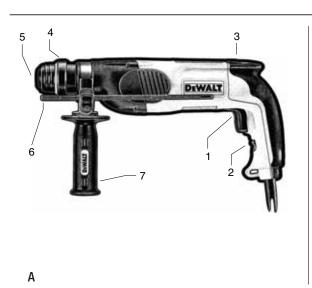
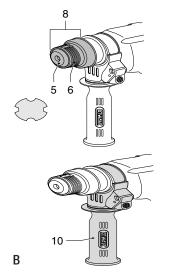
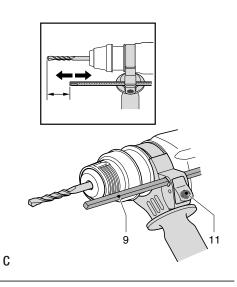
DEWALT

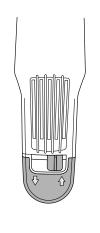
D25111(K)

26mm Single Mode SDS+ Rotary Hammer













Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of nonobservance of the instructions in this manual.



Fire hazard.



Denotes risk of electric shock.

EC - Declaration of Conformity D25111K

DeWALT declares that these power tools have been designed in compliance with: 98/37/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 50144, EN 55014-2, EN 55014-1, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3.

For more information, please contact DeWALT at the address below, or refer to the back of the manual. Level of sound pressure according to 86/188/EEC & 98/37/EEC, measured according to EN 50144:

Congratulations!

D

You have chosen a DeWALT tool. Years of experience, thorough product development and innovation make DeWALT one of the most reliable partners for professional power tool users.

Technical data

Technical data		
		D25111(K)
Voltage	V	220
Power input	W	800
No-load speed	min ⁻¹	0 - 1,150
Load speed	min ⁻¹	0 - 830
Impact energy		
hammer drilling	J	3.1
Maximum drilling range in		
concrete	mm 26	
Chisel positions		-
Core drilling capacity in soft brick	mm	68
Tool holder		SDS-plus®
Collar diameter	mm	54
Weight	ka	2.55

L _{pA} (sound pressure)	dB(A)*	90.5
L _{wa} (acoustic power)	dB(A)	99

^{*} at the operator's ear

Director Engineering and Product Development Horst Großmann // / ,

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11 D-65510, Idstein, Germany



Take appropriate measures for the protection of hearing.

Weighted root mean square acceleration value according to EN 50144:

D25111(K)

9.2 m/s²

General

- 1 Keep work area clean Cluttered areas and benches can cause accidents
- 2 Consider work area environment Do not expose the tool to rain. Do not use the tool in damp or wet conditions. Keep the work area well lit (250 - 300 Lux). Do not use the tool where there is a risk of causing fire or explosion, e.g. in the presence of flammable liquids and gases.
- 3 Keep children away
 Do not allow children, visitors or animals to come
 near the work area or to touch the tool or the
 mains cable.
- 4 Dress properly
 Do not wear loose clothing or jewellery, as these can be caught in moving parts. Wear protective hair covering to keep long hair out of the way.

When working outdoors, preferably wear suitable gloves and non-slip footwear.

5 Personal protection

- Always use safety glasses. Use a face or dust mask whenever the operations may produce dust or flying particles. If these particles might be considerably hot, also wear a heat-resistant apron. Wear ear protection at all times.
- 6 Guard against electric shock
 Prevent body contact with earthed surfaces
 (e.g. pipes, radiators, cookers and refrigerators).
 When using the tool under extreme conditions
 (e.g. high humidity, when metal swarf is being produced, etc.), electric safety can be improved by inserting an isolating transformer or a (FI) earth-leakage circuit-breaker.
- 7 Do not overreach Keep proper footing and balance at all times.
- 8 Stay alert

Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the tool when you are tired.

- 9 Secure workpiece
 - Use clamps or a vice to hold the workpiece. It is safer and it frees both hands to operate the tool.
- 10 Connect dust extraction equipment

 If devices are provided for the connection of dust
 extraction and collection facilities, ensure that
 these are connected and properly used.
- 11 Remove adjusting keys and wrenches Always check that adjusting keys and wrenches are removed from the tool before operating the tool.
- 12 Extension cables

Before use, inspect the extension cable and replace if damaged. When using the tool outdoors, only use extension cables intended for outdoor use and marked accordingly.

