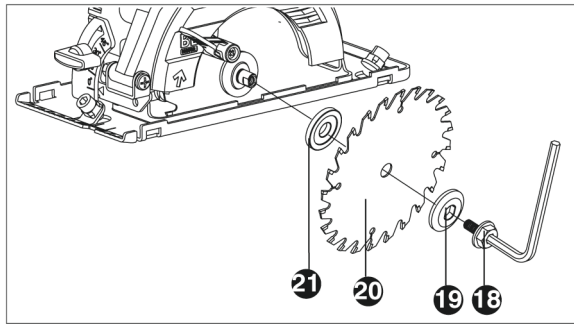
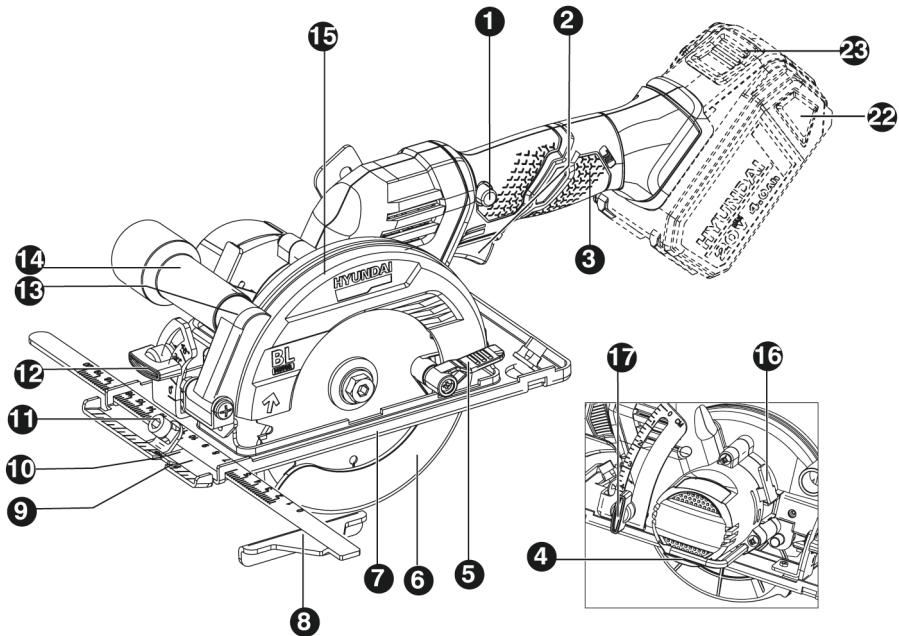


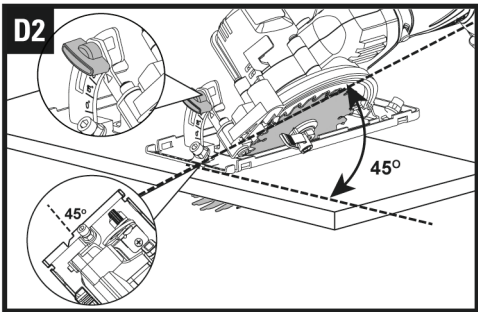
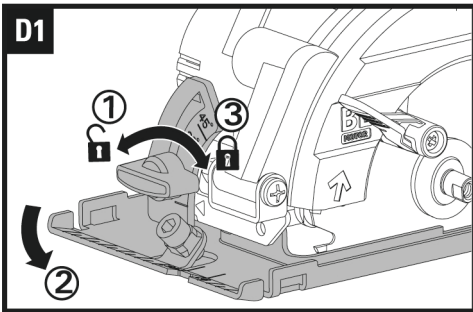
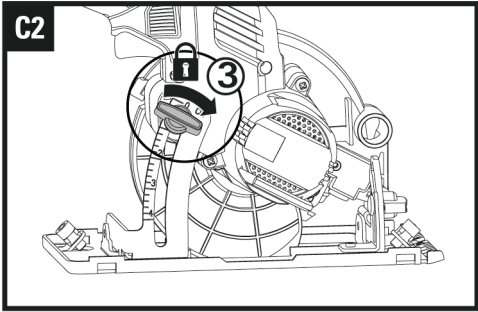
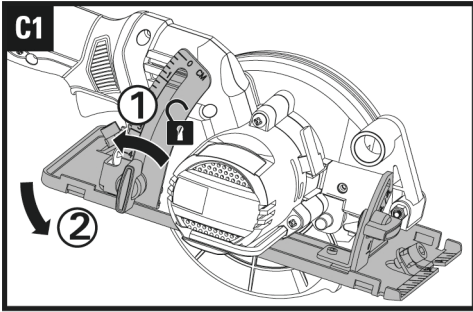
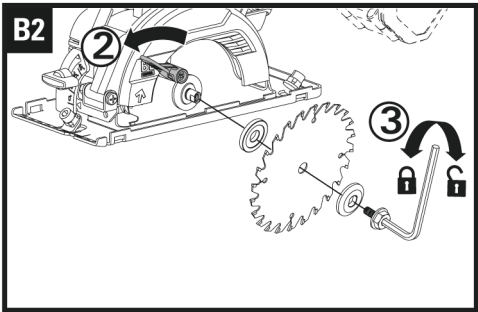
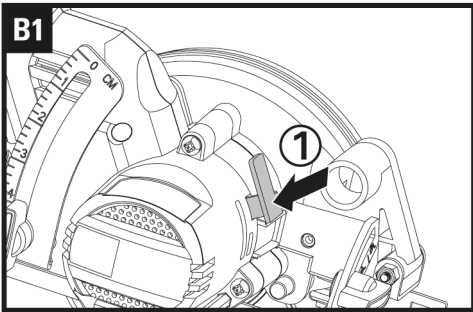
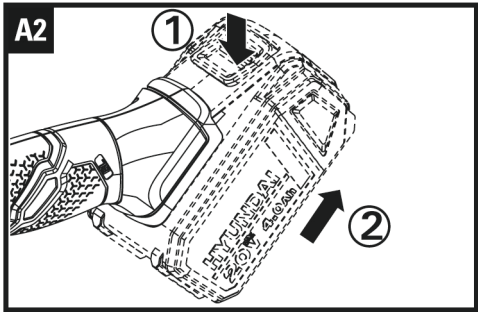
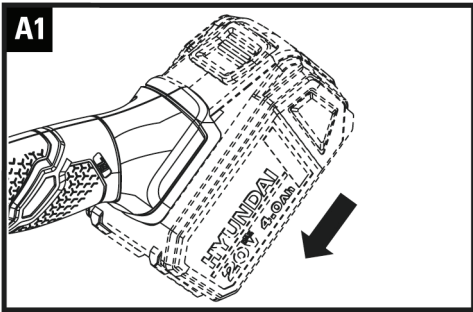
AKKUMULÁTOROS MINI KÉZI KÖRFŰRÉS Z CS20X-120

