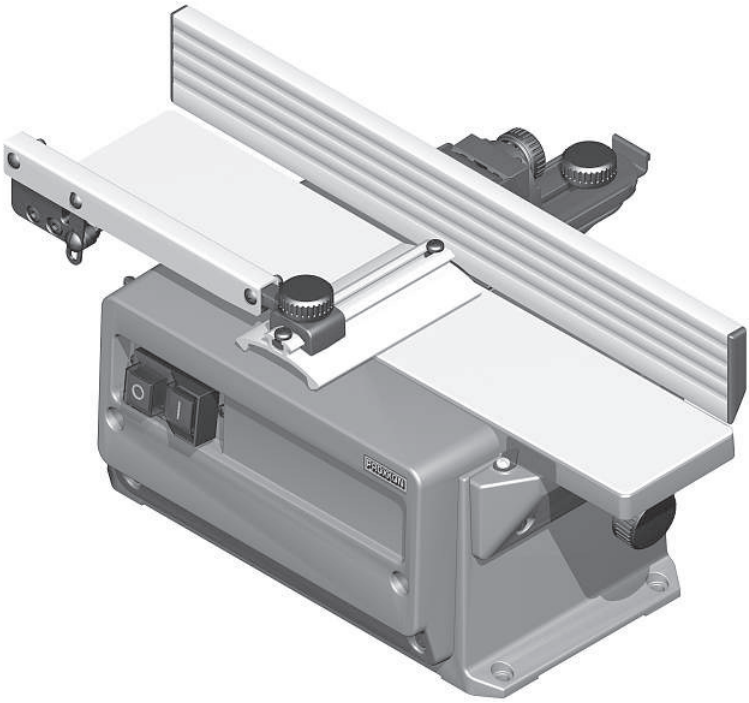
PROXXON

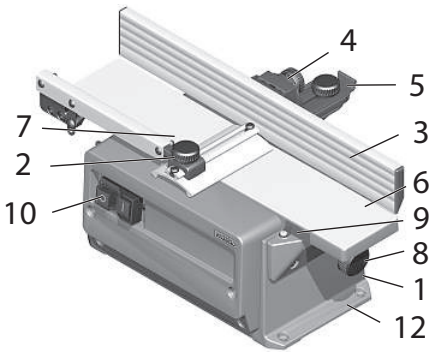
AH 80



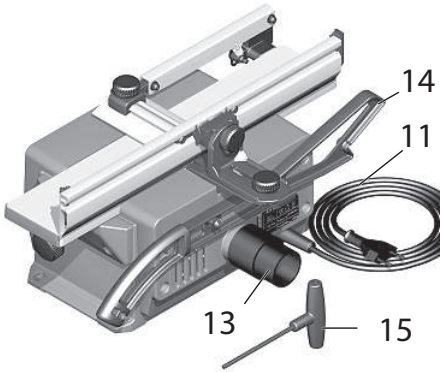
Kasutusjuhend

Voltige kasutusjuhendit lugedes piltidega leht lahti.

