



해당모델 : SD5618SE00, SD5618SE01

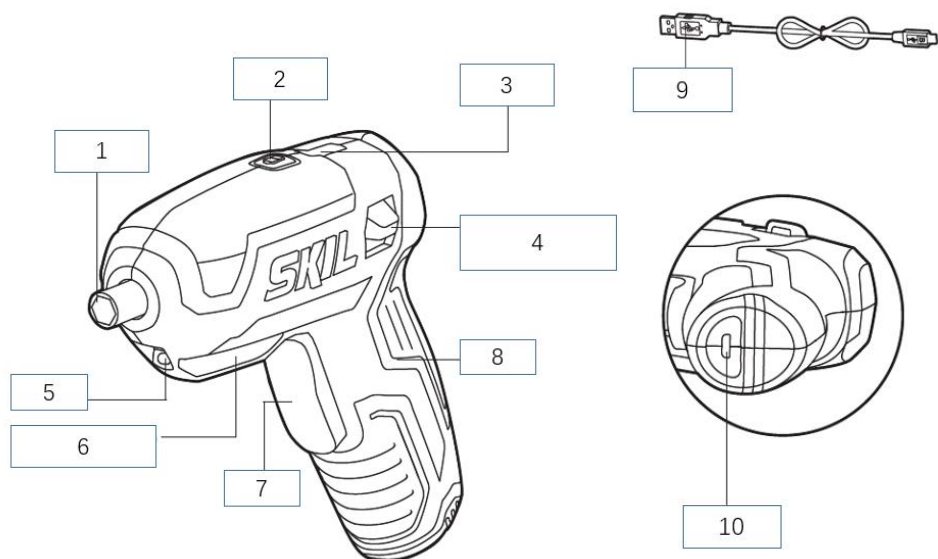


사용설명서

스크류드라이버

공구소개

이 공구는 나사를 채우거나 푸는 용도의 공구입니다. 사용설명서를 숙지하시고 지정된 용도이외는 사용을 금합니다.



1. 체결 척(자력)
2. 충전 표시등
3. 정/역회전 표시
4. 정/역회전 조절
5. 작업등
6. 비트 보관(자력)
7. 작동스위치
8. 핸들
9. 충전연결선
10. 충전 구

공구의 특징

모델	SD5618SE00、SD5618SE01
충전 전압	220-240V, 50-60Hz
배터리종류(최대)	4V Lithium-ion
척크기(mm)	6.25 (1/4)"
평균토크(Nm)	5
무부하속도 (/min)	220
무게 (Kg)	0.38

참조

1. 기기의 성능 향상을 위해 사전 통지 없이 일부 사양이 변경될 수 있습니다.
2. 기기를 휴식없이 장시간 사용하면 과열되어 고장 발생과 수명이 단축됩니다. 과열되지 않도록 기기 관리가 필요합니다.

전동공구 일반 안전 수칙



경고! 본 전동공구와 함께 제공된 모든 안전경고, 지시사항, 그림 및 사양을 숙지하십시오.

다음의 지시사항을 준수하지 않으면 감전, 화재, 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

앞으로 참고할 수 있도록 이 안전수칙과 사용 설명서를 잘 보관하십시오.

다음에서 사용되는 "전동공구"라는 개념은 전원에 연결하여 사용하는 (전선이 있는) 전동기거나 배터리를 사용하는 (전선이 없는) 전동기기를 의미합니다.

1. 작업장 안전

- a) 작업장을 항상 깨끗이하고 조명을 밝게 하십시오. 작업장 환경이 어수선하거나 어두우면 사고를 초래할 수 있습니다.
- b) 가연성 유체, 가스 또는 분진이 있어 폭발위험이 있는 환경에서 전동공구를 사용하지 마십시오. 전동공구는 분진이나 증기에 점화하는 스파크를 일으킬 수 있습니다.
- c) 전동공구를 사용할 때 구경꾼이나 어린이 혹은 다른 사람이 작업장에 접근하지 못하게 하십시오. 다른 사람이 주의를 산만하게 하면 기기에 대한 통제력을 잃기 쉽습니다.