13 Use appropriate tool

The intended use is described in this instruction manual. Do not force small tools or attachments to do the job of a heavy-duty tool.

The tool will do the job better and safer at the rate for which it was intended. Do not force the tool. Warning! The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.

14 Check for damaged parts

Before use, carefully check the tool and mains cable for damage. Check for misalignment and seizure of moving parts, breakage of parts, damage to guards and switches and any other conditions that may affect its operation. Ensure that the tool will operate properly and perform its intended function. Do not use the tool if any part is damaged or defective. Do not use the tool if the switch does not turn it on and off. Have any damaged or defective parts replaced by an authorised DeWALT repair agent. Never attempt any repairs yourself.

15 Unplug tool

Switch off and wait for the tool to come to a complete standstill before leaving it unattended. Unplug the tool when not in use, before changing any parts of the tools, accessories or attachments and before servicing.

- 16 Avoid unintentional starting Do not carry the tool with a finger on the switch. Be sure that the tool is switched off before plugging in.
- 17 Do not abuse cord

 Never carry the tool by its cord. Never pull the
 cord to disconnect from the socket. Keep the
 cord away from heat, oil and sharp edges.
- 18 Store idle tools When not in use, tools must be stored in a dry place and locked up securely, out of reach of children.
- 19 Maintain tools with care Keep the tools in good condition and clean for better and safer performance. Follow the instructions for maintenance and changing accessories. Keep all handles and switches dry, clean and free from oil and grease.
- 20 Repairs

This tool is in accordance with the relevant safety regulations. Have your tool repaired by an authorised DeWALT repair agent. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts; otherwise this may result in considerable danger to the user.

Package contents

The package contains:

- 1 Heavy duty rotary hammer drill
- 1 Side handle
- 1 Depth adjustment rod
- 1 Kitbox (K-models only)
- 1 Instruction manual
- 1 Exploded drawing
- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

Your heavy duty rotary hammer drill has been designed for professional hammer drilling, and carbide tipped core drilling.

- 1 Variable speed switch
- 2 Lock-on button
- 3 Forward/reverse slider
- 4 Tool holder
- 5 Dust cover
- 6 Depth adjustment rod
- 7 Side handle

Torque limiting clutch:

All rotary hammer drills are equipped with a torque limiting clutch that reduces the maximum torque reaction transmitted to the operator in case of jamming of a drill bit. This feature also prevents the gearing and electric motor from stalling.

The torque limiting clutch has been factory set and can not be adjusted.

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.



Your DEWALT tool is double insulated in accordance with EN 50144; therefore no earth wire is required.

Using an extension cable

If an extension cable is required, use an approved extension cable suitable for the power input of this tool (see technical data). The minimum conductor size is 1.5 mm².

When using a cable reel, always unwind the cable completely.

Assembly and adjustment



Prior to assembly and adjustment always unplug the tool.

The tool can be used in the following operating modes:

"" T

 Hammer drilling: for concrete and masonry drilling operations.

in serting and removing SDS-plus® accessories (fi.g. B)

This tool uses SDS-plus® accessories (refer to the Inset in fig. B for a cross-section of an SDS-plus® bit

We recommend to use professional accessories only.

- Clean and grease the bit shank.
- Insert the bit shank into the tool holder (8).
- Push the bit down and turn it slightly until it fits into the slots.
- Pull on the bit to check if it is properly locked.
 The hammering function requires the bit to be able to move axially several centimetres when locked in the tool holder.
- To remove a bit pull back the tool holder locking sleeve (4) and pull out the bit.

Fitting the side handle (fig. D)

The side handle (7) can be fitted to suit both RH- and LH-users.



Always use the tool with the side handle properly assembled.

- Loosen the side handle.
- For RH-users, slide the side handle clamp over the collar behind the tool holder, handle at the left.
- For LH-users, slide the side handle clamp over the collar behind the tool holder, handle at the right.
- Rotate the side handle to the desired position and tighten the handle.

