

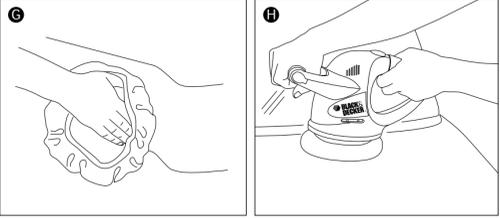
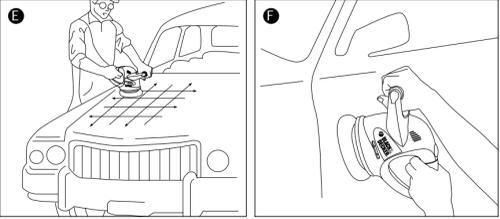
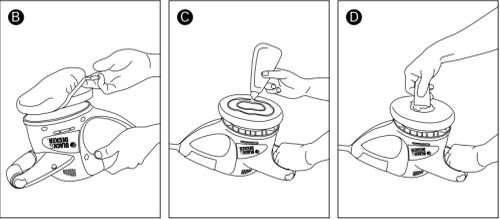
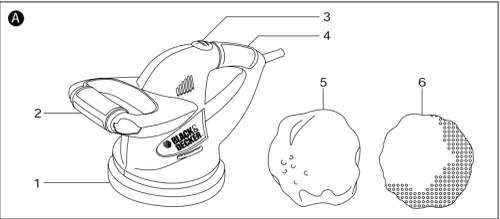


## KP600



This manual is applicable for A9, TW, KR, and B1

Copyright Black &amp; Decker 2008 90544315



### Waxer/Polisher KP600

#### Technical Data

Waxer/Polisher		KP600-A9, KR, B1	KP600-TW
Power input	W	60	60
Power Voltage	V	220-240	110
Frequency	Hz	50/60	60
No load speed	RPM	4,400	4,400
Sanding Plate Diameter	mm	Ø152	Ø152
Weight	Kg	1.4	1.4
Cable Length	M	3	3

#### Safety Instructions

**When using power tools, always observe the safety regulations applicable in your country to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage. Read the following safety instructions before attempting to operate this product. Keep these instructions in a safe place!**

The following symbols are used throughout this manual:

⚠ Donates risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions in this manual.

⚠ Denotes risk of electric shock.

⚠ Fire hazard.

#### Work Area

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

#### Electrical Safety

- Avoid body contact with grounded surfaces** such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately.** Damaged cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W."** These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

#### Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- Avoid accidental starting. Be sure switch is off before plugging in.** Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch on invites accidents.
- Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on.** A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.When necessary, use only properly positioned, safe, platforms and scaffolding. **WORK SAFE.**
- Use safety equipment. Always wear eye protection.** Everyday eyeglasses only have impact resistant lenses, they are not safety glasses. Dust, mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

#### Tool Use And Care

- Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application.** The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not use tool if switch does not turn it on or off.** Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool.** Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained tools, with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model.** Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

#### Service

- Tool service must be performed only by qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- When servicing a tool, use only identical replacement parts.** Follow instructions in the **Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.

#### ⚠ Specific Rules: Polishers

- Always wear eye protection.
- Be sure bonnet is snugly installed on pad.
- Keep hands and fingers away from rotating bonnet.
- Before turning the switch to the "ON" (I) position, be sure the pad is free to revolve harmlessly. Inspect the bonnet frequently for wear, dirt or imbedded debris.
- CAUTION:** Do not allow the power cord to contact the rotating bonnet as it may become quickly entangled around it. If this occurs, turn tool OFF ("O" position) and unplug the power cord before attempting to untangle the cord. If the cord is damaged, have it repaired or replaced at your local tool repair station.
- Never use a damaged or torn bonnet.
- Wear proper clothing, short sleeves, nothing too loose or bulky, such as shop coat, etc.
- Do not turn tool on unless the polishing bonnet is against surface being polished.
- Be extremely careful when polishing around sharp or protruding objects on the car body.
- CAUTION:** Do not use abrasive or rubbing compounds. The abrasive nature of these products can damage painted surfaces.

**The label on your tool may include the following symbols.**

V ..... volts

A ..... Amperes

Hz ..... Hertz

W ..... Watts

Min. .... Minutes

~ ..... Alternating current

==== Direct current

n<sub>o</sub> ..... No load speed

Ⓜ ..... Class II Construction

⊕ ..... Earthing terminal

⚠ ..... Safety alert symbol

.../min ..... Revolutions or reciprocation per minute

#### Descriptions (Fig. A)

- Pad
- Front handle
- On/off switch
- End handle
- Foam applicator bonnet
- Wool bonnet

#### Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

⚠ **Warning!** Never connect live or neutral wires to the earth pin marked E or ⚡.

#### Double Insulation

□ The tool is double insulated. This means that all the external metal parts are electrically insulated from the mains power supply. This is done by placing insulated barriers between the electrical and mechanical components so as to making unnecessary for the tool to be earthed. Note: Double insulation does not take the place of normal safety precautions when operating this tool. The insulation system is for added protection against injury resulting from a possible electrical insulation failure within the tool.

#### Use Of Extension Cord

An extension cable should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cable could result in a risk of fire and electric shock. If an extension cable must be used, use only those that are approved by the country's Electrical Authority. Make sure that extension cord is in good condition before using. Always use the proper size extension cord with the tool - that is, proper wire size for various lengths of cord and heavy enough to carry the current the tool will draw. Use of an undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. Use of an undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. Make sure that the socket is fitted to the extension, and the plug is fitted to the tool. When using a cable reel, always unwind the cable completely.

#### Assembly and Adjustment

#### ⚠ Prior to assembly and adjustment always unplug the tool.

#### FITTING THE FOAM APPLICATOR OR WOOL BONNET (FIG. B)

Place the foam applicator bonnet (6) or wool bonnet (7) on pad (1) as shown. Make sure the elastic is tucked down securely and evenly around the underside of the pad.

#### PAD REMOVAL/ REPLACEMENT

The pad is designed to be easily removed for cleaning or replacement. To remove the pad, unscrew the screw in the middle of the pad and remove it from the orbiting disc. When installing or reinstalling the pad, ensure that the screw is fastened securely on the orbiting disc.

#### Before Operation

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

#### Using Liquid Wax & Paste Wax

Black & Decker recommends the use of liquid wax with this polisher.

#### USING LIQUID WAX (FIG. C)

Apply three swiots of liquid wax on the foam applicator bonnet (6). DO NOT APPLY WAX DIRECTLY TO CAR. This first application should do about 1/4 of the car. For the second and third applications of wax, use half the quantity stated above. The bonnet will not absorb as much when reloading.

