

⚠ HOIATUS! LUGEGE KÖIK OHUTUSNÖUDED JA JUHISED MÖTTEGA LÄBI.
OHUTUSNÖUETE JA JUHISTE EIRAMINE VÖIB PÖHJUSTADA ELEKTRILÖÖGIOHU, TULEKAJU JA/VÕI RASKE VIGASTUSE.
HOIDKE OHUTUSNÖUDED JA JUHISED ALLES.

Käesolev kasutusjuhend sisaldb ingliskeelse kasutusjuhendi tõlget, mis on mõeldud neile, kelle emakeel ei ole inglise keel. Kuna tegemist on tehnilise tekstiga, ei pruuugi köikidel mõistetel olla sarnast või võrdväärselt tõlget. Sellepärast ei tohiks tugineda ainult sellele tõlkele, vaid seda tuleb lugeda paralleelselt ingliskeelse versiooniga. Ainult tõlgitud juhendile tuginedes võib tagajärjeks olla vigastus või vara kahjustumine.

OHUTUSNÖUDED

⚠ HOIATUS Tootja poolt mittesoovitatud tarvikute või lisaseadmete kasutamine võib pöhjustada vigastusohtu seadme kasutajale või körvalseisjale. Hooldustöid, mida selles kasutusjuhendis ei ole käsitletud, võib läbi viia ainult VOLITATUD hoolduskeskus.

⚠ TÄHELEPANU Järgige hoolikalt kasutusjuhendi juhiseid, et vähendada valesi teritatud saeketist tuleneda võivat tagasilöögiuhu.

⚠ HOIATUS Pragunenud või kahjustunud lihvketas tuleb kohe välja vahetada. Kahjustunud ketas võib pöhjustada raskeid kahjustusi operaatorile või körvalseisjale.

- kasutage teritatava ketiga sobivat käiakivi; vajalikud andmed on ära toodud käesoleva vihiku lõpus ketitüüpide tabelis.
- ärge pressige käiakivi jõuga völli otsa; kivi keskel oleva ava läbimõõtu ei tohi muuta. Ärge kasutage käiakive, mis väldib täpselt ei sobi.
- käiakivi pealepanekuks kasutage ainult puhtaid ja täiesti terveid völle ja äärikuid.
- kontrollige, et völli ja ääriku väline läbimõõt oleksid identsed.

⚠ TÄHELEPANU! Elektriseadmete kasutamisel tuleb alati kinni pidada elementaarsest turvanöuetest, et ära hoida tulekahju- ning elektrilöögi ja kehavigastuste saamise ohtu.

- Ärge jätkage seadet vihma kätte.
- Ärge kasutage seadet niisketes või märgades kohtades.
- Töökohas tuleb tagada piisav valgustus.
- Ärge kasutage seadet kergestiüttivate vedelike või gaaside läheduses.
- Kontrollige, et seadme infoplaadil äratoodud voolupinge ja -sagedus sobiksid kasutatava vooluvõrgu omadega.

- Seadme juhukävitumise välitmiseks kontrollige, et vooluvõrku ühendamisel oleks selle lülitit asendis „0“.

- Ühendage seade vooluvõrgust välja juhul, kui seda ei kasutata, enne hooldustööde teostamist ja siis, kui vahetatakse sellel olevaid tarvikuid (näiteks käiakivi).
- Enne seadme kasutamist kontrollige, et see töötab töregeteta ning täidab oma ülesannet; ennekööki tuleb veenduda, et käiakivi kaitsekatted oleksid terved.
- Kontrollige, et seadme liikuval osad oleksid õigesti reguleeritud ja moniteeritud, kõik detailid terved, et seade oleks õigesti kokku pandud ning kõik selle laitmatuks tööks vajalikud tingimused täidetud.
- Käiakivi katted ja katkised detailid peab parandama või asendama vastava ala spetsialist, välja arvatud juhul, kui käesolevas juhendis on teisti ette nähtud.
- Rikkis lülitid tuleb lasta välja vahetada Vastava ala Spetsialistikl.

- Hoidke töoga mitte seotud isikud, eriti lapsed, töökohast eemal. Neil ei tohi lasta puudutada ei seadet ega pikendusjuhet.

- Kasutage kaitseprille ja -kindaid.
- Kui töö käigus tekib tolm, kasutage näo- või tolmmumaski.

- Ärge kandke laiu rõivaid või ehteid, mis võivad liikuvate osade vahel kinni jäädä.
- Pikkade juuste kooshoidmiseks kasutage sobivat peakatet.
- Välisoludes töötamisel on soovitatav kasutada libisemisvastaseid jaljanöüsuid.
- Töötada tuleb tööle kohases asendis ja kindalt tasakaalus seistes.
- Olge äärmiselt tähelepanelik. Töötamise ajal hoidke pilku töö peal. Ärge riskige asjatult. Ärge töötage seadmega, kui olete väsinud.

- Kontrollige enne seadme kasutamist, et kuuskantvõtmel pole selle külge jäetud.

- Hoidke töökoht puhas. Korruat töökoht või tööpink on üks peamisi önnestuste põhjuseid.

- Vältige vastuminekut seadme maandatud osadele.

- Kasutage teritatava keti paigalhoidmiseks alati kinnitusmehhanismi (kruustange): ketti ei tohi mingil juhul ~~kommitust~~.

- Ärge püüdke seadet ettenähtust kiiremal käigul tööle panna.

- Ärge püüdke käiakivi mitte kunagi peatada kätega, isegi ~~kui mootor~~.

- Juhul kui seadet kasutatakse välitingimustes, kasutage ainult selleks otstarbeksti soblike ja vastava märgistusega pikendusjuhtmeid.

- Ärge tömmake pistikut stepslist vöttes mitte kunagi toitejuhtimest. ~~Hoidke~~ juhu eemal soojalikatest, ölist ja teravate servadega esemetest.

- Ärge kasutage seadet, kui seda ei saa lülitist sisse ega välja lülitada.

- Muude kui seadme valmistaja poolt soovitatavate lisatarvikute (näit. käiakivi) kasutamine võib pöhjustada önnetusi.

- Ärge tehke muutusi turvaelementide juures.

- Seadmele tuleb tagada laitmatud säilitustingimused.

- Järgige tarvikute vahetamisel täpselt selleks antud juhiseid.

- Vaadake perioodiliselt üle seadme toitejuhe ning kui see on ~~viga~~ saanud, laske juhe vastava ala spetsialistil välja vahetada.

- Vaadake perioodiliselt üle kasutatavad pikendusjuhtmed ning kui need on viga saanud, vahetage juhtmed välja.

- Käepidemed peavad olema kuivad ja puhtad ning sinna sattunud öli või märdeaine tuleb koheselt eemaldada.

- Kui seadet ei kasutata, peab selle hoiukoht olema kuiv, lukustatav ja lastele ligipääsmatu.

- Seade on kooskõlas sellele kohaldatavate turvanöuetega. ~~Parandustöid~~ tohib teostada ainult Vastava ala Spetsialistik, kasutades seejuures ~~toote~~ tarnitavaid varuosi. Vastasel juhul pole seadme kasutaja ~~turvalisus tagatud~~.

ÜLDINE TEAVE

Tootja ei vastuta seadme kasutamisest johtuvate kahjude eest, kui:

- ei ole kinni peetud kasutusjuhendi ettekirjutustest;

- seadet on kasutatud peatükis "ETTENÄHTUD KASUTAMINE" äratoodust erineval viisil;

- seadet on kasutatud vastuolus kehtiva, töökoha turvalisust ja önnestuste ärahooldmist puudutava seadusandlusega;

- paigaldus on vale;

- hooldus on ebapiisav;

- seadme kallal on Tootja loata teostatud muudatusi või ~~(parandus)~~;

- kasutatud on ebasobivaid või mitteoriginaalvaruosi;

- parandustöid ei ole läbi viinud Vastava ala Spetsialistik.

JUHENDI KASUTAMINE JA HOIDMINE

Käesolevas juhendis äratoodud omadused ja info on näitliku iseloomuga. Tootja jätab enesele õiguse teha seadme juures mistahes muudatusi, mida ta peab vajalikuks.

Keelatud on paljundada Tootja loata mistahes osa käesolevast ~~trükisest~~.

Kasutusjuhend on lahatamatu osa seadmost ning seda tuleb hoida kindlas kohas, nii et see oleks vajaduse korral hõlpsasti kätesaadav.

Kui juhend saab kahjustada või läheb kaotsi, saab edasimüüjalt või volitatud teeninduskeskustest tellida uue eksemplari.

Kui seade läheb üle teisele kasutajale, tuleb sellega koos edasi anda ka kasutusjuhend.

DEFINITSIOONID

Vastava ala spetsialistik: reeglina teeninduskeskuses töötav isik, kes on läbinud koolituse, mis lubab tal seadme juures läbi viia erakorralist hooldust ning parandustöid.

SÜMBOLID

	Näitab tösist ohtu saada kehavigastusi, kui eiratakse äratoodud ettekirjutusi ja juhiseid.
	Näitab, et seadme kasutamisel tuleb kanda kaitseprille.
	Näitab, et seadme kasutamisel tuleb kanda kaitsekindaid.
	Näitab töövahendi (kääkivi) pöörlemisluunda seadme töötamisel.
	Enne masina kasutamist lugege juhendit.
	Sümbol (tehniline info plaadi) näitab, et toodet ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega. Kõrvaldamiseks pöörduge selleks vastavat volitust omava keskuse või edasimüüja poole.

TECHNICAL DATA

Mudel	520-230 / 520-230A / 520-230S
Pinge	230V~ 50Hz
Nimivõimsus	214W
Kääkivi mõõdud	väljine Ø 145 mm - sisemine Ø 22,2 mm Paksus: 3,2 - 4,7 - 6,0 mm
Kääkivi maksimumpöörded	2800 min ⁻¹
Lambi maksimaalne võimsus	15W
Helirõhk	77 dB(A)
Käepidemele edasikanduv vibratsioon (*)	< 2,5 m/s ²
Teritatavate kettide tüübhid	1/4" - .325" - 3/8" - .404"
Kaal (masin koos lisadega)	8,4 kg

(*) - Deklareeritud vibratsiooni koguväärtus on mõõdetud standardmeetodi alusel, mille abil saab võrrelda üht seadet teisega.

- Deklareeritud vibratsiooni koguväärtust on võimalik kasutada ka vibratsiooni käes viibimise eelhindamiseks.

- Vibratsiooni tekkinime elektriseadme tegeliku kasutamise ajal võib erineda deklareeritud koguväärtusest sõltuvalt seadme kasutusviisist. Vajadus töötaja kaitseks möeldud ohutusmeetmete järgi peab pöhimema tegeliku kasutamise ajal vibratsiooniga kokkupuutumise eelhinnangul (arvestades sealjuures köiki töötsükli osi, lisaks käivitusajale ka neid, mil seade on väljalülitatud või mil seade töötab miinimupöörel).

