



TÍPUS: ML-CS19-36

HU

AKKUMULÁTOROS CSAVARHÚZÓ

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 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.


FIGYELEM!

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

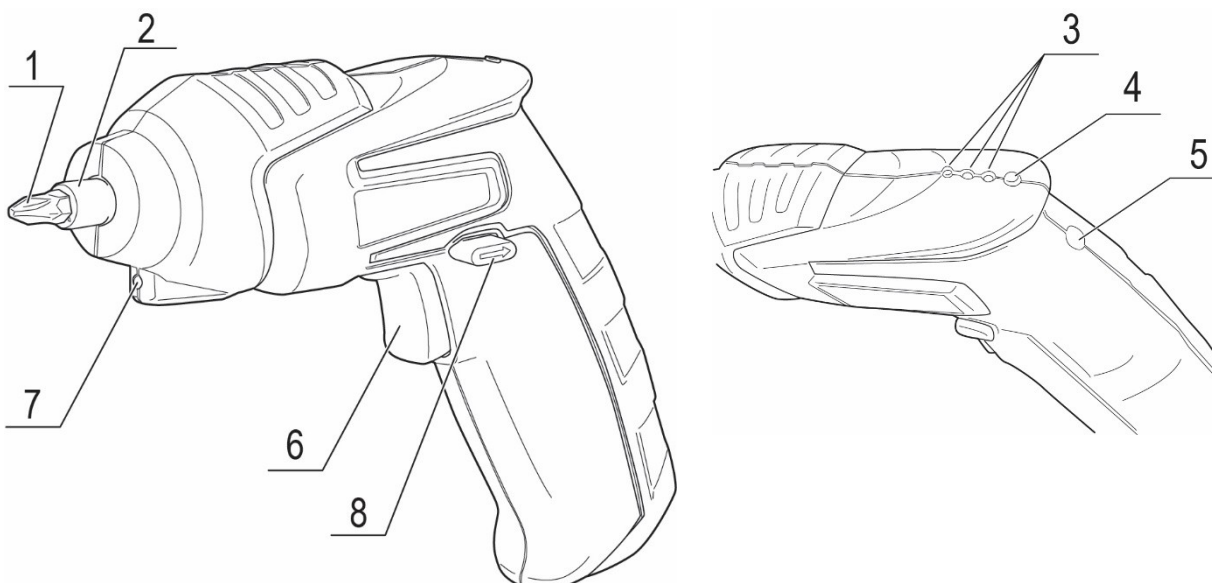
Az eszköz fúrásra szolgál fában, fémben és betonon, valamint csavarozásra.

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. Tartozék | 5. Akkumulátor elem foglalat |
| 2. Fúrótokmány | 6. Bekapcsoló gomb |
| 3. Akkumulátor elem LED jelző | 7. Üzemlámpa |
| 4. Az elem töltöttségi jelzőjének kapcsolója | 8. Forgásirány választó gomb |



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.
n0	Fordulatszám
	Váltóáram
	Védőfelszerelés használata kötelező.
	Az elektronikus felszerelés szelektív gyűjtésének jelölése.
	Tűzveszély!
	Csak beltéri használatra szolgál
	FIGYELEM! Az akkumulátor elen töltése során a felület felmelegedhet.


FIGYELEM!

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

**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 gyulladásához 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, alkohol 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 öltözk és a kesztyű ne kerüljön érintkezésbe az eszköz mozgó részeivel. Az eszköz mozgó részei elkapathatják az öltözk 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 vezérést, 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 kitettséget.

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 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.

SZERVIZ

- 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 töltsse 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: kapcsok, 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 foglalatból. Az akkumulátor elemet +10°C és +40°C közötti környezeti hőmérsékleten töltsse fel. Alacsonyabb vagy magasabb hőmérséklet mellett károsodhat az akkumulátor elem. Új szerszámnál az elem részlegesen van feltöltve. A szerszám első használata előtt, töltsse fel teljesen az elemet. **Az elemet ne töltsse 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 előírtaktól eltérő használat nem engedélyezett.

