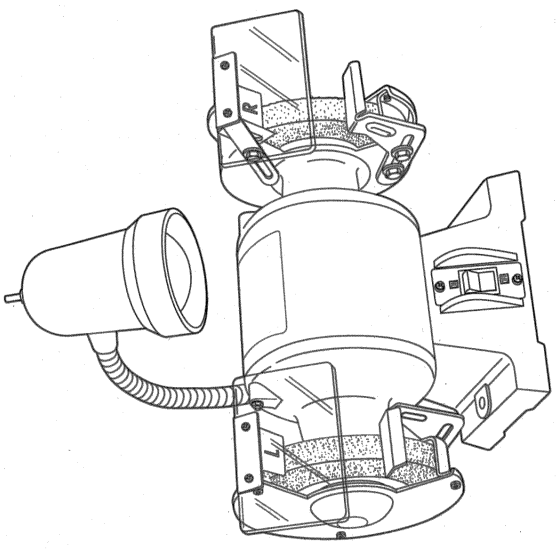




BLACK & DECKER



INSTRUCTION MANUAL

**WARNING: FOR SAFE OPERATION
READ INSTRUCTION MANUAL.
IF YOU HAVE ANY QUESTIONS,
CALL US TOLL FREE:**

1-800-762-6672

**KEY INFORMATION
YOU SHOULD KNOW**

**6" (152mm) Bench Grinder With Work Light
1/2" (12.7mm) ARBOR, 3600 RPM**

**VEA EL ESPAÑOL EN LA
CONTRAPORTADA.**

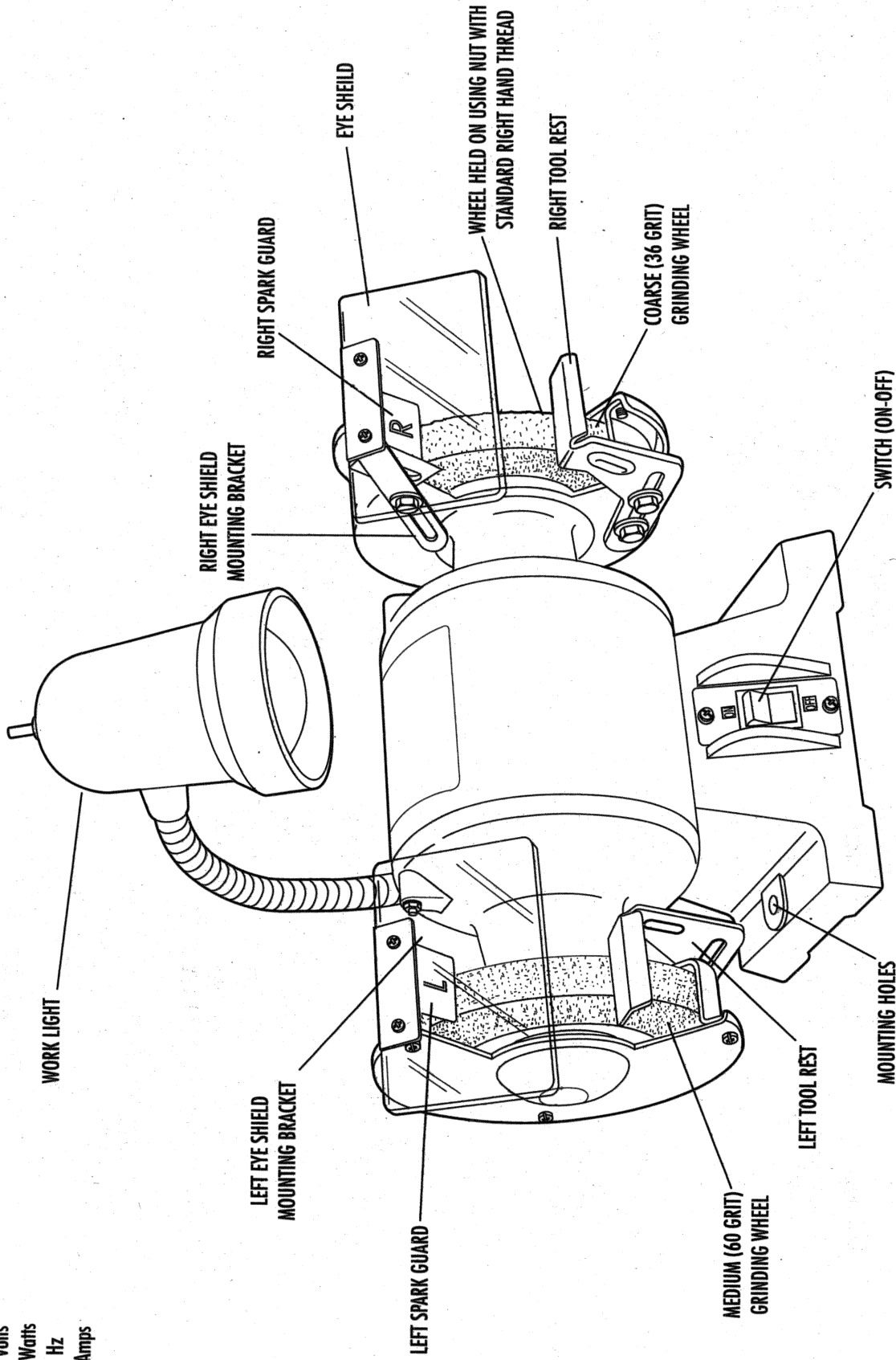
**POUR LE FRANÇAIS, VOIR LA
COUVERTURE ARRIÈRE.**

9407

- Always wear eye protection.
- Make sure tool rests, spark guards, mounting brackets, and eye shields are firmly secure before tool is engaged.

SPECIFICATIONS

- 120 Volts
- 336 Watts
- 60 Hz
- 3.5 Amps



Safety Instructions For All Tools

- **KEEP WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas and benches invite injuries.
- **CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT.** Don't expose power tools to rain. Don't use power tools in damp or wet locations. Keep work area well lit. Do not use tool in presence of flammable liquids or gases.
- **GUARD AGAINST ELECTRIC SHOCK.** Prevent body contact with grounded surfaces. For example; pipes, radiators, ranges, and refrigerator enclosures.
- **KEEP CHILDREN AWAY.** Do not let visitors contact tool or extension cord. All visitors should be kept away from work area.
- **STORE IDLE TOOLS.** When not in use, tools should be stored in dry, and high or locked-up place — out of reach of children.
- **DON'T FORCE TOOL.** It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.
- **USE RIGHT TOOL.** Don't force small tool or attachment to do the job of a heavy-duty tool. Don't use tool for purpose not intended.
- **DRESS PROPERLY.** Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **USE SAFETY GLASSES.** Also use face or dust mask if operation is dusty.
- **DON'T ABUSE CORD.** Never carry tool by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
- **SECURE WORK.** Use clamps or a vise to hold work. It's safer than using your hand and it frees both hands to operate tool.
- **DON'T OVERREACH.** Keep proper footing and balance at all times.

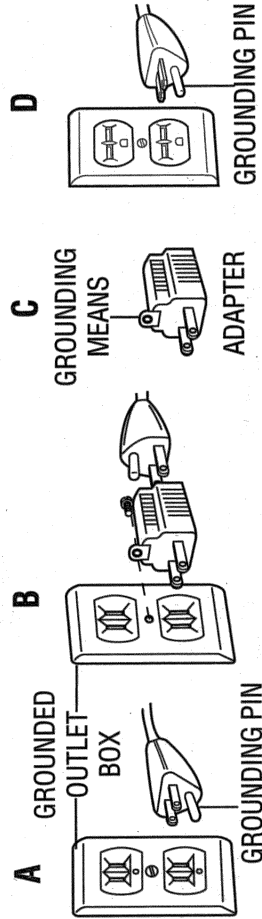
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: When using electric tools, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS

Grounding Instructions

This tool should be grounded while in use to protect the operator from electric shock. The tool is equipped with a 3-conductor cord and 3-prong grounding type plug to fit the proper grounding type receptacle. The green (or green and yellow) conductor in the cord is the grounding wire. Never connect the green (or green and yellow) wire to a live terminal. If your unit is intended for use on less than 150 V, it has a plug that looks like that shown in sketch A. If it is for use on 150 to 250 V, it has a plug that looks like that shown in sketch D. An adapter, sketches B and C, is available for connecting sketch A type plugs to 2-prong receptacles. The green-colored rigid ear, lug, or the like, extending from the adapter must be connected to a permanent ground, such as a properly grounded outlet box. No adapter is available for a plug as shown in sketch D. **ADAPTER SHOWN IN FIGURES B and C IS NOT FOR USE IN CANADA.** Use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding-type plugs and 3-pole receptacles that accept the tool's plug. Replace or repair damaged cords.



MAINTAIN TOOLS WITH CARE. Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect tool cords periodically and if damaged, have repaired by authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

- **DISCONNECT OR LOCK OFF TOOLS** when not in use, before servicing, and when changing accessories, such as blades, bits, cutters.
- **REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES.** Form habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from tool before turning it on.
- **AVOID UNINTENTIONAL STARTING.** Don't carry tool with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
- **EXTENSION CORDS.** Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

Volts	Minimum Gage for Cord Sets	
	Total Length of Cord in Feet	
120V	0-25	51-100
240V	0-50	101-200
		201-300
Ampere Rating	American Wire Gage	
More Than	Not more Than	
0	6 - 18	16 - 14
6	10 - 18	14 - 12
10	12 - 16	14 - 12
12	14 - 16	12 - Not Recommended

- **OUTDOOR USE EXTENSION CORDS.** When tool is used outdoors, use only extension cords intended for use outdoors and so marked.
- **STAY ALERT.** Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.
- **CHECK DAMAGED PARTS.** Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in this instruction manual. Have defective switches replaced by authorized service center. Do not use tool if switch does not turn it on and off.

Additional Safety Instructions for Grinders

- **ALWAYS WEAR EYE PROTECTION.**
- **KEEP GUARDS IN PLACE.**
- Use only grinding wheels having a maximum operating speed at least high as "No Load RPM" marked on the tool's nameplate.
- Before using, inspect recommended accessory for cracks or flaws. If such a crack or flaw is evident, discard the accessory. The accessory should also be inspected whenever you think the tool may have been dropped.
- When starting the tool (with a new or replacement wheel installed) hold the tool in a well protected area and let it run for one minute. If the wheel has an undetected crack or flaw, it should burst in less than one minute. Never start the tool with a person in line with the wheel. This includes the operator.

Installing Tool Rests

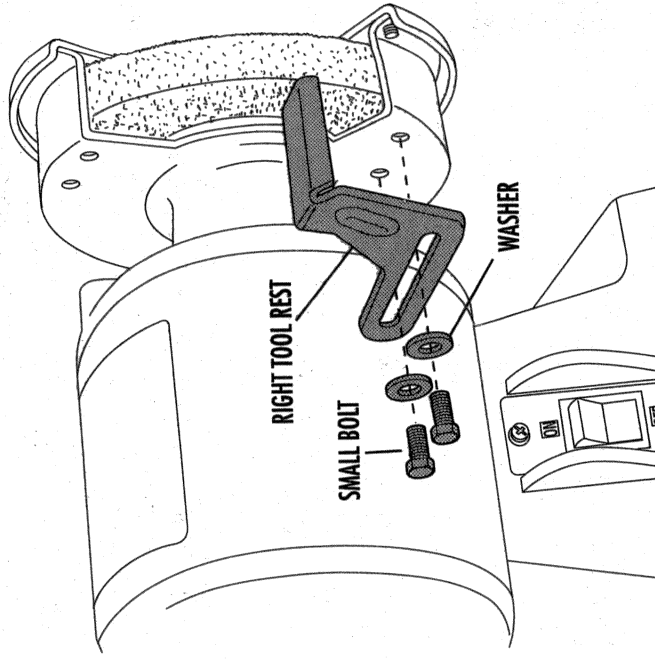
TURN OFF AND UNPLUG THE BENCH GRINDER

Remove the tool rests from the top portion of the poly-foam carton liner and install them to the wheel guards as shown in the figure. Use the bolts and washers you removed from the bag to secure them in place, as shown in the figure.

NOTE: There is a left and right tool rest. Refer to Figure 1 to ensure that you install them correctly.

When in actual use, the tool rests should be adjusted to within 1/8" (3.2mm) of the grinding wheel or other accessory being used.

