



8 IN. STATIONARY BUFFER



CN21762L 007

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

TABLE OF CONTENTS

Introduction..... 3

Safety 3

 Work Area..... 4

 Personal Safety 4

 Personal Protective Equipment 4

 Personal Precautions 4

 Specific Safety Precautions..... 5

Unpacking10

 Identification Key10

Assembly & Installation 11

Operation 11

Care & Maintenance12

Disposal13

Troubleshooting13

Parts Breakdown.....15

 Parts List15

Specifications17

INTRODUCTION

This 8 in. stationary buffer is designed for polishing, buffing, and finishing metal, plastic, and other materials in professional or home workshop settings. Powered by a 3/4 HP motor, it delivers consistent performance at a speed of 3,450 RPM, making it ideal for producing smooth, high-quality surfaces. The tool operates on a 120V single-phase power supply and features a 5/8 in. arbor size for compatibility with standard buffing wheels. An easy-to-use on/off switch and solid 28 lb frame provide stability and control during operation, making this buffer a reliable addition to any bench setup.

SAFETY

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

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

HAZARD DEFINITIONS

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

DANGER! This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

CAUTION! This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

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

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 gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
 - 2.1 Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
4. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
5. Wear the appropriate rated dust mask or respirator.

PERSONAL PRECAUTIONS

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

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

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.

POWER TOOL PRECAUTIONS

1. Do not use any power tool with a malfunctioning power switch or control. A power tool that fails to respond to the controls is dangerous and can cause an injury. A qualified technician must repair and verify the power tool is operating correctly, before it can be used.
2. Ensure the power supply matches the tool's motor voltage (see Specifications).
3. Do not cover the air vents. Proper cooling is necessary prevent damage to the tool's motor.
4. Avoid unintentional starts. Ensure the switch is off when connecting to the power source.
5. Disconnect the power source before installing or servicing the tool.
6. Remove adjusting keys and wrenches before using the tool. The tool may eject an attached wrench or a key and cause an injury to you or a bystander.
7. Never force the tool. Excessive pressure could break the tool, resulting in damage to your workpiece or serious personal injury. Excessive pressure is the cause if your tool runs smoothly under no load, but roughly under load.
8. Keep hands and fingers away from the work area. Any part of the body contacting the tool's working parts could result in an injury.
9. Only use accessories that are specifically designed for use with the tool. Ensure the accessory is tightly installed.
10. Never touch the tool accessory or workpiece during or immediately after use. They may be hot and could inflict a burn injury.
11. Do not touch an operating engine. Engines can operate at high temperatures and can cause a burn injury.

12. Take work breaks to prevent the tool's motor from overheating and/or overloading.
13. Never use a tool with a cracked or worn tool accessory. Change the tool accessory before using it.

ELECTRICAL SAFETY

WARNING! Do not touch or handle a live tool with any part of your body that is wet or damp. Wet skin reduces resistance to electrical current, increasing the danger of a serious or fatal shock.

WARNING! To reduce risk of electric shock, be certain that the plug is connected to a properly grounded receptacle.

1. Disconnect the tool from the power supply before making any adjustments, changing accessories, cleaning, servicing or when storing. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Do not expose the tool to rain, snow, frost or any other damp or wet conditions. Water entering a tool will increase the risk of electric shock.
4. Do not disconnect the power cord in place of using the power switch. This will prevent an accidental start-up when the power cord is plugged into the power supply.
 - a. In the event of a power failure, turn off the machine as soon as the power is interrupted. The possibility of accidental injury could occur if the power returns and the unit is not switched off.
5. Do not alter any parts of the tool or accessories. All parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
6. Make certain the power source conforms to requirements of your equipment (see Specifications).
7. When wiring an electrically driven tool, follow all electrical and safety codes, as well as the most recent Canadian Electrical Code (CE) and Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).

WARNING! All wiring should be performed by a qualified electrician.

POWER CORD

In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

1. Insert the power cord plug directly to the power supply whenever possible. Use extension cords or surge protectors only when the tool's power cord cannot reach a power supply from the work area.
2. Do not operate this tool if the power cord is frayed, damaged or poorly spliced, as an electric shock may occur, resulting in personal injury or property damage.
 - a. Inspect the tool's power cord for cracks, fraying or other faults in the insulation or plug before each use.
 - b. Discontinue use if a power cord feels more than comfortably warm while operating the tool.
3. Keep all connections dry and off the ground to reduce the risk of electric shock. Do not touch the plug with wet hands.
4. Prevent damage to the power cord by observing the following:
 - a. Do not pull on the cord to disconnect the plug from an outlet.
 - b. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
 - c. Never use the cord to carry the tool.
 - d. Place the electrical cord in a position that prevents it from coming into contact with the tool and getting caught by the workpiece. The cord should always stay behind the tool.
5. Do not allow people, mobile equipment or vehicles to pass over unprotected power cords.
 - a. Position power cords away from traffic areas.
 - b. Place cords in reinforced conduits or place planks on either side of the power cord to create a protective trench.
6. This tool is only for use on 120 V (single phase) and is equipped with a three-prong grounded power supply cord and plug. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. If the tool should electronically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.

- a. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way, as this will render the tool unsafe.
- b. Do not use any adapter plugs.