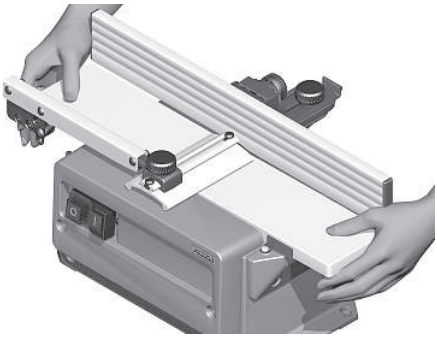
Märkused



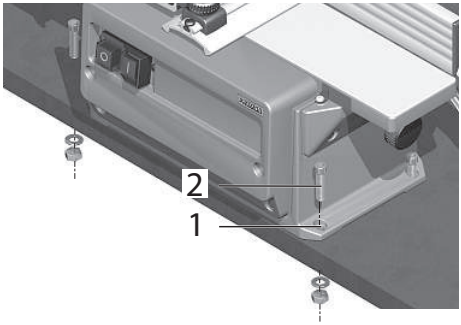
Joonis 1a



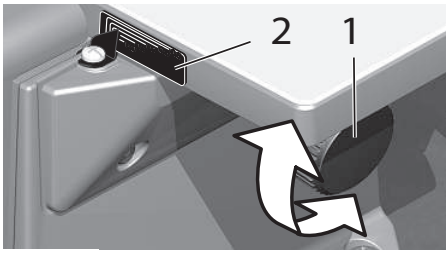
Joonis 1b



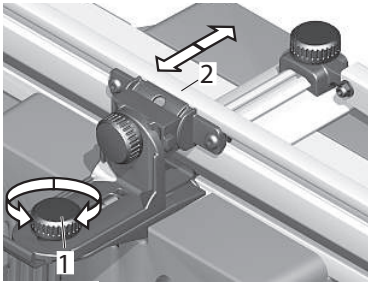
Joonis 2a



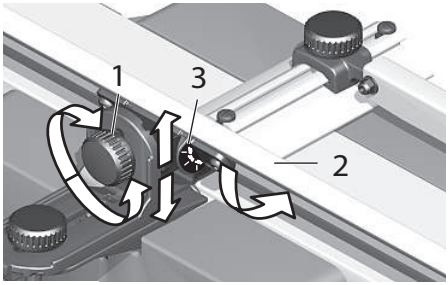
Joonis 2



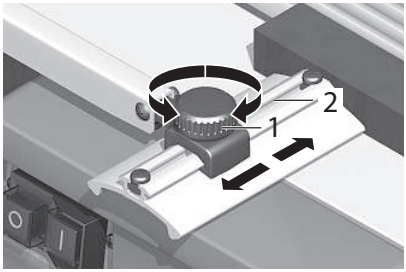
Joonis 3



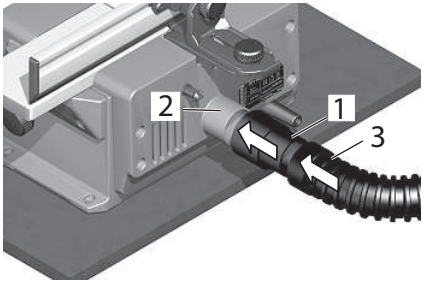
Joonis 4a



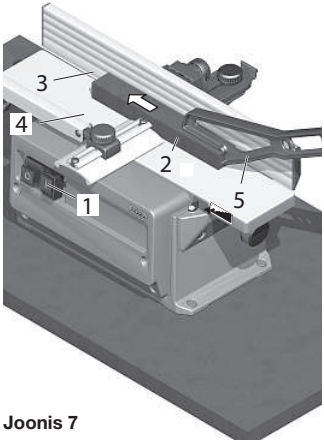
Joonis 4b



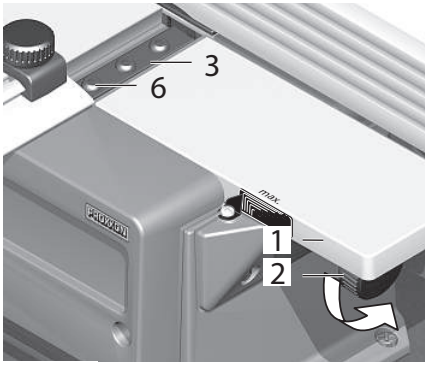
Joonis 5



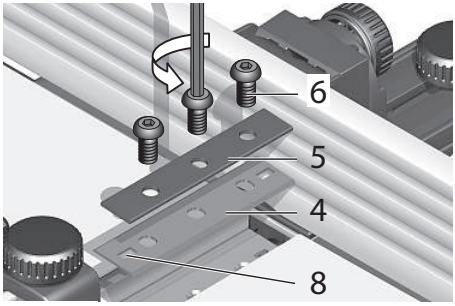
Joonis 6



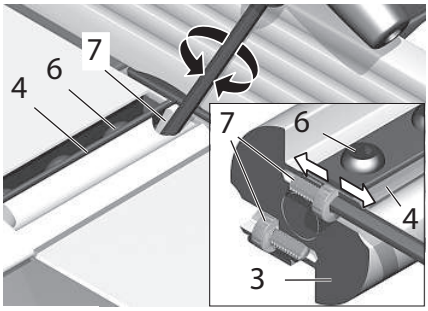
Joonis 7



Joonis 8a



Joonis 8b



Joonis 8c

Originaalkasutusjuhend AH 80

Sisukord

Eessõna....6
Ohutusjuhised....6
Legend (jn 1a/b)....7
Masina kirjeldus....8
Tarnekomplekt....8
Tehnilised andmed....8
Paigaldus ja kasutusse võtmine....8
Masina paigaldamine (jn 2)....8
Hööveldussügavuse seadistamine (etteandmine), jn 3....9
Pikipiiriku seadistamine....9
Hööveldusläiuse seadistamine (jn 4a)....9
45° lõikenurga seadistamine (jn 4b)....9
Noakaitsme seadistamine (jn 5)....9
Tolmu äraimemine (jn 6)....9
Hööveldamine (jn 7)....9
Käivitumisvastane kaitse....9
Remont ja hooldus....10
Höövlitera vahetamine või pööramine (jn 8)....10
Höövlinoa seadistamine....10
Määrimine....11
Puhastamine ja hooldus....11
Garantiitingimused....11
Kasutuselt kõrvaldamine....11
EÜ vastavusdeklaratsioon....11
Märkused....12
Varuosade nimistu....13

Eessõna

Kasutusjuhendi kasutamine:

- **lihtsustab** seadme kasutama õppimist;
- **väldib** valest kasutamisest tingitud tõrkeid ja
- **pikendab** seadme tööiga.

Hoidke kasutusjuhend alati käepärast.

Kasutage seadet ainult selle kasutusjuhendi juhiste kohaselt.

PROXXON ei vastuta seadme turvalise toimimise eest:

- kui masinat ei kasutata otstarbekohaselt;
- kui masinat kasutatakse otstarbel, mida ei ole kasutusjuhendis nimetatud;
- kui ohutusjuhenditest ei peeta kinni;
- kasutusvigade korral;
- puuduliku hoolduse korral;
- kui kasutatakse muid varuosi kui PROXXONi varuosi.

Järgige oma turvalisuse tagamiseks kindlasti ohutusjuhiseid.

Kasutage ainult PROXXONi originaalvaruosi. Tehnoloogia edasiarenemise raames jätab PROXXON endale õiguse toodet edasi arendada. Soovime teile seadmega palju edu.

Ohutusjuhised

Hoidke oma töölaud korras.

Korratu töökoht suurendab alati õnnetuste riski. Pidage meeles, et töökohta tuleb ka töö jooksul aeg-ajalt puulaastudest puhastada.

Kinnitage seade turvaliselt kindlale aluspinnale.

Veenduge et seade ei saa töö ajal alla kukkuda ega ümber minna. Selleks on tugijalga puuritud augud, mille kaudu saab höövli aluspinna külge kinni keerata.

Kontrollige seadet enne igat kasutamiskorda kahjustuste suhtes.

Kontrollige enne höövelpingi kasutusele võtmist alati lõiketööriistu, kaitseseadiseid ja toitejuhet ning pistikut.

Pange tähele! Defektsed osad, eriti kahjustatud kaitseseadised, võib välja vahetada ainult PROXXONi klienditeenindus. Kasutage ainult PROXXONi originaalvaruosi.

Ärge muutke oma hööveldusmasinat!

Ärge muutke ega modifitseerige masinat mingil viisil. See võib mõjutada mehaanilist ja elektrilist ohutust ning selle tagajärjel tekib elektrilöögi oht ja muud teie turvalisust mõjutavad ohud. Tagajärjeks võivad olla vigastused ja materiaalsed kahjud.

Ärge kunagi töötage ettenähtud kaitseseadisteta.

Pöörake sellele tähelepanu, et kõik hoova korpusekatted oleksid töö ajal suletud ja et kaitseseadised toimiksid tõrgeteta.

Arvestage keskkonnamõjusid!

Kasutage höövlit ainult kuivades tingimustes ja ärge kasutage seda tuleohtlike vedelike või gaaside läheduses. Tagage hea valgustus!

Kasutage respiraatorit ja töötage höövliga ainult hea õhutusega ruumides.

Osa töödeldavate puitude tolmu sissehingamine võib tervist kahjustada. Rakendage sobivaid ettevaatusabinõusid ja kandke respiraatorit.

Kandke kaitseprille!

Kontrollige toorikut enne hööveldamist korralikult.

Kontrollige toorikut, mida soovite hööveldada, takistuste, näiteks naelte, kruvide, kivide jms suhtes, ja eemaldage need. Toorikus sisalduvad metallosad võivad höövelpingi võlli ja nuga tugevalt koormata ning muuta selle kasutuskõlbmatuks. Teatud juhtudel võib toorik puruneda. Tähelepanu! Vigastuste oht!

Ka höövelpingi liuguri pinnad võivad kriimustada saada, mis takistab masina tööd. Kui lõikur puudutab vastu metalleset, võib see põhjustada raskeid kahjustusi.

Kasutage väga lühikeste toorikute hööveldamisel nihutusplokki.

Tagasilöögiseadmest või lõikurist põhjustatud vigastuste vältimiseks kasutage tooriku höövlisse lükkamiseks nihutusplokki.

Kandke kõrvaklappe!

Höövliga töötades võib müratase olla kõrgem kui 85 dB (A), mistõttu võib töötada ainult kõrvaklappidega.

Kandke sobivat tööriietust!

Ärge kandke töötades laiu rõivaid, nt lipse ja salle, sest need võivad töö ajal masina liikuvate osade või automaatselt liigutatava töödeldava detaili vahele kinni jääda ning vigastusi põhjustada. Kandke pikkade juuste korral juuksevõrku ja eemaldage ehted.

Ärge kasutage kahjustatud või deformeerunud ümberpööratavaid lõiketerasid.

Veenduge, et höövli võll on töökorras. Kontrollige neid enne igat töökorda visuaalselt defektide suhtes, vahetage masinaosad ainult PROXXONi originaalosade vastu.

Ärge laske lastel ja asjasse mittepuutuvatel isikutel viibida tööalas.

Hoolitsege selle eest, et lapsed ja asjasse mittepuutuvad isikud oleksid nende turvalisuse tagamiseks seadmest piisavalt kaugel. Alla 16-aastaseid noorukid võivad höövlit kasutada ainult spetsialisti juhendamisel väljaõppe raames. Hoidke höövel, mida te parasjagu ei kasuta, laste käeulatusest väljas.

