

BLACK+DECKER

10" RANDOM ORBITAL WAXER INSTRUCTION MANUAL



Catalog Number W010B

Thank you for choosing Black + Decker!
Go to www.Baccusglobal.com to register your new product.

PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON:

If you have a question or experience a problem with your purchase, go to [HTTP://WWW.BACCUSGLOBAL.COM](http://WWW.BACCUSGLOBAL.COM) for instant answers 24 hours a day.

If you can't find the answer or do not have access to the internet, call 1-877-571-2391 from 9 a.m. to 5 p.m. EST, Mon. - Fri. to speak with an agent. Please have the catalog number available when you call.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

Cat. # W010B
Copyright © 2017 Baccus Global LLC

RD081018

SAFETY GUIDELINES / DEFINITIONS

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

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

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

CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

RISK OF UNSAFE OPERATION. When using tools or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury. Improper operation, maintenance or modification of tools or equipment could result in serious injury and property damage. There are certain applications for which tools and equipment are designed. The manufacturer strongly recommends that this product NOT be modified and/or used for any application other than for which it was designed. Read and understand all warnings and operating instructions before using any tool or equipment.

The label on your tool may contain the following symbols:

	volts
	amperes
	watts
	hertz
	direct current
	alternating current
	minutes
	revolutions or reciprocations per minute
	no load speed
	Class II tool
	safety alert symbol

READ ALL INSTRUCTIONS

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

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

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

1. WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

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

3. PERSONAL SAFETY

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

4. POWER TOOL USE AND CARE

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits, etc., in accordance with these instructions 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.

5. SERVICE

Have your power tool serviced by manufacturer using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SPECIFIC WAXER/POLISHER SAFETY WARNINGS

1. WAXER/POLISHER ELECTRICAL SAFETY

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

Volts	Minimum Gauge for Cord Sets			
	0-25 (0-7.6m)	26-50 (7.6-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-150 (30.4-45.7m)
120V				
240V	0-50 (0-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-200 (30.4-60.9m)	201-300 (60.9-91.4m)
Ampere Rating		American Wire Gauge		
More Than	Not more Than			
0 -	6	18	16	16
6 -	10	18	16	14
10 -	12	16	16	14
12 -	16	14	12	Not Recommended

- ⚠️ WARNING – RISK OF ELECTRICAL SHOCK:** Hold tool by insulated gripping surface when performing an operation where the tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
- ⚠️ CAUTION – TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE:**
 - THIS UNIT IS NOT FOR USE BY CHILDREN AND SHOULD ONLY BE OPERATED BY ADULTS.
 - Do not immerse unit in water.
 - Do not drop or throw unit.
 - Pull cord by plug rather than cord when disconnecting the unit from power source.
 - Power Switch should be in the OFF position when the unit is not in use. Make sure switch is in the OFF position before connection to a power source.
 - Do not crush, cut, pull or expose cord to extreme heat.
 - Position cords so they do not become entangled or become a safety hazard. Keep cords away from sharp edges.
 - Use in a dry location only.
 - Do not open body casing. There are no user-serviceable parts inside. Opening the body casing will void manufacturer's warranty.
 - Do not allow power cord to contact the rotating bonnet.

2. WAXER/POLISHER PERSONAL SAFETY

- ⚠️ WARNING:** ALWAYS use safety glasses. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if cutting operation is dusty.
- ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:**
 - ANSI Z87.1 eye protection (CAN/CSA Z94.3).
 - ANSI S12.6 (S3.19) hearing protection.
 - NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection.
- ⚠️ WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
 - lead from lead-based paints.
 - crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
 - arsenic and chromium from chemically-treated lumber (CCA).
 Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
 - 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.
 - Allowing dust to get into mouth, eyes, or lay on skin may promote absorption of harmful chemicals.