BUFFER SAFETY WARNINGS

1. Wear ANSI-approved eye protection.
2. Use buffing wheels that are rated for the operating speed of this buffer.
3. Do not buff using the side of the wheel.
4. Do NOT use grinding wheels or other unintended accessories on this buffer.
5. Do not wear gloves, neckties, jewelry, or loose clothing while operating the buffer.
6. Do NOT operate the tool with any guard disabled, damaged, or removed.
7. The use of accessories or attachments not recommended by the manufacturer may result in a risk of injury.
8. When servicing, use only identical replacement parts.
9. Use only safety equipment approved by the appropriate standards agency. Unapproved safety equipment may not provide adequate protection. Eye protection must be ANSI-approved, and breathing protection must be NIOSH-approved for the specific hazards present in the work area.
10. Stay alert, pay attention to what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not operate the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention may result in serious personal injury.
11. Industrial applications must comply with all applicable OSHA guidelines.
12. Maintain all labels and nameplates on the tool. These contain important safety information. If they become unreadable or are missing, contact Harbor Freight Tools for a replacement.
13. Avoid unintentional starting. Make sure you are prepared to begin work before turning the tool on.
14. Warning: People with pacemakers should consult their physician before using this tool. Electromagnetic fields near a pacemaker could cause interference or failure.
15. Warning: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Examples include:

- a. Lead from lead-based paints
- b. Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products
- c. Arsenic and chromium from chemically treated lumber

Your risk from these exposures depends on how often you perform this type of work. To reduce exposure, work in a well-ventilated area and use approved safety equipment, such as dust masks specifically designed to filter out microscopic particles. (California Health & Safety Code § 25249.5, et seq.)

16. Warning: The cord of this product contains lead and/or di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)—chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wash hands after handling. (California Health & Safety Code § 25249.5, et seq.)
17. The warnings, precautions, and instructions provided in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It is the responsibility of the operator to exercise common sense and caution, as these factors cannot be built into this product.

VIBRATION SAFETY

This tool vibrates during use. Repeated or prolonged exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury, particularly to the hands, arms, and shoulders. To reduce the risk of vibration-related injury:

1. Anyone using vibrating tools regularly or for extended periods should first be examined by a doctor and have regular medical check-ups to ensure that use is not causing or worsening any medical conditions. Pregnant women and individuals with impaired blood circulation to the hands, previous hand injuries, nervous system disorders, diabetes, or Raynaud's Disease should not use this tool. If you experience any symptoms related to vibration—such as tingling, numbness, or fingers turning white or blue—stop using the tool and seek medical advice immediately.
2. Do not smoke while using the tool. Nicotine reduces blood flow to the hands and fingers, increasing the risk of vibration-related injury.
3. When possible, choose tools or methods with lower vibration.
4. Schedule vibration-free breaks during each workday.
5. Let the tool do the work. Avoid excessive force or gripping.
6. Maintain the tool as instructed in this manual to help reduce vibration. If the tool begins to vibrate abnormally, stop using it immediately.

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.

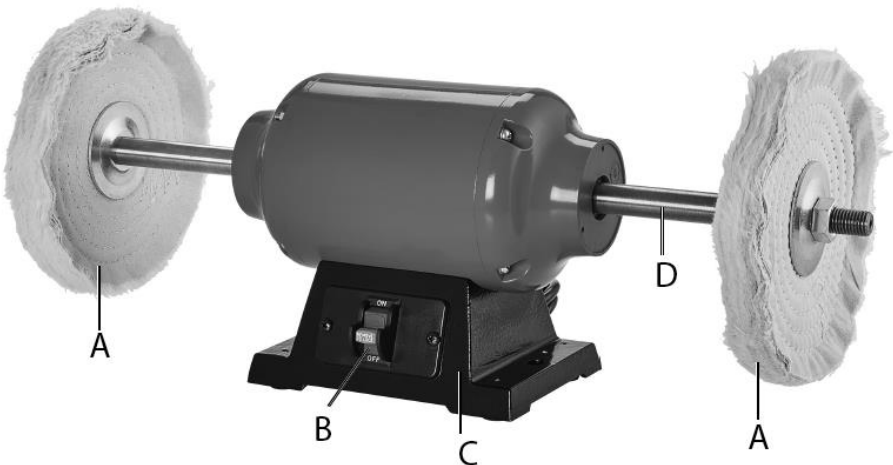
Make sure that all items in the contents are included.

Contents:

- (1) 8 in. Stationary Buffer
- (2) Buffing wheel

IDENTIFICATION KEY

- A Buffing Wheel
- B Power Switch
- C Base
- D Shaft



ASSEMBLY & INSTALLATION

WARNING! TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCIDENTAL OPERATION: Turn the power switch off and unplug the tool from its electrical outlet before performing any procedure in this section.

WARNING! TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ACCESSORY FAILURE: Do NOT use grinding wheels or any other unintended accessories on this buffer.

Numbered references in parenthesis (#1) refer to the included Parts List.

INSTALL BUFFING WHEELS

1. Slide the buffing wheel onto the motor shaft (13), pressing it firmly against the inner wheel flange (2).
2. Slide another wheel flange onto the rotor, with its cupped surface flat against the buffing wheel.
Note: "Right" and "left" are as viewed from the front of the buffer, facing the switch.
3. If attaching to the right side, thread on M16 nut (16) clockwise and tighten securely.
4. If attaching to the left side, thread on the reverse-thread M16 nut (1) counter-clockwise and tighten securely.
5. Apply the desired polishing compound (hard or soft; not included) onto the buffing wheel(s) being used.
6. Practice on a sample workpiece before buffing the actual workpiece. Good buffing results require practice and experience.

