



PIN AIR NAILER



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

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION..... 3

SAFETY..... 3

 WORK AREA..... 3

 PERSONAL SAFETY..... 4

 PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT..... 4

 PERSONAL PRECAUTIONS..... 4

 SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS..... 5

UNPACKING..... 7

 IDENTIFICATION KEY..... 7

ASSEMBLY & INSTALLATION..... 7

OPERATION..... 7

CARE & MAINTENANCE..... 8

 LUBRICATION..... 9

DISPOSAL..... 9

TROUBLESHOOTING..... 9

PARTS BREAKDOWN..... 11

 PARTS LIST..... 12

SPECIFICATIONS..... 13

INTRODUCTION

This air-powered tool easily and effectively delivers pin nails. It features durable aluminum construction and a comfort-grip handle for superior control. Ideal for furniture backs, upholstery, paneling, drawers, rails and more.

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 unused tools properly in a safe and dry location to prevent rust or damage. Lock tools away and keep 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 protective clothing designed for the work environment and tool.
3. The air source used with this tool may cause hearing damage. Wear ear protection gear to eliminate or reduce the noise.
4. 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 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 a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Serious injury or death may occur from inhaling compressed air. The air stream may contain carbon monoxide, toxic vapors or solid particles. Never inhale compressed air directly from the pump or air tool.
5. Keep your fingers away from the trigger/switch while carrying the tool, handling the tool or attaching an air hose or an accessory. Lock the trigger/switch safety if available.
6. Always keep the tool pointed away from yourself and others.
7. Keep hands and any body parts away from rear area to prevent injury.
8. Do not allow children to hold or handle the tool in any capacity.
9. Do not keep trigger or safety depressed while loading or unloading.

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 damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Do not drive fasteners into scaffolding, ladders, vehicles or other similarly constructed items and materials.
4. Do not drive fasteners close to the edge of a work piece. This may cause the work piece to split and for the fastener to fly free or ricochet.
5. Do not drive fastener on top of nailed fastener.
6. Only operate tool when safety nose is in contact with the work piece.
7. Do not operate tool without fasteners.
8. Never fire fasteners into the air or away from work piece.

AIR TOOL PRECAUTIONS

1. Use only clean and dry compressed air as a power source. Contaminated or moist air will gradually damage the tool.
2. Install an in-line shutoff valve or regulator to allow immediate control over the air supply in an emergency, even if a hose is ruptured.
3. Discontinue tool use if it does not work properly or air is leaking. Tag or mark the tool as 'defective' or 'out of service' until repaired.
4. Check the manufacturer's maximum pressure rating for air tools and accessories. Compressor outlet pressure must be regulated to never exceed the maximum pressure rating of the tool (see Specifications). Exceeding the maximum PSI rating can create a bursting hazard, causing injury and property damage.
5. Attach all accessories properly to the tool before connecting the air supply. A loose accessory may detach or break during operation.
6. Never use oxygen, combustible gas or any other bottled gas as a power source. Any power source other than an air compressor could cause an explosion and serious personal injury.

7. Turn OFF the valve and discharge any remaining air pressure after each use or before adjusting the tool.
8. Do not leave the air tool unattended with its compressed air supply on. Turn off the compressed air supply and bleed the air tool of any remaining compressed air before leaving the air tool unattended.
9. Serious injury may occur from loose debris being propelled at high speeds from the compressed air stream. Always wear OSHA approved safety glasses to protect the eyes during operation of the air compressor.
10. Always turn off the air compressor and drain tank pressure completely before attempting maintenance or attaching air tools. Release pressure slowly from the system.
11. A filter-regulator-lubricator should be kept as close to the tool as possible.

