

# PROXXON

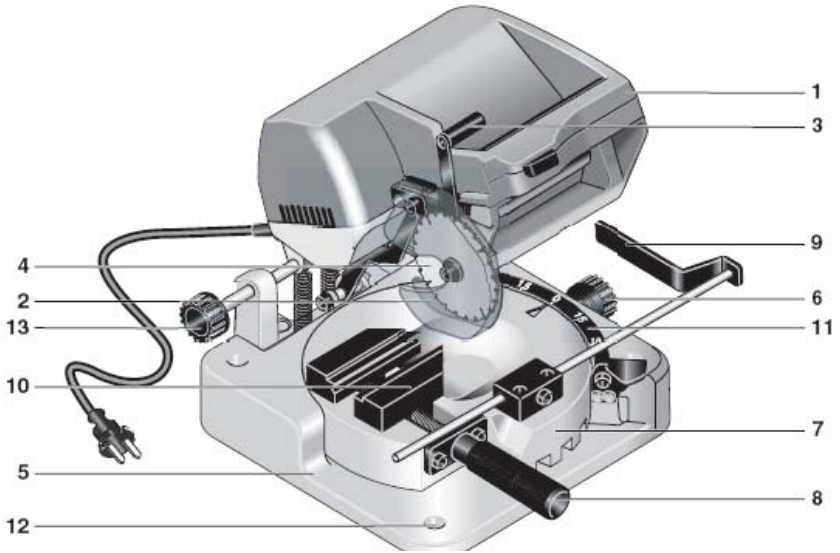
## Järkamissaag KGS 80



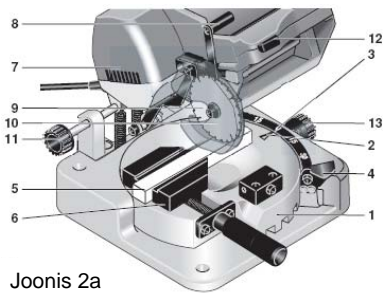
## Kasutusjuhend

**Eesti keeles**

Kasutusjuhiseid lugedes voltige piltidega leheküljed välja.



