

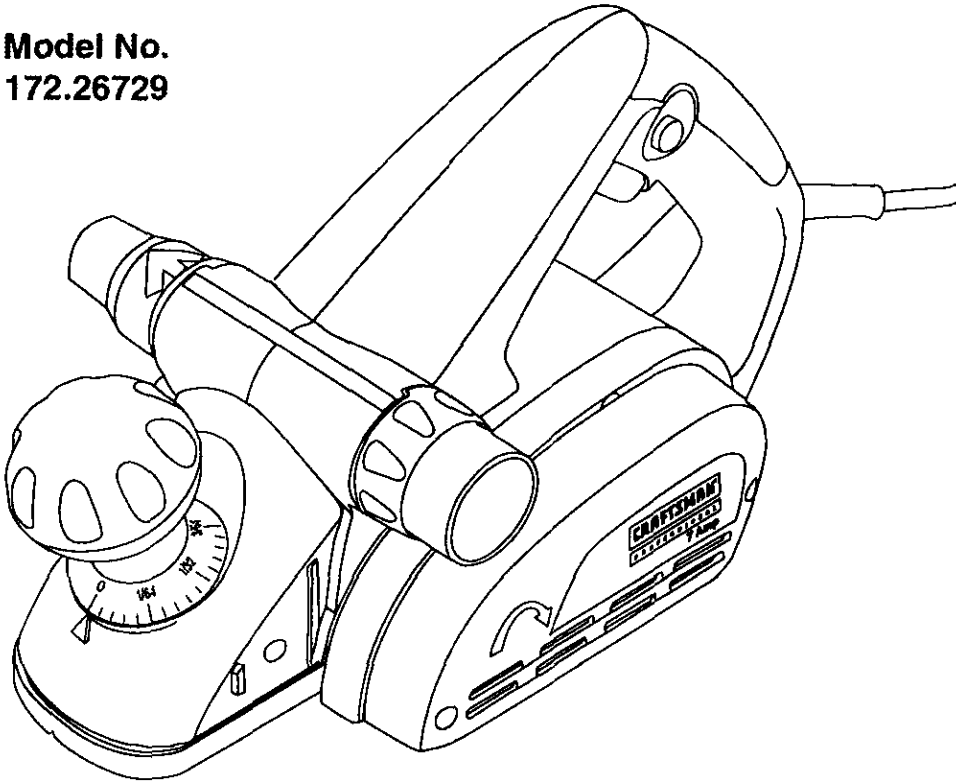
Owner's Manual

CRAFTSMAN

PROFESSIONAL

3¹/₄-IN. PLANER

Model No.
172.26729



CAUTION: Read, understand and follow all Safety Rules and Operating Instructions in this manual before using this product.

- SAFETY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- ESPAÑOL, PAGINA 21

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: BE SURE to read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

WORK AREA SAFETY

1. **ALWAYS** keep your work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
2. **DO NOT** operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. **ALWAYS** keep bystanders, children and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

1. 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 into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. **DO NOT** change or alter the plug in any way.
2. Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system. Applicable only to Class II (double insulated) tools.
3. Before plugging in the tool, **BE SURE** that the outlet voltage supplied is within the voltage marked on the tool's data plate. **DO NOT** use "AC only" rated tools with a DC power supply.
4. **ALWAYS** avoid body contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
5. If operating the power tool in damp locations is unavoidable, **ALWAYS** use a Ground Fault Circuit Interrupter to supply power to your tool. **ALWAYS** wear electrician's rubber gloves and footwear in damp conditions.
6. **DO NOT** expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
7. **DO NOT** abuse the cord. **NEVER** use the cord to carry the tools or pull the plug from the outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
8. When operating a power tool outside, **ALWAYS** use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

NOTE: The extension cord must have adequate wire size AWG (American Wire Gauge) for safe, efficient use. Smaller gauge wires, have greater capacity (16 gauge wire has more capacity than 18 gauge wire).

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

PERSONAL SAFETY

- 1. ALWAYS stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. DO NOT use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- 2. ALWAYS dress properly. DO NOT wear loose clothing or jewelry. Pull back long hair. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothing, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- 3. ALWAYS avoid accidental starting. BE SURE switch is in the "Off" position before plugging in. DO NOT carry tools with your finger on the switch.** Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch in the "On" position invites accidents.
- 4. ALWAYS remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on.** A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
- 5. DO NOT overreach. ALWAYS keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- 6. ALWAYS use safety equipment. Always wear eye protection.** Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

TOOL USE AND CARE SAFETY

- 1. ALWAYS use clamps or other practical ways to secure and support the work piece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- 2. DO NOT force the tool. Use the correct tool for your application.**
The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- 3. DO NOT use the tool if the switch does not turn it "On" or "Off".** Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 4. ALWAYS disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- 5. ALWAYS store idle tools out of the reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 6. ALWAYS maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean.**
Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 7. ALWAYS check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

TOOL USE AND CARE SAFETY cont.

⚠ WARNING: USE OF ACCESSORIES THAT ARE NOT RECOMMENDED FOR USE WITH THIS TOOL MAY CREATE A HAZARDOUS CONDITION.

- 8. ALWAYS use only accessories that are recommended for this tool.** Accessories that may be suitable for one tool can become hazardous when used on another tool.

SERVICE SAFETY

- 1. If any part of this planer is missing or should break, bend, or fail in any way; or should any electrical component fail to perform properly: ALWAYS shut off the power switch and remove the planer plug from the power source and have the missing, damaged or failed parts replaced BEFORE resuming operation.**
- 2. When servicing a tool, ALWAYS use only identical replacement parts. Follow instructions in the maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts may create a risk of electric shock or injury.
- 3. Tool service MUST BE performed only by a Sears Parts and Repair Center.** Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.

ADDITIONAL RULES FOR SAFE OPERATION

⚠ WARNING: BE SURE to read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

- 1. Know your power tool. Read operator's manual carefully. Learn the applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.** Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious injury.
- 2. ALWAYS wear safety glasses or eye shields when using this planer. Everyday eyeglasses have only impact-resistant lenses; they are NOT safety glasses.** Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- 3. ALWAYS protect your lungs. Wear a face mask or dust mask if the operation is dusty.** Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- 4. ALWAYS protect your hearing. Wear hearing protection during extended periods of operation.** Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- 5. ALWAYS inspect the tool cords periodically and if damaged have them repaired at your nearest Sears Service Center or other Authorized Service Facility. ALWAYS be aware of the cord location.** Following this rule will reduce the risk of electric shock or fire.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

ADDITIONAL RULES FOR SAFE OPERATION cont.

- 6. ALWAYS check for damaged parts. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine if it will operate properly and perform its intended function. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. A guard or other part that is damaged, should be properly repaired or replaced at a Sears Service Center. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious injury.**
- 7. DO NOT abuse the cord. NEVER use the cord to carry the tools or pull the plug from the outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock. Following this rule will reduce the risk of electric shock or fire.**
- 8. ALWAYS make sure that your extension cord is in good condition. When using an extension cord be sure to use one that is heavy enough to carry the current that your tool will draw. A wire gauge (AWG) of at least 14 is recommended for an extension cord 25 feet or less in length. When working outdoors ALWAYS use an extension cord that is suitable for outdoor use. The cord's jacket will be marked WA. Smaller gauge wires, have greater capacity (16 gauge wire has more capacity than 18 gauge wire). An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in loss of power and overheating.**
- 9. ALWAYS inspect and remove all nails from lumber before planing. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.**
- 10. DO NOT use the tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or any medication. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.**
- 11. SAVE THESE INSTRUCTIONS. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If someone borrows this tool, make sure they have these instructions also.**

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

ADDITIONAL RULES FOR SAFE OPERATION cont.



⚠ WARNING: The operation of any planer can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, **ALWAYS** wear safety goggles or safety glasses with side shield and a full face shield when needed. We recommend A Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shield, available at Sears Retail Stores.

⚠ WARNING: Some dust particles created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction jobs contain chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

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

Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:

- Work in a well-ventilated area.
- Work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

The label on your tool may include the following symbols.

- V.....Volts
- A.....Amperes
- Hz.....Hertz
- W.....Watts
- min.....Minutes
- ~.....Alternating current
- ====.....Direct current
- no.....No-load speed
-Class II construction
- .../min.....Revolutions or reciprocation per minute
- ⚠.....Indicates danger, warning caution. It means attention!!! Your safety is involved.

IMPORTANT! READ ALL INSTRUCTIONS

DESCRIPTION

KNOW YOUR PLANER (See Fig. 1)

Before attempting to use any tool, be sure to familiarize yourself with all the operating features and safety instructions.

Your planer has many built-in convenience features for fast, efficient cutting. It is compact and lightweight for easy, comfortable use. The depth adjustment knob is conveniently located at the front of the planer and allows easy depth adjustments from 0 to 1/8-in. to suit your needs.

Your planer uses reversible, double-edged hardened steel carbide-tipped blades that allow use on both sides for longer blade life. It includes edge guide for accurate cuts on long or uneven work pieces. The rabbet guide allows you to make rabbet cuts up 15/16 in. deep.

Electrical Connection

Your planer has a precision-built electric motor and it should only be connected to a **120-volt, 60-Hz. power supply (normal household current)**. **DO NOT** operate on direct current (DC). This large voltage drop will cause a loss of power that will overheat the motor. If your saw does not operate when plugged into an outlet check the power supply.

Trigger Switch and On/Off Button

To turn on the planer press and hold the On/Off button and squeeze the trigger switch. When you are finished planing, release switch to shut tool off.