WORKPIECE AND WORK AREA SET UP

1. Designate a work area that is clean and well-lit. The work area must be kept clear of children and pets to prevent distractions and potential injury.
2. Route the power cord along a safe path to the work area, avoiding tripping hazards and potential damage to the cord. Ensure the cord has enough slack to allow free movement while working.
3. Make sure there are no nearby objects, such as utility lines or other obstacles, that could pose a hazard while operating the tool.

OPERATION

1. Make sure the switch is in the off position, then plug in the tool.
2. Turn the tool on.

3. Using both hands, firmly hold the workpiece and gently bring it into contact with the buffing wheel. To avoid kickback and other hazards, only buff on the lower quarter of the wheel. Refer to the directional arrows on the front of the buffer.
4. Move the workpiece with the direction of the wheel, applying medium to firm pressure.
5. Check the condition and wear of the buffing wheels every few minutes. Replace any wheel that is worn or damaged.
6. When buffing is finished, remove the workpiece from the buffing wheel before turning the buffer off.
7. To prevent accidents, turn the tool off and unplug it from the electrical outlet after use. Clean the tool, then store it indoors and out of the reach of children.

NOTICE! Apply the correct amount of pressure to achieve the best finish: Too little pressure will not affect the workpiece. Too much pressure can slow the wheel, cause uneven marks, and damage the surface.

CAUTION! Always apply the workpiece to the part of the buffing wheel that is rotating away from the workpiece. Buffing on the wrong side of the wheel can cause objects to be forcefully thrown, resulting in serious injury. Check the directional arrows on the front of the buffer, and only work on the lower quarter of the buffing wheel.

CAUTION! The tool will restart automatically if stalled due to excessive force to the wheels. Stand clear of the tool if a stall occurs.

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 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.
3. Only use accessories intended for use with this tool.
4. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
5. Before each use, inspect the overall condition of the tool. Check for loose hardware, misalignment or binding of moving parts, cracked or broken components, damaged electrical wiring, or any other condition that may affect safe operation.

- 6. After use, wipe the external surfaces of the tool with a clean cloth. To clean the buffing wheels, hand wash them with mild detergent and allow them to air dry. Do not immerse any part of the tool in liquid.
- 7. If a buffing wheel becomes too hard, use a stiff wire brush (not included) to restore its softness.
- 8. Periodically, wear ANSI-approved safety goggles and NIOSH-approved breathing protection, and use dry compressed air to blow dust out of the motor vents.

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

WARNING! If the supply cord of this power tool is damaged, it must be replaced only by a qualified service technician.

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

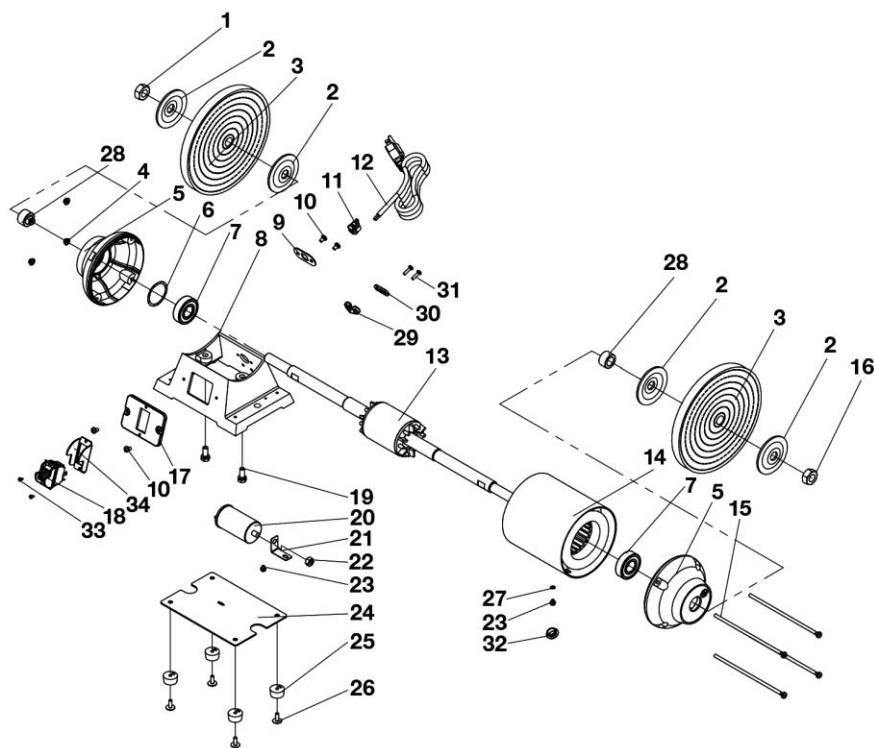
Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Tool will not start	1. Cord not connected.	1. Check that cord is plugged in.
	2. No power at outlet.	2. Check power at outlet. If outlet is unpowered, turn off outlet is unpowered, turn off tool and check circuit breaker. If breaker is tripped, make sure circuit is right capacity for tool and circuit has no other loads.
	3. Tool's thermal reset breaker tripped (if equipped).	
	4. Internal damage or wear. (Carbon brushes or switch, for example.)	3. Turn off tool and allow to cool. Press reset button on tool.

