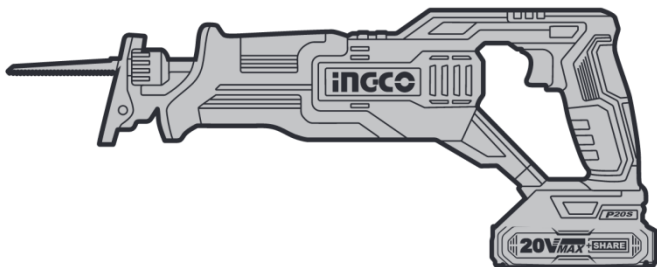


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

LITHIUM-ION RECIPROCATING SAW



**CRSLI1152 CRSLI1152X CRSLI1152E
CRSLI1152XE CRSLI1152X-X CRSLI1152M
CRSLI1152XM CRSLI1152XA UCRSLI1152
UCRSLI1152X (X stands for 1 to 9)**



Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ Figyelem!

Munkaterületi biztonság

- a) Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen és sötét helyek baleseteket okozhatnak.
- b) Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat okozhatnak, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- c) Tartsa távol a gyerekeket és a nézőket. A zavaró tényezők irányíthatók.

Elektromos biztonság

- a) A szerszám csatlakozói illeszkedjenek az aljzathoz. Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon. Ne használjon adaptercsatlakozókat földelt szerszámokkal. A módosítatlan csatlakozók és az illeszkedő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- b) Kerülje az érintkezést földelt vagy földhöz kötött felületekkel, mint csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Megnövekszik az áramütés kockázata, ha a teste földelt vagy földhöz kötött.
- c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz behatolása az elektromos szerszámba növeli az áramütés kockázatát.
- d) Ne károsítsa a vezetéket. Soha ne használja a vezetéket a szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a vezetéket a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- e) Szabadtéri munkavégzéskor használjon kültérre

alkalmas hosszabbítót. A kültérre alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.

- f) Ha elkerülhetetlen egy elektromos szerszám használata nedves helyszínen, használjon maradék áram-védő (RCD) által védett áramforrást. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Személyes biztonság

- a) Legyen éber, figyeljen arra, mit csinál, és használjon józan ésszt, amikor elektromos szerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség elektromos szerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülményekhez használt védőfelszerelés, mint például pormaszok, csúszásmentes biztonsági cipő, kemény kalap vagy hallásvédő, csökkenti a személyi sérülések esélyét.
- c) Megakadályozza a véletlen indítást. Ellenőrizze, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva, mielőtt áramforráshoz és/vagy akkumulátorhoz csatlakoztatná, felvenné vagy mozgatná a szerszámot. Az elektromos szerszámok kapcsolón tartott ujjal való hordozása vagy az elektromos szerszámok feszültség alá helyezése, amikor a kapcsoló be van kapcsolva, baleseteket okozhat.
- d) Távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot mielőtt bekapcsolná az elektromos szerszámot. Egy forgó részen felejtett csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyújtózkodjon túlzottan. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi a

szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.

- f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Tartsa távol haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről. A laza ruha, ékszer vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha rendelkezésre állnak eszközök a por elszívására és gyűjtésére szolgáló berendezések csatlakoztatásához, biztosítsa ezek csatlakoztatását és megfelelő használatát. A porgyűjtés használata csökkentheti a porhoz kapcsolódó veszélyeket.

Elektromos szerszám használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse a szerszámgépet. Használja a megfelelő szerszámgépet az adott alkalmazáshoz. A megfelelő szerszámgép jobban és biztonságosabban végzi el a munkát a tervezett sebességgel.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki.

Bármelyik elektromos szerszám, amelyet nem lehet kapcsolóval vezérelni, veszélyes és meg kell javítani.

- c) Húzza ki a dugót az áramforrásból, illetve vegye ki az akkumulátort a szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékot cserélne vagy tárolná a szerszámot. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik annak kockázatát, hogy a szerszám véletlenül elinduljon.
- d) Az üresjáratban lévő elektromos szerszámokat tartsa gyermekek elől elzárva, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy ezeket az utasításokat nem ismerő személyek működtessék az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.
- e) Tartsa karban a szerszámgépeket. Ellenőrizze a mozgó részek elferdülését vagy akadályozását, az alkatrészek törését és minden egyéb állapotot, amely

befolyásolhatja a szerszámgép működését. Ha sérült, a szerszámgépet használat előtt javíttassa meg. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott szerszámgépek.