2. 전기에 관한 안전

- a) 전동공구의 전원 플러그가 전원 콘센트에 잘 맞아야 합니다. 플러그를 절대 변경시켜서는 안됩니다. (접지된) 전동공구를 사용할 때 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 변형되지 않은 플러그와 잘 맞는 콘센트를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- b) 파이프 관, 라디에이터, 레인지, 냉장고와 같은 접지 표면에 몸이 닿지 않도록 하십시오. 몸에 닿을 경우 감전될 위험이 높습니다.
- c) 전동공구를 비에 맞지 않게 하고 습기 있는 곳에 두지 마십시오. 전동공구에 물이 들어가면 감전될 위험이 높습니다.
- d) 전원 코드를 잘못 사용하는 일이 없도록 하십시오.
전원 코드를 잡고 전동공구를 운반해서는 안되며, 콘센트에서 전원 플러그를 뽑을 때 전원 코드를 잡아당겨서는 절대로 안됩니다. 전원 코드가 열과 오일에 접촉하는 것을 피하고, 날카로운 모서리나 기기의 가동 부위에 닿지 않도록 주의하십시오. 손상되거나 영킨 전원 코드는 감전을 유발할 수 있습니다.
- e) 실외에서 전동공구로 작업할 때는 실외용으로 적당한 연장 전원 코드만을 사용하십시오. 실외용 연장 전원 코드를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- f) 전동공구를 습기 찬 곳에서 사용해야 할 경우에는 누전차단기를 사용하십시오. 누전차단기를 사용하면 감전 위험을 줄일 수 있습니다.

3. 사용자 안전

- a) 신중하게 작업하며, 전동공구를 사용할 때 경솔하게 행동하지 마십시오. 피로한 상태이거나 약물복용 및 음주한 후에는 전동공구를 사용하지 마십시오. 전동공구를 사용할 때 잠시라도 주의가

산만해지면 중상을 입을 수 있습니다.

b) 작업자 안전을 위한 장치를 사용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 전동공구의 종류와 사용에 따라 먼지보호마스크, 미끄러지지 않는 안전화, 안전모 또는 귀마개 등의 안전한 복장을 하면 상해의 위험을 줄일 수 있습니다.

c) 실수로 기기가 작동되지 않도록 주의하십시오. 전동공구를 전원에 연결하거나 배터리를 끼우기 전에, 혹은 기기를 들거나 운반하기 전에 전원 스위치가 꺼져 있는지 다시 확인하십시오. 전동공구를 운반할 때 전원 스위치에 손가락을 대거나 전원 스위치가 켜진 상태에서 전원을 연결하면 사고 위험이 높습니다.

d) 전동공구를 사용하기 전에 조절하는 기기나 키 등을 빼 놓으십시오. 회전하는 부위에 있는 기기나 키로 인해 상처를 입을 수 있습니다.

e) 자신을 과신하지 마십시오. 불안정한 자세를 피하고 항상 평형을 이룬 상태로 작업하십시오. 안정된 자세와 평평한 상태로 작업해야만이 의외의 상황에서도 전동공구를 안전하게 사용할 수 있습니다.

f) 알맞은 작업복을 입으십시오. 헐렁한 복장을 하거나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락이 가동하는 기기 부위에 가까이 닿지 않도록 주의하십시오. 헐렁한 복장, 장신구 혹은 긴 머리는 가동 부위에 말려 사고를 초래할 수 있습니다.

g) 분진 추출장치나 수거장치의 조립이 가능한 경우, 이 장치가 연결되어 있는지, 제대로 작동이 되는지 확인하십시오. 이러한 분진 추출장치를 사용하면 분진으로 인한 사고 위험을 줄일 수 있습니다.

h) 기기를 자주 사용한다고 해서 안주하는 일이 없게 하고 공구의 안전수칙을 무시하지 않도록 하십시오. 부주의하게 취급하여 순간적으로 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

