
DEWALT®

XR LI-ION

www.DEWALT.com

DCS570

그림 A

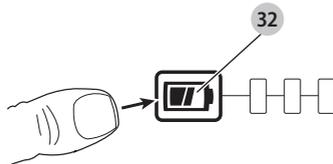
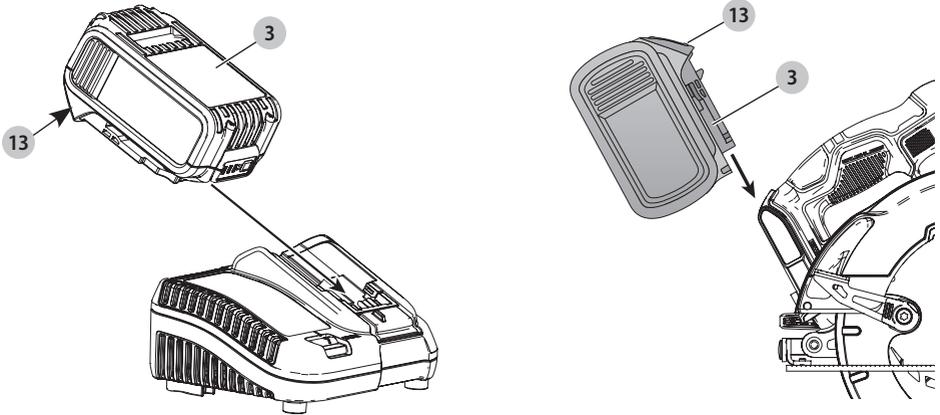
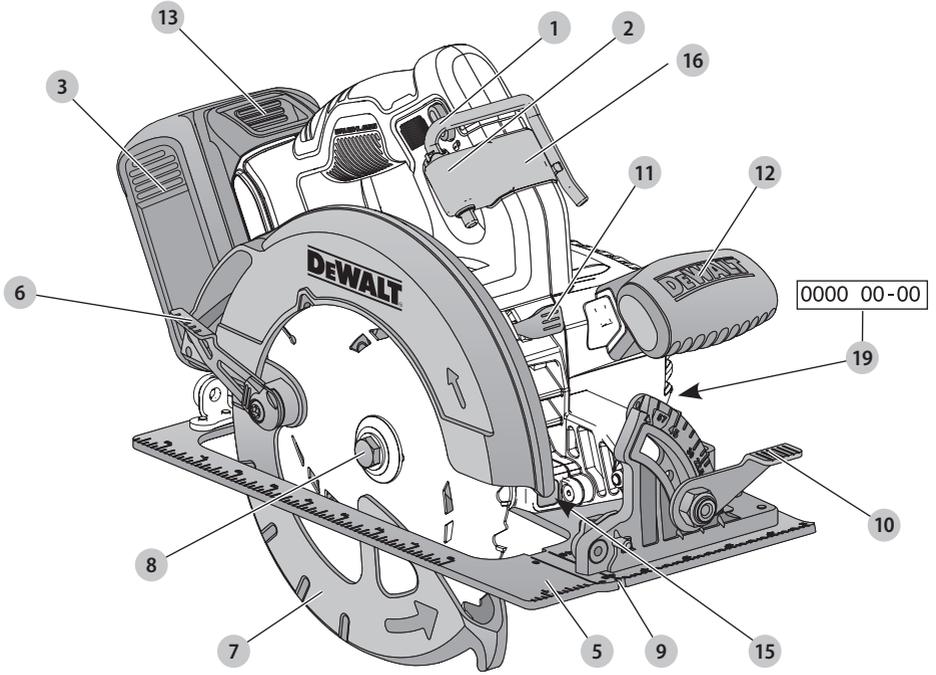


그림 B

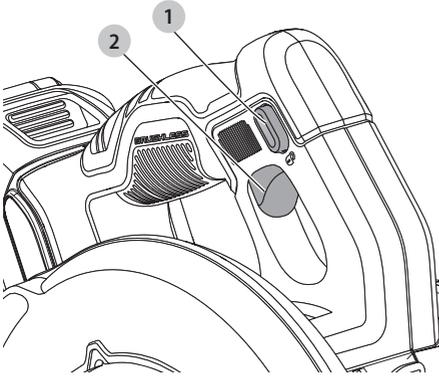


그림 C

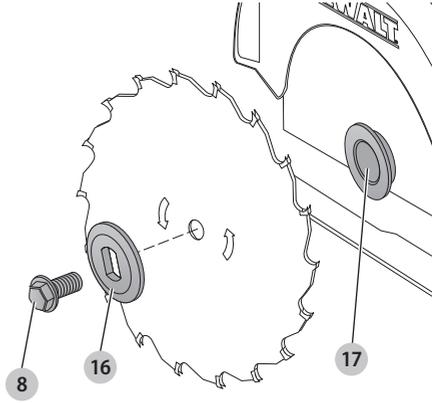


그림 D

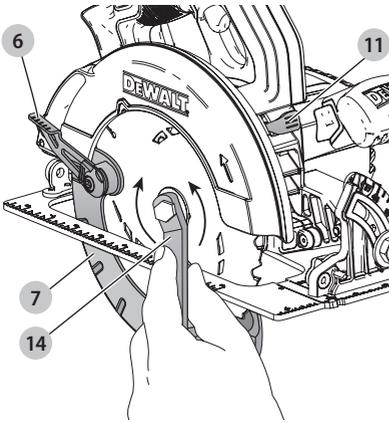


그림 E

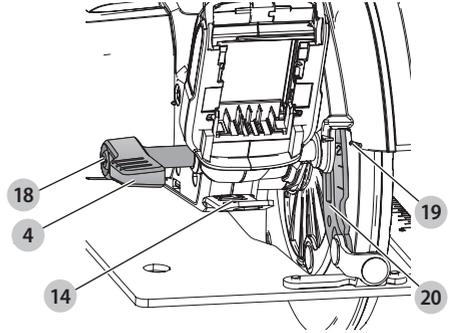


그림 F

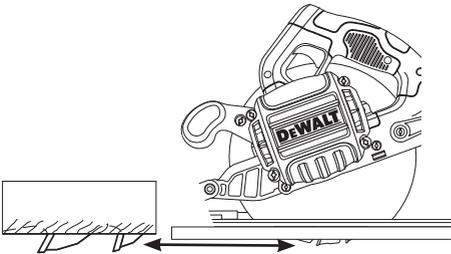


그림 G

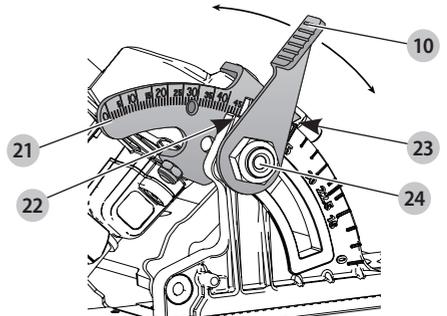


그림 H

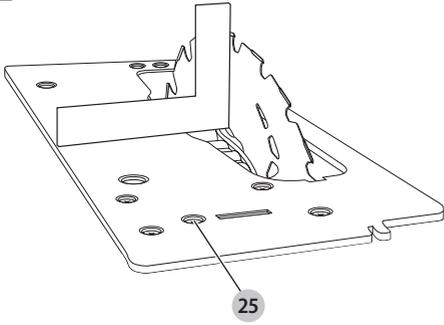


그림 I

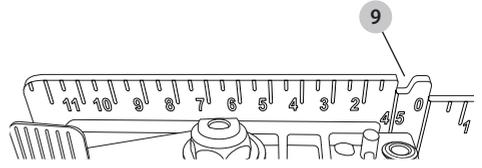


그림 J

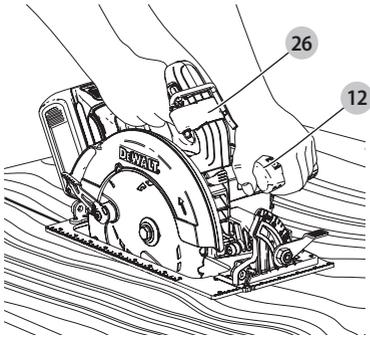


그림 K

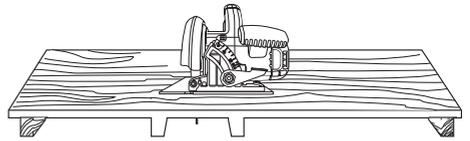


그림 L

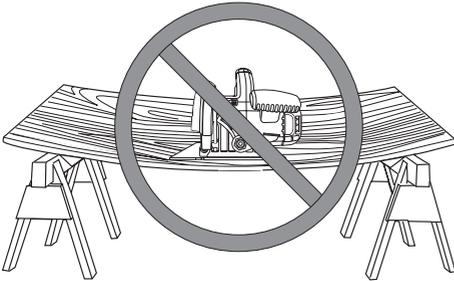


그림 M



그림 N

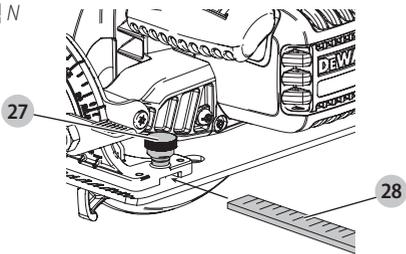


그림 O

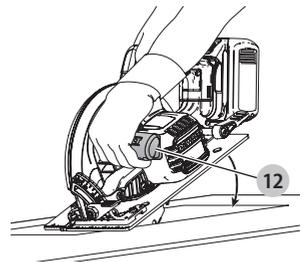


그림 P

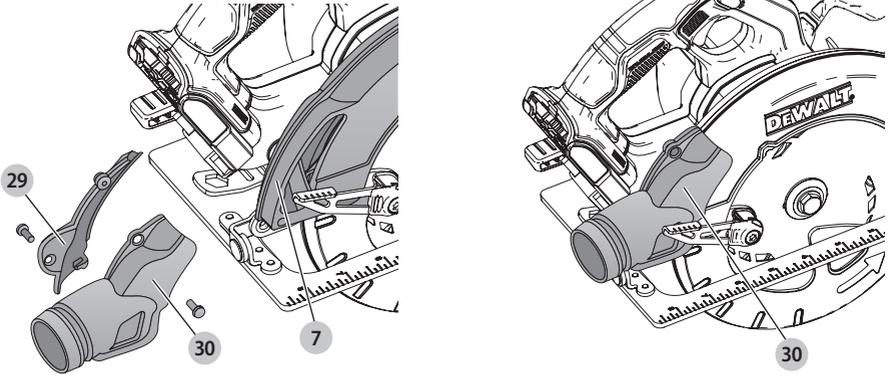
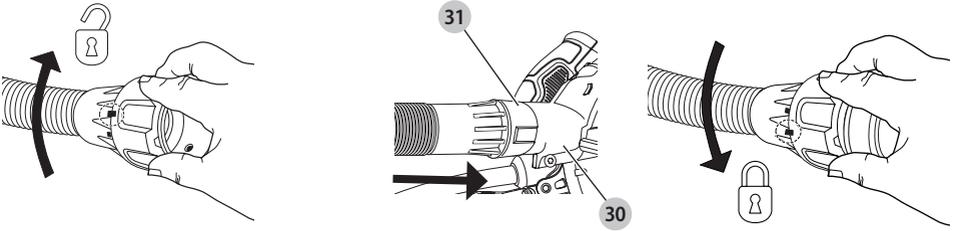


그림 Q



충전식 원형톱

DCS570

축하합니다!