- f) Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező szerszámok kevésbé hajlamosak beszorulni, és könnyebben irányíthatóak.
- g) Használja a szerszámgépet, tartozékokat és szerszámbiteket stb. az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. A szerszámgép nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
- h) Javíttassa meg elektromos szerszámát egy szakképzett szerelővel, kizárólag azonos alkatrészeket használva. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.

Szolgáltatás

- a) Szervizeltesse elektromos szerszámát szakképzett szerelővel, csak azonos alkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.
- b) Soha ne szervizeljen sérült akkumulátorcsomagokat. Az akkumulátorcsomagok karbantartását csak a gyártó vagy az arra felhatalmazott szervizek végezhetik.

**AKKUMULÁTOROS
FIGYELMEZTETÉSEK****SZERSZÁM****BIZTONSÁGI**

Őrizze meg ezeket az utasításokat.

Figyelem: kizárólag eredeti akkumulátorokat használjon.

Nem eredeti akkumulátorok vagy módosított akkumulátorok használata esetén az akkumulátor felrobbanhat, tüzet okozhat, személyi sérülést és károkat idézhet elő.

Ez a szerszám és a töltő garanciájának érvénytelenítését is eredményezi.

Akkumulátoros szerszám használata és ápolása

- a) Csak a gyártó által megadott töltővel töltsön újra. Egy olyan töltő, amely egy adott típusú akkumulátorcsomaghoz megfelelő, tűzveszélyt jelenthet, ha más akkumulátorcsomaggal használják.
- b) Elektromos szerszámokat csak kifejezetten meghatározott akkumulátorokkal használjon. Bármely más akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.
- c) Amikor az akkumulátorcsomagot nem használja, tartsa távol más fém tárgyaktól, mint például gemkapcsok, érmék, kulcsok, szegek, csavarok vagy más kis fém tárgyak, amelyek kapcsolatot teremthetnek az egyik kapocs és a másik között. Az akkumulátor kapszainak összeéréséből rövidzárlat keletkezhet, ami égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- d) Visszaélésszerű körülmények között a folyadék kilöködhet az akkumulátorból; kerülje a kapcsolatot. Ha véletlenül kapcsolatba kerül, öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szemekbe kerül, további orvosi segítséget kérjen. Az akkumulátorból kilöködő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
- e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlan viselkedést

mutathatnak, ami tűzhez, robbanáshoz vagy sérülésveszélyhez vezethet.

- f) Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Tűznek vagy 130°C feletti hőmérsékletnek való kitettséggel robbanást okozhat.
- g) Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsen az akkumulátorcsomagot vagy a szerszámot az utasításokban megadott hőmérséklet-tartományon kívül. A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten való töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűz kockázatát.

Tippek az akkumulátor maximális élettartamának fenntartásához




1. Töltsen fel az akkumulátor kazettát, mielőtt teljesen lemerülne. Mindig állítsa le a szerszám használatát és töltsen fel az akkumulátor kazettát, amikor észreveszi, hogy a szerszám teljesítménye csökken.
2. Soha ne töltsen újra a teljesen feltöltött akkumulátorcsomagot. A túltöltés lerövidíti az akkumulátor élettartamát.
3. Töltsen az akkumulátort 10°C-40°C (50°F-104°F) szobahőmérsékleten. Hagyja lehűlni a forró akkumulátort, mielőtt feltöltené.
4. Töltsen fel az akkumulátort, ha hosszabb ideig (több mint hat hónapig) nem használja.


Fontos biztonsági utasítások az akkumulátor töltőkészülékre vonatkozóan

1. Mielőtt használná az akkumulátort, olvassa el az akkumulátortöltőn, az akkumulátoron és az akkumulátort használó terméken található összes utasítást és figyelmeztető jelzést.
2. Ne szerelje szét az akkumulátor kazettát.