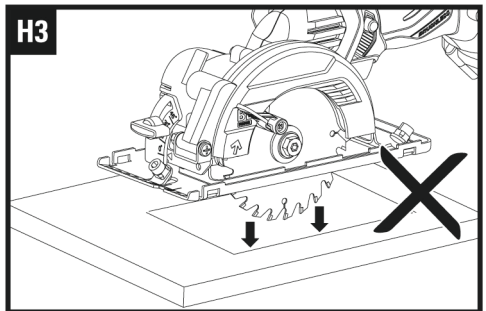
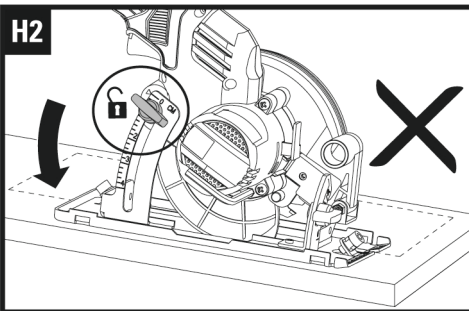
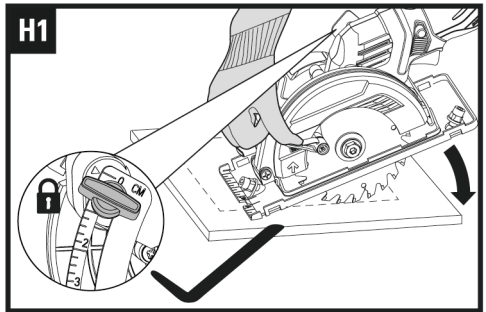
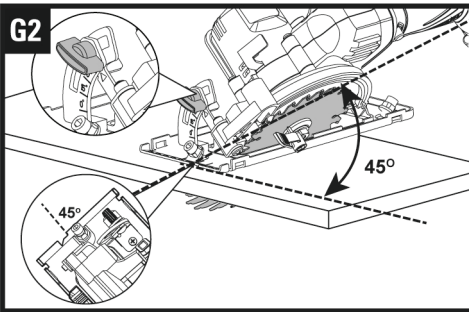
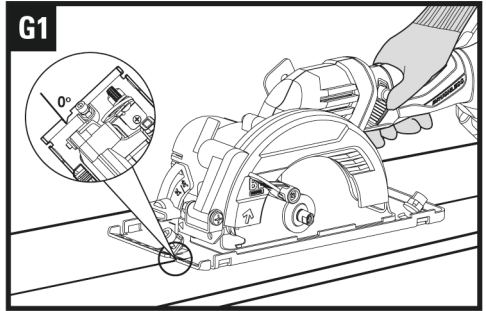
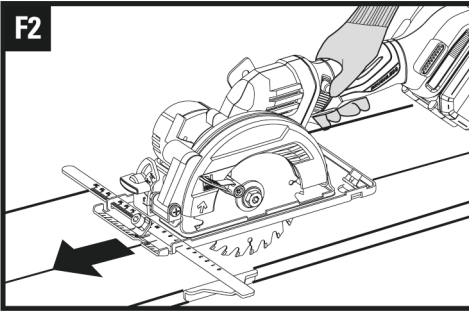
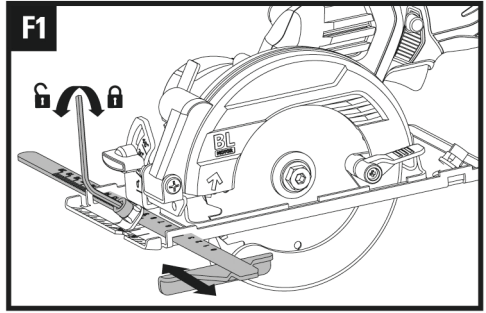
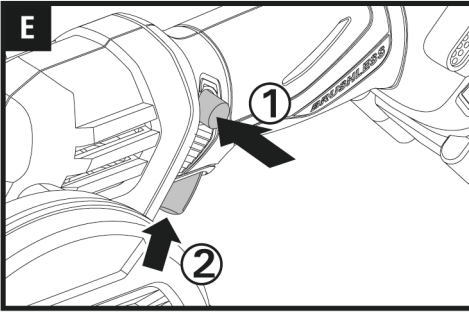
Eredeti használati útmutató

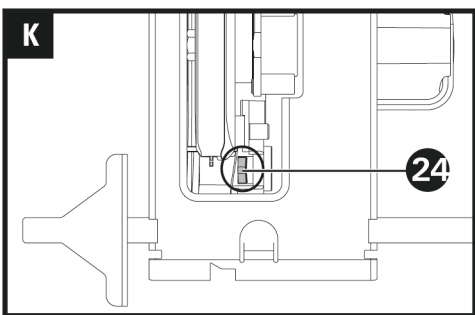
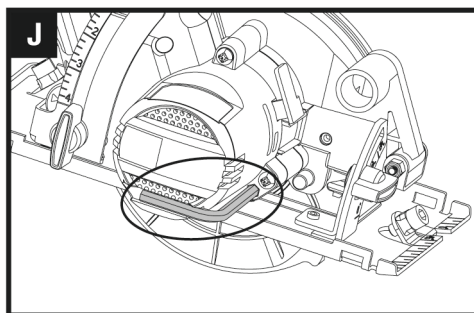
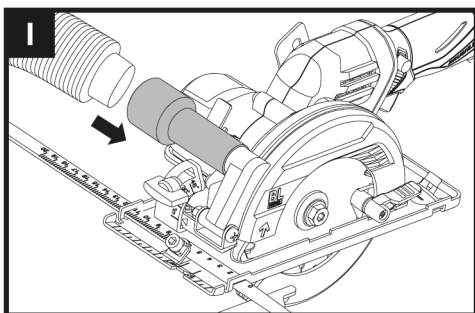
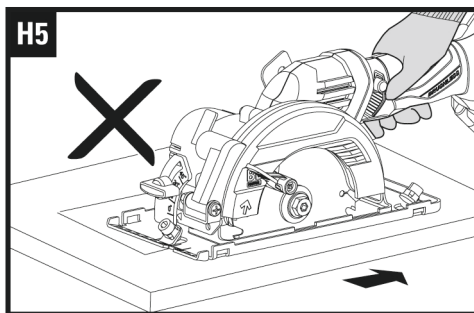
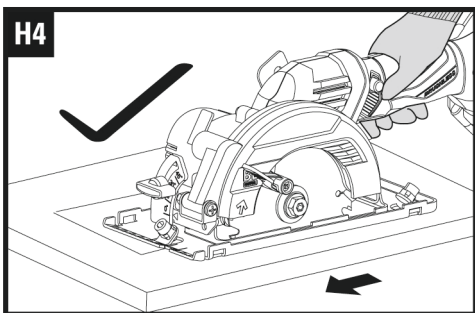
Az útmutató az akkumulátorral együtt csomagolt és akkumulátor nélkül forgalmazott gépéhez is használható!











AKKUMULÁTOROS MINI KÉZI KÖRFŰRÉS

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS TERMÉKBIZTONSÁG ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK



FIGYELEM! Olvassa el az összes, ehhez az elektromos kéziszerszámhoz mellékelte biztonsági figyelmeztetést, utasítást és részletes ismertetést, illetve tekintse meg az ábrákat. Az alább felsorolt utasítások bármelyikének figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos testi sérüléseket eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.

A figyelmeztetésekben használatos "elektromos kéziszerszám" kifejezés az ön hálózatról üzemeltetett (vezetékes) elektromos kéziszerszámára vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámára vonatkozik.

1. A munkaterület biztonsága

- a) **A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva.** A zsúfolt vagy sötét munkaterület balesethez vezethet.
- b) **Ne üzemeltessen elektromos kéziszerszámot robbanékony légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenléte mellett.** Az elektromos kéziszerszámok használata során szikrák keletkeznek, amelyek hatására a por vagy gáz kigyulladhat.
- c) **Elektromos kéziszerszámok működtetése közben tartsa távol a gyermekeket és báméskodókat.** A figyelem elterelése kontrollvesztést eredményezhet.

2. Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos kéziszerszámok dugójának illeszkednie kell a dugaljba.** Soha, semmilyen módon ne módosítsa a dugót.

Földelt elektromos kéziszerszámokkal ne használjon adaptert. Ha nem módosított dugókat és megfelelő dugaljat használ, azzal csökkenti az áramütés kockázatát.