TURVAELEMENTID

Seadmele on paigaldatud järgmised turvaelementid:

Kääkivi kaitsekatted: kaitsevad seadmega töötavat isikut teritamise jooksul kääkivi külist eralduda võivate kildude eest.

- Kaitsekatted peavad seadme kasutamisel alati selle peal olema.

- Veenduge alati, et katted oleksid terved ja õigesti paigaldatud. Vigastused ja/või praoad seavad ohtu seadmega töötava isiku turvalisuse.

Pealüliti: seade on varustatud turvalülitiga, millega on alapingeskaitse.

Voolukatkustuse korral lülitub see iseseisvalt välja ning peatab seadme töö. Kui vool järsku tagasi tuleb, ei lülitu terituspink uesti sisse automaatselt, vaid selle käivitamiseks tuleb uesti lülitile vajutada.

Turvatihvt: võimaldab terituspea selle kõige ülemisesse asendisse lukustada.

- Kui tiht on lahti keeratud, on terituspea paigale lukustatud. See on vajalik teritusnurga reguleerimiseks ning kääkivi vahetuseks ja hoolduseks.

- Kui tiht on kinni keeratud, liigub terituspea vabalt. Vabalt peab see liikuma teritamist läbi viies.

ETTENÄHTUD KASUTAMINE

Elektritoitel töötav terituspink on ette nähtud mootorsaagide lõikekettide teritamiseks.

Seadet tohib kasutada ainult tehniline info tabelites äratoodud tüüpil kettide teritamiseks.

Seadet ei tohi kasutada kettide tükeldamiseks ja sellega ei tohi teritada midagi muud peale vastavates tabelites äratoodud kettide.

Kinnitage seade kindlalt tööpingi või seina külge.

Seadet ei tohi kasutada juhul, kui öhus leidub söövitavaid või plahvatusohlikke gaase.

Mistahes muul eesmärgil kasutamist loetakse ebasihipäraseks.

Tootja ei vastuta ebasihipärasest või ekslikust kasutamisest johtuda võivate kahjude eest.

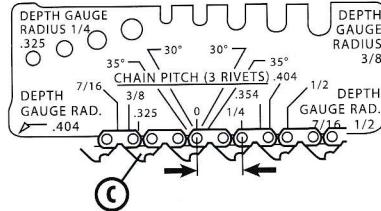
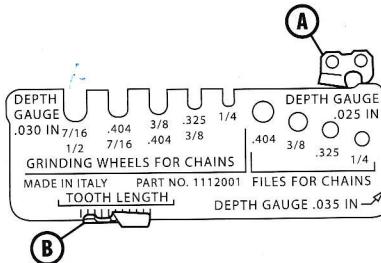
SEADME OSAD

Vt joonis lk 152.
Terituspink tarnitakse osaliselt kokkupanduna.

- A. Ülemine korpus / mootor
- B. Alumine sõlm
- C. Juhthoova kinnituspolt
- D. Juhthoova kinnitusmutter
- E. Juhthoob
- F. Kaitsekatte kinnituskruidid (2)
- G. Kaitseplaat
- H. Völli kaitseplaat
- I. Ülemise korpuse kinnitusmutter (ainult seinale kinnitamiseks)
- J. Ülemise korpuse kinnitusnupp (ainult tööpingile kinnitamiseks)
- K. Ülemise korpuse kinnituspolt
- L. Ülemise korpuse seib
- M. Lihvkettad:
5 3/4" x 1/8" x 7/8" (145 x 3,2 x 22,2 mm)
5 3/4" x 3/16" x 7/8" (145 x 4,7 x 22,2 mm)
5 3/4" x 1/14" x 7/8" (145 x 6 x 22,2 mm)
- N. Teritusšabloon
- O. 4 mm kuuskantvöti
- P. 5 mm kuuskantvöti
- Q. Töötluslots
1. Juhthoova kinnitusava
2. Völli kaitseplasti kinnitusava
3. Lihvketta rumm
4. Lihvketta ääriku kruvi
5. Lihvketta äärik
6. Kõrguse reguleerimise nupp
7. Kaitseplasti kinnitusava
8. Lukustustihvt
9. Hoova-mootori kinnitusava
10. Saeketi lõikehamba reguleerimise nupp
11. Ketipiiri reguleerimise nupp
12. Ketipiirk
13. Pea kaldenurga juhtplaat
14. Ülemise korpuse / mootori kinnitusplatu
15. Pihtide käepide
16. Pihid (haaratsid keti fikseerimiseks)
17. Pihtide poördenurga juhtplat
18. Pihtide reguleerimise nupp
19. Pihtide etalonpunktide osutid
20. Lihvketta kulumise komponeerimise etalonpunktid

INSTRUMENTAALMÖÖTMISED

- A. Möötkte sügavus sobiva šablooni abil.
- B. Möötkte lõikehamba pikkus.
- C. Möötkte keti samm.



ENNE KASUTAMIST

⚠ TÄHELEPANU Ärge paigaldage seadet silmade kõrgusele. Ärge paigaldage seadet kõrgemale kui 1,2–1,3 m põrandast. Seadme võib kinnitada tööpingile või seinale.

ALUMISE SÖLME KINNITAMINE TÖÖPINGILE

TÖÖPINGILE KINNITAMINE

Vt joonist **3**. Keerake kinnitusavadesse kaks (2) sobivat polti koos seibide ja mutritega (ei kuulu komplekti). Alumine sõlm peab rippuma üle pingi serva, nagu joonisel on näidatud.

ÜLEMISE KORPUSE / MOOTORI KINNITAMINE

Vt joonist **4**. Keerake polt (K) vastavasse avasse (9) mootoris (A) ja läbi alumises sõlmes (B) oleva kinnituspilu (14). Pange tagumisse otsa seib (L) ja keerake kinnitusnupp (J) kinni.

MÄRKUS: nõuetekohase joondatuse tagamiseks võib olla vaja ülemine korpus alla suruda.

ALUMISE SÖLME KINNITAMINE SEINALE

MÄRKUS: enne seinale kinnitamist paigaldage ülemine korpus / mootor (A) alumisele sõlmele (B).

ÜLEMISE KORPUSE / MOOTORI KINNITAMINE

Vt joonist **5**. Keerake polt (K) vastavasse avasse (9) mootoris (A) ja läbi alumises sõlmes (B) oleva kinnituspilu (14). Keerake tagumisse otsa seib (L) ja keerake kinnitusmutter (I) kinni.

MÄRKUS: nõuetekohase joondatuse tagamiseks võib olla vaja ülemine korpus alla suruda.

MÄRKUS: mootori asendi reguleerimiseks lõvdendage ja pingutage mutrit vötme (ei kuulu komplekti) abil.

SEINALE PAIGALDAMINE

Vt joonist **6**. Keerake kinnitusavadesse kaks (2) sobivat polti koos seibidega (ei kuulu komplekti).

KOKKU MONTEERIMINE

JUHTHOOVA KINNITAMINE

Vt joonist **7**. Keerake juhthoob (E) lõpuni poldile (C).

LIHVETTA VALIMINE JA PAIGALDAMINE

⚠ HOIATUS

- Ärge suruge lihvketast (M) jõuga rummule (3) ja ärge muutke keskmise ava läbimõõtu. Ärge kasutage lihvkettaid, mis ei sobi täpselt oma kohale.

- Veenduge, et rumm (3) ja äärik (5) on puhtad ja terved.

VALIG ÕIGE SUURUSEGA LIHVETTA

vastavalt teritatava keti tüübile (vt kettide tabelit käesoleva juhendi lõpus).

⚠ LIHVETTA SOBIVUSE KONTROLLIMINE

Vt joonist **8**. Hoidke lihvketast (M) keskmisest avast. Lööge nonmetallic õrnalt vastu käikivi serva. Kui koputamisel tekib tuhm, mittemetalne heli, võib ketas olla kahjustunud: ÄRGE KASUTAGE SELLIST KETAT!

VÖLLI KAITSEPLAADI EEMALDAMINE

Vt joonist **9**. Eemaldage völli kaitseplaat (H) 4 mm kuuskantvõtme (O) abil. Selleks eemaldage avast (2) kaitseplaadi kinnituskruvi (F).

ÄÄRIKU EEMALDAMINE

Vt joonist **10**. Kasutage 5 mm kuuskantvõtit (P) ja eemaldage rummuli lihvetta ääriku kruvi (4) ja lihvetta äärik (5).

LIHVETTA PAIGALDAMINE

Vt joonist **11**. Tsentreerige lihvketas (M) täpselt selleks ettenähtud kohta rummul (3).

ÄÄRIKU TAGASI PAIGALDAMINE

Vt joonist **10**. Paigaldage äärik (5) ja keerake kruvi (4) 5 mm kuuskantvõtme abil kinni

⚠ Paigaldage äärik nii, nagu joonisel on näidatud. Kui lihvketas on liiga tihealt vastu äärikut, võib see töö ajal puruneda ja ohustada kasutajat. Sellise ohu välimiseks peab kruvi (4) pingutusmoment olema 7 Nm. Võimaluse korral kontrollige pöördemomenti piirmomendimüritivõtmega.

VÖLLI KAITSEPLAADI TAGASI PAIGALDAMINE

Vt joonist **9**. Paigaldage völli kaitseplaat (H) 4 mm kuuskantvõtme (O) abil. Selleks kinnitage avasse (2) kaitseplaadi kinnituskruvi (F).

KÄIVITAMINE

Vt joonist **12**. Mootori (A) blokeerimiseks keerake lukustustihvti (8) vastupäeva. Ühendage toitekaabel toitevõrku.



LIHVETTA PAIGALDUSE KONTROLLIMINE

Seiske lihvetta poolel.

Vt joonist **1**. Terituspingi käivitamiseks keerake lüliti asendisse „I“. Pärast käivitamist süttib teritusala valgustav lamp.

Vt joonist **13**. Veenduge visuaalselt, et lihvketas ei võngu kulgdede või risti ega põhjusta sellega ebanormaalset vibratsiooni. Vastasel juhul lülitage seade kohe välja ja kontrollige, kas lihvketas on korralikult paigaldatud. Vajadusel asendage lihvketas teise originaalkettaga.

⚠ Enne teritamise alustamist kontrollige äsja paigaldatud lihvketast töökirusel vähemalt ühe minuti jooksul. Seiske ise terituspingi küljel ohutus kauguses ja veenduge, et keegi ei lähe seadme lähedale.

LIHVETTA TSENTREERIMINE PIHTIDE POSITSIONEERIMISE ABIL

Terituspingi optimaalse tööomaduse tagamiseks peab lihvketas olema pihtide suhtes tsentreeritud.

MÄRKUS: kui ketas kulub, tuleb see uesti tsentreerida. Veenduge regulaarselt, et lihvketas on tsentreeritud. Vajadusel reguleerige uesti.

Vt joonist **14**. Pöörake pihte nii, et etalonpunkt „0“ on kohakuti väärtsusega 0° .

Vt joonist **15**. Pöörake mootorit (A) nii, et hoova serval olev etalonpunkt „0“ on kohakuti väärtsusega 90° (13).

