



**INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES**

WP1300

7" (180mm) Car Polisher

Pulidora de 7" (180mm)

Politriz para Automóveis de 7" (180mm)



Advertencia: Léase este instructivo antes de usar el producto!

CAR POLISHER WP1300

Key Information You Should Know:

- Liquid wax is recommended for use with this polisher.
- For best results, use light pressure only, letting the do the work.

Save This Manual for Future Reference.



Warning: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

Work Area

- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and 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 bystanders, children, and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.



Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.

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.

Don't 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 to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W" These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

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.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.

Avoid accidental starting. Be sure switch is off before plugging in. Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch on invites accidents.

Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.

Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

Tool Use and Care

Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.

Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools, with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

Service

Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.

When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electric shock or injury.

Specific Safety Rules

Accessories must be rated for at least the speed recommended on the tool warning label. Wheels and other accessories running over rated speed can fly apart and cause injury.

Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the polishing tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.

- 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.
- Always wear eye protection.
- Be sure bonnet is snugly installed on pad.
- Keep hands and fingers away from rotating bonnet.
- Before turning the switch to the ON position, be sure the pad is free to revolve harmlessly.
- Inspect the bonnet frequently for wear, dirt or imbedded debris.



Caution: Do not allow the power cord to contact the rotating bonnet as it may become quickly tangled around it. If this occurs, turn tool OFF and unplug the power cord before attempting to untangle the cord. If the cord is damaged, have it repaired or replaced at your local tool repair station.

- Never use a damaged or torn bonnet.
- Wear proper clothing, short sleeves, nothing loose or bulky, such as shop coat, etc.
- Do not turn tool on unless the polishing bonnet is against surface being polished.
- Be extremely careful when polishing around sharp or protruding objects on the car body.
- This product is designed as a polisher only. Do not use as a sander.



Caution: Do not use abrasive or rubbing compounds. The abrasive nature of these products can damage painted surfaces.



Caution: Wear appropriate hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

Technical Specifications

Rated Voltage	120V~	220V~
Power (watts)	1300W	1300W
Frequency	60Hz	50Hz
Rated current	11 A	6 A

USE OF EXTENSION CORDS

Make sure the extension cord is in good condition before using. Always use the proper size extension cords with the tool – that is, proper wire size for various lengths of cord and heavy enough to carry the current the tool will draw. Use of an undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. For proper size cords see chart below.

Minimum Gage for Cord Sets

Volts	Total Length of Cord in Feet			
120V~	0-25	26-50	51-100	101-150
240V~	0-50	51-100	101-200	201-300

Ampere Rating

More Than	Not more Than	American Wire Gage		
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	Not Recommended	

Motor

Be sure your power supply agrees with nameplate marking.

1. Assembly and Adjustment

Place the polisher disk on the spindle, mount the concave recess side of the locking nut over the spindle, and tighten with the two –hole spanner.

Mount the outside spindle over the spindle, install the woolen fabrics cover by simply stretching the elastic and slipping the woolen fabrics cover over the outside spindle. And let it operate for more than three minutes for checking it up without load.



Caution: Turn off and unplug from power supply.

Before Operating

NOTE: Although this discussion deals with polishing a car, your polisher is capable of polishing a wide array of flat surfaces such as hardwood floors, furniture, boats and other surfaces that could use an occasional shine.

Before you begin, make sure the car is clean and dry. The work area should be dry also. If necessary, remove road tar with a general cleaner before polishing. Also remove excess grease spots, bug stains, etc.

2. Selecting the Correct Operating Speed

The work speed of the rotating part is controlled by the timing. Switch indicated in figures. The further the switch is moved away from its off position, such as from 1 to 2, the faster the work part rotates.

3. Operation

MAKE SURE THE POLISHER IS IN THE “OFF” POSITION BEFORE PLUGGING THE POLISHER INTO AN APPROPRIATE POWER OUTLET.

