

SHARP Master



ET

Originaaljuhendi tõlge

1

Ketiterituspink

KASUTUSJUHEND

Tähelepanu!
Käesolev juhend tuleb enne
ketiterituspingi kasutamist läbi lugeda.



230 V~ 50 Hz

120 V~ 60 Hz

INDEKS

1. OHUTU TALITLUS	1
2. ÜLDINFO	2
3. GARANTII	2
4. JUHENDI KASUTAMINE JA ALLES HOIDMINE	2
5. MÕISTED	2
6. SÜMBOLID	2
7. TEHNILISED ANDMED	2
8. OSADE KIRJELDUS (JONIS 1)	3
9. OHUTUSSEADISED	3
10. KAVANDATUD KASUTUS	3
11. LAHTI PAKKIMINE	3
12. STANDARDVARUSTUS (JONIS 2)	3
13. PAIGALDAMINE	3
14. KETI INFO	3
15. KETI TUVASTAMINE	3
16. LIHVKETTA PAIGALDAMINE	4
17. LIHVKETTA KAITSME KOHALE KINNITAMINE	4
18. ELEKTRIÜHENDUS	4
19. TÖÖLEPANEK	4
20. LIHVKETTA PAIGALDUSE KONTROLLIMINE	4
21. KETITERITUSPINGI REGULEERIMINE	4
22. HOIATUSED TERITAMISE KOHTA	5
23. KETI TERITAMINE (JONIS 18)	5
24. LÖIKESÜGAVUSE PIIRAJA TERITAMINE (JONIS 19)	5
25. SEISKAMINE JA MASINA KASUTAMISE LÕPETAMINE	5
26. RIKKEOTSING	6

1. OHUTU TALITLUS



HOIATUS! Elektritööriistu kasutades tuleb tule-, elektrilöögi- ja kehavigastuste ohu vähendamiseks järgida ilmingimata peamisi ohutusnõudeid, kaasa arvatud muuhulgas järgmisi: Lugege kogu juhend läbi enne toote kasutamist. Hoidke kasutusjuhend tuleviku tarvis alles. Ühendage masin enne mis tahes reguleerimist või hooldust elektrivõrgust lahti.

- Hoidke töökoht puhas.
 - Korratu töökoht ja segamini tööpink põhjustavad kehavigastusi.
- Valige töötamiseks sobiv keskkond.
 - Hoolitsege, et tööriistad ei jää vihma kätte.
 - Vältige tööriistade kasutamist niiskes ja märjas keskkonnas.
 - Hoolitsege, et töökoht on hästi valgustatud.
 - Ärge kasutage tööriistu tuleohtlike vedelike ega gaaside lähedal.
- Kaitske end elektrilöögi saamise ohu eest.
 - Vältige kontakti maandatud pindadega (nt torude, radiaatorite, pliitide ja külmikutega).
- Ärge lubage teisi isikuid töökohta lähedale.
 - Ärge lubage kõrvalistel isikutel ja eeskätt lastel tööriista ega pikendusjuhet puudutada ning hoidke nad töötsoonist eemal.
- Pange parajasti jõude seisvad tööriistad nõuetekohaselt hoiule.
 - Tööriistad tuleb panna lastele kättesaamatusse kuiva lukustatud kohta hoiule ajaks, kui neid ei kasutata.
- Ärge tööriista jõuga tagant sundige.
 - See töötab paremini ja ohutumalt kavandatud kiirusel.
- Kasutage sobivat tööriista.
 - Ärge sundige väikse jõudlusega tööriista tegema rasketöömasina tööd.
 - Ärge kasutage tööriistu sellise töö tegemiseks, milleks need pole ette nähtud. Ärge kasutage näiteks ketassaagi kasvavalt puult okste lõikamiseks ega palkide saagimiseks.
- Riietuge sobivalt.
 - Ärge kandke liikuvate osade vahele kinni jääda võivaid kehast eemale hoidvaid riideid ega ehteid.
 - Väljas töötades on soovitatav kanda mittelibiseva tallaga jalatseid.
 - Siduge pikad juuksed kinni või katke sobivalt.
- Kasutage isikukaitsevahendeid.
 - Kandke kaitseprille ja -kindaid.
 - Kasutage näo- või tolumumaski, kui töö käigus tekib tolmu.
- Ühendage tolmuärastusseade.
 - Kui tööriistal on tolmuärastuse ühendus ja tolmu kogumise varustus, siis hoolitsege, et need on ühendatud ja et te kasutate neid nõuetekohaselt.
- Ärge kahjustage toitejuhet.
 - Ärge tõmmake otse juhtmest tööriista elektrivõrgust lahti ühendamiseks – võtke kindalt pistikust kinni. Hoidke juhe eemal kuumusest, õlist ja teravatest servadest.
- Kindlustage töödeldav ese kohale.
 - Kasutage võimaluse korral pitskruvisid või kinnitusrakiseid töödeldava eseme kohale kindlustamiseks. See on käega kinnihoidmisest ohutum.
- Ärge liiga kaugele küünitage.
 - Hoolitsege, et teile on alati tagatud kindel jalgealune, nii et te ei saa ootamatult tasakaalu kaotada.
- Olge hoolikas tööriistu hooldades.
 - Hoidke lõikeriistad teravad ja puhtad parema ja ohutuma talitluse tagamiseks.
 - Pidage kinni tarvikute vahetamise ja määramise juhistest.
 - Kontrollige korrapäraselt tööriistade juhtmeid ning laske need kahjustuste korral volitatud hoolduskeskuses parandada.
 - Kontrollige korrapäraselt pikendusjuhtmeid ja asendage need kahjustuste korral.
 - Hoidke pikemed kuivad ja puhtad ning hoolitsege, et need pole õilsed ega määrased.
- Ühendage tööriistad elektrivõrgust lahti.
 - Ühendage tööriistad elektrivõrgust lahti ajaks, kui te neid ei kasuta, ning enne tarvikute nagu terade ja lõikurite vahetamist.
- Eemaldage reguleer- ja mutrivõtmed.
 - Kujundage endale harjumus kontrollida, et reguleer- ja mutrivõtmed on tööriista küljest eemaldatud, enne kui selle sisse lülitate.
- Vältige tahtmatut käivitamist.
 - Hoolitsege, et lüliti on tööriista elektrivõrku ühendamisel väljalülitatud asendis.
- Kasutage vältimigumuste jaoks ettenähtud pikendusjuhtmeid.
 - Kui kasutate tööriista väljas, siis kasutage ainult välikasutuseks ettenähtud ja vastavalt märgistatud pikendusjuhtmeid.
- Säilitage valvatus.
 - Ärge tehke ühtegi liigutust automaatselt, jälgige oma tegevust pidevalt, rakendage tervet mõistust ning ärge tööriista väsinult kasutage.
- Kontrollige tööriista osi kahjustuste suhtes.
 - Kontrollige tööriista enne kasutamist hoolikalt, et olla kindel, et see töötab nõuetekohaselt ja täidab oma kavandatud funktsiooni.
 - Kontrollige liikuvate osade tsentreeringut ja kinnitust, osi purunemise suhtes, paigaldust ja kinnitust ning mis tahes muid tööriista talitlust mõjutada võivaid tegureid ja tingimusi.
 - Kahjustunud kaitse või muu osa tuleb lasta volitatud hoolduskeskuses nõuetekohaselt remontida või asendada, kui käesolevas juhendis pole muud öeldud.

tahes muid tööriista talitlust mõjutada võivaid tegureid ja tingimusi.

- Kahjustunud kaitse või muu osa tuleb lasta volitatud hoolduskeskuses nõuetekohaselt remontida või asendada, kui käesolevas juhendis pole muud öeldud.
- Laske defektسد lülitid volitatud hoolduskeskuses asendada.
- Ärge tööriista kasutage, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.

