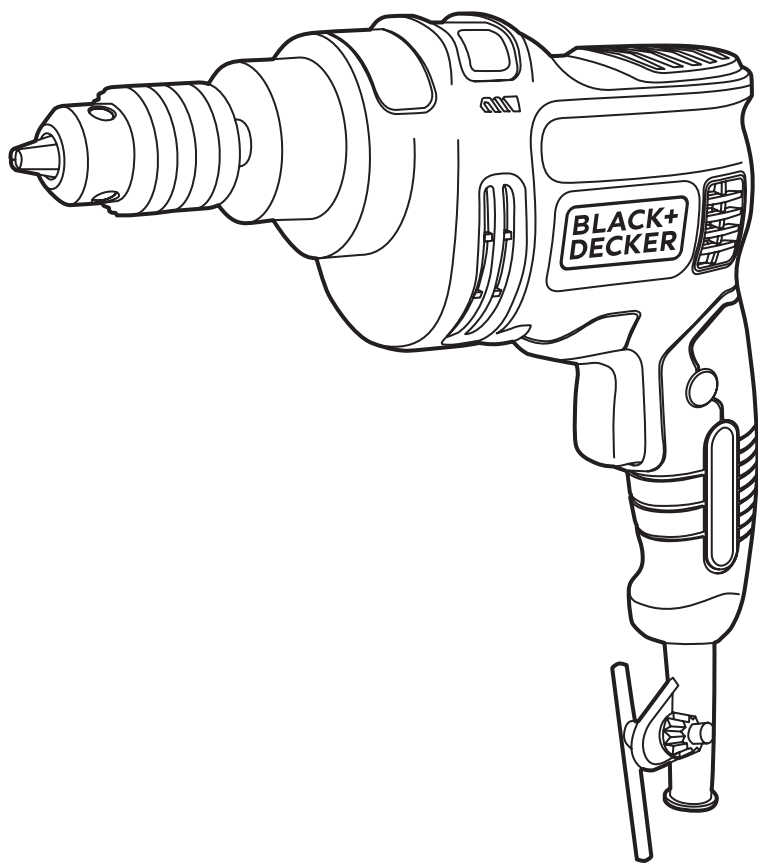


BLACK+ DECKER™



TP550
TP555

English
한국어

3
7

FIG. A
그림 A

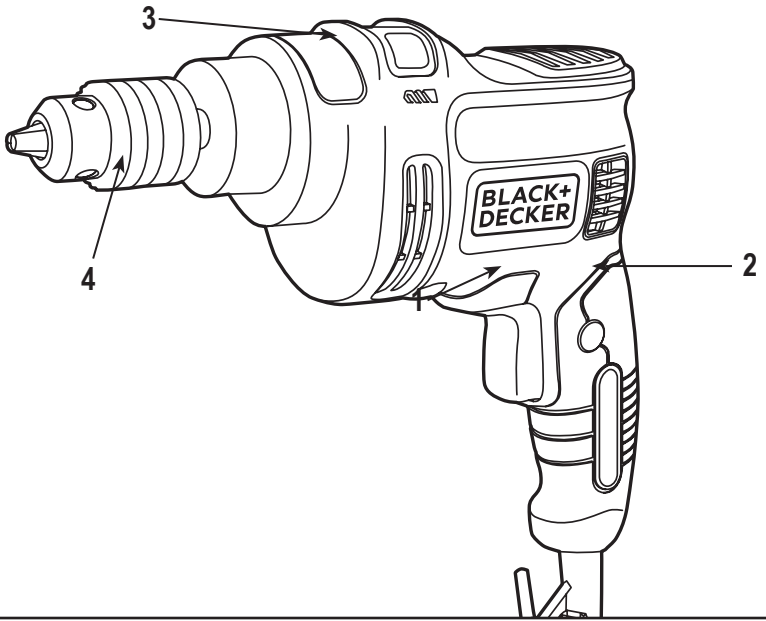


FIG. B
그림 B

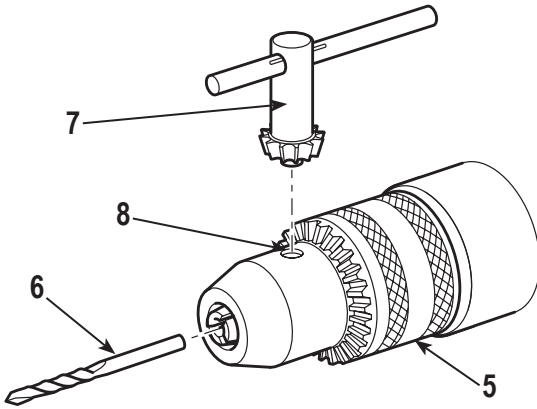
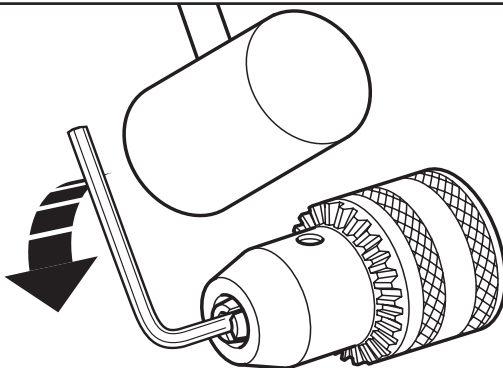


FIG. C
그림 C



TP550/TP555 IMPACT DRILL

TECHNICAL DATA

SPECIFICATIONS	TP550
Power	550W
Voltage	220-240V~50/60Hz
Chuck	3/8" (10mm)
No-load speed	2900/min (rpm)
IPM - Blows per minute	0 - 47600 ipm (gpm)
Max drilling capacity	
Steel/concrete	3/8" (10mm)
Wood	25/32" (20mm)
Weight	1,3kg (2,9lb)

SPECIFICATIONS	TP555
Power	550W
Voltage	220-240V~50/60Hz
Chuck	3/8" (10mm)
No-load speed	0 - 2900/min (rpm)
IPM - Blows per minute	0 - 47600 ipm (gpm)
Max drilling capacity	
Steel/concrete	3/8" (10mm)
Wood	25/32" (20mm)
Weight	1,3kg (2,9lb)

GENERAL SAFETY RULES

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS



SAFETY INSTRUCTIONS

General power tool safety warnings.

Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1. Work Area Safety

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

2. Electrical Safety

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

3. Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

4 • ENGLISH

- 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 jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery 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 these devices 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 tools 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.

6. Electrical safety










Your tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the main voltage corresponds to the voltage on the rating plate.



Warning! If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized BLACK+DECKER Service Center or an equally qualified person in order to avoid damage or injury. If the power cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by BLACK+DECKER, the warranty will not be valid.

