



说明书材质要求：105g 有光铜版纸	说明书成品尺寸：105*143mm
Black (单色印刷)	
折叠方式：骑马钉	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 <table><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>封面</td></tr><tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>封底</td></tr></table> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	9	10	11	封面	12	13	14	封底	1	2	3	4	5	6	7	8	20P 页面顺序 <table><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>封面</td></tr><tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>封底</td></tr></table> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr></table>	11	12	13	14	封面	15	16	17	18	封底	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	封面																																		
12	13	14	封底																																		
1	2	3	4																																		
5	6	7	8																																		
11	12	13	14	封面																																	
15	16	17	18	封底																																	
1	2	3	4	5																																	
6	7	8	9	10																																	

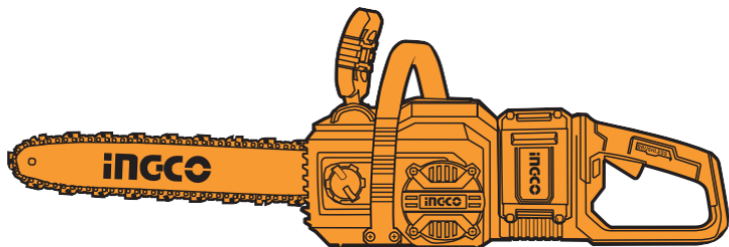
更改记录	1. 改新版			1. 更新公司名、地址			1. 更新品名，更新线稿		
	0623.V02	2023.6.29	CH	0923.V03	2023.9.28	CH	0125.V04	2025.1.6	QQY
	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师

ingco

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS CHAIN SAW



CGSLI40148 UCGSLI40148 CGSLI40148xy UCGSLI40148xy
CGSLI40168 UCGSLI40168 CGSLI40168xy UCGSLI40168xy
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)



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 a jövőbeli hivatkozásokhoz. A "kéziszerszám" kifejezés a figyelmeztetésekből az Ön hálózatról működő (vezetékes) kéziszerszáma vagy akkumulátorról működő (vezeték nélküli) kéziszerszáma utal.

1) Munkaterület biztonság

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

2) Elektromos biztonság

- Az elektromos szerszámok csatlakozóinak meg kell egyezniük a konnektorral.** Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon. Ne használjon adapter csatlakozókat földelt elektromos szerszámokkal. A módosított csatlakozók és a hozzájuk illő konnektorok csökkentik az elektromos sokk kockázatát.
- Kerülje a testi érintkezést az földelt vagy földhöz kapcsolt felületekkel,** mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Megnövekedett az elektromos áramütés kockázata, ha a test földelt vagy földhöz kapcsolt.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** A víz bejutása az elektromos szerszámokba növeli az elektromos sokk kockázatát.
- Ne bányon visszaélőn a kábellel.** 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 ellátást. Az RCD használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.**

3) Személyes biztonság

- a) **Legyen éber, figyeljen arra, mit csinál, és használjon józan eszet elektromos szerszám használatánál. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, vagy ha gyógyszerek, alkohol vagy drogok hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség 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 sisak vagy a hallásvédelem, csökkentik 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. Az olyan elektromos szerszámok szállítása, amelyeknél az ujj a kapcsolón van, vagy az olyan elektromos szerszámok bekapcsolása, amelyeknél a kapcsoló be van kapcsolva, baleseteket idézhet elő.**
- d) **Távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot. Egy kulcs vagy csavarkulcs, amely egy forgó alkatrészhez van csatlakoztatva, személyi sérülést okozhat.**
- e) **Ne nyújtózkodjon túl. Mindig tartsa meg a megfelelő lábpozíciót és egyensúlyt. 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 porgyűjtésének használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

- h) **Ne engedje, 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 nem lehet a kapcsolóval 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 a nem használt elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen, és ne engedje, hogy azok személyek használják, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy ezeket az utasításokat. 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 a végzendő 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 megadott töltővel töltsön.** Egy olyan töltő, amely egy típusú akkumulátorcsomaghoz megfelelő, tűzveszélyt jelenthet, ha egy másik akkumulátorcsomaggal használják.
- b) **Csak kifejezetten erre a célra kijelölt akkumulátorcsomagokkal használja a villamos kéziszerszámokat.** Bármely más akkumulátorcsomag használata sérülés és tűzveszély kockázatát hordozza.
- 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 rövidre zárása égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- d) **Visszaélés esetén folyadék kerülhet ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést.** Ha véletlenül mégis érintkezésbe kerülne, öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szembe kerül, továbbá kérjen orvosi segítséget. Az akkumulátorból kilépő folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.
- e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátorcsomagot vagy szerszámot.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlan viselkedést mutathatnak, ami tűz, robbanás vagy sérülés veszélyét eredményezheti.
- 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 csak képezett szerviztechnikus szervizelje, és csak azonos pótalkatrészeket használjon.** Ez garantálja a hajtott szerszám biztonságának megőrzését.

- b) **Soha ne szervizálja a sérült akkumulátor csomagokat.** Az akkumulátor csomagok szervizelését kizárólag a gyártó vagy a hivatalosan engedélyezett szervizszolgáltatók végezhetik.

AKKUMULÁTOROS SZERSZÁM BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Mentse el ezeket az utasításokat.

⚠ VIGYÁZAT!

csak eredeti, gyári akkumulátorokat használjon.

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

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 gépi 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 rövidre zárása égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- d) **Visszaélés esetén folyadék kerülhet ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést.** Ha véletlenül mégis érintkezésbe kerülne, 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 eredményezheti.
- f) **Ne tegye ki az akkumulátor csomagot vagy szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek.** A 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.

