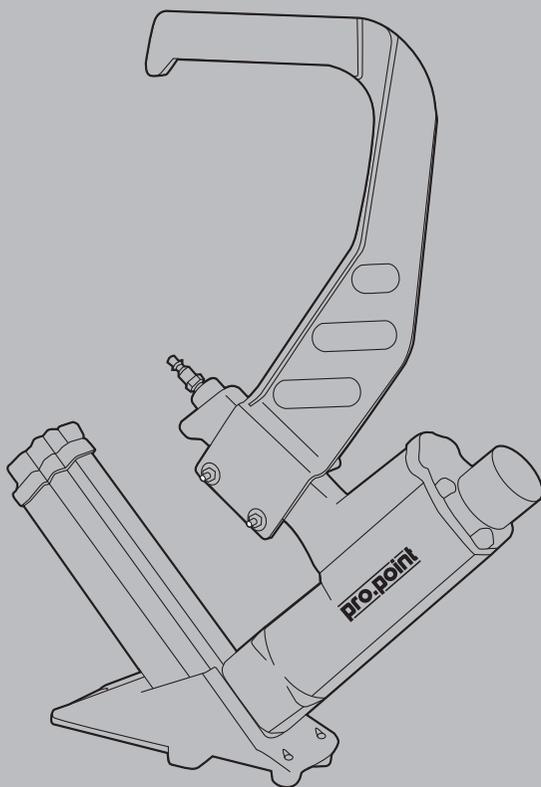


pro.point

3-in 1 Flooring Nailer and Stapler

User Manual



Please read this manual before use.

The Princess Auto Guarantee

No sale is final until you're satisfied. We guarantee to make it right.
We will repair, replace or refund any product to your satisfaction.

pro.point

3-in 1 Flooring Nailer and Stapler

SPECIFICATIONS

Max Pressure	120 PSI
Operating Pressure	70 to 110 PSI
Air Consumption	4.3 CFM @ 90 PSI
Air Inlet	1/4 in. NPT
Firing Mode	Mallet Driven
Nail Length	1-1/2 in. to 2 in. L Cleats and T Head Cleats
Staple Length	1-1/2 in. to 2 in.
Fastener Size	15-1/2 gauge, 1/2 in. Crown
Magazine Capacity	100 Nails / 80 Staples

INTRODUCTION

This 3 in 1 flooring nailer and stapler is the height of versatility for any contractor. With its heavy duty cast aluminum body built for durability, this tool also allows the user to easily change from staples to L and T nails for any job.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

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. Before allowing someone else to use this tool, make sure they are aware of all safety information.

WARNING! The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

NOTE: Keep this manual for the safety warnings, precautions and operating, inspection and maintenance instructions. When this manual refers to a part number, it refers to the included parts list.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit.
2. Do not use in the presence of flammable gases or liquids.
3. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.

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

4. Always lock up tools and keep them out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

CAUTION! Wear protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI) when using the air nailer.

1. Dress properly, wear protective equipment. Use breathing, ear, eye, face, foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Wear an ANSI approved dust mask or respirator when working around metal, wood and chemical dusts and mists. Wear ANSI approved earplugs. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel-toed boots to prevent injury from falling objects.
2. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense.
 - a. Keep articles of clothing, jewelry, hair, etc., away from moving parts to avoid entanglement with a tool.
 - b. Do not operate any machine / tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
 - c. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control of a tool in unexpected situations.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Do not point the tool at yourself, or others. Keep hands and other body parts away from the nosepiece, this will help prevent injury.
2. Do not drive a fastener on top of a previously nailed fastener; the fastener can ricochet causing personal injury.
3. Do not drive any fasteners close to the edge of the work piece. The work piece could split allowing a fastener to fly free or ricochet, causing personal injury.
4. Make sure the correct fasteners are being used, as indicated in the Specifications section.
5. Disconnect the tool from the air supply before performing maintenance, clearing a jammed fastener, leaving the tool unattended and when not in use.
6. Never operate the tool unless the safety nose is in contact with the work piece. Keep the nailer pointed in the right direction at all times. Never fire fasteners into the air.
7. Do not operate the tool without fasteners or damage to the tool may result.
8. Do not drive fasteners while on scaffolding, ladders and on such similar construction. As well, do not operate in a moving vehicle or in an airtight space.
9. Never attempt to drive the fasteners into material that is too hard or at too steep of an angle. The fasteners can ricochet, causing personal injury.
10. Make sure to only use the correct nails / staples as specified for your tool.
11. Before using this tool, make sure you know the area / material that you are working in / on. Make sure that you do not accidentally puncture pipes, pressurized containers or electrical cables.

TOOL USE AND CARE

WARNING! Do not use the tool if the trigger does not function properly. Any tool that cannot be controlled with the ON / OFF switch is dangerous and must be repaired.

1. Use the correct tool for the job. Maximize tool performance and safety by using the tool for its intended task.
2. Do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
3. This tool was designed for a specific function.

Do Not:

- a. Modify or alter the air nailer; all parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
 - b. Use the air nailer in a way for which it was not designed.
4. Avoid unintentional starts. Be sure the trigger is in the off position when not in use and before connecting it to any air source.
 5. Only use the lubricants supplied with the tool or specified by the manufacturer. Other lubricants may not be suitable and may damage the tool or even make the tool explode.
 6. Maintain the label and nameplate on the tool. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto for a replacement.