1



- In operation, avoid bouncing the wheel or giving it rough treatment. If this occurs, stop the tool and inspect the wheel.
- **ALWAYS USE GUARDS** with depressed center wheels or flaring cup grinding wheels.
- Clean your tool out periodically.
- **CAUTION:** Some wood contains preservatives such as copper chromium arsenate (CCA) which can be toxic. When sanding these materials extra care should be taken to avoid inhalation and minimize skin contact.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE

Motor

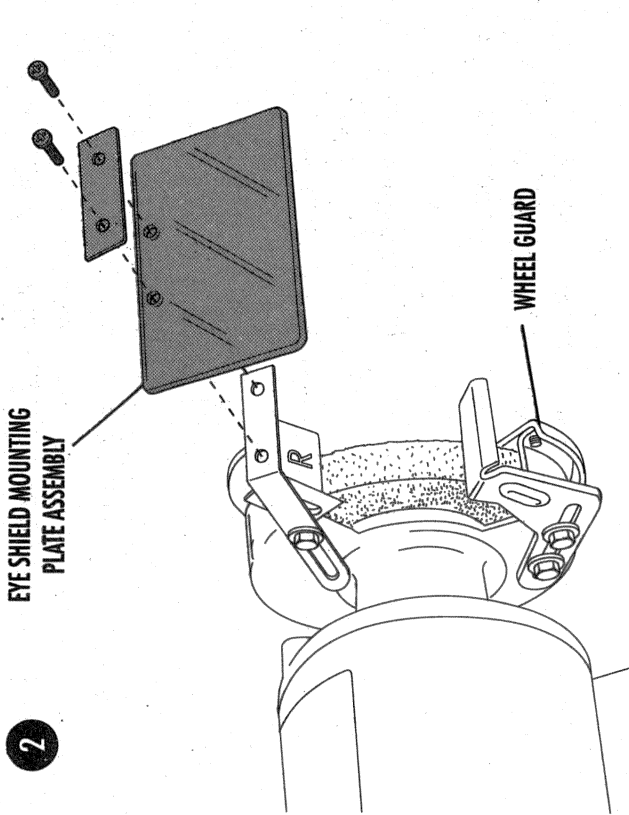
Be sure that your power supply agrees with the nameplate marking. 120 volts 60 Hz means alternating current (normal 120 volt, 60 cycle house current). Voltage decrease of more than 10% will cause loss of power and overheating. All B&D tools are factory tested; if this tool does not operate check the supply line for blown fuses; plug and receptacle for contact.

Light

WARNING: To reduce the risk of fire, use 40 watt appliance type light bulb. A standard household light bulb should not be used. The appliance type light bulb should not extend below the lamp shade.

Switch (Wear Eye Protection)

The switch is located on the front of the grinder near the bottom. To turn the tool ON depress the rocker switch at the top near the word ON. To turn the tool OFF, depress the lower portion of the switch rocker, near the word OFF.



Installing Spark Guards and Eye Shields

TURN OFF AND UNPLUG THE BENCH GRINDER

The spark guards and eye shields are packed in the plastic bag shipped with your grinder (the plastic bag should contain two eye shield mounting brackets, two eye shield mounting plates, two spark guards, two flat washers, two hex bolts, four screws and four hex nuts).

Carefully examine Figure 2 and assemble one eye shield mounting bracket, one eye shield mounting plate, one eye shield, two screws and two hex nuts. At this time you may also assemble the other eye shield assembly.

Attach both eye shield assemblies to the wheel guards at opposite ends of the bench grinder using the two hex bolts and the flat washers. Insert the two spark guards between the eye shield mounting brackets and the surface of the wheel guards, as shown in Figure 3.

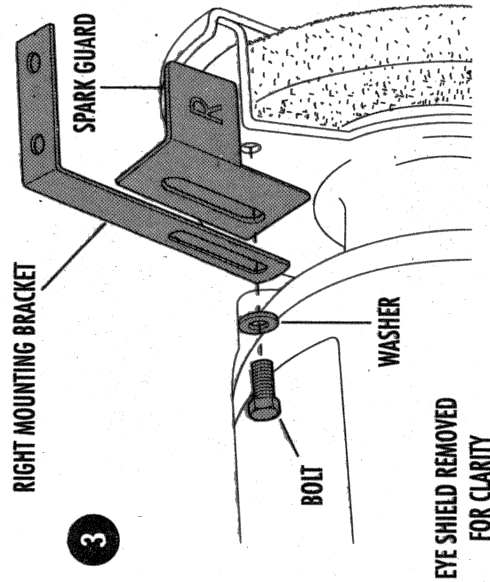
Changing Accessories

TURN OFF AND UNPLUG THE BENCH GRINDER

USE ONLY GRINDING WHEELS THAT MEASURE 6 INCHES IN DIAMETER. THIS TOOL HAS 1/2 INCH ARBORS ON BOTH SIDES.

Follow the steps presented below to remove and replace any accessory.

1. Raise the eye shield up, out of the way.
2. Loosen and pull the tool rest out as far as possible. Do not remove it.
3. Loosen and pull the spark guard out as far as possible. Do not remove it.
4. Remove the five screws from the side of the wheel cover and remove the cover.
5. Insert a flat bladed screwdriver into the slot in the left end of the grinder's rotor shaft. Hold the screwdriver firmly to keep the shaft



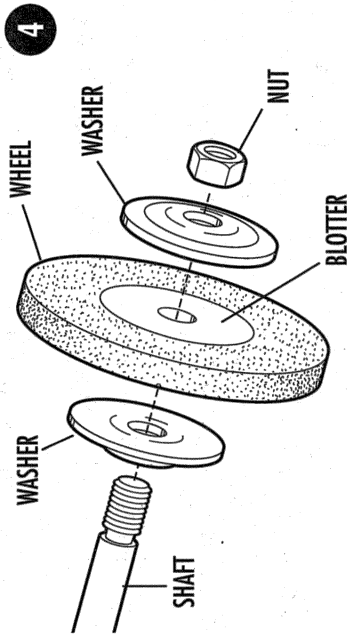
from turning as you loosen and remove the hex nut in the center of the grinding wheel or other accessory.

NOTE: If you are changing only the right side accessory, you need not remove the left wheel cover. A hole in the center of the cover permits screwdriver insertion into the slotted shaft.

Unscrew the nut in the center of the grinding wheel. It may be necessary to strike the wrench sharply in the loosening direction with the heel of your hand to loosen the nut.

NOTE: The nut on the right side of the grinder has a standard right hand thread (turn counterclockwise to loosen). The one on the left side has a left hand thread (turn clockwise to loosen).

6. Remove the wheel washer and the wheel.
7. Inspect the wheel for cracks, chips or any other visible damage (other than normal wear) and discard if such damage is found. Inspect the blotters for damage. If the blotters are missing or severely damaged, replace them with pieces of thin cardboard or blotter paper cut in the same shape. **NEVER USE A GRINDING WHEEL WITHOUT A BLOTTER ON EACH SIDE OF THE WHEEL.**



8. Install the new wheel or other accessory. Be sure that both wheel washers are in place (concave sides toward wheel). See Figure 4.
9. Hold as before and tighten the nut firmly but do not overtighten. **OVERTIGHTENING CAN CRACK A GRINDING WHEEL.**
10. Replace the wheel cover and its five screws.
11. Adjust the spark guard to 1/16" (1.6mm) from the accessory and tighten it securely.
12. Adjust the tool rest to 1/8" (3.2mm) from the accessory and tighten securely.
13. Adjust the eye shield to a point between your eyes and the accessory.

Operating Instructions

As you face your bench grinder, the wheel on the left is a medium (60 grit) wheel for medium material removal and general purpose grinding.

The wheel on your right is a coarse (36 grit) wheel for fast material removal.

To operate the bench grinder, put on safety glasses and turn the tool on. Allow it to reach full speed (3600 RPM) before grinding. Hold the workpiece firmly and against the tool rest. Hold very small pieces with pliers or other suitable clamps. Feed the work smoothly and evenly into the grinding wheel. Move the work slowly and avoid jamming the work against the wheel. As the wheel tends to slow down you should occasionally release the pressure to let the wheel return to full speed.

Grind only on the face of the grinding wheel and never the side of it. (Some wheels are designed for side grinding and will say so on their blotters.)

CAUTION: Prolonged grinding will cause most materials to become hot. Use care when handling them.

Accessories

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center. Service centers are listed in back of manual. If you need assistance in locating any accessory, please contact:

Black & Decker (U.S.) Inc.
Consumer Service Dept.
626 Hanover Pike, P.O. Box 618
Hampstead, MD 21074-0618
Phone: 1-800-762-6672

CAUTION: The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

GRINDING WHEELS:

(6" (152mm) Diam. x 1/2" (12.7mm) arbor hole)

Manufactured by the nation's leading abrasive manufacturers to stringent quality specifications.

WIRE BRUSHES:

(6" (152mm) Diam. x 1/2" (12.7mm) arbor hole)

The use of wire brushes is only recommended with the use of a spacer, Black & Decker part no. 791695-00. The spacer should be positioned behind the inner clamp washer toward the motor. To order the spacer call 1-800-762-6672.

Do not use the spacer with grinding wheels.

Lubrication

Bench grinder spindles are mounted on ball bearings. No periodic lubrication is required.

Important

To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (including brush inspection and replacement) should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

Full Two-Year Home Use Warranty

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects that are due to faulty material or workmanship. Please return the complete unit, transportation prepaid, to the seller (if a participating retailer) for free replacement (proof of purchase may be required). This unit may also be returned to a Black & Decker service center or authorized service station, listed under "Tools-Electric" in the yellow pages for free replacement or repair at our option. This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact your nearest Black & Decker service center manager.

This product is not intended for commercial use.

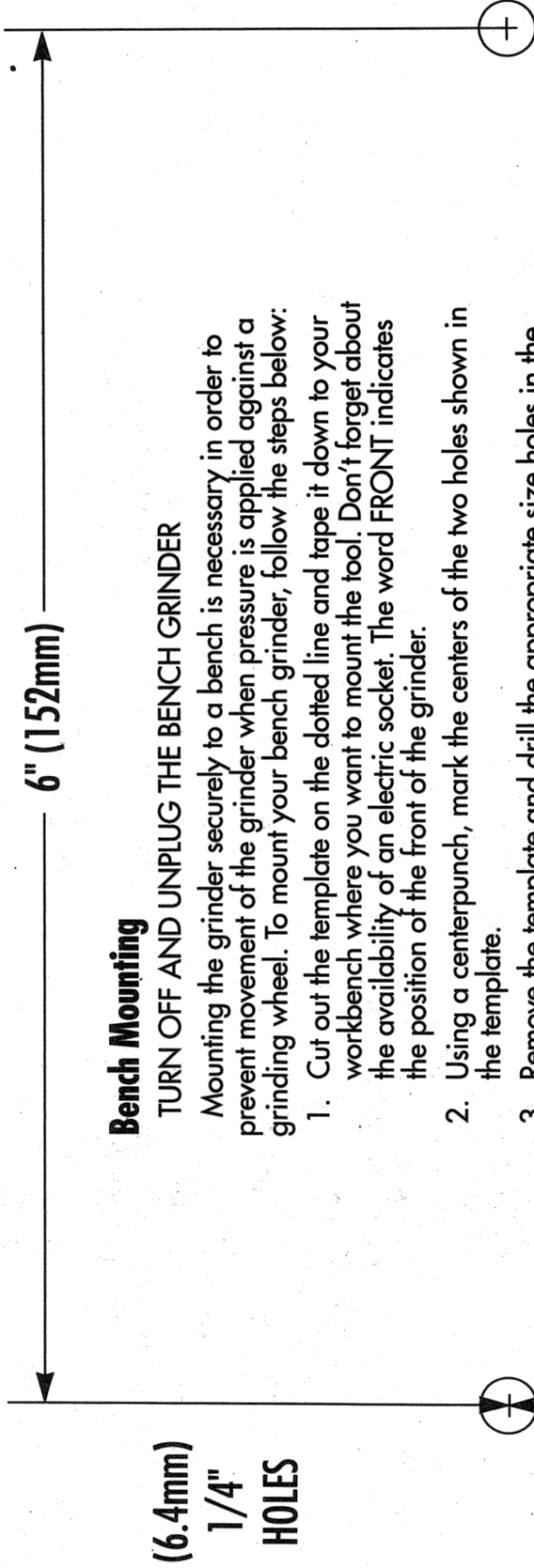
Every Black & Decker tool is of the highest quality. If you wish to contact us regarding this product, please call toll free between 8:00 a.m. and 8:00 p.m. ET, seven days a week.

1-800-762-6672

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



See 'Tools-Electric'
- Yellow Pages -
for Service & Sales



Bench Mounting

TURN OFF AND UNPLUG THE BENCH GRINDER

Mounting the grinder securely to a bench is necessary in order to prevent movement of the grinder when pressure is applied against a grinding wheel. To mount your bench grinder, follow the steps below:

1. Cut out the template on the dotted line and tape it down to your workbench where you want to mount the tool. Don't forget about the availability of an electric socket. The word **FRONT** indicates the position of the front of the grinder.
2. Using a centerpunch, mark the centers of the two holes shown in the template.
3. Remove the template and drill the appropriate size holes in the places you have marked.
 - a. If fastening to a metal surface drill 1/4" (64mm) holes and use 1/4" (64mm) hex head machine screws and nuts.
 - b. If fastening to a wood surface drill pilot holes and use 1/4" (64mm) hex head lag screws.
4. Be sure to use screws with heads large enough so that they don't go completely through the base of the grinder. If needed, flat washers can be used to correct such a problem.
5. When tightening down on the screws, be careful to avoid compressing the rubber feet too much. If they are over compressed they will not be able to do their job of absorbing vibration.

NEVER ATTEMPT TO USE YOUR BENCH GRINDER UNLESS IT IS FIRMLY BOLTED TO A WORKBENCH OR OTHER RIGID FRAME.

