

신일전자(주) 제품 보증서

제품명	보증기간	고객 주소
모델명	년	성명 전화
구입일자 년 월 일		판매점 상호(주소)
보증기간 년 월 일 까지		성명 전화

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.

* 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는

보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.

본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

shinil 
전국 어디서나 : 1577-6667

※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

- ① 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

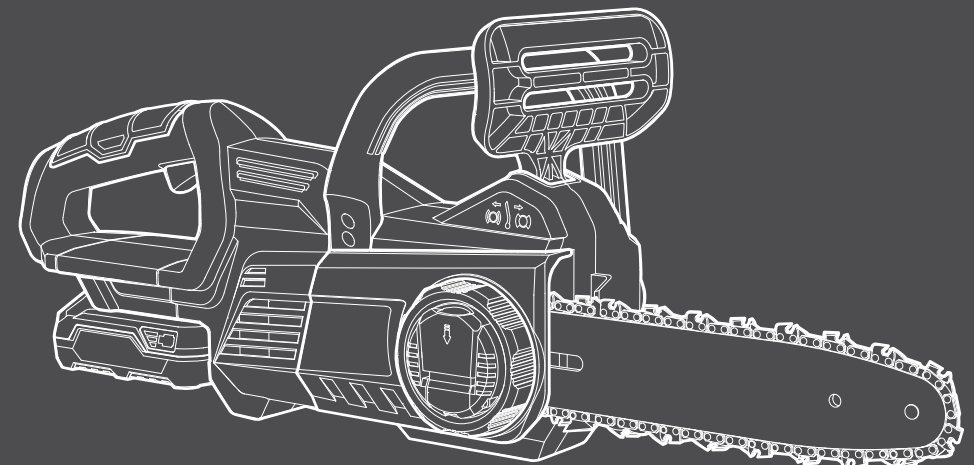
- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.

shinil

신일 18V 무선 체인톱 사용 설명서

SHINIL 18V Cordless ChainSaw User Manual



안전을 위한 주의사항

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다. 사용 설명서에 명시되지 않은 용도로 사용하지 마십시오. 본 제품은 DC 18V 전용, 국내(대한민국)용입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서는 책임을 지지 않습니다.**

사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하고 오래 사용할 수 있습니다.

작업장 안전

- 물기가 있거나 젖은 상태, 어두운 곳에서는 전동 공구를 사용하지 마십시오. 비가 오거나 눈이 올 때 외부에서 사용하지 마십시오.
- 습기가 있거나 물기가 있는 곳에 보관하지 마십시오. 비를 맞거나 젖은 상태에서는 공구 안으로 물이 유입되어 감전이 될 위험이 있습니다.
- 가연성 액체, 가스, 먼지 등 폭발성 대기에서는 제품을 사용하지 마십시오. 제품 사용 시 발생하는 스파크로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.
- 전기가 흐르는 전선이 있는 곳에서 작업을 하지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 작업 시 시야가 충분히 확보될 수 있는 낮이나 충분한 조명이 있을 때에만 제품을 사용하십시오. 특히 낙뢰의 위험이 있는 악천후 상황에서는 제품을 사용하지 마십시오.
- 지면이 고르지 않거나 불안정한 곳에서는 작업하지 마십시오. 작업 장소에 돌이나 모래, 못 등이 있으면 이를 제거한 후에 작업하십시오.

사용자 안전

- 공구를 성능 한도 내에서 사용하십시오. 과부하로 사용할 경우 공구에 문제가 발생하거나 사고 위험이 있을 수 있습니다.
- 작업 중 손상될 수 있는 전기 케이블, 수도관, 가스관 등이 없는지 확인한 후에 작업하십시오.
- 다른 사람이 기계나 공구 또는 연장 코드를 만지지 않도록 하십시오. 작업장에 다른 사람들이 있으면 작업자의 주의를 산만하게 하고 부상의 위험이 있을 수 있습니다.
- 작업 시 주위에 사람 또는 물체가 있으면 제품 작동을 멈추십시오.

안전을 위한 주의사항

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

사용자 안전

- 제품을 사용할 때에는 안전을 위해 작업복, 보안경, 보호장갑, 안전모를 착용하십시오. 또한, 미끄럼 방지 밑창이 있는 튼튼한 안전화를 신고 작업하십시오.
- 제품 사용에 익숙하지 않은 사람이나 어린이가 제품을 사용하지 못하도록 하십시오.
- 피로하거나 아프거나 술이나 약물을 복용해 정신이 혼미한 상태에서는 절대로 제품을 사용하지 마십시오.
- 작업 중에는 작업에만 집중하고, 피곤하거나 집중력이 흐려질 때에는 공구를 사용하지 마십시오. 작업 중에는 항상 양 발을 지면에 디디고 균형을 유지하고 있어야 합니다.
- 공구의 기능 범위 내에 있는 작업에서만 사용하시고, 다른 용도로 공구를 사용하면 문제가 발생하거나 사고 위험이 있을 수 있습니다.
- 공구를 작동할 때는 작업복을 착용하십시오. 헐렁한 옷이나 길이가 긴 장신구는 작업 중에 사고를 초래할 수 있습니다.
- 작업 중에는 보호용 절연 장갑, 보안경, 안전모 및 미끄럼 방지 신발을 착용하시기 바랍니다.
- 작업 중에는 눈 보호용 고글을 반드시 착용하고 작업하십시오. 금속 가루, 먼지, 목재 분진이 발생하는 작업에는 전면 마스크를 착용하시기 바랍니다.
- 공구의 성능을 유지하기 위해서는 깨끗하게 관리 및 보관하여야 합니다. 부속품의 윤활 및 교체에 대한 지침에 따라 관리해 주십시오. 안전한 성능을 위해 건조하고 깨끗한 상태로 유지하십시오.
- 공구의 전원을 켜기 전, 안전 가드의 위치를 확인하여 갑작스러운 작동에 따르는 위험을 방지하십시오.
- 공구의 작동이 제대로 되지 않으면 사용을 중지하십시오. 손상되거나 고장 난 곳이 있다면 즉시 서비스 센터에 문의해 주십시오.
- 공구의 상태 점검이나 수리는 서비스 센터에서 진행되어야 하며 임의로 수리된 공구는 심각한 문제나 부상을 초래할 수 있습니다.
- 공구를 수리할 때에는 기존에 장착되어 있던 것과 동일한 정품 부품만을 사용하십시오.
- 배터리를 장착하기 전에 반드시 안전 가드의 위치를 확인하십시오.
- 본 제품은 사용 중 주의하지 않으면 심각한 부상의 위험을 초래할 수 있습니다. 반드시 세심한 주의를 기울여 제품을 사용하십시오.