AIR HOSE PRECAUTIONS

1. Inspect the tool's air hose for cracks, fraying or other faults before each use. Discontinue use if the air hose is damaged or hissing is heard from the air hose or couplers. Replace the defective air hose.
2. Do not allow people, mobile equipment or vehicles to pass over the unprotected air hose. Position the air hose away from high traffic areas, in a reinforced conduit or place planks on both sides of the air hose to create a protective trench.
3. Prevent damage to the air hose by observing the following:
 - a. Never carry the tool by the air hose.
 - b. Keep the air hose behind the tool and out of the tool's work path.
 - c. Keep the air hose away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
 - d. Do not wrap the air hose around the tool as sharp edges may pierce or crack the air hose. Gently coil the hose and either hang on a hook or fasten with a device to keep hose together when storing.
4. A damaged or disconnected air hose under pressure may whip around and inflict personal injury or damage the work area. Secure the compressor's air hose to a fixed or permanent structure with clamps or cable ties.

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 contents are included.

Contents:

- Pin Air Nailer
- Wrench
- Oil bottle

IDENTIFICATION KEY

- A Front exhaust
- B Handle
- C Air Inlet
- D Safety nose mechanism
- E Trigger
- F Fastener size selector
- G Magazine
- H Magazine release lever

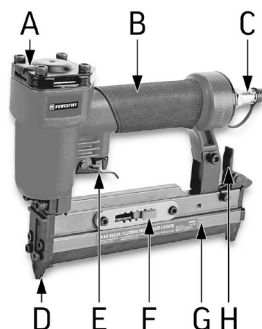


Figure 1

ASSEMBLY & INSTALLATION

Numbered references in parenthesis (#1) refer to the included Parts List. Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

OPERATION

WARNING! Disconnect the tool from its air supply before changing accessories, servicing or performing maintenance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

1. Determine if you need to clamp or secure the workpiece.
2. Disconnect the tool's air supply from the air inlet (C).
3. Point the tool tip downward. Press the latch (H) and pull the magazine (G) back.
4. Insert a strip of fasteners.
5. Release the latch and slide the pusher (#41) against the fasteners and lock into place.

6. Reconnect the tool to the air supply.
7. Ensure the air pressure is within the correct range (see Specifications).
8. Test the tool on a sample workpiece to ensure desired performance and results.
9. Holding the handle (B) firmly, press the tool onto your workpiece in the desired location and hold steady.
10. Push the nailer into the workpiece until the safety contact pin (D) is depressed.
11. Gently squeeze the trigger (E) to drive the fastener into the workpiece.
12. Release the trigger, lift the nailer until the safety contact pin is no longer touching the workpiece and move to the next spot.
 - You can also choose to operate in single fire mode. After releasing the trigger, do not lift the nailer. Slide the nailer along the workpiece while keeping the safety contact pin depressed. A fastener will fire each time the trigger is squeezed.
13. Inspect the workpiece.
 - a. If the fastener is driven too deep or too shallow into workpiece, adjust the air accordingly before continuing.
 - b. If results are as desired, continue.
14. Lift the nailer away from the workpiece when done.
15. When finished with the tool, turn off the air compressor, disconnect the air hose and discharge any residual air remaining in the tool. Put the tool away in a safe storage area.

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, including the trigger, safety mechanisms and spring. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Inspect the tool fittings, alignment, hoses and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.
4. Follow instructions for lubricating and changing accessories.

5. Only use accessories intended for use with this tool.
6. Keep the tool handle clean, dry and free from oil/grease at all times.
7. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.
8. Check and change all worn or damaged O-rings and seals.
9. Tighten all screws and caps.
10. Keep magazine and nose of tool clean and free from any dirt, lint or any other abrasive materials.

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

LUBRICATION

If you're using the tool without the in-liner automatic oiler, place 2 to 6 drops of pneumatic tool oil onto the air inlet before each session or after 2 hours of use.

When replacing O-rings and cylinders lubricate with pneumatic tool oil.

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.