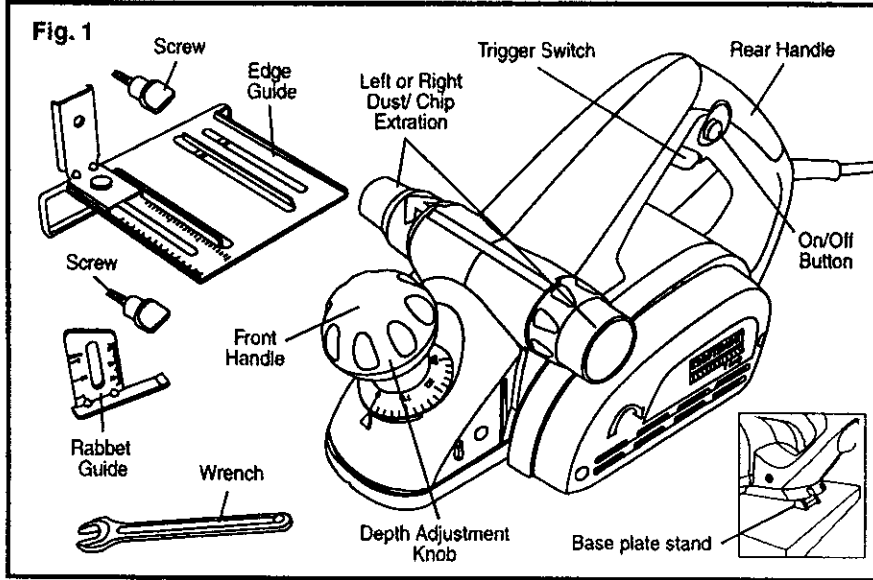
Adjustable Left or Right Dust / Chip Extraction

The dust / chip chute can be adjusted for left or right extraction by turning the chute clockwise or counterclockwise.

Base Plate Stand

Whenever you place the planer onto a work surface, the rear of the base plate should be elevated on this stand. This will help protect the planer blades from damage and help prevent the blades from accidentally damaging the work surface. As you begin to plane, this stand will be pushed away by the work surface. **ALWAYS** be sure that the stand moves easily on the base plate.

DESCRIPTION cont.



PRODUCT SPECIFICATIONS

Input	7 Amps
Cutting Width	3 1/4 in.
Cutting Depth	0 to 1/8-in.
Max. Rabbet Cut	15/16-in.
Rating	120 volts, 60 Hz AC
No-Load Speed	12,000 RPM

OPERATION

⚠ WARNING: Your planer should **NEVER** be connected to power supply when you are assembling parts, making adjustments, changing belts or blades, cleaning planer, or when not in use. Disconnecting planer will prevent accidental starting that could cause serious injury.

PREPARING FOR OPERATION

Your planer has a rear handle and front assist handle for ease of operation. They provide the two-hand operation which is necessary to maintain proper control of the planer. **ALWAYS** keep both hands clear of the blades and the cutting area.

ALWAYS use both hands when using the planer. Hold the front handle with your left hand and the rear handle with your right hand (as shown in Fig. 2). This position makes your planer easier to handle and keeps you clear of the chip exhaust.

The work moving during a cut could result in the loss of control of the planer, possibly causing serious injury.

⚠ CAUTION: DO NOT plane too fast because this causes build up in the chip exhaust. Chip build-up restricts air flow and can cause the motor to over heat.

Keep the cord away from the cutting area. **ALWAYS** place the cord so it does not hang on the work when you are making a cut.

⚠ DANGER: If the cord hangs up on the work during the cut, release the trigger switch immediately. Unplug the planer and check the cord for damage. If there is no damage, reposition the cord to prevent it from hanging up again. If the cord has been damaged, have it replaced before using your planer.

⚠ WARNING: Using your planer with a damaged cord could cause electrical shock resulting in serious injury.

THE CORRECT WAY TO USE YOUR PLANER (See Fig. 2)

ALWAYS hold your planer as shown in Figure 2.

1. **ALWAYS** keep control of your planer. It makes cutting easier and safer, as shown in Figure 2.
2. To help keep control, **ALWAYS** support your work so the cut will be on your right.
3. **ALWAYS** clamp your work so it does not move during the cut (see Figure 2).
The work moving during a cut could result in the loss of control of the planer, possibly causing serious injury.

The work moving during a cut could result in the loss of control of the planer, possibly causing serious injury.

OPERATION cont.

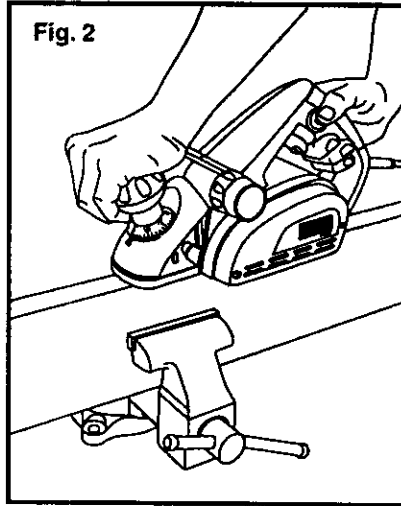
THE CORRECT WAY TO USE YOUR PLANER (See Fig. 2) cont.

4. **ALWAYS** operate the planer with the chip chute exhaust turned so it points away from your face and eyes.

All visitors should wear safety glasses and be kept a safe distance from the work area.

5. **ALWAYS** hold your planer so the blades **DO NOT** come in contact with the work piece **BEFORE** you squeeze the trigger switch and start the planer.

⚠ WARNING: Keep a firm grip on the tool with both hands at all times. Failure to do so could result in loss of control leading to possible serious injury.



TO ADJUST PLANING DEPTH (See Fig. 3)

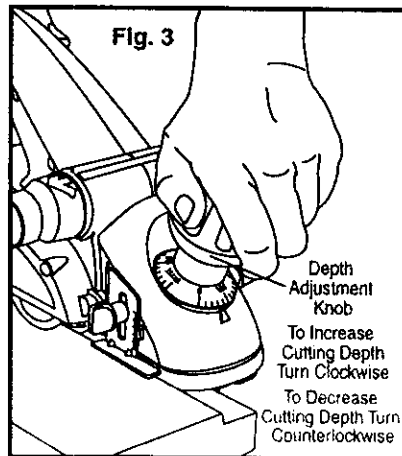
The planing depth on your planer can be adjusted from 0 to 1/8 inch by rotating the depth adjustment knob located on the front of your planer.

1. Unplug your planer.

⚠ WARNING: Failure to unplug your planer could result in accidental starting, causing serious injury.

2. **To increase cutting depth**, rotate knob in a clockwise direction.
3. **To decrease cutting depth**, rotate knob in a counterclockwise direction.
4. We recommend that you make test cuts in scrap wood after each adjustment to make sure the planer is removing the desired amount of wood.

NOTE: To protect the blades during storage, transporting and when not in use, **ALWAYS** set the blade depth adjustment to 0.



OPERATION cont.

GENERAL CUTTING

1. Adjust planer to desired depth.
2. **ALWAYS** grip the planer with your left-hand holding the front handle and your right hand holding the top handle.
3. Place front shoe flat on the work piece. **ALWAYS** make sure that the blades are not touching the work piece.
4. Apply pressure to the front handle until the front shoe is flat on the work piece.
5. Push the On/Off button and Squeeze the trigger switch to start the planer and allow the motor to reach maximum speed.
6. Hold the planer firmly and push it steadily in a forward direction onto the work piece.

NOTE: If you desire a smooth cut, push the planer slowly in a forward direction.

7. As you reach the end of your desired cut, **ALWAYS** apply downward pressure toward the rear handle. This will help keep the rear section of the base in contact with the work piece and help prevent the front of the planer from dipping and gouging your cut.

8. **ALWAYS** be careful to avoid hitting nails during the planing operation because this could nick, crack or otherwise damage the blades.

NOTE: The blades in your planer are reversible, so they can be rotated until both sides are dull.

NOTE: We suggest that you keep an extra set of blades on hand, so you can replace the blades in your planer when they show signs of becoming dull. Always reverse or replace blades in pairs.

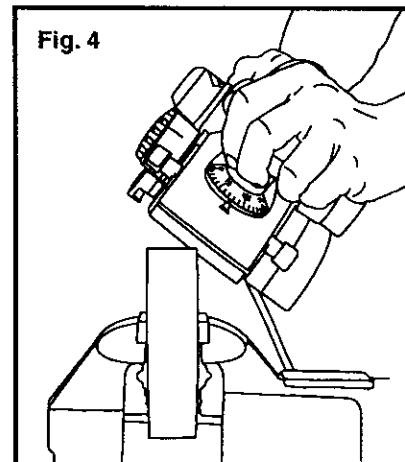
EDGE PLANING / CHAMFERING (See Figure 4)

Your planer is designed with a groove in the front shoe. This groove is for chamfering the edges of boards (see Fig. 4).

NOTE: **ALWAYS** make a practice cut on scrap wood to determine how much wood needs to be removed from the board **BEFORE** making your actual cut.

1. Firmly hold the rear handle of the planer with your left hand and the top handle with your right hand.
2. Place the groove on the planer on to the surface to be cut.
3. Turn on planer and let it reach full speed.
4. Slowly move planer onto work.
5. **ALWAYS** maintain downward pressure on the planer to keep it flat at the beginning and the end of the work piece.

NOTE: Making several passes of more shallow cuts will provide a smoother cut and makes it easier to control planer.



OPERATION cont.

ACCESSORIES INCLUDED WITH YOUR PLANER

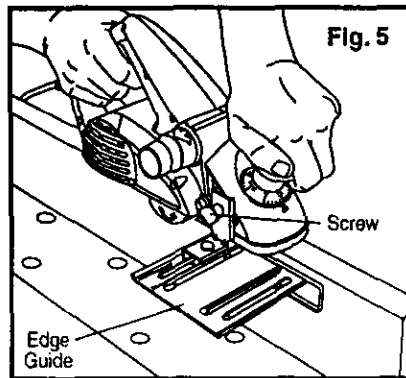
To make your planer even more versatile we have included 2 special accessories. They are an Edge Guide and a Rabbeting Plate.

ATTACHING THE EDGE GUIDE (See Figure 5)

1. Unplug your planer.

⚠ WARNING: Failure to unplug your planer could result in accidental starting, causing serious injury.

2. Insert the screw provided through the hole in the edge guide.
3. Tighten screw securely into screw hole on either side of the main shoe (see Fig. 5).



USING THE EDGE GUIDE

The Edge Guide easily attaches to either side of the planer. It is ideal for planing long and uneven boards.

1. When making cuts with the Edge Guide **ALWAYS** hold it firmly against the edge of the board you are planing.

ATTACHING THE RABBET GUIDE (See Fig. 6)

1. Unplug your planer.

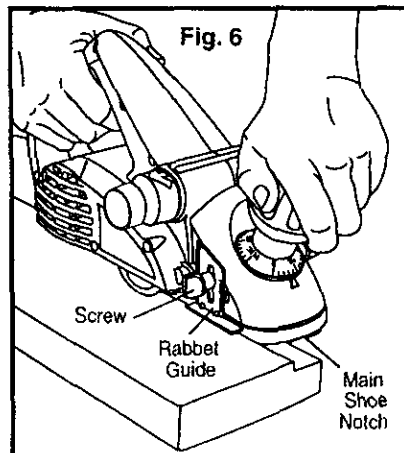
⚠ WARNING: Failure to unplug your planer could result in accidental starting, causing serious injury.

