

Kopio (konekäännös) alkuperäisestä ohjeesta

Coronet Envoy 16" Heavy-Duty Swivel-Head Cast Iron Variable Speed Lathe
(valurautainen sorvi)

Coronet Regent 18" Heavy-Duty Swivel-Head Cast Iron Cast Iron Variable Speed Lathe -
sorvi, jossa on säädettävä nopeus

Versio 3.6
marraskuu 2022



Coronet Envoy esitelly



Voit rekisteröidä tämän tuotteen osoitteessa

www.recordpower.info

On tärkeää rekisteröidä tuote mahdollisimman pian, jotta saat tehokasta myynnin jälkeistä tukea ja saat täyden 5
vuoden takuun. Lakisääteiset oikeutesi eivät vaikuta siihen.

Katso yhteystiedot takakannesta.



Käytä aina suojalaseja, kun käytät
puuntyöstövälineitä.



Lue aina mukana toimitetut
ohjeet ennen
puuntyöstövälineiden käyttöä.

Tärkeä

Turvallisuutesi vuoksi lue ohjeet huolellisesti ennen
tuotteen kokoamista tai käyttöä.

Säilytä tämä käsikirja myöhempää varten.

Sisältö

- 1** Symbolien selitys
- 2** Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet
- 3** Puunsorveja koskevat työterveys- ja turvallisuusohjeet
- 4** Record Power -takuu
- 5** Tekniset tiedot
- 6** Pakkauksen sisältö
- 7** Sorviin tutustuminen
- 8** Kokoonpano
- 9** Valinnaisen sängyn jatkeen kokoaminen
- 10** Valinnaisen ulokkeen kokoaminen
- 11** Operaatio
- 12** Huolto
- 13** Sorvin käyttötarkoitus ja sorvin sorvauksen perusohjeet
- 14** Pölynpoisto
- 15** Vianmääritys
- 16** Sähköliitäntä ja kytkentäkaavio
- 17** Osaluettelot ja kaaviot
 - EY-
vaatimustenmukaisuusvakuutus
 - UKCA-
vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Symbolien selitys

Alla esitetyt symbolit ja niiden merkityksiä voidaan käyttää tässä käyttöoppaassa. Varmista, että ryhdyt asianmukaisiin toimenpiteisiin aina, kun varoituksia käytetään.

Pakolliset ohjeet



Lue käyttöohjeet ja ymmärrä ne täysin ennen kuin yrität käyttää sitä. kone.



Osoittaa erityistä huomiota vaativan ohjeen



Käytä suojalaseja



Käytä hengityssuojaimia



Käytä kuulosuojaimia



Käytä sopivia suojajalkineita



Käytä suojakäsineitä

Varoitukset



Merkitsee vakavan henkilövahingon tai koneen vaurioitumisen vaaraa.



Osoittaa sähköiskun aiheuttaman vakavan henkilövahingon vaaran.



Raskaiden esineiden nostamisesta aiheutuva henkilövahinkojen vaara



Ilmaan lentävien esineiden aiheuttama vakavan henkilövahingon vaara.



Tulipalon vaara

2. Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Varmista, että olet lukenut huolellisesti tämän käyttöoppaan ohjeet ja ymmärrät ne täysin ennen kokoamista, asentamista ja käyttöä. Säilytä nämä ohjeet turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

VAROITUS: oman turvallisuutesi vuoksi älä yritä käyttää tätä konetta ennen kuin se on täysin koottu ja asennettu seuraavien ohjeiden mukaisesti nämä ohjeet.

VAROITUS: Kaikkia koneita käytettäessä on aina noudatettava perusturvallisuustoimenpiteitä tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen vaaran vähentämiseksi.