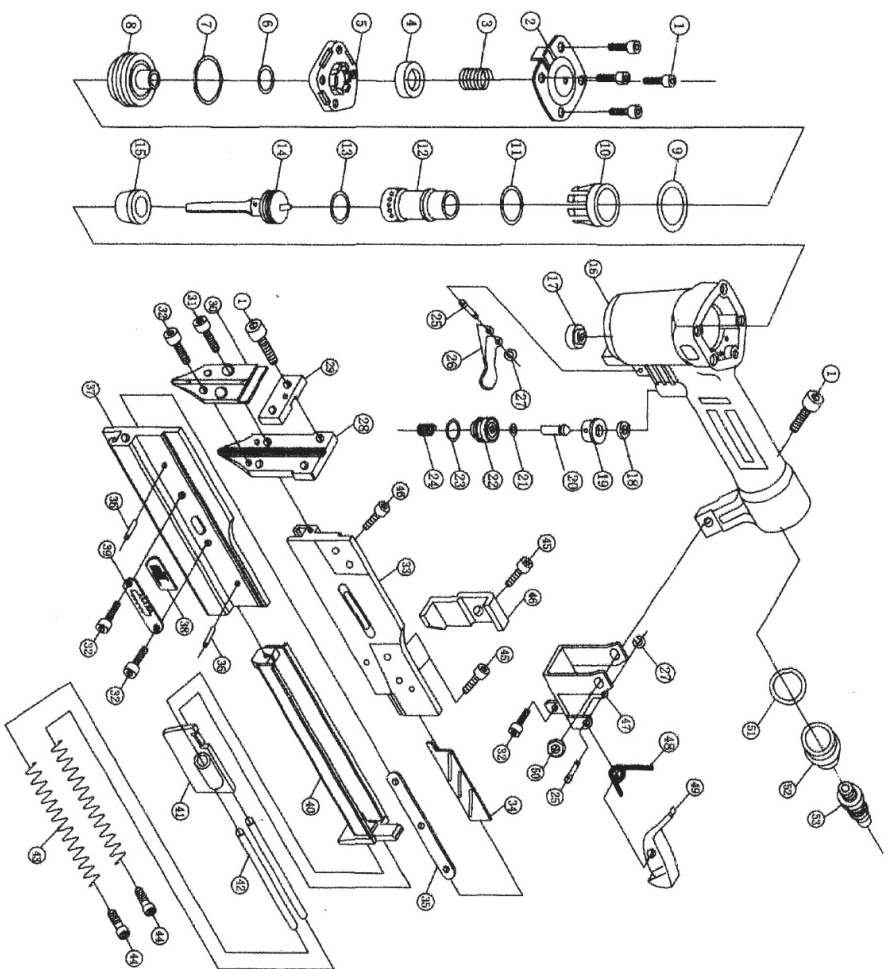
TROUBLESHOOTING

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.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Air leak near top of tool or in trigger area	1. The O-ring in the trigger valve is damaged. 2. The trigger valve head is damaged. 3. The trigger valve stem, seal or O-ring is damaged.	1. Check and replace the O-ring. 2. Check and replace the trigger valve head. 3. Check and replace the trigger valve stem, seal or O-ring.

