



TÍPUS: IX-CS07

HU

KÉZI KÖRFÚRÉS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Használati útmutató

- Ezen utasítások, ezen készülékre vonatkoznak. Fontos információkat tartalmaznak a termék használatáról és kezeléséről.
- A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, különösen a biztonsági utasításokat.
- Ezen használati utasítások be nem tartása, a készülék komoly fizikai sérülését és károsodását eredményezhetik.
- A használati útmutató, az Európai Unióban hatályos szabványok és előírások alapján készült.
- Külföldön is tartsa be minden ország előírásait és jogszabályait.
- Őrizze meg a használati útmutatót későbbi használatra. Amennyiben a készüléket harmadik személynek adja, egyidejűleg mellékelnie kell ezen használati útmutatót is.

Jelmagyarázat

A használati útmutatóban vagy a készüléken, a következő figyelmeztető szimbólumok és szavak kerültek feltüntetésre:



FIGYELEM!

Ezen szimbólum/szó olyan kockázatot jelöl, amelynek el nem kerülése anyagi kárt, halált vagy súlyos fizikai sérülést okozhat.



MEGJEGYZÉSEK!

A szimbólum hasznos további információkat jelöl a készülék használatára vonatkozólag.



FIGYELEM!

A gyártó nem felelős semmiféle kárért, amely a készülék szabálytalan használatából, szabálytalan karbantartásából, és az alkatrészek cseréje vagy módosítások miatt tett beavatkozásokból ered. A készüléken, csak a készülék gyártója által meghatalmazott szervíz végezhet módosításokat. Ezen útmutató utasításainak és figyelmeztetéseinek be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat. A készülék használata esetén, ahol annak fém részei rejtett villanyvezetékekkel vagy saját tápkábelével érintkezhet (amennyiben be van olyan építve), a készüléket mindig annak szigetelt, műanyag markolatán fogja.

JELMAGYARÁZAT

	FIGYELEM! Olvassa el és jegyezze meg az összes biztonsági figyelmeztetést, eljárást és utasítást. Fordítson különös figyelmet azon utasításokra, melyek ezen jellel vannak megjelölve
	A Közösségben hatályos, vonatkozó előírásokkal való megfelelési jelölés
	Kötelezően olvassa el, tartsa be és jegyezze meg az útmutatóban leírt utasításokat
	II osztály megjelölése
	Magas feszültség! Áramütés veszélye
n0	Fordulatszám
~	Váltóáram
	Szemvédő felszerelés használata kötelező
	Hallásvédő felszerelés használata kötelező (dugók, hangcsillapítók)
	Az elektronikus felszerelés szelektív gyűjtésének jelölése
	Személyes légzésvédő készülék használata kötelező.
	FIGYELEM! Tűzveszély!
	Védőkesztyű használata kötelező
	Védőcipő használata kötelező



FIGYELEM! Ne erőltesse túl az eszközt. A túlerőltetés és a motor többszöri zárolása megkárosíthatja az eszközt, melynek következményeként lerövidülhet a készülék élettartama.



FIGYELEM! Az eszköz nem alkalmas a munkavégzésre potenciálisan robbanásveszélyes környezetben!

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



FIGYELEM!

Olvasson el az Útmutatóban feltüntetett minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést

A biztonsági figyelmeztetések be nem tartása kockázathoz, emberek és állatok áramütéssel, tűzzel és súlyos következményekkel való veszélyeztetéséhez vezethet.

Őrizzen meg minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést (azokat is amelyek az eszközre rá lettek ragasztva) a jövőben.

A biztonsági utasításokban az „elektromos eszköz” használatos, amely azon elektromos eszközökre vonatkozik, melyek a villanyhálózatra csatlakoznak (tápkábelen keresztül), valamint azon elektromos eszközökre, amelyek akkumulátor elemekkel vannak ellátva (tápkábel nélkül).

