V 3

9274382

LI-ION CORDLESS SOLDERING KIT

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference

TABLE OF CONTENTS

Introduction 3
Safety 3
Work Area 4
Personal Safety 4
Personal Protective Equipment 4
Personal Precautions 4
Specific Safety Precautions 5
Unpacking 7
Identification Key 7
Assembly & Installation 7
Operation 8
Care & Maintenance 8
Cleaning 9
STORAGE 9
Disposal 9
Troubleshooting 10
Specifications 10

INTRODUCTION

This battery operated soldering kit is ideal for general purpose jobs. It features a 4.3 x 0.5.7 mm conical tip, a temperature range of 700 to 480°C and comes with a stand, screwdriver, solder wire, cleaning sponge, 7 replacement tips and a metal storage box for accessories.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

DANGER!	This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in severe personal injury or death if the proper precautions are not taken.
WARNING!	This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in severe personal injury or death if the proper precautions are not taken.
CAUTION!	This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.
NOTICE!	This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Use only in a well ventilated area.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear the appropriate type of full face shield in addition to safety goggles as the work can create glare or infrared/ultraviolet light.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
4. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
5. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury.
6. Wear the appropriate rated dust mask or respirator.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keeping hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.

4 Support the workpiece or clamp it to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body may lead to personal injury.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1 Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.

2 Do not use the tool if it is not correctly assembled or if any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.

3 Do not lay a hot soldering iron down on its side.

4 The tip of this soldering iron is sharp and can become very hot. Never let your fingers or hands touch the tip.

5 Do not point the tip of the soldering iron at another person.

6 Do not solder live circuits.

7 Only ever hold the soldering iron by the insulated gripping surfaces. This protects you should the tip contact a live wire.

8 Do not use any power tool with a malfunctioning power switch or control. A power tool that fails to respond to the controls is dangerous and can cause an injury. A qualified technician must repair and verify the power tool is operating correctly, before it can be used.

9 Ensure the power supply matches the tool's motor voltage (see Specifications).

10 Avoid unintentional starts. Ensure the switch is off when connecting to the power source.

11 Disconnect the power source before installing or servicing the tool.

12 Keep hands and fingers away from the work area. Any part of the body contacting the tool's working parts could result in an injury.

BATTERY PRECAUTIONS

CAUTION! Only charge a battery with a charger designed for that purpose. Do not use modified chargers or a charger that does not specify the voltage, amperage or recharge rate. Improper charging can lead to battery rupturing.

WARNING! Never burn batteries, as they can explode in a fire. Do not charge leaking batteries. Only a qualified service technician should perform maintenance on the battery pack. Contact local solid waste authorities for instructions on correct disposal or recycling of the battery pack.

WARNING! Do not disassemble the charger or battery. Lithium batteries contain toxic and volatile materials that are dangerous.

This tool is only for use with the appropriate, specific Li-ion battery pack, which is not included in this kit.

1. Do not expose or use the battery or the charger in damp or wet locations.
2. Do not expose the battery to heat or throw it in a fire. The contents are flammable and the battery may explode. Remove any source of ignition such as an open flame or a tool like a heater from the area.
3. Discontinue using or charging a Li-ion battery if it changes shape or is abnormally hot. The battery may leak or ignite. Move the battery to a fire-proof location and observe for 15 minutes. Safely dispose of the battery.
4. Do not allow a rechargeable battery to fully discharge. This will damage the battery. Recharge the battery as soon as possible.
5. Do not charge the battery when the temperature is below 0 °F (-32°C) or above 113 °F (45 °C).
6. When the battery or the charger is not in use, ensure it is kept away from metal objects.
7. If any leakage of the battery occurs, cease operations and discard of the battery appropriately. If leakage comes into contact with your skin, wash it off quickly and thoroughly.
8. Do not use a battery or charger that has been dropped, crushed or received a sharp blow.

