

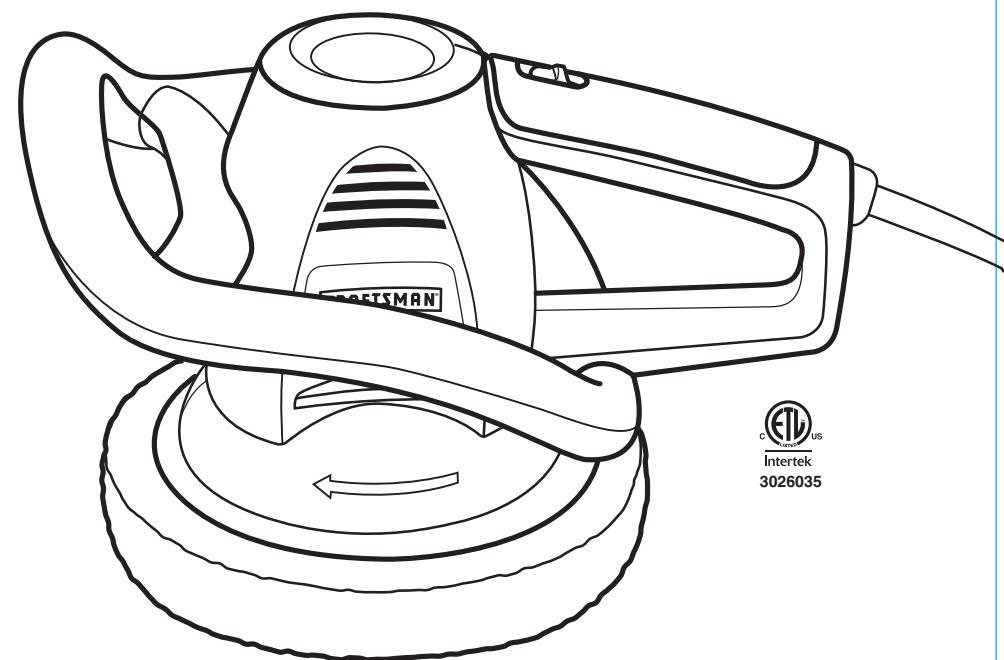


Owner's Manual



10-in. Buffer / Polisher

Model No.
172.107230



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

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

Double Insulated

- WARRANTY
- SAFETY
- UNPACKING
- DESCRIPTION
- OPERATION
- MAINTENANCE
- ACCESSORIES

TABLE OF CONTENTS

Warranty.....	Page 2
Safety Symbols.....	Page 3
Safety Instructions.....	Pages 4-9
Unpacking.....	Page 10
Description.....	Page 11
Operation.....	Pages 12-16
Maintenance.....	Page 16
Accessories.....	Page 17

CRAFTSMAN® ONE YEAR LIMITED WARRANTY

FOR ONE YEAR from date of purchase, this product is warranted against any defects in material or workmanship. With proof of purchase, defective product will be replaced free of charge.

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

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

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.

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!

⚠ WARNING: Some dust created by using power tools contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

NOTAS

LISTA DE PARTES

Enceradora / Pulidora de 10 pulgadas MODELO No. 172.107230

El número del modelo se encuentra en la placa de identificación de la Enceradora / Pulidora. Mencione siempre el número del modelo al solicitar partes y servicio para su herramienta.

Número de Artículo	Número de Piezas	Descripción	Cantidad
1	SA31.0.02.0-00	Etiqueta clasificada	1
2	SA31.2.01-00	Cubierta de Arriba	1
3	ST02.16.00-00	Cepillo de Carbón	2
4	SA30.0.12-00	Almohadilla de goma	2
5	SA30.0.03-00	Empujador del interruptor	1
6	SW02.44-00	Interruptor	1
7	SW55.57.0-00	Tornillo	2
8	SA30.0.06-00	Tuerca cuadrada	4
9	SA31.0.01.0-00	Marca	1
11	SW01.31.31-00	Cable y enchufe	1
12	ST05.01.03-00	Protector de cable	1
13	ST08.01.07-00	Abrazadera de cable	1
14	SW09.01-00	Bloque del terminal	1
15	SW55.58.1-00	Tornillo	10
17	ST05.04.52-00	Tira de goma	4
18	SW50.14.0-00	Cojinete de bola	2
19	STA51.13.02-00	Rotor	1
20	STA50.13.00-00	Dínamo	1
21	SA31.5.01-00	Manija de arriba	1
23	SA31.5.03-00	Aro	2
24	SA30.4.04-00	Anillo	2
25	SW60.77.1-00	Arandela	2
26	SW60.26.1-00	Arandela elástica	2
27	SW56.23.1-00	Tornillo	2
28	SA31.5.02-00	Manija de abajo	1
29	SW55.58.0-00	Tornillo	8
30	SW57.58.1-00	Tornillo	2
31	SA31.4.01-00	Bloque de balance	1
32	SW55.17.0-00	Tornillo autorroscante	4
33	SA31.4.02-00	Deflector de cojinete	1
34	SW50.09.0-00	Cojinete de bola	1
35	SA31.4.10-00	Placa de base	1
36	SW60.04.0-00	Arandela	1
37	SW56.52.0-00	Perno	1
38	ST25.35.02.1-00	Alambre de adentro	1
39	SW11.50.11-00	Conector	1
40	SW55.17.0-00	Tornillo autorroscante	5
41	SQT030.3	Aro y anilla	1
201	SA31.A.01-00	Juego de Rotor	1
202	SA31.A.03-00	Juego de placas de base	1
203	SA31.A.02-00	Juego de manijas	1
204	SA31.P.01-00	Juego de aros	2
205		Envoltura derecha y izquierda	1

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 buffer/polisher. 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. This signal word is to be limited to the most extreme situations. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

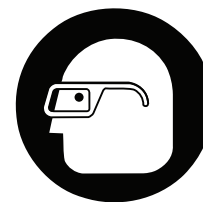
⚠ WARNING: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

⚠ 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 “NOTE,” as in the example below:

NOTE: 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 that is marked to comply with ANSI Z87.1 shields.

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ 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 electric (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

1. **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. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
4. **MAKE SURE the work area has ample lighting** so you can see the work and that there are no obstructions that will interfere with safe operation **BEFORE** using your buffer / polisher.

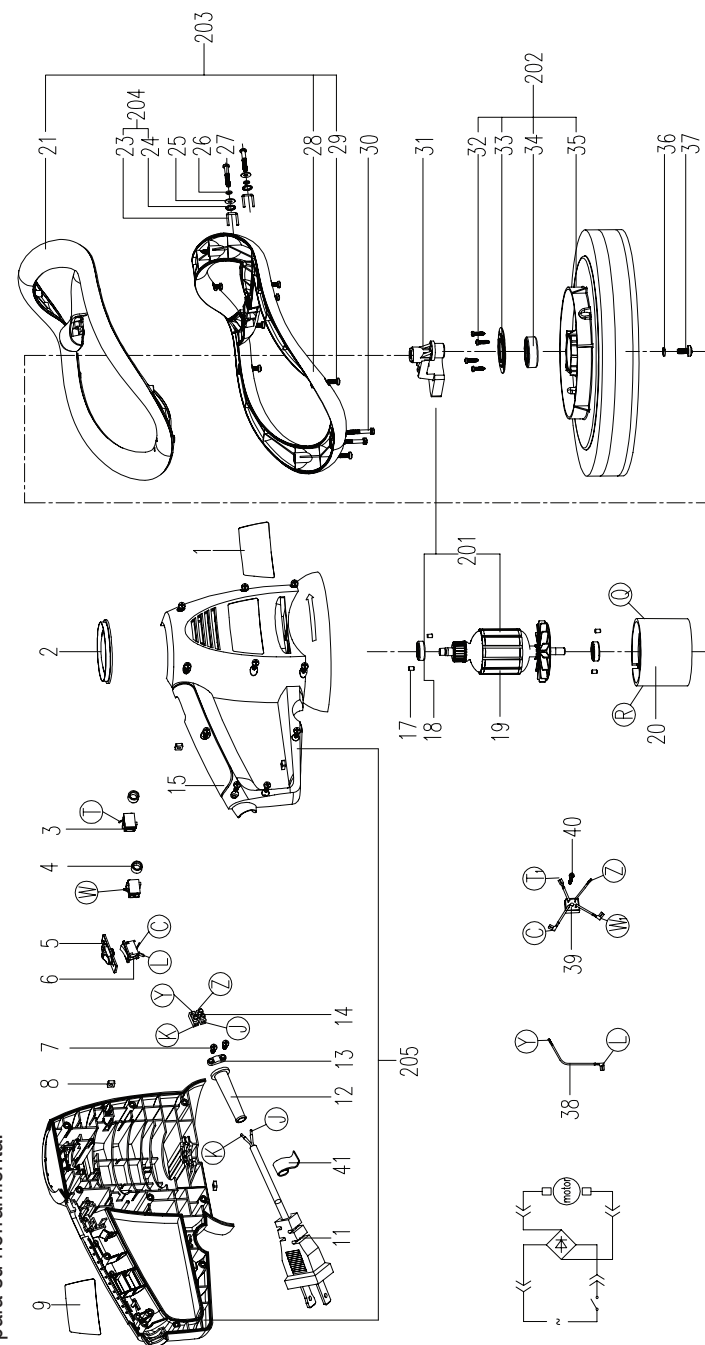
PERSONAL SAFETY

1. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are 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. **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.
3. **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 power tools that have the switch on invites accidents.
4. **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.
5. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
6. **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.
7. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Enceradora / Pulidora de 10 pulgadas MODELO No. 172.107230

LISTA DE PARTES

El número del modelo se encuentra en la placa de identificación de la Enceradora / Pulidora. Mencione siempre el número del modelo al solicitar partes y servicio para su herramienta.