MUNKAHELYI BIZTONSÁG

- a) Gondoskodjon róla, hogy a munkahely tiszta és jól megvilágított legyen. A rendetlen és sötét környezet balesethez vezet.
- b) Ne használja az eszközt robbanékony környezetben, pl.: lobbanékony folyadékok, gáz és por közelében. Azon szikrák, melyek a motor működése során jönnek létre, a gáz és por gyulladáshoz vezethetnek.
- a) Ne engedélyezze, hogy a munkaterületen az eszközzel történő munkavégzés során gyermekek vagy harmadik személyek (szemlélők) tartózkodjanak. A figyelem elterelése, az ellenőrzés elvesztéséhez vezethet.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- a) Az eszköz dugójának meg kell felelnie a villanyhálózat foglalatának (ha az eszköz rendelkezik tápkábellel). Soha, semmilyen feltétel vagy ok mellett, ne módosítsa a foglalatot. Ne használjon semmilyen adaptert az eszköz földelésénél. A szabványos, nem módosított dugók és foglalatok csökkentik az áramütés veszélyét.
- b) Kerülje a test érintkezését olyan leföldelt felületekkel, mint a csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtők. Abban az esetben ha az Ön teste le van földelve, az áramütés veszélye nagyon megnő.
- c) Az eszközt óvja meg az esőtől vagy a nedvességtől. A víz, eszközbe való bejutása növeli az áramütés veszélyét.
- d) A tápkábellel bánjon óvatosan. Soha ne használjon kábelt az eszköz szállítására, húzására vagy összeszedésére, A kábelt óvja meg a magas hőfoktól, olajtól, éles sarkoktól vagy a mozgó tárgyaktól. A sérült vagy összecsomózódott kábel növeli az áramütés lehetőségét.
- e) Az eszköz kültéri használata esetén, használjon olyan megfelelő hosszabbítókat, amelyek kültéri használatra szolgálnak. Megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- a) Amennyiben elengedhetetlen az eszköz nedves területen való használata, kizárólag olyan

hálózatot használjon, amely FID (RCD) - biztonsági kapcsolókkal van biztosítva. FID biztosítékok használata csökkenti az áramütés veszélyét.

SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- a) **Az eszközzel történő munkavégzésnél legyen óvatos, mindig figyeljen arra amit csinál és azt végezze értelemszerűen. Ne használja az eszközt ha fáradt, kábítószert, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. A figyelem pillanatnyi hiánya az eszközzel történő munkavégzés alatt, súlyos testi sérülésekhez vezethet.**
- b) **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget, -kesztyűt, és hallásvédő eszközt. Személyi védőfelszerelés használata, a munkahelyi körülményekkel összhangban, mint a porvédő maszk, a csúszásmentes lábbeli, a sisak, a hallásvédők, csökkentik a testi sérülés veszélyét.**
- c) **Előzze meg az öngyulladását. Az eszközt, a villamoshálózatra való csatlakoztatása előtt, illetve annak felemelése vagy hordozása előtt, mindig győződjön meg előzőlegesen arról, hogy az eszköz kapcsolója ki van-e kapcsolva. Az eszköz hordozása amely során az ujj a kapcsolón van, vagy bekapcsolt eszköz hálózatra való csatlakoztatása, balesetet okozhat.**
- d) **Az eszköz bekapcsolása előtt, vegyen le róla minden hosszabbítást és egyéb kulcsot. A kulcs amelyet az eszköz forgó részén hagy, testi sérüléseket okozhat.**
- e) **Ne hajoljon túlságosan messzire. A munkavégzés alatt biztosítson magának kemény támaszt és jó stabilitást. Ezzel biztosítani fogja a jó vezérlést, a váratlan és előre nem látható helyzetek esetén is.**
- f) **Öltözzön fel megfelelően. Ne viseljen széles öltözetet vagy ékszereket. Gondoskodjon róla, hogy a haj, az öltözet és a kesztyű ne kerüljön érintkezésbe az eszköz mozgó részeivel. Az eszköz mozgó részei elkapathatják az öltözet széles részeit, az ékszereket, vagy a hosszú haját. A hosszú haját fogja össze és takarja le védőfelszereléssel.**
- a) **Amennyiben az eszköz rendelkezik porszívóval és porgyűjtő rendszer csatlakozójával, mindig biztosítsa annak szabályos felhelyezését és csatlakoztatását. A porgyűjtő rendszer használata csökkentheti a kibocsátásnak, illetve a por kár hatásainak való kitettséget.**