Setting the drilling depth (fig. C)

- Insert the required drill bit as described above.
- Press the depth stop clamp and keep it depressed.
- Fit the depth adjustment rod (6) through the hole in the depth stop clamp.
- · Adjust the drilling depth as shown.
- Release the depth stop clamp.

Forward/reverse slider (D)

- Push the forward/reverse slider (3) to the RH-side for forward (RH) rotation. See arrows on tool.
- Push the forward/reverse slider (3) to the LH-side for reverse (LH) rotation.

Replacing the dust cover (fig. A)

The dust cover (5) prevents dust ingress into the mechanism. Replace a worn dust cover immediately.

- Pull back the tool holder locking sleeve and pull the dust cover (5) off.
- Fit the new dust cover.
- Release the tool holder locking sleeve.

Instructions for use



 Always observe the safety instructions and applicable regulations.

Be aware of the location of pipework and wiring. Apply only a gentle pressure to the tool (approx. 5 kg). Excessive force does not speed up drilling but decreases tool performance and may shorten tool life.

Do not drill or drive too deep to prevent damage to the dust cover.

Always hold the tool firmly with both hands and ensure a secure stance (fig. H). Always operate the tool with the side handle properly mounted.

Switching on and off

- To run the tool, press the variable speed switch (1). The pressure exerted on the variable speed switch determines the tool speed.
- For continuous operation, press and hold down the variable speed switch, press the lock-on button (2) and release the switch.
- To stop the tool, release the switch.
- To stop the tool in continuous operation, press the switch briefly and release it. Always switch off the tool when work is finished and before unplugging.

Hammer drilling (fig. E)

Drilling with a solid bit

- Insert the appropriate drill bit. For best results use high quality carbide-tipped bits.
- Adjust the side handle (7) as required.
- If necessary, set the drilling depth.
- Mark the spot where the hole is to be drilled.
- Place the drill bit on the spot and switch on the tool.
- Always switch off the tool when work is finished and before unplugging.

Drilling with a core bit

- Adjust the side handle (7) as required.
- Insert the appropriate core bit.
- Assemble the centerdrill into the core bit.
- Place the centerdrill on the spot and press the variable speed switch (1). Drill until the core penetrates into the concrete approx. 1 cm.
- Stop drilling and remove the centerdrill. Place the core bit back into the hole and continue drilling.
- When drilling through a structure thicker than the depth of the core bit, break away the round cylinder of concrete or core inside the bit at regular intervals. To avoid unwanted breaking away of concrete around the hole, first drill a hole the diameter of the centerdrill completely through the structure. Then drill the cored hole halfway from each side.
- Always switch off the tool when work is finished and before unplugging.



- Do not use this tool to mix or pump easily combustible or explosive fluids (benzine, alcohol, etc.).
- Do not mix or stir inflammable liquids labelled accordingly.

Various types of SDS-plus® drill bits and chisels are available as an option.

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

Maintenance

Your DeWALT 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.

- This machine is not user-serviceable. Take the tool to an authorised DeWALT repair agent after approximately 40 hours of use. If problems occur before this time contact an authorised DeWALT repair agent.
- The tool will automatically switch off when the carbon brushes are worn.



Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.

Accessories and attachments used must be regularly lubricated around the SDS-plus® fitment.



Geaning

Keep the ventilation slots clear and regularly clean the housing with a soft cloth.



Unwanted tools and the environment

Take your tool to an authorized DEWALT repair agent where it will be disposed of in an environmentally safe way.



본 사용 설명서의 지시사항을 준수하지 않을 경우 따를 수 있는 부상위험이나 사망, 전동공구의 고장 등을 나타냅니다.

EC-적합 선언

D25111K

DEWALT는 이 제품이 다음에 따라 고안되었음을 선언합니다.



-98/37/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 50144, EN 55014-2, EN 55014-1, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3 자세한 사항을 원하시면, 아래 주소나 본 설명서 후면을 참조하셔서 DEWALT에 연락해 주십시오.

86/188/EEC & 98/37/EEC에 따른 음압, EN 50144에 따라 측정

축하합니다!

감전의 위험을 나타냅니다. 화재 위험

귀하는 DEWALT 전동공구를 선택했습니다. 제품 개발과 혁신을 통한 수년간의 경험으로 DEWALT는 전문적인 전동공구 사용자들의 가장 믿을만한 파트너입니다.