(6.4mm)
1/4"
HOLES

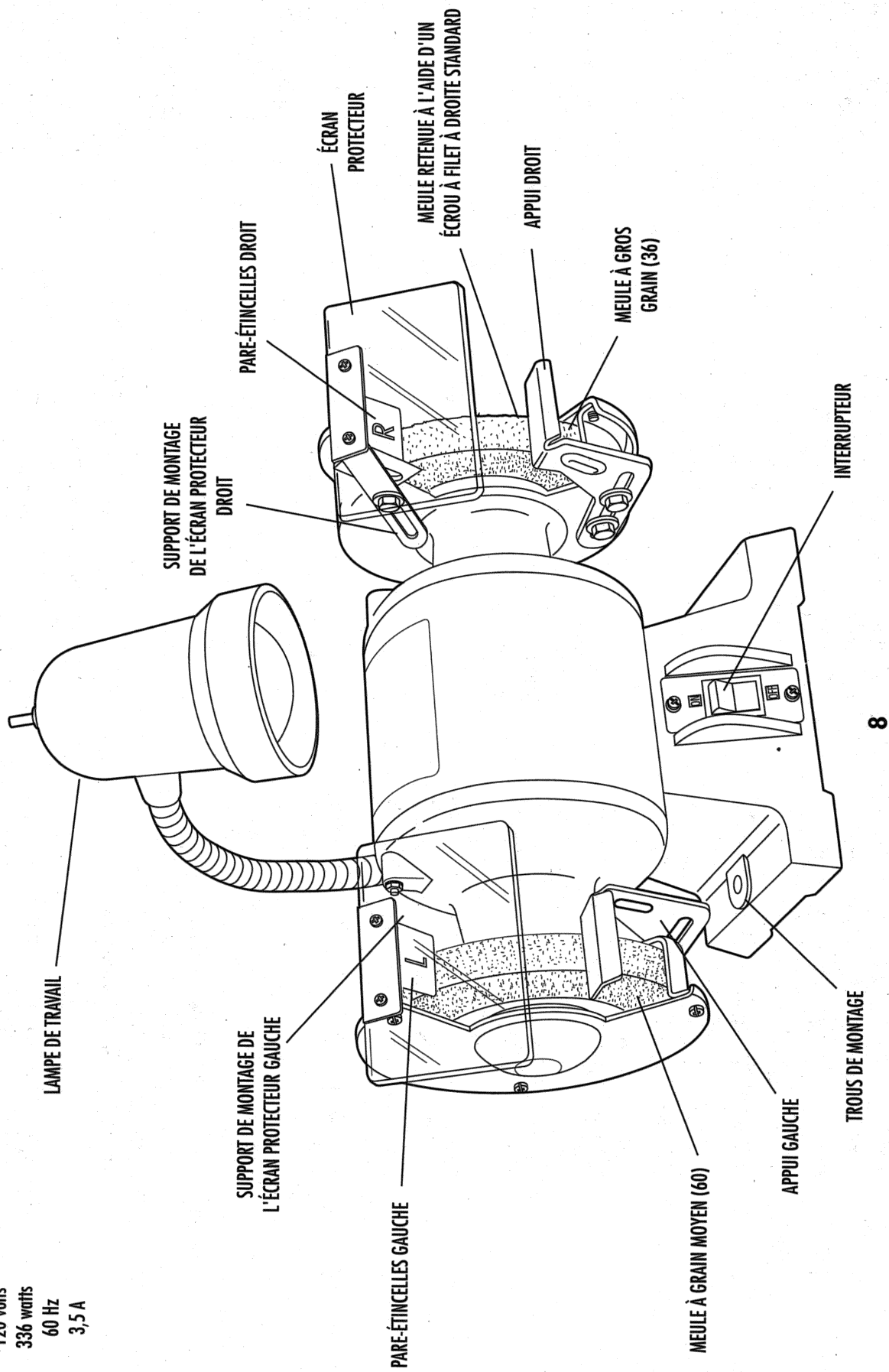
(70mm)
2-3/4"

FRONT

CUT ALONG THIS LINE

FICHE TECHNIQUE

120 volts
336 watts
60 Hz
3,5 A



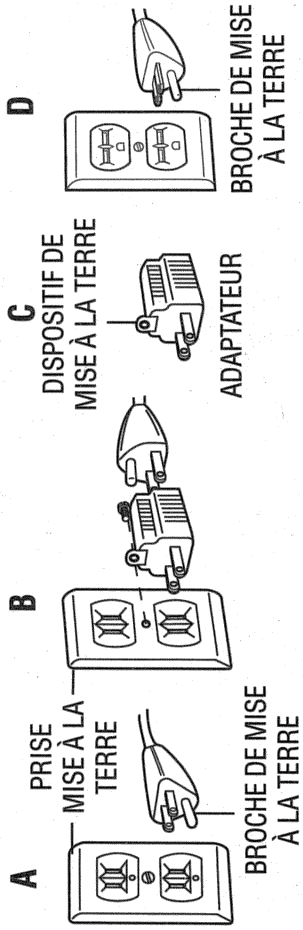
IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie, de secousses électriques ou de blessures lorsqu'on utilise des outils électriques, il faut toujours respecter les mesures de sécurité suivantes.

LIRE TOUTES LES DIRECTIVES.

Mise à la terre

L'outil devrait être mis à la terre lors de son utilisation afin de protéger l'utilisateur contre les risques de secousses électriques. L'outil est doté d'un cordon trifilaire et d'une fiche à trois broches de type mis à la terre qui s'insère dans une prise mise à la terre. Le conducteur vert (ou vert et jaune) du cordon est le fil de mise à la terre. Ne jamais raccorder le fil vert (ou vert et jaune) à une borne sous tension. Lorsque l'outil est conçu pour recevoir une alimentation de moins de 150 volts, il est doté d'une fiche semblable à celle illustrée à la figure A. Lorsque l'outil est conçu pour recevoir une alimentation variant entre 150 et 250 volts, il est doté d'une fiche semblable à celle illustrée à la figure D. On peut se procurer un adaptateur (fig. B et C) pour brancher une fiche semblable à celle de la figure A dans des prises à deux orifices. Il faut alors relier la tige, la cosse ou le dispositif similaire de couleur verte à une mise à la terre permanente (comme une prise bien mise à la terre). Il n'y a pas d'adaptateur pour la fiche illustrée à la figure D. L'ADAPTATEUR ILLUSTRÉ AUX FIGURES B ET C



NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ AU CANADA. Utiliser seulement des cordons de rallonge trifilaires qui acceptent des fiches à 3 broches et des prises à 3 orifices qui acceptent la fiche de l'outil. Remplacer ou réparer les cordons endommagés.

Mesures de sécurité pour tous les outils

- **BIEN DÉGAGER LA SURFACE DE TRAVAIL.** Des surfaces et des établis encombrés peuvent être la cause de blessures.
- **TENIR COMPTE DU MILIEU DE TRAVAIL.** Protéger les outils électriques de la pluie. Ne pas s'en servir dans des endroits humides ou mouillés. Bien éclairer la surface de travail. Ne pas se servir de l'outil en présence de liquides ou de vapeurs inflammables.
- **SE PROTÉGER CONTRE LES SECOUSSES ÉLECTRIQUES.** Éviter tout contact avec des objets mis à la terre, comme des tuyaux, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs et autres objets du genre.
- **ÉLOIGNER LES ENFANTS.** Tous les visiteurs doivent être tenus à l'écart de l'aire de travail et il faut les empêcher de toucher à l'outil ou au cordon de rallonge.
- **RANGER LES OUTILS INUTILISÉS.** Il faut ranger les outils dans un endroit sec, situé en hauteur ou fermé à clé, hors de la portée des enfants.
- **NE JAMAIS FORCER L'OUTIL.** Afin d'obtenir un rendement sûr et efficace, utiliser l'outil à son rendement nominal.
- **UTILISER L'OUTIL APPROPRIÉ.** Ne jamais exiger d'un petit outil ou d'un accessoire le rendement d'un outil de fabrication plus robuste. Se servir de l'outil selon l'usage prévu.
- **PORTER DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS.** Éviter de porter des vêtements amples et des bijoux qui peuvent être happés par les pièces en mouvement. Porter des gants de caoutchouc et des chaussures à semelle antidérapante pour travailler à l'extérieur. Protéger la chevelure si elle est longue.

- **PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.** Porter également un masque respiratoire si le travail de coupe produit de la poussière.
- **NE PAS MANIPULER LE CORDON DE FAÇON ABUSIVE.** Ne pas transporter l'outil par le cordon ni tirer sur ce dernier pour le débrancher de la prise. Éloigner le cordon des sources de chaleur, des flammes d'huile et des arêtes tranchantes.
- **ASSUJETTIR LA PIÈCE.** Immobiliser la pièce à l'aide de brides ou d'un étau. On peut alors se servir des deux mains pour faire fonctionner l'outil, ce qui est plus sûr.
- **NE PAS DÉPASSER SA PORTÉE.** Toujours demeurer dans une position stable et garder son équilibre.

- **PRENDRE SOIN DES OUTILS.** Conserver les outils propres pour qu'ils donnent un rendement supérieur et sûr. Suivre les directives concernant la lubrification et le remplacement des accessoires. Inspecter régulièrement le cordon de l'outil et le faire réparer au besoin à un atelier d'entretien autorisé. Inspecter régulièrement les cordons de rallonge et les remplacer lorsqu'ils sont endommagés. S'assurer que les poignées sont toujours propres, sèches et libres de toute tache d'huile ou de graisse.

- **DÉBRANCHER OU VERROUILLER EN POSITION HORS TENSION LES OUTILS NON UTILISÉS.** Respecter cette mesure lorsqu'on ne se sert pas de l'outil, ou qu'on doit le réparer ou en changer un accessoire (comme une lame, un foret ou un couteau).
- **ENLEVER LES CLÉS DE RÉGLAGE.** Prendre l'habitude de vérifier si les clés de réglage ont été retirées avant de faire démarrer l'outil.
- **ÉVITER LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.** Ne pas laisser le doigt sur l'interrupteur lorsqu'on transporte l'outil. S'assurer que l'interrupteur est à la position hors circuit lorsqu'on branche l'outil.
- **CORDONS DE RALLONGE.** S'assurer que le cordon de rallonge est en bon état. Lorsqu'on se sert d'un cordon de rallonge, s'assurer qu'il est de calibre approprié pour la tension nécessaire

au fonctionnement de l'outil. L'utilisation d'un cordon de calibre inférieur occasionne une baisse de tension entraînant une perte de puissance et la surchauffe. Le tableau suivant indique le calibre approprié selon la longueur du cordon et les mentions de la plaque signalétique de l'outil. En cas de doute, utiliser un cordon de calibre supérieur. Le chiffre indiquant le calibre est inversement proportionnel au calibre du cordon.

Calibre minimal des cordons de rallonge	
Longueur totale du cordon en pieds	
Volts	
120V	De 0 à 25 De 51 à 100 De 101 à 150
240V	De 0 à 50 De 101 à 200 De 201 à 300
Intensité	
Au moins	Au plus
0	6
6	10
10	12
12	16
	14
Calibre moyen de fil	
	16
	14
	14
	12
	Non recommandé

- **CORDONS DE RALLONGE PRÉVUS POUR L'EXTÉRIEUR.** Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, ne se servir que d'un cordon de rallonge conçu pour l'extérieur et portant la mention appropriée.
- **DEMEURER VIGILANT.** Travailler avec vigilance et faire preuve de bon sens. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.
- **VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Avant de continuer à utiliser l'outil, il faut vérifier si le protecteur ou toute autre pièce endommagée remplit bien la fonction pour laquelle il a été prévu. Vérifier l'alignement et les attaches des pièces mobiles, le degré d'usure des pièces et leur montage, ainsi que tout autre facteur susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. Faire réparer ou remplacer tout protecteur ou toute autre pièce endommagée dans un centre de service autorisé, sauf si le présent guide fait mention d'un avis contraire. Confier le remplacement de tout interrupteur défectueux à un centre de service autorisé. Ne jamais se servir d'un outil dont l'interrupteur est défectueux.

Mesures de sécurité additionnelles relatives aux rectifieuses

- **TOUJOURS PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.**
- **S'ASSURER QUE LES PROTECTEURS SONT EN PLACE.**
- Utiliser seulement des meules dont le régime maximal équivaut au moins au régime à vide indiqué sur la plaque signalétique de l'outil.
- Avant de s'en servir, vérifier si les accessoires recommandés ne renferment aucune fêlure ni défaut. Le cas échéant, jeter l'accessoire. Il faut également inspecter l'accessoire lorsque l'outil est tombé.
- Au moment du démarrage (après avoir installé une nouvelle meule), saisir l'outil dans un endroit bien protégé et le laisser fonctionner pendant une minute. Si la meule renferme une fêlure ou un défaut non décelé, elle éclatera en moins de une minute. Ne jamais mettre l'outil en marche lorsqu'une personne se trouve dans la trajectoire de la meule. Cette mesure vaut également pour l'utilisateur.
- Pendant les travaux, éviter de faire sauter la meule ou de la maltraiter. Le cas échéant, arrêter l'outil et inspecter la meule.
- **TOUJOURS UTILISER DES PROTECTEURS** avec des meules à moyeu creux ou des meules boisseau coniques.
- Nettoyer l'outil régulièrement.
- **MISE EN GARDE** : Certaines essences de bois renferment des agents de conservation (comme de l'arséniate de cuivre et de chrome) qui peuvent être toxiques. Lorsqu'on doit poncer de tels matériaux, prendre des mesures supplémentaires afin d'éviter d'inhaler les vapeurs toxiques et de minimiser les contacts avec la peau.

