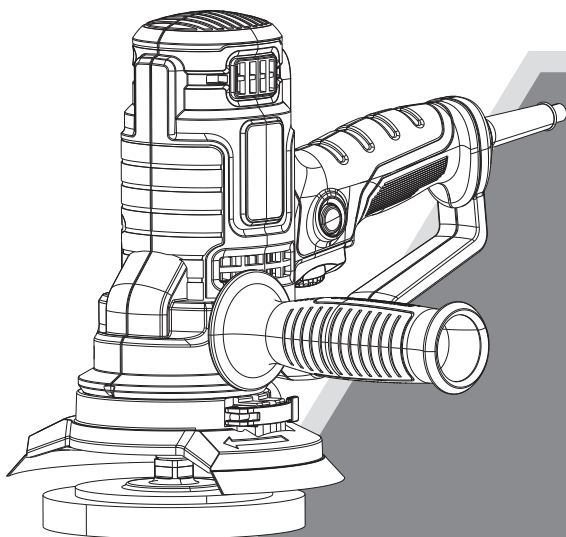




Powered Paint Remover INSTRUCTION MANUAL



**CATALOG NUMBER
BDPO700**

Thank you for choosing Black & Decker! To register your new product, go to www.BlackandDecker.com/NewOwner

PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON.

If you have a question or experience a problem with your Black & Decker purchase, go to <http://www.blackanddecker.com/instantanswers>

If you can't find the answer or do not have access to the Internet, call 1-800-544-6986 from 8 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.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.
INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.
ADVERTENCIA: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Featuring 3M Abrasive Technology



SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to protecting **YOUR SAFETY and PREVENTING PROBLEMS**. The symbols below are used to help you recognize this information.

⚠ 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.

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

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.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE
The term "power tool" in the WARNINGS refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA SAFETY

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

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) **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.*
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.**

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- e) **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.*
 - f) **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.*
- ### 3) PERSONAL SAFETY
- a) **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.*
 - b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
 - c) **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.*
 - d) **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.*
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
 - f) **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.

- g) 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

- a) 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.

- b) 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.

- c) 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.

- d) 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.

- e) 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.

- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- g) Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) SERVICE

- a) 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.

- a) This power tool is intended to function as a sander. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- b) Operations such as grinding, wire brushing, polishing or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

- c) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.

- d) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.

- e) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.

- f) Threaded mounting of accessories must match the grinder spindle thread. For accessories mounted by flanges, the arbour hole of the accessory must fit the locating diameter of the flange. Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.

- g) Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.

- h) Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your

SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS

Safety Warnings Common for Grinding, Sanding, Wire Brushing, or Abrasive, Cutting-Off Operations

operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

- i) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.**
- j) Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.**
- k) Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.**
- l) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.**
- m) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.**
- n) Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.**
- o) Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.**
- p) Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.**

KICKBACK AND RELATED WARNINGS

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse

and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.**
- b) Never place your hand near the rotating accessory. Accessory may kickback over your hand.**
- c) Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.**
- d) Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.**
- e) Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.**

SAFETY WARNINGS SPECIFIC FOR SANDING OPERATIONS

- a) Do not use excessively oversized sanding disc paper. Follow manufacturers recommendations, when selecting sanding paper. Larger sanding paper extending beyond the sanding pad presents a laceration hazard and may cause snagging, tearing of the disc or kickback.**

ADDITIONAL SAFETY INFORMATION

- Never use this power tool for grinding, wire brushing, polishing or cutting-off operations.
- Air vents often cover moving parts and should be avoided. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback. Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the work area and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.

⚠ 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: Always wear proper personal hearing protection that conforms to ANSI S12.6 (S3.19) during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

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

- lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

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

⚠ WARNING: Handle and store all abrasive wheels carefully to prevent damage from thermal shock, heat, mechanical damage, etc. Store in a dry protected area free from high humidity, freezing temperatures or extreme temperature changes.

- **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 following 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.**

MINIMUM GAUGE FOR CORD SETS					
Volts	Total Length of Cord in Feet				
	0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150	
Ampere Rating					
More Than	Not more Than	American Wire Gauge			
6	10	18	16	14	12

SYMBOLS

- The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:
 - V.....volts
 - A.....amperes
 - Hz.....hertz
 - W.....watts
 - min.....minutes
 - ~.....alternating current
 - ==.....direct current
 - n_orated speed
 - Ⓛ.....Class I Construction
 - Ⓜ.....earthing terminal (grounded)
 - ⚠.....safety alert symbol
 - Ⓜ.....Class II Construction (double insulated)
 - .../min or rpm...revolutions or reciprocation per minute
 - 📖.....Read instruction manual before use
 - 👁.....Use proper eye protection
 - 👂.....Use proper hearing protection
 - 👃.....Use proper respiratory protection

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR PAINT REMOVAL

Sanding Lead based Paint

1. Sanding of lead based paint is NOT RECOMMENDED due to the difficulty of controlling the contaminated dust. The greatest danger of lead poisoning is to children and pregnant women.
2. Since it is difficult to identify whether or not a paint contains lead without a chemical analysis, we recommend the following precautions when sanding any paint:

PERSONAL SAFETY

1. No children or pregnant women should enter the work area where the paint sanding is being done until all clean up is completed.
2. A dust mask or respirator should be worn by all persons entering the work area. The filter should be replaced daily or whenever the wearer has difficulty breathing. See your local hardware store for the proper NIOSH approved dust mask.
3. NO EATING, DRINKING or SMOKING should be done in the work area to prevent ingesting contaminated paint particles. Workers should wash and clean up BEFORE eating, drinking or smoking. Articles of food, drink, or smoking should not be left in the work area where dust would settle on them.

ENVIRONMENTAL SAFETY

1. Paint should be removed in such a manner as to minimize the amount of dust generated.

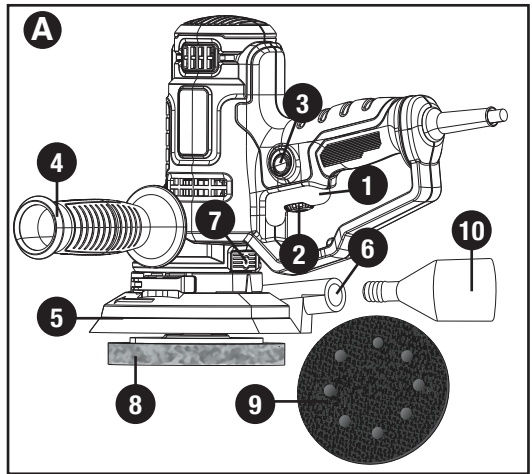
2. Areas where paint removal is occurring should be sealed with plastic sheeting of 4 mil thickness.
3. Sanding should be done in a manner to reduce tracking of paint dust outside the work area.

CLEANING AND DISPOSAL

1. All surfaces in the work area should be vacuumed and thoroughly cleaned daily for the duration of the sanding project. Vacuum filter bags should be changed frequently.
2. Plastic drop cloths should be gathered up and disposed of along with any dust chips or other removal debris. They should be placed in sealed refuse receptacles and disposed of through regular trash pick-up

FUNCTIONAL DESCRIPTION (FIG. A)

1. Trigger switch
2. Speed control dial
3. Lock-on button
4. Auxiliary handle
5. Dust shroud
6. Dust port
7. Spindle lock
8. Paint remover pad (BDPO700AP)
9. Sanding pad
10. Vacuum adaptor



ASSEMBLY

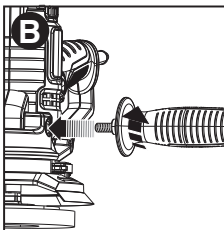
⚠ WARNING: To prevent accidental operation, turn off and unplug tool before performing the following operations. Failure to do this could result in serious personal injury.

AUXILIARY HANDLE (FIG. B)

⚠ WARNING: Keep two hands on the paint remover at all times to maintain complete control of the tool.

The auxiliary handle can be screwed into either side of the housing.

NOTE: Before using the tool, check that the handle is tightened securely.



procedures. During clean up, children and pregnant women should be kept away from the immediate work area.

3. All toys, washable furniture and utensils used by children should be washed thoroughly before being used again.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

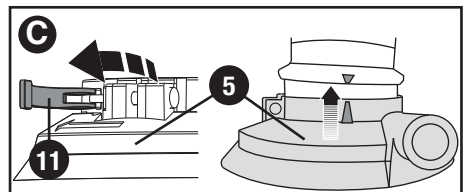
MOTOR

Be sure your power supply agrees with the nameplate marking. Voltage decrease of more than 10% will cause loss of power and overheating. Black and Decker tools are factory tested; if this tool does not operate, check power supply.

ASSEMBLING DUST SHROUD (FIG. C)

⚠ WARNING: If paint remover is used without dust shroud, make certain hands are clear of moving accessories.

- Open the lock (11) on the dust shroud (5) by pulling it out.
- Line up the arrow on the shroud with the arrow on the body and slide the dust shroud onto paint remover body.
- Turn the shroud to the desired position
- Ensure dust shroud is seated against the edge of the base of the tool and close the lock to tighten the shroud so it does not move while tool is running.



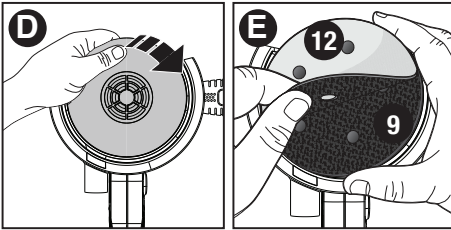
ATTACHING ACCESSORIES (FIG. D)

- Depress and hold the spindle lock (7).
- Turn the accessory clockwise into the bottom of the housing. Ensure accessory is securely tightened before operating the paint remover.
- To remove accessories, depress and hold the spindle lock and turn the accessory counterclockwise.

ATTACHING SANDING SHEETS (FIG. E)

Use 5" (127 mm) sanding discs with a 8-hole dust extraction pattern that attach to the sander with hook and loop.

- Attach a sanding pad (9) accessory to the paint remover as described in "Attaching Accessories."
- Turn the sander over so that the sanding pad is facing upward.
- Hold the pad with one hand to keep it from rotating.
- With the other hand, align the holes of the sanding pad and the sanding sheet (12), and place the sheet directly on top of the pad.



OPERATION

⚠ WARNING: To prevent injury and damage to tool, clear work surface of any protruding nails or other material that can catch in paint remover accessories.

⚠ CAUTION: Before connecting the tool to a power source or after a power failure, depress and release the trigger switch (1) once without depressing the lock-on button (3) to ensure that the switch is in the off position. If the trigger switch is locked on, the tool will start unexpectedly when power is reconnected to the tool. Hold the side handle and rear handle firmly to maintain control of tool at start up and during use.

SPEED CONTROL DIAL (FIG. F)

By rotating the speed control dial (2) in either direction, the maximum speed or revolutions per minute at which the sander will perform is adjusted. The speed control dial adjusts the rotation speed of the pad up to 4000 rpms.

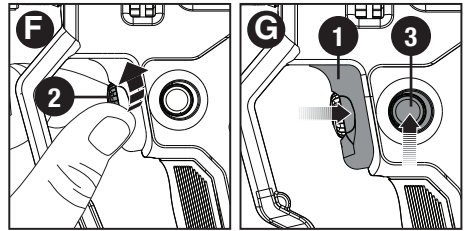
NOTE: Use a lower setting for detailed work.

SWITCHING ON AND OFF (FIG. G)

⚠ CAUTION: Hold the tool firmly with two hands to maintain control of the tool at start up and during use, and until the wheel or accessory stops rotating. Make sure the wheel has come to a complete stop before laying the tool down.