Turvallinen toiminta

1. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE)

- Minkä tahansa koneen käyttö voi aiheuttaa vieraiden esineiden sinkoutumisen silmiin, mikä voi aiheuttaa vakavia silmävammoja. Suojalaseja tai muita sopivia silmiensuojaimia tai kasvosuojusta on käytettävä aina. Jokapäiväisissä silmälasissa on vain iskunkestävät linssit. Ne eivät ole suojalaseja eivätkä anna lisäsuojaa sivusuojaa.
- Käytä hengityssuojaimia (pölynaamaria jne.), jos työstötyö aiheuttaa pölyä. Altistuminen korkeille pölypitoisuuksille, joita syntyy lehtipuiden, havupuiden ja ihmisen valmistamien komposiittilevyjen työstössä, voi aiheuttaa vakavia terveysongelmia. Jotkin maahantuodut lehtipuut erittäin ärsyttävää pölyä, joka voi aiheuttaa polttavaa tunnetta. Hengityksensuojainten käyttöä ei pitäisi pitää vaihtoehtona altistumisriskin hallitsemiseksi sen lähteellä käyttämällä asianmukaisia pölynpoistolaitteita.
- Korvatulppien tai korvasuojien käyttö on suositeltavaa, kun laitetta käytetään, erityisesti jos melutaso ylittää 85 dB.
- Käytä sopivia suojakäsineitä leikkuutyökaluja tai teriä käsitellessäsi. Käsineitä ei pidä käyttää konetta käytettäessä, koska ne voivat jäädä kiinni koneen liikkuviin osiin.
- Liukastumattomat turvajalkineet ovat suositeltavat, kun käytät konetta ja käsittelet suuria työkappaleita.

2. Pukeudu asianmukaisesti

- Älä käytä löysiä vaatteita, kaulaliinoja tai koruja; ne voivat jäädä kiinni koneen liikkuviin osiin.
- Kääri pitkät hihat kynnärpään yläpuolelle.
- Käytä suojaavaa hiuslisäkettä pitkien hiusten suojaamiseksi.

3. Turvallisuusvaroitukset

- Etsi ja lue koneessa olevat varoitustarrat.
- On tärkeää, että terveys- ja turvallisuusvaroituksia sisältäviä tarroja ei poisteta, turmella tai peitetä. Korvaavia tarroja saa ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme.

4. Tutustu koneeseen

- Jos et ole perehtynyt perusteellisesti tämän koneen toimintaan, kysy neuvoa esimieheltäsi, kouluttajaltasi tai muulta pätevältä henkilöltä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään saadaksesi tietoa koulutuskurseista. Älä käytä tätä konetta ennen kuin riittävä koulutus on suoritettu.
- Ole varovainen, kun siirrät tai sijoitat konetta**
- Jotkin koneet voivat olla hyvin raskaita. Varmista, että sen tilan lattia, jossa konetta käytetään, kestää koneen.
- Kone ja sen eri osat voivat olla raskaita. Käytä aina turvallista nostotekniikkaa ja pyydä apua, kun nostat raskaita osia. Joissakin tapauksissa voi olla tarpeen käyttää mekaanisia käsittelylaitteita koneen sijoittamiseksi työalueelle.
- Joihinkin koneisiin on saatavana lisävarusteena pyöräsarjat, joiden avulla niitä voidaan liikuttaa työpajassa tarpeen mukaan. Nämä on asennettava huolellisesti mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.
- Joidenkin koneiden rakenteen vuoksi niiden painopiste on korkea, mikä tekee niistä epävakaita siirrettäessä. Kaikkia koneita siirrettäessä on noudatettava äärimmäistä varovaisuutta.
- Jos koneen kuljetus on tarpeen, sovelletaan kaikkia koneen asennukseen ja käsittelyyn varotoimenpiteitä. Lisäksi on varmistettava, että kuljetukseen käytettävät ajoneuvot tai käsikäyttöiset käsittelylaitteet ovat .

6. Koneen on oltava aina tasainen ja vakaa.

- Kun käytät koneeseen kiinnitettäväksi suunniteltua jalustaa tai kaapin jalustaa, varmista aina, että se on kiinnitetty koneeseen tukevasti mukana toimitetuilla kiinnikkeillä.
- Jos konetta voidaan käyttää työpöydällä, varmista, että työpöytä on hyvin rakennettu ja kestää koneen painon. Kone on aina kiinnitettävä turvallisesti työpöytäan asianmukaisilla kiinnikkeillä.
- Lattialla seisovat koneet on aina mahdollisuuksien mukaan kiinnitettävä lattiaan lattian rakenteeseen sopivilla kiinnikkeillä.
- Lattiapinnan on oltava terve ja tasainen. Koneen kaikkien jalkojen on koskettava lattiapintaa. Jos ne eivät ole kosketuksissa, kone on joko sijoitettava uudelleen sopivampaan paikkaan tai käytettävä jalkojen ja lattiapinnan välissä olevia pakkauslevyjä koneen vakauden varmistamiseksi.

