



说明书材质要求: 105g 有光铜版纸	说明书成品尺寸: 105*143mm
第一: 专色用6级防晒油墨+CMYK油墨要求: 1. PANTONE137C专色油墨(专色用6级防晒油墨): 如果自己配色, 油墨配比为: 酒联中黄(防晒)2000g 酒联金红(防晒)225g 2. C色油墨: 酒联天蓝墨 3. M色油墨: 酒联金红墨 4. Y色油墨: pantone123C 专色油墨 5. K色油墨: 酒联黑墨	第二: 特别注意: 1. 印刷时看样请参考我司提供的实物样品颜色。不得偏色 2. 137C的专色不得参考C=0, M=35, Y=90, K=0对应的四色色谱颜色来看样印刷 ■ Pantone 137C ■ Black (两色印刷)
折叠方式: 骑马钉(20P以上) 用骑马钉 特殊情况: 16P/20P: 风琴折+ 对折	备注:
特别注意: 此页内容不印刷	

风琴折 + 对折 页面顺序

16P 页面顺序

9	10	11	封面
12	13	14	封底

1	2	3	4
5	6	7	8

20P 页面顺序

11	12	13	14	封面
15	16	17	18	封底

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

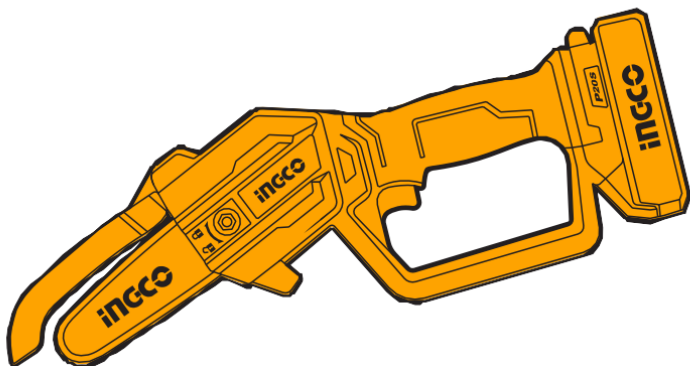
更改记录	1. 改地址、改公司名			1. 更新品名			1. 更新电池包造型		
	0723.V03	2023.7.27	CH	0824.V04	2024.8.13	QQY	0225.V05	2025.2.11	QQY
	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS PRUNER SAW



CGSLI2058 UCGSLI2058 CGSLI2058xy UCGSLI2058xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK ELEKTROMOS GÉPEK HASZNÁLATÁHOZ

⚠ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt, amelyeket ezzel az elektromos szerszámmal szolgáltatnak. Az alább felsorolt összes utasítás be nem tartása elektromos sokkot, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Minden figyelmeztetést és utasítást őrizzen meg későbbi felhasználásra.

A "kéziszerszám" kifejezés a figyelmeztetéseken az Ön hálózatról működő (kábelrel ellátott) kéziszerszáma vagy akkumulátorral működő (akkumulátoros) kéziszerszáma utal.

1) Munkaterület biztonság

- a) **Tartsa tiszta és jól megvilágított állapotban a munkaterületet.** A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyt hordoznak.
- b) **Ne üzemeltesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben,** például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- c) **Tartsa távol a gyermekeket és a járókelőket,** amikor elektromos szerszámot használ.
A figyelmetlenség miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos szerszámok csatlakozóinak meg kell egyezniük a konnektorral.** Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon. Ne használjon adapter csatlakozókat földelt elektromos szerszámokkal. A módosítatlan csatlakozók és a hozzájuk illő konnektorok csökkentik az elektromos sokk kockázatát.
- b) **Kerülje a testi érintkezést földelt vagy földhöz kapcsolt felületekkel,** mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. *Fokozott az elektromos áramütés veszélye, ha a test földelt vagy földhöz kapcsolt.*
- c) **Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** A víz bejutása az elektromos szerszámokba növeli az elektromos sokk kockázatát.
- d) **Ne bányon visszaélően a kábelrel.** Soha ne használja a kábelt a gépi eszköz cipelésére, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a

hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegubancolódott kábelek növelik az elektromos sokk kockázatát.

- e) Ha kültéren használ elektromos szerszámot, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.**
- f) Ha elkerülhetetlen, hogy elektromos szerszámot nedves helyen használjon, használjon maradékáram-védőkapcsolóval (RCD) védett áramforrást. Az RCD használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.**

3) Személyes biztonság

- a) Legyen éber, figyeljen arra, mit csinál, és használjon józan eszet elektromos szerszám használatakor. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy gyógyszerek, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.**
- b) Használjon személyes védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédelmet. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például a porálarc, a csúszásmentes biztonsági cipő, a munkavédelmi sisak vagy a hallásvédelem, csökkenti a személyi sérülések kockázatát.**
- c) Akadályozza meg a véletlen bekapcsolást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van-e kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz és/vagy az akkumulátor csomaghoz, felvenné vagy szállítaná az eszközt. Balesetveszélyes, ha ujjával a kapcsolón hordja az elektromos szerszámokat, vagy ha bekapcsolt állapotban energizálja azokat.**
- d) Távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot. Egy kulcs vagy csavarkulcs, amely egy forgó alkatrészhez van csatolva, személyi sérülést okozhat.**
- e) Ne nyújtózkodjon túlságosan. Mindig tartsa megfelelő talajkapcsolatot és egyensúlyát. Ez lehetővé teszi a gépi szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.**
- f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Tartsa haját és ruházatát távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.**
- g) Ha berendezések állnak rendelkezésre a por kivonására és gyűjtésére szolgáló létesítmények csatlakoztatásához, győződjön meg arról, hogy ezek csatlakoztatva vannak és megfelelően használják őket. A por**

gyűjtésének használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

- h) Ne hagyja, hogy a szerszámok gyakori használatából adódó ismeretség gondatlanná tegye Önt, és figyelmen kívül hagyja a szerszámbiztonsági elveket. Egy gondatlan cselekedet pillanatok alatt súlyos sérülést okozhat.**

4) Elektromos szerszámok használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse a gépi szerszámot. Az Ön alkalmazásához használja a megfelelő gépi szerszámot. A megfelelő gépi szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát azon a sebességen, amire tervezték.**
- b) Ne használja a gépi szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni. Minden olyan gépi szerszám, amelyet a kapcsolóval nem lehet irányítani, veszélyes és javításra szorul.**
- c) Húzza ki a dugót a tápegységből és/vagy távolítsa el az akkumulátort csomagolja ki, ha levehető, a gépi szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne, vagy tárolná a gépi szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a gépi szerszám véletlen bekapcsolásának kockázatát.**
- d) Tárolja az üresjáratban lévő elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámmal vagy ezekkel az utasításokkal nem ismerős személyek használják az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.**
- e) Tartsa karban az elektromos szerszámokat és tartozékaikat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek eltolódását vagy beragadását, az alkatrészek törését és bármilyen más állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Ha sérült, javíttassa meg az elektromos szerszámot használat előtt. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.**
- f) Tartsa éles és tiszta állapotban a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kevésbé valószínűek, hogy beragadnak, és könnyebben ellenőrizhetők.**
- g) Használja a gépi szerszámot, tartozékokat és szerszámbetéteket stb. az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. A gépi szerszám olyan műveletekre történő használata, amelyekre nem szánták, veszélyes helyzetet eredményezhet.**
- h) Tartsa szárazon, tisztán és olaj- és zsírmentesen a fogantyúkat és a fogófelületeket. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a**

szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Akkumulátoros szerszámok használata és karbantartása

- a) **Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltsön.** *Egy olyan töltő, amely egy típusú akkumulátorcsomaghoz megfelelő, tűzveszélyt jelenthet, ha másik akkumulátorcsomaggal használják.*
- b) **Csak kifejezetten erre a célra kijelölt akkumulátorcsomagokkal használja a hajtott szerszámokat.** *Bármely más akkumulátorcsomag használata sérülés és tűzveszély kockázatát hozhatja magával.*
- c) **Amikor az akkumulátor csomag nincs használatban, tartsa távol más fémtárgyaktól, mint például papírkapcsok, érmék, kulcsok, szögek, csavarok vagy más kis fémtárgyak, amelyek összeköttetést létesíthetnek az egyik terminál és a másik között.** *Az akkumulátor terminálok rövidzárlata égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.*
- d) **Visszaélés esetén folyadék kerülhet ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést.** *Ha véletlenül mégis érintkezésbe kerül, öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szembe kerül, továbbá kérjen orvosi segítséget. Az akkumulátorból kilépő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.*
- e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátorcsomagot vagy szerszámot.** *A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlan viselkedést mutathatnak, ami tűz, robbanás vagy sérülés veszélyét jelentheti.*
- f) **Ne tegye ki az akkumulátor csomagot vagy szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek.** *Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.*
- g) **Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsen az akkumulátorcsomagot vagy a szerszámot a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** *A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleteken történő töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűz kockázatát.*

6) Szerviz

- a) **A hajtott szerszámot kizárólag azonos pótalkatrészekkel rendelkező, képzett szerviztechnikus szervizelje.** *Ez garantálja a hajtott szerszám biztonságának megőrzését.*
- b) **Soha ne szervizálja a sérült akkumulátor csomagokat.** *Az akkumulátor csomagok szervizelését kizárólag a gyártó vagy a hozzájuk tartozó hivatalos*

AKKUMULÁTOROS SZERSZÁM BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Mentse el ezeket az utasításokat.