CONSERVER CES MESURES À TITRE DE RÉFÉRENCE.

Moteur

Veiller à ce que la tension d'alimentation soit conforme aux exigences de la plaque signalétique de l'outil. La mention 120 volts, 60 Hz signifie que l'outil fonctionne seulement sur du courant alternatif (alimentation domestique standard de 120 volts, 60 cycles). Une baisse de tension de plus de 10 p. 100 entraîne une perte de puissance et la surchauffe. Tous les outils Black & Decker sont essayés avant de quitter l'usine. Lorsque celui-ci refuse de fonctionner, vérifier si les fusibles du circuit d'alimentation ont sauté et si le contact se fait entre la fiche et la prise.

Lampe

AVERTISSEMENT : Afin de minimiser les risques d'incendie, utiliser une ampoule pour électroménagers de 40 watts. Il ne faudrait pas se servir d'une ampoule d'utilisation domestique standard. L'ampoule pour électroménagers ne devrait pas dépasser l'abat-jour.

Interrupteur (Porter des lunettes de sécurité.)

L'interrupteur se trouve à l'avant de la meuleuse dans le bas de l'outil. Pour mettre l'outil en marche, enfoncer l'interrupteur à bascule dans le haut près de la mention ON. Pour arrêter l'outil, enfoncer l'interrupteur à bascule dans le bas près de la mention OFF.

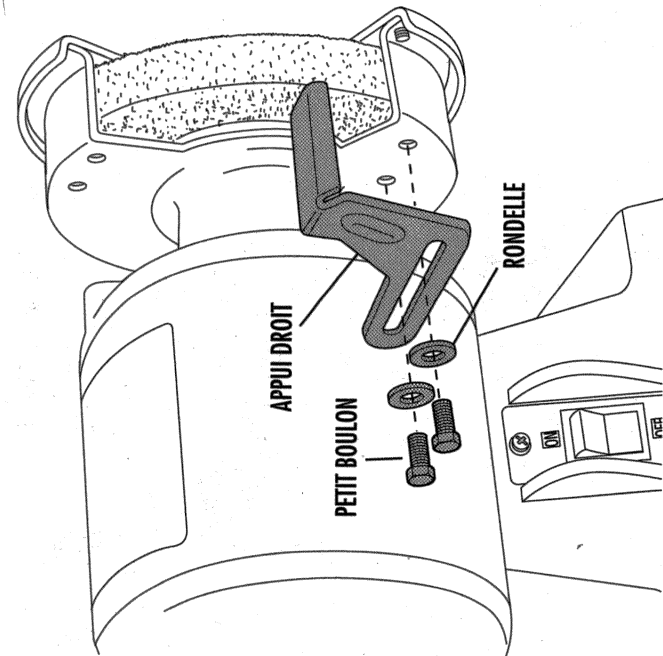
Installation des appuis

METTRE LA MEULEUSE D'ÉTABLI HORS TENSION ET LA DÉBRANCHER.

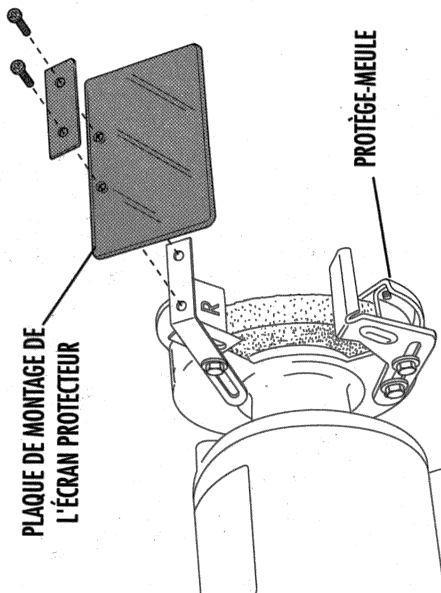
Retirer les appuis de la partie supérieure de la garniture en mousse de polystyrène de l'emballage et les fixer aux protège-meules de la façon illustrée. Se servir des boulons et des rondelles qui se trouvent dans le sac pour les fixer en place (voir la figure).

NOTE : Il y a un appui gauche et un appui droit. Consulter la figure 1 afin de s'assurer qu'ils sont bien installés.

1



2



Lorsqu'on se sert de l'outil, il faut régler les appuis de sorte qu'ils soient à 3,1 mm (1/8 po) de la meule ou de tout autre accessoire utilisé.

**Installation des pare-étincelles et des écrans protecteurs
METTRE LA MEULEUSE D'ÉTABLI HORS TENSION ET LA DÉBRANCHER.**

Les pare-étincelles et les écrans protecteurs se trouvent dans le sac en plastique de l'emballage. (Dans le sac, il devrait y avoir deux supports de montage des écrans protecteurs, deux plaques de montage des écrans protecteurs, deux pare-étincelles, deux rondelles plates, deux boulons hexagonaux et quatre écrous hexagonaux.)

Examiner attentivement la figure 2 et monter un support d'écran protecteur, une plaque de montage d'écran protecteur, un écran protecteur, deux vis et deux écrous hexagonaux. On peut ensuite procéder au montage de l'autre écran protecteur.

Fixer les écrans protecteurs aux protège-meules (qui se trouvent à chaque extrémité de la meuleuse d'établi) à l'aide de deux boulons hexagonaux et des rondelles plates. Insérer les deux pare-étincelles entre les supports de montage des écrans protecteurs et la surface des protège-meules (fig. 3).

Remplacement des accessoires

METTRE LA MEULEUSE D'ÉTABLI HORS TENSION ET LA DÉBRANCHER.

UTILISER SEULEMENT DES MEULES DE 152 mm (6 po) DE DIAMÈTRE. L'OUTIL EST DOTÉ D'UN ARBRE DE 12,7 mm (1/2 po) À CHAQUE EXTRÉMITÉ.

Faire ce qui suit pour retirer et remplacer un accessoire.

1. Soulever l'écran protecteur afin de libérer le passage.
2. Desserrer l'appui et le sortir de l'outil au maximum. Ne pas le retirer.

3. Desserrer le pare-étincelles et le sortir de l'outil au maximum. Ne pas le retirer.

4. Retirer les cinq vis qui se trouvent sur le côté du couvercle de la meule, puis enlever le couvercle.

5. Insérer un tournevis à lame plate dans la fente à l'extrémité gauche de l'arbre du rotor de la meuleuse. Tenir fermement le tournevis afin d'empêcher l'arbre de tourner pendant qu'on desserre et qu'on enlève l'écrou hexagonal du centre de la meule ou de tout autre accessoire.

NOTE : Lorsqu'on remplace seulement l'accessoire qui se trouve du côté droit, il n'est pas nécessaire d'enlever le couvercle de la meule gauche. Il y a un trou pratiqué au centre du couvercle qui permet d'insérer la lame d'un tournevis dans la fente de l'arbre.

Desserrer l'écrou qui se trouve au centre de la meule. Le cas échéant, frapper d'un coup sec la clé avec le bas de la paume de la main dans le sens pour dévisser l'écrou.

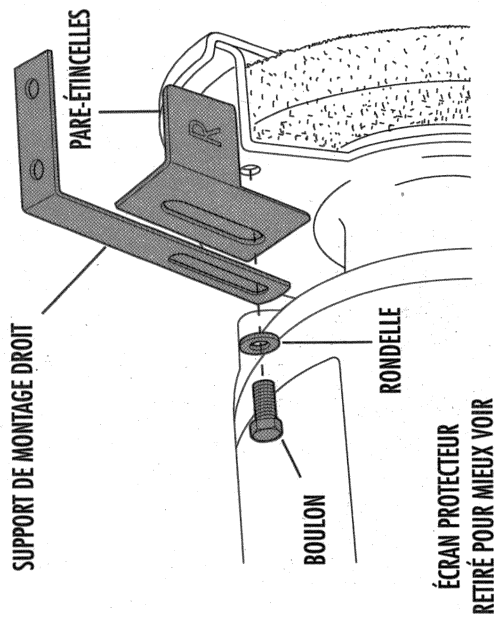
NOTE : L'écrou du côté droit de la meuleuse comporte un filet standard à droite (dévisser dans le sens antihoraire). Celui du côté gauche comporte un filet à gauche (dévisser dans le sens horaire).

6. Enlever la rondelle de la meule et la meule.

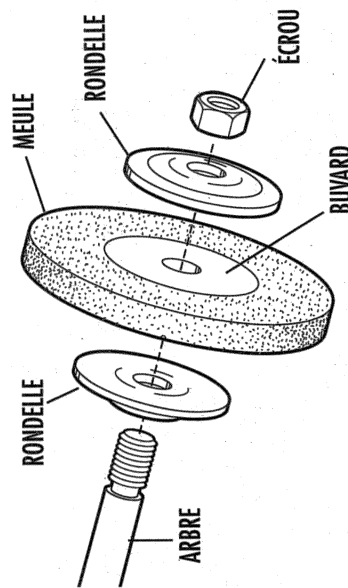
7. Inspecter la meule afin d'en déceler les fêlures, les accrocs ou tout autre dommage visible (autre que ceux dus à l'usure normale). Jeter les meules endommagées. Vérifier si les buvards sont endommagés. Lorsqu'il en manque ou lorsqu'ils sont très endommagés, les remplacer par des morceaux de carton mince ou de papier buvard découpé dans la même forme. **NE JAMAIS UTILISER UNE MEULE SANS BUVARD DE CHAQUE CÔTÉ.**

8. Installer la nouvelle meule ou tout autre accessoire. S'assurer que les deux rondelles de meule sont en place (côtés concaves vers la meule). Voir la figure 4.

3



4



9. Retenir à l'endroit approprié et visser l'écrou fermement sans trop le serrer. **UN ÉCROU TROP SERRÉ PEUT FAIRE CRAQUER LA MEULE.**
10. Remettre le couvercle de la meule en place et réinstaller les cinq vis.
11. Régler le pare-étincelles à 1,6 mm (1/16 po) de l'accessoire et bien le serrer.
12. Régler l'appui à 3,2 mm (1/8 po) de l'accessoire et bien le serrer.
13. Régler l'écran protecteur de sorte qu'il se trouve entre les yeux de l'utilisateur et l'accessoire.

Fonctionnement

Lorsqu'on se place devant la meuleuse d'établi, la meule de gauche est à grain moyen (60) afin d'enlever le matériau à un taux moyen et d'effectuer des travaux de meulage généraux.

La meule de droite est à gros grain (36) afin d'enlever le matériau à un taux rapide.

Avant d'utiliser la meuleuse d'établi, porter des lunettes de sécurité puis mettre l'outil en marche. Attendre qu'il ait atteint son régime maximal (3 600 trs/min) avant de meuler. Maintenir la pièce à ouvrir fermement contre l'appui. Retenir les pièces minuscules à l'aide de pinces ou de tout autre dispositif de serrage approprié. Alimenter la pièce à ouvrir doucement et uniformément vers la meule. Déplacer la pièce lentement et éviter de la bloquer contre la meule. Lorsque la meule ralentit, il faut relâcher la pression exercer contre la pièce afin de permettre à la meule de revenir à son régime maximal.

Utiliser seulement la face de la meule, jamais son côté. (Certaines meules sont conçues de sorte qu'on puisse en utiliser le côté et elles portent une mention appropriée sur leurs bords.)

MISE EN GARDE : Lorsque les travaux de meulage durent longtemps, la plupart des matériaux deviennent chauds au toucher. Les manipuler avec soin le cas échéant.

Accessoires

Les accessoires décrits dans le présent guide sont vendus chez les détaillants ou aux centres de service autorisés. La liste des centres de service autorisés se trouve dans l'emballage. Pour trouver un accessoire, communiquer avec le détaillant ou le centre de service autorisé de la région.

MISE EN GARDE : L'utilisation de tout autre accessoire non recommandé pour l'outil peut être dangereuse.

MEULES

(Diamètre de 152 mm (6 po) et arbre de 12,7 mm (1/2 po))

Fabriquées par les chefs de file en matière d'abrasifs selon de rigoureuses normes de qualité.

BROSSES MÉTALLIQUES

(Diamètre de 152 mm (6 po) et arbre de 12,7 mm (1/2 po))

L'utilisation de brosses métalliques est seulement recommandée avec une entretoise Black & Decker, modèle n° 791695-00. Il faut placer l'entretoise derrière la rondelle de fixation interne vers le moteur. Composer le 1 800 762-6672 pour commander l'entretoise.

Ne pas utiliser d'entretoise avec les meules.

Lubrification

Les arbres de la meuleuse d'établi sont montés sur des roulements à billes qui ne nécessitent aucune lubrification périodique.

Important

Pour assurer la **SÉCURITÉ D'EMPLOI** et la **FIABILITÉ** de l'outil, n'en confier la réparation, l'entretien et les ajustements (y compris l'inspection et le remplacement des balais) qu'à un centre de service ou à un atelier d'entretien autorisé n'utilisant que des pièces de rechange identiques.