21. Hoiatus!

- Juhendis soovitatust erinevate tarvikute ja lisaseadiste kasutamine põhjustab kehavigastuste ohtu.

22. Laske tööriist remondida pädeval isikul.

- See elektritööriist vastab asjakohastele ohutusnõuetele. Seda tohib remondida ainult pädev isik originaalvaruosi kasutades, kuna vastasel korral satub kasutaja suurde ohtu.

23. Hoiatus!

- Lihvketast ei tohi mitte mingil juhul isegi pärast mootori väljalülitamist käega peatada.

2. ÜLDINFO

Tootja ei vastuta järgmistel juhtudel kahjude eest:

- juhendis antud juhiste eiramisel,
- masina kasutamisel muul otstarbel peale "KAVANDATUD KASUTUSE" peatükis kirjeldatu,
- masina kasutamisel kehtivaid töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid eirates,
- masina valesti paigaldamisel,
- korrapärase hoolduse tegemata jätmisel,
- masina muutmisel ja tootja poolt volitamata tööde tegemisel,
- originaalvaruosadest erinevate või mittevastavate varuosade kasutamisel ning
- masina remontimisel muu isiku poolt peale pädeva asjatundja.

3. GARANTII

Masinale kehtib osturiigis kohaldatavatele nõuetele vastav garantii. Garantiinõuet aktsepteeritakse üksnes eeldusel, et sellega koos esitatakse ostu tõendav dokument (arve või tšekk) ja toote pakend (võimaluse korral rikkumata kujul).

Garantii kaotab kehtivuse, kui:

- masinat on kahjustatud,
- masinat on kasutatud selles juhendis sisalduvaid juhiseid ja nõudeid eirates,
- ketiterituspingile on paigaldatud originaalvaruosadest erinevad varuosad, seadised või lihvkettad või muud tootja poolt volitamata osad,
- masin on ühendatud andmesildil antust erineva pingi või sagedusega elektrivõrku.

Garantii ei kehti alltoodu suhtes:

mis tahes loomulikult kuluvad mehhanismid ja osad (nagu abrasiivketas/lihvketas, mootori süsiharjad, kinnitusrakis, elektrilülidid ja reguleeriseadised/nupud).

4. JUHENDI KASUTAMINE JA ALLES HOIDMINE

Juhendi info on orienteeriv. Tootjale jääb õigus ketiterituspinkii vajaduse korral omal äranägemisel mis tahes ajal muuta.

Käesoleva dokumendi mis tahes osa on keelatud ilma tootja loata reprodutseerida.

Kasutusjuhend on masina lahutamatu osa, mistõttu tuleb seda hoida kindlas kohas, nii et see on vajaduse korral alati kättesaadav ja kasutatav.

Kui te kaotate juhendi või kui see kahjustub, siis tellige masina müüjalt või volitatud hoolduskeskusest uus juhend.

Kasutusjuhend peab olema masinaga alati kaasas ning see tuleb müümisel anda kindlasti koos masinaga uuele omanikule.

5. MÕISTED

Pädev tehnik: isik, kes töötab reeglina hoolduskeskuses ja kellel on vajalik kvalifikatsioon masina erakorralise hoolduse ja remondi tegemiseks.

6. SÜMBOLID

	See sümbol juhhib kasutaja tähelepanu tõsiste kehavigastuste ohule vastavalt märgistatud sätete ja juhiste eiramisel.
	See sümbol juhhib kasutaja tähelepanu asjaolule, et masinat kasutades tuleb kanda kaitseprille.
	See sümbol juhhib kasutaja tähelepanu asjaolule, et masinat kasutades tuleb kanda kaitsekindaid.
	See sümbol näitab masina (lihvketta) õiget liikumissuunda.
	Lugege juhend läbi enne masina kasutamist.
	See sümbol (andmesildil) juhhib kasutaja tähelepanu asjaolule, et toodet ei tohi visata ära koos tavaliste olmejäätmetega. Pöörduge volitatud töökotta või masina müüja poole kasutuselt kõrvaldamise juhiste saamiseks.

7. TEHNILISED ANDMED

Model	Sharp Master	
Pinge	230 V ~ 50 Hz	120 V ~ 60 Hz
Nimivõimsus	85 W	85 W
Lihvketta mõõdud	Välimine Ø 105 mm – Sisemine Ø 22,2 mm Paksus: 3,2 mm	
Lihvketta maksimaalne kiirus	7000 min ⁻¹	
Tööaeg	10 min	
Helirõhutase	Lpa = 54,1 dB(A), K = 3 dB(A)	
Helivõimsuse tase	Lwa = 67,1 dB(A), K = 3 dB(A)	
Vibratsioonitase juhtpidemel (*)	< 2,5 m/s ²	
Teritatavate kettide tüübid	1/4" - .325" - 3/8" - .404"	
Kaal (masina kogukaal)	1,6 Kg (15,2 N)	

- (*) - Deklareeritud vibratsiooni koguväärtuse mõõtmisel rakendati standardset katsemeetodit. Seda väärtust saab kasutada tööriistade omavaheliseks võrdluseks.
- Deklareeritud vibratsiooni koguväärtust võib kasutada ka kokkupuute esialgseks hindamiseks.



- Elektriseadme kasutamisel võib vibratsiooni tegelik väärtus deklareeritud väärtusest erineda seadme kasutamise viisist olenevalt.
- Hoidke vibratsiooni põhjustatud stress võimalikult madal.

Tehke nii vibratsiooni põhjustatud stressi vähendamiseks: kandke seadmega töötades kindaid ja töötage järjest lühikest aega. Arvestage seejuures töötüüki kõikide erinevate osadega (näiteks hetkedega, mil seade on välja lülitatud, ja hetkedega, mil seade on küll sisselülitatud, ent töötab tühikäigul).

8. OSADE KIRJELDUS (JONIS 1)

- 1 Kere
- 2 Terituskoost
- 3 Kinnitusrakis
- 4 Ket'i blokeerimise pide
- 5 Kinnitusrakise blokeerimise nupp
- 6 Ketihaaratsid
- 7 Ket'i blokeerimise seadme reguleernupp
- 8 Ket'i blokeerimise seade
- 9 Terituskoostu pide
- 10 Lihvketta kaitse
- 11 Lihvketas
- 12 Teritussügavuse reguleernupp
- 13 Toitelüliti
- 14 Toitejuhe
- 15 Andmesilt

9. OHUTUSSEADISED

Ketiterituspingil on järgmised ohutusseadised:

- **Lihvketta kaitse:** see kaitseb masina operaatori teritamisel lihvketta küljest ära tulla võivate osade eest.
See kaitse peab masina kasutamisel olema alati oma kohale seatud.
Kontrollige ilmtingimata iga kord enne masina kasutamist, et kaitse on nõuetekohaselt paigaldatud ja toimib tõhusalt. Mõranenud ja/või muudmoodi kahjustunud kaitse seab masina operaatori ohtu.
- **Lüliti:** masinal on ajutine tööüliti – lüliti vabastamisel taastub automaatselt selle "avatud" asend.
See tähendab, et masin saab lülitada tööle ainult tahtliku tegevuse tulemusel.

10. KAVANDATUD KASUTUS

See on elektriline terituspink mootorsaagide kettidele.

- Masinat tohib kasutada ainult tehniliste andmete tabelis täpsustatud tüüpi kettide teritamiseks.
- Masinat ei tohi kasutada millegi lõikamiseks ega lubatust erinevate kettide teritamiseks.
- Kinnitage masin kindlalt tööpingi külge.
- Masinat ei tohi kasutada sõõvitas ega plahvatusohtlikus keskkonnas.
- **Mis tahes muud kasutust peetakse sobimatuks ehk nõuetevastaseks.**

Tootja ei vastuta masina sobimatu ega valesti kasutamise põhjustatud kahjude eest.