- To switch the tool on, depress the trigger switch (1). To switch the tool off, release the trigger switch.
- For longer, more comfortable use, depress the lock-on button (3) after the trigger switch is depressed to keep tool running without need to hold the trigger switch.
- To switch the tool off, depress the trigger switch and release it.

⚠ WARNING: Do not switch the tool off while under load.



PAINT REMOVER PAD

- Set the desired speed on the speed control dial (2).
- Hold the tool firmly with two hands and depress the trigger switch (1).
- Apply the paint remover pad (8) to the workpiece, apply pressure, and move the paint remover along the workpiece. Do not apply excessive pressure or hold the pad on one spot for too long. The painted surface may get damaged.

NOTE: For best results and a more even wear, keep pad flat or at a very slight angle (5-10 degrees). The sharper an angle, the more the pad will wear unevenly.

- Paint and debris can be removed from the pad by momentarily running it on a concrete sidewalk or block. Ensure the surface is stable and the pad is flat on the surface. Do not hold the block while cleaning. Do not immerse the pad in a paint removal solvent.

NOTE: Apply just enough pressure to remove paint and let the tool do the work, excessive pressure will reduce pad life.

⚠ CAUTION: Stop use of paint remover pad before the mesh fiber of the pad is worn down to the plastic backing.

USING THE SANDER

When sanding painted surfaces (see Additional Safety Rules for Paint Removal), you may find that the sandpaper clogs with paint. The paint

remover pad (8) may work much better to remove paint before sanding.

- Set the desired speed on the speed control dial (2).
- Hold the tool firmly with two hands and depress the trigger switch (1).
- Apply the sanding disc to the workpiece and apply slight pressure only. Be sure to check your work often. This sander is capable of removing material rapidly, especially with coarse paper.

NOTE: To produce the best finish possible, start with coarse grit sandpaper and change gradually to finer and finer paper. Vacuum and wipe the surface with a tack cloth between grit steps.

SPINDLE LOCK

⚠ WARNING: To prevent accidental operation, turn off and unplug tool before performing the following operations. Failure to do this could result in serious personal injury.

- The spindle lock button (7) is provided to prevent the spindle from rotating when installing or removing wheels. Operate the spindle lock only when the tool is turned off and the wheel has come to a complete stop.

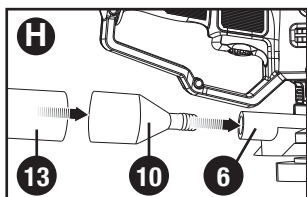
⚠ WARNING: Do not engage the spindle lock while the tool is operating. Damage to the tool will result and attached accessory may spin off possibly resulting in injury.

DUST COLLECTION (FIG. H)

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, turn unit off and disconnect it from power source before installing and removing accessories, before adjusting or when making repairs.

⚠ WARNING: Empty vacuum frequently, especially when sanding resin-coated surfaces such as polyurethane, varnish, shellac, etc. Dispose of coated dust particles according to the finish manufacturer's guidelines, or place in a metal can with a tight fitting metal lid. Remove coated dust particles from the premises daily. The accumulation of fine sanding dust particles may self ignite and cause fire.

- Slide the vacuum adaptor (10) into the dust port (6).
- Attach vacuum hose (13) to the vacuum adaptor.



HINTS OF OPTIMAL USE

- Test the paint remover on scrap wood to get used to the tool.
- Let the tool work at its own pace. Placing too much force on the tool can cause the motor to slow down or overheat, and will wear the paint remover pad and sanding disc prematurely.
- The edges of the paint remover pad can be used to prepare underneath lap siding.

MAINTENANCE CLEANING

⚠ WARNING: Blowing dust and grit out of the motor housing using compressed air is a necessary maintenance procedure. Dust and grit from use can accumulate on interior surfaces and could create an electrical shock hazard if not cleaned out. Use only mild soap and a damp cloth to clean the exterior of the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

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 personnel, always using identical replacement parts.

REPLACEMENT PARTS

Use only identical replacement parts. For a parts list or to order parts, visit our service website at www.blackanddecker.com. You can also order parts from your nearest Black and Decker Factory Service Center or Black and Decker Authorized Warranty Service Center. Or, you can call our Customer Care Center at **1-800-544-6986**.

SERVICE AND REPAIRS

All quality tools will eventually require servicing and/or replacement of parts. For information about Black and Decker, its factory service centers or authorized warranty service centers, visit our website at www.blackanddecker.com or call our Customer Care Center at **1-800-544-6986**. All repairs made by our service centers are fully guaranteed against defective material and workmanship. We cannot guarantee repairs made or attempted by others. You can also write to us for information at Black and Decker, 701 E. Joppa Road, Towson, Maryland 21286 - Attention: Product Service. Be sure to include all of the information shown on the nameplate of your tool (model number, type, serial number, etc.).

ACCESSORIES

⚠WARNING: The use of any accessory not recommended by Black and Decker for use with this tool could be hazardous. Recommended accessories for use with your tool are available from your local dealer or authorized service center. If you need assistance regarding accessories, please call: **1-800-544-6986**.

SERVICE INFORMATION

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. To find your local service location, call **1-800-544-6986** or visit **www.blackanddecker.com**

LIMITED TWO-YEAR HOME USE WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways. The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating

retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (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. The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

FREE WARNING LABEL

REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-544-6986** for a free replacement.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, check country specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see the website for warranty information. The packaging, call the local company or see the website for warranty information.

TROUBLESHOOTING

Problem

- Unit will not start.

Possible Cause

- Cord not plugged in.
- Circuit fuse is blown.
- Circuit breaker is tripped.
- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

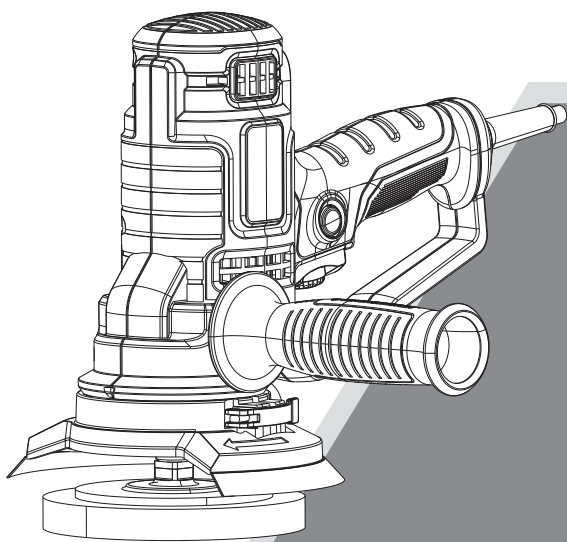
- Plug tool into a working outlet.
- Replace circuit fuse. (If the product repeatedly causes the circuit fuse to blow, discontinue use immediately and have it serviced at a Black and Decker service center or authorized servicer.)
- Reset circuit breaker. (If the product repeatedly causes the circuit breaker to trip, discontinue use immediately and have it serviced at a Black and Decker service center or authorized servicer.)
- Have cord or switch replaced at a Black and Decker Service Center or Authorized Servicer

For assistance with your product, visit our website www.blackanddecker.com for the location of the service center nearest you or call the BLACK & DECKER help line at **1-800-544-6986**.

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



Outil électrique à décaper MODE D'EMPLOI



NUMERO DE CATALOGUE BDPO700

Merci d'avoir choisi Black & Decker! Consulter le site Web www.BlackandDecker.com/NewOwner pour enregistrer votre nouveau produit.
À LIRE AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT :

Si des questions ou des problèmes surgissent après l'achat d'un produit Black & Decker, consulter le site Web www.blackanddecker.com/instantanswers pour obtenir des réponses instantanément 24 heures par jour. Si la réponse est introuvable ou en l'absence d'accès à l'Internet, composer le 1 800 544-6986 de 8 h à 17 h HNE, du lundi au vendredi, pour parler avec un agent. Prière d'avoir le numéro de catalogue sous la main lors de l'appel. Pour l'achat d'un filtre de rechange composer le 1-888-678-7278

CONSERVER CE MODE D'EMPLOI POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.

LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ - DÉFINITIONS

Il est important que vous lisiez et compreniez ce mode d'emploi. Les informations qu'il contient concernent VOTRE SÉCURITÉ et visent à ÉVITER TOUT PROBLÈME. Les symboles ci-dessous servent à vous aider à reconnaître cette information.

⚠ DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort ou des graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort ou de graves blessures.

⚠ MISE EN GARDE : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.

AVIS : Utilisé sans le symbole d'alerte à la sécurité, indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut résulter en des dommages à la propriété.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les directives. Le non-respect des avertissements et des directives pourrait se solder par un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

Conservé tous les avertissements et toutes les directives pour un usage ultérieur.

Le terme «outil électrique» cité dans les avertissements se rapporte à votre outil électrique à alimentation sur secteur (avec fil) ou par piles (sans fil).

1) Sécurité du lieu de travail

a) Tenir la zone de travail propre et bien éclairée. *Les endroits sombres sont souvent des causes d'accidents.*

b) Ne pas faire fonctionner d'outils électriques dans un milieu déflagrant, soit en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*

c) Éloigner les enfants et les curieux au moment d'utiliser un outil électrique. *Une distraction pourrait vous en faire perdre la maîtrise.*

2) Sécurité en matière d'électricité

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche en aucune façon. **Ne jamais utiliser de fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre.** *Le risque de choc électrique sera réduit par l'utilisation de fiches non modifiées correspondant à la prise.*

b) Éviter tout contact physique avec des surfaces mises à la terre comme

des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. *Le risque de choc électrique est plus élevé si votre corps est mis à la terre.*

c) Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à d'autres conditions où il pourrait être mouillé. *La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*

d) Ne pas utiliser abusivement le cordon d'alimentation. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher un outil électrique. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. *Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de choc électrique.*

e) Pour l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, se servir d'une rallonge convenant à une telle utilisation. *L'utilisation d'une rallonge conçue pour l'extérieur réduit les risques de choc électrique.*

f) S'il est impossible d'éviter l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide, brancher l'outil dans une prise ou sur un circuit d'alimentation dotés d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCl). *L'utilisation de ce type de disjoncteur réduit les risques de choc électrique.*

3) Sécurité personnelle

a) Être vigilant, surveiller le travail effectué et faire preuve de jugement lorsqu'un outil électrique est utilisé. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. *Un simple moment d'inattention en utilisant un outil électrique peut entraîner des blessures corporelles graves.*

b) Utiliser des équipements de protection individuelle. Toujours porter une protection oculaire. *L'utilisation d'équipements de protection comme un masque antipoussière, des*

chaussures antidérapantes, un casque de sécurité ou des protecteurs auditifs lorsque la situation le requiert réduira les risques de blessures corporelles.