AZ ESZKÖZ HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- a) **Ne erőltesse túl az eszközt. Használjon munkálatainak megfelelő szerszámot. A helyesen kiválasztott eszköz szabályosabban, jobban és biztonságosabban fogja elvégezni az adott feladatot, oly módon, amelynek rendeltetésére ki lett dolgozva.**
- b) **Ne használja az eszközt, ha a be- és kikapcsoló nem működik. Bármely olyan eszköz, amelyet kapcsolóval nem lehet használni, veszélyes és meg kell javítani.**
- c) **Az eszközön történő bármilyen művelet előtt, akár beállítás, karbantartás, csere miatt, húzza ki a dugót a foglalatból. Az olyan megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az automatikus bekapcsolás veszélyét.**
- d) **Amikor nem használja az eszközt (még ha rövid időre is), gyermekektől tartsa távol. Az eszköz használatát ne engedélyezze olyan személyek számára, akik nem ismerkedtek meg az Útmutatóban található utasításokkal. A munkaeszköz képzetlen és hozzá nem értő felhasználók kezében veszélyes.**
- e) **Az eszköz karbantartása. Ellenőrizze le a lehetséges helytelen beállítást, a mozgó részek gyenge illesztéseit, lehetséges törött részeket, és más feltételeket, amelyek az eszköz működésére kihatnak. A nem megfelelően karbantartott munkaeszközök sok balesetet okoznak.**
- f) **Gondoskodjon arról, hogy a vágófelületek élesek és tiszták legyenek. A szabályosan karbantartott vágóeszköz használata és felügyelete könnyebb és biztonságosabb.**
- a) **A szerszámot, a kellékeket, a hosszabbítókat, stb. az utasítással összhangban használja, melyeket az Útmutató tartalmaz, valamint tartsa be a munkahelyi feltételeket, és a munkafeladatokat. A szerszám, rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzeteket okozhat.**

SZERVÍZ

- a) **A munkaeszközt csak az eszköz gyártója által meghatalmazott szervíznél szervízelje, kizárólag eredeti tartalék alkatrészeket használva.**

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK MINDEN FŰRÉSZHEZ**Eljárások a vágás során:****FIGYELEM!**

- a) **Ne tegye kezét a vágási terület és a vágólap közelébe. Másik kezét tartsa a segédfofogantyún vagy a gépházon.** Ha a fűrész mindkét kezével tartja, nem tudja megválni magát a fűrész lapjával.
- b) **Ne menjen a munkatárgy alá.** A védő, a munkatárgy alatt nem tudja Önt megvédeni a vágólaptól.
- c) **A vágási mélységet igazítsa a munkatárgy vastagságához.** A munkatárgy alatt a fűrész vágólapja egy fogának csak kevesebb mint egy teljes egésze látszódhat.
- d) **A tárgyat amit vág, ne tartsa a kezében vagy lábai között. A munkatárgyat rögzítse stabil támaszra.** A munkára szabályosan kell felkészülni, ha szeretné csökkenteni a testi expozíciót, a vágólap beszorulását vagy az uralom elvesztését.
- e) **A munkálatok kivitelezése során, amikor a vágószerszám érintkezésbe kerülhet rejtett villanyvezetékekkel vagy saját tápkábelével, az elektromos szerszámot csak a szigetelt, műanyag fogófelületen fogja.** Feszültség alatt álló dróttal való érintkezésnél ugyanúgy az elektromos szerszám fém részei is feszültség alá fognak kerülni és meg fogják rázni a kezelőt.
- f) **Hosszanti irányú vágásoknál mindig használjon támaszt vagy sima sarkot a vezetéshez.** Ily módon a vágás pontos, a vágólap beszorulásának esélye pedig alacsonyabb.
- g) **Mindig használjon megfelelő méretű és formájú (gyémánt vagy kör) vágólapokat, lyukakkal a tengelyhez.** A lapok, amelyek nem felelnek meg a fűrész rögzítésére szolgáló gépi felszerelésnek, excentrikusan fognak mozogni és el fogja veszíteni az ellenőrzést.
- h) **Soha ne használjon sérült vagy szabálytalan támaszokat vagy csavarokat a fűrészlaphoz.** A támaszokat és a csavar különlegesen lett megtervezve a fűrészhez, valamint az optimális működéshez és biztonsághoz.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK MINDEN FŰRÉSZHEZ**A visszapattanó ütés okai és vonatkozó figyelmeztetések:**