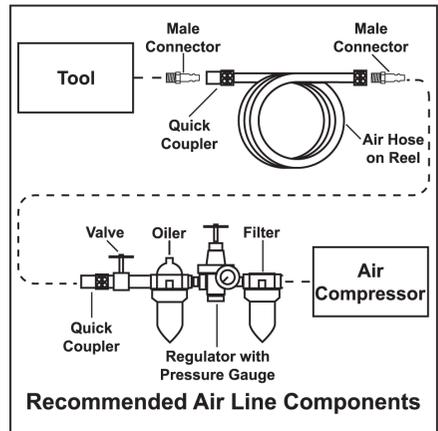
AIR COMPRESSOR

Ensure the compressor used with the air nailer can supply the required Cubic Feet per Minute at the required PSI (see Specifications).

1. Use proper size and type of air pressure line and fittings
2. Use only clean, dry, regulated compressed air at the rated range as marked on the tool.

CAUTION! Do not use an air source besides an air compressor to power this tool.

3. Always use an air regulator, an in-line filter and a moisture trap in your compressed air system. These accessories will increase the tool's life and keeps the tool in good working condition. See the diagram for recommended components of an air line.
4. Avoid using an air hose that is too long. The longer the hose, the lower the pressure that reaches the tool, possibly causing it to cease functioning. As well, a longer hose can become a tripping hazard.
5. Air Tool CFM consumption ratings are based upon a 25% duty cycle. If you require continuous duty, a larger compressor may be required. See Specifications for the tool's continuous duty limit.



AIR SOURCE INSTALLATION

WARNING! Never use pure oxygen, carbon dioxide, combustible gases or any bottled gas as an air source for a tool. Such gases are capable of causing an explosion and serious injury to persons.

1. Set the air pressure regulator on the air compressor to 90 PSI. Do not exceed the nailer's recommended air pressure. Excess pressure could result in damage to the tool or serious personal injury.
2. Prepare a standard ¼ in. air connector for use with your tool. Wrap the threaded portion of the air connector with thread seal tape. Wrap in a clockwise direction so it will not unravel when attaching to a quick connector. Attach it to the nailer's air inlet and tighten.
3. Attach a standard quick connector to the air source's hose. Attach the air hose to the tool's air connector.
4. Check the air line and its connections for air leaks. Do not use the air impact wrench until you have repaired all air leaks.

DISCONNECTING AIR SOURCE

WARNING! Failure to follow these steps could result in severe injury, tool or property damage.

Disconnect the air nailer from the air source before cleaning, servicing, changing parts / accessories or when not in use.

1. Turn the air regulator to the OFF or L position.
2. Turn off the air compressor.
3. Disconnect the air pressure hose.
4. Discharge any residual pressure inside the air nailer.

LUBRICATION

1. It is very important that the tool be properly lubricated. Without proper lubrication, the tool will not work properly and parts will wear prematurely. Manually dropping a drop or two of air tool oil once a day or every 6 to 8 hours of use into the tool's male connector is better than using an automatic in-line lubricator, which should only be required when there are multiple users of the same tool.
2. Keep the air line lubricator filled and correctly adjusted. The in-line lubricator should be regularly checked and filled with air tool oil.
3. Air tool oil is the only recommended lubricant for use in all air tools. Do not try to use other types of lubricants to oil your tools. Using the wrong lubricant will cause premature tool failure and / or loss of power. Use only recommended lubricants, specially made for pneumatic applications. Substitutes may harm the rubber compounds in the tool's O-rings and other rubber parts.
4. Oiling your air tool regularly is important, but it is also important not to over oil your air tool. Over oiling can cause premature tool failure. Your tool may not be ruined, but it will begin to experience loss of power that will continually get worse until it no longer works. The tool then has to be taken apart and cleaned of excess oil.
5. All air tools are packed in grease to prevent corrosion of internal parts during shipping and storage. We recommend you clean this out to have optimum performance from your new air tool. Add a generous amount of air tool oil in the air inlet, and then run the tool under no load until exhaust is clear to remove packing grease. To maintain, add only one or two drops daily or every 6 to 8 hours of use.
6. In the event that it becomes necessary to store the tool for an extended period of time (overnight, weekend, etc.), it should receive a generous amount of lubrication at that time. The tool should be run for approximately 30 seconds to ensure oil has been evenly distributed throughout the tool. The tool should be stored in a clean and dry environment.

WARNING! Never use penetrating oil to clean or lubricate your air tool. Penetrating oils are a solvent that will break down the internal grease and cause the air tool to seize up.

UNPACKING

1. Carefully remove the air nailer from the package.
 - a. Retain packing material until you have carefully inspected and satisfactorily installed or operated the air nailer.
2. Make sure that all items in the parts list are included.
3. Inspect the parts carefully to make sure the air nailer was not damaged while shipping.

OPERATION

LOADING FASTENERS

WARNING! Always disconnect the tool from the air source before loading. When loading the tool always point the tool away from yourself and others. Make sure that you are not holding the tool with the trigger depressed while loading the tool.