Air leak near bottom of tool	1. There are loose screws. 2. The O-rings or bumper are damaged.	1. Tighten the screws. 2. Check and replace the O-rings or bumper.
Air leak between body and cylinder cap	1. There are loose screws. 2. The O-rings or seals are worn or damaged.	1. Tighten the screws. 2. Check and replace the O-rings or seals.
Blade driving fastener too deep	1. The bumper is worn. 2. The air pressure is too high.	1. Replace the bumper. 2. Adjust the air pressure.
Tool not operating well: cannot drive fastener, sluggish operation	1. The air supply is inadequate. 2. The lubrication is inadequate. 3. The O-rings or seals are worn or damaged. 4. The exhaust port in the cylinder head is blocked.	1. Verify that the air supply is adequate. 2. Place 2 to 6 drops of pneumatic tool oil on the air inlet. 3. Check and replace the O-rings or seals. 4. Replace the damaged internal parts.
Tool skips fasteners	1. There is a worn bumper or damaged spring. 2. Dirt is lodged in front plate. 3. Dirt or damage is preventing fasteners from moving freely in magazine. 4. The cylinder cover seal is leaking. 5. The O-ring on the piston is worn, dry or needs lubrication.	1. Replace the bumper spring or the pusher spring. 2. Clean the drive channel on the front plate. 3. Clean the magazine. 4. Replace the cylinder cover seal washer. 5. Replace and/or lubricate the O-ring.
Tool is jamming	1. The fasteners are damaged or incorrect. 2. The driver guide is damaged or worn. 3. The magazine or nose screw is loose. 4. The magazine is dirty.	1. Change and use the correct fastener. 2. Check and replace the driver. 3. Tighten the magazine. 4. Clean the magazine.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION		
1	Bolt	27	Snap retainer
2	Exhaust cap	28	Driver guide
3	Compressed spring	29	Spacer
4	Rectangle washer	30	Driver guide cover
5	Cylinder cover	31	Bolt
6	O-ring	32	Bolt
7	O-ring	33	Fixed magazine
8	Head valve piston	34	Adjustable slice
9	O-ring	35	Adjustable length bolt
10	Collar	36	Fixed pin
11	O-ring	37	Moveable magazine
12	Cylinder	38	Adjustable lever
13	O-ring	39	Mail length indicator
14	Main piston	40	Driver guide piston
15	Bumper	41	Pusher
16	Gun body	42	Pipe
17	Rubber washer	43	Pusher spring
18	Rectangle washer	44	Bolt
19	Trigger valve seat	45	Bolt
20	Trigger valve stem	46	Fixed slice
21	O-ring	47	Bracket
22	Trigger valve guide	48	Spring
23	O-ring	49	Fixed lever
24	Compressed spring	50	Nut
25	Step pin	51	O-ring
26	Trigger	52	End cap
		53	Air plug

SPECIFICATIONS

Magazine capacity	100
Fastener Type	Pin nails
Fastener length	1/2 to 1 in.
Gauge	23
Magazine Angle	90°
Operating pressure	60 to 100 PSI
Max. pressure	120 PSI
Air Consumption	0.7 CFM @ 90 PSI
Exhaust	Front
Air inlet size	1/4 in. NPT
Firing mode	Single
Material	Aluminum
Dimensions (Length x Width x Height)	8-7/16 x 1-3/4 x 6-3/8 in.



CLOUEUSE PNEUMATIQUE POINTE



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	3
SÉCURITÉ PERSONNELLE.....	4
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE.....	4
PRÉCAUTIONS PERSONNELLES.....	4
CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES	5
DÉBALLAGE.....	7
GUIDE D'IDENTIFICATION	8
ASSEMBLAGE ET INSTALLATION	8
UTILISATION.....	8
SOIN ET ENTRETIEN	9
LUBRIFICATION	10
MISE AU REBUT	10
DÉPANNAGE	11
RÉPARTITION DES PIÈCES.....	13
LISTE DES PIÈCES.....	14
SPÉCIFICATIONS.....	15

INTRODUCTION

Cet outil pneumatique distribue facilement et efficacement des pointes. Il se caractérise par une construction en aluminium durable et une poignée à prise confortable pour une maîtrise supérieure. Idéale pour les dossiers de meuble, le garnissage, les panneaux, les tiroirs, les glissières et plus encore.

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.

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 des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
3. La source d'air utilisée avec cet outil peut causer des dommages auditifs. Portez une protection d'oreille afin d'éliminer ou de réduire le bruit.
4. 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. Des blessures graves ou même la mort peuvent survenir en cas d'inhalation de l'air comprimé. Le jet d'air peut contenir du monoxyde de carbone, des vapeurs toxiques ou des particules solides. N'inhalez jamais l'air comprimé provenant directement de la pompe ou d'un outil pneumatique.

5. Gardez vos doigts à bonne distance de la gâchette/commutateur lors du transport de l'outil ou du branchement d'un tuyau à air ou d'un accessoire. Engagez le verrou de gâchette/interrupteur, le cas échéant.
6. Ne pointez jamais l'outil vers vous-même ou les autres.
7. Gardez les mains et les autres parties du corps à bonne distance de la partie arrière pour éviter les blessures.
8. Ne laissez en aucun cas les enfants manipuler ou utiliser la cloueuse.
9. Ne gardez pas la gâchette ni la détente de sécurité enfoncée pendant le chargement ou le déchargement.

