



8 in. Bench Grinder





8 in. Bench Grinder

SPECIFICATIONS

Arbor Size	5/8 in.
Wheel Diameter	8 in.
Wheel Thickness	3/4 in.
No Load Speed	3,450 RPM
Variable Speed	No
Horsepower	1/2 HP, 115V
Current Rating	5 amps
Frequency Rating	60 Hertz
CSA	180264

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. 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.

3. 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 tool.

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. Wear a full face shield if your work creates metal filings or wood chips. 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.
3. Keep articles of clothing, jewellery, hair, etc., away from moving parts to avoid entanglement with tool.
4. Do not operate any machine / tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
5. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control of a tool in unexpected situations.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Keep hands and fingers away from the grinding area. Any part of the body coming in contact with moving parts could cause injury.
2. Use an appropriate dust respirator when sanding for an extended period of time. This will help prevent breathing in the fine dust created while grinding.

CAUTION: Some wood contains preservative such as copper chromium arsenate (CCA), which can be toxic. When grinding these materials, extra care should be taken to avoid inhalation and minimize skin contact.

3. When operating the tool, use proper eye and hearing protection as well as protective gloves.
4. Do not cover the air vents. Proper cooling of the motor is necessary to ensure normal life of the tool.
5. Never force the tool. Excessive pressure could break the tool, resulting in damage to your work piece or serious personal injury. If your tool runs smoothly under no load, but does not run smoothly under load, then excessive pressure is being used.
6. This tool will not stop moving immediately. Do not leave the tool unattended until it has come to a complete stop. A part that is moving could grab a surface and pull the tool out of your control.
7. Always make sure the work surface is free from nails and other foreign objects.
8. Never touch the grinding wheel or work piece during or immediately after use. The grinding wheel or work piece will be too hot to be touched by bare hands.

ELECTRICAL SAFETY

1. Disconnect power supply. Disconnect the tool from the power supply when not in use, before cleaning, servicing or changing any parts.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, cooking stoves and refrigerators. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other.) This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for a three wire grounded power cord and grounded power supply system.
4. Grounded tools must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs. 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.
5. Do not abuse the cord. Never use the cord to carry tools or pull the plug from an outlet. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Do not operate this tool if the power cord is frayed or damaged. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock. Do not modify the plug in any way.
6. When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock. Use in conjunction with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI). If operating a power tool in a damp location is unavoidable, the use of a GFCI reduces the risk of electric shock. It is recommended that the GFCI should have a rated residual current of 30 mA or less.
7. Avoid using an unnecessarily long extension cord. Choose a cord that is appropriate for the situation, as a cord that is too long and running across the floor can be more dangerous than helpful. Using a cord that is too long or too thin could damage the tool. Unroll the cord completely to prevent it from overheating.
8. Place the electrical cord in a position that prevents it from coming into contact with the tool and from getting caught by the work piece. The cord should always stay behind the tool.
9. Keep all connections dry and off the ground to reduce the risk of electric shock. Do not touch the plug with wet hands.

WARNING! People with pacemakers should consult their physician(s) before using this product. Operations of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

TOOL USE AND CARE

WARNING! Do not use the tool if the power switch 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. Maximise 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 tool, all parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
- b. Use the tool in a way for which it was not designed.
4. Avoid unintentional starts. Be sure the throttle is in the OFF position when not in use and before connecting it to any power source.

UNPACKING

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

WARNING! If any part is missing, do not operate the tool until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in serious personal injury.

PARTS IDENTIFICATION

No.	Description	Qty.
5	Grinder Wheel	2
15	Washer	6
16	Bolt	6
17	Spark Guard	1
18	Spark Guard	1
19	Eye Shield	2
22	Adjustable Tool Rest, Left	1
35	Adjustable Tool Rest, Right	1
#	Eye Shield Bracket	2

ASSEMBLY

CAUTION! Make sure the grinder is secured to a stable surface to prevent movement from vibrations.

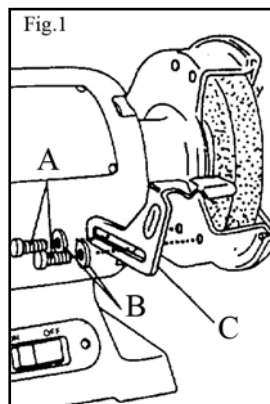
INSTALLING THE TOOLS RESTS

Make certain that the grinder is OFF and unplugged. Install adjustable rests (22 & 35) to the wheel guards (7 & 27) as shown in figure 1. Use the bolts and washers to secure the adjustable rests as shown in figure 1.