Vt joonist **16**. Mootori (A) vabastamiseks keerake lukustustihvti (8) päripäeva.

Vt joonist **17**. Pange sirge serv, näiteks joonlaud, pihtide haartsite (16) vahelle mootorist paremal pool. Pingutamiseks tömmake pihtide käepidet (15) paremale.

Vt joonist **18**. Kasutage käepidet (E), tömmake mootorit allapoole ja vaadake, kas joonlaud on kohakuti kaitseplaadi kinnituskruviga (F), mis hoiab völli kaitseplaati (H) oma kohal.

Vt joonist **19**. Kui sirge serv ei ole tsentreeritud, lõvdendage 4 mm kuuskantvõtme (O) abil alumise sõlme põhjal (B) olevaid kinnituskruve.

Vt joonist **20**. Liigutage pihte edasi või tagasi, kuni sirge serv joonub kaitseplaadi kinnituskruviga (F), osutades lihvketta kulumise etalonpunktile (20).

Vt joonist **19**. Kasutage 4 mm kuuskantvõtit (O) ja keerake alumise sõlme põhjal (B) olevad kinnituskruvid kinni.

LIHVETTA KUJU KONTROLLIMINE

Vt joonist **21**. Lülitage seade välja ja kontrollige lihvetta (M) profili möötešablooni (N) abil. Vajadusel töödelge ketast, et taastada selle õige profil.

LIHVETTA TÖÖLEMMINE

Kasutage isikukaitsevahendeid.



Vt joonist **22**. Terituspingi käivitamiseks keerake lüliti asendisse „I“.

Profiileerige teritusketast töötluslotsiga (Q). Olge äärmiselt ettevaatlak ja hoidke klotsi tugevalt kahe käega.

⚠ HOIATUS Kokkupuude suurel kiirusel pöörleva lihvettaga võib põhjustada pöletustraumasid ja marrastusi.

Vt joonist **21**. Terituspingi väljalülitamiseks keerake lüliti asendisse „O“.

Kontrollige šablooni (N) abil, kas lihvetta (M) profil on õige.

Jätkake töötlemist, kuni profil vastab šabloonile.

TERITAMISE KALDENURKADE SEADMINE

⚠ HOIATUS

- Teritamise ajal tuleb kanda isikukaitsevahendeid.

- Enne mistahes reguleerimiste tegemist lülitage mootor välja ja odake, kuni lihvketas on täielikult seisunud.

- Kui teritamise ajal peaks lihvketas juhuslikult millegi vastu minema või millegagi kokku pörkuma, järgige jaotises „LIHVETTA VALIMINE JA PAIGALDAMINE – HOIATUSED“ toodud juhiseid.

- Enne keti teritamist tehke see puhtaks.

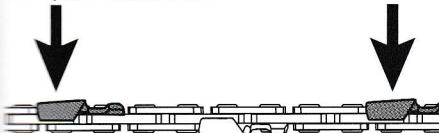
- Vältimaks mootori ülekoormamist ja keti lõiketerade kahjustamist, lihvige väikeste sektsoonide kaupa ja ärge lõpetage lihvimist samal lõiketeral, sest vastasel juhul võite kõrvetada lõikeserva.

- Teritamise ajal ei tohi kasutada jahutusvedelikke.

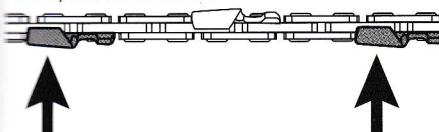


⚠ HOIATUS Lihvimine tekitab sädemeid, mis võivad süüdata kergsüttivaid materjale. Ärge kasutage lihvijat kergsüttivate materjalide lächedal ega plahvatusohtlikus keskkonnas.

Vasakpoolsed lõiketerad



Parempoolsed lõiketerad



Vt joonist 12. Mootori (A) blokeerimiseks keerake lukustustihvti (8) vastupäeva.

PAREMPOOLSED LÕIKETERAD ILMA ALLASUUNATUD KALDENURGATA (0°)

Kui olete tuvastanud teritamist vajava keti tüübi, vaadake reguleerimisnurki (pihtide, allasuunatud kaldenurkade ja pea kaldenurkade) teritusnurkade tabelist käesoleva kasutusjuhendi lõpus (tulbad A, B, C).

MÄRKUS: kui teie ketil on allasuunatud kaldenurk (tulp B teritusnurkade tabelis), vaadake jaotist „Parempoolsed lõiketerad allasuunatud kaldenurgaga“.

PIHTIDE PÖÖRAMISNURGA SEADMINE

Vt joonist 23. Lödvendage pihtide reguleerimise nuppu (18).

Vt joonist 24. Pöörake pihte päripäeva.

Vt joonist 25. Pange pihtide etalonpunkt osuti „0“ (19) kohakuti pihtide soovitud pööramisnurgaga.

Vt joonist 26. Keerake pihtide reguleerimise nuppu (18) kinni.

PEA KALDENURGA SEADMINE

Vt joonist 27. Lödvendage mootori (A) taga olev hoova kinnitusnupp (J).

Vt joonist 28. Pöörake mootorit (A) nii, et hoova serval olev etalonpunkt „0“ on kohakuti pea soovitud kaldenurgaga 90° (13).

Vt joonist 29. Keerake kinni mootori (A) taga olev hoova kinnitusnupp (J).

PAREMPOOLSED LÕIKETERAD ALLASUUNATUD KALDENURGAGA

Selles osas kirjeldatakse terituspingi reguleerimist nende ketitüüpide jaoks, mille puhul on vaja kasutada allasuunatud kaldenurka. Ketid, mille puhul on vaja kasutada sellist seadistust, leiate käesoleva kasutusjuhendi lõpus oleva teritusnurkade tabeli tulbast B.

ALLASUUNATUD KALDENURKADE SEADMINE

Leidke õige nurk käesoleva kasutusjuhendi lõpus olevast teritusnurkade tabelist.

Vt joonist 23. Lödvendage pihtide reguleerimise nuppu (18).

Vt joonist 30. Pihtide pööramiseks lükake pihtide reguleerimise nuppu (18) endast eemale ja üles nii kaugele kui võimalik.

PIHTIDE PÖÖRAMISNURGA SEADMINE

Vt joonist 24. Pöörake pihte päripäeva.

Vt joonist 25. Pange pihtidel oleva parempoolse etalonpunkt osuti „DOWN 10“ (19) kohakuti pihtide soovitud pööramisnurgaga.

Vt joonist 26. Keerake pihtide reguleerimise nuppu (18) kinni.

PEA KALDENURGA SEADMINE

Vt joonist 27. Lödvendage mootori (A) taga olev hoova kinnitusnupp (J).

Vt joonist 28. Pöörake mootorit (A) nii, et käepideme serval olev etalonpunkt „10 DOWN“ on kohakuti pea soovitud kaldenurgaga (13).

Vt joonist 29. Keerake kinni mootori (A) taga olev hoova kinnitusnupp (J).

VASAKPOOLSED LÕIKETERAD ILMA ALLASUUNATUD KALDENURGATA (0°)

Kui olete tuvastanud teritamist vajava keti tüübi, vaadake reguleerimisnurki (pihtide, allasuunatud kaldenurkade ja pea kaldenurkade) teritusnurkade tabelist käesoleva kasutusjuhendi lõpus (tulbad A, B, C).

MÄRKUS: kui teie ketil on allasuunatud kaldenurk (tulp B teritusnurkade tabelis), vaadake jaotist „Vasakpoolsed lõiketerad allasuunatud kaldenurgaga“.

PIHTIDE PÖÖRAMISNURGA SEADMINE

Vt joonist 23. Lödvendage pihtide reguleerimise nuppu (18).

Vt joonist 31. Pöörake pihte vastupäeva.

Vt joonist 34. Pange pihtide etalonpunkt osuti „0“ (19) kohakuti pihtide soovitud pööramisnurgaga.

Vt joonist 26. Keerake pihtide reguleerimise nuppu (18) kinni.

PEA KALDENURGA SEADMINE

Vt joonist 27. Lödvendage mootori (A) taga olev hoova kinnitusnupp (J).

Vt joonist 28. Pöörake mootorit (A) nii, et mootori serval olev etalonpunkt „0“ on kohakuti pea soovitud kaldenurgaga (13).

Vt joonist 29. Keerake kinni mootori (A) taga olev hoova kinnitusnupp (J).

VASAKPOOLSED LÕIKETERAD ALLASUUNATUD KALDENURGAGA

Selles osas kirjeldatakse terituspingi reguleerimist nende ketitüüpide jaoks, mille puhul on vaja kasutada allasuunatud kaldenurka. Ketid, mille puhul on vaja kasutada sellist seadistust, leiate käesoleva kasutusjuhendi lõpus oleva teritusnurkade tabeli tulbast B.

ALLASUUNATUD KALDENURKADE SEADMINE

Leidke õige nurk käesoleva kasutusjuhendi lõpus olevast teritusnurkade tabelist.

Vt joonist 23. Lödvendage pihtide reguleerimise nuppu (18).

Vt joonist 32. Pihtide pööramiseks tömmake pihtide reguleerimise nuppu (18) enda poole ja üles nii kaugele kui võimalik.

PIHTIDE PÖÖRAMISNURGA SEADMINE

Vt joonist 31. Pöörake pihte vastupäeva.

Vt joonist 33. Pange pihtide vasakpoolse etalonpunkt osuti „DOWN 10“ (19) kohakuti pihtide soovitud pööramisnurgaga.

Vt joonist 26. Keerake pihtide reguleerimise nuppu (18) kinni.

PEA KALDENURGA SEADMINE

Vt joonist 27. Lödvendage mootori (A) taga olev hoova kinnitusnupp (J).

Vt joonist 28. Pöörake mootorit (A) nii, et käepideme serval olev etalonpunkt „10 DOWN“ on kohakuti pea soovitud kaldenurgaga (13).

Vt joonist 29. Keerake kinni mootori (A) taga olev kinnitusnupp (J).

KETI PANEMINE PIHTIDE VAHELE

- Enne keti teritamist tehke see puhtaks.

- Vaadake lõikehambad üle ja alustage köige rohkem kahjustunud lõikehamba teritamisest.

- Veenduge, et kett on pihtide vahel nii, nagu joonisel on näidatud. Lõikehammas peab olema suunatud paremale.



KETIPIIRIKU SEADMINE

Vt joonist 34. Pange kett pihtide (16) vahele.

Vt joonist 35. Libistage lõikehammas üles vastu ketipiirikut (12).

Vt joonist 36. Keerake reguleerimise nuppu (11) nii, et ketipiirik (12) on pööki lõikehamba keskel.

LÕIKEHAMBA POSITSIONEERIMINE

Vt joonist 16. Mootori (A) vabastamiseks keerake lukustustihvti (8) päripäeva.

Vt joonist 37. Liigutage lihvketas teritatavale lõikehambare.

Selleks tömmake mootorit (A) hoovast (E) allapoole.