- To switch your polisher on, press the on/off switch on the side marked “ON”. To switch it off press the on/off switch on the side marked “OFF”.
- ALWAYS START AND STOP THE POLISHER ON OR AGAINST THE SURFACE. Place the cord over your shoulder and do flat surfaces first - hood, trunk and roof. Cover areas quickly with broad, sweeping strokes in a criss-cross pattern.
- DO NOT press down on the polisher. The machine's action, not pressure, does the best job.
- After flat surfaces are covered with wax, do sides of the car. Let the cord hang free. It is not necessary to use a criss-cross motion on doors and fenders.
- Put a clean polishing bonnet on the polisher
- Polish the wax. Use long, sweeping strokes in a criss-cross pattern. Do not press hard. Let the polisher do the work.



Warning: Before working , let it operate for no less one minute without load.

First, ensure that the polisher disc is resting on the work surface. Grasp polisher and turn it on. Move it in long, sweeping strokes along the surface, letting it do the work.

4. Handy Hints

- This polisher is a random orbit polisher. it is designed to wobble. The wobbling motion produces the fine, swirl free finish.
- For best results, use light pressure only, letting the polisher do the work.
- Exercise caution around edges, corners or small surface areas. Prolonged polishing on edges and corners can damage these areas.
- Polishing bonnet can be hand washed in warm water and mild detergent. It can be machine dried at the lowest setting however air drying is recommended.
- **DO NOT USE ABRASIVE COMPOUNDS.** Liquid wax is recommended to use with this polisher.
- The polishing bonnet is only to be used for the final buff. Do not use it to apply wax.

5. Maintenance

Use only mild soap and damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

1. The brushes should be checked periodically and worn-out brushes should be replaced in time. After replacing, inspect whether the new brushes can move freely in the brush holder. Keep running the motor for 15 minutes to match the contact of the brushes and commutator.
2. Keep the vent passage clear from dirt, clean off the accumulated dust and oil dirt periodically.
3. During normal operation, if anything happens, the power supply should be cut off at once and the tool should be checked and repaired.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.



Caution: Only qualified serviceman can repair the tool.

Accessories

Auxiliary handle	1pc
Spanner	1pc
Polar disc (Φ180mm)	1pc
Woolen fabrics cover	1pc



Warning: The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous. Do not use bonnets that tie with a string. The WP900 polisher is designed for use with bonnets that use an elastic band to hold them on the platen.

Service Information

Black & Decker offers a full network of authorized service locations throughout Latin America. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you.

WARRANTY

• FULL TWO YEAR WARRANTY •

Black & Decker warrants this product against any defect in its operation due to faulty materials or workmanship used in its production for a 2-year period after the original date of consumer purchase. This warranty does not include damages to the product caused by accidents, misuse, uses for which the tool is not designed, uses in disagreement with the instruction manual or tool label, or repairs or alterations not made by Black & Decker authorized service centers. This warranty neither covers the pieces or parts worn away by normal use, as coal, bearings, filters or accessories. This warranty includes the repair or replacement of the product or its components free of charge. Note: Only in Mexico and Argentina, this warranty includes transportation charges originated within our service network.

To honor this warranty, the product with this correspondent sealed policy and/or proof of purchase is needed.

Enclosed is a relationship of Black & Decker service centers where you can make effective this warranty and acquire parts and original accessories.

This product is not intended for commercial use.

PULIDORA DE AUTO WP1300

Información Importante Que Usted Debe Saber:

- Se recomienda el uso de cera líquida para esta pulidora
- Para mejor resultado, ejerza suave presión solamente y deje que la pulidora efectúe el trabajo

Guarde Estas Instrucciones



Advertencia: Lea y aprenda todas las instrucciones. Si no sigue las instrucciones al pie de la letra, puede provocar electrochoque, incendio u ocasionar daño personal serio.

Area de Trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Al trabajar en áreas donde hay desorden o que están mal iluminadas, puede provocarse accidentes
- No opere este tipo de herramienta donde exista peligro de explosión, como lugares donde hay líquidos inflamables, gases o polvo. Este tipo de herramienta produce chispas que pueden encender al entrar en contacto con polvo o vapores. Utilice la pulidora sólo en áreas bien ventiladas.
- Mantenga a los niños, visitas y otras personas a distancia prudente del área donde trabaja con la pulidora. Si usted se distrae, puede perder el control de la herramienta.



El doble aislamiento elimina la necesidad de tener que utilizar un cable triple con conexión a tierra o un sistema eléctrico de conexión a tierra.