2. Insert the screw provided through the flat washer, then through the slot in the rabbeting plate.
3. Insert screw into screw hole on the right side of the main shoe and tighten securely (see Fig. 6).

USING THE RABBET GUIDE

The Rabbet Guide attaches to the right side of the planer. It is ideal for making rabbeting cuts up to 15/16 inches thick. The maximum width of cut is 15/16-inch per cut.

1. When making a rabbet cut, **ALWAYS** place the notch on the inside of the main shoe firmly against the side of the board (see Fig. 6).
2. **ALWAYS** press the Rabbet Guide firmly against the top surface of the board.



OPERATION cont.

TO ADJUST THE DEPTH OF RABBET CUT

1. Unplug your planer.

⚠ WARNING: Failure to unplug your planer could result in accidental starting, causing serious injury.

2. Place planer on a flat board or work piece.
3. Loosen the screw and position the bottom surface of the Rabbet Guide above the board the same distance as the desired depth of cut.
4. Tighten screw securely.

REPLACING THE BLADES (See Figures 7 to 9)

The blades in this planer are reversible, so when the blades become dull, they can be reversed.

ALWAYS REPLACE OR REVERSE THE BLADES IN PAIRS.

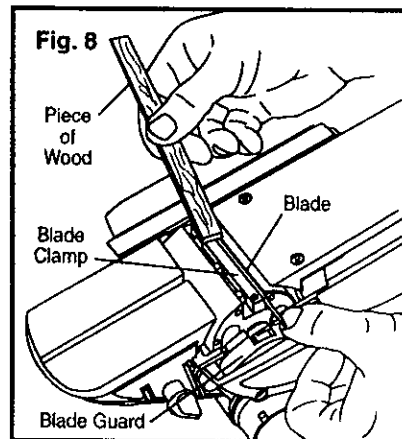
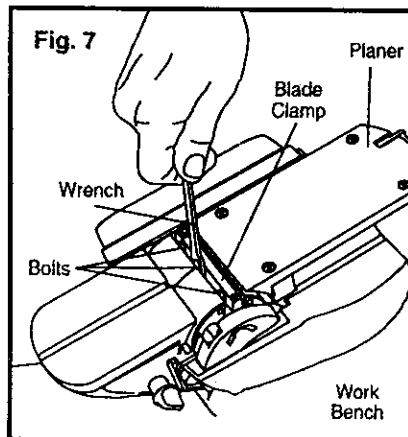
DO NOT ATTEMPT TO SHARPEN THE BLADES.

NEVER OPERATE YOUR PLANER WITH ONLY ONE BLADE INSTALLED.

1. Unplug your planer.

⚠ WARNING: Failure to unplug your planer could result in accidental starting, causing serious injury.

2. Place the planer upside down on the work bench. (See Fig. 7).
3. Use the wrench (included) to loosen the 3 bolts that hold the blade to the blade clamp. To loosen bolts, turn them approximately 1/2 turn in a clockwise direction. (See Fig. 7).
4. Hold the blade clamp in position and use a piece of wood to slide the blade out of blade clamp. (See Fig. 8).
5. Push down on blade guard when removing the blade from the blade clamp. (See Fig. 8).



OPERATION cont.

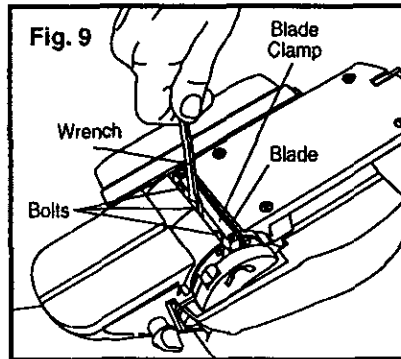
REPLACING THE BLADES (See Figures 7 to 9) cont.

⚠ CAUTION: Blades are very sharp. **ALWAYS** handle blades very carefully. Failure to do so could result in possible serious injury.

NOTE: DO NOT remove the blade clamp. This could alter the factory setting for cutting height and blade height.

NOTE: DO NOT adjust the height adjusting screws.

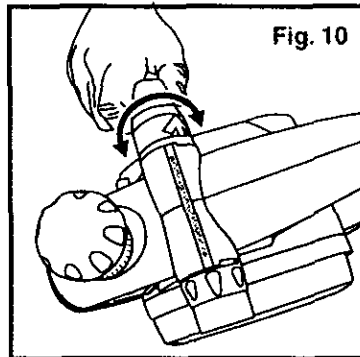
6. Place new blade or reverse existing blade into blade clamp. (See Fig. 9).
7. Check to be sure blade is properly positioned in blade clamp and the blade edge is level with the base. (See Fig. 9).
8. Securely re-tighten the 3 bolts.
9. Repeat the steps 3 through 8 above to change or reverse the other blade.
10. Remove piece of wood from planer.



⚠ Warning: **ALWAYS** remove the piece of wood before starting your planer. Failure to do so could result in the piece of wood being thrown from your planer, causing possible serious injury.

USING THE LEFT OR RIGHT DUST / CHIP EXTRACTION (See Figure 10)

The dust / chip chute can be adjusted for left or right extraction. Turn chute clockwise for extraction on the left side, or turn it counterclockwise for extraction on the right side. The arrow on the top of the chute indicates the direction the chips will be extracted.



MAINTENANCE

SERVICE

⚠ WARNING: Preventative maintenance performed by unauthorized personnel may result in misplacing of internal wires and components, which could cause a serious hazard.

- All service that requires opening the planer **MUST** only be performed by a Sears Service Center. All motor parts represent an important part of the double insulation system and **MUST** only be serviced by a Sears Service Center. Service performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- When servicing this tool, **ALWAYS** use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance Section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electrical shock or injury.
- Avoid solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, carbon dust, etc.

GENERAL

⚠ WARNING: To avoid accidents, **ALWAYS** disconnect the tool from the power source **BEFORE** cleaning or performing any maintenance.

All parts represent an important part of the double insulation system and should be serviced only at a Sears Service Center.


⚠ WARNING: **DO NOT** at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.

It is a known fact that electric tools are subject to accelerated wear and possible premature failure when they are used to work on fiber glass boats and sports cars, wallboard, speckling compounds or plaster. The chips and grindings from these materials are highly abrasive to electrical tool parts, such as bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, it is not recommended that this tool be used for extended work on any fiber glass material, wallboard, spackling compound, or plaster. During any use on these materials, it is extremely important that the tool is cleaned frequently by blowing with an air jet.

MAINTENANCE cont.

LUBRICATION

All of the bearings in this tool are lubricated with a sufficient amount of high-grade lubricant for the life of the tool under normal operating conditions. Therefore, no further lubrication is required.

 **WARNING:** ALWAYS wear safety goggles or safety glasses with side shields when using this tool or blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

DOUBLE INSULATION

Double insulation is a safety feature in safety in electric power tools, that eliminates the need for the standard 3-wire grounded power cord. All exposed metal parts are isolated from the internal motor components with protecting insulation. Double insulated tools do not need to be grounded.


ACCESSORIES


EXTENSION CORDS

Sears offers a large selection of extension cords that help extend your working range.

The use of any extension cord will cause some loss of power. To keep the loss at a minimum and to prevent overheating, use an extension cord that is heavy enough to carry the current that the tool will draw.


A wire gauge (AWG) of at least 14 is recommended for an extension cord 25 feet or less in length. When working outdoors **ALWAYS** use an extension cord that is suitable for outdoor use. The cord's jacket will be marked WA.

 **CAUTION:** Keep extension cords away from the cutting area, and position the cord so it will not get caught on lumber, tools, etc. during the cutting operation.

 **WARNING:** Check extension cords before each use. Replace damaged cords immediately. **NEVER** use a tool with a damaged cord because touching the damaged area could cause electrical shock, resulting in serious injury.

BLADES

The blades for your planer are currently available at your local Sears Store.

 **WARNING:** The use of attachments or accessories that are not recommended may be dangerous.

POWER PLANER – MODEL NUMBER 172.26729

The Model Number will be found on the Nameplate. Always mention the Model Number in all correspondence regarding your tool.

