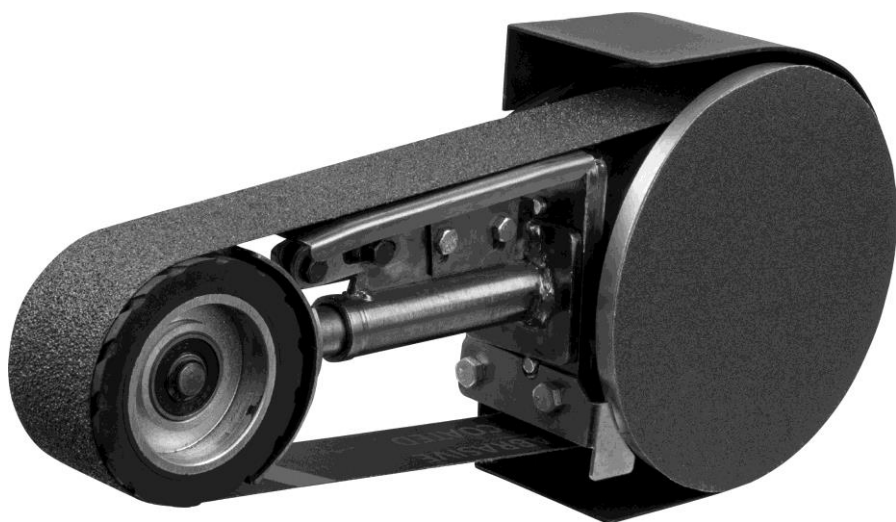




8 IN. BELT GRINDER ATTACHMENT ●



SPECIFICATIONS

Horsepower	Adaptive motor: 1/2 or 3/4 HP
Belt Size	48 x 2 in.
Wheel/Pad Size	7 in.
No Load Speed	Belt: 862 RPM Disc: 3,600 RPM
Arbor Size	5/8 in.
Overall Size	22-3/8L x 4-5/8W x 7-3/4H in.

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.

INTRODUCTION

This attachment fits most popular brands of grinders that have screw-on wheel guards. It's easy to install with no special adapter required, includes 1 sanding belt and 1 sanding disc, and it has the capability to remove material up to 5 times faster than with an equivalent grit grinding wheel.

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.

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 the appropriate type of full-face shield in addition to safety goggles, as the work can create chips, abrasive or particulate matter.
3. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
 - 3.1 Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
5. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
6. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury from falling objects.
7. Wear the appropriate rated dust mask or respirator.
8. This tool can cause hearing damage. Wear hearing protection gear with appropriate Noise Reduction Rating to withstand decibel levels.

PERSONAL PRECAUTIONS

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

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Support the workpiece or clamp it to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body may lead to personal injury.
5. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Maintain a firm grip on the material and position your body and arms to allow you to resist a kickback. Kickback can propel the material in the direction of the cutting accessory's rotation.
 - 3.1 Use a clamp to hold the material if the tool includes a clamping system.
4. Never use a tool with a cracked or worn grinding wheel. Change the grinding wheel before using. Use only flanges supplied with the grinder.
5. Before using the tool on a workpiece, test the tool by running it at the highest no-load speed for at least 60 seconds in a safe position. Stop immediately if there is any abnormal vibration or wobbling that could indicate poor installation of the grinding wheel. Check the tool to determine the cause.
6. Do not start the tool when the grinding wheel is touching the workpiece.
7. Clean dust and debris from beneath the grinding wheels frequently.
8. Do not grind magnesium or aluminum, as a fire may result.
9. Make sure the bench grinder is on a firm, level surface and properly secured to avoid injury from unexpected movement. Firmly clamp or bolt the bench grinder to a support surface to prevent slipping or sliding during the operation.
10. Do not use a grinding wheel that vibrates when used. If dressing the wheel does not solve the vibration, replace it. Also inspect the machine for other causes of vibration such as worn bearings or a bent shaft. Repair or replace broken components immediately before reusing the machine.
11. Ensure the grinding wheel has a clean edge. Check the grinding wheel for wear or chipping and replace if necessary.

12. Hold the tool so that sparks fly away from you, bystanders or flammable materials. Have a fully charged fire extinguisher present in the event of a fire.
13. Do not subject the grinding wheel to any lateral pressure as it may damage the tool or cause it to kickback.

