

## AKU csavarhúzó 2x18V



Használati utasítás

## TECHNIKAI ADATOK

Feszültség: 18V

Akkumulátor: 2 x Li-Ion

Forgatásvezérlés: v'avo / jobbra

LED lámpa

fordulatszám: I. fokozat:

0-350 fordulat/perc

II. sebességfokozat: 0- 1250 rpm

Csúszás: legfeljebb 10 mm

Madárijesztő!

A sérülések és károk megelőzése érdekében a berendezés használatakor tartsa be a biztonsági utasításokat. Ezért olvassa el figyelmesen a kezelési/biztonsági utasításokat. Őrizze meg az utasításokat és a tippeket, hogy bármikor visszalapozhasson rájuk. A berendezés más személynek történő átadása esetén adja át a kézikönyvet is. Nem vállalunk felelősséget az ezen utasítások be nem tartása miatt bekövetkező balesetekért és károkért.

### **Rendeltetészerű használat**

Az akkumulátoros fűrőgépet csavarok csavarozására és kicsavarására, fába, fémbe és műanyagba történő fúrásra tervezték. A készüléket csak a rendeltetésének megfelelő célra használja. Minden olyan használat, amely eltér a jelen használati útmutatóban leírtaktól, nem minősül a készülék rendeltetészerű használatának. A nem rendeltetészerű használatból eredő károkért vagy sérülésekért a felhasználó/tulajdonos a felelős, nem pedig a gyártó. Ne feledje, hogy készülékünket nem professzionális, kézműves vagy ipari felhasználásra szánták. A garancia nem érvényes, ha a készüléket kézműves üzemekben, iparban vagy hasonló tevékenységekben használták.

Madárijesztő!

Olvassa el az összes biztonsági utasítást. A biztonsági utasítások és tanácsok figyelmen kívül hagyása áramütést, tűzveszélyt vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg a használati utasítást a későbbi használatra.



Figyelmeztetés - A sérülésveszély csökkentése érdekében olvassa el a kezelési útmutatót.



Viseljen hallásvédőt. A zaj progresszív halláskárosodást okoz.



Viseljen porvédő maszkot. A fával és más anyagokkal végzett munka során káros por keletkezhet. Ne kezelje azbeszttartalmú anyagot!



Viseljen védőszemüveget. A munka során szikrák keletkezhetnek, amelyek látásvesztést okozhatnak.

## ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

### 1) Munkahelyi biztonság

- a) Győződjön meg arról, hogy a munkahely tiszta és jól megvilágított.
- b) Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, azaz gyúlékony folyadékok közelében, gázok vagy por.
- c) Tartsa a gyermekeket és más illetéktelen személyeket biztonságos távolságban az elektromos készüléktől.  
eszközök.

### 2) Elektromos biztonság

- a) Az elektromos szerszámoknak illeszkedniük kell a foglalathoz. Soha ne alkalmazkodjon a dugóhoz. Földelést igénylő berendezésekhez nem szabad adaptereket használni.

- b) Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például sütőkkel, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.
- c) Ne tegye ki az elektromos berendezést esőnek vagy nedvességnek.

d) Ne használja a kábelt más célra. A berendezés leválasztásához soha ne húzza meg a kábelt, és a szerszámot ne a kábelnél fogva vigye. Kerülje a kábel érintkezését forró tárgyakkal, olajjal, éles élekkel vagy mozgó időzítő eszközökkel.

e) Ha elektromos szerszámokat használ kültéren, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót.

### 3) Személyes biztonság

a) Legyen óvatos, és figyeljen arra, hogy mit csinál. Használja a józan esztét. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.

b) Viseljen védőruházatot. Mindig viseljen védőszemüveget.

c) Kerülje el a készülék véletlen bekapcsolását. Mielőtt a szerszámot a tápegységhez vagy akkumulátorhoz csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló "OFF" állásban van.

d) A készülék bekapcsolása előtt húzza ki az összes beállítási kl'bitet.

e) Biztosítsa a helyes testtartást és egyensúlyt.

f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen ruhát vagy ékszert. A haj, a ruházat vagy a kesztyű nem érintkezhet a berendezés mozgó részeivel.

g) Ha a készülék csatlakoztatható porszívóhoz vagy elszívó berendezéshez, győződjön meg arról, hogy azok megfelelően vannak-e felszerelve, és rendeltetésszerűen használják-e őket.

### 4) Az elektromos szerszámok használata és gondozása

a) Elektromos szerszámok használatakor ne alkalmazzon túl nagy erőt. Használja a helyzetnek megfelelő szerszámot.

b) Ne használja a készüléket, ha az nem kapcsolható be vagy ki a kapcsolóval.

c) Mielőtt fűrőfejet cserélne, vagy bármilyen más beállítást végezne a gépen, illetve szervizelést végezne rajta, válassza le a gépet az áramforrásról.

d) A fel nem használt eszközöket tartsa gyermekek elől elzárva.

e) Elektromos berendezések karbantartása. Ellenőrizze a berendezést, és győződjön meg arról, hogy a mozgó alkatrészek nem korrodáltak vagy töröttek. Ellenőrizze az egyéb olyan körülményeket is, amelyek befolyásolhatják a berendezés használatát. Ha a berendezés megsérült, használat előtt javításra vissza kell küldeni.

f) Tartsa a felszerelést élesen és tisztán.

g) A berendezéseket és tartozékokat rendeltetésüknek megfelelően, a munkakörülmények és az elvégzendő munka figyelembevételével kell használni.