11. LAHTI PAKKIMINE

Ketiterituspink tarnitakse osaliselt kokkupandult.

12. STANDARDVARUSTUS (JONIS 2)

- 1 - Ketiterituspink
- 2 - Lihvketas Välimine Ø 105 mm – Sisemine Ø 22,2 mm – Paksus 3,2 mm
- 3 - Kasutusjuhend

- 4 - Testimiskaart
- 5 - Kruvi 3,5 mm x 9,5 mm
- 6 - Lihvketta kaitse
- 7 - Teritusšabloon

13. PAIGALDAMINE

TÄHELEPANU!

Ärge paigaldage masinat silmade kõrgusele. Masin on soovitatav paigaldada põrandast kuni 1,2–1,3 meetri kõrgusele. Masina saab paigaldada tööpingile.

13.1 TÖÖPINGILE PAIGALDAMINE (JONIS 3)

- Kere kinnitamine tööpingi külge (joonis 3): kasutage 2 M6 kruvi koos seibide ja mutritega (ei kuulu komplekti) kinnitusaукудesse F4 sisestalt. Masina kere tuleb paigutada tööpingile joonise suurendatud osal näidatud viisil, nii et kere põhjal olevad sobitussälgud puudutavad tööpingi serva.

14. KETI INFO

Kogu kett tuleb enne teritamist üle kontrollida, et olla kindel, et see on terve.

(Joonis 4) Lõikehamba osad:

- 1 Ülaosa
- 2 Ülemine lõikenurk
- 3 Külgmise lõikenurk
- 4 Teritussüvend
- 5 Sügavuse piiraja
- 6 Lõikeriist
- 7 Hambakand
- 8 Neediava

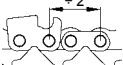
(Joonis 5) Keti osad:

- 1 Ühendusülili
- 2 Vasakpoolne lõikehammas
- 3 Parempoolne lõikehammas
- 4 Veolülili
- 5 Neet

15. KETI TUVASTAMINE

- Enne teritama asumist tuleb teha kindlaks keti tüüp ja suhtelised teritamisnurkad. Leiate need andmed selle mootorsae kasutusjuhendist, millele kett on paigaldatud, või keti pakendilt.
- Ketti tuvastav kood on reeglina märgitud veolülile.
- Keti saab identifitseerida ka šablooni ja mõõteriista abil.
- Leiate selle kasutusjuhendi lõpust KETITABELI.

Ketitabeli veergudes on järgmine info:

	Ketisamm
	Veolülili laiuse
	Ülemine teritamiskurk (kinnitusrakise pööramine)

F		Piraja sügavus
G		Lihvketta paksus
H		Lihvketta kood
I	Oregoni kettide koodid	
L	Windsori kettide koodid	
M	SABRE/TSC/EXCELI kettide koodid	
N	Carltoni kettide koodid	
O	Stihli kettide koodid	
P	EMI kettide koodid	

15.1 LÕIKERIISTA MÕÕDUD (JONIS 6)

- a – Mõõtk sobiva kuju abil ära piiraja sügavus.
- b – Pange šabloon sellele küljele ja mõõtk ära ketisamm.
- c – Pange šabloon sellele küljele lõikehamba pikkuse mõõtmiseks.
- d – Veolüli laiust saab mõõta sobiva vahendiga (nt mõõdik).

16. LIHVKETTA PAIGALDAMINE

16.1 LIHVKETTA KONTROLLIMINE (JONIS 7)

Võtke lihvketas kätte nii, et hoiate seda läbi keskmise augu torgatud sõrme otsas. Koksake õrnalt lihvketta serva pihta (Joonis 7) mittemetallist esemega. Ketas võib olla kahjustunud, kui kostab tuim mittemetallne heli: **ÄRGE sel juhul ketast kasutage!**

16.2 HOIATUSED LIHVKETTA KOHTA

- Kasutage teritatava keti tüübile sobivat lihvketast. Konsulteerige ketitabeliga selle juhendi lõpus.
- Ärge lihvketast jõuga rummule suruge ning ärge muutke lihvketta keskmise augu läbimõõtu. Ärge kasutage lihvketaid, mis ei sobi perfektelt oma kohale.
- Lihvketta paigaldamiseks tohib kasutada ainult puhast ja täiesti tervet rummu ja äärikut.
- Kontrollige, et rumm ja äärik on sama välimise läbimõõduga (Joonis 8).

16.3 LIHVKETTA KOHALE KINNITAMINE

- Sisestage ja tsentreerige lihvketas perfektelt selle jaoks ettenähtud pesas rummul (Joonis 9).
- Sisestage ja tsentreerige vaheerõngas R11 perfektelt rummul.
- Keerake rõngasmutter G10 oma kohale, nagu näidatud joonistel 8-9-10.

Äärik tuleb paigaldada kindlasti nii, nagu näidatud joonisel 8. Kui lihvketas paigaldatakse nii, et äärik on liiga pingul, siis võib see kasutamisel puruneda ja masina kasutajat ohustada.

17. LIHVKETTA KAITSME KOHALE KINNITAMINE

- Pange kaitse P13 fiksaatorile (Joonis 11).
- Hoolitsege, et sakk L13 saab sisestatud nõuete kohaselt oma pesa S13 kaitsemel P13 (Joonis 11).
- Hoolitsege, et kaks kinnitushammast D14 sobituvad nõuete kohaselt fiksaatori servale (Joonis 12).

- Sisestage kruvi V13 oma pesa ja pingutage see kaitsme P13 kohale kinnitamiseks (Joonis 12).



Ärge kaitsme möranemise vältimiseks kinnituskruvi üle pingutage!



18. ELEKTRIÜHENDUS

- Kontrollige, et kasutuskoha elektrivõrgu näitajad vastavad masina andmesilil antud nimiväärtustele.
- Toitepinge ei tohi erineda masina andmesilil antud nimipingest rohkem kui $\pm 5\%$ võrra.
- Masin tuleb ühendada elektrivõrku kooskõlas kasutusriigis kehtivate standarditega.
- Masina elektrivõrku ühendamiseks kasutataval pistikupeasal peavad olema maandusjuht ja adekvaatne kaitse – see peab olema kaitstud kuni 30 mA rakendustundlikkusega diferentsiaalvoolu kaitseüliliga.

19. TÖÖLEPANEK

- Ühendage toitejuhtme pistik elektrivõrgu pistikupesasse.

19.1 OPERAATORI TÖÖASEND (JONIS 13)

- Operaator peab seisma masina ees nii, et saab võtta terituskoostu pidemest nõuetekohaselt kinni ja reguleerida kinnitusrakist.

20. LIHVKETTA PAIGALDUSE KONTROLLIMINE



Kandke neid töid tehes isikukaitsevahendeid.



Lihvketta paigalduse kontrollimise ajal ei tohi masina lähedal viibida ühtegi teist isikut.

- Käivitage masin, hoides tööülilit 1–2 sekundit vajutatuna. Kontrollige, et lihvketas ei liigu aeglustumisel külgsuunas, kuna see põhjustaks tavatut vibratsiooni. Kui liigub, siis ärge masinat uuesti käivitage, vaid kontrollige esmalt üle, kas lihvketas on nõuetekohaselt paigaldatud. Asendage lihvketas vajaduse korral uue originaalilhvkettaga.
- Lülitage masin uuesti tööle tööülilit 30 sekundit vajutatuna hoides. Seiske lihvketta pöörleva pinna kõrval ja kontrollige visuaalselt, et lihvketas ei liigu külgsuunas, kuna see põhjustaks tavatut vibratsiooni. Kui liigub, siis seisake masin viivitamata ja hoolitsege, et lihvketas on nõuetekohaselt paigaldatud. Asendage lihvketas vajaduse korral uue originaalilhvkettaga.