NOTE: There is a left and a right tool rest. Refer to figure 1 to be certain that you install them correctly.

The tool rests should be adjusted to within 1/16 in. of the grinding wheel. To adjust this distance, move the adjustable rests (22 & 35) by unloosening the bolts and moving them to the proper position.

A	Short Bolts
B	Washers
C	Right Tool Rest

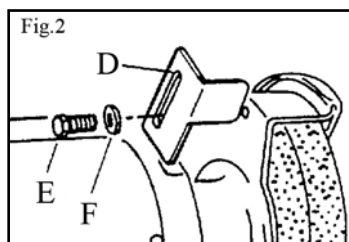


INSTALLING THE SPARK GUARDS

Install the right spark guard to the wheel guard as shown in figure 2. Adjust the spark guard to within 1/16 in. of the grinding wheel. Repeat for the left side.

NOTE: There is a left and a right spark guard. Refer to figure 2 to be certain that you install them correctly.

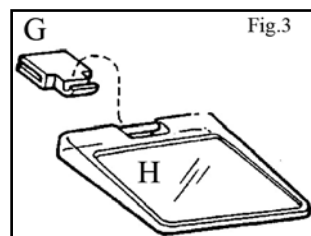
D	Right Spark Guard
E	Bolt
F	Washer



INSTALLING THE BRACKET TO THE EYE SHIELD

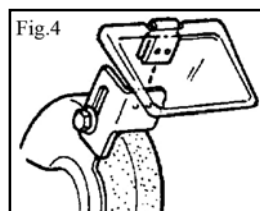
Select one flat bracket and one eye shield. Assemble as shown in figure 3. Repeat for the left eye shield.

G	Bracket
H	Eye Shield



INSTALLING THE EYE SHIELD TO THE GRINDER

For installation of the right eye shield (19), make sure that the holes in the eye shield bracket face downward. Push the eye shield bracket onto the mounting bracket until it locks into place as shown in figure 4. Repeat for the left eye shield.



OPERATION TIPS

SHARPENING SCISSORS

If possible, take the scissors apart to make the sharpening operation easier and safer. Remove material only from the outside surface and work from the heavy end of the blade towards the tip.

SHARPENING SCREWDRIVERS

The end of a properly sharpened screwdriver will be a perfect rectangle, absolutely flat and perpendicular to the center line of the shank. The two sides and two faces will taper outward from the edge of the shank of the screwdriver. They should be flat with intersecting faces perpendicular. Hold each face of the screwdriver against the wheel to true it up, and then ease the end straight into the stone to grind it true.

SHARPENING KNIVES

Remove metal from both faces of most knives, working from the heavy end of the blade towards the tip.

SHARPENING TWIST DRILL BITS

Drill bits are best sharpened on a sharpening jig but some sharpening can be done on your bench grinder. Begin on one side of the point at the existing angle, then twist the bit while maintaining a constant angle with the grinding surface. Sharpen only the tip. This technique requires considerable practice so try a few times with the grinder OFF. Be sure to maintain the original cutting edge angle, as this is important to maintaining the efficiency of your bits.

MAINTENANCE

CARE OF GRINDING WHEELS

As a result of normal use, grinding wheels may become cracked, grooved, rounded, chipped, out of true or loaded with foreign material. Cracked wheels should be replaced immediately.

