



TÍPUS IX-AG07

HU

SAROKCSISZOLÓ

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:



VIGYÁZAT!

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



FIGYELEM!

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 fogóján fogja meg.

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 megfelelőségi jelölés
	Kötelezően olvassa el, tartsa be és jegyezze meg az útmutatóban leírt utasításokat
	II osztály megjelölése
	Magas feszültség! Áramütés veszélye
n0	Fordulat sebessége
~	Váltóáram
	Szemvédő felszerelés használata kötelező
	Hallásvédő felszerelés használata kötelező (dugók, hangcsillapítók)
	Az elektronikus felszerelés szelektív gyűjtésének jelölése
	Személyes légzésvédő készülék használata kötelező.
	FIGYELEM! Fúrás során a fúrófejek felforrósodnak. Égési sérülés veszélye.
	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 potenciálisan robbanásveszélyes környezetben végzett munkára!

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 BIZTONSÁGI

- 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 tárgytól.** 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.
- f) 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 öngyulladás. 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.
- g) 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 munkálatának 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.
- g) 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 szervizelje, kizárólag eredeti tartalék alkatrészeket használva.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKHOZ ÉS HORDOZHATÓ SZERSZÁMOKHOZ

- a) A sarokcsiszoló használatánál kötelezően viseljen személyi hallásvédő felszerelést. A zaj halláskárosodáshoz vezethet.
- b) Használja az (oldalsó) foggantyút, mely az eszközzel együtt kerül kézbesítésre. A stabilitás elvesztése testi sérüléshez vezethet.

- c) **Az eszköz használata esetén, ha a szerszám rejtett hálózati installációkkal érintkezhet, az eszközt mindig a szigetelt műanyagfoggantyúján fogja.** Az eszköz fémrészei, áramvezetővel való érintkezéskor, azt eredményezik hogy az eszköz feszültség alatt áll. A felsoroltak be nem tartása, a felhasználó áramütéséhez vezet.