- A töltő dugóját helyezze a szerszám foglatába, amely az egység hátsó részén található.
- A töltő dugóját helyezze a villanyhálózat legközelebbi foglatába.
- 3-5 órányi töltést követően az akkumulátor elem teljesen fel van töltve
- A töltő dugójának kihúzása után, a szerszám használatra kész.
- Kapcsolja le a töltőt a hálózatról.
- Az akkumulátor elem LED lámpái mutatják az elem töltöttségi állapotát:
 - ha mind a három LED lámpa világít (piros, sárga, zöld), az elem teljesen fel van töltve.
 - Ha két LED lámpa világít (sárga, piros), az elem kapacitása csökkent.
 - ha csak a piros LED lámpa világít, szükséges feltölteni az elemet.



HASZNÁLAT

TARTOZÉKOK LISTÁJA							
TÍPUS	MÉRET						
PH 	PH0 (2 db)	PH1 (4 db)	PH2 (4 db)	PH3 (2 db)	/	/	/
PZ 	PZ0 (2 db)	PZ1 (2 db)	PZ2 (2 db)	PZ3 (2 db)	/	/	/
SL 	SL3 (3 db)	SL4 (3 db)	SL5 (3 db)	SL6 (3 db)	SL7 (3 db)	/	/
T 	T10 (1 db)	T15 (1 db)	T20 (1 db)	T25 (1 db)	T27 (1 db)	T30 (1 db)	T40 (1 db)
Hex 	2 mm (2 db)	2.5 mm (2 db)	3 mm (2 db)	4 mm (2 db)	5 mm (2 db)	6mm (2 db)	/
Tartozéktár:				60 mm (1 db)			

Az elemes csavarhúzó kisebb csavarok becsavarozására/kicsavarozására szolgál. A csavarhúzót ne használja egyéb célokra. Ne terhelje túl a csavarhúzót.

1. Helyezze a csavarozó tartozékot a fúrótokmányba úgy, hogy az beleilleksszkedjen.
2. A szerszámot szorosan fogja meg mindkét kezével és irányítsa úgy, hogy a csavarozó tartozék illeszkedjen a csavarfejhez, amelyet be szeretne csavarozni.
3. A bekapcsológomb megnyomásával kapcsolja be a szerszámot. Csavar becsavarozásához nyomja le a gomb felső részét, kicsavarozáshoz pedig a gomb alsó részét.
4. A LED lámpa a szerszám bekapcsológombjával kapcsolódik be.

ORSÓZÁROLÁS

Amikor a bekapcsológomb nincs lenyomva, a fúrótokmány lezáródik és lehetővé teszi a csavar becsavarozását és kicsavarozását kézzel.

MEGHIBÁSODÁSOK FELKUTATÁSA ÉS ELHÁRÍTÁSA

Nem működik az elemes CSAVARHÚZÓ?

Nyomja le az elem töltöttségi LED mutatójának gombját és ellenőrizze le az állapotot.



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.

KARBANTARTÁS

A szerszám tisztításához használjon alig megnedvesített, fertőtlenítőszerbe mártott rongyot. A szerszámot utána törölje szárazra. Vízről óvja a szerszámot.

Semmilyen esetben sem mártsa folyadékba a szerszámot vagy annak részeit.



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.

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 villanyhálózathoz.

MŰSZAKI ADATOK

MEGNEVEZÉS	MÉRTÉK- EGYSÉG	TÍPUS ML-CS19-36
Feszültség	V (d.c.)	3,6
Fordulatszám (n ₀)	min ⁻¹	180
Mágneses fúrótokmánycső	mm	6
Tömeg	kg	1,3
Forgatónyomaték	Nm	3,5
Hangnyomásszint L _{p(A)}	dB(A)	56
Hangerőszint L _{w(A)}	dB(A)	67
Rezgésszint	m/s ²	0,474 / K=1,5
Elemtöltő		
Bemeneti feszültség	V (a.c.)	230/240; 50/60Hz, elsődleges, 5W
Kimeneti feszültség	V (d.c.)	5V, másodlagos, 300mA d.c.
Töltésidő	h (órákban)	3 - 5
Elem kapacitása	mAh	1300



FIGYELEM!

A szerszám nem alkalmas munkavégzésre potenciálisan robbanékony környezetben!

 **Iskra**

 HU

 **Iskra**

 **Iskra**

 HR

 **Iskra**