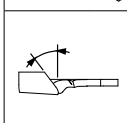
Järgige peatükis “LIHVKETTA PAIGALDAMINE” antud juhiseid igal lihvketta paigaldamise korral.

21. KETITERITUSPINGI REGULEERIMINE

21.1 TERITAMISNURGAD

- Leidke pärast teritatava keti tüübi kindlaks tegemist ketitabelist (veerg C) kinnitusrakise reguleerimise nurk.

Parempoolne lõikehammas



21.2 ÜLEMISE TERITAMISNURGA SEADMINE (JONISED 14–15)

- Keerake nuppu M16 lahtipoole.
- Pöörake kinnitusrakist päripäeva.
- Seadke sobitussäik kinnitusrakisel vajaliku nurgaga kohakuti.
- Pingutage uuesti nupp M16.



21.3 ÜLEMISE TERITAMISNURGA SEADMINE (JONISED 14–16)

- Keerake nuppu M16 lahtipoole.
- Pöörake kinnitusrakist vastupäeva.
- Seadke sobitusäälk kinnitusrakisel vajaliku nurgaga kohakuti.
- Pingutage uuesti nupp M16.

21.4 KETI BLOKEERIMISE SEADME SEADMINE (JONIS 17)

- Pange kett kinnitusrakisesse.
- Seadke lõikehammas vastu keti blokeerimise seadet A18.
- Liigutage tihvt P18 oma pessa blokeerimisseadme A18 nõuetekohaseks positsioonimiseks lõikehambaga võrreldes.

21.5 LÕIKEHAMBA POSITSIOONIMINE (JONIS 17)

- Liigutage lihvketas teritatavale lõikehambale terituskoostu pidemest alla tõmmates.
- Keerake nuppu P18a keti liigutamiseks nii, et lõikehamba lõikeserv puutub kergelt lihvketta vastu. Kett peaks liikuma vabalt üle kinnitusrakise kogu selle protseduuri käigus, ent ilma lõtkuta.
- Tõstke nüüd terituskoostu pidemest üles ja keerake nuppu P18a, et liigutada teritatavat lõikehammast kaugemale edasi.

See edasi liikumine vastab lõikehambalt ära lihvitava materjali hulga.

- Mida nürimad on lõikehambad, seda suurem peab see edasi liikumine olema. Ja vastupidi – kui lõikehambad pole kuigi nürid, siis lihvige maha vaid pisut materjali.
- Keerake nuppu P18b lõikehamba teritussügavuse reguleerimiseks. Lihvketas peaks vertikaalselt kergelt lõikehamba põhja puudutama.
 - Kui kord olete leidnud lõikehamba täpse asendi, siis pingutage keti blokeerimise pide M19.

22. HOIATUSED TERITAMISE KOHTA



Kandke ketti teritades isikukaitsevahendeid.



- Mis tahes reguleerimine on lubatud ainult eeldusel, et mootor on välja lülitatud ja lihvketas täielikult seiskunud.
- Kui ketas peaks teritamise ajal saama juhusliku löögi või pörkuma millegagi kokku, siis järgige peatükis "HOIATUSED LIHVKETTA KOHTA" antud juhiseid.
- Kett on soovitatav enne teritamist puhastada.
- Mootori liigse ülekoormamise ja keti lõikehammast kahjustumise vältimiseks lihvige korraga minimaalses koguses materjali ning ärge seisake protsessi sama lõikehamba juures, kuna muidu esineb lõikeserva põletamise oht.
- Teritage kõik lõikehambad ühel küljel, reguleerige siis kinnitusrakist eelmistes peatükkides kirjeldatud viisil ning teritage seejärel lõikehambad ka vastasküljel.
- Ärge kasutage teritamisel jahutusvedelikke.

23. KETI TERITAMINE (JONIS 18)

- Hoolditsege, et kinnitusrakise blokeerimise pide M19 on nõuetekohaselt pingutatud ja kett blokeeritud.
- Lülitage masin sisse tööülilist I19 ja hoidke seda vajutatuna ning teritage siis lõikehammast mootoriga terituskoostu pidemest alla tõmmates.
- Pärast keti teritamist tõstke terituskoostu pidemest üles, vabastage lüliti ja vabastage ka pide M19.
- Liigutage ketti edasi järgmise teritatava lõikehamba positsioonimiseks.
- Blokeerige taas pidemega M19 ja teritage.

24. LÕIKESÜGAVUSE PIIRAJA TERITAMINE (JONIS 19)

- Lõikesügavuse piiraja sügavus vajab tavaliselt taastamist pärast lõikehamba 2 või 3 korda teritamist. Lihvige selleks materjali maha lõikesügavuse piirajalt endalt sobiva lameda viiliga (ei kuulu masina komplekti).
- Kontrollige vastava keti tüübiga seotud kujuga šablooni abil piiraja sügavuse korrektust.
- Vaadake ka ketitabelit (veerg F).

25. SEISKAMINE JA MASINA KASUTAMISE LÕPETAMINE

25.1 SEISKAMINE

Ühendage toitejuhtme pistik elektrivõrgu pistikupesast lahti.

25.2 MASINA KASUTAMISE LÕPETAMINE

Kui masina kasutamise lõpetate, siis ühendage see elektrivõrgust lahti ja puhastage põhjalikult. Pange masin hoiule kuiva ohutusse kohta tolmu ja niiskuse eest kaitstult.

25.3 KORRAPÄRANE HOOLDUS



Järgige peatükis "SEISKAMINE" antud juhiseid enne hooldustööde tegemist masinal.

Hooldusintervall	Hooldustöö
Kui lihvketas kulub minimaalsele läbimõõdule, milleks on umbes 85 mm (3,34 tolli)	Asendage lihvketas.
40 tundi	Puhastage ketiterituspink põhjalikult riide või puhastusharjaga. Ärge suruõhku kasutage.

25.4 KÄSITSEMINA JA TRANSPORT

- Tehke nii, kui peate masinat transportima: vabastage see tööpingi küljest, eemaldage lihvketas ja pange kõik osad pakkekasti kaitseks pörituste eest.
- Tõstke ja kandke kasti ettevaatlikult, nagu näidatud **joonisel 20**.

25.5 LAMMUTAMINE JA KASUTUSELT KÕRVALDAMINE

Masina peab lammutama pädev isik kooskõlas masina kasutamise riigis kehtivate seadustega.



Sümbol  (andmesildil) juhib kasutaja tähelepanu asjaolule, et toodet ei tohi visata ära koos tavaliste olmejäätmetega. Pöörduge volitatud hoolduskeskusesse või masina müüja poole kasutuselt kõrvaldamise juhiste saamiseks.



Muutke masin enne kasutuselt kõrvaldamist kasutuskõlbmatuks (lõigates selle küljest näiteks ära toitejuhtme) ja muutke ohutuks masina need osad, mis võivad lapsed ohtu seada, kui nad peaks masinaga mängima.

26. RIKKEOTSING



Järgige peatükis “SEISKAMINE” antud juhiseid enne hooldustööde tegemist masinal.

