

## **HD-756928**

### **Akkumulátor töltő 20V-os akkumulátorhoz 220V Harden**



### **Használati utasítás**



[www.harden-tools.com](http://www.harden-tools.com)

## 1. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁG

#### FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

OLVASSA EL ÉS MEGÉRTSE MINDEN UTASÍTÁST.

Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

1. **ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT** – EZ A ÚTMUTATÓ FONTOS BIZTONSÁGI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁSOKAT TARTALMAZ.

2. A TÖLTŐ HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL EZT A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT, A SZERSZÁM KEZELÉSI ÚTMUTATÓJÁT, ÉS AZ AKKUMULÁTORCSOMAGOT, A TÖLTŐN ÉS A SZERSZÁMON AZ ÖSSZES CÍMKÉT.

3. A SÉRÜLÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN AZ ÚJRA TÖLTETHETŐ LI-ION AKKUMULÁTOROKAT CSAK SAJÁT MÁRKÁJÁNK LI-ION TÖLTŐINKBEN TÖLTSE. Más típusú akkumulátorok felrobbanhatnak, személyi sérülést és kárt okozva. Ne csatlakoztassa az akkumulátort a tápegység csatlakozójához vagy az autós szivargyújtójához. Az akkumulátorok véglegesen le lesznek tiltva vagy megsérülnek.

4. A HARDEN MÁRKÁJÚK LI-ION CSOMAGOKAT CSAK KOMPATIBÁLIS LI-ION SZERSZÁMOK ESETÉN HASZNÁLJA. Az akkumulátor és a töltő nem kompatibilis más márkákkal. Más szerszámokkal történő használat tüzet, áramütést vagy személyi sérülést okozhat.

5. KERÜLJE A VESZÉLYES KÖRNYEZETET. Ne töltsen az akkumulátort esőben, hóban, nyirkos vagy vizes helyen. Ne használjon akkumulátort vagy töltőt robbanásveszélyes környezetben (gázhalmazállapotú gázok, por vagy gyúlékony anyagok), mert az akkumulátor behelyezésekor vagy eltávolításakor szikrák keletkezhetnek, ami tüzet okozhat.

6. TÖLTÉSE JÓL SZELLŐZŐ TERÜLETEN. Ne takarja el a töltő szellőzőnyílásait. Tartsa őket tisztán a megfelelő szellőzés érdekében. Dohányozni vagy nyílt láng használata tilos a töltő akkumulátor közelében. A kiáramló gázok felrobbanhatnak.

7. AZ TÖLTŐT MINDIG VÍZSZINTES, JÓL SZELLŐZŐ FELÜLETRE HELYEZZE (pl. ne autósülésre). Ha a töltést a jármű mozgása közben végzi, a vezető ne kísérelje meg az akkumulátor behelyezését vagy eltávolítását addig, amíg a jármű meg nem áll, és ez biztonságosan megtehető. Győződjön meg arról, hogy az egyenáramú töltő és az akkumulátoregységek rögzítve vannak, amikor a jármű mozog.

8. TARTSA KARBAN A TÖLTŐ KÁBELÉT. A töltő kihúzásakor inkább a dugót húzza, mint a vezetéket, hogy csökkentse az elektromos csatlakozó és a kábel sérülésének kockázatát. Soha ne szállítsa a töltőt a kábelével fogva. Óvja a kábelt hőtől, olajtól és éles szélektől. Ügyeljen arra, hogy a kábelre ne léphessen rá, ne botoljon meg benne, ne legyen kitéve sérülésnek vagy feszültségnek. Ne használjon sérült kábellel vagy csatlakozóval rendelkező töltőt. A sérült töltőt azonnal cseréltesse ki.

9. **NE HASZNÁLJ HOSSZABBÍTÓKÁBELT, HA NEM FELTÉTELENÜL SZÜKSÉGES.** A nem megfelelő, sérült vagy nem megfelelően huzalozott hosszabbító kábel használata tüzet és áramütést okozhat. Ha hosszabbító kábelt kell használni, csatlakoztassa a töltőt egy megfelelően vezetékezett 16-os vagy nagyobb hosszabbítókábelhez. Győződjön meg arról, hogy a hosszabbító kábel megfelelő állapotban van.