Tippek a maximális akkumulátor-élettartam fenntartásához

1. **Töltsen fel az akkumulátor-kazettát, mielőtt teljesen lemerülne.** Mindig állítsa le a szerszám működését és töltsen fel az akkumulátor-kazettát, amikor észreveszi, hogy a szerszám kevesebb energiával rendelkezik.
2. **Soha ne töltsen újra egy teljesen feltöltött akkumulátor-kazettát.** A túltöltés rövidíti az akkumulátor élettartamát.
3. **Töltsen fel az akkumulátor-kazettát 10°C-40°C (50°F- 104°F) szobahőmérsékleten.** Hagyd lehűlni a forró akkumulátor-kazettát, mielőtt feltöltenéd.
4. **Töltsen fel az akkumulátor-kazettát, ha hosszú időn keresztül (több mint hat hónap) 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 elektrolit kerül a szemébe, öblítse ki tiszta vízzel és azonnal keresse fel orvosát.** Ez látásvesztést eredményezhet.
5. **Ne zárlasson rövidre az akkumulátor-kazettát:**
 - a) Ne érintse a csatlakozókat semmilyen vezetőképes anyaggal.
 - b) Kerülje el az akkumulátor-kazetta 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, nehogy elejtse vagy megüsse az akkumulátort.**
- 9. Ne használjon sérült akkumulátort.**
- 10. Kövesse a helyi szabályozásokat az akkumulátorok elhelyezésével kapcsolatban.**

AZ UTASÍTÁSI KÉZIKÖNYV SZIMBÓLUMAI

	Olvassa el a használati utasítást mielőtt használatba veszi.
	CE megfelelés.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porálarcot.
	Viseljen fejdédőt
	Vigyázzon a metszőfűrész visszarúgására és kerülje el a kapcsolatot a szerszám hegyével
	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.
 max 40°C	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.
	A hegyi érintkezés hirtelen felfelé és hátrafelé mozdíthatja a vezetősínt, ami súlyos sérülést okozhat.
	Kerülje el a vezetősín csúcsának bármilyen tárggyal való érintkezését
	Mindig használjon két kezet a láncfűrész kezelésekor
 Li-ion	Ezt a terméket megfelelő hulladékfeldolgozó létesítményben kell elhelyezni.
	Hibabiztos transzformátor
	Használja és tárolja az akkumulátortöltőt kizárólag beltéren.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Láncfűrész biztonsági figyelmeztetések

- 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 használata közben a ruházatának vagy a 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 kézbeállításal történő tartása növeli a személyi sérülés kockázatát, és soha nem szabad ezt tenni.
- 3. Csak az izolált fogantyúfelületeken tartsa a gépi szerszámot, mert a fűrészszíj érintkezhet rejtett vezetékekkel.** A fűrészszíj, ha élő vezetékekkel érintkezik, az eszköz k exposed fémrészeit is feszültség alá helyezheti, és áramütést okozhat a kezelő személynek.
- 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 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 visszarugasra.** Amikor a fa rostjaiban lévő feszültség felszabadul, a rugósan terhelt ág megütheti a kezelőt és/vagy kikapcsolhatja az irányítást a metszőfűrész felett.
- 8. Legyen rendkívül óvatos, amikor bokrokat és fiatal fákat vág.** A vékony anyag beakadhat a láncfűrészbe, és feléje csapódhat, vagy elveszítheti az egyensúlyát.
- 9. A metszőfűrészt mindig a kikapcsolt állapotban, a testétől távol, az első fogantyúnál fogva vigye.** A metszőfűrész szállítása vagy tárolása során mindig helyezze fel a vezetősín borítását. A metszőfűrész megfelelő kezelése csökkenti a mozgó láncfűrészszel való véletlen érintkezést

valószínűségét.

10. **Kövesse az utasításokat a kenéshez, a láncfeszítéshez és a cseréhez rúd és lánc.** Helytelenül feszített vagy kenett lánc megszakadhat, vagy növelheti 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 nem szándékos műveletekhez történő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.

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 csúcs érintkezése egyes esetekben hirtelen visszareakciót okozhat, ami a vezetősínt felfelé és visszafele rúgja 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 feltételeknek az eredménye, és megelőzhető a megfelelő óvintézkedések megtételével, amelyek a következők:

1. **Tartsa szilárdan a metszőfűrész nyelét, a hüvelyk- és ujjai körbeölelik a nyelét, mindkét kezével a fűrészben, és helyezze el a testét és karját úgy, hogy képes legyen ellenállni a visszarúgó erőnek.** A visszarúgó erőket az operátor képes irányítani, ha megfelelő óvintézkedéseket tesz. Ne engedje el a metszőfűrész.
2. **Ne nyúljon túl messzire, és ne vágjon a vállmagasság felett.** Ez segít megelőzni a nem szándékos hegyi érintkezést, és jobban ellenőrizheti a metszőfűrész viselkedését váratlan helyzetekben.
3. **Csak a gyártó által meghatározott csereléceket és láncot használjon.** A helytelenül kiválasztott cserevezetőlécek és fűrészszíjak láncszakadást és/vagy visszarúgást okozhatnak.
4. **Kövesse a gyártó élezési és karbantartási utasításait a fűrészszemcsse számára.** A mélységmérő magasságának csökkentése növelheti a

MARADÉKOS KOCKÁZATOK

Még a berendezés 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)

Hozzáférés a forgó fűrészszemlánhoz (vágási veszélyek)

A vezetősín váratlan, hirtelen mozgása (vágási veszélyek)

fűrészszínből kilökött alkatrészek (Vágási / befecskendezési veszélyek) A munkadarabból kilökött alkatrészek

Bőrkontaktus az olajjal. Halláskárosodás, ha a munka során nem használják a szükséges fülvédelmet.

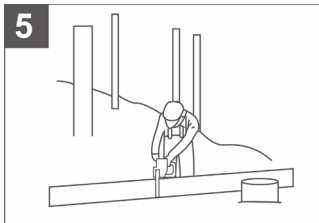
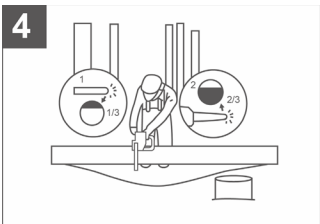
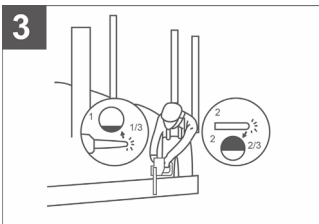
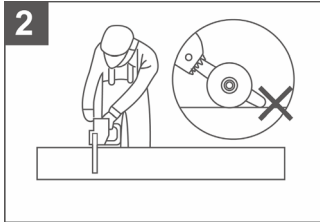
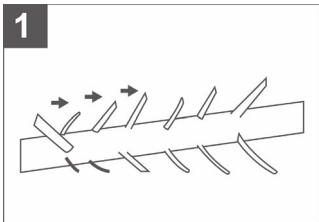
Biztonsági figyelmeztetések az akkumulátorcsomaghoz

