



XW040
XW041

NURGASAAG

• **Kasutusjuhend** •



Tähelepanu! Lugege enne seadme kasutuselevõttu kasutusjuhend hoolikalt läbi ja järgige kõiki selles toodud juhiseid. Hoidke kasutusjuhend alles, seda võib ka hiljem vaja minna.

Õnnitleme Teid selle kvaliteetse toote valiku puhul! Loodame, et ostetud seade on Teile töös suureks abiks. Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutuselevõttu läbi, et osata seda ohutult käsitseda. Keerukate olukordade puhul või probleemide tekkimisel võtke ühendust edasimüüjaga või maaletoojaga. Soovime Teile ohutut ja meeldivat töötamist seadmega!

TEHNILISED ANDMED

	XW040	XW041
Mootor	1800 W / 230 V	1800 W / 230 V
Saeketta pöörlemiskiirus	4200 rpm	2950 rpm
Saeketta läbimõõt	305 mm	254 mm
Saeketta võll	30 mm	30 mm
Max lõikevõimsus saagimisel		
- 90 x 90	109 x 320 mm	50 x 310 mm
- 90 x 60	109 x 160 mm	
- 45 x 90	63 x 320 mm	40 x 310 mm
- 45 x 45	63 x 205 mm	40 x 210 mm
- 45 x 90 parempoolne	48 x 320 mm	50 x 210 mm
- 45 x 60 parempoolne	48 x 160 mm	
Laseriklass	2	2

ÜLDISED OHUTUSJUHISED

Elektritööriistu kasutades järgige alati järgnevaid ohutusjuhiseid, et vältida elektrilööki, vigasaamist ja tulekahju. Lugege kõik juhised enne seadme kasutuselevõttu hoolikalt läbi ja hoidke kasutusjuhend alles, seda võib ka hiljem tarvis minna.

1. Kõigepealt tutvuge seadmega. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ja tutvuge juhistega hoolikalt, et õppida tundma seadme käsitlemist, piiranguid ning võimalikke ohutegureid. Hoidke kasutusjuhendit seadme läheduses, et see oleks alati hõlpsasti kättesaadav.
2. Seadet tohib ühendada ainult maandatud pisikupessa.
3. Hoidke kõik kaitsed oma kohal, töökorras ja õigesti reguleerituna.
4. Võtke seadmest välja tellitavad võtmed ja kruvivõtmed. Harjutage end juba enne seadme käivitamist kontrollima, et seadmesse pole näiteks pärast reguleerimist jäänud tellitavaid võtmeid või kruvivõtmeid.
5. Hoidke töökoht puhtana. Korratus töökohal võib põhjustada ohuolukordi. Põrand ei tohi olla libe.
6. Ärge töötage ohtlikus keskkonnas. Ärge kasutage seadet niisketes või märgades ruumides ning ärge jätke seda vihma kätte. Ärge kunagi kasutage seadet kergsüttivate vedelike või gaaside läheduses või ruumis, kus võib olla kergsüttivaid, kahjulikke või plahvatusohtlikke aineid või materjale. Hoolitsege selle eest, et töövalgustus oleks hea ja seadme ümber piisavalt liikumisruumi.
7. Ärge lubage seadme lähedale lapsi. Hoolitsege ka selle eest, et kõrvalised isikud oleksid tööpiirkonnast ohutus kauguses.
8. Muutke oma töökoda lastele turvaliseks näiteks ripplukkude ja pealülitite abil.
9. Ärge seadet üle koormake. Kõige paremini ja ohutumalt töötab see tema puhuks ette nähtud kiirusel.
10. Kasutage tööriista õigesti. Ärge püüdke teha seadmega mingit sellist tööd, mille jaoks see mõeldud pole.
11. Kandke nõuetekohast riietust. Ärge kandke avaraid rõivaid, kindaid, lipse, sõrmuseid, käevõru-

sid või muid ehteid, mis võivad seadme liikuvate osade vahele takerduda. Soovitatav on kanda mittelibisevaid jalanõusid. Pikad juuksed katke kinni näiteks juuksevärguga.

