0,8 mm) – Ideal para soldar grietas rectas y finas. Para unir los dos lados de la grieta, aplique la punta perpendicularmente a su línea.		
2	Grapas U (Ø 0,8 mm) – Adaptado para el ensamblaje de grietas anchas y complejas.		
3	Grapas M (Ø 0,6 mm) – Permite alinear y sellar grietas en esquinas sobresalientes.		
4	Grapas V (Ø 0,8 mm) – Ideal para soldar grietas en esquinas interiores.		

3. Instrucciones



ADVERTENCIA !

Alta temperatura : La herramienta alcanza altas temperaturas rápidamente. Mantenga una distancia de seguridad y evite el contacto con el cabezal de soldadura y las zonas calientes. Se recomienda usar guantes de protección durante su uso .

- Asegúrese de que el dispositivo esté correctamente conectado a una fuente de alimentación. y que el interruptor de encendido esté activado.
- Antes de continuar, compruebe que la fuente de alimentación sea estable y que el dispositivo esté listo para funcionar.
- Según la forma de la zona a reparar, seleccione la pinza adecuada e insértela en el vástago del electrodo en la dirección correcta .
- Sujete firmemente el mango, alinee la grapa con las grietas y presione el botón de calentamiento. La grapa se calentará y quedará incrustada en el plástico. En unos segundos . Manténgalo presionado durante unos 3 segundos y luego retire la herramienta. La fusión está completa . No sobrecaliente la grapa.
- Recorte la parte expuesta de la grapa .
- Una vez finalizada la operación, apague el dispositivo y desconéctelo de la fuente de alimentación para garantizar la seguridad .
- Asegúrese de dejar que el dispositivo se enfríe antes de guardarlo para evitar cualquier riesgo de quemaduras o daños.

4. Mantenimiento

4.1. Inspecciones antes de su uso

- Antes de cada uso, compruebe el estado general de la herramienta :
Verifique la alineación y el bloqueo de las piezas móviles, así como la presencia de componentes rotos o agrietados, conexiones sueltas o cualquier otra anomalía que pueda afectar la seguridad del funcionamiento. Si se presenta algún problema, repárelo antes de volver a utilizar el equipo. No utilice equipos dañados.