10. EZ A TÖLTŐ 20 V-OS AKKUMULÁTORRA TERVEZETT. EZT A TÖLTŐT 110-230 V FESZÜLTÉSRE TERVEZTEK. A töltőt egy megfelelő aljzatba kell csatlakoztatni.

11. CSAK AJÁNLOTT TÖLTŐKKEL HASZNÁLJA. Az akkumulátortöltő vagy az akkumulátor gyártója által nem ajánlott vagy nem forgalmazott tartozékok használata tűz, áramütés vagy személyi sérülés veszélyét okozhatja.

12. HÚZZA KI A TÖLTŐT, ha nem használja. Távolítsa el az akkumulátort a kihúzott töltőből.

13. AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE érdekében tisztítás vagy karbantartás előtt mindig húzza ki a töltőt. Ne engedje, hogy víz folyjon az AC/DC csatlakozóba. Használjon földzárlati áramkör-megszakítót (GFCI) az áramütés veszélyének csökkentése érdekében.

14. **NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA TILOS!** Az akkumulátor felrobbanhat, személyi sérülést vagy kárt okozva. Az akkumulátorok elégetésekor mérgező gázok és anyagok keletkeznek.

15. **NE HASZNÁLJUNK HIBÁS TÖLTŐT!** Ne használjon olyan akkumulátort vagy töltőt, amelyet éles ütés ért, leejtettek vagy bármilyen módon megsérültek (például szöggel átszúrták, kalapáccsal megütötték, ráleptek).

16. **NE SZEDJE SZÉT.** A helytelen összeszerelés áramütést, tüzet vagy akkumulátoros vegyszerekkel való érintkezést okozhat.

17. **TÁROLJA AZ AKKUMULÁTORT ÉS A TÖLTŐT** hűvös, száraz helyen.

## 2. ÜZEMELTÉS

### HASZNÁLAT

Vegye ki az akkumulátort a szerszámból a töltéshez, amikor az Önnek és a munkájának kényelmes. Akkumulátoraink nem fejlesztenek „memóriát”, ha csak részleges kisütés után töltjük. Nem szükséges lemeríteni az akkumulátorcsomagot, mielőtt a töltőre helyezi.

- Az akkumulátorjelző segítségével határozza meg, mikor kell feltölteni a Li-ion akkumulátort.

- A nagy munkák vagy a hosszú napos használat megkezdése előtt feltöltheti az akkumulátort.

- A Li-ion akkumulátort csak akkor kell feltölteni, ha az akkumulátor lemerül. A alacsony töltöttség esetén a szerszám áramellátása gyorsan lecsökken, így nem lesz elegendő teljesítmény.

Szükség szerint töltsen fel az akkumulátort.

### Hogyan töltsük fel az akkumulátort

Igazítsa az akkumulátort a rekeszhez, és csúsztassa az akkumulátort a töltőbe, amennyire csak lehetséges. A piros lámpa kigyullad, vagy gyorsan villog (túl meleg/hideg az akkumulátor).

- Egy teljesen lemerült akkumulátorcsomag, amelynek belső hőmérséklete a normál tartományban van, körülbelül 60-150 perc alatt töltődik fel, az akkumulátortól függően.

- A töltés befejezése után a folyamatos zöld fényt látja.

- A töltő teljesen feltöltve tartja az akkumulátort, ha a töltőn hagyja.

- Ha a jelzőfény pirosan és zölden villog, vagy nem gyullad ki, ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen be van-e helyezve a rekeszbe, vagy ellenőrizze az akkumulátor hőmérsékletét. Vegye ki az akkumulátort, és helyezze vissza. Ha a jelzőfény továbbra sem gyullad ki, vegye ki a csomagot, és húzza ki a töltőt legalább 2 percre. 2 perc elteltével dugja vissza a töltőt, és helyezze be a csomagot. Ha ezek után a próbálkozások után sem gyullad ki a jelzőfény, forduljon szervízünkhöz.