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. N'installez pas de fixations dans un échafaud, une échelle ou une plateforme ni dans tout autre objet ou matériau similaire.
4. N'installez pas de fixations près du rebord d'une pièce à travailler. La pièce à travailler pourrait fendre et la fixation pourrait être projetée ou ricocher.
5. N'installez aucune fixation sur le dessus d'une fixation clouée.
6. Ne faites jamais fonctionner l'outil lorsque le nez de protection n'est pas en contact avec la pièce à travailler.
7. Ne faites pas fonctionner l'outil à vide (sans fixations).
8. Ne projetez jamais de fixations dans les airs ou dans la direction opposée à la pièce à travailler.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX OUTILS PNEUMATIQUES

1. Utilisez uniquement un air comprimé propre et sec comme source d'énergie. L'air contaminé ou humide endommagera progressivement l'outil.
2. Installez une soupape d'arrêt ou un régulateur sur la conduite afin de permettre une commande immédiate de l'alimentation en air, en cas d'urgence, même si un tuyau se fend.
3. Arrêtez d'utiliser l'outil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il présente des fuites d'air. Attachez une étiquette sur l'outil indiquant qu'il est « défectueux » ou qu'il est « hors service », jusqu'à ce qu'il soit réparé.
4. Consultez la pression nominale maximale du fabricant en ce qui concerne les outils pneumatiques et accessoires. La pression de sortie du compresseur doit être réglée de façon à ne jamais dépasser la pression nominale maximale de l'outil (consultez Spécifications). Si on dépasse la pression nominale maximale, il pourrait en résulter un risque d'explosion capable d'entraîner des blessures et des dommages aux biens.
5. Avant de relier l'alimentation en air, fixez correctement tous les accessoires sur l'outil. Un accessoire mal attaché pourrait se détacher et se briser durant l'utilisation.
6. N'utilisez jamais d'oxygène, de gaz combustible ou tout autre gaz embouteillé en tant que source d'énergie. Une source d'énergie autre qu'un compresseur d'air pourrait causer une explosion entraînant ainsi des blessures corporelles graves.
7. Fermez la soupape et évacuez toute la pression d'air restante après chaque utilisation ou avant d'ajuster l'outil.
8. Ne laissez pas l'outil d'air sans surveillance alors que la source d'air comprimé est en fonction. Fermez la source d'air comprimé et purgez l'outil d'air de tout air comprimé restant avant de laisser celui-ci sans surveillance.
9. Des blessures graves peuvent se produire si des débris sont propulsés à haute vitesse dans le jet d'air du compresseur. Portez toujours des lunettes de sécurité approuvés OSHA afin de vous protéger les yeux lorsque vous utilisez le compresseur d'air.
10. Arrêtez toujours le compresseur d'air et évacuez complètement la pression du réservoir avant de tenter de procéder à l'entretien ou de fixer des outils pneumatiques. Évacuez doucement la pression du système.
11. Un filtre-régulateur-lubrificateur doit être gardé le plus près possible de l'outil.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX TUYAUX À AIR

1. Inspectez le tuyau d'air de l'outil pour déceler des fissures, des effilochures et tout autre défaut avant chaque utilisation. Arrêtez l'utilisation si le tuyau d'air est endommagée ou si un sifflement se fait entendre provenant du tuyau à air. Remplacez le tuyau d'air ou le composant défectueux.
2. Veillez à ce que personne, ni aucun matériel mobile ou des véhicules n'écrasent le tuyau d'air non protégée. Placez le tuyau d'air à l'écart des zones de circulation intense, soit à l'intérieur d'un conduit renforcé ou placez des planches des deux côtés de le tuyau d'air afin de créer un couloir protecteur.
3. Pour éviter tout dommage au tuyau d'air, observez les précautions suivantes :
 - a. Ne transportez jamais l'outil par le tuyau d'air.
 - b. Gardez le tuyau d'air derrière l'outil et hors du trajet de l'outil.
 - c. Gardez le tuyau d'air à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles.
 - d. N'enroulez pas le tuyau d'air autour de l'outil, car les arêtes vives risquent de percer ou de fissurer le tuyau d'air. Enroulez délicatement le tuyau et suspendez-le à un crochet ou attachez-le sur un support pour qu'il reste enroulé pendant son rangement.
4. Un conduite d'air endommagée ou débranchée sous pression peut se comporter à la façon d'un fouet et infliger des blessures corporelles ou endommager l'aire de travail. Fixez le tuyau d'air du compresseur à une structure fixe ou permanente au moyen de serre-câbles ou d'attache-câbles.