7. Irrota säätöavaimet ja -avaimet

- Varmista, että kaikki säätöavaimet ja avaimet on poistettu ennen koneen päälle. On olemassa vakavan henkilövahingon tai koneen vaurioitumisen vaara ilmassa lentävien esineiden vuoksi.

8. Ennen koneen päälle

- Tyhjennä työpöytä kaikista esineistä (työkalut, romu jne.).
- Varmista, ettei työkappaleen ja pöydän/työtuen välissä ole roskia.
- Varmista, että työkappale ei paina tai kosketa sahanterää tai leikkuutyökalua.
- Tarkista kaikki kiinnittimet, työnpitolaitteet ja aidat varmistaaksesi, että ne ovat tukevasti kiinnitettyinä eivätkä pääse liikkumaan aikana.
- Suunnittele tapa, jolla pidät ja syötät työkappaletta koko ajan.

9. Koneistuksen aikana

- Tarkkaile konetta sen käydessä ennen työn aloittamista. Jos koneesta kuuluu tuntematonta ääntä tai se tärisee liikaa, kytke kone välittömästi pois päältä ja irrota se virtalähteestä. Älä käynnistä konetta uudelleen ennen kuin ongelman lähde on löydetty ja korjattu.

10. Pidä työalue vapaana

- Työskentelyväliä voidaan pitää koneiden ja esteiden välisinä etäisyyksinä, jotka mahdollistavat jokaisen koneen turvallisen käytön ilman rajoituksia. Ota huomioon olemassa olevat ja odotettavissa olevat konetarpeet, kunkin koneen kautta käsiteltävän materiaalin koko ja tila aputelineille ja/tai työpöydille. Huomioi myös kunkin koneen suhteellinen sijainti toisiinsa nähden tehokkaan materiaalinkäsitelyn varmistamiseksi. Varmista, että sinulla on riittävästi tilaa käyttää koneita turvallisesti kaikissa ennakoitavissa olevissa toimintoissa.
- Sotkuiset työtilat ja penkit aiheuttavat tapaturmariskin. Pidä penkit puhtaina ja siivoa pois työkalut, joita ei .
- Varmista, että lattia-alue pidetään puhtaana ja että siellä ei ole pölyä tai roskia, jotka voivat aiheuttaa kompastumis- tai liukastumisvaaran.

11. Huomioi työympäristö

- Älä altista laitetta sateelle tai .
- Pidä työalue hyvin valaistuna ja varmista, että käytettävissä on keinovalistus, jos luonnonvalo ei riitä työalueen tehokkaaseen valaistamiseen. Valaistuksen on oltava riittävän kirkas, jotta varjot poistuvat ja silmien rasittuminen estyy.
- Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa ympäristöissä, esim. syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa.
- Puun työstössä syntyvät suuret pölymäärät voivat aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran. Käytä aina pölynpoistolaitteita riskin minimoimiseksi.

12. Pidä muut henkilöt (ja lemmikit) poissa

- Kone on suunniteltu vain yhden henkilön käyttöön.
- Älä anna henkilöiden, etenkin lasten, koskea koneeseen tai jatkojohtoon (jos käytössä) ja pidä vierailijat poissa työskentelyalueelta.
- Älä koskaan jätä konetta toimimaan ilman valvontaa. Kytke virta pois päältä äläkä jätä konetta valvomatta, kunnes se on pysähtynyt täydellinen pysähtyminen.

2. Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

- Jos työalue jätetään ilman valvontaa, kaikki koneet on kytkettävä pois päältä ja erotettava.

13. Säilytä koneet turvallisesti, kun niitä ei käytetä

- Kun konetta ei käytetä, se on säilytettävä kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa. Älä anna näitä ohjeita tai konetta tuntemattomien henkilöiden käyttää konetta.

14. Älä liioittele

- Valitse työasento, jossa kehosi pysyy tasapainossa ja jossa voit syöttää työkalupaleen koneeseen ilman ylikorostumista.
- Pidä koko oikea jalansija ja tasapaino.