#### USING PASTE WAX (FIG. D)

Spread about a heaping teaspoonful of wax evenly over the entire surface of the foam applicator bonnet (6). Use a putty knife or any flat object. DO NOT APPLY WAX DIRECTLY TO CAR.

#### Operation (Figs. E-H)

- Fit the foam applicator bonnet (6) on pad (1).
- MAKE SURE THE POLISHER IS IN THE OFF ("O") POSITION BEFORE PLUGGING THE POLISHER INTO AN APPROPRIATE POWER OUTLET.**
- Apply wax on the foam applicator bonnet (6) as described on "Using Liquid Wax & Paste Wax" section above.
- To switch your polisher on, press the on/off switch (3) on the side marked "T". To switch it off, press the on/off switch on the side marked "O".
- ALWAYS START AND STOP THE POLISHER ON OR AGAINST THE SURFACE.** Place the cord over your shoulder and do flat surfaces first - hood, trunk and roof. Cover areas quickly with broad, sweeping strokes in a criss-cross pattern (fig. E).
- DO NOT press down on the polisher.** The machine's action, not pressure, does the best job.
- After flat surfaces are covered with wax, do sides of the car. Hold the polisher as in fig. F. Let the cord hang free. It is not necessary to use a criss-cross motion on doors and fenders.
- Remove the foam applicator bonnet (6) and use it to hand-polish all hard-to-reach surfaces; under the bumpers, around the door handles, etc. as shown in fig. G.
- Throw away the foam applicator bonnet (6) and put a clean wool bonnet (7) on the polisher as described in the section "Fitting the Foam applicator or Wool Bonnet (fig. B)" above.
- Polish the wax in the same order it was applied. Use long, sweeping strokes in a criss-cross pattern. Do not press hard. Let the polisher do the work (Fig. H)

#### Handy Hits

- This waxer/polisher is a random orbit polisher. It is designed to wobble. The wobbling motion produces the fine, swirl free finish.
- For best results, use light pressure only, letting the polisher do the work.
- Wool bonnet (7) can be hand-washed in lukewarm water and mild detergent, than machine dry at the lowest setting. However, air-drying is recommended.
- Foam applicator bonnets (6) are to be used only once, then thrown away.
- DO NOT USE ABRASIVE COMPOUNDS.** Liquid wax is recommended to use with this polisher.
- The most common error is applying too much wax. If pad becomes saturated, it will not last as long, and polishing will be more difficult and take longer.
- Too much wax may have been applied if:
  - foam applicator bonnet (6) continually comes off pad;
  - buffing seems difficult.
- The wool bonnet is only to be used for the final buff. Do not use it to apply or remove wax.

#### Maintenance

Your Black & Decker Power Tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

⚠ **WARNING:** Unplugging the tool before cleaning it. Use only mild soap and a damp sponge to clean polisher. Do not immerse any part in liquid.

To prolong pad life and shape, **always store polisher with pad face up.** Remove bonnet from pad when polisher is not in use so that pad can dry out and retain its original shape. **Important:** To ensure 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 organizations, always using identical replacement parts. Unit contains no user serviceable parts inside.

#### Accessories

The performance of any power tool is dependent upon the accessory used. Black & Decker accessories are engineered to high quality standards and are designed to enhance the performance of power tool. Buying a Black & Decker accessory will ensure that you get the very best from your Black & Decker tool. Black & Decker offers a large selection of accessories available at your local dealer or authorized service center at extra cost.

The only accessories recommended for use with this polisher are:

74-603 - Black & Decker 152mm Waxing/Polishing Multi-Pack

⚠ **CAUTION:** The use of any non-recommended accessories may be hazardous.

#### Service Information

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. 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 to you.

#### Protecting The Environment

♻ Should you find one day that your tool needs replacement, or if it is of no further use to you, think of the protection of the environment. Black & Decker recommends you to contact your local council for disposal information.

**Note:** You as a customer are responsible for proper disposal of the tool.

#### Notes

- Black & Decker's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- Standard equipment and accessories may vary by country.
- Product specifications may differ by country.
- Complete product range may not be available in all countries. Contact your local Black & Decker dealers for range availability.

### 打蜡机/抛光机 KP600

#### 技术数据

打蜡机		KP600
输入功率	瓦	60
额定电压	伏	220-240
额定频率	赫兹	50/60
空载旋转速	每分钟转数	4,400
打蜡盘直径	公分	Ø152
重量	公斤	1.4
电线长度	公尺	3

#### 安全守则

**当使用电动工具时，必须遵循当地安全规则以减少导致火灾、触电和人身伤害的危险。请在操作本产品前阅读并理解本操作手册；并把本产品妥善保管！**

下列标志会在本使用手册内使用：

⚠ 表示如不依本使用手册指示操作，会有人身伤亡、机具损坏的危险。

⚠ 表示会有电击的危险。

⚠ 火灾危险。

#### 工场

- 请保持工场清洁和有良好的照明。工作台凌乱及工场黑暗，容易引起意外事故。
- 切勿在易燃易爆的环境中（如在含有可燃物、气体或粉尘的空气中）操作电动工具。** 电动工具产生的火花，会点燃该等粉尘或气体。
- 操作电动工具时，**勿让旁观者、小孩及参观者靠近。** 注意力不集中，会使操作失控。

#### 电气安全

- 切勿与如水管、冷却器、炉灶及冰箱等接地表面有身体接触。** 如您的身体已接地，更会增加触电的危险。
- 切勿把机具暴露在雨中或湿地。** 水份进入电动工具内会增加触电的危险。
- 切勿滥用电线。** 禁止使用电线搬运工具或拉扯电线使插头脱离插座。勿让电线接近高热、油脂、锐利的边角或移动的部件。应立即更换损坏的电线。损坏的电线会增加触电的危险。
- 在户外使用电动工具时，应使用有“W-A”或“W”的室外用延长线。这种延长线是专为户外使用的，可减低触电的危险。