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 du contenu sont présents.

Contenu :

- Cloueuse pneumatique à pointe
- Clé
- Bouteille d'huile

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Échappement avant
- B Poignée
- C Entrée d'air
- D Mécanisme de nez de sécurité
- E Gâchette
- F Sélecteur de taille de fixation
- G Magasin
- H Levier de dégagement de magasin

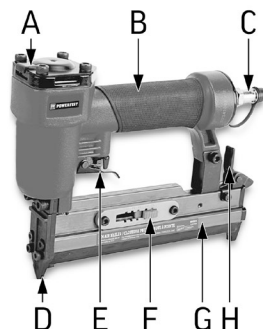


Figure 1

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise. Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

UTILISATION

AVERTISSEMENT ! Avant de changer un accessoire, d'effectuer n'importe quel travail de réparation ou de procéder à l'entretien de l'outil, débrancher l'outil de sa source d'air. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'une mise en marche imprévue de l'outil.

1. Déterminez si vous devez serrer ou fixer la pièce à travailler.
2. Débranchez la source d'air de l'outil de l'entrée d'air (C).
3. Orientez la pointe de l'outil vers le bas, appuyez sur le loquet (H) et tirez le magasin (G) vers l'arrière.
4. Insérez une bande de fixations.
5. Relâchez le loquet puis glissez le poussoir (#41) contre la fixation et verrouillez le en place.
6. Raccordez l'outil à l'alimentation en air.
7. Assurez-vous que la pression d'air se situe dans la plage de pression recommandée (consultez Spécifications).
8. Essayez l'outil sur un échantillon de pièce à travailler pour vérifier la performance et les résultats.
9. Tenez fermement la poignée (B), pressez fermement l'outil contre la pièce à travailler à l'endroit voulu, et tenez-le en position.

10. Enfoncez la cloueuse jusqu'à ce que l'embout de contact (D) soit enfoncé.
11. Appuyez lentement sur la gâchette (E) pour insérer la fixation dans la pièce à travailler.
12. Relâchez la gâchette, soulevez la cloueuse jusqu'à ce que l'embout de contact de sécurité ne touche plus la pièce à travailler et déplacez-vous vers l'endroit suivant.
 - Vous pouvez choisir d'utiliser le mode de « tir simple ». Après avoir relâché la gâchette, ne soulevez pas la cloueuse. Glissez la cloueuse le long de la pièce à travailler tout en gardant l'embout de contact de sécurité pressé. Une fixation est enfoncée chaque fois que vous pressez la gâchette.
13. Inspectez la pièce à travailler.
 - a. Si la fixation est insérée trop profondément ou trop en surface dans la pièce à travailler, réglez la pression d'air en conséquence avant de continuer.
 - b. Si le résultat est satisfaisant, continuez.
14. Écartez la cloueuse de la pièce à travailler lorsque vous avez terminé.
15. Lorsque vous n'avez plus besoin de l'outil, arrêtez le compresseur d'air, débranchez le tuyau à air et évacuez toute pression résiduelle qui reste dans l'outil. Rangez l'outil dans un endroit sécuritaire.

SOIN ET 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, notamment la gâchette, les mécanismes de sécurité et le ressort. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Utilisez seulement des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.
3. Inspectez les fixations de l'appareil, l'alignement, les tuyaux et le cordon d'alimentation périodiquement. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
4. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
5. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.

6. Gardez les poignées de l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
7. 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.
8. Vérifiez et remplacez tous les joints d'étanchéité et joints toriques usés ou endommagés.
9. Serrez toutes les vis et tous les capuchons.
10. Gardez le magasin et le nez de la cloueuse propres et exempts de saleté, de peluches ou de matériaux abrasifs.