7. Labels on tool

The label on your tool may include the following symbols:

	Read Instructions Manual	Hz Hertz		..... Class II Construction
	Use Eye Protection	W Watts		..... Earthing Terminal
	Use Ear Protection	min minutes		..... Safety Alert Symbol
		 Alternating Current		
		=== Direct Current		
V	Volts	...../min..		Revolutions or Reciprocation per minute
A	Amperes	n ₀		No-Load Speed

FEATURES (Fig. A)

1. On/Off switch
2. Lock-on button
3. Drilling mode selector
4. Chuck

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR IMPACT DRILL

- ▶ **Wear ear protectors with impact drills.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- ▶ **Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- ▶ **Hold power tool by insulated gripping surfaces, 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.
- ▶ **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- ▶ Before drilling into walls, floors or ceilings check for the location of wiring and pipes.
- ▶ Avoid touching the tip of a drill bit just after drilling, as it may be hot.

ASSEMBLY

⚠ **Warning!** Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged.

Fitting a drill bit or screwdriver bit keyed chuck (Fig. B)

- ▶ Open the chuck by turning the sleeve (5) counterclockwise.
- ▶ Insert the bit shaft (6) into the chuck.
- ▶ Insert the chuck key (7) into each hole (8) in the side of the chuck and turn clockwise until tight.

Removing and refitting the chuck (Fig. C)

- ▶ Open the chuck as far as possible.
- ▶ Remove the chuck retaining screw, located in the chuck, by turning it clockwise using a screwdriver.
- ▶ Tighten an Allen key into the chuck and strike it with a hammer as shown.
- ▶ Remove the Allen key.
- ▶ Remove the chuck by turning it counterclockwise.
- ▶ To refit the chuck, screw it onto the spindle and secure it with the chuck retaining screw.