- c) **Empêcher les démarrages intempestifs.** S'assurer que l'interrupteur se trouve à la position d'arrêt avant de relier l'outil à une source d'alimentation et/ ou d'insérer un bloc-piles, de ramasser ou de transporter l'outil. Transporter un outil électrique alors que le doigt repose sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont l'interrupteur est à la position de marche risque de provoquer un accident.
- d) **Retirer toute clé de réglage ou clé standard avant de démarrer l'outil.** Une clé standard ou une clé de réglage attachée à une partie pivotante peut causer des blessures.
- e) **Ne pas trop tendre les bras. Conserver son équilibre en tout temps.** Cela permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.
- f) **S'habiller de manière appropriée. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent de rester coincés dans les pièces mobiles.
- g) **Si des composants sont fournis pour le raccordement de dispositifs de dépoussiérage et de ramassage, s'assurer que ceux-ci sont bien raccordés et utilisés.** L'utilisation d'un dispositif de dépoussiérage peut réduire les dangers engendrés par les poussières.
- 4) **Utilisation et entretien d'un outil électrique**
 - a) **Ne pas forcer un outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié à l'application.** L'outil électrique approprié effectuera un meilleur travail, de façon plus sûre et à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
 - b) **Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** Tout outil électrique dont l'interrupteur est défectueux est dangereux et doit être réparé.
 - c) **Débrancher la fiche du secteur ou le bloc-piles de l'outil électrique avant de faire tout réglage ou changement d'accessoire, ou avant de ranger l'outil électrique.** Ces mesures préventives réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil électrique.
 - d) **Ranger les outils électriques hors de la portée des enfants, et ne permettre à aucune personne n'étant pas familière avec un outil électrique (ou son manuel d'instruction) d'utiliser ce dernier.** Les outils électriques deviennent dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
 - e) **Entretenir les outils électriques.**

Vérifier les pièces mobiles pour s'assurer qu'elles sont bien alignées et tournent librement, qu'elles sont en bon état et ne sont affectées par aucun trouble susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faire réparer l'outil électrique avant toute nouvelle utilisation. Beaucoup d'accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

- f) **S'assurer que les outils de coupe sont aiguisés et propres.** Les outils de coupe bien entretenus et affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les forets, etc. conformément aux présentes directives en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique pour toute opération autre que celle pour laquelle il a été conçu est dangereuse.

5 Réparation

- a) **Faire réparer l'outil électrique par un réparateur professionnel en n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de maintenir une utilisation sécuritaire de l'outil électrique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR TOUTES LES OPÉRATIONS

Avertissements de sécurité communs à toutes les opérations de meulage, ponçage, brossage à l'aide d'une brosse métallique ou de coupe

- a) **Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme une ponceuse. Lire tous les avertissements de sécurité, les directives, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.** Négliger de suivre l'ensemble des directives suivantes pourrait entraîner des risques de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.
- b) **Les opérations telles que le broyage, brossage, polissage ou tronçonner ne sont pas recommandés pour être réalisés avec cet outil.** Les opérations pour lesquelles l'outil de puissance n'a pas été conçu peut créer un danger et causer des blessures.
- c) **Ne pas utiliser d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil.** Tout simplement parce que l'accessoire peut être attaché à votre outil de pouvoir, il ne garantit pas un fonctionnement sûr.
- d) **La vitesse nominale de l'accessoire**

doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil de puissance. *Accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse nominale peuvent se casser et de voler en éclats.*

- e) **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être dans l'évaluation de la capacité de votre outil de pouvoir.** *Accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être protégés ou contrôlés de manière adéquate.*
- f) **montage fileté d'accessoires doit correspondre au filetage de la broche de MOULIN.** Pour les accessoires montés par des brides, le trou de l'arbre de l'accessoire doit s'adapter au diamètre de positionnement de la bride . *Des accessoires qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil de puissance seront épuisés d'équilibre, vibrer excessivement et peut entraîner une perte de contrôle.*
- g) **Ne pas utiliser un accessoire endommagé.** Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire , comme des meules abrasives pour les puces et les fissures, le support plateau de fissures, de déchirure ou une usure excessive, brosse métallique pour les fils lâches ou fissurées. Si outil ou accessoire est tombé, inspecter les dommages ou installer un accessoire en bon état. Après l'inspection et l'installation d'un accessoire, positionnez-vous et les personnes à proximité du plan de l' accessoire en rotation et exécuter l'outil de puissance à vitesse à vide maximale pendant une minute. *Accessoires endommagés seront normalement briser pendant ce temps d'essai.*
- h) **Porter un équipement de protection individuelle.** Selon l'application, un écran facial, des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité. Le cas échéant, porter un masque anti-poussière, des protections auditives , des gants et tablier atelier capable d'arrêter les petits fragments abrasifs ou pièces. *La protection des yeux doit être capable d'arrêter la projection de débris générés par diverses opérations. Le masque à poussière ou respiratoire doivent être capables de filtrer les particules générées par votre opération. Une exposition prolongée à un bruit de forte intensité peut causer une perte auditive.*
- i) **Tenir les spectateurs à une distance sécuritaire de la zone de travail.** Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement
- de protection individuelle. Des fragments de la pièce ou d'un accessoire cassé peuvent s'envoler et causer des blessures delà de la zone immédiate de l'opération.
- j) **Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des fils cachés ou son propre cordon .** *Contact avec un fil "live" coupe peut fabriquer des pièces métalliques exposées de l'outil de puissance "live" et pourrait donner à l'opérateur un choc électrique.*
- k) **Placez le cordon claire de l'accessoire en rotation.** *Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et la main ou le bras peut être tiré dans l' accessoire en rotation.*
- l) **Ne jamais jeter l'outil de puissance jusqu'à ce que l'accessoire est venu à un arrêt complet.** *L'accessoire en rotation peut saisir la surface et tirer l'outil de puissance hors de votre contrôle.*
- m) **Ne pas faire fonctionner l'outil de puissance tout en portant à votre côté.** *Contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements, en tirant l'accessoire dans votre corps.*
- n) **Nettoyez régulièrement les grilles d'aération de l'outil de puissance.** *Le ventilateur du moteur aspire la poussière à l'intérieur de l'accumulation de logements et excessive de métal en poudre peut provoquer des risques électriques.*
- o) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matières inflammables.** *Les étincelles pourraient enflammer ces matériaux.*
- p) **Ne pas utiliser des accessoires qui nécessitent des liquides de refroidissement.** *L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou de choc.*

CAUSES DE L'EFFET DE REBOND ET PRÉVENTION PAR L'OPÉRATEUR

L'effet de rebond est une réaction soudaine d'une meule, d'un tampon, d'une brosse ou d'un tout autre accessoire, en mouvement, qui est pincé ou qui s'accroche. Un pincement ou un accrochage provoque un arrêt rapide de l'accessoire en mouvement qui, à son tour, projette l'outil électrique, hors de maîtrise, dans la direction opposée à la rotation de l'outil au point de grippage. Par exemple, si une meule abrasive se pince ou s'accroche dans la pièce, le bord de la meule introduite au point de pincement peut mordre dans la surface de la pièce et projeter la meule hors de la rainure. La meule peut être projetée vers l'opérateur

ou dans la direction opposée selon le sens de rotation de la meule au point de pincement. Il est également possible que les meules abrasives se brisent dans ces conditions. Un effet de rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil et/ou de procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes. Il peut être évité en prenant les précautions nécessaires telles que décrites ci-dessous :

- a) **Saisir fermement l'outil électrique et positionner le corps et les bras de sorte à résister à la force de l'effet de rebond. Utiliser toujours la poignée auxiliaire, s'il y en a une, pour contrôler au maximum l'effet de rebond ou le couple de réaction au démarrage.** Avec de bonnes précautions, l'opérateur est en mesure de contrôler le couple de réaction ou l'effet de rebond.
- b) **Ne jamais placer les mains près de l'accessoire en mouvement.** Il pourrait en effet être projeté sur celles-ci en cas de rebond.
- c) **Ne pas positionner le corps dans la trajectoire probable de l'outil électrique, en cas de rebond.** Au moment du grippage, l'outil sera projeté dans la direction opposée au déplacement de la meule.
- d) **Être particulièrement attentif lors de travaux dans un coin, sur des bords tranchants, etc. Éviter de faire rebondir l'accessoire. Éviter tout type de grippage de l'accessoire.** Un travail dans un coin ou sur des bords tranchants ou un travail en faisant rebondir l'accessoire provoquent souvent un grippage et une perte de maîtrise de l'outil ou un effet de rebond.
- e) **Ne pas fixer de lame de tronçonneuse pour sculpter le bois ou de lame de scie dentée.** Ces types de lames provoquent des effets de rebond et des pertes de maîtrise fréquentes.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX OPÉRATIONS DE PONÇAGE

- a) **Ne pas utiliser un papier pour disque abrasif excessivement surdimensionné. Respecter les recommandations des fabricants lors de la sélection du papier abrasif.** Un papier abrasif plus grand que le plateau de ponçage représente un risque de laceration. Le papier risque également de s'accrocher, de se déchirer ou de provoquer un effet de rebond.

CONSIGNE DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

- Ne jamais utiliser cet outil de pouvoir pour broyer, fils opérations de broissage, le polissage ou tronçonner.

- Événements couvrent souvent les pièces mobiles doivent être évités. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.
- Pour réduire le risque de pincement ou de recul de la meule, soutenir les panneaux ou toute autre pièce surdimensionnée. Les grandes pièces tendent à s'affaisser sous leur propre poids. Disposer des appuis sous la pièce, le long de la ligne de coupe et près du bord de la pièce, des deux côtés de la meule.

⚠ AVERTISSEMENT : TOUJOURS porter des lunettes de sécurité. Les lunettes de vue ne constituent PAS des lunettes de sécurité. Utiliser également un masque facial ou anti-poussière si l'opération de découpe génère de la poussière. TOUJOURS PORTER UN EQUIPEMENT DE PROTECTION HOMOLOGUÉ :

- protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3);
- protection auditive ANSI S12.6 (S3.19);
- protection des voies respiratoires conformes aux normes NIOSH/OSHA/MSHA.

⚠ AVERTISSEMENT : toujours porter une protection auditive appropriée conformément à la norme ANSI S12.6 (S3.19) lors de l'utilisation du produit. Dans certaines conditions et selon la durée d'utilisation, le bruit émis par ce produit peut contribuer à une perte auditive.

⚠ AVERTISSEMENT : certains outils électriques, tels que les sableuses, les scies, les meules, les perceuses ou certains autres outils de construction, peuvent produire de la poussière contenant des produits chimiques reconnus par l'Etat de la Californie comme étant susceptibles d'entraîner le cancer, des malformations congénitales ou pouvant être nocifs pour le système reproductif. Parmi ces produits chimiques, on retrouve :

- le plomb dans les peintures à base de plomb,
- la silice cristalline dans les briques et le ciment et autres produits de maçonnerie.
- l'arsenic et le chrome dans le bois de sciage ayant subi un traitement chimique.

Le risque associé à de telles expositions varie selon la fréquence avec laquelle on effectue ces travaux. Pour réduire l'exposition à de tels produits, il faut travailler dans un endroit bien aéré et utiliser le matériel de sécurité approprié, tel un masque anti-poussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

- **Éviter tout contact prolongé avec la poussière soulevée par cet outil ou autres outils électriques. Porter des vêtements de protection et nettoyer les parties exposées du corps à l'eau savonneuse. S'assurer de bien se**

protéger afin d'éviter d'absorber par la bouche, les yeux ou la peau des produits chimiques nocifs.

⚠ AVERTISSEMENT : Cet outil peut produire et répandre de la poussière susceptible de causer des dommages sérieux et permanents au système respiratoire. Toujours utiliser un appareil respiratoire anti-poussières approprié approuvé par le NIOSH ou l'OSHA. Diriger les particules dans le sens opposé du visage et du corps.

⚠ AVERTISSEMENT : manier et entreposer les meules abrasives soigneusement pour prévenir tout dommage résultant de chocs thermiques, de la chaleur, de dommages mécaniques, etc. Entreposer dans un endroit sec, à l'abri de toute humidité excessive, du gel ou de changements extrêmes de température.

- En cas d'utilisation d'une rallonge, s'assurer que les valeurs nominales de la rallonge utilisées correspondent bien à celles de l'outil alimenté. L'usage d'une rallonge de calibre insuffisant causera une chute de tension entraînant perte de puissance et surchauffe. Le tableau ci-dessous illustre les calibres à utiliser selon la longueur de rallonge et l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doutes, utiliser le calibre suivant. Plus le calibre est petit, plus la rallonge peut supporter de courant.