ACCESORIOS

⚠ ADVERTENCIA: El uso de accesorios que no han sido recomendados para usar con esta herramienta puede crear una situación de peligro.

Sears y otros puntos de venta Craftsman® ofrecen una selección grande de accesorios Craftsman para la enceradora / pulidora, diseñado para todos sus aplicaciones de encerador y pulir.

Busque estos accesorios Craftsman; han sido diseñados especialmente para aumentar la eficiencia de su enceradora / pulidora de 10 pulg.

Bonetes Aplicadores de Cera para aplicar cera y pulidores.

Bonetes de Tela de Toalla Para retirar la cera, lustrar y pulir.

Bonetes Pulidores para el lustrado y pulido final y obtener un brillo de "sala de exposición".

Ceras de Calidad para una mejor protección y apariencia.

Visite su tienda local Sears u otro punto de venta Craftsman o compre por Internet todos los accesorios para su enceradora / pulidora.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

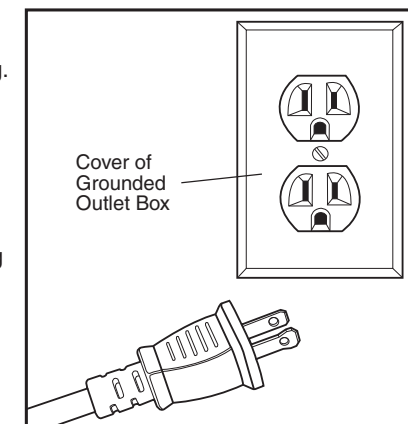
TOOL USE AND CARE SAFETY

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

1. **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
6. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
7. **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, 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.
8. **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.**
9. **Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of 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 in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a **qualified electrician** to install a polarized outlet. Do not change the plug in any way.
2. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
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.



SAFETY INSTRUCTIONS cont.

ELECTRICAL SAFETY cont.

4. **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. **DO NOT expose power tools to rain or wet conditions or use power tools in wet or damp locations.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
6. **INSPECT tool cords for damage.** Have damaged tool cords repaired at a **Sears Service Center. BE SURE** to stay constantly aware of the cord location and keep it well away from the moving blade.
7. **DO NOT abuse the cord. NEVER use the cord to carry the tool by or to 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 outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use marked "W-A" or "W".** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
9. **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.

EXTENSION CORDS

USE PROPER EXTENSION CORD. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. Table 1 shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

Table 1: Minimum gage for cord

Rating		Volts	Total cord length (in feet)			
Ampere		120V	25	50	100	150
More Than	Not More Than	AWG				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Not recommended	

⚠ CAUTION: Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, parts of the vehicle or other obstructions while you are working with a power tool.

⚠ WARNING: Check extension cords before each use. If damaged replace immediately. Never use tool with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock, resulting in serious injury.

FUNCIONAMIENTO cont.

LUSTRADO Y PULIDO - REMOCION DE LA CERA DE LA SUPERFICIE cont.

4. Lustrar y pulir toda la superficie hasta que se haya secado toda la cera seca. De vez en cuando retire el bonete y sacúdalo para desprender los residuos de cera seca. Un bonete que tenga demasiados residuos causará veteado. Puede que sea necesario cambiar el bonete por uno nuevo si no puede limpiarlo bien de manera que no deje marcas.
5. Use un bonete de tela de toalla para el lustrado y pulido final. O use un bonete pulidor de cera de espuma (vendido por separado) para obtener el brillo final de "sala de exposición".

CONSEJOS PARA EL CUIDADO DEL AUTOMÓVIL

1. Lave y pulir el automóvil 3 a 4 veces al año para proteger la pintura.
2. Lave el automóvil por lo menos cada 2 semanas con una solución de lavar autos que no dañe el acabado ni extraiga la cera. **EVITE** usar detergentes domésticos para lavar el automóvil.
3. Lave con una esponja limpia y seque con una toalla para evitar que la suciedad raspe la pintura. Comience en la parte superior y siga hacia abajo.
4. Limpie diariamente los insectos, suciedad de pájaros, sabia de árboles y alquitrán de la superficie del automóvil.
5. Use un bonete de tela de toalla para el lustrado y pulido final, o use el bonete pulidor de cera de espuma para obtener el brillo final de "sala de exposición".
6. Evite estacionar cerca de rociadores de césped pues las manchas de agua son difíciles de quitarlo.
7. **SIEMPRE** mantenga los productos químicos de limpiar vidrios alejados de las superficies pintadas. Rocíe el limpiador en una toalla, NO directamente en las ventanas.

MANTENIMIENTO

1. Los bonetes de tela de toalla, el bonete pulidor reusable, y el almohadillo aplicador de mano pueden ser lavados en la lavadora en agua fría, usando una pequeña cantidad de detergente. Después séquelos en la secadora usando temperatura mediana. **SIN EMBARGO**, recomendamos que se laven a mano y se sequen al aire para prolongar la vida útil del bonete.
2. Los bonetes aplicadores de cera deben ser usados solamente una vez y luego descartarlos de manera apropiada.
3. Retire el bonete del disco de espuma cuando la enceradora / pulidora no esté en uso, de manera que el disco se pueda secar y retener su forma original.
4. Para prolongar la duración de disco de espuma, **SIEMPRE** guarde la enceradora / pulidora con el disco hacia arriba.
5. **NO USE COMPUESTOS ABRASIVOS CON ESTA HERRAMIENTA.**
6. **NO** aplique demasiada cera en el bonete. Si aplica demasiada cera el bonete puede saturarse y no durará mucho. **ESTO HARÁ MAS DIFÍCIL EL PULIDO Y DEMORARÁ MAS TIEMPO EN HACERLO.**
7. Si el bonete se sale a menudo del disco, puede que esté usando demasiada cera.
8. Si es difícil lustrar la superficie puede que haya usado demasiada cera.
9. **USE SOLAMENTE** una solución con jabón suave y una esponja mojada para limpiar la enceradora / pulidora.
10. **NO** sumerja ninguna pieza de la enceradora / pulidora en ningún líquido.

FUNCIONAMIENTO cont.

ENCENDIENDO Y USANDO SU ENCERADORA / PULIDORA cont.

11. Cuando haya terminado aplicar la cera con el bonete aplicador, **APAGUE** la lustradora / pulidora antes que sacar del superficie del vehículo.
12. Puedes usar al almohadillo de aplicador por mano para pulir a mano aquellas superficies que son difíciles de alcanzar (debajo de los parachoques, alrededor de las manijas de las puertas, etc.), o retire el bonete aplicador de cera y úselo para pulir a mano aquellas superficies que son difíciles de alcanzar (see Fig. 10).
13. Descarte el bonete aplicador de cera de manera apropiada.

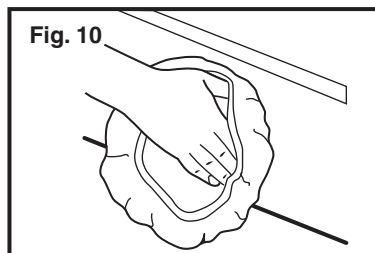


Fig. 10

INSTALACION DEL BONETE PULIDOR EN EL DISCO DE ESPUMA (Ver. Fig. 11)

⚠ ADVERTENCIA: Cuando cambie accesorios, **ASEGURESE** de que el interruptor esté en la posición "OFF" (Apagado) y que el condón eléctrico esté desenchufado.

1. Coloque el bonete de tela de toalla en el disco de espuma como se muestra en la Fig. 11.
2. SIEMPRE asegúrese de que el elástico que se encuentra en la parte inferior del bonete esté firmemente insertado en el lado inferior del disco de espuma.

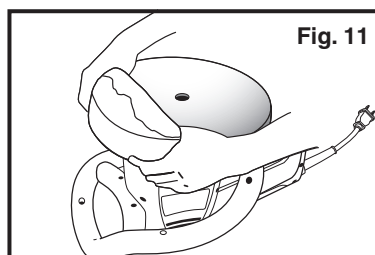


Fig. 11

LUSTRADO Y PULIDO - REMOCION DE LA CERA DE LA SUPERFICIE (Ver Fig. 12)

NOTA: Retire la cera en el mismo orden en que fué aplicada.

1. Espere hasta que la cera se haya secado y tenga la apariencia de una bruma uniforme.
2. Coloque el cordón de extensión sobre su hombro.
3. Enciende la enceradora / pulidora.

IMPORTANTE: Con esta herramienta **NO** es necesario aplicar presión excesiva contra la superficie de trabajo. El movimiento orbital aleatorio de esta herramienta funciona mejor cuando se aplica menos presión. Si se aplica presión excesiva se hará más lento el movimiento orbital aleatorio y se reducirá la eficacia de la herramienta.

NOTA: Para obtener mejores resultados, use pasadas entrecruzadas largas y amplias para sacar la cera.

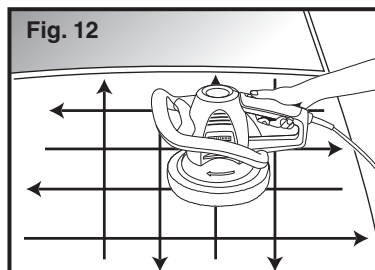


Fig. 12

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

SAFETY SYMBOLS FOR YOUR TOOL

The label on your tool may include the following symbols.

V.....	Volts
A.....	Amps
Hz.....	Hertz
W.....	Watts
min.....	Minutes
~.....	Alternating current
—.....	Direct current
n _o	No-load speed
□.....	Class II construction, Double Insulated
RPM.....	Revolutions per minute
SPM.....	Strokes per minute
OPM.....	Orbits per minute
⚠.....	Indicates danger, warning or caution. It means attention! Your safety is involved.