USE

⚠ **Warning!** Let the tool work at its own pace. Do not overload.

⚠ **Warning!** Before drilling into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.

Selecting the direction of rotation (Applicable for TP555)

For drilling and for tightening screws, use forward (clockwise) rotation. For loosening screws or removing a jammed drill bit, use reverse (counterclockwise) rotation.

- ▶ To select forward rotation, push the Forward/Reverse slider to the centre position.
- ▶ To select reverse rotation, push the Forward/Reverse slider to the left.

⚠ **Warning!** Never change the direction of rotation while the motor is running.

Selecting the drilling mode

- ▶ For drilling in masonry, set the drilling mode selector (4) to the **T** position.
- ▶ For drilling in other materials and for screwdriving, set the drilling mode selector to the **2** position.

Switching on and off

- ▶ To switch the tool on, press switch (1). For variable speed units, the tool's speed depends on how far you press the switch. As a general rule for variable speed units, use low speeds for large diameter drill bits and high speeds for smaller diameter drill bits.
- ▶ For continuous operation, press the lock-on button (2) and release the variable speed switch. This option is available only at full speed. This option does not work in reverse rotation.

- ▶ To switch the tool off, release the switch. To switch the tool off when in continuous operation, press the variable speed switch once more and release it.

MAINTENANCE

Your 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!** Before performing any maintenance, switch off and unplug the tool.

- ▶ Regularly clean the ventilation slots in your tool using a soft brush or dry cloth.
- ▶ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.

⚠ **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.

ACCESSORIES

The performance of your tool depends on the accessory used. BLACK+DECKER accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.

PROTECTING THE ENVIRONMENT



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your BLACK+DECKER product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again.

Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials. Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

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.

6 • ENGLISH

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.

TP550/TP555 임팩트 드릴

기술 데이터

사양	TP550
전력	550W
전압	220-240V~50/60Hz
척	3/8" (10mm)
무부하 속도	2900/min (rpm)
IPM - 분당타격수	0 - 47600 ipm (gpm)
최대 드릴 용량	
철금속/콘크리트	3/8" (10mm)
목재	25/32" (20mm)
무게	1,3kg (2,9lb)

사양	TP555
전력	550W
전압	220-240V~50/60Hz
척	3/8" (10mm)
무부하 속도	0 - 2900/min (rpm)
IPM - 분당타격수	0 - 47600 ipm (gpm)
최대 드릴 용량	
철금속/콘크리트	3/8" (10mm)
목재	25/32" (20mm)
무게	1,3kg (2,9lb)

일반 안전 규정

△경고! 모든 지시사항을 읽고 숙지하십시오. 아래 설명한 모든 지시 사항을 따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

본 지침을 잘 보관해 두십시오.



안전 지침
전동 공구에 관한 일반 안전 경고
경고! 안전 경고와 지시 사항을 모두

읽으십시오. 아래 나열된 경고와 지시 사항을 준수하지 않으면 감전, 화재 및 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

향후 참고할 수 있도록 모든 경고 및 지시 사항을 보관해두십시오. 아래의 모든 경고에서 사용된 "전동 공구"라는 말은 주 공급 전원에 의해 전기가 공급되는(유선) 전동 공구 또는 충전식(무선) 전동 공구를 의미합니다.

1. 작업장 안전

a. 작업장을 청결하고 밝게 유지하십시오. 혼잡하고 어두운 작업 영역에서는 사고가 발생하기 쉽습니다.

- b. 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등이 있는 폭발성 대기에서 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구에서 먼지나 가스를 발화시킬 수 있는 불꽃이 될 수 있습니다.
- c. 전동 공구로 작업하는 동안에는 어린이와 주변 사람들이 작업 영역에 가까이 들어오지 못하도록 하십시오. 주변이 산만해져 통제력을 잃을 수 있습니다.