Ärge koormake oma tööriista üle.

Optimaalseid töötulemusi saavutate masina jaoks määratud võimsusvahemikus. Vältige seetõttu masina ülekoormamist. Järgige masinal olevas tabelis toodud soovitusi koormuse kohta. Ärge kasutage seadet tööde tegemiseks, milleks see ei ole ette nähtud.

Olge tähelepanelik ja mõttega töö juures!

Järgige masinat töö käigus ja käituge sellega otstarbekohaselt. Ärge kasutage tööriista, kui te ei suuda tööle keskenduda, olete väsinud või olete joonud alkoholi.

Käsitsege toitejuhet ettevaatlikult!

Kaitske toitejuhet kuumuse ja teravate nurkade eest ning paigaldage see niimoodi, et kaabel ei saaks kahjustada. Äge tõmmake pistikut juhtme kaudu seinast välja ja ärge tõstke seadet juhtmest üles. Hoidke puhtust: kaitske juhet rasva ja õli eest!

Pidage silmas tooriku kuju!

Tugevalt painutatud või ebaühtlase vormiga toorikuid ei tohi hööveldada. Siin ei pruugi kontaktist höövelpingiga piisata.

Kandke respiraatorit!

Mõned puidud või värvijäänused jms võivad töötamisel tekitada tervistkahjustavaid aure. Kui te ei ole hööveldatava materjali ohutuses päris kindel, kandke alati respiraatorit.

Väga pikkade toorikute puhul tuleb kasutada rull-laagerdustega lauda.

Kahjustuste ja ohtlike olukordade vältimiseks kasutage pikkade toorikute töötlemiseks rull-laagerdustega laudu, mis tuleb paigaldada ettevaatlikult sisestus- või väljastusavaustesse. Kahjustatud toitejuhtmete korral tuleb masin kohe peatada ja höövelpink seisata ning lasta spetsialistil see välja vahetada.

Puhastage seadet pärast töötamist põhjalikult!

Ühendage pistik vooluvõrgust välja!

Ühendage pistik alati vooluvõrgust välja, kui seadet ei kasutata, enne seadme hooldust, tööriista vahetust, puhastamist või parandamist Puhastamise alla kuulub ka laastude eemaldamine või tolmu äraimemine.

Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist mõttega läbi ja hoidke see hoolikalt alles.

Legend (jn 1a/b)

1. Survevalušassii
2. Lõikuri kate
3. Pikipiirik
4. Pikipiiriku nurga seadistamine
5. Pikipiiriku ristasend
6. Sisestuslaud
7. Väljastuslaud
8. Laastulaiuse seadistamisratas
9. Laastueemaldaja näidik

10. Sisse/välja lüliti
11. Võrgujuhe
12. Kruviaugud
13. Laastude äraimemine
14. Nihutusvarras
15. Sisekuuskantvõti

Masina kirjeldus

PROXXONi rihthöövel AH 80 on seade, millega saab teha suurt täpsust nõudvaid hööveldustöid, töödelda tooriku ebatasaseid või eeltöötlemata pindu nii ristselt kui ka nurga all.

Kaks kvaliteetset HSS-nuga ja üks pöörete arv (6000 pööret minutis) tagavad eriti ühtlase ja sileda tulemuse nii leht- kui ka okaspuidust toorikute puhul.

Mootori jõud kantakse hoolikalt sobivaks seadistatud hammasrihmajami kaudu lõikurile. Tänu sellele vibreerib seade vähem ja tagatud on seadme pikk tööiga.

Vertikaalselt ja erinevate nurkade all seadistatav stabiilne pikipiirik võimaldab töötlemissügavuse või töötlusnurga tuvastamisel olla väga paindlik: valmistada saab näiteks eelnevalt seadistatud täpseid keermeid.

Kandev konstruktsioon koosneb alumiiniumi survevalust See tagab suurima stabiilsuse.

Kõik osad on hoolikalt töödeldud ja kokku pandud, mis tagab töö maksimaalse täpsuse ja masina pika tööea.

Proxxoni meeskond soovib teile elektritööriistaga töötamisel palju edu!

Tarnekomplekt

1 tk Rihthöövelpink AH 80
1 tk Nihutusvarras
1 tk Kasutusjuhend
1 tk Ohutusjuhiste brošüür
1 tk Kummist muhv

Tehnilised andmed

Pinge:	220–240 volti
Sagedus:	50 Hz
Võimsus:	200 vatti
Max hööveldusla ius:	80 mm
Höövlilaua pikkus:	u 350 mm
Võlli lõikeringi läbimõõt:	48 mm
Höövlinoa pikkus:	82 mm
Noakomplekt:	2 tk HSS-pöörlev nuga
Lõiketera pöörete arv tühikäigul:	6000 U/min
Max laastueemaldus:	0,8 mm
Helirõhutase:	u 83,9 dB(A)
Müratase:	u 96,9 dB(A)
Üldine mõõtehälve	K = 3 dB
Vibratsioonid:	≤ 2,5 m/s²
Mõõdud	
Pikkus:	u 350 mm
Kõrgus:	u 180 mm
Laius:	u 220 mm
Kaal:	u 5,2 kg

Ette nähtud ainult suletud ruumides kasutamiseks!

Ärge visake seadet olmeprügi sekka!

Kandke töötades alati kõrvaklappe!

Paigaldus ja kasutusse võtmine

Oht!

Seade võib ootamatult käivituda! See võib põhjustada lõikevigastusi.

Seetõttu tuleb kõigi seadistus- ja hooldustööde korral pistik vooluvõrgust eemaldada!

Masina paigaldamine (jn 2)

Tähelepanu!

Kontrollige seadet kohe pärast lahtipakkimist võimalike transpordikahjustuste suhtes. Pakendi kahjustused võivad viidata ka selle valele käsitsemisele transpordi ajal. Transpordikahjustustest tuleb kohe teavitada edasimüüjat või asjakohast transpordiettevõtet.

Tähelepanu!

Transportige seadet ainult joonisel 2a kujutatud viisil.

Tähelepanu!

Höövelpink tuleb paigaldada tugevale, puhtale ja kuivale aluspinnale.

1. Paigaldamiseks eemaldage hööveldusmasin pakendist ning asetage see siledale ja tasasele aluspinnale. Veenduge, et seade seisab kindlalt ega saa töö käigus alla kukkuda.
2. Pange tähele! Höövli kasutamiseks tuleb see tugevalt aluspinna külge keerata. Masina survevalualumiiniumist jalas on selleks 4 puurava (**1**) kuni 6 mm läbimõõduga (vt jn 2). Soovitame kasutada M6- või M5-silinderpeakruvisid või muid sobivaid kruvisid (pos 2).

Hööveldussügavuse seadistamine (etteandmine), jn 3

Pööratav käetoel (**1**) (jn 3) saab seadistada hööveldussügavust. Seadistatud hööveldussügavust saab lugeda laua esiküljel olevalt skaalalt (**2**).

Tähelepanu!

Höövel on robustse konstruktsiooniga masin, mis on sellest hoolimata mõeldud eelkõige täpseteks töödeks. Sealjuures tuleb hööveldussügavus valida tooriku laiuse järgi ja olenevalt hööveldatavast puidust.

