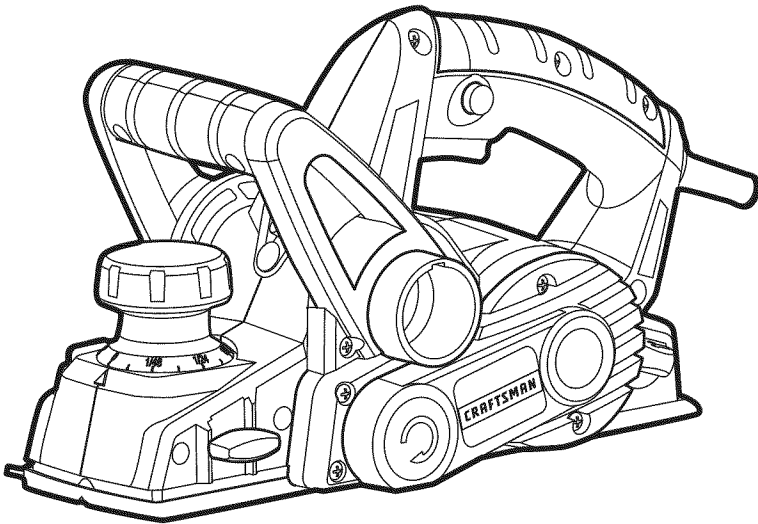


Operator's Manual



CRAFTSMAN 6.3 Amp PLANER

Model No. 320.12756



▲ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product.

- WARRANTY
- SAFETY
- DESCRIPTION
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- ESPAÑOL

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

www.craftsman.com

TABLE OF CONTENTS

Warranty	Page 2
Safety Symbols	Pages 4-5
Safety Instructions	Pages 6-8
Description	Pages 9-10
Assembly	Page 11
Operation	Pages 12-17
Maintenance	Pages 18-20
Troubleshooting	Page 21
Parts List	Pages 22-23

CRAFTSMAN ONE YEAR LIMITED WARRANTY

FOR ONE YEAR from the date of sale, this product is warranted against any defects in material or workmanship.

WITH PROOF OF SALE, a defective product will be replaced free of charge.

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web page: www.craftsman.com/warranty

This warranty does not cover the blade and belt, which are expendable parts that can wear out from normal use within the warranty period.

This ONE YEAR warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person. For 90 DAY commercial and rental use terms, see the Craftsman warranty web page.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

READ ALL INSTRUCTIONS!

This planer has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product, making it easy to maintain and operate.

⚠ DANGER: People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

⚠ WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

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

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical: work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this manual, including all safety alert symbols such as “**DANGER**,” “**WARNING**,” and “**CAUTION**” before using this tool. Failure to follow all instructions listed in this manual may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SYMBOL SIGNAL MEANING

SAFETY ALERT SYMBOL: Indicates **DANGER**, **WARNING**, or **CAUTION**; may be used in conjunction with other symbols or pictographs.

⚠ DANGER: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ WARNING: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

Damage prevention and Information Messages

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word “NOTICE”, as in the example below:

NOTICE: Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.












⚠ WARNING: To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.



⚠ WARNING: The operation of any power tools 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 shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Some of these following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and more safely.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
	Alternating Current	Type of current
	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No-load Speed	Rotational speed, at no load
	Class II Construction	Double-insulated construction
.../min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	Hot Surface	To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface.

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

▲ WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **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.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adaptor plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- **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.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing in power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

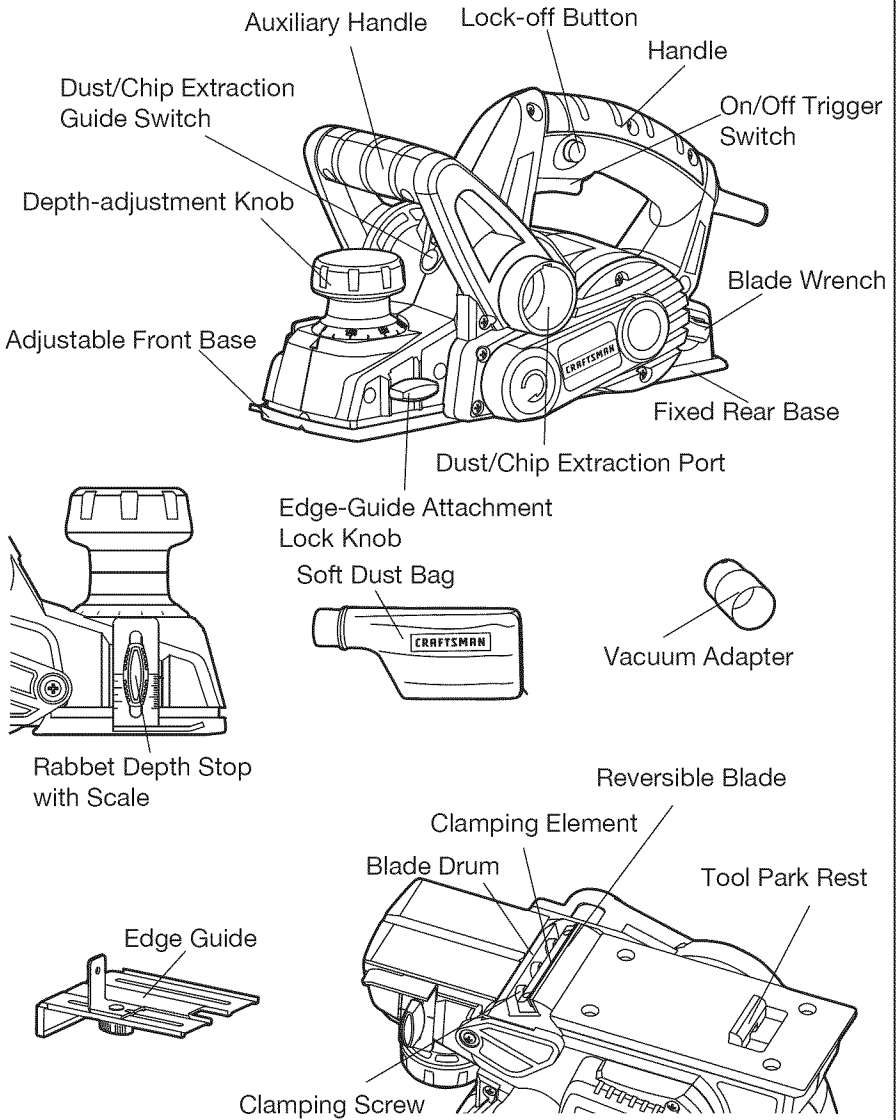
SPECIFIC SAFETY RULES FOR PLANERS

- **Wait for the cutter to stop before setting the tool down.** An exposed rotating cutter may engage the surface leading to possible loss of control and serious injury.
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter may contact its own cord.** Cutting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by your hand or against the body leaves it unstable and may lead to loss of control.

DESCRIPTION

KNOW YOUR PLANER (Fig. 1)

Fig. 1



PRODUCT SEPCIFICATIONS	
Input	120V, 60Hz, AC only, 6.3 Amps
No-load Speed	17000 RPM
Planing Width	3-1/4"
Planing Depth	0-1/8"
Rabbet Depth	0-1/2"

▲ WARNING: The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before using this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

LOCK-OFF BUTTON

The lock-off button reduces the possibility of accidental starting.

SOFT DUST BAG

Use the dust bag for removing dust from the planing space to help keep the work area clean.

RABBET DEPTH STOP WITH SCALE

A rabbet is a recess cut into the edge of a piece of material. The rabbet depth stop allows the user to set any rabbet depth from 0 to 1/2 in.

BLADE-WRENCH STORAGE

When not in use, the blade wrench can be placed in the storage area located in the handle base of the planer. Insert the blade wrench into the hole to store it.

TOOL PARK REST

The park rest swings down to help keep the blade from coming in contact with the work surface when the planer is not in use.

ASSEMBLY

⚠ WARNING: If any parts are broken or missing, do not attempt to connect the planer to a power source or operate the planer until the broken or missing parts are replaced. Failure to do so could result in possibly serious injury.

⚠ WARNING: Do not attempt to modify this planer or create accessories not recommended for use with this planer. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly serious injury.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always disconnect the planer from the power source when changing blades.

UNPACKING

- Carefully remove the tool and any accessories from the carton. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please return the tool to the place of purchase.

PACKING LIST

Planer, edge guide, on-board blade wrench, rabbet stop with scale, vacuum adapter, soft dust bag and operator's manual.

OPERATION

▲ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always disconnect the tool from the power source when assembling parts, making adjustments, installing or removing blades, cleaning, or when it is not in use.

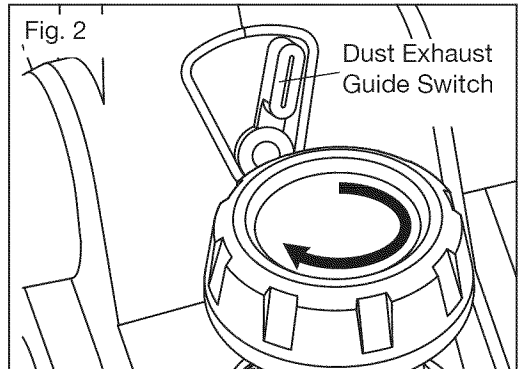
PLANER BLADE

Each planer blade has two cutting edges and may be reversed. When both cutting edges on a blade are dull, both planer blades must be replaced. The planer blades may not be re-sharpened. Do not attempt to sharpen or use re-sharpened blades of any kind.

Use only blades designated for use with this model, because other blades will cause vibration, decrease performance and may not clamp securely in the blade holder.

DUST EXHAUST GUIDE SWITCH (Fig. 2)

Moving the switch to the left of the tool will cause chips to be discharged to the right; moving it to the right of tool causes chips to be discharged the left.



DUST-EXHAUST PORT

The planer is equipped with two dust-exhaust ports, which may be used with a vacuum adapter or a dust bag to keep your work environment cleaner.

A workshop dust-exhaust system or a household vacuum cleaner can be connected to the vacuum adapter for the efficient removal of dust and shavings.

The dust-exhaust port will fit a 1-1/4" hose.