2. 전기 안전

- a. 전동 공구의 플러그는 콘센트와 형식이 일치해야 합니다. 플러그를 어떤 방식으로든 절대 개조하지 마십시오. 또한 접지된 전동공구에 다른 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그 및 형식이 일치하는 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- b. 파이프 관, 라디에이터, 렌지, 냉장고 등의 접지 표면에 물이 닿지 않도록 하십시오. 몸에 닿을 경우 감전이 될 위험이 높아집니다.
- c. 전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출하지 않도록 주의하십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- d. 코드를 함부로 다루지 마십시오. 코드를 사용하여 전동 공구를 운반하거나 잡아당기거나 플러그를 뽑지 마십시오. 전열코드가 열기 또는 오일과 접촉되는 것을 피하고, 날카로운 모서리 또는 기기의 기동 부위에 닿지 않도록 주의 하십시오. 코드가 손상되거나 얽혀 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- e. 전동 공구를 실외에서 사용할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- f. 어쩔 수 없이 습한 장소에서 전동 공구를 사용해야 하는 경우에는 누전 차단기(RCD)로 보호된 전원 공급 장치를 사용하십시오. RCD를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

3. 신체 안전 사항

- a. 전동 공구로 작업할 때는 방심하지 말고 작업에 주의하면서 상식에 따르십시오. 피곤한 상태이거나 약물, 술, 치료제를 복용한 상태에서는 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 사용하는 중에 주의력을 잃어 순간적으로 부상을 당할 수 있습니다.
- b. 신체 보호 장비를 착용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 적합한 상황에서 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호 기구 등의 보호 장비를 사용하면 신체 부상 위험이 줄어듭니다.
- c. 갑작스러운 장비 가동을 방지하십시오. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결한 상태에서 공구를 선택 또는 운반할 때는 사전에 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 반드시 확인하십시오. 스위치가 꺼짐 위치에 있는 상태에서 스위치가 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생합니다.

8 • 한국어

- d. 전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오. 전동 공구의 회전 부품에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 당할 수 있습니다.
- e. 무리하게 팔을 뻗지 마십시오. 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오. 안정된 자세로 작업을 할 경우 전동 공구를 안전하게 사용할 수 있습니다.
- f. 적절한 의복을 착용하십시오. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 옷 및 장갑이 움직이는 부품에 닿지 않도록 유의하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 걸 수 있습니다.
- g. 먼지 배출 및 집진 시설 연결을 위한 장치가 제공된 경우, 이들 장치가 연결되어 적절히 사용되고 있는지 반드시 확인하십시오. 이러한 장치를 사용하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.

4. 전동 공구 사용 및 관리

- a. 전동 공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오. 올바른 전동 공구를 사용해 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.
- b. 스위치 켜짐/꺼짐이 되지 않는 전동 공구는 사용하지 마십시오. 스위치가 제어되지 않는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- c. 전동 공구를 조정하거나 액세서리를 변경하거나 보관하기 전에 전원 및/또는 배터리 팩에서 플러그를 빼십시오. 이러한 예방적 안전 조치를 따라야 전동 공구가 갑자기 작동할 위험이 줄어듭니다.
- d. 사용하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동 공구나 본 지시 사항에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 절대 사용하지 못하게 하십시오. 전동 공구는 훈련을 받지 않은 사용자가 다루면 위험합니다.
- e. 전동 공구 유지 보수, 움직이는 부품의 잘못된 정렬이나 바인딩, 부품 파손 및 기타 전동 공구의 작동에 영향을 미칠 수 있는 상태가 있는지 확인하십시오. 손상된 부분이 있는 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고는 전동 공구를 제대로 유지 보수하지 않아 발생합니다.
- f. 공구를 깨끗한 상태로 유지하십시오. 절삭 가장자리를 예리하게 잘 유지하면 절삭기를 사용할 때 바인딩이 적고 다루기가 용이합니다.
- g. 작업 환경과 수행할 작업을 고려하여, 본 지시 사항에 따라 전동 공구, 액세서리 및 톨 비트 등을 사용하십시오. 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.

5. 정비

- a. 자격을 갖춘 기술자가 동일 교체 부품을 사용하여 정비 작업을 수행해야 합니다. 그렇게 함으로써 전동 공구의 안전성을 오래 유지 할 수 있습니다.

6. 전기 안전



이 공구는 이중으로 절연되어 있으므로 접지선이 필요 없습니다. 전원 전압이 명판에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오.