안전을 위한 주의사항

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

배터리 안전 관리



배터리를 임의로 분해하지 마십시오.

배터리를 분해하지 마시고 충격으로부터 보호하십시오. 쇼트가 발생하여 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



배터리를 물기에 노출시키지 마십시오.

배터리의 쇼트는 전류를 다량으로 흐르게 하며 과열, 화재 및 고장의 원인이 됩니다.



화기에 가까이하지 마십시오. (전자레인지에 넣지 마십시오.)

배터리를 불속에 넣지 마십시오. 가연성 액체나 가스가 있는 곳에서 충전 또는 사용하지 마십시오.



(+)와 (-)단자를 금속 물질로 접촉하지 마십시오.

금속제의 부품과 함께 보관할 경우, 합선으로 인해 화상이나 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



배터리가 심하게 손상되었거나 완전히 방전되어 사용할 수 없어도 화기 옆에 놓거나 태우지 마십시오.
화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



반드시 지정된 배터리 팩을 사용하십시오.

다른 배터리 팩을 사용하면 화재와 부상의 위험이 있을 수 있습니다.



손상되거나 변형된 배터리 팩을 사용하지 마십시오.

손상되거나 변형된 배터리는 예기치 않은 동작을 일으켜 화재, 폭발 또는 상해의 위험을 초래할 수 있습니다.



배터리 팩이나 제품을 화기나 과도하게 높은 온도에 노출시키지 마십시오.

온도가 130°C를 초과하면 폭발의 위험이 있습니다.



모든 충전 지침을 따르고 지침에 지정된 온도 범위를 벗어난 배터리 팩 또는 제품을 충전하지 마십시오.

부적절한 충전 또는 지정된 범위를 벗어나는 온도에서 충전하면 배터리가 손상되고 화재의 위험이 있습니다.



배터리를 장착하기 전에 반드시 안전 가드의 위치를 확인하십시오.

안전 가드가 당겨진 상태에서 제품에 배터리를 장착하면 사고를 유발할 수 있습니다.



배터리를 완전히 방전시키지 마시고 장시간 사용하지 않을 시에는 충전 후 보관하십시오.

완전히 방전될 경우에는 충전이 되지 않을 수 있습니다.



배터리 팩을 사용하지 않을 때에는 전기 단자를 연결시킬 수 있는 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사못, 기타 작은 금속 물체가 가까이 있지 않도록 주의하십시오. 배터리 단자 간의 단락은 화재를 초래할 수 있습니다.



배터리를 심하게 다루면 배터리 누액이 발생할 수 있습니다. 이 액체가 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.
우발적으로 피부에 닿은 경우에는 물로 씻어낸 후 의료 처치를 받으십시오.



배터리 1팩을 방전될 때까지 쉬지 않고 작동한 경우에는 새로운 배터리로 교환하기 전에 체인톱을 10분 정도 상온에 두어 열을 식혀 주십시오. 열로 인해 배터리가 손상될 수 있습니다.



제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 배터리 잔량이 최소 30~40% 남은 상태로 상온(10~30°C)에서 보관 하시기 바랍니다. ※장기간 미사용으로 완전 방전 될 경우 충전이 불가능한 상태가 발생할 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

충전기 안전 관리



충전기를 직류 전원이나 엔진 발전기, 승압기 등의 트랜스 류에 연결하여 사용하지 마십시오.
고장 및 화재의 원인이 됩니다.



충전기가 손상되거나 이상 발열이 느껴지면 즉시 플러그를 뽑고 사용을 중단해 주십시오.
충전을 계속하게 되면 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



충전기는 항상 건조한 상태를 유지하도록 하고 습한 장소에서는 충전하지 마십시오.
충전기 안으로 물이 들어가면 고장 및 감전될 수 있습니다.



충전 중에는 천, 비닐 등으로 덮지 마십시오. 화재의 위험이 있습니다.
밀폐된 장소는 피하고 환기가 잘 되는 장소에서 사용해 주십시오.



충전기를 임의로 분해하지 마십시오. 고장 및 사고의 원인이 됩니다.



충전기의 전원 코드를 잡고 운반하거나 걸어 놓지 마시고, 플러그를 콘센트로부터 분리할 때 전선을 잡고 당기지 마십시오. 열과 수분, 날카로운 모서리로부터 보호하십시오. 합선의 위험이 있습니다.



충전기 위에 물건을 놓거나 떨어지기 쉬운 곳에 두지 마십시오.
충전기의 파손, 낙하에 의한 감전, 발열, 발화의 위험이 있습니다.



충전기 단자에 이물질이 있는지 반드시 점검하십시오.
충전기 단자를 깨끗이 유지하십시오. 오염으로 인해 감전될 위험이 있습니다.