LOADING THE STAPLES

1. Hold the tool firmly, press the lock and pull the movable magazine.
2. Place the specified type and size of staples in the fixed magazine from the upside.
3. Push and lock the movable magazine.

LOADING THE L CLEATS

1. Hold the tool firmly, press the lock and pull the movable magazine.
2. Place the specified type and size of L cleats in the magazine from the side. The head of the L cleats should be inserted into the notch on the fixed magazine.
3. Push and lock the movable magazine.

LOADING THE T CLEATS

1. Hold the tool firmly, press the lock and pull the movable magazine.
2. Place the specified type and size of T cleats in the magazine from side. The head of the T cleats should be inserted into the notch on the fixed magazine.
3. Push and lock the movable magazine.

OPERATION

1. Connect the tool to the air supply. Make sure the air pressure is in the correct range indicated in the Specifications section.
2. Test the driving depth in a sample piece of wood before using. If the fasteners are being driven too far or not far enough, adjust the regulator to provide less air pressure or more air pressure.

CAUTION! Do not exceed the maximum operating pressure for the air nailer. Too much pressure can damage the nailer, workpiece or cause personal injury.

WARNING! Never operate tool unless the safety nose is in contact with the workpiece. Do not operate tool without fasteners in the magazine, or damage to tool may result. Never fire fasteners into the air because fasteners may injure the operator and / or others and damage to the tool may result.

3. To drive the fastener, strike the hammer face (10) with a mallet to pneumatically drive the fastener into the workpiece.

MAINTENANCE

WARNING! Disconnect the air nailer from the air supply before changing accessories, servicing or performing maintenance. Replace or repair damaged parts. Use genuine parts only. Non-authorized parts may be dangerous.

1. Check for damaged parts. Before using any tool, any part that appears to be damaged should be carefully checked to determine that it would operate properly and perform its intended functions. Check for alignment and binding of moving parts, for broken parts or mounting fixtures, or for any other condition that may affect proper operation. Any part that is damaged should be repaired or replaced by a qualified technician.
2. When servicing, use only identical replacement parts. Only use accessories intended for use with this tool. Replace damaged parts immediately.
3. Keep the tool clean. Wipe the tool with a clean cloth and periodically blow out all areas with compressed air. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from all areas. Do not use harsh chemicals or solvents to clean the tool. These chemicals could seriously damage the plastic housing.
4. Regularly inspect all mountings and screws to ensure tightness. Should any screws become loose, tighten immediately.
5. If repairs are required, bring your tool to an authorized service centre.
6. Wipe the air nailer down with a lint free cloth after each use.
7. If an inline oil / filter system is not used; lubricate the tool daily or every 6 to 8 hours of use by holding it so that the air inlet is facing up. Place one or two drops of air tool oil into the air inlet.
8. Keep the magazine and nose of the air nailer clean and free of any dirt, lint or abrasive particles.

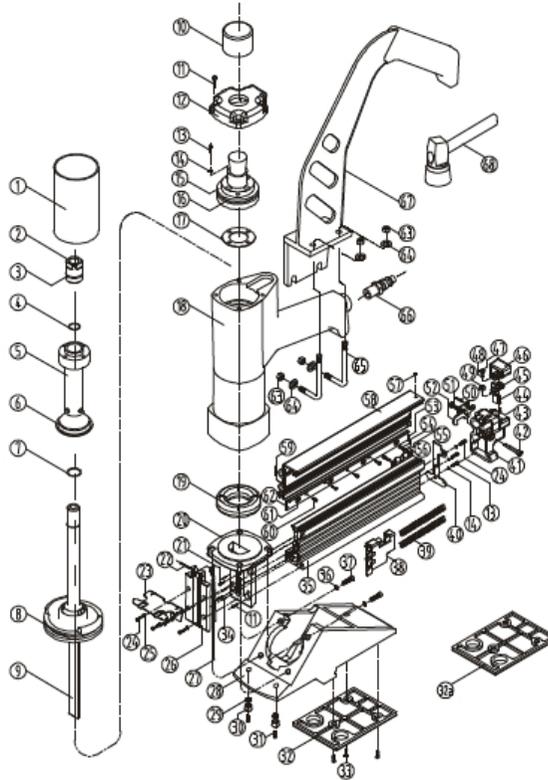
DISPOSING OF THE TOOL

If your air nailer has become damaged beyond repair, do not throw it out. Take it to the appropriate recycling facility.

TROUBLE SHOOTING

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Air leaking in cylinder cap.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Loose nose screws. 2. Gasket is cracked or worn. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten screws and recheck. 2. Replace gasket.
Lack of power, slow to cycle. Poor power of shooting and returning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tool is too dry. 2. Air pressure is too low. 3. Exhaust blocked. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lubricate tool. 2. Check air supply equipment. 3. Clean exhaust channel.
Shooting no fasteners or intermittent feeding.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Damaged pusher spring. 2. Wrong size of fastener. 3. Magazine or wear plate is dirty. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace spring. 2. Use standard fasteners. 3. Clean magazine and nose.
Fastener is jammed in tool.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Driver channel is worn. 2. Driver is broken or worn. 3. Bent fastener. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace wear plate. 2. Replace driver. 3. Use standard fasteners.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