- 1. Ne szedje szét, ne nyissa ki, és ne aprítsa fel az elemeket vagy az akkumulátorcsomagot.**
- 2. Ne zárlatosson le egy akkumulátorcsomagot. Ne tárolja összevissza az akkumulátorcsomagokat egy dobozban vagy fiókban, ahol egymást rövidre zárhatják, vagy vezető anyagok által rövidre zárhatók.** Ha az akkumulátorcsomag nincs használatban, tartsa távol más fém tárgyaktól, 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 sérüléseket 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 megadott 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 termékismertetőt későbbi hivatkozás céljából.
18. Amikor nem használja a berendezést, távolítsa el belőle 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 ágazatlanítási és keresztmetszeti vágási 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 rönk darabolása

A bucking a rönk hosszúságúra vágását jelenti. Fontos, hogy a talajon való állásod stabil legyen, és a súlyod egyenletesen oszoljon el mindkét lábadon. Amennyiben lehetséges, a rönköt emelni és támasztani kell, például ágak, más rönkök vagy fáklyák segítségével. Kövesd az egyszerű utasításokat a könnyű vágáshoz.

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

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

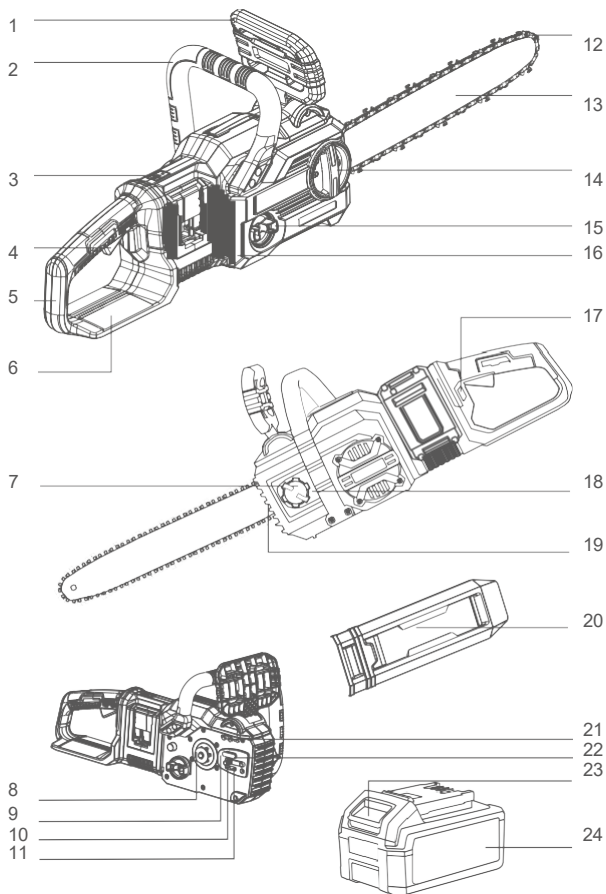
(2) az első vágásnak megfelelően.

Amikor lejtőn dolgozik, mindig a rönk felfelé eső oldalán álljon, ahogy az az 5. ábrán látható. Amikor "végigvág", a teljes irányítás érdekében engedje el a vágó 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.

ELLENZÉKES HASZNÁLAT

A láncfűrész fák, fatörzsek, ágak, fa gerendák, deszkák stb. vágására szolgál. A vágásokat a szem irányában vagy azt keresztbe is el lehet végezni. Ez a termék nem alkalmas ásványi anyagok vágására.

MŰSZAKI ADATOK



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Láncfék kar (kézvédő) | 13. Vezetősin |
| 2. Első fogantyú | 14. Láncburkolat záró gomb |
| 3. Bekapcsológomb | 15. Láncfeszítő gomb |
| 4. Bekapcsoló/kikapcsoló kapcsoló | 16. Lánc talp |
| 5. Hátsó fogantyú | 17. Záró gomb |
| 6. Hátsó kézvédő | 18. Olajsínt ablak |
| 7. Olajfeltöltő sapka | 19. Ütköző túske |
| 8. Hajtóláncszem | 20. Rúd és lánc tároló/szállító borítás (hüvely) |
| 9. Rúdtámasz | 21. Láncirány jelölés |
| 10. Rögzítő sáv lyuk | 22. Olaj kivezető |
| 11. Rúdpozicionáló fűlek | 23. Akkumulátor csomag kioldó gomb* |
| 12. Lánc | 24. Akkumulátor csomag* |

* Nem minden ábrázolt vagy leírt tartozék szerepel az alapsomagban.

Műszaki specifikációk

Modellszám.	CGSLI40148xy UCGSLI40148xy 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) 20V Max.	CGSLI40168xy UCGSLI40168xy 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) 20V Max.
Feszültség	40V max	40V max
Rúdhosszúság	350mm(14")	400mm(16")
Láncsebesség	14,5 m/s	14,5 m/s
Láncosztás	3/8"	3/8"
Olajtartály kapacitás	170 ml	170 ml
Láncmérő	0.043"	0.043"

Zajinformáció

	14"	16"
Súlyozott hangteljesítmény szint	102dB	102dB
Garantált hangteljesítmény szint	104dB	104dB

Rezgésinformáció

Teljes rezgésértékek (háromtengelyes vektorösszeg), amelyeket az EN 62841-1 szerint határoztak meg		
	14"	16"
Rezgés kibocsátási érték	5,3 m/s ²	5,3 m/s ²
Bizonytalanság K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

A deklarált rezgés- és zajösszértéket használhatjuk egyik szerszám összehasonlítására a másikkal, valamint felhasználható az expozíció előzetes értékelésében is.

FIGYELEM!

A hajtott szerszám tényleges használata során keletkező rezgés- és zajkibocsátás eltérhet a

a deklarált érték attól függ, hogy a szerszámot milyen módon használják, különösen milyen típusú munkadarabot dolgoznak meg, a következő példák és más változatok alapján, hogy a szerszámot hogyan használják.

Hogyan használják az eszközt és milyen anyagokat vágnak vagy fúrnak vele.

Az eszköz jó állapotban és jól karbantartott. A megfelelő tartozék használata az eszközhöz, és annak éles és jó állapotban tartása.

A fogantyúkon lévő szorítás szorossága és az esetlegesen használt rezgéscsillapító tartozékok.