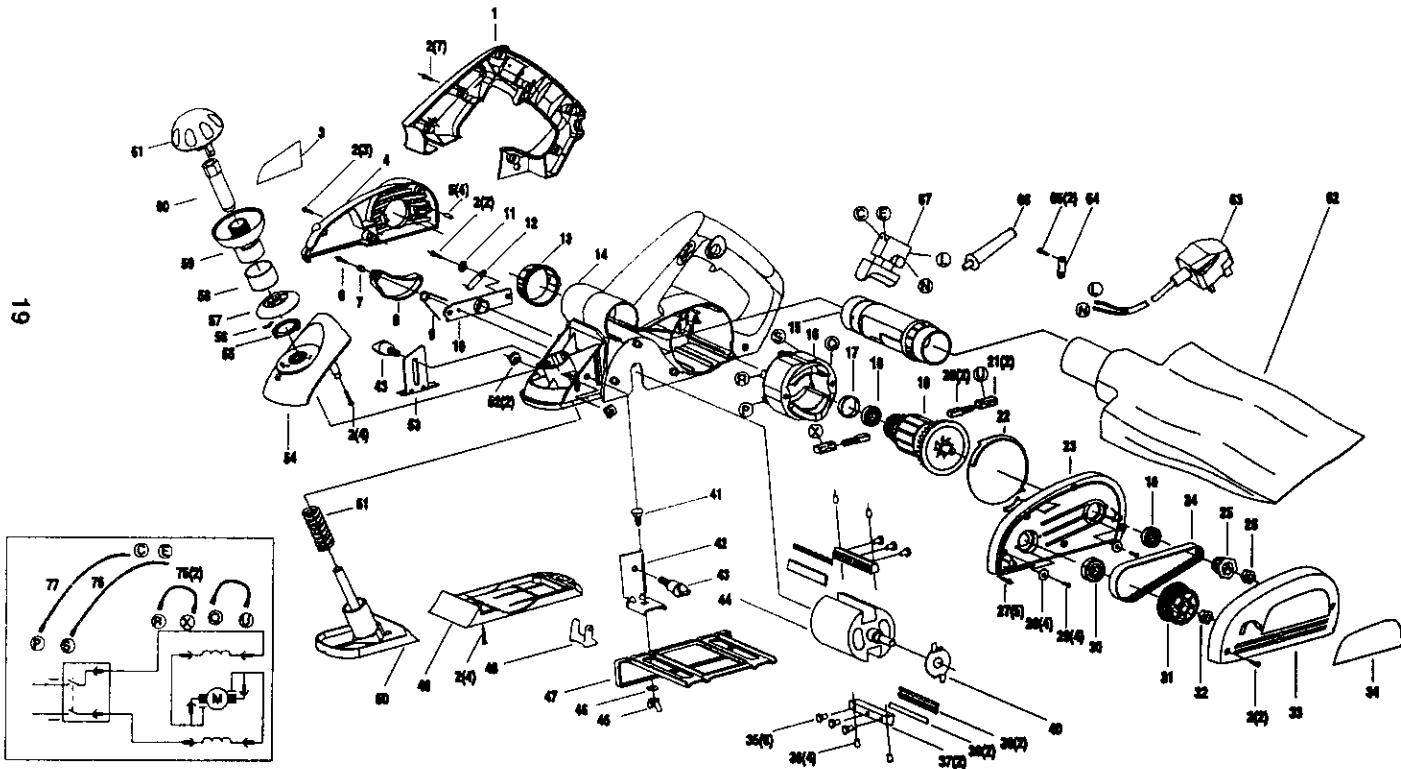
18

No.	Part No.	Description	Quantity
1	SB19.0.02-00	Handle	1
2	SW55.58.0-00	Self-tapping screw	22
3	SB19.0.15-00	Rated label	1
4	SB19.0.05-00	Right cover	1
5	ST05.07.21-00	Rubber ring	4
6	SW56.12.0-00	Screw	1
7	SB19.0.21-00	Ring	1
8	SB19.0.07-00	Safety cover	1
9	SB19.0.22-00	Spring	1
10	SB19.2.01-00	Bearing holder	1
11	SB19.0.30-00	Ring	1
12	SB19.0.29-00	Protection plate	1
13	SB19.0.13-00	Fixing ring	1
14	SB19.0.01-00	Housing	1
15	SB19.0.12-00	Chip ejector	1
16	STB50.15.00-00	Stator	1
17	ST01.02.04-00	Ring	1
18	SW50.11.3-00	Bearing	2
19	STB51.15.00-00	Rotor	1
20	ST03.17.00-00	Carbon brush	2
21	ST02.18.10-00	Brush holder	2
22	SB19.0.06-00	Wind shield	1
23	SB19.3.01-00	Middle cover	1
24	SB19.0.26-00	Belt	1
25	SB19.0.19-00	Belt wheel	1
26	SW59.44.0-00	Nut	1
27	SW55.57.0-00	Self-tapping screw	5
28	SW60.75.0-00	Washer	4
29	SW55.11.0-00	Self-tapping screw	4
30	SW50.12.0-00	Bearing	1
31	SB19.0.20-00	Belt wheel	1
32	SW59.47.0-00	Nut	1
33	SB19.0.04-00	Left cover	1
34	SB19.0.16-00	Brand	1
35	SB19.1.06-00	Screw	6

No.	Part No.	Description	Quantity
36	SW57.24.0-00	Screw	4
37	SB19.1.04-00	Upper blade nip	2
38	SB19.1.08-00	Blade	2
39	SB19.1.05-00	Lower blade nip	2
40	SB19.1.03-00	Washer	1
41	SW58.15.0-00	Bolt	1
42	SB19.F.02-00	Plate	1
43	SB19.F.04-00	Knob screw	2
44	SB19.1.01-00	Blade drive shaft	1
45	SW59.07.0-00	Nut	1
46	SW60.82.0-00	Washer	1
47	SB19.F.01-00	Parallel guide	1
48	SB19.0.14-00	Stand	1
49	SB19.0.18-00	Back base	1
50	SB19.0.17-00	Front base	1
51	SB19.0.25-00	Spring	1
52	SW59.61.0-00	Nut	2
53	SB19.F.03-00	Depth gauge	1
54	SB19.0.03-00	Front cover	1
55	SB19.0.23-00	Calibration divider	1
56	SB19.0.24-00	Spring	1
57	SB19.0.11-00	Calibration plate	1
58	SB19.0.28-00	Rubber ring	1
59	SB19.0.09-00	Knob stand	1
60	SB19.0.08-00	Nut	1
61	SB19.0.10-00	Knob	1
63	SW21.32.21-00	Cable and plug	1
64	ST08.01.03-00	Cable clamp	1
65(62)	SW55.58.0-00	Self-tapping screw	2
66	ST05.01.01-00	Cable protector	1
67	SW02.32.03-00	Switch	1
75	ST25.33.02.2-00	Inter wire	2
76	ST25.23.02.0-00	Inter wire	1
77	ST25.23.02.2-00	Inter wire	1
78	SB19.F.08-00	Extraction outlet	1

SEE BACK PAGE FOR PARTS ORDERING INSTRUCTIONS

POWER PLANER - MODEL NUMBER 172.26729



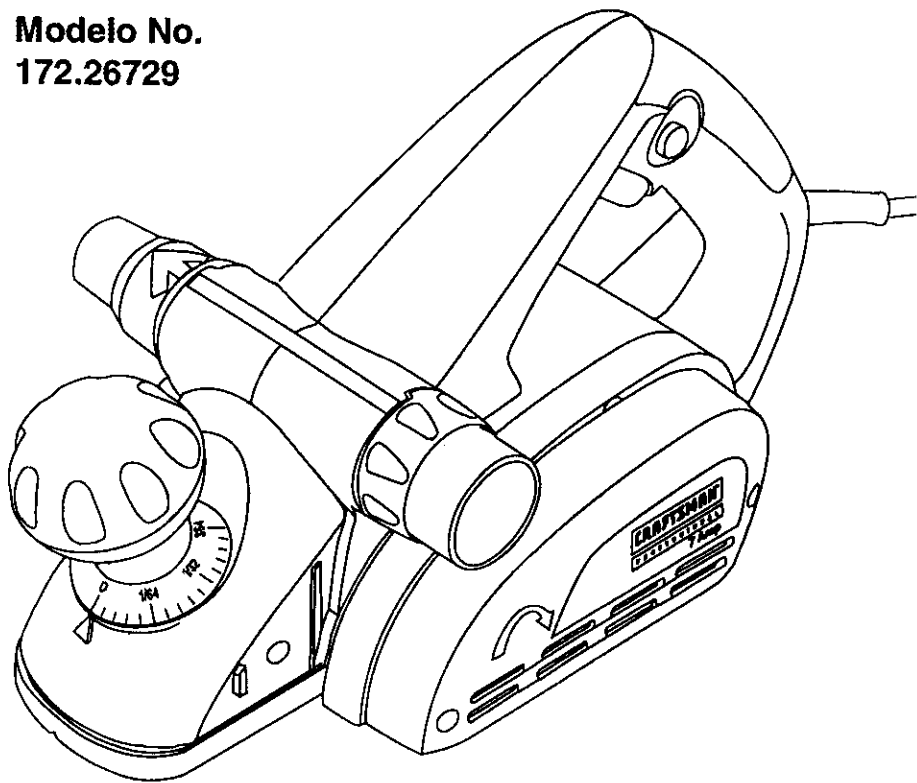
Manual del Usuario

CRAFTSMAN

PROFESSIONAL

CEPILLADORA DE 3¹/₄ PULG.

Modelo No.
172.26729



ATENCIÓN: Antes de usar esta herramienta, lea, comprenda y siga todas las reglas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento incluidas en este manual.

- SEGURIDAD
- FUNCIONAMIENTO
- MANTENIMIENTO

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

TABLA DE MATERIAS

Garantía.....	Página 22
Instrucciones de Seguridad.....	Páginas 23-27
Símbolos de Seguridad.....	Página 27
Descripción.....	Páginas 28-29
Funcionamiento	Páginas 30-35
Mantenimiento.....	Página 36-37
Accesorios.....	Página 37
Repuestos.....	Página 38-39
Números de Servicio.....	Contraportada

GARANTIA COMPLETA DE UN AÑO DE LA CEPILLADORA CRAFTSMAN PROFESSIONAL DE 3 1/4 PULGADAS

Si esta cepilladora **CRAFTSMAN** falla debido a un defecto de material o de fabricación dentro de un año de la fecha de compra, Sears la reparará gratuitamente

**EL SERVICIO BAJO LA GARANTÍA PUEDE OBTENERSE
SIMPLEMENTE DEVOLVIENDO LA HERRAMIENTA AL
ALMACEN SEARS MAS CERCANO O A CUALQUIER OTRO
DISTRIBUIDOR CRAFTSMAN EN LOS ESTADOS UNIDOS.**

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede además tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Sears, Roebuck and Co. Dept. 817 WA, Hoffman Estates, IL 60179

**¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!
¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: ASEGURESE de leer y comprender todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones siguientes podr'a producir un choque eléctrico, incendio y/o lesiones personales graves.

SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO

1. **SIEMPRE** mantenga el lugar de trabajo limpio y bien iluminado. Las áreas de trabajo desordenadas favorecen los accidentes.
2. **NO** utilice las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tal como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
3. **SIEMPRE** mantenga a los espectadores, niños o visitantes a una distancia prudente cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

SEGURIDAD ELECTRICA

1. Las herramientas con aislamiento doble están equipadas con un enchufe polarizado (una hoja de contacto es más ancha que la otra.) Este enchufe puede colocarse en un tomacorriente polarizado en una sola dirección. Si el enchufe no calza bien en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si todavía no calza, póngase en contacto con un electricista calificado para que instale un tomacorriente polarizado. **NO** modifique el enchufe de ninguna manera.
2. El de aislamiento doble elimina la necesidad del cordón eléctrico trifilar puesto a tierra y del sistema de alimentación de energía puesto a tierra. Aplicable solamente a las herramientas de la Clase II (con aislamiento doble).
3. Antes de enchufar la herramienta, **ASEGURESE** de que el voltaje del tomacorriente esté dentro del voltaje marcado en la placa de datos de la herramienta. **NO** use las herramientas clasificadas para "CA solamente" con una fuente de energía CC.
4. **SIEMPRE** evite contacto del cuerpo con las superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe mayor riesgo de sufrir choque eléctrico si su cuerpo está a tierra.
5. Si es inevitable el uso de la herramienta en lugares húmedos, **SIEMPRE** use un interruptor de pérdida a tierra que le suministre energía a su herramienta. **SIEMPRE** use guantes y calzado de goma de electricista cuando trabaje en ambientes húmedos.
6. **NO** exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a ambientes húmedos. Cuando entra agua a una herramienta eléctrica, se aumenta el riesgo de sufrir un choque eléctrico.
7. **NO** abuse del cordón eléctrico. **NUNCA** transporte la herramienta por el cordón ni tire del cordón para desenchufarla. Mantenga el cordón alejado del calor, del aceite, bordes afilados o piezas móviles. Reemplace inmediatamente los cordones eléctricos que estén dañados. Los cordones dañados aumentan el riesgo de sufrir un choque eléctrico.
8. Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, **SIEMPRE** use un cordón de extensión marcado "W-A" o "W". Estos cordones están aprobados para uso al aire libre y reducen el riesgo de choque eléctrico.

NOTA: El cordón de extensión debe tener el calibre de alambre AWG (American Wire Gauge) adecuado para uso eficiente y seguro. Los alambres de calibre más pequeño tienen mayor capacidad (el alambre de calibre 16 tiene más capacidad que el alambre de calibre 18).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

SEGURIDAD PERSONAL

- 1. SIEMPRE manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use sentido común cuando esté usando una herramienta eléctrica. NO use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicinas. Un momento de distracción cuando está trabajando con las herramientas eléctricas, puede ocasionar una lesión personal grave.**
- 2. SIEMPRE use vestimenta adecuada. NO use ropas sueltas ni joyas. Atese el cabello largo. Mantenga su cabello, ropas y guantes alejados de las piezas móviles. Las ropas sueltas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.**
- 3. SIEMPRE evite la puesta en marcha accidental. ASEGURESE de que el interruptor esté en la posición "Off" (apagado) antes de enchufar la herramienta. NO transporte las herramientas con su dedo colocado en el interruptor. Se puede producir un accidente si transporta la herramienta con su dedo en el interruptor o si enchufa la herramienta cuando el interruptor está en la posición "On" (encendido).**
- 4. SIEMPRE saque las llaves de ajuste o llaves inglesas antes de poner en marcha la herramienta. Si se deja una llave inglesa o una llave de ajuste en una pieza móvil de la herramienta, se puede producir una lesión personal.**
- 5. NO use la herramienta a una distancia demasiado alejada. SIEMPRE mantenga un buen equilibrio y una posición firme. El buen equilibrio y una posición firme permiten controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.**
- 6. SIEMPRE use equipo de seguridad. Use siempre lentes protectores. Se debe usar máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antirresbaladizos, casco de seguridad o protección auditiva de acuerdo con las circunstancias.**

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- 1. SIEMPRE use mordazas u otro método práctico para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable. Si sujeta el trabajo con la mano o contra su cuerpo queda inestable y puede conducir a la pérdida de control.**
- 2. NO fuerce la herramienta. Use la herramienta apropiada para el trabajo. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura, a la velocidad para la cual fué diseñada.**
- 3. NO use la herramienta si el interruptor no funciona debidamente. Es peligroso si la herramienta no puede ser controlada con el interruptor y por lo tanto debe ser reparada.**
- 4. SIEMPRE desenchufe la herramienta antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta se ponga en marcha accidentalmente.**
- 5. SIEMPRE guarde las herramientas que no use lejos del alcance de los niños y de otras personas inexpertas. Las herramientas son peligrosas en manos de personas inexpertas.**
- 6. SIEMPRE mantenga bien cuidadas las herramientas. Las herramientas cortantes deben mantenerse afiladas y limpias. Las herramientas que se mantienen bien cuidadas y bien afiladas tienen menos probabilidad de atascarse y se pueden controlar más fácilmente.**
- 7. SIEMPRE verifique si hay piezas desalineadas o atascadas, si hay piezas quebradas o si existe cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta se daña, debe repararse antes del uso. Muchos accidentes son causados debido al mal estado de las herramientas.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA cont.

⚠ ADVERTENCIA: EL USO DE ACCESORIOS QUE NO HAN SIDO RECOMENDADOS PARA USAR CON ESTA HERRAMIENTA PUEDE CREAR UNA SITUACION DE PELIGRO.

8. **SIEMPRE** use solamente los accesorios recomendados por el fabricante para este modelo. Los accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta, pueden ser peligrosos si se utilizan en otra.

SEGURIDAD SOBRE LAS REPARACIONES

1. Si falta cualquier pieza de esta cepilladora o se rompe, dobla o falla de cualquier manera; o si alguno de los componentes eléctricos no funciona en forma debida, **SIEMPRE** apague el interruptor de puesta en marcha, desenchufe la cepilladora y reemplace las piezas dañadas, faltantes o falladas **ANTES** de volver a ponerla en funcionamiento.
2. Cuando efectúe reparaciones en una herramienta, **SIEMPRE** use solamente repuestos legítimos. Siga las instrucciones indicadas en la sección **Mantenimiento de este manual**. El uso de repuestos no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento, puede crear un riesgo de choque eléctrico o lesiones.
3. La reparación de las herramientas **DEBE SER** efectuada solamente en un **Centro de Repuestos y Reparación Sears**. La reparación o mantenimiento efectuado por personal no especializado puede causar una lesión.

REGLAS ADICIONALES PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO

⚠ ADVERTENCIA: ASEGURESE de leer y comprender todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede resultar en un choque eléctrico, incendio y/o lesión personal grave.

1. Conozca su herramienta eléctrica. Lea cuidadosamente el manual del usuario. Aprenda sus aplicaciones y limitaciones así como también los riesgos potenciales específicos relacionados con esta herramienta. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesión grave.
2. Cuando use esta herramienta **SIEMPRE** use siempre lentes protectores o viseras oculares. Los anteojos regulares tienen solamente lentes resistentes al impacto; ellos **NO** son lentes protectores. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de sufrir una lesión personal grave.
3. **SIEMPRE** proteja sus pulmones. Utilice una máscara contra el polvo si la operación va a despedir mucho polvo. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de sufrir una lesión personal grave.
4. **SIEMPRE** proteja su audición. Utilice protección para los oídos durante períodos prolongados de funcionamiento. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de sufrir una lesión personal grave.
5. **SIEMPRE** inspeccione periódicamente los cordones de la herramienta y si están dañados hágalos reparar en su Centro de Servicio Sears más cercano o en otro Centro de Servicio Autorizado. **SIEMPRE** esté atento de la ubicación del cordón. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de un choque eléctrico o incendio.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

REGLAS ADICIONALES PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO cont.

- 6. SIEMPRE inspeccione las piezas dañadas. Antes de seguir utilizando la herramienta, inspeccione para determinar si algún protector o cualquier pieza que esté dañada funcionará debidamente. Verifique el alineamiento de las piezas móviles, si están atascadas o si hay rotura de piezas y cualquier otro estado que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si se daña un protector o cualquier otra pieza debe ser reparada o reemplazada por un Centro de Servicio Sears. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesión grave.**
- 7. NO abuse del cordón eléctrico. NUNCA transporte la herramienta por el cordón ni tire del cordón para desenchufarla. Mantenga el cordón alejado del calor, del aceite, bordes afilados o piezas móviles. Reemplace inmediatamente los cordones eléctricos que estén dañados. Los cordones dañados aumentan el riesgo de sufrir un choque eléctrico. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de un choque eléctrico o incendio.**
- 8. SIEMPRE asegúrese de que su cordón de extensión esté en buen estado. Cuando use un cordón de extensión, asegúrese de que su diámetro sea suficiente para portar la corriente que necesita su herramienta. Se recomienda un cordón de por lo menos calibre 14 (A.W.G.) para un cordón de extensión de 25 pies o menos de largo. Cuando trabaje al aire libre SIEMPRE use un cordón de extensión adecuado para uso al aire libre. La envoltura del cordón estará marcada WA. Los alambres de calibre más pequeño tienen mayor capacidad (el alambre de calibre 16 tiene más capacidad que el alambre de 18). Un cordón de calibre inferior causará una pérdida en el voltaje de línea resultando en pérdida de potencia y sobrecalentamiento.**
- 9. SIEMPRE inspeccione y saque todos los clavos de la madera antes de cepillarla. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de sufrir una lesión personal grave.**
- 10. NO haga funcionar esta herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o haya tomado medicina. Si se cumple esta regla se reducirá el riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesión grave.**
- 11. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES. Consúltelas con frecuencia y úselas para ayudar a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si usted presta esta herramienta, entregue también las instrucciones.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

REGLAS ADICIONALES PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO cont.



⚠ ADVERTENCIA: La utilización de cualquier cepilladora puede causar la proyección de objetos extraños a sus ojos, lo cual puede ocasionar daños oculares severos. Antes de comenzar a usar la herramienta mecánica, **SIEMPRE** use sus lentes protectores o gafas de seguridad con protección lateral y una máscara completa cuando sea necesario. Recomendamos una Máscara de Visión Amplia para usar sobre sus lentes protectores o sus lentes de seguridad estándar, con protección lateral, disponible en los Almacenes Sears.

⚠ ADVERTENCIA: Las partículas de polvo creadas por el lijado mecánico, aserrado, rectificado, taladrado y otros trabajos de construcción contienen productos químicos que se sabe causan cáncer, defectos congénitos u otros daños al sistema reproductor. Algunos de estos productos químicos son:

- Plomo proveniente de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalizada de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería y.
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

Su riesgo de exposición a estos productos varía dependiendo de cuan a menudo usted hace este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos:

- Trabaje en lugares bien ventilados.
- Utilice equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos.

V.....	Voltios
A.....	Amperios
Hz.....	Hertz
W.....	Watts
min.....	Minutos
~.....	Corriente Alterna
====.....	Corriente Continua
no.....	Velocidad sin Carga
<input checked="" type="checkbox"/>	Construcción Clase II
.../min.....	Revoluciones o carreras por minuto
⚠.....	Indica peligro, advertencia o atención. ¡Significa atención! Existe riesgo para su seguridad.

