

# TOLSEN MP20<sup>V</sup>

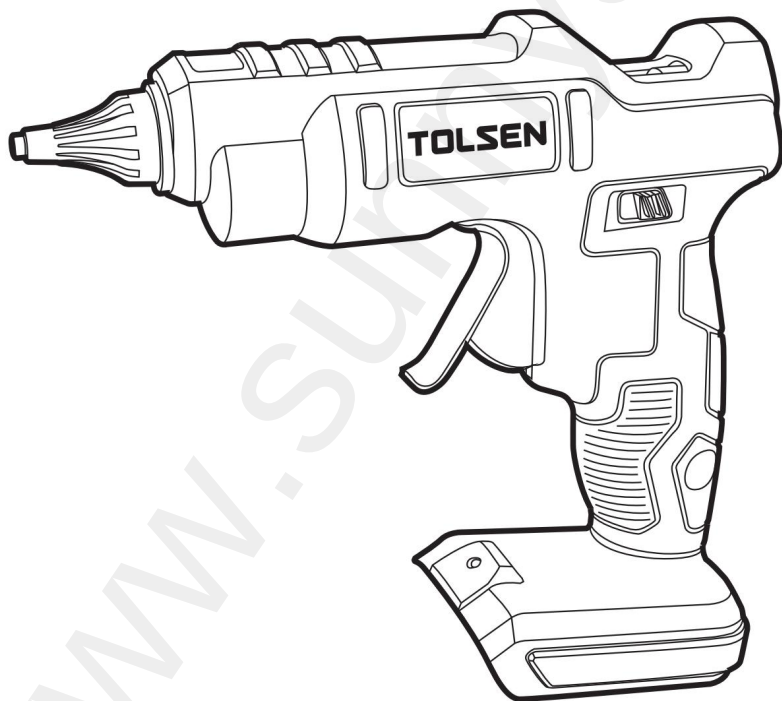
## 87316

Akkus forró ragasztópisztoly 20V

Használati utasítás

**20V LITHIUM-ION**

**CE RoHS**



ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

Erre a kézikönyvre a biztonsági utasításokhoz, a kezelési eljárásokhoz és a garanciához lesz szüksége.

Őrizze meg a kézikönyvet és az eredeti vásárlási bizonylatot biztonságos, száraz helyen, hogy később is tájékozódhasson.

## BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

### Biztonsági óvintézkedések

A forró ragasztópisztoly helyes használatához és az esetleges balesetek elkerüléséhez olvassa el és gondosan kövesse az összes biztonsági óvintézkedést.

1. Gyermekek elől elzárva tartandó. Ezt a terméket gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják.
2. Ne használja a készüléket nedves kézzel. Ne merítse vízbe vagy más folyadékba.
3. Használat közben ne szerelje szét a ragasztópisztolyt. Segítségért forduljon az ügyfélszolgálatához.
4. Ha nem használja az akkumulátort, kapcsolja ki és vegye ki. Ne hasznosítsa újra a használt vagy megolvadt ragasztórudakat. Ne távolítsa el a megmaradt ragasztórudat a készülék használata közben vagy után .
5. A fűvóka működés közben 392°C-ra felforrósodhat. Ne érintse meg kézzel a fűvókát.

A vezeték nélküli szerszámok használata és gondozása 1. Csak a gyártó

által előírt töltővel töltsen . Egy töltő, amely egyfajta akkumulátorhoz alkalmas tűzveszélyt okozhat, ha más típusú akkumulátorral használják.

2. Az elektromos kéziszerszámokat csak erre a célra kijelölt akkumulátorral használja. Más akkumulátorok használata sérülést és tüzet okozhat .
3. Ha nem használja, tartsa távol az akkumulátort más fémtárgyaktól, mint pl gemkapcsok, érmék, kulcsok, szögek, csavarok vagy egyéb apró fémtárgyak, amelyek kapcsolatot létesíthetnek az egyik terminál és a másik között. Az akkumulátor érintkezőinek rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
4. Kedvezőtlen körülmények között folyadék spriccelhet ki az akkumulátorból; kerülje a vele való érintkezést. Ha érintkezik, öblítse le vízzel. Ha folyadék kerül a szemébe, kérjen további orvosi segítséget. Az akkumulátorból kiforrócsenő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
5. Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható viselkedést mutathatnak, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat .
6. Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámot tűznek vagy túlzott hőhatásnak. Tűznek vagy 130°C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.
7. Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsen az akkumulátort vagy a szerszámot az útmutatóban megadott hőmérsékleti tartományon kívül. A nem megfelelő töltés vagy a megadott hőmérsékleti tartományon kívüli töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűzveszélyt.

