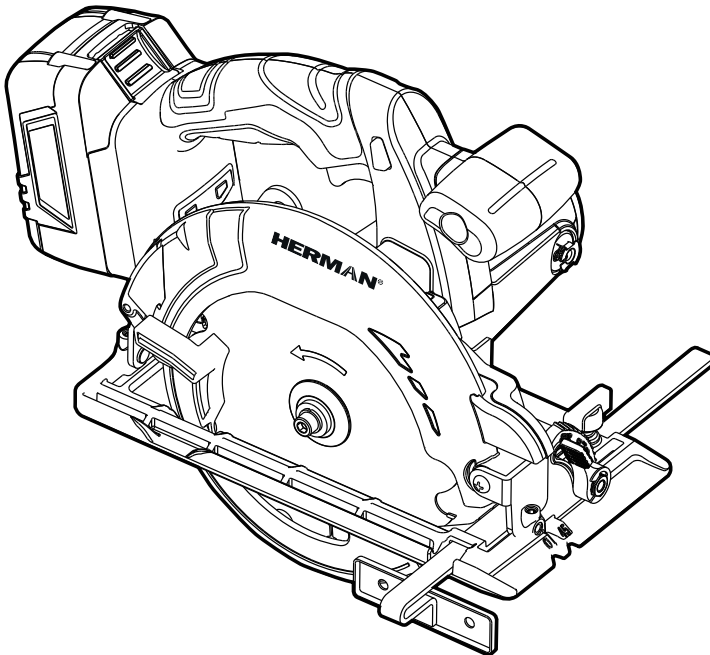
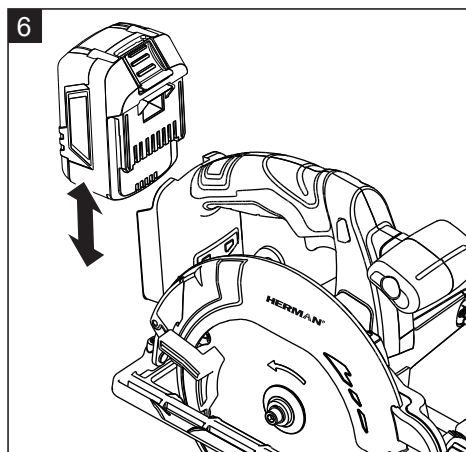
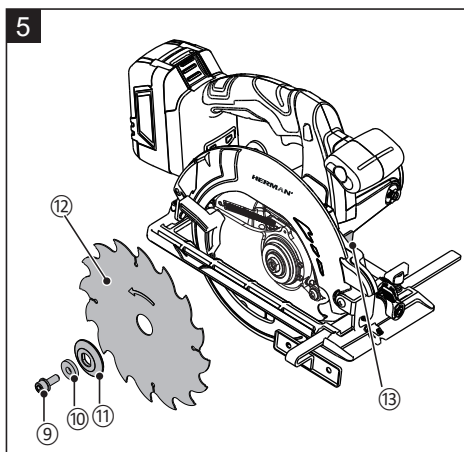
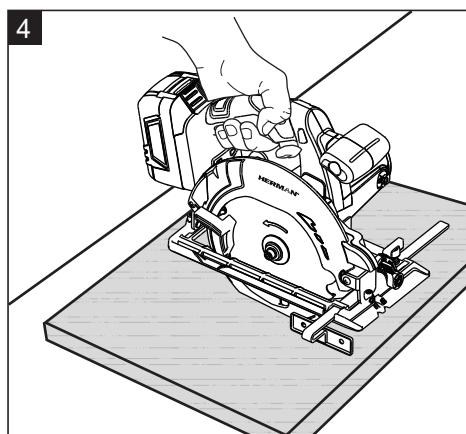
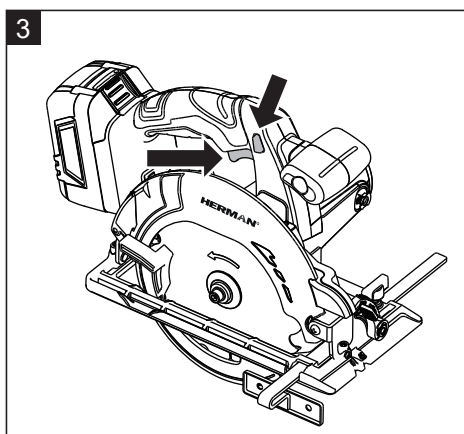
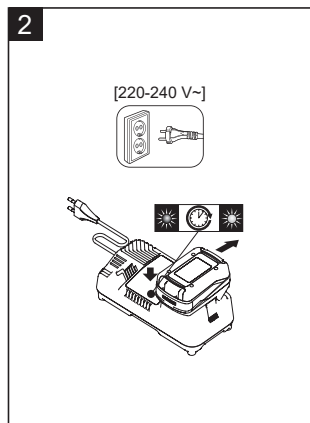
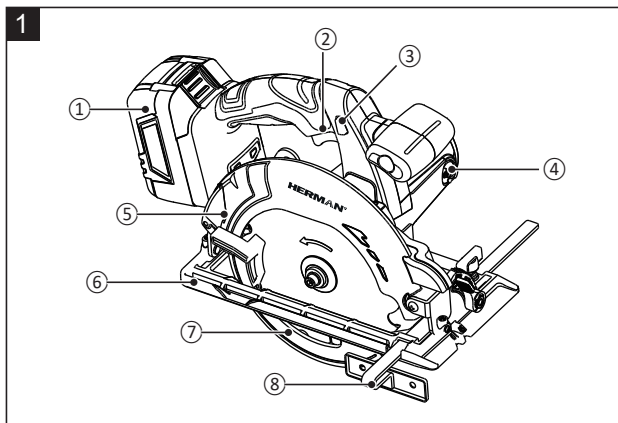


Akkumlátoros körfűrész

AXCS 1800





AKKUMLÁTOROS KÖRFŰRÉS (Li-ion akkumulátorral)

Az eredeti használati utasítás fordítása

Mielőtt elkezdí a munkát olvassa el ezt a használati utasítást és gondosan őrizze meg a számszámmal együtt! Abban az esetben, ha átadja valakinek a kéziszerszámot gondoskodjon róla, hogy a használati utasítás is át legyen adva és olvassák el!

Megjegyzés

Mivel folyamatosan fejlesztjük termékeinket törekedve az egyre jobb minőségre, ezért a termékeink alakja vagy belső szerkezete előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

Tartalom

1. A kéziszerszáma vonatkozó általános biztonsági előírások.....	1
2. Biztonsági előírások a körfűrészekhez	4
3. Biztonsági utasítások a töltőkhöz	7
4. Biztonsági utasítások az akkumulátorokra vonatkozóan	8
5. Egyéb biztonsági figyelmeztetések	8
6. Használat előtti utasítások.....	9
7. Zaj és vibráció értékek.....	12
8. Műszaki adatok és a csomagolás tartalma.....	12
9. Az eszköz felépítése és rendeltetése	13
10. Használati utasítás	13
11. Karbantartás és javítás	15

1. A kéziszerszáma vonatkozó általános biztonsági előírások



FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A

következőekben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhez és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

Az alább alkalmazott „készülék” fogalom a továbbiakban a hálózati elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábel) és az akkumulátoros elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábel nélkül) foglalja magában.

Az alább alkalmazott „elektromos

kéziszerszám” fogalom a továbbiakban a hálózati elektromos kéziszerszámokat és/vagy akkumulátor töltő berendezéseket jelöl amelyek az elektromos hálózatra hálózati csatlakozó kábelrel csatlakoznak.