¡IMPORTANTE! LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCION

CONOZCA SU CEPILLADORA (Ver Fig. 1)

Antes de usar cualquier herramienta, familiarícese con todas las características de funcionamiento e instrucciones de seguridad.

Su cepilladora tiene muchas características útiles incorporadas para cortar rápida y eficientemente. Es compacta y liviana para comodidad y facilidad de uso. La perilla de ajuste de la profundidad está convenientemente colocada en la parte delantera de la cepilladora y permite ajustar fácilmente la profundidad de 0 a 1/8 pulg. para satisfacer sus necesidades.

Su cepilladora usa hojas reversibles, de doble filo, de acero templado con punta de carburo, las cuales pueden usarse por ambos lados prolongando así la vida útil de la hoja. Incluye una guía de borde para cortes exactos en piezas de trabajo largas o disperejas. La guía para rebajos le permite hacer rebajos de hasta 15/16 pulg. de profundidad.

Conexión eléctrica

Su cepilladora tiene un motor eléctrico construido a precisión y debe ser conectado a una fuente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz, **CA solamente (la corriente normal del hogar)**. **NO** haga funcionar esta herramienta con corriente continua (CC). Esta caída significativa de voltaje puede causar pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. Si su cepilladora no funciona cuando está enchufada, vuelva a verificar la fuente de alimentación.

Gatillo y Botón 'On/Off' (Encendido/Apagado)

Para encender la cepilladora oprima y mantenga oprimido el botón 'On/Off' y apriete el gatillo. Cuando termine de cepillar, suelte el gatillo para apagar la herramienta.

Conducto para Descarga de Virutas

El conducto para descarga de virutas mantiene las virutas de madera alejadas del operador y de la pieza de trabajo.

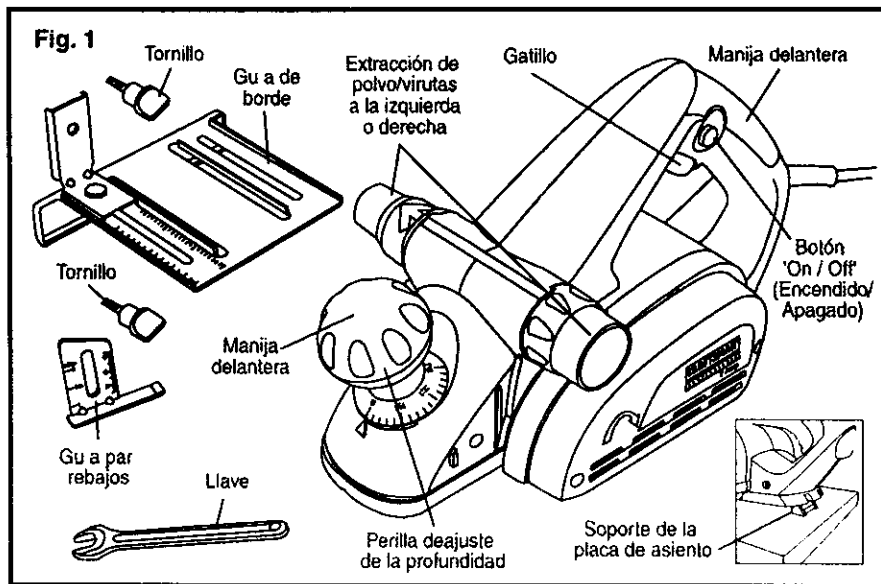
Extracción de polvo/virutas ajustable a la izquierda o derecha

El conducto de descarga de polvo/virutas puede ser ajustado para extracción hacia el lado izquierdo o derecho girándolo a la derecha o izquierda.

Soporte de la Placa de Asiento

Cada vez que coloque la cepilladora sobre una superficie de trabajo, la parte trasera de la placa de asiento quedará elevada en este soporte. Esto ayuda a proteger las hojas de la cepilladora y evita que las hojas dañen accidentalmente la superficie de trabajo. Cuando comience a cepillar, este soporte será alejado por la superficie de trabajo. **SIEMPRE** asegúrese de que el soporte se mueva con facilidad en la placa de asiento.

DESCRIPCION cont.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Potencia Nominal	7 Amps
Ancho de corte	3 1/4 pulg.
Profundidad de corte	0 a 1/8 pulg.
Corte de rebajo máx.	15/16 pulg.
Potencia nominal	120 voltios, 60 Hz CA
Velocidad sin carga	12.000 RPM

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Su cepilladora **NUNCA** debe estar enchufada en la fuente de alimentación cuando esté instalando piezas, haciendo ajustes, cambiando correas u hojas, limpiándola o cuando no está en uso. Al desenchufar su cepilladora evitará la puesta en marcha accidental que podría provocar una lesión personal grave.

PREPARACION PARA LA UTILIZACION

Para facilidad de uso su cepilladora está equipada con una manija trasera y una manija delantera. Permiten que la cepilladora pueda ser maniobrada con ambas manos, lo cual es necesario para mantener un control adecuado de la cepilladora. **SIEMPRE** mantenga ambas manos alejadas de las hojas y del área de corte.

SIEMPRE use ambas manos cuando trabaje con la cepilladora. Sujete la manija delantera con su mano izquierda y la manija trasera con su mano derecha (como se muestra en la Fig. 2). En esta posición la cepilladora es más fácil de manipular y usted queda alejado del conducto para descarga de las virutas.

⚠ ATENCION: **NO** cepille demasiado rápido pues se produce acumulación de virutas en el conducto de descarga. La acumulación de virutas restringe la circulación del aire y puede causar sobrecalentamiento del motor.

Mantenga el cordón alejado del área de corte. **SIEMPRE** coloque el cordón de modo que no cuelgue sobre el trabajo cuando esté haciendo un corte.

⚠ PELIGRO: Si el cordón queda sobre la pieza de trabajo durante un corte, suelte inmediatamente el gatillo. Desenchufe su cepilladora y verifique si el cordón sufrió daño. Si no está dañado, vuelva a colocar el cordón de modo que no quede colgando del trabajo. Si el cordón se ha dañado, hágalo reemplazar antes de usar su cepilladora.

⚠ ADVERTENCIA: Si usa la cepilladora con un cordón dañado, puede causar un choque eléctrico y producir una lesión grave.

LA MANERA CORRECTA DE USAR SU CEPILLADORA (Ver Fig. 2)

SIEMPRE sostenga su cepilladora como se muestra en la Figura 2.

1. **SIEMPRE** tenga un buen control de su cepilladora. De tal modo el corte es más fácil y más seguro, como se muestra en la Figura 2.
2. Para mantener el control, **SIEMPRE** apoye el trabajo de modo que el corte quede a su derecha.
3. **SIEMPRE** sujete con mordazas su trabajo a fin de que no se mueva durante el corte (ver Figura 2).

Si se mueve el trabajo durante un corte se puede producir pérdida del control de la cepilladora y posiblemente causar una lesión grave.

FUNCIONAMIENTO cont.

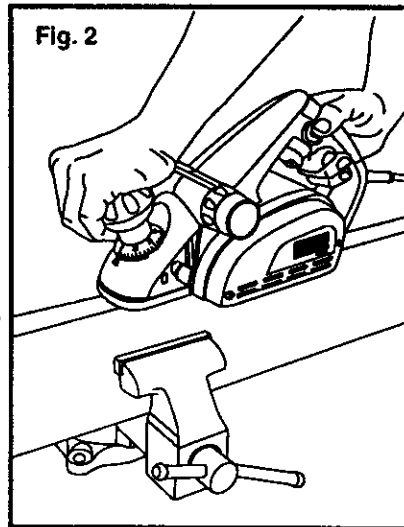
LA MANERA CORRECTA DE USAR SU CEPILLADORA (Ver Fig. 2) cont.

4. **SIEMPRE** trabaje con la cepilladora de modo que el conducto para descarga de virutas quede dirigido lejos de su cara y de sus ojos.

Todos los espectadores deben usar lentes protectores y mantenerse a una distancia prudente del área de trabajo.

5. **SIEMPRE** sostenga su cepilladora de modo que las hojas **NO** toquen la pieza de trabajo **ANTES** de que apriete el gatillo y ponga en marcha la cepilladora.

⚠ ADVERTENCIA: Sujete firmemente la herramienta con ambas manos en todo momento. De lo contrario puede perder el control y causar una posible lesión grave.



AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CEPILLADO (Ver Fig. 3)

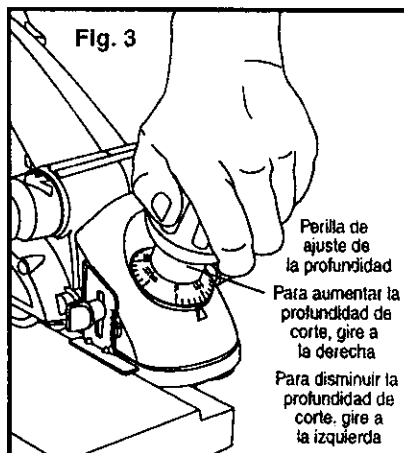
La profundidad de cepillado de su cepilladora puede ser ajustada de 0 a 1/8 pulgada girando la perilla de ajuste de la profundidad situada en la parte delantera de su cepilladora.

1. Desenchufe la cepilladora.

⚠ ADVERTENCIA: Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Para aumentar la profundidad de corte, gire la perilla a la derecha.
3. Para disminuir la profundidad de corte, gire la perilla a la izquierda.
4. Se recomienda hacer cortes de prueba en un pedazo sobrante de madera después de cada ajuste a fin de asegurarse de que la cepilladora está sacando la cantidad de madera deseada.

NOTA: Para proteger las hojas durante el almacenamiento, durante el transport y cuando no están en uso, **SIEMPRE** ajuste la profundidad de la hoja a 0.



FUNCIONAMIENTO cont.

CEPILLADO GENERAL

1. Ajuste su cepilladora a la profundidad de corte deseada.
2. **SIEMPRE** sostenga la cepilladora con su mano izquierda sujetando la perilla delantera y su mano derecha sosteniendo la manija superior.
3. Coloque la placa frontal plana sobre la pieza de trabajo. **SIEMPRE** asegúrese de que las hojas no estén tocando la pieza de trabajo.
4. Aplique presión en la perilla delantera de modo que la placa frontal quede completamente plana sobre la pieza de trabajo.
5. Oprima el botón 'on/off' y apriete el gatillo para poner en marcha la cepilladora y dejar que el motor alcance la velocidad máxima.
6. Sujete firmemente la cepilladora y empújela en forma continua hacia adelante hacia la pieza de trabajo.