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 point the tool towards yourself. It could inflict an injury.
8. 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.
9. 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.
10. Take work breaks to prevent the tool's motor from overheating and/or overloading.

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 parts list are included.

ASSEMBLY & INSTALLATION

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

Dashed numbers in parenthesis (Fig. 1-1) refer to a specific point in an illustration or image.

PROTECTIVE COVER

1. Assemble the protective shield (#19) using the hex nuts (#20), flat washers (#13) and pan-head screws (#12). Make sure the screws are properly tightened (Fig. 1).
2. Once completed, it should resemble Fig. 2.

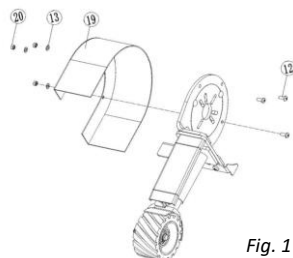


Fig. 1

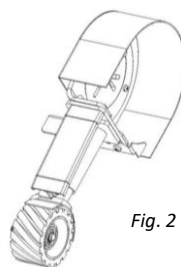


Fig. 2

SANDING BELT FRAME

1. Remove the grinding wheel and shield, keeping the nut (#5) and wheel flange (#6) in a safe location for future applications (Fig. 3).
2. Put the locating sleeve jig (#44) on the motor shaft against the motor end cap (Fig. 3).
3. Install the sanding belt frame onto the motor shaft using the flat washers (#9) and screws (#8). Ensure they are properly tightened (Fig. 3).
4. Take the locating sleeve out and keep for future applications.
5. Once completed, it should resemble Fig. 4.

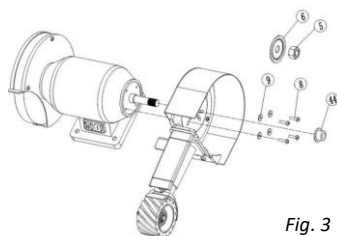


Fig. 3

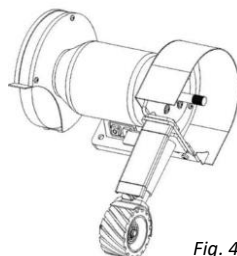


Fig. 4

DRIVING WHEEL

1. Install the driving wheel (#7) into the wheel shaft of the grinder (Fig. 5).
2. Install the grinding wheel flange (#6) and tighten the nut (#5) (Fig. 5).
3. Once completed, it should resemble Fig. 6.

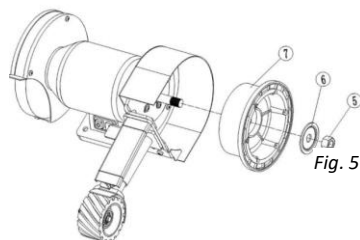


Fig. 5

SANDING BELT

1. Loosen the bolt (#36) (Fig. 7).
2. Press the front driven wheel to drop the tension lock board and fix the driven wheel support (#38).
2. Install the sanding belt (#1) (Fig. 8).
3. Lift the tension lock board up to tighten the nut.
4. Turn the sanding belt by hand to check the running track (Fig. 9-1).
5. Turn on the power to check alignment.
6. If necessary, turn off the power and adjust the eccentric plate (#25) slightly until the position is ideal (Fig. 7).
7. Once completed, it should resemble Fig. 10.

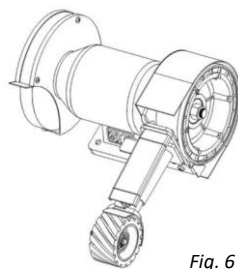


Fig. 6

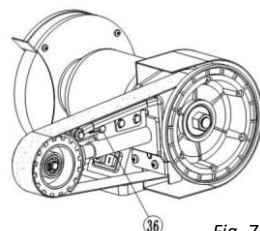


Fig. 7

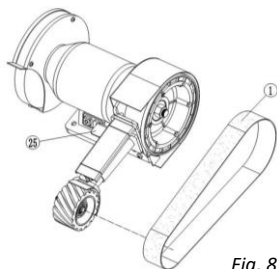


Fig. 8

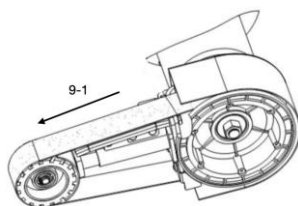


Fig. 9

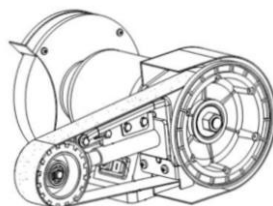


Fig. 10

SANDING DISC

1. Install the sanding disc (#4) and tighten the screws (#3) (Fig. 11).
2. Paste the sanding paper (#2) to the disc evenly and smoothly (Fig. 11).
3. Once completed, it should resemble Fig. 12.