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

WARNING!

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 rezgés és a zaj expozíciós kockázatát.

Mindig használjon éles vésőket, fúrókat és pengéket.

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

Ha a szerszámot rendszeresen használni kívánják, akkor érdemes beruházni rezgéscsillapító és zajcsökkentő tartozékokba.

Tervezze meg munkarendjét úgy, hogy a nagy rezgésű szerszámok használatát több napra ossza szét.

⚠ WARNING!

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

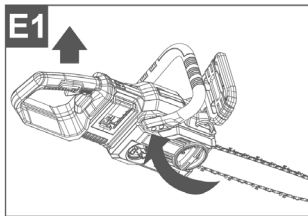
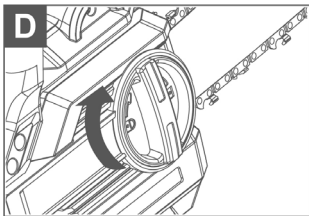
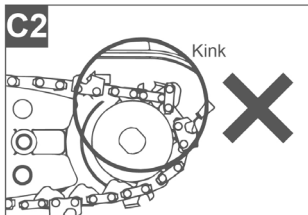
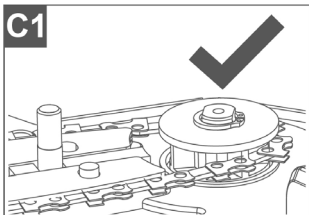
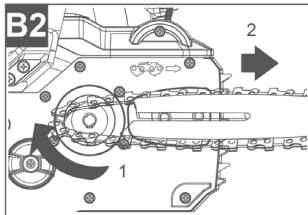
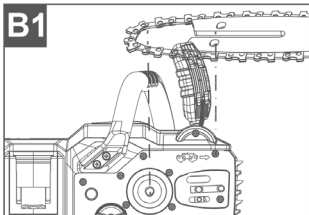
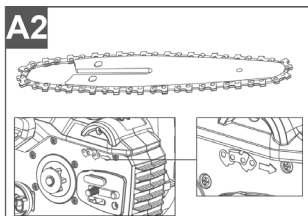
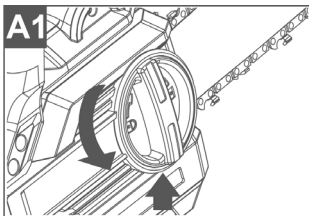
Termék	Akkumulátor csomag		
Modellszám	Típus	Névleges feszültség	Névleges kapacitás
FBLI2001 FBLI2001xy	Lítium-ion	18,5V egyenáram, 20V Max	2,0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

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)

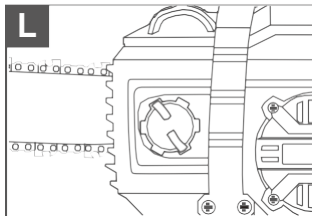
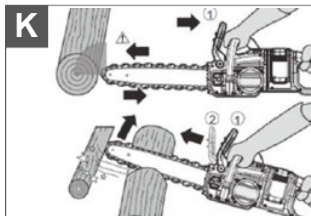
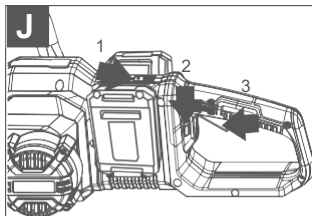
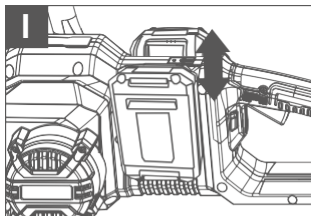
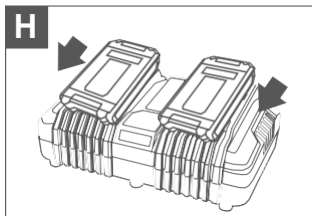
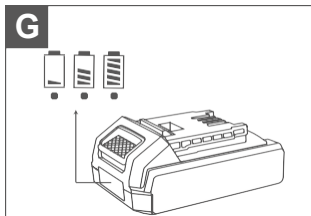
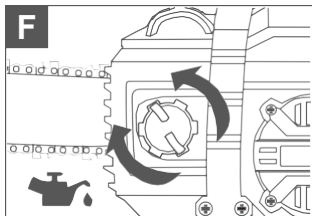
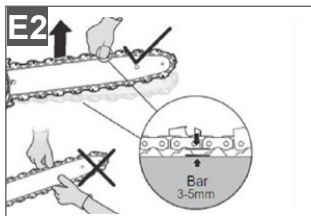
Termék	Akkumulátor csomag töltő			
Modellszám.	Bemeneti teljesítmény	Bemeneti feszültség	Kimeneti névleges feszültség	Kimeneti névleges áram
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V egyenáram	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz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

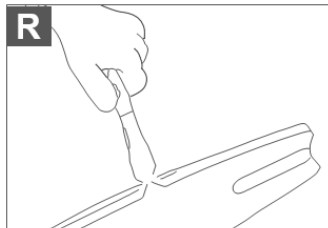
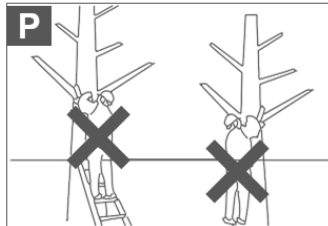
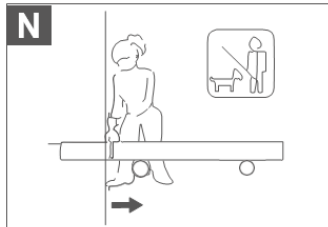
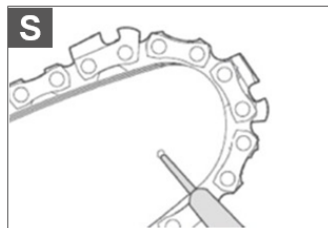
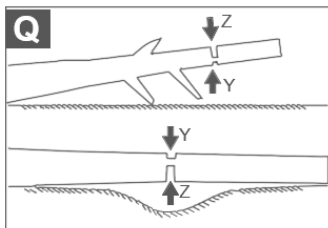
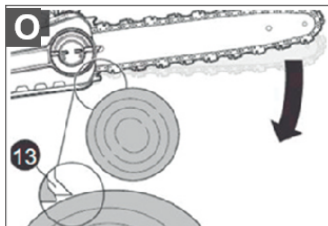
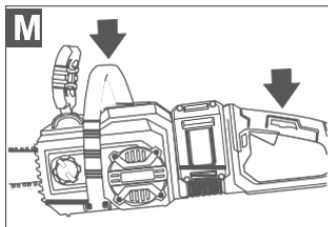
MŰKÖDÉSI KÉP