- a visszapattanó ütés váratlan reakció a beszorult, elakadt vagy hibásan kiegyenesített fűrészlaphoz, mely során a fűrész ellenőrzés nélkül felemelkedik és a munkatárgy irányából a kezelő felé lendül;
- ha a fűrészlap nagyon beszorul vagy elakad a vágás során, a fűrészlap megáll és az egység a motor reakciója miatt hirtelen hátrafelé mozdul a kezelő irányába;
- ha a fűrészlap elferdül vagy hibásan egyenesedik ki a vágásban, a fűrészlap hátsó szélén beleakadhatnak a fa felső felületébe, mely során a fűrészlap kijöhet a vágásból és hátrapattanhat a kezelő irányába.

A visszapattanó ütés, az elektromos szerszám helytelen használatának és/vagy szabálytalan eljárások vagy használati feltételek következménye. Megelőzhető megfelelő megelőző intézkedésekkel, amelyek a folytatásban olvashatók.

- a) **A fűrészelt tartsa erősen mindkét kezével és kezeit helyezze el úgy, hogy csillapítani tudja a visszapattanó ütés erejét. Testével helyezkedjen el a fűrészlap bármely oldalán, de soha sem a fűrészlap vonalán.** A fűrész, a visszapattanó ütés miatt hátra ugorhat, továbbá a kezelő kezelni tudja a visszapattanó ütéset ha betartja a megfelelő megelőző intézkedéseket.
- b) **Ha a fűrészlap beszorul vagy ha bármilyen okból megszakítja a vágást, engedje el a kapcsolót és a fűrészelt tartsa mozdulatlanul az anyagban, addig amíg a fűrészlap teljesen meg nem áll. A fűrészelt soha ne próbálja meg eltávolítani a munkavégzés során és ne húzza hátrafelé, mivel ha a fűrészlap mozog, visszapattanó ütésre kerülhet sor.** Találja meg, miért akadt el a vágólap, és hárítsa el az okát.
- c) **Ha a fűrészelt ismét bekapcsolja a munkatárgyon, a vágólapot helyezze a vágás közepére és bizonyosodjon meg arról, hogy a fűrész fogai nem akadtak meg az anyagban.** Ha a fűrész vágólapja elakad, visszapattanó ütésre kerülhet sor, ha a fűrészelt újra bekapcsolja.
- d) **Nagyobb lapoknál használjon támaszt hogy csökkentse az elakadás vagy a visszapattanó ütés kockázatát.** Nagyobb lapok megmunkálásánál azok elhajlítódhatnak saját súlyuktól. A támaszokat a lap mindkét oldalán helyezze el, és mindig a vágásvonal közelében és a vágólap szélének közelében.
- e) **Ne használjon tompa vagy sérült fűrészlapokat.** A tompa vagy hibásan elhelyezett fűrészlapok keskeny vágásokat csinálnak, amiért túlzott súrlódásra, a fűrészlap elakadására és visszapattanó ütésre kerül sor.