Evite que su cuerpo esté en contacto con aparatos conectados a tierra, ya sean cañerías, radiadores, cocinas o refrigeradores. Si su cuerpo se conecta a tierra, existe un mayor riesgo de electrochoque.

No permita que la herramienta se moje ni la deje en un lugar mojado. Si la herramienta se moja existe un gran peligro de electrochoque.

No maltrate el cable. Nunca acarree la herramienta tomándola del cable ni la desenchufe de un tirón de la toma de corriente. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceites, objetos filosos o herramientas en movimiento. Cambie inmediatamente

el cable dañado. Los cables dañados aumentan la posibilidad de electrochoque.

Cuando utilice su herramienta afuera, use un cable de extensión que lleve la marca "W-A" o "W." Este tipo de cables de extensión, está diseñado para utilizarse afuera y disminuyen el riesgo de electrochoque.

Resguardo Personal

Manténgase alerta de lo que hace y utilice sentido común cuando opere la herramienta. No utilice la herramienta cuando esté cansado, ni consuma alcohol, medicamentos o estupefacientes. Un sólo momento de desatención puede provocar un daño personal serio.

Lleve la vestimenta apropiada. No lleve ropa suelta o artículos de joyería. Recoja el cabello largo. Resguarde su cabello, su ropa y guantes de cualquier objeto en movimiento. La vestimenta suelta, el cabello y las joyas pueden enredarse con objetos en movimiento.

Evite que la herramienta se ponga en marcha accidentalmente. Asegúrese que el botón de encendido esté apagado antes de enchufar la herramienta. Acarreando la herramienta con su dedo en el botón de encendido o desenchufando la herramienta encendida, puede causar accidentes.

Quite llaves de ajuste o inglesas antes de encender la herramienta. Si se deja una llave cerca de un parte de la herramienta en rotación, esto puede causar daños personales.

No extienda su alcance cuando utiliza la herramienta, mantenga su equilibrio y sus pies firmes en todo momento. El mantenimiento firme y el equilibrio permiten un mejor control de la herramienta ante situaciones inesperadas.

Utilice equipo de seguridad. Siempre use gafas de protección. En condiciones que lo requieran, debe llevarse máscara de protección contra el polvo, zapatos con suela anti-resbalo, casco de protección y tapones para proteger los oídos.

Cuidado y Uso de la Herramienta

Utilice grapas u otro método práctico para sostener el material a una plataforma estable de trabajo. Sosteniendo la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo no es seguro y puede provocar la pérdida de control.

No sobrecargue la herramienta. Utilice la herramienta apropiada para el trabajo que desee realizar. La herramienta apropiada realizará un trabajo mejor y seguro al ritmo para el cual ha sido diseñada.

No utilice la herramienta si el botón de apagado/encendido no funciona. El uso de toda herramienta que no puede controlarse con el encendido/apagado es peligroso y la herramienta debe ser reparada.

Siempre desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste, cambiar un accesorio o guardar la herramienta. Estas medidas preventivas disminuyen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.

Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños o personas que no conozcan su funcionamiento. Las herramientas son peligrosas para personas que desconocen su funcionamiento.

Cuide el mantenimiento de sus herramientas. Mantenga sus herramientas de corte limpias y afiladas. Las herramientas con bordes de corte afilados son más fáciles de controlar y menos propensas a doblarse.

Asegúrese que las partes movibles estén alineadas o plegadas en su lugar, que no presenten averías o cualquier otro problema que pueda afectar su rendimiento. Repare cualquier parte dañada antes de utilizar la herramienta. Muchos accidentes son causados por mal mantenimiento.

Utilice para su modelo de herramienta, sólo los accesorios recomendados por el fabricante. Algunos accesorios diseñados para su uso con una herramienta, pueden ser altamente peligrosos si son utilizados con otra.

Servicio

El servicio y reparación de la herramienta debe ser efectuado por personal calificado solamente. Si el mantenimiento o servicio de reparación es efectuado por personal no calificado, existe un alto riesgo de daño.