4. Have technician service tool.

Tool operates slowly	1. Extension cord too long or wire size too small.	1. Eliminate use of extension cord. If an extension cord is needed, use one with the proper diameter for its length and load
Performance decreases over time	1. Accessory dull or damaged. 2. Carbon brushes worn or damaged.	1. Keep cutting accessories sharp. Replace as needed. 2. Have qualified technician replace brushes
Excessive noise or rattling	1. Internal damage or wear. (Carbon brushes or bearings, for example.)	1. Have technician service tool.
Overheating	1. Forcing machine to work too fast. 2. Accessory dull or damaged. 3. Blocked motor housing vents. 4. Motor being strained by long or small diameter extension cord.	1. Allow machine to work at its own rate. 2. Keep cutting accessories sharp. Replace as needed. 3. Wear ANSI-approved safety goggles and NIOSH-approved dust mask/respirator while blowing dust out of motor using compressed air. 4. Eliminate use of extension cord. If an extension cord is needed, use one with the proper diameter for its length and load.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY
1	M16 Nut (left thread)	1
2	Wheel Flange	4
3	Buffing Wheel	2
4	Nut with Flange	4
5	Stator Cover	2
6	Wave Spring	1
7	Ball Bearing	2
8	Base	1

9342411

8 in. Stationary Buffer

V1.0

9	Clip Plate	1
10	Screw	4
11	Cord Clip	1
12	Power Cord	1
13	Shaft	1
14	Stator	1
15	Screw	4
16	M16 nut (right thread)	1
17	Switch Plate	1
18	Switch	1
19	Hex Bolt	2
20	Capacitor	1
21	Capacitor Support	1
22	Nut, Type I	1
23	Screw	2
24	Base Plate	1
25	Rubber Foot	4
26	Screw	4
27	Star Washer	1
28	Cushion Cover	2
29	Strain Relief Pressure Plate	1
30	Strain Relief Plate	1
31	Screw	2
32	Cord Brush	1
33	Screw	2
34	Switch Guard	1

SPECIFICATIONS

Wheel/Pad Size	8 in.
Voltage Rating	120 AC
Amperage Rating	4.8 A
Frequency Rating	60 Hz
Phase	Single
Horse Power	3/4 HP
Speed Rating	3,450 RPM
No Load Speed	3,590 RPM
Arbor Size	5/8 in.
Switch Type	On/Off
Weight	28 lb



POLISSOIR STATIONNAIRE

8 PO



CN21762L 007

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
Aire de travail	4
Sécurité personnelle	4
Équipement de protection personnelle	4
Précautions personnelles	4
Consignes de sécurité spécifiques	5
Déballage	12
Guide d'identification	12
Assemblage et installation	13
Utilisation	14
Soin et entretien	15
Mise au rebut	15
Dépannage	16
Répartition des pièces	18
Liste des pièces	18
Spécifications	20

INTRODUCTION

Ce polissoir stationnaire de 8 po est conçu pour le polissage, le lissage et la finition du métal, du plastique et d'autres matériaux dans des ateliers professionnels ou à domicile. Alimenté par un moteur de 3/4 ch, il offre une performance uniforme à un régime de 3 450 tr/min et est idéal pour obtenir des surfaces lisses et de haute qualité. L'outil fonctionne avec une source d'alimentation monophasée de 120 V et comprend un arbre de 5/8 po compatible avec les meules à polir standard. Un interrupteur de marche/arrêt facile à utiliser et un boîtier solide de 28 lb procurent de la stabilité et du contrôle durant le fonctionnement et font de ce polissoir un ajout fiable à tout établi de travail.

SÉCURITÉ

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

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

DÉFINITIONS DE DANGER

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

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

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

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 gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
 - 2.1 Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main.
3. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
4. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
5. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire nominal approprié.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

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

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.

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.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

1. N'utilisez pas d'outil électrique muni d'un interrupteur d'alimentation ou d'une commande qui fait défaut. Un outil électrique qui ne réagit pas aux commandes est dangereux et pourrait provoquer des blessures graves. Un technicien qualifié doit réparer l'outil électrique et vérifier s'il fonctionne correctement avant que vous ne puissiez l'utiliser.
2. Vérifiez que la tension de la source d'alimentation électrique corresponde à celle du moteur de l'outil (consultez les spécifications).
3. Ne recouvrez pas les orifices d'aération. Un refroidissement approprié est requis pour éviter d'endommager le moteur de l'outil.
4. Évitez le démarrage non intentionnel. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'énergie.
5. Débranchez l'appareil de la source d'énergie avant de procéder à son installation ou à son entretien.
6. Retirez les clavettes et les clés de réglage avant d'utiliser l'outil. L'outil peut éjecter une clé installée et blesser les gens à proximité, incluant vous-même.

7. Ne forcez jamais l'outil. Une pression excessive pourrait briser l'outil, entraînant ainsi des dommages au niveau de la pièce à travailler ou causant des blessures corporelles graves. Si votre outil fonctionne correctement lorsqu'il n'y a aucune charge, mais qu'il présente un fonctionnement difficile sous charge, cela signifie qu'une pression excessive est exercée.
8. Gardez vos mains et vos doigts éloignés de l'aire de travail. Le contact de toute partie du corps avec l'outil peut causer des blessures.
9. Utilisez uniquement des accessoires qui ont été spécifiquement conçus en fonction de l'outil. Assurez-vous aussi que l'accessoire est solidement installé.
10. Ne pas touche l'accessoire ou la pièce à travailler pendant ou immédiatement après l'avoir utilisée. Elles peuvent être chaudes et causer une brûlure.
11. Ne touchez pas un moteur en marche. Les moteurs peuvent fonctionner à des températures élevées et provoquer des brûlures.
12. Évitez la surcharge ou la surchauffe du moteur en prenant des pauses.
13. N'utilisez jamais un outil avec un accessoire usé ou qui présente des craquelures. Remplacez l'accessoire de l'outil avant de l'utiliser.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEMENT ! Ne touchez et ne manipulez pas un outil sous tension avec une partie du corps qui est mouillée ou humide. La peau humide réduit la résistance au courant électrique, augmentant ainsi le risque de choc grave ou mortel.