전압	V	220
전력공급	W	800
무부하속도	min ⁻¹	0-1,150
부하속도	min ⁻¹	0-830
충격에너지		
해머 드릴링	J	3.1
콘크리트에서 최대 드릴링 범위	mm	26
부드러운 벽돌에서 코어 드릴링 능력	mm	68
공구 홀더		SDS-plus
	mm	54
중량	kg	2.55

LpA(음압)	dB(A)∗	90.5	
L _{WA} (음향파워)	dB(A)	99	
W. La	Sman		

*작동자의 귀에서

17

공학 및 제품 개발 이사

Horst Großmann

DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

D-65510, Idstein, Germany



청력보호를 위해 적절한 조치를 취하십시오. EN 50144에 따른 가중 제곱평균제곱근 가속도 값:D25111(K) 9.2%

일반 수칙

1. 작업 공간을 깨끗이 하십시오.

작업 공간과 작업대가 산만하면 사고가 발생할 수 있습니다.

2. 작업 공간 환경을 고려하십시오.

전동공구가 비에 젖지 않도록 하십시오. 습기가 있는 곳이나 젖은 상태로 전동공구를 사용하지 마십시오. 작업 공간에는 불을 밝히십시오(250-300 Lux). 가연성 액체나 가스등 화재나 폭발의 위험이 있는 곳에서는 전동공구를 사용하지 마십 시오

- 어린아이가 가까이 오지 못하게 하십시오.
- 아이들이나 방문객, 동물들이 작업 공간 근처에 오거나, 전동공구나 주전선을 건드리지 않도록 주의하십시오.
 - 4. 작업복을 갖추십시오.

구동부위에 끼일 수 있으므로 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 긴 머리카락이 빠져 나오지 않도록 보호 헬멧 을 착용하십시오. 실외에서 작업할 때에는 적절한 장갑이나 미끄럼 방지 신발을 신으십시오.

5. 개인 보호

항상 보안경을 쓰십시오. 작동으로 인해 생길 수 있는 먼지나 날아다니는 입자들이 있으므로 얼굴마스크나 방진 마스크 를 사용하십시오. 이 입자들이 아주 뜨거울 경우 내열 앞치마를 입으십시오. 항상 귀마개를 착용하십시오. 항상 안전모를 쓰십시오.

접지된 표면(파이프, 라디에이터, 요리기구, 냉장고 등)에 신체를 접촉하지 마십시오. 극한 상황에서 사용하고자 할 때(금 속 조각이 만들어 질 때의 높은 습도 등). 절연 변압기나 (FI) 누전회로차단기를 삽입하여 전기적 안전성이 향상될 수 있 습니다.

- 손발을 너무 뻗지 마십시오.
- 발을 제대로 두고 항상 균형을 유지하십시오.
 - 8. 방심하지 마십시오.

작업을 살펴보십시오. 상식적으로 사용하십시오. 피곤할 경우 혹은 약이나 술을 마셨을 경우 전동공구를 작동시키지 마 십시오.

1. 작업대상물 확보

작업대상물을 고정하도록 클램프나 바이스를 사용하시면 더 안전하며, 자유롭게 두 손으로 전동공구를 작동할 수 있게 됩니다.

2. 먼지 추출장치를 연결하십시오.

먼지 추출 및 집진 연결 장치가 있다면, 제대로 연결이 되어 있는지, 적절하게 사용되고 있는지 확인하십시오.

3. 조정키와 렌치를 제거하십시오.

전동공구를 작동하기 전에 도구에서 조정키와 렌치를 제거했는지 항상 확인하십시오.

1. 연장케이블을 사용하십시오.

사용하기 전에, 연장 케이블을 살펴보고, 손상되어 있다면 교체하십시오. 전동공구를 실외에서 사용할 때, 그에 맞는 실외용 연장 케이블만 사용하셔야 합니다

1. 적절한 전동공구를 사용하십시오.

본 사용설명서에는 제품의 용도가 설명되어 있습니다. 강력전동공구를 사용해야 하는 곳에 작은 기구나 부속품을 사용하여 힘을 가하지 마십시오.