경고! 전원 코드가 손상된 경우, 제품 손상이나 부상을 방지하기 위해 제조업체, 공인 BLACK+DECKER 서비스 센터 또는 이에 준하는 자격을 가진 수리 기술자가 교체해야 합니다. 적절한 기술을 갖추었지만 BLACK+DECKER에서 공인하지 않은 기술자를 통해 전원 코드를 교체하는 경우, 보증이 무효화됩니다.

7. 공구 라벨

공구에 장착된 라벨에 다음 기호가 사용됩니다.

	사용 설명서 숙독	Hz 헤르츠		..... 클래스 II 건설 산업용
	눈 보호 장구 착용	W 와트		..... 접지 단자
	귀 보호 장구 착용	분 분		..... 안전 경고 기호
	V 볼트	~ 교류 전류		..... 분당 회전 또는 왕복 수
	A 암페어	== 직류 전류	..... /분..	
		n ₀ 무부하 속도		

각부 명칭(그림 A)

1. 켜짐/꺼짐 스위치
2. 잠금 버튼
3. 드릴 모드 전환레버
4. 척

임팩트 드릴에 대한 추가 안전 지침

- ▶ **임팩트 드릴 사용 시 귀 보호 장비를 착용하십시오.** 소음에 노출되면 청력이 손상될 수 있습니다.
- ▶ **보조 핸들(공구와 함께 제공된 경우)을 사용하십시오.** 제어력을 잃으면 신체 부상을 당할 수 있습니다.
- ▶ **절삭 액세서리가 숨겨진 배선 또는 자체 코드에 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때는 절연된 손잡이 표면만 닿도록 하여 전동 공구를 잡으십시오.** "전류가 흐르는" 전선에 접촉된 절삭 액세서리는 전동 공구의 노출된 금속 부품을 "전류가 흐르는" 상태로 만들어 작업자를 감전시킬 수 있습니다.
- ▶ **클램프 또는 다른 적절한 방식을 이용하여 안정된 작업대에 작업 공구들을 고정시키거나 지지하십시오.** 작업물을 손으로 잡거나 몸으로 지탱하는 행동은 불안정하여 제어력을 잃을 수 있습니다.

- ▶ 벽, 바닥 또는 천장에 드릴 작업을 하기 전에 배선 및 파이프의 위치를 확인하십시오.
- ▶ 드릴 작업을 한 후에는 드릴 끝이 뜨거울 수 있으므로 만지지 마십시오.

조립

△**경고!** 조립하기 전에 공구 스위치가 꺼져 있고 플러그를 뽑았는지 반드시 확인하십시오.

드릴 비트 또는 드라이버 비트 키 척 장착(그림 B)

- ▶ 슬리브(5)를 시계 반대 방향으로 돌려 척을 여십시오.
- ▶ 비트 샹크(6)를 척에 삽입합니다.
- ▶ 척의 옆면에 있는 각 구멍(8)마다 척 키 (7)를 끼우고 꼭 조여질 때까지 시계 방향으로 돌리십시오.

척 분리 및 다시 장착(그림 C)

- ▶ 척을 최대한 엽니다.
- ▶ 드라이버로 척에 있는 척 고정 나사를 시계 방향으로 돌려서 분리합니다.
- ▶ 앨런 키를 척에 조이고 그림과 같이 망치로 칩니다.
- ▶ 앨런 키를 분리합니다.
- ▶ 척을 시계 반대 방향으로 돌려서 분리합니다.
- ▶ 척을 다시 장착하려면 스프링에 나사를 조이고 척 고정 나사로 고정합니다.

사용법

△**경고!** 공구를 정상 속도로 가동하십시오. 과부하가 발생하면 안 됩니다.

△**경고!** 벽, 바닥 또는 천장에 드릴 작업을 하기 전에 배선 및 파이프의 위치를 확인하십시오.

회전 방향 선택 (TP555에 해당)

드릴 작업을 하고 나사를 조이려면 전진(시계 방향) 회전을 사용하십시오. 나사를 풀거나 꼭 끼인 드릴 비트를 분리하려면 후진(시계 반대 방향) 회전을 사용하십시오.

- ▶ 전진 회전을 선택하려면 전진/후진 슬라이더를 가운데로 밀니다.
- ▶ 후진 회전을 선택하려면 전진/후진 슬라이더를 왼쪽으로 밀니다.

