

RXP
SERIES



급속 충전기 12V

HANDZ BATTERY FAST CHARGER 12V

1

YEAR
WARRANTY

HCH-120LA

사용자 설명서



배터리 별도판매

안전하고 정확한 사용을 위해서 사용자 메뉴얼을 꼭 숙지하신 뒤 제품을 사용해 주세요.

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 특장점을 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.)
- 점증 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 한것으로 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 물과 비에 노출되었을 경우 전기ショ크와 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 전기ショ크나 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.

급속 충전기 12V

〈핸즈〉 급속 충전기 12V

모델명	HCH-120LA	전기안전인증	SU071687-16001A
전압	DC 12V	전파적합등록	MSIP-REM-Yje-JLH201261500K
정격입력	100~240V~, 50~60Hz, 30W	규격	70 x 100 x 50mm
정격출력	12.6 Vdc, 1500mA	무게	238g
충전시간	1시간		

- 제품의 성능향상을 위해 지속적인 제품개발을 진행중인 핸즈 전동공구는 예고없이 성능이나 사양이 변경될 수 있음을 알려드립니다.

충전하기

- 충전기의 전원플러그를 콘센트에 꽂으세요.
- 녹색 LED 등이 들어오는지 확인합니다.
- 배터리팩을 홀에 넣고 충전을 시작합니다.
- 충전중일 때는 적색불(●)로 표시되며, 충전이 완료되면 녹색불(●)로 표시됩니다.
- 충전이 완료되면 전원을 뽑아주세요.

충전기 LED 상태 설명

적색 LED	녹색 LED	상태
꺼짐	●	배터리팩을 꽂지 않은 상태이거나 배터리팩이 충전 완료된 상태
●	꺼짐	충전중
꺼짐	꺼짐	전원이 연결되지 않았거나 제품불량

문제해결

문제	원인	해결
배터리를 충전하는데, 충전기에서 레드 LED가 커지지 않는 경우	배터리가 충전기에 정확히 장착되지 않음 충전기에 전원공급이 안되고 있음 배터리가 완충된 상태인지 확인	충전기와 배터리가 맞닿는 소켓부위를 청소하고, 배터리를 충전기에 정확한 방향으로 꿕습니다. 충전기 전원플러그를 꽉습니다. 배터리가 완충된 상태면 그린 LED가 커집니다.
충전기에 배터리를 꽂았으나 LED등 커지지 않을 경우	충전기 혹은 배터리팩 소켓에 이물질이 묻어있어 단자접지가 안됨	충전기와 배터리팩 단자에 묻어있는 이물질을 깨끗이 닦아냅니다.
배터리 사용시간이 줄어드는 경우	배터리팩 충전횟수 500회가 넘어가면 이후부터 배터리 수명이 점차감소	배터리는 소모품으로 수명이 있습니다. 이는 일반적인 특성에 해당됨으로 배터리를 교체해야 합니다.

제품 보증서

▪ 제품명 : 핸즈 급속 충전기 12V	▪ 구입일자 : 년 월 일
▪ 모델명 : HCH-120LA	▪ 품질보증기간 1년 (구입일이 없을 경우 제조일을 기준으로 함)
▪ 판매원 : 서울시 금천구 가산동 426-5 월드메르디앙벤처센터2 1001호	
▪ 소비자	▪ 성 명 : ▪ 연락처 : ▪ 주 소 : ▪ 구입처 :

보증내용

- 수리를 의뢰할 때에는 구입일자가 기재된 본 증서를 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 12개월입니다.
- 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

▪ 고객지원 및 A/S 센터 : 02)868-3823

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

	소비자 피해 유형	보상내역	
		품질 보증기간 이내	품질 보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생 시	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 발생 시		
	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 금액징수 후 제품교환	유상수리에 해당하는 감가상각 적용 제품교환
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리