- d) **Az eszköz, alátét vagy állványon történő használata esetén, ellenőrizze le és biztosítsa annak szabályos állapotát és felszerelését.** A helyes montázs fontos biztonsági szempont, az eszköz lezuhanásának lehetősége megakadályozásának szempontjából.
- e) **Biztosítsa az eszköz állványra való biztonságos felszerelését.** A szerszám mozgatása az állványon, az egyensúly elvesztését okozhatja.
- f) **Az állványt helyezze kemény, sima és biztonságos felületre.** Az állványnak biztosítania kell az eszköz stabil működését és a folyamatos felügyeletet.
- g) **Ne terhelje túl az állványt, valamint ne használja létraként.** A felsoroltak be nem tartása túlterheléshez és felboruláshoz vezethet. A figyelmeztetés nagyobb állványokra érvényes.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- a) **Ezen szerszám durva és finom csiszolásra, súrolásra, polírozásra vagy vágásra szolgál. Olvassa el az összes biztonsági utasítást, figyelmeztetést, tekintsen meg az Útmutatóban feltüntetett minden illusztrációt és specifikációt, amely ezen szerszámmal szolgál.** Az utasítások be nem tartása áramütéshez, tűzhez vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.
- b) **Ezen elektromos szerszám nem alkalmas csiszolópapírral történő csiszolásra, polírozásra és drótkéfével történő használatra.** A használat oly módjai, melyek nem alkalmasak az elektromos szerszámhoz, testi sérülés veszélyét okozhatják.
- c) **Ne használjon olyan tartozékot (közös elnevezése különböző tartozékokhoz, melyek a csiszoló orsójára szerelhetők) amely nincs pontosan meghatározva és a gyártó által javasolva.** Csak azért, mert a tartozék elhelyezhető a szerszámon, nem jelenti azt hogy biztonságos is
- d) **A tartozék nominális sebességének meg kell egyeznie a szerszámon feltüntetett legnagyobb sebességgel.** Azon tartozék amely gyorsabban forogna annak nominális (megengedett) sebességével, eltörhet és szétrepülhet.
- e) **A tartozék külső átmérőjének és vastagságának, a szerszám lehetőségének (kapacitásának) megengedett tartományának határán belül kell lennie.** A tartozék, amelynek méretei nem megfelelők, nem lehet biztonságos és felügelhető.
- f) **A koci nyílásának, a karima, a tartó alátét vagy bármely más tartozék nagyságának pontosan meg kell felelnie a szerszám fordulatszám sebességének.** Azon tartozék, melynek nyílása nem felel meg a rögzítőnek kiegyensúlyozatlan marad. Nagy vibrációk fognak megjelenni, amelyek az eszköz feletti ellenőrzés elvesztéséhez vezethetnek.
- g) **Ne használjon sérült tartozékot. Minden használat előtt ellenőrizze le a tartozékot (pl. tompa vagy törött csiszolókorong, tartozék vagy tartókorong esetén, lehetséges repedésekkel, törésvonalakkal vagy túl magas fokú kopottság esetén, drótkéfe esetén a drótok elvesztése vagy törésénél)! Abban az esetben ha a szerszám vagy a tartozék kiesik, gondosan nézze át és ellenőrizze le hogy keletkezett-e sérülés. Szükség szerint a tartozékot cserélje le új, eredetivel. Az ellenőrzés elvégzését és a tartozék felhelyezését, távolodjon el Ön és a szemlélők is a területről amely a forgó tartozékot érinti (a darabok lehetséges kibocsátásának sávjából), ezután kapcsolja be az eszközt, a legmagasabb sebességig, terhelés nélkül, 1 percen át. A sérült szerszám az idő alatt darabokra fog hullani. Különös figyelmet fordítson a biztonságra.**
- h) **Mindig viseljen személyi védőfelszerelést. A szerszám használatának módjától függően, használjon arcvédő felszerelést, védőszemüveget és sisakrostélyt. Alkalmától függően, viseljen porvédő maszkot is, hallásvédő felszerelést (pl. hangtompítót), védőkesztyűket és védőmellényt amely alkalmas arra hogy megállítsa az apró részecskéket – szilánkokat. A szemvédő felszerelésnek alkalmasnak kell lennie hogy megállítsa a repülő részecskéket, amelyek a különböző eljárások során keletkeznek. A porvédő maszknak alkalmasnak kell lennie hogy kiszűrje a káros anyagokat, amelyek létrejönnek a munka során. A túl hosszan tartó zaj, a hallás elvesztését okozhatja.**
- i) **Vigyázzon arra, hogy a szemlélők biztonságos távolságban legyenek a munkaterülettől. Mindenki aki belép a munkaterületre, védőfelszerelést kell viselnie.** A hulladék vagy a tartozék részei, okozhatják a részek kirepülését így sérülést okozva a munkaterületen keresztül.
- j) **Szerszám használata esetén (vágáskor), amikor apró részecskék érintkezhetnek rejtett villanyvezetékekkel vagy annak saját tápkábelével, a szerszámot mindig a szigetelt műanyag foggantyún fogja.** A tartozék fém része, villanyvezetékekkel történő érintkezés esetén azt eredményezik hogy a szerszám feszültség alá kerül. A felsoroltak be nem tartása áramütést okozhat.
- k) **A kábelt helyezze távol a géptől, a tartozék forgó részétől.** Az ellenőrzés elvesztése esetén, elvághatja a kábelt vagy az összecsomózódhat és elránthatja kezét a tartozék forgó részéhez.
- l) **Soha ne hagyja ott az eszközt amíg a forgó tartozék teljesen meg nem áll.** A forgó tartozék érintése esetén a szerszám elvesztheti az ellenőrzést.
- m) **Soha ne kapcsolja be a szerszámot amit hordoz magával.** A forgó résszel történő érintkezés megvághatja öltözkéjét, illetve súlyos testi sérülést okozhat.
- n) **Rendszeresen tisztítsa a szerszám hűtését szolgáló nyílásokat.** Megmunkálás során, a ventilátor gépház belsejébe húzza a fémport, mely nagyobb mennyiségű rövidzárlatot okozhatnak.

- o) **Soha ne használja a szerszámot gyúlékony anyagok közelében.** A szikrák tüzet okozhatnak.
- p) **A folyadékok áramütés veszélyéhez vezethetnek. Ne használjon olyan tartozékokat, amelyek hűtőfolyadék használatát igényelik.** Víz vagy egyéb folyadékok használata áramütést okozhat.

