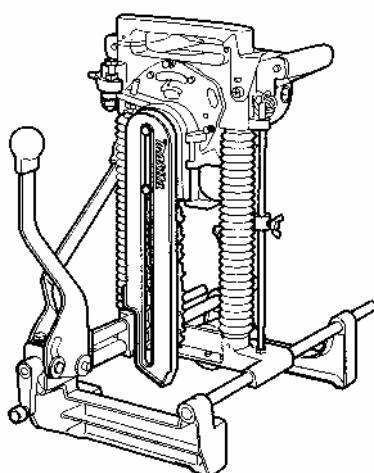


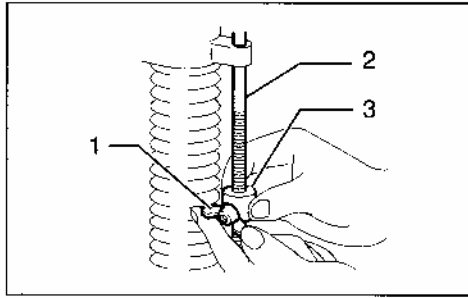


LÁNCORONYMARÓ GÉP

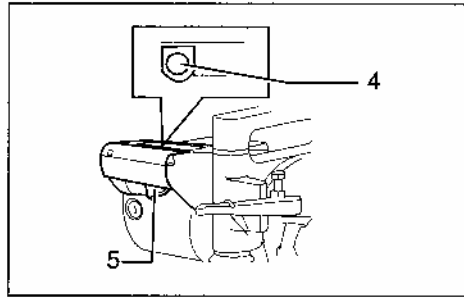
Használati utasítás

7104L

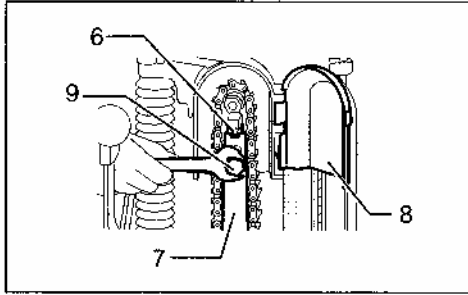




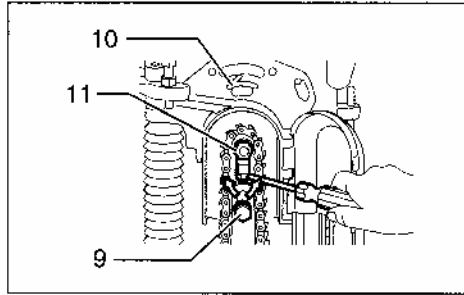
1



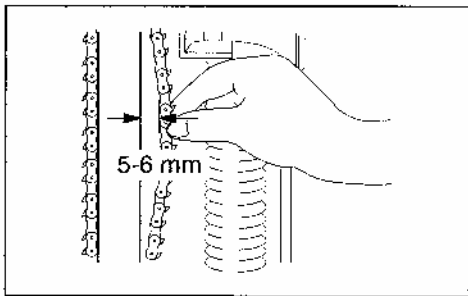
2



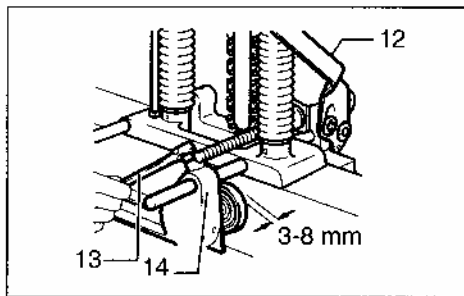
3



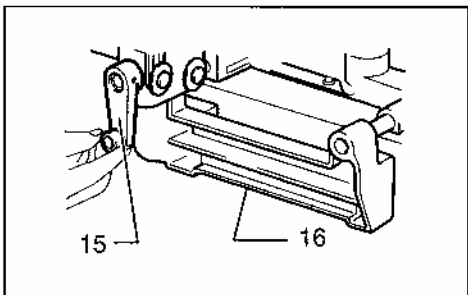
4



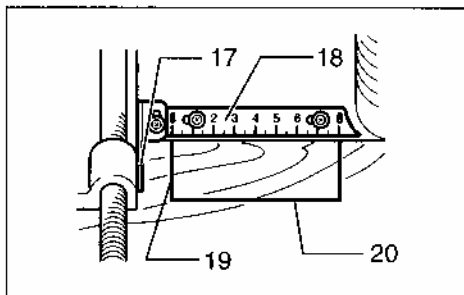
5



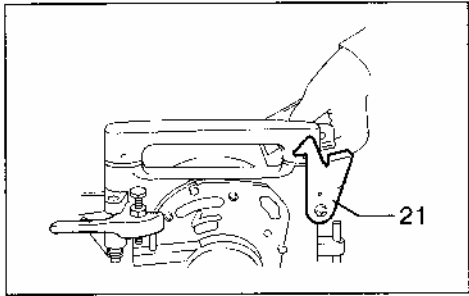
6



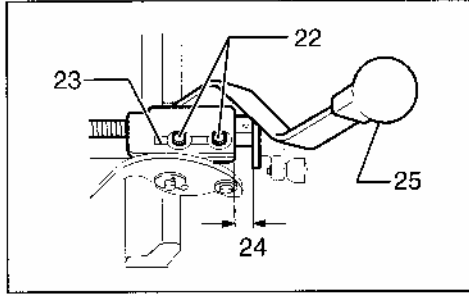
7



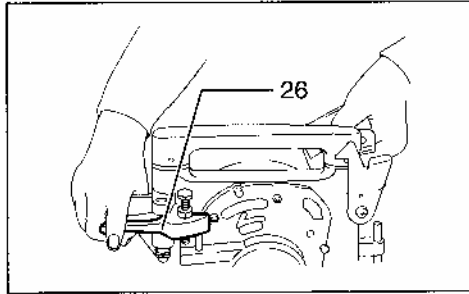
8



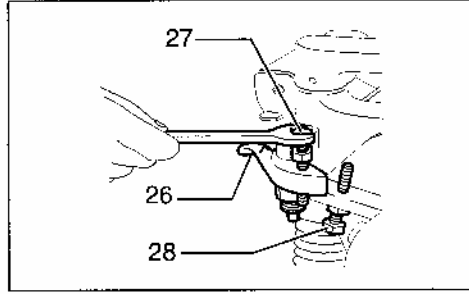
9



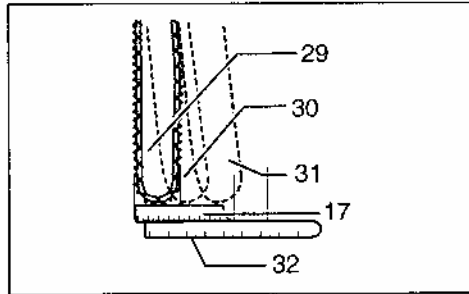
10



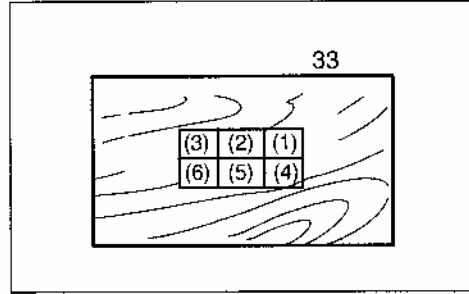
11



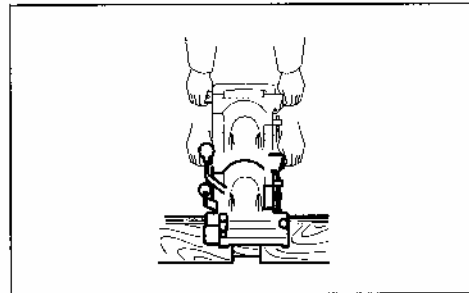
12



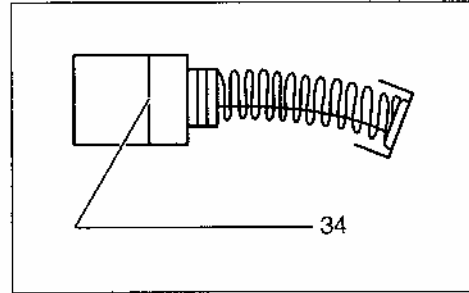
13



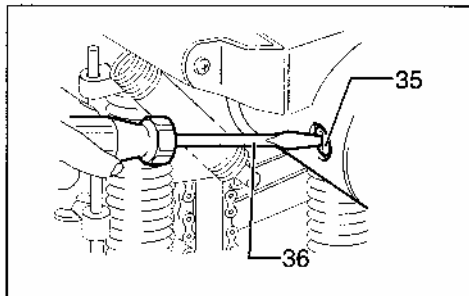
14



15



16



17

Magyarázatok az ábrák számozott részleteihez

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Szárnyas csavar | 20. Vágás vonala (B) |
| 2. Ütközőpálca | 21. Kampó |
| 3. Ütköző | 22. Hatlapfejű csavarok |
| 4. Biztonsági reteszelő gomb | 23. Lökethossz (D) |
| 5. Kioldó kapcsoló | 24. Lökethossz (D) |
| 6. Beállítócsavar | 25. Emeltyű (B) |
| 7. Vezetőrúd | 26. Emeltyű (C) |