- b) **Ne érintse meg a földelt felületeket, például csöveket, radiátorokat, tűzhelyeket vagy hűtőszekrényeket.** Ha a test földelt, nagyobb az áramütés kockázata.
- c) **Ne tegye ki esőnek vagy nedves körülményeknek az elektromos kéziszerszámokat.** Ha egy elektromos kéziszerszámba víz kerül, megnő az áramütés kockázata.
- d) **Vigyázzon a szerszám kábelére.** Soha ne hordozza, húzogassa vagy húzza ki az áramból az elektromos kéziszerszámot a kábelnél fogva. A kábelt tartsa távol a hőtől, olajtól, éles peremektől vagy mozgó részekről. A sérült vagy összegubancolódott kábel növeli az áramütés kockázatát.
- e) **Ha az elektromos kéziszerszámot szabadterben üzemelteti, használjon külső használatra alkalmas hosszabbítót.** A külső használatra alkalmas kábel használatával csökken az áramütés kockázata.
- f) **Ha elkerülhetetlen, hogy az elektromos kéziszerszámot nedves helyen működtesse, használjon maradékáramműködtetésű megszakító (RCD) védelemmel rendelkező áramforrást.** A maradékáram-működtetésű megszakító használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3. Személyi biztonság

- a) **Az elektromos kéziszerszám működtetése közben maradjon éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét.** Ne működtesse az elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, illetve gyógyszerek, alkohol vagy drogok hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok működtetése közben súlyos sérülésekhez vezethet.
- b) **Használjon személyi védőfelszereléseket. Mindig használjon szemvédelmet.** A személyi védőfelszerelés, például pormaszk, csúszásmentes biztonsági lábbeli, védősisak vagy szükség esetén hallásvédelem használatával csökkenthető a személyi sérülések kockázata.

c) Kerülje el, hogy a szerszám véletlenül működésbe lépjen. Mielőtt az elektromos kéziszerszámot áramhoz csatlakoztatná, behelyezné az akkumulátort, felvenné vagy vinné a szerszámot ellenőrizze, hogy a kapcsoló "ki" helyzetbe legyen állítva. Ha a szerszám hordozásakor ujját a kapcsolón tartja, vagy áram alá helyezi a bekapcsolt készüléket, az balesetekhez vezethet.

d) Mielőtt az elektromos kéziszerszámot bekapcsolná, távolítson el róla minden állítókulcsot. Ha az elektromos kéziszerszám forgórészein állítókulcs marad, az személyi sérüléshez vezethet.

e) Ne próbáljon túl messzire nyúlni. Mindig vigyázzon, hogy stabilan álljon, és őrizze meg egyensúlyát. Ez segít, hogy váratlan helyzetekben uralja az elektromos kéziszerszámot.

f) Viseljen megfelelő öltözetet. Ne viseljen bő ruházatot vagy hosszú ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa a mozgó alkatrészektől távol. A bő ruházatot, hosszú ékszert vagy hosszú hajat bekaphatják a mozgó elemek.

g) Ha a szerszámhoz porszívó vagy -gyűjtő is csatlakoztatható, gondoskodjon ezek megfelelő csatlakoztatásáról és használatáról. A porgyűjtő használatával csökkenthetőek a porral kapcsolatos kockázatok.

h) Ne hagyja, hogy a szerszám gyakori használata túl elbizakodottá tegye, és hogy ezáltal figyelmen kívül hagyja a szerszám biztonsági követelményeit. A másodperc töredéke is elég ahhoz, hogy egy figyelmetlen mozdulat súlyos sérüléshez vezessen.

4. Az elektromos kéziszerszám használata és karbantartása

a) Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Mindig megfelelő elektromos kéziszerszámot használjon. Ha a megfelelő elektromos kéziszerszámot használja, azzal a rendeltetési területén jobban és biztonságosabban elvégezhető a munka.

b) Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha azt nem lehet kikapcsolni. Ha egy elektromos kéziszerszám nem szabályozható a kapcsolóval, az veszélyes, és javításra szorul.

c) Mielőtt a szerszámot beállítaná, tartozékot cserélné, illetve tároláskor húzza ki a dugót az áramforrásból, és/ vagy vegye ki az akkumulátort az elektromos kéziszerszámból. Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökken annak a kockázata, hogy a kéziszerszám véletlenül bekapcsoljon.

d) Az elektromos kéziszerszámokat használaton kívül tartsa a gyermekektől távol, és ne hagyja, hogy a szerszámot vagy ezeket az utasításokat nem ismerő személyek működtessék azt. A tapasztalatlan felhasználók kezében az elektromos kéziszerszámok veszélyessé válnak.

e) Tartsa karban az elektromos kéziszerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó elemek megfelelően helyezkednek-e el és nem szorultak-e be, az alkatrészek épek, és semmilyen más hiba nincs kihatással az elektromos kéziszerszám működésére. Ha sérülést talál, használata előtt javíttassa meg a szerszámot. A nem megfelelően karbantartott elektromos kéziszerszámok sok balesetet okoznak.

f) A vágószerszámokat tartsa tisztán, és figyeljen, hogy élesek maradjanak. A megfelelően karbantartott, éles vágószerszámok ritkábban akadnak meg, és egyszerűbben irányíthatóak.

g) Az elektromos kéziszerszámot, a kiegészítőket és fejeket használja a fenti utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Ha az elektromos kéziszerszámot nem rendeltetésszerűen használja, az veszélyhelyzetet teremthet.

h) Őrizze szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen a szerszám fogantyúit és megragadási részeit. A csúszos fogantyúk és megragadási részek főleg váratlan helyzetekben akadályozzák a szerszám biztonságos megfogását, kezelését és irányítását.

5. Az akkumulátoros kéziszerszám használata és karbantartása

a) Csak a gyártó által javasolt töltővel tölts fel. Ha egy adott akkumulátorhoz megfelelő töltőt másik akkumulátorral használ, az

AKKUMULÁTOROS MINI KÉZI KÖRFÚRÉS

tűzveszélyes lehet.

- b) **Az elektromos kéziszerszámokat csak a kijelölt akkumulátorokkal használja.** *Ha más akkumulátorokat használ, az sérülés- és tűzveszélyes.*
- c) **Az akkumulátorokat használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gémpartsoktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek összekapcsolhatják a pólusokat.** *Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égés- és tűzveszélyes.*
- d) **Nem megfelelő körülmények között az akkumulátorból folyadék szivároghat; kerülje az érintkezést ezzel a folyadékkal. Véletlen érintkezés esetén mossa le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, mossa ki vízzel, és forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból szivárgó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.**
- e) **Ne használjon károsodott vagy módosított akkucsomagot vagy szerszámot.** *A károsodott vagy módosított akkucsomagok használata előreláthatatlan következményekkel jár, mert ezek felgyulladhatnak, felrobbanhatnak vagy személyi sérüléseket okozhatnak.*
- f) **Óvja az akkucsomagot és a szerszámot a tűztől vagy a magas hőmérsékletektől.** *A 130°C-t meghaladó hőmérséklet vagy tűz robbanást okozhat.*
- g) **Tartsa be az összes újratöltési utasítást és az akkucsomagot vagy a szerszámot csak az utasításokban megadott hőmérsékleti tartományban töltsse újra.** *Az előírásoktól vagy a megengedett hőmérsékleti tartománytól eltérő töltési folyamat az akkucsomag károsodását okozhatja, és növeli a tűzveszély kockázatát.*

6. Szerviz

- a) **Az elektromos kéziszerszámot csak képzett szerelő javíthatja megfelelő cserealkatrészekkel.** *Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságos működését.*
- b) **Soha ne szervizelje a károsodott akkucsomagokat.** *A károsodott akkucsomagok szervizelését csak a gyártó vagy az erre felhatalmazott szervizközpontok hajthatják végre.*