4. 전동공구의 올바른 사용과 취급

a) 기기를 과부하 상태에서 사용하지 마십시오. 작업할 때 용도에 적합한 전동공구를 사용하십시오. 알맞은 전동공구를 사용하면 지정된 성능 한도 내에서 더 효율적으로 안전하게 작업할 수 있습니다.

b) 전원스위치가 고장 난 전동공구를 사용하지 마십시오. 전원스위치가 작동되지 않는 전동공구는 위험하므로 반드시 수리 후 사용해야 합니다.

c) 전동공구를 조정하거나 액세서리 부품 교환 혹은 공구를 보관할 때, 항상 전원 콘센트에서 플러그를 미리 빼어 놓거나 배터리를 분리하십시오. 이러한 조치는 실수로 전동공구가 작동하게 되는 것을 예방합니다.

d) 사용하지 않는 전동공구는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동공구 사용에 익숙지 않거나 이 사용 설명서를 읽지 않은 사람은 기기를 사용해서는 안됩니다. 경험이 없는 사람이 전동공구를 사용하면 위험합니다.

e) 전동공구 및 액세서리를 조심스럽게 관리하십시오. 가동 부위가 하자없이 정상적인 기능을 하는지, 걸리는 부위가 있는지, 혹은 전동공구의 기능에 중요한 부품이 손상되지 않았는지 확인하십시오. 손상된 기기의 부품은 전동공구를 다시 사용하기 전에 반드시 수리를 맡기십시오. 제대로 관리하지 않은 전동공구의 경우 많은 사고를 유발합니다.

f) 절단 공구를 날카롭고 깨끗하게 관리하십시오. 날카로운 절단면이 있고 잘 관리된 절단공구는 걸리는 경우가 드물고 조절하기도 쉽습니다.

g) 전동공구, 액세서리, 장착하는 공구 등을 사용할 때, 이 지시 사항과 특별히 기종 별로 나와있는 사용방법을 준수하십시오. 이때 작업 조건과 실시하려는 작업 내용을 고려하십시오. 원래 사용 분야가 아닌 다른 작업에 전동공구를 사용할 경우 위험한 상황을 초래할 수 있습니다.

h) 손잡이 및 잡는 면을 건조하게 유지하고, 오일 및 그리스가 묻어 있지 않도록 깨끗하게 하십시오. 손잡이 또는 잡는 면이 미끄러우면 예상치 못한 상황에서 안전한 취급 및 제어가

어려워집니다.

5. 충전 전동공구의 올바른 사용과 취급

- a) 배터리를 충전할 때 제조회사가 지정하는 충전기만을 사용하여 재 충전해야 합니다. 특정 제품의 배터리를 위하여 제조된 충전기에 적합하지 않은 다른 배터리를 충전할 경우 화재 위험이 있습니다.
- b) 각 전동공구용으로 나와있는 배터리만을 사용하십시오. 다른 종류의 배터리를 사용하면 상해를 입거나 화재를 초래할 수 있습니다.
- c) 배터리를 사용하지 않을 때는, 각 극을 자극할 수 있는 페이퍼 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 등 유사한 금속성 물체와 멀리하여 보관하십시오. 배터리 극 사이에 쇼트가 일어나 화상을 입거나 화재를 야기할 수 있습니다.
- d) 배터리를 잘못 사용하면 누수가 생길 수 있습니다. 누수가 생긴 배터리에 닿지 않도록 하십시오. 피부에 접촉하게 되었을 경우 즉시 물로 씻으십시오. 유체가 눈에 닿았을 경우 바로 의사와 상담하십시오. 배터리에서 나오는 유체는 피부에 자극을 주거나 화상을 입힐 수 있습니다.
- e) 손상된 배터리 또는 공구를 사용하지 마십시오. 손상되었거나 개조된 배터리는 예기치 못한 특성으로 인해 화재, 폭발 또는 부상의 위험을 초래할 수 있습니다.
- f) 배터리 또는 공구가 화기 또는 지나치게 높은 온도에 노출되지 않도록 하십시오. 화기 또는 130 °C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 위험이 있습니다.
- g) 충전 지침을 준수하고 지침에 제시된 범위를 벗어난 온도에서 충전하지 마십시오. 제시된 범위를 벗어난 부적절한 온도에서 충전할 경우 배터리가 손상되어 화재 발생의 위험이 증가됩니다.