| 8. Láncburkolat | 27. 1-es beállítási helyzet hatlapfejű beállítócsavarja |
| 9. Hatlapfejű csavar | 28. 2-es beállítási helyzet hatlapfejű beállítócsavarja |
| 10. "Nyíl" jelölés | 29. Eredeti helyzet |
| 11. Lánckerék | 30. 1-es beállítási helyzet |
| 12. Emeltyű (A) | 31. 2-es beállítási helyzet |
| 13. Satukar | 32. Vonalzó |
| 14. Hátsó satu | 33. Mellső satu |
| 15. Beállítófogantyú | 34. Határjelzés |
| 16. Mellső satu | 35. Kefetartó rögzítősapkája |
| 17. Jelzőléc | 36. Csavarhúzó |
| 18. Mérőléc | |
| 19. Vágás vonala (A) | |

SPECIFIKÁCIÓK

Típus	7104L
Teljesítményértékek	
Max. lyukhosszúság (hosszanti méret)	130 mm
Max. lyukmélység	155 mm
Alkalmazható munkadarab szélessége	80-308 mm
Láncsebesség (percenként megtett út)	300 m
Méreték (H x Sz x M)	512 x 298 x 513 mm
Nettó súly	17 kg
Érintésvédelmi osztály	I.

- A folyamatos kutatási és fejlesztési munka következtében az itt megadott specifikációk előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.
- Megjegyzés: A specifikációk országonként változhatnak.

A gép rendeltetése

A gép faanyagok hornyolására / csapozására szolgál.

Elektromos hálózat