- f) A fűrészlap mélységének beállítására és a szélek eltávolítására szolgáló kart jól meg kell szorítani, mielőtt elkezd vágni. Ha a fűrészlap a vágás során elmozdul, elakadásra és visszapattanó ütésre kerülhet sor.
- g) Szűrő vágásnál fennálló falaknál vagy más hasonló helyszínen, amelyeket nem lát át, járjon el különös figyelemmel. Szűrőlappal belevághat a tárgyakba, ami miatt visszapattanó ütésre kerülhet sor.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK KÖRFŰRÉSZEKHEZ

Az alsó védő működése:

- a) Minden használat előtt ellenőrizze le, az alsó védő szabályosan zár-e. Ne használja a fűrész a fűrész alsó védő nem mozog zavartalanul és nem záródik azonnal. Az alsó védőt soha ne akassza be vagy rögzítse nyitott állapotban. Ha a fűrész véletlenül leesik, az alsó védő elgörbülhet. Az alsó védőt mozgassa a behúzó karral és győződjön meg róla hogy az szabadon mozog és az nem ér hozzá a vágólaphoz vagy bármely más részhez, még pedig minden a vágás minden szögében és mélységében.
- b) Ellenőrizze le az alsó védő rugójának működését. Ha az alsó védő és annak rugója nem működik szabályosan, használat előtt szükséges szervizelni a készüléket. A sérült részek, a ragadós rétegek és forgács rétegek okozhatják az alsó védő késő reakcióját.
- c) Az alsó védőt csak különleges vágásoknál kell behúzni kézzel, mint például körkörös és szakaszos vágásnál. Az alsó védőt mozdítsa el a behúzó karral és amint a fűrészlap megérinti az anyagot, engedje rá. Bármely más vágásnál az alsó védőnek automatikusan kell működnie.
- d) Mindig ügyeljen, hogy az alsó védő fedje a vágólapot, mielőtt a fűrész a munkasztalra vagy a talajra helyezi. A fedetlen lap, amely még mindig forog, a fűrész a vágás irányával ellenkező irányban mozgatja és átvág mindent az útjában. Ennél fogva figyeljen a fűrész forgásának hátramaradt idejére, amely szükséges, hogy a fűrészlap megálljon a kikapcsolást követően.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A FŰRÉSZLAPOK KEZELÉSÉHEZ

- a) Fűrészlapokat csak akkor használjon ha elsajátítja azok alkalmazását.
- b) Legyen figyelemmel a maximális forgási sebességre. A fűrészlapon feltüntetett maximális sebességet nem szabad túllépni. Vegye figyelembe a motor meghatározott fordulatszámát, ha fel van tüntetve.
- c) Soha ne használjon elhasznált vagy sérült fűrészlapokat. A fűrészlapokat nézze át használat előtt. Soha ne javítson meg elhasznált vagy sérült fűrészlapokat.
- d) Vigyázzon, hogy a rögzítőfelületeken ne legyen szennyeződés, zsír, olaj és víz.
- e) A fűrészlapon levő nyílások csökkentésére ne használjon redukáló gyűrűt vagy csapágyakat.
- f) A fűrészlap rögzítésére szolgáló, felhelyezett redukációs gyűrűknek azonos átmérőjűnek kell lennie és legkevesebb a vágás átmérőjének 1/3.
- g) A felhelyezett redukációs gyűrűknek párhuzamosan kell feküdniük egymáson.
- h) A fűrészlapok kezelése során legyen óvatos. Ha lehetséges, őrizze őket eredeti vagy különleges csomagolásban. Viseljen védőkesztyűket a jobb fogás és a sérülések alacsonyabb kockázata érdekében.
- i) A fűrészlapok használata előtt győződjön meg róla, hogy minden védőfelszerelés szabályosan került-e rögzítésre.
- j) Használat előtt győződjön meg róla, hogy a fűrészlap összhangban áll-e azon elektromos szerszám műszaki igényeivel és hogy az jól lett-e rögzítve.
- k) A mellékelt fűrészlapot csak fa vágására használja és soha sem fém anyagok megmunkálására.

