

HANDZ

USB 포터블 파워 어댑터

HANDZ USB PORTABLE POWER ADAPTER

HSB-180LA

사용자 설명서



1
YEAR WARRANTY

5V/2A
USB 2포트

LED
라이트

루멘
60

Bare Tool

본 제품은 배터리와 충전기가 포함되어 있지 않는 배어를 입니다.



안전하고 정확한 사용을 위해서 설명서와 안전 지시사항을 반드시 숙지하시기 바랍니다.

www.handztools.com



안전한 작업을 하기 위해서는 사용설명서와 안전 사항을 상세히 읽고 명시된 지시사항을 반드시 지켜야 합니다. 전동공구는 위험요소가 있기 때문에 항상 주의해서 사용해야 합니다.

지시사항

본 HANDZ 전동공구를 구매해 주셔서 감사합니다. 이 설명서는 이 제품의 안전하고 효과적인 운용에 필요한 정보를 포함하고 있습니다. 이 제품은 독특한 특징점을 갖고 있고, 유사 제품에 익숙한 경우에도 이 설명서를 세심하게 읽고 지시사항을 충분히 이해할 필요가 있습니다.

모든 전동공구 사용자들은 이 설명서를 읽고 충분히 이해하도록 해야 합니다. 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관하여 주십시오.

일반 안전

- △ 모든 안전 경고와 지시사항을 읽으십시오.
- 경고와 지시사항을 따르지 못하면 인명 및 재산상의 피해를 입을 수 있습니다.
- △ 이 기기는 안전을 책임지는 사람에 의하여 기기 사용과 관련된 감독 또는 지시를 받지 않는 한 신체적 또는 정신적 능력이 부족하거나 경험이나 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하기 위한 것이 아닙니다. 어린이는 기기를 갖고 놀지 않도록 감독해야 합니다.

충전기 & 배터리팩 안전사용법

- 배터리팩을 10°C (50°F)에서 40°C (104°F) 온도 범위에서만 보관하세요. (예를 들어, 여름철 자동차 안에 두지 마세요.)
- 점중 변압기, 엔진발전기나 DC 파워소켓을 사용하지 마세요.
- 충전시 통풍이 잘 되도록 덮개로 덮거나 막지 마세요.
- 습기나 물이 있는 곳을 피하며, 불에 던지지 않도록 하세요.
- 충전 후 작동 시간이 현저하게 짧아지면 배터리 수명이 다 한 것이므로 배터리팩을 교환해야 합니다.
- 규격에 맞는 정품 충전기를 사용하세요.
- 충전기에서 배터리 접촉 단자 부위를 손으로 만지지 마세요.
- 충전기를 나사못, 동전과 같은 금속 물체들과 함께 보관하지 마세요.

경고 및 안전 사용법

- 충전기는 220V 제품이므로 전압을 확인한 후 사용하세요.
- 전동성 물질 접촉 혹은 물과비에 노출되었을 경우 전기쇼크와 감전사고를 초래할 수 있으니 주의하세요.
- 노후한 멀티탭이나 콘센트에 충전기를 사용하지 마세요.
- 외부 충격에 의해서 충전기에 손상이 발생했을 경우 사용을 중단하고 AS센터로 문의하세요.
- 충전기와 배터리팩을 절대 분해하지 마세요. 반드시 AS센터에 수리 요청을 하시기 바랍니다.
- 사용자에 의한 분해 및 재조립의 경우 전기쇼크나 화재와 같은 피해를 야기시킬 수 있으며, 이에 대해 본사는 책임을 지지 않습니다.
- 감전을 예방하기 위해서 콘센트와 코드가 깨끗한 상태인지 확인하세요.
- 어린이들은 부모의 감독하에 사용하게 하며 충전기를 다른 목적으로 사용하지 못하도록 합니다.

USB 포터블 파워 어댑터

HANDZ USB 포터블 파워 어댑터			
모델명	HSB-180LA	전파적합등록	R-R-TnB-HSB-180LA
전압	DC1 8V	USB POWER 출력	5V-2A
적정입력	18Vdc	규격	90 x 70 x 38 mm
적정출력	5Vdc / 2.0A max	무게	109 g

• 제품의 성능향상을 위해 지속적인 제품개발을 진행중인 핸드 전동공구는 예고없이 성능이나 사양이 변경될 수 있음을 알려드립니다.