1. Disconnect the planer from the power source.
2. Firmly attach the vacuum adapter or dust bag to one of the ports.
3. Use the dust-exhaust guide switch to direct the dust to the side with the vacuum adapter.

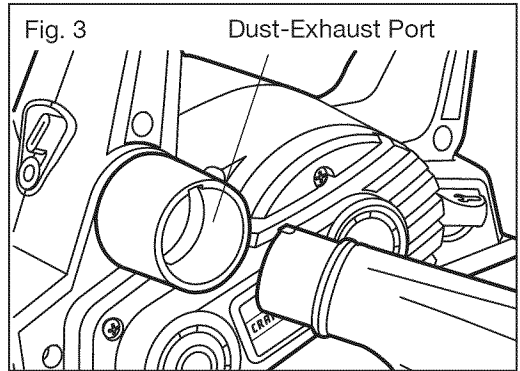
DUST BAG

Attach the dust bag to a dust-exhaust port for smaller jobs.

In addition, wear a suitable dust mask, as there may be some residual airborne dust particles in the area.

To install (Fig. 3):

1. Disconnect the planer from the power source.
2. Align the raised emboss on the dust bag with the groove in the exhaust port.
3. Slide the dust bag into the port.
4. Rotate the dust bag towards the front of tool to lock it in place.
5. Use the dust-exhaust guide switch to direct the dust to the side with the dust bag.

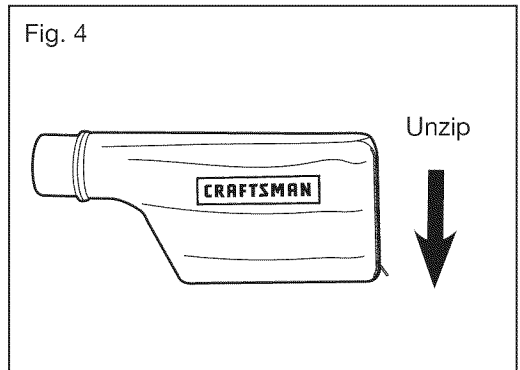


To remove:

1. Disconnect the planer from the power source.
2. Rotate the dust bag toward the rear of the tool.
3. Pull the dust bag out of the port.

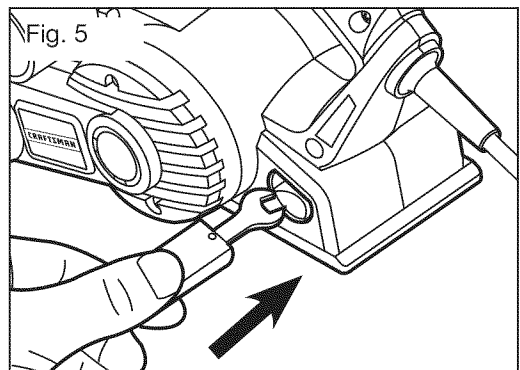
To empty the dust bag (Fig. 4):

1. Disconnect the planer from the power source.
2. Empty the dust bag by unzipping the bag and then gently tap the bag to remove the dust.
3. For a more thorough cleaning of the dust bag, slip the bag off of the frame and turn bag inside out. Use a soft brush to brush the dust off of the lining.



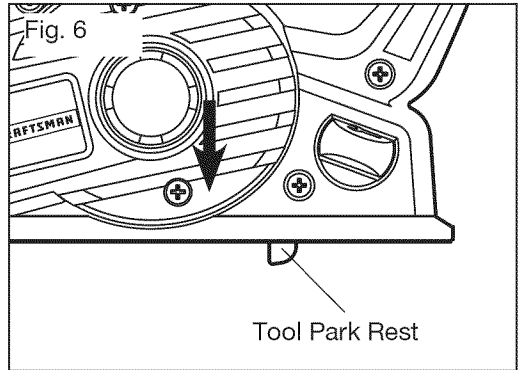
BLADE WRENCH (Fig.5)

Your tool is equipped with a blade wrench that is conveniently located in the handle base where it is always handy and unlikely to get lost or misplaced.



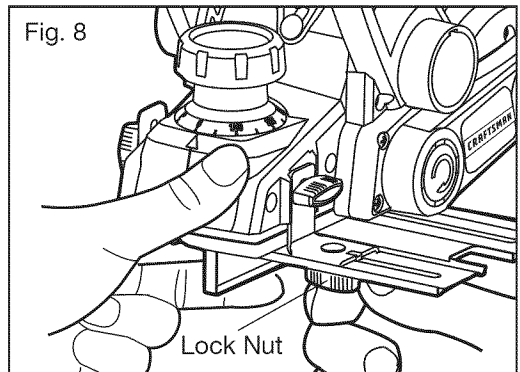
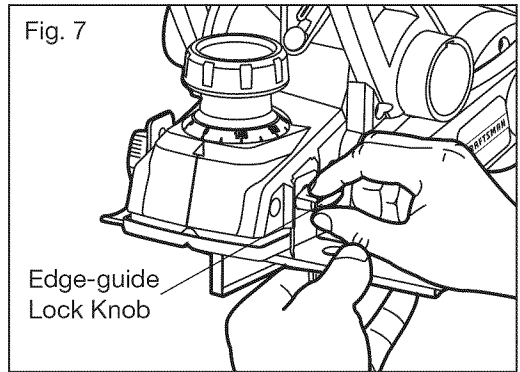
TOOL PARK REST (Fig. 6)

The park rest swings down automatically to help keep the blade from coming in contact with the work surface when the planer is not in use. The tool park rest was designed to swing up and out of the way automatically when the back of the planer crosses the leading edge of the workpiece.



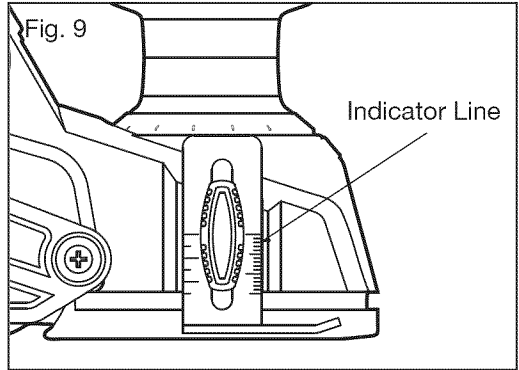
EDGE GUIDE

1. Disconnect the planer from the power source.
2. Remove the edge-guide lock knob and slide the edge guide into the planer.
3. Replace the edge-guide lock knob and firmly tighten it (Fig. 7).
4. Loosen the locking nut and slide the edge guide to the desired position.
5. Securely tighten the locking nut (Fig. 8).



RABBET DEPTH STOP WITH SCALE (Fig. 9)

The rabbet depth stop with scale allows the user to set any rabbet depth between 0 and 1/2 inch. For best results, it is important that the blade be properly aligned with the front base. The width of the rabbet is controlled by the edge guide. The maximum cutting width is 3-1/4 in; the final depth is achieved by repeating the planing procedure until the rabbet depth stop contacts the workpiece.



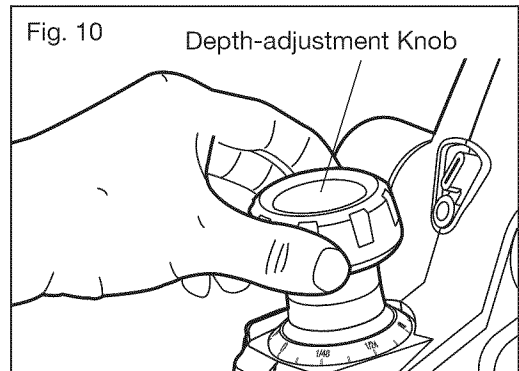
SETTING THE RABBET DEPTH

1. Disconnect the planer from the power source.
2. Loosen the rabbet depth-stop locking nut and set the desired rabbet depth by aligning the depth scale on the rabbet depth stop with the indicator line on the tool.
3. Securely tighten the locking nut.

ADJUSTING THE DEPTH OF CUT (Fig. 10)

The proper cutting depth should be determined according to the hardness, the gumminess or moisture content of the material being cut, as well as the feed rate, and is largely a matter of experience.

Rotate the depth-adjustment knob clockwise for a deeper cut and counterclockwise for a shallower cut.



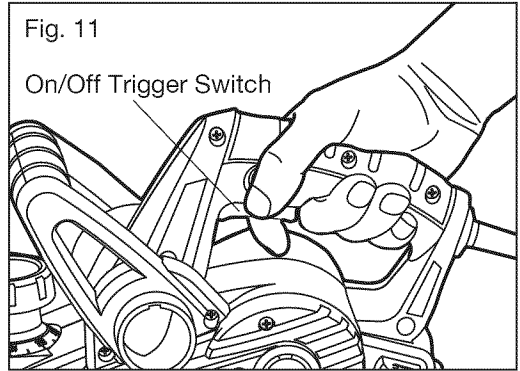
The numbers on the ring under the depth-adjustment knob indicate the depth of cut, e.g., when the arrow on the front of the planer points to the 1/24 in. mark, the depth of cut is approximately 1/24 in.

If it is necessary to accurately determine the depth of cut, plane a scrap piece of wood, measure the difference in thickness and adjust the setting.

NOTICE: Always set the depth-adjustment knob at the "P" position when the tool is not in use. This retracts the planer blade, allowing the power tool to be placed down without the danger of causing damage to the workpiece or the planer blade.

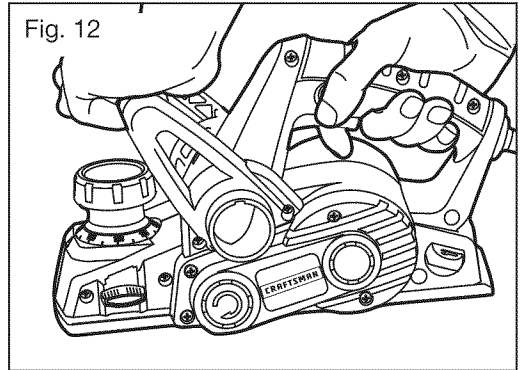
TURNING ON AND OFF (Fig. 11)

1. Connect the power cord of your planer to a standard household power outlet.
2. To turn the planer ON, hold the tool with both hands, push in the lock-off button, and then press the on/off trigger switch.
3. To turn the planer OFF, release the trigger switch.