#### 人身安全

- 操作电动工具时，应保持警觉，密切留意操作过程，并运用判断力，在疲弱或受麻醉药、酒精或药物影响时，勿使用电动工具。操作电动工具，一时的疏忽，可能会导致严重的人身伤害。
- 穿着适当的衣物。切勿穿著宽松的衣履或配戴首饰。长衣束扎起来，勿令頭髮、衣物或手套接近移动部件。宽松的衣履、首飾或长髮，会被卷入移动部件中。
- 避免工具意外启动。** 在插头前，要确保开关已在“关”的位置。提携工具时，手指不可放在开关位置；勿在开关开着时接通电源。这会导致意外发生。
- 启动机具前，应解除调整钮匙或扳手。** 倘若调整钮匙或扳手留在移动的部件上，可能会导致人身伤害。
- 切勿伸展过远操作。** 步履要稳健，并时刻保持身体平衡。在难以预计的情况下，稳健的步伐和平衡的身体可令用户更好地操控工具。需要时，使用安全稳固的鹰架。要注意工作安全。
- 用蜡涂抹表面后，开始涂抹汽车的侧面。像图F般握住打蜡机，任由电线挂著。车门及档泥板不需要使用交叉方式打蜡。
- 使用安全设备，配戴护眼装置。** 日常配戴的眼镜只有防撞镜片，并不能作为护眼罩。在适当的情况下，必须使用防尘面罩、防刮安全鞋、安全帽或耳护设备。

#### 工具的使用及维护

- 使用夹具或其他有效方法，将工件固定，并支撑在稳固的平台上。** 用手或身体控制工件，皆不稳固，容易失控。
- 不得强行使用工具，应选用适当的工具使用。** 工具选用得正确，便可按设计的速度，更好、更安心地工作。
- 切勿使用开关失灵的工具。** 不能用开关控制的工具，操作时非常危险，必须进行修改。
- 在调整机具、更换附件或防漏工具前，应先切断电源，预防性安全措施，可减少机具意外启动的危险。
- 机具闲置时，须存放在孩子或未经培训人员触摸不到的地方。** 未经培训的人员使用机具会非常危险。
- 小心维护机具，切割工具应保持锐利和清洁。** 带有锐利切割边的工具，如维护得当，不会容易被卡住，操控更容易。
- 检查机具的移动部件是否位置准确，部件有否损坏，以及其他可能影响机具操作的情况。** 如有损坏，使用前应把机具修理好。许多事故皆是因为机具维护不当造成的。
- 只使用百得推荐的配件。** 适用于某种工具的配件，如用于另一种工具上，可能会构成危险。

#### 维修

- 只有合格的维修人员，方可维修工具。由非合格人员进行维修或维护，可能会构成危险。
- 维修工具时，只可使用相同的替代零件。** 同时，还应守本手册中的“维护”章节中的说明。使用未经认可的零件，或未遵守保养维修说明，均可能导致电击或人身伤害。

#### ⚠ 特定安全守则：汽车打蜡机

- 每次使用时，请戴上护眼罩。
- 确保海绵垫或羊毛球是紧贴地装置在抛光垫上。
- 保持手掌及手指远离转动中的海绵垫或羊毛球。
- 把开关到按到开“ON”的位置前，请确保抛光垫可无碍地自由转动。
- 请定期检查抛光垫有否磨损、灰尘或藏有碎石。
- 小心：**切勿让电源线与转动中的布轮接触，这可能会导致电线缠绕在海绵垫或羊毛球上。如出现此情况，请将打蜡机关掉("O"位置)，在松懈缠绕的电线前，先将电源关闭。如电线损坏，请在当地的维修中心修理或更换。
- 请不要使用已损坏或裂开的海绵垫或羊毛球。
- 请穿著合适的衣服，如短袖、不太宽松或笨重的衣服，像工作服等。
- 除非打蜡机抵住抛光的表面，否则切勿启动打蜡机。
- 打蜡车身上的尖锐或突出的部份时，请格外小心。
- 小心：切勿使用具研磨或摩擦性的化合物，因为这些产品的研磨性质，会破坏油漆的表面。**

**工具上的标签可能会有下列符号：**

V	.....	伏特	A	.....	安培
Hz	.....	赫兹	W	.....	瓦
Min.	.....	分钟	Ⓜ	.....	交流电
—	.....	直接电流	n <sub>o</sub>	.....	空载转速
□	.....	二级建造	~	.....	接地终端
⚠	.....	全警告符号	.../min.	.....	每分钟转速或往复次数

#### 部件名称（圖A）

- 抛光垫
- 前手柄
- 开关型
- 后手柄
- 蓝色海绵垫
- 羊毛球

#### 电气安全

本机具的马达是为特定的电压而设计的，请在使用前确定插座铭牌上所标示的电压与电源的电压相符。

⚠ 切勿把火线（L）或地线（N）与标有E或⚡符号的引线相接。

#### 双重绝缘

□ 本机具是双绝缘的，有关电动及机械部份均以额外的绝缘体隔开，因此，所有外部的金属部份都是与电分隔的，双重绝缘能使电器更加安全，而且无需接地线。
**注意：**双重绝缘不能代替使用本机具的正常安全措施，它只是对工具的可能电力绝缘失效而多加的一重保护而已。

#### 使用延长线

如非必要，请勿使用延长线。使用不正确的延长线会导致火灾或电击的危险。如果非要使用不可，请用当地电力机构认可的延长线。使用前先确定延长线的性能良好，并且符合电器的电源输入（见铭牌上的技术数据）；即是说，不同电线长度的正确电线尺寸，和够重足以带所需的电流。使用过小的电线会导致电流不足或过热。

确保正确地把延长线连接到插座及打蜡机上。如果使用卷轴电线，必须把卷轴电线全部松开。

#### 组装和调整

⚠ 组装和调整前，先要切断电源。

#### 安装蓝色海绵垫或羊毛球（图B）

将蓝色海绵垫（6）或羊毛球（7）如图安装在抛光垫（1）上，请确保橡皮圈稳固和安全地藏在抛光垫下侧。

#### 卸除/更换抛光垫

抛光垫的设计使其容易装卸以便清洁或更换。要卸除抛光垫，请把抛光垫中央的螺丝转松，并从转盘中将抛光垫卸下。安装或重新安装抛光垫时，请确保螺丝已转紧在转盘上。

#### 操作前

开始操作前，请确定滴下的汽车是清洁及乾爽。工作范围亦需保持乾爽。如有需要，请在打蜡前，用中和的清洁剂清除柏油。同时，请清除过多的油污点和昆虫污渍。

#### 使用液蜡及膏状蜡

百得建议本打蜡机与液蜡一同操作。

#### 使用液蜡（图C）

在蓝色海绵垫（6）上涂三层液蜡。**切勿直接将液蜡倒在车身上。**这三面液蜡足够涂抹车身的四分之一部份。在第二和第三次涂蜡时，请使用上述液体份量的一半。再把液蜡倒在蓝色海绵垫上时，它不会如首次取收太多液蜡。