15. Sähkötoimitukset

- Sähköpiirin on oltava erillisiä kullekin koneelle tai riittävän suuria käsittelemään moottoreiden yhdistettyjä ampeerikuormia. Pistorasiat on sijoitettava jokaisen koneen läheisyyteen siten, että virta- tai jatkojohdot eivät ole esteenä. vilkkaasti liikennöidyt alueet. Noudata paikallisia sähköohjeita uusien valaisimien, pistorasioiden tai virtapiirin asianmukaista asentamista varten.
- Kone on kytkettävä maadoitettuun virtalähteeseen.
- Virtalähde on varustettava katkaisijalla, joka suojaa oikosululta, ylikuormitukselta ja maasululta.
- Koneen jännitteen on vastattava jännitettä.
- Koneeseen asennetun verkkopistokkeen on aina vastattava pistorasiaa. Älä muokkaa pistoketta millään tavalla. Jos tarvitaan vaihtopistoke, sen on oltava pätevän henkilön asentama, ja sen on oltava oikean tyyppinen ja oikean luokituksen omaava koneelle.
- Jos olet epävarma sähköliitännöistä, ota aina yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

16. Vältä koneen tahaton käynnistyminen.

- Useimmissa koneissa on jännitteettömyyskytkin (NVR), joka estää tahattoman käynnistyksen. Jos olet epävarma, varmista aina, että koneen kytkin OFF-asennossa, ennen kuin kytket sen virtalähteeseen. Tämä tarkoittaa, että kone ei käynnisty automaattisesti virran katkaisun tai virransyötön kytkemisen jälkeen, ellei ensin nollaa käynnistyskytkintä.

17. Ulkokäyttö

- Koneita ei saa käyttää ulkona.

18. Jatkoakaapelit

- Jatkoakapeleiden käyttöä ei suositella aina, kun se on mahdollista. Jos jatkoakapelin käyttö on väistämätöntä, sen vähimmäispoikkipinta-alan on oltava 2,5 mm² ja sen enimmäispituuden on oltava enintään 2,5 mm². 3 metriä.
- Jatkoakaapelit on johdettava pois suoralta työskentelyalueelta kompastumisvaaran välttämiseksi.

19. Suojaa sähköiskulta

- Vältä kehon kosketusta maadoitettuihin tai maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin ja pattereihin. Sähköiskun vaara on suurempi, jos kehosi on maadoitettu tai maadoitettu.

20. Työskentele aina koneen suunnitellun kapasiteetin rajoissa.

- Käyttäjän turvallisuus ja koneen suorituskyky heikkenevät vakavasti, kone yritetään saada toimimaan yli sen rajojen.

21. Älä käytä virtajohtoa väärin

- Älä koskaan vedä virtajohtoa irrottaaksesi sen pistorasiasta. Käytä aina pistoketta.
- Pidä virtajohto kaukana lämmöstä, öljystä ja terävistä reunoista.
- Älä käytä virtajohtoa koneen kantamiseen tai siirtämiseen.

22. Kiinnitä työkalupale

- Varmista, että työkalupale on tukevasti kiinni ennen aloittamista.
- Kun työskentelet 300 mm:n säteellä työstöalueesta, käytä aina työntökeppiä työkalupaleen syöttämiseksi terään tai leikkuutyökaluun. Työntövarren on oltava vähintään 400 mm pitkä. työntövarsi vaurioituu, vaihda se välittömästi.
- Käytä ylimääräisiä tukia (rullakannattimia jne.) työkalupaleille, jotka ovat riittävän suuria ja voivat kaatua, jos niitä ei pidetä kiinni pöytälevyssä.
- Älä käytä toista henkilöä pöydän jatkeen korvikkeena tai

lisätuki työkalupaleelle, joka on pidempi tai leveämpi kuin peruspöytä, tai apuväline työkalupaleen syöttämiseen, tukemiseen tai vetämiseen.

- Älä yritä työstää useampaa kuin yhtä työkalupaletta.
- Kun syötät työkalupaletta kohti terää tai leikkuutyökalua, älä koskaan aseta käsiäsi suoraan leikkausreitit suuntaisesti. Vältä hankalia toimintoja ja käsiasentoja, joissa äkillinen liukastuminen voi aiheuttaa käden tai sormien siirtymisen työstöalueelle.