### Karbantartás

1. Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa meg, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával. Ezzel Ön gondoskodik az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzéséről.
2. Soha ne javítsa a sérült akkumulátorokat. Az akkumulátor szervizelését csak a gyártó vagy egy felhatalmazott szerviz végezheti .
3. Kövesse a kenésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat.

## Az akkumulátor biztonsága

### FIGYELMEZTETÉS

Ez az akkumulátor csak olyan gépekben használható, amelyek a TOLSEN MP20V lítium-ion teljesítményplatform rendszer részét képezik.

Ez az akkumulátor csak a kijelölt töltővel együtt használható.

Nem rendeltetésszerű , A Li-Ion akkumulátorok tárolása vagy töltése tüzet vagy égési veszélyt okozhat használat és robbanás. Ezen utasítások be nem tartása túlmelegedést vagy tüzet okozhat.

1. Tartsa az akkumulátort gyermekektől távol.
2. Az akkumulátort 5 és 40°C közötti környezeti hőmérsékleten (ideális esetben 20°C körül) kell tölteni. Töltés után hagyja el Használat előtt hagyja hűlni az akkumulátort 15 percre.
3. Az akkumulátortöltő figyelni az akkumulátor hőmérsékletét és feszültségét töltés közben. NE hagyja töltve az akkumulátorokat huzamosabb ideig, és SOHA ne tárolja őket feltöltve. Használat után győződjön meg arról, hogy a töltő ki van húzva a hálózathoz.
4. Ha nem használja az elemeket, azokat szobahőmérsékleten kell tárolni. Ne tároljon szerszámokat és akkumulátorpatronokat olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja a 40°C-ot (ideális esetben 20°C körül).
5. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátor érintkezői ne legyenek véletlenül rövidre zárva tárolás közben. Tartsa tisztán az akkumulátorokat; Idegen tárgyak vagy szennyeződések rövidzárlatot okozhatnak. Tartsa távol őket más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől és csavaroktól.
6. NE tárolja a lítium-ion akkumulátorokat lemerült állapotban hosszú ideig, mert ez károsodáshoz vezethet. akkumulátor.  
Lítium-ion cellák. Hosszú távú tároláshoz az akkumulátorokat az elektromos kéziszerszámról leválasztva, magas töltöttségi állapotban tárolja.
7. Az akkumulátorok idővel elhasználódhatnak, az egyes akkumulátorcellák meghibásodhatnak, és az akkumulátor rövidre zárhat. A töltő nem tölti a hibás akkumulátorokat. Ha lehetséges, használjon másik akkumulátort a töltő megfelelő működésének ellenőrzésére, és vásároljon csereakkumulátort, ha hibás akkumulátort jelez.
8. Ne nyissa ki, ne szedje szét, ne törje össze, ne melegítse vagy égesse el az NDT-t. Ne dobja tűzbe vagy hasonlóba.

## Az akkumulátortöltő biztonsága

### FIGYELMEZTETÉS

Ez a töltő csak a TOLSEN MP20V szimbólummal ellátott akkumulátorok töltésére használható. Ha más típusú akkumulátorok töltésére használják, akkor fennáll a robbanásveszély. NE próbálja meg újratölteni a nem újratölthető elemeket.

1. Ez egy 2. osztályú tápegység Csak beltéri használatra alkalmas.
2. Használat előtt ellenőrizze a bemeneti és kimeneti specifikációkat a helyes használat érdekében.
3. Ne használja az akkumulátortöltőt, ha a kimeneti polaritás nem egyezik a terhelés polarításával.
4. Ne kísérelje meg a töltőt a mellékelt akkumulátoroktól eltérő akkumulátorral használni. Tartsa tisztán a töltőt; Idegen tárgyak vagy szennyeződések rövidzárlatot okozhatnak, vagy elzárhatják a szellőzőnyílásokat. Ezen utasítások be nem tartása túlmelegedést vagy tüzet okozhat.
5. Ha a tápkábel megsérült, azt a gyártónak, annak szervizképviseletének vagy hasonlóknak kell kicserélnie szakképzett személyek a veszély elkerülése érdekében.

## Használat előtt

Az akkumulátor eltávolítása

Nyomja meg a kioldó gombot az akkumulátor eltávolításához a szerszámból, majd csúsztassa ki az akkumulátornyílásból.

FIGYELMEZTETÉS:

NE kísérelje meg eltávolítani az akkumulátort a reteszelő gomb megnyomása nélkül. Ez károsíthatja a szerszámot vagy az akkumulátort.