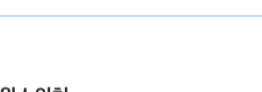
각부 명칭과 기능

- 1 전원 스위치
- 2 LED 라이트
- 3 USB 포트 (5V-2A)
- 4 벨트클립
- 5 전원표시등

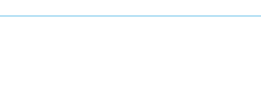


결합방법

• 18V 배터리에 장착하여 USB 포트 연결을 통해 전원공급, 충전 및 LED라이트 사용이 가능합니다.



어댑터 결합



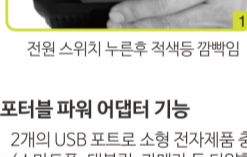
어댑터 분리

전원스위치

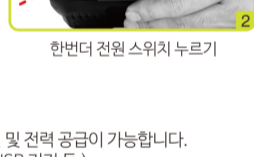
• 짧게 전원스위치를 1번 누르면 전원표시등이 3번 깜빡이면서 USB 전원공급 상태가 됩니다. 전원표시등이 ON인 상태에서 전원스위치를 1번 더 누르면 LED라이트가 작동 됩니다.

LED 라이트

• 배터리에 연결 후 전원 스위치를 한번 누른 후 적색등 깜빡임이 멈추면 한번 더 전원 스위치를 눌러 사용 가능 (혹은 길게 2초 동안 전원스위치를 누르세요)



전원 스위치 누른후 적색등 깜빡임



한번더 전원 스위치 누르기

USB 포터블 파워 어댑터 기능

2개의 USB 포트로 소형 전자제품 충전 및 전력 공급이 가능합니다. (스마트폰, 태블릿, 카메라 등 다양한 USB 기기 등)

사용예시 이미지



각종 USB제품 전력공급



IT기기 전력공급

주식회사 티앤비코퍼레이션

- 고객센터 전화번호 : 02)868-3823
- 서울 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙2차 1001호
- 홈페이지 : www.handztools.com

제품 구매안내

- 제품 구매는 아래 주소 및 구입문의 전화를 통해서 가능합니다.
- 스토어팜** : storefarm.naver.com/jackhammer

제품구입문의 : 02)868-3823



제품 보증서

• 제품명 : HANDZ USB 포터블 파워 어댑터	• 구입일자 : 년 월 일
• 모델명 : HSB-180LA	• 품질보증기간 1년 (구입일이 없을 경우 제조일을 기준으로 함)
• 판매원 : 주식회사 티앤비코퍼레이션 / 서울 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙2차 1001호	
• 소비자	• 성 명 : • 연락처 : • 주 소 : • 구입처 :

보증내용
- 수리를 의뢰할 때에는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시하시면 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관해 주십시오
- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 혜택을 받으실 수 있습니다.
- 전원코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 판매원에 상담하여 조치하시기 바랍니다.
- 제품이상 발생시 구입처 또는 당사로 연락하여 주십시오.
- 본 제품의 보증기간은 구입일로부터 1년입니다.
- 수리시의 발송비 등은 고객의 실비부담이 원칙입니다.
- 본 제품의 수리 및 부품 보증기간은 생산 중단 후 3년간입니다.

아래의 경우 보증이 불가능합니다.
- 본 제품 보증서에 구입하신 날짜 및 고객성명이 기입되지 않은 경우
- 화재, 침수, 기타 천재지변에 의한 고장
- 소비자 실수 및 부주의에 의한 고장
- 소모품

• 고객센터 및 A/S 센터 : 02)868-3823

무상서비스 (일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우 기간은 반으로 단축 적용됩니다.)

	소비자 피해 유형	보상내역		
		품질보증기간 이내	품질보증기간 이후	
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때			
	제품 구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생된 피해			
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생			
	교환 불가능 시			
	수리가능			유상수리
	수리가능 동일하자로 3회까지 고장 발생시			
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우				
수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우				
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	유상수리에 해당하는 감가상각 적용 제품교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	