23. Pysy valppaana

- Turvallisuus on yhdistelmä käyttäjän tervettä järkeä ja valppautta aina koneen käytön aikana.
- Käytä kaikkia koneita erittäin varovasti äläkä käytä konetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

24. Käytä oikeaa työkalua työhön

- Älä käytä konetta muuhun kuin siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Kun valitset korvaavia leikkuutyökaluja ja teriä, varmista aina, että ne on suunniteltu leikkaamaan materiaalia, johon aiot käyttää niitä. Jos olet epävarma, kysy lisätietoja valmistajalta.

25. Liitä pölynpoistolaitteet

- Käytä aina pölynpoistolaitteita. Pölynpoistolaitteen on kooltaan ja kapasiteetiltaan sopiva koneelle, johon se on liitetty, ja sen suodatusosan on oltava sopiva kerättävän jätteen tyyppille. Katso käyttöohjeen asiaankuuluvasta kohdasta lisätietoja tämän koneen erityisistä pölynpoistovaatimuksista.
- Pölynpoistolaitte on päälle ennen sen koneen käynnistämistä, johon se on liitetty. Pölynpoistolaitteen on annettava olla käynnissä 30 sekunnin ajan viimeisen työstötoiminnon jälkeen, jotta koneesta poistuu mahdolliset jäännösjätteet.

26. Varmista, että kone on suojattu asianmukaisesti

- Älä koskaan käytä konetta, jos jokin vakiomallisista suojuksista ja varusteista on poistettu tai vaurioitunut.
- Joissakin koneissa on turvalukitukset, jotka estävät koneen käytön ilman suojuksia. Älä koskaan yritä ohittaa tai muuttaa lukituksia, jotta konetta voitaisiin käyttää ilman suojuksia.

27. Huolehdi koneestasi huolellisesti

- Tässä käsikirjassa annetaan selkeät ohjeet koneen asennuksesta, käyttöönnotosta ja sekä yksityiskohtaiset tiedot rutiini- ja ennaltaehkäisevästä huollosta, joka on suoritettava säännöllisesti.
- Muista aina kytkeä kone pois päältä ja irrottaa se virtalähteestä ennen asennusta.
- Noudata kaikkia lisävarusteiden ja tarvikkeiden huoltoa koskevia ohjeita.
- Älä käytä paineilmaa koneen puhdistamiseen. Käytä aina harjaa pölyn irrottamiseen paikoista, joihin on hankala päästä, ja pölynimuria jätteiden keräämiseen.
- Tarkasta sähkökaapelit säännöllisesti, ja jos ne ovat vaurioituneet, anna ne valtuutetun huolto liikkeen tai pätevän sähköasentajan vaihdettavaksi.
- Tarkasta jatkoakaapelit (jos niitä käytetään) säännöllisesti ja vaihda ne, jos ne ovat vaurioituneet.

28. Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina

- Oikein huollettuja leikkuutyökaluja on helpompi hallita, ja niiden sitoutuminen on epätodennäköisempää.
- Leikkaustyökalut ja terät voivat kuumentua käytön aikana. Ole erittäin varovainen niitä käsitellessäsi ja anna niiden aina jäähtyä ennen niiden vaihtamista, säätämistä tai teroittamista.

29. Irrota kone virtalähteestä

- Kun konetta ei , ennen huoltoa, terien vaihtoa jne. on kone aina irrotettava virtalähteestä.

30. Tarkista vaurioituneet osat

- Ennen jokaista käyttökertaa kone on tarkistettava huolellisesti, että se toimii oikein ja täyttää tehtävänsä. aiottu tehtävä.
- Tarkista liikkuvien osien kohdistus, liikkuvien osien sitoutuminen, osien rikkoutuminen ja kaikki muut olosuhteet, jotka voivat vaikuttaa laitteen toimintaan.

2. Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

kone.

- Jos suojus tai muu osa on vaurioitunut, pätevän henkilön on korjattava tai vaihdettava se asianmukaisesti, ellei tässä käyttöohjeessa toisin mainita.
- Älä käytä konetta, jos kytkin ei kytke päälle ja pois päältä.
- Anna pätevän henkilön vaihtaa vialliset kytkimet.