Ärge koormake höövlit üle liiga tugevate puiduliikide töötlemise käigus liiga kiire ja pikaajalise etteandmisega, ka siis, kui tooriku laius on õige. Pidage silmas, et laiema hööveldusplinna ja üsna kõva puidu puhul tuleb hööveldussügavust vastavalt vähendada.

Muudel juhtudel on tulemuseks ebarahuldav hööveldusplind, masina mehaanikat koormatakse tarbetult ja see kulub rohkem.

Pidage alati silmas: töötage pigem väiksema hööveldussügavusega ja planeerige rohkem töötluskordi.

Tähelepanu!

Masinaga ei saa valmistada süvistusi, tihvte ega avausi. Need ei ole masinale ettenähtud tööd ja on seetõttu ohtlikud.

Tähelepanu!

Töödelge ühe tööfaasi jooksul toorikut kogu pikkuses seda masinalt eemaldamata või tegevust katkestamata. Pidage alati silmas, et kõik töötlemisel tehtavad tegevused hõlmavad kogu tooriku pikkust.

Pikipiiriku seadistamine

Hööveldusla iuse seadistamine (jn 4a)

1. Keerake rihvelmutter (**1**) lahti.
2. Nihutage pikipiirik (**2**) soovitud asendisse.
3. Keerake rihvelkruvi (**1**) uuesti kinni.

45° lõikenurga seadistamine (jn 4b)

1. Keerake rihvelmutter (**1**) lahti.
2. Pöörake pikipiirik (**2**) soovitud nurga alla. Kasutage siin abivahendina nurgaskaalat (**3**). Pidage silmas, et vajaduse korral tuleb ka piiriku kõrgust üles või alla nihutamisega sobivaks kohendada.
3. Keerake rihvelkruvi (**1**) uuesti kinni!

Noakaitsme seadistamine (jn 5)

Hoiatus!

Ärge kunagi töötage masinaga, mille noakaitse on kahjustatud või puudub.

Turvaseadiste defektid tuleb kohe kõrvaldada. See võib põhjustada raskeid vigastusi.

1. Keerake rihvelmutter (**1**) lahti
2. Tõstke terakaitsme (**2**) alumiiniumprofiil vastu vedrusurvet kergelt üles ja nihutage seda nii, et vajalik lõikur oleks hööveldusla iusele vastava avause kaudu ligipääsetav.
3. Keerake rihvelkruvi (**1**) uuesti kinni.

Tähelepanu!

Lõikuri kasutamata osad peavad alati olema kaitsmetega kaetud. Vigastuste oht!

Tolmu äraimemine (jn 6)

Tähelepanu!

Soovitame alati töötada nii, et kasutate tolmuimejat. Osa töödeldavate puitmaterjalide tolm kahjustab sissehingamisel tervist. Tolmu või laastude eemaldamine seadme sisemusest säästab mehaanikat ja tagab selle funktsionaalsuse. Selleks saab tolmuimeja ühendada seadme tagumisel küljel oleva imiotsaku külge, vt joonist 6.

1. Lükake kummist muhv (**1**) imiotsakule (**2**).
2. Lükake tolmuimeja otsak (**3**) kummist muhvi.

Näpunäide

Proxxoni tolmuimeja CW-maticu kasutamisel ei ole seda vaja käsitsi sisse- ja välja lülitada. CW-matic on varustatud automaatjuhtimisega, see lülitub elektrisõiduki sisse- ja väljalülitamisel automaatselt sisse või välja.

Hööveldamine (jn 7)

Käivitumisvastane kaitse

Tähelepanu!

Höövel on turvalisuse tagamiseks varustatud soovimatu käivitamise vastase kaitsega. Kui töö käigus ilmneb lühike elektrikatkestus, ei käivitu höövel turvakaalutlustel automaatselt uuesti. Sellisel juhul saab höövli käivitada harilikul viisil sisselülitusnupust.

Tähelepanu!

Kontrollige enne toitejuhtme vooluvõrku ühendamist, kas tüübisildil olevad andmed sobivad teie kohaliku vooluvõrgu näitajatega. Sobimatus võib põhjustada kahjustusi ja muuta töötamise ohtlikuks.

Tähelepanu!

Kandke töötades kõrvaklappe ja kaitseprille!

Tähelepanu!

Käsitsege tooriku maksimaalseks kontrollimiseks höövlit alati ainult eestpoolt, st joonisel 7 näidatud viisil.

Seiske töötades masina ees. Ärge kunagi kasutage oma masinat AH 80 põiki või tagurpidi. Pidage töötamisel alati silmas, et tagatud oleks piisav turvalisus. Tähtis! Tooriku ettenihkeseade liigub paremalt vasakule.

1. Lülitage seade lülitist (**1**) sisse.
2. Nihutage hööveldatavat toorikut (**2**) lõikurisse suunaga vasakult paremale, joonisel kujutatud viisil.. Vajutage sealjuures toorikuga kergelt väljastuslauale (**4**) ja pikipiirikule (**3**).
3. Väiksemate toorikute puhul kasutage kaasasolevat nihutusvarrast (**5**).

Veel üks näpunäide

Kui olete pärast mõnekordset töötlemist saavutanud ühtlase pinna, on parema kvaliteediga pealispinna saavutamiseks soovitatav toorikut veel paar korda töödelda.

Remont ja hooldus

Oht!

Seetõttu tuleb kõigi seadistustööde korral pistik vooluvõrgust eemaldada. Masina soovimatu käivitamine võib põhjustada raskete vigastuste, kahjustuste või elektrilöögi saamise ohu.

Höövlitera vahetamine või pööramine (jn 8)

Teie höövli lõikur on hea kvaliteediga pinnatöötluse saavutamiseks varustatud kahe pööratava noaga. Igal paigaldatud höövliteral on kaks lõiketera (pööratav nuga). Kui esimene peaks olema kulunud või kahjustatud, võite noa eemaldada ja kasutada teist poolt. Kui ka see ei ole piisavalt terav, sisestage uus nuga. Ärge unustage, et lõikureid tuleb kasutada alati kahekaupa ja need tuleb vajaduse korral välja vahetada. Asendusnoa leiate spetsiaalsetest kauplusest.

Kasutage ainult masinale ettenähtud vahetusnuge.

Oht!

Kasutatud höövlinugade teritamine on keelatud. Vahetage nuga alati välja või pöörake ümber. Vahetage kahjustatud höövlitera kohe välja.

Oht!

Käsitsege nuge äärmiselt ettevaatlikult, sest need on väga teravad. Vigastuste oht!

1. Seadistage lõikurile ligipääsu tagamiseks sisestuslaud (**1**, jn 8a) rihvelkruvi (**2**) kaudu kõige madalama asendini.
2. Pöörake lõikur (**3**) sobivasse asendisse, milles on sisekuuskantkruvid (**6**) hästi ligipääsetavad.
3. Keerake kolm kruvi (**6**) sisekuuskantvõtmega veidi lahti ja keerake need välja (jn 8b).
4. Eemaldage noahoidik (**5**) koos noaga (**4**).
5. Vahetage nuga välja või pöörake ümber.
6. Paigaldage nuga (**4**) koos noahoidikuga (**5**) tagasi. Veenduge alati, et tera on õiges asendis. Jälgige, et kruvide (**7**) (jn. 8c) pead ulatuksid noahoidikus selleks ettenähtud avausse (**8**).
7. Pange kruvi (**6**) uuesti peale ja keerake kinni.
8. Korrake sama protsessi teise noa puhul.
9. Viige väljastuslaud (**1**) rihvelmutriga (**2**) uuesti soovitud asendisse.