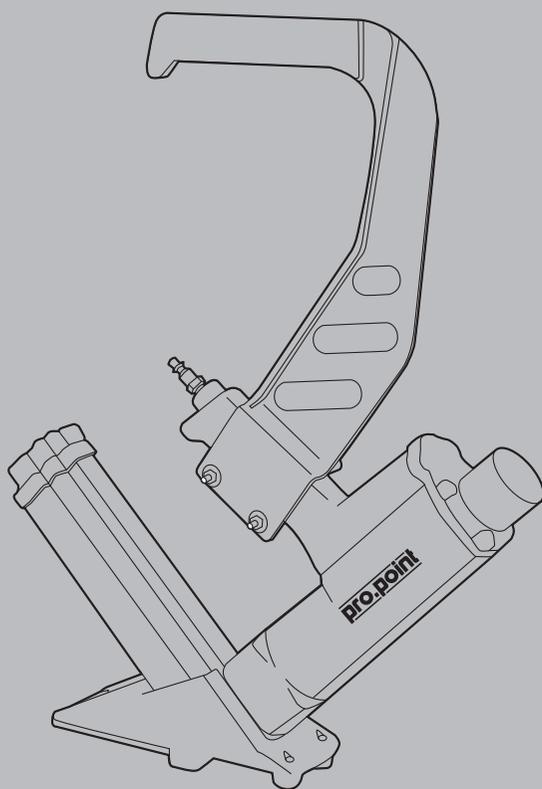
Part No.	Description	Qty.	Part No.	Description	Qty.
1	Cylinder bushing	1	9	Piston assembly	1
2	Plunger	1	10	Hammer face	1
3	O-ring 19.2 x 1.8	1	11	Screw M5 x 16	1
4	O-ring 15.9 x 1.8	1	12	Cylinder cap	1
5	Poppet	1	13	Screw M4 x 20	1
6	O-ring 42.5 x 5.4	1	14	Spring washer 4	1
7	O-ring 17.5 x 2.6	1	15	Poppet actuator	1
8	O-ring 57.4 x 3.5	1	16	O-ring 54.2 x 3.5	1

Part No.	Description	Qty.	Part No.	Description	Qty.
17	Seal	1	44	Screw M4 x 16	1
18	Body	1	45	Limited plate	1
19	Bumper	1	46	Lock	1
20	Nose	1	47	Nut M4	1
21	Screw M3 x 18	1	48	Spring washer 4	1
22	Spring pin 3 x 14	1	49	Bushing	1
24	Screw M5 x 16	1	50	Spring pin 3 x 12	1
25	Spring washer 5	1	51	Washer 4	1
26	Blade guide	1	52	Pothook	1
27	Limited nail plate	1	53	Screw M3 x 5	1
28	Shoe	1	54	Spring washer 3	1
29	Joint guider	1	55	Washer 3	1
30	Bushing	1	56	Leaf Spring	1
31	Screw M6 x 16	1	57	Screw M3 x 6	1
32	Spacer	1	58	Movable magazine	1
33	Screw M6 x 12	1	59	Spring pin 2.5 x 11	1
34	Spring pin 3 x 20	1	60	Screw M3 x 6	1
35	Fixed magazine	1	61	Magnet	1
36	Spring washer 6	1	62	Rail	1
37	Screw M6 x 35	1	63	Nut	1
38	Feeder shoe	1	64	Washer	1
39	Spring	1	65	Clamp screw	1
40	Baffle lock	1	66	Air plug	1
41	Magazine plate	1	67	Arm	1
42	Screw	1	68	Hammer (not included)	
43	Spring	1			

pro.point

Cloueuse et agrafeuse pour revêtement de plancher 3-en-1

Manuel d'utilisateur



Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser cet outil.



La garantie de Princess Auto

Aucune vente n'est finale tant que vous n'êtes pas satisfait.

Nous garantissons que nous corrigerons tout problème.

Nous réparerons, remplacerons ou rembourserons tout produit à votre satisfaction.

pro.point

Cloueuse et agrafeuse pour revêtement de plancher 3-en-1

SPÉCIFICATIONS

Pression max.	120 lb/po carré
Pression d'utilisation	70 à 110 lb/po carré
Consommation d'air	4,3 pi cubes/min à 90 lb/po carré
Entrée d'air	1/4 po NPT
Mode de percussion	Entraîné au moyen d'un maillet
Longueur de clou	Crampons à tête en L et crampons à tête en T de 1 1/2 à 2 po
Longueur d'agrafe	1 1/2 à 2 po
Taille de fixation	Couronne de 1/2 po, calibre 15 1/2
Capacité du magasin	100 clous/80 agrafes

INTRODUCTION

Cette cloueuse et agrafeuse pour revêtement de plancher 3-en-1 répond aux exigences de tout entrepreneur en matière de polyvalence. Avec son robuste boîtier en aluminium coulé construit pour durer, cet outil permet à l'utilisateur d'alterner facilement entre les agrafes et les clous en L ou en T, quel que soit le projet.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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. Avant de permettre à une autre personne d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'il a été informé de toutes les consignes de sécurité.

AVERTISSEMENT ! Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d'utiliser l'outil en toute sécurité.