DeWALT 공구를 선택해 주셔서 감사합니다. 제품 개발과 혁신을 통한 다년간의 경험은 DeWALT를 전문 전동 공구 사용자들이 가장 믿을 수 있는 제품으로 만들어 왔습니다.

기술 데이터

		DCS570
전압	V _{dc}	18
종류		1
배터리 유형		리튬 이온
무부하 속도	분 ⁻¹	5500
톱날 직경	mm	184
최대 절삭 깊이	mm	64
톱날 구멍	mm	19
베벨각 조정	°	57
무게(배터리 팩 제외)	kg	3.6

참고: 신체 부상을 초래하지 않는 행위를 나타내며, 방지하지 않으면 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

배터리				충전기/충전 시간(분)					
카테고리 번호	V _{dc}	Ah	무게 kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6.0/2.0	1.05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9.0/3.0	1.25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1.5	0.35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4.0	0.61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2.0	0.40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5.0	0.62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1.3	0.35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3.0	0.48	140	70	45	45	45	90



경고: 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 숙지하십시오.

정의: 안전 지침

다음 정의는 각 경고 문구의 심각도를 설명합니다. 사용 설명서를 읽고 다음 기호들에 유의하십시오.



위험: 절박한 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 사망 또는 심각한 부상을 초래합니다.



경고: 잠재적 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.



주의: 잠재적으로 위험한 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 경미하거나 가벼운 부상을 초래할 수 있습니다.



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다.

전동 공구에 관한 일반 안전 경고



경고: 안전 경고와 지시 사항을 모두 읽으십시오. 경고와 지시 사항을 준수하지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

향후 참고할 수 있도록 모든 경고 및 지시 사항을 보관해두십시오.

경고에서 사용된 "전동 공구"라는 용어는 주 공급 전원에 의해 전기가 공급되는(유선) 전동 공구 또는 충전식(무선) 전동 공구를 의미합니다.

작업장 안전

- a) 작업장을 항상 청결하고 밝게 유지하십시오. 혼잡하거나 어두운 작업장에서는 사고가 발생하기 쉽습니다.
- b) 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등 폭발 가능성이 있는 환경에서 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구에서 먼지나 가스를 발화시킬 수 있는 불꽃이 될 수 있습니다.
- c) 전동공구를 사용하는 공간에는 어린이 또는 주변 사람들이 가까이 오지 못하도록 하십시오. 주변이 산만해져 통제력을 잃을 수 있습니다.

전기 안전

- d) 전동공구의 플러그는 콘센트와 형식이 일치해야 하며, 플러그를 어떤 형태로든 개조하지 마십시오. 또한 접지된 전동공구에 다른 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그 및 형식이 일치하는 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- e) 파이프 관, 라디에이터, 렌즈, 냉장고 등의 접지 표면에 물이 닿지 않도록 하십시오. 몸에 닿을 경우 감전이 될 위험이 높아집니다.
- f) 전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출하지 않도록 주의하십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- g) 코드를 함부로 다루지 마십시오. 코드를 사용하여 전동공구를 운반하거나, 코드를 과도하게 잡아당겨서 플러그를 뽑지 않도록 주의 하십시오. 전열코드가 열기 또는 오일과 접촉되는 것을 피하고, 날카로운 모서리 또는 기기의 기둥 부위에 닿지 않도록 주의 하십시오. 코드가 손상되거나 얽혀 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- h) 전동 공구를 실외에서 사용할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- i) 전동공구를 습한 공간에서 사용할 경우, 반드시 누전 차단기를 사용하십시오. 누전 차단기(RCD)를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다. 누전 차단기를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.

신체 안전 사항

- j) 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.
- k) 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.

- l) 의도하지 않은 장비 가동 방지. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결한 상태로 공구를 선택 또는 운반할 때는 사전에 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 반드시 확인하십시오. 스위치가 꺼짐 위치에 있는 상태에서 스위치에 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생합니다.
- m) 전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오. 전동 공구의 회전 부품에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 당할 수 있습니다.
- n) 무리하게 팔을 뻗지 마십시오. 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오. 안정된 자세로 작업을 할 경우 전동 공구를 안전하게 사용할 수 있습니다.
- o) 적절한 작업복을 착용합니다. 헐렁한 옷이나 장신공구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 옷 및 장갑이 움직이는 부품에 닿지 않도록 유의하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리가 움직이는 부품에 걸 수 있습니다.
- p) 먼지 배출 및 집진 시설 연결을 위한 장치가 제공된 경우, 이들 장치가 연결되어 적절히 사용되고 있는지 반드시 확인하십시오. 집진 장치를 사용하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.

전동 공구 사용 및 관리

- q) 전동 공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오. 올바른 전동 공구를 사용해야 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.
- r) 켜지지 않거나 꺼지지 않는 경우 전동 공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어되지 않는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- s) 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.
- t) 사용하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동 공구나 본 지시 사항에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 절대 사용하지 못하게 하십시오. 전동공구에 대한 훈련을 받지 않은 사용자가 전동공구를 함부로 다룰 경우 예기치 않은 사고를 초래 할 수 있습니다.
- u) 전동 공구 유지 보수. 움직이는 부품의 잘못된 정렬이나 바인딩, 부품 파손 및 기타 전동 공구의 작동에 영향을 미칠 수 있는 기타 모든 상태를 확인하십시오. 손상된 부분이 있는 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고는 전동 공구를 제대로 유지 보수하지 않아 발생합니다.
- v) 절단 공구를 예리하고 깨끗한 상태로 유지하십시오. 절삭 가장자리를 예리하게 잘 유지하면 절삭기를 사용할 때 바인딩이 적고 다루기가 용이합니다.

- w) 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.

배터리 공구 사용 및 관리

- x) 다시 충전할 때는 제조업체에서 지정한 충전기만 사용하십시오. 한 배터리 팩 유형에 적합한 충전기를 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- y) 전동 공구를 사용할 때는 특수 설계된 배터리 팩을 함께 사용하십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 부상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- z) 배터리 팩을 사용하지 않을 때에는 클립, 동전, 키, 못, 나사 등의 금속 물체나, 단자 간에 연결할 수 있는 작은 금속 물체가 닿지 않도록 멀리 두십시오. 배터리 단자가 단락되면 화상을 입거나 화재가 발생할 위험이 있습니다.
- aa) 배터리를 과다 사용하면 배터리액이 흘러 나올 수 있는데 접촉을 피하십시오. 실수로 접촉한 경우에는 물로 씻으십시오. 액체가 눈에 들어가면 치료를 받으십시오. 배터리에서 나온 액체는 통증을 유발하거나 화상을 입힐 수 있습니다.

정비

- ab) 자격을 갖춘 기술자가 동일 교체 부품을 사용하여 정비 작업을 수행해야 합니다. 그래야 전동 공구의 안전이 보장됩니다.

모든 톨에 대한 안전 지시 사항

절단 절차

- a) **⚠ 위험: 절단 영역과 날에서 손을 멀리 두십시오.** 다른 손은 보조 핸들 또는 모터 하우징에 두십시오. 양손으로 톨을 잡고 있을 경우 날로 절단할 수 없습니다.
- b) 작업대 밑에 들어가지 마십시오. 가드가 있어도 작업대 아래의 작업자를 날로부터 보호할 수 없습니다.
- c) 절삭 깊이는 작업물의 두께로 조정하십시오. 작업물 아래로 톨의 전체 이보다 적게 보일 수 있어야 합니다.
- d) 절단 중에는 손으로 또는 다리 사이로 절삭되고 있는 조각을 잡지 마십시오. 작업물을 안정된 대에 고정하십시오. 신체 노출, 날 바인딩 또는 통제력 손실을 최소화하려면 작업물을 적절하게 지지하는 것이 중요합니다.
- e) 절삭 공구가 숨겨진 배선에 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때는 절연된 그림핑 표면이 닿도록 하여 전동 공구를 잡으십시오. "전류가 흐르는" 전선을 만지면 전동 공구의 노출된 금속 부품을 "전류가 흐르는" 상태로 만들어 작업자를 감전시킬 수도 있습니다.
- f) 떼어낼 때는 항상 립 펜스 또는 직선 자 가이드를 사용하십시오. 이렇게 하면 절단의 정확도가 개선되고 날 바인딩의 기회가 줄어듭니다.

- g) 항상 정확한 정자 구멍의 크기 및 모양 (다이아몬드 대 원형)의 날을 사용하십시오. 톨의 장착 장비와 맞지 않는 날은 중심을 벗어나 작동하여 통제력을 잃을 수 있습니다.
- h) 손상되었거나 정확하지 않은 날 와서 또는 볼트를 절대로 사용하지 마십시오. 날 와서 및 볼트는 최적의 성능 및 안전한 작동을 위해 톨에 맞게 특수 설계되었습니다.

