

TOLSEN MP20^V

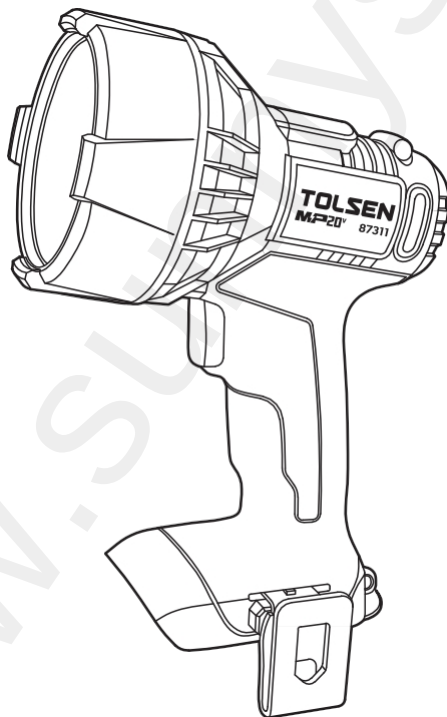
87311

Vezeték nélküli kézi LED zseblámpa

Használati utasítás

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



MENTS D EL EZT A KÉZIKÖNYVET!

Erre a kézikönyvre a biztonsági utasítások, a működési eljárások és a garancia miatt lesz szüksége. Tárolja a kézikönyvet és az eredeti eladási bizonylatot biztonságos, száraz helyen a későbbi használatra.

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

FONTOS: HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL AZ ÖSSZES HASZNÁLATI UTASÍTÁST. ŐRIZZE MEG A HASZNÁLATI UTASÍTÁST A KÉSŐBBI .

FIGYELMEZTETÉS: Az elektromos készülék használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket, hogy annak veszélyességét.

r tűz, áramütés vagy súlyos sérülés miatt.

Biztonsági utasítások

Általános biztonsági szabály

Figyelem! A berendezés használata előtt be kell tartani minden szükséges biztonsági óvintézkedést, hogy csökkentse az veszélyét, csökkentse a ház és a termék alkatrészeinek sérülésének lehetőségét. Ezek az óvintézkedések a következők _

1. Ne zavarja a gép működését további erő alkalmazásával. Ha a terméket az elvárt szabványnak megfelelően működtetjük, a termék minősége jobb és biztonságosabb.
2. Felelősség a termékek karbantartásáért és javításáért. A jobb munkateljesítmény és a nagyobb biztonság elérése érdekében használja a gépet körültekintően és tartsa tisztán. A kenés és a tartozékok cseréje során kövesse a kézikönyvben található utasításokat.
3. A termék karbantartásának megkezdése előtt válassza le az akkumulátort (külön megvásárolható!), és hagyja abba a termék használatát.
4. Az akkumulátor töltéséhez mindig használjon töltőt vagy hálózati adaptert, a feszültséget a termékleírasi részben találja.
5. Ne használjon az elvárásoktól eltérő . Ne csatlakoztasson közönséges száraz elemeket, olyan elemeket, amelyek különbözik a várt akkumulátoroktól, még az autó akkumulátoroktól sem.
6. Ne használjon semmilyen transzformátort segédeszközökkel vagy egyenirányítókcal. Ne tölts az akkumulátort motorral hajtott generátorról vagy egyenáramú forrásról. Az akkumulátort mindig tölts. Mivel a töltő és az akkumulátor töltés közben kissé felmelegszik, az akkumulátort olyan helyen tölts, amelyet nem ér közvetlen napfény, alacsony páratartalom és jó szellőzés mellett.
7. A termék javítását csak hivatalos szervizközpontokban és kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával szabad elvégezteni.
Ennek elmulasztása súlyos egészségkárosodást okozhat a felhasználónak.