Az alább alkalmazott „csatlakozó dugó” fogalom a továbbiakban megfelel a „dugasvilla” fogalomnak.

Az alább alkalmazott „kábel” fogalom a továbbiakban megfelel a „hálózati csatlakozó kábel” fogalomnak.

1) Munkabiztonság a munkahelyen

a) **Tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban a munkahelyét.** A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterület balesetekhez vezethet.

b) **Ne dolgozzon a berendezéssel olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok vannak.** Az elektromos kéziszerszámok szikrákat keltenek, amelyek a port vagy a gőzöket meggyújthatják.

c)  **Tartsa távol a gyerekeket és az idegen személyeket a munkahelytől, ha az elektromos kéziszerszámmal használja.** Ha elvonják a figyelmét, elvesztheti az uralmát a készülék felett.

2) Az elektromos készülék biztonsági előírásai

a) **A készülék csatlakozó dugójának bele kell illeszkednie a dugaszolóaljzatba. A csatlakozó dugót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni.** Védőföldeléssel ellátott készülékekkel kapcsolatban ne használjon csatlakozó adaptert. A változtatás nélküli csatlakozó dugók és a megfelelő dugaszoló aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

b) **Kerülje el a földelt felületek, mint például csövek, fűtőtestek, hűtőgépek és egyéb berendezések megérintését.** Az áramütési veszély megnövekszik, ha a teste le van földelve.

c)  **Tartsa távol az elektromos kéziszerszámmal az esőtől vagy nedvességtől.** Ha víz és/vagy nedvesség hatol be egy elektromos kéziszerszámba, az megnöveli az áramütés veszélyét.

d) **Ne károsítsa meg a hálózati kábelt. A szerszámmal soha ne hordozza a kábelnél fogva. Sohase húzza ki a hálózati**

csatlakozó dugót a kábelnél fogva. A csatlakozó dugót ne a kábel segítségével helyezze a csatlakozó aljzatba. Tartsa távol a kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles élektől és sarkoktól és mozgó gépalkatrészekről. Egy megrongálódott vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.

e) Ha egy elektromos kéziszerszámmal a szabad ég alatt dolgozik, csak szabadban való használatra engedélyezett hosszabbítót használjon. A szabadban való használatra engedélyezett hosszabbító használatát csökkenti az áramütés veszélyét.

f) Ha nem lehet elkerülni az elektromos kéziszerszám nedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy hibaáram-védőkapcsolót, (RCD), melynek érzékenysége minimálisan 30 mA. Egy hibaáram-védőkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

3) A munkát végző személyek biztonsága

a) Munka közben mindig figyeljen, öszpontosítson és meggondoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal. Ha fáradt, ha kábítószerek vagy alkohol hatása alatt áll, vagy orvosságokat vett be, ne használja a berendezést. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a szerszám használata közben komoly sérülésekhez vezethet.

b)  Viseljen személyi védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget. A személyi védőfelszerelések, mint porvédő álarc, csúszásbiztos védőcipő, védősapka és fülvédő használata az elektromos kéziszerszám használata jellegének megfelelően csökkenti a személyi sérülések kockázatát.

c) Kerülje el a készülék akaratlan üzembe helyezését. Győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, a kapcsoló OFF helyzetben van, mielőtt bedugná a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatba, csatlakoztatná az akkumulátor-csomagot, és mielőtt felvenné és vinni kezdené az elektromos kéziszerszámot. Ha az elektromos kéziszerszám felemelése közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha a készüléket bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramforráshoz, ez balesetekhez vezethet.

d) Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt okvetlenül távolítsa el

a beállítószerszámokat vagy csavar-kulcsokat. Az elektromos kéziszerszám forgó részeiben felejtett beállítószerszám vagy csavar kulcs sérüléseket okozhat.

e) Figyeljen a stabil alapállásra, ügyeljen arra, hogy mindig biztosan álljon és az egyensúlyát megtartsa. Így az elektromos kéziszerszám felett váratlan helyzetekben is jobban tud uralkodni.

f) Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, szakállát, ruháját és a kesztyűjét a mozgó részekről. A bő ruhát, az ékszereket és a hosszú haját vagy szakállát a mozgó alkatrészek magukkal rántathatják.

g) Ha az elektromos kéziszerszámmra csatlakoztathatók a por elszívásához és összegyűjtéséhez szükséges berendezések, akkor ellenőrizze, hogy azok megfelelő módon hozzá vannak kapcsolva a készülékhez és rendeltetésüknek megfelelően működnek. A porgyűjtő berendezések használata csökkenti a munka során keletkező por veszélyes hatását.

4) Munkabiztonság az elektromos kéziszerszám használatakor és karbantartásakor

a) Ne terhelje túl az elektromos kéziszerszámot. A munkájához csak az arra szolgáló elektromos kéziszerszámot használja. Egy alkalmas elektromos kéziszerszámmal a megadott teljesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni.

b) Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelynek a kapcsolója elromlott. Egy olyan elektromos kéziszerszám, amelyet nem lehet sem be-, sem kikapcsolni, veszélyes és meg kell javíttatni.

c)  Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatból és/vagy az akkumulátor-csomagot az elektromos kéziszerszámból, mielőtt az elektromos kéziszerszámon beállítási munkákat végez, tartozékokat cserél vagy a szerszámot tárolásra elteszi. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a szerszám akaratlan üzembe helyezését.

d) A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyerekek nem férhetnek hozzá. Ne hagyja, hogy olyan személyek

használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik a szerszámot, vagy nem olvasták el ezt az útmutatót. Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha azokat gyakorlatlan személyek használják.

e) Végezzen karbantartást az elektromos kéziszerszámon. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek-e, nincsenek-e beszorulva, és nincsenek-e eltörve vagy megrongálódva olyan alkatrészek, amelyek hatással lehetnek az elektromos kéziszerszám működésére. A berendezés megrongálódott részeit a készülék használata előtt javíttassa meg. Sok olyan baleset történik, amelyet az elektromos kéziszerszám nem kielégítő karbantartására lehet visszavezetni.

f) Tartsa tisztán és éles állapotban a vágószerszámokat. Az éles vágóélekkel rendelkező és gondosan ápoltt vágószerszámok ritkábban ékelődnek be és azokat könnyebben lehet vezetni és irányítani.

g) Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, betétszerszámokat stb. csak ezen előírásoknak és az adott készüléktípusra vonatkozó kezelési utasításoknak megfelelően használja. Vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait. Az elektromos kéziszerszám eredeti rendeltetésétől eltérő célokra való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.

h) Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.

5) Akkumulátoros szerszámok használata és karbantartása

a) Csak a gyártó által megadott töltővel töltsa a készüléket. Az egyik akkumulátortípushoz alkalmas töltő tüzet okozhat, ha egy másik, nem megfelelő típust helyez be.

b) Csak a szerszám gyártója által ajánlott akkumulátorokat használjon. Más típusú elemek használata tüzet vagy sérülést okozhat.

c) Amikor nem használja, az akkumulátort fém tárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fém tárgyaktól távol tárolja, amelyek rövidre zárhatják az akkumulátor érintkezőit. Az akkumulátor érintkezőinek rövidre zárása égési

sérüléseket vagy tüzet okozhat.

d) Nem megfelelő körülmények között folyadék szívároghat ki az akkumulátorból. Kerülje a folyadékkal való érintkezést. Ha véletlenül érintkezik ezzel a folyadékkal, mossa le az érintett területet vízzel. Szembe kerülés esetén mossa le az érintett területet és forduljon orvoshoz. A szívárgó akkumulátorfolyadék bőrirritációt vagy égési sérüléseket okozhat.

e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.

f) Ne tárolja a szerszámot vagy az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladja az 50 °C (122 °F) hőmérsékletet.

g) Az akkumulátor töltésekor kövesse a használati útmutatóban található utasításokat. Az akkumulátor töltése és a szerszám használata a kézikönyvben megadott hőmérsékleti tartományon kívül károsíthatja az akkumulátort vagy tüzet okozhat.