Akkumulátor beszerelés

I. Az akkumulátor behelyezéséhez csúsztassa be a szerszámban lévő akkumulátornyílásba, amíg a helyére nem kattann.

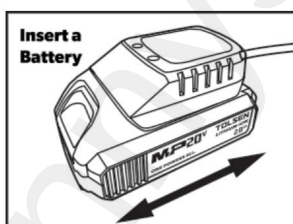
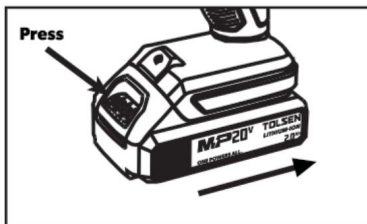
Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az elemek és a szerszám megfelelően van beállítva. Ha az akkumulátor nem illeszkedik könnyen a szerszámba, ne erőltesse a helyére. Ehelyett ismét vegye ki az akkumulátort a szerszámból, és ellenőrizze, hogy a felső rész megfelelő-e az akkumulátor és a szerszámban lévő akkumulátornyílás tiszták és sértetlenek, és az érintkezők nincsenek meghajlítva.

Akkumulátortöltő beállításai

1. Ha van akkumulátor, először vegye ki az akkumulátort a töltőből.

2. Dugja be az akkumulátortöltő tápcsatlakozóját egy megfelelő konnektorba.

Megjegyzés: A töltőn lévő zöld LED folyamatosan világít, jelezve, hogy a töltő készen áll az akkumulátor töltésére.



FIGYELMEZTETÉS: Ezt a töltőt CSAK a mellékelt akkumulátor vagy a vásárolt további akkumulátorok töltésére használja akkumulátorokat, amelyeket kifejezetten ehhez a szerszámmal terveztek.

Az akkumulátor töltése

FIGYELMEZTETÉS: Ha az akkumulátorok töltésekor nem követi a megfelelő eljárást, azok maradandó károsodását okozhatják.

Megjegyzés: A nemrégiben lemerült 2,0 Ah-s akkumulátor tipikus töltési ideje körülbelül 1 óra. Ha azonban az akkumulátort egy ideig lemerült állapotban hagyták, a töltés tovább tarthat.

1. Helyezze be a teljesen vagy részben lemerült akkumulátort az akkumulátortöltőbe

2 A töltés megkezdésekor a piros LED világít.

3. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, a piros LED kialszik, és a zöld LED kigyullad

FONTOS: Ha az akkumulátor alacsony töltöttségi szintjét jelzi, a szerszám leállhat használat közben, ami veszélyes a használata. Mindig ügyeljen arra, hogy az akkumulátor jól fel legyen töltve.

## Symboly

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | osztály II<br>Kettős szigetelés a további védelem érdekében                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | CE megfelelés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Használat előtt olvassa el a használati utasítást.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | A szerszámokkal végzett munka során viseljen hallásvédőt.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Viseljen kézzvédőt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Az elektromos hulladékokat nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Hasznosítsa újra őket, ahol rendelkezésre állnak. Az újrahasznosítással kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatósághoz vagy a viszonteladóhoz.                                                                                                 |
|  | Az elemek és az akkumulátorok nem minősülnek háztartási hulladéknak! Fogyasztóként törvényi kötelezettsége van, hogy minden elemet és akkumulátort, függetlenül attól, hogy tartalmaznak-e káros anyagokat*, leadni a településen/környéken található gyűjtőhelyen vagy üzletben, hogy környezetbarát módon lehessen ártalmatlanítani. |
|  | Biztonsági figyelmeztetés                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Csak beltéri használatra                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## MŰSZAKI ADATOK

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Névleges feszültség   | 20VDC      |
| Működési áram         | 2.0A       |
| Energiafogyasztás     | 60W        |
| Felmelegedési idő     | 3 mins     |
| Maximális hőmérséklet | 200°C      |
| Ragasztórúd átmérője  | 11.2mm     |
| Ragasztóképesség      | 13-18g/min |



## FUNKCIÓ



## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A forró ragasztópisztoly használata előtt ellenőrizze még egyszer: - a ragasztópisztoly

jó állapotban van, - a fűvóka és a ragasztópálca

szép és tiszta.

A művelet lépései: 1.

Helyezze be a ragasztópalcát a ragasztórúd- tartóba .

2. Csatlakoztassa a Makita akkumulátort a ragasztópisztoly tápegységéhez.

3. Kapcsolja be, a tápellátás jelzőfénye kigyullad.

4. Melegítse elő a ragasztópisztolyt 3-5 percig.

5. Nyomja meg a ravaszt az elolvadt ragasztó eltávolításához. A ragasztó 30 másodpercen belül megkeményedik.

6. A ragasztópisztoly használata után tegye félre 5 percre, amíg az olvadt ragasztó megszárad és kihűl.

Megjegyzés: -

Ha a ragasztórúd megrövidül, helyezzen be egy új ragasztópalcát, és nyomja ki a maradékot a következő használatához.

- A túlmelegedés elkerülése érdekében ne melegítse a ragasztópisztolyt 15 percnél tovább.