3. Ha az üzemidő jelentősen lerövidült, azonnal hagyja abba az üzemeltetést. Ez túlmelegedéshez, égési sérülésekhez és akár robbanáshoz is vezethet.
4. Ha elektrolit kerül a szemedbe, öblítsd ki tiszta vízzel, és azonnal fordulj orvoshoz. Látásvesztést okozhat.
5. Ne zárja rövidre az akkumulátor kazettát.
 - 1) Ne érintse meg a csatlakozókat vezető anyaggal.
 - 2) Kerülje az akkumulátor elhelyezését más fém tárgyakkal, például szegekkel, érmékkel stb. egy tartályban.
 - 3) Ne tegye ki az akkumulátort víznek vagy esőnek.
 - 4) Egy akkumulátor zárlat nagy áramáramlást, túlmelegedést, esetleges égési sérüléseket és akár meghibásodást is okozhat.
6. Ne tárolja a szerszámot és az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50°C-t (122°F).
7. Ne égesd el az akkumulátor töltőegységet, még akkor sem, ha az erősen sérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor töltőegység felrobbanhat tűz esetén.
8. Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le vagy ütje meg az akkumulátort.
9. Ne használjon sérült akkumulátort.
10. Kövesse a helyi előírásokat az akkumulátorok ártalmatlanításával kapcsolatban.

A SZIMBÓLUMOK A KEZELÉSI ÚTMUTATÓBAN

	<p>Olvassa el a használati útmutatót a használat előtt.</p>
	<p>CE megfelelés.</p>
	<p>Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott</p>

	kiegészítőket használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.
	A hulladék elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, ahol lehetőség van rá, hasznosítsa újra. További újrahasznosítási tanácsokért kérdezze meg a helyi hatóságot vagy az üzletet.
	Az akkumulátor töltése csak 40°C alatt
	Mindig hasznosítsd újra az elemeket.
	Ne semmisítse meg az akkumulátort tűz által.
	Ne tegye ki az akkumulátort víznek.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

⚠ Figyelem!

1. Tartsa a szerszámot szigetelt markolati felületeknél fogva, ha olyan műveletet végez, ahol a vágótartozék rejtett vezetékekkel érintkezhet. Ha a vágótartozék egy

„élő” vezetékkel érintkezik, az áram alatt lévő fémtartozékok az áramvezetővé válhatnak, és áramütést okozhatnak a kezelőnek.

2. Használjon szorítókat vagy más praktikus módot a munkadarab rögzítésére és alátámasztására egy stabil platformon. Ha a munkadarabot kézzel vagy a teste ellen tartja, az instabil lesz, és kontrollvesztéshez vezethet.

3. Mindig használjon védőszemüveget vagy védőszemüveget. A hétköznapi szemüveg vagy napszemüveg NEM védőszemüveg.

4. Kerülje a szögek levágását. Ellenőrizze a munkadarabot, és távolítsa el az esetleges szögeket a használat előtt.

5. Ne vágjon túlméretezett munkadarabot.

6. Ellenőrizze, hogy a munkadarabon túli rés megfelelő szabad térrel rendelkezik-e vágás előtt, hogy a penge ne érje a padlót, munkapadot stb.

7. Tartsa szorosan a szerszámot.

8. Győződjön meg róla, hogy a penge nem érintkezik a munkadarabbal, mielőtt a kapcsolót bekapcsolná.

9. Tartsa távol a kezét a mozgó alkatrészekről.

10. Ne hagyja a szerszámot bekapcsolva. Csak kézben tartva működtesse a szerszámot.

11. Mindig kapcsolja ki, és várja meg, amíg a penge teljesen leáll, mielőtt eltávolítja a munkadarabból.

12. Az üzemelés után azonnal ne érintse meg a pengét vagy a munkadarabot; ezek rendkívül forróak lehetnek és megégethetik a bőrét.

13. Ne működtesse a szerszámot üresjáratban szükségtelenül.

14. Mindig a megfelelő porálarcot/légzőkészüléket használja az anyaghoz és az alkalmazáshoz, amellyel dolgozik.

15. Néhány anyag tartalmazhat mérgező vegyi anyagokat. Legyen óvatos, hogy elkerülje a por belélegzését és a bőrrel való érintkezést. Kövesse az anyagszállító biztonsági adatlapját.

16. Működtetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs a munkadarabban eltemetett tárgy, például elektromos cső, vízcső vagy gázcső. Ellenkező esetben az oda-vissza mozgó fűrészlap megérintheti ezeket, ami áramütést, elektromos szivárgást vagy gázszivárgást okozhat.

BENYOMOTT KOCKÁZATOK

Még ha az elektromos szerszámot az előírásoknak megfelelően is használjuk,

nem lehetséges minden fennmaradó kockázati tényezőt kiküszöbölni. Az elektromos szerszám felépítésével és tervezésével kapcsolatban a következő veszélyek merülhetnek fel:

- a) Egészségi hibák a rezgés kibocsátás következtében, ha a szerszámot hosszabb ideig használják, vagy nem megfelelően kezelik és karbantartják.
- b) Sérülések és anyagi károk törött tartozékok miatt, amelyek hirtelen széttörnek.