A gépet csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, amely a gép adattábláján szereplővel azonos feszültséget biztosít, továbbá a gép kizárólag egyfázisú, váltóáramú tápfeszültséggel működtethető. A gépkezelő áramütésekkel szembeni védelme érdekében használat előtt a gépet földelni kell. A géphez csak olyan háromeres hosszabbítószinór használható, amely háromérintkezős, földelt dugasszal van ellátva, illetve olyan hárompólusú aljzat, amelybe a gép csatlakozódugasza beleillik.

MUNKAVÉDELMI UTASÍTÁSOK

FIGYELEM:

Elektromos kisgépek használatakor a tűz, áramütés és személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében mindig be kell tartani az alapvető munkavédelmi óvórendszabályokat, ideértve az alábbiakban leírtakat is. Mielőtt megkezdené termékünk használatát, olvassa el mindezeket az utasításokat, és őrizze is meg őket.

A biztonságos működtetés érdekében:

1. Tartsa tisztán a munkaterületet

A munkaterületen és munkapadon fellelhető rendetlenség kihívja a sérülésveszélyt.

2. Vizsgálja meg a munkavégzés környezetét

Az elektromos kisgépeket nem szabad eső hatásának kitenni. Ne használjon elektromos kisgépeket nyirkos, nedves helyeken. Gondoskodjon a munkavégzési terület jó megvilágításáról. Tilos az elektromos kisgépeket olyan környezetben használni, ahol az ilyen használat tűz- vagy robbanásveszéllyel jár együtt.