Calibre minimal des cordons de rallonge	
Tension	Longueur totale du cordon en pieds
120V	0-25 (0-7,6m) 26-50 (7,6-15,2m) 51-100 (15,2-30,4m) 101-150 (30,4-45,7m)
Intensité (A)	Calibre moyen des fils (AWG)
Au moins	6
Au plus	10
	18 16 14 12

SYMBOLLES

- L'étiquette apposée sur votre outil pourrait comprendre les symboles suivants. Les symboles et leurs définitions sont indiqués ci-après :

- V volts
- A ampères
- Hz hertz
- W watts
- min minutes
- ~ ou AC courant alternatif
- == ou DC..courant continu
- n_o sous vide
- ⚠ Construction de classe I
- ⊕borne de mise à la minute (mis à la terre)
- ⊞ Construction de classe II
- ⚠ symbole d'avertissement
- .../min..... tours à la minute
- 👉 Lire le mode d'emploi avant l'utilisation
- 🛡 Utiliser une protection

respiratoire adéquate.

👁 Utiliser une protection oculaire adéquate.

👂 Utiliser une protection auditive adéquate.

Ponçage Peintue à base de plomb

- IL N'EST PAS RECOMMANDÉ de poncer de la peinture à base de plomb puisqu'il est difficile d'en maîtriser la poussière contaminée. Ce genre de ponçage présente de sérieux risques d'empoisonnement au plomb pour les femmes enceintes et les enfants.
- Puisqu'il est difficile de déterminer si la peinture renferme du plomb sans en faire une analyse chimique, il est conseillé de se conformer aux mesures suivantes lors du ponçage de tout type de peinture.

Sécurité personnelle

- Ne laisser aucun enfant ni aucune femme enceinte entrer dans la pièce où il y a un ponçage de peinture jusqu'à ce que la pièce soit nettoyée.
- Toute personne entrant dans la pièce de travail devrait porter un masque ou un respirateur. L'utilisateur devrait en remplacer le filtre chaque jour ou dès qu'il éprouve de la difficulté à respirer.

NOTE : Il faut seulement utiliser des masques conçus pour le travail en présence de poussières ou de vapeurs de plomb. Les masques ordinaires ne sont pas conçus à cet effet. Consulter le quincaillier pour choisir le masque approprié.

- IL EST DÉCONSEILLÉ DE MANGER, DE BOIRE ET DE FUMER dans la pièce de travail afin de ne pas ingérer de particules contaminées. L'utilisateur doit se laver et se nettoyer AVANT de manger, de boire ou de fumer. Il ne faut pas laisser dans la pièce de travail de la nourriture, des boissons ou des cigarettes car de la poussière pourrait se déposer sur ces articles.

Protection de l'environnement

- Il faut enlever la peinture de manière à produire un minimum de poussière.
- Il faut sceller la zone de travail à l'aide de feuilles de plastique d'une épaisseur minimale de 4 mils.
- Il faut poncer de façon à réduire la propagation de la poussière hors de la pièce de travail.

Nettoyage et déchets

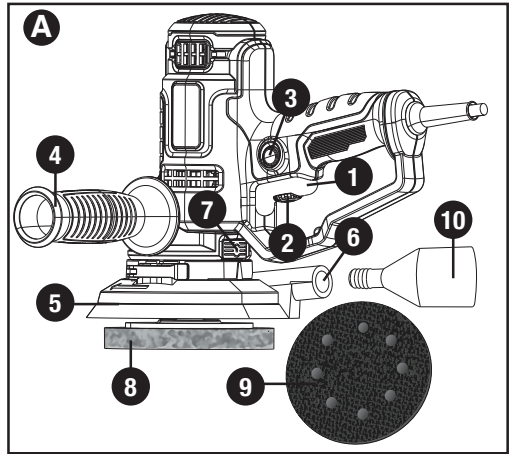
- Il faut bien aspirer toutes les surfaces de la pièce de travail et les nettoyer à fond chaque jour pendant la durée des travaux. Il faut remplacer fréquemment le filtre de l'aspirateur.
- Ramasser les feuilles de plastique et les jeter avec la poussière et les autres débris dans des contenants étanches à placer avec les ordures ménagères pour l'enlèvement. Tenir les enfants et les femmes enceintes à l'écart de la zone de travail pendant les travaux de nettoyage.
- Il faut nettoyer à fond les jouets, les meubles et les ustensiles des enfants avant de les utiliser de nouveau.

Moteur

S'assurer que l'intensité nominale du cordon d'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique; sur cette dernière, la mention «120 V c.a.» signifie que l'outil ne doit être branché que dans une prise résidentielle standard de courant alternatif de 60 Hz et non pas dans une prise de courant continu, alors que «120 V c.a. / c.c.» signifie que l'outil peut fonctionner sur une prise standard de 60 Hz de courant alternatif ou continu. Ces renseignements sont indiqués sur la plaque signalétique. Une tension inférieure à celle indiquée pourrait entraîner une perte de puissance et une surchauffe. Tous les outils Black & Decker sont soumis à des essais en usine; si cet outil ne fonctionne pas, on doit d'abord vérifier l'intensité nominale du cordon d'alimentation.

FUNCTIONAL DESCRIPTION (FIG. A)

1. Détente
2. Molette de contrôle de vitesse
3. Bouton de verrouillage
4. Poignée auxiliaire
5. Déflecteur de poussière
6. Orifice de dépoussiérage
7. Bouton de verrouillage de la broche
8. Tampon à décaper (BDPO700AP)
9. Patin de ponçage
10. Adaptateur pour aspirateur



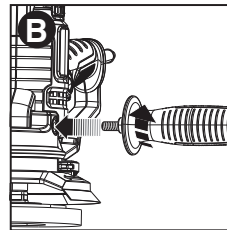
ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT : afin d'éviter une fausse manoeuvre, éteindre et débrancher l'outil avant d'effectuer les opérations suivantes. Le non-respect de cette directiverisque d'entraîner des blessures corporelles graves.

POIGNÉE AUXILIAIRE (FIG. B)

⚠ AVERTISSEMENT : Tenir en tout temps l'outil à décaper à deux mains pour conserver la pleine maîtrise de l'outil. La poignée auxiliaire se visse d'un côté ou de l'autre du boîtier.

REMARQUE : Avant d'utiliser l'outil, vérifier si la poignée est solidement fixée.



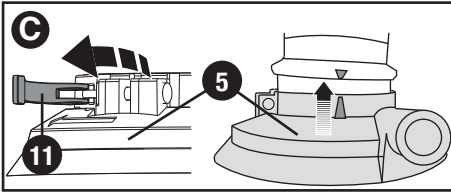
ASSEMBLAGE DU DÉFLECTEUR DE POUSSIÈRE (FIG. C)

AVERTISSEMENT : Si l'outil à décaper est utilisé sans déflecteur de poussière, s'assurer de placer les mains hors de la trajectoire des accessoires.

- Ouvrir le verrou (11) sur le déflecteur de poussière (5) en tirant dessus.
- Aligner la flèche du déflecteur sur celle du

corps et glisser le déflecteur de poussière sur le corps de l'outil à décaper.

- Tourner le déflecteur à la position voulue.
- S'assurer que le déflecteur de poussière est appuyé contre le bord de la base de l'outil et fermer le verrou pour serrer le déflecteur de façon à ce qu'il ne bouge pas en cours de fonctionnement.



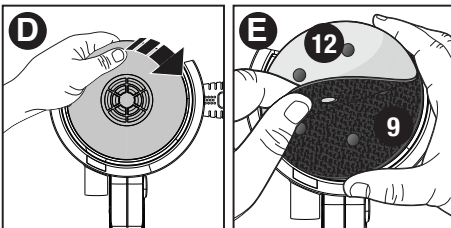
FIXATION DES ACCESSOIRES (FIG. D)

- Enfoncer le bouton de verrouillage de la broche (7) et le maintenir enfoncé.
- Tourner l'accessoire dans le sens horaire au fond du boîtier. S'assurer que l'accessoire est bien serré avant d'utiliser l'outil à décaper.
- Pour enlever les accessoires, tenir le bouton de verrouillage de la broche enfoncé et tourner l'accessoire dans le sens antihoraire.

FIXATION DU PAPIER ABRASIF (FIG. E)

Utiliser des disques de ponçage de 127 mm (5 po) avec un motif à huit orifices pour le dépoussiérage, qui se fixent à la ponceuse grâce à une surface autograppante.

- Fixer le patin de ponçage (9) à l'outil à décaper comme le décrit la section « Fixation des accessoires ».
- Inverser la ponceuse et placer le patin de ponçage face vers le haut.
- Retenir le patin d'une main pour l'empêcher de tourner.
- Avec l'autre, aligner les orifices du patin de ponçage et de la feuille de papier abrasif (12) et déposer la feuille directement sur le patin.



FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures ou les dommages à l'outil à décaper, éliminer tous clous saillants ou autres matériaux en surface susceptibles de s'accrocher dans les accessoires.

⚠ MISE EN GARDE : Avant de brancher l'outil ou après une panne de courant, enfoncer, puis relâcher la détente (1) une fois sans enfoncer le bouton de verrouillage (3) pour s'assurer que l'interrupteur est fermé. Si la détente est verrouillée sur marche au moment où l'alimentation est mise, l'outil redémarrera inopinément. Tenir fermement la poignée latérale et la poignée arrière pour conserver la maîtrise de l'outil au démarrage de ce dernier et durant son utilisation.

MOLETTE DE CONTRÔLE DE VITESSE (FIG. F)

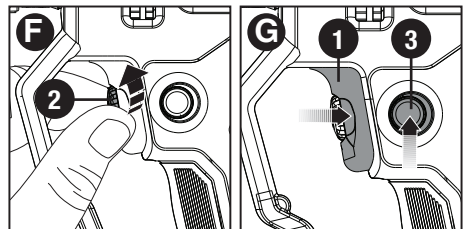
En tournant la molette de contrôle de vitesse (2) dans un sens ou dans l'autre, on règle le régime maximal de la ponceuse ou les tours par minute. La molette de contrôle de vitesse ajuste la vitesse de rotation du tampon jusqu'à 4000 tr/min.
REMARQUE : Utiliser un réglage faible pour les travaux détaillés.

ALLUMER ET ÉTEINDRE L'OUTIL (FIG. G)

⚠ MISE EN GARDE : Tenir fermement l'outil à deux mains pour conserver la maîtrise de l'outil au démarrage de ce dernier, durant son utilisation et jusqu'à l'arrêt complet de la meule ou de l'accessoire. S'assurer que la meule s'est vraiment arrêtée avant de déposer l'outil.

- Pour allumer l'outil, enfoncer la détente (1). Pour éteindre l'outil, relâcher la détente.
- Pour rendre l'utilisation prolongée confortable, enfoncer le bouton de verrouillage (3) après avoir appuyé sur la détente. L'outil continuera de fonctionner sans qu'il soit nécessaire de tenir la détente enfoncée.
- Pour éteindre l'outil, enfoncer et relâcher la détente.

⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS ÉTEINDRE L'OUTIL SOUS DES CONDITIONS DE CHARGE.



TAMPON À DÉCAPER

- Régler la molette de contrôle de vitesse (2) à la vitesse désirée.
- Tenir fermement l'outil à deux mains et enfoncer la détente (1).
- Appliquer le tampon à décaper (8) sur la pièce en exerçant une certaine pression et déplacer l'outil à décaper le long de la pièce. Ne pas exercer une pression excessive ou conserver le tampon au même endroit trop longtemps. Cela risque d'endommager la surface peinte.

REMARQUE : Pour obtenir de meilleurs résultats et une usure égale, garder le tampon à plat ou à un angle très faible (5-10 degrés). Plus l'angle est prononcé, plus l'usure du tampon est inégale.