6) Javítások

a) Csak olyan szakszervizre bizza szerszámát, amely eredeti pótalkatrészeket használ a javításhoz. Ez biztosítja a szerszám biztonságának megőrzését.

b) Soha ne javítson sérült akkumulátorokat. Az akkumulátor javítását csak a gyártó vagy egy erre felhatalmazott szakszerviz végezheti.

2. Biztonsági előírások a körfűrészekhez

1) Biztonsági előírások minden munkaművelethez

- a) Viseljen fülvédőt. A zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat.



FIGYELEM

Ne tegye a kezét a vágási területre, és ne vigye a kezét a vágási terület közelébe. A penge közelébe. A másik kezét helyezze a rögzítőfogantyúra vagy a motorburkolatra. Ha a körfűrészt mindkét kezével fogja, azokat nem tudja elválni a fűrészlap.

- b) Ne tegye a kezét a munkadarab alatti térbe. A védőburkolat nem tudja megvédeni Önt a munkadarab alatti fűrészlaptól.
- c) Állítsa be a vágási mélységet a munkadarab vastagságának megfelelően. Vágáskor a fűrészlap fogainak teljes magassága nem lehet látható a munkadarab alatt.
- d) Soha ne tartsa a kezében a levágandó munkadarab részét, és ne tegye a lába közé. A munkadarabot egy stabil helyzetbe szorítsa be. A munkadarab megfelelő rögzítése és alátámasztása nagyon fontos a kezelő veszélyének, a fűrészlap elakadásának vagy az irányítás elvesztésének minimalizálása érdekében.
- e) Mindig a szigetelt részeknél fogja meg az elektromos szerszámokat, amikor olyan munkaműveleteket végez, hogy rejtett vezetékekkel érintkezhetnek. A fém alkatrészek, amelyek érintkeznek egy "feszültség alatt álló" vezetől, a szigeteletlen fémrészeket az elektromos szerszámon is "feszültség alá" hozzák, ami áramütést okozhat a kezelőnek.
- f) A hosszirányú vágások készítésekor mindig használjon vágászettőt vagy vonalzót. Ez növeli a vágás pontosságát és csökkenti a fűrészlap blokkolásának kockázatát.
- g) Mindig a megfelelő méretű és alakú rögzítésű fűrészlapokat használjon. (kerek vagy négyzet alakú). Azok a fűrészlapok, amelyeknek a furatai nem illeszkednek a fűrészben lévő rögzítőkonzolhoz, excentrikusan fognak forogni, ami a szerszám vezérlésének elvesztését okozza.
- h) Soha ne használjon sérült vagy nem

megfelelő alátéteket és rögzítőcsavarokat. fűrészlapokat. Az alátéteket és a rögzítőcsavarokat kifejezetten az Ön körfűrészéhez tervezték, így biztosítva az optimális teljesítményt és a biztonságos működést.

2) A visszarúgás okai és megelőzése

A visszarúgás a fűrészlap megakadására, megpattanására vagy elhajlására adott azonnali reakció, amelynek következtében a körfűrész váratlanul leugrik a munkadarabról a kezelő felé.

• Ha a fűrészlap beakad vagy elakad a bevágásban, a fűrészlap elakad, és a motor reakciója gyorsan visszadobja a körfűrészt a kezelő felé.

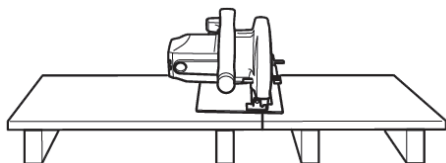
• Ha a fűrészlap el van csavarodva vagy rosszul van beállítva a vágásban, a fűrészlap hátulján lévő fogak beakadhatnak a fa felső felületébe, aminek következtében a fűrészlap kirepül a vágásnyílásból, és a körfűrész kiugrik a kezelő felé. A visszarúgás a fűrész nem megfelelő használatának vagy a nem megfelelő munkamódszereknek vagy üzemeltetési körülményeknek az eredménye. Ez a jelenség megelőzhető, ha betartja az alábbi utasításokat:

- a) Mindig tartsa a fűrészt mindkét kezével, és tartsa a kezét olyan helyzetben, hogy mindig készen álljon a visszarúgás erejének ellensúlyozására. Álljon a fűrészlap egyik vagy másik oldalán, soha ne álljon a fűrészlap középvonalában. A visszarúgás okozhatja a fűrész hátrafelé pattogását, de ha betartja a fenti utasításokat, a kezelő kiküszöbölheti a visszarúgó erőket.
- b) Ha a fűrészlap elakad, vagy a vágás bármilyen okból megakad, engedje ki a főkapcsolót, és tartsa a fűrészt az anyag mozgatása nélkül, amíg a fűrészlap teljesen meg nem áll. Amíg a fűrészlap mozgásban van, soha ne próbálja meg a fűrészt a munkadarabtól eltávolítani vagy visszahúzni, mert visszarúgás léphet fel. Vizsgálja meg a fűrészlap elakadásának okait, és tegyen intézkedéseket ezen okok megszüntetésére.
- c) Ha újra vágni kezd a munkadarabba, igazítsa a fűrészlapot a bevágásban, és ellenőrizze, hogy a fűrészlap fogai nem érnek-e a munkadarab anyagához. Ha a fűrészlap fogai a fűrész bekapcsolása után elakadnak, a fűrész felfelé mozoghat vagy visszapattanhat.
- d) A nagyméretű paneleket mindig megfelelően támassza meg, hogy a fűrészlap

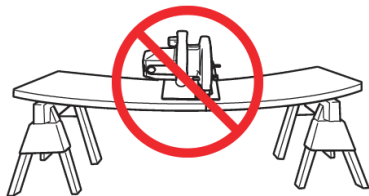
elakadásának és a visszarúgás kockázatát minimálisra csökkentse. A nagyméretű panelek saját súlyuk miatt hajlamosak megereszkedni. A panel alá mindkét oldalon a vágási vonal közelében és a panel széleihez közel támasztékokat kell elhelyezni.

- e) Ne használjon tompa vagy sérült fűrészlapokat. A nem éles vagy nem megfelelően betámasztott fűrészlapok keskeny vágást eredményeznek, ami túlzott sűrűdést, a fűrészlap elakadását és visszarúgást okoz.
- f) A vágási mélység és a gérvágásrögzítő karokat a vágás megkezdése előtt megfelelően meg kell húzni és rögzíteni kell. Ha vágás közben csúszás történik, fűrészlap elakadás vagy visszarúgás léphet fel.
- g) Legyen nagyon óvatos, amikor bevágásokat készít a falakon vagy más felületeken. A kiálló fűrészlap átvághat objektumokat, ami visszarúgást okozhat.

h) A nagyméretű paneleket támassza alá a beakadás vagy visszarúgás kockázatának minimalizálása érdekében. A nagyméretű panelek meggöbülnek és megereszkednek a saját súlyuk alatt. A panel alá mindkét oldalon a vágási vonalhoz és a panel széleihez közel kell támasztékokat elhelyezni.