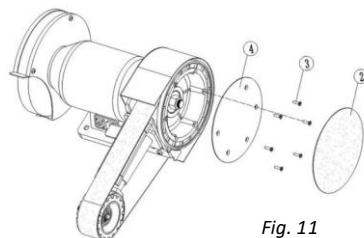


Fig. 11

OPERATION

1. Connect the tool to its power source.
2. Allow the disc to achieve max. speed.
3. Gently contact workpiece to the sanding paper.
4. Separate workpiece from the sanding paper.
 - 4.1 If results are as desired, disconnect tool from the power source.
 - 4.2 If results are not as desired, continue operation.

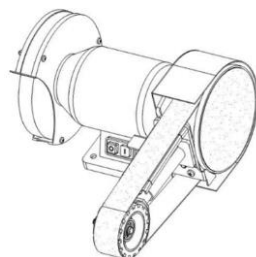


Fig. 12

ADJUSTING POSITION

1. Loosen the nut (#18) (Fig. 13).
2. Adjust the frame up and down to the desired angle (Fig. 13).
3. Once in the ideal position, tighten the nut.

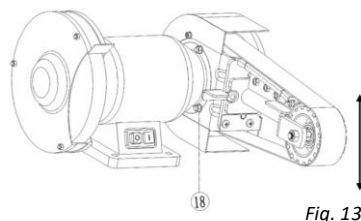


Fig. 13

REPLACING BELT

1. Loosen the bolt (#36) (Fig. 14).
2. Press the front driven wheel to drop the tension lock board and fix the driven wheel support.
3. Remove the old belt.
4. Install the new belt.
5. Lift the tension lock board up to tighten the nut.

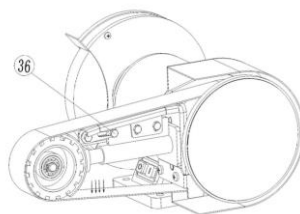


Fig. 14

REPLACING SANDING PAPER

1. Tear the old sanding paper off of the wheel.
2. Clean the wheel.
3. Paste the new sanding paper to the disc evenly and smoothly.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Ensure guards and other safety features are in good working condition before each operation.
5. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
6. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

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

CLEANING

Clean dust or other debris from the tool after each use.