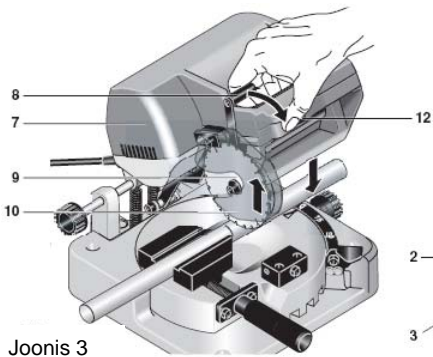
Joonis 1



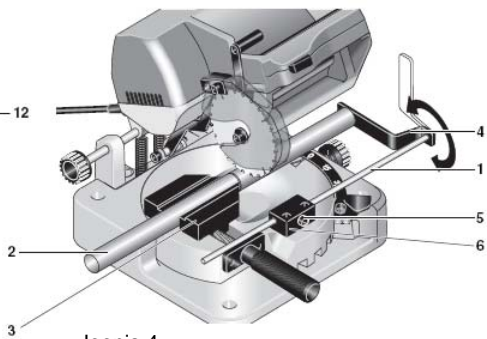
Joonis 2a



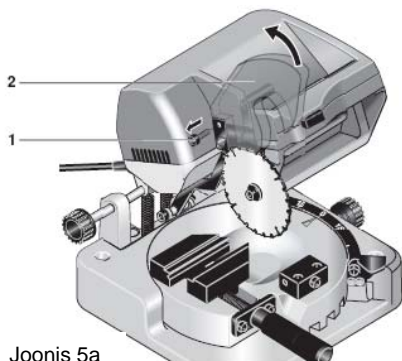
Joonis 2b



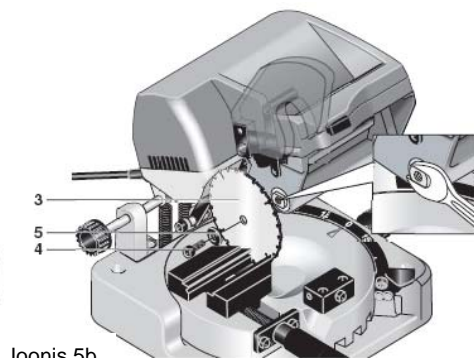
Joonis 3



Joonis 4



Joonis 5a



Joonis 5b

# Töötamisjuhised

## Järkamissaag KGS 80

### Sisukord

1.	Üldised ohutusalased märkused	5	7.2.2.	Sirged ja nurga all olevad lõiked	8
2.	Spetsiifilised ohutusalased märkused	6	7.2.2.1.	Sirgete lõigete tegemine (vt jn 2 a)	8
3.	Üldvaade (jn 1)	6	7.2.2.2.	Nurga all olevate lõigete tegemine (vt jn 2 b)	8
4.	Masina kirjeldus	7	7.2.3.	Pikisuunalise stopperiga töötamine (vt jn 4)	9
5.	Tehnilised andmed	7	8.	Korrashoid ja hooldamine	9
6.	Enne töö alustamist	7	8.1.	Saeketta vahetamine (vt jn 5, a ja b)	9
7.	Järkamissaaga KGS 80 töötamine	7	8.2.	Puhastamine	9
7.1.	Lõikamisjõudlus	7	9.	Kasutusest kõrvaldamine	10
7.2.	Saagimine	8	10.	Euroopa Ühenduse vastavusdeklaratsioon	10
7.2.1.	Üldised märkused saepea reguleerimise kohta	8		Varuosade nimekiri	12

Lugupeetud klient!

Käesolevate juhiste tundmine

- teeb seadme tundmaõppimise lihtsamaks,
- hoiab ära ebakorrektest kasutamistest tekkinud torked ja pikendab seadme tööiga.

Hoidke need juhised alati kasutusvalmis. Kasutage seadet üksnes siis, kui olete sellega tutvunud, ja järgige alati juhiseid.

PROXXON pole seadme ohutu töötamise eest vastutav, kui:

- seadme käsitlemine ei ole vastavuses tavapärase kasutusega,
- seadet kasutatakse selleks mitte ettenähtud eesmärgil,
- ei peeta kinni ohutusalastest juhistest.

Garantiinõue ei kehti:

- operaatori tehtud vigade korral
- ebapiisava hooldamise puhul.

Teie ohutuse tagamiseks järgige täpselt ohutusalaseid juhiseid. Kasutage üksnes firma PROXXON originaalvaruosasid. Meile jääb tehnilise arengu tagamiseks õigus sisse viia täiendavaid muudatusi. Soovime teile edu oma uue seadmega.

## 1. Üldised ohutusalased märkused

### Üldine ohutusalane informatsioon

**ETTEVAATUST!** Elektritööriistade kasutamisel tuleb elektrilöögi, kehavigastuste tekkimise ja tulekahjuhuu vältimiseks järgida järgnevat ettevaatusabinõusid.

Enne seadmega töötamist lugege kõik käesolevad juhised läbi ja tehke sellekohaseid märkmeid. Hoidke käesolevaid kasutusjuhiseid ohutus kohas.

### Ohutult töötamine

Hoidke tööpiirkond puhas ja korras.

1. Tööpiirkonna mittekorrasolek võib põhjustada õnnetusi.

### Võtke arvesse ümbritsevast keskkonnast johtuvaid mõjusid.

1. Ärge jätke tööriistu vihma kätte.

1. Ärge kasutage tööriistu niisketes või märgades tingimustes.
2. Tagage piisavalt hea valgustus.
3. Ärge kasutage tööriistu kergestisüttivate vedelike või gaaside vahetus läheduses.

### Kaitske end elektrilöövide eest.

1. Vältige maandatud esemetega kokkupuutumist.

### Hoidke kõrvalised isikud eemal.

1. Ärge laske kõrvalistel isikutel ja eriti lastel tööriista või toitejuhet puudutada. Hoidke neid tööpiirkonnast piisavalt kaugel.

### Hoidke mittekasutatavad tööriistad ohutus kohas.

1. Mittekasutatavaid tööriistu tuleb hoida kuivas ja suletud ruumis lastele kättesaamatus kohas.

### Ärge tööriista üle koormake.

1. Määratletud võimsusevahemikus töötamine tagab parema ja ohutuma tulemuse.

### Kasutage alati sobilikku tööriista.

1. Ärge kasutage raskete tööde teostamiseks liiga väikese võimsusega masinaid.
2. Ärge kasutage tööriistu selleks mitte ettenähtud eesmärkidel. Näiteks ärge kasutage käsiketas- saagi puukoste või küttepude saagimiseks.

### Kandke sobilikke riideid.

1. Ärge kandke avaraid rõivaid, ehteid, kuna need võivad liikuvate detailide vahele kinni jääda.
2. Välistingimustes töötades soovitame kanda mittelibiseva tallaga jalanõusid.
3. Pikkade juuste puhul kandke juuksekaitsset.

### Kasutage kaitsemeid.

1. Kandke kaitseprille.
2. Tolmustes tingimustes töötades kandke hingamismaski.

### **Tolmueraldusseadmete ühendamine.**

1. Kui seade on varustatud tolmu eemaldamiseks ja kogumiseks mõeldud seadmetele sobilike ühendustega, veenduge, et need oleksid alati korrektselt ühendatud ja kasutusess.