PLANING (Fig. 12)

1. Disconnect the planer from the power source and adjust the edge guide and cutting depth as appropriate.
2. Clamp the workpiece securely to a workbench.
3. Connect the power cord of your planer to a standard household power outlet.
4. While standing comfortably, hold the planer firmly with both hands.
5. Place just the front base of the planer against the workpiece surface without the blades making any contact with the workpiece.
6. Turn on the tool and guide the tool with even feed over the surface to be planed.
7. Move the tool gently forward, applying pressure on the front of the tool at the beginning of the planing pass and pressure at the rear of the tool at the end of the planing pass.
8. Push the planer beyond the edge of the workpiece without tilting it downwards. The rate of planing and the depth of cut determine the quality of the cut. For rough cutting, you can increase the depth of cut. To achieve a smooth cut, you will need to reduce the depth of cut and advance the planer slowly across the workpiece.



The proper feed rate will depend on the type of material being cut and the depth of the cut. When planing hard materials (e.g., hardwood), as well as when utilizing the maximum planer width, set only low planing depths and reduce the planer feed as required.

Practice first on a scrap piece of material to gauge the correct feed rate and the cut dimensions.

PLANING TIPS

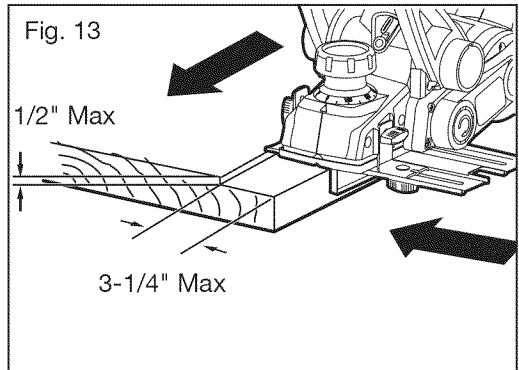
- Planing is easier if you incline the workpiece slightly away from you so that you plane “downhill”.
- Moving the planer too quickly may cause a poor quality of cut and can damage the blades or the motor. Moving the planer too slowly may burn or mar the workpiece.

⚠ CAUTION: Always use two hands when holding the planer (see Fig. 12).

⚠ CAUTION: Wherever possible, clamp the workpiece to a workbench or clamping table.

PLANING WITH THE EDGE GUIDE (Fig. 13)

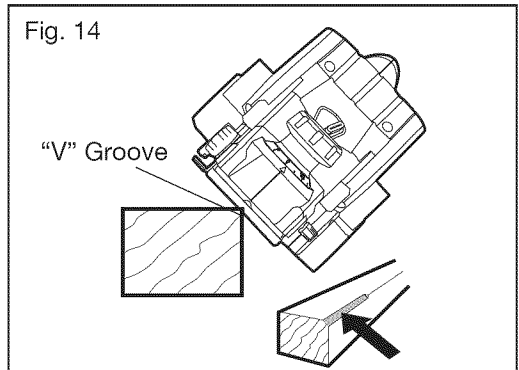
The edge guide can be used to control the width of the cut or for simply providing added stability and protection when cutting materials that are up to 3-1/4" wide.



CHAMFERING (Fig. 14)

The “V” groove in the front base allows quick and easy chamfering of workpiece edges.

1. Place the “V” groove on the front base over the edge to be chamfered. Make sure that the blades are not touching the workpiece.
2. Position the “V” groove absolutely flat on the edge to be chamfered.
3. Grasp the tool firmly with both hands, turn the tool on and push the planer forward with steady pressure on the front base.



⚠ WARNING: Hold the tool with both hands while starting the tool, since torque from the motor can cause the tool to twist.

MAINTENANCE

⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, always disconnect the planer from the power source when cleaning or performing any maintenance.

⚠ WARNING: Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when using compressed air to clean the tool. If the operation is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using 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, dust, oil, grease, etc. Keep all ventilation openings clean.

⚠ WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic, which may result in serious personal injury.

⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

REPLACING THE PLANER BLADES

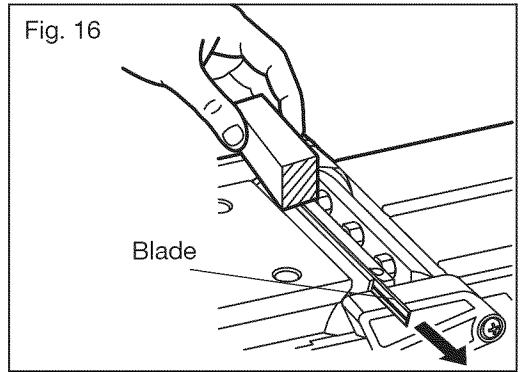
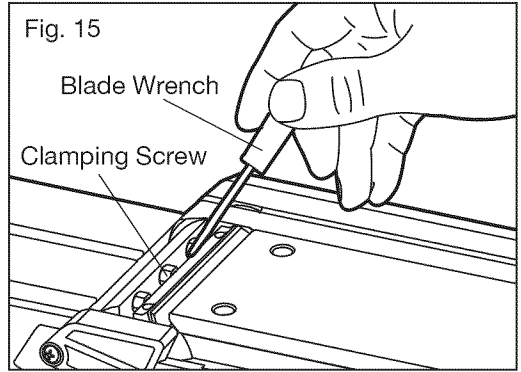
⚠ WARNING: Be cautious when replacing the planer blades. Do not grasp the planer blades by their cutting edges. Injury may result due to the sharp cutting edges of the planer blades.

⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, always disconnect the planer from the power source before installing or removing blades.

NOTE: Always replace both planer blades at the same time. To do otherwise will cause the blade drum to be off balance.

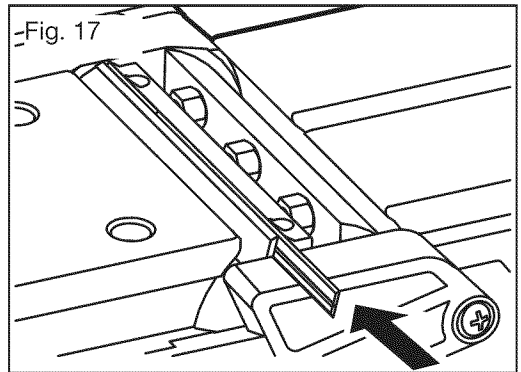
Removing the old planer blades

1. Disconnect the planer from the power source.
2. Place the planer upside down on a flat surface.
3. Loosen the three clamping screws with the blade wrench that is provided (Fig. 15).
4. Push the blade sideways out of the blade drum. A piece of wood may be used for this purpose (Fig. 16).
5. Rotate the drum and repeat for the second blade.



Installing new planer blades

1. Disconnect the planer from the power source.
2. Place the planer upside down on a flat surface.
3. Clean all surfaces before reinstalling the new blade, as this will ensure an accurate blade setting and proper tool performance.
4. Slide a new sharp blade into the blade holder of the clamping element (Fig. 17). The blade groove must engage with the blade holder.
5. Tighten the three clamping screws again with the blade wrench.
6. Rotate the drum and repeat for the second blade.



NOTICE: Your planing surface will end up rough and uneven unless both blades are set properly and securely. The blades must be mounted so that the cutting edges are absolutely level relative to the surface of the front and rear base.

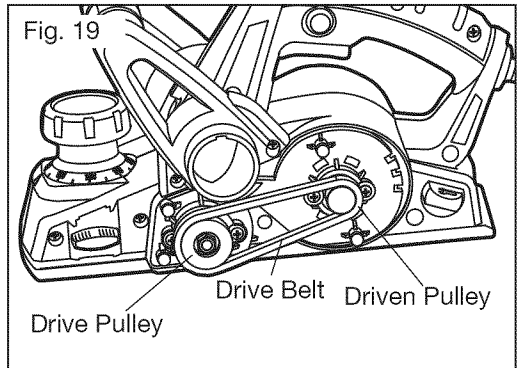
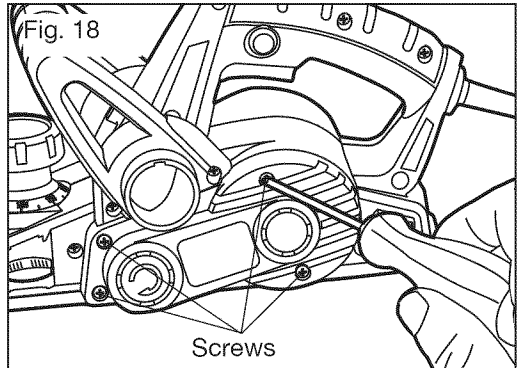
⚠ WARNING: When installing blades, first clean out all chips and/or foreign matter adhering to the blade drum and the clamping element. Use blades of the same dimensions and weight, or else the drum will oscillate and vibrate, causing poor planing action and tool breakdown. Tighten the clamping screws carefully when attaching the blades to the planer. A loose clamping screw could be extremely dangerous. Regularly check and ensure that the clamping screws are securely tightened.

DRIVE BELT

The drive belt is a normal maintenance part and should be inspected periodically for wear. If the drive belt shows signs of drying out, cracking or tearing, it should be replaced. If the drive belt will not track properly or comes off the pulleys, it should be replaced.

INSTALLING NEW DRIVE BELT

1. Disconnect the planer from the power source when installing new drive belt.
2. Loosen the four screws with a Philips screwdriver (available separately) and remove the drive belt cover (Fig. 18).
3. Cut and then remove the worn drive belt. Before installing the new drive belt, clean both pulleys thoroughly (Fig. 19).
4. Place the new drive belt onto the drive pulley then rotate it clockwise while pushing the belt onto the driven pulley.
5. Reinstall the drive belt cover and securely tighten the screws.