충전은 반드시 지정된 충전기를 사용하십시오.
한 종류의 배터리 팩에만 사용하는 충전기를 다른 배터리 팩에 사용하면 화재의 위험이 있을 수 있습니다.



사용하기 전에 플러그 및 전원 코드의 이상 유무를 반드시 확인하십시오.
전원 코드 및 플러그가 손상되었을 경우 고장 및 감전의 위험이 있습니다.



충전 중 이상이 발생할 시에는 반드시 신일 A/S센터에 의뢰하십시오.

유지 보수 및 서비스



제조사에서 권장하는 교체 부품 및 부속 악세서리만 사용하십시오.



공구를 사용하기 전에 이동 부품의 정렬, 결합, 부품의 파손 등 손상된 부품이 없는지 확인하십시오.



정상적으로 작동하는지, 손상된 부품은 없는지, 그 밖에 작동에 이상을 줄 수 있는 모든 상태를 점검하고 이상이 있는 경우에는 수리를 받으십시오.

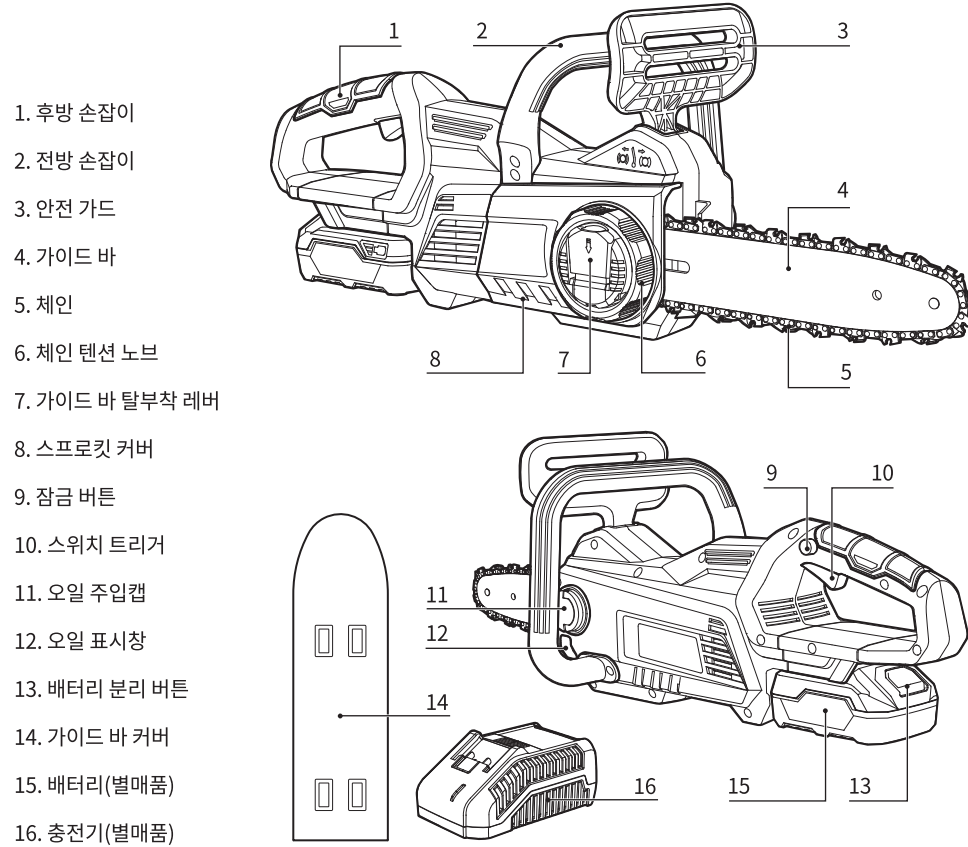
각 부의 명칭

본 제품의 사양과 규격에 맞는 아래 모델명의 배터리와 충전기를 사용하십시오.

배터리 : STM-BA0001 또는 STM-BA0002

충전기 : STM-CH0001

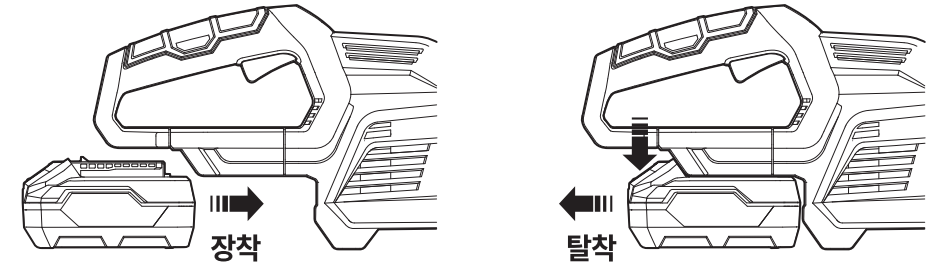
※ 배터리, 충전기는 별매품입니다.



제품 사양

모델명	STM-CA4000	정격전압	D.C18 V 4,000 mAh
절삭 반경	250 mm	가이드 바 길이	333 mm
모터 회전수	0 - 20000 rpm	규격	422 x 200 x 240 mm
체인 회전 속도	6 m/s	중량	3.15 kg

배터리 장착과 분리



충전된 배터리를 화살표 방향으로 ‘찰칵’ 소리가 날 때까지 삽입하십시오.

배터리 분리 버튼을 누른 상태에서 화살표 방향으로 배터리를 분리하십시오.



위험

배터리를 장착하기 전에 반드시 안전 가드의 위치를 확인하십시오.
안전 가드가 당겨진 상태에서 제품에 배터리를 장착하면 사고를 유발할 수 있습니다.