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ÖSSZES FÚRÉSRE VONATKOZÓAN FÚRÉSZELESI ELJÁRÁS

- a) **⚠ VIGYÁZAT: Kezét tartsa távol a vágófelülettől és a fűrész tárcsától. A másik kezét tartsa a kiegészítő karon vagy a motorházon.** *Ha két kézzel tartja a fűrész, nem vághatja el kezét a fűrész tárcsával.*
- b) **Ne nyúljon a munkadarab alá. A munkadarab alatt a védőburkolat nem véd a fűrész tárcsától.**
- c) **A vágásmélységet a munkadarab vastagságának figyelembe vételével állítsa be.** *A fűrész tárcsa fogzatának látható része a munkadarab alatt kisebb kell legyen, mint egy fog magassága.*
- d) **A munkadarabot soha ne tartsa a kezében vagy a lábán. Erősítse a munkadarabot merev alappal.** *Fontos a megfelelő alátámasztás az egyes testrészek érintkezésének veszélye, a fűrész tárcsa beragadása vagy a kontroll elvesztése esélyének csökkentése érdekében.*
- e) **Az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt fogófelületeknél fogja meg, ha fennáll a veszélye, hogy a vágásra használt tartozék a rejtett vezetékeket vagy a saját hálózati vezetékét is átvághatja.** *Ha a vágótárcsa feszültség alatt álló vezetékhez ér, az elektromos kéziszerszám szabadon álló fémrészei szintén feszültség alá kerülhetnek és áramütést okozhatnak.*
- f) **A hosszanti vágásnál mindig használjon vezetőmérceket vagy egyenes vonalú szélvezetőt.** *Ezáltal jobb lesz a vágás pontossága, és csökken a fűrész tárcsa beragadásának veszélye.*
- g) **Használjon mindig megfelelő nagyságú és alakú befogó nyílású fűrész tárcsát (rombusz vagy kör).** *Azok a fűrész tárcsák, amelyek pontosan nem felelnek meg a fűrész befogó részeinek, lökhetnek, vagy a szerszám feletti kontroll elvesztéséhez vezethetnek.*
- h) **Soha ne használjon megrongálódott vagy helytelen alátéteket vagy fűrész tárcsa befogó anyacsavart.** *A fűrész tárcsához tartozó alátéteket és anyacsavarokat speciálisan a*

fűrészhez tervezték, az optimális teljesítmény és a munka biztonsága érdekében.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK AZ ÖSSZES FŰRÉSZRE VONATKOZÓAN A VISSZARÚGÁS OKAI ÉS KAPCSOLÓDÓ FIGYELMEZTETÉSEK

- A visszarúgás a beszorult, beblokkolt vagy nem kiegyensúlyozott fűrész tárcsa hirtelen reakciója, mely a fűrész kontroll nélküli mozgását jelentheti, illetve a munkadarabból való kiesését a felhasználó felé.
 - Ha a fűrész tárcsa be van szorulva, vagy teljesen be van blokkolva a vágásban, megáll a motor reakciós ereje, és ez gyors visszalökést jelenthet a felhasználó felé.
 - Ha a fűrész tárcsa el van fordítva, vagy nincs kiegyensúlyozva a vágásban, a fogak a fűrész tárcsa hátsó részén felülről beleütökhözhetnek a fa felületébe, így a fűrész tárcsa kiugrik a vágásból, a fűrész pedig kiesik a munkadarabból a felhasználó felé. A visszarúgás a fűrész helytelen használatának és/vagy annak az oka, hogy nincsenek betartva a használati utasítások, amelyek megelőzhetők az alábbi óvintézkedések figyelembevételével.
- a) A fűrész fogja erősen, karját pedig tartsa olyan helyzetben, hogy ellenállhasson a visszarúgás erejének. Teste a fűrész tárcsa egyik vagy másik oldalán legyen, de ne egy vonalban a fűrész tárcsával. A visszarúgás következtében a fűrész visszaugorhat, azonban a visszarúgás erejét a felhasználó irányítani tudja, ha betartja a megfelelő biztonsági utasításokat.**
- b) Ha a fűrész tárcsa beszorult, vagy bármilyen okból meg kell szakítani a vágást, engedje fel a kapcsolót, és tartsa a fűrész tárcsát a munkadarabban, amíg a fűrész teljesen meg nem áll. Soha ne próbálja meg kiemelni vagy visszahúzni a fűrész tárcsát a vágásból, ha a fűrész tárcsa mozgásban van, mivel ez visszarúgáshoz vezethet. Tanulmányozza és tegye meg a szükséges**

javitó intézkedéseket, hogy ki tudja iktatni a fűrész tárcsa beszorulásának okát.

- c) Ha a körfűrész az anyagba merített fűrész tárcsával indítja újra, központossítsa a tárcsát a vágási árokban, és győződjön meg róla, hogy a fogak nem ütköznek az anyagba. Ha a fűrész tárcsa fordulata korlátozva van, az újraindításkor a fűrész kijöhet a munkadarabból, vagy visszarúghat.**
- d) Ha nagy lapokat vág, jól támassza ezeket alá, hogy meggátolja a fűrész tárcsa beszorulását és a visszarúgást. Saját súlyukból kifolyólag, a nagy lapok hajlamosak az elhajlásra. Úgy a vágás közelében, mint a lap széle közelében, a lap alá mindkét oldalról egy-egy alátétet kell helyezni.**
- e) Ne használjon tompa vagy megrongált körfűrész tárcsákat. Az életlen vagy helytelen beállítású fűrész tárcsák keskeny vágási árkot képeznek, és ezáltal nagy sűrűdást okoznak, amely korlátozza a fűrész tárcsa forgását, és visszarúgáshoz vezethet.**
- f) Mielőtt vágni kezd, szorítsa meg és rögzítse a fűrész tárcsa vágásmélység- és szögbeállító lezáró karjait. Ha vágás közben változik a fűrész tárcsa beállításának helyzete, ez a fűrész tárcsa beszorulásához és visszarúgáshoz vezethet.**
- g) Legyen különösen óvatos, amikor falba vagy olyan helyre meríti a körfűrész tárcsát, ahová nem lát be. A fűrész tárcsa, amely átjut a munkadarab másik oldalára, akadályba ütközhet, és ez visszarúgást eredményezhet.**

BELSŐ LENGŐVÉDŐVEL FELSZERELT KÖRFŰRÉSZEKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK ALSÓ VÉDŐFUNKCIÓ

- a) Minden használat előtt ellenőrizze, hogy az alsó védőburkolat rendesen zárjon. Ne dolgozzon a fűrészszel, ha az alsó védőburkolat nem mozog szabadon, és nem zár azonnal. Soha ne biztosítsa be a védőburkolatot nyitott helyzetben szorítóval vagy kikötéssel. Ha a fűrész véletlenül**

AKKUMULÁTOROS MINI KÉZI KÖRFŰRÉS Z

a földre esik, a védőburkolat elhajolhat. Ellenőrizze, hogy a védőburkolat szabadon mozog-e bármilyen szögű kinyitásnál, vagy a beállított vágás mélység nem érinti-e a körfűrész tárcsáját, és a körfűrész valamelyik részét.