12. Alati kandke töötamise ajal nõuetekohaseid kaitseprille ja kõrvaklappe. Juhul kui töötamise käigus tekib tolmu, tuleb kanda ka näokaitset või kaitsemaski. Tavalised prillid ei asenda kaitseprille.
13. Mõistlik on kinnitada töödeldav detail pitskruvi või pingutusseadme abil kindlalt paika. See on ohutum kui käega hoidmine, pealegi on siis mõlemad käed töötamiseks vabad.
14. Ärge küünitage seadme kohale. Seiske alati võimalikult hästi tasakaalus.
15. Hooldage seadet korralikult. Hoidke saekettad teravad ja puhtad, et töötamine laabuks paremini ja ohutumalt. Osasid hooldage ja vahetage vastavalt juhistelet.
16. Vältige seadme juhuslikku käivitumist. Võtke juhe pistikupesast välja alati, kui seadet ei kasutata ja samuti seadme reguleerimise, hoolduse ning osade – näiteks saetera – vahetamise ajaks. Enne, kui pistiku vooluvõrku ühendate, kontrollige, et seadme lüliti oleks off-asendis.
17. Kasutage ainult originaalvaruosi ja -lisatarvikuid. Muude osade kasutamine võib põhjustada vigastusi.
18. Ärge kunagi seiske seadme peal. Juhul kui seade ümber läheb või kogemata saetera puudutakse, võib tekkida tõsiseid vigastusi. Ärge ka hoidke seadme peal või vahetus läheduses mingeid esemeid.
19. Kontrollige, et seadme osad poleks kahjustatud. Kui märkate seadmes, selle kaitsetes või muudes osades kahjustusi, ärge kasutage saagi enne, kui olete lasknud selle volitatud hooldusettevõttes ära parandada. Kontrollige liikuvate osade korrektset asendit ja takistamatut liikuvust, osade laitmatut seisukorda ja kinnitust ning kõiki muid tegureid, mis võivad mõjutada seadme tööd. Kahjustunud osad tuleb nõuetekohaselt volitatud hooldusettevõttes parandada lasta või uute vastu vahetada.
20. Ärge kunagi jätke seadet tööle ilma järelevalveta. Lülitage seadmest vool välja ning ärge lahuge selle juurest enne, kui see on täielikult seiskunud.
21. Käsitsege juhete ettevaatlikult ning hoiduge seda vigastamast. Ärge kunagi lülitage seadet vooluvõrgust välja juhtmest tõmmates. Kaitske juhete kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud juhte laske kohe välja vahetada volitatud hooldusettevõttes.
22. Olge töö ajal alati tähelepanelik ja keskendunud. Seadet kasutades tuleb alati olla eriliselt hoolikas ja ettevaatlik. Kasutage tervet mõistust. Seadmega ei tohi kunagi töötada väsinuna, haigena või alkoholi, uimastite, ravimite või muude ainete mõju all, mis mõjuvad pärssivalt tähelepanu- ja reaktsioonivõimele.
23. Ei soovitata kasutada pikendusjuhete. Kui see siiski osutub vajalikuks, veenduge, et pikendusjuhe ja selle pistiku tüüp, suurus, kuju ning kõik muud omadused vastavad seadme juhtmele ja pistikule ning et see on õigesti paigaldatud ja heas seisukorras. Ärge kasutage pikendusjuhete, mille läbimõõt on alla 2,5 mm² või pikkus üle 20 m – see võib kahjustada seadme mootorit.

SPETSIAALSED OHUTUSNÕUDED SAE KASUTAMISEKS

Toimingud enne esimest kasutamist

1. Kokkupanek ja paigaldamine.
2. Tutvumine seadme tööga ja juhikute õige kasutamisega:
 - a. sisse- ja väljalülitus,
 - b. ülemiste ja alumiste kaitsekatete kasutamine,
 - c. terapoldi ja käepideme lukus oleva nupu kasutamine,
 - d. saepea kalde reguleerimine, seiskamislülid ja pöördlaua lukustus.
3. Kasutusjuhiste läbilugemine ja omandamine.
4. Seadme küljes olevate hoiatuste ja juhiste läbilugemine ja omandamine.