Biztonsági intézkedések

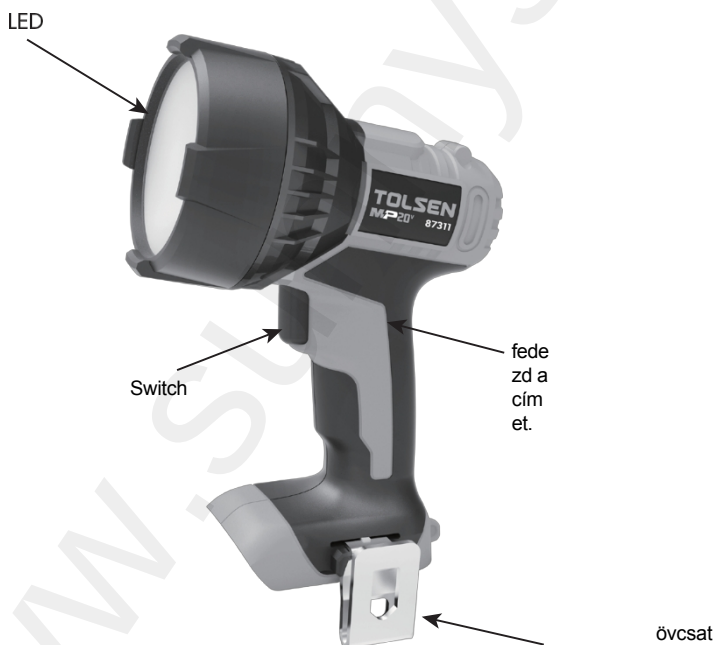
- ++1. Mindig tölts fel az akkumulátort A hőmérséklet 5 °C és 40 °C között változik. Az 5 °C alatti hőmérséklet töltéskor veszélyes. Az akkumulátor nem tölthető 40 C-nál magasabb hőmérsékleten. 20 C és 25 C közötti hőmérséklet ajánlott akkumulátor töltéséhez.
2. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, le választania a töltőt vagy az adaptert, és körülbelül 15 percet kell várnia a következő akkumulátor töltése előtt. Ne töltsön két akkumulátornál többet folyamatosan.
3. Az akkumulátor szellőzőnyílásába nem kerülhetnek idegen gyakorlatok
4. Soha ne szerelje szét az akkumulátort és a töltőt.
5. Biztosítsa a szellőzést és a , hogy az akkumulátor, amelynek hőmérséklete az áram és a fűtés miatt megemelkedhet, ne sűrűlön.
növelni, lehűteni.
6. Ne dobja az akkumulátort a tűzbe. Felrobbanhat.
7. Ne ártalmatlanítsa saját maga a használt elemeket. Ha a töltés után az akkumulátor üzemideje túl rövid a használathoz, adja át az akkumulátort egy szervizközpontnak további ártalmatlanítás céljából.
8. Ne zárja el a töltő szellőzőnyílását idegen tárgyakkal. A töltő szellőzőnyílásába kerülő fém tárgyak vagy éghető anyagok áramütést vagy a töltő károsodását okozhatják.

SPECIFIKÁCIÓK

Névleges feszültség	20VDC
LED tápegység	10W
Lumenek	1000Lm (100%) / S00Lm
CCT	6S00K ()



ÜTEMTERV



Befbre használata

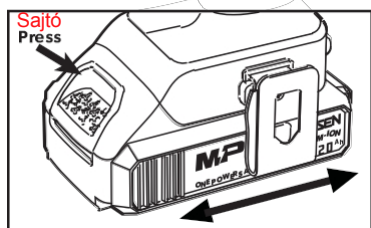
Ez a kézikönyv gyakran nem veszi figyelembe az összes lehetséges helyzetet az akkumulátorlámpa tényleges működési körülményei között. A termék használata során nagyon óvatosnak kell lennie.

Előkészítés és (1. ábra) Az akkumulátor beszerelése/kivétele

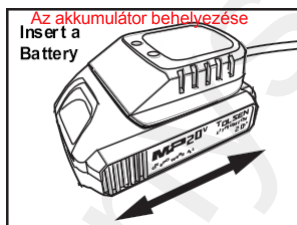
Az akkumulátor beszerelése vagy eltávolítása előtt engedje ki a termék kapcsolóját.

Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg a reteszelógombot anélkül, hogy elengedné, és húzza ki az akkumulátort a nyíl irányába. Az akkumulátor beszereléséhez csatlakoztassa az akkumulátort nyílásához, csúsztassa az akkumulátort a nyíl irányába, amíg a reteszelógomb "kattanó" hangot nem ad.

Az akkumulátorok beszerelésékor nem ajánlott a túlzott . Ha az akkumulátor csatlakoztatva van, de nem ad áramot, az azt jelenti, a telepítés művelete rossz, vagy egy külső tárgy van a ház nyílásában.



(1. ábra)



(2. ábra)

Az akkumulátor töltése (2. ábra)

Az akkumulátor töltéséhez igazítsa az akkumulátornyílást a töltőnyíláshoz, és csúsztassa a .