WHEEL REPLACEMENT

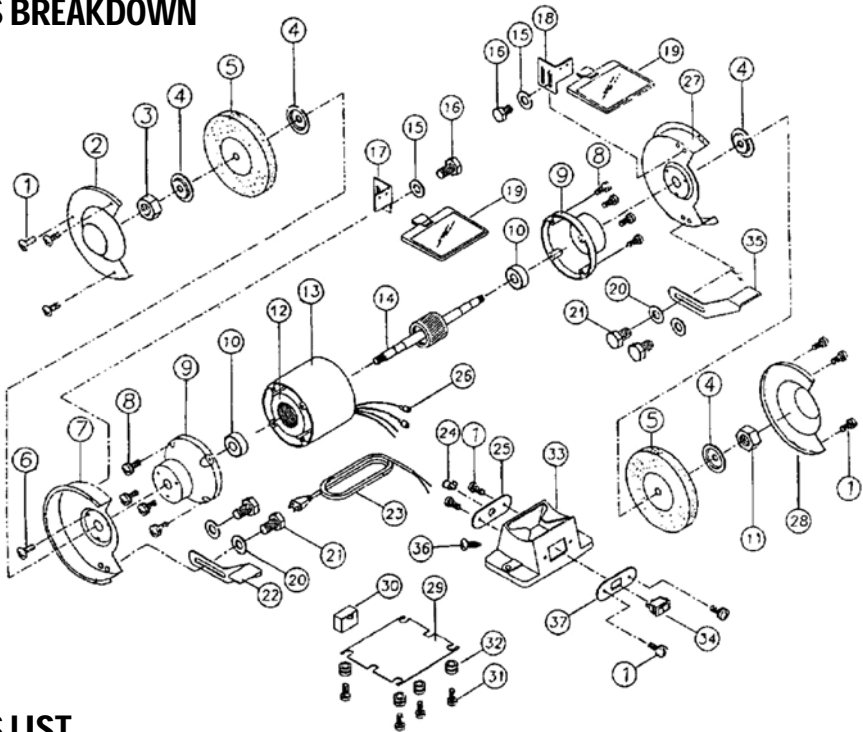
If you must replace a wheel be sure to obtain one with a safe rated speed at least as high as the rated RPM of this grinder. Be sure the tool is switched OFF and unplugged before attempting repairs.

WARNING! Turn the power switch to the OFF position and remove the plug from the power source outlet before adjusting and performing any maintenance on the bench grinder. If the power cord is worn, cut, or damaged in any way, have it replaced by a qualified electrician immediately.

DISPOSING OF THE TOOL

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

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

No.	Description
1	Screw
2	Cover
3	Nut
4	Flange
5	Grinder Wheel
6	Screw
7	Wheel Guard
8	Screw
9	Motor End Bell
10	Ball Bearing
11	Nut
12	Motor Stator
13	Motor Case

No.	Description
14	Motor Rotor
15	Washer
16	Bolt
17	Spark Guard
18	Spark Guard
19	Eye Shield
20	Washer
21	Bolt
22	Adjustable Rest
23	Wire
24	Strain Relief
25	Plate
26	Terminals

No.	Description
27	Wheel Guard
28	Cover
29	Base Plate
30	Condenser
31	Screw
32	Pad
33	Base
34	Switch
35	Adjustable Rest
36	Screw
37	Mounting Plate



Meuleuse d'établi de 8 po

Manuel d'utilisateur



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



Meuleuse d'établi de 8 po

SPÉCIFICATIONS

Taille d'axe	5/8 po
Diamètre de roue	8 po
Épaisseur de roue	3/4 po
Vitesse à vide	3 450 tr/min
Vitesse variable	Non
Puissance	1/2 CV, 115V
Courant nominal	5 A
Fréquence nominale	60 Hz
CSA	180264

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 et/ou de dommage à l'équipement. Avant de permettre à un autre individu d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'il est avisé 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. 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.

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

SÉCURITÉ PERSONNELLE

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

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 de sécurité étanches approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois. 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'oreille 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 l'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.
3. Tenez les vêtements, les bijoux, les cheveux, etc. à l'écart des pièces mobiles pour éviter qu'ils ne se coincent dans l'outil.
4. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
5. 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. Éloignez les mains et les doigts de la zone de meulage. Toute partie du corps venant en contact avec des pièces mobiles peut subir des blessures.
2. Utilisez un appareil respiratoire approprié si vous devez sabler pendant une période prolongée. Ceci aidera à empêcher l'inhalation de la poussière fine créée pendant le meulage.

ATTENTION : Certains bois peuvent contenir un préservatif tel que l'arséniate de cuivre et de chrome, qui peut être toxique. Lorsque vous devez meuler ces matériaux, on recommande d'accorder une attention supplémentaire afin d'éviter toute inhalation et pour réduire les contacts avec la peau.