Enne iga kasutuskorda

1. Kontrollige seade üle. Juhul kui mõni osa on puudu, väändunud või muul moel kahjustunud või kui seadme elektrilistes osades on defekte või kahjustusi, lülitage seade välja ja eemaldage pistik kontaktist. Kahjustunud või puuduvad osad tuleb enne järgmist kasutamist asendada uutega.
2. Korraldage oma töö nii, et Te silmad, käed, nägu ja kõrvad oleksid igas olukorras kaitstud.
3. Kandke alati nõuetekohaseid kaitseprille. Töö ajal võib õhku paiskuda töötlemisjääke, mille tagajärjeks võib olla püsiv silmakahjustus. Kui töö käigus tekib tolmu, kandke ka kaitsemaski.
4. Saeketas valige alati vastavalt töödeldavale materjalile. See seade sobib puu ja muude selliste materjalide saagimiseks. Alumiiniumtera kasutades saate saagida ka pehmeid metalle, nagu näiteks alumiiniumi.
5. Saekettal olev pöörlemissuunda näitav nool peal osutama samasse suunda kui seadmepoolne nool. Saeketta hambad peavad olema suunaga allapoole.
6. Kontrollige saeketas üle ja veenduge, et see on terav, kahjustusteta ja paigaldatud õigesti. Veenduge, et pistik pole pistikupessa ühendatud, ja vajutage saepead allapoole. Pöörake saekettast käsitsi kontrollimaks, et see pöörleb takistusteta. Pöörake saepea 45° nurga alla ja korrake kontrollimist. Juhul kui saeketas vibab või takerdub, tuleb saepea uuesti reguleerida vastavalt punktis "Ettevalmistused" toodud juhistele.
7. Hoidke saeketas ja saeketta äärik puhtad. Saeketta äärik tuleb seada paika nii, et selle eend on sissepoole (saeketta suunas). Ääriku eendipool tuleb kindlalt ääriku külge ühendada. Pingutage ääriku kruvi hark- või padrunvõtmega käsitsi 13 mm.
8. Veenduge, et kõik liitmikud ja lukud on kindlalt pingutatud ning et ühegi osa puhul poleks liialt lõtku või liikumisruumi.
9. Saagides kasutage alati liuglauda.
 - a. Suruge töödeldav detail kindlalt vastu lauda ja piirikut, hoidmaks ära selle vibamist või ümberpöördumist. Töödeldava detaili all ei tohi olla ega sinna ka töö ajal koguneda saepuru.
 - b. Rakendage ettevaatusabinõusid, et takistada töödeldavat detaili pärast järkamist liikumast (nt kui detail pole kogu pinna ulatuses toetatud).
 - c. Kui saete detaile, mida ei saa toetada lauale kogu pinna ulatuses, kasutage abiks tugesid, etteande abiseadmeid või mõnd teist seadet.
10. Veenduge, et töötlemisjäägid eemalduvad piki saeketta serva. Vastasel korral võivad need saeterasse kinni jääda.
11. Ärge kunagi saagige korraka mitut detaili.
12. Eriti ettevaatlik olge siis, kui saete suuri, väga väikesi, keeruka kujuga või raskesti käsitsetavaid detaile.
 - a. Pikkade detailide puhul kasutage lisatugesid (laud, jaland, hoidik).
 - b. Ärge kunagi saagige detaile, mis on kätega kinni hoidmiseks liiga väikesed.
 - c. Kui saete profiililt eri kujuga detaile, töötage nii, et detail ei saaks libiseda ja saeterasse kinni jääda. Profiililt eri kujuga detailid tuleb kas kinnitada kogu oma pindala ulatuses või siis toetada abivahenditega, mis takistavad neid töötlemise ajal kõikumast, ümberpöördumast või libisemast.
 - d. Ümarad detailid, nagu vardad ja toru võivad saagimise ajal pöörlema hakata. Kinnitage need sobivate pitskruvidega kindlalt paigale.
13. Enne töö alustamist eemaldage töödeldavast detailist kõik naelad ja muud võõrkehad.
14. Hoidke kõrvalised isikud ohutus kauguses nii tööpiirkonnast kui ka töötlemisjääkide väljumisalalt.
15. Enne seadme sisselülitamist eemaldage lauvalt kõik muud esemed (tööriistad, töötlemisjäägid jms) peale töödeldava detaili ja selle tuge.
16. Kuulmiskahjustuste ärahoidmiseks kandke alati kõrvaklappe, eriti kui töötate pikka aega järjest.
17. Vältimaks saeterasse sissetõmbamise ohtu:
 - a. ärge kandke kindaid,
 - b. võtke ära kõik ehted ja avarad rõivad,