Garantie d'échange rapide pour utilisation domestique

Black & Decker garantit ce produit pour une période de deux ans contre les vices de matière ou de fabrication dans des conditions d'utilisation domestique normales. La présente garantie ne s'applique pas aux avaries dues à une manœuvre négligente, au mauvais usage ni à une absence d'entretien raisonnable. Prière de retourner l'outil port payé au détaillant pour obtenir un échange gratuit, si le détaillant participe au programme d'échange rapide Black & Decker. (Le détaillant peut exiger une preuve d'achat.) L'outil peut aussi être retourné à un centre de service Black & Decker ou à tout autre atelier d'entretien accrédité pour y être remplacé ou réparé, à notre gré. La présente garantie ne vaut pas pour les accessoires.

Lorsque l'outil est retourné en vue d'être échangé, il faut retourner en même temps tous les accessoires standard inclus dans l'emballage original (tels le mandrin, la clé du mandrin, les poignées auxiliaires et les lames de scie circulaire). Il n'est pas nécessaire de retourner le matériel original non réutilisable tel que le papier de ponçage ainsi que les lames de scies à ruban, les disques de scies circulaires et les lames de scies à découper. Dans le cas d'ensembles ou de jeux d'outils, seul l'outil électrique principal est remplacé.

Le seul recours en cas de violation de la garantie et la seule obligation de Black & Decker en vertu de la présente consiste en la réparation ou le remplacement du produit défectueux au gré de Black & Decker. Black & Decker n'assume aucune responsabilité en tout temps pour des blessures corporelles ou des dommages matériels, ou pour tout autre dommage imprévisible ou indirect, peu importe comment ils surviennent.

La présente garantie est strictement limitée à ses conditions et elle remplace toute autre garantie ou condition, écrite ou verbale, expresse ou implicite.

NOTE : La présente garantie et les dispositions précitées peuvent ne pas être valides dans certaines provinces. La liste complète des centres de service se trouve dans l'emballage.

Le produit n'est pas conçu pour un usage commercial.

Chaque outil Black & Decker est de qualité supérieure. Pour obtenir de plus amples renseignements sur ce produit, prière de composer sans frais le numéro suivant, sept jours sur sept, entre 8 h et 20 h (heure de l'Est).

1 800 762-6672

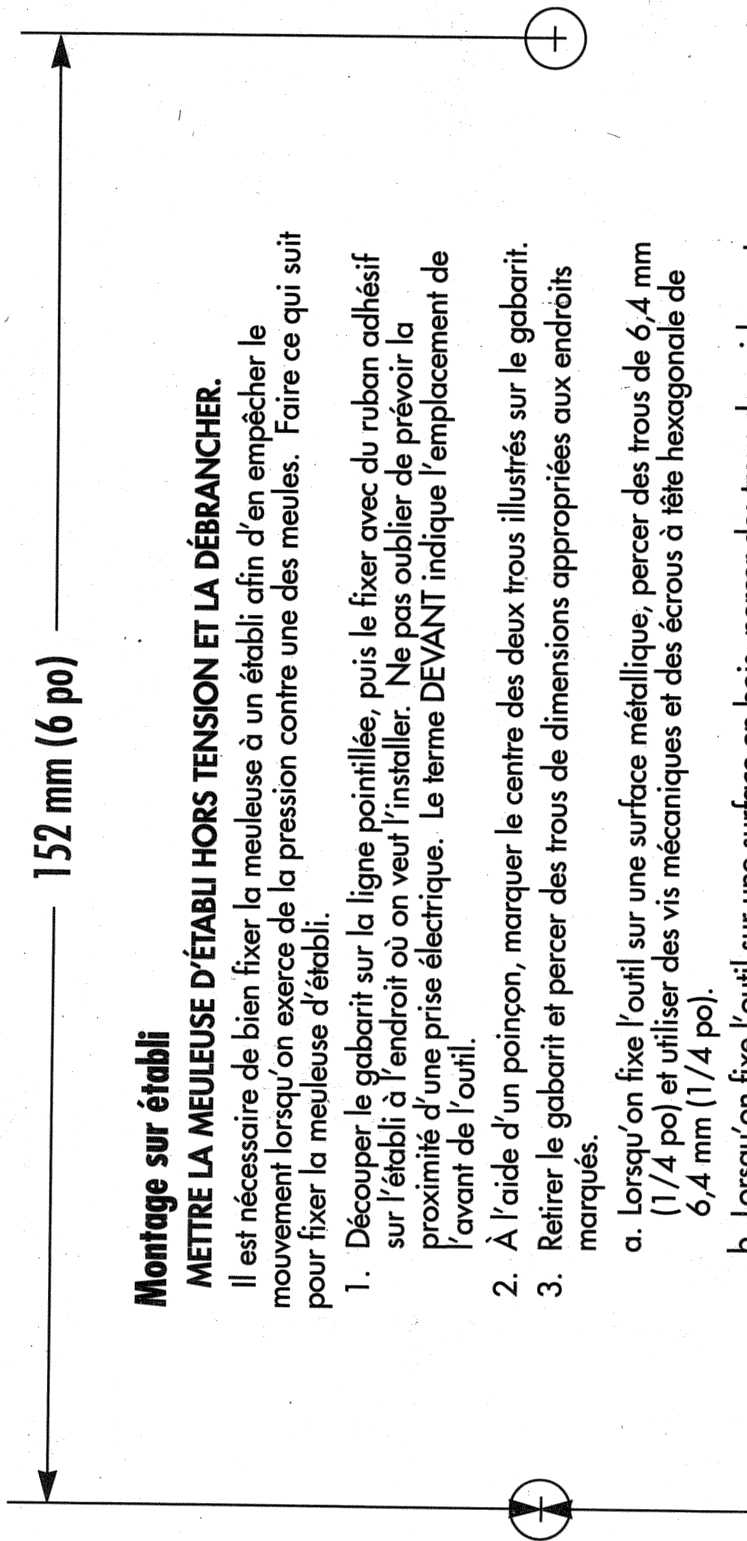
Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.

Brockville (Ontario) K6V 5W6



Voir la rubrique "Outils électriques"
des Pages Jaunes
pour le service et les ventes.

**TROUS DE
6,4 mm
(1/4 po)**



Montage sur établi

METTRE LA MEULEUSE D'ÉTABLI HORS TENSION ET LA DÉBRANCHER.

Il est nécessaire de bien fixer la meuleuse à un établi afin d'en empêcher le mouvement lorsqu'on exerce de la pression contre une des meules. Faire ce qui suit pour fixer la meuleuse d'établi.

1. Découper le gabarit sur la ligne pointillée, puis le fixer avec du ruban adhésif sur l'établi à l'endroit où on veut l'installer. Ne pas oublier de prévoir la proximité d'une prise électrique. Le terme DEVANT indique l'emplacement de l'avant de l'outil.
2. À l'aide d'un poinçon, marquer le centre des deux trous illustrés sur le gabarit.
3. Retirer le gabarit et percer des trous de dimensions appropriées aux endroits marqués.

a. Lorsqu'on fixe l'outil sur une surface métallique, percer des trous de 6,4 mm (1/4 po) et utiliser des vis mécaniques et des écrous à tête hexagonale de 6,4 mm (1/4 po).

b. Lorsqu'on fixe l'outil sur une surface en bois, percer des trous de guidage et utiliser des tire-fond à tête hexagonale de 6,4 mm (1/4 po).

4. S'assurer que les têtes des vis sont suffisamment larges de sorte qu'elles ne passent à travers le socle de l'outil. Le cas échéant, on peut se servir de rondelles plates afin de corriger la situation.

5. Lorsqu'on serre les vis, éviter de comprimer les pieds de caoutchouc. S'ils sont trop comprimés, ils ne pourront pas absorber les vibrations.

NE JAMAIS TENTER D'UTILISER LA MEULEUSE D'ÉTABLI SI ELLE N'EST PAS FERMEMENT BOULONNÉE À UN ÉTABLI OU À TOUT AUTRE CADRE RIGIDE.

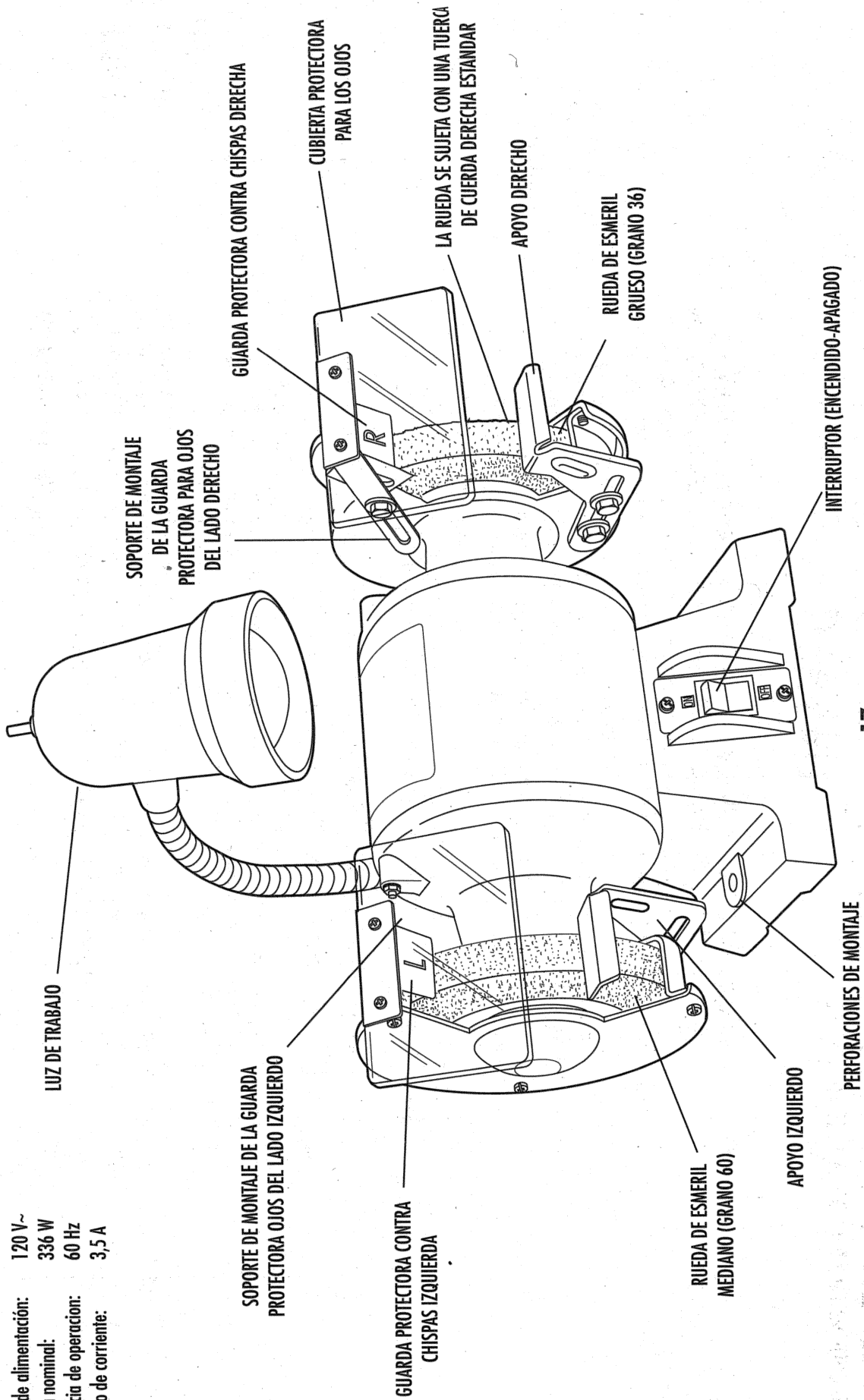
**70 mm
(2 3/4 po)**

DEVANT

DÉCOUPER LE LONG DU POINTILLÉ.

ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación: 120 V~
Potencia nominal: 336 W
Frecuencia de operación: 60 Hz
Consumo de corriente: 3,5 A



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

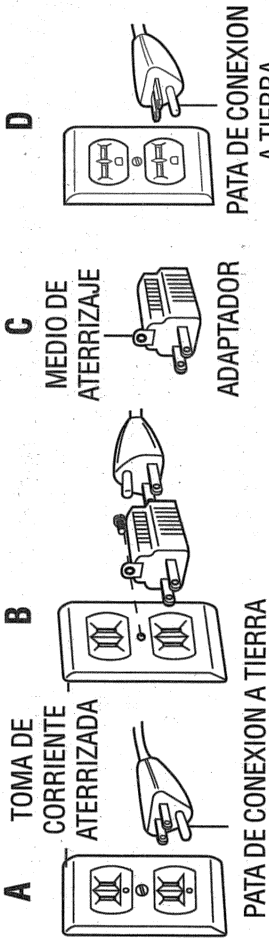
ADVERTENCIA: Es indispensable sujetarse a las precauciones básicas de seguridad, con la finalidad de reducir el peligro de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, en todas las ocasiones en que se utilicen herramientas eléctricas. Entre estas precauciones se incluyen la siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de aterrizaje

Esta herramienta debe conectarse a tierra para proteger al operador de choques eléctricos. Esta unidad está equipada con un cordón eléctrico de tres hilos aprobado y una clavija para aterrizaje de tres patas para conectarse a la toma de corriente adecuada. El conductor verde (o verde y amarillo) es el cable de tierra. Nunca conecte el cable verde (o verde y amarillo) a una terminal viva. Si su unidad está hecha para funcionar con menos de 150 volts, tiene una clavija similar a la que se muestra en la figura A. Si es para usarse con corriente de 150 a 250 volts, tiene una clavija como la que se muestra en la figura D. Hay adaptadores, figuras B y C, para conectar clavijas del tipo de la figura A a tomas de corriente para dos patas. La oreja de color verde deberá conectarse a tierra permanente, tal como una toma de corriente aterrizada adecuadamente. No hay adaptadores para clavijas como la de la figura D. **EL ADAPTADOR MOSTRADO EN LAS FIGURAS B Y C NO ESTÁ HECHO PARA USARSE EN CANADA.** Únicamente utilice cordones de extensión que tengan clavijas de tres patas y tomas de corriente de tres ranuras que acepten estas clavijas. Reemplace o repare los cordones eléctricos dañados.