⚠ VIGYÁZAT

Csak eredeti, gyári akkumulátorokat használjon. *Nem eredeti, vagy módosított akkumulátorok használata esetén az akkumulátor felrobbanhat, tüzet okozhat, személyi sérülést és kárt okozhat. Ez a szerszám garanciájának érvénytelenné válását is eredményezi, és a töltött és sötét területek baleseteket vonzanak.*

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- a) Ne szedje szét, ne nyissa ki, és ne aprítsa fel az akkumulátorokat vagy elemeket.
- b) Tartsa a gyermekek számára elérhetetlen helyen az akkumulátorokat. *A gyermekek általi akkumulátor használatot felügyelni kell. Különösen a kis akkumulátorokat tartsa elérhetetlen helyen a kisgyermekek számára.*
- c) Azonnal kérjen orvosi tanácsot, ha egy cellát vagy akkumulátort lenyelt.
- d) Ne tegye ki a cellákat vagy az akkumulátorokat hőnek vagy tűznek. *Kerülje a közvetlen napfényben történő tárolást.*
- e) Ne zárlatosson sejteket vagy akkumulátorokat. *Ne tárolja a sejteket vagy akkumulátorokat rendszertelenül dobozban vagy fiókban, ahol egymást zárlatosíthatják, vagy más fémtárgyak által zárlatosíthatók.*
- f) Ne távolítsa el az elemet vagy az akkumulátort eredeti csomagolásából, amíg azt használatra nem igénylik.
- g) Ne tegye ki a cellákat vagy akkumulátorokat mechanikai sokknak.
- h) Amennyiben a cella szivárog, ne engedje, hogy a folyadék bőrrel vagy szemmel érintkezzen. *Ha mégis érintkezés történt, öblítse ki a érintett területet bőséges mennyiségű vízzel és kérjen orvosi tanácsot.*
- i) Ne használjon más töltőt, mint amelyet kifejezetten a berendezéshez biztosítottak.
- j) Figyelje meg a cella, az akkumulátor és a berendezés plusz (+) és mínusz (-) jelzéseit, és biztosítsa a helyes használatot.
- k) Ne használjon olyan cellát vagy akkumulátort, amelyet nem a berendezés használatára terveztek.
- l) Ne keverjen össze különböző gyártmányú, kapacitású, méretű vagy típusú cellákat egy eszközön belül.
- m) Mindig vásárolja meg a készülék gyártója által ajánlott akkumulátort a berendezéshez.

- n) Tartsa tisztán és szárazon az elemeket és akkumulátorokat.
- o) Törölje le a cella vagy az akkumulátor csatlakozóit egy tiszta, száraz ronggyal, ha azok piszkossá válnak.
- p) Másodlagos cellákat és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. *Mindig használja a megfelelő töltőt, és hivatkozzon a gyártó utasításaira vagy a berendezés kézikönyvére a helyes töltési utasításokért.*
- q) Ne hagyja hosszú ideig töltőn az akkumulátort, ha nem használja.
- r) Hosszabb tárolási időszakok után szükséges lehet a cellák vagy akkumulátorok többszöri feltöltése és lemerítése a maximális teljesítmény eléréséhez.
- s) Őrizze meg az eredeti termékismertetőt későbbi hivatkozás céljából.
- t) Használja a cellát vagy az akkumulátort csak arra a célra, amire azt tervezték.
- u) Amennyiben lehetséges, távolítsa el az akkumulátort a berendezésből, ha azt nem használja.
- v) Megfelelően semmisítse meg.

Tippek a maximális akkumulátor-élettartam fenntartásához

- a) Töltse fel az akkumulátor-kazettát, mielőtt teljesen lemerülne. *Mindig állítsa le a szerszám működését és töltse fel az akkumulátor-kazettát, amikor észreveszi, hogy a szerszám kevesebb energiával rendelkezik.*
- b) Soha ne töltse újra egy teljesen feltöltött akkumulátor-kazettát. A túltöltés rövidíti az akkumulátor élettartamát.
- c) Töltsd fel az akkumulátor-kazettát 10°C-40°C (50°F- 104°F) szobahőmérsékleten. *Hagyd lehűlni a forró akkumulátor-kazettát, mielőtt feltöltenéd.*
- d) Töltse fel az akkumulátor-kazettát, ha hosszú időn keresztül (több mint hat hónapig) nem használja.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátor-kazettához

- 1. Mielőtt használná az akkumulátor-kazettát, olvassa el az összes utasítást és figyelmeztető jelzést az akkumulátor töltőn, az akkumulátoron, és a terméken, amely az akkumulátort használja.
- 2. Ne szedje szét az akkumulátor-kazettát.
- 3. Ha a működési idő túlságosan lerövidült, azonnal állítsa le a működést. *Ez túlmelegedés, lehetséges égési sérülések és akár robbanás veszélyét is maga után vonhatja.*

4. **Ha az elektrolit a szemébe kerül, öblítse ki tiszta vízzel és azonnal keresse fel orvosát. Ez látásvesztést eredményezhet.**
5. **Ne rövidrezen le az akkumulátor-kazettát:**
 - a) *Ne érintse meg a csatlakozókat semmilyen vezető anyaggal.*
 - b) *Kerülje a töltőkazetta tárolását olyan tartályban, ahol más fém tárgyak, például szögek, érmék stb. találhatóak.*
 - c) *Ne tegye ki az akkumulátor készletet víznek vagy esőnek.*
 - d) *Az akkumulátor rövidzárlata nagy áramáramlást, túlmelegedést, lehetséges égési sérüléseket és akár leállást is okozhat.*
6. **Ne tárolja az eszközt és az akkumulátor-kazettát olyan helyeken, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja a 50°C (122°F) hőmérsékletet.**
7. **Ne égesse el az akkumulátor-kazettát, még akkor sem, ha súlyosan sérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátor-kazetta felrobbanhat tűz esetén.**
8. **Vigyázzon, hogy ne ejtse le vagy üsse meg az akkumulátort.**
9. **Ne használjon sérült akkumulátort.**
10. **Kövesse a helyi szabályozásokat az akkumulátorok eldobásával kapcsolatban.**

Szerszám / akkumulátor védelmi rendszer

Az eszköz szerszám/akkumulátor védelmi rendszerrel van felszerelve. Ez a rendszer automatikusan megszakítja az áramellátást a motorhoz, hogy meghosszabbítsa a szerszám és az akkumulátor élettartamát. Az eszköz automatikusan leáll működés közben, ha a szerszámot vagy az akkumulátort az alábbi körülmények közül valamelyik terheli:

Túlterhelés elleni védelem

Amikor az akkumulátort olyan módon működtetik, hogy rendellenesen magas áramot von el, az eszköz automatikusan leáll bármilyen jelzés nélkül. Ebben a helyzetben kapcsolja ki az eszközt, és állítsa le azt az alkalmazást, amely túlterhelte az eszközt. Ezután kapcsolja be az eszközt az újraindításhoz.

Túlmelegedés elleni védelem

Amikor az eszköz/akkumulátor túlmelegszik, az eszköz automatikusan leáll. Ebben a helyzetben hagyja az eszközt/akkumulátort lehűlni, mielőtt újra bekapcsolná az eszközt.

Szállítás

Az akkumulátorok megfelelnek az iparág és a jogi szabványok által előírt összes alkalmazandó szállítási szabályozásnak (további információkért forduljon a gyártóhoz).

