

# HANDZ

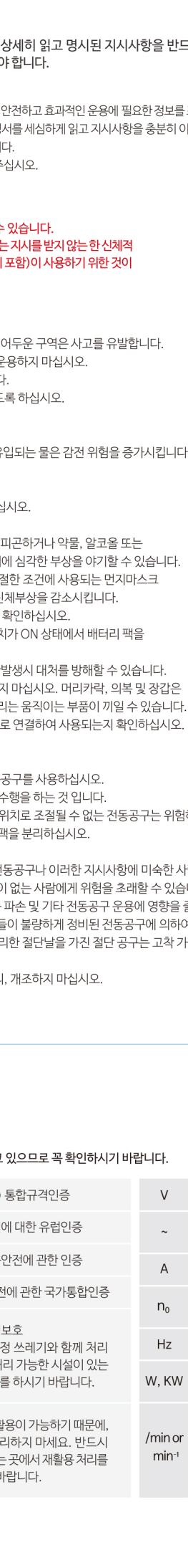
## 플래시라이트 18V

HANDZ CORDLESS FLASHLIGHT 18V

HLA-180LA

## 사용자 설명서

1

YEAR  
WARRANTY

CE

www.handtools.com

## 01

## 제품의 주의사항

**[i] 안전한 작업을 하기 위해서는 사용설명서와 안전 사항을 신세히 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 특수한 특장점을 갖고 있고, 유사 제품에 익숙한 경우에도 이 설명서를 세심하게 읽고 지시사항을 충분히 이해할 필요가 있습니다.

모든 전동공구 사용자는 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(아이와 노인)이 사용하기 위한 것

아닙니다. 어린이가 기기를 갖고 놀지 않도록 감독해야 합니다.

향후 참고를 위하여 모든 경고와 지시사항을 숙지하십시오.

## 1) 작동장 안전

a) 작업장을 깨끗하고 조명이 잘 되도록 유지하십시오. 어수선하거나 어두운 구역은 사고를 유발합니다.

b) 전기상 액체, 기체 또는 먼지가 있는 폭발성 대기에서 전동공구를 사용하지 마십시오.

전동공구는 먼지나 연기로 발생시킬 수 있는 스파크를 발생시킵니다.

c) 전동공구를 운동하는 동안에 어린이와 주변인들이 접근하지 않도록 하십시오.

주인翁은 통제를 상실할 수 있습니다.

## 2) 전기적 안전

a) 전동공구를 비나 습한 상태에 노출시키지 마십시오. 전동공구에 유입되는 물은 감전 위험을 증가시킵니다.

b) 전원코드를 무리하게 체우거나 파손되거나 않도록 하십시오.

c) 220V 제품으로 사용장을 위해 전원 OFF 및 배터리팩이 분리가 되어있는지 확인하십시오.

d) 전원 플러그와 라인 및 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 닦아주십시오.

## 3) 개인 안전

a) 전동공구 운용시 항상 집중하고 작업물을 주시하며 사용하십시오. 피곤하거나 악물, 알코올 또는

약물의 영향을 받는 동안에는 전동공구를 사용하지 마십시오. 인체에 심각한 부상을 야기할 수 있습니다.

b) 전동공구 운용시 개인보호장구 및 보안경을 항상 착용하십시오. 적절한 조건에 사용되는 먼지마스크

미끄럼방지 안전화, 헬멧 또는 철저 보호장구와 같은 보호장구는 신체부상을 감소시킵니다.

c) 우수적 작동방식을 위해 전원 OFF 및 배터리팩이 분리가 되어있는지 확인하십시오.

손잡이를 트리거 스위치에 걸고 전동공구를 운동하거나, 파워스위치가 ON 상태에서 배터리 팩을

결합하는 경우 사고를 유발합니다.

d) 불안정한 자세로 전동공구를 사용하지 마십시오. 예상치 못한 상황발생시 대처를 방해할 수 있습니다.

e) 의복을 올바르게 착용하십시오. 느슨한 의복이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 의복 및 장갑은

움직이는 부품에서 멀리 하십시오. 느슨한 의복, 장신구 또는 긴 머리는 움직이는 부품이 끌릴 수 있습니다.

f) 먼지 투과 및 포장 시설의 연결부에 젖개가 사용되는 경우에는 제대로 연결하여 사용되는지 확인하십시오.

먼지 투과기를 사용하면 주의 관리 위험을 줄일 수 있습니다.

## 4) 전동공구 사용 및 손질

a) 전동공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 사용분야에 적합한 전동공구를 사용하십시오.

울버른 전동공구 사용은 설계된 속도로 작업을 양호하고 안전하게 수행하는 것입니다.

b) 스위치를 캐시거나 깨지지 않는 전동공구는 사용하지 마십시오. 스위치로 조절될 수 없는 전동공구는 위험하고 수리해야 합니다.

c) 조정, 키트교환 또는 전동공구 보관시 전원스위치 OFF 및 배터리 팩을 분리하십시오.