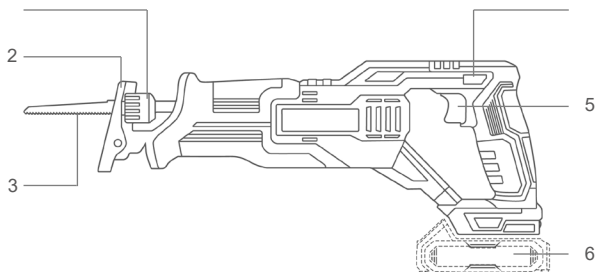
⚠ Figyelem!

Ez az elektromos szerszám elektromágneses mezőt hoz létre működés közben. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek működtetés előtt konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával.

HASZNÁLATI FELTÉTELEK

Az elektromos szerszám fa, műanyag, fém és építőanyagok vágására alkalmas szilárd felületen. Egyenes és ívelt vágásokhoz is megfelelő. Megfelelő, erre kijelölt bimetál fűrészlapok használata esetén síkvágás is lehetséges. A fűrészlap ajánlásokat be kell tartani.

SPECIFIKÁCIÓK



- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. Locking sleeve for saw blade | 4. Switch push button |
| 2. Adjustable footplate | 5. ON/OFF switch |
| 3. Saw blade | 6. Battery pack |

Kiegészítők

1. 2 pcs Saw blades
2. 1 pcs Hex key

Műszaki jellemzők

Modell	CRSLI1152, CRSLI1152X, CRSLI1152E, CRSLI1152XE, CRSLI1152X-X, CRSLI1152M,	UCRSLI1152, UCRSLI1152X (X az 1-től 9-ig áll)
--------	--	--

		CRSLI1152XM, CRSLI1152XA (az X 1-től 9-ig terjed)	
Löklet hossza		25 mm	1 hüvelyk
Maximum cutting capacities	Fa	115 mm	4-1/2"
	Fém	8 mm	3/8"
Beats minute	per	0-2800/perc	
Nominal voltage		20 V egyenáram	

⚠ Figyelem!

Ehhez az elektromos szerszámmal csak az alábbi eredeti akkumulátort és akkumulátortöltőt használja:

x (üres, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (üres, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

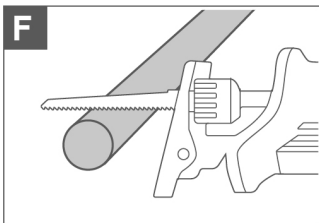
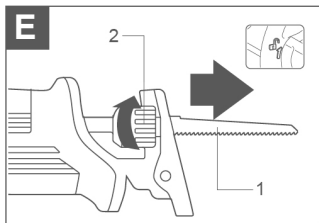
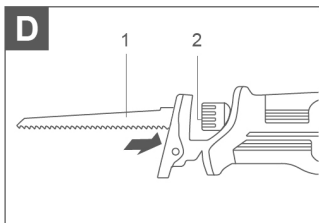
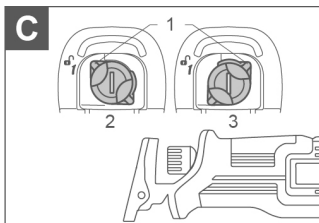
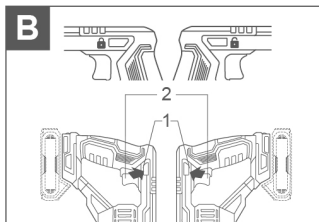
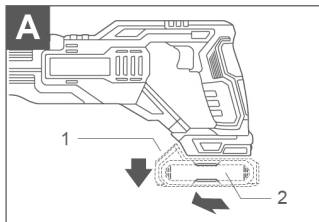
Termék	Akkumulátorcsomag		
Modell szám.	FBLI2001	FBLI2002	FBLI2003
	FBLI2001xy	FBLI2002xy	FBLI2003xy
Kimeneti	20V MAX		

feszültség			
Kimeneti áram	2,0Ah	4,0Ah	5,0Ah

Termék	Battery charger			
Modellszám	FCLI200 1 FCLI200 1xy	UFCLI20 01 UFCLI20 01xy	FCLI204 11 FCLI204 11xy FCLI203 4 FCLI203 4xy	UFCLI204 11 UFCLI204 11xy UFCLI203 4 UFCLI203 4xy
Bemeneti teljesítmény	50W		105W	
Bemeneti feszültség	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz

Kimeneti feszültség	20V DC	21V DC
Kimeneti áram	2A	4A

MŰVELETI KÉP



MŰVELET

Akkumulátor eltávolításához csúsztassa ki azt a szerszámból, miközben a kazetta elején található gombot csúsztatja.