3. WAXER/POLISHER USE AND CARE

- ⚠️ CAUTION:** Wear appropriate hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.
- Secure work.** Use clamps or a vise to hold work. It's safer than using your hand and it frees both hands to operate tool.
- Disconnect tools.** Disconnect the tool from the power supply when not in use, before servicing, and when changing accessories such as bonnets and the like.
- Ground fault circuit interrupter (GFCI)** protection should be provided on the circuits or outlets to be used. Receptacles are available having built in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- Use of accessories and attachments.** The use of any accessory or attachment not recommended for use with this tool could be hazardous. Refer to the "Accessories" section of this manual for further details.
- To avoid possible damage that may shorten the unit's working life,** protect it from direct sunlight, direct heat and/or moisture.
- Check damaged parts.** Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by the manufacturer unless otherwise indicated elsewhere in this instruction manual. Have defective switches replaced by the manufacturer. Do not use tool if switch does not turn it on and off.
- Clean your tool out periodically.**
 - ⚠️ WARNING – RISK OF PERSONAL INJURY:**
 - Use only accessories rated at least 3,600/min.
 - DO NOT use string tie (or drawstring) polishing pads or bonnets with this unit. Extreme personal injury may result if fingers are caught by rotating string tie. Use only bonnets with elastic bands.
 - Failure to properly seat the Bonnet to the pad may result in the Bonnet being thrown from the pad.
 - Always maintain a firm grip on the Waxer/Polisher handle(s) to prevent loss of control.
 - ⚠️ CAUTION – TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE WHEN USING THIS WAXER/POLISHER:**
 - Use clamps or another practical way to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

- Do not use tool if Power Switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the power switch is dangerous and must be repaired.
- Operate this waxer/polisher ONLY on AC current on which the voltage is within correct limits (120 volts). Never attempt to operate on DC current. To do so may seriously damage the waxer/polisher.
- Always disconnect the unit's cord plug from power source before making any adjustments, changing bonnets or storing the tool to reduce the risk of accidentally starting the waxer/polisher.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the waxer/polisher's operation. If damaged, have the tool serviced before using.
- NEVER allow Gasoline, Brake Fluids or any petroleum-based products to come in contact with plastic parts or power cord. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic and insulation.

⚠️ WARNING: To Reduce the Risk of Injury, Read And Understand This Instruction Manual Before Using This Unit.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

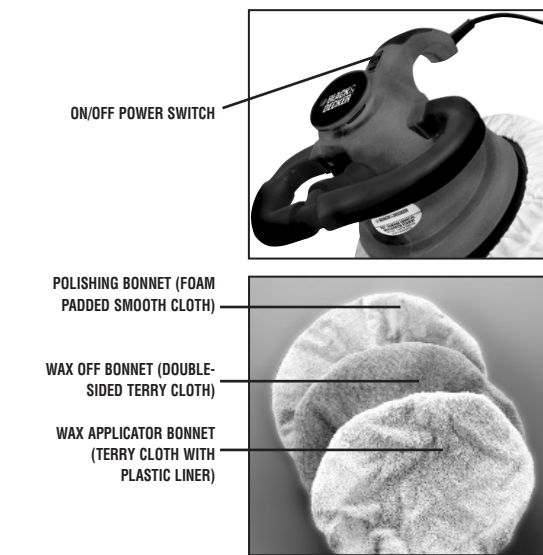
INTRODUCTION

Thank you for choosing the **Black + Decker® 10" Random Orbital Waxer**. This lightweight and easy to use waxer/polisher imitates a hand polishing motion leaving an even finish with no hot spots, streaks or swirls. The random orbital movement of the polisher oscillates as it rotates, so it is ideal for delivering a shine that ordinarily takes hours to produce by hand. Please read this guide carefully before use to ensure optimum performance and avoid damage to the unit or items that you are using it with.

FEATURES

- Powerful, high performance, quiet running motor
- Three polishing bonnets included (Wax Applicator, Wax Off and Polishing)
- Ergonomic hand/grip design provides comfortable two-handed use
- Ideal for buffing cars, boats, trucks, SUVs and recreational vehicles
- Safe for all finishes, lightweight and easy to use

Controls and Features



GENERAL USAGE GUIDE

It is very important that your car be clean and dry before applying wax. Any wax protection will wear longer and protect better if applied directly to the paint.

A good quality liquid wax is recommended because of its ease of application, but a paste wax will also work with a little more effort. Hard paste wax, however, should be applied by hand, then removed using this unit.

Always use the bonnet recommended for each step (directions follow) to achieve the best results. Any areas inaccessible to the waxer/polisher should be waxed and finished by hand.

⚠️ CAUTION – TO AVOID THE RISK OF PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE:

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

- Place the power cord over your shoulder to avoid contact with the polisher head or the surface while the unit is running.
- Always start and stop waxer/polisher on or against the work surface. If you turn the waxer/polisher ON without the applicator bonnet touching your work surface, the bonnet may fly loose and cause injury or property damage. Make sure the waxer/polisher with bonnet securely attached is lightly resting on the surface you intend to polish at all times when the Power Switch is in the ON position.
- Use only manufacturer-supplied bonnets with this unit.