모든 톨에 대한 안전 지시 사항

반동 원인 및 관련 경고

- 반동은 끼거나 걸리거나 어긋난 톨날에 대한 급작스러운 반작용으로, 통제되지 않은 톨이 위로 올라가 작업자 쪽으로 작업물 밖으로 나갈 수 있습니다.
- 날이 끼거나 절단 마무리로 인해 단단히 걸릴 때 날이 멈추고 모터 반작용이 장치를 빠르게 작업자 뒤쪽으로 밀어 넣는 현상입니다.
- 날이 절단 시 뒤돌리거나 어긋나는 경우, 날의 뒤쪽 가장자리의 이가 목재의 상부 표면을 파고들어 날이 절단을 벗어나 위로 움직여 작업자 뒤쪽으로 휩 움직일 수 있습니다.

반동은 톨을 잘못 사용하거나 잘못된 조작 절차 또는 조건으로 인해 발생할 수 있으며 아래와 같은 올바른 예방 조치를 통해 막을 수 있습니다.

- a) 톨을 두 손으로 팍 잡고 반동의 힘을 막을 수 있도록 팔의 위치를 잡습니다. 몸은 날의 어느 쪽이든 위치하되, 날의 라인과 일치하지 않도록 합니다. 반동은 톨이 뒤쪽으로 휩 움직일 수 있지만, 적절한 예방 조치를 취할 경우 반동의 힘은 작업자가 통제할 수 있습니다.
- b) 날이 바인딩할 때 또는 어떤 이유로든 절단을 중단할 때는 방아쇠를 놓고 날이 완전히 정지할 때까지 톨이 재료에서 움직이지 않게 잡고 있습니다. 날이 움직이고 있을 때 또는 반동이 발생할 수 있을 경우에는 작업에서 톨을 빼거나 톨을 뒤쪽으로 당기지 마십시오. 날 바인딩의 원인을 제거하려면 그 원인을 조사하여 정확한 조치를 취하십시오.
- c) 작업물에 톨을 다시 집어 넣을 때 톨이 재료에 맞물리지 않도록 톨날을 절단 중앙에 두십시오. 톨날이 엇기는 경우, 톨이 다시 가동함에 따라 작업물에서 멀어지거나 반동될 수 있습니다.
- d) 큰 판을 지지하여 날이 끼고 반동되는 위험을 최소화하십시오. 큰 판은 자체 무게로 인해 휘는 경향이 있습니다. 판 아래 양쪽, 컷 라인 근처 및 판 가장자리 근처에 지지대를 놓아야 합니다.
- e) 무디거나 손상된 날을 사용하지 마십시오. 무디거나 또는 적절하지 않게 세팅한 날은 좁은 절삭을 만들어 과도한 마찰, 날 바인딩 및 반동을 야기할 수 있습니다.
- f) 절단을 하기 전에 날 깊이 및 베벨을 조정하는 잠금 레버를 조여서 고정해야 합니다. 절단하는 동안 날 조정을 바꿀 경우 바인딩 및 반동을 야기할 수 있습니다.

- g) 기존의 벽 또는 다른 앞이 안 보이는 영역에서 톱질을 할 때는 각별히 주의하십시오. 튀어 나온 날이 반동을 야기할 수 있는 물체를 뺄 수 있습니다.

진자 날 가드가 있는 톱에 대한 안전 지시 사항

하부 가드 기능

- a) 매번 사용하기 전에 적절한 마무리를 위해 하부 가드를 확인하십시오. 하부 가드가 잘 움직이지 않고 즉시 닫히지 않는 경우 톱을 작동하지 마십시오. 열려 있는 위치에서 하부 가드를 조이거나 묶지 마십시오. 톱을 실수로 떨어뜨릴 경우, 하부 가드가 훔 수 있습니다. 리트랙팅 핸들로 하부 가드를 올린 다음 잘 움직이는지 확인하고 절단의 모든 각도 및 깊이에서 날 또는 다른 부품을 만지지 마십시오.
- b) 하부 가드 스프링의 작동을 확인하십시오. 가드와 스프링이 적절하게 작동하지 않을 경우, 사용하기 전에 정비해야 합니다. 하부 가드는 손상된 부품, 고무진이 묻은 침전물 또는 잔해물 더미로 인해 느릿느릿 작동할 수 있습니다.
- c) "플러지 컷" 및 "컴파운드 컷"과 같은 특수한 절삭용만 하부 가드를 수동으로 집어 넣어야 합니다. 핸들을 집어 넣어 하부 가드를 올리고 날이 재료에 들어가는 즉시 하부 가드를 해제해야 합니다. 기타 모든 톱질의 경우 하부 가드가 자동으로 작동해야 합니다.
- d) 항상 벤치 또는 마루에 톱을 내려 놓기 전에 하부 가드가 날을 덮고 있는지 주시하십시오. 보호되지 않은 타성의 날이 톱을 뒤쪽으로 움직여 무엇이 있는지 간에 절삭할 수 있도록 합니다. 스위치를 놓은 후 날이 정지하는 데 걸리는 시간을 유의하십시오.

원형톱에 대한 추가 안전 지침

- 귀 보호 장구를 착용하십시오. 소음에 노출되면 청력이 손상될 수 있습니다.
- 방진 마스크를 착용하십시오. 분진에 노출되면 숨을 쉬기가 어렵고 부상당할 위험이 있을 수 있습니다.
- 권장하는 것보다 더 크거나 더 작은 날을 사용하지 마십시오. 적절한 정격 톱날에 대해서는 기술 데이터를 참조하십시오. EN 847-1을 준수하는, 본 사용 설명서에 지정된 날만 사용하십시오.
- 연삭 절단 휠을 사용하지 마십시오.
- 급수 부가 장치를 사용하지 마십시오.
- 클램프 또는 다른 적절한 방식을 이용하여 안정된 작업대에 작업물을 고정시키거나 지지하십시오. 작업물을 손으로 잡거나 몸으로 지탱하는 행동은 불안정하여 제어력을 잃을 수 있습니다.

기타 발생 가능한 위험

관련된 안전 규정을 준수하고 안전 장치를 사용한다고 해도 특정한 위험은 피할 수 없습니다. 이러한 위험은 다음과 같습니다.

- 청력 손상.
- 파편 날림으로 인한 신체 부상 위험.
- 작업 중 뜨거워지는 액세서리로 인한 화상 위험.
- 장시간 사용으로 인한 신체 부상의 위험.

전기 안전

전기 모터는 한 가지 전압에만 맞추어 설계되었습니다. 배터리 팩 전압이 명판에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오. 또한 충전기의 전압이 주전원의 전압과도 일치하는지 확인하십시오.



DeWALT 충전기는 IEC60335에 따라 이중 절연되어 있습니다. 따라서 접지선이 필요하지 않습니다.

전원 코드가 손상된 경우에는 DeWALT 서비스 센터를 통해 특수 제작된 코드로 교체해야만 합니다.

연장 케이블 이용

연장 코드는 가급적 사용하지 마십시오. 사용 중인 전원공급기 정격전원에 맞는 승인된 연장 코드를 사용하십시오(기술 데이터 참조). 최소 도체 크기는 1 mm², 최대 길이는 30 m입니다.

케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.

본 지침을 잘 보관해 두십시오.

충전기

DeWALT 충전기는 어떠한 조절 작업도 필요 없으며 최대한 작동하기 쉽게 설계되었습니다.

모든 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 지침

본 지침을 잘 보관해 두십시오. 본 사용 설명서에는 호환이 되는 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 및 작업 지침이 포함되어 있습니다(기술 데이터 참조).

- 충전기를 사용하기 전에 충전기, 배터리 팩, 그리고 배터리 팩 관련 제품에 대한 지침과 주의 표시를 숙지하십시오.



경고: 감전 위험. 충전기 내부에 액체가 들어가지 않도록 하십시오. 감전될 수 있습니다.



경고: 정격 전류 전류가 30mA 미만인 누전 차단기를 사용하는 것이 좋습니다.



주의: 화상 위험. 신체 부상의 위험을 줄이려면 DeWALT 충전용 배터리로만 충전하십시오. 다른 유형의 배터리는 폭발로 인한 신체 부상과 손상을 초래할 수 있습니다.



주의: 어린이가 본 제품을 가지고 놀지 못하도록 항상 주시해야 합니다.

참고: 특정 조건에서, 충전기가 전원 공급기에 연결되어 있으면 충전기 내부에 노출된 충전 접점이 이물질에 의해 단락될 수 있습니다. 철부스러기, 알루미늄 호일, 금속 입자 축적물 등의 전도성 이물질은 충전기 캐비티에 닿지 않게 해야 합니다. 캐비티 안에 배터리 팩이 없을 경우 항상 배터리 전원 공급기에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기를 청소할 때는 플러그를 뽑아야 합니다.