Az akkumulátorok szállítása tűzveszélyt okozhat, ha az akkumulátor csatlakozói véletlenül érintkeznek vezető anyagokkal. Akkumulátorok szállításakor győződjön meg arról, hogy az akkumulátor csatlakozói védettek és jól szigeteltek azoktól az anyagoktól, amelyek érintkezhetnek velük és rövidzárlatot okozhatnak.

A kézikönyv ezen részében szolgáltatott információkat jóhiszeműen és a dokumentum létrehozásának idején pontosnak véltük. Azonban semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát nem adunk. A vevő felelőssége, hogy biztosítsa tevékenységei megfelelnek az érvényes szabályozásoknak.

A környezet védelme

Külön gyűjtés. Ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt eldobni.

Amennyiben azt tapasztalja egy nap, hogy termékét ki kell cserélni, vagy ha már nincs rá további szüksége, ne a háztartási hulladékkal együtt dobja ki. Tegye ezt a terméket külön gyűjtésre alkalmas helyre.

A használt termékek és csomagolások külön gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újbóli felhasználását. Az újrahasznosított anyagok újbóli felhasználása segít megelőzni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagok iránti igényt.

A helyi szabályozások lehetővé tehetik az elektromos termékek külön gyűjtését a háztartásokban, a kommunális hulladéklerakókban vagy a kiskereskedőknél, amikor új terméket vásárol.

Újratölthető akkumulátor csomag

Ezt a hosszú élettartamú akkumulátorcsomagot újra kell tölteni, amikor már nem képes elegendő energiát szolgáltatni olyan munkákhoz, amelyeket korábban könnyedén elvégzett. Műszaki élettartama végén gondosan selejtezze ki, figyelembe véve környezetünk védelmét:

- Merítse ki teljesen az akkumulátor csomagot, majd távolítsa el azt az eszközökből.
- A lítium-ion cellák újrahasznosíthatók. Vigye őket a kereskedőjéhez vagy a helyi újrahasznosító állomásra. A begyűjtött akkumulátor csomagokat megfelelően újrahasznosítják vagy megsemmisítik.

A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ SZIMBÓLUMAI

	Olvassa el a használati utasítást használat előtt.
	CE megfelelés.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porálarcot.
	Viseljen fejevédőt
	Vigyázzon a metszőfűrész visszarúgására és kerülje el a kapcsolatot a sín végével
	Ne tegye ki esőnek
	Viseljen védőkesztyűt
	Hulladékká vált elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni. Kérjük, ahol csak lehetséges, használja az újrahasznosítási lehetőségeket. Forduljon helyi önkormányzatához vagy kereskedőjéhez az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsokért.
	Csak 40°C alatt töltsük fel az akkumulátort

	Mindig újrahasznosítsa az akkumulátorokat.
	Ne semmisítse meg az akkumulátort tűzzel.
	Ne tegye ki az akkumulátort víznek
 Li-ION	Li-Ion akkumulátor. Ez a termék megjelölve a 'külön gyűjtés' szimbólummal minden akkumulátorcsomag és akkumulátor esetében. Ezután újrahasznosítják vagy szétszerelik, hogy csökkentsék a környezetre gyakorolt hatást. Az akkumulátorcsomagok veszélyesek lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, mivel veszélyes anyagokat tartalmaznak.
	Egyenáram

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

1. **Tartsa a test minden részét távol a fűrészlánctól, amikor a metszőfűrész működik. Indítás előtt győződjön meg róla, hogy a fűrészlánc nem érintkezik semmivel.** Egy pillanatnyi figyelmetlenség a metszőfűrészek működtetése közben a ruházatának vagy testének a fűrészláncsal való összegabalyodását okozhat.
2. **Mindig tartsa a metszőfűrészt a jobb kezével a hátsó fogantyún, és a bal kezével az első fogantyún.** A metszőfűrész fordított kézkonfigurációval történő tartása növeli a személyi sérülés kockázatát, és soha nem szabad ezt tenni.
3. **Csak az izolált fogantyúfelületeken tartsa a gépi szerszámot, mert a fűrészszemcsés lánc érintkezhet rejtett vezetékekkel.** A fűrészszemcsés láncok, amelyek érintkeznek egy élő vezetékkel, áram alá helyezhetik a gépi szerszám k exposed fémrészeit, és áramütést okozhatnak a kezelőnek.
4. **Viseljen védőszemüveget. Ajánlott további védőfelszerelést használni a hallás, a fej, a kezek, a lábak és a lábfejek védelmére.** A megfelelő védőruházat csökkenti a személyi sérülések kockázatát a repülő törmelékekkel vagy a fűrészláncsal való véletlen érintkezés esetén.
5. **Ne működtesse a metszőfűrészt fán, létrán, tetőn vagy bármilyen instabil alátámasztáson.** A metszőfűrész ilyen módon történő használata komoly személyi sérülést okozhat.
6. **Mindig biztosítsa a megfelelő talajt, és csak akkor használja a metszőfűrészt, ha rögzített, biztonságos és egyenletes felületen áll.** A csúszós vagy instabil felületek elveszíthetik a metszőfűrész egyensúlyát vagy irányítását.
7. **Amikor feszültség alatt lévő ágat vágunk, legyünk éber a visszapatтанásra.** Amikor a fa rostjaiban lévő feszültség oldódik, a rugósan terhelt ág megütheti a kezelőt és/vagy kikényszerítheti a metszőfűrész ellenőrizhetetlen mozgását.
8. **Legyen rendkívül óvatos, amikor bokrokat és fiatal fákat vág.** A vékony anyag beleakadhat a láncfűrészbe és felé hajlíthatja, vagy elveszítheti az egyensúlyát.
9. **A metszőfűrészt mindig kikapcsolt állapotban, a teste előtt, az első fogantyúnál fogva vigye. Szállítás vagy tárolás során mindig helyezze fel a vezetősín védőt.** A metszőfűrész megfelelő kezelése csökkenti a

mozgó láncfűrészszel való véletlen érintkezés valószínűségét.

10. **Kövesse az utasításokat a kenéshez, a lánc feszítéséhez és a vezetőlécek és lánc cseréjéhez.** Helytelenül feszített vagy kenett lánc törhet vagy növeli a visszarúgás esélyét.
11. **Csak fát vágjon. Ne használja a metszőfűrész nem szándékos célokra. Például: ne használja a metszőfűrész fém, műanyag, kőműves anyagok vagy nem fa építőanyagok vágására. A metszőfűrész olyan műveletekre történő használata, amelyekre nem szánták, veszélyes helyzetet eredményezhet.**
12. **Ez a metszőfűrész nem fakivágásra szolgál. A metszőfűrész eltérő műveletekre történő használata komoly sérülést okozhat a kezelőnek vagy a környezetében tartózkodóknak.**
13. **Kövesse az összes utasítást, amikor elakadt anyagot tisztít, vagy a metszőfűrész tárolja vagy karbantartja. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva és az akkumulátor csomag eltávolítva. A metszőfűrész váratlan bekapcsolása elakadt anyag tisztítása vagy karbantartás közben komoly személyi sérülést okozhat.**
14. **Ajánlás, hogy az első alkalommal használóknak legalább gyakorolniuk kellene a fűrészállványon vagy bölcsőben történő rönkfűrész. Ajánlás, hogy a fűrészszemcsék élezését és karbantartását hitelesített szervizközpontok végezzék.**

A visszarúgás okai és a kezelő általi megelőzése: A visszarúgás akkor fordulhat elő, amikor a vezetősín orra vagy csúcsa hozzáér egy tárgyhoz, vagy amikor a fa összezáródik és becsípődik a láncfűrész lánc a vágásban.

A hegyi érintkezés egyes esetekben hirtelen visszareakciót okozhat, ami a vezetősínt hirtelen felfelé és visszafele löki a kezelő felé.

A fűrészszemcsék összeszorítása a vezetősín tetején gyorsan visszalökheti a vezetősínt a kezelő felé.

Bármelyik reakció elveszítheti a fűrész irányítását, ami súlyos személyi sérülést okozhat.

sérülés. Ne támaszkodjon kizárólag a fűrészébe épített biztonsági eszközökre. Mint metszőfűrész felhasználó, több lépést is megtehet annak érdekében, hogy vágási munkái balesetmentesek és sérülésmentesek legyenek.