Step 1: Surface Preparation

- Wash your car or surface thoroughly to remove all dirt and oil. Pay special attention to areas that attract excessive layers of dirt such as, areas around wheel wells and next to bumpers.
- After washing, move the car or surface you're working on to a dry area out of direct sunlight and allow the surface to dry and cool.

Step 2: Wax Application

- With the foam pad facing up, securely attach the smooth Wax Applicator Bonnet (bonnet with the plastic liner), making sure the bonnet is centered on the foam head.
- Apply wax directly on the Wax Applicator Bonnet, adequately covering the entire bonnet, and also spread a small amount of wax to the bonnet edges.
- Invert the waxer/polisher and place the bonnet directly on the surface you want to apply the wax to before sliding the Power Switch to the ON position.

- Slide the Power Switch to the ON position and steer the waxer/polisher in long sweeping strokes in a criss-cross figure-eight pattern, working the wax/cleaner into the surface. **IMPORTANT: DO NOT APPLY PRESSURE TO THE UNIT.** The weight of the polisher is adequate to do the task correctly.
- Apply more wax to the bonnet as necessary to maintain a thin even coat on the surface being polished.

Notes: Applying more wax than necessary adds no more protection to the surface and makes the Step 3 (wax removal) more difficult. It's easiest to apply wax to the entire surface before starting the removal phase. For best results, refer to the specific application recommendations of the wax product being used.

Step 3: Wax Removal

- With the foam pad facing up, securely attach the terry cloth Wax Removal Bonnet (double-sided bonnet without the plastic liner), making sure the bonnet is centered on the foam head.
- Invert the waxer/polisher and place the bonnet directly on the surface you want to remove the wax from before sliding the Power Switch to the ON position.
- Slide the Power Switch to the ON position and follow the same long sweeping strokes in a criss-cross figure-eight motion previously described, gliding the polisher over the surface, again permitting the weight of the unit to do the work.
- Occasionally it becomes necessary to remove the bonnet and shake out the dried polish residue to avoid streaking. Make sure the polisher is lightly resting on the surface and remains on the surface when stopping the unit and before powering up the unit again.
- After removing the wax from all the major flat surfaces, use the edge of the pad to reach curved or concave surfaces.

Step 4: Finish Polishing

- With the foam pad facing up, securely attach the foam-padded smooth cloth Polishing Bonnet, making sure the bonnet is centered on the foam head.
- Invert the waxer/polisher and place the bonnet directly on the surface you want to polish before sliding the Power Switch to the ON position.
- Slide the Power Switch to the ON position and follow the same figure-eight motion described previously, gliding the polisher over the surface, again permitting the weight of the unit to do the work.
- Small areas, such as near and around mirrors, should be finished by hand.

CARE AND MAINTENANCE

Lubrication

Self lubricating bearings are used in this tool and periodic relubrication is not required. Refer to the "Service Information" section of this Instruction Manual.

Cleaning

All three bonnets can be safely cleaned by hand washing in warm soapy water. Allow bonnets to fully dry before use.

Plastic parts may be wiped clean with a soft damp cloth. NEVER use solvents when cleaning any plastic part as this may damage the finish. **DO NOT IMMERS THE WAXER OR ATTACHED FOAM PAD IN WATER.**

Storage

Store the waxer in a "pad-up" position to prevent the attached foam pad from compressing or being set in a wrong position.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with this unit may be available from the manufacturer. If you need assistance regarding accessories, please contact manufacturer at 1-877-571-2391.

⚠️ WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this appliance could be hazardous.

SERVICE INFORMATION

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the manufacturer at 1-877-571-2391.

FULL ONE-YEAR WARRANTY

The manufacturer warrants this product against defects in materials and workmanship for a period of ONE (1) YEAR from the date of retail purchase by the original end-user purchaser ("Warranty Period").

If there is a defect and a valid claim is received within the Warranty Period, the defective product can be replaced or repaired in the following ways: (1) Return the product to the manufacturer for repair or replacement at manufacturer's option. Proof of purchase may be required by manufacturer. (2) Return the product to the retailer where product was purchased for an exchange (provided that the store is a participating retailer). Returns to retailer should be made within the time period of the retailer's return policy for exchanges only (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

This warranty does not apply to accessories, bulbs, fuses and batteries; defects resulting from normal wear and tear; accidents; damages sustained during shipping; alterations; unauthorized use or repair; neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.

This warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. This product is not intended for commercial use.