VISSZAPATTANÓ ÜTÉSEK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

A visszapattanó ütés olyan váratlan reakció, amelyre akkor kerül sor, ha a szerszám forgó tartozéka (mint a csiszolókorong, csiszolólap, drótkefe stb.) elakad vagy leblokkol. Az elakadás vagy a blokádnál, a szerszám forgó tartozékának hirtelen leállításához vezet. Ennek során az ellenőrzést elvesztett szerszám, az elakadás helyén, a szerszám fordulatirányával ellentétes irányú lendületet kap.

Ha pl. a csiszolókorong elakad a munkatárgyon, a csiszolókorong széle, amely a munkatárgyon található, elakadhat és oly módon a csiszolólap egy része letörhet, vagy visszapattanó ütéssel eredményezhető. A csiszolókorong akkor a kezelő irányába vagy ellentétes irányba mozog, a korong forgási irányától függően az elakadás helyén. Ennek során a csiszolókorong el is törhet.

A visszapattanó ütés, az elektromos szerszám nem szakszerű vagy helytelen használatának következménye. Megelőzhető megfelelő megelőző intézkedésekkel, amelyek a folytatásban olvashatók.

- a) **A szerszámot mindig tartsa erősen. Testét és kezeit helyezze olyan helyzetbe, amellyel csillapíthatja a visszapattanó ütéset. A munka során előforduló visszapattanó ütés elleni jobb ellenőrzés és biztonság biztosításához, illetve a tömeg ellenállásához, mindig használja a további foggantyút (ha rendelkezésre áll).** A felsoroltak betartásával a kezelő ellenőrizheti az eszköz működését és a visszapattanó ütés erősségét.
- b) **Soha ne tegye kezét a forgó tartozék közelébe.** A forgó rész közelében, visszapattanó ütés keletkezhet kezén keresztül, ezzel pedig nagy esély van a kéz sérülésére.
- c) **Soha ne legyen a teste a forgó eszköz közelében visszapattanó ütés esetén.** Visszapattanó ütésnél, ha az eszközzel akadályt érint, az fordított forgási irányba kezd forgogni.
- d) **Legyen különös figyelemmel, a sarkos helyek, éles szélek, stb. megmunkálásánál. Előzze meg a szerszám becsípődését és átdobását.** A sarkos helyes, éles szélek vagy a szerszám felugrása, befoghatják a forgó részt, és az ellenőrzés elvesztését vagy visszapattanó ütéssel eredményezhetnek.
- e) **Ne használjon láncfűrészelt vagy fogazott vágót, fa vágásához vagy faragásához.** Azok a vágók többszörös eséllyel okoznak visszapattanó ütésekkel és az uralom elvesztését.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK CSISZOLÁSHOZ ÉS VÁGÁSHOZ

- a) **A szerszámon használja a javasolt vágólapokat. Ugyanúgy, használjon megfelelő védőt, amely a lap megfelelő részéhez lett készítve.**
- b) **A csuklós csiszolókorongot úgy kell felhelyezni, hogy a csiszolófelület ne érjen a védőfedél széléhez.** *A szabálytalanul felhelyezett csiszolókorongot, amely hozzáér a védőfedélhez, nem lehet eléggé biztosítani.*
- c) **A védőt rá kell erősíteni a szerszámra biztosan és olyan elhelyezkedésben, hogy a kezelő felé irányuljon a lap minél kisebb része. Maximális biztonságot kell biztosítani.** A védő megakadályozza a koronggal való véletlen érintkezést, így védi a kezelőt a korong darabjának találatától.
- d) **A korongokat csak arra a rendeltetésre használhatják amelyre ki lettek dolgozva. Nem engedélyezett vágó csiszolólap használata.** Vágólap amely vágó részével vág, oldalirányú nyomás esetén szétrepülhet.
- e) **Az Ön által kiválasztott koronghoz mindig használjon megfelelő méretű és formájú „nem sérült korongokat”.** A megfelelően kiválasztott korong csökkenti a lap eltörésének lehetőségét. A különböző lapok korongjai könnyen megkülönböztethetők a csiszolólapok korongjaitól.
- f) **Ne használjon használt korongokat nagyobb szerszámokról.** Azon korongok melyek nagyobb szerszámokra szolgálnak, nem alkalmasak kisebb szerszámok magasabb sebességéhez, így azok szétrepülhetnek.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A VÁGÁSHOZ