REMARQUE : Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions et les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien. Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la liste des pièces comprise.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée.
2. N'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz ou de liquides inflammables.
3. 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.

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

4. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

ATTENTION ! Portez de l'équipement de protection approuvé par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI) quand vous utilisez la cloueuse pneumatique.

1. Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les voies respiratoires, les oreilles, les yeux, le visage, les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes antiprojections approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire approuvé par l'ANSI lorsque vous travaillez où il y a des poussières et des vapeurs provenant du métal, du bois ou de produits chimiques. Portez des bouchons d'oreilles approuvés par l'ANSI. Des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues aux chutes d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.

2. Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de votre environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens.
 - a. Tenez les vêtements, les bijoux, les cheveux, etc. à l'écart des pièces mobiles pour éviter qu'ils ne se coincent dans l'outil.
 - b. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
 - c. 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 de l'outil en cas de situations inattendues.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1. Ne pointez pas l'outil vers vous ou vers les autres. Gardez les mains et les autres parties du corps loin de l'embout; ceci aidera à prévenir les blessures.
2. Ne posez aucune fixation par-dessus une autre fixation déjà installée; elle pourrait ricocher et causer des blessures.
3. Ne posez aucune fixation près du rebord de la pièce de travail. La pièce de travail pourrait fendre et la fixation pourrait s'envoler ou ricocher et causer des blessures.
4. Assurez-vous que les fixations appropriées sont utilisées, tel qu'indiqué dans la section Spécifications.
5. Débranchez l'outil de la source d'alimentation pneumatique avant de procéder à l'entretien de l'outil, d'enlever une fixation bloquée, de laisser l'outil sans surveillance ou lorsque l'outil n'est pas utilisé.
6. Ne faites jamais fonctionner l'outil à moins que le nez de protection soit en contact avec la pièce de travail. Assurez-vous de pointer la cloueuse dans la bonne direction en tout temps. Ne tirez jamais des fixations dans les airs.
7. N'essayez pas d'utiliser cet outil s'il est vide; vous pourriez l'endommager.
8. N'installez pas de fixations lorsque vous êtes sur un échafaud, une échelle ou une plate-forme quelconque. Ne travaillez pas dans un véhicule en mouvement ou un endroit étanche à l'air.
9. N'essayez jamais d'enfoncer une fixation dans du matériau qui est trop dur ou qui est positionné à un angle trop élevé. Cela pourrait provoquer le ricochet des fixations, causant ainsi des blessures.
10. Utilisez seulement des clous/agraves appropriés, tel que spécifié pour votre outil.
11. Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de bien connaître l'endroit/le matériau sur lequel vous allez travailler. Veillez à ne pas percer par mégarde des tuyaux, des récipients pressurisés ni des câbles électriques.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas cet outil si la gâchette ne fonctionne pas correctement. L'utilisation de tout outil qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (ON/OFF) est dangereuse et l'outil doit être réparé.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Maximisez la performance de l'outil et la sécurité en utilisant l'outil pour des travaux pour lesquels il a été conçu.
2. Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.
3. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique.

Il ne faut pas :

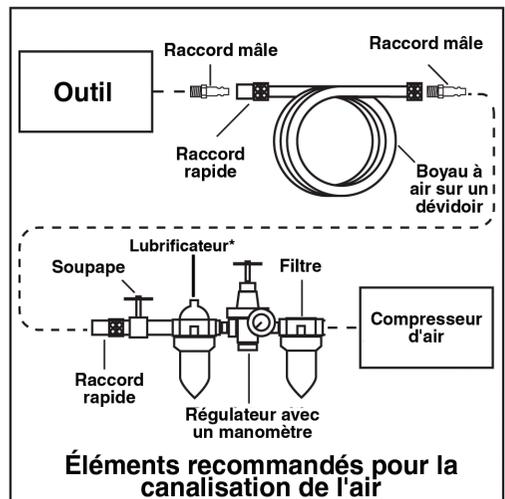
- a. Modifier ou altérer la cloueuse pneumatique; toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
 - b. Utiliser la cloueuse pneumatique à des fins auxquelles elle n'a pas été conçue.
4. Évitez les mises en marche involontaires. Assurez-vous que la gâchette est en position d'arrêt lorsque l'outil n'est pas utilisé et avant de le brancher à une source d'air quelconque.
 5. Utilisez seulement les lubrifiants fournis avec l'outil ou spécifiés par le fabricant. Les autres lubrifiants peuvent ne pas convenir et endommager l'outil ou même causer son explosion.
 6. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique de l'outil demeurent intactes. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou perdues, communiquez avec Princess Auto pour les remplacer.

COMPRESSEUR D'AIR

Assurez-vous que le compresseur utilisé avec la cloueuse pneumatique peut fournir le débit volumique (pi cube/min) requis à la pression (lb/po carré) requise (voir Spécifications).

1. Utilisez une conduite de pression d'air et des raccords de type et de dimension appropriés.
2. Utilisez seulement de l'air comprimé propre, sec et certifié dans la plage nominale prescrite, comme il est indiqué sur l'outil.

ATTENTION ! N'utilisez pas une source d'air en plus d'un compresseur d'air pour alimenter cet outil.