△**경고!** 모터가 작동하는 동안에는 회전 방향을 절대 변경하지 마십시오.

드릴 모드 선택

- ▶ 석재 드릴 작업 시에는, 드릴 모드 선택기(4)를 T 위치로 설정합니다.
- ▶ 다른 재질에서 드릴 작업을 하고 나사를 조이는 경우, 드릴 모드 선택기를 1 위치로 설정하십시오.

전원 켜기/끄기

- ▶ 공구를 켜려면 스위치(1)를 누릅니다. 가변 속도 기기의 경우, 공구 속도는 스위치를 누르는 정도에 따라 다릅니다. 가변 속도 기기의 경우 일반적으로, 직경이 큰 드릴 비트에는 저속을 사용하고 직경이 작은 드릴 비트에는 고속을 사용합니다.
- ▶ 연속 작동시키려면 잠금 버튼(2)을 누른 상태에서 가변 속도 스위치에서 손을 떼십시오. 이 옵션은 최대 속도에서만 사용할 수 있습니다. 이 옵션은 역회전에서는 작동하지 않습니다.
- ▶ 공구를 끄려면 스위치를 해제합니다. 연속 작업 중에 공구를 끄려면 변속 스위치를 한 번 더 눌렀다 떼십시오.

유지 보수

이 공구는 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 공구 관리와 정기적인 청소에 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.

△**경고!** 유지 보수를 수행하기 전에 전원을 끄고 공구의 플러그를 뽑으십시오.

- ▶ 부드러운 브러시와 마른 헝겊으로 공구의 환기 슬롯을 주기적으로 청소하십시오.
- ▶ 젖은 헝겊으로 모터 하우징을 주기적으로 청소하십시오. 연마재 또는 용제형 클리너를 사용하지 마십시오.

△**중요!** 제품 안전과 신뢰성을 보장하기 위해 수리, 유지 보수 및 조정 작업(본 사용 설명서에서 다루지 않은 작업)은 공인 서비스 센터 또는 자격을 갖춘 서비스 직원이 항상 동일한 교체 부품을 사용하여 수행해야 합니다.

액세서리

전동 공구의 성능은 사용한 액세서리에 따라 결정됩니다. BLACK+DECKER 액세서리는 높은 품질 기준을 만족하도록 제조되었으며, 공구의 성능을 향상시키도록 설계되었습니다. 이러한 액세서리를 사용함으로써 공구의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.

환경 보호



분리 수거. 본 제품을 일반 가정용 쓰레기로 처리하면 안됩니다.

BLACK+DECKER 제품을 교체해야 하거나 더 이상 쓸모가 없어졌다고 판단되면 본 제품을 가정용 쓰레기로 처리하지 마십시오. 이 제품은 분리 수거하십시오.

10 • 한국어



사용하던 제품과 포장을 분리 수거하면 자원을 재활용 및 재사용할 수 있습니다. 재활용 자원을 이용하면 환경 오염이 방지되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있습니다. 지역에 따라 가정용 가전제품을 분리 수거하는 규정이 마련되어 있거나 새로운 제품을 구입할 때 판매점에서 폐기 방법을 알려줄 수 있습니다.

서비스 정보

BLACK+DECKER는 대한민국 전역에 영업소를 자체 운영하거나 공인 서비스 센터를 두고 있습니다. 동부 대우전자 서비스센터의 모든 직원들은 블랙앤드데커본사로부터 서비스 교육을 이수한 전문 직원들로서 친절하고 편리한 제품 서비스를 제공할 것입니다. 1588-1888 대표 전화에 전화하시면 가까운 동부 대우전자서비스센터의 위치를 안내 받으실 수 있습니다.

참고

- ▶ BLACK+DECKER는 제품을 지속적으로 개선시키기 때문에 사전 통지 없이 제품 사양이 변경될 수 있습니다.
- ▶ 기본 장비 및 액세서리 구성은 각 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- ▶ 제품 사양은 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- ▶ 국가에 따라 판매하지 않는 제품도 있을 수 있습니다.
- ▶ 제품 판매 여부는 해당 지역에 있는 BLACK+DECKER 판매점으로 문의하십시오.