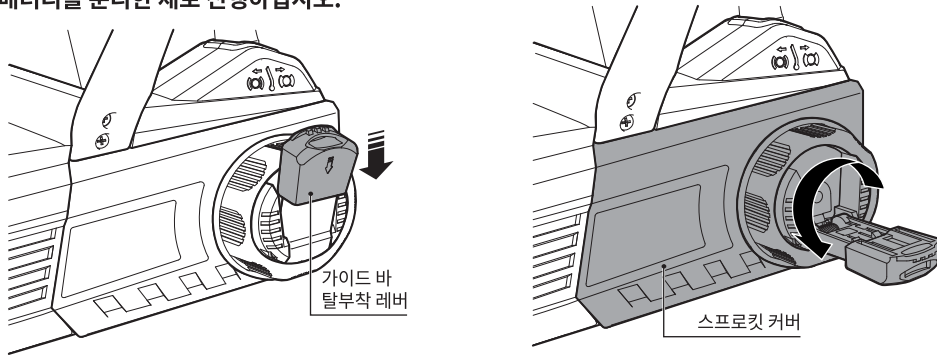
배터리 보호 시스템

본 제품에는 제품 및 배터리 보호 시스템이 장착되어 있습니다. 아래와 같은 경우에 제품 및 배터리를 보호하기 위해 모터의 전원을 자동으로 차단할 수 있습니다.

증 상	점검 및 복구 방법
과부하 보호 및 과열 방지 배터리가 비정상적으로 높은 전류로 작동하거나 과열되면 자동으로 작동이 정지됩니다.	배터리를 분리하고 충분히 온도를 낮추준 후 다시 사용하십시오. 점검 후에도 이상이 계속된다면 신일 서비스 센터로 문의하십시오.
과방전 보호 배터리 잔량이 부족하면 자동으로 작동이 정지됩니다.	배터리를 충전한 후 다시 사용하십시오.

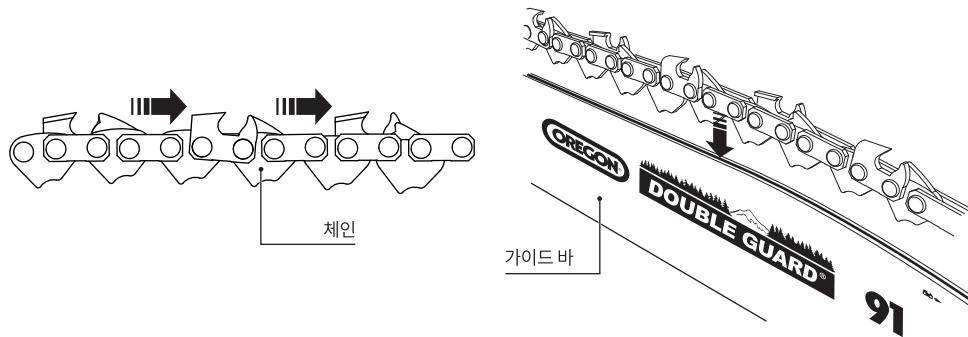
조립 방법

※ 조립 시 상해의 위험이 있으니 반드시 안전 장갑을 착용하고 부상에 주의하십시오.
배터리를 분리한 채로 진행하십시오.



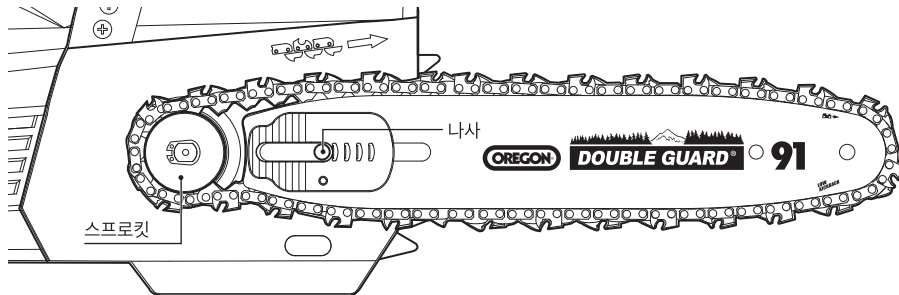
① 가이드 바 탈부착 레버를 화살표 방향으로 누르면 그림과 같이 레버가 올라갑니다.

② 가이드 바 탈부착 레버를 시계 반대 방향으로 돌려 스프로킷 커버를 탈거합니다.



③ 체인의 방향을 확인하고 그림과 같이 체인을 가이드 바 홈에 정확히 맞춰 끼웁니다.

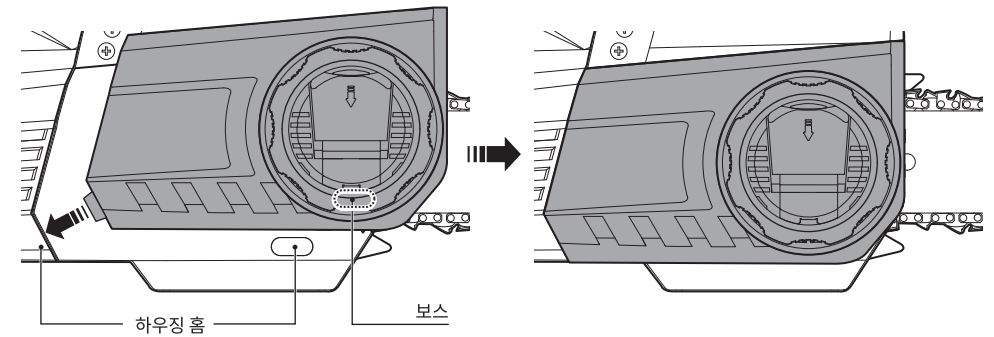
※ 가이드 바 홈에 체인을 정확히 맞춰 끼우지 않을 경우 사고의 위험이 있습니다. 반드시 재확인 하시기 바랍니다.