SERVICE SAFETY

1. If any part of this tool is missing or should break, bend, or fail in any way; or should any electrical component fail to perform properly: **SHUT OFF** the power switch and remove the tool's plug from the power source and have the missing, damaged or failed parts replaced **BEFORE** resuming operation.
2. 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.
3. If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.

SAFETY RULES FOR BUFFER / POLISHERS

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

1. Read, understand and follow all safety rules and user instructions in this manual and all directions and warnings on polishes and waxes **BEFORE** using this buffer / polisher.
2. Vehicle should be clean and dry before using your buffer polisher. Remove all road tar, excess grease spots and bug stains.
3. **ALWAYS** make sure the vehicle's surface is cool before washing and using the buffer / polisher.
4. When changing accessories, **BE SURE** that the switch is in the **OFF** position and the cord is unplugged.
5. **DO NOT** apply wax directly on car.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

SAFETY RULES FOR BUFFER / POLISHERS cont.

6. To avoid splashing wax, **ALWAYS** start and stop the buffer / polisher on or against the surface to be polished.
7. After plugging in extension cord, loop extension cord over tool's stub length plug. Then wrap hook and loop strip around extension cord to secure it in place.
8. Place extension cord over your shoulder to keep it safely out of your way.
9. **DO NOT** apply excessive pressure against the work surface with this tool. The random orbital motion feature on this tool will perform better when less pressure is applied. Applying excessive pressure will slow the random orbital motion and reduce the effectiveness of the tool.
10. To prolong the life of the pad on the buffer / polisher, **ALWAYS** store the buffer / polisher with the pad face up.
11. **DO NOT USE ABRASIVE COMPOUNDS WITH THIS TOOL.**
12. **DO NOT** immerse any part of the buffer / polisher in liquid.

⚠ WARNING: Some dust created by using power tools contains chemicals known to the State of California to cause cancer and 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.

Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

⚠ WARNING: Use of this tool can generate and/or disburse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other injury. Always use NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for the dust exposure. Direct particles away from face and body.

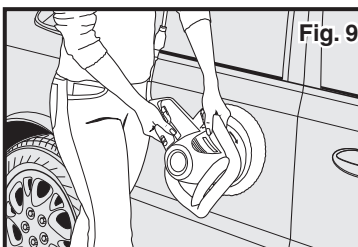
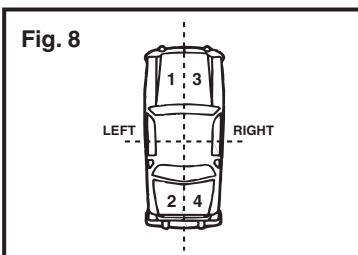
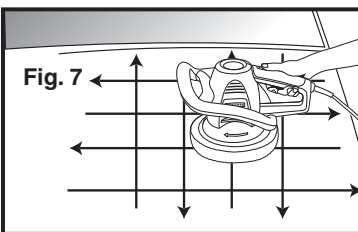
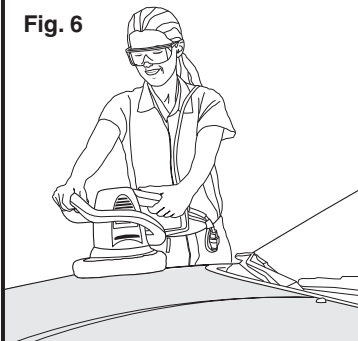
FUNCIONAMIENTO cont.

ENCENDIENDO Y USANDO SU ENCERADORA / PULIDORA

1. Después de enchufar la herramienta en el cordón de extensión, entrelace el cordón de extensión en el enchufe del cable eléctrico corto de la herramienta. Luego enrolle la cinta autoadherente alrededor del cordón de extensión para asegurarlo en su lugar.
2. A fin de evitar salpicaduras de cera, **SIEMPRE** encienda y apague la enceradora / pulidora manteniéndola sobre o contra la superficie que está siendo pulida.
3. Coloque el cordón de extensión sobre su hombro y quédalo seguramente lejos del área de trabajo (Ver Fig. 6).
4. Coloque la enceradora / pulidora contra el vehículo y enciéndala **ON** por deslizando el interruptor a la posición **On**.
5. Aplique la cera en línea recta con movimiento ya sea de lado a lado o de atrás hacia adelante. **SIEMPRE** use pasadas amplias y uniformes (Ver Fig. 7).
6. Comience aplicando primero cera en las superficies planas (capo, portaequipajes y techo). Encere de una sección a la vez (Ver Fig. 8).
7. Después de que todas las superficies planas estén cubiertas con cera, siga con los costados. El sistema de empuñadura alrededor del perímetro le permite pulir con facilidad las superficies horizontales y verticales. Sostenga la herramienta dejando colgar el cordón eléctrico (Ver Fig. 9).
8. Aplique la cera en forma de una capa delgada y uniforme. Si coloca demasiada cera no está agregando más protección y además después es más difícil retirarla.
9. El movimiento orbital aleatorio de la enceradora / pulidora permite una perfecta aplicación de la cera, lo cual no lograría ni aún si la aplicara "a mano".

IMPORTANTE: Con esta herramienta **NO** es necesario aplicar presión excesiva contra la superficie de trabajo. El movimiento orbital aleatorio de esta herramienta funciona mejor cuando se aplica menos presión. Si se aplica presión excesiva se hará más lento el movimiento orbital aleatorio y se reducirá la eficacia de la herramienta.

10. Es preferible aplicar la cera sobre toda la superficie antes de comenzar la fase de remoción; sin embargo, siga las recomendaciones específicas de la cera o pulidor que está siendo usada.



FUNCIONAMIENTO cont.

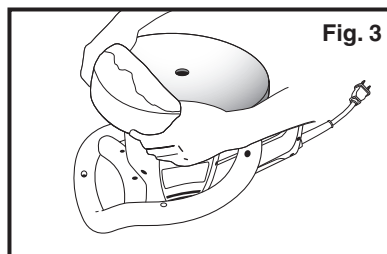
ANTES DE COMENZAR A PASAR LA CERA, LUSTRE Y PULA SU AUTOMOVIL:

1. Retire todo el alquitrán proveniente del camino, manchas de grasa y manchas de insectos con un limpiador para todo uso.
2. Lave, limpie y seque su vehículo. Su enceradora / pulidora viene en cubeta de 5 galones que puedes usar para lavando el vehículo.
3. Asegúrese de que el área de trabajo esté seca.

INSTALACION DEL BONETE APLICADOR DE CERA EN EL DISCO DE ESPUMA (Ver Fig. 3)

⚠ ADVERTENCIA: Cuando cambie accesorios, ASEGURESE de que el interruptor esté en la posición "OFF" (Apagado) y que el condón eléctrico esté desenchufado.

1. Coloque el bonete aplicador de cera en el disco de espuma como se muestra en la Fig. 3.
2. **SIEMPRE** asegúrese de que el elástico que se encuentra en la parte inferior del bonete esté firmemente insertado en el lado inferior del disco de espuma.

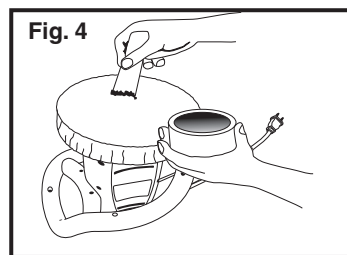


APLICACION DE LA CERA EN EL BONETE (Ver Fig. 4 y 5)

IMPORTANTE: ¡ NO APLIQUE LA CERA DIRECTAMENTE EN EL VEHÍCULO !

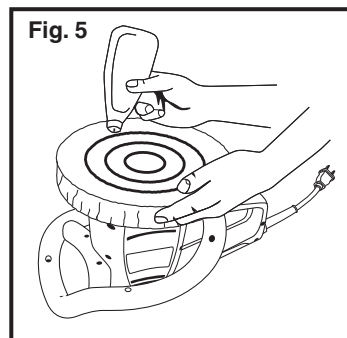
Aplicacion de Cera de Pasta en el Bonete (Ver Fig. 4)

1. Extienda una cucharadita llena de cera uniformemente sobre toda la superficie del bonete aplicador usando una espátula o cualquier otro objeto plano (Ver Fig. 4).



Aplicacion de Cera Líquida en el Bonete (Ver Fig. 5)

1. Aplique tres espirales de cera en el bonete aplicador (Ver Fig. 5).
2. Esta cantidad sería suficiente para cubrir 1/4 de la superficie del vehículo.
3. Para las segunda, tercera y cuarto aplicaciones, use solamente aproximadamente la mitad de lo que usó en la primera aplicación. El bonete ya no absorberá tanta cantidad de cera en estas ultimas aplicaciones.



SAFETY INSTRUCTIONS cont.

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 eye protection when using this tool.**
3. **PROTECT your lungs.** Wear a face mask or dust mask if the operation is dusty.
4. **INSPECT the tool cords periodically and if damaged have them repaired at your nearest Sears Service Center. ALWAYS BE AWARE of the cord location when operating your tool.**
5. **ALWAYS check the tool 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.
6. Inspect the sponge pad before use. Do not use chipped, cracked or otherwise defective products.
7. Ensure that the bonnets are fitted in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Ensure that the bonnet is correctly mounted and tightened before use and run the tool at no-load for 30 seconds in a safe position. Stop immediately if there is considerable vibration or if other defects are detected. If this condition occurs, check the machine to determine the cause.
9. For cleaning, personal protective equipment such as gloves and apron should be worn.
10. The wheel continues to rotate after the tool is switched off. Only withdraw the sponge pad when the pad has stopped moving.
11. Do not use the polisher as a fixed tool.