LUBRICATION

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

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

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

DISPOSAL

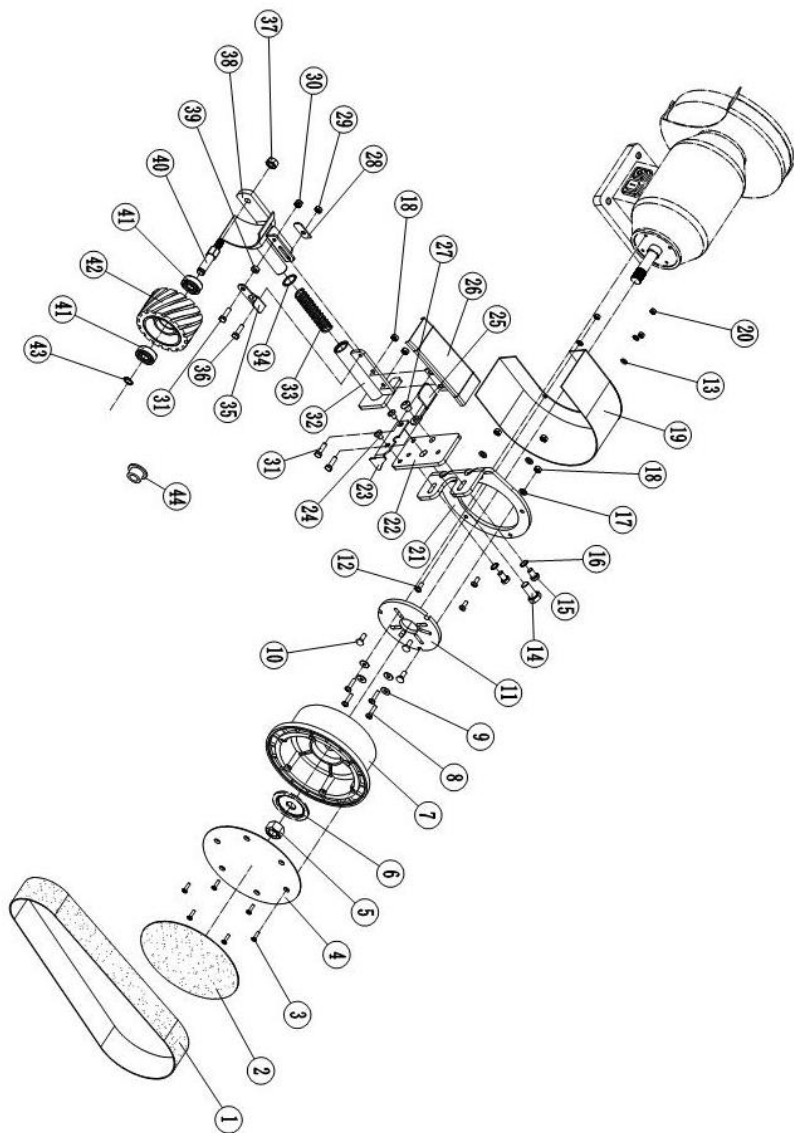
Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

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.

PARTS BREAKDOWN



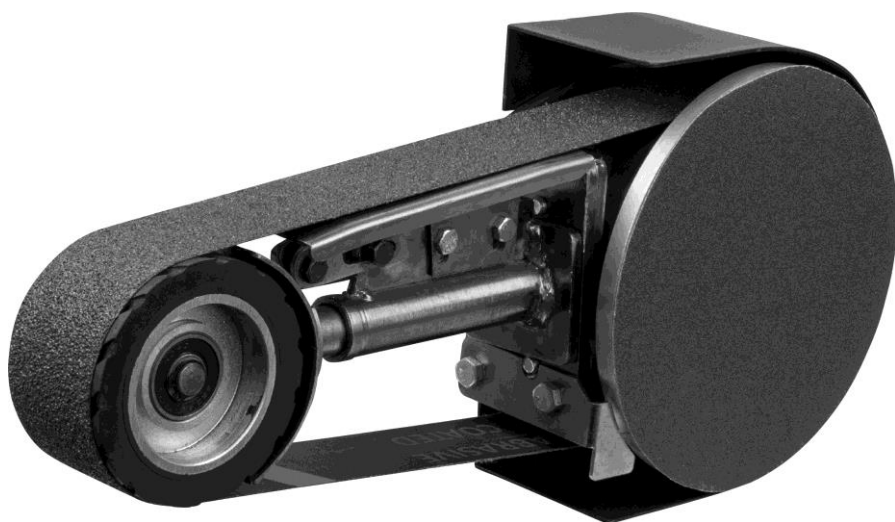
PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY
1	Abrasive sanding belt	1
2	Sanding paper	1
3	Philips Screw M4x8	4
4	Sanding board	1
5	Nut	1
6	Grinding wheel flange	1
7	Driving wheel	1
8	Screw M5*20	3
9	Flat washer M5	3
10	Carriage bolts M6*12	3
11	Mounting flange	1
12	Philips pan-head screw M5*16	3
13	Flat washer M5	3
14	Hex bolt M12*20	1
15	Hex bolt M8*16	2
16	Flat washer M5	2
17	Flat washer M6	3
18	Hex nut M6	5
19	Shield	1
20	Hex nut M5	3
21	Fixing frame	1
22	Fixing oboard	1
23	Protection plate	1
24	Philips pan-head screw M6*8	2
25	Eccentric plate	1
26	Belt support board	1
27	Rivet	1
28	Clamp plate	1
29	Hex nut M6	1
30	Self-locking nut M6	1
31	Hex bolt M6*16	3