AVERTISSEMENT ! Pour réduire les risques de choc électrique, assurez-vous que la fiche est branché dans une prise de courant correctement mise à la masse.

1. Débranchez l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages quelconques, de changer des accessoires, de nettoyer l'outil, de l'entretenir ou de le ranger. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'une mise en marche imprévue de l'outil.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez le contact entre votre corps et les surfaces reliées à la terre. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

3. N'exposez pas l'outil à la pluie, à la neige, au gel ou à d'autres conditions humides ou mouillées. Si l'eau pénètre à l'intérieur d'un outil, le risque de choc électrique devient beaucoup plus grand.
4. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation au lieu d'utiliser l'interrupteur d'alimentation. Ceci permet d'éviter une mise en marche involontaire lorsque vous branchez le cordon d'alimentation sur la prise électrique.
 - a. Advenant une panne de courant, fermez l'appareil dès que le courant est interrompu. Il pourrait y avoir un risque de blessure accidentelle advenant le retour du courant alors qu'on n'a pas fermé l'appareil.
5. Ne modifiez aucune partie de l'outil ou des accessoires. Toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
6. Assurez-vous que la source d'énergie est conforme aux exigences de votre équipement (consulter les spécifications).
7. Au moment de câbler un outil électrique, respectez tous les codes en matière d'électricité et de sécurité, ainsi que les versions les plus récentes du Code canadien de l'électricité (CE) et du code du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

AVERTISSEMENT ! Tout le câblage doit être installé par un électricien qualifié.

CORDON D'ALIMENTATION

En cas de défaillance ou de panne, la mise à la masse fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique pour réduire le risque de décharge électrique. Cet outil est équipé d'un cordon électrique muni d'un conducteur de mise à la masse de l'équipement et d'une fiche de mise à la masse. La fiche doit être branchée dans une prise correspondante qui est correctement installée et mise à la masse conformément à tous les codes et à tous les règlements locaux.

1. Autant que possible, insérez la fiche du cordon d'alimentation directement dans la source d'énergie. N'utilisez des rallonges ou des limiteurs de surtension que lorsque le cordon d'alimentation de l'outil est trop court pour atteindre la source d'énergie depuis l'aire de travail.
2. N'utilisez pas cet outil si le cordon d'alimentation est effilé, endommagé ou mal épissé, car un choc électrique peut se produire, ce qui pourrait causer des blessures ou des dommages matériel.

- a. Avant chaque utilisation, inspectez le cordon d'alimentation de l'outil; vérifiez qu'il n'est ni fissuré, ni effiloché et que l'isolant et la fiche ne sont pas endommagés.
 - b. Arrêtez d'utiliser l'outil si le cordon d'alimentation est trop chaud au toucher.
3. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que toutes les connexions sont sèches et qu'elles ne présentent aucun contact avec le sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.
4. Pour éviter tout dommage au cordon d'alimentation, observez les précautions suivantes :
 - a. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour déconnecter la fiche de la prise.
 - b. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces mobiles.
 - c. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter l'outil.
 - d. Disposez le cordon électrique de façon qu'il ne touche pas l'outil et qu'il ne risque pas de se prendre dans la pièce à travailler. Le cordon doit toujours se trouver derrière l'outil.
5. Veillez à ce que personne, ni aucun matériel mobile ni des véhicules n'écrasent les cordons d'alimentation non protégés.
 - a. Disposez les cordons d'alimentation loin des zones de passage.
 - b. Placez les cordons d'alimentation à l'intérieur de conduits renforcés ou placez des planches de chaque côté du cordon d'alimentation pour créer un couloir protecteur.
6. Cet outil ne doit être utilisé qu'avec un courant (monophasé) de 120 V et il est muni d'un cordon d'alimentation et d'une fiche à trois broches avec mise à la terre. Consultez un électricien qualifié si vous doutez de la mise à la masse appropriée d'une prise. En cas de défaillance électronique ou de bris de l'outil, la mise à la masse procure un trajet de faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur.
 - a. Ne retirez jamais la broche de masse et ne modifiez jamais la fiche puisque cela fera en sorte que l'outil ne sera plus sécuritaire.
 - b. N'utilisez aucune fiche d'adaptation.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LE POLISSOIR

1. Portez une protection des yeux homologuée ANSI.

2. Utilisez des meules à polir certifiées pour le régime de fonctionnement de ce polissoir.
3. Ne polissez PAS en utilisant le côté de la meule.
4. N'utilisez PAS de meules ou d'autres accessoires non compatibles avec ce polissoir.
5. Ne portez PAS de gants, de cravates, de bijoux ou de vêtements amples pendant l'utilisation de ce polissoir.
6. N'utilisez PAS l'outil lorsque les protecteurs sont désactivés, endommagés ou enlevés.
7. L'utilisation de tout accessoire non recommandé par le fabricant peut entraîner des risques de blessures corporelles.
8. Lors de l'entretien, utilisez seulement des pièces de rechange identiques.
9. Utilisez seulement un équipement de sécurité qui est approuvé par l'organisme de normes approprié. Tout équipement de sécurité non approuvé pourrait ne pas offrir une protection adéquate. La protection des yeux doit être homologuée ANSI et la protection des voies respiratoires doit être homologuée NIOSH pour les dangers spécifiques dans l'aire de travail.
10. Restez alerte, portez attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un instant d'inattention peut entraîner des blessures corporelles graves.
11. Les applications industrielles doivent se conformer à toutes les directives OSHA applicables.
12. Laissez toutes les étiquettes et plaques signalétiques sur l'outil. Celles-ci contiennent des consignes de sécurité importantes. Si elles sont illisibles ou perdues, communiquez avec Harbor Freight Tools pour les remplacer.
13. Évitez le démarrage non intentionnel. Assurez-vous d'être prêt à travailler avant de mettre l'outil en marche.
14. Avertissement : Les personnes qui portent un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant d'utiliser cet outil. Les champs électromagnétiques pourraient causer de l'interférence avec ou une défaillance du stimulateur cardiaque.

