



TÍPUS: ML-CD92-144, ML-CD92-180, ML-CD92-180S

HU AKKUMULÁTOROS FÚRÓ

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.



FIGYELEM!

Ezen használati útmutató utasításainak és figyelmeztetéseinek be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat. A készülék használatának esetén, ahol a fém részek érintkezésbe kerülhetnek a rejtett elektromos vezetékekkel vagy saját

elektromos kábelével (ha be van építve), a készüléket mindig a műanyag, szigetelt markolatán fogja meg.

Utasítások és figyelmeztetések a biztonságos munkához



FIGYELEM!

A fúró nem alkalmas csatlakozóval történő munkavégzésre. Csak különböző fúrófejeket, illetve csavarozótartozékokat használhat.

Az eszköz, az elektromos eszközökre vonatkozó biztonsági rendelkezésekkel összhangban került kidolgozásra.

Az eszköz használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasításokat.

A szabálytalan használat személyek és tárgyak sérülését okozhatja.

Illetéktelen személyek nem használhatják az eszközt.

A használati útmutatót őrizze gondosan.

Gyermekek és kiskorúak számára a szerszám használata nem engedélyezett.

Rendeltetésszerű használat

Az eszköz fúrásra szolgál fában, fémben és betonon, valamint csavarozásra.

Nem megfelelő használat, vagy módosítás esetén a gyártó nem vállal felelősséget.

Továbbá, tartsa be a biztonsági utasításokat, a montázsra vonatkozó utasításokat illetve a használati utasításokat, valamint az általános érvényű előírásokat a baleset megelőzésének érdekében.

A SZERSZÁM FŐ ALKATRÉSZEI ÉS KAPCSOLÓI

1. Bekapcsológomb
2. Forgásirány választó gomb
3. Üzemlámpa
4. Akkumulátor elem LED jelző
5. Fúrótokmány







6. Nyomaték választó
7. Fogantyú
8. Elem kioldógomb
9. Övcsat
10. Elem
11. 1. és 2. fokozat (csak az ML-CD92-180S modell)







Tartozék:

1. Elemtöltő
 - 3-5 órás töltő (ML-CD92-180 modellnél)



JELMAGYARÁZAT

Szimbólum	Magyarázat
	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.
no	Fordulatszám
~	Váltóáram
	Védőszemüveg használata kötelező.

	Hallásvédő felszerelés használata kötelező (dugók, hangcsillapítók).
	Az elektronikus felszerelés szelektív gyűjtésének jelölése.
	FIGYELEM! Fúrás során a fúrófejek felforrósodnak. Égési sérülés veszélye
	Személyes légzésvédő készülék használata kötelező.
	Védőkesztyű használata kötelező.
	Védőcipő használata kötelező.

KÖRNYEZETI ELVÁRÁSOK

A szerszám nem alkalmas kültéri használatra.



FIGYELEM!

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

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

- Gondoskodjon róla, hogy a munkahely tiszta és jól megvilágított legyen. A rendetlen és sötét környezet balesethez vezet.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- Az eszközt óvja meg az esőtől vagy a nedvességtől. A víz, eszközbe való bejutása növeli az áramütés veszélyét.
- 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.
- Az eszköz kültéri használata esetén, használjon olyan megfelelő hosszabbítókat, amelyek kültéri használatra szolgálnak. Megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- 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

- Az eszközzel történő munkavégzésnél legyen óvatos, mindig figyeljen arra amit csinál és azt végezze értelemszerűen. Ne használja az eszközt ha fáradt, kábítószert, alkoholt vagy gyógyszerek hatása alatt áll. A figyelem pillanatnyi hiánya az eszközzel történő munkavégzés alatt, súlyos testi sérülésekhez vezethet.
- 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.
- Öltözzön fel megfelelően. Ne viseljen széles öltözéket vagy ékszereket. Gondoskodjon róla, hogy a haj, az öltözék és a kesztyű ne kerüljön érintkezésbe az eszköz mozgó részeivel. Az eszköz mozgó részei elkapathatják az öltözék széles részeit, az ékszereket, vagy a hosszú haját. A hosszú haját fogja össze és takarja le védőfelszereléssel.
- Az eszköz bekapcsolása előtt, vegyen le róla minden hosszabbítást és egyéb kulcsot. A kulcs amelyet az eszköz forgó részén hagy, testi sérüléseket okozhat.
- 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.
- 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 kitétséget.