- Pöörduge pädeva tehniku poole, kui teil ei õnnestu järgmises tabelis antud juhiseid järgides masina nõuetekohast talitlust taastada.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Masin ei käivitu lüli vajutamisel.	Rakendunud on mõni selle elektrisüsteemi ohutusseadistest (sulavkaitse, kaitselüliti vms), millesse masin on ühendatud.	Lähtestage rakendunud ohutusseade.
	Masin pole korralikult elektrivõrku ühendatud.	Ühendage esmalt elektrivõrgust lahti ja siis uuesti nõuetekohaselt elektrivõrku.
Masin vibreerib tavatult.	Masin on nõuetekohaselt kohale kinnitamata.	Kontrollige, kas masin on nõuetekohaselt kohale kinnitatud ja pingutage vajaduse korral kinnituskruvid üle.
	Kinnitusrakis on nõuetekohaselt kere külge kindlustamata.	Pingutage vastav blokeerimispide nõuetekohaselt.
	Lihvketas pole paigaldatud nõuetekohaselt oma pessa rummul.	Demonteerige lihvketas, kontrollige, et see on kahjustamata ja paigaldage see uuesti nõuetekohaselt.

CE/EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Tecomec S.r.l. - Strada della Mirandola 11- 42124 Reggio Emilia – Italy

Tootja ja tehnilise dokumentatsiooni koostajana kinnitab, et:

mootorsaagide löikekettide terituspink

tüüp:

**135 Jolly/ 135 Jolly Joker / Compact / Speed Sharp / Jolly Star / Speed Sharp Star /
Super Jolly / Speed Sharp Auto / Midi Jolly / Midi Jolly-N / Easy Grinder /
Easy Grinder-N / Sharp Boy / SPEED MASTER / SPEED MASTER-N / Baby Jolly /
Baby Jolly-N / Bar MiniGrinder / Bar MiniGrinder -N / Jolly EVO / Sharp Master**

Vastab alates tootmisaastast 2010

järgmiste direktiivide nõuetele

2006/42/CE ; 2014/30/UE ; 2011/65/UE

ning nende muudatustele ja lisadele.

Vastavushindamisel on kasutatud järgnevaid standardeid:

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



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Daniele Bianchini".

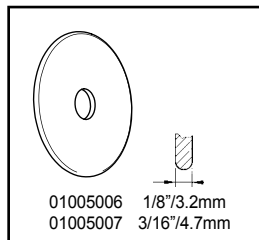
Daniele Bianchini
PRESIDENT

3/8"	0.0637/1.6mm	35°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	75D					S44
3/8"	0.0637/1.6mm	35°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	75DP	63AG		A3EP	36RM	
3/8"	0.0507/1.3mm	25°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	72LG	50APL	980D	A1LM	33RS	
3/8"	0.0587/1.5mm	25°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	73LG	58APL	988D	A2LM	35RS	S48
3/8"	0.0637/1.6mm	25°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	75LG	63APL	983D	A3LM	36RS	
3/8"	0.0507/1.3mm	25°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	72LP	50APLG	980	A1LM	33RS1	S46
3/8"	0.0587/1.5mm	25°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	73LP	58APLG	988	A2LM	35RS1	S41
3/8"	0.0637/1.6mm	25°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	75LP	63APLG	983	A3LM	36RS1	S45
3/8"	0.0507/1.3mm	10°-15°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	72RD			A1EP-RP		
3/8"	0.0587/1.5mm	10°-15°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	73RD			A2EP-RP		S52
3/8"	0.0637/1.6mm	10°-15°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	75RD			A3EP-RP	36RMX	S53
3/8"	0.0507/1.3mm	5°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	91R				63PMX	
3/8"(90)	0.0437/1.1mm	30°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	90SG	43RG	357P	N4C-BL	61PMN	
3/8"	0.0507/1.3mm	30°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	91VS	50R	357	N1C	63PM	S36X
3/8"	0.0507/1.3mm	30°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	91VG	50RG	357S	N1C-BL	63PM1	S36
3/8"	0.0507/1.3mm	30°	.025"/0.63mm	1/8"/3.2mm - 3/16"/4.7mm	01005006 - 01005007	91P			N1C	63PM	
0.404"	0.0587/1.3mm	35°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	26	58B				
0.404"	0.0587/1.3mm	35°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	28P		858	B2EP		
0.404"	0.0637/1.5mm	35°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	27	63B		B3RM35		
0.404"	0.0637/1.5mm	35°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	27P		663	B3EP		S64
0.404"	0.0637/1.6mm	10°-15°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	27R	63BR	757	B3RM10	46RCX, 46RMX	S65
0.404"	0.0637/1.6mm	10°-15°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	27RA			B3HR		
0.404"	0.0637/1.6mm	35°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	59AC		463	B3S		S66
0.404"	0.0637/1.6mm	35°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	59CP	63B		B3S		
0.404"	0.0587/1.5mm	25°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	58L			B2LM		
0.404"	0.0637/1.6mm	25°	.030"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	59L	63BL		B3LM	46RS	
0.404"	0.0637/1.6mm	35°	.050"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	16H	HC	757MK	B3H	46RMH	
0.404"	0.0807/2.0mm	35°	.050"/0.76mm	3/16"/4.7mm	01005007	18H	2HC	MKII2000	B5M	40RMH	