31. Varoitus!

- Muiden kuin tässä käyttöohjeessa suositeltujen tai yhtiömme suosittelemien lisävarusteiden tai lisälaitteiden käyttö voi aiheuttaa henkilövahinkojen tai koneen vaurioitumisen vaaran ja mitätöi koneen käyttöoikeuden. takuu.

32. Anna koneen korjaus pätevän henkilön tehtäväksi

- Tämä kone täyttää sen tyyppiä koskevat turvallisuussäännöt ja -standardit, kun sitä käytetään näiden ohjeiden mukaisesti ja kun kaikki tavanomaiset turvasuojat ja -varusteet ovat käytössä. Korjauksia saavat tehdä vain pätevät henkilöt, jotka käyttävät alkuperäisiä varaosia. Laiminlyönti voi aiheuttaa huomattavia vaaroja käyttäjälle ja johtaa takuun raukeamiseen.

33. Varoitus! Moottori voi kuumentua käytön aikana

- On normaalia, että joidenkin koneiden moottorit kuumenevat käytön aikana. Vältä moottorin suoraa koskettamista käytön aikana.

3. Puunsorveja koskevat työterveys- ja turvallisuusohjeet

Turvallinen toiminta

Tutustu koneeseen

- Puuntyöstökoneilla suoritetuissa työstötoiminnoissa on sattunut vakavia onnettomuuksia. Useimmat vakavat tapaturmat johtuivat siitä, että työkappale putosi sorvista sorvattaessa. Muita tapaturmia voi aiheutua kun löysät vaatteet joutuvat pyöriivään työkappaleeseen tai kädet jäävät pyöriivän työkappaleen ja sorvin kiinteiden osien väliin.

2. Ennen koneen päälle

- Ennen kuin kiinnität työkappaleen etulevyyn, valmiste se aina mahdollisimman pyöreäksi. Tämä minimoi tärinän sorvauksen aikana. Katso lisäohjeita tämän käsikirjan kohdasta **Sorvin käyttötarkoitus ja Puun sorvauksen perusohjeet**.
- Säädä työkalutuki oikealle korkeudelle ja oikealle etäisyydelle työkappaleesta ja tarkista, että kaikki kiinnikkeet ovat kunnolla kiinni.
- Tarkista, että työkappaleen koko on sorvin turvallisen työkyvyn rajoissa, kuten käyttöohjeessa on esitetty.
- Valitse oikea nopeus työkappaleen koon ja tyyppin mukaan. Hidas nopeus on turvallisempi nopeus minkä tahansa uuden työkappaleen käynnistämiseen.
- Pyöritä työkappaletta aina käsin ennen sorvin käynnistämistä, jotta se ei pääse kosketuksiin työkalutuen kanssa. Jos työkappale osuu työkalutukeen käytön aikana, se voi haljeta ja sinkoutua pois sorvi.
- Kun käytät etulevyä, varmista aina, että työkappale on kiinnitetty hyvin halkaisijaltaan ja pituudeltaan sopivilla ruuveilla.
- Poista työkappaleesta kaikki irtonaiset oksat ja kuori ennen sen kiinnittämistä sorviin.
- Jos asennat työkappaleen keskipisteiden väliin, varmista aina, että takatuki on oikein säädetty ja täysin kiinnitetty. Tarkista, että takapöydän karan lukituskahva on täysin kiristetty.

3. Sorvia käytettäessä

- Älä anna sorvaustyökalun kaivautua työkappaleeseen jolloin työkappale voi halkella tai sinkoutua sorvista. Aseta työkalutuki aina oikealle korkeudelle. Katso lisäohjeita tämän käsikirjan kohdasta **Sorvin käyttötarkoitus ja Puun sorvauksen perusohjeet**.
- Ennen kuin aloitat työstön työkappaleen, joka on epäkeskinen tai epätäydellisen pyöreä, aseta kone aina hitaimmalle nopeudelle ja lisää nopeutta vähitellen, kun työkappale tasapainottuu materiaalin poiston myötä. Liian nopea sorvaaminen voi aiheuttaa työkappaleen sinkoutumisen sorvista tai sorvaustyökalun irtoamisen.
- Säilytä sorvaustyökalut aina turvallisessa paikassa, kaukana sorvin työalueesta. Älä koskaan kurkota pyöriivän työkappaleen yli sorvaustyökaluja tai tarvikkeita varten.
- Älä koskaan yritä säätää työkalutuen asentoa koneen ollessa käynnissä. Kytke kone aina pois päältä ja odota, kunnes työkappale on pysähtynyt.