A készülék nem alkalmas csökkent képességekkel vagy korlátozott fizikai cselekvőképességgel élő személyek (beleértve a gyermekeket is), illetve kellő tapasztalat és tudás hiányával rendelkező személyek részéről történő használatra, kivéve ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy részükre utasításokat adnak a készülék használatához.



FIGYELEM!

A sérült tápkábel ne cserélje ki egyedül. A kábelt

meghatalmazott szervíz cseréli.

AZ ESZKÖZ HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- 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.
- Ne használja az eszközt, ha a be- és kikapcsoló nem működik.** Bármely olyan eszköz, amelyet kapcsolóval nem lehet használni, veszélyes és meg kell javítani.
- 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.
- 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.
- 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.
- Gondoskodjon arról, hogy a vágófelületek élesek és tiszták legyenek.** A szabályosan karbantartott vágóeszköz használata és felügyelete könnyebb és biztonságosabb.
- A szerszámot, a kellekeket, 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 munkaeszközt csak az eszköz gyártója által meghatalmazott szervíznél szervízelje, kizárólag eredeti tartalék alkatrészeket használva.**

AZ AKKUMULÁTOR-ELEMES SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- 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.
- Az akkumulátor-elemet olyan töltővel töltsen fel, amely a gyártó által van előírva.** A töltő más akkumulátorok-elemekre történő használata, balesetet okozhat.
- Olyan akkumulátor-elemeket használjon, amelyek elő vannak írva azon szerszám típusához.** Másfajta akkumulátor elemek használata testi sérülést és tüzet okozhat.
- Amikor az akkumulátor elem nincs használatban, nem kerülhet érintkezésbe fémtárgyakkal, mint: kapcsolók, fémpénzek, kulcsok, szegek (vezetékek), csavarok vagy egyéb apró fémtárgyak, melyek rövidzárlatot okozhatnak.** Az akkumulátor elem rövidzárlata égéseket vagy tüzet okozhat.
- 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.

AZ AKKUMULÁTOR ELEM TÖLTÉSE

A töltőt helyezze egyenes, tiszta és száraz helyre, hozzávetőlegesen 1 méter távolságra, a 230V feszültséggel és 50 Hz frekvenciával rendelkező villanyhálózati foglalatától. Az akkumulátor elemet +10°C és +40°C közötti környezeti hőmérsékleten töltsen fel. Alacsonyabb vagy magasabb hőmérséklet mellett károsodhat az akkumulátor elem. Új szerszámnál az elem részlegesen van feltöltve. A szerszám első használata előtt, töltsen fel teljesen az elemet. **Az elemet ne töltsen 5 óránál hosszabb ideig.**



FIGYELEM!

Mindig ellenőrizze le, hogy az elem feszültsége megfelel-e a

fűró feszültségének. Ellenőrizze le továbbá, hogy a töltő feszültsége megfelel-e a hálózati foglalat feszültségének.

A TÖLTŐ HASZNÁLATA

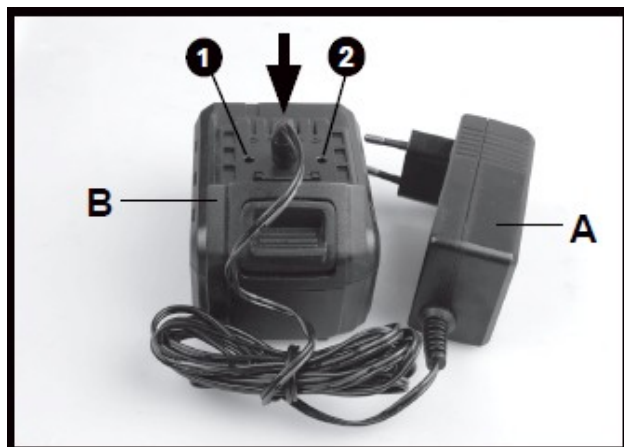


FIGYELEM!