6. 서비스

- a) 전동공구 수리는 반드시 전문 인력에게 맡기고, 수리정비시 스킵 순정부품만을 사용하십시오. 그렇게 함으로써 기기의 안전성을 오래 유지할 수 있습니다.
- b) 손상된 배터리는 절대 수리하지 마십시오. 배터리 수리는 제조사 또는 공인 서비스센터에서만 진행할 수 있습니다.

스크류 드라이버 관련 안전 수칙

작업을 수행할 때 절연 그립 표면으로 전동 공구를 잡으십시오.

패스너가 숨겨진 배선과 접촉할 수 있는 곳. "전류가 흐르는" 전선과 접촉하는 패스너는 전동 공구의 노출된 금속 부분을 "전류가 흐르는" 상태로 만들고 작업자가 감전될 수 있습니다.

모든 작업에 대한 안전 수칙

- a) 클램프 또는 다른 방법을 사용하여 공작물을 안정적인 플랫폼에 고정하고 지지하십시오. 손으로 또는 몸에 대고 작업을 잡으면 불안정 해지고 통제력을 잃을 수 있습니다.
- b) 벽, 바닥 또는 천장에 패스너를 뚫기 전에 배선 및 파이프의 위치를 확인하십시오.
- c) 공구의 사용 목적은 이 사용 설명서에 설명되어 있습니다.
- d) 본 사용 설명서에서 권장하는 것 이외의 액세서리와 부착물로 작업을 수행하면 부상 및/또는 재산 피해의 위험을 방지할 수 있습니다.

사용상 유의사항

- 석면이 포함된 물질을 사용하지 마십시오 (석면은 발암 성으로 간주됩니다).
- 납, 일부 목재 종, 광물 및 금속이 함유된 페인트와 같은 재료의 먼지는 유해할 수 있습니다. (먼지와 접촉하거나 흡입하면 작업자 또는 주변 사람에게 알레르기 반응 및/또는 호흡기 질환을 유발할 수 있음). 방진 마스크를 착용하고 연결 가능한 경우 먼지 추출 장치로 작업하십시오.
- 특정 종류의 먼지는 특히 목재 컨디셔닝 용 첨가제와 함께 발암물질 (예: 참나무 및 너도밤나무 먼지)로 분류됩니다. 방진 마스크를 착용하고 연결 가능한 경우 먼지 추출 장치로 작업하십시오.
- 절단 부위와 날에서 손을 멀리하십시오.
- 공작물 아래에 닿지 마십시오(직소날과 손의 근접성은 시야에서 숨겨 짐).
- 절단된 조각을 손이나 다리에 걸쳐 잡지 마십시오 (신체 노출, 칼날 바인딩 또는 통제력 상실을 최소화하기 위해 작업을 적절하게 지원하는 것이 중요합니다).
- 무딘 또는 손상된 칼날(구부러진 칼날은 쉽게 부러지거나 반동을 일으킬 수 있음)을 사용하지 마십시오.
- 공구에서 날을 제거할 때는 보호 장갑을 사용하십시오 (장기간 사용하면 톱날이 뜨거울 수 있음).
- 보호 안경 및 청력 보호구를 착용하십시오

타인의 안전

- 이 도구는 안전 책임자로부터 기기사용에 관한 감독이나 지시를 받지 않는 한 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하되거나 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하도록 제작되지 않았습니다.
- 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 감독해야 합니다.

잔여 위험

동봉된 안전 경고에 포함되지 않을 수 있는 공구를 사용할 때 추가적인 잔류 위험이 발생할 수 있습니다. 이러한 위험은 오용, 장기간 사용 등으로 인해 발생할 수 있습니다.



관련 안전 규정 및 구현 또는 안전 장치를 적용하더라도 특정 잔류 위험을 피할 수 없습니다.






여기에는 다음이 포함됩니다.