Vt joonist 38. Keti liigutamiseks pöörake lõikehamba reguleerimise nuppu (10) nii, et lõikehamba serv puutub vastu lihvketast. Kett peab selle protseduuri ajal liikuma vabalt üle pihtide (16), kuid ilma vaheta.

Vt joonist 39. Kasutage hooba (E) ja tõstke mootorit (A).

Vt joonist 40. Pöörake lõikehamba reguleerimise nuppu (10) päripäeva nii, et teritatavat lõikehammasti saab kergelt edasi liigutada.

See edasiliikumine vastab materjali hulgale, mida lõikehambalt maha lihitakse. Mida rohkem kulunud või kahjustunud on lõikehambad, seda suurem peab see edasiliikumine olema. Kui lõikehambad ei ole eriti kulunud, lihvige maha ainult väike kogus materjali.

Ühe käiguga ei tohi maha lihvida liiga palju materjali. Vastasel juhul võite lõikehammasti körvetada, misjärel väheneb selle kõvadus ja tekivad välja laatuvedud kidad.

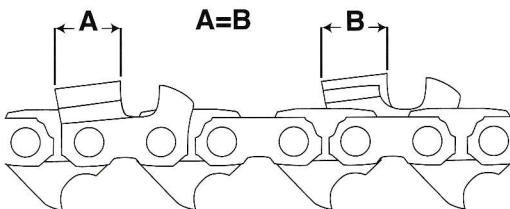
Vt joonist 41. Teritamissügavuse reguleerimiseks pöörake lõikehamba teritamise sügavuse reguleerimise nuppu (6). Lihvketas (M) peab puutuma vertikaalselt vastu lõikehammasti.

Vt joonist 42. Kui olete tuvastanud lõikehamba täpsse asendi, tömmake pihtide käepideme (15) ja keerake pihtide haarsatsid (16) paremale. Nüüd võite alustada keti teritamist.

KASUTAMINE

KETI TERITAMINE

- Kandke isukuitsevahendeid.
- Teritage kõik ühel pool olevad lõikehambad, seejärel reguleerige pihid vastavalt eelmises osas antud juhistele ja teritage teisel pool olevad lõikehambad.
- Kui teritamine on lõpetatud, veenduge, et kõikide lõikehammaste ülemised pinnad on ühepiikkused.



Vt joonist **43**. Veenduge, et pihtide käepide (15) on tõmmatud paremale, pihtide haarsatsid (16) on koos ja lõikehammas on korralikult blokeeritud (12).

Vt joonist **44**. Terituspingi käivitamiseks keerake lülitri asendisse „I“.

Lõikehamba teritamiseks langetage lihvketast hoova (E) abil.

Vt joonist **39**. Kui esimene lõikehammas on teritatud, töstke mootor hoova (E) abil üles.

Vt joonist **45**. Lõvdvandage pihtide käepide (15).

Vt joonist **46**. Liigutage ketti edasi järgmise teritatava lõikehambani ja veenduge, et ketipiirik (12) on tugevalt vastu lõikehamba tagakülge.

Vt joonist **42**. Fikseerige kett uesti pihtide käepideme (15) abil ja teritage järgmine lõikehammas.

LIHVKETTA TÖÖLEMINNE SÜGAVUSE SEADMISEKS



Paigaldage 1/4" (6 mm) lihvketas, järgides jaotises "Lihvketta valimine ja paigaldamine" antud juhiseid.

Ärge kontrollige lihvketta kuju ega töödelge ketast.

Vt joonist **47**. Pöörake pihte nii, et etalonpunkt „0“ (19) on kohakuti väärtsusega 0°.

Vt joonist **28**. Pöörake mootorit (A) nii, et etalonpunkt „0“ on kohakuti pea kaldenurga juhtplaadil (13) oleva väärtsusega 55°.

Vt joonist **48**. Pange töötlusklots (Q) pihtide haarsatitele (16) ja vastu ketipiirikut (12). Hoidke töötlusklotsi tugevalt ühe käega nii, et sõrmed/käed on lihvketlast eemal.

Vt joonist **49**. Terituspingi käivitamiseks keerake lülitri asendisse „I“. Langetage mootor (A) hoova (E) abil.

Vt joonist **50**. Lihvige ketast vastu töölemisklotsi kuni ketta profil on selline, nagu joonisel on näidatud.

⚠ HOIATUS Kokkupuude suurel kiirusel pöörleva lihvkettaga võib põhjustada põletusstraumasid ja marrastusi.

Vt joonist **51**. Töstke mootor (A) hoova (E) abil üles.

Terituspingi väljalülitamiseks keerake lülitri asendisse „O“ ja võtke töötlusklots (Q) pihtidelt maha.

SÜGAVUSE SEADMINE

Vt joonist **34**. Pange kett pihtide haarsatite (16) vahelle nii, et lõikehammas on vastu ketipiirikut (12).

Vt joonist **52**. Kui mootor (A) on alla tõmmatud, keerake lõikehamba reguleerimise nuppu (10) ja liigutage ketti nii, et lõikehamba sügavuspriirk on lihvketta (M) all.

Keerake reguleerimise nuppu (11) nii, et ketipiirik (12) on pööki lõikehamba keskel.

Vt joonist **53**. Kui mootor (A) on alla tõmmatud, reguleerige teritussügavust nupu (6) pööramisega.

Seade sügavus vastavalt osas „TÖÖJUHISED, KETI TERITAMINE“ toodud juhistele. Kuna seda tüüpiga teritusproseduuri korral ei ole vahet, kas lõikehambad asuvad vasakul või paremal pool, teritage kõik sügavused üksteise järel.

Vt joonist **54**. Kasutage keti tüübile vastava kujuga šabloni ja veenduge, et sügavus on õige. Vt lisateavet käesoleva kasutusjuhendi lõpus olevast tabelist, tulp D.

SEISKAMINE JA ÄRAPANEK

SEISKAMINE

Seadme seiskamiseks keerake lülitri asendisse „0“ ja tömmake toitejuhtme pistik stepslist välja.

ÄRAPANEK

Peale kasutamise lõpetamist ühendage seade vooluvõrgust välja ja puhastage see hoolikalt.

Säilitage seadet kuivas ning tolmu ja niiskuse eest kaitstud kohas.

TAVAHOOLDUS

⚠ Enne mistahes hooldustööde teostamist viige läbi peatükis SEISKAMINE kirjeldatud toimingud.

TEENINDUS JA HOOLDUS

- 1 - Regulaarne puhastamine, hooldus ja määrimine. (Kaasa arvatud hoiatus "Eemaldage juhe pistikust enne kui alustate üksköik millise reguleerimis-, teenindus- või hooldustööga").
- 2 - Teenindustöid sooritab tootja või tootja esindaja, aadresside nimekiri.
- 3 - Kasutaja varuosade nimekiri, kui on olemas.
- 4 - Eritööriistad, mille järgi võib tekkida vajadus.

Hooldusvälj	Hooldustoiming
Kui käiakivi läbimõõt on jõudnud u.105 mm	Asendage käiakivi uega.
40 tundi	Puhastage lamp lapi või harjaga. Ärge kasutage selleks suruõhku. Puhastage terituspink põhjalikult lapi või harjaga. Olge eriti tähelepanelik elektrimootori ja juhtsiinide puastamisel. Ärge kasutage selleks suruõhku.

ÜMBERPAIGUTAMINE JA TRANSPORT

Juhul kui terituspinki on vaja transportida, monteerige see tööpingi või seina peale maha, võtke ära käiakivi ning pakkige kõik detailid nii, et need oleksid löökide eest kaitstud.

LAMMUTAMINE JA KÖRVALDAMINE

Seadme lammutamist tohib läbi viia ainult selleks vastavat kvalifikatsiooni omav isik ja vastavalt seadme kasutamise riigis kehtivale seadusandlusel.



Sümbol (tehniline info plaadi) näitab, et toodet ei tohi körvaldada koos olmejäätmetega. Körvaldamiseks pöörduge selleks vastavalt volitust omava keskuse või edasimüüja poole.

⚠ Enne seadme ärviskamist tuleb see kasutamiskõlbmatuks teha (näiteks toitejuhe läbi lõigata) ja teha kahjustuks osad, mis võivad olla ohtlikud lastele, kes võiksid seadet mängasjana kasutada.

GARANTII JA HOOLDUS

Garantii kehtib riigis, kust seade osteti. Garantiinõue võetakse vastu ainult juhul, kui esitatakse koopia ostu töendavast dokumendist (arve või kvüütung). Garantii muutub kehetetuks järgmistel juhtudel:

- seadet on muudetud;
- seadet ei ole kasutatud vastavalt käesoleva kasutusjuhendi juhistele;
- seadmele on paigaldatud tootja poolt mitte heaksidetud mitteoriginaalosad, tarvikud või lihvkettaga või mõned muud osad;
- seadme toiteks on kasutatud andmeplaadile märgitud erinevat pinget või sagedust.

OREGON®-i KLIENDIRAHULOLU PÖHIMÖTTED

PIRRATUD GARANTII

OREGON® | Blount, Inc. garanteerib toote esmaostjale materjal- ja tootmisvigade puudumise.

Kui teile meeldivad meie tooted, siis rääkige sellest ka oma sõpradele. Kui te ei ole mingil pöhjusel meie toodetega rahul, rääkige sellest meile. OREGON®-i soov on pakkuda tooteid, mis vastavad täielikult teie ootustele. Küsimuste korral pöörduge meie poolle (kontaktandmed leiate allpoolt).

KÄESOLEVAST PIIRATUD GARANTIIST TULENEV VASTUTUS PIIRDUB OSADE VAHETAMISEGA VASTAVALT OREGON®-I EDASIMÜÜJA JA OREGON®-I ÄRANÄGEMISELE. PÖÖRDUGE OREGON®-I EDASIMÜÜJA EGA OTSE WEE POOLE. OREGON®-I TOODETE GARANTII EI HÖLMA NORMAALSET KÜLUMIST, VÄÄRKASUTAMIST, EBAÖIGET HOOLDUST EGA REMONTI.

SELLA GARANTII JA SEADUSEST TULENEVA VÖIMALIKU GARANTII RAAMES ON MAKSIMAALNE HÜVITIS DEFektse TOOTE VAHETAMINE. TOODE VAHETatakse ESIMESEL MÖISTLIKUL VÖIMALUSEL PÄRAST DEFektse TOOTE KÄTTE SAAMIST. SEADUSES LUBATUD MÄÄRAL PIIRDUB SELLSE TOOTE TURUSTAVAVS JA SOBIVS MÄÄRATUD KASUTUSOTSTARBEKS SELLSE GARANTII KESTUSE JA MAHUGA. OREGON® EI VASTUTA TULENEVATE VÕI KAASNEVATE KAHJUDE EEST. MÖNES RIIGIS EI OLE LUBATUD PIIRATA SEADUSEST TULENEVA GARANTII KESTUST JA TULENEVATE KAHJUDE VÄLISTAMIST. SEEKA EI PRUUGI ÜLALTOODUD PIIRANGUD VÕI VÄLISTUSED TEIE JAOKS KEHTIDA. KÄESOLEV GARANTII ANNAB SELLE SEADME ESMASELE OMNIKULE ASJAKOHADED SEADUSEST TULENEVAD ÖIGUSED. TEILE VÖIVAD KOHALDUDA KA MUUD ÖIGUSED, MIS VÖIVAD OLLA RIIGITI ERINEVAD.