Tähelepanu!

Pidage silmas, et sisekuuskantkruvi (pos 7) ei tohi keerata. Siinkohal on noa kõrgust juba tehases seadistatud. Kui seda muudetakse, tuleb nuga uuesti seadistada.

Höövlinoa seadistamine

Oht!

Seetõttu tuleb kõigi seadistustööde korral pistik vooluvõrgust eemaldada. Masina soovimatu käivitamine võib põhjustada raskete vigastuste, kahjustuste või elektrilöögi saamise ohu.

Puhta ühtlase lõike saavutamiseks on kõige olulisem höövlinoa suund. Seda seadistatakse lõikuri sisekuuskantkruvi (**7**) kaudu.

Nuga on juba tehases õigel viisil seadistatud ja harilikult ei ole korduvseadistamine vajalik.

Kui noa asendit tuleb siiski mingil põhjusel veel kord kohandada (nt eelneva valesti seadistamise tõttu), toimige järgmisel viisil.

1. Seadistage lõikurile ligipääsu tagamiseks sisestuslaud (1, jn. 8a) rihvelkruvi (**2**) kaudu kõige madalama hööveldustasemeni.
2. Pöörake lõikur (**3**) sobivasse asendisse, milles on kuuskantkruvid (**6**) hästi ligipääsetavad.

3. Keerake kolm kruvi (**6**) sisekuuskantvõtmega veidi lahti.
4. Seadistage sisekuuskantkruvi (**7**) joonisel 8c kujutatud viisil, keerates noa (**4**) asendit.
5. Pärast kruvide (**6**) uuesti kinnikeeramist korrake protsessi teise noaga.

Määrimine

Harilikult ei ole seadet kasutamiseks vaja määrida.

Puhastamine ja hooldus

Tähelepanu!

Ühendage pistik enne kõikide puhastustööde tegemist vooluvõrgust välja.

Rihthöövli mehaanika ei vaja hooldust. Masina pika tööea ja hea funktsionaalsuse tagamiseks peate järgima vaid allolevaid juhiseid.

Järgige ka juhendis hooldustööde juures olevaid ohutusjuhiseid.

Höövlit tuleb pärast igat kasutamist või olenevalt tolmu ja laastude tekkest höövlilaastudest puhastada.

Seda saab kõige paremini puhastada tolmuimejaga, millega puhastatakse nii höövlit kui ka töökohta

Veel saab edukalt kasutada pintslit või väikest käsiharja.

Korpuse väliskülge võib puhastada pehme või ka niiske lapiga. Selleks võib kasutada pehmetoimelist seepi või muud sobivat puhastusvahendit. Lahusteid või alkoholi sisaldavaid puhastusvahendeid (nt bensiin, puhastusalkohol) tuleb vältida, sest need võivad korpuse plastist osi rikkuda.

Garantiitingimused

Kõiki PROXXONi tooteid kontrollitakse pärast tootmist hoolikalt. Kui seadmel ilmneb sellest hoolimata defekt, pöörduge edasimüüja poole, kellelt toote ostsite. Kõigi materjali ja tootja vigadest tulenevate seaduslike garantiinõuete täitmise eest vastutab ainult edasimüüja.

Vale kasutusviis, nt ülekoormus, välismõjutustest tingitud kahjustused ja normaalne kulumine, ei kuulu garantii alla.

Lisateavet hoolduse ja varuosade kohta leiate aadressilt www.proxxon.com.

Kasutuselt kõrvaldamine

Ärge visake seadet olmeprügi sekka! Seade sisaldab väärtuslikke aineid, mida saab korduvkasutada. Küsimuste tekkimisel pöörduge kohaliku prügikäitlusettevõtte või muude asjakohaste kommunaalasutuste poole.

EÜ vastavusdeklaratsioon

Nimi ja aadress:
PROXXON S.A.
6-10, Härebierg
L-6868 Wecker

Toote nimetus: Rihthöövel AH 80
Artiklinumber: 27044

Kinnitame, et toode vastab järgmiste direktiivide ja normide nõuetele.

EL-EMC direktiiv 2004/108/EG
DIN EN 55014-1 / 05.2012
DIN EN 55014-2 / 06.2009
DIN EN 61000-3-2 / 06.2011
DIN EN 61000-3-3 / 06.2009

ELi masinadirektiiv 2006/42/EÜ
DIN EN 61029-1: 2009 + A11: 2010
DIN EN 61029-2-3 / 01.2012
DIN EN ISO 12100: 2010

Kuupäev: 10.07.2012

Diplomeeritud insener Jörg Wagner

PROXXON S.A.
Tegevusvaldkond: seadme turvalisus

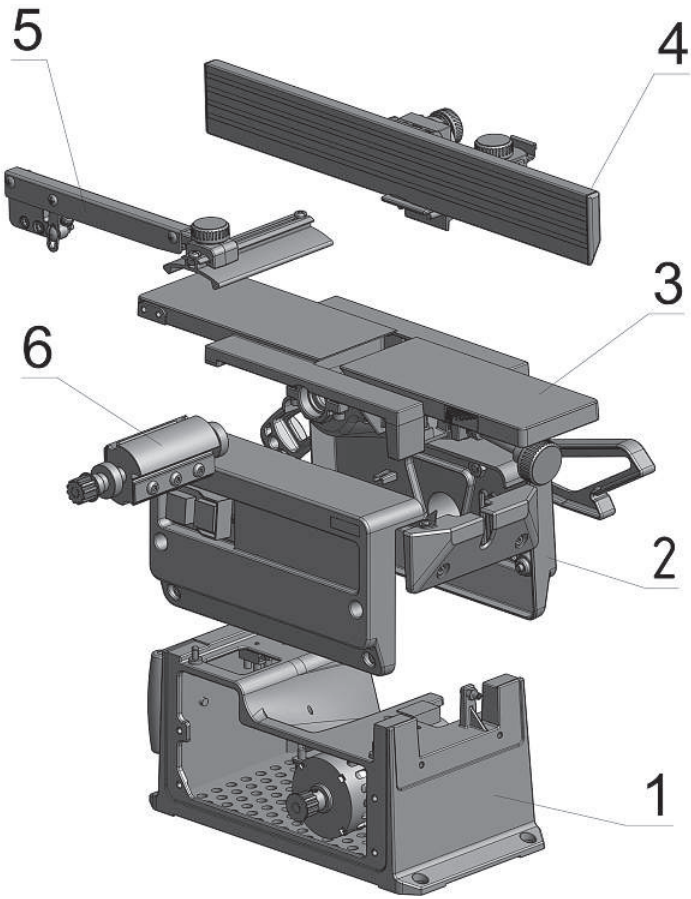
Dokumendi allkirjastas CE-dokumentatsiooni eest vastutav isik.