A visszarúgás a metszőfűrész helytelen használatának és/vagy helytelen működési eljárásoknak vagy körülményeknek az eredménye, és elkerülhető a

megfelelő óvintézkedések megtételével, amelyek a következők:

1. **Tartsa szilárdan, a hüvelyk- és ujjai körbeölelik a metszőfűrész nyelét, mindkét kezével a fűrészten, és helyezze el a testét és karját úgy, hogy képes legyen ellenállni a visszarúgó erőnek.** A visszarúgó erőt az operátor képes irányítani, ha megfelelő óvintézkedéseket tesz. Ne engedje el a metszőfűrészten.
2. **Ne nyúljon túl messzire, és ne vágjon a vállmagasság felett.** Ez segít megelőzni a nem szándékos hegyi érintkezést, és jobban ellenőrizheti a metszőfűrészten váratlan helyzetekben.
3. **Csak a gyártó által meghatározott cserelécet és láncokat használjon.** A helytelenül cserélt vezetőlécek és fűrész láncok láncszakadást és/vagy visszarúgást okozhatnak.
4. **Kövesse a gyártó élezési és karbantartási utasításait a láncfűrészhez.** A mélységmérő magasságának csökkentése növelheti a visszarúgást.

MARADÉKOS KOCKÁZATOK

Még a készülék szándékos használata esetén is mindig fennáll egy maradék kockázat, amelyet nem lehet megelőzni.

A berendezés típusa és szerkezete szerint a következő potenciális veszélyek lehetnek érvényesek: Kapcsolat a láncfűrész kiálló fogaihoz (vágási veszélyek)

Hozzáérés a forgó fűrészszemlánc-hoz (vágási veszélyek)

A vezetősin váratlan, hirtelen mozgása (vágási veszélyek)

A fűrészszemekből kilőtt alkatrészek (Vágási / befecskendezési

veszélyek) A munkadarabból kilőtt alkatrészek

Bőrrel való érintkezés az olajjal. Hallásvesztés, ha a munka során nem használják a szükséges fülvédőt.

Biztonsági figyelmeztetések az akkumulátorcsomaghoz

1. **Ne szedje szét, ne nyissa ki, és ne aprítsa fel az elemeket vagy az akkumulátorcsomagot.**
2. **Ne záratosson egy akkumulátorcsomagot. Ne tárolja összevissza az akkumulátorcsomagokat dobozban vagy fiókban, ahol egymást záratosíthatják, vagy vezető anyagok által záratosíthatók.** Ha az akkumulátorcsomag nincs használatban, tartsa távol más fém tárgytól, mint

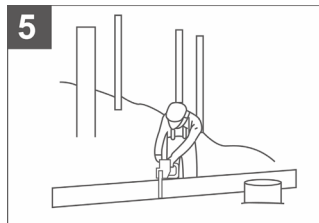
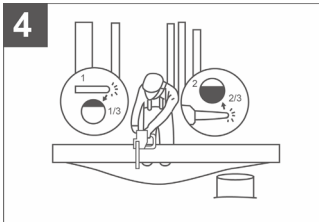
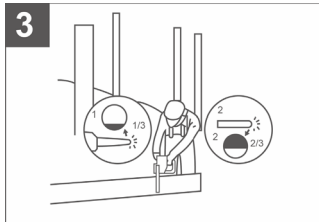
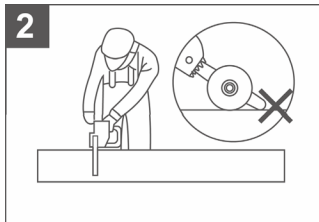
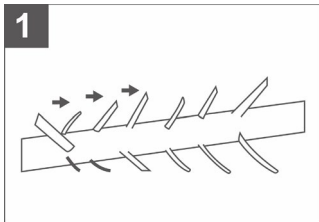
például gemkapcsok, érmék, kulcsok, szögek, csavarok vagy más kis fém tárgyak, amelyek összeköttetést létesíthetnek az egyik terminálról a másikra. Az akkumulátor terminálok összekötése égési sérülést vagy tüzet okozhat.

- 3. Ne tegye ki az akkumulátorcsomagot hőnek vagy tűznek. Kerülje a közvetlen napfényben történő tárolást.**
- 4. Ne tegye ki a akkumulátorcsomagot mechanikai sokknak.**

5. Amennyiben az akkumulátor szivárog, ne engedje, hogy a folyadék bőrrel vagy szemmel érintkezzen. Ha mégis érintkezés történt, az érintett területet bő vízzel mossuk le és kérjen orvosi tanácsot.
6. Azonnal kérjen orvosi tanácsot, ha valaki lenyelt egy cellát vagy akkumulátorcsomagot.
7. Tartsa a akkumulátor csomagot tisztán és szárazon.
8. Törölje le az akkumulátor csomag termináljait egy tiszta, száraz ronggyal, ha azok piszkosak lesznek.
9. Az akkumulátorcsomagot használat előtt fel kell tölteni. Mindig hivatkozzon erre az utasításra, és használja a helyes töltési eljárást.
10. Ne tartsa az akkumulátor csomagot töltésen, amikor nem használja.
11. Hosszabb tárolási időszakok után szükséges lehet a akkumulátorcsomagot többször feltölteni és lemeríteni a maximális teljesítmény eléréséhez.
12. Az akkumulátor csomag a legjobb teljesítményt normál szobahőmérsékleten (20°C+5 °C) nyújtja.
13. Az akkumulátorcsomagok eldobásakor tartsa külön az eltérő elektrokémiai rendszerekhez tartozó akkumulátorcsomagokat egymástól.
14. Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltsön. Ne használjon más töltőt, mint amelyet kifejezetten a berendezéshez adtak. Egy olyan töltő, amely egy típusú akkumulátorcsomaghoz megfelelő, tűzveszélyt jelenthet, ha másik akkumulátorcsomaggal használják.
15. Ne használjon olyan akkumulátor csomagot, amelyet nem a berendezéshez terveztek.
16. Tartsa a akkumulátor csomagot gyermekek elérhetetlen helyen.
17. Őrizze meg az eredeti termékdokumentációt a későbbi hivatkozásokhoz.
18. Amikor nem használja a berendezést, távolítsa el az akkumulátort.
19. Megfelelően semmisítse meg.
20. Ne keverjen össze különböző gyártmányú, kapacitású, méretű vagy típusú cellákat egy eszközön belül.
21. Ne távolítsa el az akkumulátor csomagot eredeti csomagolásából, amíg azt nem szükséges használni.
22. Figyelje meg az akkumulátoron található plusz (+) és mínusz (-) jelzéseket, és biztosítsa a helyes használatot.

Mentse el ezeket az utasításokat

Utasítások a helyes ágazateltávolítási és keresztmetszési technikákról



1. Egy fa gallyazása

A gallyazás azt jelenti, hogy eltávolítjuk a lehullott fa ágait. Gallyazáskor hagyjuk meg a nagyobb alsó ágakat, hogy azok támasszák meg a törzset a föld felett. Távolítsuk el az apróbb ágakat egy vágással, ahogy az az 1. ábrán látható. A feszültség alatt lévő ágakat alulról felfelé kell vágni, hogy elkerüljük a metszőfűrész beragadását.

2. Egy farönk darabolása

A darabolás a rönk hosszúságú darabokra vágását jelenti. Fontos, hogy a lábad stabilan álljon és a súlyod egyenletesen oszoljon el mindkét lábadon. Amennyiben lehetséges, a rönköt emeljük fel és támasszuk alá ágak, rönkök vagy fadarabok segítségével. Kövesse az egyszerű utasításokat a könnyű vágáshoz.

Amikor a rönköt az egész hosszában alátámasztják, ahogy az a 2. ábrán látható, a tetejétől vágják le (túlvágás), kerülje a talajjal való érintkezést, mert ez jelentősen csökkenti a lánc élességét.

Amikor a rönk egyik végén van alátámasztva, ahogy az a 3. ábrán látható, vágja le az átmérő 1/3-át az aljáról (alulvágás) (1). Ezután végezze el a befejező vágást felülvágással.

(2) az első vágásnak megfelelően.

Amikor lejtőn dolgozik, mindig a rönk felfelé eső oldalán álljon, ahogy az a 5. ábrán látható. Amikor "végigvág", a teljes irányítás érdekében engedje el a vágási nyomást a vágás végén anélkül, hogy lazítana a metszőfűrész nyelén. Ne engedje, hogy a lánc érintkezzen a talajjal. A vágás befejezése után várja meg, amíg a fűrész lánc megáll, mielőtt mozgatná a metszőfűrész. Mindig állítsa le a motort, mielőtt egyik fáról a másikra lépne.