- c. pikad juuksed katke kinni näiteks juuksevõrguga,
 - d. käärige pikad varrukad üles, küünarnukist kõrgemale.
18. Eemaldage seadme pistik pistikupesast alati enne reguleerimis- ja hooldustoimingute alustamist ning samuti enne saetera või muude osade väljavahetamist. Sel moel hoiate ära seadme soovimatu käivitumise.
 19. Vältimaks elektrilöögi ohtu ärge puudutage pistikut kontakti ühendades või sellest välja võttes pistiku metallotsi.
 20. Ärge kunagi tirige juhtmist, kui seadet vooluvõrgust lahti ühendate. Kaitske juhete kuumuse, õli, teravate servade ja seadme liikuvate osade eest.
 21. Ärge kunagi kallake puhastus- või määrdeainet saagiva tera peale.
 22. Tulekahjuohu ärahoidmiseks ärge kunagi kasutage seadet kergsüttivate vedelike, aurude või gaaside läheduses.
 23. Ärge kasutage seadmega mittesobivaid lisatarvikuid. Seadmes tohib kasutada üksnes sellele sobivaid saekettaid.

Sae töötamise ajal

1. Enne saagimise alustamist laske saekettal mõnd aega pöörelda tühikäigul. Kui täheldate ebataivalist heli või vibratsiooni, lülitage seade kohe välja ja eemaldage pistik kontaktist. Ärge kasutage seadet uuesti enne, kui olete leidnud ning parandanud probleemi põhjustaja.
2. Detaili küljest mahasaetud tükki ei tohi mingil moel takistada. Ärge seda puudutage, kinni hoidke, kinnitage või seadke selle vastu otsapiirikut. Detaili küljest mahasaetud tükk peab saama vabalt liikuda piki sae külge. Kui püüate selle liikumist takistada, võib see kinni jääda ning pöörleva saeketta jõu mõjul õhku paiskuda.
3. Vältige käte kohmakat asendit, et Te sõrmed või käed töödeldava detaili ootamatu libisemise tõttu saeteraga kokku ei puutuks.
4. Enne saagima hakkamist laske teral saavutada täiskiirus.
5. Enne kui püüate kinnijäänud detaili eemaldada, lülitage seadmest vool välja, eemaldage pistik kontaktist ja oodake, kuni saetera on täielikult seiskunud.
6. Kui olete töö lõpetanud, hoidke saepea alla vajutatuna, lülitage seadmest vool välja ning oodake, kuni saetera on täielikult seiskunud. Alles seejärel võite käe saepea küljest ära võtta.