- a) **Ne helyezzen túl nagy nyomást a vágókorongra így azt nem akasztja el. Ne próbálja meg túlzott vágási mélységeket elérni.** Túl nagy nyomást kifejtve a vágókorongra, növekedik a terhelés úgy pedig a korong érzékenysége az elhajlítódásra és a beszorulásra, ami visszapattanó ütéssel, vagy a korong törését eredményezheti.
- b) **Soha ne álljon a korong forgásának irányában vagy az mögött.** Amikor a vágókorongot előretolja, a vágási ponttól, a lehetséges visszapattanó ütés a forgó korongot közvetlenül Ön felé tolhatja.
- c) **Beszorulás, vagy a vágás bármilyen más blokkolja esetén, azonnal kapcsolja ki a szerszámot. A szerszámot próbálja meg minél jobban stabilizálni, amíg teljesen rögzítődik. Soha sem próbálja**

meg kihúzni a vágólapot a munkatárgyból amíg a lap forog, mivel visszapattanó ütés keletkezhet. Ellenőrizze le és tegyen meg korrigáló intézkedéseket, a vágólap beszorulásának és blokádjának elhárítására.

- d) **Soha semmilyen feltétel mellett sem kapcsolja be újból az eszközt, amikor a vágólap a vágószerszámban van. Engedje meg hogy a vágólap elérje a legmagasabb fordulatszámot, majd azután óvatosan engedje a munkatárgyra és folytassa a vágást.** A szerszám ismételt bekapcsolásánál, a vágólap beszorulhat a munkatárgyba, felemelheti azt vagy visszapattanó ütést okozhat.
- e) **Nagyobb anyagoknál mindig biztosítson megfelelő segítséget, hogy csökkentse a vágólap beszorulásának és a visszapattanó ütés lehetőségét.** A nagyobb anyag saját súlya alatt meghajlik, ezért megfelelően alá kell azt támasztani. A támaszokat helyezze el a vágásvonal közelében és a megmunkálás végének közelében, a vágólap mindkét oldalán.
- f) **Legyen különös figyelemmel, amikor már fennálló falban vagy vakon végez vágást.** A vágólap átvághat vízvezetéket, gázcsöveket, villanyvezetéseket vagy olyan tárgyakat amelyek visszapattanó ütést okozhatnak.

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: kapcsolók, 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: kerülsz 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 fúró 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.**
- f) **A töltő a mellékelt elemek töltésére használható. Az előirtaktól eltérő használat nem engedélyezett.**

TÖLTÉS



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

1. Az akkumulátort (A) vegye le a szerszámról úgy, hogy lenyomja a feloldó gombot (B) és kihúzza az akkumulátort.
2. A töltő dugóját (D) helyezze be a villanyhálózat foglalatába.
3. Az akkumulátort helyezze fel a töltőre (C) 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.
- 6.

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 foglalatba, 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.

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

HASZNÁLAT



FIGYELEM!

A sarokcsiszoló, beton-, kő- és fémtárgyak vágására, durva csiszolására lett tervezve és kidolgozva. Nem terhelje túl a sarokcsiszolót. Ne feledje: a korong az eszköz kikapcsolását követően, az egy ideig még szabadon pörög! Visszapattanó ütés veszélye!

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 ÉS A KAPCSOLÓ FŐ ALKATRÉSZEI

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Be/kikapcsoló gomb 2. Segédfofgantyú 3. Orsórögzítő gomb 4. Védő | <ol style="list-style-type: none"> A. Elemet kizáró gomb B. Elem |
|--|--|

TOVÁBBI UTASÍTÁSOK A BIZTONSÁGOS MUNKAVÉGZÉSHEZ

- Az eszköz működésének ideje alatt, SOHA sem nyomja meg a az orsó rögzítésére szolgáló rögzítőgombot.
- Ne munkáljon meg olyan anyagokat, melyek mérgezők, gyúlékonyak, rákkeltők vagy az ivarszervekre hatással vannak.
- Ne munkáljon meg olyan kis darabokat melyeket korábban nem biztosított.

- Mindig jól megvilágított, jól szellőző helyiségben dolgozzon, gyúlékony anyagok nélkül a közelben.