15. Avertissement : Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction à l'aide d'un outil électrique contiennent des produits chimiques qui peuvent, selon l'État de Californie, causer un cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles reproductifs. Les exemples comprennent :

- a. Le plomb provenant des peintures à base de plomb
- b. La silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie
- c. L'arsenic et le chrome provenant du bois d'œuvre traité chimiquement

Votre risque d'exposition varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire l'exposition, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé comme des masques antipoussières spécialement conçus pour éliminer par filtrage les particules microscopiques. (California Health & Safety Code para. 25249.5 et suivant)

16. Avertissement : Le cordon de ce produit renferme du plomb ou du di(2-ethylhexyl) phtalate (DEHP) – des produits chimiques reconnus dans l'État de la Californie comme une cause de cancer, d'anomalies congénitales ou d'autres troubles reproductifs. Lavez vos mains après la manipulation. (California Health & Safety Code para. 25249.5 et suivant)

17. Les avertissements, précautions et instructions fournis dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles pouvant se produire. L'opérateur est responsable de faire preuve de bon sens et de porter attention puisque ces situations ne peuvent pas être incluses dans ce produit.

SÉCURITÉ RELATIVE À LA VIBRATION

Cet outil vibre pendant son usage. Une exposition répétitive ou prolongée aux vibrations peut causer des dommages corporels temporaires ou permanents, surtout aux mains, aux bras et aux épaules. Pour réduire le risque de blessures causées par des vibrations :

1. Toute personne qui utilise des outils vibreurs sur une base régulière ou durant des périodes prolongées doit d'abord consulter un médecin et se prêter régulièrement à des examens de santé pour s'assurer que des problèmes médicaux ne sont pas causés ou aggravés par ces outils. Les femmes enceintes ou les personnes qui souffrent d'une mauvaise circulation sanguine aux mains, qui ont subi des blessures antérieures

aux mains et qui souffrent de troubles neurologiques, de diabète ou de la maladie de Raynaud ne doivent pas utiliser cet outil. Si vous ressentez des symptômes reliés aux vibrations comme un fourmillement, un engourdissement, des doigts blancs ou bleus, cessez d'utiliser l'outil et consultez un médecin le plus tôt possible.

2. Ne fumez pas pendant que vous utilisez cet outil. La nicotine réduit le débit sanguin vers les mains et les doigts et augmente le risque de blessure reliée aux vibrations.
3. Lorsque cela est possible, choisissez des outils ou des méthodes avec un niveau de vibration inférieur.
4. Planifiez des pauses exemptes de vibration durant chaque journée de travail.
5. Laissez l'outil effectuer le travail. Évitez toute force ou tout serrage excessif.
6. Pour aider à réduire la vibration, maintenez l'outil selon les directives figurant dans ce manuel. Si l'outil commence à vibrer de manière anormale, cessez de l'utiliser immédiatement.

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.

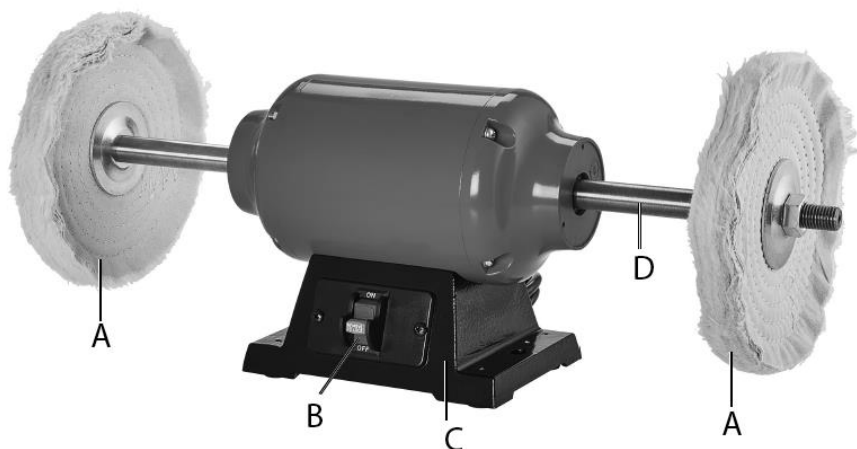
Assurez-vous que tous les articles du contenu sont présents.

Contenu :

- (1) polissoir stationnaire de 8 po
- (2) meules à polir

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Meule à polir
B Interrupteur d'alimentation
C Base
D Arbre



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

AVERTISSEMENT! POUR ÉVITER DES BLESSURES GRAVES RÉSULTANT D'UNE UTILISATION ACCIDENTELLE : Mettez l'interrupteur d'alimentation hors tension et débranchez l'outil de sa prise d'alimentation avant d'effectuer toute procédure dans cette section.