### **Ärge kasutage toitejuhet selleks mitte ettenähtud eesmärgil.**

1. Ärge tõmmake pistikut välja juhtmest kinni hoides. Kaitske juhet kuumuse, õli ja teravate servade eest.

### **Kinnitage tööriist.**

1. Tööriista fikseerimiseks kasutage fikseerivat klambrit või kruustange. See on tunduvalt ohutum kui seadet oma käes hoida.

### **Vältige ebaharilikku asendit.**

1. Veenduge, et teie kehaasend ja tasakaal oleksid alati kindlad.

### **Hoolditsege tööriistade eest korralikult.**

1. Parema ja ohutuma töötamise tagamiseks hoidke tööriistad alati teravad ja puhtad.
2. Järgige hooldusjuhiseid ja tööriista tarvikute vahetamist puudutavaid nõuandeid.
3. Kontrollige tööriista toitejuhet regulaarselt ning laske kahjustunud juhe vastavalt volitust omaval spetsialistil välja vahetada.
4. Kontrollige regulaarselt pikendusjuhtmete seisukorda ning kahjustumise korral vahetage need välja.
5. Hoidke käepidemed kuivad ning õlist ja määrdest puhtad.

### **Tõmmake pistik seinakontaktist välja.**

1. Kui tööriista ei kasutata, enne tööriista hooldamist ning enne tarvikute (saeketas, puurimisel või freesimisel kasutatavad lõikeriistad) vahetamist tõmmake pistik alati eelnevalt seinakontaktist välja.

### **Ärge jätke külge jäetud padruni- või nutrivõtmega tööriista järelevalveta.**

1. Enne seadme uuesti käivitamist kontrollige alati, et nutrivõtmed ja seadistamisel kasutatavad tarvikud oleksid eemaldatud.

### **Vältige juhuslikku käivitumist.**

1. Enne seadme vooluvõrku ühendamist veenduge alati, et lüliti oleks väljalülitatud asendis "OFF".

### **Välitingimustes kasutatavad pikendusjuhtmed.**

1. Välitingimustes töötades kasutage üksnes vastavat kinnitust omavat ja sellekohaselt märgistatud pikendusjuhet.

### **Olge alati tähelepanelik.**

1. Pöörake tähelepanu sellele, mida teete. Teostage töid teadlikult. Ärge kasutage tööriista, kui olete väsinud.

### **Kontrollige, kas tööriistal pole kahjustusi.**

1. Enne tööriista edasist kasutamist kontrollige kaitseseadmed või kergelt kahjustunud detailid nende korrektselt töötamise ja nõuetele vastamise suhtes üle.
2. Kontrollige, et kõik liikuvad detailid funktsioneeriks korralikult, et need kinni ei kiiluks ning ei oleks kahjustunud. Detailid peavad tõrkevaba töötamise tagamiseks olema korrektselt paigaldatud ning vastama kõikidele tingimustele.
3. Kui kasutusjuhistes pole teisiti määratletud, tuleb kahjustunud kaitseseadmed ja muud detailid lasta vastavalt volitust omavas remonditöökojas remontida või välja vahetada.
4. Laske kahjustunud lülitid klienditeeninduse remonditöökojas välja vahetada.
5. Ärge kunagi kasutage tööriistu, mida pole võimalik korralikult sisse ja välja lülitada.

### **HOIATUS!**

1. Teistsuguste lisatarvikute kasutamine võib põhjustada kehavigastuste tekkimise ohtu.

### **Laske tööriista remontida vastava väljaõppega elektrikul.**

1. Antud tööriist vastab asjakohastele ohutusnõuetele. Remonditöid tohib teostada üksnes elektrik ja kasutada võib vaid originaalvaruosasid. Vastasel juhul võib seadme kasutamisel juhtuda õnnetusi.

## **2. Spetsiifilised ohutusalsed märkused**

---

### **Ettevaatust!**

Ärge kasutage kahjustunud või väändunud saekettaid. Kasutage üksnes tootja poolt soovitatud ja standardile EN 847 vastavaid saekettaid. Ärge kasutage kiirõiketerasest valmistatud saekettaid. Kasutage üksnes korrektselt teritatud saekettaid. Järgige saeketta maksimaalselt lubatud pöörlemiskiirust.

## **3. Üldvaade (jn 1)**

---

1. Saepea
2. Saeketta kate
3. Lukustushoob
4. Saeketas
5. Seadme alus
6. Kinnituskrui
7. Pööratav laud
8. Kinnitusseadme võll
9. Piirav stopper
10. Kinnitusseade
11. Skaala
12. Kinnitusaugud
13. Saepea reguleerimiskruvi

## 4. Masina kirjeldus

Suur tänu, et ostsite PROXXONI järkamissae KGS 80.