- A hálózat csatlakozási feszültségének, meg kell felelnie azon feszültségnek, amely a töltő táblázatán fel van tüntetve.
- 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.
- Az akkumulátor elem töltése zárt beltéren végezhető. Tilos a töltő használata nedves vagy vizes terepen.
- A töltő a működése alatt felmelegedik, ezért legyen óvatos és ne hagyja olyan helyen ahol a környezet robbanásveszélyes és/vagy gyúlékony talajon.
- Használat után a töltőt kapcsolja le a hálózatról.
- A töltő a mellékelt elemek töltésére használható. Az előirtaktól eltérő használat nem engedélyezett.

TÖLTÉS

- Első használat előtt tölts fel elemet. Néhány feltöltést és lemerítést követően, az elem maximális kapacitással fog rendelkezni.
- A transzformátor foglalatát helyezze a töltő foglalatába.
- A transzformátor dugóját helyezze a villanyhálózat legközelebbi foglalatába (A).
- A szerszámból vegye ki az elemet és helyezze a töltőre (B).
- Az elemet tölts 1 órán át.
- A piros jelzőlámpa mutatja az elem töltését.
- A zöld jelzőlámpa azt mutatja, hogy az elem megfelelően fel van töltve.



MEGJEGYZÉS!

A teljesen lemerült elemnek, megközelítőlegesen egy órára lesz szüksége, mielőtt teljesen fel lesz töltve. Az elemnek, a feltöltés előtt hidegnek kell lennie. Mielőtt az elemet a töltőbe helyezi, figyeljen a polaritásra!



FIGYELEM!

Az elemeket soha ne nyissa fel, ne szedje szét és ne gyújtsa

fel. Soha ne merítse le teljesen az elemeket. Használat előtt, a rossz elemet először töltsse fel. Ne őrizzen üres elemeket.

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÖTTSÉGI MUTATÓJA

A mutató az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja. Amikor a mutató zölden világít, az elem megfelelően fel van töltve. Amennyiben a jelző pirosan világít, az elem töltöttsége alacsony. Az akkumulátort fel kell tölteni.

HASZNÁLAT

Amennyiben az indikátor nem világít, az elemek túl forrók. Abban az esetben, várja meg hogy a folytatás előtt az elemek kihűljenek.

Az elemes fúró, fúrásra, illetve csavarozásra szolgál fában, műanyagban és fémben és betonon. A fúrót ne használja egyéb célra. Ne terhelje túl a fúrót.

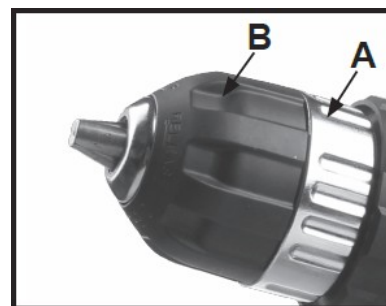
SEBESSÉGVÁLTÁS (az ML-CD92-180S modellnél)

Ezen szerszám sebességváltó kapcsolóval van ellátva (5). A fúró alacsonyabb sebességfokozaton működik amikor a kapcsoló az "1" fokozaton van, illetve magas sebességen amikor a kapcsoló "2" fokozaton áll. Alacsonyabb fokozaton nagyobb erővel és forgással rendelkezik. A fúrófogak sérülésének elkerülése érdekében, mindig várja meg, hogy a fúró teljesen leálljon, mielőtt a kapcsolót elfordítja.



TARTOZÉK ELHELYEZÉSE A FÚRÓTOKMÁNYBA

1. Egyik kezével fogja meg a fúrótokmány hátsó részét (A).
2. Másik kezével fordítsa el a fúrótokmány első részét annyira, hogy a fúrótokmányon található nyílás megegyezzen a fúrófej vagy a csavarozófej átmérőjével (B).
3. A fúrótokmányba tegye bele a fúrófejet vagy a csavarozófejet.
4. Čvrsto primite zadnji deo glave i okretnim momentom pričvrstite svrdlo ili vijčani dodatak u steznu glavu oruđa. Stezna glava se time sama zakoči protiv otvaranja.