32	Spring housing	1
33	Spring	1
34	O-sealing ring 1.8*2	1
35	Tension lock board	1
36	Hex bolt M6*20	1
37	Hex fine-thread nut M10*1	1
38	Driven wheel support	1
39	Spacer	1
40	Driven wheel shaft	1
41	Bearing	2
42	Driven wheel	1
43	Clip ring for shaft M12	1
44	Locating sleeve	2



ACCESSOIRE POUR MEULEUSE À COURROIE 8 PO



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

SPÉCIFICATIONS

Puissance	Moteur adaptatif : 1/2 ou 3/4 CV
Taille de courroie	48 x 2 po
Taille de meule/patin	7 po
Vitesse à vide	Courroie : 862 tr/min Disque : 3 600 tr/min
Taille d'arbre	5/8 po
Dimensions hors tout	22 3/8 (long.) x 4 5/8 (larg.) x 7 3/4 (haut.)

DÉFINITIONS DE DANGER

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

DANGER !

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

AVERTISSEMENT !

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

ATTENTION !

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

AVIS !

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

INTRODUCTION

Cet accessoire convient à la plupart des marques populaires de meuleuses avec des protège-meule vissés. Il est facile à installer sans adaptateur spécial, comprend 1 courroie abrasive et 1 disque abrasif, et il a la capacité de retirer le matériau jusqu'à 5 fois plus vite qu'avec une meule à grain équivalent.

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.

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 un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes de sécurité puisque cette tâche peut créer des copeaux, des matières abrasives ou des particules.
3. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
 - 3.1 Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main.
4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
5. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
6. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures aux pieds dues à la chute d'objets.
7. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire nominal approprié.
8. Cet outil peut causer des dommages à l'ouïe. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

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

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

4. Soutenez la pièce à travailler ou fixez-la sur une plate-forme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre votre corps sera instable et peut entraîner des blessures corporelles.
5. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Maintenez fermement le matériau et placez le corps et les bras de façon à vous permettre de résister à l'effet de rebond. Un effet de rebond peut propulser le matériau dans le sens de rotation de l'accessoire de coupe.
 - 3.1 Utilisez une bride pour retenir le matériau si l'outil comprend un système de serrage.
4. N'utilisez jamais un outil présentant un meule fissuré ou usé. Remplacez la meule avant usage. Utilisez uniquement les brides fournies avec la meuleuse.
5. Avant d'utiliser l'outil sur une pièce, assurez-vous d'effectuer une vérification de fonctionnement de l'outil au régime à vide le plus élevé pendant au moins 60 secondes dans une position sans danger. Arrêtez immédiatement en présence d'une vibration anormale ou d'une oscillation quelconque qui pourraient indiquer une mauvaise installation du meule. Examinez bien l'outil pour déterminer la cause du problème.
6. Ne mettez jamais l'outil en marche si une meule est en contact avec la pièce de travail.

7. Nettoyez la poussière et les débris du dessous des meules fréquemment.
8. Ne meulez pas les pièces de magnésium ou d'aluminium car cela pourrait provoquer un incendie.
9. Assurez-vous que la meuleuse d'établi repose sur une surface stable et de niveau et qu'elle est bien retenue afin d'éviter les blessures attribuables à tout mouvement inattendu. Fixez ou boulonnez solidement la meuleuse d'établi sur une surface d'appui pour éviter qu'elle ne glisse en cours d'utilisation.
10. N'utilisez pas de meule qui vibre lorsqu'on l'utilise. Si le décroassage de la meule ne permet pas d'éliminer les vibrations, remplacez-la. Vérifiez également si l'appareil présente d'autres causes de vibration, comme des roulements usés ou un arbre courbé. Réparez ou remplacez les composants brisés immédiatement avant d'utiliser l'appareil.
11. Assurez-vous que la meule possède un rebord net. Vérifiez si la meule est usée ou ébréchée et remplacez-la au besoin.
12. Tenez l'outil de manière à ce que les étincelles s'envolent loin des personnes et des matériaux inflammables. Assurez-vous de disposer d'un extincteur chargé à bloc en cas d'incendie.
13. Ne soumettez pas la meule à une pression latérale, car cela endommagerait l'outil ou provoquerait un effet de rebond.