TROUBLE SHOOTING

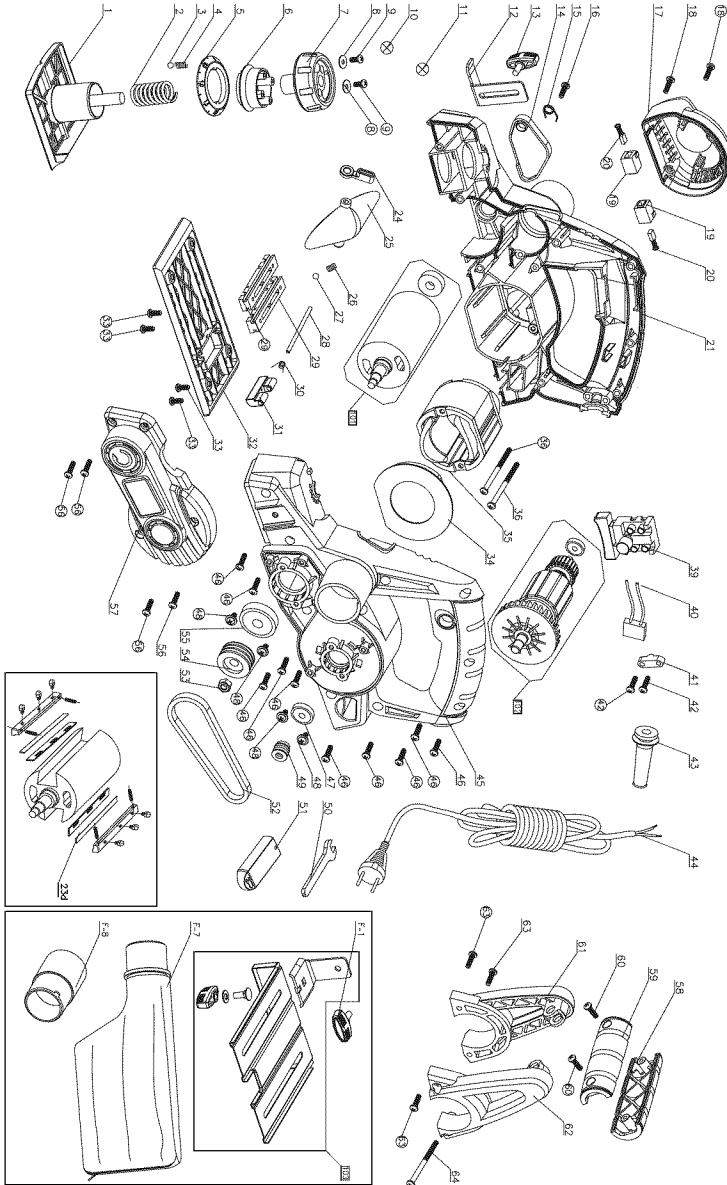
PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The planer does not work	Not connected to power source	Plug the planer to power source
	The lock-off button is not depressed before squeezing the on/off trigger switch	Press down the lock-off button and hold it, then depress the trigger switch to turn on the planer
Planer does not plane properly	Blades are dull	Replace both blades with new, sharp blades
	Blades are not installed correctly	Install the blades correctly (see instructions)
The motor is overheating	Cooling vents may be obstructed by dust or other obstacles	Clean and clear vents. Do not cover with hand during operation

PARTS LIST

CRAFTSMAN 6.3 AMP PLANER MODEL NUMBER 320.12756

The Model Number will be found on the nameplate attached to the tool. Always mention the Model Number when ordering parts for this tool.

To order parts, call 1-888-331-4569.



PARTS LIST

CRAFTSMAN 6.3 AMP PLANER MODEL NUMBER 320.12756

The Model Number will be found on the nameplate attached to the tool. Always mention the Model Number when ordering parts for this tool.

To order parts, call 1-888-331-4569.

No	Part No	Part Name	QTY
1	21-1212-001-01-6	Front Sole Plate	1
2	23-1212-001-16-6	Big Spring	1
3	12-1203-500-00-6	Steel Ball	1
4	23-1207-006-16-6	Spring	1
5	18-1213-005-01-6	Scale	1
6	18-1213-006-01-6	Dial Seat	1
7	18-1212-007-01-6	Knob Base	1
8	12-0820-040-16-6	Washer	2
9	12-0604-116-16-6	Screw	2
12	20-1212-005-17-7	Depth Stop	1
13	18-1207-014-01-6	Knob	1
14	18-1213-008-01-6	Knife Guard Plate	1
15	23-1213-001-16-6	Spring	1
16	12-0404-010-16-7	Screw	1
17	18-1213-003-01-6	Motor Cover	1
18	12-0604-112-16-6	Screw	2
19	13-1000-101-04-6	Brush Assembly	2
20	14-1213-014-1N-6	Brush	2
101	30-1213-001-01-6	Blade Body Assembly	1
23d	20-1205-003-00-6	Blade	2
24	18-1210-006-HK-6	Dust Exhaust Guide Switch	1
25	18-1210-011-01-6	Switching Plate	1
26	23-1207-006-16-6	Spring	1
27	12-1203-500-00-6	Steel Ball	1
28	12-0703-055-00-6	Pin	1

No	Part No	Part Name	QTY
29	18-1210-012-01-6	Backplane Positioning Bar	2
30	23-1207-004-16-6	Spring	1
31	18-1207-007-01-6	Park Rest	1
32	21-1210-002-00-6	Base Plate	1
33	12-0604-110-12-6	Screw	4
34	18-1212-004-01-6	Guide Ring	1
35	17-1213-382-02-6	Stator Assembly	1
36	12-0604-155-16-6	Screw	2
102	17-1213-386-02-6	Rotor Assembly	1
39	15-1213-057-HK-6	Switch	1
41	18-0101-001-01-7	Cord Clamp	1
42	12-0604-116-16-6	Screw	2
43	18-0101-019-01-7	Cord Guard	1
44	16-5071-231-ML-7	Cord Set	1
21	18-1213-001-01-7	Right Housing	1
45	18-1213-001-01-7	Left Housing	1
46	12-0604-116-16-6	Screw	10
47	12-1320-608-03-E	Bearing	1
48	12-0404-010-16-7	Screw	4
49	21-1212-002-01-6	Driving Wheel	1
50	20-1212-004-12-6	Wrench	1
51	18-1213-004-01-6	Accessories Box	1
52	24-1212-018-2X-7	Belt	1
53	12-0320-06M-12-7	Nut	1
54	21-1213-001-01-6	Passive Wheels	1
55	12-1326-200-03-E	Bearing	1
56	12-0604-112-16-6	Screw	4
57	18-1213-002-01-6	Belt Cover	1
58	18-1213-014-01-6	Auxiliary Handle Cover	1
59	18-1213-015-01-6	Auxiliary Handle Cover	1

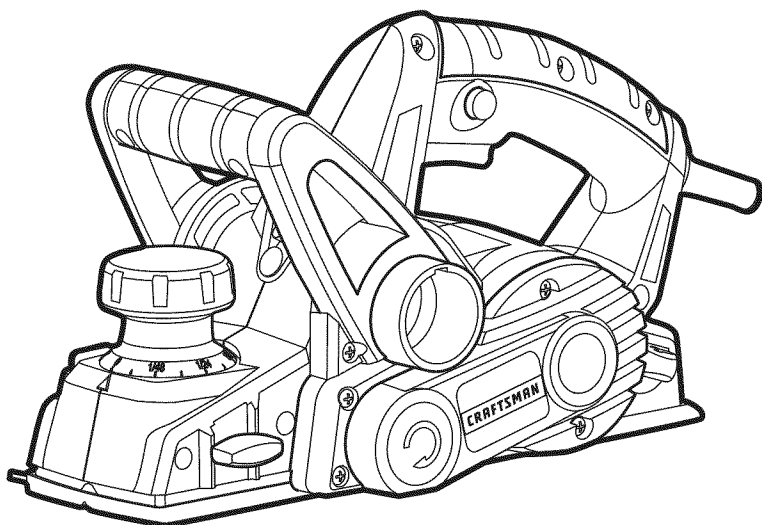
No	Part No	Part Name	QTY
60	12-0604-116-16-6	Screw	2
61	18-1213-017-01-6	Right Support	1
62	18-1213-016-01-6	Left Support	1
63	12-0604-116-16-6	Screw	3
64	12-0604-155-16-6	Screw	1
F-1	18-1207-014-01-6	Knob	1
103	30-1212-003-01-6	Guide Fence Assembly	1
F-7	30-1212-001-01-A	Dust Bag Assembly	1
F-8	18-1212-013-01-6	Vacuum Adapter	1

Manual del Propietario

CRAFTSMAN®

GARLOPA ELÉCTRICA de 6.3 Amp CRAFTSMAN

Model No. 320.12756



⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del Propietario antes de usar este producto.

- GARANTÍA
- SEGURIDAD
- DESCRIPCIÓN
- MONTAJE
- OPERACIÓN
- MANTENIMIENTO
- ESPAÑOL

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates,
IL 60179 U.S.A.

www.craftsman.com

TABLE OF CONTENTS

Garantía	Página 28
Símbolos de Seguridad	Páginas 30-31
Instrucciones de Seguridad	Páginas 32-35
Descripción	Páginas 36-37
Montaje	Página 38
Operación	Páginas 39-45
Mantenimiento	Páginas 46-48
Identificación y Solución de Problemas	Página 49

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO CRAFTSMAN

DURANTE UN AÑO desde la fecha de compra, este producto cuenta con garantía contra cualquier clase de defectos de material o de mano de obra. Mediante una prueba de compra, el producto defectuoso se reemplazará sin costo alguno.

Si desea obtener detalles sobre la cobertura de garantía para obtener un reemplazo sin costo, visite la página web: www.craftsman.com/warranty

Esta garantía no cubre la hoja de corte ni la banda, porque es una pieza prescindible que pueden desgastarse debido al uso normal dentro del período de garantía.

La presente garantía de UN AÑO quedará anulada si este producto se usa para brindar servicios comerciales o si se alquila a terceros. Para consultar los términos de uso comercial y de alquiler de 90 DÍAS, visite la página web sobre garantía de Craftsman.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede contar con otros derechos, que pueden variar de estado a estado.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

Esta garlopa eléctrica cuenta con varias características para hacer su uso más agradable y placentero. Durante el diseño de esta herramienta, la seguridad, el rendimiento y la confiabilidad han sido las prioridades principales, además de la sencillez de mantenimiento y de operación.

⚠ PELIGRO: La gente con los accesorios electrónicos, como los estimuladores cardíacos, deben consultar sus médicos antes de usar este producto. La operación de los equipos eléctricos cerca de un estimulador cardíaco puede causar la interferencia o la avería del estimulador cardíaco.