Amikor az akkumulátor töltődik, az akkumulátor jelzőfényének zöldről pirosra kell váltania. Amikor a fény kigyullad zöld, az akkumulátornak teljesen fel kell töltnie. Az akkumulátor töltöttségének jelzője

FIGYELMEZTETÉS: Ha az akkumulátor folyamatos használat után felforrósodik, töltés előtt hagyja lehűlni.

A normál felhasználódás miatt idővel minden akkumulátor elhasználódik. Ne próbálja meg szétszerelni és megjavítani az akkumulátort, mert súlyos égési sérüléseket okozhat, különösen gyűrűk és ékszerek viselése esetén. Az akkumulátor leghosszabb élettartama érdekében a következő eljárást javasoljuk:

- Vegye ki az akkumulátort a töltőből, ha teljesen feltöltődött.
- Tárolja a Batty Packot csak részben feltöltve (a töltésjelző két LED-je világít).
- Az akkumulátort 10 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten tárolja. A tárolás során kerülje a szélsőséges hideget vagy hőséget, hogy elkerülje az akkumulátor kapacitásának csökkenését.

KARBANTARTÁS

Az Ön terméke nagyon kevés gondozást és karbantartást igényel. Egyszerűen csak tisztítsa meg a lencsét rendszeresen nem, javasoljuk, hogy a munkalámpát havonta teljesen lemerítse és teljesen feltöltse. csak teljesen feltöltött akkumulátorral tárolja, és hosszú távú tárolás esetén időre töltse fel (javasoljuk, hogy a munkalámpát háromhavonta teljesen lemerítse és teljesen feltöltse). Tárolja száraz és fagy nélkül, a környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a 40°C-ot.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS A MUNKALÁMPÁHOZ

Ez nem játék, gyermekek nem használhatják. Ez egy barkácstermék, az összes elektronikus alkatrész már van, a munkalámpa kinyitásának vagy a kialakítás megváltoztatásának szándéka tilos, kivéve, ha Ön profi villanyszerelő. Ne kísérelje meg a lámpa diódáinak cseréjét vagy cseréjét vagy cseréjét! Ha a védőüveg megrepedt vagy eltörtött, azt ki kell cserélni, mielőtt a munkalámpát újra használná.

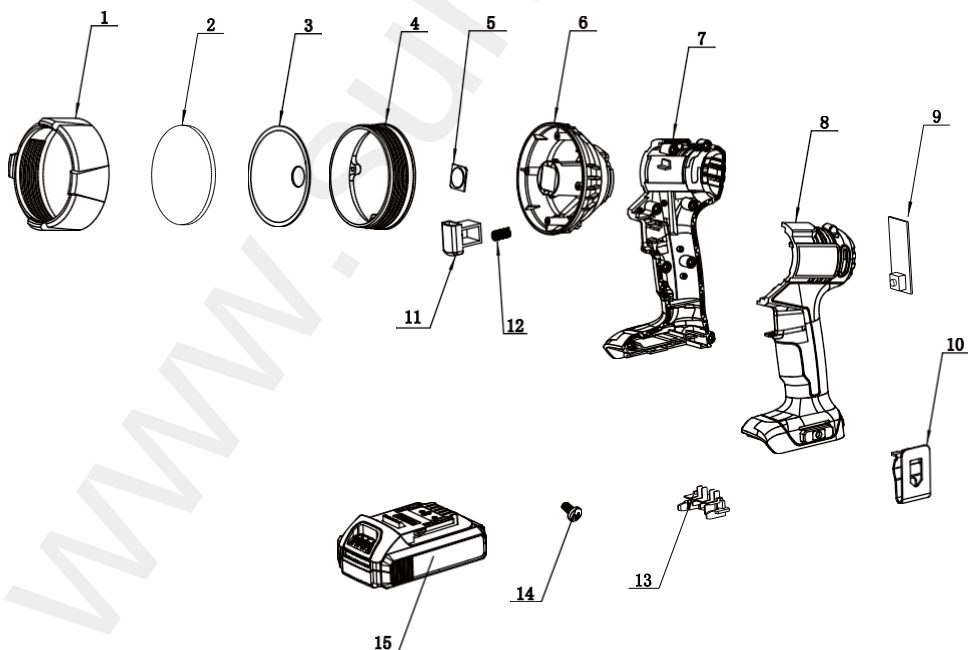
PROBLÉMAMEGOLDÁS

probléma	Valószínű megoldások
A termék nem működik	Lehetséges, hogy az akkumulátor a túlzott használat miatt lekapcsolódott, hogy megakadályozza a túlmelegedést. További használat előtt hagyja a terméket kihűlni.
Az akkumulátor közben felmelegszik	Ez normális. A károsodás megelőzése érdekében hagyja az akkumulátort rendszeresen lehűlni.
Akkumulátor és töltő a töltés során felmelegszik.	Ez normális. Teljes feltöltés után célszerű levenni az akkumulátort a töltőről. eltávolítani.