Saag ei sobi mitte üksnes väiksemate puidust, mitteraudmetallidest ja plastikutest valmistatud detailide täpseks töötlemiseks, vaid ka suuremaid ümmargusi ja kandilisi materjale saab lihtsalt pooleks saagida hoolimata sellest, kas tegemist on sirge või täpset reguleerimist nõudva ringikujulise löikega.

Töödeldav detail kinnitatakse seadme küljes olevate kruustangide vahele. Nende keskeljele kinnitatud löud tagavad, et kruustangide ava keskkohat ja sellega ka töödeldava detaili keskkohat jäävad sõltumata detaili laiusest alati saeketta keskele.

Ümmarguste detailide kinnitamine pole mingi probleem. Prismakujuline soon tagab ümmarguste detailide ohutu ja usaldusväärse kinnitamise. Õhukeste, kuid suhteliselt laide (kuni 65 mm) töödeldavate detailide puhuks on lõugade ülaosas olemas teistsugune soon.

Ümmargune laud on pööratav: pööramisnurk  $\pm 45^\circ$  võimaldab kasutada kõiki vajalikke löikenurkasid ja paremal pool asuva skaala abil saab nurga seadistusi täpselt ja lihtsalt jälgida. Ümmargusel laual on rihveldused iga  $15^\circ$  tagant, kuid kõiki vahepealseid väärtusi saab kinnitusklambri abil paika reguleerida ja fikseerida. Detailide järkamine piirava stopperi abil on selle seadmega samuti võimalik. Saepea hoitakse ülemises asendis vedru abil. Oluline: veelgi parema paindlikkuse tagamiseks saab saepead rihvelkrui abil ka külgsuunas reguleerida. See minimeerib kruustangide vahel oleva töödeldava detaili "vaba" pikkust ja löikenurga puhul tagab selle, et saeketas ei puutu kruustangide lõugadega kokku.

Saepeaga töötamisel, nt saepea pööramiseks sae töötamise ajal peab algasendis oleva saepea küljes asuv mehaaniline turvariiv olema ohutuse tagamiseks vabastatud. Juhusliku käivitumise ja kehavigastuste tekkimise ohu vältimiseks fikseeritakse saepea ülemisse asendisse ning seda saab horisontaalse käepideme küljes oleva väikese hoova abil vabastada. Lisaks vabastab see pööratava saeketta kaitse mehaanilise turvariivi. Kui saepea on töödeldava detaili peale alla lastud, liigub hoob ülemisse asendisse ise tagasi. Ergonoomiliselt paigaldatud toitelülitiit saab seejärel lihtsalt ja ohutult vajutada.

## 5. Tehnilised andmed

### Möödud ja massid

Seadme alus:	umbes 230 x 230 mm
Seadme aluse kõrgus:	umbes 50 mm
Kõrgus:	umbes 215 mm (eraldava pea puhkeasendis)
Laius:	umbes 300 mm (saepea asub parempoolses asendis)
Kruustangide lõugade pikkus:	80 mm
Avanemisulatus:	maksimaalselt 45 mm
Mass:	umbes 6 kg
Saeketta diameeter:	80...85 mm
Saeketta ava:	10 mm

### Mootor

Pinge:	220...240 V, 50/60 Hz
Võimsustarve:	200 W
Pöörlemissagedus:	6000 p/min
Löikamiskiirus:	umbes 17 m/s
Müratase:	< 82 dBA

Möödud kasutamiseks üksnes kuivades tingimustes



Ärge masinat minema visake!



## 6. Enne töö alustamist

### Märkus

Ohutu ja täpne töötamine on võimalik vaid siis, kui masin on kruvidega korralikult laua külge kinnitatud. Selleks on seadme alusplaadi sisse puuritud augud.

### Ettevaatust!

Seadme kinnitamisel või transportimisel lahutage masin eelnevalt vooluvõrgust!

### Oh!

Ärge kunagi töötage järkamissaega ilma kaitseprille kasutamata!

Kasutage järkamissaagi üksnes puidust, mitteraudmetallidest või plastikutest valmistatud detailide saagimiseks. Valige konkreetse materjali löikamiseks sobiv saeketas.

## 7. Järkamissaega KGS 80 töötamine

### 7.1. Löikamisjõudlus

Töötamisega võib alustada, kui seade on stabiilselt aluse külge kinnitatud. Täiendavad ettevalmistused pole vajalikud ja töödeldava detaili võib kruustangide vahele kinnitada ning saagimisega alustada. Järgige järgnevalt toodud maksimaalseid, saagimisnurgast sõltuvat suurusi.