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.

LUBRIFICATION

Si vous utilisez l'outil sans le graisseur automatique intégré, versez 2 à 6 gouttes d'huile pour outil pneumatique dans l'entrée d'air avant chaque utilisation ou après 2 heures d'usage.

Lors du remplacement des joints toriques et des cylindres, lubrifiez-les avec de l'huile pour outil pneumatique.

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.

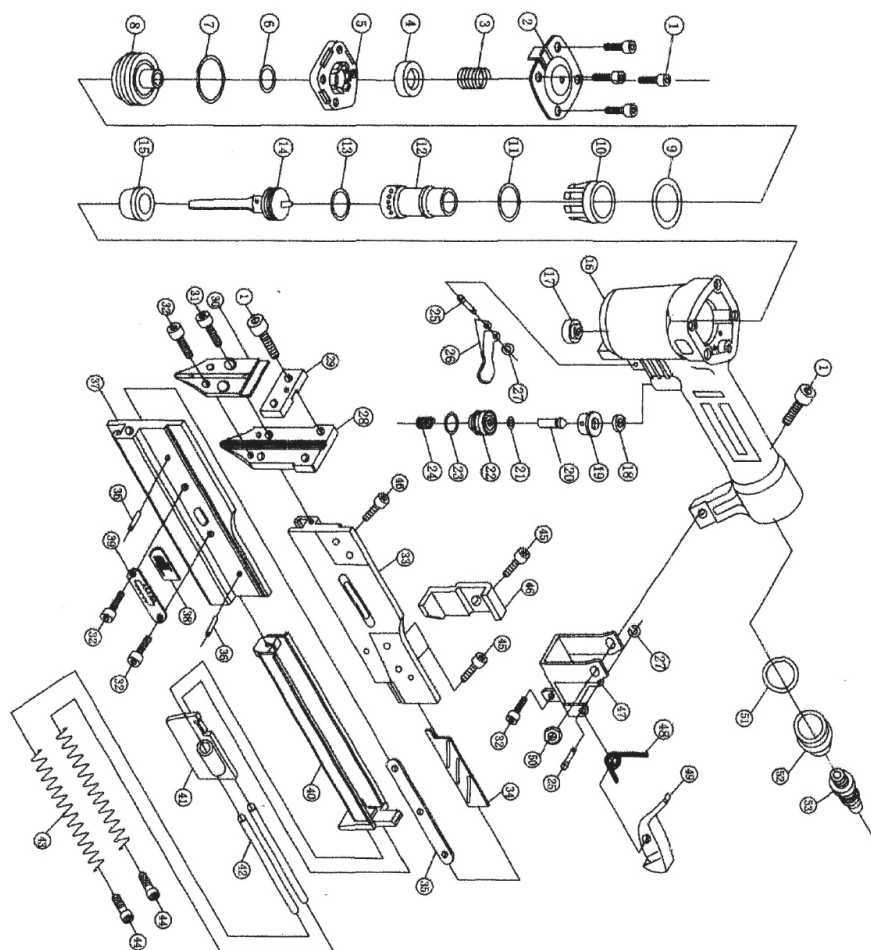
DÉPANNAGE

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)
Fuite d'air près de la partie supérieure de l'outil ou de la gâchette	1. Le joint torique dans la soupape de déclenchement est endommagé. 2. La tête de la soupape de déclenchement est endommagée. 3. Le corps de la soupape de déclenchement, le joint d'étanchéité ou le joint torique est endommagé.	1. Vérifiez et remplacez le joint torique. 2. Vérifiez et remplacez la tête de la soupape de déclenchement. 3. Vérifiez et remplacez le corps de la soupape de déclenchement, le joint d'étanchéité ou le joint torique.
Fuite d'air près de la partie inférieure de l'outil	1. Des vis sont desserrées. 2. Les joints toriques ou le butoir sont endommagés.	1. Serrez les vis. 2. Vérifiez et remplacez les joints toriques ou le butoir.
Fuite d'air entre le corps et le capuchon du cylindre	1. Des vis sont desserrées. 2. Les joints toriques ou les joints d'étanchéité sont usés ou endommagés.	1. Serrez les vis. 2. Vérifiez et remplacez les joints toriques ou les joints d'étanchéité.
La lame enfonce la fixation trop profondément	1. Le butoir est usé. 2. La pression d'air est trop élevée.	1. Remplacez le butoir. 2. Réglez la pression d'air.
L'outil ne fonctionne pas correctement : il est impossible d'insérer des fixations et le fonctionnement est lent	1. La pression d'air est inadéquate. 2. La lubrification est inadéquate. 3. Les joints toriques ou les joints d'étanchéité sont usés ou endommagés. 4. L'orifice d'échappement dans la culasse est obstrué.	1. Assurez-vous que l'alimentation en air est adéquate. 2. Versez 2 à 6 gouttes d'huile pour outil pneumatique dans l'entrée d'air. 3. Vérifiez et remplacez les joints toriques ou les joints d'étanchéité. 4. Remplacez les pièces internes endommagées.