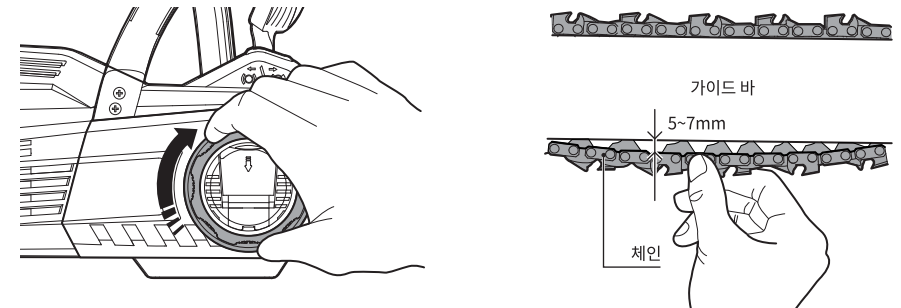
④ 체인 한쪽 끝을 원형의 스프로킷에 맞춘 후 돌출된 나사에 가이드 바 홈을 정확히 끼웁니다.

※ 체인 및 가이드 바가 정확히 조립 되지 않을 경우 사고의 위험이 있습니다. 반드시 재확인 하시기 바랍니다.

조립 방법



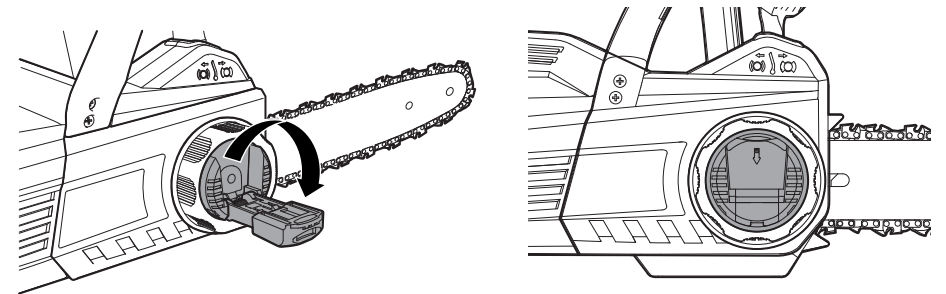
⑤ 하우징 홈과 스프로킷 커버 보스를 맞게 정렬한 후 스프로킷 커버를 누르고 가이드 바가 딸깍 소리를 내며 고정될 때까지 앞뒤로 약간씩 들어올리면서 맞춰주십시오.



⑥ 체인의 텐션이 팽팽할 때까지 체인 텐션 노브를 시계 방향으로 돌리십시오.

※ 정확히 조립되지 않을 경우 사고의 위험이 있습니다. 반드시 재확인하십시오.

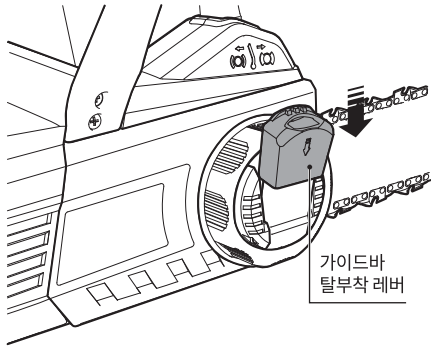
⑦ 적절한 텐션은 체인을 당겼을 때 가이드 바 사이의 거리가 5~7mm정도일 때입니다.



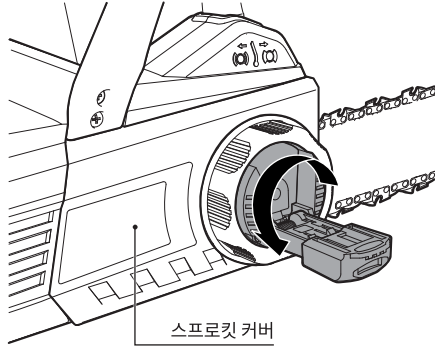
⑧ 스프로킷 커버가 고정될 때까지 가이드 바 탈부착 레버를 시계 방향으로 돌린 후 원래 위치로 되돌리십시오.

※ 체인 및 가이드 바가 정확히 조립되지 않아도 기기가 작동되니, 기기를 작동하기 전 반드시 부품이 완전히 결합되었는지 확인 후 사용하십시오.

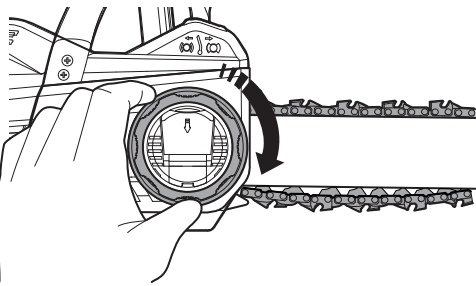
체인 텐션 조절



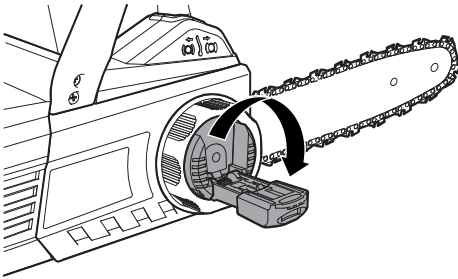
- ① 가이드 바 탈부착 레버를 화살표 방향으로 누르면 그림과 같이 레버가 올라갑니다.