## KARBANTARTÁS

**FIGYELMEZTETÉS:** MINDIG húzza ki a töltőt a konnektorból , mielőtt bármilyen karbantartást/tisztítást végez . Távolítsa el az akkumulátort, mielőtt bármilyen karbantartást/tisztítást végezne a szerszámon.

Megjegyzés: A szerszám és a töltő nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészt. Ha a készülék nem a jelen kézikönyvben leírtak szerint működik , vigye vissza javításra egy

hivatalos szervizközpontba.

Általános ellenőrzés

- Rendszeresen ellenőrizze, hogy minden rögzítőcsavar meg van-e húzva.

- Minden használat előtt ellenőrizze a szerszám tápkábelét, hogy nem sérült-e vagy kopott-e. A javításokat hivatalos szervizközpontnak kell elvégeznie . Ez a tanács a szerszámmal használt hosszabbítókra is vonatkozik. Tisztítás - Tartsa a szerszámokat mindig tisztán.

A szennyeződés

és a por

a belső alkatrészek gyors kopását okozza, és lerövidíti a gép élettartamát . Puha kefével vagy száraz ruhával tisztítsa meg a gép testét. Ha lehetséges, használjon tiszta, száraz, sűrített levegőt a szellőzőnyílásokon keresztül.

- Tisztítsa meg a műszerházat puha, nedves ruhával, enyhe tisztítószerrel. Ne használjon alkoholt, benzint vagy erős tisztítószerkeket - Soha ne használjon maró anyagokat a

műanyag alkatrészek tisztításához.

### Kenés

- Rendszeres időközönként enyhén kenje meg az összes mozgó alkatrészt megfelelő permetező kenőanyaggal.



A már nem működő és nem javítható elektromos kéziszerszámok ártalmatlanításakor kövesse a nemzeti előírásokat.



- Ne dobja ki az elektromos szerszámokat vagy más elektromos és elektronikus berendezéseket (WEEE) a háztartási hulladék közé.

- Az elektromos szerszámok helyes ártalmatlanításával kapcsolatos információkért forduljon a helyi hulladékkezelő hatósághoz.

## HIBAEELHÁRÍTÁS

| Probléma leírása                             | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nem jön ki víz a fűvókából<br>nincs ragasztó | -A ragasztópisztoly nincs előmelegítve.<br>-Az akkumulátor nincs megfelelően csatlakoztatva a ragasztópisztolyhoz.                                                                                                                               |
|                                              | A ragasztópisztoly felmelegszik.<br>-A fűvóka belsejében dugulás lehet, tű segítségével szüntesse meg az eltömődést.                                                                                                                             |
|                                              | - A ragasztó nem olvad el automatikusan. Helyezzen be egy új ragasztópálcát, és nyomja meg a maradék rudat.                                                                                                                                      |
| Visszaáramlási probléma                      | -Ha probléma van a visszafolyással, a fűvókát és a ragasztómaradványt meg kell tisztítani. Azonnal hagyja abba a ragasztópisztoly használatát. Kihűlés után lassan forgassa és húzza ki a ragasztórudat, tisztítsa meg eltömődött fűvókaterület. |
|                                              | - Hogyan lehet megelőzni<br>Tartsa tisztán a ragasztórudakat, hogy elkerülje a szennyeződést vagy az eltömődést fűvókák.                                                                                                                         |
| Milyen helyesen<br>ragasztót használni       | -Indítóvezérlés<br>Minél erősebben nyomta meg a ravaszt, annál jobban megtapadt a ragasztó.<br>megolvad és elengedi. Működés közben finoman nyomja meg a ravaszt.                                                                                |