Please complete the Product Registration Card and return within 30 days from purchase of the product to: Baccus Global LLC, One City Centre, 1 North Federal Highway, Suite 200, Boca Raton, FL 33432. **Baccus Global LLC, toll-free number: 1-877-571-2391.**

SPECIFICATIONS

Ampereage:	0.85A
Voltage:	120V
Speed:	3,000/MIN
Pad Size:	10"
Cable length:	3m

Imported by Baccus Global, One City Centre, 1 North Federal Highway, Suite 200, Boca Raton, FL 33432
www.Baccusglobal.com • 1-877-571-2391

BLACK+DECKER

ENCERADORA DE ORBITA ALEATORIA DE 254 MM (10") MANUAL DE INSTRUCCIONES



Número de catálogo W010B

¡Gracias por elegir Black + Decker!
Visite www.Baccusglobal.com
para registrar su nuevo producto.

LEA EL MANUAL ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO:

Si tiene una consulta o algún inconveniente con su producto Black + Decker, visite [HTTP://WWW.BACCUSGLOBAL.COM](http://www.BACCUSGLOBAL.COM)

para obtener respuestas instantáneas las 24 horas del día.

Si no encuentra la respuesta o no tiene acceso al Internet, llame al 1-877-571-2391 de Lunes a Viernes de 9 a.m. a 5 p.m. hora del Este para hablar con un agente.

Cuando llame, tenga a mano el número de catálogo.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

Nº de Catálogo W010B

RD081018

Derechos Reservados © 2017 Baccus Global LLC

NORMAS DE SEGURIDAD / DEFINICIONES

⚠️ **PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠️ **ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠️ **PRECAUCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: Utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad.

RIESGO DE OPERACIÓN INSEGURA. Cuando se utilizan herramientas o equipos, siempre se deben respetar las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales. La operación, el mantenimiento o la modificación incorrectos de herramientas o equipos pueden provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Las herramientas y los equipos están diseñados para usos determinados. Fabricante recomienda encarecidamente que NO se modifique este producto y que NO se utilice para ningún otro uso que aquel para el que fue diseñado. Lea y comprenda todas las instrucciones operativas y las advertencias antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

La etiqueta en su herramienta puede contener los símbolos siguientes:

V	volts
A	amperes
W	watts
Hz	hertz
⎓ or DC	direct current
⚡ or AC	alternating current
min	minutes
.../min or ...min ⁻¹	revolutions or reciprocations per minute
n ₀	no load speed
	Class II tool
	safety alert symbol

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠️ **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de peligro e instrucciones. Incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

El término "herramienta eléctrica" empleado en las advertencias indicadas a continuación se refiere a su herramienta eléctrica operada-poder (con cable) o baterías herramienta eléctrica (sin cable).

1. SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.
- No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Mantenga niños y curiosos alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. No modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe con puesta a tierra (tierra) herramientas. Los enchufes sin modificar y los enchufes reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene contacto con tierra.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. Use de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si se opera una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, es necesario utilizar un dispositivo de corriente residual (RCD) de seguridad. El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Nota: El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede ser reemplazado por el término "interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI)" o "interruptor de corriente (ELCB)".

3. SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera una herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales graves.
- Use el equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. Equipo de protección como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección para oídos utilizado para condiciones adecuadas reducirá los daños personales. Evitar un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o batería en si, coger o transportar la herramienta. El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste o llave mecánica antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave mecánica o llave colocada en una pieza giratoria o la herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales
- No se extrealtime. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, joyas o pelo largo puede quedar atrapado en las piezas móviles.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4. HERRAMIENTA ELÉCTRICA USO Y CUIDADO

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Una herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas inexpertas.
- Mantener de las herramientas eléctricas. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por el mal mantenimiento. Muchos accidentes son causados por el mal mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Los útiles mantenidos correctamente con los bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. Uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las indicadas podría resultar en una situación peligrosa.

5. SERVICIO

Haga que su herramienta eléctrica por fabricante utilizando sólo piezas de repuesto idénticas. Esto asegurará que la seguridad de su herramienta eléctrica se mantenga.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DE EN CERADORA/ PULIDORA

1. SEGURIDAD ELÉCTRICA DE EN CERADORA/ PULIDORA

- Cables prolongadores. Asegúrese de que el cable prolongador esté en buenas condiciones. Cuando utilice un cable prolongador, cerciórese de que tenga la capacidad para conducir la corriente que su producto exige. Un cable de menor capacidad provocará una disminución en el voltaje de la línea, lo cual producirá una pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La siguiente tabla muestra la capacidad correcta que debe utilizar según la longitud del cable y la capacidad nominal en amperios indicada en la placa. En caso de duda, utilice el calibre inmediatamente superior. Cuando menor es el número de calibre, más grueso es el cable.