3. Védekezzen az áramütésekkel szemben

Kerülje a földelt vagy testelt felületek (pl. csövek, hőszugárzók, tűzhelyek, hűtőszekrények) testi érintését.

4. Tartsa távol a gyermekeket

Nem szabad engedni, hogy látogatók hozzányúlhassanak a gépekhez és a hosszabbítókhoz. Minden látogatót tartson távol a munkavégzési területtől.

5. A használaton kívüli kisgépeket rakja el

A használaton kívüli kisgépeket száraz, magasan fekvő vagy zárható helyen kell tartani, ahol gyermekek nem férhetnek hozzájuk.

6. Ne erőltesse a gépet

A rendeltetészerű sebességgel használt gép jobban és biztonságosabban végzi el a munkafeladatot.

7. Használja mindig a megfelelő gépet és szerszámot

Ne erőltesse kis méretű gépek vagy szerelések használatát olyan munkafeladatok elvégzésére, amelyek nagy igénybevételre méretezett gépet kívánnak meg. Ne használjon kisgépeket a rendeltetésüktől eltérő célra; például körfűrész nem szabad gallyak vagy fahasábok fűrészelésére használni.

8. Viseljen megfelelő ruházatot

Nem szabad bő ruhát vagy ékszereket viselni, ezek ugyanis beakadhatnak a mozgó alkatrészek közé. Kültéri munkavégzéshez gumikesztyűt és csúszásmentes lábbelit célszerű viselni. A hosszú hajat le kell kötni.

9. Használjon védőszemüveget és zajártalom elleni védőfelszerelést

Porképződéssel járó vágási műveletek végzésekor arcmaszkot vagy porvédő maszkot is használjon.

10. Csatlakoztasson porelszívó berendezést

Ha a gép fel van szerelve porelszívó vagy porleválasztó berendezés csatlakoztatására szolgáló csöccsonkkal, gondoskodjon ilyen berendezés csatlakoztatásáról és rendeltetésszerű használatáról.

11. Bánjon kíméletesen a csatlakozózsínórral

Tilos a gépet a csatlakozózsínórjánál fogva vinni vagy rángatással leoldani a csatlakozóaljzatról. Óvja a csatlakozózsínórt a hőtől, az olajszennyeződéstől és az éles peremektől.

12. Rögzítse a munkadarabot

A munkadarab rögzítésére használjon befogókészülékeket vagy satut. Így biztonságosabban dolgozhat, mintha kézzel tartaná a munkadarabot, ráadásul így mindkét keze szabaddá válik a kisgép működtetéséhez.

13. Ne nyújtózzon túl messzire

Mindig ügyeljen arra, hogy szilárdan álljon és megőrizze az egyensúlyát.

14. Gondosan tartsa karban a szerszámokat

A hatékonyabb és biztonságosabb használat érdekében tartsa a kisgépeket és szerszámaikat megélezve és tisztán. Kövesse a kenésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. Rendszeres időközönként ellenőrizze a gépek csatlakozózsínóriját, és a sérült csatlakozózsínórokat javíttassa meg az erre felhatalmazott javítóműhellyel. Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbítókat is, és a sérülteket cserélje ki. Tartsa a fogantyúkat szárazon és tisztán, illetve olaj- és kenőzsír-szennyeződésektől mentes állapotban.

15. A gépek csatlakozózsínóriját húzza ki az aljzatról

Mindig húzza ki a csatlakozózsínórt a hálózati aljzatról, ha a gép használaton kívül van, karbantartás előtt áll vagy tartozékokat – például fűrészlapot, szerszámot vagy kést – kell cserélni benne.

16. Ne hagyja a gépben a beállító kulcsokat és csavarkulcsokat

A gép bekapcsolása előtt mindig győződjön meg arról, hogy eltávolította-e belőle a kulcsokat és beállító csavarkulcsokat.

17. Kerülje a gép véletlenszerű beindítását

Ujjával a kioldó kapcsolón ne vigye egyik helyről a másikra a hálózathoz csatlakoztatott gépet. A hálózathoz történő csatlakoztatás előtt győződjön meg a gép kikapcsolt állapotáról.

18. Kültéri használatú hosszabbító zsinórok

Kültérben csak kifejezetten kültéri használatra szolgáló hosszabbító zsinórt szabad használni a géphez.