용도에 맞는 전동공구를 사용함으로 보다 안전한 작업을 하게 됩니다. 전동공구에 힘을 가하지 마십시오.

경고! 본 사용설명서에서 권장하는 부속품을 사용하지 않거나 본 전동공구 작동 수행 외의 다른 작업을 할 경우에는 다칠 수 있습니다.

2. 손상 부분 확인

전동공구를 사용하기 전에, 전동공구와 주전선이 제대로 작동하는지 그 기능을 수행하는지 주의 깊게 확인하십시오. 구동부위의 조정 불량이나 죄임 상태, 부속품의 파손, 가드나 스위치의 손상, 기타 작동에 영향을 줄 수 있는 상태 등을 확인하십시오. 본 설명서에서 언급하지 않는 한, 가드나 기타 손상된 부위는 지정 서비스 센터에서 제대로 수리하거나 교체하야 합니다. 스위치에 결함이 있을 경우 서비스 센터에서 교체하십시오. 스위치가 작동하지 않는다면 전동공구를 사용하지 마십시오. 반드시 스스로 수리하려고 해서는 안됩니다.

3. 전동공구의 플러그 빼기

전원을 끄고 다른 일을 하기 전에 전동공구가 완전히 멈출 때까지 기다립니다. 사용하지 않을 때나 서비스를 받거나 부속품을 교체하기 전에 전동공구의 플러그를 빼놓습니다.

4. 무심코 전동공구 작동을 하지 마십시오.

스위치에 손을 둔 채로 전동공구를 들지 마십시오.

플러그를 꽂을 때, 스위치가 꺼져 있는지 확인하십시오.

5. 코드를 남용하지 마십시오.

절대 코드를 이용해서 전동공구를 들거나 소켓에서 플러그를 뽑지 마십시오. 코드를 열이나 기름, 날카로운 모서리에서 멀리 두십시오.

6. 쓰지 않는 전동공구는 보관하십시오.

사용하지 않을 때에는 전동공구를 건조한 곳에 보관하고 어린이의 손이 닿지 않게 안전하게 잠그십시오.

7. 전동공구를 잘 관리하십시오.

안전하고 보다 나은 작동을 위해 전동공구를 잘 정비하고 깨끗하게 하십시오. 전동공구의 윤활이나 부속품 교환 시, 본 설명서를 따르십시오. 정기적으로 전동공구를 살펴보고 손상되었다면 지정 서비스 센터에서 수리하십시오. 모든 손잡 이와 스위치를 건조하고 깨끗하게 하시고, 기름이나 윤활제가 닿지 않도록 합니다.

1 수리

본 전동공구는 관계 안전 법규를 따르고 있습니다. DEWALT 서비스 센터에서 수리 받으십시오. 전문기사가 원래의 부속품을 이용해서 수리를 해야 합니다. 그렇지 않을 경우, 사용자에게 상당한 위험이 따를 수 있습니다.

포장 구성

본 포장에는 다음 내용물들이 있습니다:

강력 회전 해머 드릴 1개

보조 손잡이 1개

깊이 조정 막대 1개

공구박스 1개

사용설명서 1부

기계부품도안 1부

- 배송 시 생길 수 있는 전동공구나 부품, 부속품의 손상을 확인하십시오.
- 작동하기 전에 본 사용 설명서를 철저히 읽고 이해하십시오.

본 강력회전해머드릴은 전문적인 해머 드릴링과 카바이드 팁 코어 드릴링을 위해 고안되었습니다.

- 1 변속스위치
- 2 잠금버튼
- 3 전진/후진 슬라이더
- 4 공구홀더
- 5 먼지덮개
- 6 깊이 조정 막대
- 7 보조 손잡이

토크 제한 클러치:

모든 회전해머드릴에는 드릴 조각이 박히는 경우 작동자에게 전달될 수 있는 최대 토크 반응을 줄여주는 토크 제한 클러치가 장착되어 있습니다. 이 장치는 또한 전동장치와 전기모터가 멎지 않게 해줍니다.

토크 제한 클러치는 공장에서 설정되었으므로 조정할 수 없습니다.