Calibre mínimo para los juegos de cables				
Voltios	Longitud total del cable en pies (metros)			
120V	0-25	26-50	51-100	101-150
	(0-7.6m)	(7.6-15.2m)	(15.2-30.4m)	(30.4-45.7m)
240V	0-50	51-100	101-200	201-300
	(0-15.2m)	(15.2-30.4m)	(30.4-60.9m)	(60.9-91.4m)
Capacidad nominal en amperios				
Más que	No más que	Medida de conductor estadounidense		
0 -	6	18	16	14
6 -	10	18	16	14
10 -	12	16	16	14
12 -	16	14	12	No recomendado

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** Este producto o su cable de alimentación contiene plomo, una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Lávese las manos después de utilizarlo.
- ⚠️ **ADVERTENCIA: RIESGO DEL CHOQUE ELÉCTRICO:** Sostenga la herramienta al lado de la superficie comovedora aislada al realizar una operación donde la herramienta puede entrar en contacto con el cableado oculto o su propia cuerda. El contacto con el alambre "vivo" hará que las partes expuestas del metal de la herramienta "viven" y dan una sacudida eléctrica a operador.
- ⚠️ **PRECAUCIÓN – PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑO A LA PROPIEDAD:**
 - LOS NIÑOS NO DEBEN UTILIZAR ESTA UNIDAD. SÓLO LOS ADULTOS PUEDEN OPERARLA.
 - No sumerja la unidad en agua.
 - No arroje ni tire la unidad.
 - Al desconectar la unidad de la fuente de energía, tire del enchufe y no del cable.
 - El interruptor de encendido debe estar en la posición de APAGADO cuando la unidad no su uso en uso. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de realizar la conexión a una fuente de energía.
 - No aplaste, corte, arrastre ni exponga el cable al calor extremo.
 - Coloque los cables de manera que no se enreden ni impliquen un riesgo de seguridad. Mantenga los cables alejados de los bordes filosos.
 - Sólo use en lugares secos.
 - No abra la cubierta. No incluye elementos a los que el usuario pueda hacerles mantenimiento. Abrir la cubierta anulará la garantía del fabricante.
 - No permita que el cable eléctrico entre en contacto con el capo que rota.

2. SEGURIDAD PERSONAL DE EN CERADORA/ PULIDORA

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** Use siempre la protección de oído personal apropiada que se conforma con ANSI S12.6 (S3.19) durante uso. Bajo ciertas condiciones y duración del uso, el ruido de este producto puede contribuir a la pérdida de oído.
- USE SIEMPRE EL EQUIPO CERTIFICADO DE SEGURIDAD:
 - Protección de oído del ANSI Z87.1 (CAN/CSA 294.3).
 - Protección de oído del ANSI S12.6 (S3.19)
 - Protección respiratoria de NIOSH/OSHA.
- ⚠️ **ADVERTENCIA:** Parte del polvo creado al lijar, aserruchar, moler o perforar con máquina, así como al realizar otras actividades de la construcción, contiene sustancias químicas que se sabe producen cáncer, defectos congénitos u otras afecciones reproductivas. Algunos ejemplos de esas sustancias químicas son:
 - plomo de pinturas a base de plomo,
 - silice cristalizado de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
 - arsénico y cromo de la madera químicamente tratada (CCA).El riesgo al contacto con estas sustancias varía, según la frecuencia en que se haga este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a esas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada, y trabaje con equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas. Evite el contacto prolongado con polvos originados por lijar, aserrar, esmerilar, taladrar y otras actividades constructivas. Vista ropas protectoras y lave las áreas expuestas con agua y jabón. Permitir que el polvo se introduzca en su boca, ojos, o dejarlo sobre la piel promueve la absorción de químicos dañinos.
- ⚠️ **ADVERTENCIA:** La utilización de esta herramienta puede originar polvo o dispersarlo, lo que podría causar daños graves y permanentes al sistema respiratorio, así como otras lesiones. Siempre use protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA, apropiada para su uso en condiciones de exposición al polvo. Procure que las partículas no se proyecten directamente sobre su rostro o su cuerpo.
 - Permitiendo que el polvo consiga en boca, los ojos, o la endecha en piel pueden promover la absorción de productos químicos dañinos.