19. Legyen mindig éber

Figyeljen oda arra, amit csinál. Használja a józan eszét. Ha fáradt, ne használjon gépeket.

20. Vizsgálja meg a sérült alkatrészeket

Mielőtt tovább használna egy kisgépet, a sérült védőburkolat vagy egyéb alkatrész gondos vizsgálatával állapítsa meg, hogy az képes-e a megfelelő működésre és rendeltetésének betöltésére. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helyzetbeállítását és akadálytalan mozgását; ellenőrizze, hogy nincs-e törött alkatrész; illetve ellenőrizze az összeszerelést és minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja a gép működését. Amennyiben a jelen *Használati utasítás* másként nem rendelkezik, a sérült védőburkolatot vagy egyéb alkatrészt az erre felhatalmazott javítóműhelyben ajánlatos megfelelően kijavíttatni vagy kicseréltetni. Az erre felhatalmazott javítóműhellyel a hibás kapcsolókat is ki kell cseréltetni. Nem szabad használni a gépet, ha kapcsolója nem képes azt be- vagy kikapcsolni.

21. Figyelmeztetés

A jelen *Használati utasításban* vagy a katalógusban ajánlottaktól eltérő tartozékok és szerelvények használata a személyi sérülés veszélyével jár együtt.

22. A kisgépeket mindig szakemberrel javíttassa

Ez az elektromos kisgép megfelel a vonatkozó munkavédelmi szabályok követelményeinek. Az elektromos kisgépek javítását csak szakemberek végezhetik eredeti pótalkatrészek felhasználásával, máskülönben a készülék használata nagy veszélyt jelenthet használójának.

KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

- 1. Ezt a gépet kizárólag faanyagok horonymarására / csapozására szabad használni.**
- 2. A gép sík felületű faanyagok hornyolására / csapozására szolgál. Tilos a géppel rönkbe / gömbfába csaplyukat marni.**
- 3. Használjon zajártalom elleni védőfelszerelést.**
- 4. Óvatosan bánjon a marólánccal, mert nagyon éles.**
- 5. A munkadarabot fablokkokra vagy rövid gerendákra kell helyezni, hogy a furat áttörésének pillanatában a marólánc ne ütközhessen bele a talajba vagy a padlóba, ettől ugyanis tönkremehet.**
- 6. A gép használatba vétele előtt gondosan ellenőrizze a maróláncot, hogy nincsenek-e rajta repedések vagy sérülések. A repedt vagy sérült maróláncot haladéktalanul ki kell cserélni.**
- 7. A gépet szilárdan oda kell fogatni a munkadarabhoz.**
- 8. A munka megkezdése előtt vizsgálja meg a munkadarabot, és távolítsa el belőle a szegeket és egyéb idegen anyagokat.**
- 9. Ne működtesse a gépet felnyitott védőburkolattal.**

10. **A gép működtetése közben ne viseljen kesztyűt.**
11. **Ne nyúljon a mozgó alkatrészek közelébe.**
12. **Működtetés után emelje le a gépet a munkadarabról, nehogy leessen és ezzel esetleg sérülést okozzon.**
13. **Ne bánjon durván a csatlakozózsínórral. Tilos rángatással leoldani a csatlakozóaljzatról. Óvja a hőtől, az olajszenyeződéstől, a víztől és az éles peremektől.**
14. **MEGFELELŐ FÖLDELÉS: A gépkezelő áramütés elleni védelme érdekében ezt a gépet használat előtt földelni kell.**
15. **HOSSZABBÍTÓZSINÓR: A géphez csak olyan háromeres hosszabbítózsínór használható, amely háromérintkezős, földelt dugasszal van ellátva, illetve olyan hárompólusú aljzat, amelybe a gép csatlakozódugasa beleillik. A sérült vagy kopott csatlakozózsínórt haladéktalanul ki kell cserélni vagy meg kell javítani.**

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

FIGYELEM:

- A gép beállítása vagy működésének ellenőrzése előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és csatlakozózsínórája ki lett-e húzva a hálózati aljzataból.