Märkused

Varuosade nimistu

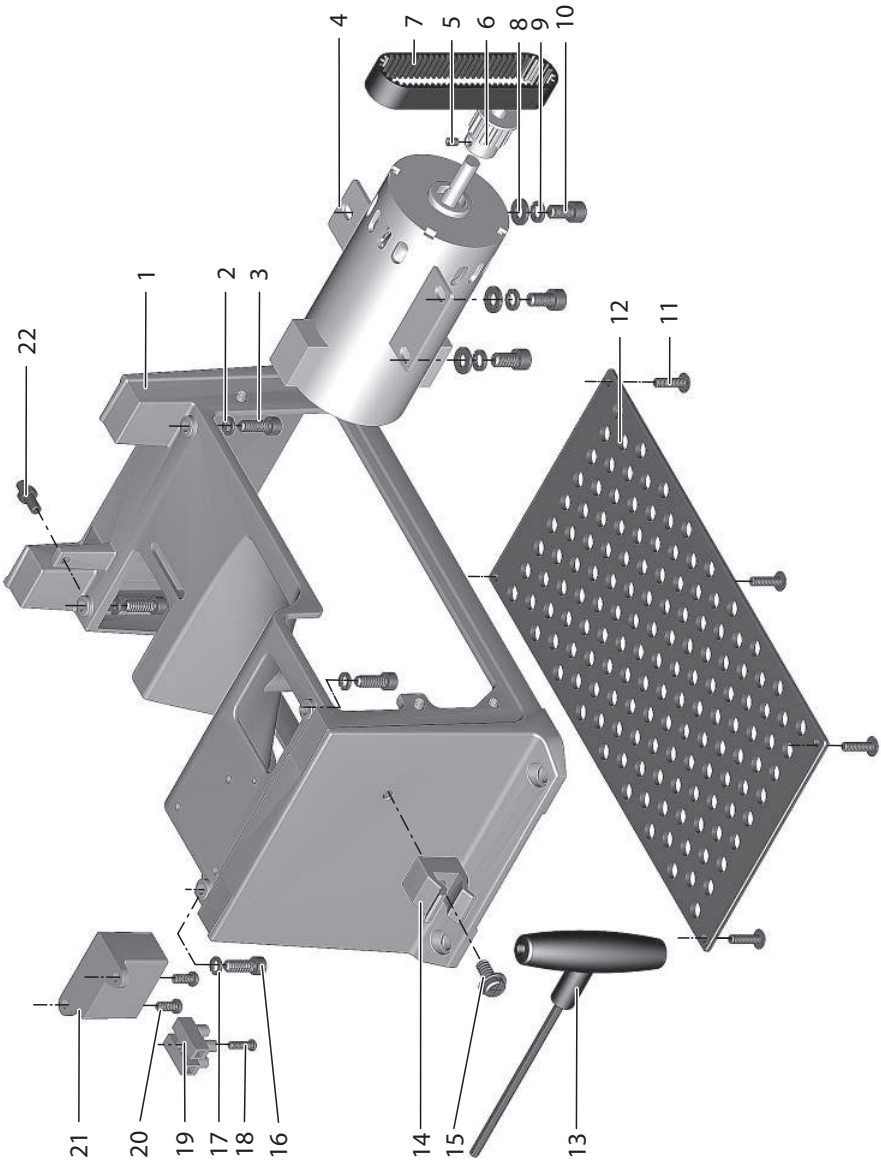
Moodulite ülevaade

ET-nr	Nimetus
27044-01	Šassii ja mootor
27044-02	Korpus
27044-03	Laud
27044-04	Piirik
27044-05	Noakaitse
27044-06	Lõikur



Varuosade nimistu

Moodul 01: šassii ja mootor



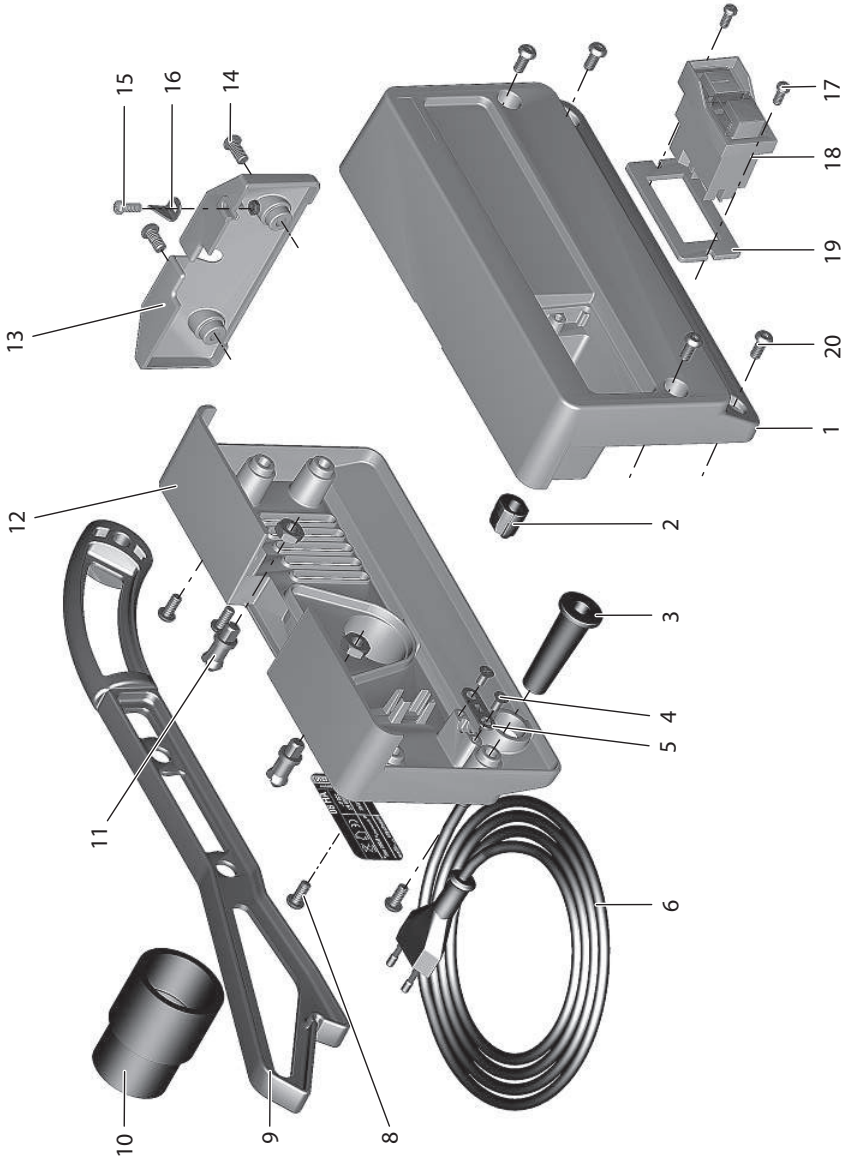
Varuosade nimistu

Moodul 01: šassii ja mootor

ET-nr	Nimetus
27044 -01-01	Sokkel
27044 -01-02	Vedruseib
27044 -01-03	Kruvi
27044 -01-04	Mootor
27044 -01-05	Keermestihvt
27044 -01-06	Hammasrihmaratas
27044 -01-07	Hammasrihm
27044 -01 -08	Seib
27044 -01 -09	Vedruseib
27044 -01-10	Kruvi
27044 -01-11	Kruvi
27044 -01-12	Katteplaat
27044 -01-13	T-kujuline käepide
27044 -01-14	Klambrid
27044 -01-15	Kruvi
27044 -01-16	Kruvi
27044 -01-17	Vedruseib
27044 -01-18	Kruvi
27044 -01-19	Ühendusklamber
27044 -01-20	Kruvi
27044 -01-21	Elektroonika
27044 -01-22	Polt