⚠ ADVERTENCIA: Unos polvos creado por lijadoras mecánicas, las sierras mecánicas, las amoladoras eléctricas, los taladros y otras actividades de la construcción contienen los elementos químicos que son conocidos para el estado de California de causar el cancer, los defectos de nacimientos o otros daños reproductores. Unos ejemplos de estos elementos químicos estan:

- Plomo de la pintura con base de plomo
- El sílice cristalino de los ladrillos y cemento y otras productas de la albañilería, y
- El arsenic y el cromo de la madera tratada químicamente

Su riesgo de éstas exposiciones varía, dependiente con qué frecuencia haga esto typo de trabajo. Para reducir su exposición a estos elementos químicos: trabaje en un lugar bien ventilada, y trabaje con el equipo de seguridad, como las máscaras antipolvo que han diseñado específicamente para filtrar las partículas microscópicas.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El objeto de los símbolos de seguridad es atraer su atención sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones junto a ellas ameritan su cuidadosa atención y comprensión. Los símbolos de advertencia no eliminan los peligros por sí solos. Las instrucciones y advertencias que ofrecen no reemplazan las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad de este manual, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**” antes de utilizar esta lijadora. No seguir todas las instrucciones listadas a continuación puede generar una descarga eléctrica, un incendio y/o graves lesiones corporales.

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD: Indica **PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN**. Puede utilizarse en conjunto con otros símbolos u otros pictogramas.

⚠ PELIGRO: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o una lesión grave. Esta palabra debe limitarse a las situaciones.

⚠ ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o una lesión grave.

⚠ PRECAUCIÓN: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar una lesión menor o moderada.

Mensajes de información y de prevención de daños

Estos informan al usuario sobre informaciones y/o instrucciones importantes que podrían provocar daños al equipamiento o a la propiedad si no se siguen. Cada mensaje está precedido por la palabra “**AVISO**”, como en el ejemplo siguiente:

AVISO: Pueden provocarse daños al equipamiento y/o a la propiedad si no se cumplen estas instrucciones.


⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deben ser efectuadas por un técnico calificado.



⚠ ADVERTENCIA: El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede provocar el lanzamiento de objetos en dirección de su rostro, y los consecuentes graves daños oculares. Antes de comenzar a utilizar la herramienta eléctrica, siempre use gafas o lentes de seguridad con protección lateral y una protección completa de rostro cuando sea necesario. Recomendamos el uso de una máscara de seguridad de visión amplia sobre los anteojos o gafas de seguridad estándar con protección lateral. Siempre utilice protección ocular con certificación de cumplimiento con ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Algunos de los siguientes símbolos pueden utilizarse en esta herramienta. Tengaa bien estudiarlos y aprender su significado. Una interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá operar la herramienta de una manera mejor y más segura.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No-load Speed	Rotational speed, at no load
	Class II Construction	Double-insulated construction
.../min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	Hot Surface	To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

GENERAL POWINSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

▲ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No seguir las advertencias e instrucciones puede generar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término “herramienta eléctrica” de todas las advertencias listadas a continuación hacen referencia a herramientas eléctricas con cable o herramientas eléctricas operadas a batería (inalámbricas).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras son propicias para los accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvillo.** Las herramientas eléctricas crean chispas, que pueden encender el polvillo o el humo.
- **Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras maneja esta herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Evite el contacto corporal con superficies con conexión a tierra, tales como cañerías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Existe un riesgo mayor de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.
- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben poder insertarse en los tomacorrientes.** Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. No modificar los enchufes y contar con el tomacorriente adecuado reducirán el riesgo de una descarga eléctrica.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** El agua que ingresa a la herramienta eléctrica incrementará el riesgo de una descarga eléctrica.
- **No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para trasladar o desenchufar la herramienta eléctrica ni tire del mismo. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, extremos afilados o piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de una descarga eléctrica.

- **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión especial para uso al exterior.** El uso de un cable adecuado para el aire libre reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- **Si no puede evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro de energía protegido por un interruptor de circuito con descarga a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y tenga sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o alguna medicación.** Un momento de distracción mientras utilice herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- **Utilice equipamiento de protección personal. Siempre use protección ocular.** El equipamiento de seguridad como las máscaras antipolvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva utilizados para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- **Evite el encendido involuntario. Verifique que el interruptor se encuentre en la posición OFF (apagado) antes de conectar a la fuente de energía y/o a la batería, levantar la herramienta o trasladarla.** Llevar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas que tienen el interruptor en la posición "ON" (encendido) es una invitación a sufrir un accidente.
- **Quite las llaves ajustables antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas que se deja conectada a una pieza giratoria de la herramienta puede provocar lesiones personales.
- **No se estire de más. Mantenga una postura equilibrada y segura en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No use vestimenta suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- **Si los dispositivos pueden conectarse a instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se encuentren bien conectados y se usen adecuadamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará mejor el trabajo y de manera más segura cuando se usa en la clasificación para la cual fue diseñada.
- **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no puede encenderla (ON) o apagarla (OFF).** Cualquier herramienta que no puede controlarse mediante el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de energía y/o el paquete de baterías desde la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica de manera accidental.
- **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no saben usar la herramienta eléctrica o que no conocen las instrucciones la operen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios faltos de capacitación.
- **Realice mantenimiento de las herramientas eléctricas. Controle que las piezas en movimiento no estén mal alineadas y que no se traben, la rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de usarla.** Muchos accidentes son provocados por herramientas que no han recibido el mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien mantenidas con extremos de corte afilados tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, hojas de corte, etc. de acuerdo con estas instrucciones y del modo concebido para este tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas puede generar una situación peligrosa.

SERVICIO

- **Solicite a personal de reparación calificado que realice el mantenimiento y arreglos utilizando sólo las piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **Siga las instrucciones de la Sección de Mantenimiento de este manual.** El uso de piezas no autorizadas o no seguir las instrucciones de Mantenimiento pueden crear un riesgo de descarga eléctrica o lesiones.

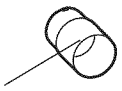
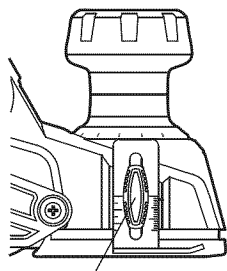
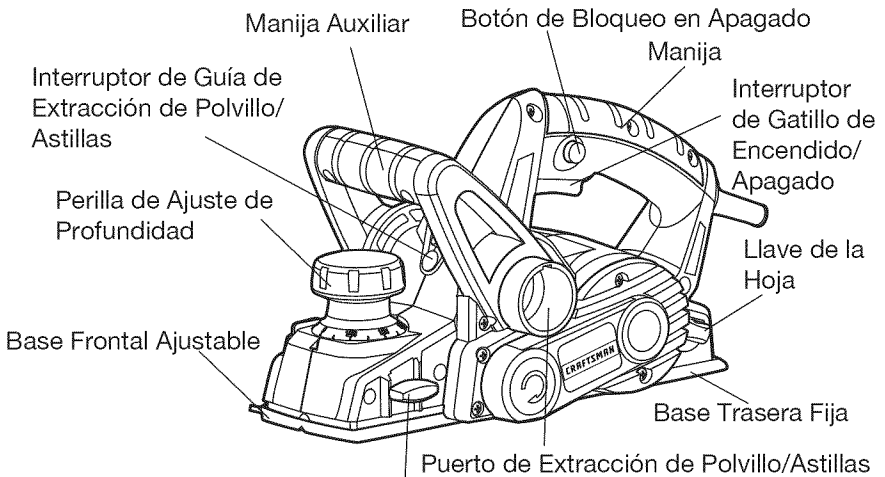
NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LAS GARLOPAS ELÉCTRICAS

- **Espere a que la hoja de detenga antes de dejar la herramienta sobre una superficie.** Una hoja giratoria expuesta puede enganchar la superficie, lo que puede provocar una posible pérdida de control y lesiones graves.
- **Sostenga la herramienta eléctrica sólo de sus superficies de agarre aisladas, porque la hoja puede hacer contacto con su propio cable.** Cortar un cable “cargado” puede cargar de electricidad a las piezas metálicas expuestas de la herramienta y provocar una descarga eléctrica sobre el operador.
- **Sostenga la herramienta eléctrica sólo de sus superficies de agarre aisladas, porque la hoja puede hacer contacto con su propio cable.** Cortar un cable “cargado” puede cargar de electricidad a las piezas metálicas expuestas de la herramienta y provocar una descarga eléctrica sobre el operador.

DESCRIPCIÓN

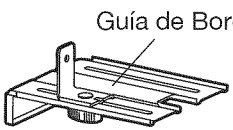
CONOZCA SU GARLOPA ELÉCTRICA (Fig. 1)

Fig. 1



Tope de Profundidad de Rebajo Con Escala

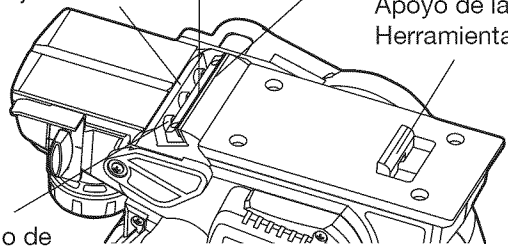
Elemento de Sujeción



Tambor de la Hoja de Corte

Hoja Reversible

Apoyo de la Herramienta



PRODUCT SPECIFICATIONS	
Entrada	120V, 60Hz, AC only, 6.3 Amps
Velocidad sin Carga	17000 RPM
Ancho de Cepillado	3-1/4"
Profundidad de Cepillado	0-1/8"
Profundidad de Rebajo	1/2"

⚠ ADVERTENCIA: El uso seguro de este producto requiere una comprensión de la información incluida en la herramienta y en este manual del propietario, además del conocimiento del proyecto que está iniciando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de operación y normas de seguridad.

BOTÓN DE BLOQUEO EN APAGADO

El botón de bloqueo en apagado reduce la posibilidad de encendido accidental.

BOLSA SUAVE PARA POLVILLO

Utilice la bolsa para quitar polvillo del espacio de contacto para mantener limpia el área de trabajo.