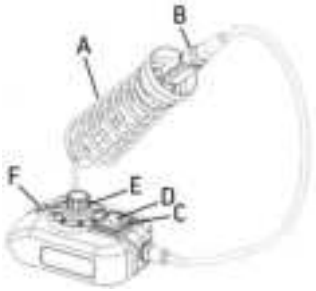
UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

Make sure that all items in the Identification Key are included.

IDENTIFICATION KEY



A Pen holder

B Soldering pen

C LED indicator

D On/Off switch

E Temperature adjustment knob

F Heating indicator

ASSEMBLY & INSTALLATION

Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

Dashed numbers in parenthesis (Fig. 1) refer to a specific point in an illustration or image.

1 Ensure that the on/off switch (D) is in the OFF position.

2 Make sure the battery pack (not included) is fully charged.

3 Insert the battery pack (Fig. 1) into the bottom of the base of the tool, making sure the battery release button (Fig. 1-2) snaps into place and secures the battery pack.

4 When the time comes to remove the battery, depress the release button to disengage the battery.

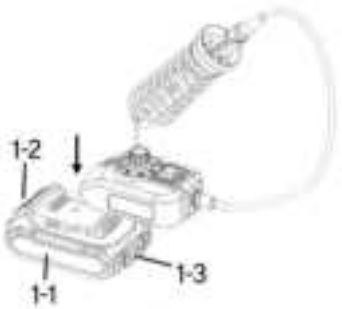


Fig. 1

OPERATION

1. Set the on/off switch in the ON position
2. The LED indicator (C) will turn green to imply a charge and that it is ready for operation
3. Select your desired temperature using the temperature adjustment knob (F). The red heating indicator will illuminate at this point
4. As the tool is warming up, the heating indicator light will go from steady to flashing
5. Once the tool has warmed up to the set temperature, the heating indicator will turn off
   a. If temperature drops during operation or if adjusted, it will be noted by the heating indicator light flashing
6. Hold the soldering pen (B) by the grips and remove it from the holder (A)
7. Be sure to apply soldering wire (Fig. 2-1) only to the tip of the pen where it touches the workpiece (Fig. 2-2)
8. Once soldering is complete, return the pen to the holder, pressing it in firmly to ensure it is secure
9. Set the on/off switch to the OFF position

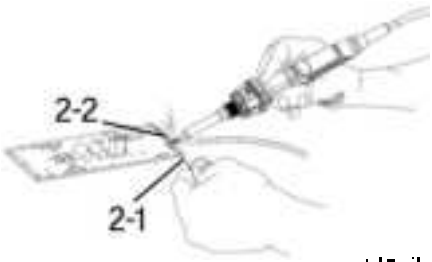


Fig. 2

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories
4. Only use accessories intended for use with this tool
5. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times
6. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others

REPLACING THE TIP

Warning! Always allow the soldering tip to cool for a min. of 30 minutes before removing and replacing

1 Remove the battery pack from the tool

2 Remove the nut (Fig. 3-1) by turning it counterclockwise

3 Remove the sleeve (Fig. 3-2)

4 Pull the tip (Fig. 3-3) to remove it

5 Push the new replacement tip onto the ceramic heating element (Fig. 3-4)

6 Hold the pen body (Fig. 3-5) and slide the sleeve over the new tip

7 Reinstall the nut

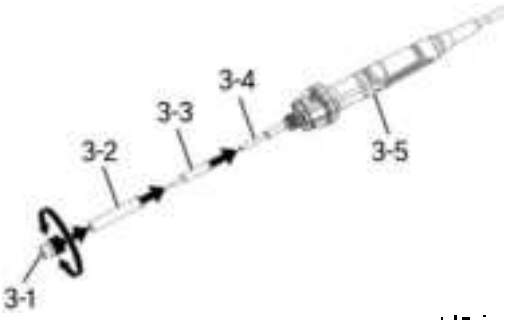


Fig. 3

BATTERY STORAGE

Do not store in temperatures over 140°F/60°C. The battery may rupture or leak.

