



13IN

HD PRO HAND RIVETER



TABLE OF CONTENTS

Introduction3

Safety3

 Work Area.....4

 Personal Safety4

 Personal Protective Equipment.....4

 Personal Precautions.....4

Unpacking5

 Identification Key.....6

Assembly & Installation8

Care & Maintenance9

 Lubrication.....9

Disposal.....9

Troubleshooting..... 10

Specifications 11

Compatible Nosepiece Sizes 11

INTRODUCTION

The 13-inch HD Pro Hand Riveter is designed for reliable structural fastening and a wide range of assembly and repair projects. The tool features five interchangeable nose pieces, allowing compatibility with multiple rivet sizes for greater versatility. Its heavy-duty steel and reinforced plastic construction provides durability under frequent use. The carbon-steel handle combined with a non-slip PVC grip offers improved control and stability, helping users apply consistent force with precision during riveting operations.

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.

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.

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 chips, abrasive or particulate matter.
3. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
 - 3.1 Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
5. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
6. This tool can cause hearing damage. Wear hearing protection gear with an appropriate Noise Reduction Rating to withstand the decibel levels.

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.
5. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

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 any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Check the nosepiece before use to ensure no debris is inside.
4. Do not use or store the riveter in damp or oily areas.
5. Always use the correct rivet size for the installed nosepiece.
6. Follow proper drilling procedures when preparing holes.
7. Keep the tool out of reach of children.

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

1–5. Knurled nosepieces

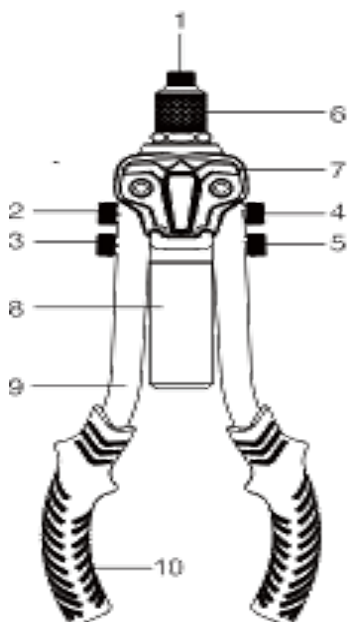
6. Outer sleeve

7. Riveter body

8. Collection bottle

9. Handles

10. PVC grip



RIVET COMPATIBILITY

The riveter works with rivets made from:

Aluminum

Carbon steel

Stainless steel

SUPPORTED RIVET SIZES

2.4 mm (3/32")

3.2 mm (1/8")

4.0 mm (5/32")

4.8 mm (3/16")

6.4 mm (1/4")

Note: Stainless steel rivets may not be compatible with all sizes.

TYPICAL APPLICATIONS

This riveter can be used with a variety of materials, including:

Tubing

Aluminum components

Plastic parts

Metal sheets

DRILL HOLE REFERENCE

Use the correct drill size for the rivet being installed:

Rivet Size	Drill Hole Size
2.4 mm	2.6 mm
3.2 mm	3.4 mm
4.0 mm	4.2 mm
4.8 mm	5.0 mm
6.5 mm	6.6 mm

Using the correct hole size helps prevent jamming.

ASSEMBLY & INSTALLATION

1. Insert the spring and jaw pusher into the riveter body.
2. Place the three jaws into the jaw carrier sleeve.
3. Screw the sleeve into the gun body clockwise.
4. Install the outer sleeve and the correct nosepiece for your rivet size.

The riveter is now ready for use.

OPERATION (HOW TO INSTALL A RIVET)

1. Drill a hole through the materials to be joined.
2. Insert the rivet into the drilled hole.
3. Squeeze the handles until the rivet sets and the stem breaks.
4. Open the handles to release the used stem into the collection bottle.

Note: Large rivets (4.8 mm and 6.4 mm) may require several squeezes.



1



2



3



4

CARE & MAINTENANCE

1. Inspect the tool fittings, alignment, and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.
2. Only use accessories intended for use with this tool.
3. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.

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

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

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.

NOTICE! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that will break down the grease and cause the tool to seize up.

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.

IMPORTANT! DO NOT pollute the environment by allowing uncontrolled discharge of waste oil.

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.

PROBLEM(S)	POSSIBLE CAUSE(S)	SUGGESTED SOLUTION(S)
Stem won't release.	Handles need opening.	Open and close handles.
Rivet gets stuck.	Wrong size causing jam.	Have size match nosepiece.

LARGE RIVET USED WITH SMALL NOSEPIECE

If a rivet becomes stuck:

1. Remove the nosepiece.
2. Open the handles to release the rivet stem.
3. Install the correct nosepiece.

REMOVING A JAMMED RIVET STEM

If the rivet stem cannot be removed:

1. Unscrew the nosepiece and outer sleeve.
2. Remove the jammed stem from the collection bottle side.

If necessary, disassemble the riveter head to access the stem and remove it with pliers.

SPECIFICATIONS

Model	9549452
Weight	946 g (2.09 lb)
Length	330 mm (13 in.)