A marásmélység beállítása (1. ábra)

Oldja az ütközőn található szárnyas csavart. Vigye az ütközőt a kívánt helyzetbe, majd húzza meg a szárnyas csavart. Meghúzott állapotában a szárnyas csavar végének hozzá kell érnie az ütközőpálca sík felületéhez. Az ütközőpálcán látható számok cm-egységben értendők (minden fokbeosztás 3 mm-nek felel meg).

A kapcsoló működtetése (2. ábra)

FIGYELEM:

- Mielőtt csatlakoztatná a gépet a hálózati aljzathoz, minden esetben ellenőrizze, hogy a kioldó kapcsoló megfelelően működésbe lép-e, majd elengedésekor visszatér-e „KI” helyzetébe.

A kioldó kapcsoló véletlenszerű megnyomását megakadályozandó, a gép el van látva egy biztonsági reteszelő gombbal. Ha be akarja indítani a gépet, először nyomja be a biztonsági reteszelő gombot, majd nyomja meg a kioldót. A gép leállítása a kioldó kapcsoló elengedésével lehetséges.

ÖSSZESZERELÉS

FIGYELEM:

- Mielőtt bármilyen munkába fogna a gépen, minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és csatlakozószinórja ki lett-e húzva a hálózati aljzataból.

A marólánc felszerelése és leszerelése (3. ábra)

VIGYÁZAT:

- A marólánc fel- vagy leszerelésének megkezdése előtt mindig ellenőrizze, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és csatlakozószinórja ki lett-e húzva a hálózati aljzataból.
- A marólánc felszerelése, leszerelése vagy átállítása után minden esetben csukja le a láncburkolatot.

Ha fel akarja szerelni a láncot, nyissa fel a láncburkolatot. Oldja a lánc vezetőrúdjának hatlapfejű rögzítőcsavarját és a beállítócsavart.

A láncot úgy kell beirányozni, hogy a marófogak a gépen látható "nyíl" jelzéssel egy irányba nézzenek (forgásirány). A maróláncot először a lánckerékre, majd a vezetőrúdra kell ráhelyezni. Félig húzza meg a hatlapfejű csavart. (4. ábra)

A beállítócsavar tekerésével növelje a láncfeszítést. A közepénél egy kicsit húzza meg a maróláncot. Ha a lánc vezetőrúdja és a marólánc között kb. 5-6 mm-es hézag van, a láncfeszítés megfelelő. (5. ábra)

A láncfeszítés beállítása után erősen húzza meg a hatlapfejű csavart, és ezzel rögzítse a lánc vezetőrúdját. Egy kicsit húzzon még a beállítócsavaron is. Csukja le a láncburkolatot.

A marólánc leszereléséhez a fenti szerelési lépéseket fordított sorrendben kell elvégezni.

A gép odafogatása a munkadarabhoz

Oldja ki a satukart, és csúsztassa hátra a hátsó satut. Helyezze a gépet a munkadarabra úgy, hogy a mellső satu érintkezésbe kerüljön a munkadarab oldalával. Csúsztassa a hátsó satut előre annyira, hogy a hátsó satu és a munkadarab között 3-8 mm-es távolság legyen. A satukar megszorításával rögzítse a hátsó satut. Mozdassa el a gépet úgy, hogy a mérőléc 0-s fokbeosztása egy vonalba kerüljön az (A) jelű vágási vonallal. Ütközésig nyomja le az (A) jelű emeltyűt, és ezzel rögzítse a munkadarabot. (6-7. ábra)

Fordítsa el a beállítófogantyút annyira, hogy a sárga jelzőléc mellső pereme egy vonalba kerüljön a (B) jelű vágási vonallal. (8. ábra)

MŰKÖDTETÉS

A gép valamelyik oldalán erősen ragadja meg a markolatot. Kapcsolja be a gépet, és várjon, amíg a marólánc el nem éri teljes sebességét. Ekkor akassza ki a kampót, és eressze lefelé a gép marófejét, hogy az belemarhasson a munkadarabba. Ne gyakoroljon túlfeszítést a gépre, ettől ugyanis nemcsak a marási hatékonyság csökkenhet, hanem veszélyes ellenhatás is felléphet. Mindig lassan kell végezni az előtolást a marási művelet kezdetén, a furat áttörésének pillanatában, illetve amikor csomóhelyet marunk a munkadarabban. A marási művelet befejeztével finoman addig emelje a gép marófejét felfelé, amíg újra össze nem tudja kapcsolni a kampóval. Ezután kapcsolja ki a gépet. Emelje fel az (A) jelű emeltyűt, és vegye le a gépet a munkadarabról. (9. ábra)