3. Lorsque vous utilisez l'outil, il est important de vous protéger correctement les yeux et les oreilles, en plus de porter des gants protecteurs.
4. Ne recouvrez pas les orifices d'aération. Pour assurer à l'outil sa durée de vie utile normale, le moteur doit toujours être suffisamment refroidi.
5. 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 graves. Si votre outil fonctionne correctement lorsqu'il n'y a aucune charge, mais non lorsqu'elle est soumise à une charge, cela signifie qu'une pression excessive est utilisée.
6. Cet outil ne s'arrêtera pas immédiatement. Ne laissez pas l'outil sans surveillance avant qu'il ne s'immobilise. Une pièce mobile pourrait s'agripper à une surface et vous pourriez ainsi en perdre la maîtrise.
7. Assurez-vous toujours que la surface de travail est exempte de clous et d'objets étrangers.
8. Ne touchez jamais la meule ou la pièce à travailler pendant ou immédiatement après l'avoir utilisée. La meule ou la pièce à travailler sera trop chaude pour qu'on puisse la toucher avec les mains nues.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

1. Débranchez la source d'énergie. Débranchez l'outil de la source d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé et avant le nettoyage, l'entretien ou le remplacement des pièces.
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 comme les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
3. Les outils à double isolation sont munis d'une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre). Cette fiche s'insérera dans une prise polarisée dans une direction seulement. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, tournez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié pour faire installer une prise polarisée. Ne modifiez pas la fiche de quelque façon que ce soit. La double isolation élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils mis à la terre et d'un système d'alimentation mis à la terre.
4. Les outils à la masse doivent être branchés dans une prise correctement installée et mise à la masse conformément à tous les codes et autres ordonnances. Ne retirez jamais la broche de masse et ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation. Consultez un électricien qualifié si vous doutez de la mise à la terre appropriée d'une prise. En cas de défaillance électronique ou de bris de l'outil, la mise à la terre procure un trajet de faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur.

5. N'utilisez pas le cordon de manière abusive. Ne transportez jamais l'outil par le cordon et ne tirez jamais sur celui-ci pour enlever la fiche de la prise. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces mobiles. N'utilisez pas cet outil si le cordon d'alimentation est effilé ou endommagé. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique. Ne modifiez pas la fiche de quelque façon que ce soit.
6. Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge d'extérieur identifiée « W-A » ou « W ». Ces rallonges sont approuvées pour un usage extérieur et réduisent le risque de choc électrique. Utilisez avec un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Si l'utilisation d'un outil électrique dans un lieu humide est inévitable, l'usage d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique. Il est recommandé que le disjoncteur de fuite à la terre possède un courant résiduel nominal de 30 mA ou moins.
7. Évitez d'utiliser une rallonge excessivement longue. Choisissez une rallonge appropriée à la situation, car une rallonge trop longue qui traîne sur le plancher peut être plus dangereuse qu'utile. L'usage d'une rallonge trop longue ou trop mince peut endommager l'outil. Déroulez la rallonge au complet pour l'empêcher de surchauffer.
8. 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.
9. Gardez toutes les connexions au sec et évitez qu'elles ne viennent en contact avec le sol afin de réduire les risques de choc électrique. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.

AVERTISSEMENT ! Les personnes qui portent un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant d'utiliser cet article. L'utilisation de matériel électrique à proximité d'un stimulateur cardiaque peut causer une interférence ou la défaillance du stimulateur.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur d'alimentation ne fonctionne pas correctement. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT constitue un danger et doit être réparé.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Maximisez la performance 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 l'outil, toutes les pièces et tous les accessoires sont munis de dispositifs de sécurité intégrés qui peuvent devenir inefficaces si on les modifie.
 - b. Utiliser l'outil à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.
4. Évitez les mises en marche involontaires. Assurez-vous que l'accélérateur est en position OFF (arrêt) lorsque l'outil n'est pas utilisé et avant de le brancher à une source d'énergie quelconque.

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement l'outil de l'emballage.
 - a. Conservez le matériel d'emballage jusqu'à ce que vous ayez examiné attentivement l'outil et que vous l'ayez fait fonctionner avec succès.
2. Assurez-vous que tous les articles figurant sur la liste de pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que l'outil n'a pas été endommagé pendant son transport.

AVERTISSEMENT ! Si des pièces sont manquantes, ne faites pas fonctionner l'outil avant que les pièces manquantes soient remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures.

IDENTIFICATION DES PIÈCES

No	Description	Qté
5	Meule	2
15	Rondelle	6
16	Boulon	6
17	Protection contre les étincelles	1
18	Protection contre les étincelles	1
19	Protection des yeux	2
22	Support d'outil ajustable, gauche	1
35	Support d'outil ajustable, droite	1
No	Support de protection des yeux	2

ASSEMBLAGE

ATTENTION ! Assurez-vous que la meuleuse est retenue sur une surface stable pour empêcher les mouvements attribuables aux vibrations.