FIGYELEM!

A tartozék behelyezése és eltávolítása előtt, mindig vegye ki az elemet.

A SZERSZÁM ÜZEMELÉSE

A forgásirány változtatására szolgáló gombot állítsa középső helyzetbe (a lehetséges bekapcsolás megakadályozása). Az elemet tegye a szerszám foglatába (markolat), amíg az elemet kioldó gomb ki nem ugrik. A kapcsolót helyezze egyik pozícióba a végső pozíciók közül (becsavarozás és kicsavarozás), A szerszám bekapcsolásához nyomja meg a kapcsolót 1. A fúrás sebessége változik a kapcsoló lenyomásával.

A FÚRÁSIRÁNY MEGVÁLTOZTATÁSA



FIGYELEM!

Ha a forgásirányt megváltoztatja, várja meg hogy a motor teljesen megálljon.

- A fúró forgásirány változtató gomb átállításával (2) a fúrótokmány forgásának iránya balra fog történni.
- Jobb irányba történő váltással, a forgás iránya jobbra fog történni (becsavarozása és fúrás).

FORGATÓNYOMATÉK FELHELYEZÉSE CSAVAROZÁSHOZ

A nyomaték mérete csavarozáshoz, amely a nyomaték választóval állítható, az anyagtól és a csavartól függ. A megfelelő nyomatékot állítsa be becslés szerint. A helyes felhelyezésnél, a kapcsoló csúszni fog amikor a csavar a kívánt mértékig be lett csavarozva.



FORGATÓNYOMATÉK FELHELYEZÉSE FÚRÁSHOZ



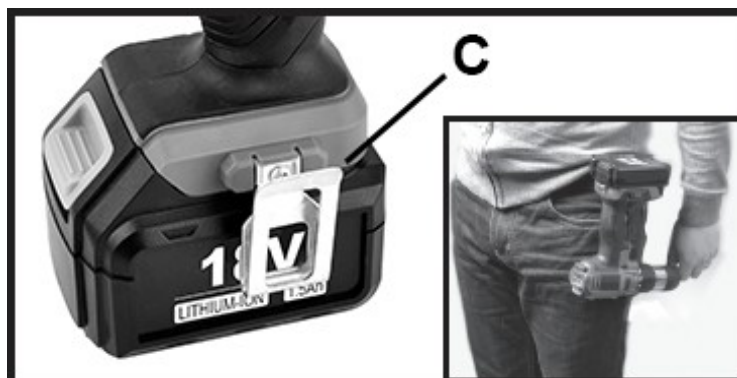
A fúráshoz mozgassa el az átállítható kapcsolót abba a pozícióba, mely a fúró szimbólummal van ellátva.

FA ÉS FÉM FÚRÁSA

Fúráshoz csak biztonságos, jó állapotban levő fúrófejeket használjon. Rövid időszakokban fúrjon (húzza ki a fúrófejet), a túlmelegedés veszélye miatt. Fúrásnál használjon védőkesztyűket (szálkák, szilánkok, stb.).

ÖVCSAT

A csatnak (C) köszönhetően, amely a fúró oldalán található, a szerszámot felfüggesztheti az övre. Ezáltal a felhasználói kezei szabadok, és a fúró mindig kéznél van.



Normális használatnál, a fúró nem helyezhető túlterhelés alá. Amikor a terhelés túl magas vagy amikor az elem hőmérséklete túl magas, az elektronikus áramkör azonnal megszakítja a fúró ellátását addig amíg az eszköz hőmérséklete nem csökken és nem éri el a normális működési szintet. Túlterhelés esetén engedje hogy az eszköz néhány percig lehűljön mielőtt folytatja a munkavégzést.

MEGHIBÁSODÁSOK FELKUTATÁSA ÉS ELHÁRÍTÁSA

Nem működik az elemes fúró?

Ellenőrizze le az elem állapotát. Töltse fel az elemet. Szükség szerint jelentkezzen a jótálláson feltüntetett, a gyártó által meghatalmazott szervizben.