- Il est possible d'éliminer la peinture et les débris du tampon en le faisant frotter pour un instant sur un trottoir ou un bloc en béton. S'assurer que la surface est stable et que le tampon est à plat dessus. Ne pas tenir le bloc au cours du nettoyage. Ne pas immerger le tampon dans un solvant pour peinture.

REMARQUE : Appliquer juste assez de pression pour décaper et laisser l'outil faire le travail. Une pression excessive réduit la durée de vie du tampon.

⚠ MISE EN GARDE : Arrêter d'utiliser le tampon à décaper avant que la fibre maillée du tampon ne soit usée jusqu'à l'envers en plastique.

UTILISATION DE LA PONCEUSE

Lors du ponçage de surfaces peintes (consulter les règles de sécurité supplémentaires pour le décapage), le papier abrasif se bouche avec les particules de peinture. Avant le ponçage, la peinture est susceptible de s'enlever plus facilement avec un tampon à décaper (8).

- Régler la molette de contrôle de vitesse (2) à la vitesse désirée.
- Tenir fermement l'outil à deux mains et enfoncer la détente (1).
- Appliquer le disque de ponçage sur la pièce et exercer une légère pression seulement. Vérifier régulièrement la surface de travail. La ponceuse est capable d'entamer rapidement le matériau, surtout avec du papier abrasif à gros grains.

REMARQUE : Pour optimiser la finition, commencer le ponçage avec un papier abrasif à gros grains puis diminuer graduellement à du papier fin et super fin. Aspirer et essuyer la surface avec un chiffon résiné entre chaque changement de calibre de papier abrasif.

BOUTON DE VERROUILLAGE DE LA BROCHE

⚠ AVERTISSEMENT : Afin d'éviter une fausse manœuvre, éteindre et débrancher l'outil avant d'effectuer les opérations suivantes. Le non-respect de cette directive risque d'entraîner des blessures corporelles graves.

- Le bouton de verrouillage de la broche (7) est fourni pour empêcher la rotation de la broche lors de l'installation ou du retrait de meules. Actionner uniquement le bouton de verrouillage de la broche lorsque l'outil est éteint et la meule complètement immobile.

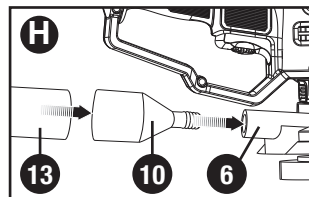
⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas engager le bouton de verrouillage de la broche tandis que l'outil fonctionne. Une telle pratique risque d'endommager l'outil. L'accessoire fixé à l'outil risque d'être projeté et d'entraîner des blessures.

DÉPOUSSIÉRAGE (FIG. H)

⚠ AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessure, éteindre l'appareil et le débrancher avant d'installer ou de retirer tout accessoire et avant d'effectuer des réglages ou des réparations.

⚠ AVERTISSEMENT : Vider souvent l'aspirateur, particulièrement lors du ponçage de surfaces enduites de matières à base de résine comme du polyuréthane, du vernis, du vernis à la gomme laque, etc. Éliminer les particules de poussière enduites de produit selon les recommandations du fabricant du fini ou les amasser dans une boîte de métal avec un couvercle bien ajusté. Les retirer des lieux quotidiennement. L'accumulation de particules fines de poussière risque de s'enflammer spontanément et provoquer un incendie.

- Glisser l'adaptateur pour aspirateur (10) dans l'orifice de dépoussiérage (6).
- Fixer le tuyau de l'aspirateur (13) à l'adaptateur pour aspirateur.



CONSEILS POUR UNE UTILISATION OPTIMALE

- Tester l'outil à décaper sur une pièce de chute de bois pour s'y habituer.
- Laisser l'outil fonctionner à son propre rythme. L'application d'une force excessive sur l'outil peut faire ralentir ou

surchauffer le moteur et cause l'usure prématurée du tampon à décaper et du disque de ponçage.

• Les bords du tampon à décaper peuvent servir à préparer la surface sous le bardage à clin.

ENTRETIEN

NETTOYAGE

⚠ AVERTISSEMENT : L'entretien périodique doit comprendre le nettoyage à l'air comprimé du carter du moteur pour éliminer la poussière et les particules métalliques ou abrasives logées à l'intérieur de celui-ci. Ces dernières tendent en effet à s'accumuler sur les surfaces internes et peuvent engendrer des risques de choc électrique si elles ne sont pas souvent nettoyées.

IMPORTANT : pour assurer la **SÉCURITÉ** et la **FIABILITÉ** de ce produit, toutes les opérations de réparation, d'entretien et de réglage (autres que celles décrites aux présentes) doivent être effectuées dans un centre de service autorisé ou par du personnel qualifié; on ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques.

PIÈCES DE RECHANGE

Utiliser seulement des pièces de rechange identiques. Pour obtenir une liste des pièces de rechange ou pour en commander, consulter le site Web www.blackanddecker.com. Il est également possible de commander des pièces au centre de réparation de l'usine **Black and Decker** et au centre de réparation sous garantie autorisé **Black and Decker** le plus près. Ou composer le **1-800-544-6986** pour le service à la clientèle.

ENTRETIEN ET RÉPARATION

Ce produit n'est pas réparable par l'utilisateur. Aucune pièce à l'intérieur du chargeur ne peut être réparée par l'utilisateur. Pour éviter tout dommage aux composants internes sensibles à l'électricité statique, faire effectuer toute réparation par un centre de réparation autorisé. Pour de plus amples renseignements à propos de **Black and Decker**, ses centres de réparation en usine ou ses centres de réparation sous garantie autorisés, visiter notre site Web au www.blackanddecker.com ou communiquer avec notre centre de service à la clientèle en composant le **1-800-544-6986**. Toutes les réparations effectuées dans nos centres de réparation sont entièrement garanties

contre les défauts de matériaux et de main-d'oeuvre. Nous ne pouvons pas garantir les réparations effectuées en partie ou totalement par d'autres. Pour de plus amples renseignements par courrier, écrire à **Black and Decker**, 701 E. Joppa Road, Towson, Maryland 21286 - à l'attention de : **Product Service**. S'assurer d'indiquer toutes les informations figurant sur la plaque signalétique de l'outil (numéro du modèle, type, numéro de série, etc.).

ACCESSOIRES

⚠ AVERTISSEMENT : Puisque les accessoires autres que ceux offerts par **Black and Decker** n'ont pas été testés avec ce produit, l'utilisation de ceux-ci avec l'outil pourrait s'avérer dangereuse. Pour réduire le risque de blessures, utiliser exclusivement les accessoires **Black and Decker** recommandés avec le produit. Les centres de réparation de l'usine **Black and Decker** ou les centres de réparation sous garantie autorisés **Black and Decker** sont en mesure de vous fournir la gamme complète d'accessoires. Consulter le site Web www.blackanddecker.com pour obtenir un catalogue ou le nom du fournisseur local.

INFORMATION SUR LES RÉPARATIONS

Tous les centres de réparation **Black & Decker** sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Que ce soit pour un avis technique, une réparation ou des pièces de rechange authentiques installées en usine, communiquer avec l'établissement **Black & Decker** le plus près de chez vous. Pour trouver l'établissement de réparation de votre région, composer le numéro suivant : **1-800-544-6986** ou consulter le site www.blackanddecker.com

GARANTIE LIMITÉ DE DEUX ANS POUR UNE UTILISATION DOMESTIQUE

Black & Decker (É.-U.) Inc. garantit ce produit pour une durée de deux ans contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Le produit défectueux sera remplacé ou réparé sans frais de l'une des deux façons suivantes :

La première façon consiste en un simple échange chez le détaillant qui l'a vendu (pourvu qu'il s'agisse d'un détaillant participant). Tout retour doit se faire durant la période correspondant à la politique d'échange du détaillant (habituellement, de 30 à 90 jours après

l'achat). Une preuve d'achat peut être requise. Vérifier auprès du détaillant pour connaître sa politique concernant les retours hors de la période définie pour les échanges.

La deuxième option est d'apporter ou d'envoyer le produit (transport payé d'avance) à un centre de réparation autorisé ou à un centre de réparation de Black & Decker pour faire réparer ou échanger le produit, à notre discrétion. Une preuve d'achat peut être requise.

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie vous accorde

des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre. Pour toute question, communiquer avec le directeur du centre de réparation Black & Decker le plus près de chez vous. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.

REPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT : si les étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, composer le 1-800-544-6986 pour en obtenir le remplacement gratuit.

DÉPANNAGE

Problème

- L'appareil refuse de démarrer.

Cause possible

- Cordon d'alimentation non branché.
- Le fusible du circuit est grillé.
- Le disjoncteur est déclenché.
- Le cordon d'alimentation ou la prise de courant est endommagé(e).

Solution possible

- Brancher l'outil dans une prise qui fonctionne.
- Remplacer le fusible du circuit. (Si le produit fait griller de façon répétée le fusible du circuit, arrêter immédiatement d'utiliser le produit et le faire réparer dans un centre de réparation Black and Decker ou un centre de réparation autorisé.)
- Remettre le disjoncteur à zéro. (Si le produit fait déclencher de façon répétée le disjoncteur, arrêter immédiatement d'utiliser le produit et le faire réparer dans un centre de réparation Black and Decker ou un centre de réparation autorisé.)
- Faire remplacer le cordon ou l'interrupteur au centre de réparation Black and Decker ou à un centre de réparation autorisé.

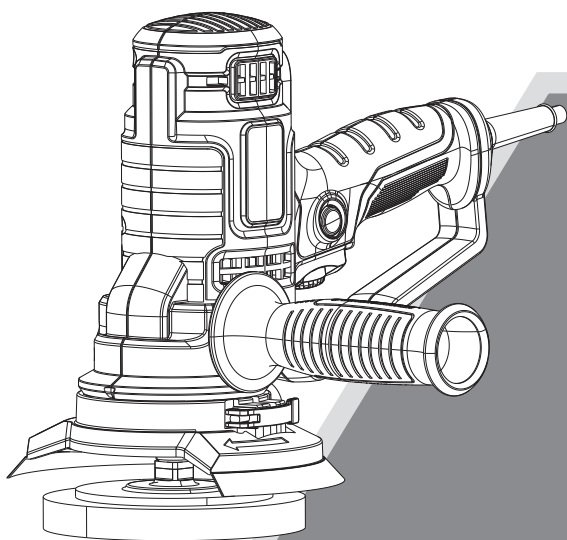
Pour de l'aide avec l'outil, consulter notre site Web **www.blackanddecker.com** pour l'emplacement du centre de réparation le plus près ou communiquer avec l'assistance BLACK & DECKER au **1-800-544-6986**.

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6



Removedor de pintura eléctrico

MANUAL DE INSTRUCCIONES



CATÁLOGO N° BDPO700

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.blackanddecker.com/instantanswers> para obtener respuestas instantáneas las 24 horas del día.
Si no encuentra la respuesta o no tiene acceso a Internet, llame al 1-800-544-6986 de lunes a viernes de 8 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.
SÓLO PARA USO DOMÉSTICO.**

PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene se relaciona con la protección de SU SEGURIDAD y la PREVENCIÓN DE PROBLEMAS. Los símbolos que siguen se utilizan para ayudarlo a reconocer esta información.

⚠ 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, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará 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 en la propiedad.

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Conservar todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" incluido en las advertencias hace referencia a las herramientas eléctricas operadas con corriente (con cable eléctrico) o a las herramientas eléctricas operadas con baterías (inalámbricas).

1) Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. *Las áreas abarrotadas y oscuras propician accidentes.*

b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde se encuentran líquidos, gases o polvo inflamables. *Las herramientas eléctricas originan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*

c) Mantenga a los niños y espectadores alejados de la herramienta eléctrica en funcionamiento. *Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.*

2) Seguridad eléctrica

a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben adaptarse al tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con conexión a tierra. *Los enchufes no modificados y que se adaptan a los tomacorrientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*

b) Evite el contacto corporal con

superficies puestas a tierra, como por ejemplo tuberías, radiadores, rangos y refrigeradores. *Existe mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está puesto a tierra.*

- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. *Si ingresa agua a una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- d) No maltrate al 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.*
- e) Al operar una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable prolongador adecuado para tal uso. *Utilice un cable adecuado para uso en exteriores a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.*
- f) Si el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es imposible de evitar, utilice un suministro protegido con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). *El uso de un GFCI reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

3) Seguridad personal

- a) Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando emplee una herramienta eléctrica. *No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.*
- b) Utilice equipos de protección personal. Siempre utilice protección para los ojos. *En las condiciones adecuadas, el uso de*

equipos de protección, como máscaras para polvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protección auditiva, reducirá las lesiones personales.

c) Evite el encendido por accidente.

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía o paquete de baterías, o antes de levantar o transportar la herramienta. *Transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido puede propiciar accidentes.*

d) Retire las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica. *Una llave de tuercas o una clavija de ajuste que se deje conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.*

e) No se estire. Conserve el equilibrio adecuado y manténgase parado correctamente en todo momento. *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*

f) Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. *Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.*

g) Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se utilicen correctamente. *El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

4) Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para el trabajo que realizará. *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.*

b) No utilice la herramienta eléctrica si no puede encenderla o apagarla con el interruptor. *Toda herramienta eléctrica que no puede ser controlada mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) Desconecte el enchufe de la fuente de energía y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de

realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica en forma accidental.*

d) Guarde las herramientas eléctricas que no están en uso fuera del alcance de los niños y no permite que otras personas no familiarizadas con ella o con estas instrucciones operen la herramienta. *Las herramientas eléctricas son peligrosas en las manos de usuarios no entrenados.*

e) Mantenimiento de las herramientas eléctricas. **Controle que no haya piezas móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas y toda otra situación que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas.** **Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Se producen muchos accidentes a causa de las herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. *Las herramientas de corte con mantenimiento adecuado, con los bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.*

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que debe realizarse. *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de aquéllas para las que fue diseñada podría originar una situación peligrosa.*

5) Mantenimiento

a) Haga que una persona de reparaciones calificada realice el mantenimiento de su herramienta eléctrica y utilice piezas de repuesto idénticas solamente. *Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica.*

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS OPERACIONES

Advertencias de seguridad comunes para todas las operaciones de esmerilado, lijado, cepillado con cepillo de alambre, y para operaciones de corte y desbaste abrasivo

a) Esta herramienta eléctrica está diseñada para utilizarse como lijadora. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones,

- ilustraciones y especificaciones provistas con esta herramienta eléctrica.** El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.
- b) No se recomiendan operaciones tales como molienda, cepillo de alambre, pulir o trocear a realizar con esta herramienta eléctrica.** Operaciones para las que la herramienta eléctrica no estaba prevista, podría provocar un accidente y causar daños personales.
- c) No utilice accesorios que no estén diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta.** *El hecho de que el accesorio se puede conectar a su herramienta eléctrica, no asegura un funcionamiento seguro.*
- d) La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica.** *Accesorios que se ejecutan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y salir volando.*
- e) El diámetro exterior y el grosor del útil deberán estar dentro de la capacidad nominal de la herramienta eléctrica.** *Accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse.*
- f) el montaje roscado de accesorios debe coincidir con la rosca de la cabeza MOLINO.** Para los accesorios montados por las pestañas, el agujero del eje del accesorio debe ajustarse al diámetro de localización de la brida. *Accesorios que no coinciden con el hardware de montaje de la herramienta eléctrica se ejecutará fuera de balance, que vibre en exceso y pueden causar pérdida de control.*
- g) No utilice accesorios dañados.** Antes de cada uso, inspeccione el accesorio como muelas abrasivas para los chips y las grietas, cojín de grietas, rotura o desgaste excesivo, cepillo de alambre para cables sueltos o agrietados respaldo. Si se cae la herramienta o accesorio, inspeccione por daños o instalar un accesorio en buen estado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, posicionarse y los espectadores lejos del plano del accesorio giratorio y ejecutar la herramienta eléctrica a velocidad máxima sin carga durante un minuto. *Accesorios dañados se rompen durante este tiempo de prueba.*
- h) Llevar equipo de protección personal.** Dependiendo de la aplicación, utilizar mascarilla, gafas de seguridad o gafas de seguridad. Según el caso, use una máscara antipolvo, protectores auditivos, guantes y delantal taller capaz de detener pequeños fragmentos abrasivos o piezas de trabajo. *La protección de los ojos debe ser capaz de detener los escombros generados por diversas operaciones. La máscara para el polvo o un respirador deben ser capaces de filtrar las partículas producidas al trabajar. La exposición prolongada al ruido puede causar pérdida de la audición.*
- i) Mantenga a los espectadores a una distancia segura del área de trabajo.** Cualquiera que entre en el área de trabajo debe utilizar equipo de protección personal. *Fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir volando y causar daños más allá del área inmediata de operación.*
- j) Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.** Si entra en contacto un alambre "en vivo" corte puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "viven" y podría dar al operador una descarga eléctrica.
- k) Mantenga el cable alejado del accesorio giratorio.** *Si pierde el control, el cable se puede cortar o se enganchó y la mano o el brazo se puede tirar en el accesorio giratorio.*
- l) Nunca apoye la herramienta eléctrica antes de que el accesorio se haya detenido por completo.** *El puede llegar a tocar la superficie y tirar de la herramienta eléctrica fuera de su control.*
- m) No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado.** *El contacto accidental con el accesorio que gira podría engancharse su ropa, tirando el accesorio en su cuerpo.*
- n) Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta eléctrica.** *El ventilador del motor aspira polvo dentro de la vivienda y la acumulación excesiva de polvo metálico, podría provocar una descarga eléctrica.*
- o) No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables.** *Las chispas podrían inflamar estos materiales.*
- p) No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos.** *El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede resultar en electrocución o choque.*

CAUSAS DEL RETROCESO Y SU PREVENCIÓN POR PARTE DEL OPERADOR

El retroceso es una reacción repentina al pellizco o atascamiento de un disco giratorio, una almohadilla de respaldo, un cepillo o cualquier otro accesorio. El pellizco o el atascamiento hacen que el accesorio giratorio se trabé rápidamente, lo que a su vez provoca que la herramienta eléctrica fuera de control vaya en sentido opuesto al giro del accesorio en el punto

del atascamiento. Por ejemplo, si la pieza de trabajo atasca o pellizca el disco abrasivo, el borde del disco que ingresa en el punto de pliegue puede clavarse en la superficie del material y provocar que el disco salte o se desenganche. El disco puede saltar hacia el operador o en sentido contrario, según la dirección del movimiento del disco en el punto de pellizco. Los discos abrasivos también se pueden romper en estas condiciones. El retroceso es el resultado de un mal uso de la herramienta o de condiciones o procedimientos operativos incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones apropiadas que se indican a continuación:

- a) **Sostenga la herramienta eléctrica con firmeza y ubique el cuerpo y el brazo para poder resistir las fuerzas de retroceso. Siempre utilice el mango lateral, en caso de tenerlo, para lograr el máximo control sobre el retroceso o la reacción de torsión durante el encendido.** El operador puede controlar la reacción de torsión o las fuerzas de retroceso si toma las precauciones adecuadas.
- b) **Nunca coloque la mano cerca del accesorio giratorio**, ya que éste puede hacer un retroceso sobre la mano.
- c) **No ubique el cuerpo en el área hacia donde la herramienta eléctrica se desplazará si se produce un retroceso.** El retroceso impulsará la herramienta en la dirección opuesta al movimiento del disco en el punto de atascamiento.
- d) **Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes filosos, etc. Evite hacer rebotar o enganchar el accesorio.** Las esquinas, los bordes filosos y el rebote tienden a enganchar el accesorio giratorio y producir la pérdida de control o el retroceso de la unidad.
- e) **No conecte una hoja para carpintería para sierra de cadena ni una hoja de sierra dentada.** Estas hojas pueden producir el retroceso y la pérdida de control frecuentes.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA OPERACIONES DE LIJADO

- a) **No utilice papel para disco de lijar con sobreespesor excesivo. Siga las recomendaciones del fabricante al recomendar el papel de lija.** Los papeles de lija más grandes que sobrepasan la almohadilla de lijado representan un peligro de laceración y pueden provocar el retroceso o que el disco se enganche o se rompa.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ADICIONAL

- No utilice nunca esta herramienta eléctrica para operaciones de rectificado, cepillado, pulido o trocear alambre.
- Los orificios de ventilación suelen cubrir

piezas en movimiento y se deben evitar. Las ropas holgadas, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

- Sostenga los paneles o cualquier pieza de trabajo con sobreespesor para minimizar el riesgo de que el disco se pellizque o se produzca un retroceso. Las piezas de trabajo grandes tienden a combarse por su propio peso. Los apoyos deben colocarse debajo de la pieza de trabajo, cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo, a ambos lados del disco.

⚠ ADVERTENCIA: USE SIEMPRE LENTES DE SEGURIDAD. *Los anteojos de uso diario NO son lentes de seguridad. Utilice también máscaras faciales o para polvo si el corte produce polvillo. UTILICE SIEMPRE EQUIPOS DE SEGURIDAD CERTIFICADOS:*

- Protección para los ojos según la norma ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3)
- Protección auditiva según la norma ANSI S12.6 (S3.19)
- Protección respiratoria según las normas NIOSH/OSHA/MSHA

⚠ ADVERTENCIA: Durante el uso, utilice siempre protección auditiva adecuada que cumpla con la norma ANSI S12.6 (S3.19). *En ciertas circunstancias y según el periodo de uso, el ruido de este producto puede contribuir a la pérdida de audición.*

⚠ ADVERTENCIA: parte del polvo producido por las herramientas eléctricas al lijar, aserrar, esmerilar, taladrar y realizar otras actividades de la construcción, contiene productos químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Algunos de estos productos químicos son:

- el plomo de las pinturas de base plomo,
- la sílice cristalina de ladrillos, el cemento y otros productos de mampostería, y
- el arsénico y el cromo de la madera con tratamiento químico.

El riesgo derivado de estas exposiciones varía según la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos: trabaje en áreas bien ventiladas y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como las máscaras para polvo especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.

- Evite el contacto prolongado con el polvo procedente del lijado, serrado, esmerilado y taladrado eléctricos, así como de otras actividades del sector de la construcción. Lleve ropa protectora

y lave con agua y jabón las zonas expuestas. Si permite que el polvo se introduzca en la boca u ojos o quede sobre la piel, puede favorecer la absorción de productos químicos peligrosos.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de esta herramienta puede generar o dispersar polvo lo cual puede causar lesiones respiratorias serias y permanentes y otros tipos de lesión. Siempre use *protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA para la exposición al polvo.* Dirija las partículas en dirección opuesta a su cara y cuerpo.