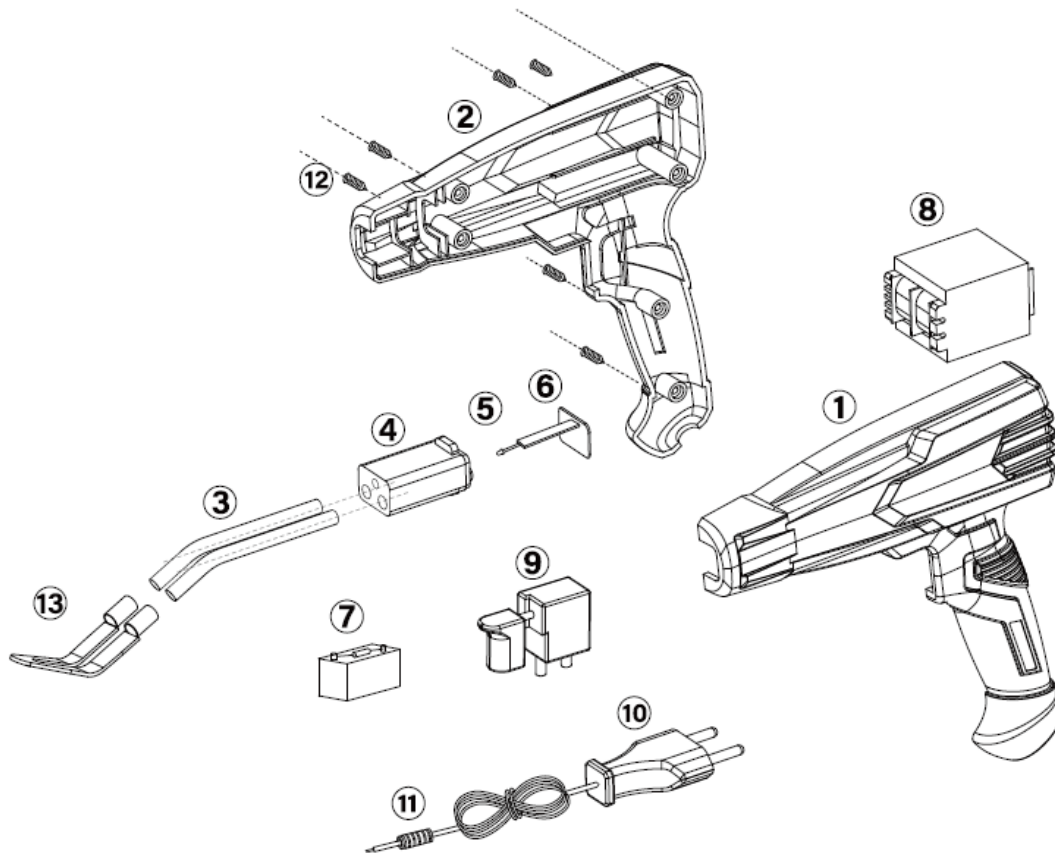
4.2. Limpieza

- Utilice un paño limpio y seco. No utilice limpiadores, disolventes, agua ni otros líquidos .

4.3. Almacenamiento y transporte

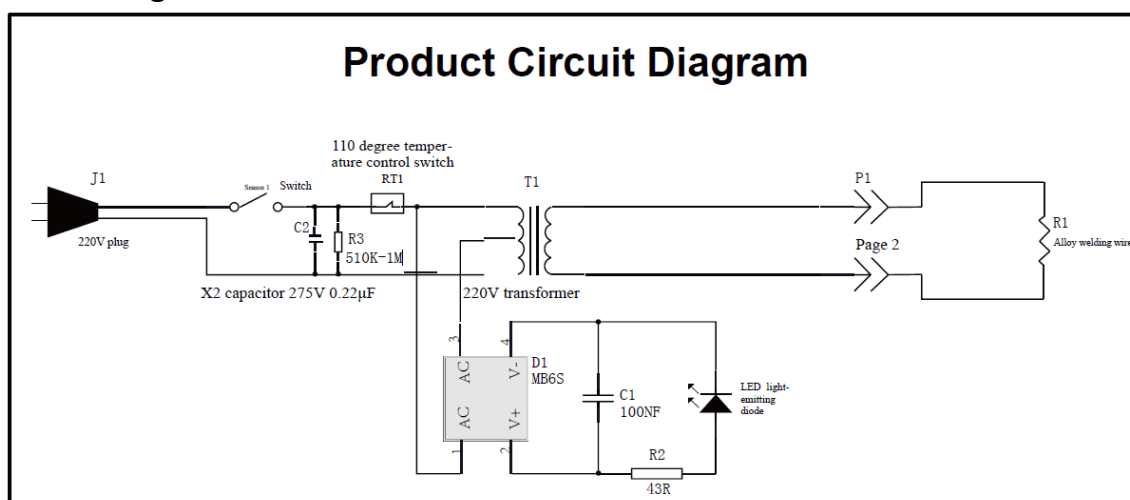
- Después de usarlo, limpie el dispositivo y guárdelo en un lugar fresco y seco .
- Mantenga el kit fuera del alcance de los niños. y personas sin formación.
- Transporte la herramienta en la caja. del tipo original para evitar cualquier deterioro .

5. Vista explosionada – Lista de piezas



1	Tapa	8	Transformador
2	Tapa	9	Cambiar
3	Cabeza de vástago de cobre	10	Enchufe
4	Estuche de plástico	11	Funda para cable
5	Indicador LED	12	Tornillo
6	Tarjeta electrónica	13	Punta lisa
7	condensador de seguridad		

6. Diagrama eléctrico



7. Garantía y conformidad del producto

La garantía no se puede otorgar en los siguientes casos :

El uso anormal, el funcionamiento incorrecto, la modificación no autorizada, el transporte, la manipulación o el mantenimiento defectuosos, el uso de piezas o accesorios no originales, el trabajo realizado por personal no autorizado, la ausencia de dispositivos de protección o seguridad para el operador y el incumplimiento de las instrucciones mencionadas anteriormente anularán la garantía de su máquina. La mercancía viaja bajo la responsabilidad del comprador, quien deberá ejercer cualquier derecho legal contra el transportista dentro de los plazos y procedimientos establecidos por la ley. Consulte nuestras Condiciones Generales de Venta para cualquier reclamación de garantía.

Protección ambiental:



Tu dispositivo contiene muchos materiales reciclables.

Recuerde que los electrodomésticos usados no deben mezclarse con otros residuos. Los aparatos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recíclelos en los puntos de recogida designados. Para obtener información sobre reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o con el establecimiento donde los compró.