Meghatározott használati feltételek

A mini metszőfűrész kizárólag fa és ágak vágására szolgál, legfeljebb a metszőfűrész vezetősinjének hosszával megegyező átmérőig.

A mini metszőfűrész földszinten vagy egy teljesen stabil és biztonságos platformon kell használni.

Használat közben a mini metszőfűrész mindkét kézzel kell tartani, a jobb kéz a Fogantyú Területen, a bal kéz pedig az Másodlagos Fogantyú Területen.

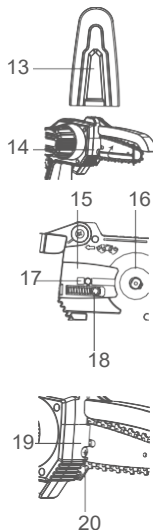
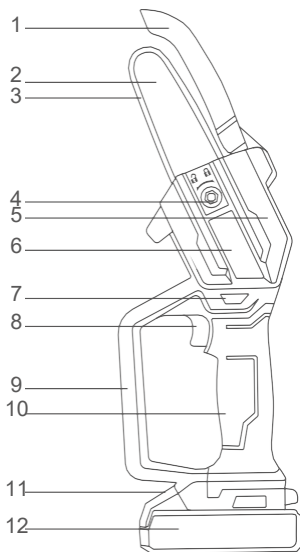
A mini metszőfűrész kizárólag kültéri használatra szolgál. A mini metszőfűrész nem használható semmilyen más célra.

Az alkatrészek felszerelése a mini metszőfűrészre csak eredeti vagy a gyártó által jóváhagyott pótalkatrészekre (például láncvezetők vagy fűrészszíjak) engedélyezett, valamint a kézikönyvben jelzett engedélyezett láncvezető / fűrészszíj kombinációkra.

A felhasználó felelős minden olyan balesetért, amely a mini metszőfűrész

helytelen használatából vagy jogosulatlan módosításából ered.

MŰSZAKI ADATOK



1. Lánccsőr
2. Vezetőszín
3. Lánc
4. Házfedél csavaranya
5. Másodlagos fogóterület
6. Házfedél
7. Záró gomb
8. Bekapcsoló/kikapcsoló kapcsoló

9. Kézvédő 10. Fogási terület

11. Akkumulátor csomag kioldó gomb
12. Akkumulátor csomag
13. Rúd és lánc hüvely/tok
14. Láncceszítő szerszám
15. Rúdtámasz
16. Hajtóláncszem
17. Rúdpozicionáló fül
18. Rögzítő sáv csavar
19. Alaplemez
20. Láncceszítő csavar

* Nem minden illusztrált vagy leírt tartozék szerepel az alapértelmezett szállításban.

Műszaki specifikációk

Modellszám	CGSLI2058 CGSLI2058xy UCGSLI2058 UCGSLI2058xy 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)
Feszültség	20 V Max.**
Rúdhosszúság	130mm (5")
Láncsebesség	5m/s
Láncosztás	1/4"
Sebesség arány	3200/perc

** Terhelés nélkül mért feszültség. Az eredeti akkumulátor feszültség eléri a maximumot, ami 20 volt. A névleges feszültség 18,5 volt.

Zajinformáció

Súlyozott hangnyomás	LpA = 78 dB(A)
KpA	3 dB(A)
Súlyozott hangteljesítmény	LwA = 98 dB(A)
Viseljen fülhallgatót	
Teljes rezgésértékek (triax vektor az EN 62841 szerint: meghatározott nyomoték összeg)	
Rezgés kibocsátási érték	ah: 3.555 m/s ²
Bizonytalanság	K = 1,5 m/s ²

Az eszköz jó állapotban van és jól karbantartott.

Az eszközhöz megfelelő tartozék használata, és annak éles, jó állapotban tartása.

A fogantyúkra gyakorolt szorítás erőssége, valamint az, hogy használnak-e rezgéscsillapító és zajcsökkentő tartozékokat.

És az eszközt a tervezésének és ezeknek az utasításoknak megfelelően használják. Ez az eszköz kéz-kar rezgési szindrómát okozhat, ha használatát nem kezelik megfelelően.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A pontos becsléshez figyelembe kell venni a használat valós körülményeit is, beleértve a működési ciklus minden részét, mint például azokat az időszakokat, amikor a szerszámgép ki van kapcsolva, és amikor üresjáratban működik, de ténylegesen nem végzi a munkát. Ez jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet a teljes munkaidő alatt. Segít minimalizálni a rezgési és zajterhelés kockázatát.

Mindig használjon éles vésőket, fúrókat és pengéket.

Tartsa karban ezt az eszközt az utasításoknak megfelelően, és megfelelően kenje meg (ahol szükséges).

Ha az eszközt rendszeresen használni kívánják, akkor érdemes beruházni rezgéscsillapító és zajcsökkentő tartozékokba. Tervezze meg munkaütemtervét úgy, hogy a nagy rezgésű eszköz használatát több napra ossza szét.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A hajtott szerszám tényleges használata során fellépő rezgés- és zajkibocsátás eltérhet a deklarált értéktől attól függően, hogy a szerszámot milyen módon használják, különösen attól függően, hogy milyen munkadarabot dolgoznak meg. Ez a következő példákra és a szerszám használatának egyéb változataira is vonatkozik:

Hogyan használják az eszközt és milyen anyagokat vágunk vagy fúrunk vele.

A deklarált rezgés teljes értékét és a deklarált zajkibocsátási értéket szabványos tesztelési módszerrel mérték, és ezeket fel lehet használni egyik szerszám összehasonlítására a másikkal.

A deklarált rezgés teljes értékét és a deklarált zajkibocsátási értéket is fel lehet használni az expozíció előzetes értékelésében.

⚠ FIGYELEM!

Csak az alábbi eredeti akkumulátorcsomagot és akkumulátortöltőt használja ezzel a hajtott szerszámmal:

Termék	Akkumulátor csomag		
Modellszám.	Típus	Névleges feszültség	Névleges kapacitás
FBLI2001 FBLI2001xy	Lítium-ion	18,5V egyenáram, 20V Max	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

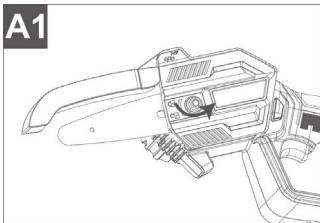
Modell szám. MEGJEGYZÉS: x (üres, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (üres, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Termék	Akkumulátor csomag töltő			
Modellszám.	Bemeneti teljesítmény	Bemeneti feszültség	Kimeneti névleges feszültség	Kimeneti névleges áram
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V egyenáram	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V egyenáram.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

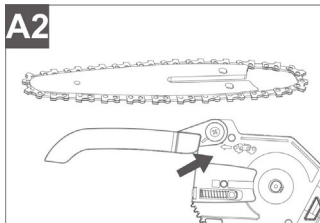
Modell szám. MEGJEGYZÉS: x (üres, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (üres, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