SPETSIAALSED OHUTUSNÕUDED LASERI KASUTAMISEKS

HOIATUS! Ärge vaadake otse laserkiirsesse või laserkiire väljundiavasse, see võib põhjustada tõsise silmakahjustuse. (Klassi 2 laserseade)

1. Kasutusjuhendile mittevastav kasutamine, reguleerimine, hooldus või muude toimingute sooritamise peale nende, mida on kirjeldatud kasutusjuhendis, võib põhjustada kokkupuute ohtliku laserkiirgusega. Seadme remonditööd tuleb lasta teha volitatud hooldusettevõttes.
2. Ärge kunagi suunake laserkiirt inimese ega mitte millegi poole peale töödeldava detaili.
3. Kontrollige alati, et laserkiir oleks kindlalt töödeldava detaili poole suunatud ning et sellel poleks peegeldavaid pindasid. Väga heledad, läikivad ja peegeldavad detailid ei sobi töötlemiseks laserseadmega, sest sellised pinnad võivad peegeldada laserkiire tagasi, töötajale silma.
4. Laserkiire tohib sisse lülitada alles siis, kui see on seatud saetavasse punkti.

MOOTOR

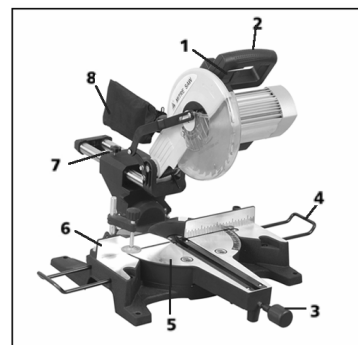
HOIATUS! Puhastage mootorit regulaarsete vaheaegade järel saepurust ja tolmust, et vältida selle kahjustumist.

1. Lülitage seade 230 V vooluvõrku, mis on kaitstud 16 A kaitsmega ja rikkevoolu kaitsmega. Ebapiisav kaitse võib mootorit kahjustada.

2. Kui mootor kohe ei käivitu, lülitage seade välja ja eemaldage pistik pistikupesast. Kontrollige, ega saeketta pöörlemine pole takistatud. Kui see pöörleb takistamatult, püüdke seadet uuesti käivitada.
3. Kui mootor saagimise ajal äkitselt seiskub, lülitage seade välja ja eemaldage pistik kontaktist. Lahutage saeketas töödeldavast detailist ning seejärel viige saagimine lõpule.
4. Kaitsmed ja kaitselülitid võivad reageerida järgmistele mõjuritele:
 - a. Mootor on ülekoormatud. Kui saeketas tungib detaili liiga kiiresti või kui seadet liiga sagedi sisse ja välja lülitatakse, võib sellele järgneda mootori ülekoormamine või häired jõuülekandes.
 - b. $\pm 10\%$ -lised kõikumised võrgupinges ei mõjuta seadme normaalset tööd. Pidage siiski meeles, et kui koormus on liiga suur, peab mootori liitmike pooluste pinge vastama tüübisildil märgitud pingele.
5. Mõned mootoriprobleemid võivad tuleneda lõtvadest või defektsetest liitmikest, ülekoormusest või alapingest, mille põhjuseks võib olla liiga väikese läbimõõduga elektrijuhtme kasutamine. Probleemide ilmnedes kontrollige alati üle kõik ühendused, pingeväärtused ja volukulu.

OSAD

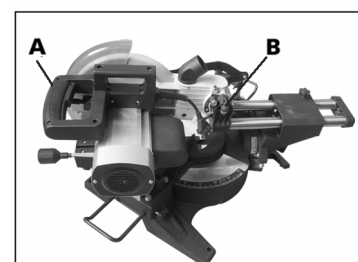
1. Vabastushoob
2. Käepide ja lüliti
3. Lukustuskrugi
4. Pikenduslaud
5. Saagimislaud
6. Otsapiirik
7. Lukustuskrugi
8. Saepuru kogumiskott



ETTEVALMISTUSED

Võtke seade mõlema käega pakendist välja ja asetage tasasele ning stabiilsele alusele kohta, kus on piisavalt vaba liikumisruumi. Kinnitage seade töölauda või aluse külge.