## 5) Karbantartás

Az elektromos berendezések javítását csak szakképzett személyzet végezheti, eredeti alkatrészek felhasználásával.

### **Biztonsági utasítások fúráskor**

Fúrás közben viseljen hallásvédelmet.

Ha olyan helyen dolgozik, ahol a vágófelület a falban lévő kábeleket érintheti, tartsa a gépet a szigetelt fogantyúnál fogva.

### **MIELŐTT ELKEZDENÉNK**

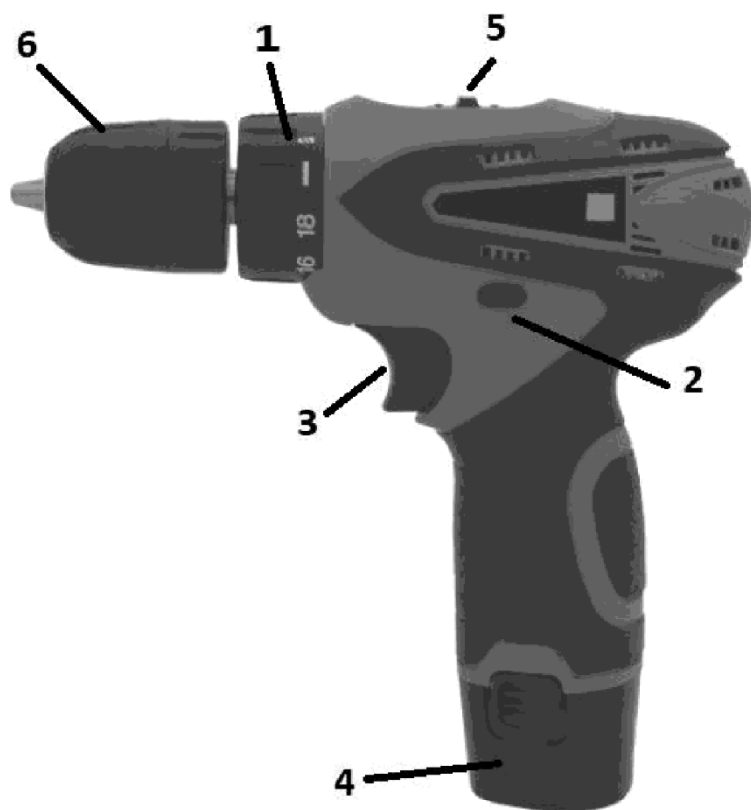
Az akkumulátoros csavarhúzó használata előtt olvassa el a következő tippeket:

1. Töltse fel az akkumulátort a mellékelt töltővel. Az akkumulátor teljes lemerülése körülbelül egy órát vesz igénybe.
2. Csak éles fúrószárat használjon, amelyek tökéletesen és helyesen működnek.
3. A falba fúrás és csavarozás előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e rejtett elektromos kábelek, gáz- és vízvezetékek.



## A berendezés leírása

1. Nyomaték beállítása
2. Forgatási irány kapcsoló
3. Switch
4. Akkumulátor
5. Váltó 1 fokozat - 2 fokozat
6. Ratcheting üveg



## **Az akkumulátorok töltése**

Az akkumulátor teljes mértékben védett a kisülés ellen. A beépített védőkapcsoló automatikusan kikapcsolja a készüléket, ha az akkumulátor lemerül. Ebben az esetben a bittartó nem forog tovább.

Madárijesztő! Ne használja a főkapcsolót, amíg a megszakító ki van kapcsolva. Az akkumulátor károsodása következhet be.

1. Húzza ki az akkumulátort a tartóból.
2. Ellenőrizze a töltő típusabláján a feszültséget, hogy az kompatibilis-e a hálózati feszültséggel. Helyezze be a töltő csatlakozóját a konnektorba. A zöld LED világítani fog.
3. Helyezze be az akkumulátort a töltőbe.

Ha az akkumulátor töltése nem lehetséges, ellenőrizze:

- van-e feszültség az aljzatban.
- hogy a töltő érintkezője megfelelő-e. Ha az akkumulátor töltése továbbra sem lehetséges, kérjük:
- küldje el a töltőt, a töltőadaptert és az akkumulátort egy hivatalos szervizközpontba.

Az akkumulátor hosszú távú használatához időben fel kell töltenie. Erre akkor van szükség, ha az akkumulátoros csavarhúzó teljesítménye gyengül.

## **Nyomaték beállítása**

Az akkumulátoros csavarhúzó mechanikus nyomatékszabályozóval van felszerelve. Az adott csavarmérethez tartozó nyomaték a beállítógyűrűn állítható be. A forgatónyomaték több tényezőtől függ:

- a feldolgozandó anyag típusa és keménysége,
- a felhasznált csavarok típusa és hossza.
- a rögzítőcsavarokkal szemben támasztott követelményekről.

A nyomaték elérésekor a tengelykapcsoló reteszeliődik.

Madárijesztő! A nyomatékgyűrű csak akkor használható, ha a gép le van állítva.

## Tárolás

A készüléket és a tartozékokat sötét, száraz, szabadon hozzáférhető, fagytól védett helyen, gyermekek elől elzárva tárolja. Optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között. A készüléket az eredeti csomagolásban tárolja.