Cuando repare una herramienta utilice sólo los mismos repuestos. Siga las instrucciones de mantenimiento de este manual. Existe riesgo de electrochoque o daño si se utilizan repuestos no autorizados o si no se acatan las instrucciones para mantenimiento.

Reglas de Seguridad Específicas

Si la herramienta entrase en contacto con un cable vivo, puede causar shock eléctrico al operador por medio de sus partes metálicas expuestas.

Siempre proteja sus ojos con gafas de seguridad.

Asegúrese que el cabezal esté bien ajustado a la esponjilla.

Mantenga sus manos y dedos fuera del alcance de la cabeza rotativa.

Antes de poner la herramienta en marcha, asegúrese que la esponjilla da vueltas libre y sin peligro.

Inspeccione con frecuencia el cabezal para ver si está desgastado, con polvo o desechos incrustados.



Advertencia: Evite que el cable de conexión entre en contacto con la cabeza rotativa y pueda enroscarse rápidamente. Si esto sucediera apague la herramienta y desconecte la corriente antes de desenroscarlo. Si el cable resulta averiado, cámbielo por uno nuevo o repárelo en un negocio de reparaciones:

- Nunca utilice un cabezal averiado o roto.
- Utilice vestimentas adecuadas de manga corta y que no sean muy grandes o sueltas.
- No ponga en marcha la herramienta antes de que el cabezal esté sobre la superficie a pulir.
- Ejerza mucho cuidado cuando pula alrededor de objetos puntiagudos de la carrocería del vehículo.

- Este producto está diseñado sólo para pulir, no lo utilice como lijadora.



Advertencia: No utilice productos abrasivos o que causen rajaduras. Este tipo de productos puede dañar las superficies pintadas.



Precaución: Utilice la protección auditiva apropiada durante el uso. Bajo ciertas condiciones de duración de uso, el ruido producido por este producto puede contribuir a la pérdida auditiva.

Especificaciones Técnicas

Tensión de alimentación:	120V~	220V~
Potencia nominal:	1300W	1300W
Frecuencia de operación:	60Hz	50Hz
Consumo de corriente:	11A	6A

USO DE CABLE DE EXTENSION

Asegúrese que los cables de extensión estén en buenas condiciones antes de ser utilizados. Utilice siempre la medida de cable correcta para la herramienta, con el tamaño apropiado de cable para distintas extensiones y que tenga suficiente carga para conducir la corriente de la herramienta. Si utiliza un cable de bajo voltaje puede causar pérdida de corriente o sobre calentamiento. Para el uso apropiado, consulte la recomendación descrita más abajo.

Calibre Mínimo de Cables

Voltaje	Largo total del cable medido en pies			
120V~	0-25	26-50	51-100	101-150
240V~	0-50	51-100	101-200	201-300

Clasificación en Amperios

Mayor de	No mayor de	Norma Norteamericana (AWG) para cables		
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	No es recomendable	

Motor

Asegúrese que la corriente es la indicada en la placa con la marca.

1. Instalación

Ensamble

Coloque el disco de goma en el eje de la cabeza, después monte la tuerca para asegurar del lado plano y apriete usando la llave en los dos orificios.

Instale el bonete usando los elásticos y resbalando sobre el disco de goma. Utilice por tres minutos y pare para revisar que siga bien colocado.

Antes de Operar la Herramienta

NOTA: Mismo si esta descripción habla de cómo pulir su vehículo, esta herramienta puede utilizarse para pulir una variedad de superficies como pisos de madera, muebles, botes y otros que necesiten pulido. Antes de comenzar asegúrese que su vehículo esté limpio y seco. El área de trabajo debe estar también seca. Si fuera necesario, quite con un producto de limpieza las manchas de alquitrán, grasa, aceite, insectos, etc. antes de comenzar a lustrar.

2. Variar la Velocidad

La variación de velocidad en la parte frontal rotatoria, es controlada por la perilla ubicada en el mango de la pulidora. Entre más aumentamos el número indicado en la perilla, ej. de 1 a 2, la velocidad de rotación se irá incrementando.

3. Forma de Uso

- Asegúrese que la pulidora indica "apagado" ("OFF") Antes de enchufar a la corriente eléctrica.
- Aplique la cera "Utilizando Cera Liquida ó Cera en Pasta.
- Para encender la pulidora, apriete el botón de encendido y apagado marcado con "ON". Para apagarla, presione en el botón de encendido/apagado marcado con "OFF".