A visszarúgás elkerülése érdekében támassza alá a táblát vagy a panelt a vágás közelében.



Ne a vágástól távol támassza meg a panelt.

- i) **A lehető legnagyobb körültekintéssel járjon el, ha meglévő falakba vagy más rejtett felületekbe vág.** Az áthatoló penge visszarúgás következtében tárgyakat vághat át.

- j) **MINDIG tartsa a szerszámot szilárdan mindkét kezével. Soha ne tegye a kezét vagy az ujjait a fűrész mögé.** Visszarúgás esetén a fűrész könnyen visszapattanhat hátrafelé a kezére, ami súlyos testi sérülést okozhat.



- k) **Soha ne erőltesse a fűrész.** A fűrész olyan sebességgel tolja előre, hogy a fűrészlap lassulása nélkül vághasson. A fűrész lenyomása egyenetlen vágást, csökkent pontosságot és esetleges visszarúgást eredményezhet.

3) Alsó fedél funkciója

- a) Minden használat előtt ellenőrizze az alsó fedelet, hogy megfelelően zárva van-e. Ne használja a fűrész, ha az alsó fedél nem mozog szabadon és nem záródik be azonnal. Soha ne szorítsa vagy rögzítse az alsó fedelet nyitott helyzetben. Ha véletlenül leejti a fűrész, az alsó fedél meghajolhat. Emelje fel az alsó fedelet a behúzható fogantyúval, és ellenőrizze, hogy az szabadon mozog-e, és nem ér-e hozzá a fűrészlaphoz vagy más alkatrészhez minden vágási szögben és mélységben.
- b) **Ellenőrizze az alsó fedél rugófunkcióját.** Ha a fedél és a rugó nem működik megfelelően, használat előtt meg kell javítani. Az alsó fedél lassan működhet, ha sérült alkatrészek, ragadós lerakódások vagy lerakódások vannak rajta.
- c) **Az alsó védőburkolatot csak speciális válásokhoz, például "beszűrő vágásokhoz" és "összetett vágásokhoz" szabad kézzel behúzni.** Emelje fel az alsó védelmet a behúzható fogantyúval, és engedje ki az alsó védelmet, amikor a penge behatol az anyagba. Minden más fűrészelési módszernél az alsó védőnek automatikusan kell működnie.
- d) **Mielőtt a fűrész az asztalra vagy a padlóra helyezi, ellenőrizze, hogy az alsó védőburkolat fedi-e a fűrészlapot.** A nem

védtet leálló lapka a fűrész hátramenetét okozza, és mindent átvág, ami az útjába kerül. Figyeljen arra, hogy a kapcsoló felengedésekor mennyi időbe telik, amíg a fűrészlap megáll.

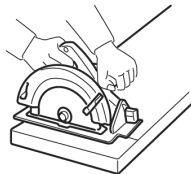
e) Az alsó fedél ellenőrzéséhez nyissa ki kézzel, majd engedje el, és figyelje, ahogy a fedél becsukódik. Ellenőrizze azt is, hogy a behúzófogantyú nem ér-e a szerszámházhoz. A penge védtelenül hagyása **NAGYON VESZÉLYES**, és súlyos személyi sérüléshez vezethet.

f) Legyen rendkívül óvatos, ha nedves fát, nyomás alatt kezelt építési fát vagy csomókat tartalmazó fát vág. A pengehegyek túlmelegedésének elkerülése érdekében tartsa fenn a szerszám egyenletes előtolását a penge sebességének csökkentése nélkül.

g) Ne próbálja meg eltávolítani a vágott anyagot, miközben a penge mozog. Várja meg, amíg a penge megáll, mielőtt megfogja a vágandó anyagot. A pengék kikapcsolt állapotban is foroghatnak.

h) Ne vágjon szögeket. Vágás előtt ellenőrizze, hogy vannak-e szögek az építőfán, és szükség esetén távolítsa el azokat.

i) Helyezze a fűrészlap szélesebbik részét a munkadarab szilárdan alátámasztott részére, nem pedig arra a részre, amely a vágás után le fog esni. Példa - Az 1. ábra mutatja a **HELYES** módszer a deszka végének levágására, a 2. ábra pedig a **ROSSZ** módszert mutatja. Ha a munkadarab rövid vagy kicsi, szorítsa le egy szorítóval. **SOHA NE TARTSA A RÖVID DARABOKAT KÉZZEL!**



HELYES



HELYTELEN

j) Mindig várja meg, amíg az alsó fedél bezáródik és a penge teljesen megáll, mielőtt a vágás után elhúzza a szerszámot.

k) Soha ne próbáljon meg úgy fűrészelni, hogy a körfűrész fejle felé van a fogóba szerelve. Ez súlyos balesetet okozhat,

mivel nagyon veszélyes.

l) Egyes anyagok olyan vegyi anyagokat tartalmaznak, amelyek mérgezőek lehetnek. Vigyázzon, hogy ne lélegezze be vagy ne érintse meg őket. Olvassa el a szállító anyagbiztonsági adatlapját.



m) Ne állítsa meg a fűrészlapot a fűrészlapra gyakorolt oldalirányú nyomással.

n) Mindig a jelen kézikönyvben ajánlott pengéket használja. Ne használjon semmilyen köszörlőlapot.

o) Tartsa a pengéket élesen és tisztán. A pengékre keményedett gumi és faanyaggyanta lelassítja a fűrész és növeli a visszarúgás lehetőségének kockázatát. Tartsa tisztán a pengét - először vegye ki a szerszámból, majd tisztítsa meg gumi és gyanta eltávolítóval, forró vízzel vagy petróleummal. Soha ne használjon benzint.

p) A szerszámmal végzett munka során viseljen porvédő maszkot és fülvédőt.

4) Biztonsági utasítások a kifordítható pengevédővel ellátott körfűrészekhez

a) A fűrész minden egyes használata előtt ellenőrizze az alsó fedél megfelelő záródását. Ne használja a fűrész, ha az alsó védő nem mozog szabadon, és ha nem záródik be azonnal. Soha ne rögzítse az alsó fedelet semmilyen módon nyitott helyzetben. Ha a fűrész véletlenül leejtik, az alsó fedél elhajolhat. Emelje fel a behúzófogantyúval felszerelt alsó fedelet, és győződjön meg arról, hogy az szabadon mozog, és semmilyen irányban és vágási mélység beállításakor nem ér hozzá a fűrészlaphoz vagy más részhez. fűrész mélységének beállításához.

b) Ellenőrizze az alsó fedél rugójának működését. Ha a fedél vagy a rugó nem működik megfelelően, a munka megkezdése előtt meg kell javítani. Az alsó védő mozgása lassú lehet a sérült alkatrészek, lerakódások és felgyülemlett

törmelék miatt.

c) **Az alsó fedelet csak speciális vágásokhoz, például "merülő vágásokhoz" és "kombinált vágásokhoz" lehet kézzel visszahúzni. Emelje fel az alsó fedelet a fogantyú segítségével, és amint a fűrészlap belép az anyagba, ki kell engednie az alsó fedelet.** Minden más típusú vágásnál az alsó fedelet automatikusan kell működtetni.

d) **Mindig győződjön meg arról, hogy az alsó fedlap a fűrészlapot takarja, mielőtt a fűrész a munkapadra vagy a padlóra helyezi.** A védtelen és túlfutó fűrészlap miatt a fűrész elmozdul és átvágja a mozgási útvonalában lévő anyagokat. Ne feledje, hogy a főkapcsoló felengedése után időbe telik, amíg a fűrészlap teljesen megáll.