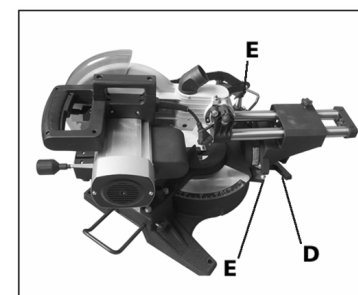
Hoidke saepead käepidemest (A) ja vajutage seda veidi allapoole. Tõmmake lukustusnupp (B) välja ja liigutage saepea ettevaatlikult uuesti üles.



Alati enne saagimise alustamist kontrollige saeketta ja laua vahelist nurka.

Saeketta ja laua vahelise nurga reguleerimine

- Reguleerige saeketta ja laua vaheline nurk reguleerkruviga 90 kraadini ja lõpuks lukustage kruvi (D). Tehke testidetailile proovisaagimine ja kontrollige malli või täisnurkse nurgamõõdiku abil, kas nurk on reguleeritud õigesti.
- Ka 45-kraadise nurga reguleerimine teostatakse ülaltoodud juhiste järgi, kasutades kruvi (D).
- Lukustuskruvidega (E) saab piiriku reguleerida 90 või 45 kraadini.



- Parima lõpptulemuse saavutamiseks tehke alati pärast iga reguleerimist proovisaagimine ja kontrollige malli või täisnurkse nurgamõõdiku abil, kas nurk on reguleeritud õigesti.

KASUTAMINE

Saagimine

Käivitage seade käepideme siseküljel oleva lüliti abil. Kui saeketas on saavutanud täiskiiruse, vajutage saepead käepideme abil aeglaselt ja ühtlaselt alla. Kasutage sobivat raskusjõudu, mida arvestage detaili materjali ja suuruse järgi. Saetav detail tuleks suruda tihedalt vastu saagimislauda. Ohutu töö tagamiseks tuleb pikad detailid toetada nõuetekohaste lisatugedega. Kui detail on valmis saetud, juhtige saepea tagasi algasendisse ja kontrollige saeketta kaitsekatte õiget asendit. Teritage saeketast regulaarsete vaheaegade järel ja vajadusel vahetage välja. Ärge kunagi kasutage katkiseid, kahjustunud või kõveraaid saeteri. Kasutage ainult teravaid saeteri.

Kaldsaagimine 0-45°

Vabastage seadme tagaküljel olev lukustushoob (D). Kallutage seadme põhiosa soovitud nurga alla või vastu otsapiirikut, kui nurk on 45°. Lukustage lukustushoob (D).

Nurga all saagimine

Kui seadme põhiosa on 45° nurga all, võib seda pöörata kas paremale või vasakule. Nurki saab väiksemaks reguleerida, lahutades soovitud väärtuse lauas oleval skaalal. Vabastage lukustuskrugi, pöörake seadme põhiosa (saagimistugi) soovitud asendisse ja pingutage lukustuskrugi kinni.

Eri laiusega detailide saagimine

Juhiku soone abil võite saagida ka väga laiu detaile. Sellisel juhul kasutage lukustuskrugi (7). Veenduge, et detail liigub alati kuni piirikuni.

Kombineeritud saagimised

Horisontaal- ja vertikaalsaagimised alati kuni 45 kraadini.

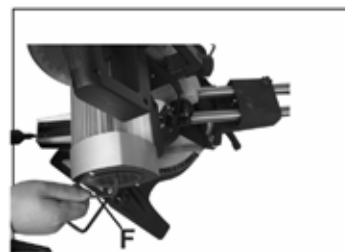
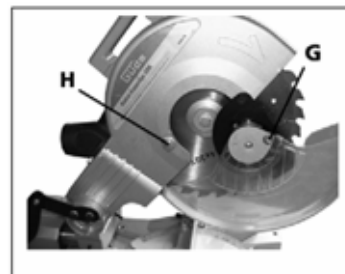


SAEKETTA VAHETAMINE

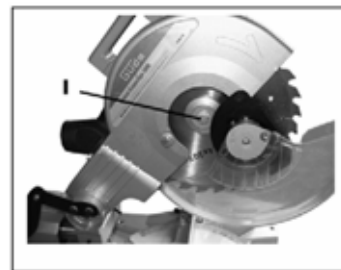
HOIATUS! Enne kui alustate saeketta vahetamist, võtke seadme pistik pistikupesast välja ja oodake, kuni ketas on täielikult seiskunud.