SIEMPRE QUE PONGA EN MARCHA O APAGUE LA PULIDORA, HÁGALO SOBRE O CONTRA LA SUPERFICIE. Coloque el cable sobre su hombro y trabaje las superficies planas primero, después el baúl y la tapa del motor y el techo. Cubra las áreas rápidamente con trazos amplios y en cruz.

NO efectuar presión sobre la pulidora. El movimiento de la herramienta y no la presión es el que realiza el mejor trabajo.

- Cuando las superficies planas estén cubiertas de cera, pula los lados del auto. Deje que el cable cuelgue libremente. No es necesario efectuar un trazo en cruz sobre las puertas o los parachoques.
- Coloque un aplicador de lana limpio
- Pula la cera, efectuando trazos largos en forma de cruz. No efectuar mucha presión, siempre deje que la pulidora efectúe el trabajo.

4. Consejos Útiles

- La pulidora está diseñada para efectuar un movimiento fluctuante. Este movimiento permite que el acabado sea fino y sin marcas.
- Para mejor resultado ejerza poca presión dejando que la pulidora realice el trabajo.
- El Cabezal de Lana puede lavarse en agua tibia con un jabón suave. Puede secarse en secadora eléctrica como artículo delicado pero se recomienda el secado al aire libre.
- **NO UTILIZAR PRODUCTOS ABRASIVOS.** Se recomienda la cera líquida para esta pulidora.
- El aplicador de lana sólo debe utilizarse para el acabado. No lo utilice para aplicar cera.

5. Mantenimiento

Utilice sólo un detergente suave y un trapo limpio para limpiar la herramienta. Nunca deje que el líquido penetre en la herramienta y no inmerge en líquido ninguna parte de la herramienta.

IMPORTANTE: Para mantener la **SEGURIDAD** y **CONFIANZA** en el producto, las reparaciones, mantenimiento y ajustes (otros que los descritos en este manual de uso) deben ser efectuados por centros autorizados u organizaciones o centros calificados para estos servicios, utilizando siempre los mismos repuestos.

Información para servicio y reparaciones

Todos los centros de servicio de Black & Decker están atendidos por personal calificado para proveer al cliente un servicio confiable para reparar herramientas. Si necesita consejos técnicos, reparaciones o repuestos originales de fábrica, no dude en llamar al centro de servicio de Black & Decker más cercano a su domicilio.

Para Reparacion y Servicio de sus Herramientas Electricas Favor de Dirigirse al centro de Servicio mas Cercano

CULIACAN

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

GUADALAJARA

Av. La Paz #1779 (91 3) 826 69 78.

MEXICO

Eje Lázaro Cárdenas No. 18 588-9377
Local D, Col. Obrera

MERIDA

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

MONTERREY

Av. Francisco I. Madero Pte. 1820-A (91 83) 72 11 25

PUEBLA

17 Norte #205 (91 22) 46 37 14

QUERETARO

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

SAN LOUIS POTOSI

Pedro Moreno #100 Centro (91 48) 14 25 67

TORREON

Blvd. Independencia, 96 pte. (91 17) 16 52 65

VERACRUZ

Prolongación Diaz Miron #4280 (91 29) 21 70 16

VILLAHERMOSA

Constitucion 516-A (91 93) 12 53 17

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL: 326 7100

GARANTÍA

• DOS AÑOS COMPLETOS DE GARANTIA •

Black & Decker garantiza este producto por 2 años a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento originado por fallas en los materiales o mano de obra empleada en su fabricación. Esta garantía no incluye daños al producto ocasionados por accidentes, mal uso, utilizaciones para las cuales la herramienta no está diseñada, utilizaciones en desacuerdo con el manual de instrucciones o placa de referencia, o reparaciones o alteraciones hechas por centros de servicio no autorizados por Black & Decker. Así mismo, esta garantía tampoco cubre las piezas o partes desgastadas por el uso, como carbones, rodamientos, bujes, filtros o accesorios. La garantía de Black & Decker incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente, incluyendo mano de obra. Nota: Solamente en México y Argentina, esta garantía incluye los gastos de transportación razonablemente erogados que se originen dentro de su red de servicio nacional.

Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar su herramienta sin haber sido intervenida por personal no autorizado por Black & Decker y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde adquirió el producto y/o la factura de compra.

Anexo encontrará una relación de centros de servicio donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refracciones y accesorios originales.

POLITRIZ PARA AUTOMÓVEIS DE 7" (180mm) WP1300

Informações Importantes que você deve saber:

- Utilize sempre proteção para os olhos
- Verifique se os suportes da ferramenta, as guardas para faíscas e as guardas protetoras para os olhos estão montadas adequadamente antes de acionar a ferramenta

Instruções Importantes de Segurança

- **MANTENHA A GUARDA DE PROTEÇÃO EM SEU LUGAR** e em boas condições de funcionamento.
- **MANTENHA A SUPERFÍCIE DE TRABALHO LIMPA.** Áreas e superfícies de trabalho desorganizadas são um convite aos acidentes.
- **NÃO USE A FERRAMENTA EM AMBIENTES PERIGOSOS.** Não utilize ferramentas elétricas em locais úmidos ou molhados ou expostas à chuva. Mantenha a área de trabalho bem iluminada.
- **MANTENHA CRIANÇAS AFASTADAS.** Todos os visitantes devem ser mantidos em distância segura da área de trabalho.
- **NÃO FORÇE A FERRAMENTA.** Ela executará o trabalho melhor e com mais segurança para o uso indicado.
- **USE A FERRAMENTA CORRETA.** Não force a ferramenta ou acessório ao fazer um trabalho para o qual não foi desenhada.
- **USE EQUIPAMENTOS ADEQUADOS.** Não use roupas largas, luvas, correntes, anéis, pulseiras ou outros acessórios que possam enroscar nas peças móveis. Recomenda-se o uso de sapatos com solado anti-derrapantes. Use proteção para os cabelos de modo a prendê-los.
- **SEMPRE USE ÓCULOS DE SEGURANÇA.** Use também máscara para o rosto.
- **MANTENHA AS FERRAMENTAS COM CUIDADO.** Mantenha as ferramentas afiadas e limpas para uma

melhor e mais segura performance. Siga as instruções sobre lubrificação e mudança dos acessórios.

- **DESCONECTE AS FERRAMENTAS** antes de fazer a manutenção ou mudanças de acessórios.
- **REDUZA O RISCO DE PARTIDA NÃO INTENCIONAL.** Assegure-se de que a chave esteja na posição "OFF" (DESLIGADA) antes de ligar o fio no plugue.
- **USE ACESSÓRIOS RECOMENDADOS.** Consulte o manual de instruções para verificar os acessórios recomendados. O uso impróprio dos acessórios pode causar risco de acidentes às pessoas.
- **NUNCA PISE SOBRE A FERRAMENTA.** Pode ocorrer acidente sério caso a ferramenta esteja inclinada ou caso a ferramenta seja tocada acidentalmente.
- **VERIFIQUE AS PEÇAS DANIFICADAS.** Antes de continuar o uso da ferramenta, uma proteção ou outra peça que esteja danificada deve ser examinada cuidadosamente para determinar seu funcionamento adequado e executar sua função adequadamente – verifique o alinhamento das partes móveis, a conexão das partes móveis, quebração das peças, montagem e qualquer outra condição que venha a afetar seu funcionamento. Um protetor ou outra peça que esteja danificada deve ser reparada ou substituída imediatamente. Não use a ferramenta caso o interruptor não ligue ou desligue.
- **NUNCA DEIXE UMA FERRAMENTA FUNCIONANDO SEM SUPERVISÃO.** DESLIGUE A CHAVE DE IGNIÇÃO. Não se distancie da ferramenta até que esta esteja completamente parada.
- **NÃO OPERE FERRAMENTAS ELÉTRICAS PRÓXIMO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS OU EM AMBIENTES GASOSOS OU EXPLOSIVOS.** Os motores destas ferramentas poderão emitir faíscas e explodir gases.

CABOS DE EXTENSÃO.