⚠ ADVERTENCIA: Manipule y almacene todos los discos abrasivos con cuidado para evitar daños producidos por choque térmico, calor, daño mecánico, etc.. Guárdelos en un lugar seco y protegido donde no haya un nivel elevado de humedad, temperaturas de congelación o cambios de temperatura extremos

• **Para garantizar la seguridad, un cable prolongador debe tener un tamaño de cable adecuado (AWG o Calibre de conductor de Estados Unidos).** *Cuanto más pequeño sea el número de calibre del conductor, mayor será la capacidad del cable; es decir, un calibre 16 tiene más capacidad que un calibre 18. Cuando se utiliza más de una prolongación para lograr la longitud total, asegúrese de que cada prolongación tenga la medida mínima del conductor.*

Calibre mínimo para cables de extensión				
Volts	Longitud total del cable en pies			
120V	0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
Amperaje	AWG			
Más de No más de	6 - 10	18	16	14 12

Símbolos

• La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:

- V..... voltios
- A..... amperios
- Hz..... hertz
- W..... vatios
- min..... minutos
- ~ o AC corriente alterna
- o DC.... corriente directa
- n_0 no velocidad sin carga
- Ⓜ Construcción Clase I
- Ⓧ terminal a tierra (mis à la terre)
- Ⓜ Construcción de clase II
- ⚠ simbolo de alerta
- .../min..... revoluciones o minuto seguridad
- 📖 Lea el manual de instrucciones antes del uso
- 👂 Use protección adecuada para

las vías respiratorias

👁 Use protección adecuada para los ojos

👂 Use protección adecuada para los oídos

Lijado Pinturas con base de plomo

- El lijado de pinturas con base de plomo NO SE RECOMIENDA debido a la dificultad de control del polvo contaminado. El envenenamiento por plomo es más peligroso para niños y mujeres embarazadas.
- Ya que es difícil identificar si una pintura contiene plomo o no, sin antes hacer un análisis químico, le recomendamos que se tomen las siguientes precauciones cuando lije cualquier pintura:

Seguridad personal

- No permita que entren al área de trabajo niños ni mujeres embarazadas cuando lije pintura hasta que haya terminado de asear el lugar.
- Se recomienda el uso de máscaras o respiradores para todas las personas que entren al área de trabajo. El filtro se debe reemplazar diariamente o cuando el usuario tenga dificultad para respirar.
- NO COMA, BEBA O FUME en la zona de trabajo para evitar ingerir partículas de pintura contaminadas. Los usuarios deberán lavarse y limpiarse ANTES de comer, beber o fumar. No deben dejarse artículos para comer beber o fumar en el área de trabajo donde el polvo se asentaría en ellos.

Seguridad ambiental

- La pintura debe removerse de tal manera que se minimice la cantidad generada de polvo.
- Se deben sellar las áreas en que se remueve pintura con láminas de plástico de 4 mils. de espesor.
- El lijado debe hacerse en tal forma que se reduzca el desalojo de pintura fuera de la zona de trabajo.

Limpieza y desecho

- Todas las superficies en el área de trabajo deben ser aspiradas y limpiadas a conciencia diariamente el tiempo que dure el proyecto de lijado. Las bolsas filtro de las aspiradoras deben cambiarse frecuentemente.
- Las láminas de plástico deben recogerse y desecharse con cualquier resto de pintura. Deben depositarse en receptáculos sellados y deben desecharse a través de los procedimientos de recolección de basura normales. Durante la limpieza, niños y mujeres embarazadas deben permanecer alejados de la zona de trabajo inmediata.

- Todo tipo de juguetes, mobiliario lavable y utensilios usados por niños deben lavarse a conciencia antes de volver a utilizarse.

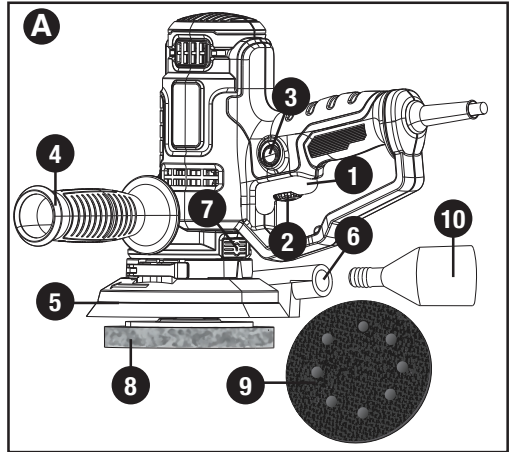
Motor

Asegúrese de que su alimentación eléctrica sea la requerida en la placa nominal. 120 voltios de corriente alterna sólo significa que su herramienta operará con la potencia doméstica estándar de 60 Hz. No opere herramientas de corriente alterna en corriente directa. Una especificación

de 120 voltios AC/DC significa que su herramienta operará en 60 Hz estándar de potencia en corriente alterna o corriente directa. Esta información está impresa en la placa nominal. Un voltaje menor causará pérdida de potencia y puede resultar en sobrecalentamiento. Todas las herramientas Black & Decker han sido probadas en la fábrica; si esta herramienta no funciona, revise la alimentación eléctrica.

DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES (FIG. A)

1. Interruptor de gatillo
2. Dial de control de velocidad
3. Botón de bloqueo en encendido
4. Mango auxiliar
5. Cubierta para polvo
6. Orificio para recolección de polvo
7. Bloqueo del eje
8. Almohadilla removedora de pintura (BDPO700AP)
9. Almohadilla de lijado
10. Adaptador para aspiradora

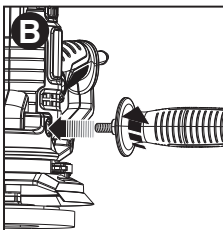


ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar el funcionamiento accidental, apague y desenchufe la herramienta antes de realizar las siguientes operaciones. De no hacerlo pueden producirse graves lesiones personales.

MANGO AUXILIAR (FIG. B)

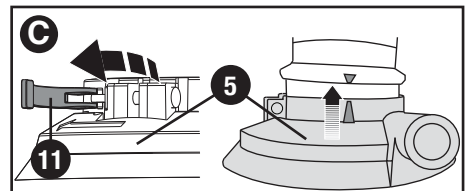
⚠ ADVERTENCIA: Conserve ambas manos sobre el removedor de pintura en todo momento para mantener el control total de la herramienta. El mango auxiliar puede enroscarse en cualquiera de ambos lados de la carcasa. **NOTA:** Antes de utilizar la herramienta, verifique que el mango esté bien ajustado.



ENSAMBLAJE DE LA CUBIERTA PARA POLVO (FIG. C)

⚠ ADVERTENCIA: Si el removedor de pintura se utiliza sin la cubierta para polvo, asegúrese de mantener las manos alejadas de los accesorios en movimiento.

- Abra el bloqueo (11) de la cubierta para polvo (5) tirando de esta hacia afuera.
- Alinee la flecha sobre la cubierta con la flecha en el cuerpo de la herramienta y deslice la cubierta para polvo sobre el cuerpo del removedor de pintura.
- Gire la cubierta a la posición deseada.
- Asegúrese de que la cubierta para polvo se asiente contra el borde de la base de la herramienta y cierre el bloqueo para ajustar la cubierta de manera que no se mueva mientras la herramienta está funcionando.



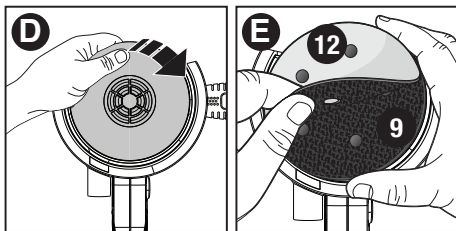
INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS (FIG. D)

- Mantenga presionado el bloqueo del eje (7).
- Gire el accesorio hacia la derecha en la parte inferior de la carcasa. Asegúrese de que el accesorio esté firmemente ajustado antes de utilizar el removedor de pintura.
- Para quitar accesorios, mantenga presionado el bloqueo del eje y gire el accesorio hacia la izquierda.

INSTALACIÓN DE LAS HOJAS DE LIJADO (FIG. E)

Utilice discos de lijado de 127 mm (5 pulg.) con un patrón para extracción de polvo de 8 orificios que se sujetan a la lijadora con velcro.

- Instale un accesorio de almohadilla de lijado (9) en el removedor de pintura como se describe en "Instalación de los accesorios".
- Ponga la lijadora boca abajo de manera que la almohadilla de lijado mire hacia arriba.
- Sostenga la almohadilla con una mano para evitar que gire.
- Con la otra mano, alinee los orificios de la almohadilla de lijado y la hoja de lijado (12), y coloque la hoja directamente sobre la almohadilla.



FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones y daños en la herramienta, quite de la superficie de trabajo cualquier clavo que sobresalga u otro material que pueda entrar en contacto con los accesorios del removedor de pintura.

⚠ PRECAUCIÓN: Antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación o después de una falla de alimentación, oprima y suelte el interruptor de gatillo (1) una vez sin oprimir el botón de bloqueo en encendido (3) para asegurarse de que el interruptor esté en la posición de apagado. Si el interruptor de gatillo está bloqueado en encendido, la herramienta se encenderá de manera inesperada al volver a conectar la alimentación a la herramienta. Sostenga el

mango lateral y el mango trasero con firmeza para mantener el control de la herramienta durante el arranque y el uso.

DIAL DE CONTROL DE VELOCIDAD (FIG. F)

Al girar el dial de control de velocidad (2) en cualquiera de ambas direcciones, se ajusta la velocidad máxima o revoluciones por minuto de funcionamiento de la lijadora. El dial de control de velocidad ajusta la velocidad de rotación de la almohadilla hasta 3.700 RPMS.

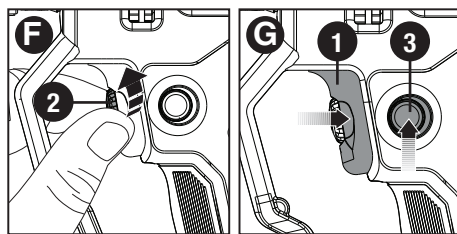
NOTA: Utilice un ajuste más bajo para el trabajo de detalles.

ENCENDIDO Y APAGADO (FIG. G)

⚠ PRECAUCIÓN: Sostenga la herramienta firmemente con ambas manos para mantener el control de la misma durante el arranque y el uso, y hasta que el disco o el accesorio deje de girar. Asegúrese de que el disco se haya detenido completamente antes de depositar la herramienta sobre una superficie.

- Para encender la herramienta, oprima el interruptor de gatillo (1). Para apagar la herramienta, suelte el interruptor de gatillo.
- Para un uso más cómodo y prolongado, oprima el botón de bloqueo en encendido (3), después de oprimir el interruptor de gatillo, para mantener la herramienta funcionando sin necesidad de mantener oprimido el interruptor de gatillo.
- Para apagar la herramienta, oprima el interruptor de gatillo y suéltelo.

⚠ ADVERTENCIA: NO APAGUE LA HERRAMIENTA CUANDO SE ENCUENTRE SOMETIDA A CARGA.



ALMOHADILLA REMOVEDORA DE PINTURA

- Ajuste la velocidad deseada en el dial de control de velocidad (2).
- Sostenga la herramienta firmemente con ambas manos y oprima el interruptor de gatillo (1).
- Aplique la almohadilla removedora de pintura (8) sobre la pieza de trabajo, ejerza presión y mueva el removedor de pintura a lo largo de la pieza de trabajo. No ejerza demasiada presión ni

sostenga la almohadilla en un solo lugar por mucho tiempo. Es posible que la superficie pintada se dañe.

NOTA: Para obtener los mejores resultados y un desgaste más uniforme, mantenga la almohadilla completamente apoyada sobre la superficie o a un ángulo muy pequeño (5 a 10 grados). Mientras mayor es el ángulo, más desparejo será el desgaste de la almohadilla.

- La pintura y los residuos pueden eliminarse de la almohadilla haciéndola funcionar unos instantes sobre una acera o bloque de hormigón. Asegúrese de que la superficie esté estable y que la almohadilla esté apoyada completamente sobre la superficie. No sostenga el bloque durante la limpieza. No sumerja la almohadilla en un solvente removedor de pintura.