OPERATION PICTURE

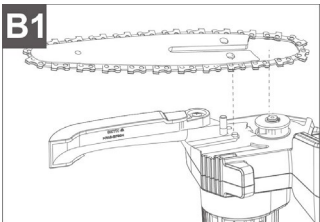
A1



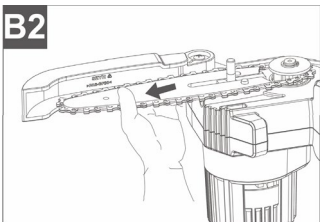
A2



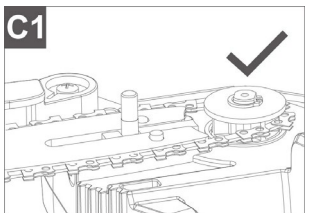
B1



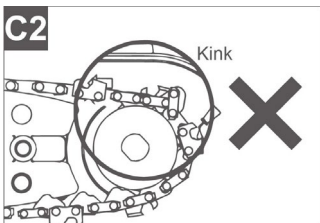
B2



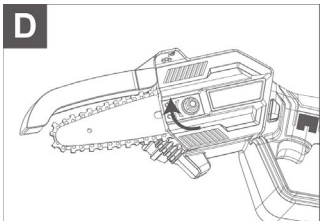
C1



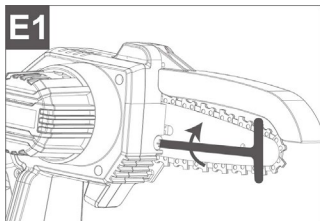
C2



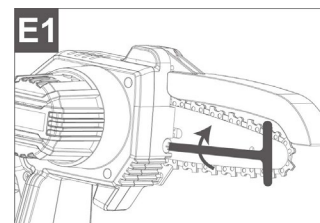
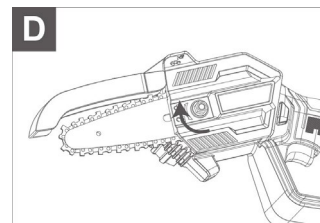
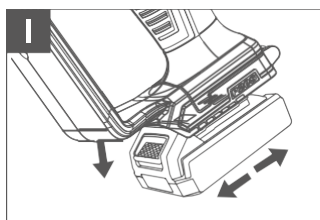
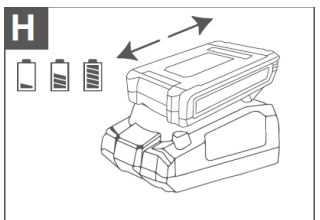
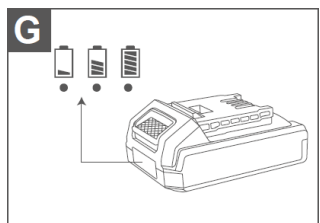
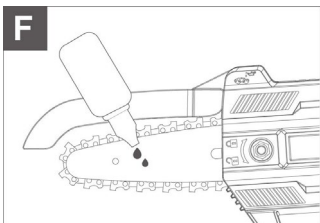
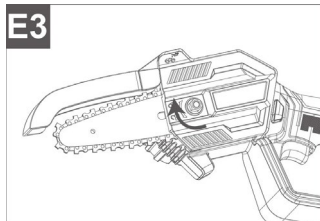
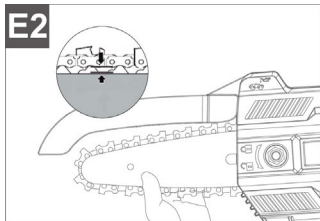
D

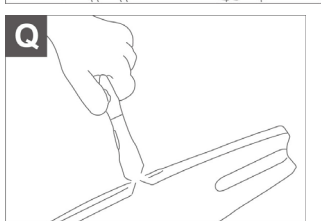
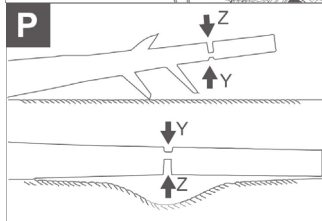
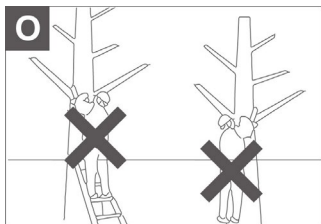
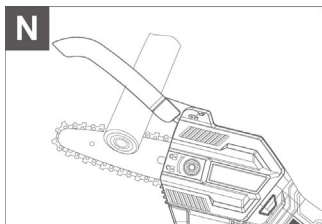
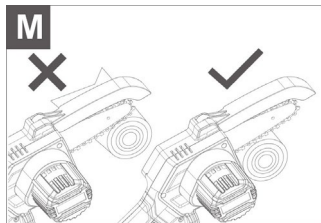
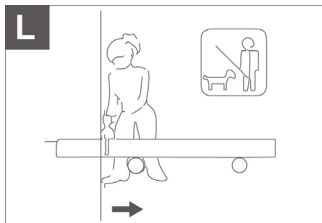


E1



OPERATION PICTURE





MŰVELET

Összeszerelés

FIGYELMEZTETÉS

Ne szerelje be az akkumulátorcsomagot, mielőtt azt teljesen össze nem szerelte. Mindig használjon kesztyűt a lánc kezelésekor.

A fűrészszemcse felszerelése

1. Csomagolja ki óvatosan az összes alkatrészt. Távolítsa el a Ház-Borítást a Ház-Borító Gombot óramutató járásával ellentétes irányba fordítva. (Lásd az A1. ábrát)
2. Helyezze a metszőfűrésztest egy szilárd, egyenes felületre.
3. Használjon csak eredeti gyártói láncokat vagy azokat, amelyeket a vezetősínhez ajánlanak.
4. Csúsztassa a láncot a vezetősín nyílásában. Ellenőrizze, hogy a lánc a helyes futási irányban van-e, összehasonlítva azt a vezetősín lánc ikonjával, vagy hivatkozva a fűrésztesten található láncirány-szimbólumra. (Lásd az A2. ábrát)
5. Helyezze fel a láncot a hajtólánckerékre úgy, hogy a rögzítő sáv csavarja és a sáv helyzetjelző fülje a sáv támaszon illeszkedjen a nyílás kulcsútjába a vezetősávon. (Lásd az B1, B2 ábrát)
6. Győződjön meg róla, hogy minden alkatrész megfelelően van beillesztve. Ügyeljen arra, hogy a hajtóláncok teljesen be legyenek illesztve a hajtókerékbe (lásd C1. ábra), elkerülve a csomósodást, amint az a C2. ábrán látható. Ha csomósodás következik be, vegye fel a láncot a vezetősínnél, éppen a csomósodás előtt, és majd húzza ki a csomót.

MEGJEGYZÉS

A láncnak szabadon kell forognia és nem lehet benne csomó.

7. Helyezze fel a Láncburkolatot, és húzza meg a Burkolat-fedő Anyát óramutató járásával megegyező irányban, amíg szoros nem lesz. (Lásd az D ábrát)

FIGYELMEZTETÉS

A lánc még nincs megfeszítve. A lánc feszítése a "LÁNCFESZÍTÉS" alatt leírtak szerint történik. Most meg kell vizsgálni a láncot, hogy meggyőződjünk arról, hogy megfelelően meg van-e feszítve.

Feszítő lánc (lásd az E1, E2, E3 ábrákat)

⚠ MEGJEGYZÉS

A lánc megfelelően van feszítve, ha leemelhető a vezetősínről, és a hajtószem a vezetősín belső részén belül van.

1. Helyezze a metszőfűrész bármilyen megfelelő zsíros felületre.
2. Lazítsa meg egy kicsit a Ház-Borító Anyát, hogy enyhén lazítsa a Láncborítót.
3. Állítsa be a lánc feszességét. Csavarja óramutató járásával megegyező irányba a Láncfeszítő Csavart a meghúzáshoz. (Lásd az E1 ábrát)
4. A lánc megfelelő feszítettsége akkor érhető el, amikor a láncot körülbelül a meghajtó láncszem mélységének feléig lehet felemelni a vezetősín közepén. (Lásd az E2. ábrát)
5. Húzza meg a Házfedél Csavart a Láncfedél rögzítéséhez. (Lásd az E3. ábrát)

⚠ FIGYELMEZTETÉS

1. Akkumulátor csomag eltávolítása a fűrészszíj feszítésének beállítása előtt.
2. A lánc vágóélei élesek. Használjon védőkesztyűt a lánc kezelésekor.
3. Mindig tartsa megfelelően feszített állapotban a láncot. Egy laza lánc növeli a visszarúgás kockázatát. Egy laza lánc kiugorhat a vezetősín barázdájából. Ez megsebezheti a kezelőt és károsíthatja a láncot. Egy laza lánc okozhatja a lánc, rúd, és lánckerék gyorsan kopik.

⚠ MEGJEGYZÉS

Az új fűrészszíjak nyúlnak. Gyakran ellenőrizze a lánc feszültségét az első használat során.

használja és húzza meg, amikor a lánc lazává válik a vezetősín körül.

⚠ MEGJEGYZÉS

A lánc természetesen nyúlni fog és elveszíti a megfelelő feszességét általános használat során. A meghúzáshoz ismételje meg a fentebb felsorolt 1-5 lépéseket.

Kenés

⚠ MEGJEGYZÉS

A lánc élettartama és vágókapacitása az optimális kenéstől függ. Ezért a

A láncot működésbe hozatal előtt meg kell kenni olajjal.

⚠ FONTOS

Fontos, hogy olyan lánc- és szerszámlubrikáló olajat használjon, amely

széles hőmérséklet-tartományban képes működni, hígítás nélkül. Ezt a terméket ott találja meg, ahol ezt a fűrészt vásárolta, vagy a helyi vasáruházban. Ne használjon piszkos, használt vagy egyébként szennyezett olajat.

Károsodás történhet a rúddal vagy a láncsal. Nem jóváhagyott olaj használata esetén érvényét veszti a garancia.