- b) Ellenőrizze a védőburkolat rugójának működését. Ha a védőburkolat és a rugó működése nem megfelelő, használat előtt ezt meg kell javítani. Az alsó védőburkolat lassan reagálhat valamely részének megrongálódása, ragacsos lerakódások vagy szennyeződések miatt.
- c) Az alsó védőburkolatot csak speciális vágások, például "bemerítő vágás" vagy "kombinált vágás" esetén szabad kézzel visszahúzni. A kart visszahúzva emelje fel az alsó védőburkolatot, majd amikor a körfűrész tárcsája behatol az anyagba, engedje le az alsó védőburkolatot. Az alsó védőburkolat működésének minden más vágás esetében automatikusnak kell lennie.
- d) Mielőtt a körfűrész a munkaszaltra vagy az aljzatra engedi, ellenőrizze, hogy a védőburkolat teljesen fedi-e a körfűrész tárcsáját. A nem védett kifutó fűrész tárcsa a fűrész visszairányuló mozgását eredményezheti, és vág mindent, ami az útjában van. Legyen tudtában annak, hogy mennyi ideig tart a körfűrész tárcsájának leállása a kapcsoló kikapcsolásától számítva.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK A KÖRFŰRÉS ZEL KAPCSOLATBAN

1. Csak az EN 847-1 szabványnak megfelelő és a gyártó által ajánlott, fához vagy hasonló anyagok elfűrészeléséhez való körfűrész tárcsákat használjon.
2. Ne használjon köszörűköveket.
3. Ne használjon semmilyen csiszolókorongot.
4. Csak a jelöléseknek megfelelő fűrész tárcsa-átmérő(ke)t használjon.
5. Csak a gépen feltüntetett fordulatszámmal egyenlő vagy annál nagyobb fordulatszámmal működtethető körfűrész tárcsákat használjon.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS A CSEMPE VÁGÁSÁHOZ LEVÁGÁSI GÉP BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI

- a) Az eszközzel szállított védőburkolatot szorosan rögzíteni kell a géphez, és a lehető legnagyobb biztonság érdekében pozicionálni kell, hogy a forgó korong minimálisan legyen kiállva a kezelő felé. A gép operátora és a környezetében lévő személyek ne tartózkodjanak a forgó korong síkjában. A védőburkolat segít megvédeni az operátort a törött korongdaraboktól és a véletlen korongtálalkozástól.
- b) Használjon csak ragasztott, megerősített vagy gyémántvágó korongokat a gépén. Az, hogy egy kiegészítőt csatlakoztatni lehet a géphez, még nem biztosítja a biztonságos működést.
- c) Az eszköz értékelt fordulatszámának legalább egyenlőnek kell lennie a gépen jelölt maximális fordulatszámmal. Az értékelési fordulatszámnál gyorsabban futó kiegészítők eltörhetnek és szétrepedhetnek.
- d) A korongokat csak az ajánlott alkalmazásokra szabad használni. Például: ne csiszoljon a vágókorong oldalával. Az abrazív vágókorongok perifériális csiszolásra készültek, és oldalirányú erők hatására repedhetnek.
- e) Mindig használjon sérülésmentes korongrögzítő flanszákat, amelyek megfelelő átmérővel rendelkeznek a kiválasztott koronghoz. A megfelelő korongrögzítő flansa támogatja a korongot, csökkentve ezzel a korongszakadás lehetőségét.
- f) Ne használjon lekoppott megerősített korongokat nagyobb teljesítményű gépekben. A nagyobb teljesítményű gépekhez szánt korongok nem alkalmasak a kisebb gépek magasabb sebességére, és szétrepedhetnek.
- g) Az eszköz kiegészítőjének külső átmérőjének és vastagságának meg kell

- felelnie a gép kapacitásértékelésének.
Helytelen méretű kiegészítőket nem lehet megfelelően védeni vagy irányítani.
- h) A korongok és flanzok furatméretének megfelelően kell illeszkednie a gép orsójához.** *A furathasználattal és flanzokkal, amelyek furathasználatai nem egyeznek a gép szerelvényének, kiegyensúlyozatlanná válhatnak, túlzott rezgést okozhatnak, és irányításvesztést okozhatnak.*
- i) Ne használjon sérült korongokat.** *Minden használat előtt ellenőrizze a korongokat a szélek és repedések szempontjából. Ha a gépet vagy a korongot elejtik, ellenőrizze a sérüléseket, vagy szereljen fel sérülésmentes korongot. A korong felületi síkjától és a forgó korong síkjától távol helyezkedjen el, és maximum terhelés nélküli sebességen hajtsa meg a gépet egy percig. Sérült korongok általában szétrepülnek ezen a teszten.*
- j) Viseljen személyi védőfelszerelést.** *Az alkalmazástól függően viseljen arcvédőt, védőszemüveget vagy munkavédelmi szemüveget. Szükség esetén használjon porálarcot, hallásvédőt, kesztyűt és munkaköpenyt, amely megállítja a kisebb abrazív anyagok vagy munkadarabok repedéseit. A szemvédelemnek képesnek kell lennie a különböző műveletek során keletkező repülő törmelékek megállítására. A porálarcnak vagy légzőkészüléknek képesnek kell lennie a munkafolyamat során keletkező részecskék szűrésére. A magas intenzitású zajnak hosszan tartó kitétsége halláskárosodást okozhat.*
- k) Tartsa távol az eszköz környezetétől a szemlélődőket.** *Bárki, aki belép a munkaterületre, kötelező személyi védőfelszerelést viseljen. A munkadarab vagy egy törött korong töredékei repülhetnek és sérülést okozhatnak a közvetlen munkaterületen kívül is.*
- l) Csak szigetelt fogásfelületeken fogja meg a gépet olyan művelet során, ahol a vágáshoz használt kiegészítő kapcsolatba kerülhet rejtett vezetékkel.** *A vágó kiegészítő kapcsolata "éltre keltheti" a gép expozált fémes alkatrészeit, és elektromos sokkot okozhat az operátornak.*

- m) Sose helyezze le a gépet, amíg a kiegészítő teljesen meg nem állt.** *A forgó korong megragadhatja a felületet és kitépheti a gépet az irányításából.*
- n) Ne fusson a géppel oldalt hordva.** *A forgó kiegészítő véletlen érintkezése megragadhatja a ruházatát, és behúzhatja a kiegészítő a testébe.*
- o) Rendszeresen tisztítsa meg a gép légventiláit.** *A motor ventilátora beszippantja a port a házban, és a poros fém felhalmozódása elektromos veszélyeket okozhat.*
- p) Ne működtesse a gépet gyúlékony anyagok közelében.** *A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.*

KICKBACK ÉS KAPCSOLÓDÓ FIGYELMEZTETÉSEK

A visszacsapódás egy hirtelen reakció egy becsípődött vagy megszorult forgó kereken. A becsípődés vagy megszorulás gyorsan leállítja a forgó kereket, ami pedig a szabályozatlan elektromos szerszámot arra kényszeríti, hogy a kötés pontjának forgásirányával ellentétes irányba mozduljon.

Például, ha egy csiszolókorongot a munkadarab becsíp vagy megszorul, a korong szélének, amely a becsípési pontba kerül, képes belefújni a munkadarab felületébe, ami a korong kipattanását vagy kipattanását okozhatja.

A korong vagy az operátor felé ugorhat vagy távolodhat el, a korong mozgásának irányától függően a becsípési ponton. Az ilyen körülmények között az abrazív korongok is eltörhetnek.

A visszacsapódás az elektromos szerszám visszaélésének és/vagy helytelen működési eljárásoknak vagy körülményeknek a következménye, és elkerülhető a következő megfelelő óvintézkedéseket betartva.