AZ AKKUMULÁTOR-ELEMES SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- a) Az akkumulátor-elem szerszámba való helyezése előtt, ellenőrizze le és biztosítsa, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva (a szerszám ki van kapcsolva). Az akkumulátor, bekapcsolt szerszámba történő behelyezése, balesetet okozhat.
- b) Az akkumulátor-elemet olyan töltővel töltsse fel, amely a gyártó által van előírva. A töltő más akkumulátorok-elemekre történő használata, balesetet okozhat.
- c) Olyan akkumulátor-elemeket használjon, amelyek elő vannak írva azon szerszám típusához. Másfajta akkumulátor elemek használata testi sérülést és tüzet okozhat.
- d) Amikor az akkumulátor elem nincs használatban, nem kerülhet érintkezésbe fémtárgyakkal, mint: kapcsok, fémpénzek, kulcsok, szegek (vezetékek), csavarok vagy egyéb apró fémtárgyak, melyek rövidzárlatot okozhatnak. Az akkumulátor elem rövidzárlata égéseket vagy tüzet okozhat.
- e) Szabálytalan vagy visszaélés esetén, az akkumulátor elemből a sav kifolyhat: kerülje annak érintését. Például, a savval való érintkezés esetén, mossa le vízzel az érintett területet. Abban az esetben ha a sav szembe jutna, gondosan mossa ki vízzel és kérjen orvosi segítséget. A sav akkumulátor elemből történő szivárgása, bőrirritációt vagy égéseket okozhat.

**FIGYELEM!**

Mindig ellenőrizze le, hogy az elem feszültsége megfelel-e a fűró feszültségének. Ellenőrizze le továbbá, hogy a töltő feszültsége megfelel-e a hálózati foglalatnak.

A TÖLTŐ HASZNÁLATA**FIGYELEM!**

- a) A hálózat csatlakozási feszültségének, meg kell felelnie azon feszültségnek, amely a töltő táblázatán fel van tüntetve.
- b) A töltő minden használata előtt ellenőrizze le a töltő, a foglalat és a hosszabbító kábel állapotát. Ne használjon sérült töltőket. Meghibásodás vagy sérülés esetén, jelentkezzen a szerszám gyártójának legközelebbi szervizénél.
- c) Az akkumulátor elem töltése zárt beltéren végezhető. Tilos a töltő használata nedves vagy vizes terepen.
- d) A töltő a működése alatt felmelegedik, ezért legyen óvatosan és ne hagyja olyan helyen ahol a környezet robbanásveszélyes és/vagy gyúlékony talajon.
- e) Használat után a töltőt kapcsolja le a hálózatról.
- a) A töltő a mellékelt elemek töltésére használható. Az előirtaktól eltérő használat nem engedélyezett.

HASZNÁLAT**Rendeltetésszerű használat**

A körfűrész kizárólag fa hosszanti és keresztirányú vágására szolgál, egyenes vágási vonalakhoz és szögekhez a fán (masszív fa, egyesített lapok stb.), míg az erősen rögzítve van a megmunkálandó tárgyra. Vegye figyelembe, hogy a mellékelt fűrészlap csak fa vágására alkalmas.

Ezen szerszám csak személyes használatra szolgál és nem alkalmas kereskedelmi célokra. Ezen szerszámot kizárólag eredeti kellékekkel használja és csak oly módon, ahogyan ezen használati útmutatóban le van írva. Minden más módú használat nem rendeltetésszerű használatként tekintendő és az anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat. A szerszám nem játék. Ne erőltesse túl a szerszámot!

A gyártó vagy az értékesítő nem felel a nem rendeltetésszerű vagy a helytelen használatból eredő kárért vagy sérülésért.

A SZERSZÁM FŐ ALKATRÉSZEI ÉS KAPCSOLÓI

- | | |
|--|--|
| A. Be/kikapcsoló gomb | I. Oldalsó csavar párhuzamos támaszhoz |
| B. A kapcsológomb kioldására szolgáló gomb (visszaállítás az elsődleges állapotba) | J. Döntött szög csavar |
| C. Alapkorong | K. Akkumulátor |
| D. A fűrészlap védője | L. Kioldógomb |
| E. A fűrészlap védőfoggantyúja | M. Párhuzamos támasz |
| F. Penge | N. Rögzítőgomb |
| G. A vágási mélység beállítására szolgáló oldalsó csavar | O. Döntött szögek skálája |
| H. Védőkoriát | P. Vágási mélység skálája |
| | Q. Imbuszkulcs |

TÖLTÉS

FIGYELEM! Az új elem nincs teljesen feltöltve. Használat előtt olvassa el az alábbi utasításokat.