- 본 사용 설명서에 명시된 충전기 외의 다른 충전기로 배터리 팩을 충전하지 마십시오. 본 충전기와 배터리 팩은 함께 사용하도록 특수 설계되었습니다.
- 이러한 충전기는 DeWALT 충전용 배터리 충전 이외의 용도로는 사용할 수 없습니다. 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- 충전기가 비나 눈을 맞지 않도록 하십시오.
- 충전기를 분리할 경우 코드가 아니라 플러그를 뽑으십시오. 그래야만 전기 플러그 및 코드 손상의 위험이 줄어듭니다.
- 코드가 밟히거나 걸리거나 기타 원인에 의해 손상되거나 압박을 받지 않도록 유의하십시오.
- 불가피한 경우가 아니면 연장 코드를 사용하지 마십시오. 연장 코드를 잘못 사용하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- 충전기 위에 물건을 올려놓거나 부드러운 표면에 충전기를 두면 환기 슬롯이 막혀 내부가 과열될 수 있습니다. 충전기는 열원에 가까이 두지 마십시오. 충전기는 하우징의 상단과 하단에 있는 슬롯을 통해 환기됩니다.
- 코드나 플러그가 손상된 충전기를 작동시키지 마십시오 — 즉시 교체하십시오.
- 심한 충격을 받았거나 떨어뜨렸거나 어떠한 식으로든 손상된 경우에는 충전기를 작동시키지 마십시오. 공인 서비스 센터로 가져가십시오.
- 충전기를 분해하지 마십시오. 서비스나 수리가 필요한 경우에는 공인 서비스 센터로 가져가십시오. 잘못 재조립하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- 전원 코드가 손상된 경우 사고 방지를 위해 제조업체, 서비스 대리점 또는 이에 준하는 유자격 수리 기술자를 통해 즉시 교체하십시오.
- 청소하려면 먼저 충전기를 콘센트에서 분리하십시오. 그래야 감전 위험이 줄어듭니다. 배터리 팩을 제거하는 것만으로 이러한 위험이 줄어들지는 않습니다.
- 절대로 충전기 두 개를 함께 연결하지 마십시오.
- 충전기는 가정용 표준 전력(220V)에서 작동하도록 설계되어 있습니다. 다른 전압에서는 사용하지 마십시오. 차량용 충전기는 제외됩니다.

배터리 충전(그림 A)

1. 배터리 팩을 끼우기 전에 충전기를 적절한 콘센트에 꽂습니다.
2. 충전기에 배터리 팩 3 을 끼우고 배터리 팩이 완전히 장착되었는지 확인하십시오. 빨간색(충전 중) 표시등이 반쪽씩 깜박이면서 충전 프로세스가 시작되었음을 알립니다.

3. 충전이 완료되면 빨간색 불이 계속 켜져 있습니다. 배터리 팩이 완전히 충전되면 바로 사용하거나 충전기에 그대로 둡니다. 배터리 팩을 충전기에서 분리하려면, 배터리 팩에 있는 배터리 탈착 버튼 13 을 누릅니다.

참고: 리튬이온 배터리 팩의 성능과 수명을 극대화하려면 처음 사용하기 전에 배터리 팩을 완전히 충전시키십시오.

충전기 작동

배터리 팩의 충전 상태는 아래 표시등을 참조하십시오.

충전 표시등	
	충전 중 
	완전 충전됨 
	냉/온 팩 지연* 

*빨간색 표시등이 계속 깜박거리지만, 노란색 표시등은 이 작동 동안 계속 켜져 있습니다. 배터리 팩이 적정 온도에 도달하면, 노란색 표시등이 꺼지고 충전기에서 충전 절차를 다시 시작합니다.

이 호환 충전기는 결함이 있는 배터리 팩은 충전하지 못합니다. 충전기는 불이 켜지지 않거나 문제가 있는 팩을 표시하거나 충전기의 깜빡이는 패턴으로 배터리 고장을 나타냅니다.

참고: 이는 충전기 고장을 의미할 수도 있습니다. 충전기에 문제가 표시되는 경우 충전기와 배터리 팩을 공인 서비스 센터로 가져 가서 테스트를 받아 보십시오.

냉/온 팩 지연

충전기에서 너무 뜨겁거나 차가운 배터리 팩이 감지되면, 냉/온 팩 지연이 자동으로 시작되어 배터리 팩이 적절한 온도가 될 때까지 충전이 중단됩니다. 이 과정이 끝나면 충전기가 자동으로 팩 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 배터리 팩 수명을 최대한으로 보장하기 위한 것입니다. 차가운 배터리 팩은 따뜻한 배터리 팩보다 더 느린 속도로 충전됩니다. 충전 사이클 전체에 걸쳐 배터리 팩은 이렇게 느린 속도로 충전되며 배터리 팩이 따뜻해지더라도 최대 충전 속도로 복원되지 않습니다. DCB118 충전기에는 배터리 팩을 식히기 위해 설계된 내장 팬이 장착되어 있습니다. 배터리 팩을 식혀야 하면 팬이 자동으로 켜집니다. 팬이 제대로 작동하지 않거나 환기구가 막혀 있을 경우 충전기를 작동하지 마십시오. 이물질이 충전기 내부로 들어가지 않도록 하십시오.

전자 보호 시스템

XR 리튬이온 배터리 팩은 배터리에 과부하가 걸리거나 과열 또는 완전 방전되는 것을 방지하는 전자 보호 시스템으로 설계되었습니다.

이 공구는 전자 보호 시스템이 작동하면 자동으로 꺼집니다. 이러한 경우 리튬 이온 배터리가 완전히 충전될 때까지 충전기에 리튬 이온 배터리 팩을 넣으십시오.

벽 장착

이들 충전기는 테이블 또는 작업 표면에 똑바로 세우거나 벽에 장착할 수 있도록 설계되었습니다. 벽에 장착하는 경우, 충전기는 전기 콘센트에 닿을 수 있는 범위 내에 놓고, 공기 흐름이 방해될 수 있는 코너 또는 기타 장애물로부터 멀리 두십시오. 벽에서 장착 나사의 위치는 견본으로 충전기의 뒤쪽을 사용하십시오. 나사 머리 직경이 7-9mm인 최소 25.4 mm 길이의 석고보드 나사(별도 구매)를 사용해서 충전기를 단단히 장착하고, 노출된 나사의 약 5.5 mm를 남겨두고 최적의 길이로 목재에 고정합니다. 충전기 뒤쪽의 구멍을 노출되어 있는 나사에 맞추고 구멍에 완전히 맞물리도록 하십시오.

충전기 청소 지침

! **경고: 감전 위험. 청소하려면 먼저 충전기를 AC 콘센트에서 분리하십시오.** 향긋이나 부드러운 금속 이쥰 브러시로 충전기 외관 부분에 묻은 먼지 및 기름을 제거할 수 있습니다. 물이나 세척제를 사용하지 마십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

배터리 팩

모든 배터리 팩에 대한 중요한 안전 지침

배터리 팩 교체를 하기 위해 주문할 때는 카탈로그 번호와 전압을 반드시 확인하고 표기해야 합니다. 배터리 팩은 포장박스에서 꺼낼 때 완전히 충전된 상태가 아닙니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래 안전 지침을 숙독하십시오. 그런 다음 설명된 충전 절차를 따르십시오.

모든 지시 사항을 읽으십시오.

- 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등 폭발 위험이 있는 환경에서 배터리를 충전하거나 사용하지 마십시오. 배터리를 끼우거나 충전기에서 분리할 때 먼지나 가스에 불이 붙을 수 있습니다.
- 충전기에 배터리 팩을 끼울 때 과도한 힘을 주지 마십시오. 어떤 형태로든 호환되지 않는 충전기에 사용하기 위해 배터리 팩을 개조하지 마십시오. 배터리 팩이 파열되어 심각한 부상을 유발할 수 있습니다.
- DEWALT 충전기에서만 배터리 팩을 충전하십시오.
- 물이나 기타 액체가 튀어 묻거나 액체에 빠지지 않도록 하십시오.
- 온도가 40 °C (104 °F)를 초과할 수 있는 곳(여름철 하층기 창고 또는 금속 건물 등)에 공구와 배터리 팩을 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 배터리 팩이 심하게 손상되거나 완전히 낡았다더라도 절대 소각하지 마십시오. 배터리 팩은 불 속에서 폭발할 수 있습니다. 리튬이온 배터리 팩은 연소되면서 독성 연기와 물질을 발생시킵니다.
- 배터리 내용물이 피부에 닿으면 즉시 중성 세척제로 해당 부위를 씻으십시오. 배터리액이 눈에 들어갔을 경우, 15분 정도 또는 통증이 가실 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어냅니다. 치료가 필요한 경우를 위해, 배터리 전해질은 액체 유기 탄산염과 리튬염의 혼합물로 구성되어 있음을 알아 두십시오.

- 열린 배터리 셀의 내용물은 호흡기 질환을 일으킬 수 있습니다. 신선한 공기를 마시십시오. 증상이 계속되면 치료를 받으십시오.

- !** **경고: 화상 위험. 배터리액은 불꽃이나 화염에 노출되면 연소될 수 있습니다.**
- !** **경고: 어떤 이유로든 배터리 팩을 절대 분해하지 마십시오. 배터리 팩 케이스가 깨지거나 손상되면 충전기에 넣지 마십시오. 배터리 팩을 문개거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 강한 충격을 받았거나, 떨어뜨렸거나, 차에 치였거나 기타의 원인으로 어떤 방식으로든 손상된(못이 박히거나 망치로 맞았거나 밟힘) 배터리 팩이나 충전기는 사용하지 마십시오. 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다. 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반환해야 합니다.**
- !** **경고: 화재 위험. 배터리 팩을 보관하거나 휴대할 때는 노출된 배터리 단자에 금속 물체가 닿지 않도록 하십시오.** 예를 들어, 못, 나사, 키 등이 있는 앞치마, 주머니, 도구상자, 제품 키트 상자, 사람 등에 배터리 팩을 두지 마십시오.
- !** **주의: 사용하지 않는 공구는 걸려 넘어지거나 떨어질 위험이 없는 안정된 표면에 놓혀 두십시오.** 배터리 팩이 큰 일부 공구들은 배터리 팩 위에 바로 서 있지만 쉽게 넘어질 수 있습니다.

운반

- !** **경고: 화재 위험. 배터리를 운반할 때 배터리 단자가 실수로 전도성 물질과 닿을 경우 화재 위험의 가능성이 있습니다. 배터리를 운반할 경우에는 배터리 단자가 보호되어 있고, 물체에 닿을 경우 단락을 일으킬 수 있는 물체로부터 제대로 절연되어 있는지 확인하십시오.**

DEWALT 배터리는 위험물운송규칙(Transport of Dangerous Goods), IATA (International Air Transport Association, 국제 항공 운송 협회) 위험물 규정, IMDG (International Maritime Dangerous Goods, 국제해상위험물운송) 규정 및 위험물 도로운송에 관한 ECE의 규칙(European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road, ADR) 에 대한 UN 권고사항을 포함하여, 산업 및 법적 기준에 의한 규정에 따라 모든 해당 운송 규정을 준수하고 있습니다. 리튬 이온 전지 및 배터리는 위험 화물 테스트 및 기준 설명서에 대한 UN 권고 38.3항에 따라 테스트되었습니다.