3. Utilisez toujours un régulateur d'air, un filtre en ligne et un purgeur de condensation dans votre système d'air comprimé. Ces accessoires augmenteront la durée de vie de l'outil et le garderont en bon état de fonctionnement. Consultez le diagramme pour voir les composants recommandés d'un système d'air comprimé.
4. Évitez d'utiliser un tuyau à air trop long. Plus le tuyau est long, plus la pression d'air qui se rend à l'outil sera basse, au point où l'outil pourrait cesser de fonctionner. De plus, un tuyau plus long peut constituer un risque de trébuchement.
5. Les taux de débit volumique (pi cube/min) de l'outil pneumatique sont fondés sur un cycle de service de 25 %. Si vous voulez un service continu, un compresseur de dimension supérieure pourrait être requis. Consultez la section Spécifications pour connaître la limite de service continu de l'outil.

INSTALLATION DE LA SOURCE D'AIR

AVERTISSEMENT ! N'utilisez jamais d'oxygène pur, de dioxyde de carbone, de gaz combustibles ou de gaz en bouteille comme source d'air pour un outil. De tels gaz peuvent causer une explosion et des blessures graves.

1. Réglez le régulateur de pression d'air sur le compresseur d'air à 90 lb/po carré. Ne dépassez pas la pression d'air recommandée de la cloueuse. Une pression excessive pourrait endommager l'outil ou causer des blessures graves.
2. Préparez un connecteur pneumatique standard de 1/4 po convenant à votre outil. Enveloppez la partie filetée du raccord pneumatique à l'aide d'un ruban d'étanchéité pour filetage. Enveloppez en sens horaire de façon qu'il ne se déroule pas lors du raccordement à un raccord rapide. Attachez le raccord à l'entrée d'air de la cloueuse et serrez-le.
3. Raccordez le tuyau de la source d'air à un raccord rapide standard. Raccordez le tuyau à air au raccord pneumatique de l'outil.
4. Vérifiez s'il y a des fuites d'air dans la conduite d'air et les raccords. N'utilisez pas la clé à chocs pneumatique avant d'avoir réparé toutes les fuites d'air.

DÉCONNEXION DE LA SOURCE D'AIR

AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces étapes pourrait entraîner des blessures graves ou des dommages à l'outil ou au matériel.

Débranchez la cloueuse pneumatique de la source d'air avant de nettoyer, d'entretenir ou de remplacer des pièces/accessoires ou lorsqu'elle est inutilisée.

1. Amenez le régulateur pneumatique à la position arrêt (OFF) ou L.
2. Arrêtez le compresseur d'air.
3. Déconnectez le tuyau d'air comprimé.
4. Évacuez toute pression résiduelle à l'intérieur de la cloueuse pneumatique.

LUBRIFICATION

1. Il est très important que l'outil soit lubrifié correctement. Sans une lubrification correcte, l'outil ne fonctionnera pas correctement et ses pièces s'useront prématurément. Le fait d'ajouter quelques gouttes d'huile pour outils pneumatiques chaque jour ou à tous les 6 à 8 heures d'utilisation dans le connecteur mâle de l'outil est préférable à l'utilisation d'un lubrificateur en ligne pour outils pneumatiques, lequel ne devrait être nécessaire que lorsque plusieurs personnes se servent du même outil.
2. Gardez le lubrificateur de conduite d'air rempli d'huile et réglé correctement. Le lubrificateur en ligne devrait être vérifié et rempli régulièrement d'huile pour outils pneumatiques.
3. L'huile pour outils pneumatiques est le seul lubrifiant recommandé pour tout outil pneumatique. Ne tentez jamais d'utiliser d'autres types de lubrifiant pour lubrifier vos outils. En utilisant un lubrifiant inadéquat, vous causerez une panne prématurée ou une perte de puissance. Utilisez seulement les lubrifiants recommandés et fabriqués spécifiquement pour les outils pneumatiques. Des produits de substitution pourraient endommager le caoutchouc dans les joints toriques de l'outil, ainsi que d'autres pièces en caoutchouc.
4. Il est important que votre outil pneumatique soit lubrifié régulièrement, mais il est tout aussi important de ne pas le lubrifier excessivement. Une lubrification excessive pourrait provoquer une panne prématurée de l'outil. Dans un tel cas, votre outil ne serait peut-être pas abîmé, mais il pourrait commencer à subir une perte de puissance qui empirera continuellement, jusqu'à ce qu'il cesse de fonctionner. L'outil devra être démonté et nettoyé afin d'éliminer tout excédent d'huile.
5. Tous les outils pneumatiques sont emballés dans la graisse pour empêcher la corrosion des pièces internes lors du transport et de l'entreposage. Nous vous conseillons d'enlever cette graisse pour optimiser le rendement de votre nouvel outil pneumatique. Pour enlever la graisse d'emballage, versez une bonne quantité d'huile pour outils pneumatiques dans l'entrée d'air, puis faites marcher l'outil à vide jusqu'à ce que les gaz d'échappement soient transparents. Pour l'entretien régulier, ajoutez seulement une ou deux gouttes d'huile chaque jour ou à chaque 6 à 8 heures d'utilisation.
6. S'il est nécessaire d'entreposer l'outil durant une longue période (toute une nuit, une fin de semaine, etc.), lubrifiez-le généreusement avant de l'entreposer. Faites fonctionner l'outil pendant environ 30 secondes pour vous assurer que l'huile a été répartie uniformément dans l'outil. L'outil doit être rangé dans un endroit propre et sec.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez jamais d'huile pénétrante pour nettoyer ou lubrifier votre outil pneumatique. Les huiles pénétrantes sont un solvant qui provoquera la décomposition de la graisse interne et, par conséquent, le grippage de votre outil pneumatique.