1. Avage osa (G), eemaldage osa (H) ning võtke käepide ja saeketta kaitsekate seadme küljest ära.
2. Lukustage saeketas lukustusnupuga (F).
3. Keerake saeketta kruvi (I) lahti, keerates seda päripäeva harkvõi padrunvõtmega (vasakukäeline keere). Võtke vana saeketas välja ja seadke paika uus ketas. Saehammaste kaldenurk peab osutama kaitsekatte küljes oleva noole suunas.

Enne uue ketta paikaseadmist puhastage hoolikalt saeketta äärik. Libistage saeketta välisäärik poldile, kruvige lukustuskrugi kinni (vasakukäeline keere) ja kinnitage paika. Lõpuks



seadke saeketta kaitsekate oma kohale. Enne kui seadme pistiku pistikupesasse ühendate, kontrollige saepead tõstes ja langetades veel, kas paigaldus on õige.



IMULIITMIK

Saagimisel tekkiva tolmu eemaldamiseks ühendage tavalise tolmuimeja imutoru seadme imuliitmikuga (J).



HOOLDUS

Alati enne hooldustoimingute alustamist võtke seadme pistik pistikupesast välja.

Pärast kasutamist puhastage seade alati saepurust ja tolmust. Kaitske seadet vee ja niiskuse eest. Seadmega tohib töötada üksnes kuivades tingimustes. Seadet parandada tohib ainult volitatud hooldusettevõtte, kasutades originaalvaruosi.

Määrimine

Kõik mootori laagrid on määritud piisavalt seadme kogu tööea ajaks, eeldusel, et seadet kasutatakse normaaltingimustes. Vajadusel määrige järgmisi osi:

- Pöördvõll – kui käik on jääk.
 1. Keerake mutrit lõdvemaks ning tilgutage paar tilka määrdeõli alusplaadile ja kokkupuutepindadele.
 2. Võtke pöördvõll lahti ning määrige võll ja kokkupuutepinnad. *Tähelepanu: enne võlli lah-tivõtmist tuleb eemaldada saeketta ülemine kaitse ja otsapiiriku ülaosa. Seda tohib teosta-da üksnes volitatud hooldusettevõtte. Seadme uuesti kokkupaneku hõlbustamiseks on soovi-tatav märgistada vedrude otste asendid näiteks kriidiga.*
- Kaitse käiguvedru tasase ja ühtlase käigu tagamiseks tuleks kõiki metallist ja plastist kokku-puutepindu aeg-ajalt määrida kergelt õmblusmasinaõliga. Hoiduge siiski kasutamast õli liiga palju, sest saepuru kihistub üleliigsele õlile ning kõvastub.

SEADME HÄVITAMINE

Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi hävitada koos tavaliste kodumajapidamisjäät-metega, vaid võimalusel toimetada taaskasutusse. Et saada täpsemat teavet seadme taas-kasutuse kohta, võtke ühendust kohalike keskkonnaametnikega või kauplusega, millest Te seadme ostsite.



EL NÕUETELE VASTAVUSE KINNITUS

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As
Suomi

kinnitab käesolevaga, et

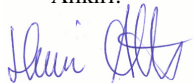
MIUSAEPINGID
mudelid nr XW040 ja XW041

vastavad masinadirektiivi nr 98/37/EÜ ning
madalpingedirektiivi nr 73/23/EMÜ nõuetele.

Tooted vastavad järgmiste standardite nõuetele:
EN 61029-1/A12:2003
EN 61029-2-9:2002

Juhul kui toote tehnilisi omadusi või tööomadusi muudetakse
ilma tootja nõusolekuta, kaotab käesolev kinnitus kehtivuse.

Kuupäev: 16.11.2007
Allkiri:



Harri Altis - Ostudirektor