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 dirigez jamais l'outil vers votre personne. Cela pourrait causer une blessure.
8. 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.
9. 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.
10. Évitez la surcharge ou la surchauffe du moteur en prenant des pauses.

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 sur la liste de pièces sont compris.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

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

Les numéros entrecoupés entre parenthèses (Fig. 1-1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

COUVERCLE DE PROTECTION

1. Assemblez l'écran protecteur (n° 19) au moyen des écrous hexagonaux (n° 20), des rondelles plates (n° 13) et des vis à tête cylindrique (n° 12). Assurez-vous que les vis sont correctement serrées (fig. 1).
2. Une fois terminé, l'apparence ressemblera à la fig. 2.

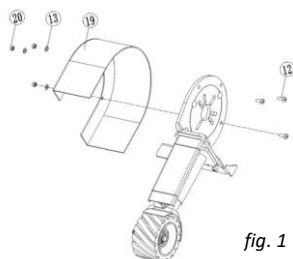


fig. 1

CADRE DE COURROIE ABRASIVE

1. Retirez la meule et l'écran protecteur, en conservant l'écrou (n° 5) et le flasque de roue (n° 6) en lieu sûr pour les applications futures (fig. 3).
2. Positionnez le gabarit de manchon de positionnement (n° 44) sur l'arbre moteur contre le capuchon d'extrémité de moteur (fig. 3).
3. Installez le cadre de courroie abrasive sur l'arbre moteur au moyen des rondelles plates (n° 9) et des vis (n° 8). Assurez-vous qu'ils sont correctement serrés (fig. 3).
4. Retirez le manchon de positionnement et conservez-le pour des applications futures.
5. Une fois terminé, l'apparence ressemblera à la fig. 4.

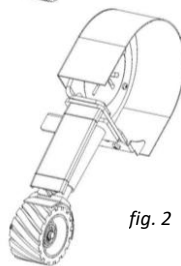


fig. 2

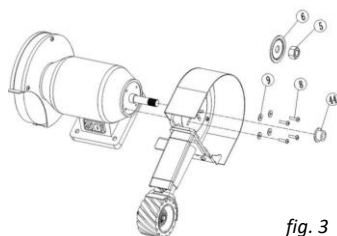


fig. 3

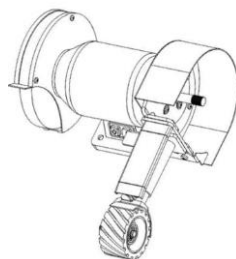


fig. 4

ROUE MOTRICE

1. Installez la roue motrice (n° 7) sur l'arbre de roue de la meuleuse (fig. 5).
2. Installez le flasque de roue de la meuleuse (n° 6) et serrez l'écrou (n° 5) (fig. 5).
3. Une fois terminé, l'apparence ressemblera à la fig. 6.

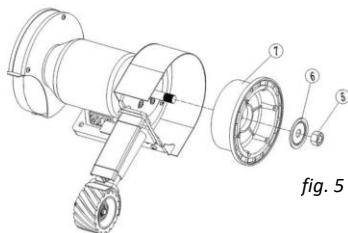


fig. 5

COURROIE ABRASIVE

1. Desserrez le boulon (n° 36) (fig. 7).
2. Pressez la roue menée avant pour abaisser la plaque de verrouillage de tension et fixez le support de roue mené (n° 38).
2. Installez la courroie abrasive (n° 1) (fig. 8).
3. Soulevez la plaque de verrouillage de tension pour serrer l'écrou.
4. Tournez la courroie abrasive à la main pour vérifier la piste de roulement (fig. 9-1).
5. Mettez l'appareil sous tension pour vérifier l'alignement.
6. Au besoin, coupez l'alimentation et réglez la plaque excentrique (n° 25) légèrement jusqu'à l'obtention de la position idéale (fig. 7).
7. Une fois terminé, l'apparence ressemblera à la fig. 10.