5) A körfűrészekre vonatkozó egyéb biztonsági előírások

a) Viseljen fülvédőt. A túlzott zaj a hallás elvesztését okozhatja. vagy halláskárosodást okozhat

b) Viseljen porvédő maszkot. A poros környezetben való tartózkodás légzési nehézségeket és sérüléseket is okozhat.

c) Ne használjon az ajánlottnál nagyobb vagy kisebb átmérőjű tárcsákat. A fűrészlap paraméterei a műszaki adatokban találhatók. Csak olyan fűrészlapokat használjon, amelyek ebben a kézikönyvben szerepelnek, és megfelelnek az EN 847-1 szabvány követelményeinek

d) Soha ne használjon csiszolólapot.

e) Ne használjon hűtőfolyadék-ellátó tartozékokat.

f) Használjon szorítókat a munkadarab rögzítéséhez a munkasztalhoz. A munkadarab kézzel való megtartása vagy a munkadarab testrészhöz támasztása nem biztosítja a stabilitást, és az irányítás elvesztéséhez vezethet.

6) Egyéb veszélyek

A vonatkozó biztonsági előírásokat betartva sem lehet bizonyos kockázatokat kiküszöbölni. Ezek a kockázatok a következők:

- Halláskárosodás
- A repülő részecskék okozta sérülés veszélye.
- A forróvá vált tartozékokkal való érintkezés okozta égési sérülések kockázata. használat közben felforrósodtak.

• A termék hosszabb használatából eredő sérülésveszély.

3. Biztonsági utasítások a töltőkhöz

1) Kerülje el, hogy a gyermekek kapcsolatba kerüljenek ezekkel az eszközökkel. Ha tapasztalatlan személyek használják ezt a szerszámot, szakszerű felügyeletet kell biztosítani

2) Ez a berendezés nem arra szolgál, hogy felügyelet nélküli kiskorúak vagy tapasztalatlan személyek használják

3) Ez a berendezés nem használható olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) által, akiknek gyenge fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában vannak, kivéve, ha az ilyen személyek felügyeletét egy olyan személy biztosítja, aki felelős a biztonságukért. ély által. Gyermekeket soha nem szabad felügyelet nélkül hagyni ezzel a termékkel.

4) Ne töltsse fel a nem újratölthető akkumulátorokat. Csak a szerszám gyártója által ajánlott akkumulátorokat használjon. Más típusú akkumulátorok használata tüzet vagy sérülést okozhat.

5) Tartsa a töltőt gyermekek számára elérhetetlen helyen.

6) Ne tegye ki a szerszámot, a töltőt vagy az akkumulátort víznek vagy esőnek. A rövidzárlat nagy áramerősséget, túlmelegedést, meghibásodást vagy áramütést okozhat.

7) Tárolja a töltőt fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól távol, amelyek rövidzárlatot okozhatnak az érintkezőkben. Az érintkezők rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

8) Ne próbálja meg szétszerelni a töltőt. Ha a töltő karbantartására vagy javítására van szükség, vigye el a töltőt egy hivatalos szervizközpontba. A töltő nem

megfelelő összeszerelése áramütést vagy tüzet okozhat.

9) Ne használja a töltőt sérült tápkábelrel vagy sérült dugóval - gondoskodjon a sérült alkatrészek azonnali cseréjéről. A töltő sérült tápkábelrel történő használata áramütést okozhat

10) Kerülje az akkumulátor érintkezőinek rövidre zárását. A rövidzárlat okozta túlzott áramáramlás súlyos sérülést okozhat. Ha az akkumulátor nincs használatban, a tárolás előtt helyezze fel az akkumulátor érintkezőinek védőburkolatát.

11) Ne használjon olyan töltőt, amelyet megütöttek, leejtettek vagy más módon megrongáltak (pl. szöggel átszúrtak, kalapáccsal üttek, összetörtek). Tűz, robbanás vagy áramütés lehet a következménye

12) Ne használjon sérült akkumulátort. Sérült akkumulátor használata tüzet vagy robbanást, és súlyos sérülést okozhat.

4. Biztonsági utasítások az akkumulátorokra vonatkozóan

1) Ne ártalmatlanítsa az akkumulátorokat égetéssel, még akkor sem, ha súlyosan sérültek vagy teljesen elhasználódtak. Az akkumulátor tűzben felrobbanhat. A Li-ion akkumulátor elégetésekor mérgező füst és anyagok keletkeznek.

2) Ne zárja rövidre az akkumulátort:

- Ne érintse a csatlakozókat semmilyen vezető anyaggal.

- Ne tárolja az akkumulátort olyan tárolóedényben, melyben más fémtárgyak vannak, például szögek, érmék stb.

- Ne tegye ki az akkumulátort víznek vagy esőnek.

Az akkumulátor rövidre zárása nagy áramáramlást, túlmelegedést, esetleges égési sérüléseket okozhat.

3) Ügyeljen arra, hogy az akkumulátor hőmérséklete ne haladja meg a 45°C-ot.

Ha az akkumulátor hőmérséklete meghaladja a 45°C-ot, az akkumulátor teljesítménye és élettartama csökken. Ha az akkumulátor hőmérséklete megemelkedik, a termikus biztosíték aktiválódik. Ha túlmelegedett akkumulátort helyez be a töltőbe, megjelenik a túlmelegedett akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetés. Töltés előtt le kell hűlnie.

4) Soha ne töltsön teljesen feltöltött akkumulátort. A túltöltés lerövidíti az akkumulátorcsomag élettartamát.

5) Ne szerelje szét az akkumulátort. Ha a töltő karbantartására vagy javítására van szükség, vigye a töltőt egy hivatalos szervizközpontba. Az akkumulátorcsomag nem megfelelő összeszerelése áramütést vagy tüzet okozhat.

6) Vigyázzon, hogy az akkumulátorcsomagot ne ejtse le, és ne tegye ki áramütésnek (pl. szöggel átszúrni, kalapáccsal megütni, összetörni). Tűz keletkezhet, robbanás vagy áramütés.

7) Ne engedje, hogy gyermekek felnőtt felügyelete nélkül cseréljék az elemeket.

5. Egyéb biztonsági figyelmeztetések

1) Akadályozza meg, hogy tárgyak kerüljenek a szellőzőnyílásokba. Ez sérülést vagy áramütést okozhat.

2) A tartozékok használat után forróak lehetnek. Kerülje a bőrrel való érintkezést és viseljen megfelelő védőkesztyűt.

3) Csak a gyártó által ajánlott és szállított elemeket használjon. Más típusú akkumulátorok megrepedhetnek, és személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak.

4) Ne használja a töltőt sérült tápkábelrel vagy sérült dugóval - gondoskodjon a sérült alkatrészek azonnali cseréjéről. A töltő használata sérült tápkábelrel történő használata áramütést vagy tüzet okozhat.

5) A szerszám kezelése előtt győződjön

meg arról, hogy az akkumulátor szilárdan rögzítve van a szerszámhoz. Ha az akkumulátor nincs szilárdan rögzítve, a kezelés során leeshet, és sérülést okozhat.

6) FIGYELMEZTETÉS! SOHA ne engedje, hogy a kényelem és a termékkel való (többszöri) használat során szerzett) ismeretség átvegye a szerszámra vonatkozó biztonsági szabályok szigorú betartásának helyét. A HIBA vagy a jelen kézikönyvben szereplő biztonsági előírások be nem tartása súlyos személyi sérülést okozhat.