Lõikamisjõudlus 90° nurga all (parempoolne lõikamine)			Lõikamisjõudlus 45° nurga all (kaldlõigete lõikamine)		
Materjal, mille paksus on kuni (mm)	Materjali maksimaalne laius (mm)	Ümarmaterjal (mm)	Materjal, mille paksus on kuni (mm)	Materjali maksimaalne laius (mm)	Ümarmaterjal (mm)
10	65		5	36	
18	50		10	30	
21	40		15	25	
25	25	Ø maksimaalselt 25	20	18	Ø maksimaalselt 20

Kuidas tabelit lugeda:

Kui näiteks soovite lõigata 30 mm suurust ruudukujulist puutükki 45° nurga all, võib selle maksimaalne paksus olla 10 mm. Pidage meeles, et tegemist on standardsete väärtustega.

## 7.2. Saagimine

### 7.2.1. Üldised märkused saepea reguleerimise kohta

Töödeldava detaili võimalikult lühikese kinnituspikkuse saavutamiseks saab saepea asendit rihvelkrui 11 abil reguleerida (jn 2 a, b). See võimaldab saeketta viia kinnitusseadmele 6 võimalikult lähedale. Tehtavad lõiked on sellisel juhul, kui piiraja ja saeketta vaheline kaugus on väga väike, eriti täpsed ja puhtad.

Enne igat kasutamist veenduge, et saepea asend pea allavajutamisel ei põhjustaks saeketta kokku puutumist kinnitusrakise lõugadega (nt saepea väljalülitamisel, kui masin ei tööta. Ettevaatust: lahutage seade vooluvõrgust!). Kehavigastuste oht!

#### *Ettevaatust!*

Ärge eemaldage lõikamisjääke või muid töödeldava detaili osasid lõikamispiirkonnast senikaua, kuni masin töötab ja saeketas pole ülemises asendis.

### 7.2.2. Sirged ja nurga all olevad lõiked

#### 7.2.2.1. Sirgete lõigete tegemine (vt jn 2 a)

1. Veenduge, et pööratav laud 1 (vt jn 2 a) oleks asendis 0°: seadme aluse skaalal 3 olev märgis 0° peab olema kohakuti noolekujulise märgisega 2. Kui märgised kohakuti ei ole, tegutsege järgmiselt. (Ettevaatust! Veenduge, et rihvelkrui 13 on lahti keeratud!)
2. Vabastage stopperhoob 4 seda üles tõstes ja liigutage pööratav laud 1 vastavasse asendisse. Laske stopperhoob 4 lahti. Ettevaatust! Pööratav laud lukustub asendis 0°. Vajadusel pöörake lauda vabastatud stopperhoova puhul vähehaaval edasi-tagasi senikaua, kuni stopperhoob lukustub kohale.
3. Asetage töödeldav detail 5 kinnitusrakisesse 6, seadistage paika ja keerake kinni. Pöörake tähelepanu "vaba" otsa soovitud pikkusele!
4. Parima seadistuse saavutamiseks saab väljalülitatud (!) seadme saeped 7 peale lukustushoova 8 vabastamist (ettepoole

tõmmates) nii palju allapoole pöörata, et automaatselt pööratava kattega 10 saeketas 9 puutub õrnalt vastu töödeldavat detaili (vt lisaks jn 3). See võimaldab lõigatava detaili tulevast pikkust paremini hinnata.

5. Saepea 7 täpsemaks reguleerimiseks saab kasutada rihvelkrui 11.

#### *Ettevaatust!*

Veenduge, et saeketas 9 ei puutuks kunagi kinnitusrakise 6 lõugadega kokku!

#### *Märkus*

Detailide järkamine koos seadmega tarnitud pikisuunalise stopperi abil pole mingi probleem! Selle toimuigu kirjeldus on toodud jaotises "Pikisuunalise stopperiga töötamine".

6. Vt jn 3: kui lukustushoob 8 on vabastatud ja toitenupp 12 alla vajutatud, pöörake saepea 7 alla ja lõigake detaili kaheks, nagu näidatud joonisel 3. Saeketta kaitsekate liigub ülespoole.