TOPE DE PROFUNDIDAD DE REBAJO CON ESCALA

Un rebajo es un corte ahuecado dentro del borde de un material. El tope de profundidad de rebajo permite al usuario configurar cualquier profundidad de rebajo desde 0 a 1/2 pulg.

ALMACENAMIENTO DE LA LLAVE DE LA HOJA

Cuando no se encuentra en uso, la llave de la hoja puede colocarse en el área de almacenamiento ubicada en la base de la manija de la garlopa eléctrica. Introduzca la llave de la hoja dentro del orificio para almacenarla.

APOYO DE LA HERRAMIENTA

El apoyo de la herramienta se gira hacia abajo para que la hoja no entre en contacto con la superficie de trabajo cuando la garlopa eléctrica no se encuentra en uso.

MONTAJE

⚠ ADVERTENCIA: Si falta alguna pieza o si alguna pieza está rota, no trate de conectar la garlopa eléctrica a una fuente de energía u operarla hasta que se hayan reemplazado dichas piezas. No hacerlo puede provocar una lesión personal grave.

⚠ ADVERTENCIA: No trate de modificar esta garlopa eléctrica o crear accesorios no recomendados para usar con esta herramienta. Cualquier alteración o modificación constituye un uso indebido y podría provocar una condición peligrosa y posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Para prevenir un arranque accidental que podría provocar lesiones personales graves, siempre desconecte la garlopa eléctrica desde la fuente de energía cuando cambie las hojas de corte.

DESEMPAQUE

- Quite la herramienta y los accesorios de la caja con cuidado. Asegúrese de que todos los elementos listados en el paquete estén incluidos.
- Inspeccione la herramienta con cuidado y constate que no hayan ocurrido roturas o daños durante el envío.
- No descarte el material de empaque hasta que haya inspeccionado la herramienta en detalle y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si falta alguna pieza o alguna pieza se encuentra rota, devuelva la herramienta al lugar de compra.

LISTA DE EMPAQUE

Garlopa eléctrica, guía de bordes, llave de la hoja incorporada, tope de rebajo con escala, adaptador de vacío, bolsa suave para polvillo y manual del operador.

OPERACIÓN

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental que podría provocar lesiones personales graves, siempre desconecte la herramienta de la fuente de energía cuando coloque piezas, realice ajustes, instale o quite hojas de corte, efectúe la limpieza o cuando no la esté utilizando.

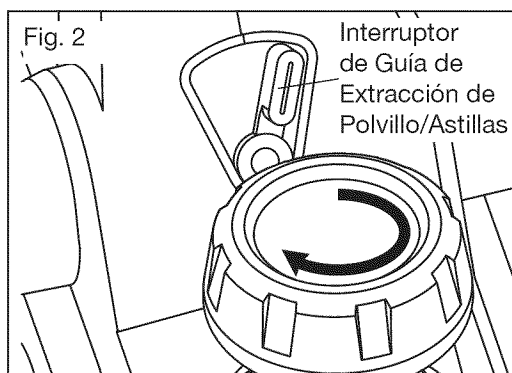
HOJA DE CORTE DE LA GARLOPA ELÉCTRICA

Cada hoja de la garlopa eléctrica tiene dos bordes de corte y puede invertirse. Cuando los dos bordes de corte de la hoja se han desafilado, deben reemplazarse ambas hojas. Las hojas de la garlopa eléctrica no pueden volverse a afilar. No trate de afilar o volver a usar hojas de corte re-afiladas de ninguna clase.

Use sólo las hojas designadas para este modelo, porque otras hojas provocarán vibración, reducirán el desempeño y no se ajustarán firmemente en el soporte de la hoja.

INTERRUPTOR DE GUÍA DE EXTRACCIÓN DE POLVILLO (Fig. 2)

Al desplazar el interruptor a la izquierda de la herramienta las astillas se descargarán por la derecha; al desplazarlo a la derecha, las astillas se descargarán por la izquierda.



PUERTO DE EXTRACCIÓN DE POLVILLO

La garlopa eléctrica está equipada con dos puertos de extracción de polvillo, que pueden utilizarse con un adaptador de vacío o una bolsa para polvillo para mantener más limpia su área de trabajo.

Puede conectarse un sistema de extracción de polvillo para taller o una aspiradora doméstica al adaptador de vacío para una remoción eficiente de polvillo y virutas.

El puerto de extracción de polvillo puede utilizarse con una manguera de 1-1/4".

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía.
2. Sujete firmemente el adaptador de vacío o bolsa para polvillo en uno de los puertos.
3. Utilice el interruptor de guía de extracción de polvillo para dirigir el polvillo al lado del adaptador de vacío.

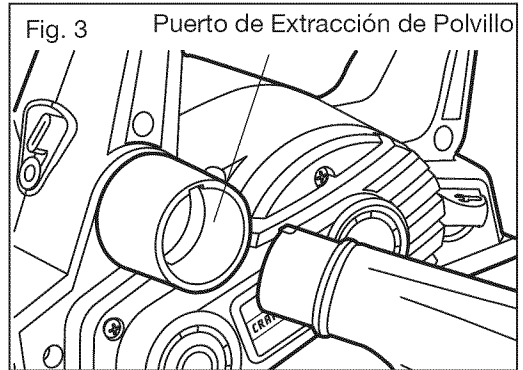
BOLSA PARA POLVILLO

Conecte la bolsa para polvillo a un puerto de extracción de polvillo para trabajos pequeños.

Además, use una máscara para polvillo adecuada, ya que puede haber partículas residuales de polvillo en el aire.

Cómo instalar (Fig. 3):

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía.
2. Alinee la parte elevada de la bolsa para polvillo con la ranura del puerto de extracción.
3. Deslice la bolsa para polvillo dentro del puerto.
4. Gire la bolsa para polvillo hacia el frente de la herramienta para trazarla en su lugar.
5. Utilice el interruptor de guía de extracción de polvillo para dirigir el polvillo al lado de la bolsa para polvillo.

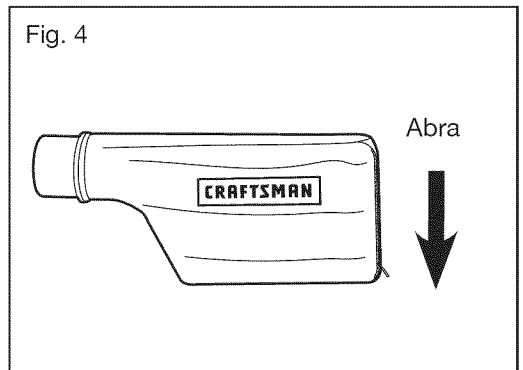


Cómo quitar:

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía.
2. Gire la bolsa para polvillo hacia la parte trasera de la herramienta.
3. Quite la bolsa para polvillo del puerto.

CÓMO VACIAR LA BOLSA PARA POLVILLO (Fig. 4)

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía.
2. Para vaciar la bolsa de polvillo, primero ábrala y luego golpéela con suavidad para eliminar el polvillo.
3. Para una limpieza más profunda de la bolsa para polvillo, quite la bolsa del armazón y dé vuelta la bolsa. Utilice un cepillo suave para limpiar el recubrimiento.

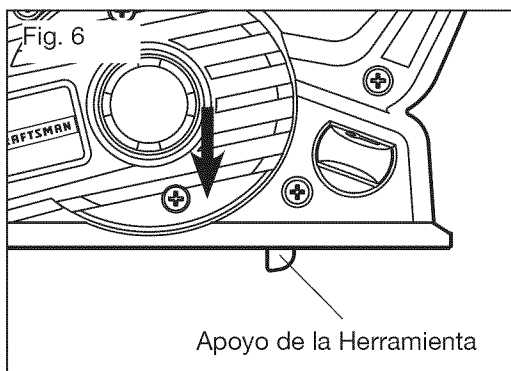
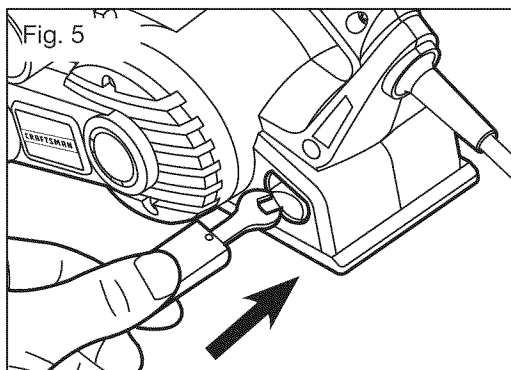


LLAVE DE LA HOJA (Fig. 5)

La herramienta está equipada con una llave de la hoja que se encuentra convenientemente ubicada en la base de la manija donde siempre se halla a mano y es poco probable que se pierda.

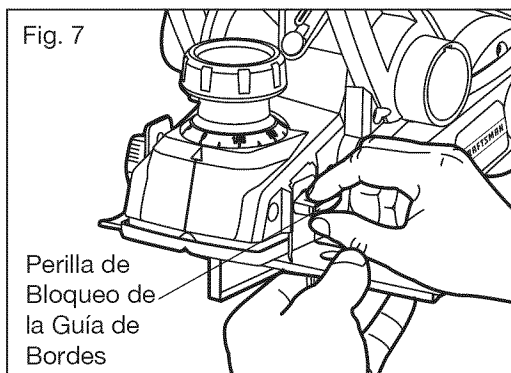
APOYO DE LA HERRAMIENTA (Fig. 6)

El apoyo de la herramienta se gira hacia abajo automáticamente para que la hoja no entre en contacto con la superficie de trabajo cuando la garlopa eléctrica no se encuentra en uso. El apoyo de la herramienta está diseñado para girar hacia arriba y desaparecer en forma automática cuando la parte trasera de la garlopa cruza el borde principal de la pieza de trabajo.



GUÍA DE BORDES

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía.
2. Quite la perilla de bloqueo de la guía de bordes y deslice la guía de bordes dentro de la garlopa.
3. Vuelva a colocar la perilla de bloqueo de la guía de bordes y ajústela firmemente (Fig. 7).
4. Afloje la tuerca de bloqueo y deslice la guía de bordes hasta la posición deseada.