## ALKATRÉSZLISTA

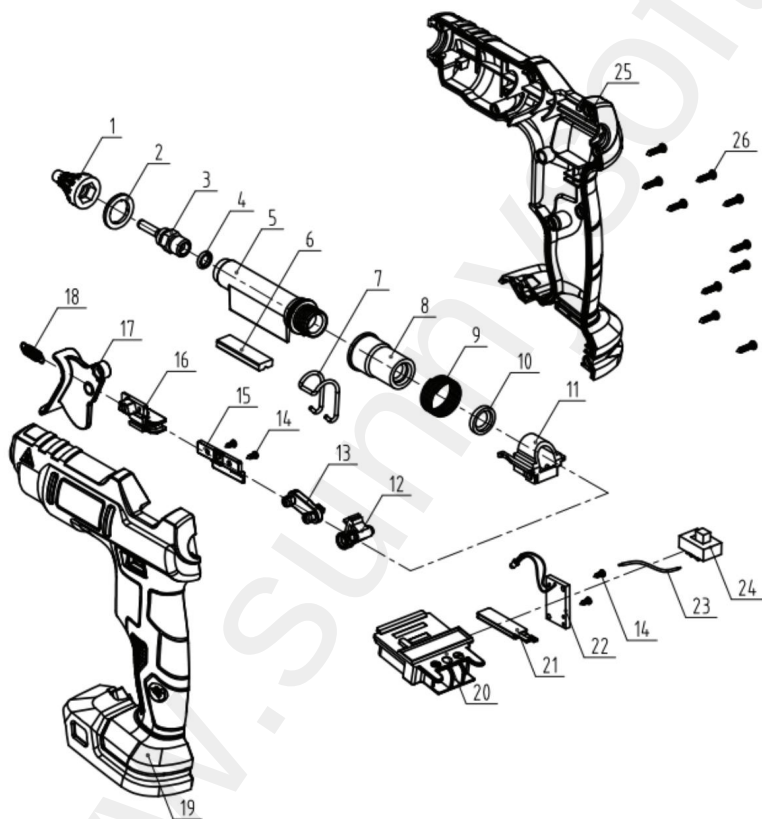
| No. | Leírás            | No. | Leírás            |
|-----|-------------------|-----|-------------------|
| 1   | Elülső oldal      | 14  | Csavar            |
| 2   | Szigetelő gyűrű   | 15  | Szerelőlap        |
| 3   | Szórófej          | 16  | Tárcsa            |
| 4   | Tömítőgyűrű       | 17  | Indító            |
| 6   | Hőcső             | 18  | Hosszabbító rugó  |
| 6   | Záró egység       | 19  | Ház összeszerelés |
| 7   | Rögzítő gyűrű     | 20  | Behúzható ülések  |
| 8   | Csatlakozó hüvely | 21  | PTC               |
| 9   | Rögzítő rugó      | 22  | EATON             |
| 10  | Hajgumi           | 23  | Vezetőhuzal       |
| 11  | Tartó             | 24  | Kapcsoló          |
| 12  | Lockhook          | 25  | Ház összeszerelés |
| 13  | Link              | 26  | Csavar            |

Forgalmazó

Sunnysoft sro  
Kovanecká 2390/1a 190  
00 Prága 9

Csehország  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

## ÖSSZESZERELÉSI vázlat



# TOLSEN MP20<sup>V</sup>

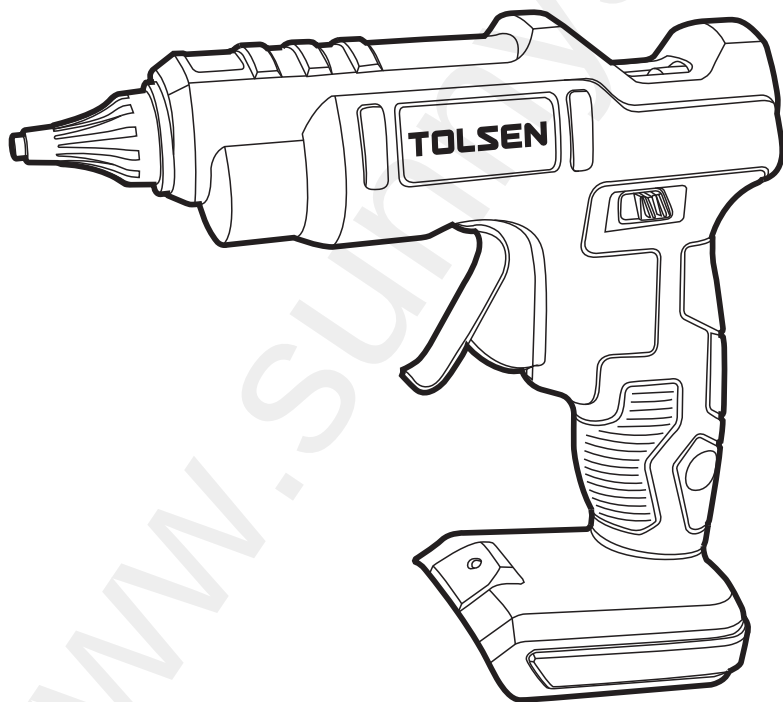
**87316**

## **LI-ION CORDLESS GLUE GUN**

**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

### Safety Precautions

---

To use the hot glue gun properly and prevent any possible incidents, please read and follow all precautions carefully.

1. Keep out of children. This product should not be used by children except under adult supervision.
2. Do not operate the device with wet hands. Do not immerse it into water or any other liquids.
3. Do not disassemble the glue gun while using it. Please contact customer service for help.
4. Switch off and pull out the battery when not in use. Do not recycle the used or melted glue stick.

Do not pull out the remaining glue stick during or after using the device.

5. The nozzle can heat up to 392°F during operation. Do not touch the nozzle with your hand.

### Battery Tool Use And Care

---

1. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
2. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
3. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
4. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
5. Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
6. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
7. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

### Service

---

1. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
2. Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
3. Follow instruction for lubricating and changing accessories.