대개의 경우에, DEWALT 배터리 팩 해상 운송은 완전 규제를 받는 Class 9 위험 물질로 분류되는 것에서 제외됩니다. 일반적으로, 에너지효율 등급이 100 와트시 (Wh)보다 큰 리튬 이온 배터리를 포함하는 수송품만 완전 규제를 받는 Class 9에 따라 수송되어야 합니다. 모든 리튬 이온 배터리에는 팩에 와트시 등급이 표시되어 있습니다. 뿐만 아니라, 규정의 복잡성으로 인해 DEWALT는 와트 시 등급에 상관 없이 항공 운송 리튬 이온 배터리 팩을 단독으로 권장하지 않습니다. 배터리 팩의 와트시 등급이 100 Whr보다 크지 않을 경우는 제외됨으로 배터리(콤보 키트)가 포함된 공구의 수송품을 항공 운송할 수 있습니다.

수송품이 예외로 고려되든지 또는 완전 규제를 받든지 상관없이, 포장, 라벨링/표시 및 문서 요건에 관한 최신 규정을 참고하는 것은 운송 회사의 책임입니다.

설명서의 본 섹션에서 제공하는 정보는 성실하게 제공되며 문서가 작성될 당시에는 정확한 것으로 간주합니다. 단, 명시적이거나 함축적으로 보증은 제공되지 않습니다. 활동 시 해당 규정을 준수하는 것은 구매자의 책임입니다.

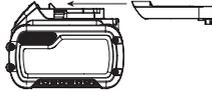
FLEXVOLT™ 배터리 운반

DEWALT FLEXVOLT™ 배터리에는 두 개의 모드, 즉 **사용** 및 **운반**이 있습니다.

사용 모드: FLEXVOLT™ 배터리는 독립되어 있거나 DEWALT 18V 제품 안에 있을 경우, 18V 배터리로 작동됩니다. FLEXVOLT™ 배터리는 54V 또는 108V (두 개의 54V 배터리) 제품이면, 54V 배터리로 작동됩니다.

운반 모드: 캡이 FLEXVOLT™ 배터리에 장착되어 있으면, 배터리는 운반 모드에 있는 것입니다. 운송 시 캡을 유지하십시오.

운반 모드에 있을 때, 더 높은 와트시 등급의 배터리 1개에 비해 더 낮은 와트시(Wh)



등급의 배터리 3개가 되는 팩 내에서 일련의 셀은 전기 연결이 끊어져 있습니다. 와트시 등급이 더 낮은 이 증가된 배터리 3개 수량은 더 높은 와트시 배터리에 부과되는 특정 수송 규정에서 팩을 면제시킬 수 있습니다.

예를 들어, 운반 Wh 사용 및 운반 라벨 표시의 예 정격은 3 x 36 Wh 를 나타내며, 각 36 Wh 배터리 3개를 의미합니다. 사용 Wh 정격은 108Wh를 나타낼 수 있습니다(1개 배터리 포함).

Use: 108 Wh
Transport: 3x36 Wh

보관 권장 사항

1. 보관 장소로는 직사광선을 받지 않고 지나치게 덥거나 춥지 않은 시원하고 건조한 곳이 가장 좋습니다. 최적의 배터리 성능과 수명을 위해, 사용하지 않을 때에는 배터리 팩을 실온에서 보관하십시오.
2. 장기간 보관하는 경우, 최적의 결과를 위해 완전히 충전된 배터리 팩을 충전기에서 분리하여 차갑고, 건조한 장소에 보관하는 것이 좋습니다.

참고: 배터리 팩은 완전히 방전된 상태로 보관해서는 안 됩니다. 사용 전에 배터리 팩을 재충전해야 합니다.

충전기 및 배터리 팩에 부착된 라벨

본 설명서에 사용된 그림 외에도 충전기 및 배터리 팩에 부착된 레이블에는 다음과 같은 그림이 표시되어 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



충전 시간은 **기술 데이터**를 참조하십시오.



전도성 있는 물체로 시험하지 마십시오.



손상된 배터리 팩을 충전하지 마십시오.



물에 닿지 않도록 하십시오.



손상된 코드는 즉시 교체하십시오.



4°C ~ 40°C 사이에서만 충전하십시오.



실내 전용.



환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.



지정된 DEWALT 충전기¹로만 DEWALT 배터리 팩을 충전하십시오. DEWALT 충전기에 지정된 DEWALT 배터리 이외의 배터리 팩을 충전하면 폭발하여 다른 위험한 상황으로 이어질 수 있습니다.



배터리 팩을 소각하지 마십시오.



사용(운반 캡 미포함). 예: Wh 정격은 108 Wh 를 나타냅니다(108 Wh 배터리 1개).



운반(내장 운반 캡 포함). 예: Wh 정격은 3 x 36 Wh (36 Wh 배터리 3개)를 나타냅니다.

배터리 유형

DCS570은 18볼트 배터리 팩으로 작동됩니다. 이러한 배터리 팩은 다음을 사용할 수 있습니다. DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. 자세한 정보는 **기술 데이터**를 참조하십시오.

포장 내용물

포장에는 다음 내용물이 들어 있습니다.

- 1 원형통
- 1 원형 돌날
- 1 날 렌치
- 1 수평 펜스
- 1 집진 장치 포트
- 1 충전기(C, D, L, M, P, S, T, X 모델)
- 1 리튬 이온 배터리 팩(C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1 모델)
- 2 리튬 이온 배터리 팩(C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2 모델)
- 3 리튬 이온 배터리 팩(C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3 모델)
- 1 사용 설명서
- 운반 중에 발생할 수 있는 공구, 부품 또는 액세서리의 손상 여부를 확인하십시오.

- 작동 전에 시간을 내어 본 사용 설명서를 읽고 숙지하십시오.

공구에 표시된 마크

공구에는 다음과 같은 그림이 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



귀 보호 장구를 착용하십시오.



보안경을 착용하십시오.



가시 방사선이므로, 쳐다보지 마십시오.

날짜 코드 위치(그림 A)

날짜 코드 19 에는, 제조년도가 포함되어 이 제조년도는 케이스에 인쇄되어 있습니다.

예:

2017 XX XX
제조년도

설명(그림 A)



경고: 전동 공구 또는 전동 공구의 어떤 부품도 절대 개조하지 마십시오. 제품이 파손되거나 신체 부상을 당할 수도 있습니다.

- 1 방아쇠 스위치 락오프 버튼
- 2 방아쇠 스위치
- 3 배터리 팩
- 4 깊이 조절 레버(그림 E)
- 5 기판
- 6 하부 날 가드 리트랙팅 레버
- 7 하부 날 가드
- 8 날 클램핑 나사
- 9 절단 표시기
- 10 베벨 조정 레버
- 11 스피들 잠금 버튼
- 12 보조 핸들
- 13 배터리 탈착 버튼
- 14 날 렌치(그림 E)
- 15 작업등
- 16 레이퍼 후크

용도

본 헤비듀티 원형톱은 전문가용 목재 절단용으로 설계되었습니다. 금속, 플라스틱, 콘크리트, 석재 또는 섬유 시멘트 등을 절단하지 마십시오. 이 톱에는 금속 부가 장치를 사용하지 **마십시오**, 연마 휠 또는 날을 사용하지 **마십시오**. 습한 환경이나 가연성 액체 또는 가스가 있는 장소에서 사용하지 **마십시오**.

본 헤비듀티 원형톱은 전문가용 전동 공구입니다.

어린이가 이 공구를 만지지 **않도록 하십시오**, 경험이 없는 작업자가 이 공구를 사용할 때는 감독자의 지도가 필요합니다.

- **어린이 및 노약자:** 본 제품은 어린이나 노약자가 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 감독이 필요합니다.
- 본 제품은 안전 책임을 맡고 있는 사람이 감독을 하고 있지 않는 한 경험, 지식 또는 기술이 부족하고 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 미약한 사람(어린이 포함)이 사용하도록 고안된 것이 아닙니다. 이 제품과 함께 어린이만 혼자두어서는 안됩니다.

조립 및 조정



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 조정하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.



경고: DeWALT 배터리 팩과 충전기만 사용하십시오.

배터리 팩 삽입 및 공구에서 배터리 팩 분리(그림 A)

참고: 배터리 팩 3 이 완전히 충전되었는지 확인하십시오.

배터리 팩을 공구 핸들에 설치하려면

1. 공구 핸들 안쪽의 레일에 배터리 팩 3 을 맞춥니다 (그림 A).
2. 공구에 배터리 팩이 견고하게 장착될 때까지 핸들에 밀어 넣고 딸깍하고 잠기는 소리가 들리는지 확인하십시오.

공구에서 배터리 팩을 분리하려면

1. 탈착 버튼 13 을 누르고 배터리 팩을 공구 핸들에서 완전히 빼냅니다.
2. 본 사용 설명서의 충전기 섹션에 설명된 대로 배터리 팩을 충전기에 삽입합니다.

잔량표시계 배터리 팩(그림 A)

일부 DeWALT 배터리 팩에는 배터리 팩의 남아 있는 충전 레벨을 표시하는 세 개의 녹색 LED 등으로 구성된 연료계가 포함되어 있습니다.

연료계를 작동시키려면, 잔량표시계 버튼 32 을 길게 누릅니다. 녹색 LED 표시등 3개가 조합되어 켜짐으로써 충전 잔량 수준을 나타냅니다. 배터리 잔량이 사용 가능한 한계치 미만이면 배터리 잔량표시계가 켜지지 않으며 배터리를 재충전해야 합니다.

참고: 연료계는 배터리 팩에 남아 있는 충전 레벨을 나타내는 것일 뿐입니다. 공구의 기능성을 나타내는 것이 아니며 제품 구성품, 온도 및 최종 사용자의 용도에 따라 변경될 수 있습니다.