UNPACKING

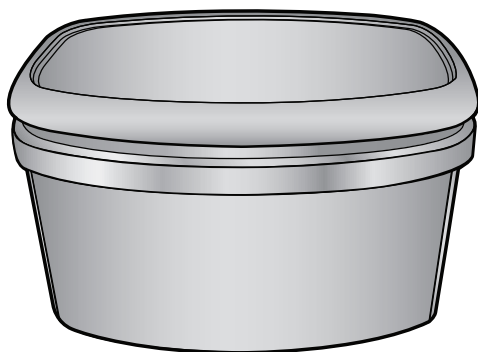
⚠ WARNING: Your tool should NEVER be connected to the power source when you are assembling parts, making adjustments, installing or removing bonnets, cleaning or when it is not in use. Disconnecting the tool will prevent accidental starting, which could cause serious personal injury.

1. Remove the buffer / polisher from the bucket and inspect it carefully to make sure that no breakage or damage has occurred during shipping.
2. Do not discard any of the packing materials until all parts are accounted for.
3. Seven bonnets are included: three wax applicator bonnets for applying waxes, three reusable terry cloth bonnets for removing waxes and polishing, one reusable bonnet for polishing, and one hand applicator pad.
4. If any of the parts are damaged or missing (refer to PARTS LIST below), return the buffer / polisher to your nearest Sears store or Craftsman outlet to have the tool replaced.

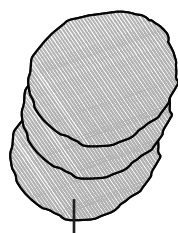
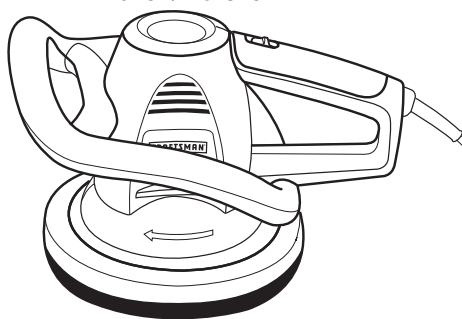
⚠ WARNING: If any parts are missing, DO NOT operate this buffer / polisher until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in possible serious personal injury.

PARTS LIST (Fig. 1)

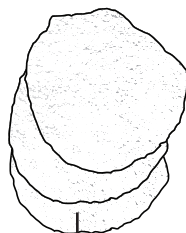
5-gallon Bucket for storage or use



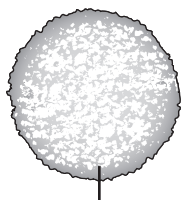
Buffer / Polisher



Three Wax
Applicator
Bonnets



Three Reusable
Terry Cloth
Bonnets



One Reusable
Polishing
Bonnet

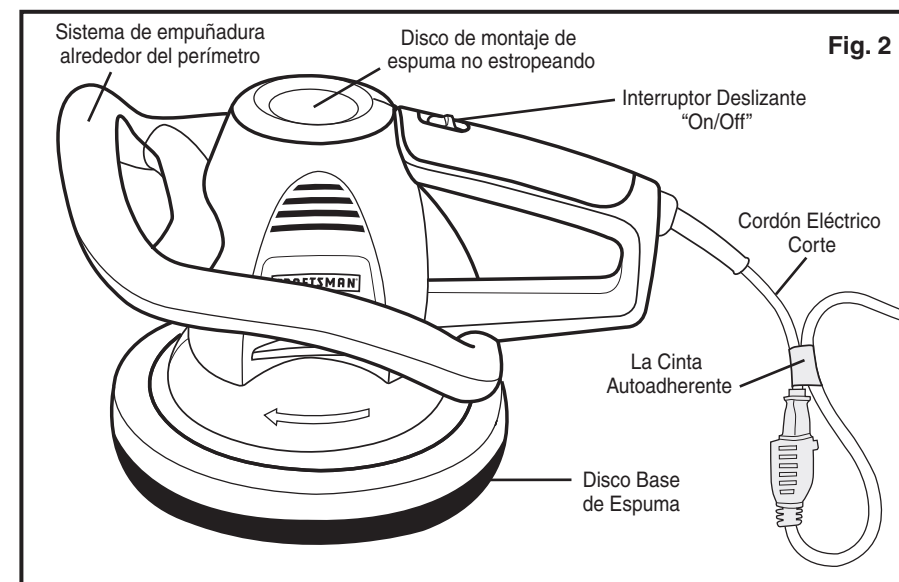


One Hand
Applicator
Pad

Operator's Manual

DESCRIPCIÓN cont.

CONOZCA A SU ENCERADORA / PULIDORA cont.



ESPECIFICACIONES

Diámetro del disco	10 pulgadas
Velocidad sin carga	2800 órbitas por minuto
Potencia nominal	120 voltios, 60Hz AC
Amperios	1.1

FUNCIONAMIENTO

Antes de intentar su enceradora / pulidora, familiarícese con todos las características operacionales y requerimientos de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA: SI FALTA ALLGUNA PARTE, NO UTILICE ESTA ENCERADORA / PULIDORA HASTA QUE SE REEMPLACE LA PARTE QUE FALTA. SI NO SE HACE ESTO PODRÍAN PRODUCIRSE POSIBLES LESIONES PERSONALES GRAVES.

⚠ PRECAUCIÓN : SIEMPRE lleva protección para los ojos cuando operas esta herramienta de poder.

DESCRIPCIÓN

CONOZCA A SU ENCERADORA / PULIDORA

NOTA: Antes de intentar su enceradora / pulidora, familiarícese con todos las características operacionales y requerimientos de seguridad.

Su enceradora / pulidora Craftsman cuenta con un motor eléctrico construido a precisión y sólo debe ser conectado a una fuente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz AC **SOLAMENTE** (corriente normal del hogar). **NO** opere con corriente directa (DC). Esta gran caída en voltaje ocasionará pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará. Si la enceradora / pulidora no funciona cuando se enchufa correctamente en una toma de 120 voltios, 60 Hz AC **SOLAMENTE**, verifique la fuente de alimentación. Esta enceradora / pulidora cuenta con un cordón eléctrico corte, 2 alambres (no requiere adaptador).

Esta Enceradora / Pulidora tiene las siguientes características:

1. **Poderoso 1.1 Amperios Motor con 2800 orbitos por minuto** provea el poder para encerando, lustrado y pulido de calidad.
2. **El sistema de contrapeso** ajustado a precisión disminua la vibración para operación liso y cómodo con menos fatiga para el operador.
3. **El sistema de contrapeso** ajustado a precisión armoniza con el **movimiento orbital** logrando un brillo "sin remolinos".
4. **Sistema de empuñadura alrededor el perímetro** proporciona máximo equilibrio y control, y permite poder sujetarla con comodidad en cualquier superficie horizontal o vertical.
5. **La cinta autoadherente** para ayudar a mantener el cordón de extensión firmemente enchufado en la enceradora / pulidora.
6. **Interruptor deslizante "On/Off"** ubicado convenientemente para facilidad de control.
7. **Disco de Espuma de 10 pulgadas** sigue las curvas del superficie para encerando / puliendo eficiente. Resistente a químicos para la vida larga.
8. **Tres Bonetes Aplicadores de Cera** para aplicar las ceras.
9. **Almohadilla Aplicador de Mano** para aplicar ceras en lugares que son difíciles de alcanzar.
10. **Tres Bonetes de Tela de Toalla Reusables** para sacando la cera y puliendo.
11. **Bonete Pulidor Reusable** para el lustrado y pulido final, para obtener el brillo final de "sala de exposición".
12. **Disco de Montaje de Espuma no estropeando** provea base estable al aplicar cera a bonetes y cambiar bonetes.
13. **Rodamientos esféricos permanentemente lubricados al 100%** para un funcionamiento ininterrumpido y de larga duración.
14. **Carcasa durable, ligero, de alto impacto** ayuda a proteger la herramienta de daño, reduce el peso.

DESCRIPTION

KNOW YOUR BUFFER / POLISHER

NOTE: Before attempting to use your buffer / polisher, familiarize yourself with all of the operating features and safety requirements.

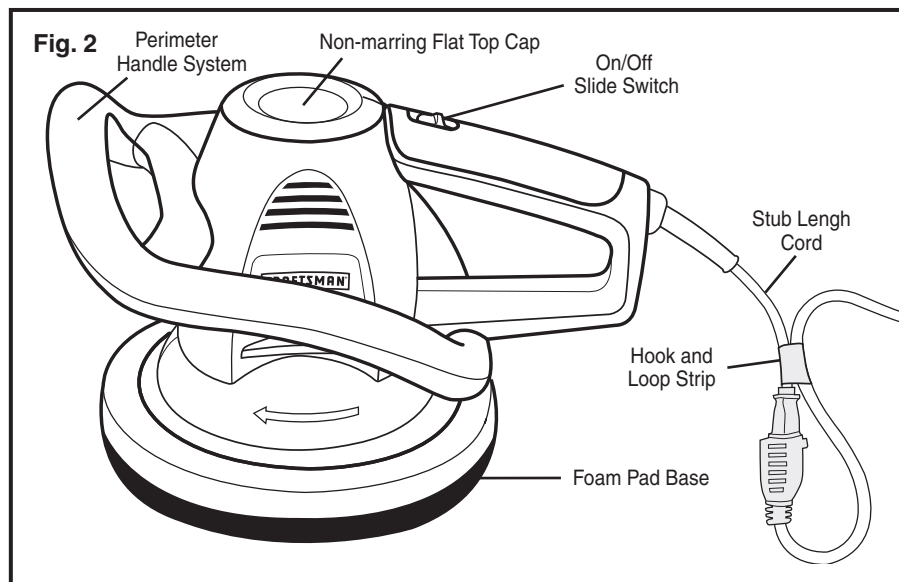
Your Craftsman buffer / polisher has a precision-built electric motor and it should be connected to a 120-volt, 60-Hz AC **ONLY** power supply (normal household current). **DO NOT** operate on direct current (DC). The large voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the tool does not operate when plugged into correct 120-volt, 60-Hz AC **ONLY** outlet, check the power supply. This buffer / polisher has a stub length, 2-wire power cord (no adapter needed).