Varuosad_Sharp Master

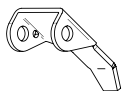
230 V ~ 50 Hz

120 V ~ 60 Hz



01005006 1/8\"/>

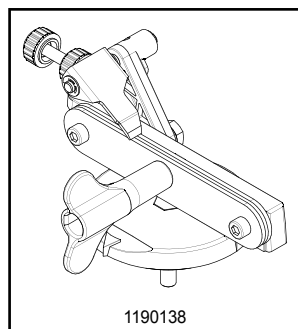
01005007 3/16\"/>



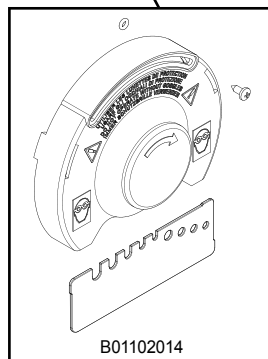
1155090 – 5 tk pakis



K00200377



1190138

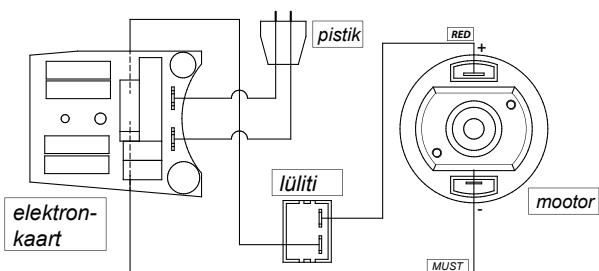


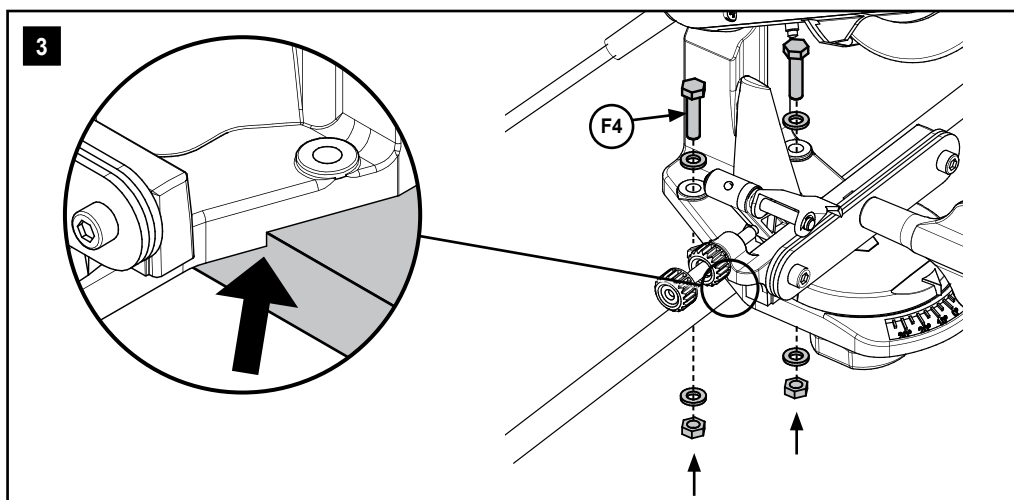
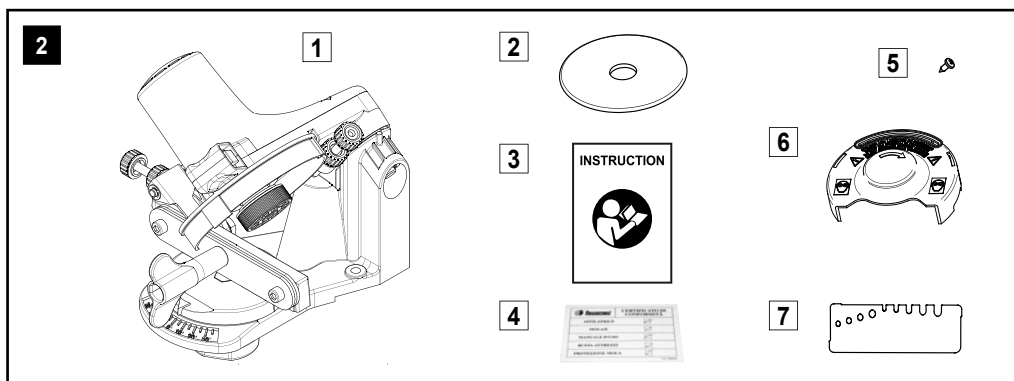
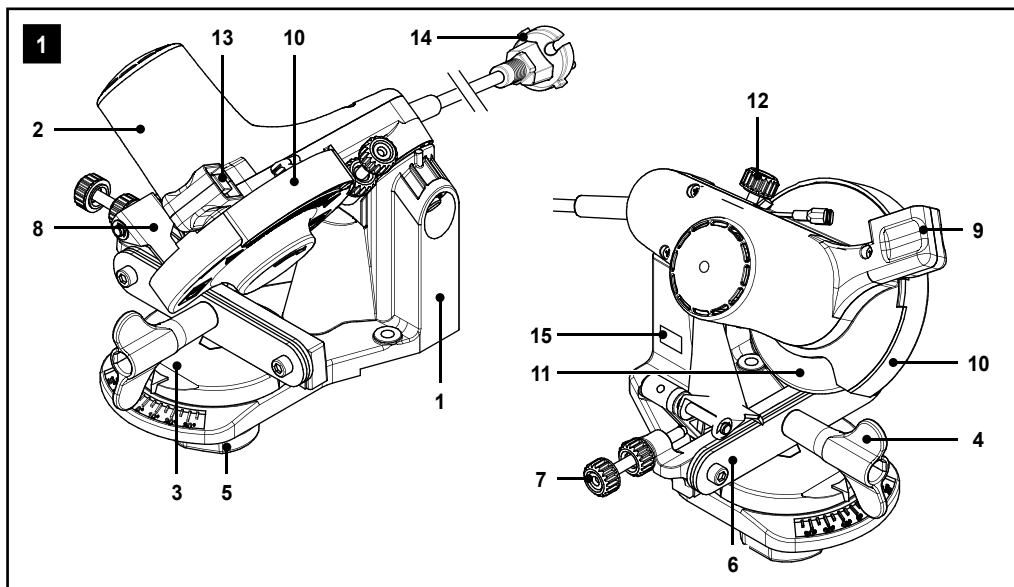
B01102014

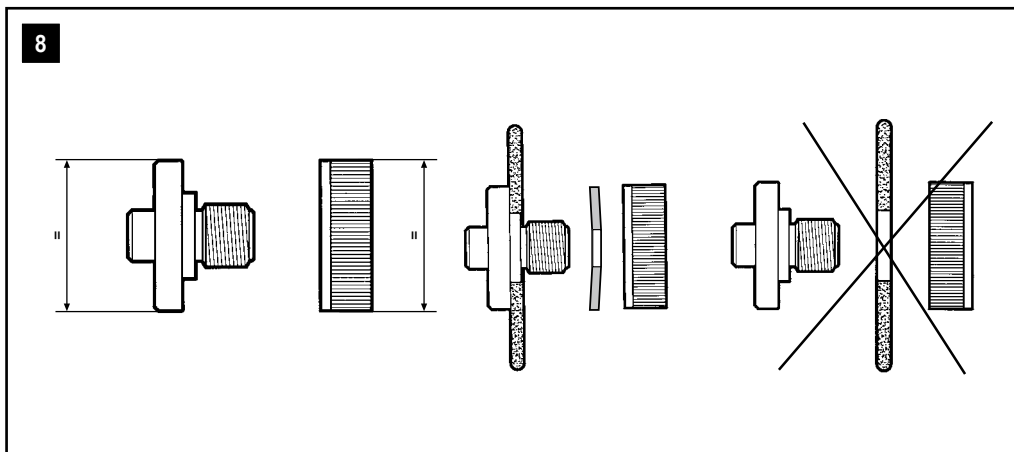
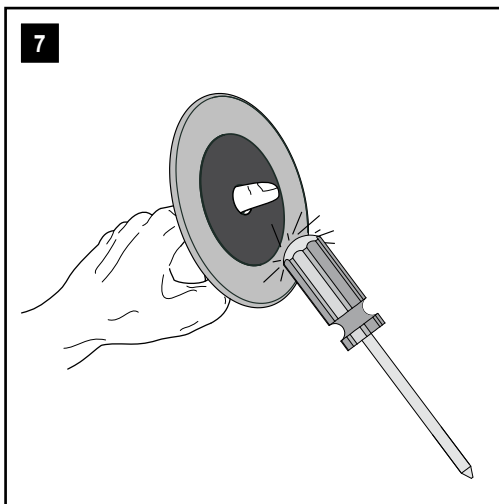
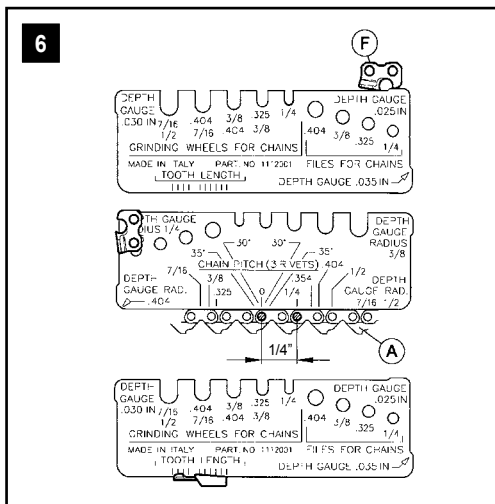
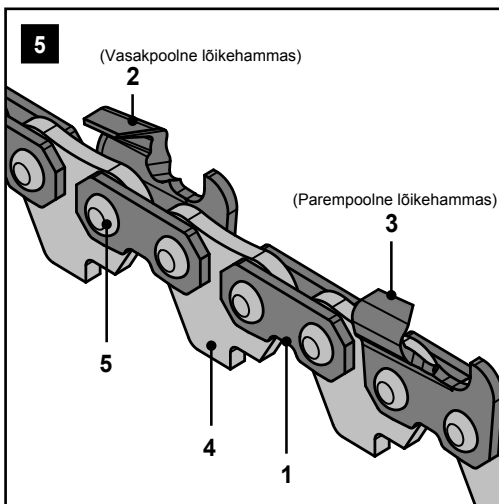
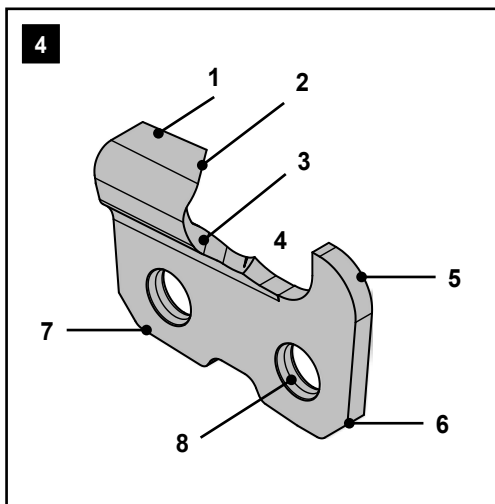
Elektriskeem