Küsimuste korral OREGON®-i toode kohta, vt veebilehte www.oregonproducts.com.

RIKKED, NENDE PÖHJUSED JA KÖRVALDAMINE

 Enne mistahes hooldustööde teostamist viige läbi peatükis SEISKAMINE kirjeldatud toimingud.

Rike	Arvatav põhjus	Rikke körvaldamine
Lülitili viimisel asendisse „1“ seade ei käivitu.	Tööl on hakanud üks turvaelementitest, mis on seadmele paigaldatud (kaitsekork, voolukatkeli vms.)	Vinnastage turvaelement uesti. Juhul kui turvaelement taas vallandub, ärge kasutage seadet ning pöörduge Vastava ala Spetsialisti poolle.
	Toitejuhtme pistik ei ole korralikult stepslist.	Tömmake pistik stepslist välja ja pange korralikult tagasi.
Lülitili viimisel asendisse „1“ ei sütt lämp.	Lamp ei ole korralikult pesasse keeratud.	Keerake lamp korralikult pesasse.
	Lamp on läbi pölenud.	Asendage lamp uega (15W - 230V-E14).
Seade vibreerib ebanormaalset tugevasti	Seade ei ole korralikult kinnitatud.	Kontrollige kinnitusi ja pingutage vajaduse korral kinnituskruvisid.
	Mootoriga terituspea ei ole korralikult montaažialuse küljes kinni.	Keerake fikseerimiskäepide korralikult kinni.
	Ketikinnitusmehhanism ei ole korralikult montaažialuse küljes kinni.	Keerake vastav fikseerimiskäepide korralikult kinni.
	Käiakivi ei ole korralikult völliil olevasse pesasse läinud.	Võtke käiakivi maha, kontrollige, et see oleks terve, ja montereerige see uesti ja õigesti tagasi.

Juhul kui mõnd riket ei õnnestu tabelis äratoodud moel körvaldada, pöörduge Vastava ala Spetsialisti poolle.

ILLUSTREERITUD OSADE LOEND

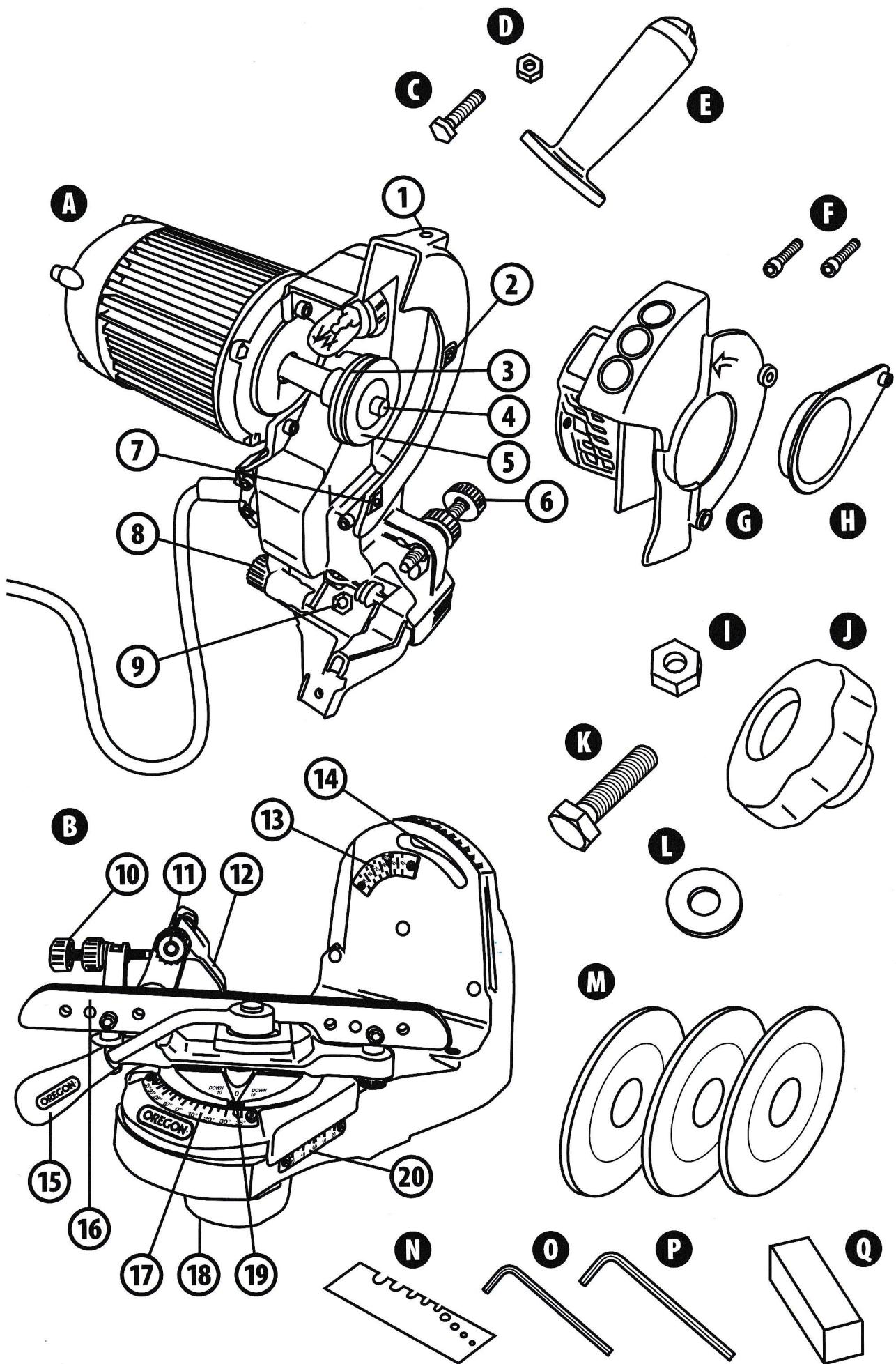
Vt joonist **55**.

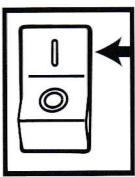
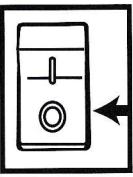
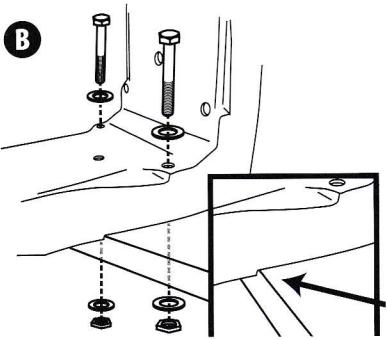
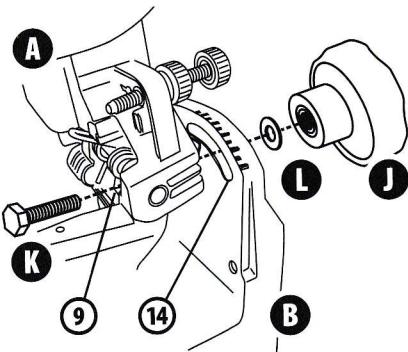
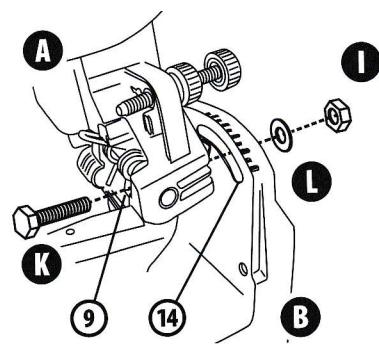
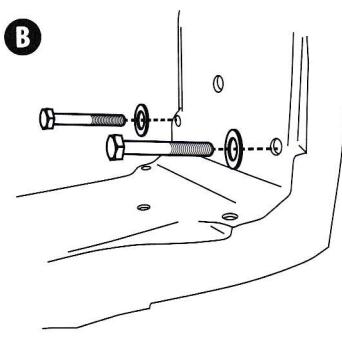
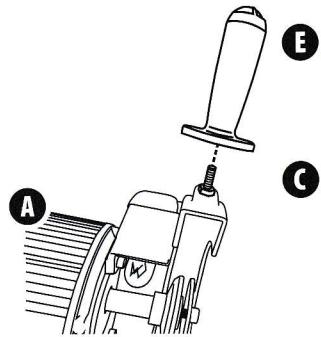
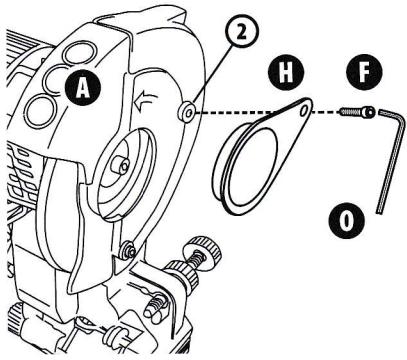
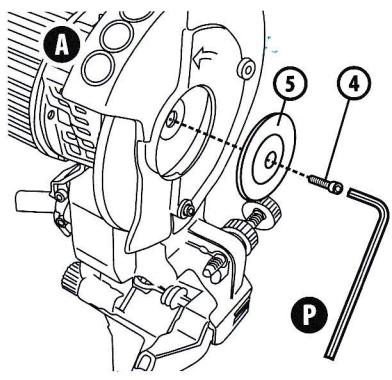
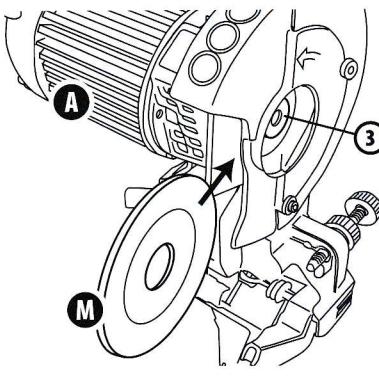
NR	OREGON	KIRJELDUS
1	572119	Pihid
2	537411	Ketipiiriku sõlm
3	522688	Ketipiiriku
4	32677	Ketipiiriku (5 tk pakis)
5	32681	Kinnitusnuki tesentreerimisvedru (5 tk pakis)
6	537412	Reguleerimisnupu komplekt
7	572202	Pihtide käepide
8	572203	Pihtide haarsatsid
9	537413	Pihtide reguleerimise komplekt
10	35590	Kevad
11	522685	Liugtoestus
12	537410	Skaala
13	32678	Vedru ja kuuli komplekt
14	522649	Hoova toestus
15	522651	Hoova tagastusvedru
16	522670	Haaknöel
17	554651	Lihvketta kaitseplaat
18	105654	Lihvketta kaitseplaadi komplekt
19	109248	Lihvketta korpus metallist kaitseplaat
20	537409	Äärikukomplekt
21	295386A	Capacitor
22	295387A	Sisse/välja-lülitி
23	37947	Mootori kate
24	581054	Terviklik elektrisõlm
25	108505	Valgustuse pesa - 230 V
26	105538	Peasõlme juhthoova komplekt