MŰKÖDÉSI KÉP



MŰKÖDÉSI KÉP



MÚVELET

Összeszerelés

FIGYELMEZTETÉS

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

1. Lánc és vezetősín összeszerelés

1. Csomagolja ki óvatosan az összes alkatrészt. Távolítsa el a Ház-Borítást a Ház-Borító Gomb ellenőrási irányba történő elfordításával. (Lásd: Ábra. A1)
2. Helyezze a metszőfűrész egy szilárd, egyenes felületre.
3. Használjon csak eredeti gyártói láncokat vagy azokat, amelyeket a vezetősínhez ajánlanak.
4. Csúsztassa a láncot a vezetősín nyílásában a vezetőrúd körül. Ellenőrizze, hogy a lánc a helyes futási irányban van-e, összehasonlítva a vezetőrúdon található lánc ikonnal. Ügyeljen arra, hogy a rúdfeszítő lemez kifelé nézzen. (Lásd az A2. ábrát)
5. Helyezze fel a láncot a hajtólánckerékre úgy, hogy a rögzítő sáv csavarja és a sáv pozicionáló fül a sávtámaszon illeszkedjen a nyílás kulcsútjába a vezetősávon. (Lásd az B1, B2 ábrát.)
6. Győződjön meg róla, hogy minden alkatrész megfelelően van beillesztve, és tartsa a láncot és a vezetősínt vízszintes pozícióban. Ügyeljen arra, hogy a hajtólánccok teljesen be vannak illesztve a hajtókerékbe (lásd C1. ábra), elkerülve a C2. ábrán látható csomósodást.

Ha csomó keletkezik, emelje fel a láncot a vezetősínen pont a csomó előtt, majd húzza ki a csomót.

MEGJEGYZÉS

A láncnak szabadon kell forognia és nem lehet benne csomó.

7. Húzza meg teljesen a láncfeszítő gombot óramutató járásával megegyező irányba, és ellenőrizze a megfelelő feszültséget a "Láncfeszítés" résznél.
8. Szerelje fel a láncvédőt, és húzza meg a láncvédőt a láncvédő záró gombjának óramutató járásával megegyező irányba fordítva, de ne húzza meg szorosan a láncvédőt. (Lásd: Ábra D)

2. Feszítő lánc

MEGJEGYZÉS

Az új fűrészszíjak nyúlnak. Gyakran ellenőrizze a szíjfeszítést az első használatkor, és húzza meg, amikor a szíj lazának tűnik a vezetősínen.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Akkumulátor csomag eltávolítása a fűrészszíj feszítésének beállítása előtt.
 - A lánc vágóélei élesek. Használjon védőkesztyűt a lánc kezelésekor.
 - Mindig tartsa megfelelően feszített állapotban a láncot. Egy laza lánc növeli a visszarúgás kockázatát. Egy laza lánc kiugorhat a vezetősín barázból. Ez megsebezheti a kezelőt és károsíthatja a láncot. Egy laza lánc gyorsan kopást okoz a láncban, a vezetősínen és a lánckerékben.
- a) Helyezze a láncfűrész bármilyen megfelelő vastag felületre.
 - b) Csavarja ki egy kicsit a láncburkolat záró gombját, majd fordítsa az láncfeszítő gombot óramutató járásával megegyező irányba, amíg kézzel szorosan nem érzi.
 - c) Döntse előre a fűrész (lásd az E1. ábrát), ahol a vezetősín csúcsát lefelé irányba nyomja. Ez eltávolítja a lánc lazaságát.
 - d) Húzza meg teljesen a láncvédő záró gombját, óramutató járásával megegyező irányba forgatva. A lánc megfelelő feszessége akkor érhető el, ha a láncot a vezetősín közepénél a hajtólánc mélységének körülbelül a feléig lehet felemelni. Ezt a gép súlya ellenében, egy kézzel kell megtenni. (Lásd az E2. ábrát)

⚠ MEGJEGYZÉS

A lánc megfelelően van feszítve, amikor felemelhető a vezetősínről, és a hajtószem a vezetősín belső részén belül van.

⚠ MEGJEGYZÉS

A lánc nyúlni fog vágás közben és elveszíti a megfelelő feszültséget. Amikor a lánc lazává válik, hivatkozzon a fentebb felsorolt a-d lépésekre.

Kenés (lásd az F. ábrát)

⚠ FONTOS

A láncfűrész nincs feltöltve olajjal. Elengedhetetlen, hogy használat előtt olajjal töltsse fel. Soha ne üzemeltesse a láncfűrész láncolaj nélkül, vagy üres olajtartály szinten, mert ez jelentős károsodást okoz a termékben.

A lánc élettartama és vágókapacitása az optimális kenéstől függ. Ezért a lánc működés közben automatikusan meg van kenve.

Olajtartály feltöltése

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Akkumulátor csomag eltávolítása az olajtartály feltöltése előtt.

- Helyezze a láncfűrész bármilyen megfelelő felületre, úgy hogy az olajtöltő sapka felfelé nézzen.
- Tisztítsa meg a területet az olajfeltöltő sapka körül egy ronggyal, majd csavarja ki a sapkát balra forgatva.
- Adjon hozzá lánc- és rúdolajat, amíg a tartály meg nem telik.
- Kerülje el a szennyeződések vagy törmelékek bejutását az olajtartályba, zárja le az olajfeltöltő kupakot és húzza meg óramutató járásával megegyező irányban, amíg kézzel szorosan nem zár.

⚠ FONTOS

Az olajtartály szellőztetésének lehetővé tétele érdekében kis lélegzőcsatornák találhatók az olajfeltöltő sapka és a szűrő között, hogy megakadályozzák a szivárgást, és biztosítsák, hogy a gépet nem használat esetén vízszintes helyzetben hagyják.