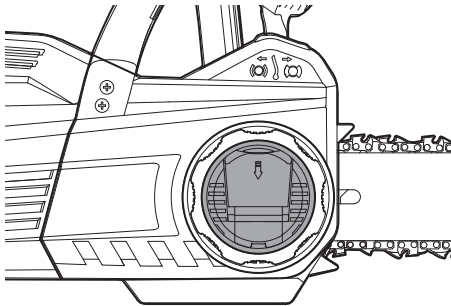
- ② 가이드 바 탈부착 레버를 시계 반대 방향으로 약간 돌려서 스프로킷 커버를 푸십시오.



- ③ 체인 텐션 노브를 시계 방향으로 돌려서 체인의 아래 쪽이 가이드 바 홈에 들어갈 때까지 조이십시오.



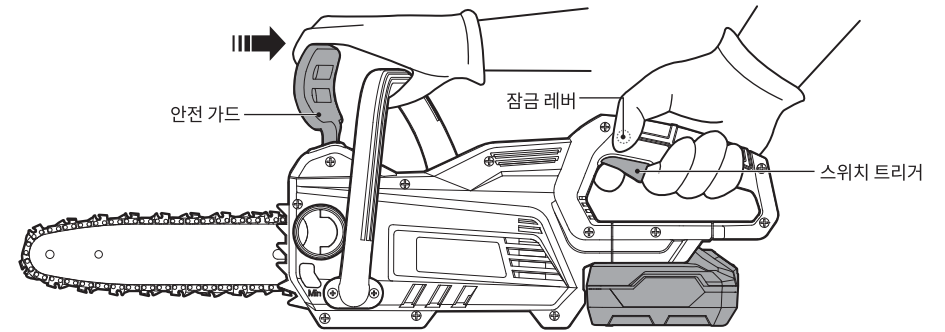
- ④ 가이드 바를 가볍게 잡고 스프로킷 커버가 고정 될 때까지 가이드 바 탈부착 레버를 시계 방향으로 돌리십시오.



- ⑤ 가이드 바 탈부착 레버를 원래 위치로 되돌리십시오.

작동 방법

배터리를 장착하기 전에 잠금 레버와 스위치 트리거가 정상적으로 작동되는지 확인하십시오.



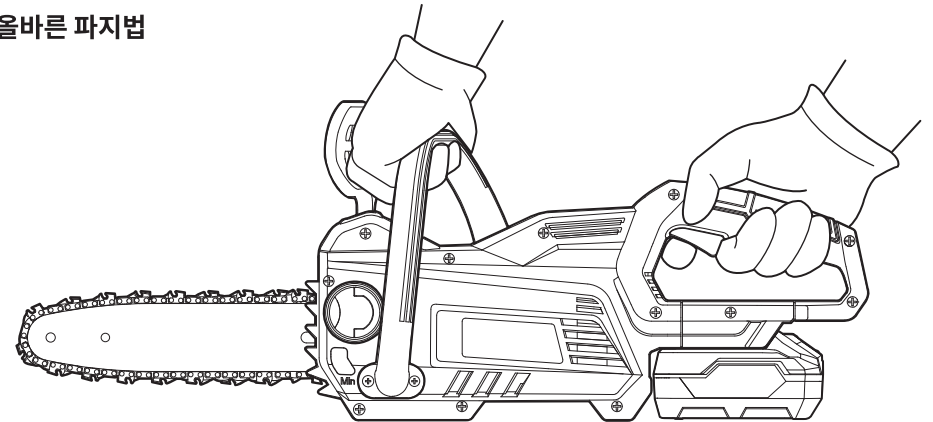
- ① 충전된 배터리를 화살표 방향으로 '찰칵' 소리가 날 때까지 삽입하십시오.
 - ② 잠금 레버를 누른 상태에서 스위치 트리거를 누르면서 동시에 안전 가드를 뒤로 당기십시오.
- ※ 스위치 트리거를 강하게 누르면 체인톱 속도가 증가합니다.
- ※ 스위치 트리거에서 손을 떼면 작동이 멈춥니다.



위험

배터리를 장착하기 전에 반드시 안전 가드의 위치를 확인하십시오.
안전 가드가 당겨진 상태에서 제품에 배터리를 장착하면 사고를 유발할 수 있습니다.

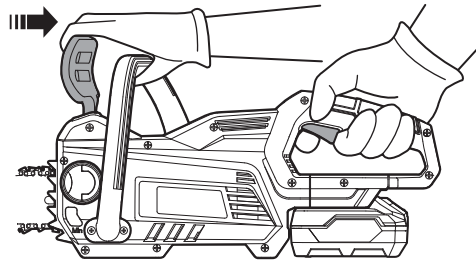
올바른 파지법



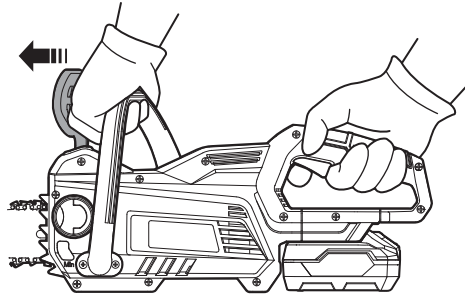
위험

반드시 양손으로 잡고 작동 시키십시오.
오른손으로 후방 손잡이를 잡고, 왼손으로 전방 손잡이를 잡으십시오.

체인 브레이크 확인

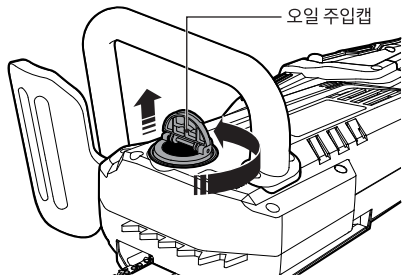


- ① 잠금 레버를 누른 상태에서 스위치 트리거를 누르고 동시에 안전 가드를 뒤로 당기면 작동합니다.