#### 使用膏状蜡（图D）

均匀地涂上满膏—茶匙的膏状蜡在蓝色海绵垫（6）的整个表面上。请使用油灰刀或任何平滑的工具涂蜡，切勿直接涂蜡在汽车上。

#### 操作（图E-H）

- 将蓝色海绵垫（6）安装在抛光垫（1）上。
- 将打蜡机插入适当的电源插座前，确保打蜡机是在关（“O”）的位置。**
- 如上文“使用液蜡及膏状蜡”所描述，将蜡涂抹在蓝色海绵垫（6）上。
- 若要启动打蜡机，请按开关（3）“I”的位置。若要关掉打蜡机，请按开/关“O”的位置。
- 切记打蜡机的抛光轮须紧贴汽车表面才可把交叉启动关闭。**以你的肩膀承着电线，从平坦的表面开始，如引擎盖，行李箱和车顶。以交叉移动模式，用广阔和横扫的动作，快速覆盖汽车表面。
- 不可向下压向汽车打蜡机，也不可单靠蛮力操作。要顺势移动打蜡机，机械的活动才会有最好的效果。
- 用蜡涂抹表面后，开始涂抹汽车的侧面。像图F般握住打蜡机，任由电线挂著。车门及档泥板不需要使用交叉方式打蜡。
- 使用安全设备，配戴护眼装置。**日常配戴的眼镜只有防撞镜片，并不能作为护眼罩。在适当的情况下，必须使用防尘面罩、防刮安全鞋、安全帽或耳护设备。

如上文“安装蓝色海绵垫或羊毛球（图B）”所述，丢弃蓝色海绵垫（6）并换上乾淨的羊毛球（7）。

以前同样的涂抹次序打蜡。以交叉模式，使用长和横扫的动作打蜡。不可使压力向打蜡机，任由它自动运作（图H）。

#### 便利提示

- 本打蜡机/抛光机乃一环绕打蜡机，它的设计是可以自由摆动的，摆动的动作产生出幼细和无漩涡的磨光。
- 要达到最佳效果，请轻轻压下打蜡机，任由打蜡机自动运作。
- 羊毛球（7）可用温水及少量清洁剂洗手，然后以最低设定机乾；但风乾更佳。
- 蓝色海绵垫（6）只可使用一次，用后请将它丢弃。
- 切勿使用研磨性化学品。**我们建议此打蜡机连同液蜡一并使用。
- 最常见的错误是使用过多的蜡。

△ 切勿把火線（L）或地線（N）與標有E或≡符號的引線相連接。

## 雙重絕緣

□ 本機具雙絕緣的，有關電動及機械部份均以額外的絕緣體隔開，因此，所有外部的金屬部份都是與電分離的。雙重絕緣能使電器更加安全，而且無需接地線。注意：雙重絕緣不能代替使用本機具的正常安全措施，它只是對工具的可能電力絕緣失效而多加的一重保護而已。

## 使用延長線

如非必要，請勿使用延長線。使用不正確的延長線會引致火災或電擊的危險。如果非要使用不可，請用當地電力機構認可的延長線。使用時請先確定延長線的性能良好，並且符合充電器的電壓輸入（見說明書上的接線數據）。即是說，不同電線長度之正確電線尺寸，和磅重足以所需的電流。使用大小之電線會令電流不足或過熱。

確保正確地接延長線連接到插座及打蠟機上。如果使用捲軸電線，必須把捲軸電線全部展開。

## 組裝和調整

△ 組裝和調整前，先要切斷電源。

**安裝藍色泡棉布套或羊毛球（圖B）**

將藍色泡棉布套（6）或白色水洗式布套（7）如圖安裝在拋光墊上。請確保線皮面穩固和安全地藏在墊面下側。

**卸除/更換拋光墊**

拋光墊的設計使其容易裝卸以便清潔或更換。要卸除拋光墊，請把拋光墊中央的螺絲轉松，並從轉盤中把拋光墊卸下。安裝或重新安裝拋光墊時，請確保螺絲已轉緊在轉盤上。

## 操作前

開始操作前，請確定閣下的汽車是清潔及乾爽的，工作範圍亦需保持乾爽。如有需要，請在打蠟前，用中和的清潔劑清潔油垢。同時，請清除過多的油污垢和昆蟲污漬。

## 使用液蠟及膏狀蠟

百得建議本打蠟機與液蠟一同操作。

**使用液蠟（圖C）**

在藍色泡棉布套（6）上繞三圈液蠟。**切勿直接把液蠟倒在車身上**。這三圈液蠟足夠塗抹車身的四分之一部份。在第二和第三次塗抹時，請使用上過液體份量的一半。再把液蠟倒在藍色泡棉布套上時，它不會如首次般吸收大量液蠟。

**使用膏狀蠟（圖D）**

將蠟均勻地塗上滿滿一茶匙的膏狀蠟在藍色泡棉布套（6）的整個表面上。請使用油灰刀或任何平滑的工具塗蠟，切勿直接塗蠟在汽車上。

## 操作（圖E-H）

- 將藍色泡棉布套（6）安裝在拋光墊（1）上。
- 將打蠟機插入適當的電源插座前，確保打蠟機是在關（“0”）的位置。**
- 如上文“使用液蠟及膏狀蠟”所述，將蠟塗抹在藍色泡棉布套（6）上。
- 若要啟動打蠟機，請按開/關（3）“T”的位置。若要關掉打蠟機，請按開/關“0”位置。
- 切記打蠟機的拋光輪緊貼汽車線面才可把它啟動或關閉。** 以你的肩膀承著電線，從平坦的表面開始，如引擎蓋和車頂，以及又移動式，用兩端和橫樑的動作打蠟。快速覆蓋蓋汽車線面。
- 不可向下壓向汽車打蠟機，也不行單靠蠻力操作，要順勢移動打蠟機，機械的活動才會有最好的效果。
- 用蠟塗抹平坦表面後，開始塗抹汽車的側面。像圖F般握住打蠟機，任由電線牽著。車門及檔板不需要使用交叉方式打蠟。
- 卸下藍色泡棉布套（6），如圖G所示，使用它在所有難以觸及的表面（如防擋櫃下面、車門把手等地方）作手動打蠟。
- 如上文“安裝藍色泡棉布套或羊毛球（圖B）”所述，丟棄藍色泡棉布套（6）並換上乾淨的羊毛球（7）。
- 以先前同樣的塗抹次序打蠟。以交叉模式，使用長和橫樑的動作打蠟。不可使力壓向打蠟機，任由它自動運作（圖H）。