INSTALLATION DES SUPPORTS D'OUTIL

Assurez-vous que la meuleuse est désactivée et débranchée. Installez les supports ajustables (n^{os} 22 et 35) sur les protège-roue (n^{os} 7 et 27) de la façon décrite à la figure 1. Utilisez les boulons et les rondelles afin de retenir les supports ajustables de la façon décrite à la figure 1.

REMARQUE : Il existe un support d'outil de gauche et un support d'outil de droite. Référez-vous à la figure 1 pour vous assurer de les installer correctement.

Les supports d'outil devraient être ajustés à moins de 1/16 po de la meule. Pour ajuster cette distance, déplacez les supports ajustables (nos 22 et 35) en desserrant les boulons et en les plaçant dans la bonne position.

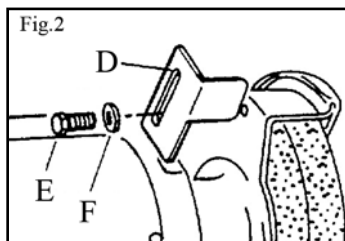
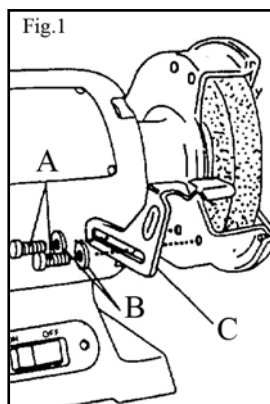
A	Boulons courts
B	Rondelles
C	Support d'outil de droite

INSTALLATION DE LA PROTECTION CONTRE LES ÉTINCELLES

Installez la protection contre les étincelles de droite sur le protège-roue de la façon décrite à la figure 2. Ajustez la protection contre les étincelles à moins de 1/16 po de la meule. Procédez de la même façon du côté gauche.

REMARQUE : Il existe une protection contre les étincelles de gauche et une protection contre les étincelles de droite. Référez-vous à la figure 2 pour vous assurer de les installer correctement.

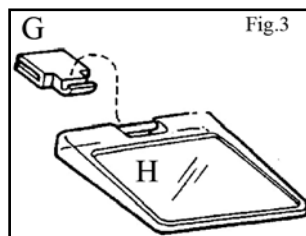
D	Protection contre les étincelles de droite
E	Boulon
F	Rondelle



INSTALLATION DU SUPPORT SUR LA PROTECTION DES YEUX

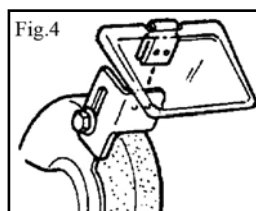
Sélectionnez une bride plane et une protection des yeux. Assemblez de la façon décrite à la figure 3. Procédez de la même façon avec la protection des yeux du côté gauche.

G	Support
H	Protection des yeux



INSTALLATION DE LA PROTECTION DES YEUX SUR LA MEULEUSE

Pour installer la protection des yeux de droite (n° 19), assurez-vous que les orifices dans le support de protection des yeux sont placés vers le bas. Enfoncez le support de protection des yeux sur le support de fixation jusqu'à ce qu'il demeure bloqué en place de la façon décrite à la figure 4. Procédez de la même façon avec la protection des yeux du côté gauche.



CONSEILS D'UTILISATION

AFFÛTAGE DES CISEAUX

Si possible, démontez les ciseaux pour faciliter l'opération d'aiguisage et la rendre plus sûre. Enlevez de la matière uniquement sur la surface extérieure et procédez depuis l'extrémité lourde de la lame vers la pointe.

AFFÛTAGE DES TOURNEVIS

L'extrémité d'un tournevis affûté correctement est un rectangle parfait, entièrement plat et perpendiculaire à la ligne centrale du manche. Les deux côtés et les deux faces s'aminciront vers l'extérieur à partir du rebord de la tige du tournevis. Ils devraient être plats et les faces qui se recoupent devraient être perpendiculaires. Tenez chaque face du tournevis contre la meule pour la redresser et insérez ensuite l'extrémité droite dans la pierre pour la meuler.

AFFÛTAGE DES COUTEAUX

Enlevez du métal sur les deux faces de la plupart des couteaux en procédant depuis l'extrémité lourde de la lame vers la pointe.