## Battery Safety

---

### WARNING

This battery can only be used in the machines included in the TOLSEN MP20V lithium-ion power platform system. This battery can only be used cooperatively with the designated battery charger.

Li-Ion batteries, if incorrectly used, stored or charged will cause a fire, burn and explosion hazard.

Failure to follow these instructions may cause overheating or fire.

1. Keep the battery out of reach of children.
2. The battery should be charged at ambient temperatures between 5 and 40°C (ideally around 20°C) . After charging, allow 15 minutes for the battery to cool before use.
3. The Battery Charger monitors battery temperature and voltage while charging. DO NOT leave batteries on charge for extended periods and NEVER store batteries on charge. Ensure that the charger is disconnected from the mains supply after use.
4. When not in use batteries should be stored at room temperature. Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 40°C (ideally around 20°C) .
5. Ensure that battery contacts cannot accidentally short in storage. Keep batteries clean; foreign objects or dirt may cause a short. Keep away from other metal objects, for example, paperclips, coins, keys, nails and screws.
6. **DO NOT** store lithium-ion battery packs in a discharged state over a long period as this can damage the lithium-ion cells. For long-term storage, store batteries in a high charge state disconnected from the power tool.
7. Batteries can become faulty over time, individual cells in the battery can fail and the battery could short. The charger will not charge faulty batteries. Use another battery, if possible, to check correct functionality of the charger and purchase a replacement battery if a faulty battery is indicated.
8. **DO NOT** open, disassemble, crush, heat or incinerate. Do not dispose of in fire or similar.

## Battery Charger Safety

---

### WARNING

This charger can only be used to charge the batteries which has TOLSEN MP20V symbol. If it is used to charge other kinds of batteries, there is a risk of explosion. **DO NOT** attempt to recharge non-rechargeable batteries.

1. This is class 2 power supply. It is suitable for indoor use only.
2. Before use, the input and output technical data must be checked to secure correct use.
3. Do not use the Battery Charger in the circumstances that the output polarity does not match the load polarity.
4. Do not attempt to use the charger with any batteries other than those supplied. Keep your battery charger clean; foreign objects or dirt may cause a short or block air vents. Failure to follow these instructions may cause overheating or fire
5. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

## Before Use

### Removing a battery

Remove the Battery from the tool by pressing the lock button, then slide the Battery out of the Battery Slot.

#### WARNING:

**DO NOT** try to remove the Battery without pressing the lock button. The tool or Battery could be damaged.

### Fitting a battery

1. Fit a battery by sliding it on to the Battery Slot of the tool until it clicks and locks into position

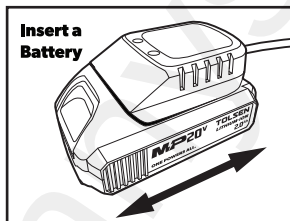
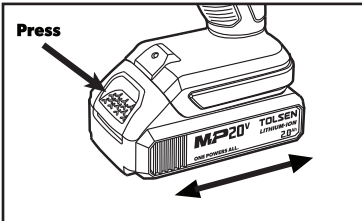
**Note:** Make sure the Battery and tool are lined up correctly. If the Battery does not slide into the tool easily, do not force it. Instead, slide the Battery out of the tool again, check the top of Battery and the tool battery slot are clean and undamaged and that the contacts are not bent

### Setting up the battery charger

1. If there is battery fitted, remove any battery from battery charger first

2. Insert the Battery Charger mains plug into a suitable mains socket

**Note:** The Green LED on the Charger will always bright to indicate that the charger is ready to charge the battery.



**WARNING:** Use this charger ONLY to charge the supplied battery or additional purchased batteries that are specifically designed for this tool.

### Charging the battery

**WARNING:** Failure to follow the correct procedure when charging batteries will result in permanent damage.

**Note:** Normal charging time is approximately 1hr for a recently discharged 2.0Ah capacity battery. However, if the Battery has been left in a discharged state for some time, it may take additional time to charge.

1. Slide a fully or partially discharged Battery on to the Battery Charger .

2. Once charging commences, the Red LED will on.

3. When the Battery is fully charged, the Red LED will off and Green LED will on.

**IMPORTANT:** When a low charge level is indicated, the tool may stop operating while in use, which is dangerous when operating it. Always ensure the battery pack has a good charge level.