	Leírás
1	Lámpafej
2	edzett üveg
3	Izzólámpa
4	Műanyag bélés
5	Optikai forrás
6	Lámpafej
7	héj (jobbra)
8	Shell (balra)
9	PCB
10	övcsat
11	Kapcsológomb
12	Kapcsoló rugó
13	Tartó
14	Gépi csavar
15	elem (nem tartozék)

Forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prague 9
Csehország
www.sunnysoft.cz



TOLSEN MP20^V

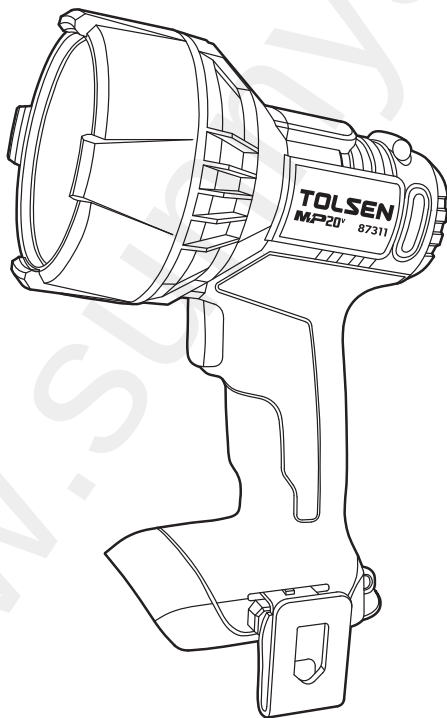
87311

LI-ION LED WORK LIGHT

INSTRUCTION MANUAL

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



SAVE THIS MANUAL !

You will need this manual for safety instructions, operating procedures and warranty.
Put it and the original sales receipt in a safe dry place for future reference.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

IMPORTANT: READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.

RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

WARNING: Basic safety precautions should always be observed when using an electrical appliance to reduce the risk of fire, electrical shock or serious injury.

Safety Instruction

General safety rule

Warning! Before using the equipment, all necessary precautions should be used to reduce the risk of , electric shock, reduce the possibility of damage to the product enclosure and parts. These precautions include.

1. Do not interfere with the operation of the machine by applying additional force. If the product is operated according to the expected standard, the quality is better and safer.
2. Responsible for product maintenance and repair. In order to achieve better working performance and more safety, use the instrument carefully and keep it clean. When lubricating and replacing accessories, need to follow the instruction in the manual.
3. Disconnect the battery pack (sold separately!) before start the maintenance of product, stop the use of product.
4. Always use the charger or adapter as power supply for battery charging to connect the power grid, the voltage is indicated on the product specification section.
5. Don't use batteries that are different from expectation . Do not connect ordinary dry batteries, batteries which different from the expected batteries, or car batteries to the lamp.
6. Do not use any transformer with additional devices or rectifiers. Do not charge the battery from a motor-driven generator or DC power supply. Always charge the battery indoors. Since the charger and battery will be slightly heated during charging, the battery can be charged in a place not affected by direct sunlight with low humidity and good ventilation.
7. Product repairing should be performed at authorized service centers, using only original spare parts. Otherwise, it may cause serious damage to the user's health.

Safety measures

1. Always charge the battery The temperature ranges from + 5 ° C to + 40 ° C. Temperatures below 5 ° C is dangerous when perform charging. The battery cannot be charged at above 40 ° C . The recommended temperature of the battery charging is 20 ° C to 25 ° C.
2. When a battery is fully charged, the charger or adapter must be disconnected leave about 15 minutes interval before you start charging the next battery. Do not charge more than two batteries continuously.
3. No foreign practices enter into the battery ventilation hole.
4. Never dismantle battery and charger
5. Keep the ventilation and circulation of air to cool down the battery pack which may have temperature increase due to current and heating.
6. Don't throw the battery into the fire. Which may explode.
7. Don't dispose waste batteries by yourself. If the working time of the battery after charging is too short to use, please give the battery to service center for further disposal.
8. Do not have any foreign objects block air ventilation of the charger. Metal objects or flammable materials entering the air ventilation of the charger may cause electric shock or damage of charger.