L'outil saute des fixations	1. Un butoir est usé ou un ressort est endommagé. 2. Saleté accumulée dans la plaque avant. 3. De la saleté ou des dommages empêchent le déplacement des fixations dans le magasin. 4. Le joint d'étanchéité du couvercle de cylindre présente une fuite. 5. Le joint torique du piston est usé ou sec, ou doit être lubrifié.	1. Remplacez le ressort du butoir ou du poussoir. 2. Nettoyez le profilé en U de la plaque avant. 3. Nettoyez le magasin. 4. Remplacez la rondelle d'étanchéité du couvercle de cylindre. 5. Remplacez ou lubrifiez le joint torique.
L'outil est grippé	1. Les fixations sont endommagées ou incorrectes. 2. Le guide d'entraînement est endommagé ou usé. 3. Le magasin ou la vis du nez est lâche. 4. Le magasin est souillé.	1. Changez-le et utilisez les bonnes fixations. 2. Vérifiez et remplacez l'embout percuteur. 3. Serrez le magasin. 4. Nettoyez le magasin.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION		
1	Boulon	27	Dispositif de retenue du fermoir
2	Capuchon d'échappement	28	Guide d'entraînement
3	Ressort comprimé	29	Entretoise
4	Rondelle rectangulaire	30	Couvercle de guide d'entraînement
5	Couvercle du cylindre	31	Boulon
6	Joint torique	32	Boulon
7	Joint torique	33	Magasin fixe
8	Piston de soupape principale	34	Lame réglable
9	Joint torique	35	Boulon de longueur réglable
10	Collet	36	Goupille fixe
11	Joint torique	37	Magasin amovible
12	Cylindre	38	Levier réglable
13	Joint torique	39	Indicateur de longueur de clou
14	Piston principal	40	Piston du guide d'entraînement
15	Butoir	41	Poussoir
16	Corps du pistolet	42	Tuyau
17	Rondelle en caoutchouc	43	Ressort du poussoir
18	Rondelle rectangulaire	44	Boulon
19	Siège de soupape de déclenchement	45	Boulon
20	Tige de soupape de déclenchement	46	Lame fixe
21	Joint torique	47	Support
22	Guide de soupape de déclenchement	48	Ressort
23	Joint torique	49	Levier fixe
24	Ressort comprimé	50	Écrou
25	Goupille étagée	51	Joint torique
26	Gâchette	52	Capuchon d'extrémité
		53	Prise d'air

SPÉCIFICATIONS

Capacité de magasin	100
Type de fixation	Pointes
Longueur des fixations	1/2 à 1 po
Calibre	23
Angle de magasin	90 °
Pression d'utilisation	60 à 100 lb/po carré
Pression max.	120 lb/po carré
Consommation d'air	0,7 pi cube/min à 90 lb/po carré
Échappement	Avant
Taille de l'entrée d'air	1/4 po NPT
Mode de tir	Simple
Matériau	Aluminium
Dimensions (long. x larg. X haut.)	8 7/16 x 1 3/4 x 6 3/8 po