AFFÛTAGE DES FORETS HÉLICOÏDAUX

La meilleure façon d'affûter les forets consiste à utiliser un gabarit d'affûtage, mais une partie du processus s'effectue le mieux sur votre meuleuse d'établi. En commençant d'un côté de la pointe dans l'angle actuel, tournez le foret tout en maintenant un angle constant par rapport à la surface de meulage. Affûtez uniquement la pointe. Cette technique demande énormément de pratique. Par conséquent, essayez à quelques reprises alors que la meuleuse est arrêtée. Assurez-vous de maintenir l'angle original de l'arête tranchante, puisque cela est important afin de préserver l'efficacité de vos forets.

ENTRETIEN

SOIN DES MEULES

Suite à l'utilisation normale, les meules peuvent présenter des fissures, des rainures, s'arrondir, s'ébrécher, devenir voilées ou présenter des matières étrangères incrustées. On recommande de remplacer les meules fissurées immédiatement.

REMPLACEMENT DE LA MEULE

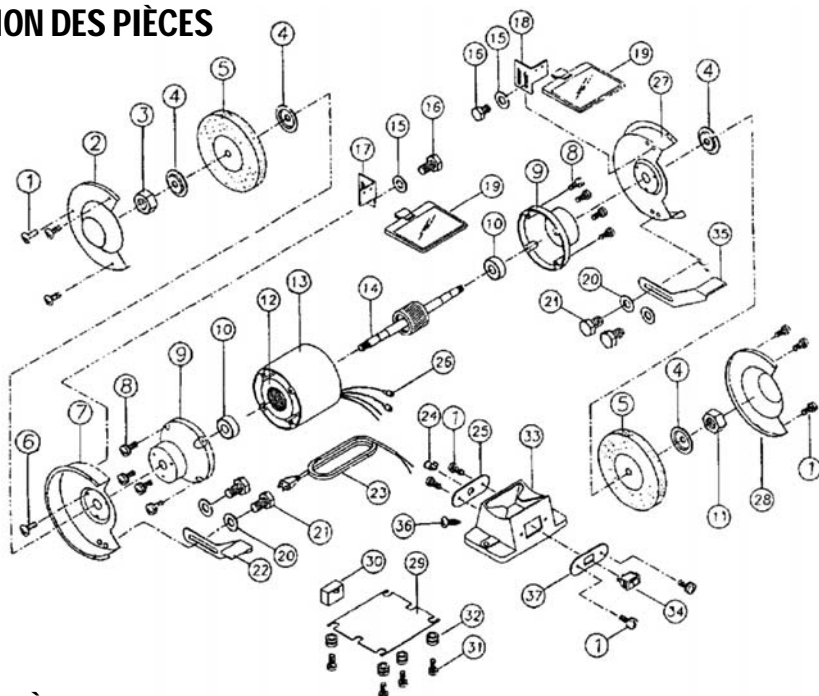
Si vous devez remplacer une meule, assurez-vous d'en utiliser une qui présente une vitesse nominale sécuritaire au moins aussi élevée que le régime nominal de cette meuleuse. Assurez-vous de désactiver et de débrancher l'outil avant de tenter de procéder à des réparations.

AVERTISSEMENT ! Placez l'interrupteur d'alimentation à la position désactivée et retirez la fiche de la prise de la source d'énergie avant d'ajuster et d'entretenir la meuleuse d'établi. Si le cordon d'alimentation est usé, coupé ou endommagé de quelque façon que ce soit, faites-le remplacer immédiatement par un électricien qualifié.

MISE AU REBUT DE L'OUTIL

Si votre outil est trop endommagé pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-la à un centre de recyclage approprié.

RÉPARTITION DES PIÈCES



Liste des pièces

No	Description
1	Vis
2	Couvercle
3	Écrou
4	Collerette
5	Meule
6	Vis
7	Protège-roue
8	Vis
9	Attache d'extrémité en clochette du moteur
10	Roulement à billes
11	Écrou
12	Stator de moteur
13	Carter de moteur

No	Description
14	Rotor de moteur
15	Rondelle
16	Boulon
17	Protection contre les étincelles
18	Protection contre les étincelles
19	Protection des yeux
20	Rondelle
21	Boulon
22	Support ajustable
23	Fil
24	Détente des contraintes
25	Plaque

No	Description
26	Bornes
27	Protège-roue
28	Couvercle
29	Plaque de base
30	Condensateur
31	Vis
32	Tampon
33	Base
34	Interrupteur
35	Support ajustable
36	Vis
37	Plaque de montage