CLEANING

Do not use solvents or harsh cleaners when cleaning the tool's plastic parts.

To clean the tip, wipe it against a damp sponge or metallic wool while it is still warm. This will remove debris and should be done after each operation.

STORAGE

1 Remove the battery pack

2 Allow the tool to cool for a min. of 30 minutes

3 Store in a cool, dry location away from children or from potential hazards.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

SPECIFICATIONS

Max. Power Rating	70W
Voltage Rating	20 V
Temperature Rating	200 to 480°C
Tip Size	4.3 x 5.2 mm
Power Source	Lithium battery
Material	Plastic and steel
Colour	Blue

V1.0 9274382

TROUSSE DE BRASURE TENDRE

SANS FIL, BATTERIE LI-ION

Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 3
Sécurité 3
Aire de travail 4
Sécurité personnelle 4
Équipement de protection personnelle 4
Précautions personnelles 5
Consignes de sécurité spécifiques 5
Déballage 7
Guide d'identification 7
Assemblage et installation 8
Utilisation 8
Soin et entretien 9
Mise au rebut 10
Dépannage 11
Spécifications 11

INTRODUCTION

Cette trousse de brasage rendue alimentée par batterie est idéale pour des tâches générales. Elle se caractérise par un embout conique de 4,5 x 0,5,2 mm, une plage de températures de 200 à 480 °C et comprend un support, un tournevis, un fil à souder, une éponge de nettoyage, 7 embouts de rechange et une boîte de rangement en métal pour les accessoires.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER !	Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même** la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.
AVERTISSEMENT !	Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui pourrait entraîner des blessures **corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.
ATTENTION !	Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.
AVIS	Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.
5. Pour une utilisation seulement dans un endroit bien ventilé.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87+ fonction du type de travail effectué.
2. Portez un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes de sécurité, puisque cette tâche peut provoquer un éblouissement ou une lumière infrarouge/ultraviolette.
3. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
4. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
5. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures aux pieds.
6. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire nominal approprié.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
4. Soutenez la pièce à travailler ou fixez-la sur une plate-forme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre votre corps sera instable et peut entraîner des blessures corporelles.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil s'il n'est pas complètement assemblé ou si des pièces sont endommagées, brisées ou déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Ne touchez pas un fer à souder chaud sur le côté.
4. Ne touchez jamais l'embout chauffant du fer à souder avec vos doigts ou vos mains.
5. Ne pointez pas l'embout du fer à souder vers une autre personne.
6. Ne soudez pas des circuits sous tension.
7. Tenez le fer à souder par les surfaces de prise isolées seulement. Ceci vous protégera si l'embout entre en contact avec un fil sous tension.

8 N'utilisez pas d'outil électrique muni d'un interrupteur d'alimentation ou d'une commande qui fait défaut. Un outil électrique qui ne réagit pas aux commandes est dangereux et pourrait provoquer des blessures graves. Un technicien qualifié doit réparer l'outil électrique et vérifier s'il fonctionne correctement avant que vous ne puissiez l'utiliser.

9 Vérifiez que la tension de la source d'alimentation électrique correspond à celle du moteur de l'outil (consultez les spécifications).

10 Évitez le démarrage non intentionnel. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'énergie.

11 Débranchez l'appareil de la source d'énergie avant de procéder à son installation, à son entretien ou à son entretien.

12 Gardez vos mains et vos doigts éloignés de l'aire de travail. Le contact de toute partie du corps avec l'outil peut causer des blessures.

PRÉCAUTIONS LA BATTERIE D'ACCUMULATEURS

ATTENTION ! Chargez une batterie uniquement au moyen d'un chargeur prévu à cette fin. N'utilisez pas de chargeurs modifiés ou de chargeur qui n'indique pas la tension, l'intensité ou le taux de recharge. Un chargement inadéquat peut provoquer une rupture de la batterie.