COMPATIBLE NOSEPIECE SIZES

2.4 mm (3/32")

3.2 mm (1/8")

4.0 mm (5/32")

4.8 mm (3/16")

6.4 mm (1/4")



RIVETEUSE MANUELLE HD PRO ●

13 PO



Vous devez 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
Définitions de danger	3
Aire de travail	4
Sécurité personnelle.....	4
Équipement de protection personnelle	4
Précautions personnelles	5
Déballage	6
Guide d'identification	7
.....	7
Assemblage et installation	9
Utilisation.....	9
Lubrification	10
Mise au rebut	11
Dépannage.....	11
Spécifications	12
Tailles compatibles des embouts	12

INTRODUCTION

La riveteuse manuelle HD Pro de 13 po est conçue pour des fixations structurelles fiables et pour une grande variété de projets d'assemblage et de réparation. L'outil comprend cinq embouts interchangeable, ce qui lui permet d'être compatible avec des tailles variées de rivets pour plus de polyvalence. La structure en acier robuste et en plastique renforcé assure la durabilité dans des conditions d'utilisation fréquente. La poignée en acier au carbone associée à une prise antidérapante en PVC offre un meilleur contrôle et une meilleure stabilité, ce qui permet aux utilisateurs d'exercer une force constante avec précision lors des opérations de rivetage.

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.

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.

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 Z87.1 fonction du type de travail effectué.
2. Portez un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes de sécurité, puisque cette.
3. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
 - 3.1. Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main.

4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
5. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
6. Cet outil peut causer des dommages à l'ouïe. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.

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.
5. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.

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 si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Vérifiez l'embout avant son utilisation pour s'assurer de l'absence de débris à l'intérieur.
4. N'utilisez ni n'entrez la riveteuse dans des endroits humides ou huileux.
5. Utilisez toujours le rivet dont la taille correspond à l'embout installé.
6. Respectez les procédures de perçage appropriées lors de la préparation des trous.
7. Gardez l'outil hors de la portée des enfants.

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

1 à 5. Embouts moletés

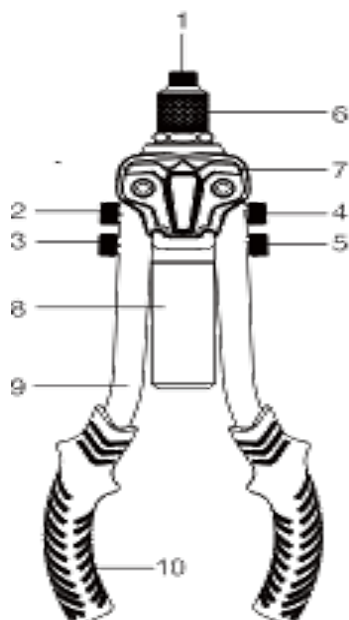
6. Manchon extérieur

7. Corps de riveteuse

8. Flacon de collecte

9. Poignées

10. Prise en PVC



COMPATIBILITÉ DES RIVETS

La riveteuse fonctionne avec des rivets en :

Aluminium

Acier au carbone

Acier inoxydable

TAILLES DE RIVETS PRISES EN CHARGE

2,4 mm (3/32 po)

3,2 mm (1/8 po)

4,0 mm (5/32 po)

4,8 mm (3/16 po)

6,4 mm (1/4 po)

Remarque : Les rivets en acier inoxydable peuvent ne pas être compatibles avec toutes les tailles.

APPLICATIONS TYPES

Cette riveteuse peut être utilisée sur divers matériaux, y compris :

Tubes

Composants en aluminium

Pièces en plastique

Feuilles en métal

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES TROUS DE PERCEUSE

Utilisez la taille de perceuse appropriée en fonction du rivet à installer :

Taille de rivet	Taille de trou de perceuse
2,4 mm	2,6 mm
3,2 mm	3,4 mm

4,0 mm	4,2 mm
4,8 mm	5,0 mm
6,5 mm	6,6 mm

L'utilisation d'un trou de taille appropriée aide à prévenir les blocages.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

1. Insérez le ressort et le poussoir de mâchoire dans le corps de la riveteuse.
2. Placez les trois mâchoires dans le manchon du support de mâchoires.
3. Vissez le manchon dans le corps du pistolet en le tournant dans le sens horaire.
4. Installez le manchon extérieur et l'embout approprié à la taille de vos rivets.

La riveteuse est maintenant prête à être utilisée.

UTILISATION

(COMMENT INSTALLER UN RIVET)

1. Percez un trou à travers les matériaux devant être assemblés.
2. Insérez le rivet dans le trou percé.
3. Serrez les poignées jusqu'à ce que le rivet soit fixé en place et que la tige se casse.
4. Ouvrez les poignées pour relâcher la tige usagée dans le flacon de collecte.

Remarque : Les gros rivets (4,8 et 6,4 mm) peuvent nécessiter plusieurs pressions.



1



2



3



4

SOIN ET ENTRETIEN

1. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
2. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
3. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

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.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

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.

AVIS ! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

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 règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

IMPORTANT ! Veillez à NE PAS polluer en évitant le rejet d'huile usée dans l'environnement.

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.

PROBLÈME(S)	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S) PROPOSÉE(S)
La tige n'est pas relâchée.	Les poignées doivent être ouvertes.	Ouvrez et fermez les poignées.
Le rivet est coincé.	Une taille incorrecte entraîne un blocage.	Assurez-vous que la taille correspond bien à l'embout.

GROS RIVET UTILISÉ AVEC UN PETIT EMBOUT

Si un rivet se coince :

1. Retirez l'embout.
2. Ouvrez les poignées pour relâcher la tige du rivet.
3. Installez le bon embout.

RETIRER UNE TIGE DE RIVET COINCÉE

Si la tige du rivet ne peut pas être retirée :

1. Dévissez l'embout et le manchon extérieur.
2. Retirez la tige coincée côté flacon de collecte.

Au besoin, désassemblez la tête de la riveteuse pour accéder à la tige et retirez-la avec une pince.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	9549452
Poids	946 g (2,09 lb)
Longueur	330 mm (13 po)

TAILLES COMPATIBLES DES EMBOUTS

2,4 mm (3/32 po)

3,2 mm (1/8 po)

4,0 mm (5/32 po)

4,8 mm (3/16 po)

6,4 mm (1/4 po)