### Note: Symbology

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Class II<br>Double insulated for additional protection                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | CE conformity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Read the instruction manual before using                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Wear hearing protection while operating the tool                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Wear hand protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.                                                                                                                                                                |
|  | Batteries and rechargeable batteries are not household waste! As a consumer, you are required by law to dispose of all batteries and accumulators, whether or not they contain harmful substances *, at a collection point in your municipality / neighborhood or in commerce so that they can be disposed of in an environmentally sound manner. |
|  | Safety alert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | For indoor use only                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**SPECIFICATIONS**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Rated Voltage       | 20VDC      |
| Working current     | 2.0A       |
| Input power         | 60W        |
| Heat up time:       | 3 mins     |
| Maximum temperature | 200°C      |
| Glue stick diameter | 11.2mm     |
| Gluing capacity     | 13-18g/min |

**CE**  
**RoHS****FUNCTIONS**



### OPERATING INSTRUCTIONS

Before using the hot glue gun, please double check:

- the glue gun is in good condition,
- the nozzle and the glue stick are nice and clean.

#### Operation Steps:

1. Insert the glue stick into the glue stick hold port.
2. Plug your Makita battery into the glue gun for powering.
3. Switch on, the power indicator will illuminate.
4. Preheat the glue gun for 3-5 minutes.
5. Pull the trigger to release the melted glue. The glue solidify in 30 seconds.
6. After using the glue gun, keep it from other stuff for 5 minutes until the melted glue dry and cool down.

#### Note:

- When the glue stick become shorter, please insert a new glue stick to push the remaining one for further use.
- Do not preheat the glue gun more than 15 minutes to avoid overheating.

### MAINTENANCE

**WARNING: ALWAYS** disconnect from the mains power supply, before carrying out any maintenance/ cleaning of the charger. Remove the battery before carrying out any maintenance/ cleaning of the tool.

**Note:** Both the tool and the charger contain no user-serviceable parts. If the device does not perform as outlined in this manual, return it to an authorised service centre for repair

#### General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight
- Inspect the supply cord of the tool, prior to each use, for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised service centre. This advice also applies to extension cords used with this tool.

#### Cleaning

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes
- Clean the tool casing with a soft damp cloth using a mild detergent. Do not use alcohol, petrol or strong cleaning agents
- Never use caustic agents to clean plastic parts

#### Lubrication

- Slightly lubricate all moving parts at regular intervals with a suitable spray lubricant



#### Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

Li-ion

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste.
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

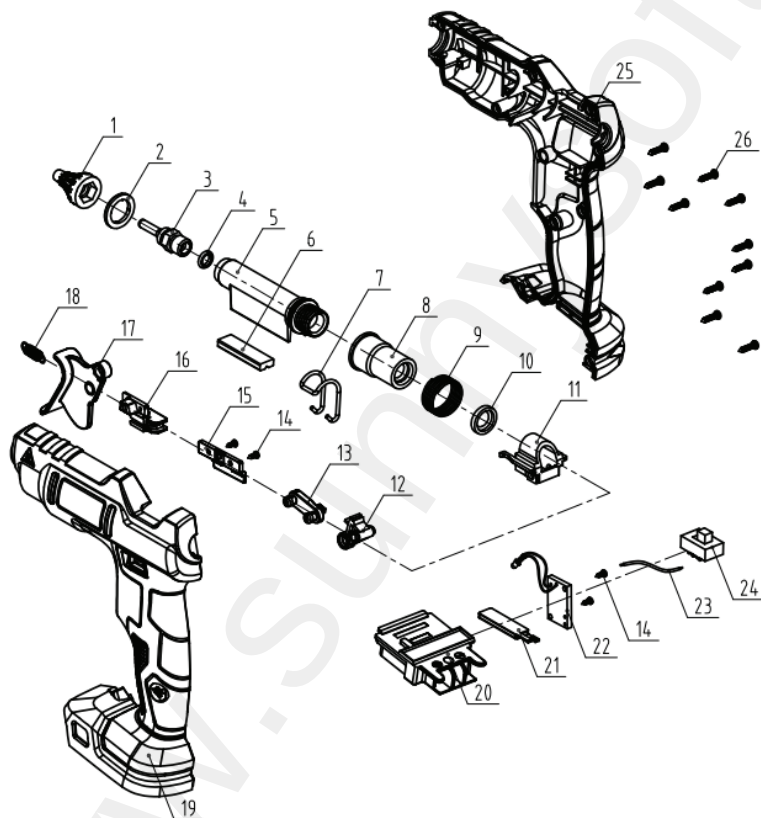
## TROUBLESHOOTING

| Problem Description              | Solution                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No glue came out from the nozzle | -The glue gun is not being preheated.<br>-The battery is not plugged into the glue gun properly.                                                                                                                              |
|                                  | The glue gun is heating<br>-There is a chance that there is a blockage inside the nozzle, please use a needle to clean the clogged area.                                                                                      |
|                                  | -The glue will not automatically move forward to be melted<br>Please insert a new glue stick to push the remaining stick.                                                                                                     |
| Back-flow issue                  | -If there is a back-flow issue, the nozzle and the glue residue need to be clean. Stop using the glue gun immediately. Twist and pull out the glue stick slowly after it cool down, clear out the clogged area of the nozzle. |
|                                  | -How to prevent<br>Keep the glue sticks clean to avoid impurity or blockage in the nozzle.                                                                                                                                    |
| How to use the glue properly     | -Controlling the trigger<br>The harder you pressed the trigger, the more the glue stick will be melted and released.. Press the trigger gently during operation.                                                              |