Ne nyelje le. Ha lenyelte, azonnal hívjon orvost. Tartsa távol a gyermekektől. Tárolja hőtől vagy nyílt lángtól távol.

1. Kapcsolja ki a metszőfűrészt és távolítsa el az akkumulátort.
2. Helyezze a metszőfűrészt egy sík felületre úgy, hogy a Ház-Borítás felfelé nézzen.
3. Tisztítsa meg a vezetősínt és a láncot egy puha kefével vagy oldószerrel.
4. Vigyen fel kenőolajat a vezetősín és a lánc közötti területre. (Lásd az F ábrát)
5. Helyezze be az akkumulátort. Kapcsolja be a metszőfűrészt. A kenőolaj egyenletesen eloszlik a láncban. A fűrész lánc kenve van.

⚠ MEGJEGYZÉS

Elengedhetetlen a lánc kenése használat előtt és minden 3-5 percenként vágás közben. A láncfűrész olaj nélküli üzemeltetése károsítja a láncfűrészt. A fűrészszij élettartama és vágókapacitása az optimális kenéstől függ.

Működés

1. Mielőtt használatba veszi a vezeték nélküli szerszámát

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A töltő és az akkumulátorcsomag kifejezetten együttműködésre terveztek, ezért ne próbáljon meg más eszközöket használni. Soha ne helyezzen be, és ne engedélyezzen fémtárgyakat a töltőjébe vagy az akkumulátorcsomag csatlakozóiba, mert ez elektromos meghibásodást okozhat. és veszélyhelyzet fog bekövetkezni.

⚠ MEGJEGYZÉS

Az akkumulátor csomagja **NEM TÖLTÖTT**, és használat előtt egyszer feltölteni kell. A mellékelt akkumulátortöltő az eszközben telepített Li-ion akkumulátorhoz van igazítva. Ne használjon másik akkumulátortöltőt.

Az akkumulátor csomag töltése (Lásd az G, H ábrákat)

A Li-ion akkumulátor védve van a mélykisütés ellen. Amikor az akkumulátor üres, a gép egy védőáramkör segítségével kikapcsol.

Meleg környezetben vagy intenzív használat után az akkumulátorcsomag túl forróvá

válhat a töltéshez. Engedje lehűlni az akkumulátort a töltés előtt.

Az akkumulátor csomag eltávolítása vagy telepítése (lásd az I. ábrát)

Nyomja meg az Akkumulátorcsomag Kioldó Gombot, hogy eltávolítsa az Akkumulátorcsomagot az eszközéből. Újratöltés után helyezze az Akkumulátorcsomagot az akkumulátor portba. Egy egyszerű nyomás és enyhe nyomás elegendő lesz, amíg egy kattanást nem hall. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen be van-e rögzítve.

⚠ MEGJEGYZÉS

Amikor eltávolítja az akkumulátorcsomagot, tartsa szilárdan, hogy elkerülje az esést és a sérülést.

- A metszőfűrész tartása és irányítása (Lásd a J. ábrát)
- Tartsa és irányítsa a metszőfűrész egy kézzel a Fogantyú Területen - a hüvelykujját a Fogantyú Terület köré helyezve.
- Tartsa és irányítsa a metszőfűrész a másik kezével a másodlagos fogantyú területen.

2. Bekapcsolás és kikapcsolás (Lásd K. ábra)

⚠ MEGJEGYZÉS

Ellenőrizze az akkumulátor csomagot, mielőtt használná a vezeték nélküli szerszámát. Csak az tartozékok részben felsorolt akkumulátor csomagot használja.

A szerszám bekapcsolásához először nyomja meg a Bekapcsoló gombot, majd nyomja meg a Blokkoló gombot, ezután teljesen nyomja meg a Be/Ki kapcsolót és tartsa ebben a pozícióban. A Blokkoló gombot most el lehet engedni.

A kikapcsoláshoz engedje el a Be/Ki kapcsolót.

3. Vágás

⚠ FIGYELEM

- Az akkumulátor csomag beépítése a gépbe.
- Győződjön meg róla, hogy a vágandó fa tuskója nem fekszik a földön. Ez megakadályozza, hogy a lánc a földhöz érjen, amikor átvágja a tuskót. Veszélyes és tompítja a láncot, ha a lánc mozgás közben a földhöz ér.
- Amikor készen áll a vágásra, nyomja be teljesen a Blokkoló Gombot a jobb hüvelykujjával, és húzza meg a ravaszt. Ez bekapcsolja a fűrész. A ravasz elengedésével kikapcsolja a fűrész. Győződjön meg róla, hogy a fűrész teljes sebességgel működik, mielőtt elkezdené a vágást.
- Vágás kezdésekor lassan helyezze a mozgó láncot a fára. A fa lehetőleg a

fűrésztesthez legyen a lehető legközelebb. Tartsa szilárdan a fűrész, hogy elkerülje a lehetséges pattogást vagy korcsolyázást (oldalirányú mozgást) a fűrész esetében.

- Vezesse a fűrész enyhe nyomással, és ne gyakoroljon túlzott erőt a fűrészre, hagyja, hogy a fűrész végezze a munkáját. A motor túlterhelődhet és kiéghet. Jobban és biztonságosabban végzi a munkát azon a sebességen, amire tervezték.
- Vegye ki a fűrész a vágásból, miközben a fűrész teljes sebességgel működik. Állítsa le a fűrész az On/Off kapcsoló elengedésével. Győződjön meg róla, hogy a lánc megállt, mielőtt letenné a fűrész.
- Folytassa a gyakorlást hulladékfa darabokon egy biztonságos munkaterületen, amíg nem érzi magát kényelmes, folyamatos mozgással és állandó vágási sebességgel.

4. A fűrész visszarúgás elleni biztonsági eszközei

Ez a fűrész alacsony visszarúgású láncot és csökkentett visszarúgású vezetősínt tartalmaz. Mindkét elem csökkenti a visszarúgás esélyét.

Azonban még ezzel a fűrészszel is előfordulhat visszarúgás. Az alábbi lépések csökkentik a visszarúgás kockázatát.

- Tartsa a helyén az összes biztonsági elemet a fűrészen. Győződjön meg róla, hogy megfelelően működnek.
- Ne nyúljon túl messzire, és ne vágjon a vállmagasság felett.
- Mindig tartsa meg a szilárd talajt és az egyensúlyt.
- Álljon kissé a fűrész bal oldalára. Ez megakadályozza, hogy a testét közvetlenül a lánc vonalában helyezze el.
- Ne engedje, hogy a Vezetősín orra bármihez is hozzáérjen, amikor a lánc mozog.
- Soha ne próbáljon egyszerre két rönkön átvágni. Mindig csak egy rönköt vágjon át egyszerre.
- Ne temesse el a vezetősín orrát, vagy próbáljon merülő vágást végezni (fűrész a vezetősín orrával a fába).
- Figyeljen arra, hogy a fa vagy más erők elmozdulása becsípődhessen a láncba.
- Legyen rendkívül óvatos, amikor visszatér egy korábbi vágáshoz.
- Használja csak a visszarúgásmentes láncot és a vezetősínt, amelyeket ezzel a metszőfűrészszel szállítottak, vagy amelyeket ajánlottak.
- Soha ne használjon tompa vagy lazán függő láncot. Tartsa a láncot élesen a megfelelő feszítéssel.
- Hogyan használjuk biztonságosan a fűrész
- Használja a metszőfűrész csak biztos talajon.

- Tartsa a metszőfűrész a teste jobb oldalán (lásd az L. ábrát).
- A láncnak teljes sebességgel kell futnia, mielőtt érintkezésbe kerül a fával.
- Használja az alaplemezt a fűrész faanyaghoz való rögzítéséhez a vágás megkezdése előtt.
- Használja az alaplapot kiindulási pontként vágás közben. (Lásd az M. ábrát)
- Emelje fel a láncvédőt, amikor az anyag aljától felfelé vág. (Lásd: Ábra N)
- Ne üzemeltesse a fűrész teljesen kinyújtott karokkal, ne próbáljon meg nehezen elérhető területeket fűrészni, vagy álljon létrán fűrészelés közben. (Lásd az O. ábrát)
- Feszültség alatti fa vágása (Lásd P. ábra)

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Amikor feszültség alatt lévő ágat vág, legyen rendkívül óvatos. Figyeljen a visszapattanó fára. Amikor a fa feszültsége megszűnik, az ág visszapattanhat és az operátort súlyos sérülést vagy halált okozva.