Assegure-se de que sua extensão esteja em boas condições. Quando utilizar uma extensão, assegure-se da sua capacidade suficiente para transmitir a corrente puxada por seu produto. Um cabo sub-dimensionado causará queda na voltagem resultando em perda de força e superaquecimento. A tabela seguinte mostra o tamanho correto para ser usado em função do comprimento da extensão e taxa de amperagem. Caso tenha dúvida, use um cabo com um nível de capacidade acima.

Quanto menor o valor, maior a capacidade do cabo

Medidas mínimas para fios de extensão							
Volts	Tamanho total da extensão em metros						
120V~	0,7,0	7,9	15,2	15,3	30,4	30,7	45,7
240V~	0,15,2	15,5	30,4	30,7	60,9	61.2	27,8
Amperagem							
Mais que	Não mais que		Medida AWG				
0 - 6	18	16	16	14			
6 - 10	18	16	14	12			
10 - 12	16	16	14	12			
12 - 16	14	12	Não se recomenda				

A Etiqueta de sua ferramenta pode conter os seguintes símbolos:

V	volts
A	amperes
W	watts
~	corrente alternada
n°	velocidad sem carga
	terminal / terra
.../min	rotações por minuto
Hz	hertz
Min	minutos
===	corrente contínua
	construção Classe II
	símbolo de segurança

Motor

Assegure-se que a corrente elétrica é a mesma indicada na placa de identificação da ferramenta.

1. Instalação

Montagem

Coloque o disco de borracha no eixo da máquina, depois monte o lado côncavo do rebaixo da porca travando sobre o eixo e aperte-o nos dois furos utilizando a chave. Instale o boné utilizando os elásticos para prender firmemente sobre o disco de borracha. Deixe a ferramenta funcionar por aproximadamente 3 minutos e pare para verificar se o disco está bem encaixado.

Antes de Operar a Ferramenta

NOTA: Apesar deste manual referir-se apenas a lustração de veículos, esta ferramenta pode ser utilizada para lustrar uma variedade de superfícies como pisos de madeira, móveis, barcos e outros materiais que necessitem lustração. Antes de iniciar a operação, assegure-se que seu veículo está limpo e seco. A área de trabalho também deve estar seca. Se julgar necessário, retire com um produto de limpeza as manchas de graxa, óleo, insetos etc., antes de iniciar a operação.

2. Variar la Velocidad

A variação de velocidade da ferramenta é controlada por um botão, ex. de 1 para 2, a velocidade de rotação da ferramenta será mais alta.

3. Forma de Uso

- Assegure-se que a ferramenta esteja desligada (“OFF”), antes de conectá-la a corrente elétrica.
- Aplique a cera (utilize cera líquida e cera em pasta)
- Para ligar a ferramenta, aperte o botão de liga / desliga, marcado com “ON”. Para desligá-la, pressione o botão de liga / desliga marcado com “OFF”.

SEMPRE QUE LIGAR OU DESLIGAR A FERRAMENTA, FAÇA-O COM A FERRAMENTA APOIADA NA SUPERFÍCIE DE TRABALHO. Coloque o cabo elétrico sobre o ombro e trabalhe as superfícies planas primeiro, depois as superfícies irregulares (tampa traseira, capô dianteiro etc. Cubra estas áreas rapidamente com traços cruzados de cera.

Não exerça pressão sobre a ferramenta. É o movimento da ferramenta e não a pressão exercida sobre ela que realizará o melhor trabalho.

- Quando as superfícies planas estiverem cobertas de cera, lustre as laterais do automóvel. Deixe o cabo elétrico liberado. Não é necessário efetuar traços cruzados de cera sobre as portas e pára-choques.
- Aplique a cera com um pano ou estopa limpos.
- Lustre a cera sem efetuar muita pressão sobre a ferramenta. Deixe que a ferramenta efetue o trabalho

4. Conselhos Úteis

- A politriz orbital está desenhada para efetuar um movimento flutuante. Este movimento permite um acabamento fino e sem marcas.
- Para um melhor resultado, exerça pouca pressão sobre a ferramenta. Deixe que ela realize o trabalho.
- O boné de polimento pode ser lavado em água corrente com sabão neutro e suave. Pode secar-se em secadora elétrica, porém recomenda-se a secagem ao ar livre.
- **NÃO UTILIZAR PRODUTOS ABRASIVOS.** Se recomenda cera líquida ou pastosa para esta ferramenta.
- O boné de polimento só deve ser utilizado para o acabamento. Não utilize-o para aplicar ou remover a cera.