ADVERTENCIA: La conexión incorrecta del conductor a tierra de este equipo puede originar riesgos de choque eléctrico. Pregunte a un electricista calificado si tiene dudas acerca de la conexión a tierra de su equipo. No modifique la clavija proporcionada con la herramienta. Si no se ajusta a su toma de corriente, haga que un electricista calificado le instale una que sea adecuada.



Instrucciones de seguridad para todas las herramientas

- **CONSERVE LIMPIA LA ZONA DE TRABAJO.** Las superficies y los bancos con objetos acumulados en desorden propician los accidentes.
- **OTORGUE PRIORIDAD A LA ZONA DE TRABAJO.** No deje las herramientas eléctricas expuestas a la lluvia. No las utilice en lugares inundados o mojados. Conserve bien iluminada la zona de trabajo. No utilice la herramienta en presencia de líquidos o gases inflamables.
- **PROTEJASE CONTRA EL CHOQUE ELECTRICO.** Evite el contacto corporal con superficies aterrizadas, por ejemplo, tuberías, radiadores, antenas y gabinetes de refrigeración.
- **CONSERVE APARTADOS A LOS NIÑOS.** No permita que los visitantes toquen las herramientas o los cables de extensión. Todos los visitantes deben estar alejados de la zona de trabajo.
- **GUARDE LAS HERRAMIENTAS QUE NO EMPLEE.** Las herramientas que no se utilizan deben guardarse en un lugar seco y elevado o bajo llave — fuera del alcance de los niños.
- **NO FUERCE LA HERRAMIENTA.** Esta cumplirá su función mejor y con más seguridad a la velocidad y la presión para las que se diseñó.
- **EMPLEE LA HERRAMIENTA ADECUADA.** No fuerce a una herramienta pequeña o a sus dispositivos de montaje en un trabajo de tipo pesado. No emplee la herramienta en una tarea para la que no se diseñó.

- **VISTASE DE LA MANERA ADECUADA.** No use ropas o artículos de joyería flojos, pues podrían quedar atrapados por las partes móviles de las herramientas. Se recomienda el empleo de guantes de caucho y calzado antiderrapante cuando se trabaje al aire libre. Cúbrase bien la cabeza para sujetarse el cabello si lo tiene largo.
- **COLOQUESE ANTEOJOS DE SEGURIDAD.** Póngase también una mascarilla contra el polvo si lo produce la operación que va a efectuar.
- **TENGA CUIDADO CON EL CORDON ELECTRICO.** Nunca levante la herramienta tomándola por el cordón, ni tire de éste para desconectarlo del enchufe. Apártelo del calor y los objetos calientes, las substancias grasosas y los bordes cortantes.
- **ASEGURE LOS OBJETOS SOBRE LOS QUE TRABAJE.** Utilice prensas o tornillos de banco para sujetar los objetos sobre los que va a trabajar. Esto ofrece mayor seguridad que sujetar los objetos con la mano, y además deja libres ambas manos para operar la herramienta.
- **CONSERVE EL EQUILIBRIO.** Conserve en todo momento bien apoyados los pies, lo mismo que el equilibrio.
- **CUIDE SUS HERRAMIENTAS.** Conserve sus herramientas afiladas y limpias para que funcionen mejor y con mayor seguridad. Siga las instrucciones para lubricación y cambio de accesorios de su unidad. Revise periódicamente el cordón eléctrico y hágalo reparar o reemplazar por un centro de servicio si está dañado. Cambie los cordones de extensión si están dañados. Conserve las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- **DESCONECTE Y APAGUE LAS HERRAMIENTAS** cuando no las use, antes de darles servicio y cuando cambie accesorios, tales como discos, brocas y otros dispositivos de corte.
- **RETIRE LAS LLAVES DE AJUSTE Y DE TUERCAS.** Adquiera el hábito de asegurarse que se han retirado las llaves de ajuste de las herramientas antes de accionarlas.

- **EVITE QUE LA HERRAMIENTA SE ACCIONE ACCIDENTALMENTE.** Nunca sostenga una herramienta que está conectada con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor está en posición de "apagado" antes de conectar la unidad.

- **CORDONES DE EXTENSION.** Asegúrese que su cordón de extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice un cordón de extensión, asegúrese que tenga el calibre suficiente para soportar la corriente necesaria para su herramienta. Un cordón eléctrico con calibre insuficiente causará una caída en el voltaje de la línea, resultando en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La tabla siguiente ilustra el calibre correcto que debe utilizarse de conformidad con la longitud del cordón y el amperaje descrito por la placa de identificación. Si tiene alguna duda, utilice el cable con el calibre siguiente (mayor). Mientras más chico sea el número, mayor será su calibre.

Volts	Calibre mínimo para cordones de extensión		
	Longitud total del cordón en metros		
120V	0-7.62	7.63-15.24	15.25-30.48 30.49-45.72
240V	0-1.524	1.525-30.48	30.49-60.96 60.97-91.44

AMPERAJE		Calibre del cordón	
Más	No más	de	
0 -	6	18	16
6 -	10	18	14
10 -	12	16	14
12 -	16	14	No Recomendado

- **CORDONES DE EXTENSION PARA INTEMPERIE.** Cuando opere su herramienta a la intemperie, utilice únicamente cordones de extensión diseñados y marcados para este fin.
- **NO SE DISTRAIGA.** Concéntrese en lo que está haciendo. Recorra al sentido común. No opere ninguna herramienta si está fatigado.

- **VERIFIQUE LAS PARTES DAÑADAS.** Antes de seguir empleando cualquier herramienta, es indispensable verificar con mucho cuidado que las guardas u otras partes dañadas puedan operar de la manera adecuada para cumplir con su función. Verifique la alineación de las partes móviles, la firmeza con que deben encontrarse sujetas a sus montaduras, las partes rotas, las propias montaduras y cualesquiera otros detalles que pudieran afectar la operación de la herramienta. Las guardas y otras partes que se encuentren dañadas deberán cambiarse o repararse en un centro de servicio autorizado, a menos que se diga otra cosa en el manual del usuario. Haga que se cambien los interruptores dañados en un centro de servicio autorizado. No emplee ninguna herramienta que tenga estropeado o inutilizado el interruptor.

Instrucciones de seguridad adicionales para esmeriladores

- **SIEMPRE UTILICE PROTECCION PARA LOS OJOS.**
- **CONSERVE LAS GUARDAS EN SU LUGAR.**
- Únicamente utilice ruedas de esmeril que tengan una velocidad máxima de operación por lo menos tan alta como las "RPM sin carga" marcadas en la placa de identificación de la herramienta.
- Antes de utilizar los accesorios recomendados, revíselos en busca de fallas o cuarteaduras. Si hay fallas o cuarteaduras evidentes, descarte el accesorio. El accesorio también deberá ser revisado cuando usted piense que la herramienta ha sido dejada caer.
- Cuando encienda la herramienta (con una rueda nueva o de repuesto instalada) sujétela en un área bien protegida y déjela funcionar durante un minuto. Si la rueda tiene una cuarteadura o falla que no haya sido detectada, deberá estallar en menos de un minuto. Nunca encienda la herramienta con una persona alineada con la rueda. Esto incluye al operador.
- Durante la operación, evite hacer que la rueda rebote así como darle tratamiento rudo. Si esto ocurre, apague la herramienta y revise la rueda.

- **SIEMPRE UTILICE GUARDAS** con las ruedas de centro hundido, o con piedras de copa.
- Limpie su herramienta periódicamente.
- **PRECAUCIÓN:** algunos tipos de madera contienen conservadores como el arsenato cúprico de cromo (CCA) que pueden ser tóxicos. Cuando lije estos materiales tenga precaución para evitar la inhalación y minimizar el contacto de estas sustancias con la piel.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Motor

Asegúrese que su alimentación de corriente concuerde con la marca de la placa de identificación. 120 volts 60 Hz significa corriente alterna (corriente normal de 120 volts a 60 ciclos). Disminuciones en el voltaje mayores al 10% causarán pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Todas las herramientas B&D se prueban en la fábrica; si esta herramienta no funciona, revise la línea de alimentación, los fusibles y la toma de corriente.

Luz

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, utilice una bombilla para aparatos eléctricos de 40 watts. No debe usarse una bombilla doméstica normal. La bombilla no debe salirse de la pantalla de la lámpara.

Interruptor (utilice protección para los ojos)

El interruptor esta situado en el frente de la esmeriladora cerca de la parte inferior.

Para **ENCENDER** la herramienta, oprima el interruptor en la parte superior, cerca de la palabra **ON**. Para **APAGAR** la herramienta, oprima la porción inferior del interruptor, cerca de la palabra **OFF**.

Instalación de los apoyos

APAGUE Y DESCONECTE LA ESMERILADORA

Saque los apoyos de la parte superior del empaque e instálelos a las guardas de las ruedas como se ilustra en la figura. Utilice los tornillos y las tuercas que vienen en la bolsa para asegurarlos en su posición, como se muestra en la figura.

NOTA: Hay un apoyo para el lado izquierdo y otro para el lado derecho. Observe la figura 1 para asegurarse que los instala correctamente.

Cuando se utiliza la herramienta, los apoyos deben quedar a una distancia no mayor de 3 mm (1/8") de la rueda de esmeril o cualquier otro accesorio que se emplee.

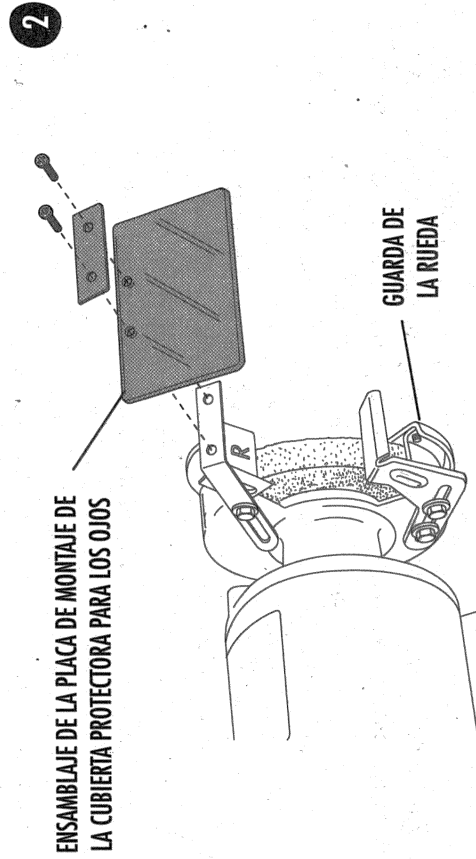
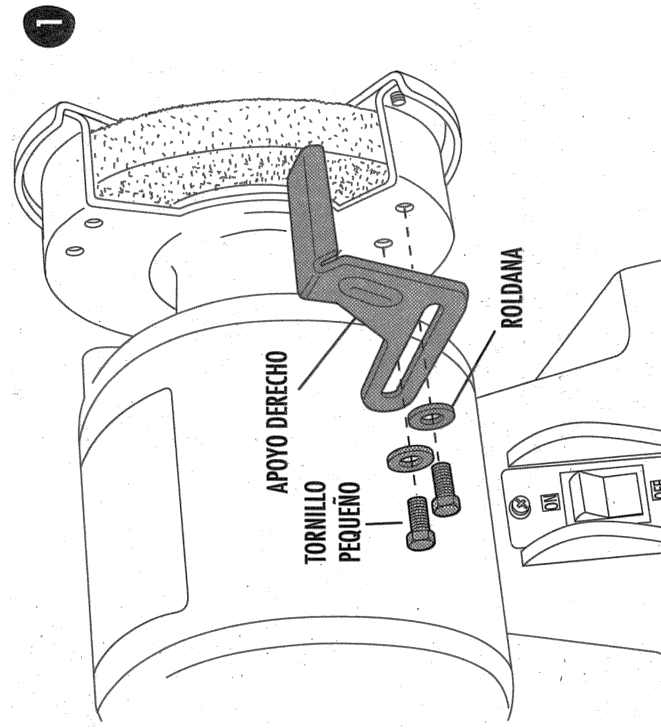
Instalación de las guardas y cubiertas protectoras

APAGUE Y DESCONECTE LA ESMERILADORA

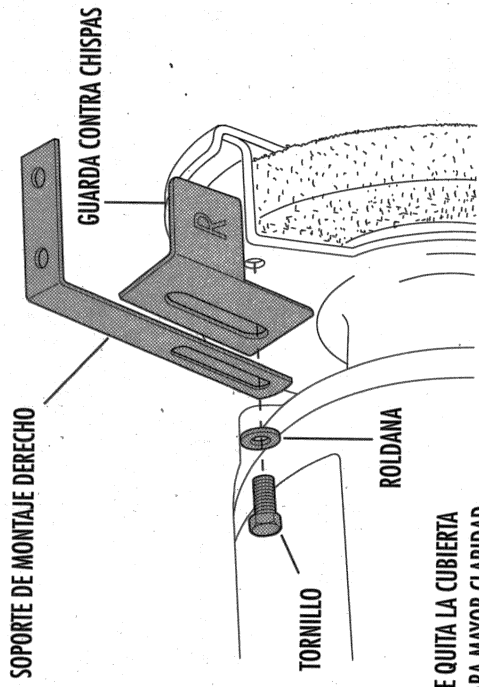
Las guardas protectoras contra chispas y las cubiertas protectoras para los ojos vienen empacadas en la bolsa de plástico que viene con su esmeriladora (la bolsa contiene dos soportes de montaje de las cubiertas, dos placas de montaje de las cubiertas, dos guardas contra chispas, dos roldanas planas, dos tornillos de cabeza hexagonal, cuatro tornillos y cuatro tuercas hexagonales).