- a) Tartsa feszesen a fogást az elektromos szerszámon, és állítsa be testét és karját úgy, hogy ellenállhasson a visszacsapódási erőnek.** *Mindig használja az esetleges maximális irányítás érdekében a segédmarkolatot. Az operátor irányíthatja a forgatónyomaték reakciókat vagy a visszacsapódási erőket, ha megfelelő óvintézkedéseket tesz.*

AKKUMULÁTOROS MINI KÉZI KÖRFŰRÉSZ

- b) **Soha ne tegye a kezét a forgó tartozék közelébe.** A tartozék ugorhat vissza a kezére.
- c) **Ne helyezze testét a forgó kerékkel egy vonalba.** A visszacsapódás a szerszámnak a becsípési ponton történő mozgásirányával ellentétes irányba fogja hajtani.
- d) **Különös figyelmet fordítson a sarkokon, éles élek stb. munkavégzésekor. Kerülje az ütközést és a megszorulást a tartozékkal.**
A sarkok, éles élek vagy ütközések hajlama van a forgó tartozék becsípésére, ami ellenőrzésvesztést vagy visszacsapódást okozhat.
- e) **Ne csatoljon fűrészláncot, fafaragó pengét, szegmentált gyémántkorongot, amelynek a perifériás hézagja nagyobb, mint 10 mm, vagy fogazott fűrészláncot.** Az ilyen pengék gyakori visszacsapódást és irányításvesztést okoznak.
- f) **Ne “dugja” be a kört vagy alkalmazzon túlzott nyomást. Ne próbáljon túlzott vágásmélységet elérni.** A kör rongálódásának növelése növeli a terhelést és a kört az irányított vágásban való elforgatás vagy megszorítás veszélyét, valamint a visszacsapódás vagy korongtörés lehetőségét.
- g) **Amikor a kerék megköt vagy bármilyen okból megszakítja a vágást, kapcsolja ki az elektromos szerszámot, és tartsa az elektromos szerszámot mozdulatlanul, amíg a kerék teljesen le nem áll.** Soha ne próbálja eltávolítani a kört a vágásból, amíg a kerék mozog, különben visszacsapódás történhet. Vizsgálja meg, és tegyen megfelelő intézkedéseket a kerék becsípődésének okának megszüntetésére.
- h) **Ne indítsa újra a vágási műveletet a munkadarabban. Hagyja, hogy a kerék teljes sebességre gyorsuljon, majd óvatosan lépjen be a vágásba újra.** A kerék becsíphet, elmozdulhat vagy visszacsapódhat, ha az elektromos szerszámot újra elindítja a munkadarabban.
- i) **Támassza alá a paneleket vagy bármilyen túlméretezett munkadarabot a kerék becsípődésének és visszacsapódásának veszélyének minimalizálása érdekében.** A nagy munkadarabok hajlamosak önmaguk súlya alatt meghajolni. A támaszokat a munkadarab alá kell helyezni a vágási vonal

közelében, és a munkadarab szélén mindkét oldalon a kerék közelében.

- j) **Fokozott óvatossággal járjon el, amikor “zsebvágást” végez meglévő falakban vagy más vak területeken.** A kiálló kerék vágóhatást gyakorolhat gáz- vagy vízvezetésekre, elektromos vezetékekre vagy olyan tárgyakra, amelyek visszacsapódást okozhatnak.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

1. Mindig viseljen porálarcot.

SZIMBÓLUMOK



A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia az utasításokat



Figyelmeztetés



Viseljen fülvédőt



Viseljen szemvédőt



Viseljen pormaszkot



A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.


ALKATRÉSZLISTA

1. ZÁROLÁSI GOMB
2. BE/KI KAPCSOLÓ
3. PUHA FOGANTYÚ
4. HEX KULCS
5. KERÉK VÉDŐ KAR
6. KERÉK VÉDŐ
7. ALAPLAP
8. PÁRHUZAMOS ÚTMUTATÓ
9. VÁGÁSI JEL, 0°
10. VÁGÁSI JEL, 45°
11. PÁRHUZAMOS ÚTMUTATÓ RÖGZÍTŐ
12. LÉGÉRZÉKELŐ BEÁLLÍTÓ GOMB
13. PORELSZÍVÓ KIVEZETÉS
14. PORPORSZÍVÓ ADAPTER
15. RÖGZÍTETT FELSŐ KERÉK VÉDŐ
16. TENGELYZÁRÓ GOMB
17. MÉLYSÉGÁLLÍTÓ GOMB
18. KERÉK CSAVAR
19. KÜLSŐ TÁMASZ
20. KÖRÁGA
21. BELSŐ TÁMASZ
22. AKKUMULÁTOR CSOMAG*
23. AKKUMULÁTOR CSOMAG KIBOCSÁTÓ GOMB*
24. LED LÁMPA (LÁSD AZ K. ÁBRÁT)

* Az alapkivitelnek nem része az illusztrációkon vagy leírásban szereplő mindegyik tartozék.

MŰSZAKI ADATOK

Típus CS20X-120 (20X-120-a gép megnevezése, körfűrész típus)

Névleges feszültség	18V  (20V Max.)	
Üresjárat fordulatszám	6100 ford./perc	
Fűrészlap mérete	120 mm	
Ferde vágás szögtartománya	0-45°	
Vágási kapacitás	Vágási mélység 90°-nál	41 mm
	Vágási mélység 45°-nál	29.5 mm
Gép súlya (akkumulátor nélkül)	2.12 kg	

AKKUMULÁTOROS MINI KÉZI KÖRFÚRÉS

KOMPATIBILIS AKKUMULÁTOROK

Modellszám	BI20-2	BI20-4
Akkumulátor teljesítmény	2.0Ah	4.0Ah
	Nem tartalmazza	Ajánlott (nem tartalmazza)

KOMPATIBILIS AKKUMULÁTOR TÖLTŐK

Modellszám	C20-2	C20-4
Töltő bemenet	100-240V~50/60Hz, 55W	100-240V~50/60Hz, 95W
Töltő kimenet	20V \equiv 2.0A	20V \equiv 4.0A
Töltési idő (kb.)	1 óra (2.0 Ah) 2 óra (4.0 Ah)	30 perc (2.0 Ah) 60 perc (4.0 Ah)
A töltő védelmi osztálya	<input type="checkbox"/> /II	<input type="checkbox"/> /II
	Nem tartalmazza	Nem tartalmazza

ZAJVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS


A-súlyozású hangnyomásszint	L_{pA} : 95.6 dB (A)
A-súlyozású hangerő	L_{WA} : 106.6 dB (A)
K_{pA} & K_{WA}	3.0 dB (A)
Viseljen fülvédőt.	

REZGÉSÉRTÉKEK

Az EN62841 szabvány szerint meghatározott összes rezgés (háromtengelyű vektoriálisösszeg) a következő:	
Favágás fa	Rezgéskibocsátás: $a_{h,W} = 4.87m/s^2$
	Bizonytalanság $K = 1.5m/s^2$
Fém vágás	Rezgéskibocsátás: $a_{h,W} = 4.18m/s^2$
	Bizonytalanság $K = 1.5m/s^2$
Gyémánt vágás	Rezgéskibocsátás: $a_{h,M} = 5.33m/s^2$
	Bizonytalanság $K = 1.5m/s^2$

A vibráció és a zaj bejelentett összértékét szabványos mérési módszerrel állapították meg, és ezeket az értékeket két szerszám összehasonlításához is fel lehet használni.

A vibráció és a zaj bejelentett összértékeit a rezgéseknek és zajártalomnak való kitettség előzetes felbecsléséhez is fel lehet használni.

 **FIGYELEM!** A kéziszerszám aktuális használatakor mérhető vibráció és zajkibocsátási értékek eltérhetnek a bejelentett értékektől, mert nagyban függnek a szerszám használati módjától és a megmunkált alkatrész típusától. Íme néhány példa és eltérő érték a szerszám használatától függően:

Hogyan használják a szerszámot, milyen anyagokat vágnak vagy fúrnak.


Az eszköz jó állapotban van-e, megfelelően karbantartják-e.

Megfelelő tartozékokat használnak-e az eszközhöz, vigyáznak-e, hogy éles legyen, és jó állapotban maradjon.

A fogantyú megragadásának erősségétől és az esetleg használt vibrációs- és zajcsökkentő tartozék típusától.

A szerszámot rendeltetészerűen, kialakításának és a jelen utasításoknak megfelelően használják-e.