날 교환하기

날을 설치하려면(그림 C-E)

1. 배터리를 제거합니다.
2. 하부 가드 레버 **6** 를 사용하여 하부 날 가드 **7** 를 집어넣고 안쪽의 클램프 와서 **17** 와 맞닿은 톱 스펀들에 날을 두어서, 날이 적절한 방향으로 회전하도록 하십시오(톱날 및 톱니의 회전 화살표 방향은 톱의 회전 화살표 방향과 동일한 방향을 가리켜야 합니다). 제대로 설치된 경우 날의 프린팅이 항상 마주보고 있을 것이라고 가정하지 마십시오. 날을 설치하기 위해 하부 날 가드를 집어넣을 때, 하부 날 가드의 상태 및 작동을 점검하여 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오. 자유롭게 움직이는지 확인하고 모든 각도 및 절삭 깊이에서 날이나 기타 모든 부품을 만지지 마십시오.
3. 베벨한 가장자리가 밖을 향하고 있는 상태에서 외부 클램프 와서 **16** 를 톱 스펀들에 놓습니다. 날의 중심에 오도록 하면서 클램프 날 쪽의 30 mm 직경이 톱날에서 30 mm 구멍에 맞추었는지 확인하십시오.
4. 손으로 날 클램핑 나사 **8** 를 톱 스펀들에 끼웁니다 (나사에 오른손잡이 나사니가 있으므로 시계 방향으로 돌려 조여야 합니다).
5. 날 잠금 장치가 작동되고 날이 회전을 멈출 때까지 배터리 함 밑에 보관되어 있는 날 렌치 **14** 로 톱 스펀들을 돌리는 동안 날 잠금 장치 **11** 를 누릅니다.
6. 날 렌치를 사용하여 날 클램핑 나사를 단단히 조입니다.

참고: 톱이 돌고 있을 때 날 잠금 장치를 작동하거나 공구를 멈추려고 하지 마십시오. 날 잠금 장치가 작동하고 있을 때는 톱을 켜지 마십시오. 톱이 심하게 손상될 수 있습니다.

날을 교체하려면(그림 C, D)

1. 배터리를 제거합니다.
2. 날 클램핑 나사 **8** 를 풀려면, 날 잠금 장치 **11** 를 누르고 날 잠금이 작동하고 날이 회전을 정지할 때까지 배터리 함 밑에 보관되어 있는 날 렌치 **14** 를 사용하여 톱 스펀들을 돌립니다. 날 잠금 장치를 작동한 상태에서, 날 렌치로 날 클램핑 나사를 시계 반대 방향으로 돌립니다(나사에는 오른손잡이 나사니가 있으므로 시계 반대 방향으로 돌려 풀어야 합니다).
3. 날 클램핑 나사 **8** 와 외부의 클램프 와서 **16** 를 제거하십시오. 낡은 날을 제거하십시오.
4. 가드 또는 클램프 와서 영역에 쌓일 수 있는 톱밥을 청소하고 이전에 설명한 대로 하부 날 가드의 상태 및 작동을 점검하십시오. 이 부분은 원활하지 마십시오.
5. 용도에 맞는 적절한 날을 선택합니다(날 참조). 항상 톱 스펀들에 장착할 적절한 크기 및 모양의 센터 구멍이 있는 정확한 크기(직경)의 날을 사용하십시오. 항상 톱날의 최대 권장 속도(rpm)가 톱의 속도(rpm)에 일치하거나 초과하는지 확인하십시오.
6. 날 설치하기 하의 1~5 단계에 따라, 날이 올바른 방향으로 회전하고 있는지 확인하십시오.

하부 날 가드



경고: 하부 날 가드는 심각한 신체 부상의 위험을 줄이는 안전한 기능입니다. 하부 가드가 빠졌거나, 손상되었거나, 잘못 조립되었거나 제대로 작동하고 있지 않을 경우에는 톱을 사용하지 마십시오. 모든 상황에서 하부 날 가드가 사용자를 보호해 줄 것으로 생각하지 마십시오. 사용자의 안전은 톱의 올바른 작동은 물론 모든 경고 및 주의 사항을 준수하는 것에 달려 있습니다. 매번 사용하기 전에 적절한 마무리를 위해 하부 날 가드를 확인하십시오. 하부 가드가 빠졌거나 잘 작동하지 않을 경우, 사용하기 전에 수리를 받으십시오. 제품의 안전성과 신뢰성을 보장하려면, 공인 서비스 센터 또는 기타 유자격 서비스 기관에서 항상 동일한 교체 부품을 사용하여 수리, 유지보수 및 조정을 수행해야 합니다.

하부 가드 확인(그림 A)

1. 공구를 끄고 전원 장치에서 분리합니다.
2. 하부 가드 레버 (그림 A, **6**) 완전히 닫힌 위치에서 완전히 열린 위치로 돌립니다.
3. 레버를 풀고 가드 **7** 가 완전히 닫힌 위치로 복귀하는지 살펴봅니다.

다음의 경우 공구를 유자격 서비스 센터에서 정비를 받아야 합니다.

- 완전히 닫힌 위치로 복귀되지 않거나,
- 간헐적으로 또는 천천히 움직이거나
- 공구의 날 또는 부품이 모든 각도 및 절삭 깊이에서 맞닿는 경우.

톱날



경고: 눈 부상의 위험을 최소화하려면 항상 눈 보호 장구를 사용하십시오. 카바이드는 딱딱하지만 잘 부러집니다. 작업물에 전선이나 못 등의 이물질은 균열이나 깨지는 원인이 될 수 있습니다. 적절한 톱날 가드가 제자리에 있을 때에만 톱을 조작하십시오. 사용하기 전에 적절한 차례로 날을 장착하고 항상 깨끗하고 날카로운 날을 사용하십시오.



경고: 이 톱으로 금속, 플라스틱, 콘크리트, 석재 또는 섬유 시멘트 등을 절단하지 마십시오.

184 mm 직경	
용도	치
립	24
일반 용도	36
마감 처리	60

날에 관하여 도움이 필요할 경우, 해당 지역에 있는 DEWALT 판매점에 문의하십시오.

반동

반동은 끼거나 튀거나 오용된 톱날에 대한 급작스러운 반작용으로, 통제되지 않은 톱이 위로 올라가 작업자 쪽으로 작업물 밖으로 나갈 수 있습니다. 날이 끼거나 절단 마무리로 인해 약간 툄 때 날이 멈추고 모터 반작용이 장치를 빠르게 작업자 뒤쪽으로 밀어 넣는 현상입니다. 날이 절단 시 뒤틀리거나 어긋나는 경우, 날의 뒤쪽 가장자리의 이가 목재의 상부 표면을 파고들어 날이 절단을 벗어나 위로 움직여 작업자 뒤쪽으로 획 움직일 수 있습니다.

다음 조건 중 하나가 존재하는 경우 반동이 발생할 가능성이 더 많습니다.

1. 부적절한 작업을 지시대

- a. 절단할 조각이 처지거나 잘못 들리면 날의 꺾을 유발할 수 있고 반동을 유발할 수 있습니다.
- b. 외부 끝에서 지지되어 있는 재료를 통한 절단만 반동을 야기할 수 있습니다. 재료가 약해짐에 따라 날 끼임과 절단 마무리로 인해 늘어집니다(그림 N).
- c. 수직 방향에서 거꾸로부터 캔틀레버하거나 돌출된 재료 조각을 절단하면 반동을 야기할 수 있습니다. 떨어지는 절단 조각은 날이 끼이게 할 수 있습니다.
- d. 길고 좁은 조각 절단(리빙에서 처럼)은 반동을 야기할 수 있습니다. 절단한 조각은 절단 마무리 및 날 끼임으로 인해 늘어지거나 비틀릴 수 있습니다.
- e. 절단되는 재료 아래의 표면으로 하부 가드가 걸리면, 잠깐 동안 작업자가 제동력을 잃을 수 있습니다. 톱이 부분적으로 절단물 밖으로 올라가 날이 비틀릴 수 있습니다.

2. 톱에 중요한 절삭 깊이 설정

- a. 가장 효율적인 절단을 하려면, 그림 F에서 보이는 것과 같이 날이 치를 충분히 노출하도록 튀어나와야 합니다. 이를 통해 기판이 날을 지지하고 재료가 비틀리고 끼이는 것을 최소화할 수 있습니다. **절삭 깊이 조정**이라는 섹션을 참조하십시오

3. 날 비틀림(절삭 시 잘못된 정렬)

- a. 웅이, 못 또는 경림 부분을 절단하기 위해 더 세게 누르면 날이 비틀릴 수 있습니다.
- b. 절단 시 톱을 돌리려고 하면(표시한 선으로 되돌리려고 하면) 날이 비틀릴 수 있습니다.
- c. 제어가 잘 안 되는 상태에서 톱을 조작하거나 앞서 나가면(불균형), 날이 비틀릴 수 있습니다.
- d. 절단 중에 손을 잡는 방식 또는 몸의 위치를 바꾸면 날이 비틀릴 수 있습니다.
- e. 톱을 깨끗하게 만들기 위해 톱을 지지하면 날이 비틀릴 수 있습니다.

4. 각별한 주의를 요하는 재료

- a. 젖은 목재
- b. 생채(갓 베었거나 인공 건조하지 않은 재료)
- c. 압력 약품 처리된 목재(보존료 또는 방부 화학 약품으로 처리한 재료)

5. 무디거나 더러운 날의 사용

- a. 무딘 날은 톱의 작업량을 증가시킵니다. 이를 보상하기 위해 작업자는 대개 더 세게 밀어서 톱에 추가적인 작업량을 가하는데 이로 인해 컨 자국에서 날이 더 비틀리게 만듭니다. 마모된 날 또한 바인딩 및 작업량 증가의 가능성을 높여 보다 클리어런스가 불충분해 질 수 있습니다.

6. 베벨 절단 시 톱 올리기

- a. 베벨 절단을 할 때, 특히 톱의 유도 등 적절한 절단 기법에서 작업자가 각별히 주의해야 합니다. 재료에서 기판 및 더 큰 날 표면에 대한 양쪽 날 각도는 바인딩 및 잘못된 정렬(뒤틀림)이 발생할 가능성이 커집니다.