5. Ajuste firmemente la tuerca de bloqueo (Fig. 8).

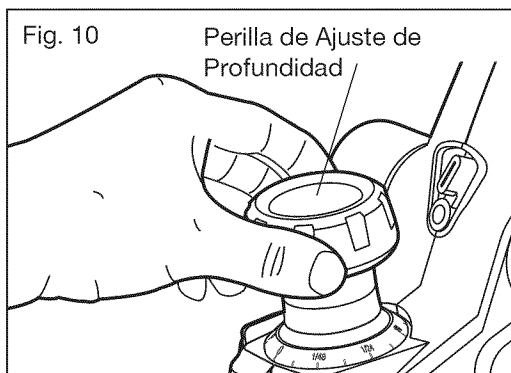
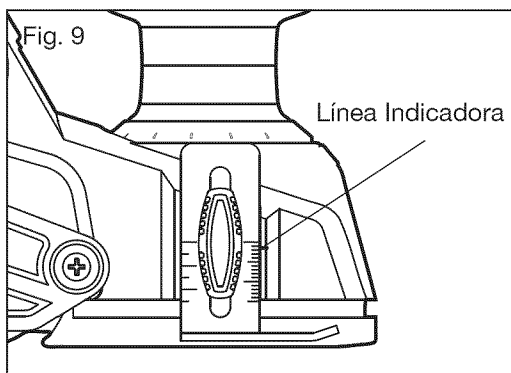
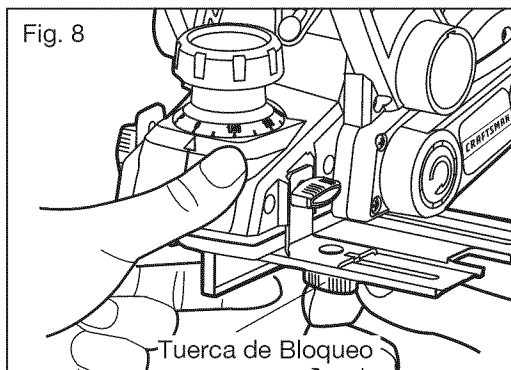
TOPE DE PROFUNDIDAD DE REBAJO CON ESCALA (Fig. 9)

El tope de profundidad de rebajo con escala permite al usuario configurar cualquier profundidad de rebajo entre 0 a 1/2 pulg. Para mejores resultados, es importante que la hoja esté alineada correctamente con la base frontal. El ancho del rebajo está controlado por la guía de bordes.

El ancho de corte máximo es de 3 1/4 pulg; la profundidad final se alcanza repitiendo el procedimiento hasta que el tope de profundidad de rebajo hace contacto con la pieza de trabajo.

CÓMO CONFIGURAR LA PROFUNDIDAD DE REBAJO

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía.
2. Afloje la tuerca de bloqueo del tope de profundidad de rebajo y configure la profundidad de rebajo deseada alineando la escala de profundidad del tope de profundidad de rebajo con la línea indicadora de la herramienta.
3. Ajuste firmemente la tuerca de bloqueo.



CÓMO AJUSTAR LA PROFUNDIDAD DE CORTE (Fig. 10)

La profundidad de corte adecuada debe determinarse de acuerdo con la dureza, el nivel de resina o el contenido de humedad del material que se va a cortar, además de la velocidad de alimentación, y también se trata de una cuestión de experiencia.

Gire la perilla de ajuste de profundidad en sentido de las agujas del reloj para un corte más profundo y en sentido contrario a las agujas del reloj para un corte menos profundo.

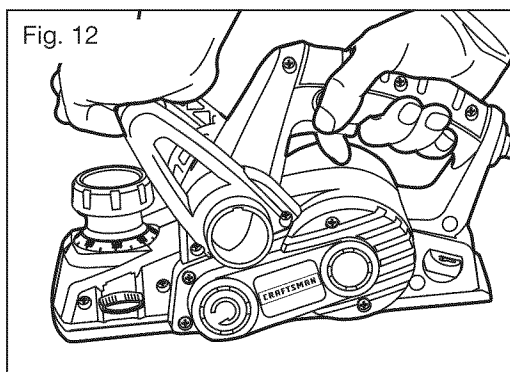
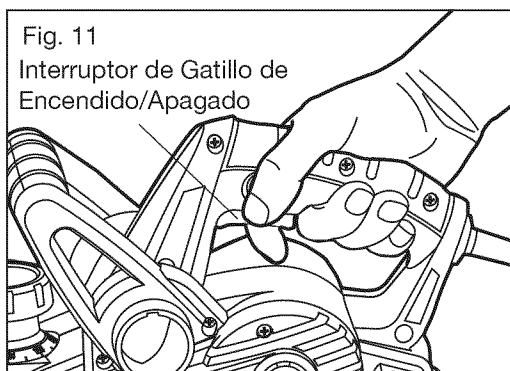
Los números del anillo ubicado debajo de la perilla de ajuste de profundidad indican la profundidad de corte; por ej., cuando la flecha del frente de la garlopa eléctrica apunta a la marca de 1/24 pulg., la profundidad de corte es aproximadamente 1/24 pulg.

Si es necesario determinar con precisión la profundidad de corte, utilice un trozo de madera de descarte, mida la diferencia de grosor y ajuste la configuración.

▲ AVISO: Siempre configure la perilla de ajuste de profundidad en la posición “P” cuando la herramienta no esté en uso. Esto retrae la hoja de la garlopa eléctrica, lo que permite colocar la herramienta sobre una superficie sin peligro de provocar daños a la pieza de trabajo o la hoja de la garlopa eléctrica.

CÓMO ENCENDER Y APAGAR (Fig. 11)

1. Conecte el cable de energía de su garlopa eléctrica a un tomacorriente doméstico común.
2. Para encender (ON) la garlopa eléctrica, sostenga la herramienta con ambas manos, presione el botón de bloqueo en apagado, y luego presione el interruptor de gatillo on/off (encendido/apagado).
3. Para apagar (OFF) la garlopa eléctrica, libere el interruptor de gatillo.



CÓMO UTILIZAR LA GARLOPA (Fig. 12)

1. Desconecte la garlopa de la fuente de energía y ajuste la guía de bordes y la profundidad de corte según sea necesario.
2. Sujete la pieza de trabajo firmemente a la mesa de trabajo.
3. Conecte el cable de energía de su garlopa eléctrica a un tomacorriente doméstico común.


4. Mientras está parado en forma cómoda, sostenga la garlopa firmemente con ambas manos.
5. Coloque sólo la base frontal de la garlopa contra la superficie de la pieza de trabajo sin que las hojas hagan contacto con la pieza de trabajo.
6. Encienda la herramienta y guíela con una alimentación pareja sobre la superficie de trabajo.
7. Desplace la herramienta suavemente hacia adelante, aplicando presión sobre el frente de la herramienta al comienzo de la pasada y en la parte trasera de la herramienta al final de la pasada.
8. Empuje la garlopa más allá del borde de la pieza de trabajo sin inclinarla hacia abajo. La velocidad de uso de la garlopa y la profundidad de corte determinan la calidad del corte. Para cortes más toscos, usted puede aumentar la profundidad de corte. Para lograr un corte preciso, usted necesitará reducir la profundidad de corte y avanzar la garlopa lentamente sobre la pieza de trabajo.


La velocidad de alimentación adecuada depende del tipo de material que se corta y de la profundidad de corte. Cuando trabaje sobre materiales duros (ej., madera dura), al igual que cuando utiliza el ancho máximo de la garlopa, configure sólo profundidades bajas y reduzca la alimentación de la garlopa según sea necesario.

Practique primero sobre un trozo de material de descarte para calcular la velocidad correcta de alimentación y las dimensiones de corte.

CONSEJOS PARA TRABAJAR CON LA GARLOPA ELÉCTRICA

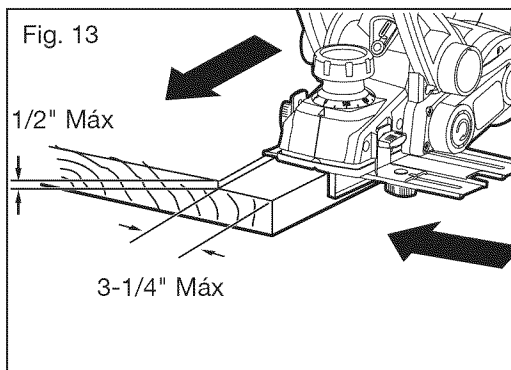
- Trabajar con la garlopa es más fácil si se inclina la pieza de trabajo ligeramente en sentido contrario al usuario de modo de trabajar “hacia abajo”.
- Mover la garlopa muy rápidamente puede generar un corte de poca calidad y puede dañar las hojas o el motor. Mover la garlopa muy lentamente puede quemar o dañar la pieza de trabajo.

 **PRECAUCIÓN:** Siempre utilice las dos manos cuando sostenga la garlopa.

 **PRECAUCIÓN:** Cuando sea posible, sujete la pieza de trabajo a una mesa de trabajo o banco de sujeción.

CÓMO USAR LA GARLOPA CON LA GUÍA DE BORDES (Fig. 13)

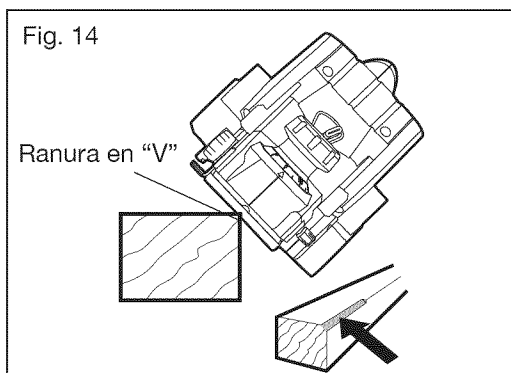
La guía de bordes puede utilizarse para controlar el ancho del corte o para simplemente brindar una mayor estabilidad y protección cuando corte materiales de un ancho de hasta 3 1/4".



CORTE BISELADO (Fig. 14)

La ranura en "V" de la base frontal permite un corte biselado rápido y fácil en los bordes de la pieza de trabajo.