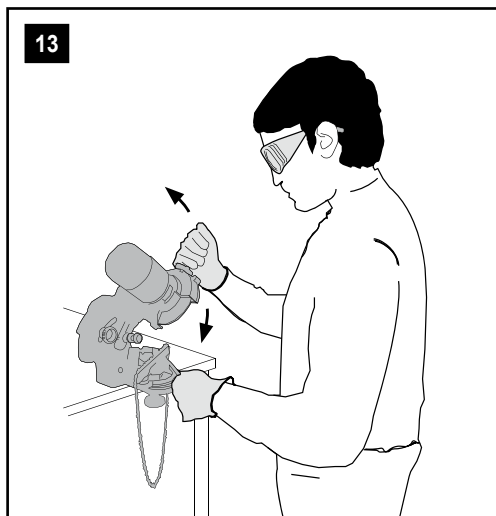
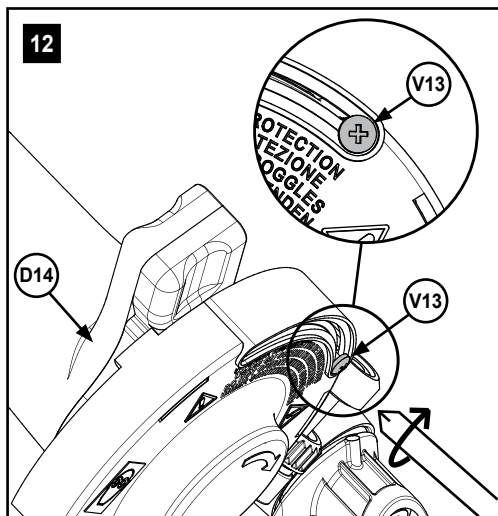
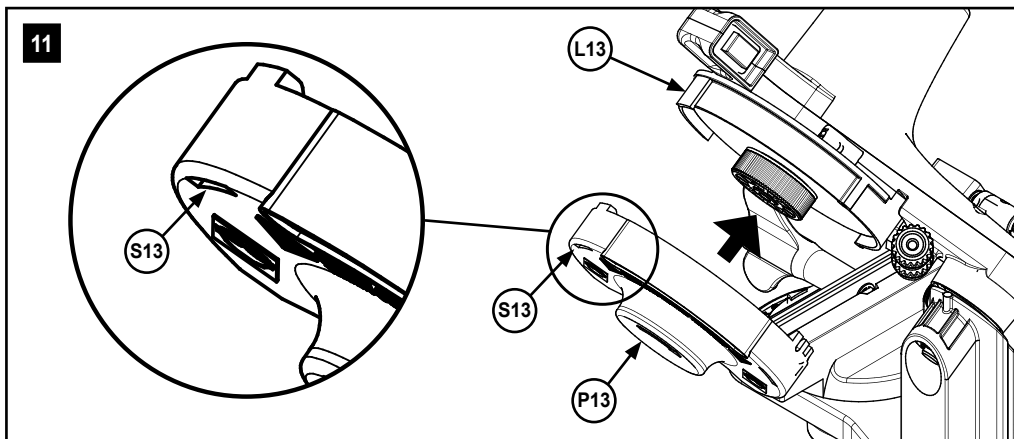
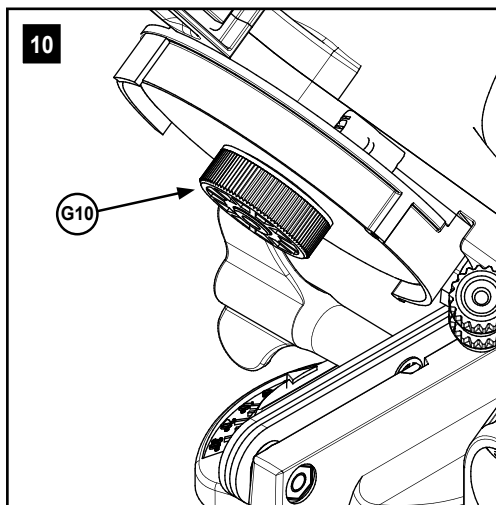
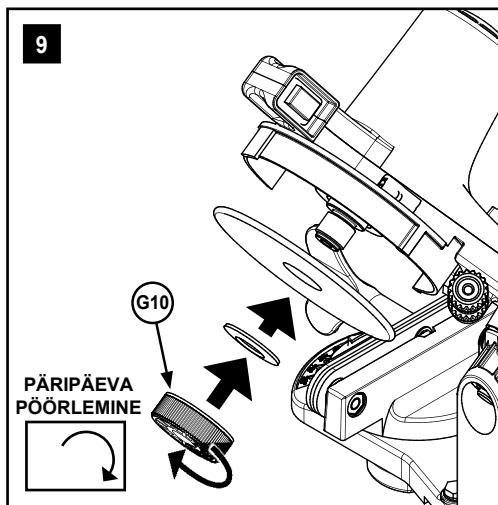
230 V ~ 50 Hz