This Craftsman Buffer / Polisher has the following features:

1. **Powerful 1.1 Amp Motor with 2800 Orbits per Minute** provides the power needed for quality waxing, buffing and polishing.
2. Precision tuned **Counterweight system** reduces vibration for smooth, comfortable operation with less operator fatigue
3. Precision tuned **Counterweight System** matched with **Orbital Motion** provides a "swirl-free" shine.
4. Ergonomically designed **Perimeter Handle System** provides maximum balance, control and gripping comfort on any horizontal or vertical surface.
5. **Hook and Loop Strip** helps keep extension cord securely plugged into buffer / polisher.
6. **On / Off Slide Switch** conveniently located for ease in control.
7. **10-in. diameter Foam Pad** follows surface contours for efficient buffing / polishing. Chemical resistant for long life.
8. **Three Wax Applicator Bonnets** for applying waxes.
9. **One Hand Applicator Pad** for applying waxes to hard to get at places.
10. **Three Reusable Terry Cloth Bonnets** for removing wax and polishing.
11. **One Reusable Polishing Bonnet** for final polishing to a "show room shine".
12. **Non-marring Flat Top** of buffer / polisher provides a stable base when applying wax to bonnets and changing bonnets.
13. **Permanently lubricated Ball Bearings** for smooth, efficient operation.
14. **Lightweight, High-impact Resistant Housing** reduces weight, helps protect tool from damage.

DESCRIPTION cont.

KNOW YOUR BUFFER / POLISHER cont.



PRODUCT SPECIFICATIONS

Pad Diameter	10-in.
Motor OPM	2800
Rating	120 volts, 60 Hz AC
Amps	1.1

OPERATION

Before attempting to use your tool, familiarize yourself with all of the operating features and safety requirements.

⚠ WARNING: IF ANY PARTS ARE MISSING, DO NOT OPERATE THIS BUFFER / POLISHER UNTIL THE MISSING PARTS ARE REPLACED. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN POSSIBLE SERIOUS PERSONAL INJURY.

⚠ CAUTION: ALWAYS wear eye protection while operating this power tool.

DESEMPACADO

⚠ ADVERTENCIA: NUNCA debería conectar la herramienta a la fuente de energía cuando arme las partes, haga ajustes, limpie o cuando la herramienta no esté en uso. Al desconectar la herramienta, evita que ésta se encienda accidentalmente, lo cual podría causar lesiones personales graves.

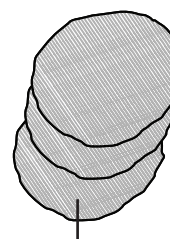
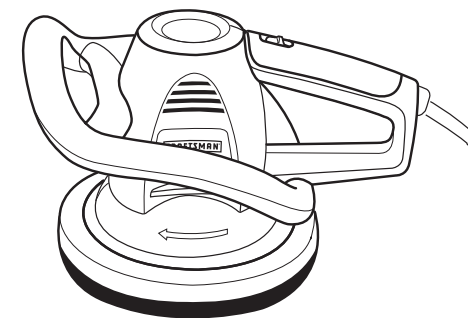
1. Saque la enceradora / pulidora de la cubeta y inspecciónela con cuidado para asegurarse de que no hayan ocurrido roturas o daños durante el envío.
2. No deseche ningún material de embalaje hasta que se cuente con todos los contenidos.
3. Se incluye 7 bonetes: Tres bonetes aplicadores de cera, tres bonetes de tela de toalla reusables para aplicar y retirar ceras y pulido final, un bonete pulidor reusable para lustrado, y almohadilla aplicador de mano.
4. Si algunas de las partes está dañada o no se encuentra (remítase a la Lista De Repuestos de abajo), regrese la herramienta al comercio Sears o al punto de venta de Craftsman más cercano para que se la cambien.

⚠ ADVERTENCIA: Si falta alguna parte, NO utilice esta herramienta hasta que se reemplace la parte que falta. Si no se hace esto podrían producirse posibles lesiones personales graves.

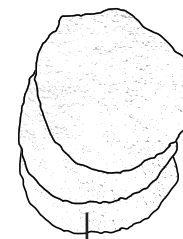
Cubeta de 5 galones para almacenamiento o uso

LISTA DE PARTES (Fig. 1)

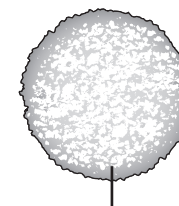
Enceradora / Pulidora



Tres Bonetes
Aplicadores
de Cera



Tres Bonetes
de Tela de
Toalla Reusables



Bonete
Pulidor
Reusable



Almohadilla
Aplicador
de Mano

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

⚠ ADVERTENCIA: La utilización de esta herramienta puede generar y/o esparcir polvo, que puede causar lesiones respiratorias graves y permanentes o de otro tipo. Siempre utilice la protección respiratoria aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud en el Trabajo/Departamento gubernamental de los EE.UU. para la administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH/OSHA, por sus siglas en inglés) apropiada para la exposición al polvo. Dirija las partículas fuera del alcance de la cara y el cuerpo.

REGLAS ADICIONALES PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO

⚠ ADVERTENCIA: ASEGÚRASE de leer y entender todas las instrucciones en este manual antes de usar esta herramienta. No seguir todas las instrucciones podría resultar en descargas eléctricas, incendio y/o lesiones personales graves.

1. **Conozca su herramienta eléctrica.** Lea cuidadosamente el manual de operaciones. Aprenda las aplicaciones y limitaciones así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta. El seguimiento de esta norma reducirá el riesgo de que se produzca alguna descarga eléctrica, incendio o lesión grave.
2. **SIEMPRE USE gafas de seguridad o viseras oculares mientras usa esta herramienta.**
3. **PROTEJA sus pulmones.** Utilice una máscara para la cara o mascarilla antipolvo si la operación es polvorienta.
4. **INSPECCIONE los cables de la herramienta periódicamente y, si están dañados, repárelos en su Centro de Servicio Sears más cercano. TENGA PRESENTE SIEMPRE la ubicación del cable.**
5. **SIEMPRE verifique las herramientas para determinar si existen partes dañadas.** Antes de usar la herramienta, asegúrese de que no haya ninguna pieza dañada o otra condición que afecta la operación. Una pieza dañada debe ser reparada o repuesta en un Centro de Servicio Sears.
6. Inspeccione la almohadilla de esponja antes de usarse. No use productos astillados, agrietados o con otros defectos.
7. Asegure que los bonetes estén ajustados según las instrucciones del fabricante.
8. Asegure que el bonete esté instalado correctamente y apretado antes del uso y encienda la herramienta por 30 segundos sin carga en una posición segura. Deténgala inmediatamente si vibra demasiado o si detecta algún otro defecto. Si esta condición ocurre revise la máquina para detectar la causa.
9. Se debe usar equipo de protección personal como guantes y delantal al limpiar la herramienta.
10. La rueda continúa rotando después que la herramienta se apaga. Retire la almohadilla de esponja solo cuando la almohadilla se detenga.
11. No use la pulidora como una herramienta fija.

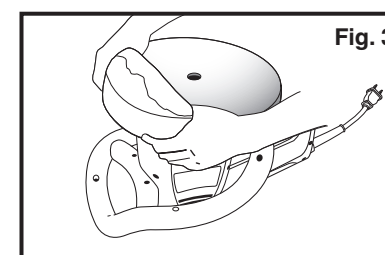
OPERATION cont.

BEFORE YOU BEGIN TO WAX, BUFF AND POLISH YOUR CAR:

1. Remove all road tar, excess grease spots and bug stains with a general-purpose cleaner.
2. Wash, clean and dry your vehicle. Your buffer polisher comes in a 5-gallon bucket, which can be used for washing the vehicle.
3. Make sure the work area is dry.

ATTACHING THE WAX APPLICATOR BONNET TO THE FOAM PAD (See Figure 3)

⚠ WARNING: When changing accessories, **BE SURE** that the switch is in the **OFF** position and the cord is unplugged.



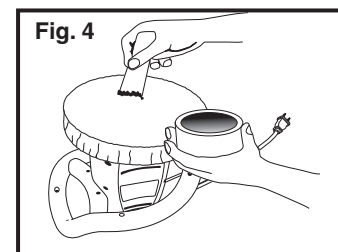
1. Place wax applicator bonnet on foam pad as shown in Fig. 3.
2. **ALWAYS** make sure that the elastic strip on the bottom of the bonnet is **securely** tucked on the underside of the foam pad.

APPLYING WAX TO BONNET (See Figures 4 and 5)

IMPORTANT: DO NOT APPLY WAX DIRECTLY ON CAR!

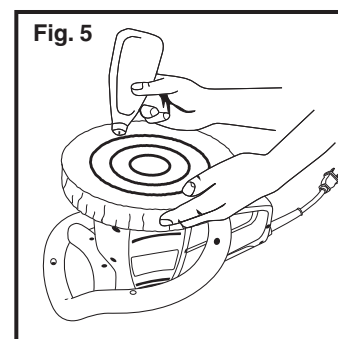
Applying Paste Wax to Bonnet (See Figure 4)

1. Spread a heaping teaspoon of wax evenly over entire surface of applicator bonnet using a putty knife or any other flat object (See Fig. 4).