AVERTISSEMENT ! Ne brûlez jamais les batteries, puisqu'elles peuvent exploser dans le feu. Ne chargez pas les batteries fuyantes. Seul un technicien de service qualifié devrait procéder à l'entretien du bloc pile. Communiquez avec les autorités locales responsables des déchets solides pour connaître la façon d'éliminer ou de recycler correctement le bloc pile.

AVERTISSEMENT ! Ne démontez pas le chargeur ni les batteries. Les batteries au lithium contiennent des matériaux toxiques et volatiles qui sont dangereux.

Cet outil comprend une batterie au lithium qui doit être utilisée seulement avec le chargeur spécifique approprié qui n'est pas compris.

1 N'exposez pas ou n'utilisez pas la batterie ou le chargeur dans des endroits humides ou mouillés.

2 Cessez d'utiliser ou de charger une pile de Li-ion si sa forme change ou si elle devient particulièrement chaude. La pile peut également présenter des fuites ou s'allumer. Placez la pile dans un endroit à

l'épreuve du feu et observez la pendant 15 minutes. Disposez de la pile de manière sécuritaire

3. N'exposez pas la batterie à la chaleur et ne la jetez pas dans le feu. Son contenu est inflammable et la pile pourrait exploser. Retirez de la pièce toute source d'allumage, telle qu'une flamme nue ou un dispositif, comme un outil de chauffage

4. Ne laissez pas une batterie rechargeable se décharger complètement. Cela aura pour effet d'endommager la batterie. Rechargez la batterie dès que possible

5. Ne chargez pas la batterie si la température est inférieure à 0 °C (32 °F) ou au dessus de 45 °C (113 °F)

6. Lorsque la batterie ou le chargeur ne sont pas utilisés, assurez-vous qu'ils se trouvent loin des objets en métal

7. En cas de fuite de la batterie, cessez de l'utiliser et éliminez la batterie de manière appropriée. Si la fuite entre en contact avec votre peau, lavez la zone affectée rapidement et à fond

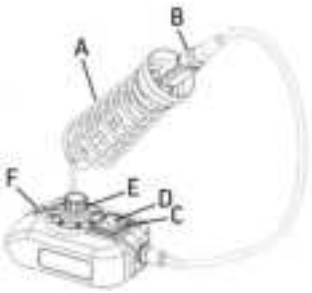
8. N'utilisez pas une batterie ou un chargeur qui a été écrasé, écrasé ou a reçu un choc brusque

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles dans le guide d'identification sont compris

GUIDE D'IDENTIFICATION



A. Support de crayon

B. Crayon pour brasage tendre

C. Indicateur à DEL

D. Interrupteur de marche/arrêt

E. Bouton de réglage de la température

F. Indicateur de chaleur

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification numérotée.

Les numéros encerclés entre parenthèses (Fig. 1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

1. Assurez-vous que l'interrupteur de marche/arrêt (D) est en position OFF (arrêt).
2. Assurez-vous que le bloc batterie (non compris) est complètement chargé.
3. Insérez le bloc batterie (fig. 1) dans le bas de la base de l'outil en vous assurant que le bouton de dégagement de la batterie (fig. 1) s'enclenche en place et fixe solidement le bloc batterie.

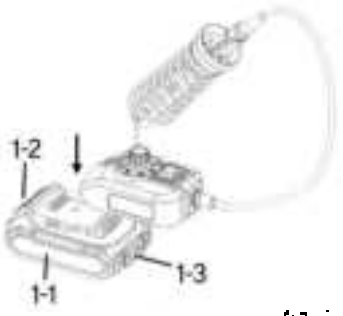


fig. 1

4. Au moment de retirer la batterie, appuyez sur le bouton de dégagement pour dégager la batterie.

UTILISATION

1. Réglez l'interrupteur de marche/arrêt à la position ON (marche).
2. Le témoin à DEL (C) deviendra vert pour indiquer qu'il existe une charge et qu'il est prêt à fonctionner.
3. Sélectionnez la température désirée à l'aide du bouton de réglage de la température (E). Le témoin de chauffage rouge s'allumera à cette étape.
4. Durant le réchauffement de l'outil, le témoin lumineux de chauffage passera d'un état continu à clignotant.
5. Une fois que l'outil sera réchauffé jusqu'à la température de réglage, le témoin de chauffage s'éteindra.
   a. Si la température baisse ou est ajustée durant le fonctionnement, cet état sera indiqué par le clignotement du témoin lumineux de chauffage.
6. Tenez le crayon pour brasage tendre (B) par les prises et retirez-le du support (A).