Ha a szerszámot nem kezelik megfelelően, kéz-kar vibrációs szindrómát okozhat.

 **FIGYELEM!** A pontosság érdekében az expozíciós szint becsült értékéhez a valós használati körülmények között figyelembe kell venni a működési ciklus valamennyi elemét, így azt az időt is, amikor a szerszám ki van kapcsolva, és amikor üresjáratban működik. Ez a teljes munkaidőszak viszonylatában jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet.

A vibrációnak és zajnak való kitettség kockázatának csökkentése.

MINDIG éles vésőt, pengét, és hegyes fúrófejet használjon.

Az eszközt jelen utasításoknak megfelelően tartsa karban, és vigyázzon a megfelelő kenésre (ahol erre szükség van).

Ha a szerszám rendszeres használatát tervezik, akkor megéri a vibráció- és zajcsökkentő tartozékok beszerzése.

Úgy tervezze meg a munkáját, hogy a magas rezgésszámú eszközök használatát igénylő feladatokat több napra ossza el.

TARTOZÉKOK

TCT Lap (24 fogas)	1
Porszívó adapter	
Hatszög kulcs	1
HCS Lap (60 fogas)	1
Gyémánt lap (60 szemcseszám)	1
Paralell vezető	1

Javasoljuk, hogy a tartozékokat ugyanabból a boltból vásárolja meg, ahol a szerszámot is vásárolta.

További részleteket a tartozék csomagolásán talál. Kérjen segítséget és tanácsot a bolti eladóktól.

AKKUMULÁTOROS MINI KÉZI KÖRFŰRÉS

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



MEGJEGYZÉS: A szerszám használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A gép a fa hosszanti és keresztirányú vágására szolgál egyenes vágási vonalakkal, valamint 45°-ig terjedő ferde szögekkel, miközben stabilan a munkadarabra támaszkodik.

ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT

1. A KAMPÓS ÉS HUROKKAL ELLÁTOTT CSISZOLÓPAPÍR FELSZERELÉSE (NEM TARTALMAZZA) (LÁSD AZ A1, A2. ÁBRÁT)

Nyomja meg erőteljesen az akkumulátor kiszabadító gombot először, majd csúsztassa ki az akkumulátort az eszközből.

Csúsztassa fel a teljesen feltöltött akkumulátor csomagot az eszközre elegendő erővel, amíg kattanáspontra nem kerül.

2. A FŰRÉSZLAP ELTÁVOLÍTÁSA VAGY BESZERELÉSE (LÁSD AZ B1, B2. ÁBRÁT)

- Mielőtt bármilyen munkát végezne magán a gépen, vegye ki az akkumulátort.
- A fűrészlap felszerelésekor viseljen védőkesztyűt. A fűrészlap megérintésekor sérülésveszély áll fenn.
- Kizárólag olyan fűrészlapokat használjon, amelyek megfelelnek a kezelési útmutatóban meghatározott jellemzőknek.
- Semmilyen körülmények között ne használjon csiszolókorongokat vágószerszámként.
- A fűrészlap felszereléséhez a gépet a legjobb a motorház homlokoldalára helyezni.
- Szereléskor győződjön meg arról, hogy a fűrészlap fogainak vágási iránya (a fűrészlapon lévő nyíl iránya) és a fűrészkosár forgási nyílának iránya megegyezik.

-ELTÁVOLÍTÁSHOZ:

- 1) Nyomja meg és tartsa lenyomva az orsózár gombot. Az orsózár gombot csak akkor lehet működtetni, ha a fűrészlap álló helyzetben van.
- 2) Engedje le az alsó védőkart az óramutató járásával ellentétes irányba, és az alsó védőborona szinkronban fut. Tartsa szorosan a

boronát az alsó védőkar segítségével.

- 3) A hatszög kulcs segítségével lazítsa meg az óramutató járásával ellentétes irányba a fűrészlet. Vegye le a fűrész csavart, a külső csapágyat és a fűrészlapot.

- SZERELÉSHEZ:

- 1) Tisztítsa meg a fűrészlárcsát és az összes összeszerelendő rögzítő elemet. Nyomja le a tengelyzárát, és tartsa lenyomva.
- 2) Engedje le az alsó védőkart az óramutató járásával ellentétes irányba, és az alsó védőborona szinkronban fut. Tartsa szorosan a boronát az alsó védőkar segítségével.
- 3) Helyezze a fűrészlárcsát a belső csapágyra, majd helyezze be a külső csapágyat a tengelyre, és húzza meg a fűrész rögzítő csavart (óramutató járásával ellentétes irányba forgatva), a hatszög kulcs segítségével 1/4 fordulattal jobban, mint az ujjával szorosra. Ha helyesen van telepítve, a fűrészlárcsa nem forog.
- 4) Ellenőrizze, hogy a penge biztonságosan van-e rögzítve, továbbra is tartsa lenyomva a tengelyzáró gombot, és próbálja meg kézzel forgatni a pengét. Ha megfelelően van telepítve, a penge nem foroghat.



FIGYELEM: A fűrészlap fogai nagyon élesek. A legjobb vágási eredmény érdekében biztosítsa, hogy a kívánt anyagnak és vágási minőségnek megfelelő fűrészlapot használjon.

3. VÁGÁSI MÉLYSÉG BEÁLLÍTÁS (LÁSD AZ C1, C2. ÁBRÁT)

- 1) Határozza meg a kívánt mélységet a anyag vastagsága alapján, plusz egy 3 mm-es lap tartalékok.
- 2) Forgassa el az előtét beállító gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy lazítsa a talplemezt.
- 3) Emelje fel kézzel a gép fogantyúját felfelé, távol a talplemeztől, vagy lefelé, a talplemez felé, hogy elérje a kívánt mélységet, azáltal, hogy a háromszög alakú mélységjelzőt összehangolja a mélységmérővel.
- 4) Forgassa el az előtét beállító gombot az óramutató járásával megegyező irányba, hogy rögzítse a talplemezt a kívánt mélységre.

4. VÁGÁSI SZÖG BEÁLLÍTÁSA (LÁSD AZ D1, D2. ÁBRÁT)

Fordítsa el a talplemez ferde zárat az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy lazítsa a szögskálát. Döntse el a talplemezt a géptől távolabb, amíg a szükséges vágási szög be van állítva a szögskálán.

Húzza meg a ferde zárat az óramutató járásával megegyező irányba fordítva. Ne használja a vágási mélységmérőt ferde vágások készítésekor a lehetséges pontatlanság miatt.

MŰVELET

1. BIZTONSÁGI KAPCSOLÓ ÉS BE/KI KAPCSOLÓ (LÁSD AZ E. ÁBRÁT)



FIGYELEM: Sérülés elkerülése érdekében a éles lap ne kerüljön a kezéhez a talplemez körül.

A kapcsolója zárolva van, hogy megakadályozza a véletlen elindulást.

Nyomja le a zároló gombot, majd a főkapcsolót, és engedje fel a zároló gombot. A kapcsoló most már be van kapcsolva. Kikapcsoláshoz csak engedje fel a főkapcsolót.

A főkapcsoló fék funkcióval van ellátva, amely a kapcsoló gyors elengedésekor azonnal leállítja a szerszám forgását.

A fűrészlappal a kikapcsolás után tovább foroghat. Figyelem! Várja meg, amíg a gép teljesen megáll, mielőtt leteszi.

2. PÁRHUZAMOS ÚTMUTATÓ BEÁLLÍTÁSA (LÁSD AZ F1, F2. ÁBRÁT)

A párhuzamos útmutató lehetővé teszi a munkadarab pontos vágását szélén és ugyanolyan méretű csíkok vágását.