7. 톱니가 재료에 낀 상태에서 절단 다시 시작하기

- a. 날을 낀 상태에서 절삭을 시작하거나 장치가 정지한 후 다시 시작하기 전에 톱을 최대 작동 속도로 올려야 합니다. 그렇게 하지 않으면 실속 및 반동을 야기할 수 있습니다.

날의 꺾, 바인딩, 비틀림 또는 잘못된 정렬을 일으킬 수 있는 모든 상태는 반동을 야기할 수 있습니다. 반동의 발생을 최소화시키는 절차 및 기술에 대해서는 **원형톱에 특정하게 적용되는 추가 안전규칙** 및 **톱날** 섹션을 참조하십시오.

절삭 깊이 조정(그림 E-F)

1. 깊이 조정 레버 ④ 를 올려서 폼니다.
2. 정확한 깊이로 절단하려면, 깊이 조정 끈 ②0 의 표시를 상부 날 가드의 노치 ①9 에 맞춥니다.
3. 깊이 조정 레버를 조입니다.
4. 초경 텅 톱날을 사용하여 가장 효율적인 절단을 위해, 톱니의 약 절반이 절단할 나무 표면 아래로 튀어나오도록 깊이 조정을 설정합니다.
5. 정확한 절삭 깊이에 대한 확인 방법은 그림 F에 표시되어 있습니다. 그림에 표시된 것처럼, 날의 측면에 따라 절단할 재료의 조각을 놓고 얼마나 많은 톱니가 재료 이상으로 튀어나왔는지 살펴봅니다.

깊이 조정 레버 조정(그림 E)

베벨 조정 레버 ④ 를 조정하는 것이 바람직할 수 있습니다. 시간 내 풀려서 조이기 전에 기판을 칠 수 있습니다.

레버를 조이려면:

1. 깊이 조정 레버 ④ 를 잡고 고정 나사 ①8 를 폼니다.
2. 분당 회전 의 약 1/8로 원하는 방향으로 돌려서 깊이 조정 레버를 조정합니다.
3. 너트를 다시 조입니다.

베벨각 조정(그림 A, G)

베벨각 조정 기계 장치는 0° ~ 57° 사이에서 조정할 수 있습니다.

절단 시 보다 정확도를 높이려면, 중심축 브래킷 ②1 에 위치한 미세 조정 표시를 사용하십시오.

1. 베벨 조정 레버 ①0 를 올려 폼니다.
2. 기판을 중심축 브래킷 ②1 의 원하는 각도 표시로 미세 포인터 ②2 를 조정하여 원하는 각도로 기울입니다.
3. 베벨 조정 레버를 낮추어 다시 조입니다.

베벨 멈춤쇠(그림 A, G)

DCS570에는 베벨 멈춤쇠 기능이 장착되어 있습니다. 기판 **5** 을 기울이면, 22.5 및 45도에서 짹짹 소리가 들리고 기판이 멈추는 것을 느낄 수 있습니다. 이러한 것 중의 하나가 원하는 각도일 경우, 레버를 낮추어 레버 **10** 를 다시 조입니다. 다른 각도를 원할 경우, 굽은 베벨 포인터 **22** 또는 미세 포인터 **23** 가 원하는 표시에 일치할 때까지 기판을 계속 기울이십시오.

절단 길이 표시기(그림 A)

기판 **5** 측면의 표시는 절단의 전체 깊이에서 슬롯의 길이가 재료에서 절단되는 것을 보여줍니다. 표시는 5 mm씩 증가합니다.

절단 표시기(그림 I)

톱 기판의 앞면에는 수직 및 베벨 커팅을 위한 절단 표시기 **9** 가 있습니다. 이 표시기를 통해 절단할 재료에 연필로 그린 줄눈에 따라 톱을 가이드할 수 있습니다. 절단 표시기는 톱 날의 작측(바깥쪽)과 줄을 맞추어, 움직이는 날로 슬롯 또는 "절단"이 표시기의 우측으로 거꾸러뜨리게 만듭니다. 절단 조각이 쓰레기 또는 잉여 재료에 떨어지도록 연필로 그린 줄눈에 따라 톱을 가이드합니다.

수평 펜스 장착 및 조정(그림 M)

수평 펜스 **28** 는 작업물의 가장자리에 대해 수평한 절단을 위해 사용됩니다.

장착

1. 수평 펜스 조정 노브 **27** 를 약간 풀어 수평 펜스가 통과할 수 있도록 합니다.
2. 그림에 표시된 대로 기판에 수평 펜스 **28** 를 끼웁니다.
3. 수평 펜스 조정 노브 **27** 를 조입니다.

조정

1. 펜스 조정 노브 **27** 를 약간 풀고 수평 펜스 **28** 를 원하는 너비로 설정합니다. 조정은 수평 펜스 눈금으로 읽을 수 있습니다.
2. 펜스 조정 노브 **27** 를 조입니다.

집진 장치 포트를 장착하려면 (그림 A, P)

원형톱에는 집진 장치 포트가 제공되어 있습니다.

집진 장치 포트를 설치하려면

1. 깊이 조정 레버 **4** 를 완전히 풉니다.
2. 기판 **5** 을 가장 낮은 위치에 놓습니다.
3. 그림과 같이 집진 장치 포트 **29** 의 왼쪽 절반을 상부 날 가드 **7** 위로 조정합니다. 탭이 공구의 캐스팅 노치에 삽입되도록 하십시오. 정확하게 설치되었으면, 원래의 절삭 깊이 포인터 위로 완전히 밀어 넣습니다.
4. 오른쪽의 조각 **30** 을 왼쪽에 맞춥니다.
5. 나사를 끼우고 단단히 조입니다.

작동을 하기 전에

- 가드가 정확하게 장착되었는지 확인하십시오. 톱날 가드는 닫힌 위치에 있어야 합니다.
- 톱날이 날의 화살표 방향으로 회전하는지 확인하십시오.
- 지나치게 마모된 톱날을 사용하지 마십시오.

조작

사용 지침

-  **경고:** 안전 지시 사항과 해당 규정을 항상 준수하십시오.
-  **경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 조정하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

올바른 손의 위치(그림 J)

-  **경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 항상 그림과 같이 올바르게 손을 위치하십시오.
-  **경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면, 항상 급작스러운 반응을 예상하고 확실하게 잡으십시오.

손 위치는 한 손을 기본 핸들 **26** 위에 놓고 다른 손을 보조 핸들 **12** 위에 놓는 것이 바람직합니다.

LED 작업등(그림 A)

LED 작업등(15)은 방아쇠 스위치를 누르면 작동됩니다. 방아쇠를 놓으면 작업등이 최대 20초 동안 점등되어 있습니다.

참고: 작업등은 인접한 작업대를 바추기 위한 것이며 손전등으로 사용하기 위한 것이 아닙니다.

전원 켜기 및 끄기(그림 B)

안전상의 이유로, 공구의 방아쇠 스위치(2)에는 락오프 버튼(1)이 장착되어 있습니다.

잠금 해제 버튼을 눌러 공구의 잠금을 해제합니다. 공구를 작동하려면 방아쇠 스위치(2)를 누릅니다. 방아쇠 스위치가 잠금 해제 스위치를 해제하는 즉시 자동으로 기기의 의도치 않은 시동을 방지하도록 작동됩니다.

참고: 톱날이 작업대 또는 다른 물질에 닿는 경우 공구 스위치를 켜거나 끄지 마십시오.

작업을 지지대(그림 J-M)

-  **경고:** 신체 부상의 위험을 줄이려면, 작업물을 적절하게 지지하고 제어력을 손실하지 않도록 톱을 꼭 잡습니다.

그림 J 및 K는 적절한 톱질 위치를 보여줍니다. 그림 L 및 M은 불안정한 상태를 보여줍니다. 손은 절단 영역에서 멀리 두어야 하고, 전원 코드는 작업물에 걸리거나 매달리지 않도록 절단 영역에서 떨어진 곳에 두어야 합니다.

반동을 방지하려면, 항상 판을 지지하거나 절단물 근처를 판으로 덮습니다(그림 J 및 K). 절단물에서 멀리 판자 또는 판을 지지하지 마십시오(그림 L 및 M). 톱을 작동할 때는, 코드를 절단 영역에서 멀리 두고 작업물에 걸리지 않도록 해야 합니다.

항상 조정을 하기 전에 톱의 전원 장치 연결을 분리하십시오! 작업물은 "양호한" 쪽에 놓습니다(모양이 가장 좋은 곳은 아래쪽입니다). 톱이 위쪽으로 절단하므로, 모든 갈라짐은 톱질할 때 작업물 위에 나타날 것입니다.

절단(그림 J)

경고: 작업 표면에 이 공구를 거꾸로 놓고 재료를 공구로 가져오는 식으로 공구를 절대 사용하지 마십시오. 항상 작업물을 단단히 고정하고, 그림 J에 표시된 대로 양 손으로 공구를 단단히 잡은 채 작업물로 공구를 가져옵니다.

절단물을 만들 때 떨어지는 부분이 아닌, 견고하게 지지되는 작업물 쪽에 톱 기판의 넓은 부분을 놓습니다. 예를 들어, 그림 N는 판자의 끝을 절단할 오른쪽 방향을 보여 줍니다. 항상 작업물을 고정합니다. 손으로 짚은 조각을 잡으려고 하지 마십시오! 캔틸레버식의 튀어나온 재료를 지지하는 것을 잊지 마십시오. 아래에서 자재를 톱질할 때는 주의하여 사용하십시오.