Akkumulátor kazetta beszereléséhez igazítsa az akkumulátor kazettán lévő nyelvet a házban lévő horonyhoz, és csúsztassa a helyére. Töltsön be teljesen, amíg egy kis kattanással a helyére nem záródik.

Dia A: 1. Gomb; 2. Akkumulátor kazetta.

⚠ Vigyázat:

Ne erőltesse az akkumulátor töltőpatront. Ha a patron nem csúszik be könnyen, akkor nincs helyesen behelyezve.

Kapcsoló művelet

⚠ Vigyázat:

Mielőtt a szerszámba helyezi az akkumulátoros kazettát, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsoló ravasza megfelelően működik-e, és visszatér-e az "OFF" pozícióba, amikor elengedi.

⚠ Vigyázat:

Amikor nem használja a szerszámot, nyomja le az "A" oldalon található záró gombot, hogy a kapcsoló ravaszt az OFF (kikapcsolt) állásba zárja.

Dia B: 1. Zárólógomb; 2. Kapcsoló ravasz.

Annak érdekében, hogy a kapcsoló ravaszát véletlenül ne húzzák meg, záró gombot biztosítottak.

A szerszám indításához nyomja le a bal oldali reteszgombot, és húzza meg a kapcsoló ravaszát.

A szerszám sebessége növelhető a kapcsoló indítójának megnyomásával. A kapcsoló indítójának elengedésével állítsa le. Használat után mindig nyomja be a zárógombot a jobb oldalról.

Ez az eszköz elektromos fékkel van felszerelve. Ha az eszköz folyamatosan nem áll le gyorsan, miután a

kapcsoló ravaszát elengedték, vigye el az eszközt egy INGCO szervizközpontba.

⚠ Vigyázat:

Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátorpatron el van távolítva, mielőtt bármilyen munkát végezne a szerszámon.

⚠ Vigyázat:

Mindig távolítsa el az összes forgácsot vagy idegen anyagot, amely a pengéhez vagy a pengebilincs köré tapadhat.

A penge megszorítása, ami súlyos sérülést eredményezhet.

A szablyafűrészlap behelyezéséhez mindig győződjön meg arról, hogy a szigetelő burkolaton a fűrészlap rögzítő karja (a fűrészlap rögzítőhüvely része) kioldott állapotban van, mielőtt behelyezné a szablyafűrészlapot. Ha a fűrészlap rögzítő karjának a nyíl irányát úgy forgatja, hogy a kioldott helyzetben rögzíthető legyen.

Dia C: 1. Penge szorító kar; 2. Kioldott pozíció; 3. Rögzített pozíció.

Helyezze be a fűrészlapot a lap befogójába amilyen mélyen csak lehet. A befogó hüvely elfordul és rögzíti a fűrészlapot. Győződjön meg arról, hogy a fűrészlapot nem lehet kihúzni még akkor sem, ha megpróbálja.

D nap: 1. Rezgőfűrészlap; 2. Fűrészlap rögzítő hüvely.

⚠ Vigyázat:

Ha a szablyafűrész pengéjét nem helyezi elég mélyre, a pengét a működés közben váratlanul kivetheti a szablyafűrész. Ez rendkívül veszélyes lehet.

A visszavágófűrész penge eltávolításához forgassa teljesen a penge szorító karját a nyíl irányába. A visszavágófűrész penge eltávolításra kerül és a penge szorító

a kar a kioldott pozícióban van rögzítve
 Dia E: 1. Orrfűrész penge; 2. Penge rögzítő kar.

⚠ Vigyázat:

Tartsa távol a kezeket és ujjakat a kartól a kapcsolási művelet során. Ennek elmulasztása személyi sérüléseket okozhat.

⚠ Megjegyzés:

Ha a reciprokfűrészlapot anélkül távolítja el, hogy a pengebilincs kart teljesen elforgatná, a kar nem biztos, hogy rögzített pozícióban marad. Ebben az esetben forgassa el újra teljesen a pengebilincs kart, majd győződjön meg arról, hogy a pengebilincs kar rögzítve van a kioldott pozícióban.