전기 안전

전기 모터는 한 가지 전압에만 사용할 수 있습니다. 계기판에서 전원 공급장치가 전압에 맞는지 항상 확인하십시오



DEWALT 전동공구는 EN 50144에 따라 이중 절연되어 있습니다. 그러므로 피뢰선이 필요하지 않습니다.

연장케이블 사용

연장케이블이 필요하다면 본 전동공구의 전원에 맞는 연장케이블을 사용하십시오(기술 데이터 참조). 최소 도체 크기는 1.5mm²입니다.

케이블릴 사용시, 케이블을 완전히 풀어주십시오

조립 및 조정



조립 및 조정에 앞서 전동공구의 플러그를 연결하지 마십시오.

다음 작동 모드로 본 회전 해머 드릴을 사용할 수 있습니다.



해머 드릴링: 콘크리트나 석조 드릴링

SDS-plus®부속품 삽입 및 제거하기 (fig. B)

본 전동공구는 SDS-plus® 부속품을 사용합니다(fig.B에서 SDS-plus® 비트 샹크 단면적에 대한 삽입 참조).

본 전문 부속품만을 사용하시기 바랍니다.

- 비트 샹크를 깨끗이 하고 기름을 바릅니다.
- 비트 샹크를 공구홀더(8)에 삽입합니다.
- 비트를 아래로 누르고, 슬롯에 맞을 때까지 가볍게 돌려줍니다.
- 제대로 고정되었는지 확인하도록 비트를 잡아당깁니다. 해머 기능에서는 비트가 홀더에 고정되어있을 때 축으로 몇 센티미터 움직일 수 있어야 합니다.
- 비트를 제거하려면, 공구홀더 잠금 슬리브(4)를 당기고 비트를 빼줍니다.

보조손잡이 맞추기 (fig. D)

왼손잡이나 오른손잡이 사용자들 모두에 맞도록 보조손잡이(7)를 맞출 수 있습니다.



항상 손잡이가 제대로 조립되어 있는 전동공구를 사용하십시오.

- 보조손잡이를 풀어줍니다.
- 오른손잡이의 경우, 홀더 뒤의 목으로 보조손잡이 클램프를 살짝 움직여주고 왼쪽에서 다룹니다.
- 왼손잡이의 경우, 홀더 뒤의 목으로 보조손잡이 클램프를 살짝 움직여주고 오른쪽에서 다룹니다.
- 원하는 위치에 보조손잡이를 돌려놓고 손잡이를 조여줍니다.

드릴링 깊이 설정하기 (fig. C)

- 필요한 드릴 비트를 삽입합니다.
- 깊이 정지 클램프를 계속 눌러줍니다.
- 깊이 정지 클램프에서 구멍을 통해 깊이 조정 막대(6)를 맞춥니다.
- 보는 것처럼 드릴링 깊이를 조정합니다.
- 깊이 정지 클램프를 풀어줍니다.

전진/후진 슬라이더 (fig. C)

- 전진(RH) 회전을 위해 오른손잡이 쪽으로 전진/후진 슬라이더(3)를 눌러줍니다. 전동공구의 화살표들을 보십시오.
- 후진(LH) 회전을 위해 왼손잡이 쪽으로 전진/후진 슬라이더(3)를 눌러줍니다. 전동공구의 화살표들을 보십시오.

먼지덮개 교체하기 (fig. A)

먼지덮개(5)는 기계 부품으로 먼지가 들어가지 않도록 해줍니다. 닳은 먼지덮개는 즉시 교체하십시오.

- 공구홀더 잠금 슬리브는 잡아당겨 먼지덮개(5)를 꺼냅니다.
- 새 먼지덮개를 맞춰줍니다.
- 공구홀더 잠금 슬리브를 놓아둡니다.

사용 시 주의사항



항상 안전 지침과 관련 규정을 살펴보십시오.

파이프구조나 전선의 위치를 알아두십시오.

전동공구에는 부드럽게 힘을(약 5Kg) 가하십시오. 과도한 힘은 드릴링의 속도를 높여주지 않고 수행력이 오히려 떨어지고 전동공구의 수명이 단축될 수 있습니다.

먼지덮개에 손상을 주지 않도록 너무 깊이 구멍을 파거나 작동하지 마십시오.