7) Tartsa szilárdan a szerszámot.

8) Amikor nem dolgozik a szerszámmal, vagy amikor tartozékokat kezel, állítsa be a P/L kapcsolót középső állásba. A kapcsoló óvatlan működtetése súlyos sérülést okozhat a szerszám forgó része által.

9) A környezet üzemi hőmérsékletének a -20~50°C tartományban kell lennie, különben nem működik megfelelően.

10) A szerszámban található lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes árukra vonatkozó jogszabályok előírásai vonatkoznak. Kereskedelmi szállítás esetén, pl. harmadik fél vagy szállítványozó általi szállítás esetén speciális csomagolási és címkézési követelményeket kell betartani. A szállítás előkészítése előtt konzultálni kell egy veszélyes anyagokkal foglalkozó szakemberrel. Az érintett ország esetleges részletesebb előírásait is be kell tartani. Ragassza le vagy takarja le a nyitott érintkezőket, és csomagolja az akkumulátort úgy, hogy az ne tudjon szabadon mozogni a csomagban.

11) Az akkumulátort a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. Használat előtti utasítások

1) Energiaforrás

- Biztosítsa a megfelelő tápfeszültséget. Az

áramforrás feszültségének meg kell egyeznie a típustáblán feltüntetett feszültséggel.

- Ellenőrizze, hogy a szerszám névleges feszültsége megegyezik-e az akkumulátor névleges feszültségével. A szerszám névleges feszültségénél magasabb feszültség használata égési sérüléseket és a motor károsodását okozhatja.

2) Az akkumulátor csatlakoztatása

- A szerszám használata előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor jól rögzítve van a szerszámhoz.



Ha az akkumulátor nincs szilárdan rögzítve a szerszámhoz, akkor működés közben leeshet, és sérülést okozhat.

3) Az akkumulátor polaritása

Ha az akkumulátor polaritása nem megfelelő, az a szerszám elindulását okozhatja. A forgásirány megváltoztatása is veszélyes helyzetet okozhat.

4) Tesztüzem

A munka megkezdése előtt tegye fel a védőfelszerelést (védőszemüveg, védősisak, fülvédő, védőkesztyű), és kapcsolja be a szerszámot olyan irányba, hogy elkerülje a többi személyt. Ellenőrizze, hogy a szerszám rendesen működik-e.

5) A fűrészlap felszerelése/cseréje (ábra



Mielőtt bármilyen munkát végez a szerszámmal, húzza ki a szerszámot az áramforrásból.

a) A fűrészlap leszerelés

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a reteszleőcsap gombot (13),
- Csavarja ki a rögzítőcsavart (9) egy imbuszkulcs segítségével
- Húzza ki az alsó védőburkolatot (7), és tartsa meg,
- Távolítsa el a szorító alátétet (11) és a fűrészlapot az orsótól.

b) A fűrészlap felszerelése

- Tisztítsa meg a fűrészlapot és a felszerelendő összes rögzítő alkatrészt,
- húzza vissza az alsó védőburkolatot és tartsa

meg,

- helyezze a fűrészlapot a vágás irányában a betétre (a vágás irányát a nyíl mutatja),
- csúsztassa fel a szorító alátétet (11) és a felső alátétet (10), és csavarja be a szorítócsavart (9),
- nyomja meg és tartsa nyomva a reteszelőcsap gombot (13),
- egy imbuszkulcs segítségével húzza meg erősen a rögzítőcsavart.

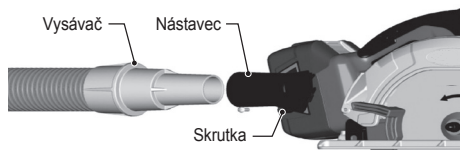
6) Az elszívó felszerelése



FIGYELEM

Mielőtt bármilyen munkát végez a szerszámon, válassza le a szerszámot az áramforrásról.

Mielőtt bármilyen munkát végez a szerszámon, válassza le a szerszámot az áramforrásról.



- A rögzítőcsavar segítségével rögzítse az elszívót a burkolathoz.
- Csatlakoztassa a szívótömlőt.

Az elszívó tartozék csak akkor szerelhető fel, ha a porszívó is csatlakoztatva lesz. Ellenkező esetben a szívócső eltömődhet. Az optimális elszívás érdekében a tartozékok rendszeresen tisztítani kell.

7) Főkapcsoló



FIGYELEM

Ha a szerszám bekapcsolt állapotában csatlakoztatja az akkumulátort, a szerszám hirtelen elindulása veszélyes helyzetet okozhat.

Ellenőrizze, hogy a kapcsoló visszamegy-e eredeti helyzetébe, amikor benyomja és felengedi.

8) Munkahely

Ellenőrizze a munkahelyet a biztonság szempontjából.

Kerülje a por felhalmozódását a munkahelyen

A por könnyen meggyulladhat. Az olyan anyagokból származó por, mint az ólomtartalmú festék, ásványi anyagok és fémek, káros lehet az egészségre. A porral való érintkezés vagy a por belélegzése allergiás reakciókat okozhat a kezelőnél vagy a közelben állóknál és légúti fertőzésekhez vezethet.

Bizonyos fémporok veszélyesnek minősülnek, különösen olyan ötvözetekkel együtt, mint a cink, az alumínium vagy a króm.

Azbesztartalmú anyagokkal csak szakemberek dolgozhatnak.

Biztosítsa a munkaterület jó szellőzését. Javasolt P2 osztályú légzőkészülék viselése

Tartsa be a kezelendő anyagokra vonatkozó országos előírásokat.

	Használat előtt olvassa el a használati utasítást
	Használjon védősisakot
	Használjon védőszemüveget
	Használjon fülvédőt
	Használjon por elleni védőmaszkot
	Használjon védőkesztyűt
	Elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása
	A hulladékot adja le újrahasznosításra
	Ne tárolja a terméket 50°C-t meghaladó hőmérsékleten
	Ne égesse el az akkumulátort
	Belső használatra tervezve

V	Volt	n_0	Névleges fordulatszám
	Váltóáram	/min or min ⁻¹	Fordulatszám percenként
	Egyenáram		Érintés-védelmi osztály II
		IPxx	Por és víz elleni védelem



ES Nyilatkozat

Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a gép megnevezése: Akkumulátoros körfűrész

Típus: AXCS 1800

Megfelel az alábbi európai irányelveknek: 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/

EU, 2011/65/EU és az alábbi szabványok és szabványosított dokumentumok szerint készül: EN 62841-1,

EN 62841-2-5, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2 a

EN 61000-3-3, EN 50581

Herman Slovakia Production s.r.o.,

Mokrý Lúka 226, 05001 Revúca, Szlovákia

Ing. Herman Nagypál MBA
CEO
Herman Group a.s.

Mgr. Peter Halaj
A szerszámok műszaki
osztályának igazgatója
Herman Slovakia Production s.r.o.

HU

7. Zaj és vibráció értékek

1) Zaj

Az EN62841 szerint meghatározott zajkibocsátási értékek

Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]	102
Hangnyomásszint (LpA) [dB(A)]	91
Bizonytalanság (K) [dB(A)]	3

3) Vibráció

Az EN60745 szabvány szerint meghatározott teljes rezgésérték (háromtengelyes vektorösszeg)

Fa vágása	Rezgési összérték ($a_{h,AG}$)	2,5 m/s ²
	Bizonytalanság (K)	1.5 m/s ²
PVC vágása	Rezgési összérték ($a_{h,DS}$)	2,0 m/s ²
	Bizonytalanság (K)	1.5 m/s ²

2) Egyéb megjegyzések

c) A bejelentett rezgés kibocsátási értéket szabványos EN62841 vizsgálati módszerrel mérték, és az egyik szerszámot össze lehet hasonlítani a másikkal.

d) A bejelentett rezgés kibocsátási érték a rezgés expozíció előzetes értékelésére is használható.