Varuosade nimistu

Moodul 02: korpus



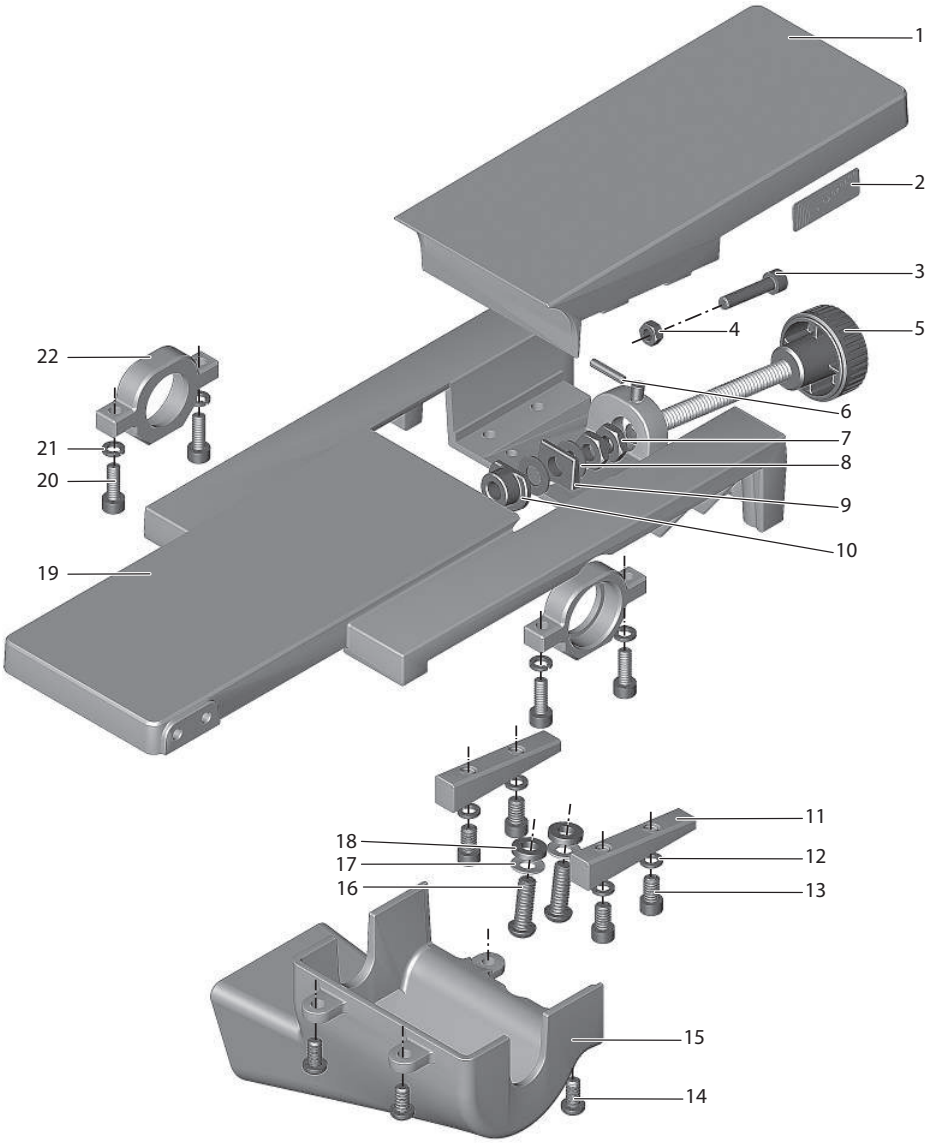
Varuosade nimistu

Moodul 02: korpus

ET-nr	Nimetus
27044-02-01	Eesmine korpuse kate
27044-02-02	Kaablijuhik
27044-02-03	Painutuskaitseümbris
27044-02-04	Kruvid
27044-02-05	Varras
27044-02-06	Tagumine korpuse kate
27044-02-07	Võrgujuhe
27044-02-08	Kruvi
27044-02-09	Nihutusvarras
27044-02-10	Kummist muhv
27044-02-11	Klambrid
27044-02-12	Mutter
27044-02-13	Kate
27044-02-14	Kruvi
27044-02-15	Kruvi
27044-02-16	Näidik
27044-02-17	Kruvi
27044-02-18	Sisse/välja lüliti
27044-02-19	Riba
27044-02-20	Kruvi

Varuosade nimistu

Moodul 03: laud



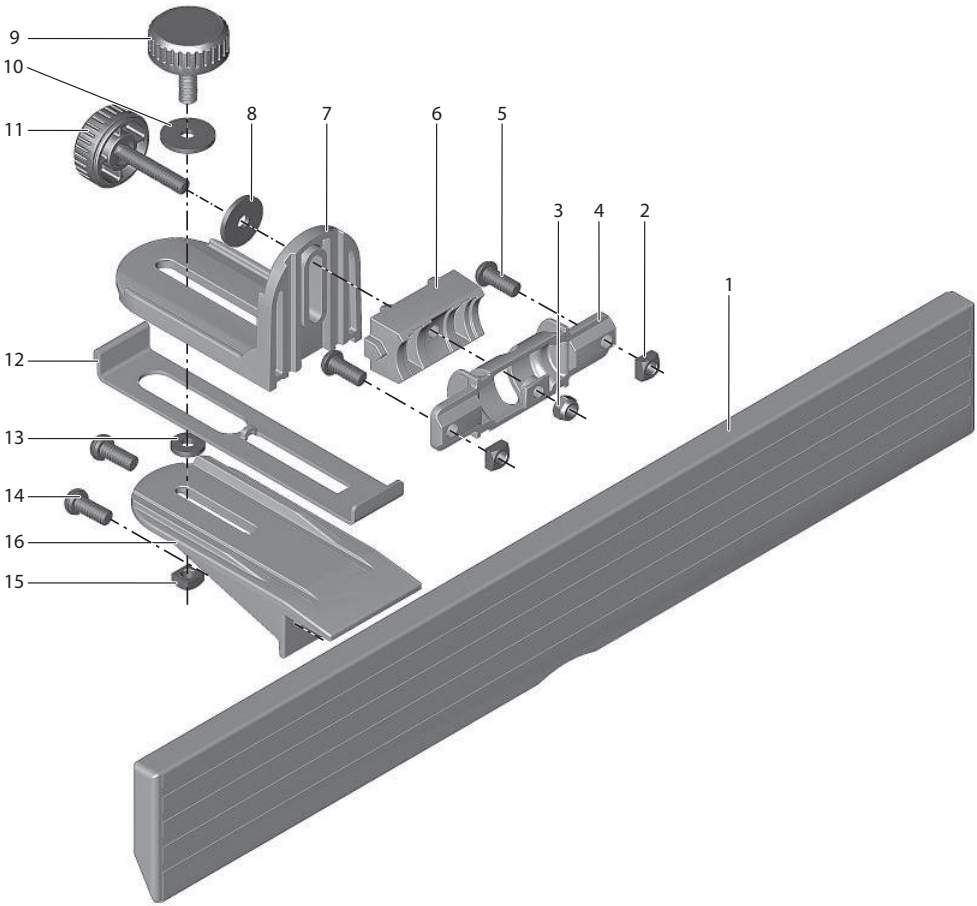
Varuosade nimistu

Moodul 03: laud

ET-nr	Nimetus
27044-03- 01	Sisestuslaud
27044-03- 02	Kleebis
27044-03- 03	Kruvi
27044-03- 04	Mutter
27044-03- 05	Völl
27044-03- 06	Tihvt
27044-03- 07	Mutter
27044-03- 08	Seib
27044-03- 09	Liugur
27044-03- 10	Puks
27044-03- 11	Liugur
27044-03- 12	Seib
27044-03- 13	Kruvi
27044-03- 14	Kruvi
27044-03- 15	Kate
27044-03- 16	Kruvi
27044-03- 17	Seib
27044-03- 18	Seib
27044-03- 19	Väljastuslaud
27044-03- 20	Kruvi
27044-03- 21	Vedruseib
27044-03- 22	Laagriplokk