⚠ Megjegyzés:

Ha a fűrészlap rögzítő karja a szerszám belsejében helyezkedik el, kapcsolja be a szerszámot egy pillanatra, hogy a fűrészlap kijusson, ahogy azt az ábra mutatja. Távolítsa el az akkumulátort a szerszámból, mielőtt a lengőfűrészlapot behelyezné vagy eltávolítaná.

Művelet

⚠ Figyelem:

Mindig szorosan nyomja a cipőt a munkadarabhoz működés közben. Ha a cipőt működés közben eltávolítják vagy távol tartják a munkadarabtól, erős rezgés és/vagy csavarodás lép fel, ami miatt a penge veszélyesen eltörhet.

⚠ Figyelem:

Mindig viselj kesztyűt, hogy megvédd a kezeidet a repülő forró forgácsoktól fémvágás közben.

⚠ Vigyázat:

Mindig viseljen megfelelő szemvédelmet, amely megfelel a hatályos nemzeti szabványoknak.

⚠ Vigyázat:

Mindig használjon megfelelő hűtőfolyadékot (vágóolajat)

fém vágásakor. Ennek elmulasztása a penge idő előtti kopásához vezet.

Nyomja erősen a munkadarabhoz a talpat. Ne hagyja, hogy a szerszám ugráljon. Hozza a reciprok fűrészlapot könnyedén érintkezésbe a munkadarabbal. Először készítsen egy vezetővájatot lassabb sebességgel. Ezután használjon gyorsabb sebességet a vágás folytatásához (F ábra).

Karbantartás

⚠ Vigyázat:

Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva és az akkumulátor kazetta eltávolítva van, mielőtt megpróbálná elvégezni az ellenőrzést vagy a karbantartást.

⚠ Figyelem:

Soha ne használjon benzint, benzolt, hígítót, alkoholt vagy hasonló anyagokat. Elszíneződés, deformálódás vagy repedések keletkezhetnek.

KARBANTARTÁS & HIBÁK

Lehetséges meghibásodások és azok kiküszöbölésének módszerei

Meghibásodás	Valószínű okok	Cselekvések
Amikor a gépet bekapcsolják, az elektromos motor nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsoló meghibásodása ● A tápkábel vagy vezeték megsérült, a tápkábel csatlakozója meghibásodott; ● Nincs érintkezés a gyújtóval; ● Kefék kopása/sérülése 	Húzza ki a gépet a hálózatból és lépjen kapcsolatba egy képzett szakemberrel.
A gyújtón keletkező köralakú tűz kialakulása	<ul style="list-style-type: none"> ● Kefe kopása/sérülése a kefefoglatban; ● Hibás működés az armatúratekercsben 	Húzza ki a gépet a hálózatból, és vegye fel a kapcsolatot egy
Munka közben füst vagy égő	<ul style="list-style-type: none"> ● Az elektromotor tekercsének meghibásodása; 	szakképzett szakemberrel

szigetelés szaga jelenik meg a szellőzőnyílás oknál.	● Az eszköz elektromos részének meghibásodása.	. Kérjük, ne próbálja megjavítani a gépet saját maga.
Megnövekedett zaj a sebességváltóban	● Fogaskerekek vagy csapágyak kopása/törése	
Amikor a gép be van kapcsolva, az orsó nem forog.	● Sebességváltó meghibásodás.	

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus állapot kritériumai	Valószínű okok	Tevékenységek
Repedések a csapágy- és házrészek felületén	Fém kifáradási alakváltozása	Húzza ki a gépet a hálózatról, és vegye fel a kapcsolatot egy
A tápkábel vagy a dugó sérült.	Túlterhelés vagy törés	

Túlzott kopás vagy sérülés a motor vagy a reduktor mechanizmusán, vagy a jelek kombinációja	A fém fáradási alakváltozása	szakképzett szakemberrel . Kérjük, ne próbálja meg saját maga megjavítani a gépet.
---	------------------------------	--

Kritikus állapot feltételek

Kritikus hibák listája	Tettek
Elektromos motor szikrázása	Szükséges kapcsolatba lépni egy szakképzett specialistával.
A külső zaj megjelenése	Szükséges kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.
Ha a fenti hibák észlelhetők, akkor szükséges a gépet kihúzni a hálózathoz, és kapcsolatba lépni egy szakképzett szakemberrel.	