- 회전/움직이는 부품을 만져 입은 부상.
- 부품, 비트 또는 액세서리를 교체할 때 발생하는 부상.
- 공구의 장기간 사용으로 인한 부상. 도구를 장기간 사용할 때는 정기적으로 휴식을 취하십시오.
- 청각 장애.
- 투어 도구를 사용할 때 발생하는 먼지 파괴로 인한 건강 위험 (예: 목재, 특히 오크, 너도밤 나무 및 MDF 작업)

기호

다음 기호 중 일부를 도구에 사용할 수 있습니다. 그들의 의미. 이러한 기호를 올바르게 해석하면 도구를 더 좋고 안전하게 작동할 수 있습니다.

	사용 설명서 참조
	눈 보호장비

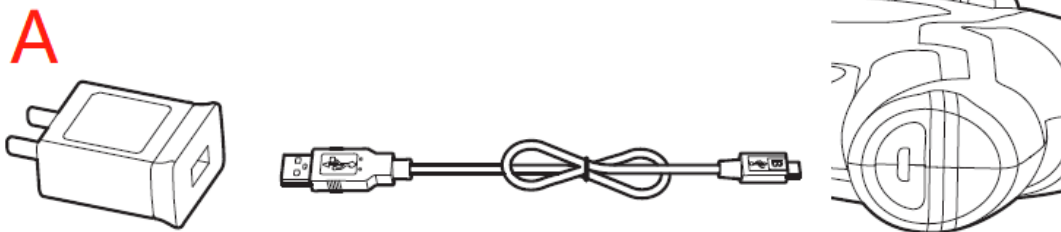
	청력 보호장비
	마스크 착용
	환경보호.
	쓰레기통에 버리지 마세요
	직류 전기
	위험경고표시
	2중절연

기기작동

• 공구 충전(그림 A)

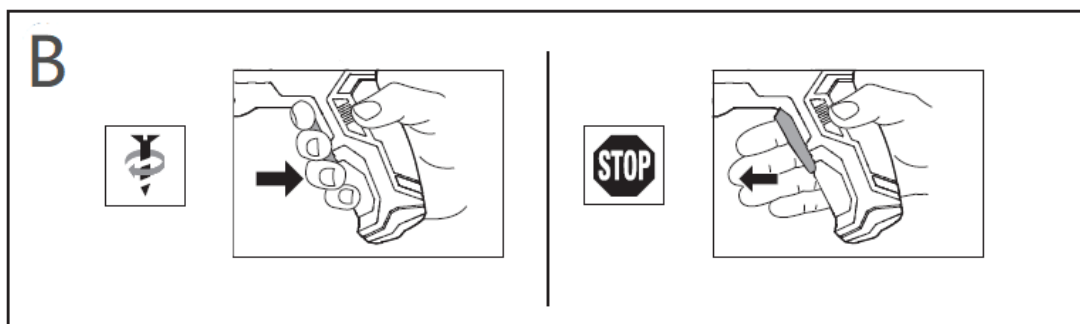
- 충전 플러그를 충전 인터페이스에 삽입하고 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- USB 충전 케이블을 정규 규격의 USB 커넥터에 꽂거나 전원 어댑터를 연결하고 전원 어댑터와 USB 케이블의 조합을 전원 콘센트에 연결합니다.

참고: 0-40°C 사이의 온도에서만 공구를 충전하십시오.



• 켜기/끄기 (그림 B)

전동 공구를 작동할 때는 전동 공구의 스위치를 계속 누르십시오. 스위치를 놓으면 전동 공구는 꺼집니다.