SPECIFICATIONS

Rated Voltage	20VDC
LED power	10W
Lumens	1000Lm (100%) / 500Lm
CCT	6500K (Daylight)

CE
RoHS**FUNCTIONS**

Before Use

This manual may not consider all the possible situations under the actual operation conditions of battery lamp. When using the product, you must be very careful.

Preparation and start work (figure 1)

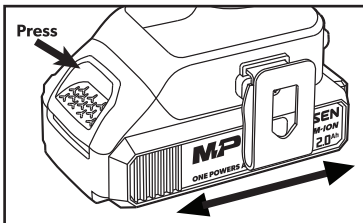
Install / remove the battery pack

Before installing or removing the battery pack, release the switch of product.

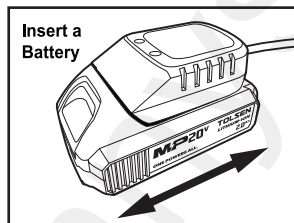
To remove the battery, press the lock button without releasing it, just pull the battery towards the direction of the arrow.

To install the battery pack, attach battery pack with the slot on the machine body, slide the battery pack to the direction of the arrow to until the lock button with sounds of "Click".

Excessive effort is not recommended when installing batteries. If the battery is connected but cannot provide power supply, it means the operation in the installation is wrong, or there is an external object in the housing slot.



(figure 1)



(figure 2)

Charging the battery (figure 2)

To charge the battery, line up the slot of the battery with the slot of the charger and slide into place.

The battery indicator light should turn from green to red when the battery is charging. When the indicator light has turned green the battery should be fully charged

Battery state of charge indicator

WARNING: Allow battery to cool down before charging if the battery is hot after continuous use.

All batteries wear out over time due to normal wear and tear. Do not attempt to disassemble and repair the battery, as this could cause serious burns especially when wearing rings and jewelry.

For the longest possible battery life, we suggest the following:

- Remove the battery from the charger once fully charged.
- Only store the battery pack partially charged (two LEDs in the charge indicator light up).
- Store the battery pack at temperatures between 10 °C to 25 °C. Avoid extreme cold or heat during storage to prevent the battery pack from losing capacity.

MAINTENANCE

Your product requires very little care and maintenance. Simply clean the lens regularly with a nonabrasive cleaner, we recommend the work light to be completely discharged every one month and fully recharged again. Only store with a fully charged battery and top-up the charge from time to time if stored for a long time (we recommend the work light to be completely discharged every three month and fully recharged again). Store in a dry and frost-free place, the ambient temperature should not exceed 40°C.

SAFETY WARNING FOR WORK-LIGHT

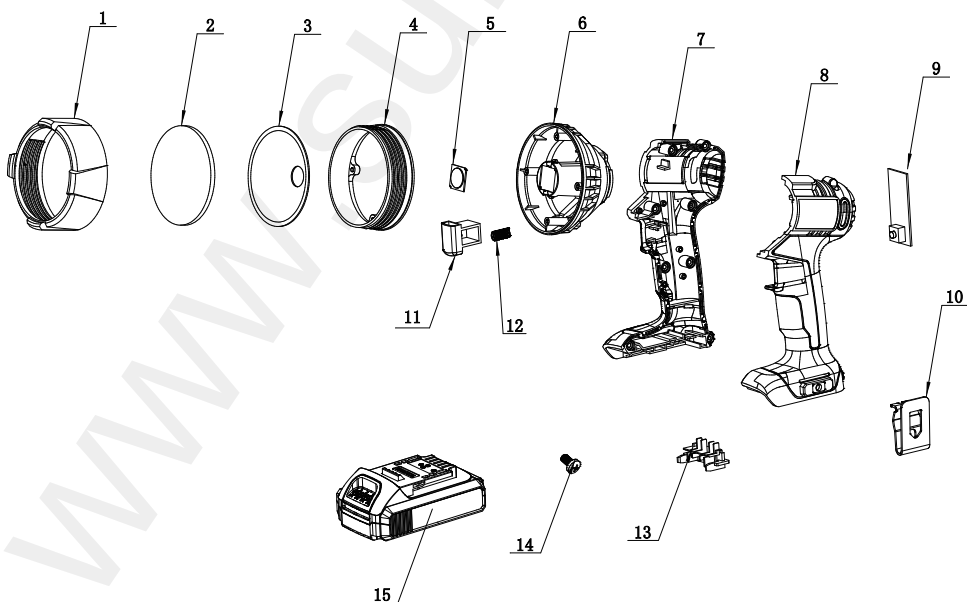
This is not a toy; children should not permit to use it. This is a DIY product, all electronic parts fixed already, any intention of opening work-light or changing work- light design is prohibitive unless a professional electrician. Do not attempt to replace or change or the diode lights! If the protective glass is cracked or broken, it must be replaced before the work light can be used again.