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement la cloueuse pneumatique de son emballage.
 - a. Conservez les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté avec soin et installé ou utilisé la cloueuse pneumatique de manière satisfaisante.
2. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que la cloueuse pneumatique n'a pas été endommagée pendant son transport.

UTILISATION

CHARGEMENT DES FIXATIONS

AVERTISSEMENT ! Débranchez toujours l'outil de la source d'air comprimé avant le chargement. Lors du chargement de l'outil, pointez toujours l'outil loin de vous et des autres. Assurez-vous de ne pas enfoncer la gâchette sur l'outil pendant que vous le chargez.

CHARGEMENT DES AGRAFES

1. Tenez fermement l'outil, enfoncez le verrou et tirez le magasin amovible.
2. Insérez les agrafes de la dimension et du type voulus dans le magasin par le haut.
3. Poussez et verrouillez le magasin amovible.

CHARGEMENT DES CRAMPONS À TÊTE EN L

1. Tenez fermement l'outil, enfoncez le verrou et tirez le magasin amovible.
2. Insérez les crampons à tête en L de la dimension et du type voulus dans le magasin par le côté. La tête des crampons à tête en L doit être insérée dans l'encoche du magasin fixe.
3. Poussez et verrouillez le magasin amovible.

CHARGEMENT DES CRAMPONS EN T

1. Tenez fermement l'outil, enfoncez le verrou et tirez le magasin amovible.
2. Insérez les crampons en T de la dimension et du type voulus dans le magasin par le côté. La tête des crampons en T doit être insérée dans l'encoche du magasin fixe.
3. Poussez et verrouillez le magasin amovible.

UTILISATION

1. Branchez l'outil sur l'alimentation en air. Assurez-vous que la pression d'air se situe dans la plage appropriée tel qu'indiqué dans la section Spécifications.
2. Vérifiez la profondeur d'entraînement dans un morceau de bois échantillon avant l'usage. Si les fixations ne sont pas enfoncés à la profondeur correcte, ajustez le régulateur d'air pour augmenter ou réduire la pression d'air.

ATTENTION ! Ne dépassez pas la pression d'utilisation max. de la cloueuse pneumatique. Une pression trop élevée peut endommager la cloueuse, la pièce de travail ou peut causer des blessures.

AVERTISSEMENT ! Ne faites jamais fonctionner l'outil à moins que le nez de protection soit en contact avec la pièce de travail. Ne faites jamais fonctionner l'outil sans fixations dans le magasin, sinon vous risquez d'endommager l'outil. Ne tirez jamais des fixations dans les airs car elles peuvent blesser un opérateur et/ou d'autres personnes ou causer des dommages à l'outil.

3. Pour enfoncer la fixation, frappez la panne du marteau (10) avec un maillet afin d'enfoncer la fixation dans la pièce de travail par moyen pneumatique.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT ! Débranchez la cloueuse pneumatique de la source d'air avant de changer un accessoire, d'effectuer une réparation ou de procéder à l'entretien. Remplacez ou réparez les pièces endommagées. Employez uniquement des pièces de rechange authentiques. Les pièces non autorisées pourraient être dangereuses.

1. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées. Avant d'utiliser un outil, toute pièce qui semble endommagée doit être vérifiée attentivement pour déterminer si elle est en bon état de fonctionnement et si elle permet d'exécuter les tâches prévues. Vérifiez l'alignement et le coincement des pièces mobiles, les composants ou dispositifs de fixation brisés ou toute autre situation pouvant perturber le bon fonctionnement. Toute pièce endommagée doit être réparée ou remplacée par un technicien qualifié.
2. Lors de l'entretien, utilisez seulement des pièces de rechange identiques. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil. Remplacez immédiatement les pièces endommagées.
3. Gardez l'outil propre. Essayez l'outil avec un chiffon propre et passez périodiquement de l'air comprimé sur l'ensemble de l'outil. Si vous ne disposez pas d'air comprimé, servez-vous d'une brosse pour enlever la poussière sur l'outil. N'employez pas de produits chimiques forts ou de solvants pour nettoyer l'outil. Les produits chimiques peuvent sérieusement endommager le boîtier en plastique.
4. Vérifiez régulièrement le serrage de toutes les fixations et vis. Si une vis quelconque est lâche, serrez-la immédiatement.
5. Si des réparations sont nécessaires, apportez l'outil à un centre de réparation autorisé.
6. Après chaque utilisation, essuyez la cloueuse pneumatique avec un chiffon non pelucheux.
7. S'il n'y a pas de système de graissage/filtrage en ligne, lubrifiez l'outil tous les jours ou à tous les 6 à 8 heures d'utilisation en le tenant de façon à ce que son entrée d'air soit dirigée vers le haut. Appliquez une ou deux gouttes d'huile dans l'entrée d'air.
8. Gardez le magasin et le nez de la cloueuse pneumatique propre et exempte de saleté, de peluches ou de particules abrasives.