Examine cuidadosamente la figura 2 y ensamble una de las cubiertas para los ojos con una soporte, una placa dos tornillos y dos tuercas hexagonales. Después ensamble la otra cubierta protectora para los ojos.

Coloque los dos montajes de las cubiertas a las guardas de las ruedas en los extremos opuestos de la esmeriladora de banco con los dos tornillos de cabeza hexagonal y las roldanas planas. Coloque las guardas contra chispas entre los soportes de montaje de las cubiertas para los ojos y la superficie de las guardas de las ruedas, como se ilustra en la figura 3.



3



Cambio de accesorios

APAGUE Y DESCONECTE LA ESMERILADORA

UTILICE SOLAMENTE RUEDAS DE ESMERIL DE 152 mm DE DIAMETRO. ESTA HERRAMIENTA TIENE FLECHAS DE 12,7 mm (1/2") EN AMBOS LADOS.

Siga los pasos enlistados a continuación para quitar y poner cualquier accesorio.

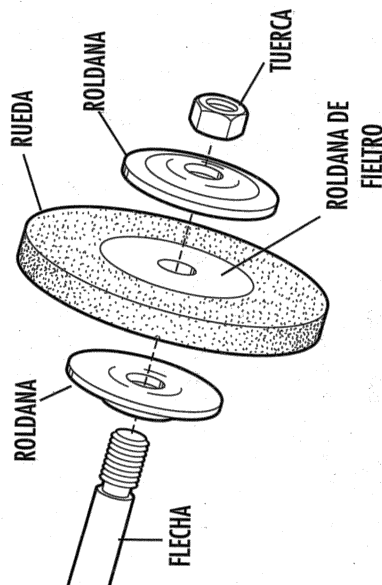
1. Levante la cubierta protectora para los ojos, hacia afuera del camino.
2. Afloje y tire del apoyo del la herramienta tanto como le sea posible. No lo quite.
3. Afloje y tire de la guarda contra chispas tanto como le sea posible. No la quite.
4. Quite los cinco tornillos que se encuentran a un lado de la cubierta de la rueda, y quite la tapa.
5. Introduzca un destornillador de punta plana en la ranura que se encuentra del lado izquierdo de la flecha del rotor de la esmeriladora. Sujete firmemente el destornillador para evitar que gire la flecha cuando afloje y quite la tuerca del centro de la rueda de esmeril u otro accesorio.

NOTA: Si usted solamente cambiará el accesorio del lado derecho, no necesitará quitar la cubierta de la rueda del lado izquierdo. La perforación del centro de la cubierta permite que inserte el destornillador para fijar la flecha.

Destornille la tuerca del centro de la rueda de esmeril. Puede ser necesario aplicar un golpe a la llave en la dirección en la que afloja con el puño para poder aflojar la tuerca.

NOTA: La tuerca del lado derecho de la esmeriladora tiene cuerda derecha estándar (gire en sentido a las manecillas del reloj). La tuerca del lado izquierdo, es de cuerda izquierda (afloje en el sentido de las manecillas del reloj).

4



6. Quite la roldana de la rueda y la rueda.
7. Revise la rueda en busca de fracturas, astilladuras o cualquier otro daño visible (que no sea desgaste) y descártelo si encuentra daños. Revise las roldanas de fieltro en busca de daños. Si faltan estas roldanas o están muy dañadas, reemplácelas con piezas de cartón delgado o papel secante que tengan la misma forma.
NUNCA UTILICE UNA RUEDA DE ESMERIL SIN UNA ROLDANA DE FIELTRO A CADA LADO.
8. Instale la rueda nueva u otro accesorio. Asegúrese que ambas roldanas estén en su lugar (los lados cóncavos hacia la rueda). Observe la figura 4.
9. Sujete como se describió anteriormente y apriete firmemente la tuerca, pero no sobreapriete. **EL SOBREAPRETAR PUEDE FRACTURAR UNA RUEDA DE ESMERIL.**
10. Coloque de nuevo la cubierta de la rueda y sus cinco tornillos.
11. Ajuste la guarda contra chispas a 1,6 mm (1/16") del accesorio y apriete.
12. Ajuste el apoyo de la esmeriladora a 3 mm (1/8") del accesorio y apriete con firmeza.
13. Ajuste la cubierta protectora para los ojos a un punto entre sus ojos y el accesorio.

Instrucciones de operación

Cuando esté frente a la esmeriladora, la rueda del lado izquierdo es de grano medio (grano 60) para remoción media de material y esmerilado en general.

La rueda del lado derecho es de grano grueso (grano 36) para remoción rápida de material.

Para operar la esmeriladora de banco, colóquese anteojos de seguridad y encienda la unidad. Permita que alcance la máxima velocidad (3600 rpm) antes de esmerilar. Sujete firmemente al pieza

de trabajo y contra el apoyo de la herramienta. Sujete las piezas muy pequeñas con pinzas u otro medio de sujeción. Alimente la pieza con suavidad y de manera uniforme hacia la rueda de esmeril. Mueva la pieza lentamente y evite golpearla contra la rueda. Si la rueda tiende a bajar de velocidad, libere un poco de presión para permitir que la rueda alcance la velocidad máxima.

Solamente esmerile con el frente de la rueda de esmeril, nunca con los lados. (Algunas ruedas están diseñadas para usar los lados, lo que estará indicado en las roldanas de fieltro.)

PRECAUCION: El esmerilado durante periodos prolongados provocará que la mayoría de los materiales se calienten. Tenga cuidado al manipularlos.

Accesorios

Dispone usted de los accesorios recomendados para su herramienta (con cargo extra) con su distribuidor local o en su centro de servicio autorizado. Se incluye una lista completa de los centros de servicio con su herramienta. Si necesita ayuda para encontrar algún accesorio, por favor haga contacto con cualquiera de nuestros distribuidores o centros de servicio autorizados.

PRECAUCION: El empleo de cualquier accesorio no recomendado para usarse con esta herramienta puede ser peligroso.

RUEDAS DE ESMERIL:

(152 mm (6") diá. x 12,7 mm (1/2") perforación para el eje)

Fabricadas por el productor más importante de productos abrasivos para cumplir las especificaciones de calidad.

CEPILLOS DE ALAMBRE:

(152 mm (6") diá. x 12,7 mm (1/2") perforación para el eje)

El uso de cepillos de alambre se recomienda solamente con el empleo de un espaciador, parte Black & Decker No. 791 695-00. El

espaciador debe colocarse detrás de la roldana de seguridad interior hacia el motor.

No utilice el espaciador con las ruedas de esmeril.

Lubricación

Las flechas del esmeril de banco están montadas sobre baleros de bolas. No se requiere lubricación periódica.

Importante

Para garantizar la **SEGURIDAD** y **CONFIABILIDAD** del producto, deberán hacerse reparaciones, mantenimiento y ajustes (incluyendo inspección y reemplazo de carbones) por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, que empleen siempre refacciones idénticas.

POLIZA DE GARANTIA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:

Sello o firma del Distribuidor. _____

Nombre del producto: _____ Mod/Cat.: _____

Marca: _____ Núm. de serie: _____

(Datos para ser llenados por el distribuidor)

Fecha de compra y/o entrega del producto: _____

Nombre y domicilio del distribuidor donde se adquirió el producto: _____

Este producto está garantizado por dos años a partir de la fecha de entrega, contra cualquier defecto en su funcionamiento, así como en materiales y mano de obra empleados para su fabricación. Nuestra garantía incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente, incluyendo mano de obra, así como los gastos de transporte razonablemente erogados derivados del cumplimiento de este certificado.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar su herramienta y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto, de no contar con ésta, bastará la factura de compra.

EXCEPCIONES.

Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales;
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se acompaña;
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas distintas a las enlistadas al final de este certificado.

Anexo encontrará una relación de sucursales de servicio de fábrica, centros de servicio autorizados y franquiciados en la República Mexicana, donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refacciones y accesorios originales.

Este producto no ha sido diseñado para uso comercial.

Todas las herramientas Black & Decker son de la mejor calidad. Si desea comunicarse con nosotros en relación con este producto, por favor llame sin costo para usted entre las 8:00 a.m. y las 6:00 p.m. de lunes a viernes.

91-800-701-28

IMPORTADO: BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
AVE CENTRAL 186 COL. NVA. IND.
VALLEJO C.P. 07700 MÉXICO, D.F.
TEL 747-95-00



Para servicio y ventas consulte
"HERRAMIENTAS ELECTRICAS"
en la feccion amarilla.



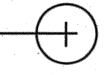
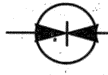
Montaje en el banco

APAGUE Y DESCONECTE LA ESMERILADORA

Es necesario montar la esmeriladora a un banco para evitar movimientos cuando se aplica presión contra la rueda de esmeril. Para montar su esmeriladora de banco, siga los pasos descritos a continuación:

1. Corte la plantilla en la línea punteada y péquela a su banco en el lugar que desee montar la herramienta. No olvide escoger un lugar que tenga una toma de corriente accesible. La palabra FRONT indica la posición del frente de la esmeriladora.
2. Marque los centros para los dos agujeros mostrados en la plantilla.
3. Quite la plantilla y taladre las perforaciones del tamaño adecuado en los lugares que marcó anteriormente.
 - a. Si colocará la esmeriladora sobre una superficie metálica perforo barrenos de 6,4 mm (1/4") y utilice tornillos y tuercas mecánicos de 6,4 mm (1/4").
 - b. Si colocará la esmeriladora sobre una superficie de madera haga barrenos guía y utilice pijas de 6,4 mm (1/4") de cabeza hexagonal.
4. Asegúrese de utilizar tornillos con cabeza lo suficientemente grande para que no pase a través de la base de la esmeriladora. Puede utilizar roldanas planas para corregir este problema.
5. Tenga cuidado de no comprimir demasiado las patas de goma cuando apriete los tornillos. Si quedan comprimidas, las patas no podrán cumplir la función de absorber las vibraciones.

**PERFORACIONES
DE 6,4mm
(1/4")**



**70mm
(2 3/4")**



NUNCA INTENTE USAR SU ESMERILADORA DE BANCO A MENOS QUE ESTÉ FIRMEMENTE ANCLADA A UN BANCO U OTRA ESTRUCTURA RIGIDA.

FRENTE

CORTE A LO LARGO DE ESTA LINEA

YOUR POWER TOOLS MAY BE SERVICED AT THE FOLLOWING B&D SERVICE CENTERS.