Applying Liquid Wax to Bonnet (See Figure 5)

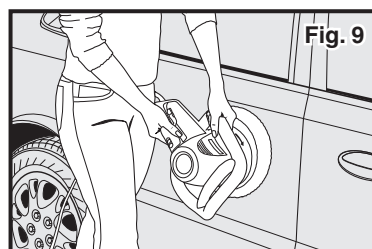
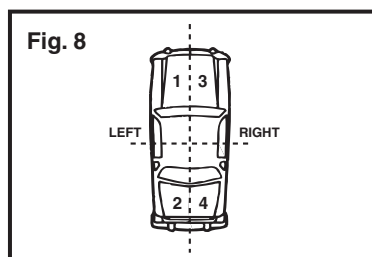
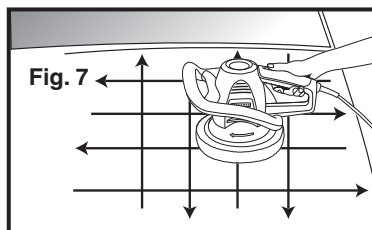
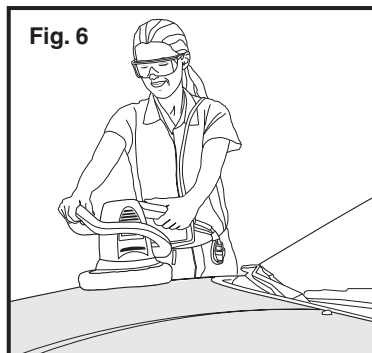
1. Apply three swirls of wax over applicator bonnet (See Fig. 5).
2. This should be enough to cover 1/4 of car surface.
3. For the second and third and fourth applications, only use about one half as much as on first application. The bonnet will not absorb as much wax on these applications.



OPERATION cont.

RUNNING YOUR BUFFER / POLISHER AND WAXING VEHICLE

1. After plugging tool into extension cord, loop extension cord over tool's stub length plug. Then wrap hook and loop strip around extension cord to secure it in place.
 2. To avoid splashing wax, **ALWAYS** start and stop the buffer / polisher against the surface to be polished.
 3. Place the extension cord over your shoulder to keep it safely out of your way (see Fig. 6).
 4. Place buffer / polisher against vehicle and turn buffer / polisher **ON** by sliding switch to On position.
 5. Apply wax in a straight line with either a side-to-side or back and forth motion. **ALWAYS** use broad, even strokes when applying wax (See Fig. 7).
 6. Start applying wax to the flat surfaces (hood, trunk and roof) first. Wax one section at a time (see Fig. 8).
 7. After flat surfaces are covered with wax, do the sides. The perimeter handle system allows easy polishing of horizontal and vertical surfaces. Hold tool with the cord hanging free (see Fig. 9).
 8. Apply wax in a thin, even coat. Too much wax does not add any more protection and only makes the wax removal more difficult.
 9. The random orbit motion of the buffer / polisher provides an application that cannot be duplicated, not even "by hand".
- IMPORTANT: DO NOT** apply excessive pressure against the work surface with this tool. The random orbital motion feature on this tool will perform better when less pressure is applied. Applying excessive pressure will slow the random orbital motion and reduce the effectiveness of the tool.
10. It is easiest to apply the wax to the entire surface before starting the removal phase; however, follow the specific recommendations of the wax or polish being used.
 11. When you have finished applying wax with the applicator, bonnet, SHUT OFF the buffer / polisher before removing from the car's surface.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA LA ENCERADORA / PULIDORA cont.

6. Al fin de evitar salpicaduras de cera, **SIEMPRE** encienda y apague la enceradora / pulidora manteniéndola sobre o contra la superficie que está siendo pulida.
7. Después de enchufar la herramienta en el cordón de extensión, entrelace el cordón de extensión en el enchufe de cable eléctrico corto de la herramienta. Luego enrolle la cinta autoadherente alrededor del cordón de extensión para asegurarlo en su lugar.
8. Coloque el cordón de extensión sobre su hombro.
9. **NO APLIQUE** presión excesiva contra la superficie de trabajo. El movimiento orbital aleatorio de esta herramienta funciona mejor cuando se aplica menos presión. Si se aplica presión excesiva se hará más lento el movimiento orbital aleatorio y se reducirá la eficacia de la herramienta.
10. Para prolongar la duración del disco de espuma, **SIEMPRE** guarde la enceradora / pulidora con el disco hacia arriba.
11. **NO USE COMPUESTOS ABRASIVOS CON ESTA HERRAMIENTA.**
12. **NO** sumerja ninguna pieza de la enceradora / pulidora en ningún líquido.

⚠ ADVERTENCIA: Algun polvo generado por el uso de herramientas eléctricas contiene químicos conocidos por el estado de California por causar cancer y defectos de nacimiento u otros defectos para la reproducción. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo
- La sílice cristalina de los ladrillos, el cemento y otros productos de albañilería.
- El arsénico y el cromo, de la madera tratada químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos:

- Trabaje en áreas bien ventiladas.
- Trabaje con los equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras contra el polvo que están especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Evite el contacto prolongado con el polvo de lijadoras, sierras, pulidoras, perforadoras eléctricas y otras actividades de la construcción. Utilice ropa de protección y lave las áreas expuestas con agua y jabón. Si permite que el polvo ingrese a su boca, ojos o permanezca en la piel, se puede fomentar la absorción de químicos nocivos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD PARA SU HERRAMIENTA

La etiqueta en su herramienta pueda incluir los símbolos siguientes.

V	Voltios
A	Amperios
Hz	Hercios
W	Vatios
min	Minutos
~	Corriente alterna
==	Corriente continua
n _o	Velocidad libre de carga
□	Construcción Clase II, Doble aislamiento
RPM	Revoluciones por minuto
SPM	Carreras (Strokes) por minuto
OPM	Órbitas por minuto
⚠	Indica peligro, advertencia o precaución. Significa: ¡¡¡Atención!!! Su seguridad se encuentra comprometida.

SEGURIDAD EN EL SERVICIO TÉCNICO

1. Si alguna pieza de esta herramienta falta o se rompe, dobla o falla de cualquier modo; o si cualquier componente eléctrico llegara a fallar: **APAGUE** el interruptor de energía eléctrica y retire el enchufe de la fuente de alimentación y cambie las piezas faltantes, dañadas o con fallas **ANTES** de resumir el funcionamiento.
2. Su herramienta motorizada debe ser reparada por una persona capacitada únicamente y con piezas de repuesto idénticas a las originales. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta motorizada.
3. Si el cable de corriente se debe reparar, esto se debe hacer por el fabricante o uno de sus agentes para evitar un peligro de seguridad.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA LA ENCERADORA / PULIDORA

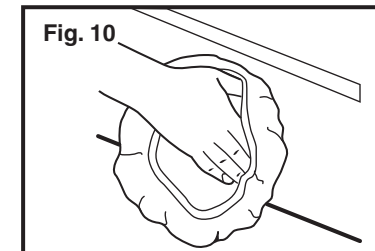
⚠ ADVERTENCIA: EL USO DE ACCESORIOS QUE NO HAN SIDO RECOMENDADOS PARA USAR CON ESTA HERRAMIENTA PUEDE CREAR UNA SITUACIÓN DE PELIGRO.

1. Lea, entienda, y sigue todas las reglas de seguridad y instrucciones de uso en este manual y todas las direcciones de uso y advertencias en los pulidores y ceras **ANTES** de usar esta enceradora / pulidora.
2. El vehículo debe ser limpio y seco antes de usar su enceradora / pulidora. Saque todo el alquitrán proveniente del camino, manchas de grasa y manchas de insectos con un limpiador para todo uso.
3. **SIEMPRE** asegure que el superficie del vehículo está fría antes de lavar y usar la enceradora / pulidora.
4. Al cambiar los accesorios, **ENSEGURE** que el interruptor está en la posición **OFF** y desenchufe el cordón.
5. **NO APLIQUE** la cera directamente en el vehículo.

OPERATION cont.

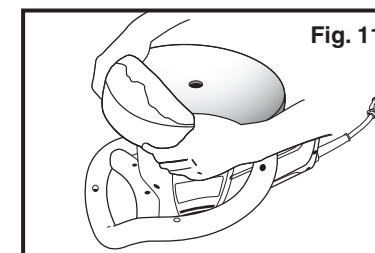
RUNNING YOUR BUFFER / POLISHER AND WAXING VEHICLE cont.

12. You can use the hand applicator pad included with the buffer / polisher to hand wax all the hard-to-reach surfaces (under bumpers, around door handles, etc.), or remove the wax applicator bonnet and use it to hand polish all the hard-to-reach surfaces (see Fig. 10).
13. Properly dispose of wax applicator bonnet.



ATTACHING THE POLISHING BONNET TO THE FOAM PAD (Fig. 11)

⚠ WARNING: When changing accessories, **BE SURE** that the switch is in the **OFF** position and the cord is unplugged.



1. Place the terry bonnet on foam pad as shown in Fig. 11.
2. **ALWAYS** make sure that the elastic strip on the bottom of the bonnet is securely tucked on the underside of the foam pad.

BUFFING AND POLISHING - REMOVING THE WAX FROM THE SURFACE (See Fig. 12)

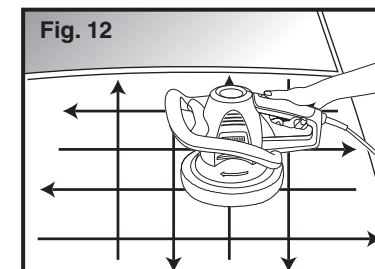
NOTE: Remove wax in the same order in which it was applied.