### Hideg vagy meleg akkumulátor töltése

A töltőn lévő piros és zöld villogó jelzőfényt azt jelzi, hogy az akkumulátor hőmérséklete a töltési tartományon kívül van. Ha az akkumulátor az elfogadható tartományon belül van, a normál töltés megtörténik, és a piros fényt folyamatosan világít. A forró vagy hideg akkumulátorok töltése tovább tarthat.

| Li-Ion töltési állapot                     |                                                           |                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Az akkumulátor hőmérséklete                | Piros és zöld töltő jelzőfény                             | Töltési állapot                       |
| Túl meleg<br>Normál tartomány<br>Túl hideg | Gyors villogás<br>Piros fény folyamatos<br>Gyors villogás | Nem tölt<br>Normál töltés<br>Nem tölt |

### 3. KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

#### TÁROLÁS

Tárolja a töltőt hűvös, száraz helyen.

Általános gyakorlat szerint az a legjobb, ha az akkumulátortöltőt kihúzza a konnektorból, és eltávolítja az akkumulátorokat, ha nem használják. Az akkumulátorcsomag károsodása azonban nem következik be, ha a töltőt és az akkumulátorcsomagot csatlakoztatva hagyják.

A sérülésveszély csökkentése érdekében minden karbantartás előtt mindig húzza ki a töltőt, és vegye ki az akkumulátort a töltőből. Soha ne szerelje szét az akkumulátort vagy a töltőt. MINDEN javításért forduljon szervizünkhöz.

A sérülések és károsodások kockázatának csökkentése érdekében soha ne érintkezzen az akkumulátort vagy a töltőt folyadékkal.

#### TISZTÍTÁS

Tisztítsa meg a port és a törmeléket a töltő szellőzőnyílásairól és az elektromos érintkezőkről sűrített levegővel. Az akkumulátorcsomag és a töltő tisztításához csak nedves ruhát használjon, és tartsa távol az elektromos érintkezőktől. Bizonyos tisztítószerek és oldószerek károsak a műanyagokra és más szigetelt alkatrészekre. Ezek közé tartozik a benzin, a terpentin, a lakkhígító, a festékhígító, a klórozott tisztító oldószerek, az ammónia és az ammóniát tartalmazó háztartási mosószerek. Soha ne használjon gyúlékony vagy gyúlékony oldószereket akkumulátorok, töltőkészülékek vagy szerszámok közelében.

#### SZERVÍZ

A töltőnek nincsenek javítható alkatrészei.

### 4. HULLADÉK ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS

A készüléket csomagolásban szállítjuk annak érdekében, hogy megakadályozzuk a szállítás során történő károsodást. A csomagolóanyag újrahasznosítható. A készülék és tartozékai különféle anyagokból készülnek mint pl. fém és műanyag.

A hibás alkatrészeket különleges hulladékként kell ártalmatlanítani. Kérje kereskedője vagy a helyi közművek tanácsát.

Az elektromos kéziszerszámokat, a tartozékokat és a csomagolóanyagokat környezetbarát módon kell újrahasznosítani.

#### Csak EU országokban:

**Ne dobja ki az elektromos szerszámokat a háztartási hulladékba!**

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EU az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvvel összhangban, a nemzeti jogba történő átültetést követve, a szerszámokat külön kell összegyűjteni és újrahasznosítani. Változás jogát fenntartjuk.

### 5. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

#### MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mi, mint a termék felelős gyártója kijelentjük, hogy a leírásban szereplő termékek gyártása a következő szabványoknak valamint szabványosított dokumentumoknak megfelelően történik: EN 60745-1, EN 60745-2-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 és megfelelnek a következő Európai direktíváknak: 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

IMPORTŐR ÉS SZERVÍZ CÍM:

#### Centrotool Kft.

📍 1102 Budapest, Halom u. 1.

☎ (+36) 1 / 262 - 4408

✉ [centrotool@centrotool.hu](mailto:centrotool@centrotool.hu)

**HARDEN** PLUS