## 便利提示

- 本打蠟機/拋光機乃一環動打蠟機，它的設計是可以自由擺動的，擺動的動作產生出幼細和無波瀾的磨光。
- 要達到最佳效果，請輕壓打下打蠟機，然後以打蠟機自動運作。
- 羊毛球（7）可用溫水及少量清潔劑洗手，然後用乾布吸乾；但風乾更佳。
- 藍色泡棉布套（6）只可使用一次，用後請將它丟棄。
- 切勿使用研磨性化學品。** 我們建議此打蠟機連同液蠟一併使用。
- 最常見的錯誤是使用過多的蠟。若拋光墊變得溼透，它的壽命不會太長，而打蠟亦會較困難及需要較長時間。如出現以下的情況，可能是由於使用過多的液蠟所致：
  - 藍色泡棉布套（6）持續從拋光墊脫落；
  - 打蠟出現困難。
  - 羊毛球只用作拋光用途，切勿用以塗蠟或除蠟。

## 維護

本百得工具的設計使其可長時間使用而只需最少的維護。要使工具有滿意的性能，需要長久正確的對機具維護及清潔。以溫和的肥皂及濕海棉布套或羊毛球由拋光墊下，這可令拋光墊乾淨並保存其原狀。不使用打蠟機時请把泡棉布套或羊毛球由拋光墊卸下，這可令拋光墊乾淨並保存其原狀。

**重要說明：**為了確保本打蠟機安全可靠，只能由授權的維修中心或其他專業維修組織進行維修、保養及調整；同時亦必須使用相同的更換部件。

△ **警告：** 清潔前必先切斷電源。

## 配件

任何電動工具的性能是依賴使用得當的配件的，百得的配件都是經精心設計的，並以最佳物料製造，再經無數次嚴謹的測試合格才推出市場；故其質量一等一，務求與電動工具相輔相乘。購買百得配件會令您的百得電動工具如虎添翼。

百得備有種類齊備的配件，請到當地百得經銷商或指定維修中心選購。

△ **危險：** 本機具使用任何未經推薦的配件，均可能導致危險。

請使用下列推薦配件：
74-603百得152公分打蠟機/拋光機配件替換包。

## 維修資料

百得在亞洲各地均設有直屬或授權的維修中心網絡，所有百得維修中心的專業人員均訓練有素，可以給顧客提供高效、可靠的維修服務。無論您需要技術建議、維修還是更換原廠配件，請與就近的百得維修中心聯繫。

## 環境保護

△ 若某天您想更新工具或工具對您已無用途，請考慮要保護環境。請與當地有關政府部門聯絡，索取正確廢置廢棄的資料。

**注意：** 您應負責適當廢置或回收工具的責任。

## 注意事項

- 由於百得對產品不斷作出改良，因此我們保留更改產品規格的权利，而無須作出任何事前通知。
- 標準設備和備用配件在各國可能有所不同。
- 產品規格在各國可能有所不同。
- 百得不一定對所有的國家都供應整套系列的產品。關於供货範圍情況請與當地經銷商洽談。

## 152mm 다용도 광택기 KP600

## 기술 데이터

박스질 / 플러셔	KP600
전원 입력	W 60
전압	V 220-240
주파수	Hz 50/60
무부하 회전수	RPM 4,400
생일 플랜트 직경	mm Ø152
중량	Kg 1.4
케이블 길이	M 3

## 안전 지침

전동 공구를 사용할 때 화재, 감전, 신체 상해 및 제품 손상의 위험을 줄이기 위해 각 국가에 적용되는 안전 규칙을 항상 준수하십시오. 본 제품을 작동하기 전에 다음의 안전 지침을 읽으십시오. 또한 본 지침서를 안전한 장소에 보관하십시오.

다른 본 설명서에서 사용하는 기호입니다.

△ 본 설명서의 지침을 준수하지 않은 경우에 나타낼 수 있는 신체 상해, 생명 단축, 또는 공구 손상의 위험을 나타냅니다.

△ 감전의 위험을 나타냅니다.

△ 화재 위험을 나타냅니다.

### 작업 공간

- 작업 공간을 청결하게 유지하십시오. 주변이 지지부진하거나 어두운 곳에서의 작업은 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 발휘액, 가스나 분진 등 촉발의 위험이 있는 환경에서 전동 공구를 작동하지 마십시오. 전동 공구는 분진이나 연기에 스프레이를 발생시켜 발화할 위험이 있습니다.
- 전동 공구를 사용할 때는 항상 안전 장소를 보관하십시오.
- 전동 공구를 사용하고 있는 동안 어린이, 방문객이 멀리 있도록 하십시오. 주위가 신난채이면 사고가 발생할 수 있습니다.

### 전기 안전

이중 절연된 공구는 분극 플러그가 장착되어 있습니다. (한쪽 발이 다른 발보다 넓습니다.) 이 플러그는 한쪽 방향으로만 분극 콘센트에 끼울 수 있습니다. 플러그가 콘센트에 완전히 끼워지지 않으면 플러그의 방향을 돌려서 끼우십시오. 그래도 끼워지지 않으면 공구 기술자에게 문의하십시오.

△ 파이프, 라이드웨이, 레인지, 냉장고 등과 같은 접지 표면에 신체를 접촉하지 마십시오. 신체가 접지되면 감전의 위험이 증가합니다.

전동 공구를 비나 습한 곳에 노출하지 마십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전의 위험이 증가합니다.

코드를 항상 사용하지 마십시오. 공구의 이동 시에 코드를 사용하거나 콘센트에서 코드를 억지로 끊어 당기지 마십시오. 코드를 열, 기름, 뜨거운 모서리, 작동 부위에서 멀리하십시오. 손상된 코드는 즉시 교체하십시오. 손상된 코드는 감전의 위험을 증가시킵니다.

전동 공구를 외부에서 작동할 때 "W-A" 또는 "W" 표시가 있는 야외용 연장 코드를 사용하십시오. 이러한 야외용 연장 코드는 감전의 위험을 감소시킵니다.

### 개인 안전 수칙

전동 공구를 사용할 때는 항상 작업에 집중하고 올바른 방법으로 작업하십시오. 피로한 상태나 마약 복용, 음주, 약물 치료 중인 경우에는 절대로 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구 사용자 부주의로 인해 심각한 신체 상해를 입 수 있습니다.

작업에 앞서는 목장을 착용하십시오. 윗몸인 옷이나 장갑을 착용하지 마십시오. 긴 머리는 단정히 하십시오. 머리카락, 옷, 끈을 작동 부위에 멀리 하십시오. 윗몸인 옷, 장갑이나 긴 머리는 작동부위에 걸릴 수 있습니다.

갑작스런 작동용 삼키하십시오. 플러그를 켜기 전에 스위치가 OFF 위치에 있는지 확인하십시오. 공구를 운반할 때 손가락을 스위치에 놓거나 스위치가 켜져 있는 상태에서 플러그를 연결하면 사고가 발생할 수 있습니다.