120 V ~ 60 Hz

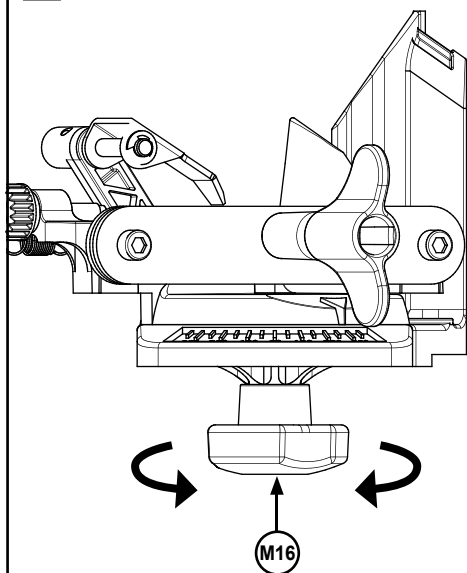








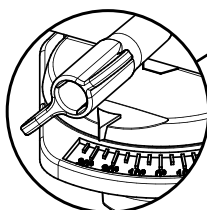
14



15



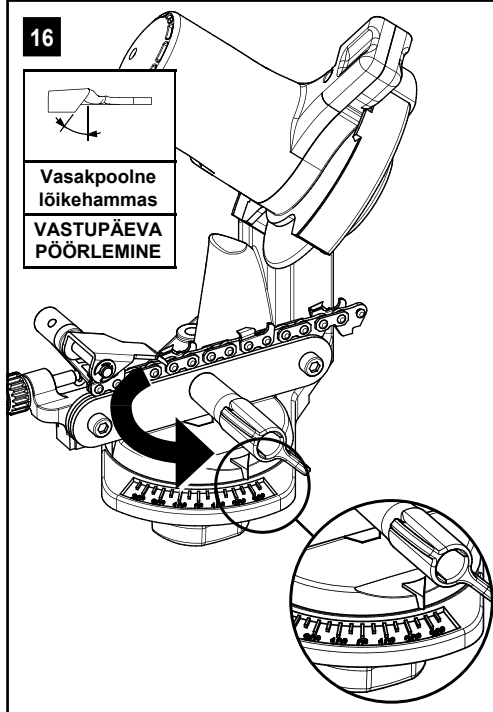
PÄRIPÄEVA PÖÖRLEMINE



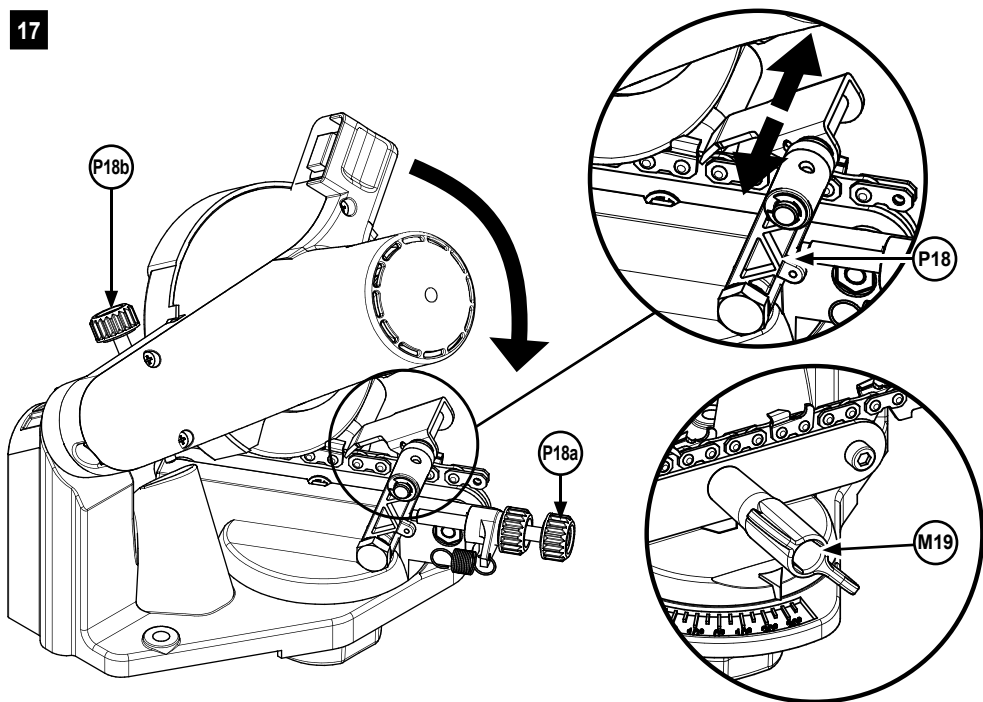
16



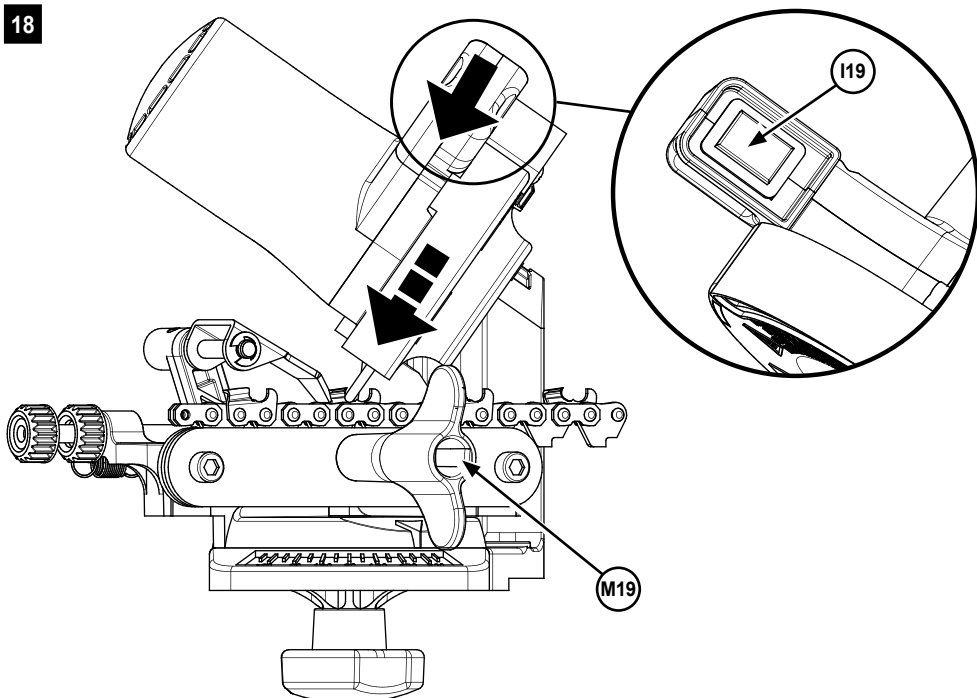
VASTUPÄEVA PÖÖRLEMINE



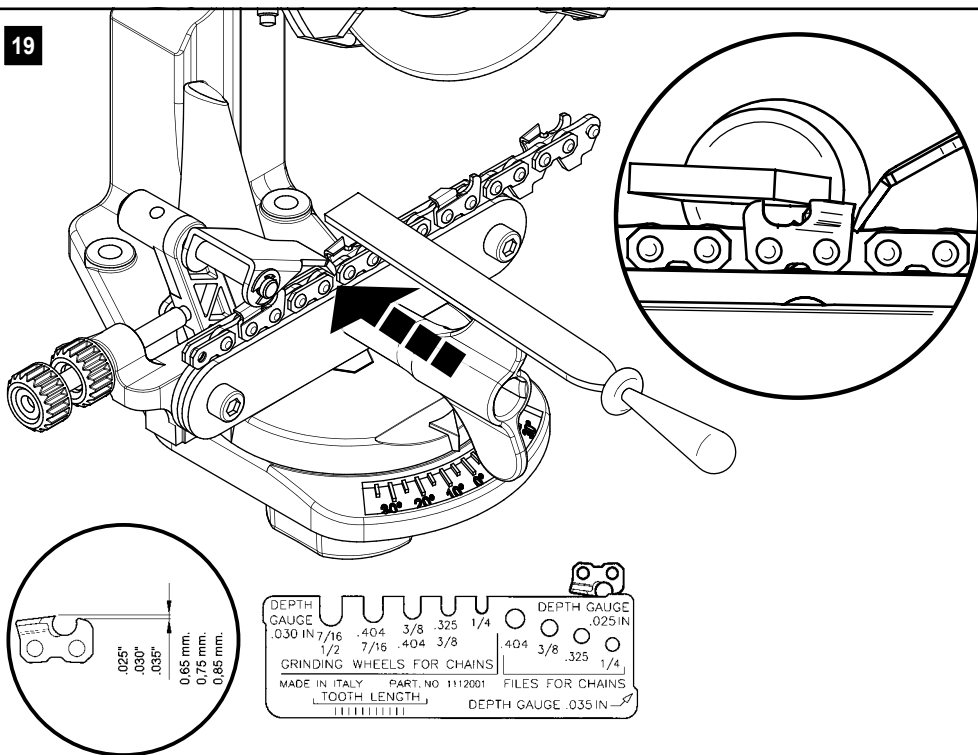
17



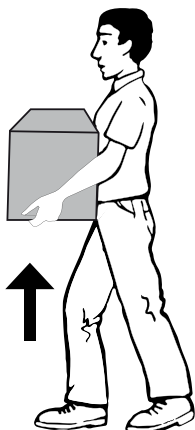
18



19



20



[illegible]



on firmale Tecomec S.r.l. kuuluvad
kaubamärgid.

Tecomec S.r.l.

Strada della Mirandola, 11
42124 Reggio Emilia – Italia
Tel. +39 0522 959001
Faks +39 0522 959060
salesdept@tecomec.com
www.tecomec.com