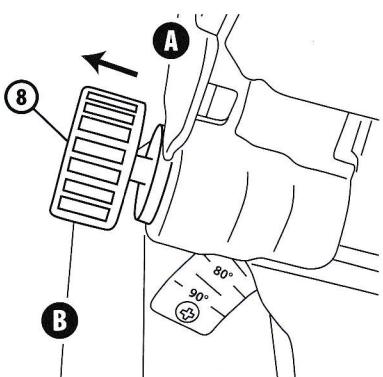
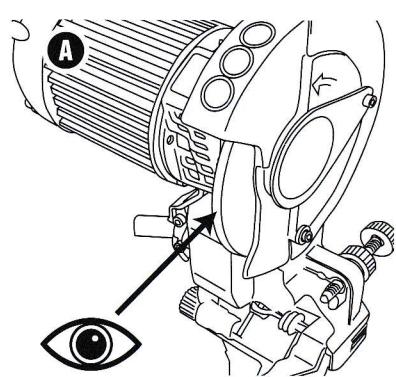
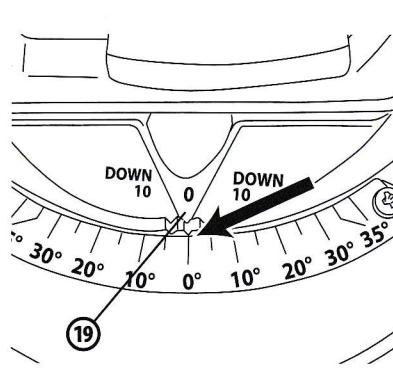
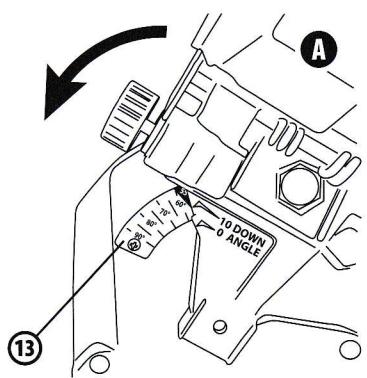
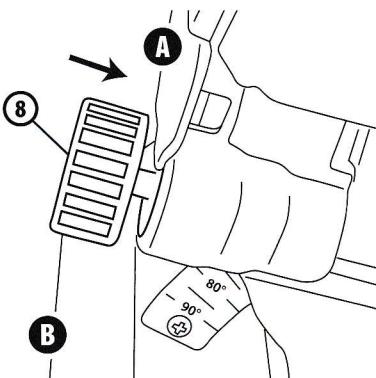
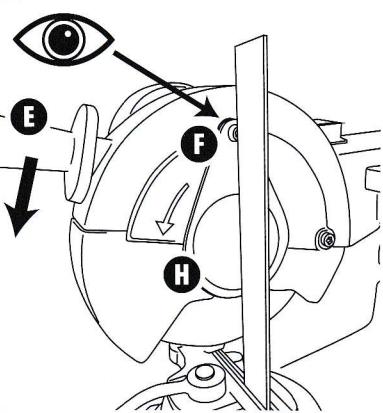
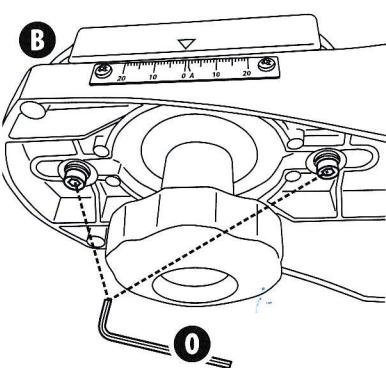
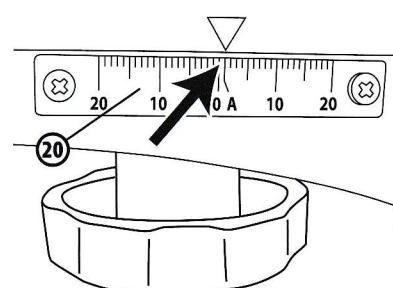
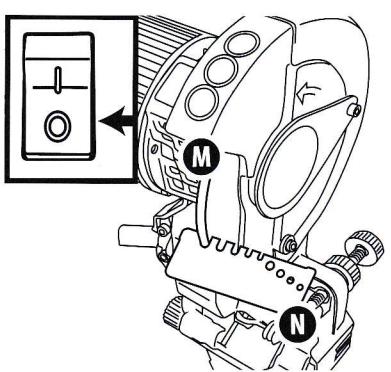
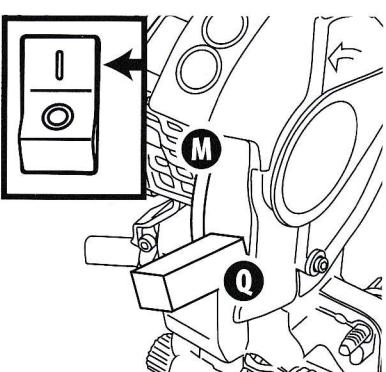
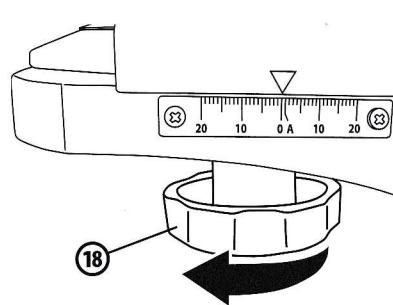
DICHIARAZIONE CE/UE DI CONFORMITÀ	EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE/UE	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE/UE	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE/UE	EG/EU- KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	EG/EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
IT	EN	FR	ES	PT	DE	NL
Tecomec S.r.l. - Strada della Mirandola 11- 42124 Reggio Emilia – Italy						
In qualità di fabbricante e responsabile della costituzione del fascicolo tecnico dichiara che: l'affilatrice elettrica per catene da taglio montate su motoseghe, tipo:	In his capacity as manufacturer and writer of the technical leaflet declares that: the electrical grinder for chains used in chain saws, type:	En qualité de fabricant et de responsable de l'établissement du fascicule technique, déclare que : la meuleuse électrique pour chaînes de coupe montées sur scies à moteur, de type:	En calidad de fabricante y responsable de la redacción de la documentación técnica declara que: la afiladora eléctrica para cadenas de corte montadas en motosierras tipo:	Na qualidade de fabricante e responsável pela constituição do fasciculo técnico declara que: a afiadora eléctrica para correntes de corte utilizadas em motosserras tipo:	Als Hersteller und Verantwortlicher für die Redaktion des technischen Heftes erklären wir, dass: die elektrische Schleifmaschine für Motorsägenketten Typ:	In hoedanigheid van fabrikant en verantwoordelijke voor de samenstelling van het technisch dossier verklaart dat: de elektrische slijpmachine voor zaagkettingen die op motorzagen gemonteerd worden, type:
Oregon_106550 / 106550-N / 108340 / 108340-N / 32653A / 519789 / 106540 / 620-230 / 620-230A / 620-230S / 542654 / 520-230 / 520-230A / 520-230S / 530-230H / 410-230 / 410-230A / 557271 / 12C1000 78-230V / 12W1000 / 12W2000 / 12W2000-N						
A partire dall'anno di produzione 2010 è conforme alle prescrizioni delle direttive	As from year of manufacture 2010 complies with the provisions of directives	À compter de l'année de production 2010. est conforme aux dispositions des directives	A partir del año 2010 es conforme a las prescripciones de las directivas	A partir do ano de produção 2010 está em conformidade com as prescrições das directivas	Ab dem Produktionsjahr 2010 den Vorschriften der Richtlinien	Vanaf het productiejaar 2010 in overeenstemming is met de bepalingen van de Richtlijnen:
2006/42/CE ; 2014/30/UE ; 2011/65/UE						
e loro successive modificazioni ed integrazioni.	and their following amendments and integrations.	et à leurs amendements successifs.	y sucesivas modificaciones e integraciones.	e suas sucessivas modificações e integrações.	und deren Abänderungen und Ergänzungen entspricht.	en latere wijzigingen en aanvullingen daarop.
Per la verifica della conformità sono state consultate le seguenti norme:	In order to check conformities, the following standards have been referred to:	Pour le contrôle de la conformité, ont été consultées les normes suivantes :	Para verificar la conformidad se han tenido en cuenta la siguientes normas:	Para a verificação da conformidade foram consultadas as seguintes normas:	Zur Konformitätsprüfung wurden die folgenden Normen zu Rate gezogen:	Voor de controle van de overeenstemming zijn de volgende normen geraadpleegd:
EN 61029-1; EN ISO 12100; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN 50581						
CE/EF-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	FÖRSÄKRAN OM CE/EU-ÖVERENSSTÄMMELSE	EY/EU-VAATIMUSTEN-MUKAISUUSVAKUUTUS	CE/EU-SAMSVARSERKLÄRUNG	CE/EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON	EB/ES ATITIKTIES DEKLARACIJA	EK/ES ATBILSTĪBAS DEKLĀRĀCIJA
DA	SV	FI	NO	ET	LT	LV
Tecomec S.r.l. - Strada della Mirandola 11- 42124 Reggio Emilia – Italy						
fabrikant og ansvarlig for oprettelsen af den tekniske dossier, erklærer under ansvar at denne elektriske sibemaskine til motorsavskæder type:	I egenskap av tillverkare och ansvarig för den tekniska dokumentationen förklaras härmed att: den elektriska slipsmaskinen för sågkedjor monterade på motorsågar, typ:	Valmistajana ja teknisen dokumentaation laatijana vakuutan, että: moottorisahoissa käytettyjen teräketjujen sähkökäyttöinen teroitustaite, tyyppi:	Som fabrikant og ansvarlig for forfatning av det tekniske heftet, erklærer at: den elektriske slipe-maskinen til motorsag-kjeder, type:	Tootja ja tehniline dokumentatsiooni koostajana kinnitab, et: mootorsaagide lõikeket tide terituspink tüüp:	Gamintojas ir asmuo, īgalotas sudaryti techninę dokumentaciją, savo atsakomybe patvirtina, kad: elektrinės staklės skirtos motorinių pjūklo grandinės galandimui - aštrinimui tipas:	Kā ražotājs un par tehniskās dokumentācijas atbildīga organizācija paziņo, ka: motorzāga griezējēžu elektriskā asināšanas mašīna, tips:
Oregon_106550 / 106550-N / 108340 / 108340-N / 32653A / 519789 / 106540 / 620-230 / 620-230A / 620-230S / 542654 / 520-230 / 520-230A / 520-230S / 530-230H / 410-230 / 410-230A / 557271 / 12C1000 78-230V / 12W1000 / 12W2000 / 12W2000-N						
Fra og med produktionsår 2010, er konform med forskrifterne i direktiverne	Med början från produktionsår 2010 överensstämmer med föreskrifterna i direktiven	Vastaa valmistusvuodensta 2010 lähtien seuraavia EY-direktiiviejä	Fra og med produksjonsåret 2010 er konform i henhold til EU-direktivene	Vastab alates tootmis-aastast 2010 järgmiste direktiivide nõuetele	Nuo 2010 m. gamybos metų atitinka žemiau nurodytu direktivų reikalavimus bei atitinkamus jų pakaitimas ir papildymus	Sākot ar 2010. gadu ražotājs izstrādājumi atbilst šādu direktīvu prasībām
2006/42/CE ; 2014/30/UE ; 2011/65/UE						
samt disses efterfølgende ændringer og integrationer.	och efterföljande ändringar och kompletteringen.	ja niihin tehtyjä muutoksia ja täydennyskiä.	og senere endringer og integrasjoner.	ning nende muudatus-tele ja lisadele.	bei atintinkamus jų pakaitimus ir papildymus.	un to turpmākiem grozījumiem un papildinājumiem.
Konformiteten er i overensstemmelse med følgende normer:	För verifieringen av överensstämmelsen har följande standard konsulterats:	Yhdenmukaisuuden tarkistamista varten on käytetty seuraavia standardeja:	For å verifisere konformiteten, har følgende forskrifter blitt konsultert:	Vastavushindamisel on kasutatud järgnevaid standardeid:	Atitikties īvertinimas remiasi galiojančiais standartais:	Atbilstības pārbaudei tika izmantotas šādas normas:
EN 61029-1; EN ISO 12100; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN 50581						