7 Assurez-vous d'appliquer le fil de soudage (fig. 2 1) seulement sur l'embout du crayon à l'endroit où il entre en contact avec la pièce à travailler (fig. 2 2).

8 Une fois que le brasage tendre est terminé, remettez le crayon dans le support et pressez le fermement pour s'assurer qu'il est fixé solidement.

9 Réglez l'interrupteur de marche/arrêt à la position OFF (arrêt).

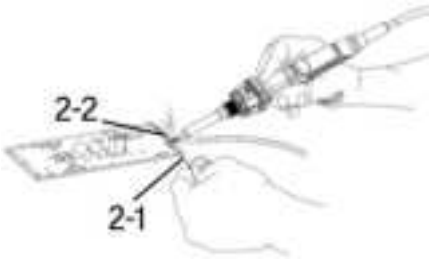


fig. 2

SOIN ET ENTRETIEN

1 Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et prévientra les problèmes de fonctionnement.

2 Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièce autorisées.

3 Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.

4 Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.

5 Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

6 Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

REMPLACER L'EMBOUT

Avertissement! Laissez la buse de soudage se refroidir pendant au moins 30 minutes avant de la retirer ou remplacer.

1 Retirez le bloc batterie de l'outil.

2 Retirez l'écrou (fig. 3 1) en le tournant dans le sens antihoraire.

3 Retirez le manchon (fig. 3 2).

4 Tirez sur l'embout (fig. 3-3) pour le retirer

5 Poussez l'embout de rechange neuf sur l'élément chauffant en céramique (fig. 3-4)

6 Tenez le corps du crayon (fig. 3-5) et glissez le manchon par-dessus le nouvel embout

7 Réinstallez l'écrou

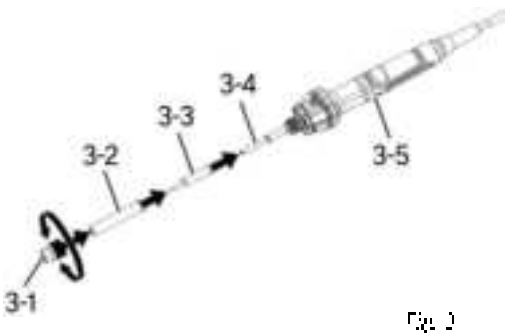


Fig. 3

ENTREPOSAGE DES BATTERIES

Ne rangez pas celui-ci à des températures supérieures à 60 °C/140 °F puisque la pile peut se briser ou présenter

NETTOYAGE

N'utilisez pas de solvants ou des produits de nettoyage abrasifs lors du nettoyage des pièces en plastique de l'outil

Pour nettoyer l'embout, essuyez-le sur une éponge humide ou une laine en métal pendant qu'il est encore chaud. Ceci enlèvera les débris et devrait être effectué après chaque utilisation

ENTREPOSAGE

1 Retirez le bloc batterie

2 Laissez tout se refroidir pendant au moins 30 minutes

3 Entreposez le tout dans un endroit sec à l'abri des enfants et loin de tout danger potentiel

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les réglements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

SPÉCIFICATIONS

Puissance nominale max.	70 W
Tension nominale	20 Volts
Température nominale	200 à 480 °C
Taille d'embout	13 x 0,3,2 mm
Source d'énergie	Batterie au lithium
Matériau	Plastique et acier
Couleur	Bleu