ALABAMA: Birmingham 35209, 2412 Green Springs Hwy. 205-942-0538 Mobile 36608, 3831 Airport Blvd. 205-343-6624	ALASKA: Anchorage 99518, 910 West International Airport Rd. 907-563-4664	ARIZONA: Mesa 85202, 535 S. Dobson, Suite 7. 602-461-1074 Phoenix 85013, 4501 N. 7th Avenue 602-279-6414 Tucson 85712, 4845 E. Speedway Blvd. 602-323-3388	ARKANSAS: Little Rock 72201, 519 W. Seventh St. 501-372-3040	CALIFORNIA: Anaheim 92806, 540 South State College Blvd. 714-772-4050 Chula Vista 91910, 309 Broadway 619-420-6350 Concord 94520, 1500 Monument Blvd., #C2 510-682-4880 Fresno 93710, 5412 North Blackstone Ave. 209-435-0810 Long Beach 90805, 2011 South St. 310-422-5825 Los Angeles 90040, 4820 South Eastern Ave., Suite "L" 213-720-1834 Riverside 92506, 6215 Magnolia Ave., Suite "B" 909-787-9700 Sacramento 95825, 2033 Fulton Ave. 916-972-9090 San Diego 92123, 9270 Clairemont Mesa Blvd. 619-279-2011 San Jose 95128, 1185 So. Bascom Ave. 408-293-7350 San Leandro 94578, 15208 E. 14th St. 510-276-1610 Van Nuys 91411, 14920 Victory Blvd. 818-787-5531	COLORADO: Denver 80219, 1171 S. Federal Blvd. 303-922-8325	CONNECTICUT: Orange 06477, 481 Boston Post Rd. 203-795-3583 Weathersfield (Hartford) 06109, 662 Sillas Dean Hwy. 203-563-5800	DISTRICT OF COLUMBIA: Washington Colmar Manor 20722, 4153 Bladensburg Rd. 301-779-9808 Falls Church, VA 22046, 344 W. Broad St. 703-533-7313	FLORIDA: Ft. Lauderdale 33334, 799 E. Oakland Pk. Blvd. 305-566-5102 Ft. Myers 33907, 5224 Bank Street 813-278-1188 Jacksonville 32205, 920 Cassat Ave. 904-781-2253 Miami (North) 33166, 13345 N.W. Seventh Ave. 305-681-6658 Miami (South) 33156, 12233 So. Dixie Hwy. 305-232-9497 Orlando 32803, 3807 E. Colonial Dr. 407-894-7071 St. Petersburg 33709, 5635 49th St., N. 813-525-0273 Tampa 33609, 3432 W. Kennedy Blvd. 813-872-8317 West Palm Beach 33415, 310 South Military Trail 407-689-3247	GEORGIA: Atlanta (South) 30349, 5330 Old National Hwy. 404-762-8844 Smyrna 30080, 2550 Cobb Pkwy. 404-956-0869 Stone Mountain (Atlanta) 30086, 5723 Memorial Dr. 404-292-4714	HAWAII: Honolulu 96819, 330 Sand Island Access Road 808-847-7447	ILLINOIS: Des Plaines (Chicago) 60018, 1277 South Elmhurst Rd. 708-964-5220 Lincolnwood (Chicago) 60646, 6710 N. Crawford Ave. 708-673-0923 Lisle (West Chicago) 60532, 2950 Ogden Ave., Unit H 708-717-1075 Moline 61265, 4433 23rd Ave. 309-762-3000 Oak Lawn (Chicago) 60453, 6343 W. 95th St. 708-423-7212 Waukegan 60085, 39 S. Greenbay Rd. 708-249-4390	INDIANA: Evansville 47710, 307 First Ave., Crescent Ctr. 812-425-4269 Hammond 46323, 7103 Kennedy Ave. 219-845-5100 Indianapolis 46224, 5999 Crawfordsville Rd. 317-243-8308	IOWA: Des Moines 50310, 3427 Merle Hay Rd. 515-270-1340	KANSAS: Wichita 67213, 155 S. West St. 316-943-1271	KENTUCKY: Louisville 40213, 5211 Preston Hwy. 502-968-7100	LOUISIANA: Baton Rouge 70815, 11859 Florida Blvd. 504-272-8111 Harvey 70058, 2500 Lapalco Blvd. 504-366-8676 Metairie (New Orleans) 70002, 3504 N. Causeway Blvd. 504-837-2550 Shreveport 71108, 7710-7714 Jewella Rd. 318-688-1553	MARYLAND: Baltimore (East) 21205, 4712 Erdman Ave. 410-485-5550 Baltimore (North) 21030, 29-31 Cranbrook Rd., Cockeysville 410-666-5966 Baltimore (South) 21122, 8220 Ritchie Hwy., Pasadena 410-647-8456 Colmar Manor 20722, 4153 Bladensburg Rd. 301-779-9808	MASSACHUSETTS: Brighton (Boston) 02135, 12 Market St. 617-782-6264 Seekonk 02771, 120 Highland Ave. 508-336-6510	MICHIGAN: Grand Rapids 49512, 3040 28th St., S.E. 616-949-8331 Lansing 48917, 3203 W. Saginaw Hwy. 517-323-4181 Warren 48093, 27035 Van Dyke Blvd. 313-756-6711 Westland (Detroit) 48185, 8067 North Wayne Rd. 313-427-1520	MINNESOTA: Bloomington (Minneapolis-St. Paul) 55420, 9517 Lyndale Ave., S. 612-884-9191	MISSOURI: Kansas City 64111, 4324 Main St. 816-531-0629 St. Ann (North St. Louis) 63074, 3637 North Lindbergh Blvd. 314-739-4661 St. Louis 63131, 12882 Manchester Rd. 314-821-8740	NEBRASKA: Omaha 68127, 4225 S. 84th St. 402-592-5666	NEVADA: Las Vegas 89104, 3411 East Charleston Blvd. 702-641-6555	NEW JERSEY: Cherry Hill 08034, 1444 E. Marlton Pike/Rte. 70 609-429-2822 Little Falls 07424, 1189 U.S. Highway 46. 201-256-9373 Union (Scotch Plains) 07076, 2520 Route #22 East 908-233-5665	NEW MEXICO: Albuquerque 87110, 5617 Menaul Blvd., N.E. 505-884-1002	NEW YORK: Buffalo 14209, 881 W. Delavan Ave. 716-884-6220 Centereach LI, 11720, 2061-63 Middle Country Rd. 516-737-4706 Elmhurst (New York) 11373, 77-20 Queens Blvd. 718-335-1042 Latham (Albany) 12110, 836 Troy-Schenectady Rd. 518-785-1867 Rochester 14623, 2969 W. Henrietta Rd. 716-424-1310 Syracuse 13214, 3485 Erie Blvd., East 315-446-3086 Westbury LI, (New York) 11590, 1061 Old Country Rd. 516-997-6140	NORTH CAROLINA: Charlotte 28205, 3007 E. Independence Blvd. 704-374-1779 Greensboro 27407, 3716 High Point Rd. 100-852-1300 Raleigh 27604, 2930 Capital Blvd. 919-878-0357	OHIO: Cincinnati 45241, 2310 E. Sharon Rd. 513-772-3111 Columbus 43227, 3975 E. Livingston Ave. 614-237-0461 Dayton 45409, 2898 S. Dixie Dr. 513-298-1951 Mayfield Heights (East Cleveland) 44124, 5681 Mayfield Rd. 216-449-2770	OHIO (CONT'D) Parma Heights (Cleveland) 44130, 6483 Pearl Road. 216-842-9100 Toledo 43607, 3231 Dorr St. 419-531-8921	OKLAHOMA: Oklahoma City 73106, 1318 Linwood Blvd. 405-232-7515 Tulsa 74145, 3120 S. Sheridan Rd. 918-622-5666	OREGON: Portland 97209, 1640 N.W. Johnson St. 503-228-8631	PENNSYLVANIA: Evans City 16033, 20808 Rt. 19 North. 412-779-9600 Harrisburg 17112, 6080 Allentown Blvd. 717-545-0851 Lancaster 17601, 118 Keller Ave. 717-393-5251 Philadelphia 19103, 333 N. 20th St. 215-564-5520 Philadelphia (North) 19115, 9977-81 Bustleton Ave. 215-464-7771 Pittsburgh 15232, 5437 Baum Blvd. 412-362-2700 Whitehall (Allentown) 18052, 2242 MacArthur Rd. 610-435-9544 Wilkes-Barre 18702, 759 Kidder Street 717-824-5704	PUERTO RICO: Puerto Nuevo 809-783-3535	RHODE ISLAND: See Seekonk, MA	SOUTH CAROLINA: Greenville 29607, 1557 Laurens Rd. 803-232-3038	TENNESSEE: Chattanooga 37421, 6231 Perimeter Drive, Space E. 615-894-5957 Knoxville 37917, 4118 N. Broadway. 615-688-0921 Memphis 38116, 1085 East Brooks Rd. 901-332-3444 Nashville 37211, 4811 Nolensville Rd. 615-833-8277	TEXAS: Amarillo 79106, 3008 West 6th Ave. 806-373-1531 Austin 78757, 6549 Burnet Rd. 512-459-1133 Dallas 75229, 2257 Royal Ln. 214-620-6655 El Paso 79915, 6922 Gateway East. 915-778-9769 Fort Worth 76111, 721 North Beach St. 817-831-3828 Garland 75043, 718 W. Centerville Rd. 214-686-9302 Houston 77022, 536 E. Tidwell Rd. 713-692-7111 Houston (S.W.) 77025, 9319 Stella Link Blvd. 713-664-3666 San Antonio 78201, 500 Culebra Ave. 210-732-1221 Webster 77598, 100 East Nasa Rd. One 713-338-4556	UTAH: Salt Lake City 84115, 1541 S. Third West St. 801-486-5828	VIRGINIA: Falls Church 22046, 344 W. Broad St. 703-533-7313 Hampton 23666, 3416 W. Mercury Blvd. 804-826-9382 Norfolk 23513, 7631 Sewells Point Rd. 804-640-3333 Richmond 23222, 1424 Chamberlayne Ave. 804-649-9245	WASHINGTON: Seattle 98108, 421 S. Michigan St. 206-763-2010 Spokane 99208, N. 7011 Division St. 509-487-8190 Tacoma 98409, 2602 S. 38th St. 206-473-6040	WEST VIRGINIA: Charleston 25312, 1638 Sixth Ave. 304-343-0289	WISCONSIN: Milwaukee (Wauwatosa) 53226, 10424 West Bluemound Rd. 414-453-4240
--	---	---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	--	--	---	--	--	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---	--	--	---	--	---	---	--	--

**YOUR POWER TOOLS MAY BE SERVICED AT THE FOLLOWING BLACK & DECKER SERVICE DEPOTS.
ON PEUT FAIRE RÉPARER SES OUTILS ÉLECTRIQUES AUX CENTRES DE SERVICE BLACK & DECKER SUIVANTS.**

ALBERTA
Edmonton T6E 6H6, 3845 99th St. 403-462-5005

BRITISH COLUMBIA
Vancouver V5M 3Y7, 1735 Boundary Rd. 604-291-9942

MANITOBA
Winnipeg R3H 0K3, 934 St. James St. 204-783-7294

NOVA SCOTIA
Halifax B3K 2A4, 6100 Young Street. 902-453-5090

ONTARIO
Brockville K6V 5W6, 100 Central Ave. 613-342-6641
Kanata K2L 1V3, 462 Hazeldean Rd #11. 613-831-2332

Glencairn Plaza
London N6E 3A9, 981 Wellington Rd #6. 519-649-2407
Markham L3P 3J3, 9275 Hwy 48 Unit 12/13. 905-472-6168
Mississauga L4X 1L3, 1480 Dundas St. E #7. 905-277-0011
North York M3J 3G5, 48 Kodiak Cres. 416-635-6740

QUEBEC
Brossard J4W 1M6, 5840 Boul Taschereau. 514-462-4881
Montreal H1Y 1B4, 3061 Belanger. 514-722-1021

**FOR ADDITIONAL SERVICE LOCATIONS CALL: 1-800-762-6672
POUR OBTENIR D'AUTRES ADRESSES DE SERVICE, COMPOSER LE : 1 800 762-6672**

PARA REPARACION Y SERVICIO DE SUS HERRAMIENTAS ELECTRICAS FAVOR DE DIRIGIRSE AL CENTRO DE SERVICIO MAS CERCANO

COATZACOALCOS
Av. Ignacio de la Llave 213 Local C. (91-921) 200-22

CUJIACAN
Av. Nicolas Bravo, #1063 Sur. (91-671) 242-10

GUADALAJARA
Av. La Paz, #1417. (91-36) 25-69-78
Belisario Dominguez, 1716-A. (91-36) 37-89-13

LEON
Polara #32. (91-471) 314-56

MERIDA
Calle 63 #459. (91-99) 23-54-90

MONTERREY
Av. Francisco, I Madero Pte. 1820-a. (91-83) 72-11-25

NAUCALPAN
Abasolo 35 Local "C". 358-8739

PUEBLA
17 Norte No. 20572000. (91-22) 46-90-20

QUERETARO
Av. Madero 139 Pte. (91-42) 14-16-60

SAN LUIS POTOSI
Pedro Moreno No. 408, Fracc. La Victoria. (91-48) 14-25-67

TORREON
Blvd. Independencia, 96 Pte. (91-17) 16-52-65

VALLEJO
Av. Central 186 Esq. Jupiter. 586-9033

VERACRUZ
Prolongacion Diaz Miron #4820. (91-29) 21-70-16

VILLAHERMOSA
Zaragoza #105. (91-931) 2-51-11

PARA OTRAS LOCALIDADES DE SERVICIO LLAME: 915-752-1024

GUIDE D'UTILISATION

AVERTISSEMENT : POUR S'ASSURER DU FONCTIONNEMENT SÛR, LIRE LE GUIDE D'UTILISATION. POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMPOSER SANS FRAIS LE NUMÉRO SUIVANT.

9407

Meuleuse d'établi de 152 mm (6 po) avec lampe de travail, arbre de 12,7 mm (1/2 po), 3 600 trs/min

1 800 762-6672

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

- Toujours porter des lunettes de sécurité.
- S'assurer que les appuis, les pare-étincelles, les supports de montage et les écrans protecteurs sont bien fixés avant d'actionner l'outil.

Cat. No. 9407

Form No. 154475

(MAY95-1)

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.

9407

ADVERTENCIA: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO. SI TIENE DUDAS, POR FAVOR LLAME.

Esmeriladora de banco de 152mm (6") con luz de trabajo, flecha de 12,7mm, 3600 RPM

91-800-701-28

INFORMACION CLAVE QUE DEBE SABER

- Siempre utilice protección para los ojos.
- Asegúrese que los apoyos, las guardas, los soportes de montaje, y las cubiertas protectoras estén colocadas firmemente antes de accionar la herramienta.

Copyright © 1995 Black & Decker

Printed in Taiwan