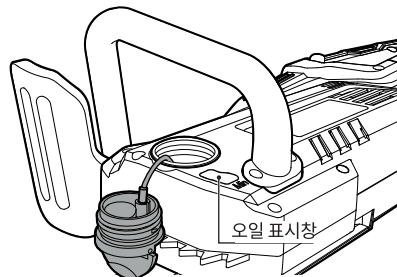


- ② 작업 중 손등으로 안전 가드를 앞으로 밀면 즉시 작동이 멈추며 작업을 정지합니다.
※ 안전 가드를 앞으로 밀어도 작동이 멈추지 않으면 신일전자서비스 센터에 문의하십시오.

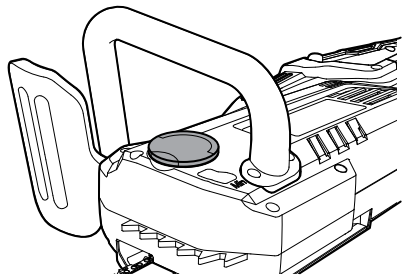
오일(윤활유)주입 방법



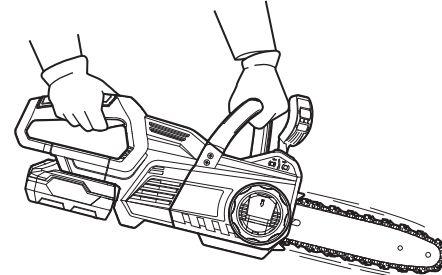
- ① 제품을 평평한 바닥에 옆으로 놓고 오일 주입캡의 뚜껑을 올립니다.



- ② 오일 주입캡을 시계 반대 방향으로 돌려 분리하고 오일을 주입합니다. 오일 표시창을 통해 잔량을 수시로 확인하십시오. (오일의 적정량은 약 100ml입니다.)

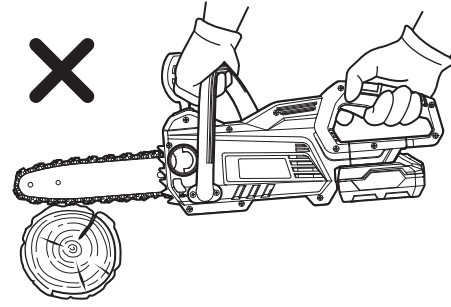


- ③ 오일을 주입한 후 오일 주입캡을 돌려 닫습니다.

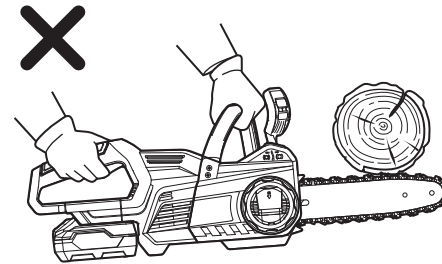
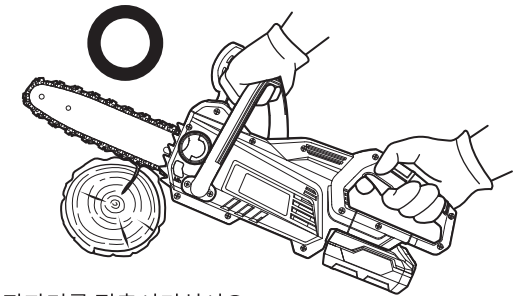


- ④ 오일을 주입한 후 시동을 걸고 윤활이 적절하게 될 때까지 3~5초 후에 작업하십시오.

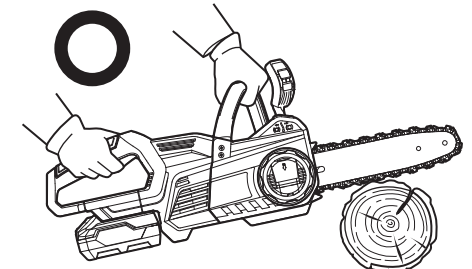
올바른 사용 방법



작동시키기 전에 절삭할 작업물에 체인톱 하단 가장자리를 접촉시키십시오. 그렇지 않으면 가이드 바가 흔들려 작업자가 부상을 입을 수 있습니다. 체인톱의 무게만으로 절삭할 수 없는 경우에는 손잡이에 가벼운 압력을 가하여 작업하십시오.



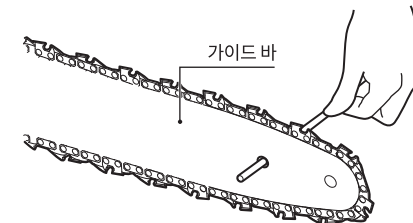
가이드 바의 상단 가장자리가 절단에 사용되는 경우 체인이 끼이면서 사용자 방향으로 꺾일 수 있습니다.



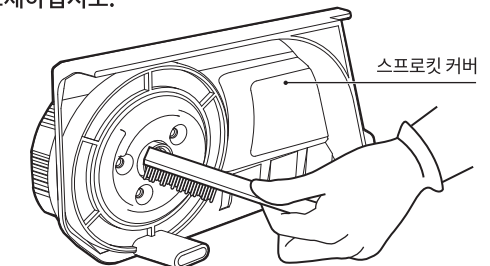
반드시 체인톱이 몸에서 빗나가도록 아래쪽 가장자리로 자르십시오.

유지 보수 및 청소

※ 체인을 자주 확인하고 손상되었을 때에는 체인을 교체하십시오.