1. Az akkumulátort (**K**) vegye le a szerszámról úgy, hogy lenyomja a feloldó gombot (**L**) és kihúzza az akkumulátort.
2. A töltő dugóját helyezze be a villanyhálózat foglatába.
3. Az akkumulátort helyezze fel a töltőre ahogyan az ábra mutatja. (**a. ábra**)
4. A töltés alatt a lámpák pirosan fognak világítani. Ha a töltés befejeződik a lámpa zölden fog világítani.
5. Az akkumulátort vegye le a töltőről úgy, hogy lenyomja feloldó gombot és kihúzza az akkumulátort.

AZ AKKUMULÁTOR BEHELYEZÉSE/ELTÁVOLÍTÁSA

Akkumulátor behelyezése:

- Nyomja meg a kapcsolót a fordulat irányába a középső részen (lezárás) (amennyiben a szerszám rendelkezik ezen funkcióval). Helyezze be az akkumulátort a foglatba, úgy hogy az belepattanjon (**b. ábra**).

Akkumulátor eltávolítása:

- Nyomja meg az akkumulátor kioldására szolgáló gombot és távolítsa el az akkumulátort. (**b. ábra**)

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÖTTSÉGI MUTATÓJA

Az akkumulátor hátsó részén egy 3-fokozatú töltöttségi jelzőlámpa található. A gomb lenyomásával megjelenik az akkumulátor feltöltöttsége. (**c. ábra**)

LED-dióda	Töltöttség
3 dióda	70-100 %
2 dióda	30-70 %
1 dióda	0-30 %

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



FIGYELEM! A szerszám tartozékainak cseréje előtt, vegye ki az akkumulátort.

- Használat előtt győződjön meg róla, hogy a fűrészlap megfelelően van-e elhelyezve.
- Győződjön meg róla, hogy minden beállító csavar biztonságosan be van-e csavarva.
- Helyezze el úgy a körfűrész, hogy az alapkorong (**C**) úgy érintse a kezelőt, hogy a fűrészlap őt ne érje.
- Helyezze a körfűrész vágólapját olyan pozícióba, amilyenben meg szeretné kezdeni a vágást.
- Kapcsolja be a fűrész a kapcsoló kioldására szolgáló gombbal (**B**) és egyidejűleg nyomja le a be/kikapcsoló gombot (**A**) és tartsa lenyomva.

VÁGÁSI MÉLYSÉG

- A vágási mélységet igazítsa a megmunkálandó anyag vastagságához. A megmunkálandó tárgy alatt látható, a fűrészlap foga szélességének kevesebb mint egyszerese.
- A penge vágási mélységének beállításához csavarja le az a vágási mélység beállítására szolgáló oldalsó csavart (**G**) és emelje fel a pengét az alapkorongról (**C**) a kívánt mélységig (a vágási mélység beállítására szolgáló skálát tekintse csupán a vágás mélységének megközelítőleges beállításaként).
- Ismét csavarja fel a vágási mélység beállítására szolgáló oldalsó csavart (**G**).

ÁTLÓS VÁGÁS BEÁLLÍTÁSA

Ezen eszköz vágóélének tartója oldalra dönthető és vágni képes 0-tól 50 fokos szögig.

- Az elektromos szerszámot helyezze a védőfedél első oldalára.
- Csavarja le a döntött szög beállítására szolgáló csavart (**J**). Húzza oldalra a fűrész. A döntött szögek skáláján (**O**) állítsa be a kívánt szöget.
- Ismét rögzítse le jól a döntött szög beállítására szolgáló csavart (**J**).



FIGYELEM! Átlós vágásoknál a vágás mélysége kisebb a vágás mélységét ábrázoló skálán feltüntetettől (P**).**

A FÜRÉSZ CSERÉJE



FIGYELEM! A fűrészlap felszerelésénél viseljen védőkesztyűket. A fűrészlappal történő érintkezésnél

sérülés veszélye áll fenn.