1. Wait until wax has dried to an even haze on vehicle.
2. Place extension cord over your shoulder.
3. Turn buffer / polisher ON.

IMPORTANT: DO NOT apply excessive pressure against the work surface with this tool. The random orbital motion feature on this tool will perform better when less pressure is applied. Applying excessive pressure will slow the random orbital motion and reduce the effectiveness of the tool.

NOTE: For best results, use long, sweeping strokes in a criss-cross pattern when removing wax.

4. Buff and polish the entire surface until all dried wax is removed. Remove the bonnet from time to time and shake out the dried wax residue. A bonnet with excess residue will cause streaking. You may need to replace the bonnet with a new one if you can't get it clean enough to avoid streaking.
5. Use a clean terry cloth bonnet for final buffing and polishing, or use the polishing bonnet for the ultimate "showroom" shine.



OPERATION cont.

CAR CARE TIPS

1. Wash and polish the car 3 to 4 times a year to help ensure paint protection.
2. Wash the car at least every 2 weeks with a car wash solution which will not harm the finish or strip the wax. **AVOID** washing with household detergents.
3. Wash with a clean sponge and dry with a terry cloth towel to help prevent dirt from scratching the paint. Start on the top and work down.
4. Remove bugs, bird droppings, tree sap and tar from the car's surface on a daily basis.
5. **ALWAYS** make sure that the car's surface is cool before washing.
6. Avoid parking near sprinklers, because water spots are difficult to remove.
7. **ALWAYS** keep glass cleaner chemicals away from painted surfaces. Spray the cleaner onto a towel, **NOT** directly on the windows.

MAINTENANCE

1. Terry cloth bonnets, polishing bonnet and hand applicator pad can all be machine washed in cold water, using a small amount of detergent. Machine dry at medium temperature. **HOWEVER**, we recommend hand washing and air drying for longer bonnet life.
2. Wax applicator bonnets should only be used once, then disposed of properly.
3. Remove the bonnet from the foam pad when the buffer / polisher is not in use, so the pad can dry out and retain its original shape.
4. To prolong the life of the foam pad, **ALWAYS** store the buffer / polisher with the pad face up.
5. **NEVER USE ABRASIVE COMPOUNDS WITH THIS TOOL.**
6. **DO NOT** apply too much wax to the bonnet. Applying too much wax causes the bonnet to become saturated and it will not last as long. **THIS MAKES POLISHING MORE DIFFICULT AND IT TAKES LONGER.**
7. If the bonnet is continually coming off the pad, you may be using too much wax.
8. **If buffing seems difficult, you have used too much wax.**
9. **ONLY USE** a mild soap solution and a damp sponge to clean the buffer / polisher.
10. **DO NOT immerse any part of the buffer / polisher in liquid.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

SEGURIDAD ELÉCTRICA cont.

4. **EVITE el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra**, tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores. Hay mayor riesgo de que se produzcan descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra.
5. **NO exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas ni use las herramientas eléctricas en ubicaciones húmedas o mojadas.** El agua que ingresa a la herramienta eléctrica incrementará el riesgo de descargas eléctricas.
6. **INSPECCIONE el cordón de la herramienta para verificar la presencia de daños. Solicite al Centro de Servicio Sears que repare todo cordón dañado. ASEGÚRESE** de estar constantemente atento a la ubicación del cordón y manténgalo lejos de partes en movimiento.
7. **NO abuse del cordón. NUNCA use el cordón para trasladar la herramienta ni lo hale para sacar la toma del enchufe. Reemplace todo cordón dañado de inmediato.** Los cordones dañados incrementan el riesgo de descargas eléctricas.
8. **Al operar una herramienta motorizada a la intemperie, use un cable de extensión para uso a la intemperie que esté marcado como "W-A" o "W".** El uso de cables de extensión para la intemperie reduce el riesgo de electrocución.
9. **Si es inevitable el uso de la herramienta motorizada en un lugar húmedo, use un Interruptor de Circuito de Falla a Tierra (GFCI).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de electrocución.

CABLES DE EXTENSIÓN

USE UN CABLE DE EXTENSIÓN APROPIADO. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar uno que pueda aguantar la corriente de su herramienta eléctrica. Un cable que no aguante el voltaje suficiente resultará en pérdida de corriente y o sobrecalentamiento de la unidad. La tabla 1 muestra el tamaño correcto que se debe usar dependiendo del largo del cable y características de amperaje. Si tiene duda, use un calibre más grande. Mientras más pequeño el número del calibre, más grueso es el cable.

Tabla 1: Calibre mínimo para el cable

Clasificación		Voltios	Longitud total del cable (en pies)			
Amperio		120V	25	50	100	150
Más Que	No Más Que	AWG				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	No es recomendado	

⚠ PRECAUCIÓN: Mantenga el cable de extensión libre del área de trabajo. Posicione el cordón de manera tal que no quede atrapado en la madera, herramienta, partes del vehículo, ni ninguna otra obstrucción mientras usted trabaja con la herramienta eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA: Revise todo cable de extensión antes de cada uso. Si existen daños, reemplace el cable de inmediato. Nunca use la herramienta con un cordón dañado, ya que tocar el área dañada podría ocasionar descargas eléctricas, resultando en lesiones graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

USO DE LA HERRAMIENTA Y CUIDADOS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones en este manual antes de usar esta herramienta. No seguir todas las instrucciones podría resultar en descargas eléctricas, incendio y/o lesiones personales graves.

1. **No fuerce la herramienta motorizada. Utilice la herramienta apropiada para su aplicación.** La herramienta apropiada hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la cual fue diseñada.
2. **No use la herramienta si el interruptor no se puede usar para encender y apagar la herramienta.** Cualquier herramienta que no se pueda controlar por este interruptor es un peligro y se debe reparar.
3. **Desenchufe la herramienta de la fuente de energía y/o del paquete de pilas antes de hacer cualquier reparación, cambiar accesorios, o almacenar la herramienta.** Estas medidas de seguridad pueden reducir el riesgo de que la herramienta se encienda accidentalmente.
4. **Guarde las herramientas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén entrenadas o no conozcan estas instrucciones de seguridad usen la herramienta motorizada.** Las herramientas motorizadas son un peligro en las manos de los usuarios no entrenados.
5. **Dele mantenimiento a las herramientas motorizadas. Revísela para asegurar que no tenga ninguna pieza desalineada, rota o en otra condición que afecte la operación de la herramienta. Si encuentra algún daño, repare la herramienta antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas que no tienen buen mantenimiento.
6. **Mantenga las herramientas de cortar limpias y afiladas.** Las herramientas de cortar que tienen buen filo funcionan mejor y son más fáciles de controlar.
7. **Use la herramienta motorizada, accesorios y otras piezas de la herramienta según se indica en estas instrucciones y en la manera para la cual fueron diseñadas, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se hará.** El uso de esta herramienta para otras operaciones puede resultar en situaciones peligrosas.
8. **Utilice abrazaderas u otra manera práctica de asegurar y apoyar la pieza que se cortará a una plataforma estable.**
9. **Aguantar el trabajo con la mano o contra su cuerpo lo deja inestable y puede resultar en la pérdida del control.**

SEGURIDAD ELÉCTRICA

⚠ ADVERTENCIA: No permita que los dedos hagan contacto con las terminales del enchufe mientras instala o quita el enchufe del tomacorriente.

1. **Las herramientas con aislamiento doble están equipadas con un enchufe polarizado (una hoja es más amplia que la otra). Este enchufe encajará en un tomacorriente polarizado de un solo modo.** Si el enchufe no entra por completo en el tomacorriente, déle la vuelta. Si sigue sin entrar, póngase en contacto con un electricista competente para instalar un tomacorriente polarizado. No haga ningún tipo de cambio en el enchufe.
2. **Los enchufes de las herramientas motorizadas deben entrar fácilmente en los tomacorrientes.** Nunca modifique un enchufe de ninguna manera. No use adaptadores para enchufes con las herramientas motorizadas. Enchufes no modificados y tomacorrientes compatibles reducen el riesgo de electrocución.
3. **ANTES de enchufar la herramienta, ASEGÚRASE de que el voltaje de la toma provisto se encuentre en el rango de voltaje marcado en la placa de identificación de la herramienta. NO use herramientas con clasificación AC solamente en una fuente de alimentación DC.**



ACCESSORIES

⚠ WARNING: The use of attachments or accessories that are not recommended for this tool might be dangerous and could result in serious injury.

Sears and other Craftsman® outlets offer a large selection of Craftsman buffer / polisher accessories designed for all your buffing and polishing applications.

Look for these Craftsman accessories. They are specially designed to make your 10-in. Buffer / Polisher more efficient to use.

Wax Applicator Bonnets for applying waxes and polishes.

Terry Cloth Bonnets use for removing wax and for buffing and polishing.

Polishing Bonnets for final buffing and polishing to a "showroom" shine.

Quality Waxes for the finest protection and appearance.

Visit your local Sears store or other Craftsman outlets or shop sears.com/craftsman for all of the accessories for your buffer / polisher.

PARTS LIST

[illegible]

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El no seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en electrocución, incendio y/o heridas graves.

Guarde todas las instrucciones y advertencias de seguridad para que las pueda consultar en el futuro. El término herramienta motorizada se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) o herramienta de operación con pilas (inalámbrica).