#### 7.2.2.2. Nurga all olevate lõigete tegemine (vt jn 2 b)

1. Keerake rihvelkrui 13 lahti ja tõstke stopperhoob 4 üles. Seejärel reguleerige pööratav laud 1 soovitud nurga alla. Kasutage skaalat 3 ja pöörataval laual 1 olevat noolekujulist märgist 2. Märgised on iga 15° tagant rihveldatud ja stopperhoob 4 tuleb nende kasutamiseks eelnevalt vabastada. Vahepealseid seadistusi saab kasutada ja fikseerida rihvelkrui 13 abil.
2. Asetage töödeldav detail 5 kinnitusrakisesse 6, seadistage paika ja keerake kinni. Lisaks pöörake tähelepanu "vaba" otsa soovitud pikkusele!
3. Parima seadistuse saavutamiseks saab väljalülitatud (!) seadme saeped 7 peale lukustushoova 8 vabastamist (ettepoole tõmmates) nii palju allapoole pöörata, et automaatselt pööratava kattega 10 saeketas 9 puutub õrnalt vastu töödeldavat detaili (vt lisaks jn 3). See võimaldab lõigatava detaili tulevast pikkust paremini hinnata. Saepea täpsemaks reguleerimiseks saab kasutada rihvelkrui 11.

#### *Ettevaatust!*

Veenduge, et saeketas ei puutu kunagi kinnitusrakise 6 lõugadega kokku!



### **Märkus**

Detailide järkamine koos seadmega tarnitud pikisuunalise stopperi abil pole mingi probleem! Selle toimingu kirjeldus on toodud jaotises "Pikisuunalise stopperiga töötamine".

4. Kui lukustushoob 8 on vabastatud ja toitenupp 12 alla vajutatud, pöörake sae pea 7 alla ja lõigake detail kaheks, nagu näidatud joonisel 3. Saeketta kaitsekate liigub ülespoole.

### **Ettevaatus!**

Parima lõikamistulemuse tagab õige kiirus, mitte kontakti tugevus töödeldava detailiga! Ärge kunagi kasutage jõudu! See koormab liigselt masina mehaanilisi detaile ning põhjustab kehva töötulemust ja liigset kulumist!

### **7.2.3. Pikisuunalise stopperiga töötamine (vt jn 4)**

Järkamissaag KGS 80 on varustatud reguleeritava pikisuunalise stopperiga 1. Lõigata on võimalik kuitaheks palju võrdse pikkusega detaile. Lõigatav detail 2 tuleb asetada kinnitusrakise 3 vahele, lükata kuni piirava plaadini 4 ning seejärel fikseerida. Pärast detaili lõikamist ja kruustangide lahtikeeramist lükake detail uuesti piirava stopperini, kinnitage veelikord kruustangide vahele ning lõigake. Seda toimingut saab korrata nii palju kordi kui vaja.

Piirava stopperi seadistamine:

1. Kuuskantkruvi 5 tuleb kuuskantsisevõtmega (tarnitakse koos seadmega) lahti keerata. Seejärel saate piirava stopperi 1 lükata juhikuni 6 kuni soovitava pikkuseni. Veenduge, et piirav plaat 4 oleks korrektselt reguleeritud ning puutuks korralikult vastu töödeldavat detaili!
2. Kinnitage piirav stopper 1 kuuskantkruvi 5 abil.

Kui piirava stopperi kasutamine pole vajalik, saab stopperi kruvi 5 lahtikeeramiseks täielikult eemaldada.

Piirava stopperi soovitud asendi saab kindlaks määrata, kui töödeldav detail sellekohaselt märgistada ja selliselt kinni keerata, et saeketas asub märgistusega täpselt kohakuti, ning seejärel saab piirava stopperi vastavalt paika reguleerida. See võimaldab kõik lõigatavad detailid valmistada täpselt ühepikkustena.

### **Ettevaatus!**

Kui töödeldav detail on õiges asendis ja oma kohale fikseeritud, lükake piirav plaat 4 töötamise ajaks eemale (vt jn 4) selleks, et lõigatud detaili kinnikiilumist vältida!

## **8. Korrashoid ja hooldamine**

### **8.1. Saeketta vahetamine (vt jn 5, a ja b)**

Kui saeketas on kulunud või soovite kasutada teist tüüpi sae- või lõikeketast, saab neid kiirelt ja lihtsalt vahetada.

### **Märkus:**

uusi saekettaid ja korund-lõikekettaid on võimalik hankida kaubandusvõrgust.

Tutvuge meie seadmete kataloogiga või pidage nõu lähima edasimüüjaga!

### **Ettevaatus!**

Enne mis tahes hooldustöö teostamist lahutage seade vooluvõrgust.

1. Keerake lõikeketta kaitsekate 2 kuuskantkruvi 1 lahti ja lükake kate ülespoole, nagu näidatud joonisel 5 a.
2. Kuuskantsisevõtme abil keerake lõikeketta 3 keskel olev kruvi 4 lahti (vt jn 5 b). Hoidke võlli lihtvõtme abil lapikust osast kinni. Tähelepanu: vasakkeere!
3. Eemaldage vana lõikeketas. Jälgige lameseibi 5.
4. Asetage kohale uus lõikeketas ning keerake see lameseibi 5 ja kruvi 4 abil kinni.