공구의 전원을 켜기 전에 조정 키나 렌치를 제거하십시오. 공구 회전 부분 왼쪽에 부착된 렌치나 키는 신체 상해를 야기할 수 있습니다.

신체에서 너무 멀어지지 사용하지 마십시오. 올바른 자세를 통해 항상 평형을 유지하십시오. 올바른 자세와 평형 유지에는 예식차 못한 상황에서도 공구 제어를 잘 유지할 수 있도록 해줍니다. 필요한 경우 발바닥 안전화가 위치한 작업대와 발판 밑을 사용하십시오. 안전하게 작업하십시오.

안전 장비를 사용하지 마십시오. 분진이나 분진 장비를 착용하십시오. 단순한 보안경은 충격 방지를 렌즈 밑에 선택했을 뿐 안전한 보호장치가 아닙니다. 작업 환경에 맞맞은 방진 마스크, 미끄럼 방지용 안전화, 강화 헬멧, 또는 청력 보호 장비를 사용하십시오.

### 공구 사용 및 관리

클램프나 기타 방법을 사용하여 작업물을 고정, 안정된 위치에 놓으십시오. 작업물을 손으로 잡거나 물에 기대면 불안한제거와 통제가 불가능할 수도 있습니다.

공구를 무리하게 사용하지 마십시오. 해당 소재에 맞맞은 공구를 사용하십시오. 정확한 용도의 공구를 사용하면 좀 더 향상되고 안전한 작업을 할 수 있습니다.

스위치가 작동하지 않으면 공구를 사용하지 마십시오. 스위치 조작이 불가능한 공구의 사용은 위험하며 반드시 수리가 필요합니다.

공구의 조정, 부품 교체 및 보관 전에는 플러그를 전원 장치로부터 분리하십시오. 이러한 예방 조치는 급서동 사고의 위험을 줄일 수 있습니다.

공구를 어린이나 기타 미숙자의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 숙련되지 않은 사람이 공구를 사용하면 위험합니다.

공구를 조심해서 관리하십시오. 절단 공구는 항상 날카롭고 청결하게 유지하십시오. 절단면이 날카롭고 윤마르도록 관리된 공구는 잘 끼고 조작하기 쉽습니다.

작동 부위의 어긋남이나 불량, 부품 파손 등 공구 작동에 영향을 미치는 상태를 확인하십시오. 손상된 경우에는 사용 전에는 서비스를 받으십시오. 대부분의 사고는 부적절하게 관리된 공구로 인해 발생됩니다.

모델에 맞는 제조 업체 권장 부품을 사용하십시오. 특정 공구에는 맞는 부품을 다른 공구에 사용하였을 경우 상해의 위험이 있습니다.

### 서비스

공구 서비스는 반드시 공인된 수리업체에 받아야 합니다. 비공인 수리업자를 통한 서비스와 수리는 손상의 위험이 있습니다.

공구 서비스를 받을 때는 모든 전기적 고쳐를 부품에 사용해야 합니다. 본 설명서의 공구 관리 지침을 따르십시오. 비공인 부품을 사용하거나 정비 지침을 따르지 않을 경우 감전이나 상해의 위험이 있습니다.

△ **세부 안전 지침: 광택기**

△ 반드시 보안경을 착용하십시오.

△ 본넷이 패드 위에 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.

△ 본넷이 회전할 때는 손과 손가락을 멀리 하십시오.

△ 스위치를 "ON" 위치에 놓기 전에 패드가 안전하게 고정될 수 있는지 확인하십시오.

△ 본넷이 날거나 언지 또는 부스러기가 끼어있는지 수시로 확인하십시오.

△ **주의:** 전원 코드를 회전 받대에 가까이하면 급속하게 엉킬 수 있습니다. 전원 코드를 회전 받대에서 멀리하십시오. 만일 전기케 되면 엔진 코드를 풀기 전에 공구의 전원을 끄고 전원 코드의 플러그를 뽑으십시오. 코드가 손상된 경우 가까운 공구수리점에서 수리하거나 교체하십시오.

△ 손상되었거나 닳은 본넷은 절대로 사용하지 마십시오.

△ 올바른 복장, 즉, 헬멧하거나 너무 큰 복장이 아닌 짧은 소매의 복장을 착용하십시오.

△ 광택 본넷이 광택을 내고자 하는 표면에 놓여 있지 않을 경우 공구의 전원을 켜지 마십시오. 날카롭거나 돌출된 차체 부분을 광택 낼 경우 최대한 주의할 기구를하십시오.

△ **주의: 연마제를 사용하지 마십시오. 연마제는 표면이 피트되어 손상을 기할 수 있습니다.**

**공구의 라벨에는 다음과 같은 기호가 표시되어 있습니다.**

Min. .... 분	☺	..... 교류
..... 직류	n	..... 무부하 회전수
△	~	..... 접지 단자
..... 안전 절연 기호	.....	..... 분당 회전수 또는 광택수

### 설명 (그림 A)

- 패드
- 전원 손잡이
- On/ Off스위치
- 후면 손잡이
- 발포 본넷
- 올 본넷 (양털패드)

## 전기 안전

전기 모더는 한 가지의 전압만 사용하도록 설계되었습니다. 항상 전원 공급장치가 정격판에 표시된 전압에 맞맞는지 확인하십시오.

△ **경고** 실이있는 선(L) 또는 뉴트럴 선(N)을 E 또는 표시표가 있는 접지판에 연결하지 마십시오.

## 이중 절연

□ 본 공구는 에 근거하여 이중 절연되어 있습니다. 이것은 외부 금속 부분이 주 전원으로부터 절연되어 있음을 의미합니다. 전기 부패와 기계 부품 사이에 절연 장치가 둘러져 있기 때문에 공구를 켜지 사릴 필요가 없습니다. 주의: 이중 절연은 공구 작동시 지켜야 하는 기본 안전 지침이 아닙니다. 절연 시스템은 공구 내부의 전기적 문제로 인해 상해를 입지 않도록 하는 추가적인 예방 조치입니다.

## 연장 코드 사용

연장 케이블은 꼭 필요한 경우를 제외하고는 사용하지 마십시오. 연장 케이블을 부적절하게 사용하면 화재와 감전 사고가 발생할 위험이 있습니다. 무리하게 연장 케이블을 사용하여 사용하는 경우에는 반드시 관할 정부기관에서 승인된 제품을 사용하십시오. 사용 전에 반드시 안전성 테스트를 확인하십시오. 공구에 알맞은 사이즈의 연장 케이블, 즉, 다양한 코드 길이에 맞는 케이블 크기와 공구의 전류가 일치할 수 있는 용량을 지닌 연장 케이블을 사용하십시오. 기존 미달되는 코드를 사용하면 전원이 낮아져서 전원이 손상되거나 과열될 위험이 있습니다.