- Először jól nézze meg a fűrész alkatrészei és állapotát.
- A fűrész tartó féket távolítsa el az óra járásával egy irányban.
- A biztosíték levételéhez nyomja meg a az orsórögztítő gombot (N) (1. ábra) és egyidejűleg csavarja le a biztosítékot az imbuszkulcs segítségével (Q) (2. ábra).
- Távolítsa el a tömítést és a karimát.
- Tolja el a biztonsági fűrész (D) oldalra, hogy levegye a fűrészlapot.
- A vágólapot cserélje le megfelelő típusúval, amilyen a meghatározott körfűrésznek megfelel.
- Ismét helyezze fel a karimát, a tömítést, majd részben csavarja rá a biztosítékot, és győződjön meg arról hogy a karima szabályosan fekszik-e a foglatban, illetve hogy szabályosan tartja-e helyén a fűrész.
- Tolja hátra a fűrész biztosítékát (D) majd egyidejűleg ellenőrizze le, hogy az átlós vágásra szolgáló fűrészlap szabályosan van-e elhelyezve és rögzítve. Ezután ismét nyomja meg az orsórögztítő gombot és csavarja be a biztosítékot az imbuszkulcs segítségével (Q), hogy rögzítse a pengét.



FIGYELEM! Ha a fűrész nincs szabályosan rögzítve, erősen fog vibrálni.

- Ha az él biztosítéka a helyén van és ha eltávolította az imbuszkulcsot (Q), újra beteheti az akkumulátort.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

A műanyag részek tisztításához használjon nedves rongyot. Ne használjon marószert vagy éles tárgyat. A motor gépháza szellőzőnyílásainak átjárhatónak és tisztának kell lenni. A tisztításnál használjon puha rongyot vagy keféket.

SZERVIZELÉS

Eredeti tartozékokat és tartalék alkatrészeket használjon a szerszám gyártójától. Amennyiben az eszköz, a mi minőség ellenőrzésünk mellett is, és a szabályos karbantartás mellett is meghibásodik, a javítást meghatalmazott szervíznek kell elvégeznie.

Mielőtt szervízbe adja az eszközt, azt meg kell tisztítani minden szennyeződéstől és eredeti csomagolásban kell elvinni.

Semmi esetben sem, mártsa folyadékba a szerszámot vagy annak részeit.

MEGJEGYZÉSEK

Ezen eszközt nem megfelelő olyan személyeknek (beleértve a gyermekeket is) akik csökkent fizikai és pszichikai képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és tudással, kivéve ha felügyelet alatt állnak vagy ha megismerkedtek a szerszám használati utasításaival azon személy részéről aki biztonságukért felelős.

További akkumulátor megrendelése

Ha szeretne további akkumulátort rendelni ezen szerszámához, mindezt megteheti a szervíz szolgáltató által vagy pedig a jobban felszerelt üzletekben vagy az online üzletekben is.

Ezen termék gyorsan kiárusításra kerülhet a korlátozott készletek miatt.

Annak érdekében hogy biztosítsa a megrendelés gyors feldolgozását, készítse el a termék modelljét és EAN kódját. A termék modelljét megtalálja a típus táblázaton vagy ezen útmutató címlapján.

MŰSZAKI ADATOK

MEGNEVEZÉS	MODELL: IX-CS07	MÉRTÉK- EGYSÉG
Feszültség	20	V (d.c.)
Fordulatszám (n ₀)	3800 (terhelés nélkül)	min ⁻¹
A körfűrész átmérője	Ø136	mm
90° (max)	38	mm
45° (max)	28	mm
Tömeg	2	kg
Hangnyomásszint L _{p(A)}	80,9 ; K=3 dB(A)	dB(A)
Hangerőszint L _{w(A)}	91,9 ; K=3 dB(A)	dB(A)
Rezgésszint	1,742 m/s ² / 3,254 ; K=1,5m/s ²	m/s ²

Védelmi besorolás	0-50	0
-------------------	------	---