



Hand Riveter

User Manual



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



Hand Riveter

SPECIFICATIONS

Material	Die-cast aluminum body
	Heat-treated alloy steel jaws
Nosepieces	2.4, 3.2, 4.0 and 4.8 mm
Stroke Length	10.5 mm (0.41339 in.)
Weight	0.93 lb

INTRODUCTION

This hand riveter's light weight and long stroke minimizes user fatigue while its rugged construction is designed for long hours of professional use.

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.
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. Minimize distractions in the work environment. Distractions can cause you to lose control of the tool.

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.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
4. Steel toe footwear or steel toe caps to prevent injury from falling objects.
5. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
6. Wear a hard hat to protect your head from falling objects.

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. Keep long 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

1. Never point the tool towards yourself.
2. Never force the tool. Excessive pressure could bend or break the tool, resulting in damage to your work piece or serious personal injury.
3. Contact with a “live” wire will make exposed metal parts of the tool “live” and shock the operator.
4. After making adjustments, make sure that any adjustment devices are securely tightened.
5. Do not fire the rivets into soft surfaces. The riveter was designed to be used on solid metal surfaces only.
6. Rivets fired too close to the edge workpiece pose the risk of damaging the workpiece, possibly breaking the workpiece and forcefully launch pieces causing personal injury.

USE AND CARE OF THE TOOL

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.

OPERATION

1. Select a nosepiece suitable for the size of rivets to be used.
2. Remove existing nosepiece and replace with selected nosepiece, using the wrench located in the handle.
3. Squeeze handles while putting the new nosepiece in place.
4. While handles are open, insert the rivet into tool.
5. Position tool for operation.
6. Squeeze handles until rivet stem breaks.
7. When handles are released, rivet stem will come out.

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.
3. Keep the tool handles clean, dry and free from oil/grease at all times.
4. When servicing, use only identical replacement parts. Only use accessories intended for use with this tool. Replace damaged parts immediately.

5. Maintain the tool's label and name plate. 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.

STORAGE

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

TROUBLESHOOTING

Contact Princess Auto Ltd. 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.

Problem(s)	Possible cause(s)	Suggested solution(s)
Rivet cannot be inserted into riveter	Wrong nosepiece	Choose the correct nosepiece
	Handles are not open.	Open handles, then insert rivet

Problem(s)	Possible cause(s)	Suggested solution(s)
Too many strokes are needed to set rivet	Nosepiece is too large for rivet	Choose the correct nosepiece
Rivet stem did not come out	Handles are not open	Open handles

PARTS LIST

No.	DESCRIPTION	QTY.
1	Hand Riveter	1
2	2.4 mm nosepiece	1
3	3.2 mm nosepiece	1
4	4.0 mm nosepiece	1
5	4.8 mm nosepiece	1
6	Wrench	1



RIVETEUSE MANUELLE

Manuel d'utilisateur



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



PF Masthead

SPÉCIFICATIONS

Matériau	Corps d'alliage en aluminium coulé sous pression
	Mâchoires d'alliage d'acier thermisé
Embouts	2,4, 3,2, 4,0 et 4,8 mm
Longueur de course	10,5mm (0,41339 po)
Poids	0,93 lb

INTRODUCTION

La légèreté et la longue course de cet outil à riveter manuel réduisent la fatigue de l'utilisateur, alors que sa construction robuste a pour but d'assurer de longues heures d'utilisation professionnelle.

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

Veillez-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.
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. Minimisez les distractions au sein de l'environnement de travail. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle de l'outil.

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.
2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
4. Chaussures à embouts d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures dues à la chute d'objets.
5. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
6. Portez un casque de protection pour vous protéger de la chute d'objets.

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

1. Ne dirigez jamais l'outil vers votre personne.
2. Ne forcez jamais l'outil. Une pression excessive pourrait recourber ou casser l'outil, ce qui causerait des dommages à l'outil ou à la pièce à travailler ainsi que des blessures graves.
3. Le contact avec un fil électrique « sous tension » rend les pièces métalliques de l'outil exposées « conductrices » et l'opérateur risque de ressentir un choc.
4. Après avoir procédé aux ajustements, assurez-vous que tous les dispositifs d'ajustement sont bien serrés.
5. N'enfoncez pas les rivets dans les surfaces souples. La riveteuse a été conçue pour les surfaces de métal solides seulement.
6. Les rivets tirés trop près de la pièce à travailler risquent d'endommager celle-ci, de la briser et possiblement de projeter des fragments qui pourraient entraîner des blessures corporelles.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

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.

UTILISATION

1. Sélectionnez un embout convenant à la taille des rivets qu'on doit utiliser.
2. Enlevez l'embout actuel et remplacez-le par l'embout choisi en utilisant la clé située à l'intérieur de la poignée.
3. Écrasez les poignées tout en mettant le nouveau embout en place.
4. Alors que les poignées sont ouvertes, insérez le rivet à l'intérieur de l'outil.
5. Positionnez l'outil en vue de l'opération.
6. Écrasez les poignées jusqu'à ce que la tige du rivet se brise.
7. La tige du rivet sortira lorsqu'on relâchera les poignées.

ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés.
3. Gardez les poignées de l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

4. 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. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

ENTREPOSAGE

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

MISE AU REBUT

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

DÉPANNAGE

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

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
Il est impossible d'insérer le rivet dans l'outil à riveter.	Mauvais embout	Choisissez le bon embout.
	Les poignées ne sont pas ouvertes	Ouvrez les poignées et insérez ensuite le rivet.
Trop de courses sont nécessaires pour installer le rivet	L'embout est trop gros pour le rivet.	Choisissez le bon embout.
La tige du rivet n'est pas sortie.	Les poignées ne sont pas ouvertes.	Ouvrez les poignées.

LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	Riveteuse manuelle	1
2	Embout de 2,4 mm	1
3	Embout de 3,2 mm	1
4	Embout de 4,0 mm	1
5	Embout de 4,8 mm	1
6	Clé	1