스켓이 연결 케이블에 맞맞은 것인지 확인하고 플러그가 공구에 맞맞은 것인지 확인하십시오. 케이블을 사용할 때에는 연장케이블을 완전히 감으십시오.

### 조립 및 조정

△ 조립 및 조정 전에는 반드시 공구의 플러그를 뽑으십시오.

**왁스 도포용 올 본넷 장착 (그림 B)**

그림에서와 같이 패드(1) 위에 발포 본넷(6) 또는 올 본넷(7)을 장착하십시오. 이때 고무밴드가 패드 하단 부위에 확실히 채워졌는지 확인하십시오.

### 패드 부위 및 교체

패드는 왁스 및 고체를 위해 쉽게 분리할 수 있게 제작되었습니다. 패드를 회전 디스크에서 분리하려면 가장자리를 밀로도 마십시오. 패드가 활력하거나 제정착할 경우 패드가 회전 디스크의 가장자리를 완전히 넘어갔는지 확인하십시오.

## 작동 전에

작동을 시작하기 전에 차함이 청결하고 맞맞는지 확인하십시오. 작업 공간 또한 밀라야 합니다. 필요한 경우 광택작업을 하기 전에 일반적용 크리너를 사용하여 도료에서 풀은 타르를 제거하십시오. 또한 과도한 그리스 얼룩과 헤어 주걱 등을 제거하십시오.

## 역상 왁스 및 튜브 왁스 사용

Black & Decker는 본 광택기에 역상 왁스 사용을 권장합니다.

**역상 왁스 사용 (그림 C)**

발포 본넷(6)에 역상 왁스(용 세제)를 두르십시오. 왁스를 차량에 직접 뿌리지 마십시오. 관반 왁스를 사용하면 차량의 약 1/4에 사용하면 됩니다. 2차와 3차로 풀릴 때에는 처음 풀린 양의 절반만 사용하십시오. 닳은 왁스를 부릴 때마다 흡수량이 늘어집니다.

### 튜브 왁스 사용 (그림D)

발포 본넷(6)의 전체 표면에 튜브 왁스를 한손분 정도의 양을 뿌리십시오. 퍼티용 나이프나 납작한 솔체를 사용하십시오. 왁스를 차량에 직접 바르지 마십시오.

## 작동 (그림 E~H)

- 패드(1) 위에 발포 본넷(6)을 장착하십시오.
- 광택기의 전원을 연결하기 전에 광택기가 OFF ("0") 위치에 있는지 확인하십시오.
- 위의 "역상 왁스 및 튜브 왁스 사용"에서 설명한 대로 발포 본넷(6)에 왁스를 바르십시오.
- 광택기의 전원을 켜려면 ON/ OFF 스위치(3)를 "T"표시 방향으로 누르십시오. 전원을 끄려면 ON/ OFF 스위치를 "0" 표시 방향으로 누르십시오.
- 반드시 광택기를 표면에 놓은 상태에서 작동을 시작하거나 접지하십시오. 코드를 어찌 뒤로 당기고 후선 후드, 트렁크, 지붕 등 평평한 표면에 광택작업을 시작하십시오. 열실차 형태로 바로고 넓게 광택하기 광택작업을 수행하십시오. (그림E)
- 광택기를 너무 세게 누르지 마십시오. 힘을 가하지 않아도 광택기 스스로 최대 성능을 발휘합니다.
- 평평한 표면에 대한 작업이 끝난 다음 차량의 측면에 광택작업을 수행하십시오. 광택기를 그림E와 같이 잡으십시오. 코드는 접지 말고 그냥 두십시오. 문과 출반이의 경우 열실차 형태로 작업을 수행하십시오.
- 범퍼 및, 문 손잡이 주변과 같이 손이 잘 닿지 않는 곳의 경우 그림 G에서처럼 발포 본넷(6)을 분해하고 손으로 광택을 내는데 사용하십시오.
- 발포 본넷(6)을 제거하고 깨끗한 올 본넷(양털패드)를 위의 "왁스 도포용/ 올 본넷 (양털패드) 장착 (그림B)"에서 설명한 것처럼 장착하십시오.
- 바를 때와 마찬가지로 왁스를 닦아내십시오. 열실차 형태로 넓게 광택하여 작업을 수행하십시오. 무리한 힘을 가하지 마십시오. 광택기 스스로 작업을 수행하도록 하십시오. (그림 H)

## 유용한 정보

- 광택기는 편심작용으로 설계되어 있습니다. 편심운동으로 인해 표면이 깔끔하게 마감 처리됩니다.
- 최상의 결과를 위해 가볍게 힘을 가하여 광택기가 스스로 작업하도록 하십시오.
- 올 본넷 (양털패드)은 적은 양의 세제와 함께 찬 물에서 기계세척할 수 있으며 중간 열로 기계건조할 수 있습니다. 하지만 올 본넷 (양털패드)의 수명을 연장하기 위해 손세척과 자연건조를 권장합니다.
- 발포 본넷 (6)은 일회용이므로 한번만 사용하고 버리십시오.
- 연마제를 사용하지 마십시오. 본 광택기에 역상 왁스 사용을 권장합니다.
- 왁스를 너무 많이 바르지 마십시오. 패드가 활력졌으면 패드의 수명을 짧아지고 광택작업이 어려울 뿐더러 시간이 오래 걸립니다.

왁스를 너무 많이 바르면:

- 발포 본넷 (6)이 계속해서 패드를 밀어냅니다.
- 범퍼이 어렵습니다.

올 본넷 (양털패드)은 최종 범퍼작업을 위해서만 사용되어야 합니다. 올본넷 (양털패드)을 왁스를 바르거나 닦아낼 때 사용하지 마십시오.

올본넷 (양털패드)은 중성세제와 함께 미지근한 물로 손세척할 수 있으며 저열로 기계건조할 수 있습니다.

## 유지 관리

Black & Decker 전동 공구는 오래 사용하더라도 최소한의 유지 관리만 해주면 되도록 설계되어 있습니다. 지속적으로 만족스러운 작동을 하고 싶으면 올바르게 공구를 관리하고 정기적으로 청소해 주어야 합니다.

△ **경고:** 공구를 청소하기 전에 반드시 플러그를 뽑으십시오.