1. **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas oscuras y desorganizadas invitan a los accidentes.
2. **NO opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que podrían encender el polvo o los gases.
3. **Mantenga a los niños y otras personas alejadas mientras opera la herramienta motorizada.** Las distracciones pueden resultar en que pierda el control.
4. **ASEGÚRESE de que el área de trabajo cuenta con amplia iluminación** para que pueda ver el trabajo y que no haya obstrucciones que interferirán con una operación segura **ANTES** de usar su herramienta.

1. **Manténgase alerta, mire bien lo que está haciendo y use el sentido común al operar esta herramienta motorizada. No use la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de desatención o descuido al operar esta herramienta puede resultar en heridas graves.
2. **Use equipo de protección personal.** Siempre use protección para los ojos. Equipos de protección como mascarilla para el polvo, zapatos que no resbalen, casco, o protección para los oídos según las condiciones de trabajo pueden reducir las heridas personales.
3. **Evite que la herramienta se encienda por accidente. Asegure que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarse a la fuente de energía y/o al paquete de pilas, y antes de transportar la herramienta de un lugar a otro.** El transportar una herramienta con el dedo en el interruptor o dar carga a herramientas que estén con el interruptor en la posición de encendido puede resultar en accidentes.
4. **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de encender la herramienta.** Una llave que se quede puesta en las piezas de la herramienta que giran puede resultar en heridas graves.
5. **No se estire para llegar a lugares que estén fuera de su alcance.** Mantenga sus pies bien plantados en todo momento. Esto asegura un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
6. **Vístase de manera apropiada. No use ropa o joyas que le queden sueltas. Mantenga su pelo, ropa y guantes fuera de las piezas en movimiento.** Las ropas sueltas, joyas o el pelo largo se pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
7. **Si se proveen dispositivos para conectar y extraer o recoger el polvo, asegúrese de conectar y usar estas piezas de manera apropiada.** El uso de colectores de polvo puede reducir el peligro relacionado al polvo.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es de atraer su atención a posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones merecen toda su atención y entendimiento. Los símbolos de advertencia no eliminan el peligro de por sí. Las instrucciones y advertencias que éstos proveen no substituyen las medidas apropiadas para evitar accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad en este manual, incluyendo los símbolos de alerta como “PELIGRO,” “ADVERTENCIA,” y “CUIDADO” antes de usar esta herramienta giratoria. El no seguir todas las instrucciones que aparecen en este manual puede resultar en electrocución, incendio y/o heridas graves.

SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO

⚠ SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD: Indica **PELIGRO**, **ADVERTENCIA**, o **CUIDADO**. Se puede usar en combinación con otros símbolos o pictogramas.

⚠ PELIGRO: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, resultará en la muerte o heridas graves. Esta señal se limita a las situaciones más extremas. Siempre siga todas las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, electrocución y heridas graves.

⚠ ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o heridas graves. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, electrocución y heridas graves.

⚠ CUIDADO: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría resultar en heridas menores o leves.

Mensajes de Información y para Evitar Daños

Éstos informan al usuario acerca de instrucciones o información importante que, si no se siguen, podrían resultar en daños al equipo u otra propiedad. Cada mensaje está precedido por la palabra “NOTA,” tal como en el siguiente ejemplo:

NOTA: El no seguir estas instrucciones puede causar daños al equipo y/o a la propiedad.



⚠ ADVERTENCIA: Para asegurar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones se deben hacer por un técnico de servicio que esté capacitado.

⚠ ADVERTENCIA: La operación de cualquier herramienta motorizada puede resultar en que objetos ajenos sean lanzados hacia sus ojos, lo que puede resultar en heridas graves a sus ojos. Antes de operar

cualquier herramienta motorizada, siempre use protección para sus ojos como gafas de seguridad o máscara facial. Nosotros recomendamos una máscara de visión amplia para uso sobre sus anteojos o gafas de seguridad con protección lateral. Siempre use protección para los ojos que cumpla con los requisitos de protección de ANSI Z87.1.

PARTS LIST

10-in. Buffer / Polisher MODEL NUMBER 172.107230

The model number will be found on the nameplate of the buffer/polisher. Always mention the model number in all correspondence regarding your tool.

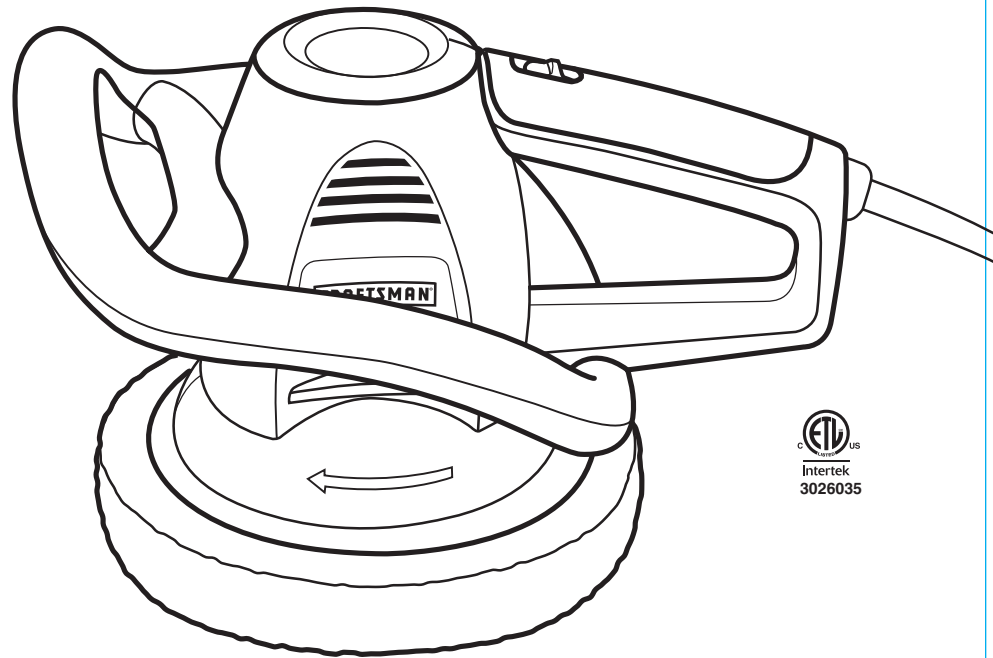
Item No.	Parts No.	Parts Description	Qty.
1	SA31.0.02.0-00	rated label	1
2	SA31.2.01-00	top cover	1
3	ST02.16.00-00	carbon brush	2
4	SA30.0.12-00	rubber cushion	2
5	SA30.0.03-00	switch pusher	1
6	SW02.44-00	switch	1
7	SW55.57.0-00	screw	2
8	SA30.0.06-00	square nut	4
9	SA31.0.01.0-00	brand	1
11	SW01.31.31-00	cable and plug	1
12	ST05.01.03-00	cable protector	1
13	ST08.01.07-00	cable clamp	1
14	SW09.01-00	terminal block	1
15	SW55.58.1-00	screw	10
17	ST05.04.52-00	rubber strip	4
18	SW50.14.0-00	ball bearing	2
19	STA51.13.02-00	rotor	1
20	STA50.13.00-00	stator	1
21	SA31.5.01-00	top handle	1
23	SA31.5.03-00	hoop	2
24	SA30.4.04-00	ring	2
25	SW60.77.1-00	washer	2
26	SW60.26.1-00	spring washer	2
27	SW56.23.1-00	screw	2
28	SA31.5.02-00	down handle	1
29	SW55.58.0-00	screw	8
30	SW57.58.1-00	screw	2
31	SA31.4.01-00	balance block	1
32	SW55.17.0-00	self-tapping screw	4
33	SA31.4.02-00	bearing baffle	1
34	SW50.09.0-00	ball bearing	1
35	SA31.4.10-00	base plate	1
36	SW60.04.0-00	washer	1
37	SW56.52.0-00	bolt	1
38	ST25.35.02.1-00	inner wire	1
39	SW11.50.11-00	connector	1
40	SW55.17.0-00	self-tapping screw	5
41	SQT030.3	loop and hoop	1
201	SA31.A.01-00	rotor set	1
202	SA31.A.03-00	base plate set	1
203	SA31.A.02-00	handle set	1
204	SA31.P.01-00	hoop set	2
205		right & left housing	1

Manual del Usuario

CRAFTSMAN®

Enceradora / Pulidora de 10 pulgadas

Modelo No.
172.107230



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

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

Doble Aislamiento

- GARANTÍA
- SEGURIDAD
- DESEMPACADO
- DESCRIPCIÓN
- OPERACIÓN
- MANTENIMIENTO
- ACCESORIOS

TABLA DE CONTENIDO

Garantía.....	Página 21
Símbolos d Seguridad.....	Página 22
Instrucciones de Seguridad.....	Páginas 23-28
Desempacado.....	Página 29
Descripción.....	Páginas 30-31
Funcionamiento.....	Páginas 31-35
Mantenimiento.....	Página 35
Accesorios.....	Página 36

GARANTIA COMPLETA DE CRAFTSMAN®

Si este producto Craftsman® falla debido a un defecto de fábrica en el material o de manufactura durante el periodo del primer año desde el día de la compra, devuélvalo a cualquier tienda Sears u otro punto de venta de Craftsman® en los Estados Unidos para que reemplazo gratis.

Esta garantía no cubre ninguna almohadilla o forros las cuales son piezas prescindibles las cuales pueden desgastarse por uso normal durante el periodo de la garantía.

Esta garantía es válida sólo por 90 días desde el día de la compra si el producto es utilizado para propósitos comerciales o de renta.

Esta garantía le ofrece derechos legales específicos, y puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES! ¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

⚠ ADVERTENCIA: Algun polvo generado por el uso de herramientas eléctricas contiene químicos conocidos por el estado de California por causar cancer y defectos de nacimiento u otros defectos para la reproducción.