<p><i>A töltőkapcsoló nem működik</i></p>	<p>A forgásirány változtató kapcsoló (2) lezáródott és akadályozza a kapcsoló lenyomását. Állítsa a kapcsolót becsavarozás vagy kicsavarozás pozícióra</p>
<p><i>A fúrógép működik, de a fúrófej nem forog</i></p>	<p>A fúró működése függ az elem feltöltöttségétől. Amennyiben a fúrót egy ideje nem használták, az elem lemerült. Töltse fel az elemet és próbálja meg újra</p>
<p><i>Az elemből folyadék szivárog</i></p>	<p>A fúró intenzív használatánál vagy a környezet szélsőséges hőmérsékleteinél, az elemből folyadék szivároghat. Mosson kezet és öltözkét mossa ki szappannal ha érintkezésbe kerülne a kifolyó folyadékkal. Ne töltse fel az elemet</p>
<p><i>A fúró nem működik</i></p>	<p>Ha a terhelés túl magas vagy ha az elem hőmérséklete túl magas, az elektronikus áramkör megszakítja a fúró tápellátását, addig amíg az eszköz hőmérséklete el nem éri a normális működési szintet. Túlterhelés esetén, hagyja az eszközt hűlni néhány percig, mielőtt ismét hozzálátna a munkavégzéshez</p>
<p><i>A fúró túlmelegedik</i></p>	<p>U slučaju intenzivnog korištenja, to je normalno. Važno je da prestanete s korišćenjem i dopustite da se bušilica ohladi. To će sprečiti oštećenje motora</p>
<p><i>Az elem felforrósodik használat közben</i></p>	<p>Mindez normalis. Fontos hogy abbahagyja a használatot és engedje a fúrót lehűlni. Ez meg fogja akadályozni az elem károsodását</p>
<p><i>Az elem és a töltő, töltés során felmelegedik</i></p>	<p>Mindez normalis. Fontos hogy eltávolítsa az elemet amikor fel van töltve és hogy betartsa a töltési hőmérsékletet</p>


FIGYELEM!

A fúróval történő bármilyen munkavégzés előtt, vegye ki az elemet a fúróból. Rendszeresen tisztítsa ki az eszköz hűtését szolgáló nyílásokat. Meghibásodás esetén jelentkezzen a gyártó által meghatalmazott szerviznél.
Soha ne mártsa az eszközt vagy a tápkábelt folyadékba.

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.

A tartozék cseréje előtt először is kapcsolja ki az eszközt, majd húzza ki a dugót a villanyhálózattól.

MŰSZAKI ADATOK

MEGNEVEZÉS	MÉRTÉK- EGYSÉG	TÍPUS ML-CD92-144	TÍPUS ML-CD92-180	TÍPUS ML-CD92-180S
Feszültség	V (d.c.)	14,4	18	18
Fordulatszám (n ₀)	min ⁻¹	0-700	0-700	1. 0-400 2. 0-1500
Forgatónyomaték fokozatai		21+1	21+1	21+1
Forgatónyomaték	Nm	15	18	23
Fúrótokmánycső	mm	0,8-10 mm	0,8-10 mm	0,8-10 mm
Tömeg	kg	1,03	1,13	1,13
Fúrési mélység	mm	16 (fa), 6 (vas)	18 (fa), 7 (vas)	18 (fa), 7 (vas)
Hangnyomásszint L _{p(A)}	dB(A)	81	81	81
Hangerőszint L _{w(A)}	dB(A)	92	92	92
Rezgésszint	m/s ²	2,19 (K = 1,5 m/s ²)	2,19 (K = 1,5 m/s ²)	2,19 (K = 1,5 m/s ²)
Elemtöltő				
Bemeneti feszültség	V (a.c.)	100-240; 50/60Hz / 0,2A	220-240; 50/60Hz / 50W	220-240; 50/60Hz / 50W
Kimeneti feszültség	V (d.c.)	18V / 0,37A	21,5V / 0,37A	21,5V / 0,37A
Töltésidő	h (órákban)	3-5	3-5	3-5
Li-ion Elem kapacitása	mAh	1500	1500	1500


FIGYELEM!

A szerszám nem alkalmas munkavégzésre potenciálisan robbanékony környezetben!