광택기를 청소하려면 중성 비누와 부드러운 스폰지만 사용하십시오. 또한 부품이 물에 젖지 않도록 주의하십시오.

패드의 수명과 형태를 오래 지속시키려면 반드시 패드가 아슬을 향하게 하여 광택기를 보관하십시오. 광택기를 사용하지 않을 때에는 패드에서 본넷을 분리하십시오. 패드가 건조되어 세 정황을 잊을 것입니다.

△ **중요:** 제품의 안전과 신뢰를 위해 본 매뉴얼에서 제시하지 않은 수리, 유지 및 조정은 반드시 공인된 서비스 센터나 기타 서비스 업체를 통해 하시고 가장 적합한 교체 부품을 사용하도록 하십시오. 제품 내부에는 사용자가 직접 정비할 수 있는 부품이 없습니다.

## 부품

전동 공구의 성능은 사용되는 부품에 따라 달라집니다. Black & Decker 부품은 고품질의 기준을 통해 제조되었으며 전동 공구의 성능이 최대한 발휘되도록 설계되었습니다. Black & Decker 부품을 사용하면 Black & Decker 전동 공구를 최상의 상태로 사용할 수 있습니다.

추가 비용을 지불하면 가까운 대리점이나 공인 서비스 센터에서 다양한Black & Decker사의 부품을 구입할 수 있습니다.

본 광택기에 사용되는 모든 권장되는 부품은 다음과 같습니다.

Black & Decker 152mm (6") 발포 본넷
Black & Decker 152mm (6") 올 본넷 (양털패드)
Black & Decker 152mm (6") 광택용 패드

△ **경고:** 권장 부위 외에 것을 사용하면 위험할 수도 있습니다.

## 서비스 정보

Black & Decker는 아시아 전역에 걸쳐 지사 소유 및 지사 승인 서비스 센터의 완전한 네트워크를 구성하고 있습니다. 각 지역의 Black & Decker서비스 센터는 인증 받은 기술자들을 보유하고 있으며, 고객에게 효율적이고 믿음직한 서비스를 제공합니다.

△ 가까운 지원, 수리, 또는 정품 교체 부품이 필요하시면 가까운Black & Decker 서비스 센터에 문의하십시오.

## 환경 보호

△ 공구를 교체해줄 때되거나 그 사용이 불가능하다고 판단될 경우에는 환경 보호를 고려하여 수리하십시오. Black & Decker사는 지역 광택용 페기 에 관한 정보를 얻을 것을 권장합니다.

**참조:** 공구의 폐기 처분이나 재활용에 대한 책임은 고객에게 있습니다.

## 참조

- Black & Decker사의 정품은 제품의 지속적인 향상에 있으며, 사전 고지 없이 제품 사양을 변경할 권한이 있습니다.
- 표준 정비 및 부품을 나타내다 다음을 참조 하십시오.
- 제품 사양 및 또한 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- 모든 국가에서 전 제품을 구입할 수 있는 것은 아닙니다. 구입 가능 여부는 각 지역 Black & Decker대리점을 문의하십시오.

## เครื่องขัดเงา สายหมอนอิสระ ขนาด KP600

## ตัวเลขทางเทคนิค

เครื่องขัดเงา		
ใช้กำลังไฟฟ้า	วัตต์	60
แรงดันไฟฟ้า	โวลท์	220-240
ความเร็วรอบการหมุน	รอบต่อวินาที	4,400
เส้นผ่าศูนย์กลางวงขัดเงา	เส้นผ่าเมตร	Ø152
น้ำหนัก	กิโลกรัม	1.4
ความยาวสายไฟ	เมตร	3

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

เมื่อใกล้ใช้เครื่องขัดเงาไฟฟ้าอยู่, ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัยในประเทของกฎเกณฑ์ของ เพื่อจะลดความเสียหายของแหล่งพลังงาน, ไฟฟ้าช๊อต,บาดเจ็บจากการขาดอากาศและความปลอดภัยต่อใบไม้ ก่อนที่จะพยายามใช้สินค้าด้านนี้และควรเก็บรักษาคำแนะนำไว้ในที่ปลอดภัย เพื่อจะอ่านบทแนะนำในภายหลัง สัญญลักษณ์ความปลอดภัยและแสดงผลิตภัณฑ์อื่น

△ นำมาซึ่งความเสียหายจากการบาดเจ็บจาก, สูญเสียชีวิตหรือเสียขาต่อเครื่องในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือ

△ แสดงรายการเหตุการณ์ไฟฟ้าช๊อต

△ อัตราความเสี่ยงถึงไฟไหม้

### พื้นที่ทำงาน

• เครื่องที่ทำงานของกลไกให้เอาออกและทิ้งทันที โดยที่ข้างไม้จะไปยังทางที่ทรงพลังและดีลล์ส อาจจะมีมาก ชั่งตวงวัดโดยง่าย

• ฉากไม้หรือฉนวนไฟไหม้ในบริเวณกาที่ประกอบไปด้วยสารไวไฟ อย่างเช่น ไม้ของแข็งหรือติดไฟได้, ก๊าซ หรืออนุรูปอื่น, เครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามารถระเบิดจากไฟช๊อตอาจจะไปจุดติดไฟได้เช่นกัน

• ประสิทธิภาพให้เส้นและฝุ่นไม้ที่เป็นอันตรายได้ ขณะที่ใช้เครื่องไฟฟ้าอยู่ การทำให้แนวหรือรบกวนใจคนสามารถมีผลกระทบต่อความปลอดภัยของเครื่อง

### ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

- ปลั๊กใช้สำหรับเครื่องขัดเงาที่เหมือนกันในไฟสองชนิด จะระบุอยู่ที่ข้างที่ผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน (ข้างขวามือจะอยู่ในภาษาถิ่นอื่น) ปลั๊กนี้จะใช้โดยผลิตภัณฑ์เฉพาะเท่านั้น ถ้าปลั๊กไม่ได้ออกแบบให้ใช้กับผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น อาจมีผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นโดยเด็ดขาด ปลั๊กที่ไม่พอดีนี้ได้ออกแบบมาไว้ใช้โดยที่สายไฟที่ผลิตโดยบริษัทของ 3 เบนและไม่ได้มีใบอนุญาตสำหรับความปลอดภัย
- หลีกเลี่ยงอย่าสัมผัสกับสายหรือสัมผัสกับขั้วบนปลั๊กชนิดอื่น หรือเหล็กต่างๆ นอกปลั๊ก และเครื่องทำงานบนประเภทเช่นหัวตะมาเมื่อใช้ไฟช๊อตได้ หากมีการใช้ร่วมกับเครื่องอื่น