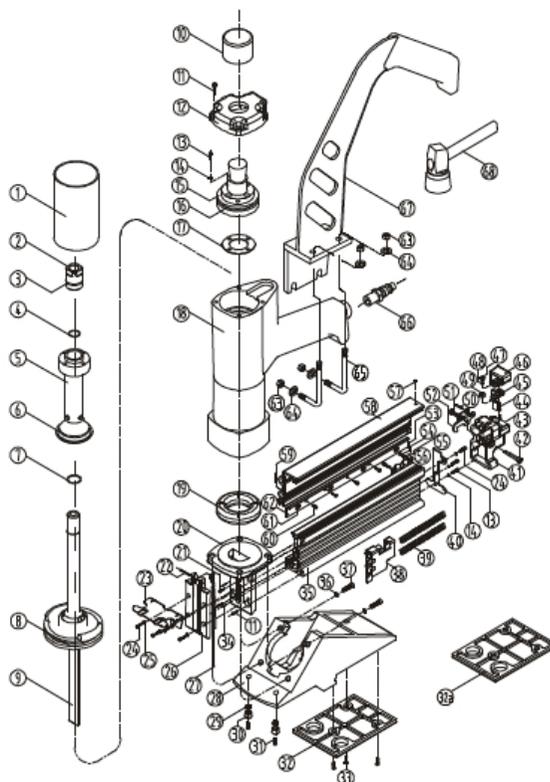
MISE AU REBUT DE L'OUTIL

Si votre cloueuse pneumatique est trop détériorée pour être réparée, ne la jetez pas. Apportez-la à un centre de recyclage approprié.

DÉPANNAGE

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
Fuite d'air dans le capuchon de cylindre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vis de nez lâches. 2. Le joint est fissuré ou usé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serrez les vis et révérifiez. 2. Remplacez le joint.
Absence de puissance, cycle lent. Faible puissance de tir et de retour.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'outil est trop sec. 2. La pression d'air est trop basse. 3. L'échappement est bloqué. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lubrifiez l'outil. 2. Vérifiez l'alimentation en air. 3. Nettoyez le circuit d'échappement.
Les pièces de fixation ne sortent pas ou l'alimentation est intermittente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ressort lanceur endommagé. 2. Pièce de fixation de la mauvaise dimension. 3. Le magasin ou la plaque d'usure est sale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le ressort. 2. Utilisez des pièces de fixation standard. 3. Nettoyez le magasin et le nez.
Une pièce de fixation est bloquée dans l'outil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le canal de la lame d'entraînement est usé. 2. La lame d'entraînement est cassé ou usé. 3. La pièce de fixation est pliée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez la plaque d'usure. 2. Remplacez la lame d'entraînement. 3. Utilisez des pièces de fixation standard.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

No de pièce	Description	Qté	No de pièce	Description	Qté
1	Bague de cylindre	1	9	Ensemble de piston	1
2	Piston plongeur	1	10	Panne du marteau	1
3	Joint torique 19,2 x 1,8	1	11	Vis M5 x 16	1
4	Joint torique 15,9 x 1,8	1	12	Capuchon de cylindre	1
5	Champignon	1	13	Vis M4 x 20	1
6	Joint torique 42,5 x 5,4	1	14	Rondelle à ressort 4	1
7	Joint torique 17,5 x 2,6	1	15	Actionneur du champignon	1
8	Joint torique 57,4 x 3,5	1			

No de pièce	Description	Qté	No de pièce	Description	Qté
16	Joint torique 54,2 x 3,5	1	43	Ressort	1
17	Joint d'étanchéité	1	44	Vis M4 x 16	1
18	Corps	1	45	Plaque limitée	1
19	Butoir	1	46	Verrou	1
20	Nez	1	47	Écrou M4	1
21	Vis M3 x 18	1	48	Rondelle à ressort 4	1
22	Goupille-ressort 3 x 14	1	49	Bague	1
24	Vis M5 x 16	1	50	Goupille-ressort 3 x 12	1
25	Rondelle à ressort 5	1	51	Rondelle 4	1
26	Guide-lame	1	52	Crochet	1
27	Plaque de clouterie limitée	1	53	Vis M3 x 5	1
28	Patin	1	54	Rondelle à ressort 3	1
29	Guide joint	1	55	Rondelle 3	1
30	Bague	1	56	Ressort à lames	1
31	Vis M6 x 16	1	57	Vis M3 x 6	1
32	Entretoise	1	58	Magasin amovible	1
33	Vis M6 x 12	1	59	Goupille-ressort 2,5 x 11	1
34	Goupille-ressort 3 x 20	1	60	Vis M3 x 6	1
35	Magasin fixe	1	61	Aimant	1
36	Rondelle à ressort 6	1	62	Rail	1
37	Vis M6 x 35	1	63	Écrou	1
38	Patin de distributeur	1	64	Rondelle	1
39	Ressort	1	65	Vis de bride	1
40	Verrou de chicane	1	66	Prise d'air	1
41	Plaque de magasin	1	67	Bras	1
42	Vis	1	68	Marteau (non compris)	