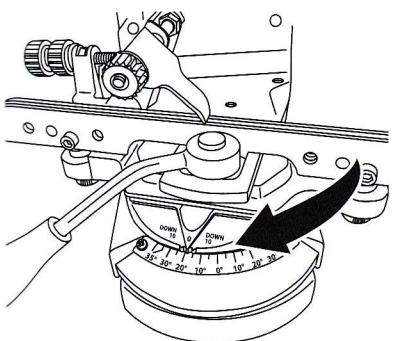
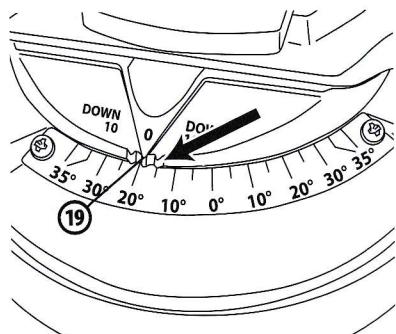
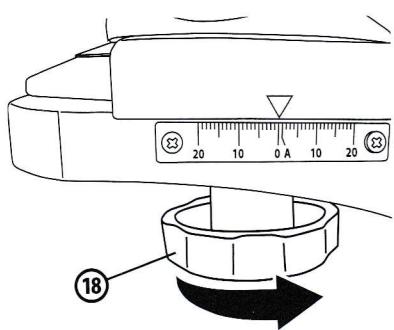
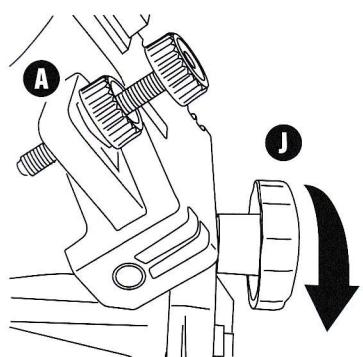
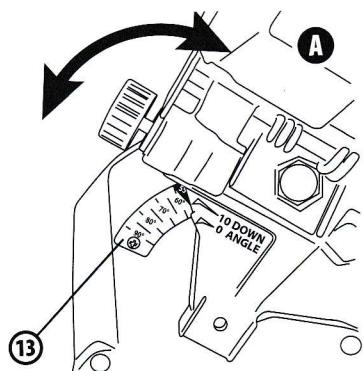
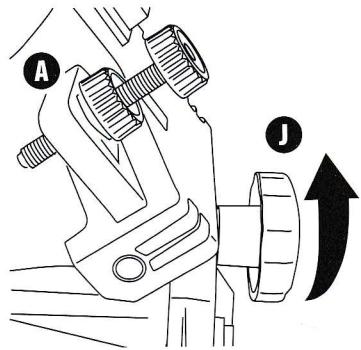
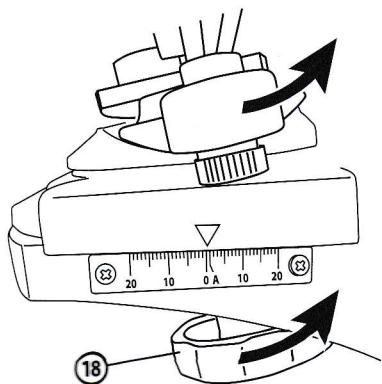
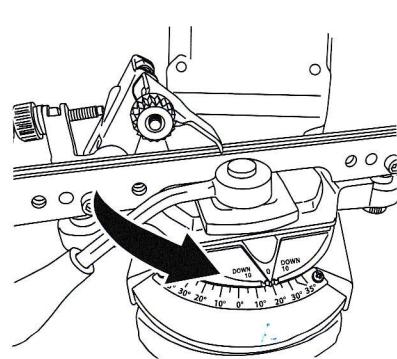
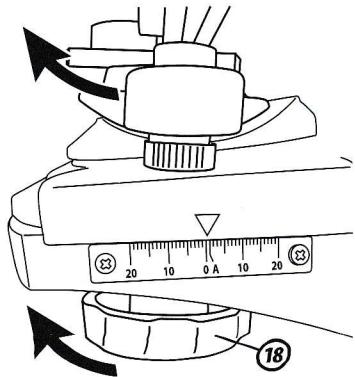
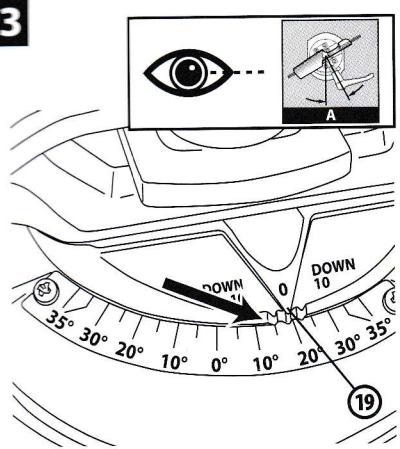
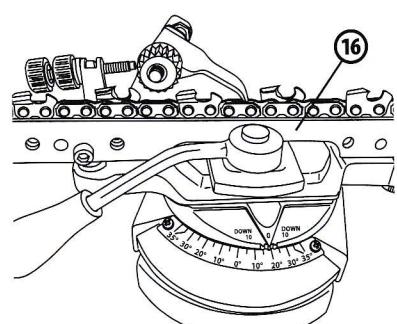
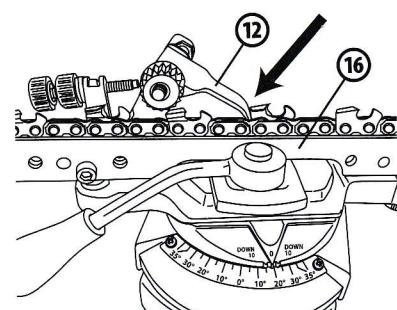
Reggio Emilia
20.04.2016

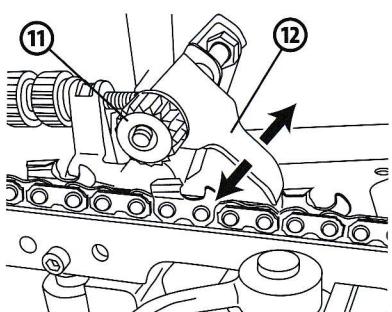
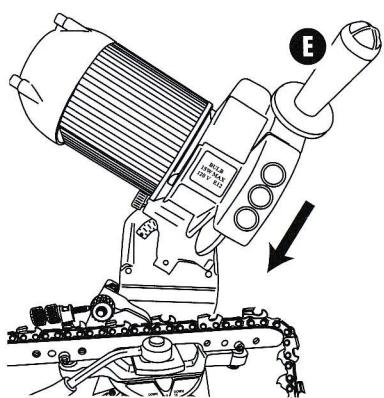
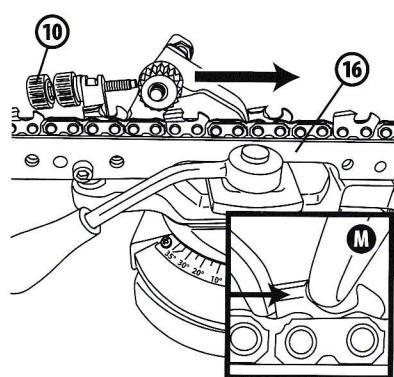
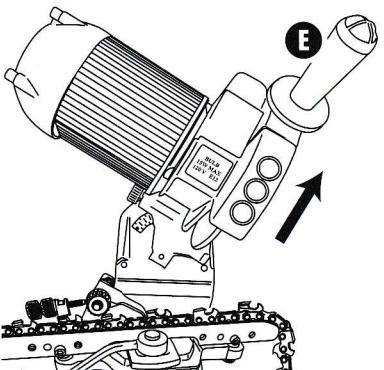
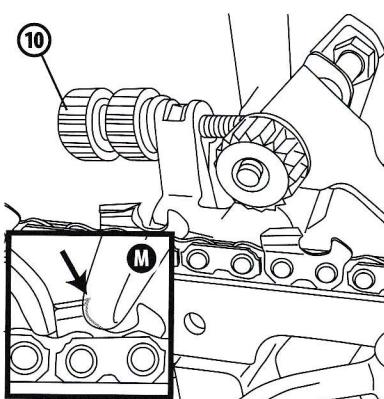
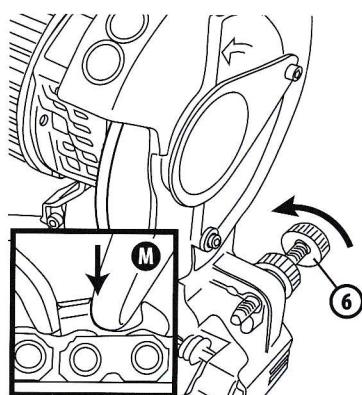
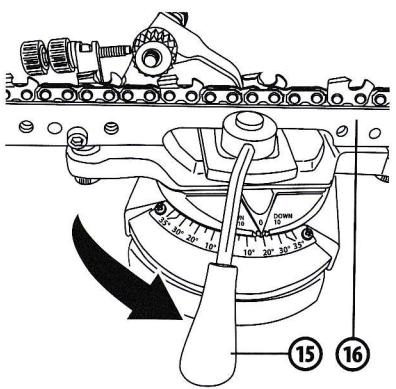
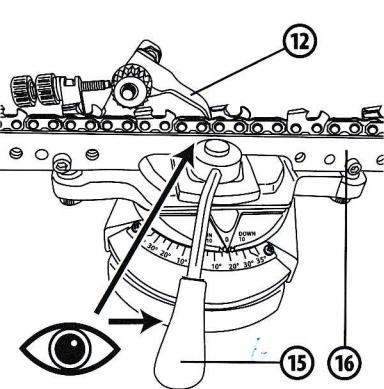
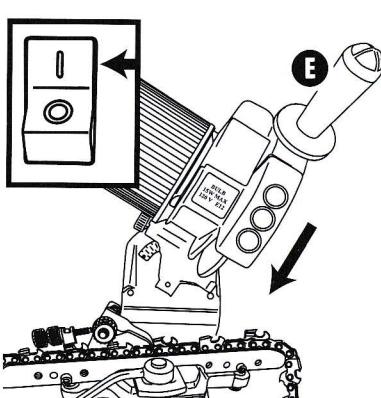
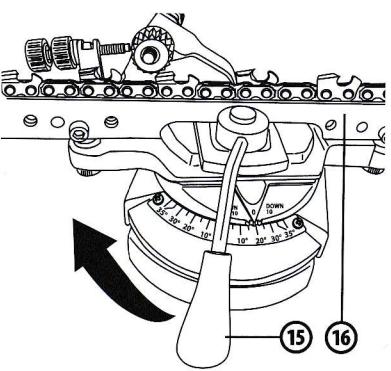
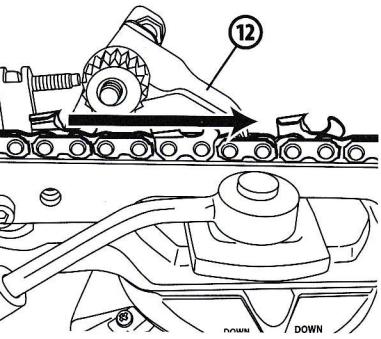
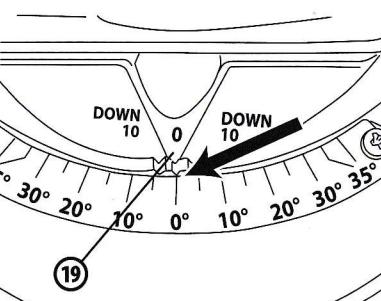