3. USO Y CUIDADO DE EN CERADORA/PULIDORA

- ⚠️ **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.
- Sujete la pieza de trabajo. Utilice abrazaderas o una prensa para sostener el trabajo. Es más seguro que utilizar su mano. Esto le permite utilizar ambas manos para operar la herramienta.
- Desconecte las herramientas. Desconecte la herramienta de la fuente de energía cuando no la utilice, antes de realizar un mantenimiento y al cambiar accesorios como capuchas y elementos semejantes.
- La protección del interruptor de corte por falla a tierra (GFCI) debe aplicarse a los circuitos o los tomacorrientes que se utilizarán. Hay tomacorrientes con protección GFCI incorporada que pueden utilizarse para tomar esta medida de seguridad.
- Uso de suplementos y accesorios. El uso de accesorios o dispositivos no recomendados para utilizar con esta herramienta puede ser peligroso. Consulte la sección "Accesorios" de este manual para obtener detalles adicionales.
- Para evitar los posibles daños que pueden acortar la vida laboral de la unidad, protájala de la luz solar directa, el calor directo y/o humedad.
- Verifique que no haya piezas dañadas. Antes de volver a utilizar la herramienta, se debe controlar cualquier protección u otra pieza que esté averiada para determinar si funcionará correctamente y realizará la función para la que fue diseñada. Verifique la alineación y la sujeción de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Cualquier protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada correctamente o reemplazada por el fabricante, a menos que este manual de instrucciones indique otra cosa. Lleve todo interruptor defectuoso por el fabricante. No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga.
- Limpie su herramienta periódicamente.
- ⚠️ **ADVERTENCIA – RIESGO DE LESIONES PERSONALES:**
 - Utilice solamente los accesorios clasificados por lo menos los 3600/min.
 - NO utilice almohadillas o capuchas pulidoras con cuerdas (o correas) con esta unidad. Si los dedos se enganchan al girar la cuerda, se pueden producir lesiones personales graves. UTILICE SÓLO capuchas con bandas elásticas.
 - Si la capucha no se asienta correctamente en la almohadilla, puede desprenderse de ella.
 - Siempre sostenga el o los mangos de la enceradora/pulidora con firmeza para no perder el control de la herramienta.
- ⚠️ **PRECAUCIÓN – PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O EL DAÑO A LA PROPIEDAD AL UTILIZAR ESTA EN CERADORA/PULIDORA:**
 - Utilice abrazaderas u otra forma práctica para asegurar y sostener la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sostener el trabajo con la mano o contra el cuerpo no brinda la estabilidad requerida y puede llevar a la pérdida del control.
 - No utilice la herramienta si no se puede ENCENDER o APAGAR con el interruptor de encendido. Toda herramienta que no puede ser controlada mediante el interruptor de encendido es peligrosa y debe ser reparada.
 - Opere esta enceradora/pulidora SÓLO con corriente CA cuyo voltaje esté dentro de los límites correctos (120 voltios). Nunca intente operarla con corriente CC. Si lo hace, puede ocasionarle daños graves.
 - Siempre desconecte el enchufe del cable de la unidad de la fuente de energía antes de realizar ajustes, cambiar las capuchas o almacenar la unidad, para reducir el riesgo de arranque accidental de la enceradora/pulidora.
 - Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de la enceradora/pulidora. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta antes de utilizarla.
 - NUNCA permita que las piezas plásticas o el cable de alimentación entren en contacto con gasolina, líquido de frenos o cualquier producto a base de petróleo. Contienen sustancias químicas que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico y el aislamiento.

⚠️ **ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, LEA Y COMPRENDA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTA UNIDAD.**

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir la *enceradora de órbita aleatoria de 254 mm (10") de Black + Decker®*. Esta enceradora/pulidora liviana y fácil de utilizar imita el movimiento de pulido manual y logra un acabado parejo sin áreas de brillo excesivo, vetas ni marcas. La órbita aleatoria de la pulidora oscila mientras gira, lo que es ideal para lograr un brillo que tomaría horas si se realizara en forma manual. Por favor lea esta guía cuidadosamente antes de usar la unidad para asegurarse el rendimiento óptimo de ésta y evitar daños a la unidad o a los artículos con los cuales la está usando.