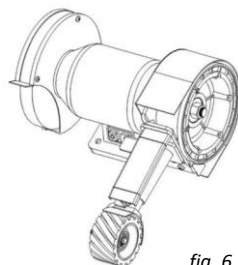


fig. 6

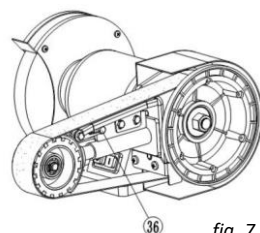


fig. 7

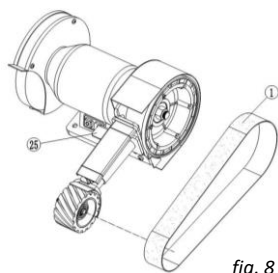


fig. 8

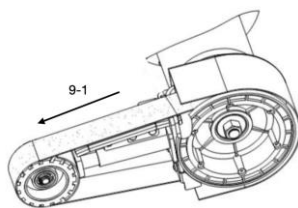


fig. 9

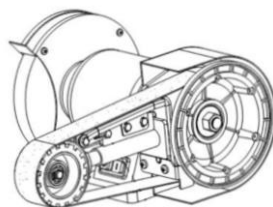


fig. 10

DISQUE ABRASIF

1. Installez le disque abrasif (n° 4) et serrez les vis (n° 3) (fig. 11).
2. Collez et lissez le papier abrasif (n° 2) uniformément sur le disque (fig. 11).
3. Une fois terminé, l'apparence ressemblera à la fig. 12.

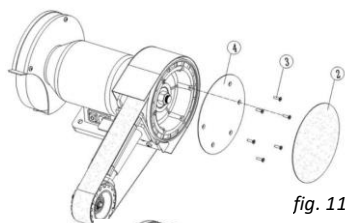


fig. 11

UTILISATION

1. Connectez l'outil à sa source d'alimentation.
2. Laissez le disque atteindre son régime max.
3. Établissez un contact doux du papier abrasif sur la pièce à travailler.
4. Séparez la pièce à travailler du papier abrasif.
 - 4.1 Si les résultats sont satisfaisants, débranchez l'outil de la source d'alimentation.
 - 4.2 Si les résultats ne sont pas satisfaisants, continuez le fonctionnement.

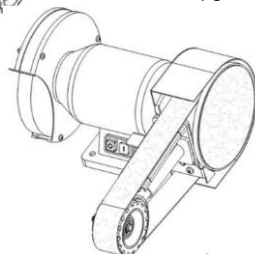


fig. 12

RÉGLAGE DE LA POSITION

1. Desserrez l'écrou (n° 18) (fig. 13).
2. Ajustez le cadre en haut et en bas à l'angle désiré (fig. 13).
3. Une fois la position idéale obtenue, serrez l'écrou.

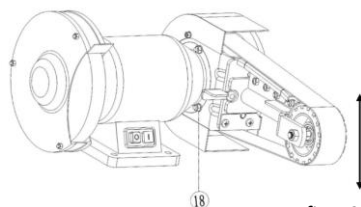


fig. 13

REMPACEMENT DE LA COURROIE

1. Desserrez le boulon (n° 36) (fig. 14).
2. Pressez la roue menée avant pour abaisser la plaque de verrouillage de tension et fixez le support de roue mené.
3. Enlevez la courroie usée.
4. Installez la courroie neuve.
5. Soulevez la plaque de verrouillage de tension pour serrer l'écrou.

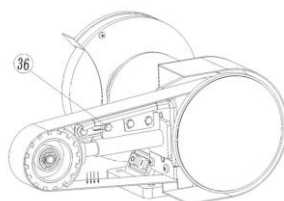


fig. 14

REEMPLACEMENT DU PAPIER ABRASIF

1. Déchirez le papier abrasif usé de la roue.
2. Nettoyez la roue.
3. Collez et lissez le papier abrasif neuf uniformément sur le disque.

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Assurez-vous que les protecteurs et toute autre fonction de sécurité sont en bon état avant chaque utilisation.
5. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
6. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

NETTOYAGE

Après chaque utilisation, supprimez la poussière et tout débris sur l'outil.