3) Veszélyek

e) Az elektromos szerszám tényleges használata során fellépő rezgés kibocsátás a szerszám használatának módjától és a munkadarab típusától függően eltérhet a megadott rezgés kibocsátási értéktől.

f) Feltétlenül jelezze a kezelő védelmét szolgáló biztonsági óvintézkedéseket, nevezetesen azokat, amelyek a reális használati körülmények közötti becslésén alapulnak (figyelembe véve a működési ciklus minden összetevőjét, például a bekapcsolási időn kívül a szerszám kikapcsolt és terhelés nélküli üzemidejét is.)

8. Műszaki adatok és a csomagolás tartalma

1) Műszaki adatok

Kéziszerszám		AXCS 1800	
Feszültség	V	18 egyenáram	
Fordulatszám terhelés nélkül	min ⁻¹	4000	
		1750	
Maximális vágásmélység	mm	0°	57
	mm	45°	40
	mm	50°	36
A korong középső furata	mm	20	
Tömeg	kg	3,2	
A korong átmérője	mm	165	
Por és víz elleni védelem	-	IP20	

Akkumulátor (Li-ion)		BL18040	BL18044A
Feszültség	V	18,0	
Kapacitás	Ah	5,0	
Tömeg	kg	0,6	
Működési hőmérséklet	°C	0~50	
Tárolási hőmérséklet	°C	-20~25	
Feltöltéshez szükséges idő	min	50	
Akku elemek mérete		51NR19/65-2	
Technológia		Li-Ion	
Akku elemek száma		10	

Töltő		C18046	C18046A
Hálózati feszültség	V	220-240	
Hálózati frekvencia	Hz	50/60	
Kilépő feszültség	V	14,4-18,0	

Töltési áramerősség	A	6,5	
Tömeg	kg	0,9	0,6
Működési hőmérséklet	°C	4~40	
Érintésvédelmi osztály	-	 Osztály II	

2) A csomagolás tartalma

Termék	AXCS 1800	
	Teljes	Csak az eszköz
Hordtáska	1	1
Akkumulátor	2	-
Töltő	1	-
Körfűrészlap (165mm)	1	-
Imbuszkulcs (5mm)	1	1
Porszívótorozék	1	1
Extender	1	1
Használati útmutató	1	1

9. Az eszköz felépítése és rendeltetése

1) Az kéziszerszám rendeltetése

A kéziszerszámot hosszanti és keresztirányú egyenes és ferde vágások készítésére tervezték fában és műanyagban, a munkadarabbal való stabil érintkezés mellett.

2) Az eszköz felépítése (ábra 1, 5)

- ① Akkumulátor
- ② Főkapcsoló
- ③ Kapcsolóbiztosító
- ④ Szénkefeburkolat
- ⑤ Korongvédő
- ⑥ Alap
- ⑦ Alsó (forgatható) korongvédő
- ⑧ Extender
- ⑨ Tárcsa rögzítő csavar
- ⑩ Alátét (C)
- ⑪ Alátét (B)
- ⑫ Fűrészlap
- ⑬ Rögzítő csap gombja

10. Használati utasítás

1) Az akkumulátor töltése

- Csatlakoztassa a töltő csatlakozóját a fali

konnektorba - a töltésszelző lámpa zöld, piros és sárga színben villog másodpercenként. Ekkor a töltő készen áll.

- Helyezze be az akkumulátort a töltőbe. A töltési folyamat megkezdődik.
- Ha a töltési idő feltűnően rövid, akkor az akkumulátor élettartama lejárt. Azonnal cserélje ki az akkumulátort.

FIGYELEM  Ne töltsön nem tölthető akkumulátorokat.

FIGYELEM  Vigyázzon, nehogy rövidre zárja az akkumulátort. Az akkumulátor rövidzárlata tüzet, robbanást vagy súlyos sérülést okozhat. Amikor az akku nincs használva, mindig helyezze fel rá a védőburkolatot.

2) Töltési folyamat (ábra 2)

FIGYELEM  Csak a kijelölt HERMAN akkukat használja. Ellenkező esetben az akkumulátor és a töltő tűz, robbanás, töltési hiba vagy az akkumulátor vagy a töltő túlmelegedése okozhat.

A töltőn lévő jelzések:

- villogó zöld: töltés előtt - készenléti állapot
- pirosan világít: töltés közben
- világító zöld: a töltés befejeződött
- villogó piros: túlmelegedett akkumulátor
- villogó sárga: az akkumulátor nem működik



FIGYELEM  A töltés befejeztével válassza le a töltőt a hálózatról.

- Ha a felhevült akkumulátort közvetlenül a használat vagy töltés után próbálja tölteni, a kijelző pirosan villoghat (túlmelegedés jelzése). Miután lehűlt, a kijelző nem villog tovább, világítani fog, és megkezdődik a töltés.
- Ez a töltő érzékeli az akkumulátor töltöttségi állapotát, és mindig teljesen feltöltött állapotban tartja.

3) Az akkumulátor behelyezése és kivétele (ábra 6)

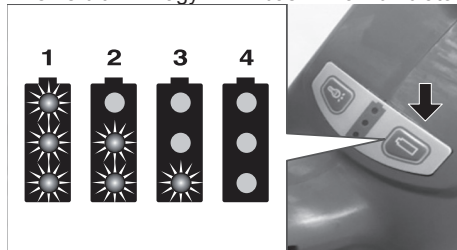
- Az eltávolításhoz nyomja meg a biztosítékot az akkumulátoron, és csúsztassa ki hátrafelé. Ne fejtse ki rendkívüli erőt.
- A behelyezéshez győződjön meg róla, hogy a kéziszerszám ki van kapcsolva, majd helyezze be a feltöltött akkumulátort a fogantyú alatti lyukba, amíg az akkumulátor biztonságosan illeszkedik (kattanást kell hallania).

HU

4) Az akkumulátor állapota

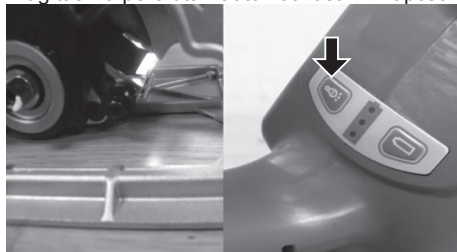
Nyomja meg a gombot az akkumulátor lemerülési állapotának ellenőrzéséhez. A kijelzőn megjelenik az akkumulátor állapota.

1. Az akkumulátor 100-70%-ig feltöltve
2. Az akkumulátor 70-30%-ig feltöltve
3. az akkumulátor 30%-nál kevesebbre van feltöltve
4. lemerült vagy hibás akkumulátor



5) Megvilágítás

- A sötétben való munkánál lehetőség van bekapcsolni egy LED fényt.
- A világítógomb megnyomásakor bekapcsol a LED fény. Újbóli megnyomásra kialszik. A világítás 10 perc után automatikusan kikapcsol.