CARACTERÍSTICAS

- Potente motor de funcionamiento silencioso y alto rendimiento
- Incluye tres capuchas pulidoras (aplicadora de cera, removedora de cera y pulidora)
- El diseño ergonómico del asidero proporciona uso ambidextro cómodo
- Ideal para pulir automóviles, embarcaciones, camiones, camionetas y vehículos para recreación
- Segura para todos los acabados, liviana y fácil de usar

Controles y características



GUÍA DE USO GENERAL

Es muy importante que el automóvil esté limpio y seco antes de aplicar la cera. Cualquier cera protectora tendrá una mayor duración y brindará una mejor protección si se aplica directamente sobre la pintura.

Se recomienda utilizar una cera líquida de buena calidad por su facilidad de aplicación, pero también puede utilizar una cera en pasta con un mayor esfuerzo. Sin embargo, la cera en pasta dura debe aplicarse manualmente y retirarse después con esta unidad.

Siempre utilice la capucha recomendada para cada paso (las instrucciones se detallan a continuación) para obtener resultados óptimos.

Todas las zonas a las que la enceradora/pulidora no pueda acceder deben encerarse y terminarse manualmente.

⚠️ **PRECAUCIÓN – PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES O DAÑO A LA PROPIEDAD:**

- ASEGÚRESE QUE EL LUSTRADOR INDICA "APAGADO" ANTES DE ENCHUFAR A LA CORRIENTE ELÉCTRICA.
- Coloque el cable de alimentación sobre su hombro para evitar el contacto con el cabezal de la pulidora o la superficie mientras la unidad está en funcionamiento.
- Siempre encienda y apague la enceradora/pulidora sobre o contra la superficie de trabajo. Si ENCIENDE la enceradora/pulidora sin que la capucha aplicadora toque la superficie de trabajo, la capucha puede desprenderse y provocar lesiones o daños a la propiedad. Asegúrese de que la enceradora/pulidora con la capucha bien conectada se apoye suavemente en todo momento sobre la superficie que desea pulir cuando el interruptor esté en la posición de ENCENDIDO.
- Utilice sólo las capuchas provistas por el fabricante con esta unidad.

Paso 1: Preparación de la superficie

- Lave bien el automóvil o la superficie para eliminar el polvo y el aceite. Preste especial atención a las zonas que atraen capas excesivas de polvo como, por ejemplo, las zonas en torno a las cavidades de las ruedas y junto a los parachoques.
- Después del lavado, mueva el automóvil o la superficie a una zona seca, alejada de la luz solar directa y deje que la superficie se seque y enfrie.

Paso 2: Aplicación de la cera

- Con la almohadilla de goma espuma hacia arriba, sujete firmemente la capucha aplicadora de cera suave (capucha con el forro de plástico), y asegúrese de que esté en el centro del cabezal de goma espuma.
- Aplice la cera directamente sobre la capucha aplicadora de cera, cubra bien toda la capucha y distribuya también una pequeña cantidad de cera en los bordes.
- Invierta la enceradora/pulidora y coloque la capucha directamente sobre la superficie que desea encerar antes de deslizar el interruptor a la posición de ENCENDIDO.
Nota: También puede emplear un compuesto de limpieza de buena calidad en este paso si la superficie está oxidada.
- Deslice el interruptor a la posición de ENCENDIDO y conduzca la enceradora/pulidora con movimientos amplios, barriendo la superficie en un patrón entrecruzado en forma de ocho para colocar la cera o el limpiador en la superficie. **IMPORTANTE: NO APLIQUE PRESIÓN A LA UNIDAD.** El peso de la pulidora es el adecuado para realizar el trabajo correctamente.
- Aplice la cantidad necesaria de cera a la capucha para mantener una capa delgada y uniforme sobre la superficie pulida.

Notas: La aplicación de mayor cantidad de cera que la necesaria no brinda mayor protección a la superficie y dificulta el Paso 3 (remoción de la cera).

Es más fácil aplicar cera a la superficie completa antes de comenzar la etapa de remoción. Para obtener mejores resultados, consulte las recomendaciones específicas de la cera utilizada.

Paso 3: Remoción de la cera

- Con la almohadilla de goma espuma hacia arriba, sujete firmemente la capucha removedora de cera de tela de toalla (capucha de dos lados sin el forro de plástico), y asegúrese de que esté en el centro del cabezal de goma espuma.
- Invierta la enceradora/pulidora y coloque la capucha directamente sobre la superficie de la que desea remover la cera antes de deslizar el interruptor a la posición de ENCENDIDO.
- Deslice el interruptor a la posición de ENCENDIDO y siga los mismos movimientos amplios de barrido en un patrón entrecruzado en forma de ocho como el descrito anteriormente. Deslice la pulidora sobre la superficie y permita nuevamente que el peso de la unidad realice el trabajo.
- En ocasiones, es necesario retirar la capucha y sacudir los residuos de pulido seco para evitar la formación de vetas. Asegúrese de que la pulidora se apoye suavemente sobre la superficie, y permanezca allí al apagar la unidad y antes de encenderla nuevamente.
- Luego de remover la cera de las principales superficies planas, utilice el borde de la almohadilla para llegar a las superficies curvas o cóncavas.