- 1) Használja a hatszögkulcsot a párhuzamos útmutató rögzítő csavarnak az óramutató járásával ellentétes irányba való lazításához.
- 2) Csúszta át a párhuzamos útmutató karját a szerkezeten, hogy elérje a szükséges vágási távolságot, majd húzza meg a rögzítő csavart az óramutató járásával megegyező irányba.

MEGJEGYZÉS: Javasolt egy próbavágást végezni, mielőtt elkezdené a munkadarab vágását.

3. VÁGÁSVezető (LÁSD AZ G1, G2. ÁBRÁT)

A talplemez elé rögzített rézselési skálát vágásvezetőként használják. A pontos vágás

érdekében mindig a munkadarabon lévő vágási jel mentén vezesse. Egyenes vágásokhoz használja a 0°-os vezetési jelet a párhuzamos vezetőpanelhez igazítva. 45°-os ferde vágáshoz használja a 45°-os vezetési jelet a párhuzamos vezetőpanellel való összehangoláshoz. Rögzítse biztonságosan a párhuzamos vezetőpanelt. A beállítás ellenőrzéséhez mindig végezzen próbavágást.

4. FERDE VÁGÁSOK

A SZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁS szakaszban található VÁGÁSI SZÖG BEÁLLÍTÁSA című utasításokat követve állítsa be a szükséges ferde szöveget 0° és 45° között. Ne használja a vágási mélységmérőt ferde vágások készítésekor a lehetséges pontatlanság miatt.

5. ZSEBVÁGÁS / MÉLYVÁGÁS (LÁSD AZ H1-H5. ÁBRÁT)



FIGYELEM: Mindig megfelelően tartsa a fűrészt a biztonságosabb és könnyebb vágás érdekében. A fűrészt ellenőrzésének elvesztése súlyos sérülést okozhat.

- 1) Állítsa be a talplemezt úgy, hogy a penge a kívánt mélységben vágjon.
- 2) Hajlítsa el a fűrészt előre, és pihentesse a talplemezt az anyagon, amit vágni kíván.
- 3) Tolja el a alsó védőkar karját az óramutató járásával ellentétes irányba, húzza vissza az alsó pengevédőt felfelé. Súlyosabb le a talplemez hátsó részét, amíg a penge fogai majdnem érintik a vágási vonalat.
- 4) Engedje le az alsó pengevédőt (kapcsolatban marad a munkával, így szabadon nyílik, amint elkezd a vágást). Vegye le a kezét az alsó védőkar karjáról, és szorosan fogja meg a puha fogantyút. Az ön testét és karját úgy helyezze el, hogy ellenállhasson a visszacsapásnak, ha az előfordul.
- 5) Győződjön meg róla, hogy a penge nincs érintkezésben a vágási felülettel, mielőtt bekapcsolná a fűrészt.
- 6) Indítsa el a motort, és fokozatosan engedje le a fűrészt, amíg a talplemeze laposan fekszik a vágni kívánt anyagon. Haladjon előre a vágási vonal mentén, amíg be nem fejezi a vágást.
- 7) Engedje el a be/kikapcsoló kapcsolót, és várja meg, amíg a penge teljesen megáll, mielőtt kihúzná a pengét az anyagból.

AKKUMULÁTOROS MINI KÉZI KÖRFŰRÉS

8) Minden új vágás elkezdésekor ismételje meg a fenti lépéseket.

MEGJEGYZÉS:

- Végezzen próbavágást a vágási jelzés mentén, hogy meghatározza a penge vastagságát. Ha szükséges, korrigálja a penge helyzetét a vágási jelzéstől való eltéréshez a pontos vágás érdekében.
- NE TÁVOLÍTSA el a fűrész és a pengét a munkadarabból, amíg a penge mozog. Ez károsíthatja a vágást (kerf), visszacsapást és irányítvesztést okozhat, és sérülést eredményezhet.

6. FORGÁCSÉLTÁVOLÍTÁS (LÁSD AZ I. ÁBRÁT)

Az Ön fűrész tartalmaz egy porleválasztó kimenetet, amelyhez egy porszívóadapert lehet csatlakoztatni a por eltávolításához.

Ezt az adapterport csatlakoztathatja egy porszívóhoz (külön megvásárolható). A porszívó használata erősen ajánlott, mivel tisztán tartja a munkaterületet, jelentősen növeli a vágás láthatóságát és csökkenti a szálló por mennyiségét. Emellett megakadályozza a port a védőelemek működésében.

7. HEX KULCS TÁROLÁSA (LÁSD AZ J. ÁBRÁT)

A mellékelt hatszögkulcsot a motorházra és a tengelyzáró kar mellé lehet helyezni.

8. LED-LÁMPA (LÁSD AZ K. ÁBRÁT)

A LED-lámpa bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót.

Amikor elengedi a főkapcsolót, a lámpa kialszik. A LED-lámpa növeli a láthatóságot - nagyszerű sötét vagy zárt területen.

AZ ESZKÖZ HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS JAVASLATOK

Mindig használjon olyan pengét, amely megfelel az anyagnak és a vágott anyag vastagságának. A vágás minősége javul, ahogy a penge fogainak száma nő. Mindig győződjön meg róla, hogy a munkadarab szilárdan van tartva vagy rögzítve a mozgás megakadályozása érdekében. Támassza

alá a nagy paneleket a vágási vonal közelében.

Bármilyen anyagmozgás befolyásolhatja a vágás minőségét. A penge az emelő lökésben vág, és a vágás során a legfelső felületet vagy élét le is szelheti munkadarabjának. Győződjön meg arról, hogy a munkadarab legfelső felülete nem látható felület, amikor a munka befejeződött.

KARBANTARTÁS

Bármilyen állítás, javítás vagy karbantartási művelet előtt vegye ki a szerszámból az akkumulátort.


Az elektromos szerszáma nem igényel további kenést és karbantartást. Nincsenek a felhasználó által javítható alkatrész a szerszámot. Soha ne használjon vizet vagy vegyi tisztítószeret a szerszámot. Törölje le egy száraz ruhával. Mindig tárolja a szerszámot száraz helyen. Tartsa a motor szellőzőnyílásait. Tartsa a munka ellenőrzése a portól. A szellőzőnyílásokon keresztül néha szikrák láthatók. Ez természetes, nem okoz kárt az elektromos kéziszerszám ban.


Akkus kéziszerszámokra vonatkozó figyelmeztetések

A szerszámot és az akkumulátort csak 0-45°C közötti hőmérsékleti tartományban szabad használni és tárolni.

Az akkumulátor újratöltéséhez ajánlott hőmérsékleti tartomány 0-40°C között található.

KÖRNYEZETVÉDELME

 A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási

 hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasonosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

EC megfelelőségi nyilatkozat



Mi : HYUNDAI Corporation Holdings Europe
Am Kronberger Hang 2A, 65824, Schwalbach am Taunus
Germany

Kijelentjük, hogy az alábbi részletezett termék :
Akkumulátoros mini kézi körfűrész

MODELL : CS20X-120
FUNKCIÓ : Különböző anyagok vágása egy forgó, fogazott fűrész tárcsa segítségével

Megfelel a Tanács irányelveinek követelményeinek :
2006/42/EC, 2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

A szabványok megfelelnek az :
EN 62841-1, EN IEC 62841-2-5,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2,
EN IEC 63000

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy,
Név : Hyundae Kim
Cím : HYUNDAI Corporation Holdings Europe
65824 Schwalbach am Taunus, Germany

Ügyvezető igazgató

Jaiwon Hur

Projektmenedzser

Sungwoo Hong

Dátum : 2024.09.25



HULLADÉKKEZELÉS: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.

Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétkébe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekbe való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.



Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

Devon Imp-Ex Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.

Garanciális szerviz:

1211 Budapest (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C.

www.barkacsgep.com