VIGYÁZAT:

- Amikor már nem akarja tovább működtetni a gépet, mindig akassza vissza a gép marófejét a kampóra.
- Tilos olyan megcsavarodott vagy megvetemedett munkadarab hornyolásával próbálkozni, amelybe nem lehet biztonságosan befogatni a gépet.

A jelzőléc és a mérőléc beállítása

A sárga jelzőlécet és a mérőlécet gyárilag az alapfelszereléshez tartozó 16,5 mm-es marólánchoz állítják be. Ha a lécek valamilyen okból elállítódnak vagy Ön ettől eltérő méretű maróláncot akar használni, akkor oldja ki a csavarokat, és állítsa át a sárga jelzőlécet és a mérőlécet.

Lyukbővítés

1. Keresztirányú lyukbővítés (lyuk szélesítése)

Keresztirányú lyukbővítést a löketbeállító lap átállításával végezhetünk. A lyuk szélessége maximálisan 15 mm-rel növelhető. (10. ábra)

Példa:

Ha egy 16,5 mm-es marólánccal 25 mm széles lyukat akar készíteni, az alábbiak szerint járjon el:

- Tolja el magától a (B) jelű emeltyűt. Oldja a löketbeállító lap hatlapfejű rögzítőcsavarjait.
- Igazítsa be a löketbeállító lapot úgy, hogy a (D) lökethossz 8,5 mm legyen, mivel $25 \text{ mm} - 16,5 \text{ mm} = 8,5 \text{ mm}$. Húzza meg a löketbeállító lap hatlapfejű rögzítőcsavarjait.
- A (B) jelű emeltyű eltolt állapotában végezze el az első lyukmarást. Ezután húzza a (B) jelű emeltyűt maga felé, és egy újabb marással bővítse ki a lyukat.

MEGJEGYZÉS:

- A löketbeállító lapot gyárilag 30 mm-es lyuk marásához igazítják be.

2. Hosszirányú lyukbővítés (lyuk meghosszabbítása)

A lyukhosszúságot az alábbi táblázatban ismertetett három lépésben lehet meghatározni.

<i>Marólánc pozíciója</i>	<i>Készítendő lyukhosszúság</i>
Eredeti helyzet	52,5 mm
1-es beállítási helyzet	52,5 mm – 105 mm
2-es beállítási helyzet	77,5 mm – 130 mm

MEGJEGYZÉS:

- A marólánc feszességétől függően az előre meghatározottnál egy kicsivel hosszabb lyuk készíthető.
- A hatlapfejű beállítócsavarokat gyárilag úgy szabályozzák be, hogy az 1-es beállítási helyzetben 90 mm, a 2-es beállítási helyzetben pedig 120 mm hosszú lyukak készíthetők a géppel.

A bal oldali markolat felemelése közben nyomja le a jobb oldali markolatot. Ügyeljen arra, hogy a hatlapfejű beállítócsavar biztonságosan becsússzon a helyére. (11. ábra)

Lazítsa meg a hatlapfejű beállítócsavart rögzítő hatlapú anyát. Tekerje el a hatlapfejű beállítócsavart annyira, hogy a marólánc a kívánt helyzetbe érjen, majd húzza meg a hatlapú anyát.

VIGYÁZAT:

- Amikor a hatlapfejű beállítócsavar vagy a hatlapú anya tekeréséhez erőt fejt ki, vigyázzon, nehogy a hatlapfejű beállítócsavar kicsússzon a beállítási helyzetből.