1. Coloque la ranura en "V" en la base frontal sobre el borde en el cual se efectuará el corte biselado. Verifique que las hojas no estén tocando sobre la pieza de trabajo.
2. Coloque la ranura en "V" en forma totalmente plana sobre el borde en el cual se efectuará el corte biselado.
3. Tome la herramienta firmemente con ambas manos, encienda la herramienta y empuje la garlopa hacia adelante con una presión constante sobre la base frontal.



⚠ ADVERTENCIA: Sostenga la herramienta con ambas manos mientras enciende la herramienta, ya que el torque del motor puede hacer que la herramienta se tuerza.

MANTENIMIENTO

⚠️ ADVERTENCIA: Para evitar una lesión personal grave, siempre desconecte la garlopa de la fuente de energía cuando la limpie o realice alguna clase de mantenimiento.

⚠️ ADVERTENCIA: Siempre use gafas o anteojos de seguridad con protecciones laterales para limpiar la herramienta con aire comprimido. Si durante la operación se genera mucho polvillo, también use una máscara antipolvillo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite usar solventes cuando limpie piezas plásticas. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños por parte de varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Utilice un paño limpio para quitar suciedad, polvillo, aceite, grasa, etc. Mantenga limpias todas las aberturas.

⚠️ ADVERTENCIA: No permita bajo ninguna circunstancia que líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas plásticas. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar una lesión personal grave.

⚠️ ADVERTENCIA: Cuando realice mantenimiento, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede generar un riesgo o provocar daños al producto. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deben ser efectuadas por un técnico calificado.

CÓMO CAMBIAR LAS HOJAS DE LA GARLOPA ELÉCTRICA

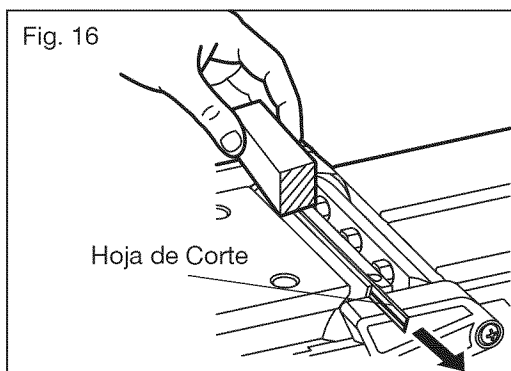
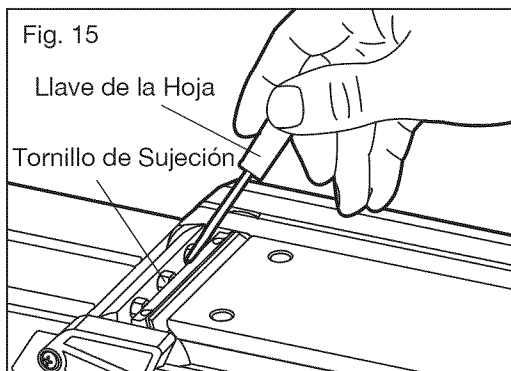
⚠️ ADVERTENCIA: Tenga cuidado al reemplazar las hojas de la garlopa eléctrica. No tome las hojas de la garlopa de sus bordes de corte. Pueden provocarse lesiones debido a los bordes de corte afilados de las hojas de la garlopa.

⚠️ ADVERTENCIA: Para evitar una lesión personal grave, siempre desconecte la garlopa de la fuente de energía antes de instalar o quitar las hojas de corte.

NOTA: Siempre cambie ambas hojas de corte de la garlopa al mismo tiempo. Si no lo hace, el tambor de la hoja quedará desbalanceado.

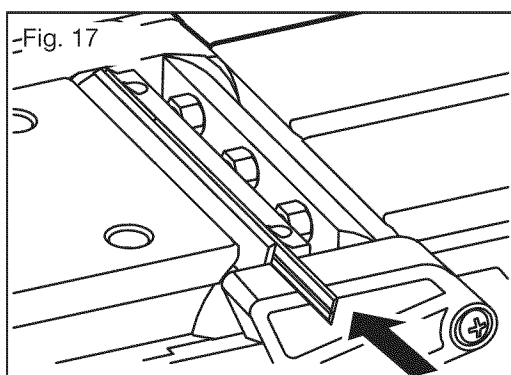
CÓMO QUITAR LAS HOJAS DE CORTE GASTADAS

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía.
2. Coloque la garlopa eléctrica dada vuelta sobre una superficie plana.
3. Afloje los tres tornillos de sujeción con la llave de la hoja provista (Fig. 15).
4. Empuje la hoja de costado fuera del tambor de la hoja. Puede utilizarse un trozo de madera para este objetivo (Fig. 16).
5. Gire el tambor y repita para la segunda hoja de corte.



CÓMO INSTALAR HOJAS DE CORTE NUEVAS

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía.
2. Coloque la garlopa eléctrica dada vuelta sobre una superficie plana.
3. Limpie todas las superficies antes de volver a instalar la hoja nueva, ya que esto asegurará una instalación precisa y un desempeño adecuado de la herramienta.
4. Deslice una nueva hoja de corte afilada dentro del soporte de la hoja del elemento de sujeción (Fig. 17). La ranura de la hoja debe enganchar con el soporte de la hoja.
5. Ajuste los tres tornillos de sujeción de nuevo con la llave de la hoja.
6. Gire el tambor y repita con la segunda hoja de corte.



AVISO: La superficie de trabajo puede terminar áspera y despareja a menos que las dos hojas se instalen en forma correcta y segura. Las hojas deben instalarse de modo que los bordes de corte se encuentren totalmente nivelados en relación con la superficie de la base frontal y trasera.

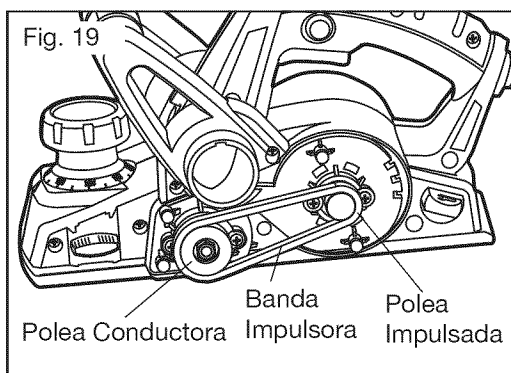
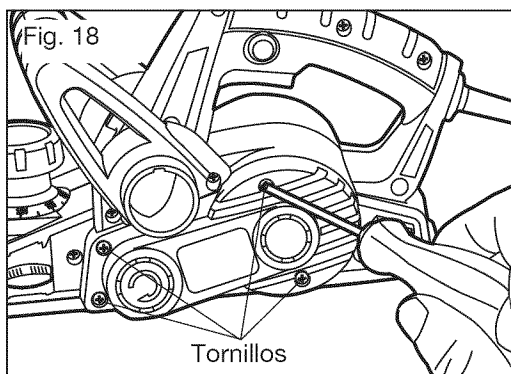
⚠ ADVERTENCIA: Cuando instale hojas de corte, primero limpie todas las astillas y/o materia extraña que se adhiera al tambor de la hoja y el elemento de sujeción. Utilice hojas de las mismas dimensiones y peso, caso contrario el tambor oscilará y vibrará, lo que provocará un funcionamiento deficiente y la rotura de la herramienta. Ajuste los tornillos de sujeción con cuidado cuando coloque las hojas en la garlopa. Un tornillo de sujeción suelto puede ser extremadamente peligroso. Verifique y garantice regularmente que los tornillos de sujeción estén bien ajustados.

BANDA IMPULSORA

La banda impulsora es una pieza de mantenimiento normal y debe inspeccionarse periódicamente para detectar desgastes. Si la banda impulsora muestra signos de haberse secado, roto o desgastado, ésta debe cambiarse. Si la banda impulsora no gira correctamente o se sale de las poleas, ésta debe cambiarse.

CÓMO INSTALAR UNA NUEVA BANDA IMPULSORA

1. Desconecte la garlopa eléctrica de la fuente de energía cuando instale una nueva banda impulsora.
2. Afloje los cuatro tornillos con un destornillador Philips (disponible por separado) y quite la cubierta de la banda impulsora (Fig. 18).
3. Corte y luego quite la banda impulsora gastada. Antes de instalar la nueva banda impulsora, limpie bien las dos poleas (Fig. 19).
4. Coloque la nueva banda impulsora en la polea impulsora luego gírela en sentido de las agujas del reloj mientras empuja la banda sobre la polea impulsada.
5. Vuelva a instalar la cubierta de la banda impulsora y ajuste los tornillos firmemente.



IDENTIFICACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La garlopa eléctrica no funciona	No se encuentra conectada a una fuente de energía	Enchufe la garlopa a una fuente de energía
	No se presiona el botón de bloqueo en apagado antes de presionar el interruptor de gatillo de encendido/apagado	Presione el botón de bloqueo en apagado y sosténgalo, luego presione el interruptor de gatillo para encender la garlopa
La garlopa eléctrica no funciona correctamente	Las hojas están desafiladas	Reemplace ambas hojas con hojas nuevas y afiladas
	Las hojas no están instaladas correctamente	Instale las hojas en forma correcta (ver las instrucciones)
El motor se está sobrecalentando	Las ventilaciones pueden estar obstruidas con polvillo u otros obstáculos	Limpie y despeje las ventilaciones. No las cubra con las manos durante el funcionamiento

AVISO

AVISO

CRAFTSMAN®

Product questions or problems?

1-888-331-4569

Customer Care Hot Line

Get answers to questions, troubleshoot problems,
order parts, or schedule repair service.

Para respuestas a preguntas o problemas, y ordenar
piezas o pedir servicio para la reparación de su equipo.

To help us help you, register your product at www.craftsman.com/registration

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en www.craftsman.com/registration

Join the Craftsman Club today!

CRAFTSMAN® CLUB

www.craftsman.com/signup

Receive exclusive member benefits including special pricing and offers,
project sharing, expert advice, and SHOP YOUR WAY REWARDS!

Como miembro exclusivo, recibe diversos beneficios como ofertas, precios especiales, proyectos
nuevos, consejos de expertos y nuestro programa de puntos SHOP YOUR WAY REWARDS!

® Registered Trademark / ™ Trademark of KCD IP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries
® Marca Registrada / ™ Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países