AVERTISSEMENT! POUR PRÉVENIR DES BLESSURES GRAVES CAUSÉES PAR LA DÉFAILLANCE D'UN ACCESSOIRE : N'utilisez PAS de meules ou tout autre accessoire non compatible avec ce polissoir.

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise.

INSTALLATION DES MEULES À POLIR

1. Glissez la meule à polir sur l'arbre moteur (13) en la pressant fermement contre le flasque de roue (2).
2. Glissez un autre flasque de roue sur le rotor en dirigeant sa surface incurvée à plat contre la meule à polir.
Remarque : Les côtés « droit » et « gauche » sont visibles à partir de l'avant du polissoir, face à l'avant de l'interrupteur.
3. Pour une fixation sur le côté droit, installez l'écrou M16 (16) dans le sens horaire et serrez-le solidement.
4. Pour une fixation sur le côté gauche, installez l'écrou M16 à filets inversés (1) dans le sens antihoraire et serrez-le solidement.
5. Appliquez la pâte à polir désirée (dure ou souple, non comprise) sur la (les) meule(s) à polir utilisée(s).
6. Effectuez un essai sur un échantillon de pièce à travailler avant de polir la pièce à travailler réelle. Il faut de la pratique et de l'expérience pour obtenir de bons résultats de polissage.

MONTAGE DE LA PIÈCE À TRAVAILLER ET PRÉPARATION DE L'AIRE DE TRAVAIL

1. Désignez une aire de travail propre et bien éclairée. L'aire de travail ne doit pas être accessible aux enfants et animaux de compagnie afin de prévenir les distractions et le potentiel de blessure.
2. Acheminez le cordon d'alimentation sur un trajet sécuritaire jusqu'à l'aire de travail afin d'éviter les dangers de trébuchement et de dommage potentiel au cordon. Assurez-vous que le cordon possède un jeu suffisant pour permettre des mouvements libres pendant le travail.

3. Assurez-vous qu'il n'y a aucun objet situé à proximité, tel que des câbles de service public ou d'autres obstacles pouvant causer un danger durant l'utilisation de l'outil.

UTILISATION

1. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF (arrêt), puis branchez l'outil.
2. Mettez l'outil en marche.
3. À l'aide de vos deux mains, tenez fermement la pièce à travailler et mettez-la délicatement en contact avec la meule à polir. Pour éviter l'effet de rebond et les autres dangers, polissez seulement sur le quadrant inférieur de la meule. Consultez les flèches directionnelles sur le devant du polissoir.
4. Déplacez la pièce à travailler dans la direction de la meule et appliquez une pression de moyenne à ferme.
5. Vérifiez l'état et l'usure de la meule à polir toutes les quelques minutes. Remplacez toute meule usée ou endommagée.
6. Une fois le polissage terminé, retirez la pièce à travailler de la meule à polir avant de mettre le polissoir hors tension.
7. Pour prévenir les accidents, fermez l'outil et débranchez-le de la prise d'alimentation après l'usage. Nettoyez l'outil puis rangez-le à l'intérieur et hors de la portée des enfants.

AVIS! Appliquez une pression appropriée pour obtenir le meilleur fini possible : Une pression insuffisante n'aura aucun impact sur la pièce à travailler. Une pression trop élevée aura pour effet de ralentir la meule, ce qui pourrait causer des marques inégales et endommager la surface.

ATTENTION! Appliquez toujours la pièce à travailler sur la partie de la meule à polir qui tourne dans la direction opposée à la pièce à travailler. Le polissage sur le mauvais côté de la meule peut causer l'éjection d'objets avec force et provoquer une blessure grave. Vérifiez les flèches directionnelles sur le devant du polissoir et travaillez seulement sur le quadrant inférieur de la meule à polir.

ATTENTION! L'outil redémarrera automatiquement s'il cale à cause de l'application d'une force excessive sur les roues. Restez loin de l'outil en cas de calage.

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 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.
3. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
4. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
5. Avant chaque utilisation, inspectez l'état général de l'outil. Vérifiez s'il y a de la quincaille desserrée, un désalignement ou un grippage des pièces mobiles, des composants fissurés ou brisés, du câblage électrique endommagé ainsi que tout autre défaut pouvant compromettre son fonctionnement sécuritaire.
6. Après l'utilisation, essuyez les surfaces externes de l'outil avec un chiffon propre. Pour nettoyer les meules à polir, lavez-les à la main avec un détergent doux et laissez-les sécher à l'air. Ne plongez aucune partie de l'outil dans du liquide.
7. Si une meule à polir devient trop dure, utilisez une brosse métallique rigide (non comprise) pour rétablir sa souplesse.
8. Périodiquement, portez des lunettes de sécurité homologuées ANSI et un appareil respiratoire homologué NIOSH et utilisez de l'air comprimé sec pour souffler la poussière hors des prises d'air du moteur.

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.

AVERTISSEMENT! Si le cordon d'alimentation de cet outil électrique est endommagé, il doit être remplacé seulement par un technicien de service qualifié.