날이 절단할 재료에 닿기 전에 톱이 최대 속도인지 확인하십시오. 절단물 앞쪽으로 절단하거나 밀 재료에 맞닿은 날의 톱을 작동하면 반동이 일어날 수 있습니다. 날이 큰 힘을 들이지 않고 절단할 수 있는 속도로 톱을 앞쪽으로 밀니다. 단단함과 역센은 재료의 동일한 조각에서도 다를 수 있고, 뒤틀리고 축축한 부분은 톱에 과부하를 줄 수 있습니다. 이러한 경우, 톱을 더 천천히 누릅니다. 단, 속도를 크게 줄이지 않으면서 작업을 유지할 정도를 유지해야 합니다. 톱에 과도한 힘을 주면 고르지 않은 절단, 부정확성, 반동 및 모터의 과열이 발생할 수 있습니다. 절단물이 선을 벗어나기 시작할 경우, 다시 힘을 주려고 하지 마십시오. 스위치를 놓고 날이 완전히 멈추도록 합니다. 그런 다음 톱을 빼내고 새로 찾아서, 잘못된 것의 약간 안쪽에서 새롭게 절단을 시작할 수 있습니다. 어떤 경우에도, 절단물을 옮겨야 하는 경우 톱을 빼냅니다. 절단물 안쪽에서 정정한 것에 과도한 힘을 주면 톱의 시동이 갑자기 꺼져 반동을 야기할 수 있습니다.

톱의 시동이 갑자기 멈추면, 방아쇠를 놓고 해제될 때까지 톱을 뒤로 가게 합니다. 다시 시작하기 전에 날이 절단물에서 일직선이고 절단 가장자리에서 떨어져 있는지 확인하십시오.

절단을 끝마쳤으면, 작업물에서 톱을 올리기 전에 방아쇠를 놓고 날이 멈출 수 있도록 합니다. 톱을 올릴 때, 스프링 작동 신축식 가드가 자동으로 날 아래로 닫힙니다. 이렇게 될 때까지 날이 노출되지 않는다는 것을 잊지 마십시오. 어떤 이유론든 작업물 아래에 손을 대지 마십시오. 신축식 가드를 수동으로 집어 넣어야 하는 경우(포켓 컷을 시작할 경우 필요함), 항상 리트랙팅 레버를 사용하십시오.

참고: 가느다란 조각을 절단할 때는, 작은 절단 조각이 하부 가드 안쪽에 걸려 있지 않도록 주의하십시오.

포켓 절단(그림 O)

경고: 들어 올린 위치에서 날 가드를 묶지 마십시오. 포켓 절단 시 톱을 뒤쪽으로 움직이지 마십시오. 이렇게 하면 공구가 작업 표면을 벗어나 들어 올려져서 부상을 초래할 수 있습니다.

포켓 절단은 마루, 벽 또는 기타 평평한 표면에서 하는 절단입니다.

1. 날이 원하는 깊이에서 절단되도록 톱 기판을 조정하십시오.
2. 톱을 앞쪽으로 기울여 절단할 재료의 기판 앞에 놓습니다.
3. 하부 가드 레버를 사용하여, 하부 날 가드를 위쪽 위치로 집어 넣습니다. 날의 톱니가 거의 줄날에 닿을 때까지 기판의 뒤쪽을 내립니다.
4. 날 가드를 놓습니다(작업물과 맞닿으면 제자리에 유지되어 절단을 시작함에 따라 자유롭게 열립니다). 손을 가드 레버에서 떼고 그림 O에 표시된 대로 보조 핸들 12 을 꼭 잡습니다. 반동이 일어날 경우 반동을 제어할 수 있도록 몸과 팔의 위치를 정합니다.
5. 톱을 작동하기 전에 날이 절단면에 닿지 않았는지 확인하십시오.
6. 모터에 시동을 걸고 기판이 절단할 재료와 평평해질 때까지 점차적으로 톱을 내립니다. 절단이 완료될 때까지 줄날을 따라 톱을 진행시킵니다.
7. 작업물에서 날을 빼내기 전에 방아쇠를 놓고 날이 완전히 정지할 수 있도록 합니다.
8. 모든 새 절단을 시작할 때 위와 같이 반복하십시오.

집진(그림 Q)

경고: 먼지 흡입 위험. 부상의 위험을 줄이려면 항상 승인된 방진 마스크를 착용하십시오.

집진 장치 포트 30 는 공구에 제공되어 있습니다. AirLock™ 시스템(DWV9000-X) 또는 표준 35mm 집진기 장비를 사용하여 집진 어댑터 31 를 통해 공구를 외부 집진기에 연결할 수 있습니다.

경고: 항상 목재를 톱질 때는 먼지 배출에 관해 적용되는 지시 사항에 따라 설계된 진공 청소기를 사용하십시오. 대부분 진공 청소기의 진공 호스는 집진 장치 배출구에 잘 맞습니다.

유지 보수

DEWALT 전동 공구는 최소한의 유지보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 공구 관리와 정기적인 청소에 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.

경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 조정하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다. 충전기 및 배터리 팩은 수리할 수 없습니다.



윤활방법

자체 윤활 볼 및 롤러 베어링이 공구에 사용되었으므로 다시 윤활하지 않아도 됩니다. 그러나, 일년에 한 번 기어 상자의 철저한 청소, 검사 및 윤활을 위해 서비스 센터로 공구를 맡기거나 보내는 것이 좋습니다.



청소



경고: 통풍구 속이나 주변에 먼지가 쌓여있는 것이 보이면 가능한 한 자주 건조한 공기를 이용하여 몸체에서 먼지를 불어내십시오. 이 절차를 수행할 때에는 승인된 보호 장구 및 승인된 방진 마스크를 착용하십시오.



경고: 공구의 금속 이외 부품을 청소할 때는 용제 등의 강력한 화학약품을 절대 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 이러한 부분에 사용된 재료가 약해질 수 있습니다. 항균에 물과 순한 비누를 적셔 닦아주십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

하부 가드

하부 가드는 항상 돌아야 하고 완전히 열린 위치에서 완전히 닫힌 위치까지 자유롭게 닫혀야 합니다. 항상 가드를 완전히 열거나 닫히도록 하여 절단을 하기 전에 정확한 작동을 점검하십시오. 가드가 천천히 닫히거나 완전히 닫히지 않는 경우, 청소 또는 정비가 필요한 상태입니다. 정확하게 작동될 때까지 톱을 사용하지 마십시오. 가드를 청소하려면, 드라이어 또는 부드러운 브러시를 사용하여 가드 경로 및 가드 스프링 주변에서 쌓여 있는 모든 톱밥이나 잔해를 제거하십시오. 이렇게 해도 문제가 해결되지 않으면, 공인 서비스 센터에서 정비를 받아야 합니다.

기판 조정(그림 G, H)

기판은 날이 기판에 수직이 되도록 공장 출고 시 설정되어 있습니다. 연장 사용 후 날을 다시 맞추어야 할 경우, 아래의 지침을 따르십시오.

90도 절단용 조정하기

1. 톱을 0도 베벨로 돌려 놓습니다.
2. 톱을 옆으로 놓고 하부 가드를 집어 넣습니다.
3. 절삭 깊이를 51 mm로 설정합니다.
4. 베벨 조정 레버(10, 그림 G)를 풀립니다. 그림 H와 같이 날과 기판이 직각이 되도록 놓으십시오.
5. 렌치를 사용하여 날과 기판 모두 직각으로 맞닿을 때까지 설정 나사(25, 그림 H)를 기판 아래 쪽으로 돌립니다. 베벨 조정 레버를 다시 조입니다.

베벨 조정 레버 조정

베벨 조정 레버 10를 조정하는 것이 바람직할 수 있습니다. 시간 내 풀려서 조이기 전에 기판을 칠 수 있습니다.

레버를 조이려면:

1. 베벨 조정 레버 10를 잡고 고정 나사 24를 풀니다.
2. 분당 회전의 약 1/8로 원하는 방향으로 돌려서 베벨 조정 레버를 조정합니다.
3. 너트를 다시 조입니다.

톱날

무딘 날은 비효율적인 절삭, 톱 모터의 과부하, 과도한 찌개짐을 유발하고, 반동의 가능성을 높입니다. 더 이상 절단물을 통해 톱을 밀어 넣는 것이 쉽지 않을 때, 모터가 과부하되고 있을 때, 또는 날에 과도한 열이 축적되는 경우 날을 교환하십시오. 날카로운 날을 즉시 사용할 수 있도록 여분의 날을 보관하고 있는 것이 좋습니다. 대부분의 영역에서 무딘 날을 날카롭게 만들 수 있습니다.

날에 붙어 있는 단단해진 수지는 등유, 테레빈유 또는 세제를 사용해서 제거할 수 있습니다. 들러붙음 방지 코팅 날은 압력 약품이 처리된 목재 및 생재 등 과도한 축적물이 발생하는 곳에 사용할 수 있습니다.

선택 액세서리



경고: DEWALT에서 제공되지 않은 액세서리는 이 제품에 테스트되지 않았으므로, 그러한 액세서리를 이 공구와 함께 사용하면 위험할 수 있습니다. 신체 부상의 위험을 줄이려면 본 제품에 알맞은 액세서리만 사용해야 합니다.

이 톱에는 급수 부가 장치를 사용하지 마십시오.

사용하기 전에 카바이드 날을 눈으로 점검하십시오. 손상된 경우 교체하십시오.

해당 액세서리에 대한 자세한 정보는 판매 대리점으로 문의하십시오.

환경 보호



분리 수거. 이 기호가 표시된 제품과 배터리를 일반 가정용 쓰레기와 함께 처리하면 안 됩니다.

제품과 배터리에는 재활용되거나 재사용되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있는 자재가 포함되어 있습니다. 전기 제품과 배터리는 지역 규정에 따라 재활용하십시오. 자세한 내용은 www.2helpU.com에서 찾아 볼 수 있습니다.

충전용 배터리 팩

이전에 쉽게 수행했던 작업에 대해 충분한 힘을 발휘하지 못하는 배터리 팩은 재충전해야 합니다. 배터리 수명이 다하면 환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.

- 배터리 팩을 완전히 사용하고 난 후 공구에서 분리하십시오.
- 리튬이온 셀은 재활용할 수 있습니다. 이 전지를 판매점이나 지역 재활용 센터로 가져가십시오. 수집된 배터리 팩은 재활용되거나 적절히 폐기됩니다.