LUBRIFICATION

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

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

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

MISE AU REBUT

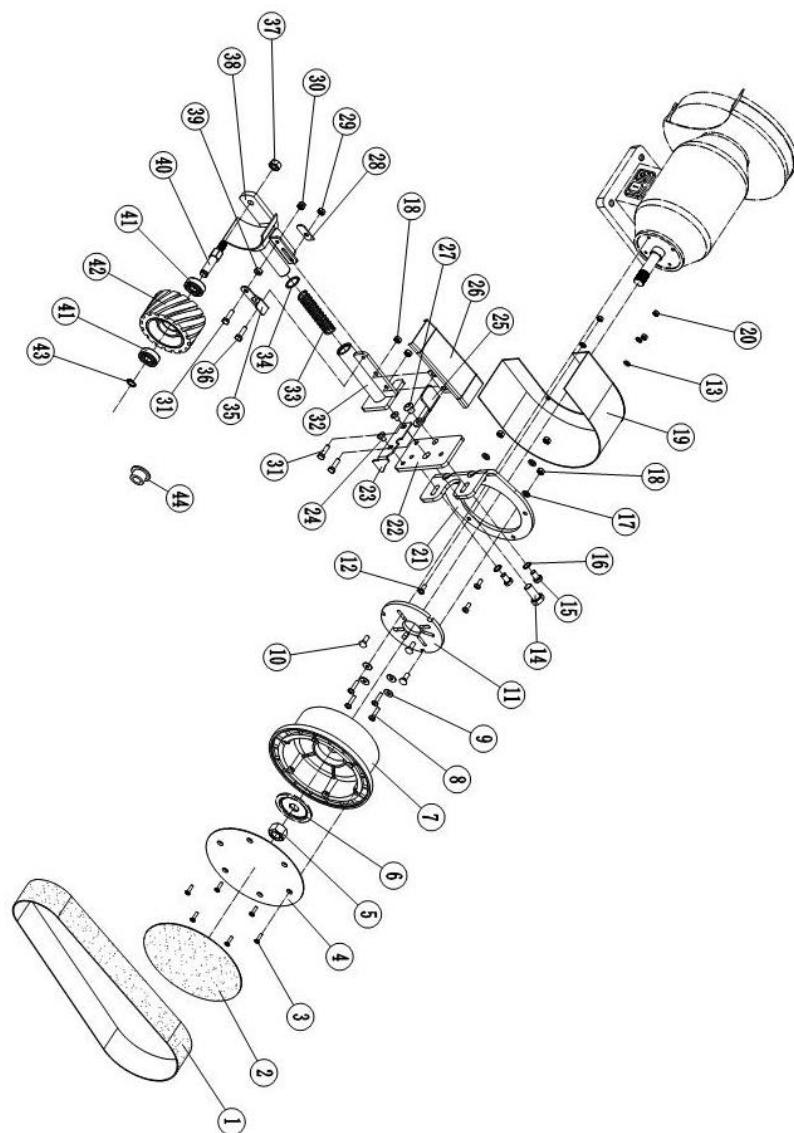
Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

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.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	Courroie abrasive	1
2	Papier abrasif	1
3	Vis cruciforme M4x8	4
4	Plaque de courroie abrasive	1
5	Écrou	1
6	Flasque de roue de la meuleuse	1
7	Roue motrice	1
8	Vis M5x20	3
9	Rondelle plate M5	3
10	Boulons de carrosserie M6*12	3
11	Bride de fixation	1
12	Vis cruciforme à tête cylindrique M5*16	3
13	Rondelle plate M5	3
14	Boulon hexagonal M12*20	1
15	Boulon hexagonal M8*16	2
16	Rondelle plate M5	2
17	Rondelle plate M6	3
18	Écrou hexagonal M6	5
19	Écran	1
20	Écrou hexagonal M5	3
21	Cadre de fixation	1
22	Planche de fixation	1
23	Plaque de protection	1
24	Vis cruciforme à tête cylindrique M6*8	2
25	Plaque excentrique	1
26	Plaque de maintien de la courroie	1
27	Riveté	1
28	Plaque de serrage	1
29	Écrou hexagonal M6	1

30	Écrou autobloquant M6	1
31	Boulon hexagonal M6*16	3
32	Boîtier de ressort	1
33	Ressort	1
34	Joint torique de scellement 1,8*2	1
35	Plaque de verrouillage de tension	1
36	Boulon hexagonal M6*20	1
37	Écrou hexagonal à filets fins M10*1	1
38	Support de roue menée	1
39	Entretoise	1
40	Arbre de roue menée	1
41	Roulement	2
42	Roue menée	1
43	Anneau de fixation pour arbre M12	1
44	Manchon de positionnement	2