A marólánc visszaállítása eredeti, merőleges helyzetébe: A jobb oldali markolatot lenyomva és a bal oldali markolatot kicsit megemelve, húzza maga felé a (C) jelű emeltyűt, majd mozgassa vissza a maróláncot az eredeti beállítási helyzetbe. (12. ábra)

Csaplyuk készítésekor először a merőleges helyzettel, majd az 1-es beállítási helyzettel, végül pedig a 2-es beállítási helyzettel dolgozzon. A marólánc beállítási helyzetének átállításakor előbb mindig biztonságosan akassza vissza a gép marófejét a kampóra. (13. ábra)

Ha egy lyukat keresztirányban és hosszirányban is ki kell bővíteni, ehhez a hivatkozott ábrán feltüntetett, (1)-től (6)-ig számozott lépések sorrendjében végezzen lyukmarásokat. Ezáltal könnyebben és hatékonyabban végezhető a lyukbővítés. (14. ábra)

VIGYÁZAT:

- Ne próbálkozzon a lyukbővítéssel, ha a marólánc még benne van a csaplyukban. A gép ilyesfajta működtetése instabil és veszélyes.
- Az első lyukmaráshoz tilos a maróláncot szögbe fordítani, mert ennek hatására veszélyes visszarúgás következhet be. Az első lyukmaráshoz mindig merőleges helyzetbe kell állítani a maróláncot.

A géppel legfeljebb 130 mm-es átlapolt illesztéseket lehet készíteni. (15. ábra)

MEGJEGYZÉS:

- Átlapolt illesztés marása csak a munkadarab homlokzati részén (a gépkezelővel ellentétes oldalon) lehetséges.

KARBANTARTÁS

FIGYELEM:

- Mielőtt bármilyen ellenőrzési vagy karbantartási munkába fogna a gépen, minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e, és csatlakozózsínőre ki lett-e húzva a hálózati aljzatból.

A szénkefék cseréje

Rendszeresen vegye ki és ellenőrizze a szénkeféket. A határjelzésig lekopott szénkeféket ki kell cserélni. Tartsa tisztán a szénkeféket, hogy akadálytalanul csúszkálhassanak a tartójukban. A két szénkefét egyszerre célszerű kicserélni. Csak azonos típusú szénkeféket szabad használni. (16. ábra)

Egy csavarhúzó segítségével szerelje le a kefetartók rögzítősapkáját. Emelje ki az elkopott szénkeféket, helyezzen be újakat, majd tegye vissza a rögzítősapkákat. (17. ábra)

Kenés

Használat után törölje le a gépről a rátapadt szennyeződéseket, forgácsokat és egyéb idegen anyagokat. Olajozza meg a mozgó alkatrészeket (különösen a maróláncot) és az érintkezési felületeket.

A termék BIZTONSÁGOS és MEGBÍZHATÓ voltának megőrzése érdekében mindennemű javítást, karbantartást vagy beállítását a Makita egyik erre felhatalmazott javítóműhelyével, kizárólag Makita gyártmányú cserealkatrészek használatával ajánlatos elvégeztetni.

TARTOZÉKOK

FIGYELEM:

- A jelen kézikönyvben ismertetett Makita gyártmányú géphez ezeket a tartozékokat vagy készülékeket ajánljuk használni. Bármilyen egyéb tartozék vagy készülék használata a személyi sérülés veszélyével járhat együtt. A tartozékokat és készülékeket csak rendeltetésszerűen szabad alkalmazni.

Ha a tartozékokról további részleteket szeretne megtudni, forduljon a Makita legközelebbi javítóközpontjához..

- Marólánc
- Vezetőrúd 30 mm-hez
- 4-es lánckerék 30 mm-hez
- Kenőolaj (100 cm³)

EC MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a 73/23/EEC, 89/336/EEC és 98/37/EC számú Tanácsi Direktívák értelmében ez a termék megfelel a következő szabványoknak és harmonizált dokumentumoknak: EN61029, EN55014, EN61000.

Yasuhiko Kanzaki **CE 2005**



Igazgató

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ANGLIA

Felelős gyártó:
Makita Corporation, Anjo Aichi, Japán

Zaj- és rezgésadatok

A tipikus A-súlyozású zajszintek a következők:

hangnyomásszint: 90 dB (A)

hangteljesítményszint: 103 dB (A)

- Használjon zajártalom elleni védőfelszerelést. -

A gyorsulás tipikus súlyozott négyzetes középértéke nem haladja meg a 2,5 m/s²-et.

A fenti értékeket az EN61029 sz. szabvány szerinti mérésekkel kaptuk.