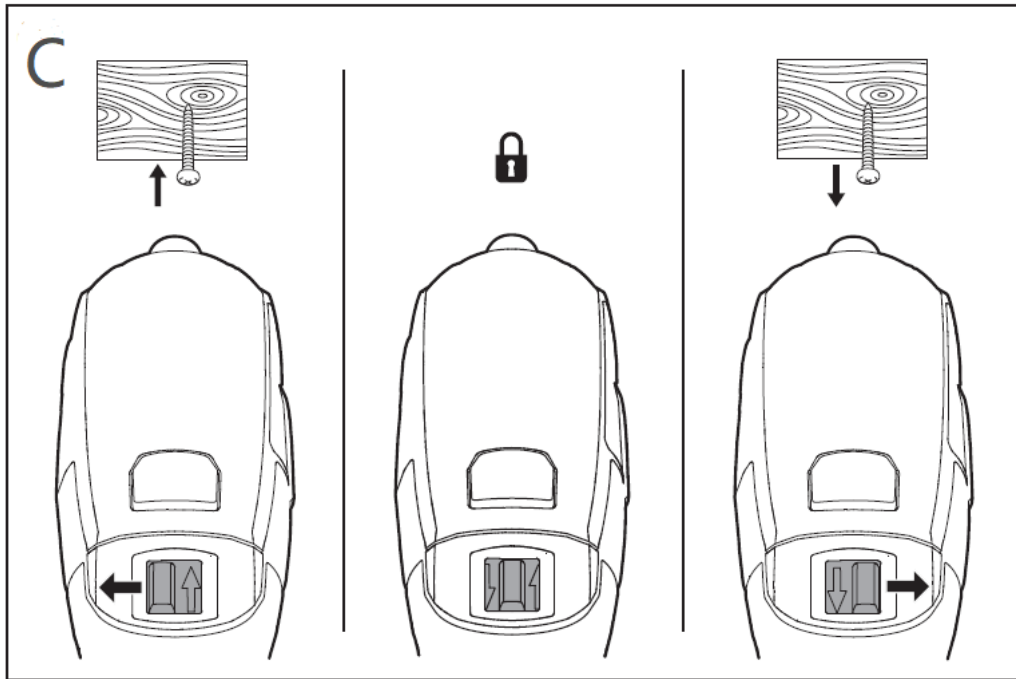
• 정 방향/역 방향 조정(그림 C)

공구의 회전은 정 방향 및 역방향 회전 노브를 사용하여 변경합니다. 전원 스위치를 누른 상태에서는 회전방향을 변경할 수 없습니다.

정 회전: 나사를 조일 때 정 회전 및 후진 회전 손잡이를 위쪽으로 위로 돌리는 데 적용할 수 있습니다.

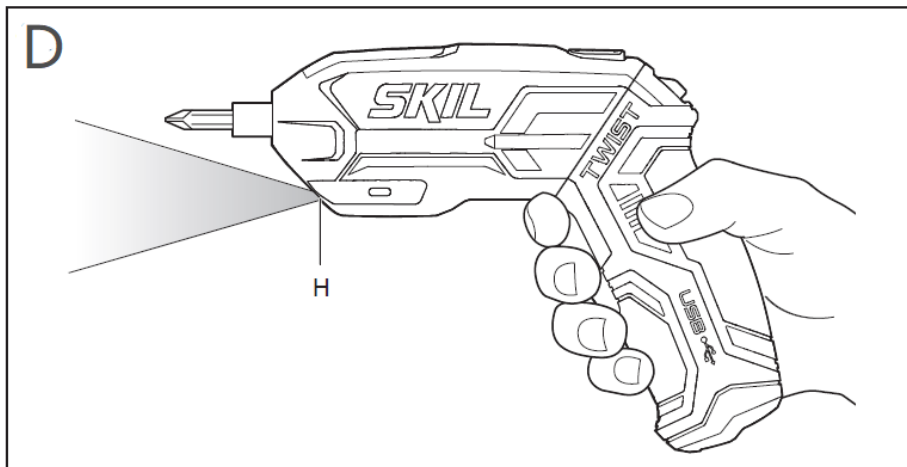
역 회전: 나사와 너트를 풀거나 돌리고 양극 및 음극 회전 손잡이를 끝까지 낮추는 데 적용할 수 있습니다.

공구를 사용하지 않을 때는 척이나 핸들링 공구를 교체할 때 정 회전 및 후진 회전 손잡이를 중간 위치로 조정하여 공구가 회전할 수 없도록 하십시오.



• LED 조명(그림. D)

스위치 D 를 활성화하면 스위치 E 가 중간(잠금) 위치에 있는 경우에도 LED 표시등이 자동으로 켜집니다.