## PARTS LIST

| No. | Description       | No. | Description      |
|-----|-------------------|-----|------------------|
| 1   | Front cover       | 14  | Screw            |
| 2   | Insulation ring   | 15  | Fixing plate     |
| 3   | Nozzle            | 16  | Dial             |
| 4   | Sealing ring      | 17  | Trigger          |
| 6   | Heat pipe         | 18  | Extension spring |
| 6   | Blocking unit     | 19  | Housing Assembly |
| 7   | Circlip           | 20  | Plug-in seat     |
| 8   | Connection sleeve | 21  | PTC              |
| 9   | Fastening spring  | 22  | EATON            |
| 10  | Rubber ring       | 23  | Leading wire     |
| 11  | Bracket           | 24  | On-off switch    |
| 12  | Lock hook         | 25  | Housing Assembly |
| 13  | Link              | 26  | Screw            |

## ASSEMBLY DIAGRAM



# CE DECLARATION OF CONFORMITY

WE

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

Declare that the product

87316

LI-ION CORDLESS GLUE GUN

Complies with the essential health and safety requirements of the following Directives:

The Low Voltage Directive 2014/35/EU

Standards and technical specifications referred to:

EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019

EN 62233:2008

Authorised Signatory and technical file holder

Signed for and on behalf of:

SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.  
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,

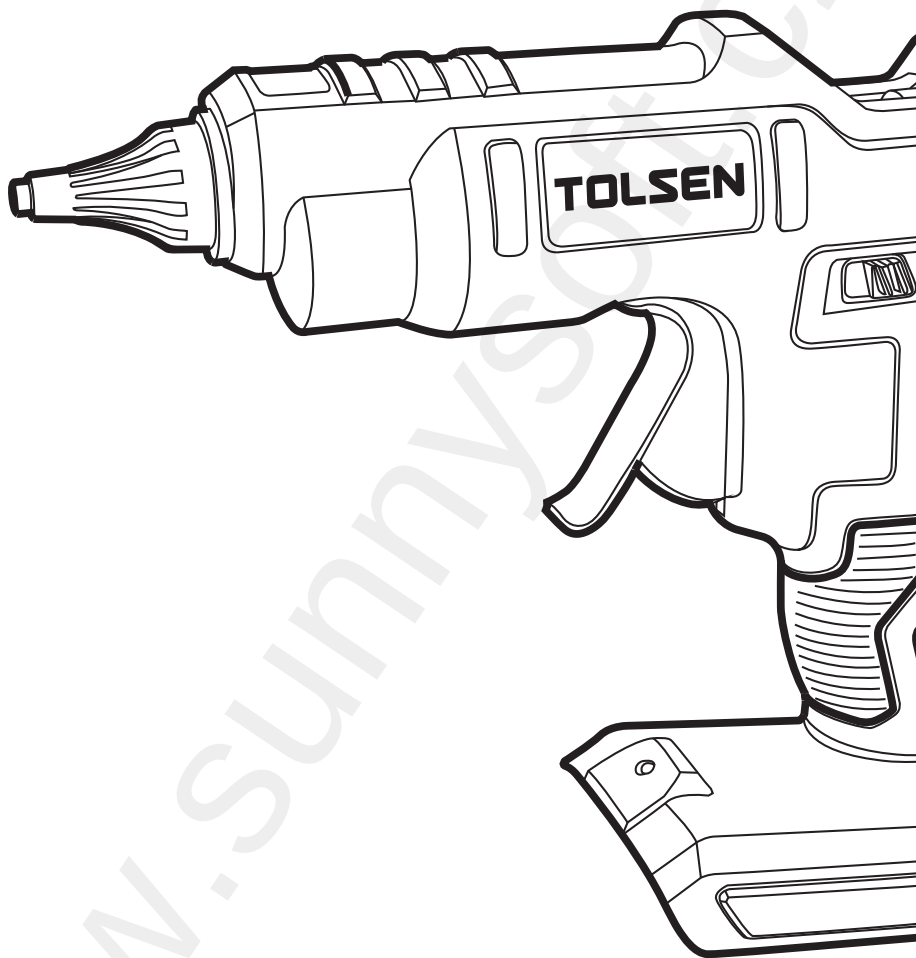
JIANGSU, CHINA

WANG QING

Group Quality Director

on:07/02/2022





SUZHOU TOLSEN  
TOOLS CO.,LTD.

[www.tolseentools.com](http://www.tolseentools.com)

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



SCAN TO VISIT  
PRODUCT LINK