A SZERSZÁM VÉDŐJÉNEK ÉS OLDALFOGGANTYÚJÁNAK FELHELYEZÉSE (B. ábra)

Az eszköz védővel van felszerelve (4), amelyet el lehet forgatni, tekintettel a munkafeladatra. A védőt helyezze a szerszám csapágyházára, majd a csavarok segítségével jól szorítsa le. A védő oldalt mindig fordítsa a szerszámot kezelő felé. Ügyeljen a szikrák kirepülésének irányára, szükség szerint pedig korrigáljon a védő helyzetén. Ahogyan a B képen látható, helyezze fel a foggantyút a szerszám bal vagy jobb oldalára.



FIGYELEM!

Ne engedje hogy a szikrák sugara, így a részecskék is, a kezelő felé vagy más élőlények felé irányuljanak. Továbbá, ügyeljen, hogy a szikrák ne repüljenek a közeli tárgyak vagy gyúlékony anyagok felé. Tűzveszély. Soha ne végezzen munkát szabályosan elhelyezett védő nélkül. Súlyos testi sérülés veszélye áll fenn.

TARTOZÉKOK ELHELYEZÉSE (vágó- és csiszolókorong)

1. Helyezze egyenes és száraz felületre (munkaasztalra) a szerszámot, a korongjával felfelé fordítva
2. Az orsóra helyezze rá a távtartó lemezt
3. A távtartó lemezre, helyezze rá a korongot
4. Az tengelyre csavarja rá az anyacsavart
5. A tengely lezárásához nyomja le a rögzítógombot majd a kulccsal erősen szorítsa le az anyacsavart

A korong leszereléséhez, ellenkező sorrendben járjon el.



FIGYELEM!

A tartozékok, eszközbe történő felszerelése és leszerelése előtt, mindig távolítsa el az elemet.

AZ ESZKÖZ HORDOZÁSA

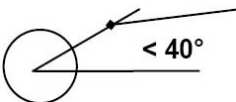
FIGYELEM: Biztonsági okokból a be/kikapcsoló gombot nem lehetséges rögzíteni.

1. Nyomja le a be/kikapcsoló gombot (1) a szerszámon előre – a lap irányába.
2. Várjon annyi időt, hogy a szerszám elérje a működési sebességet.
3. Engedje el a be/kikapcsoló gombot (1) és a szerszám működése leáll.

MUNKATERÜLET:

- tisztának és rendezettnek kell lennie. U kezelő környezetében nem lehetnek olyan tárgyak, amelyeken a kezelő megbotolhat vagy megcsúszhat
- a szerszám dőlésszöge (vágás esetén) nem haladhatja meg a 40°-ot. Visszapattanó ütés veszélye!

A szerszám dőlése



MEGHIBÁSODÁSOK FELTÁRÁSA ÉS ELHÁRÍTÁSA

A sarokcsiszoló nem működik?

Ellenőrizze le van-e villanyáram a hálózatban. Soha ne nyissa fel az eszközt. A gyártó nem felel olyan kárért, mely az eszközön történt illetéktelen műveletek miatt, az utasítások be nem tartása miatt jött létre, ugyanúgy a tulajdonos elveszíti jogosultságát a jótállásra irányuló jogosultságát a valós meghibásodásokért (lásd a jótállási nyilatkozatot)

KARBANTARTÁS

Az eszköz nem igényel különleges figyelmet a tisztítása és karbantartása tekintetében:

- ha poros helyszínen végez munkát győződjön meg róla és biztosítsa hogy a munkaterület tiszta legyen
- a vágó alkatrészek tisztításához ne használjon fémtárgyakat, mert megkárosíthatja a szerszám részeit
- az eszköz keféinek cseréjét és a gép megkenését, bízza a gyártó által meghatalmazott szervízre.

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.

FIGYELEM

Ezen eszközt nem szánták 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 kiadásra 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	MÉRTÉKEGYSÉG	TÍPUS IX-AG07
Feszültség	V (a.c.)	20
Fordulatszám (n_0)	min^{-1}	8000 (nem terhelve)
Tömeg	kg	1,696
Vágó/csiszolólapp átmérője	mm	115
Tengelymenet	mm	M14
Hangnyomásszint $L_{p(A)}$	dB(A)	81,08 ; K=3dB(A)
Hangerőszint $L_{w(A)}$	dB(A)	92,08 ; K=3dB(A)
Rezgésszint	m/s_2	3,698 ; K=1,5 m/s^2
Védelmi besorolás		Dupla szigetelés