항상 양손으로 공구를 확실하게 잡고 안전한 자세인지 확인하십시오(fig. H). 보조 손잡이가 제대로 고정된 전동공구를 작동시키십시오.

스위치 On/Off

- 전동공구를 작동하기 위해서는 변속스위치(1)를 눌러야 합니다. 변속스위치에 가한 힘으로 전동공구의 속도가 결정됩니다.
- 계속 작동을 시키려면 변속스위치를 아래로 눌러 잡고, 잠금버튼(2)을 누른다음 스위치에서 손을 떼면 됩니다.
- 전동공구를 멈추려면 스위치에서 손을 떼십시오.
- 계속 작동중인 전동공구를 멈추려면 스위치를 잠깐 눌렀다가 손을 떼십시오. 작업을 마치거나 플러그를 빼기전에는 항상 스위치를 끄십시오.

해머 드릴링(fig. E)

솔리드비트로 드릴링하기

- 알맞은 드릴 비트를 삽입합니다. 최상의 결과를 얻으려면. 고품질 카바이드 팁 비트를 사용하십시오.
- 보조 손잡이(7)를 필요한 만큼 조정하십시오.
- 필요하다면, 드릴링 깊이를 설정하십시오.
- 드릴링 해야 하는 구멍을 점으로 표시합니다.
- 그 점에 드릴 비트를 놓고 전동공구의 스위치를 켭니다.
- 작업이 끝날 때나 플러그를 뽑을 때에는 항상 스위치를 끄십시오.

코어비트로 드릴링하기

- 보조 손잡이(7)를 필요한 만큼 조정하십시오.
- 알맞은 코어비트를 삽입합니다.
- 중앙드릴을 코어비트에 조립합니다.
- 구멍 위치에 중앙드릴을 놓고 변속스위치(1)를 눌러줍니다. 코어가 콘크리트에 약 1cm를 관통할 때까지 구멍을 뚫습니다
- 드릴링을 멈추고 중앙드릴을 뗍니다. 코어비트를 그 구멍에 다시 놓고 드릴링을 계속합니다.
- 코어비트 깊이보다 두꺼운 구조를 드릴링 할 경우, 규칙적인 간격으로 비트 내부의 코어나 콘크리트의 라운드 실린 더를 부숩니다. 구멍 주위 콘크리트의 파괴를 원치 않는다면, 우선 그 구조를 통과하도록 중앙드릴 직경으로 완전 하게 구멍을 뚫습니다. 그리고 나서 양쪽 면에서 구멍 중심으로 절반 정도 구멍을 뚫습니다.
- 작업이 끝날 때나 플러그를 뽑을 때에는 항상 스위치를 끄십시오.



가연성 혹은 폭발성 액체(벤젠이나 알코올 등)를 섞거나 퍼올리는데 본 전동공구를 사용하지 마십시오.

● 표시된 대로 인화성 액체를 섞거나 젓지 마십시오.

다양한 종류의 SDS-plus® 드릴비트와 치즐을 선택하실 수 있습니다.

알맞은 부속품에 대한 자세한 사항은 판매자에게 문의하십시오.

관리

DEWALT 전동공구는 최소한의 관리로 오랜 기간 작동하도록 고안되었습니다. 계속적인 안전한 작동을 원하시면 올바른 공구 관리와 정기적인 세척을 하셔야 합니다.

- 본 전동공구는 사용자가 고칠 수 없습니다. 약 40시간 사용 후 DEWALT 수리점에 전동공구를 가져가십시오. 그 전에 문제가 생긴다면, DEWALT 수리점에 연락하십시오.
- 카본 브러시가 닳게 되면 전동공구의 스위치가 자동적으로 꺼집니다.

윤활제 처리하기

본 전동공구는 윤활제를 처리할 필요가 없습니다.

사용한 부속품과 부착물들은 SDS-plus® 액세서리 주변으로 정기적으로 윤활처리를 해야 합니다.

전동공구 청소하기

환기구멍을 깨끗하게 하시고, 부드러운천으로 하우징을 정기적으로 닦아주십시오.

더 이상 사용하지 않는 공구와 환경



환경에 안전한 방법으로 폐기할 DEWALT 전문수리점에 더 이상 사용하지 않는 전동공구를 가져다 주십시오.