### **Ettevaatus!**

Pöörake suurt tähelepanu saeketta pöörlemissuunale. Sae esikülje poolt vaadatuna peavad selle hambad olema suunatud allapoole!

Korundlõikekettaid (lisatarvik, nimetuse nr 28 729) kasutades olge ettevaatlik.

Korundlõikeketad on painutamise suhtes väga tundlikud. Ärge kinnituskruvisid lahti või kinni keerates vastu ketast puutuge. Ketast võib väga kergelt puruneda.

5. Vajutage lõikeketta kaitsekate 2 veelkord alla ja keerake kuuskantkruvi 1 abil kinni.

### **Ettevaatus!**

Enne mis tahes hooldustöö teostamist lahutage seade vooluvõrgust.

### **8.2. Puhastamine**

### **Ettevaatus!**

Enne mis tahes puhastus-, seadistus-, hooldus- või remonditööde teostamist lahutage seade alati vooluvõrgust!

### **Märkus**

Masin on üldiselt hooldusvaba. Pikema tööea tagamiseks tuleb masinat peale igat kasutust pehme riide, käsiharja või pehme harjaga puhastada. Kasutada võib ka tolmuimejat.

Korpuse väljastpoolt puhastamiseks kasutage soovitatavalt niisket ja pehmet riiet. Lisaks võib sellisel juhul kasutada neutraalset pesuainet või mõnda muud sobivat puhastusainet. Plastist korpuste söövitumise vältimiseks ärge kasutage lahusteid või alkoholi sisaldavaid puhastusaineid (benseen, puhastusalkohol jne).

## **9. Kasutusest kõrvaldamine**

---

Ärge visake seadet olmejäätmete hulka! Antud seade sisaldab väärtuslikke aineid, mida on võimalik taaskasutada. Kui teil on selle kohta täiendavaid küsimusi, siis võtke ühendust kohaliku jäätmekäitlusettevõtte või vastava munitsipaalasutusega.

## **10. Euroopa Ühenduse vastavus-deklaratsioon**

---

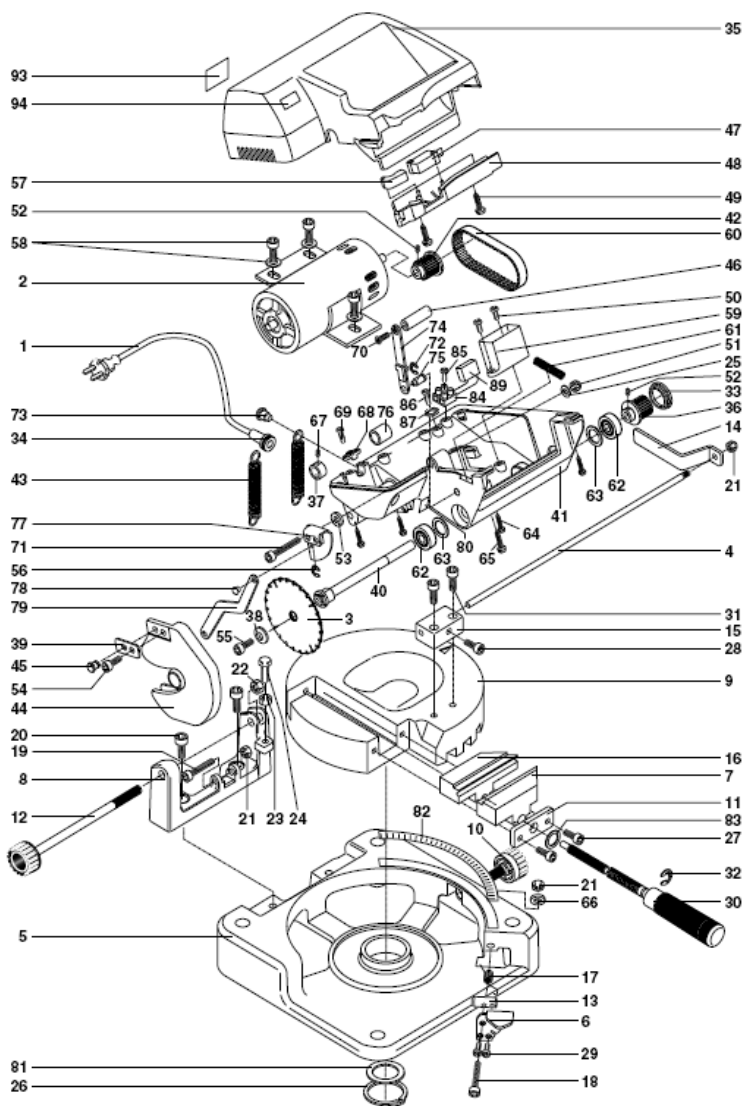
Meie deklareerime, et antud tooted vastavad järgnevates Euroopa Ühenduse direktiivides esitatud nõuetele:

<b>Euroopa Ühenduse madalpingedirektiiv</b> DIN EN 61029-1 / 12.2003 DIN EN 61029-2-9 / 07.2003	<b>73/23/EWG</b> <b>93/68/EWG</b>
<b>Euroopa Ühenduse elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv</b> DIN EN 55014-1 / 09.2002 DIN EN 55014-2 / 08.2002 DIN EN 61000-3-2 / 12.2001 DIN EN 61000-3-3 / 05.2002	<b>89/336/EWG</b>
<b>Euroopa Ühenduse masinadirektiiv</b> DIN EN 61029-1 / 12.2003 DIN EN 61029-2-9 / 07.2003	<b>98/37 EWG</b>

15.03.05

Dipl.-Ins. Jörg Wagner

PROXXON S.A.  
Seadmeohutuse osakond



## Varuosade nimekiri

---

Tellige varuosad palun kirjalikult PROXXONI keskteenindusest (aadress juhendi tagaküljel)

### PROXXONI järkamis- ja nurgasaag KGS 80

Varuosa nr	Nimetus	Varuosa nr	Nimetus
27160- 1	Võrgukaabel	27160- 47	Lüliti
27160- 2	Mootor	27160- 48	Käepideme kate
27160- 3	Saeleht	27160- 49	Kruvi
27160- 4	Piiraja varras	27160- 50	Kruvi
27160- 5	Alusplaat	27160- 51	Mutter
27160- 6	Lukustusplaat	27160- 52	Seadekruvi
27160- 7	Pakk	27160- 53	Seib
27160- 8	Pöördjalg	27160- 54	Silinderpeakruvi
27160- 9	Ümarlaud	27160- 55	Silinderpeakruvi
27160- 10	Rihvelkruvi	27160- 56	Kinnitusrõngas
27160- 11	Plekk	27160- 57	Nupp
27160- 12	Reguleerimiskruvi	27160- 58	Kruvi
27160- 13	Plekk	27160- 59	Plaat
27160- 14	Piirdeplekk	27160- 60	Hammasrihm
27160- 15	Hoidik	27160- 61	Survevedru
27160- 16	Pakk	27160- 62	Kuullaager
27160- 17	Vedru	27160- 63	Laineline vedru
27160- 18	Silinderpeakruvi	27160- 64	Kruvi
27160- 19	Silinderpeakruvi	27160- 65	Kruvi
27160- 20	Silinderpeakruvi	27160- 66	Seib
27160- 21	Kuuskantmutter	27160- 67	Seadekruvi
27160- 22	Kuuskantmutter	27160- 68	Juhtmeklamber
27160- 23	Kuuskantmutter	27160- 69	Kruvi
27160- 24	Kuuskantkruvi	27160- 70	Kruvi
27160- 25	Seib	27160- 71	Silinderpeakruvi
27160- 26	Kinnitusrõngas	27160- 72	Kinnitusrõngas
27160- 27	Silinderpeakruvi	27160- 73	Tihvt
27160- 28	Silinderpeakruvi	27160- 74	Hoob
27160- 29	Kruvi	27160- 75	Telg
27160- 30	Pöördkäepide	27160- 76	Ferriitrõngas
27160- 31	Silinderpeakruvi	27160- 77	Kinnitusplekk
27160- 32	Kinnitusrõngas	27160- 78	Nõel
27160- 33	Kattekork	27160- 79	Hoob
27160- 34	Painduv kaitsekate	27160- 80	Viltkate
27160- 35	Korpuse kate	27160- 81	Vaherõngas
27160- 36	Hammasrihm	27160- 82	Skaalakleebis
27160- 37	Puks	27160- 83	Seib
27160- 38	Seib	27160- 84	Klemm
27160- 39	Alusplekk	27160- 85	Kruvi
27160- 40	Võll	27160- 86	Kruvi
27160- 41	Korpuse alumine osa	27160- 87	Hammaseib
27160- 42	Hammasrihmaratas	27160- 89	Kondensaator
27160- 43	Tõmbevedru	27160- 93	Tüübisilt
27160- 44	Saelehe kaitse	27160- 94	PROXXONI kleebis
27160- 45	Nõel	27160- 99	Juhend
27160- 46	Käepide		