NOTA: Si desea un corte más suave, empuje la cepilladora lentamente en dirección hacia adelante.

7. Al llegar al final del corte cepillado, **SIEMPRE** aplique presión hacia abajo, hacia la manija superior. Esto ayudará a mantener la parte trasera de la base en contacto con la pieza de trabajo, impidiendo que la parte delantera de la cepilladora penetre y ranure el corte.

8. **SIEMPRE** tenga cuidado de no pasar sobre clavos cuando esté cepillando pues esto podría mellar, agrietar o dañar las hojas de otra manera.

NOTA: Las hojas de la cepilladora son reversibles y pueden ser giradas hasta que ambos lados estén desafilados.

NOTA: Sugerimos que se mantenga disponible un juego adicional de hojas, de modo que pueda reemplazar las hojas de su cepilladora cuando tengan señales de estar desafiladas.

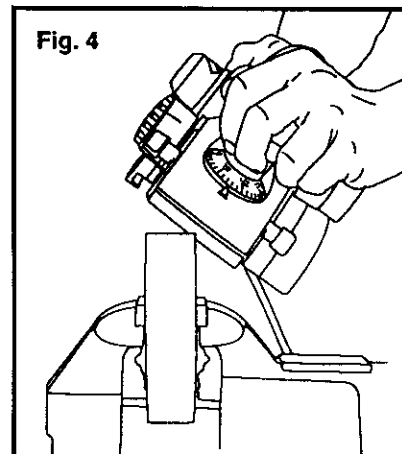
CEPILLADO DE BORDES / BISELADO (Ver Figura 4)

Su cepilladora ha sido diseñada con una ranura en la placa frontal. Esta ranura es para biselar los bordes de las tablas (ver Fig. 6).

NOTA: **SIEMPRE** practique los cortes en pedazos sobrantes de madera para determinar cuanta madera necesita sacar de la tabla **ANTES** de hacer el corte real.

1. Sujete firmemente la manija delantera de la cepilladora con la mano izquierda y la manija trasera con su mano derecha.
2. Coloque la ranura de la cepilladora en la superficie que va a ser cortada.
3. Ponga en marcha la cepilladora y déjela que alcance su velocidad plena.
4. Mueva lentamente la cepilladora hacia la pieza de trabajo.
5. **SIEMPRE** ejerza presión hacia abajo a fin de mantener la cepilladora plana al comienzo y al final de la pieza de trabajo.

NOTA: Haciendo varias pasadas de cortes más bajos logrará un corte más suave y podrá controlar mejor la cepilladora.



FUNCIONAMIENTO cont.

ACCESORIOS INCLUIDOS CON SU CEPILLADORA

Para mayor versatilidad de su cepilladora hemos incluido 2 accesorios especiales: una guía de borde y una placa para rebajos.

INSTALACION DE LA GUIA DE BORDE (Ver Figura 7)

1. Desenchufe la cepilladora.

⚠ ADVERTENCIA: Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Inserte el tornillo provisto a través del agujero de la guía de borde.
3. Apriete firmemente el tornillo en el agujero en cada lado de la placa frontal principal (ver Fig. 5).

COMO USAR LA GUIA DE BORDE

La guía de borde se instala fácilmente en cualquier lado de la cepilladora. Es ideal para cepillado de tablas largas y disparejas.

1. Cuando haga cortes con la guía de borde, **SIEMPRE** sujétela firmemente contra el borde de la tabla que está cepillando.

INSTALACION DE LA GUIA PARA REBAJOS (Ver Figura 8)

1. Desenchufe la cepilladora.

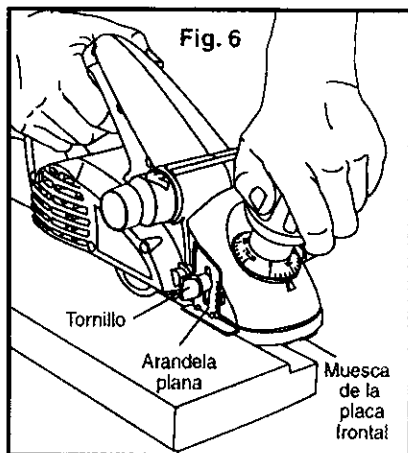
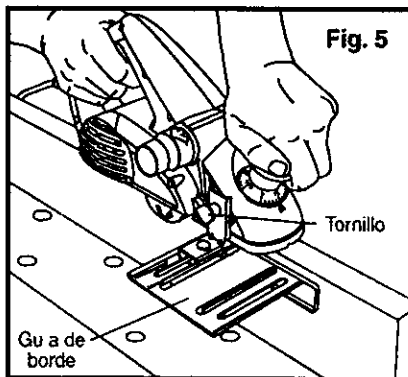
⚠ ADVERTENCIA: Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Inserte el tornillo provisto a través de la arandela plana y después a través de la ranura de la placa para rebajos.
3. Inserte el tornillo en el agujero situado en el lado derecho de la placa frontal principal y apriete firmemente (ver Fig. 6).

COMO USAR LA GUIA PARA REBAJOS

La guía para rebajos se instala en el lado derecho de la cepilladora. Es ideal para hacer cortes rebajados de hasta 15/16 pulgadas de grosor. El ancho máximo del corte es 15/16 pulgadas por corte.

1. Cuando haga rebajos, **SIEMPRE** coloque la muesca situada en el lado interior de la placa frontal principal firmemente contra el costado de la tabla (ver Fig. 6).
2. **SIEMPRE** oprima la guía para rebajos firmemente contra la superficie superior de la tabla.



FUNCIONAMIENTO cont.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE DE REBAJOS

1. Desenchufe la cepilladora

⚠ ADVERENCIA: Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Coloque la cepilladora en una pieza de trabajo o tabla plana.
3. Afloje el tornillo y coloque la superficie inferior de la guía para rebajos sobre la tabla a la misma distancia que la profundidad deseada de corte.
4. Apriete firmemente el tornillo.

REEMPLAZO DE LAS HOJAS (Ver Figuras 7 a 9)

Las hojas de esta cepilladora son reversibles, de modo que cuando se desafilan se pueden invertir.

SIEMPRE REEMPLACE O INVIERTA LAS HOJAS EN PARES.

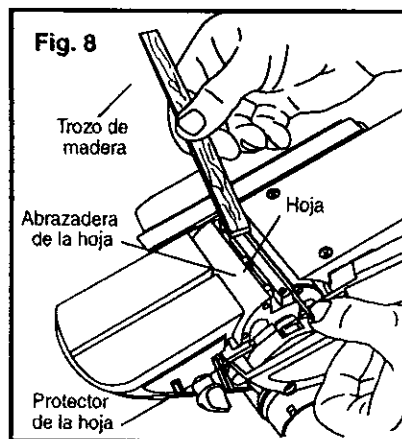
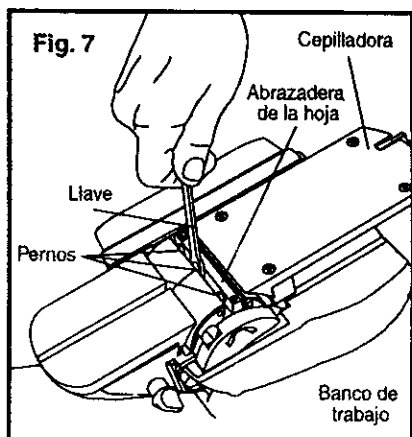
NO INTENTE AFILAR LAS HOJAS.

NUNCA HAGA FUNCIONAR SU CEPILLADORA TENIENDO UNA SOLA HOJA INSTALADA.

1. Desenchufe la cepilladora

⚠ ADVERENCIA: Si no desenchufa su cepilladora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

2. Coloque la cepilladora invertida en el banco de trabajo. (Ver Fig. 7).
3. Use la llave (se incluye) para aflojar los 3 pernos que sujetan la hoja a la abrazadera de la hoja. Para aflojar los pernos gírelos aproximadamente 1/2 vuelta a la derecha (Ver Fig. 8).
4. Sujete la abrazadera de la hoja en su lugar y use un trozo de madera para deslizar la hoja fuera de la abrazadera. (Ver Fig. 8).
5. Empuje hacia abajo el protector de la hoja cuando retire la hoja de la abrazadera de la hoja. (Ver Fig. 8).



FUNCIONAMIENTO cont.

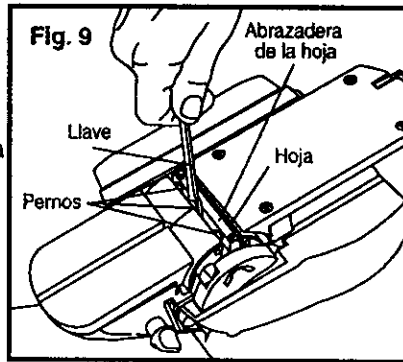
REEMPLAZO DE LAS HOJAS (Ver Figuras 7 a 9) cont.

⚠ ATENCION: Las hojas son muy afiladas. **SIEMPRE** manipule las hojas con mucho cuidado. De lo contrario se puede causar una posible lesión grave.

NOTA: **NO** retire la abrazadera de la hoja. Esto puede alterar el ajuste de fábrica para la altura de corte y altura de la hoja.

NOTA: **NO** regule los tornillos de ajuste de la altura.

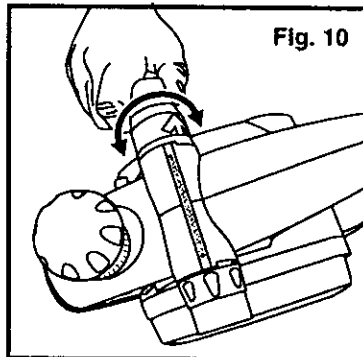
6. Coloque la hoja nueva o invierta la hoja antigua en la abrazadera de la hoja. (Ver Fig. 9).
7. Verifique para asegurarse de que la hoja está correctamente colocada en la abrazadera y que el borde de la hoja esté nivelado con la base. (Ver Fig. 9).
8. Vuelva a apretar firmemente los 3 tornillos.
9. Repita desde el paso 3 al 8 anteriores para cambiar o invertir la otra hoja.
10. Retire el trozo de madera de la cepilladora.