TROUBLESHOOTING

problem	Likely Solutions
The product isn't working	The battery may have cut out due to excessive use to prevent overheating. Allow the product to cool down before reusing.
The battery heats up during use	This is normal. Allow the battery to cool down regularly to prevent damage of the battery.
The battery and charger heat up during charging	This is normal. It is advisable to remove the battery from the charger once it is fully charged.

PARTS LIST & ASSEMBLY DIAGRAM

No.	Description
1	Lamp head
2	toughened glass
3	Incandescent reflector
4	Plastic lining
5	Optical Source
6	Lamp head
7	shell (right)
8	Shell (left)
9	PCB
10	belt clip
11	Switch Button
12	Switch Spring
13	Bracket
14	Machine screw
15	battery pack(not included)



CE DECLARATION OF CONFORMITY

WE
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA

Declare that the product
87311
LI-ION LED WORK LIGHT

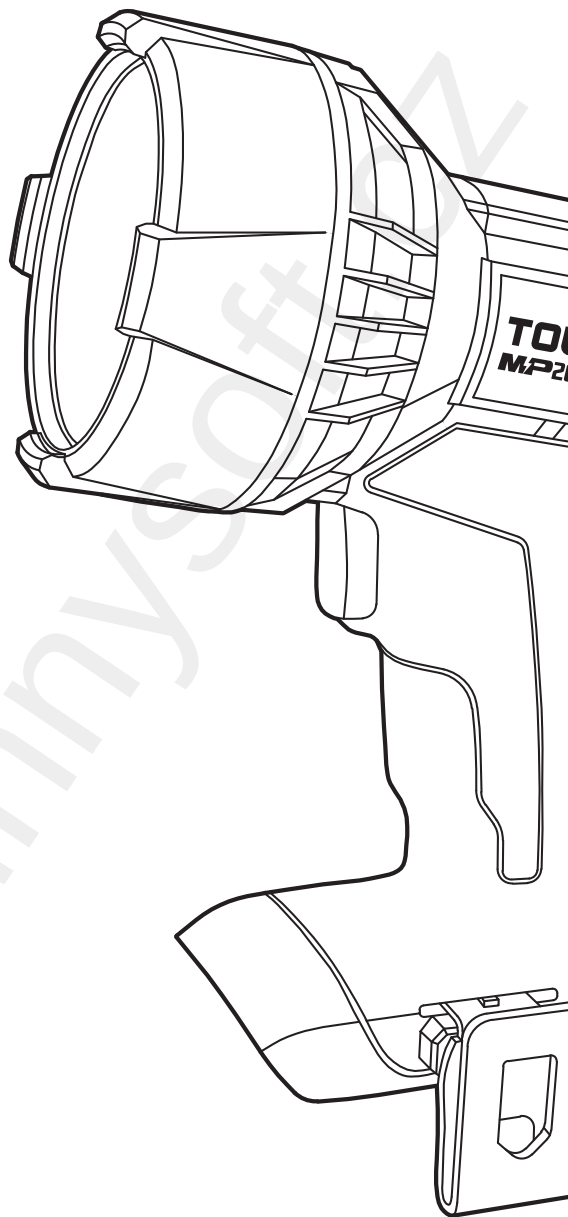
Complies with the essential health and safety requirements of the following Directices:
council directive 2006/42/EC

Standards and technical specifications referred to:
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009

Authorised Signatory and technical file holder

Signed for and on behalf of:
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA
WANG QING
Group Quality Director
on:07/02/2022





SUZHOU TOLSEN
TOOLS CO.,LTD.

www.tolsentools.com

TOLSEN is a trademark or
registered trademark of TOLSEN
TOOLS. All rights reserved.
MADE IN CHINA



SCAN TO VISIT
PRODUCT LINK