Fontos, hogy csak az ajánlott szabványos lánckenes olajat (Minőség: ISO VG32) használja, hogy elkerülje a láncfűrész károsodását. Ezt megtalálhatja ott, ahol a fűrész vásárolta, vagy a helyi vasáruházban. Soha ne használjon újrahasonosított/régi olajat. A nem jóváhagyott olaj használata érvényteleníti a garanciát.

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

Az automatikus olajozó ellenőrzése

Az automata olajozó megfelelő működését ellenőrizhetjük úgy, hogy beindítjuk a láncfűrész, és a vezetőlécz csúcsát egy darab karton vagy papír felé irányítjuk a földön. Ha növekvő olajmintázat alakul ki a kartonon, az automata olajozó rendben működik. Ha nincs olajmintázat, annak ellenére, hogy az olajtartály tele van, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálati ügynök vagy egy jóváhagyott szervizügynök.

⚠ VIGYÁZAT

Ne érintse a láncot a talajhoz. Biztosítson 30 cm-es biztonsági távolságot.

Művelet

⚠ Fontos

Fontos, hogy olyan lánc- és rúdkenőanyagot használjon, amely széles hőmérséklet-tartományban képes működni, hígítás nélkül. Ezt a terméket megtalálhatja ott, 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 oszlik el a láncban. A fűrész lánc kenve van.

⚠ MEGJEGYZÉS

Elengedhetetlen, hogy a láncot használat előtt és vágás közben minden 3-5 percenként kenje meg. A láncfűrész olaj nélküli üzemeltetése károsítja a láncfűrészt.

A fűrészszíj élettartama és vágókapacitása az optimális kenéstől függ.

Művelet

1. Mielőtt használatba veszi a vezeték nélküli szerszámát

⚠ FIGYELEM!

A töltő és az akkumulátor különösen úgy vannak kialakítva, hogy együtt működjenek, ezért ne próbáljon meg más eszközöket használni. Soha ne helyezzen be, és ne engedélyezzen fém tárgyakat a töltőjébe vagy az akkumulátor csatlakozóiba, mert elektromos hiba és veszély léphet fel.

Az akkumulátor csomagja lemerült, és használat előtt egyszer fel kell tölteni. A mellékelt akkumulátortöltő az eszközben telepített Li-ion akkumulátorhoz van igazítva. Ne használjon másik akkumulátortöltőt.

2. Az akkumulátor töltöttségi állapotának ellenőrzése (lásd a G. ábrát)

Az akkumulátor szintjét az akkumulátorjelző lámpa segítségével ismerhetjük meg, ha megnyomjuk a lámpák melletti gombot.

3. Az akkumulátor csomag töltése (lásd. H. ábra)

A Li-ion akkumulátor védve van a mélykisütés ellen. Amikor az akkumulátor üres, a gép egy védőáramkör segítségével kikapcsol. Minden akkumulátort teljesen fel kell tölteni az első használat előtt.

Meleg környezetben vagy intenzív használat után az akkumulátorcsomag túl forróvá válhat a töltéshez. Engedje hűlni az akkumulátort a töltés előtt.

VIGYÁZAT

Mindig teljesen töltsd fel egyszerre a két akkumulátort. További részletek a töltő kézikönyvében található.

4. Az akkumulátor csomag eltávolítása vagy telepítése (lásd. I. ábra)

Nyomja meg az akkumulátorcsomag kioldógombját, hogy eltávolítsa a 2 akkumulátorcsomagot az eszközből. Az újratöltés után helyezze vissza a 2 akkumulátorcsomagot az akkumulátor portokba. Egy egyszerű nyomás és enyhe nyomás elegendő lesz, amíg a kattantást nem hallja. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen be van-e rögzítve.

VIGYÁZAT

- **Amikor eltávolítja az akkumulátorcsomagot, tartsa szilárdan, hogy elkerülje az elejtést és a sérülést.**
- **Ez a gép csak akkor működik, ha 2 akkumulátor van benne. Ajánlott ugyanazt a két akkumulátort használni és a két akkumulátort egyszerre tölteni.**
- **Amikor két különböző teljesítményű akkumulátort használ, a gép csak az alacsonyabb közös nevezőig fog működni.**

5. Bekapcsolás és kikapcsolás (lásd. J. ábra)

FIGYELEM

Ellenőrizze az akkumulátor csomagokat, mielőtt használná a vezeték nélküli szerszámát. Csak a 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, és kapcsolja ki a tápfeszültség

gombot.

⚠ MEGJEGYZÉS

A láncfékot aktiválni kell ahhoz, hogy a fűrészt be lehessen kapcsolni.

6. Lánctörő kar (lásd K. ábra)

A láncfék kar egy biztonsági mechanizmus, amely a frontális kézvédőn keresztül aktiválódik, ha visszarúgás történik.

A lánc azonnal megáll.

A következő funkcióellenőrzést rendszeres időközönként el kell végezni. Húzza az első kézvédőt az operátor felé (1. pozíció)

A láncfék aktiválásához tolja előre az első kézvédőt (2. pozíció).

⚠ MEGJEGYZÉS

Ha a fűrés nem képes elindulni, annak ellenére, hogy helyesen van összeszerelve és teljesen feltöltött akkumulátorcsomaggal működik, akkor ellenőrizze, hogy a láncfék kar a megfelelő pozícióban van-e (1. pozíció).

7. Vágás

⚠ FONTOS

A tartályban van olaj? Ellenőrizze az Olajsínt Ablakot a működés megkezdése előtt és rendszeresen működés közben (lásd az L. ábrát). Töltsön fel olajat, ha az olajsínt alacsony.

Ellenőrizze a nemrég cserélt láncfeszítést körülbelül minden 10 percenként működés közben.

- Az akkumulátor csomag beépítése a gépbe.
- Győződjön meg róla, hogy a vágandó fa törzsszakasza nem fekszik a földön. Ez megakadályozza, hogy a lánc a földhöz érjen, amikor átvágja a törzset. Veszélyes, ha a lánc mozgás közben a földhöz ér, és ettől tompulni fog.
- Mindkét kezét használja a fűrészfogasához. Mindig a bal kezét használja az első fogantyú, a jobb kezét pedig a hátsó fogantyú fogásához. Használjon erős fogást. A hüvelykujjnak és ujjaknak körbe kell fogniuk a fűrészfogantyúit. (Lásd az M. ábrát)

Ellenőrizze a nemrég cserélt láncfeszítést körülbelül minden 10 percenként működés közben.