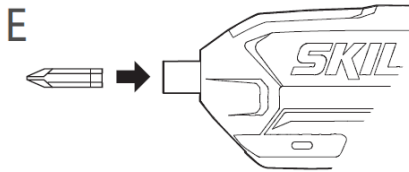
• 비트 설치 와 제거 (그림 E)

이 전동공구에는 마그네틱 척이 있습니다. 일반적으로 필요한 비트를 척에 삽입하기만 하면 비트가 척에 단단히 부착됩니다.

드라이버 비트를 바깥쪽으로 당기면 드라이버 비트를 척에서 쉽게 제거할 수 있습니다.

좁은 지역에서 작업할 때는 커넥팅로드가 필요합니다. 먼저 마그네틱 커넥팅로드를 마그네틱 척에 삽입한 다음 비트를 커넥팅로드의 소켓에 설치하십시오.

참고: 적절한 비트를 사용합니다. 손상된 비트를 사용하지 마십시오.



유지보수

- 정상적으로 사용하였음에도 불구하고 공구/충전기가 고장 난 경우 SKIL 전동 공구 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.
- 과부하 또는 공구의 부적절한 사용으로 인한 손상은 보증에서 제외됩니다. SKIL 보증 조건은 품질보증서를 참조하십시오.

환경보호



분리수거. 이 기호가 표시된 제품 및 배터리는 일반 가정쓰레기와 함께 폐기해서는 안됩니다.

제품 및 배터리에는 회수 또는 재활용할 수 있는 재료가 포함되어 있어 원자재 수요를 줄입니다. 전기 제품과 배터리는 현지 규정에 따라 재활용하십시오.

Chervon North America office Naperville, IL 60563
Asia-Pacific Distributor: Chervon (China) Tools Sales Co., Ltd
99 West Tian-yuan Road, Jiangning, Nanjing, China
Made in China

품 질 보 증 서

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	20 년 월 일	제 조 번 호	
구 입 처		보 증 기 간	12 개 월
고 객	주 소:		
	전 화:		

- * 당사에서 공급한 스킵 제품은 구입처에 상관없이 제품의 품질을 본사에서 보증합니다.
- * 구입일로부터 1년 이내에 제조상의 결함이나 정상 사용 중 고장이 발생한 경우 본사에서 지정한 서비스센터에서 무상으로 수리나 부품교환을 진행합니다.
- * 제조상의 결함인 경우를 제외하고 수리에 필요한 운송비용은 구매자가 부담하여야 하며 보증수리기간이 지났거나 아래와 같은 사유로 수리가 필요한 경우 최소의 비용으로 수리나 부품을 교환해드립니다.

- 하우징, 척, 케이블, 플러그, 기어 박스, 베어링 또는 로터와 같이 정상적인 사용 중에 발생하는
모든 자연적인 마모 (정류자 직경의 마모가 0.1mm 초과)
- 작동 지침 미 준수, 부적절한 작동 조건, 과부하, 부 적절한 유지 보수로 인한 공구 고장
- 공구를 임의로 분해하여 생긴 공구 고장
- 정품이 아닌 부품, 액세서리 사용으로 인한 결함
- 부품을 변형하거나 추가한 공구
- 드릴 비트, 톱날 등과 같은 제공된 액세서리 또는 액세서리
- 지정한 용도 외 사용으로 인한 고장

소비자보상기준

소비자 보상유형	보상내용	
	수 리	교 환
제조상의 결함	무상수리	
정상사용중 발생한 고장	무상수리	부품교환 (무상)
소비자과실로 발생한 고장	유상수리	부품교환 (유상)

무상수리/교환대상

- * 제품이 분해되었거나 변경되지 않고 출고된 상태로 유지.
- * 보증기간은 구입시의 영수증 날짜 기준이며 영수증이 없는 경우 제조번호로 확인합니다.

제품 및 서비스 문의 : 1588-0985

서울특별시 금천구 시흥대로 481 프로툴빌딩 주식회사 프로툴