Varuosade nimistu

Moodul 04: piirik



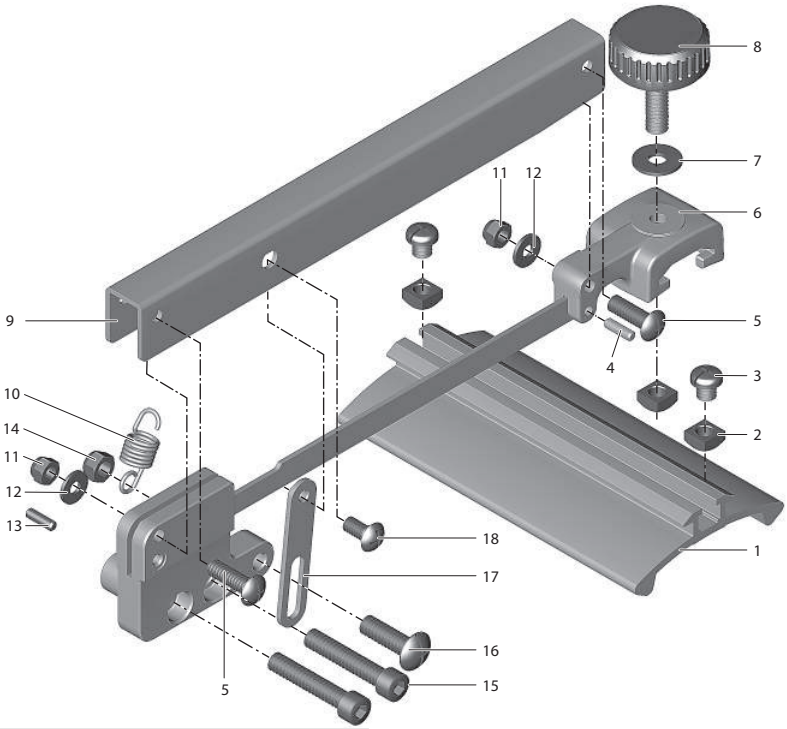
Varuosade nimistu

Moodul 04: piirik

ET-nr	Nimetus
27044-04-01	Piirderiba
27044-04-02	Nelikantmutter
27044-04-03	Mutter
27044-04-04	Terahoidik
27044-04-05	Kruvi
27044-04-06	Hoidik
27044-04-07	Nurk
27044-04-08	Seib
27044-04-09	Rihvelmutter
27044-04-10	Seib
27044-04-11	Rihvelmutter
27044-04-12	Plekk
27044-04-13	Seib
27044-04-14	Kruvi
27044-04-15	Nelikantmutter
27044-04-16	Sokkel

Varuosade nimistu

Moodul 05: noakaitse

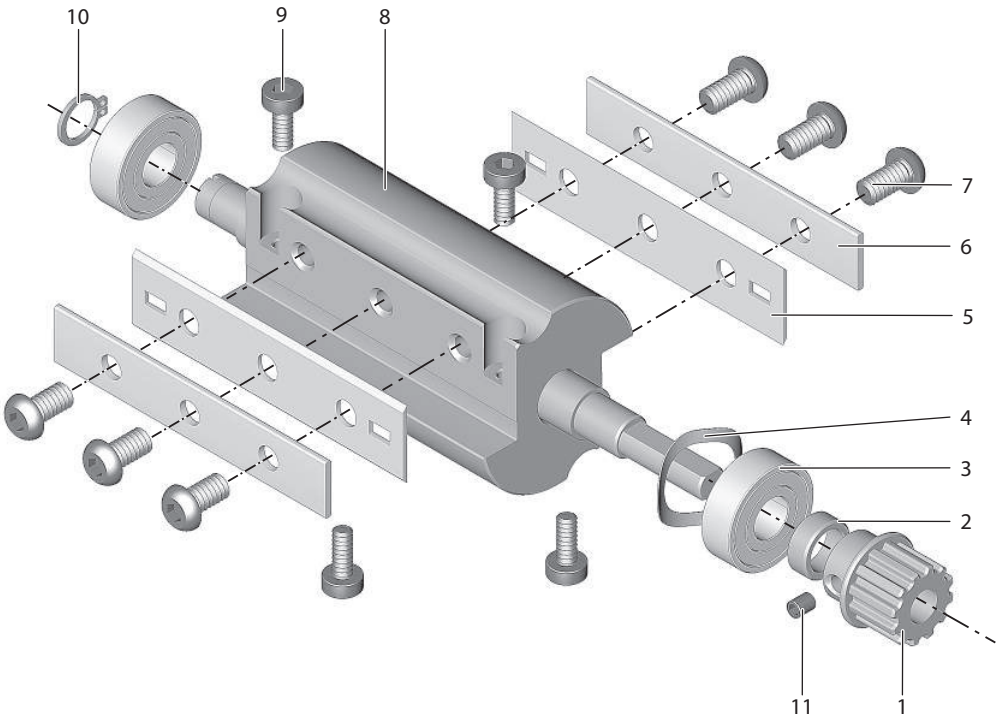


ET-nr	Nimetus
27044-05-01	Kate
27044-05-02	Nelikantmutter
27044-05-03	Kruvi
27044-05-04	Tihvt
27044-05-05	Kruvi
27044-05-06	Vända õlg
27044-05-07	Seib
27044-05-08	Rihvelmutter
27044-05-09	Kate
27044-05-10	Löökvedru
27044-05-11	Mutter
27044-05-12	Seib
27044-05-13	Tihvt
27044-05-14	Mutter
27044-05-15	Kruvi
27044-05-16	Kruvi
27044-05-17	Hoob
27044-05-18	Kruvi

Varuosade nimistu

Moodul 06: lõikur

ET-nr	Nimetus
27044-06-01	Hammasrihmaratas
27044-06-02	Puks
27044-06-03	Kuullaager
27044-06-04	Laineseib
27044-06-05	Nuga
27044-06-06	Klemmplaat
27044-06-07	Kruvi
27044-06-08	Lõikur, tk
27044-06-09	Seadistuskruvi
27044-06-10	Lukustusseib
27044-06-11	Keermestihvt



PROXXON

Tehnoloogia edasiarenemise raames jätame endale õiguse teha muudatusi.

Artiklinumber 27044-99 Rev. 2 / 2012-09