Daniele Bianchini
PRESIDENT

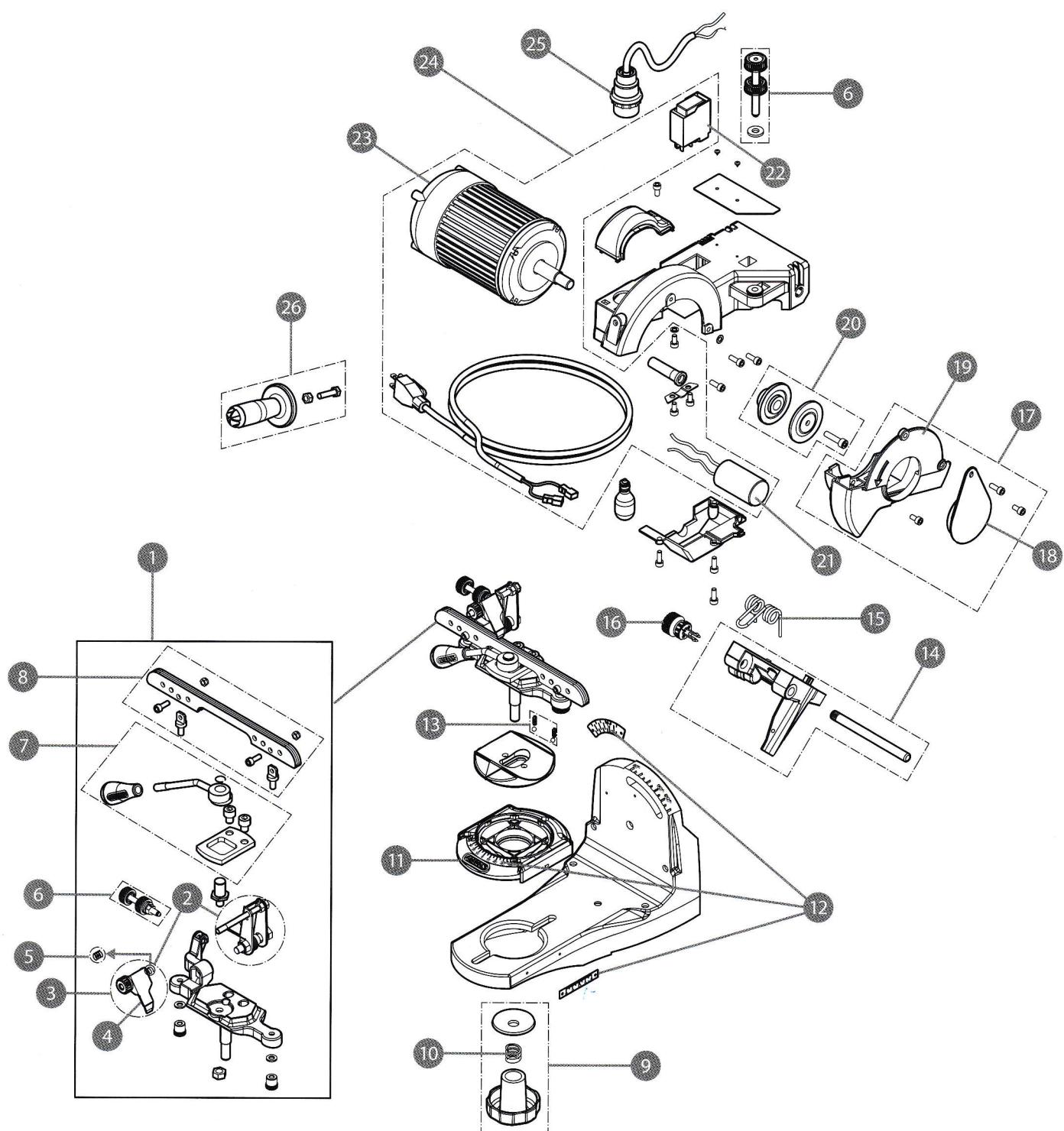


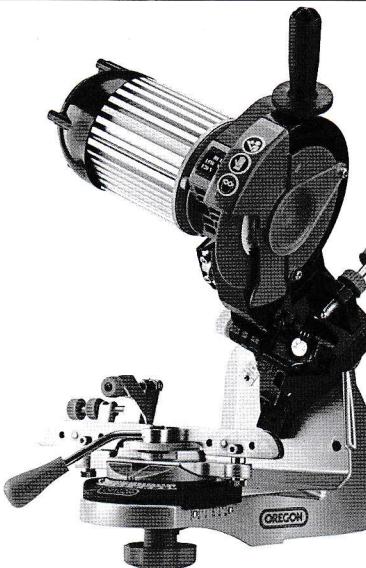
1**2****3****4****5****6****7****8****9****10****11**

12**13****14****15****16****17****18****19****20****21****22****23**

24**25****26****27****28****29****30****31****32****33****34****35**

36**37****38****39****40****41****42****43****44****45****46****47**





EN	Original Instructions INSTRUCTIONS MANUAL Bench Chain Grinder Model 520-230 / 520-230A / 520-230S	1	FI	Alkuperäisten ohjeiden käänös KÄYTÖOHJE Ketjunteroinin malli 520-230 / 520-230A / 520-230S	56	BG	Превод на оригиналните указания РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ Настолна машина за заточване на вериги за моторни триони модел 520-230 / 520-230A / 520-230S	110
DE	Übersetzung der Originalanleitungen BEDIENUNGSANLEITUNG Sägekettenwärmegerät zur Tischmontage Modell 520-230 / 520-230A / 520-230S	8	NO	Oversettelse av originalinstruksjonene INSTRUKSJONSHÅNDBOK Kjedesliper, benkemodell 520-230 / 520-230A / 520-230S	62	RO	Traducere a instrucțiunilor originale INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE Mașină de ascuțit lanțuri pentru banc de lucru Model 520-230 / 520-230A / 520-230S	116
FR	Traduction des instructions originales MODE D'EMPLOI Meuleuse à chaîne d'établi Modèle 520-230 / 520-230A / 520-230S	14	HR	Prijevod izvornih uputa PRIRUČNIK ZA UPORABU Stolna brusilica za lance model 520-230 / 520-230A / 520-230S	68	SL	Prevod originalnih navodil NAVODILA ZA UPORABO Namizni brusilnik verig 520-230 / 520-230A / 520-230S	122
SV	Översättning av originalanvisningarna BRUKSANVISNING Bänkkedjeslip modell 520-230 / 520-230A / 520-230S	20	HU	Eredeti utasítások fordítása HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ Munkapadra szerelhető láncelző, 520-230 / 520-230A / 520-230S modell	74	ET	Originaaljuhiste tõlgje KASUTUSJUHEND Ketiterituspink mudel 520-230 / 520-230A / 520-230S	128
IT	Traduzione delle Istruzioni originali MANUALE D'ISTRUZIONI Affilatrice elettrica per catene da motosega da banco modello 520-230 / 520-230A / 520-230S	26	EL	Mετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ Τροχιστικό αλυσίδας πάγκου Μοντέλο 520-230 / 520-230A / 520-230S	80	LT	Originalios instrukcijos vertimas NAUDOJIMO INSTRUKCIJA Stalinis grandinių galąstuvės. Modelis 520-230 / 520-230A / 520-230S	134
ES	Traducción de las instrucciones originales MANUAL DE INSTRUCCIONES Afilador de cadenas para banco modelo 520-230 / 520-230A / 520-230S	32	PL	Tłumaczenie instrukcji oryginalnych INSTRUKCJA OBSŁUGI Stołowa szlifierka do ostrzenia łańcuchów, model 520-230 / 520-230A / 520-230S	86	LV	Originalios instrukcijos vertimas LIETOŠANAS INSTRUKCIJA Ķēžu slīpmāšīna, modelis 520-230 / 520-230A / 520-230S	140
PT	Tradução das instruções originais MANUAL DE INSTRUÇÕES Máquina de afiar de bancada Modelo 520-230 / 520-230A / 520-230S	38	CS	Překlad původních pokynů NÁVOD K OBSLUZE Stolní ostřička na pilový řetězy, model 520-230 / 520-230A / 520-230S	92	SK	Preklad pôvodných pokynov NÁVOD NA POUŽITIE Reťazová brúška na ponk model 520-230 / 520-230A / 520-230S	146
NL	Vertaling van de originele aanwijzingen INSTRUCTIEHANDLEIDING Kettingslijpmachine, tafelmodel 520-230 / 520-230A / 520-230S	44	TR	Asıl talimatların çevirisi KULLANIM KİTAPÇığı Tezgah Zincir Bileyici Model 520-230 / 520-230A / 520-230S	98			
DA	Oversættelse af originalvejledningen BETJENINGSVEJLEDNING Bænkkesliper model 520-230 / 520-230A / 520-230S	50	RU	Перевод оригинала инструкций ИНСТРУКЦИЯ к верстачному заточному станку, модель 520-230 / 520-230A / 520-230S	104			