Mindkét végén támasztott rönkök vágásakor kezdje a vágást felülről (Y), a rönk átmérőjének körülbelül 1/3-ánál (felülről vágás), majd fejezze be a vágást alulról (Z), hogy elkerülje a metszőfűrész talajjal való érintkezését. Csak az egyik végén támasztott rönkök vágásakor kezdje a vágást alulról (Y), a rönk átmérőjének körülbelül 1/3-ánál (alulról vágás), és fejezze be a vágást felülről (Z), hogy elkerülje a rönk hasadását vagy a metszőfűrész beragadását.

Fűrész karbantartás

Kövesse a karbantartási utasításokat ebben a kézikönyvben. A fűrész és a lánc megfelelő tisztítása, valamint a vezetősin karbantartása csökkentheti a visszarúgás esélyét. Ellenőrizze és karbantartsa

Tisztítsa meg a fűrész minden használat után. Ez meghosszabbítja a fűrész élettartamát.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Még megfelelő élezés esetén is növekedhet a visszarúgás kockázata minden élezéssel.

Metszőfűrész karbantartása és tárolása

1. Távolítsa el az akkumulátorcsomagot

- Használaton kívül
- Mielőtt átmozdulna egyik helyről a másikra

- Szervizelés előtt
- Mielőtt kicserélné a tartozékokat vagy mellékleteket, mint például a láncfűrész és a védőburkolat

2. Ellenőrizze a metszőfűrész minden használat előtt és után. Ha a védőburkolat vagy bármely más rész sérült, vizsgálja meg alaposan a fűrész. Ellenőrizze, hogy van-e olyan kár, amely befolyásolhatja a kezelő biztonságát vagy a fűrész működését. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek igazítását vagy beragadását. Ellenőrizze a törött vagy sérült alkatrészeket. Ne használja a metszőfűrész, ha a kár befolyásolja a biztonságot vagy a működést. A sérüléseket hagyja megjavítani egy hitelesített szervizközpontban.

3. Gondosan karbantartott metszőfűrész.

- Soha ne tegye ki az fűrész esőnek vagy közvetlen nedvességnek.
- Tartsa a láncot éles, tiszta és kenett állapotban a jobb és biztonságosabb teljesítmény érdekében.
- Kövesse a kézikönyvben leírt lépéseket a lánc élezéséhez.
- Tartsa a fogantyúkat szárazon, tisztán, és olaj- és zsírmintesen.
- Tartsa minden csavart és anyát szorosan.

4. Szervizeléskor csak azonos pótalkatrészeket használjon.

5. Amikor nem használja, mindig tárolja el a metszőfűrész.

- magas vagy zárt helyen, gyermekek számára elérhetetlenül
- száraz helyen
- a lánc és a rúd védőburkolatával a helyén

6. Rúd Karbantartás

A rúd élettartamának maximalizálása érdekében az alábbi rúd karbantartást javasoljuk.

A láncot hordozó sínjeit meg kell tisztítani a szerszám tárolása előtt, vagy ha a sín vagy a lánc szennyezettnek tűnik.

A sín minden lánc eltávolításakor tisztításra szorul.

7. A sínvasak tisztítása.

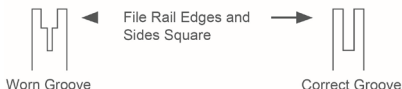
- Háztakaró, rúd és
- Lánc. (Lásd: ÖSSZESZERELÉS szakasz)

- Használjon drótkesztyűt, csavarhúzózt vagy hasonló eszközt, és távolítsa el a maradványokat a sín belső horonyából. (Lásd az Q. ábrát)
- Győződjön meg róla, hogy alaposan megtisztítja az olajcsatornákat A lánc és vezetősín karbantartását igénylő feltételek:
- A fűrész egyik oldalra vagy szögben vág.
- A fűrész erővel kell végigvinni a vágáson.
- Elégtelen olajellátás a rúdhoz és a láncához.

Ellenőrizze a Vezetősín állapotát minden alkalommal, amikor a láncot élezi. Egy elhasználódott Vezetősín károsítja a láncot és nehezíti a vágást.

Minden használat után távolítsa el az akkumulátor csomagot, tisztítsa meg a vezetősínt és a lánckerék lyukat minden fűrészportól.

Amikor a sín teteje egyenetlen, használjon egy vastag reszelőt a négyzet alakú élek és oldalak helyreállításához.



Cserélje ki a Vezetősínt, ha a barázda kopott, a Vezetősín el van hajlva vagy repedt, vagy amikor a sín túlmelegszik vagy érdessé válik. Ha cserére van szükség, csak a javítási alkatrészlistán vagy a metszőfűrészre ragasztott matricán megadott vezetősínt használja.

8. Lánc és rúd cseréje

Cserélje ki a láncot, amikor a vágók túlságosan elkopnak az élezéshez, vagy amikor a lánc megáll. Csak a kézikönyvben megjegyzett pótlási láncot használja.

Ellenőrizze a vezetősínt a lánc élezése előtt. Egy kopott vagy sérült vezetősín veszélyes. Egy kopott vagy sérült vezetősín károsítja a láncot. Ez továbbá megnehezíti a vágást.

9. Fűrészszemcse élezése

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Távolítsa el az akkumulátor csomagot a szervizelés előtt. Súlyos sérülés vagy halál léphet fel elektromos sokk vagy a mozgó láncba történő testi érintkezés következtében. A lánc vágóélei élesek. Használjon védőkesztyűt a lánc kezelésekor.

Környezetvédelem



Az elektromos hulladékot nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni.



Kérjük, hogy ahol csak lehetséges, használja az újrahasznosítási lehetőségeket. Az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsért forduljon helyi hatóságaihoz vagy kereskedőjéhez.

Akkumulátoros szerszámokhoz

Az eszköz és az akkumulátor használatához és tárolásához ajánlott környezeti hőmérsékleti tartomány 0°C - 45°C.

Az ajánlott környezeti hőmérséklet-tartomány a töltőrendszer számára töltés közben 0°C-40°C.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

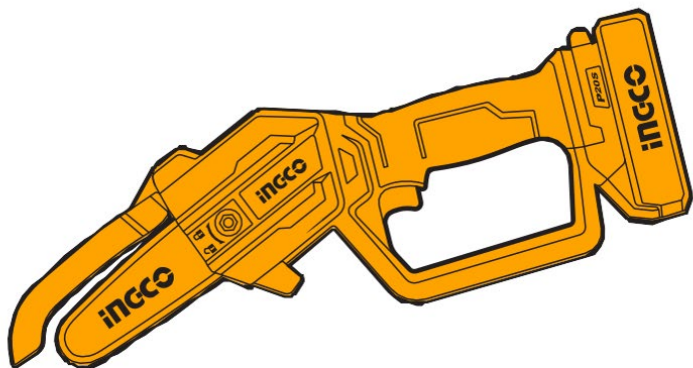
Hibaelhárítási táblázat

Az alábbi táblázat a gép helyes működésének ellenőrzését és a teendőket adja meg, ha a gép nem működik megfelelően. Ha ezek nem azonosítják/megoldják a problémát, vegye fel a kapcsolatot a szervizügynökével.

FIGYELMEZTETÉS

Kapcsolja ki és távolítsa el az akkumulátorcsomagot, mielőtt hibát vizsgálna.

Tünet	Valószínű okok	Lehetséges ok
Metszőfűrész nem működik üzemeltet	Lemerült az akkumulátor.	Töltse fel az akkumulátorcsomagot
Metszőfűrész szel intermittens üzemmódban	• Túlmelegedés • Túl nagy nyomás alkalmazása vágás közben. • Laza csatlakozás. Belső vezetékelés hibás. Be/Ki kapcsoló. hibás.	• Helyezze a gépet egy hűvös, jól szellőző helyre a lehűtés érdekében. • Viszonylag kevesebb nyomás alkalmazása vágás közben • Vegye fel a kapcsolatot a szervizügynökkel.
Lánc/lánctartó sín túlmelegszik	• A lánc túl feszített • Tompított lánc	• Állítsa be a láncfeszítést • Élezze meg a láncot vagy cserélje ki
Metszőfűrész szakad, rezeg, nem vág megfelelően	• A lánc feszítése túl laza • Tompított lánc • Lánc elkopott • A láncfogak a következő irányba néznek: rossz irány	• Állítsa be a láncfeszítést • Élezze meg a láncot vagy cserélje ki • Cserélje ki a láncot • Szerelje újra össze a láncsal helyes irány



MADE IN CHINA 0225.V05

   [INGCO Global](#)

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China