NOTA: Aplique solo la presión suficiente para remover la pintura y permita que la herramienta haga el trabajo, una presión excesiva reducirá la vida útil de la almohadilla.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Suspenda el uso de la almohadilla removedora de pintura antes de que la fibra de malla de la almohadilla se desgaste hasta el respaldo de plástico.

USO DE LA LIJADORA

Al lijar superficies pintadas (consulte las Reglas adicionales de seguridad para remoción de pintura), es posible que descubra que el papel de lija se obstruye con pintura. La almohadilla removedora de pintura (8) puede funcionar mucho mejor para remover la pintura antes del lijado.

- Ajuste la velocidad deseada en el dial de control de velocidad (2).
- Sostenga la herramienta firmemente con ambas manos y oprima el interruptor de gatillo (1).
- Aplique el disco de lijado en la pieza de trabajo y ejerza solo una leve presión. Asegúrese de revisar su trabajo a menudo. Esta lijadora puede remover material rápidamente, especialmente con papel de grano grueso.

NOTA: Para obtener el mejor acabado posible, comience con papel de lija de grano grueso y cambie gradualmente a papel de grano cada vez más fino. Aspire y limpie la superficie con un paño antiestático entre los distintos niveles de grano.

BLOQUEO DEL EJE

⚠ **ADVERTENCIA:** Para evitar el funcionamiento accidental, apague y desenchufe la herramienta antes de realizar las siguientes operaciones. De no hacerlo pueden producirse graves lesiones personales.

- El botón de bloqueo del eje (7) tiene como fin evitar que el eje gire cuando se instalan o quitan discos. Opere el bloqueo del eje únicamente cuando la herramienta esté apagada y el disco se haya detenido completamente.

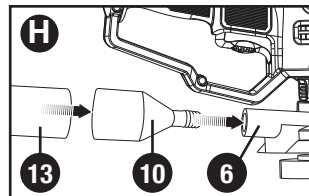
⚠ **ADVERTENCIA:** No accione el bloqueo del eje mientras la herramienta esté funcionando. De lo contrario, se producirán daños a la herramienta y es posible que el accesorio instalado gire y salga despedido produciendo lesiones.

RECOLECCIÓN DE POLVO (FIG. H)

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, apague la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación antes de instalar y quitar accesorios, antes de realizar ajustes o al efectuar reparaciones.

⚠ **ADVERTENCIA:** Vacíe la aspiradora con frecuencia, especialmente cuando lije superficies recubiertas con resina como poliuretano, barniz, laca, etc. Elimine las partículas de polvo recubierto de acuerdo con las pautas del fabricante del acabado o colóquelas en una lata de metal con una tapa metálica de cierre hermético. Saque a diario las partículas de polvo recubierto de las instalaciones. La acumulación de partículas de polvo de lijado fino puede encenderse espontáneamente y provocar un incendio.

- Deslice el adaptador para aspiradora (10) en el orificio para recolección de polvo (6).
- Conecte la manguera de la aspiradora (13) al adaptador para aspiradora.



CONSEJOS PARA UN USO ÓPTIMO

- Pruebe el removedor de pintura sobre una pieza desechable de madera para acostumbrarse a la herramienta.
- Permita que la herramienta funcione a su propio ritmo. Aplicar demasiada fuerza sobre la herramienta puede provocar que el motor se desacelere o se sobrecaliente, y desgastará la almohadilla removedora de pintura y el disco de lijado de manera prematura.
- Los bordes de la almohadilla removedora de pintura pueden utilizarse para preparar la parte inferior de tablas de revestimiento solapadas.

MANTENIMIENTO LIMPIEZA

⚠ **ADVERTENCIA:** Un procedimiento indispensable para el mantenimiento de su unidad es eliminar a intervalos regulares el polvo y rebabas acumulados en la coraza de la herramienta, mediante sopleteado con aire comprimido. A menudo se acumulan en la superficie interior de la herramienta polvo y partículas metálicas que pueden causar choques eléctricos, razón por la cual deben eliminarse con frecuencia.

IMPORTANTE: Para garantizar la **SEGURIDAD** y la **CONFIABILIDAD** del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben ser realizados por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, que siempre utilicen partes de repuesto idénticas.

PIEZAS DE REPUESTO

Utilice sólo piezas de repuesto idénticas. Para obtener una lista de piezas o para solicitar piezas, visite nuestro sitio Web en www.blackanddecker.com.

También puede solicitar piezas al Centro de mantenimiento de fábrica **Black and Decker** o al Centro de mantenimiento con garantía autorizado de **Black and Decker** más cercanos. O bien, puede llamar a nuestro Centro de atención al cliente al **1-800-544-6986**.

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES

El mantenimiento de este producto no puede ser realizado por el usuario. Dentro del cargador no hay piezas a las que el usuario pueda hacerles mantenimiento. El mantenimiento de la herramienta debe realizarse en un centro de mantenimiento autorizado para evitar daños a los componentes internos, sensibles a la estática. Para obtener información acerca de Black and Decker, sus centros de mantenimiento o centros de mantenimiento con garantía autorizados, visite nuestro sitio web en www.blackanddecker.com o comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente al **1-800-544-6986**. Todas las reparaciones realizadas en nuestros centros de mantenimiento están completamente garantizadas en relación con los materiales defectuosos y la mano de obra. No podemos otorgar garantías en relación con las reparaciones ni los intentos de reparación de otras personas. También puede escribirnos solicitando información a Black and Decker, 701 E. Joppa Road, Towson, Maryland 21286 ;

referencia: Mantenimiento de productos. Asegúrese de incluir toda la información mencionada en la placa de la herramienta (número de modelo, tipo, número de serie, etc.).

Los cambios o las modificaciones que se realicen a esta unidad sin aprobación expresa del tercero responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

ACCESORIOS

Los accesorios que se recomiendan para la herramienta están disponibles en su distribuidor local o en el centro de servicio autorizado. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, llame al: 1-800-544-6986.

⚠ **ADVERTENCIA:** El uso de accesorios no recomendados para utilizar con esta herramienta puede resultar peligroso.

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Todos los Centros de servicio de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de servicio de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, consulte la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas, llame al **1-800-544-6986** o visite nuestro sitio www.blackanddecker.com.

GARANTÍA LIMITADO DE DOS AÑOS PARA USO EN EL HOGAR

Black & Decker (Estados Unidos) Inc. ofrece una garantía de dos años por cualquier defecto del material o de fabricación de este producto. El producto defectuoso se reparará o reemplazará sin costo alguno de dos maneras.

La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (generalmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo establecido. La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de servicio propio o autorizado de Black &

Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar el comprobante de compra.

Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el gerente del Centro de servicio de Black & Decker de su zona. Este producto no está diseñado para uso comercial.

AMÉRICA LATINA: esta garantía no se aplica a los productos que se venden en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, debe consultar la información de la garantía específica del país que viene en el empaque, llamar a la compañía local o visitar el sitio Web a fin de obtener esa información.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución posible
• La unidad no enciende.	<ul style="list-style-type: none">• Cable desenchufado.• Fusible quemado.• El interruptor automático está activado.• Interruptor o cable dañado.	<ul style="list-style-type: none">• Enchufe el cargador en un tomacorriente que funcione.• Reemplace el fusible quemado. (Si repetidamente el producto hace que el fusible del circuito se queme, deje de utilizarlo inmediatamente y haga que le realicen mantenimiento en un centro de mantenimiento Black and Decker o en un centro de servicio autorizado.)• Reinicie el interruptor automático. (Si repetidamente el producto hace que el fusible del circuito se queme, deje de utilizarlo inmediatamente y haga que le realicen mantenimiento en un centro de mantenimiento Black and Decker o en un centro de servicio autorizado.)• Haga reparar el cable o el interruptor en un centro de mantenimiento Black and Decker o en un centro de mantenimiento autorizado.

Para conocer la ubicación del centro de servicio más cercano a fin de recibir ayuda con su producto, visite nuestro sitio Web www.blackanddecker.com.mx o llame a la línea de ayuda BLACK & DECKER al **01 800 847 2309/01 800 847 2312**.

**· GARANTÍA BLACK & DECKER · BLACK & DECKER WARRANTY
· SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO**

Distributor Name · *Sello firma del distribuidor*

Date of purchase · *Fecha de compra*

Invoice No. · No. de factura

PRODUCT INFORMATION · IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cat. No. · *Catalogo ó Modelo*

Serial Number · No. de serie

Name · *Nombre*

Last Name · Apellido

Address · *Dirección*

City · *Ciudad*

State · Estado

Postal Code · *Código Postal*

Country · País

Telephone · *No. Teléfono*

2 AÑOS DE GARANTIA

Este producto cuenta con dos años de garantía a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto de su funcionamiento, así como cualquier falla debido a materiales empleados para su fabricación ó mano de obra defectuosa.

Nuestra garantía incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente incluyendo la mano de obra, esta incluye los gastos de trasportación erogados para lograr cumplimiento de esta garantía en los domicilios diversos señalados.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar su herramienta y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto.

Nos comprometemos a entregar el producto en un lapso no mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del mismo en nuestros talleres de servicio autorizados.

ESTA GARANTIA NO APLICA CUANDO:

El producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

El producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se acompaña.

El producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nosotros.

Importador: Black & Decker S.A. de .C.V

Bosque de Cidros Acceso Radiatas No.42

3ra.Seccion de Bosques de las lomas

C.P.05120, Mexico, D.F. Tel: (01 55) 5326 7100

SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO

Grupo Realsa en herramientas, S.A. de C.V.

Súper Manzana 69 MZ.01 Lote 30
(Av. Torcasita)
Col. Puerto Juárez
Cancún, Quintana Roo
Tel. 01 998 884 72 27

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.

16 de Septiembre No. 6149
Col. El Cerrito
Puebla, Puebla
Tel. 01 222 264 12 12

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.

Ejército Mexicano No. 15
Col. Ejido 1ro. de Mayo
Boca del Río, Veracruz
Tel. 01 229 167 89 89

Servicio de Fabrica Black & Decker, S.A. de C.V.

Lázaro Cardenas No. 18
Col. Obrera
Distrito Federal
Tel. 55 88 95 02

Representaciones Industriales Robles, S.A. de C.V.

Tezozomoc No. 89
Col. La Preciosa
Distrito Federal
Tel. 55 61 86 82

Gpo. Comercial de Htas. y Refacciones de Occidente, S.A. de C.V.

Av. La Paz No. 1779
Col. Americana, S. Juárez
Guadalajara, Jalisco
Tel. 01 33 38 25 69 78

Herramientas y Equipos Profesionales

Av. Colón 2915 Ote.
Col. Francisco I. Madero
Monterrey, Nvo. León
Tel. 01 81 83 54 60 06

Htas. Portátiles de Chihuahua, S.A. de C.V.

Av. Universidad No. 2903
Col. Fracc. Universidad
Chihuahua, Chihuahua
Tel. 01 614 413 64 04

Fernando González Armenta

Bolivia No. 605
Col. Felipe Carrillo Puerto
Cd. Madero, Tamaulipas
Tel. 01 833 221 34 50

Perfiles y Herramientas de Morelia

Gertrudis Bocanegra No. 898
Col. Ventura Puente
Morelia, Michoacán
Tel. 01 443 313 85 50

Enrique Robles

Av. de la Solidaridad No. 12713
Col. La Pradera
Irapuato, Guanajuato
Tel. 01 462 626 67 39

Hernández Martínez Jeanette

Prolongación Corregidora Nte. No. 1104
Col. Arboledas
Querétaro, Qro.
Tel. 01 442 245 25 80

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL 01 800 847 2309 o 01 800 847 2312.

**BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F
TEL. (01 55) 5326 7100
01 800 847 2309/01 800 847 2312**