이는 전동공구가 무작정으로 작동되는 위험을 막기 위함입니다.

d) 사용하지 않는 전동공구는 아름 손이 달지 않는 곳에 보관하고 전동공구나 이러한 지시사항에 미숙한 사람이 전동공구를 작동시키는 것을 허용하지 마십시오. 전동공구는 제품속지가 미흡하거나 경험이 없는 사람에게 위험을 초래할 수 있습니다.

e) 전동공구를 정비하십시오. 움직이는 부품의 오정렬이나 고장, 부품 파손에 의해 전동공구 운용에 영향을 줄 수 있는 조건을 점검하십시오.

손상된 경우에는 전동공구를 수리한 후에 사용하십시오. 많은 부품과 기구들이 불량하게 정비된 전동공구에 의하여 유발됩니다.

f) 절단 공구는 예리하고 깨끗하게 유지하십시오. 정비된 절단날을 가진 절단 공구는 고착 가능성이 적고 재여하기 용이합니다.

## 5) 서비스

a) 전동공구는 정품 부속품만을 사용해야 하며, 몸체를 절대 분해, 수리, 개조하지 마십시오.

이상작동으로 인해 화재, 상해에 위험이 있습니다.

-1-

## 02

## 기술마크 설명

• 아래 심볼마크는 제품의 중요한 정보나 제품사용에 대한 설명을 나타내고 있으므로 꼭 확인하시기 바랍니다.

	유럽연합(EU) 통합규격인증	V	Volts(볼트)
	제품성능 및 안전에 대한 유럽인증	~	Alternating current (교류)
	독일기기 및 제품안전에 관한 인증	A	Ampere(암페어)
	전기기전 및 전자파안전에 관한 국가통합인증	n <sub>0</sub>	No load speed (무부하 스피드)
	환경보호	Hz	Hertz(헤르츠)
	전동공구 폐기물을 가정 쓰레기와 함께 처리 하지 마세요. 반드시 처리 가능한 사설이 있는 곳에서 재활용 처리를 하시기 바랍니다.	W, KW	Watt, kilowatt (와트, 킬로와트)
	리튬이온 배터리는 재활용이 가능하기 때문에, 가능하다면 쓰레기와 함께 처리하거나 고장난 경우에만 폐기해주세요. 반드시 처리 가능한 사설이 있는 곳에서 재활용 처리를 하시기 바랍니다.	/min or min <sup>-1</sup>	revolutions or reciprocation per minute (분당 회전속도 또는 왕복운동 횟수)

## 03

## 제품 사양

플래시 라이트18V

## HANDZ 플래시라이트 18V

모델명	HLA-180LA	규격	225 x 65mm
전압	DC 18V	전파적합등록	R-R-TnB-HLA-180LA
파워	3W	무게	300 g
Lumen	220		

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

## 회전 각도

머리회전 각도	0~270°
회전시 고정 각도	0.45, 90, 135, 180, 225, 270°
머리 조절 각도	0~180°
조절시 고정 각도	0.30, 90, 60, 90, 120, 150, 180°

-2-

## 04

## 각부의 명칭과 기능

① LED 전구	
② 좌우 전구 회전 조인트	
③ 상하 각도 조절 버튼	
④ 전원스위치	
⑤ 손잡이	
⑥ 걸이식 J 후크	

## 작동법

• 키가 전원 스위치를 누르세요.

• 고기: 전원 스위치를 다시 한번 누르세요.

• 구성품 확인: 제품을 사용하기 전에 제품 상태 및 구성품을 확인해주세요.

• 만일 구성품이 누락되었거나, 제품 파손이 발견되었을 경우 판매처를 통해 교환 처리를 받으시기 바랍니다.

① 구성품 확인: 제품을 사용하기 전에 제품 상태 및 구성품을 확인해주세요.	
--	--

• 만일 구성품이 누락되었거나, 제품 파손이 발견되었을 경우 판매처를 통해 교환 처리를 받으시기 바랍니다.

② 배터리 분리버튼을 누르지 않은 채 강제로 탈착을 시도하지 마세요. 무리하게 탈착을 시도할 경우 제품 혹은 배터리에 손상을 줄 수 있습니다.	
---	--

• 만일 구성품이 누락되었거나, 제품 파손이 발견되었을 경우 판매처를 통해 교환 처리를 받으시기 바랍니다.

③ 전원스위치를 누르지 않은 채 강제로 탈착을 시도하지 마세요. 무리하게 탈착을 시도할 경우 제품 혹은 배터리에 손상을 줄 수 있습니다.	
--	--

• 만일 구성품이 누락되었거나, 제품 파손이 발견되었을 경우 판매처를 통해 교환 처리를 받으시기 바랍니다.

④ 전원스위치를 누르지 않은 채 강제로 탈착을 시도하지 마세요. 무리하게 탈착을 시도할 경우 제품 혹은 배터리에 손상을 줄 수 있습니다.	
--	--

• 만일 구성품이 누락되었거나, 제품 파손이 발견되었을 경우 판매처를 통해 교환 처리를 받으시기 바랍니다.

⑤ 전원스위치를 누르지 않은 채 강제로 탈착을 시도하지 마세요. 무리하게 탈착을 시도할 경우 제품 혹은 배터리에 손상을 줄 수 있습니다.	<img alt="Close-up of
--	-----------------------