- Az akkumulátor csomag beépítése a gépbe.
- Az első alkalommal használatnak legalábbis gyakorolniuk kellene a

fahasítást egy fűrészállványon vagy bölcson.

- c) Győződjön meg róla, hogy a vágandó fa szakasza nem fekszik a földön. Ez megakadályozza, hogy a lánc érintkezzen a földdel, amikor átvágja a fát. A lánc mozgása közben a talajhoz érni veszélyes és tömpítja a láncot.
- d) Mindkét kezét használja a fűrész fogásához. Mindig a bal kezét használja az első fogantyú, a jobb kezét pedig a hátsó fogantyú fogásához. Használjon erős fogást. A hüvelykujjnak és ujjaknak körbe kell fogniuk a fűrész fogantyúit. (Lásd az M. ábrát)
- e) Győződjön meg róla, hogy biztosan áll. Tartsa a lábait vállszélességben. Ossa el súlyát egyenlően mindkét lábán.
- f) Amikor készen áll a vágásra, nyomja be teljesen a blokkoló gombot a jobb hüvelykujjával, és húzza meg a ravaszt. Ez bekapcsolja a fűrészt. A ravasz elengedésével kikapcsolja a fűrészt. Győződjön meg róla, hogy a fűrész teljes sebességgel működik, mielőtt elkezdené a vágást.
- g) Vágás kezdésekor lassan helyezze a mozgó láncot a fára. A fa lehetőleg a fűrésztesthez legyen a lehető legközelebb. Tartsa szilárdan a fűrészt, hogy elkerülje a lehetséges pattogást vagy korcsolyázást (oldalirányú mozgást) a fűrészben.
- h) Vezesse a fűrészt 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.
- i) Vegye ki a fűrészt a vágásból, miközben a fűrész teljes sebességgel működik. Állítsa le a fűrészt az on/off kapcsoló elengedésével. Győződjön meg róla, hogy a lánc megállt, mielőtt elengedné az on/off kapcsolót. Győződjön meg róla, hogy a lánc megállt, mielőtt letenné a fűrészt.
- j) Folytassa a gyakorlást hulladékfa darabokon egy biztonságos munkaterületen, amíg nem érzi magát kényelmesen, használjon folyamatos mozdulatokat és egyenletes vágási sebességet.

Visszarúgás biztonsági eszközök ezen a fűrészen

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.

A következő lépések csökkentik a visszarúgás kockázatát.

- Használja mindkét kezét a fűrész fogásához, amikor a fűrész működik.

Használjon erős fogást. A hüvelykujjnak és ujjaknak körbe kell fogniuk a fűrész nyelét.

- 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 vonalába helyezze.
- Ne engedje, hogy a Vezetősín orra bármihez is hozzáérjen, amikor a lánc mozog.
- Soha ne próbáljon egyszerre két fatörzset átvágni. Mindig csak egy fatörzset vágjon át egyszerre.
- Ne temesse el a vezetősín orrát, vagy próbáljon merülő vágást (fúrást a vezetősín orrával a fába).
- Figyeljen arra, hogy a fa vagy más erők elmozdulása becsípődhet a láncba.
- Legyen rendkívül óvatos, amikor újra belép egy korábbi vágásba.
- Csak a láncfűrészrel együtt szállított vagy ajánlott alacsony visszarúgású láncot és vezetősínt használja.
- Soha ne használjon tompa vagy laza láncot. Tartsa a láncot élesen a megfelelő feszítéssel.

Hogyan használjuk biztonságosan a fűrészt

- Használja a láncfűrészt csak biztos talajon.
- Tartsa a láncfűrészt a teste jobb oldalán (lásd N. ábra).
- A láncnak teljes sebességgel kell futnia, mielőtt érintkezésbe kerül a fával.
- Használja a lökhárító tüskéket a fűrész faanyagba történő rögzítéséhez a vágás megkezdése előtt.
- Használja a lökhárító tüskéket támaszpontként vágás közben. (Lásd az O. ábrát)
 - Ne üzemeltesse a láncfűrészt teljesen kinyújtott karokkal, ne próbáljon meg nehezen elérhető területeken fűrészelni, vagy álljon létrán fűrészelés közben (lásd Ábra. P). Soha ne használja a láncfűrészt a vállmagasság felett. Feszültség alatt lévő fa vágása (lásd

Ábra. P)

FIGYELMEZTETÉS

Amikor feszültség alatt lévő ágat vág, legyen rendkívül óvatos. Figyeljen a visszapattanó fára. Amikor a fa feszültsége megszűnik, az ág

visszapattanhat és megütheti a kezelőt, ami súlyos sérülést vagy halált okozhat.

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

Fűrész karbantartás

Kövesse a karbantartási utasításokat ebben a kézikönyvben. A fűrész és a lánc, valamint a vezetősín megfelelő tisztítása csökkentheti a visszarúgás esélyét. Ellenőrizze és karbantartsa a fűrészt minden használat után. Ez meghosszabbítja a fűrész élettartamát.

FIGYELMEZTETÉS

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

1. Távolítsa el az akkumulátor csomagot

- Amikor nincs használatban
- Mielőtt egyik helyről a másikra mozogna
- A szervizelés előtt
- Mielőtt kiegészítőket vagy tartozékokat cserél, mint például láncfűrész és védőburkolat

2. Ellenőrizze a láncfűrészt minden használat előtt és után.

Ellenőrizze alaposan a fűrészt, hogy a védőburkolat vagy más alkatrész sérült-e. Keressen bármilyen károsodást, amely befolyásolhatja a kezelő biztonságát vagy a fűrész működését. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek igazítását vagy beragadását. Keressen törött vagy sérült alkatrészeket. Ne használja a láncfűrészt, ha a károsodás befolyásolja a biztonságot vagy a működést. A károsodást hagyja megjavítani egy hitelesített szervizközpontban.

3. Gondosan karbantartott láncfűrész.

- Soha ne tegye ki az fűrészt 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 zsírmentesen.
- Tartsa minden csavart és anyát szorosan.

4. Szervizeléskor csak azonos pótalkatrészeket használjon.

5. Amikor nem használja, mindig tárolja a láncfűrész

- magas vagy zárt helyen, gyerekek elől elzárva
- száraz helyen
- a lánc és a rudazat védőburkolattal ellátva

Rúd karbantartás

A rúd élettartamának maximalizálása érdekében az alábbi rúd karbantartást javasoljuk.