Paso 4: Pulido de acabado

- Con la almohadilla de goma espuma hacia arriba, sujete firmemente la capucha pulidora de tela suave y acolchada, y asegúrese de que esté en el centro del cabezal de goma espuma.
- Invierta la enceradora/pulidora y coloque la capucha directamente sobre la superficie que desea pulir antes de deslizar el interruptor a la posición de ENCENDIDO.
- Deslice el interruptor a la posición de ENCENDIDO y siga los mismos movimientos amplios de barrido en un patrón entrecruzado en forma de ocho como el descrito anteriormente. Deslice la pulidora sobre la superficie y permita nuevamente que el peso de la unidad realice el trabajo.
- El acabado de las áreas pequeñas, como las que se encuentran cerca y en torno a los espejos, debe realizarse manualmente.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Lubricación

Los rodamientos con lubricación automática se utilizan en la herramienta y no se requiere una relubricación periódica. Consulte la sección "Información de mantenimiento" de este manual de instrucciones.

Limpieza

Las tres capuchas pueden lavarse a mano con agua jabonosa tibia. Deje secar completamente las capuchas antes de utilizar la unidad.

Las piezas plásticas deben limpiarse con un paño suave y húmedo. NUNCA utilice solventes al limpiar piezas plásticas, ya que puede dañar el acabado. NO SUMERJA LA EN CERADORA NI LA ALMOHADILLA DE GOMA ESPUMA EN EL AGUA.

Almacenamiento

Almacene la enceradora con la "almohadilla hacia arriba" para evitar que ésta se comprima o se coloque en una posición incorrecta.

ACCESORIOS

Accesorios recomendados para uso con esta unidad puede ser disponibles a través del fabricante. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, por favor póngase en contacto con el fabricante al 1-877-571-2391.

⚠️ **ADVERTENCIA:** El uso de cualquier accesorio no recomendado para el uso con esta unidad podría ser peligroso.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Si usted necesita asesoramiento técnico, reparación, o partes genuinas del fabricante, póngase en contacto con el fabricante al 1-877-571-2391.

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

El fabricante garantiza este producto contra defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de UN (1) AÑO a partir de la fecha de compra del producto por el comprador usuario final ("Período de Garantía"). Si hay un defecto y una reclamación válida se recibe dentro del período de garantía, el producto defectuoso puede ser reemplazado o reparado en el las siguientes maneras: (1) Devuelva el producto al fabricante para reparación o reemplazo, a opción del fabricante. La prueba de compra puede ser requerida por el fabricante. (2) Devuelva el producto a la tienda donde el producto fue comprado para un intercambio (siempre y cuando se trate de un minorista participante). Devoluciones al minorista deben hacerse dentro del plazo de póliza de devoluciones del minorista para intercambios solamente (por lo general 30 a 90 días después de la fecha de compra). La prueba de compra puede ser requerida por el minorista. Por favor consulte la póliza de devoluciones del minorista sobre devoluciones que están fuera del plazo establecido para intercambios.

Esta garantía no se aplica a los accesorios, bombillos, fusibles y baterías; defectos a consecuencias de desgaste normal; accidentes; daños y perjuicios sufridos durante el envío y manejo, alteraciones, reparaciones o uso no autorizado, negligencia, abuso, y si no se siguen instrucciones para el cuidado y mantenimiento del producto.

Esta garantía le otorga al comprador usuario final, derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia. Este producto no está diseñado para uso comercial.

Por favor completar la tarjeta de registro del producto dentro de un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra y remitir a: Baccus Global LLC, One City Centre, 1 North Federal Highway, Suite 200, Boca Raton, FL 33432. Baccus Global LLC, número de teléfono gratuito: 1-877-571 2391.

ESPECIFICACIONES

Corriente:	0,85A
Voltaje:	120V
Velocidad:	3000/MIN
Tamaño de la almohadilla:	254 mm (10")
Longitud del cable:	3m

Importados por Baccus Global, One City Centre, 1 North Federal Highway, Suite 200, Boca Raton, FL 33432
www.Baccusglobal.com • 1-877-571-2391