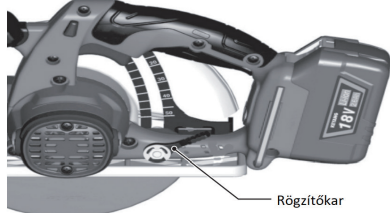
6) Vágási mélység beállítása



FIGYELEM

Mielőtt bármilyen munkát végezne a szerszámon, válassza le a szerszámot a tápegységről.

- Állítsa be a vágási mélységet a munkadarab vastagságához. A fűrészlap fogai nem állhatnak ki túlzottan



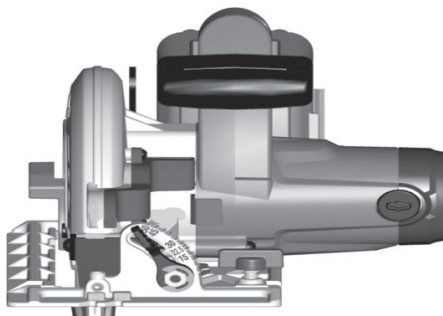
- Engedje ki a reteszelő kart.
- A kisebb vágási mélység beállításához húzza el a fűrész az alaptól. Nagyobb vágási mélység beállításához tolja a fűrész az alap felé.
- Állítsa be a kívánt vágási mélységet.
- Húzza meg a reteszelő kart.

7) A vágási szög beállítása



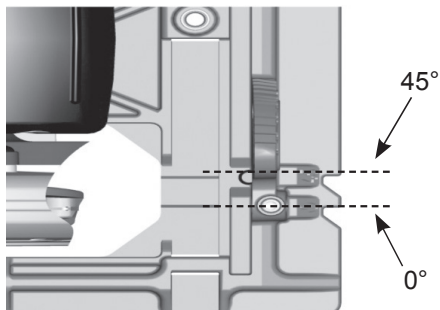
FIGYELEM

Mielőtt bármilyen munkát végezne a szerszámon, válassza le a szerszámot a tápegységről.



- Lazítsa meg a reteszelő kart
- Állítsa be a kívánt vágási szöget.
- Húzza meg a reteszelő kart.

8) Vágási jelzések



a) Vágási helyzetjelzések 0°-os vágási szögnek és 45°-os vágási szögnek.

9) A szerszám be-/kikapcsolása (ábra 3)

- a) A szerszám bekapcsolásához először nyomja meg a 3. biztonsági kapcsolót (1. ábra), majd nyomja meg a 2. kapcsolót (1. ábra) és tartsa nyomva.
- A szerszám kikapcsolásához engedje el a kapcsolót.
- Biztonsági okokból a kapcsolót nem lehet bekapcsolt helyzetben rögzíteni. A kapcsolónak a működés ideje alatt lenyomva kell maradnia.



FIGYELEM

A hibásan működő kapcsolóval rendelkező szerszám veszélyes, és meg kell javítani.

Futófék

A beépített elektronikus fék csökkenti a fűrész futási idejét a fűrész kikapcsolása után.

11. Karbantartás és javítás



FIGYELEM

Mielőtt bármilyen munkát végezne a szerszámon, válassza le a szerszámot a tápegységről.

1) Tisztítás

FIGYELMEZTETÉS: Legalább hetente egyszer sűrített levegővel fújja ki a szellőzőnyílásokat. A szemsérülés kockázatának minimalizálása érdekében mindig viseljen védőszemüveget.

FIGYELMEZTETÉS: Soha ne használjon oldószereket vagy más agresszív anyagokat a szerszám nem fémből készült részeinek tisztításához. Ezek az anyagok gyengítetik vagy károsíthatják az anyagot. Használjon szappanos oldatba mártott ruhát. Ügyeljen arra,

hogy folyadék ne kerüljön a szerszámba.

FIGYELMEZTETÉS: A behúzható védőelemnek mindig szabadon kell mozognia és automatikusan vissza kell húzódnia. Ezért tartsa tisztán a védőburkolat környékét. A port és a szennyeződéseket sűrített levegővel vagy kefével távolítsa el.

FIGYELMEZTETÉS: A fűrészlapon lévő gyanta- vagy ragasztómaradványok a vágás romlását eredményezik. Ezért használat után azonnal tisztítsa meg a fűrészlapot.

A TÖLTŐ TISZTÍTÁSI UTASÍTÁSAI

FIGYELMEZTETÉS: Tisztítás előtt húzza ki a töltőt a hálózathoz. A szennyeződések és a zsírt kívülről egy ronggyal lehet eltávolítani. Ne használjon vizet vagy bármilyen tisztítószer.

2) A fűrészlap ellenőrzése

Kopott fűrészlap használata károsíthatja a motort és csökkentheti a munka hatékonyságát. Cserélje ki a sérült vagy kopott fűrészlapot egy újjal.



FIGYELEM

A sérült vagy kopott fűrészlap használata a vágás közbeni visszarúgás miatt személyi sérülést okozhat. Cserélje ki az elhasznált fűrészlapot egy újjal.

3) Szénkefék

A szerszámmotorban szénkeféket használnak. Ellenőrizze, hogy a szénkefék nem kopottak. Ha elhasználtak, cserélje ki őket újakra. A szénkeféknek tisztának kell lenniük, és szabadon kell mozogniuk a tartókban.

Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon, amelyeket a HERMAN hivatalos szervizközpontjától szerezhet be.

4) A védőburkolat ellenőrzése és javítása

A védőburkolat nem lehet sérült és megbízhatóan kell működnie. Ha a védőburkolat nem működik megfelelően, ne használja a szerszámot, és javíttassa meg.

5) Környezetvédelem



FIGYELEM

Ne dobja az akkumulátort háztartási hulladék közé, tűzbe vagy vízbe.

6) A szerszám javítása

Olyan szakképzett műhelybe, amely eredeti

HU

pótalkatrészeket használ. Ez biztosítja a szerszám biztonságának megőrzését.

**FIGYELEM**

**Ha a szerszám nem működik
rendesen, forduljon egy hivatalos
HERMAN szervizközponthoz**

7) Tápkábel

Ha a tápkábel megsérült, azt a gyártó eredeti kábelére vagy azzal egyenértékű helyettesítőre kell cserélni

HU

8) Értékesítés utáni és ügyfélszolgálat

A szerszám karbantartásával és javításával, valamint a pótalkatrészekkel kapcsolatos kérdéseire hivatalos szervizünk válaszol. A pótalkatrészek ütemtervét és a javítással kapcsolatos információkat a www.herman.sk weboldalon találja. Ügyfélszolgálatunk munkatársai szívesen válaszolnak a termékekkel és tartozékokkal kapcsolatos kérdéseire.

A régi elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása (érvényes az Európai unióban és olyan országokban ahol szelektív hulladékgyűjtés van érvényben)



Ez a terméken vagy csomagoláson látható jelzés azt jelenti, hogy a terméket  nem lehet háztartási hulladékként kezelni. A terméket szelektív gyűjtőbe kell leadni elektromos és elektronikus termékek újrahasznosítása céljából. A helyes ártalmatlanítás bebiztosításával óvja a környezetet a káros hatásoktól amelyek veszélyeztetik az emberi egészséget. Az anyagok újrahasznosítása segít megővni a természeti kincseket. A termék ártalmatlanításával kapcsolatban részletes információkat kaphat a helyi városi hivatalban, a szelektív gyűjtőhelyeken vagy az üzletben ahol a terméket vásárolta.

HERMAN®

Herman Slovakia Production s.r.o.
Mokrá Lúka 226, 05001 Revúca, Szlovákia
www.hermantools.hu