작업 후에는 가이드 바 홈에 톱밥이 쌓일 수 있습니다. 가이드 바 홈이 막히면 체인 윤활도 원활하지 않을 수 있으니 체인을 교체할 때마다 청소하십시오.



작업 후에는 톱밥과 먼지가 스프로킷 커버 내부에 쌓일 수 있습니다. 사용 후 스프로킷 커버와 체인을 분리한 후 톱밥과 먼지를 청소하십시오.

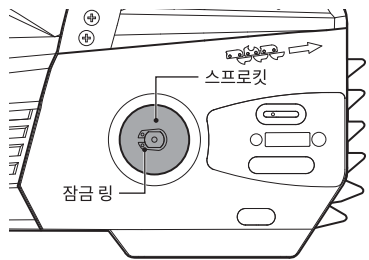
유지 보수 및 청소

사용 후 오일 배출 구멍에 작은 먼지나 톱밥이 쌓일 수 있습니다. 오일의 흐름과 윤활에 방해가 되므로 오일 배출 구멍을 청소해 주십시오.



- ① 스프로킷 커버와 체인을 탈거하십시오.
- ② 가늘고 긴 슬롯형 드라이버로 작은 먼지나 톱밥을 제거하십시오.
- ③ 배터리를 장착하고 스위치 트리거를 당겨서 오일을 배출하십시오.
- ④ 오일이 원활히 배출된다면 배터리를 분리한 후 스프로킷 커버와 체인을 다시 장착하십시오.

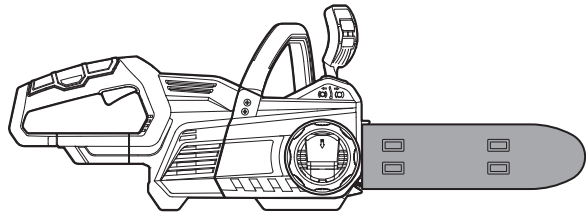
위험 제품을 청소할 때 가솔린, 벤젠, 시너, 알코올 등은 절대 사용하지 마십시오. 제품의 변색이나 변형을 유발할 수 있습니다.



새로운 체인을 장착하기 전에 스프로킷의 상태를 확인하십시오. 스프로킷 교체 시 항상 잠금 링도 새 것으로 교체해 주십시오.

보관 방법

※ 제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 배터리 잔량이 최소 30~40% 남은 상태로 상온(10~30°C)에서 보관 하시기 바랍니다. 장기간 미사용으로 완전 방전될 경우 충전이 불가능한 상태가 발생할 수 있습니다.



- ① 체인톱을 보관하기 전에 배터리를 분리하고 스프로킷 커버를 제거한 후 먼지와 톱밥을 제거하십시오.
- ② 체인톱을 청소한 후에는 작업 부하가 없는 상태에서 체인과 가이드 바에 윤활유를 주입하십시오.
- ③ 가이드 바에 커버를 씌우고 오일 탱크를 비우십시오.

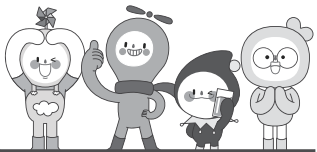
위험 시간이 지남에 따라 배터리 용량이 감소합니다. 제품을 사용하지 않을 때는 오일을 비우고 배터리를 분리하여 보관하십시오.

신일 A/S 센터

서울	강원 기타 지역	033) 642-5459	양산	051) 809-5776
동대문구/중랑구	대전		서구/영도/중구	051) 809-2063
광진구/종로구/중구	서구/대덕구	042) 635-4751	강서	055) 245-2339
성북구/성동구/서대문구	동구/중구/유성구		경남	
도봉구/노원구	충남		창원/김해/밀양	055) 245-2339
은평구	천안/아산	041) 575-9298	거제/통영/고성	055) 245-2339
송파구/강동구	충남 기타 지역/당진	042) 635-4751	함안	055) 245-3525
중랑구/답십리	홍성/예산	041) 632-2953	김해	055) 724-1066
강남구	세종시/공주시	042) 635-4752	양산(부산직영전화)	051) 809-5776
양천구/강서구	서산/태안	041) 662-1802	경남 기타 지역	055) 247-2339
구로구/금천구	충북		울산	
용산구/관악구/마포구	청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216	동구/북구/울주군	052) 265-8854
영등포구/동작구	충주/음성/단양/제천	043) 843-7778	중구/남구	
서초구/과천시	전북		제주	
경기	전주	063) 244-6062	제주	064) 755-7813
구리/남양주	정읍	063) 535-1183		
의정부/양주/동두천/포천/연천	전북 기타 지역	063) 244-6061		
고양/파주	광주/전남			
광명	광주(동구/남구)	062) 381-3831		
하남	광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051		
성남/광주/용인/양평	목포/무안/진도	061) 282-1222		
안양/군포/의왕	순천/광양/여수			
수원	전남 기타 지역	062) 362-5055		
안산	대구			
부천/시흥	동구	053) 942-0139		
오산/화성/평택/안성	달서구	053) 651-5729		
여주/이천	북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396		
인천	경북			
동구/서구	구미	054) 458-0357		
김포/강화	포항	054) 231-9988		
연수구	경주/안동/영주/문경	053) 381-4533		
부평	상주/경북 기타 지역			
강원	부산			
원주	북구/사상/사하	051) 324-4401		
춘천	해운대/가장금/금정구	051) 728-2782		
철원/화천	진구/동구	051) 802-5132		



A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!



온라인

웹사이트
<http://www.shinil.co.kr>

유튜브
<https://www.youtube.com/user/SHINIL1959>

인스타그램
<https://www.instagram.com/shinilofficial/>

페이스북
<https://www.facebook.com/shinil1959>

블로그
<https://blog.naver.com/shinil1959>