⚠ ADVERTENCIA: **SIEMPRE** retire el trozo de madera antes de poner en marcha su cepilladora. De lo contrario el trozo de madera puede ser lanzado desde la cepilladora, causando una posible lesión grave.

EXTRACCION DE POLVO/VIRUTAS A LA IZQUIERDA O DERECHA (Ver Figura 10)

El conducto de descarga de virutas puede ser ajustado para extracción hacia el lado izquierdo o derecho. Gire el conducto a la derecha para extracción hacia el lado izquierdo o la izquierda para extracción hacia el lado derecho. La flecha en la parte superior del conducto indica la dirección en que serán extraídas las virutas.



MANTENIMIENTO

SERVICIO

⚠ ADVERTENCIA: El mantenimiento preventivo efectuado por personal no autorizado puede resultar en colocación incorrecta de los cables y componentes internos, lo cual podría causar un riesgo grave.

- Todo tipo de servicio que requiera tener que abrir la cepilladora **DEBE** ser realizado solamente por un Centro de Servicio Sears. Todas las piezas del motor representan una parte importante del sistema de aislamiento doble y **DEBEN** ser reparadas solamente por un Centro de Servicio Sears. Las reparaciones efectuadas por personal no calificado puede causar riesgo de sufrir una lesión.
- Cuando repare esta herramienta, **SIEMPRE** use repuestos auténticos solamente. Siga las instrucciones indicadas en la sección Mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de choque eléctrico o lesión.
- Evite el uso de solventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diversos tipos de solventes comerciales y pueden dañarse con su uso. Use paños limpios para sacar la suciedad, polvo de carbón, etc.

GENERALIDADES

⚠ ADVERTENCIA: A fin de evitar accidentes, **SIEMPRE** desconecte la herramienta de la fuente de alimentación **ANTES** de la limpieza o de realizar cualquier labor de mantenimiento.

Todas las piezas representan una parte importante del sistema de aislamiento doble y deben ser reparadas solamente en un Centro de Servicio Sears.

Evite el uso de solventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diversos tipos de solventes comerciales y pueden dañarse con su uso. Use paños limpios para sacar la suciedad, polvo de carbón, etc.

⚠ ADVERTENCIA: **NO** permita en ningún momento que los líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas de plástico. Ellos contienen productos químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

Se ha comprobado que las herramientas eléctricas se someten a desgaste acelerado y posible falla prematura cuando se utilizan en botes de fibra de vidrio, automóviles deportivos, madera laminada, compuestos obturadores o yeso. Las astillas y el polvo de la fibra de vidrio son altamente abrasivos para los cojinetes, escobillas, conmutadores, etc. Por lo tanto no se recomienda que esta herramienta se use para trabajo prolongado en cualquier material de fibra de vidrio, madera laminada, compuestos obturadores o yeso. Durante cualquier uso de estos materiales, es extremadamente importante que la herramienta se limpie con frecuencia, soplándola con un chorro de aire.

MANTENIMIENTO cont.

LUBRICACION

Todos los cojinetes en esta herramienta han sido lubricados con suficiente cantidad de lubricante de alta calidad para durar toda la vida útil de la herramienta, bajo condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto, no se requiere lubricación adicional.

⚠ ADVERTENCIA: SIEMPRE use lentes protectores o lentes de seguridad con protectores laterales cuando utilice esta herramienta o cuando esté soplando polvo. En los ambientes con demasiado polvo use también una máscara antipolvo.

AISLAMIENTO DOBLE

El aislamiento doble es un concepto relacionado con la seguridad de las herramientas eléctricas, que elimina la necesidad del cordón eléctrico trifilar puesto a tierra y del sistema de alimentación de energía puesto a tierra. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos del motor con aislamiento protector. Las herramientas con aislamiento doble no necesitan ser puestas a tierra.

ACCESORIOS

CORDONES DE EXTENSION

Sears ofrece una gran selección de cordones de extensión que ayudan a ampliar el alcance útil de la herramienta.

El uso de un cordón de extensión causará una cierta pérdida de potencia. Para mantener la pérdida a un mínimo y evitar el sobrecalentamiento de la herramienta, use un cordón de extensión cuyo calibre sea suficiente para transportar la corriente que necesitará su herramienta.

Para un cordón de extensión de 25 pies o menos de largo se recomienda por lo menos el calibre 14 (AWG). Cuando trabaje al aire libre, SIEMPRE use un cordón de extensión adecuado para uso al aire libre. La envoltura del cordón estará marcada con las letras WA.

⚠ ATENCION: Mantenga los cordones de extensión alejados del área del corte y coloque el cordón de tal manera que no se enredará en la madera, herramientas, etc., cuando esté cortando.

⚠ ADVERTENCIA: Revise los cordones de extensión antes de cada uso. Si están dañados reemplácelos inmediatamente. NUNCA use una herramienta con un cordón dañado pues al tocar el lugar dañado puede causar un choque eléctrico que resulte en una lesión grave.

HOJAS

Las hojas para su cepilladora están actualmente disponibles en su Almacén Sears local.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de accesorios o dispositivos no recomendados puede ser peligroso

CEPILLADORA ELECTRICA – MODELO NUMERO 172.26729

El Número de Modelo lo encontrará en la placa de fabricante. Siempre mencione el Número de Modelo cuando haga una consulta sobre su herramienta.

38

No.	Pieza No.	Descripción	Cantidad
1	SB19.0.02-00	Manija	1
2	SW55.58.0-00	Tornillo autorroscante	22
3	SB19.0.15-00	Etiqueta de Potencia Nominal	1
4	SB19.0.05-00	Cubierta derecha	1
5	ST05.07.21-00	Anillo de goma	4
6	SW56.12.0-00	Tornillo	1
7	SB19.0.21-00	Anillo	1
8	SB19.0.07-00	Cubierta de seguridad	1
9	SB19.0.22-00	Resorte	1
10	SB19.2.01-00	Portacoilnete	1
11	SB19.0.30-00	Anillo	1
12	SB19.0.29-00	Placa de protección	1
13	SB19.0.13-00	Anillo de fijación	1
14	SB19.0.01-00	Caja	1
15	SB19.0.12-00	Eyector de virutas	1
16	STB50.15.00-00	Estator	1
17	ST01.02.04-00	Anillo	1
18	SW50.11.3-00	Cojinete	2
19	STB51.15.00-00	Rotor	1
20	ST03.17.00-00	Escobilla de carbón	2
21	ST02.18.10-00	Portaescobilla	2
22	SB19.0.06-00	Wind shield	1
23	SB19.3.01-00	Cubierta intermedia	1
24	SB19.0.26-00	Correa	1
25	SB19.0.19-00	Rueda de la correa	1
26	SW59.44.0-00	Tuerca	1
27	SW55.57.0-00	Tornillo autorroscante	5
28	SW60.75.0-00	Arandela	4
29	SW55.11.0-00	Tornillo autorroscante	4
30	SW50.12.0-00	Cojinete	1
31	SB19.0.20-00	Rueda de la correa	1
32	SW59.47.0-00	Tuerca	1
33	SB19.0.04-00	Cubierta izquierda	1
34	SB19.0.16-00	Marca	1
35	SB19.1.06-00	Tornillo	6

No.	Pieza No.	Descripción	Cantidad
36	SW57.24.0-00	Tornillo	4
37	SB19.1.04-00	Retenedor superior de la hoja	2
38	SB19.1.08-00	Hoja	2
39	SB19.1.05-00	Retenedor inferior de la hoja	2
40	SB19.1.03-00	Arandela	1
41	SW58.15.0-00	Perno	1
42	SB19.F.02-00	Placa	1
43	SB19.F.04-00	Tornillo de botón	2
44	SB19.1.01-00	Eje motor de las hojas	1
45	SW59.07.0-00	Tuerca	1
46	SW60.82.0-00	Arandela	1
47	SB19.F.01-00	Guía paralela	1
48	SB19.0.14-00	Apoyo	1
49	SB19.0.18-00	Base trasera	1
50	SB19.0.17-00	Base delantera	1
51	SB19.0.25-00	Resorte	1
52	SW59.61.0-00	Tuerca	2
53	SB19.F.03-00	Calibre de profundidad	1
54	SB19.0.03-00	Cubierta delantera	1
55	SB19.0.23-00	Divisor de calibración	1
56	SB19.0.24-00	Resorte	1
57	SB19.0.11-00	Placa de ajuste	1
58	SB19.0.28-00	Aro de goma	1
59	SB19.0.09-00	Soporte de la perilla	1
60	SB19.0.08-00	Tuerca	1
61	SB19.0.10-00	Perilla	1
63	SW21.32.21-00	Cable y enchufe	1
64	ST08.01.03-00	Abrazadera de cable	1
65(62)	SW55.56.0-00	Tornillo autorroscante	2
66	ST05.01.01-00	Protector de cable	1
67	SW02.32.03-00	Interruptor	1
75	ST25.33.02.2-00	Alambre interno	2
76	ST25.23.02.0-00	Alambre interno	1
77	ST25.23.02.2-00	Alambre interno	1
78	SB19.F.06-00	Adaptador d'extracción	1

VEA EN LA ULTIMA HOJA LAS INSTRUCCIONES PARA PEDIDOS DE PIEZAS.

Get it fixed, at your home or ours!

Your Home

For repair in your home of all major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

1-800-4-MY-HOME® Anytime, day or night
(1-800-469-4663) (U.S.A. and Canada)
www.sears.com www.sears.ca

Our Home

For repair of carry-in products like vacuums, lawn equipment, and electronics, call or go on-line for the nearest **Sears Parts and Repair Center.**

1-800-488-1222 Anytime, day or night (U.S.A. only)
www.sears.com

To purchase a protection agreement (U.S.A.) or maintenance agreement (Canada) on a product serviced by Sears:

1-800-827-6655 (U.S.A.) **1-800-361-6665** (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

1-888-SU-HOGARSM
(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:

1-800-LE-FOYER^{MC}
(1-800-533-6937)
www.sears.ca

SEARS

© Sears, Roebuck and Co.

® Registered Trademark / TM Trademark / SM Service Mark of Sears, Roebuck and Co.

® Marca Registrada / TM Marca de F. brica / SM Marca de Servicio de Sears, Roebuck and Co.

^{MC} Marque de commerce / ^{MD} Marque déposée de Sears, Roebuck and Co.