5. Cuidados

Para limpar a ferramenta, use somente sabão neutro e um pano úmido. Evite detergentes que contenham produtos químicos. Nunca deixe qualquer líquido penetrar no interior da ferramenta. Não mergulhe a máquina em qualquer líquido.

Por ser equipada com mancais auto-lubrificantes, a ferramenta dispensa qualquer lubrificação periódica.

Assistência Técnica

Para sua maior segurança, confie os reparos, manutenção e ajustes (incluindo inspeção e reposição) aos Postos de Assistência Técnica Autorizada BLACK & DECKER, que utilizarão sempre peças de reposição e acessórios genuínos, remontando sua ferramenta de

maneira idêntica a original.

O uso desta ferramenta com fins profissionais ou industriais não é recomendado pela BLACK & DECKER.

Antes de usar um cabo de extensão, verifique se ele tem fios soltos ou expostos, isolamento danificado e encaixes defeituosos. Faça os reparos ou troque a extensão se necessário

CERTIFICADO DE GARANTIA

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1. Desde que observadas rigorosamente as instruções deste manual e respeitadas as disposições legais aplicáveis, a BLACK & DECKER assegura ao consumidor deste produto garantia contra defeitos de material ou de fabricação que nele se apresentarem no período de 1 ano (12 meses), contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.
2. É de responsabilidade da BLACK & DECKER o conserto ou substituição gratuita das peças defeituosas durante a vigência desta garantia.
3. A BLACK & DECKER está obrigada a prestar os serviços acima referidos somente nas localidades onde mantém Postos de Serviços Autorizados.
 - 3.1. Postos de Serviços Autorizados são aqueles credenciados pela BLACK & DECKER e através do Serviço de Atendimento ao Consumidor. Os profissionais que atendem o consumidor nesses postos são treinados periodicamente pela própria BLACK & DECKER e estão obrigados a utilizar apenas peças originais e a recomendar somente materiais e acessórios aprovados pela própria BLACK & DECKER.
 - 3.2. Postos de Serviços não Autorizados são os que não estão credenciados pela BLACK & DECKER e, portanto, não são indicados pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor. Os profissionais que atendem o consumidor nesses postos não são treinados nem fiscalizados pela BLACK & DECKER, que sobre eles não tem nenhuma responsabilidade.

HIPÓTESES QUE ACARRETAM PERDA DE GARANTIA

- 4.O Consumidor perderá totalmente a garantia prevista neste certificado nas seguintes hipóteses:
- 4.1. Se o consumidor ou usuário utilizar o produto em desacordo com as instruções indicadas neste manual;
 - 4.2. Se a carcaça ou qualquer outra peça componente do produto apresentar sinais de ter sido violada, desmontada ou adulterada fora dos Postos de Assistência Técnica Autorizada BLACK & DECKER;
 - 4.3. Se ficar constatado que foram incorporados ao produto peças e componentes não originais, ou acessórios não recomendados pela BLACK & DECKER;
 - 4.4. Se o consumidor operar o produto sem estrita observância das especificações técnicas constantes deste manual ou fornecidas por escrito pela BLACK & DECKER;
 - 4.5. Se o defeito do produto decorrer de acidentes não ocasionados por falha técnica ou defeito de fabricação, ou se for ocasionado pelo desgaste natural decorrente da utilização do aparelho;
 - 4.6. Nos demais casos que, de acordo com a lei e com este manual, caracterizam desobediência do consumidor ou usuário às regras de segurança e conservação do produto.

A BLACK & DECKER possui uma das maiores redes de serviço do país.

Ligue 0800-7034644, para saber qual é a mais próxima de sua localidade.

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



IMPORTADO POR: BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
3A SECCIÓN, CP 05120
DELEGACIÓN CUAJIMALPA
MÉXICO, D.F.
TEL. (52) 555-326-7100
R.F.C.: BDE810626-1W7