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

DÉPANNAGE

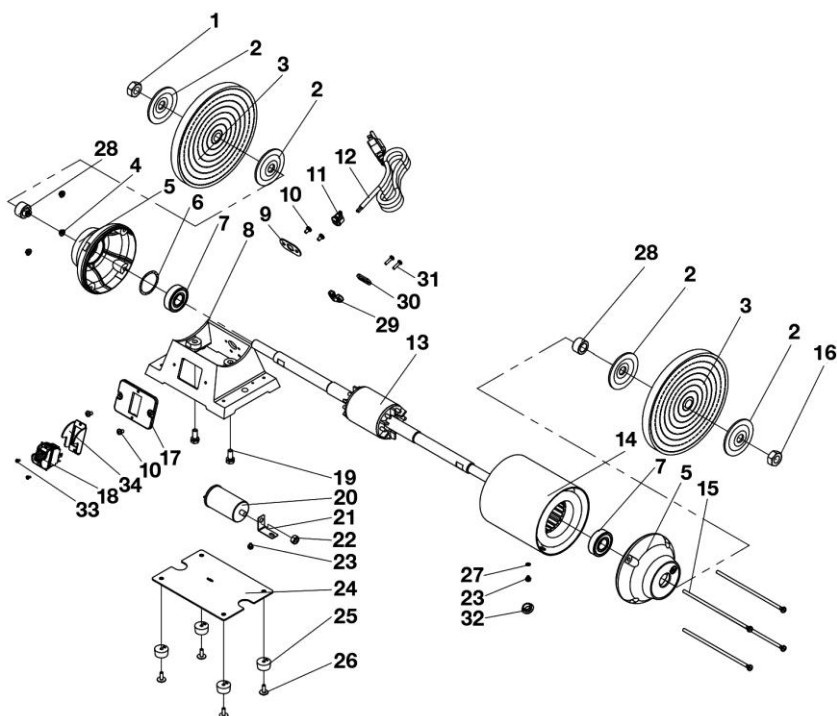
Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

PROBLÈME(S)	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S) PROPOSÉE(S)
L'outil ne démarre pas	1. Le cordon n'est pas branché. 2. La prise n'est pas alimentée en courant. 3. Le fusible thermique de l'outil s'est déclenché (si équipé). 4. Dommage ou usure interne (balais de carbone ou interrupteur, par exemple).	1. Assurez-vous que le cordon est branché. 2. Assurez-vous que la prise est alimentée en courant. Si la prise n'est pas alimentée, mettez l'outil en arrêt et vérifiez le disjoncteur. Si le disjoncteur est déclenché, assurez-vous que la capacité nominale du circuit convient à l'outil et que le circuit n'est pas surchargé. 3. Éteignez l'outil et laissez-le refroidir. Appuyez sur le bouton de réinitialisation. 4. Faites réparer l'outil par un technicien.
L'outil fonctionne au ralenti	1. La rallonge est trop longue ou le calibre de fil est trop petit.	1. N'utilisez pas de rallonge. Si une rallonge est nécessaire, utilisez-en une avec un diamètre approprié à sa longueur et sa charge
Le rendement diminue au fil du temps	1. Accessoire émoussé ou endommagé.	1. Assurez-vous que les accessoires de coupe sont toujours bien

2. Les balais de carbone sont usés ou endommagés.
- aiguisés. Remplacez-les, au besoin.
2. Demandez à un technicien qualifié de remplacer les balais

Bruit excessif ou cliquetis	1. Dommage ou usure interne (balais de carbone ou roulements, par exemple).	1. Faites réparer l'outil par un technicien.
Surchauffe	1. Utilisation de l'appareil à une vitesse excessive. 2. Accessoire émoussé ou endommagé. 3. Évents du carter du moteur bloqués. 4. Le moteur force en raison d'une rallonge longue ou de petit diamètre.	1. Laissez l'appareil fonctionner à son propre rythme. 2. Assurez-vous que les accessoires de coupe sont toujours bien aiguisés. Remplacez-les, au besoin. 3. Portez des lunettes de sécurité homologuées ANSI et un masque antipoussières/appareil respiratoire homologué NIOSH pendant que vous purgez la poussière hors du moteur à l'aide d'air comprimé. 4. N'utilisez pas de rallonge. Si une rallonge est nécessaire, utilisez-en une d'un diamètre approprié à sa longueur et sa charge.

RÉPARTITION DES PIÈCES



Liste des pièces

N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	Écrou M16 (filetage gauche)	1
2	Flasque de roue	4
3	Meule à polir	2
4	Écrou avec collerette	4
5	Housse de stator	2
6	Ressort ondulé	1
7	Roulement à billes	2
8	Base	1
9	Plaque pour pince	1

10	Vis	4
11	Pince de cordon	1
12	Cordon d'alimentation	1
13	Arbre	1
14	Stator	1
15	Vis	4
16	Écrou M16 (filetage droit)	1
17	Plaque d'interrupteur	1
18	Interrupteur	1
19	Boulon hexagonal	2
20	Condensateur	1
21	Patte de fixation de condensateur	1
22	Écrou, type I	1
23	Vis	2
24	Plaque de base	1
25	Pied en caoutchouc	4
26	Vis	4
27	Rondelle dentée	1
28	Couvercle coussiné	2
29	Plaque de pression de détente des contraintes	1
30	Plaque de détente des contraintes	1
31	Vis	2
32	Bague de cordon	1
33	Vis	2
34	Protection d'interrupteur	1

SPÉCIFICATIONS

Taille de meule/patin	8 po
Tension nominale	120 Vca
Intensité nominale de courant	4,8 A
Fréquence nominale	60 Hz
Phase	Simple
Puissance	3/4 ch
Régime nominal	3 450 tr/min
Vitesse à vide	3 590 tr/min
Taille d'arbre	5/8 po
Type d'interrupteur	Marche/arrêt
Poids	28 lb