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

A sín minden lánc eltávolításakor tisztításra szorul. A sín tisztításához

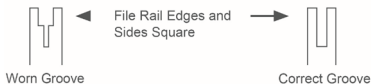
- Távolítsa el a láncvédőt és a láncot és láncvezetőt. (lásd a szerelési részt)
- Használjon drótkesztyűt, csavarhúzót vagy hasonló eszközt, és távolítsa el a maradványokat a sín belső horonyából (lásd R. ábra).
- Győződjön meg róla, hogy az olajvezetékeket alaposan megtisztítja.

A lánc és a vezetősín karbantartását igénylő feltételek

- A fűrész egyik oldalon 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 megnehezíti a vágást.

Minden használat után távolítsa el az akkumulátor csomagot, tisztítsa meg a vezetősínt és a lánckerék lyukat a fűrészportól. Amennyiben a sínteteje egyenetlen, használjon lapos reszelőt a négyzet alakú élek és oldalak helyreállításához.



Cserélje ki a vezetősínt, ha a barázda kopott, a vezetősín elhajlott vagy repedt, vagy ha a sín túlmelegszik vagy érdessé válik. Ha szükséges a cseréje, csak a fűrészéhez megadott vezetősínt használja, amelyet a javítási alkatrészlistán vagy a láncfűrészen található matricán talál.

Lánc és sín cseréje

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

Fűrészszemcse élezése

⚠ FIGYELMEZTETÉS

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

Tartsa élesnek a láncot. A fűrésze így gyorsabban és biztonságosabban vág. Az tompa lánc felesleges kopást okoz a lánckerékben, a vezetősínben, a láncban és a motorban. Ha erővel kell a láncot a fába nyomni, és a vágás csak fűrészpont eredményez nagyobb forgácsok nélkül, akkor a lánc tompa.

Kenjelezze a lánckerék

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Viseljen nehéz szolgálati kesztyűt, amikor bármilyen karbantartást vagy szervizelést végez ezen az eszközön. Mindig távolítsa el az akkumulátor csomagot, mielőtt bármilyen szervizelést vagy karbantartást végezne ezen az eszközön.

⚠ MEGJEGYZÉS

Nem szükséges eltávolítani a láncot vagy a bárt, amikor a vezetősín

lánckerékét kenjük.

- Tisztítsa meg a rudat és a lánckerék
- Használjon zsírszóró pisztolyt, helyezze a pisztoly hegyét a kenőanyaglyukba, és fecskendezzen bele zsírt, amíg az meg nem jelenik a lánckerék hegyénél. (Lásd az S. ábrát)
- A lánckerék elforgatásához húzza meg kézzel a láncot, amíg a lánckerék kenetlen oldala nem kerül egy vonalba a kenőlyukkal. Ismétlje meg a kenési eljárást.

Környezetvédelem



Az elektromos hulladékot nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni. Kérjük, ahol csak lehetséges, használja az újrahasznosítási lehetőségeket. Az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsért forduljon helyi hatóságaihoz vagy kereskedőjéhez.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Hibaelhárítási táblázat

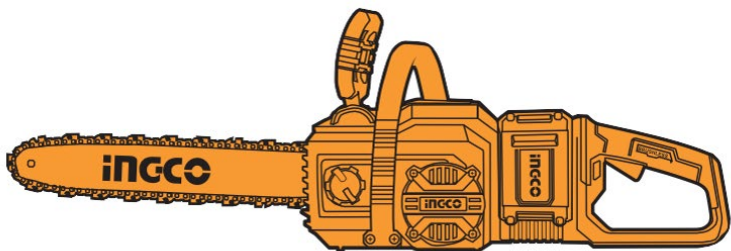
Az alábbi táblázat a gép helyes működésének ellenőrzését és a szükséges intézkedéseket tartalmazza. Ha ezek nem azonosítják/megoldják a problémát, vegye fel a kapcsolatot a szervizképviselőjével.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

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

Tünet	Valószínű okok	Lehetséges ok
Láncfűrész hiba kezelése	• Alacsony akkumulátor töltöttség. • Láncfék nem megfelelő pozícióban	• Töltse fel mindkét akkumulátor csomagot. • Ellenőrizze, hogy a láncfék az 1-es pozícióban van-e • Hivatkozzon a láncfékre a részletekért

Láncfűrész szakaszosan működik	• Túlmelegedés • Túl nagy nyomás alkalmazása vágás közben. • Laza csatlakozás. Belső vezetékélés hibás. • Bekapcsoló/Kikapcsoló kapcsoló hibás.	• Helyezze a gépet egy hűvös, jól szellőző helyre a lehűtés érdekében. • Viszonylag kevesebb nyomást alkalmazva vágás közben. • Vegye fel a kapcsolatot a szervizügynökkel. • Vegye fel a kapcsolatot a szervizügynökkel. • Vegye fel a kapcsolatot a szervizügynökkel
Száraz lánc	• Nincs olaj a tartályban. • Az olajfeltöltő sapka szellőzője eldugult. • Az olajvezeték eldugult.	• Töltsd fel az olajat. • Tiszta sapka. • Tisztítsa meg az olajvezeték kimenetét.
Visszarúgásfék / Lefutásfék	A fék nem állítja meg a láncot.	Vegye fel a kapcsolatot a szervizügynökkel.
Lánc/lánc túlmelegszik	• Nincs olaj a tartályban. • Az olajfeltöltő sapka szellőzője eldugult. • Az olajvezeték eldugult. • A lánc túl feszes • Tompított lánc	• Töltsd fel az olajat. • Tiszta sapka. • Tisztítsa meg az olajvezeték kimenetét. • Állítsa be a láncfeszítést. • Élezze meg a láncot vagy cserélje ki
Láncfűrész szakad, rezeg, nem vág megfelelően	• A lánc feszítése túl laza. • Tompított lánc. • Lánc elkopott. • A láncfogak rossz irányba néznek.	• Állítsa be a láncfeszítést. • Élezze meg a láncot vagy cserélje ki. • Cserélje ki a láncot. • Szerelje újra a láncot a helyes irányba.



   **INGCO Global**

www.ingco.com

MADE IN CHINA 0125.V04

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China