6 on pysähtynyt pyörimään ennen säätöjen aloittamista.

- Älä kiinnitä työkappaletta, jossa on liikaa halkeamia tai irtonaisia oksia tai kuorta.
- Pidä sorvaustyökalu aina tiukasti hallussasi. Noudata äärimmäistä varovaisuutta, kun työkappaleessa on solmuja ja aukkoja.
- Viimeistele kaikki käsinhionta ennen työkappaleen irrottamista sorvista. Älä ylitä viimeisimmässä käytettyä nopeutta. Katso lisäohjeita tämän käsikirjan kohdasta **Sorvin käyttötarkoitus ja Puun sorvauksen perusohjeet**.
- Älä yritä asentaa uudelleen työstökappaletta, joka on sorvattu etulevyllä, ellei sorvaa tahallasi eksentristä työtä. Et voi asentaa sorvattua työtä uudelleen ja odottaa, että se toimii oikein, koska puutavara on laajentunut tai supistunut.
- Älä asenna uudelleen työkappaletta, joka on sorvattu keskipisteiden välillä, jos alkuperäisiä keskipisteitä on muutettu tai poistettu, paitsi jos sorvaat tahallisesti eksentristä työtä.
- Jos asennat työkappaletta uudelleen, aseta kone aina hitaimmalle nopeudelle ja lisää nopeutta vähitellen, kun työkappale tasapainottuu materiaalin poiston myötä.
- Noudata erityistä varovaisuutta, kun kiinnität työstölevyyn keskipisteiden välillä sorvatun työkappaleen tai keskipisteiden välillä sorvatun työstölevyn myöhemmää varten. Varmista aina, että sorvi on asetettu hitaimmalle nopeudelle ennen kuin se kytetään päälle.
- Älä yritä suorittaa mitään työstötoimenpiteitä, kun pidät työkappaletta käsin.
- Älä asenna jyrästä, jyrästä, lankapyörää, kiillotuslaikkaa, poranterää tai mitään muuta työkalua kara-akseliin.
- Varmista aina, että sorvaustyökalu on kosketuksissa työkalutukeen ja että se on täysin tuettu, ennen kuin asetat työkalun työkappaleeseen.
- Kun työkalutuen pidinyksikköä ei käytetä (esim. hiottaessa), se on siirrettävä pois päistään ja työkalutuki on poistettava.

4. Huolto

- Ennen huoltotoimenpiteitä ja erityisesti konetta puhdistettaessa on aina poistettava kaikki tarvikkeet ja työkalut.
- Varmista aina, että sorvissa käytettävät lisävarusteet pidetään puhtaina ja että niissä ei ole ruostetta eikä hartsikerrostumia.
- Pidä kaikki sorvaustyökalut terävinä ja hyvässä kunnossa. Tarkista, että kahvat ovat tukevasti kiinni eivätkä ne ole halkeilleet tai vahingoittuneet.
- 5. Tämä kone kuuluu työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan asetuksen Health and Safety at Work etc.) soveltamisalaan. Act 1974" ja "Provision and Use of Work Equipment Regulations 1998" -säästöjen soveltamisalaan. Lisäksi puupölystä aiheutuvien riskien poistaminen tai hallinta sisältyy edellä mainittuihin asetuksiin ja "Control of Substances Hazardous to Health (COSHH) Regulations 2002". Suosittelemme, että tutustut näihin asetuksiin ja noudatat niitä.

Lisäohjeita on saatavissa The Health and Safety Executive -virastosta ja sen verkkosivuilta www.hse.gov.uk sekä oman maasi valtuutetulta jakelijalta (tiedot käsikirjan takakannessa).

4. Record Power -takuu

"Tuotteet" tarkoittaa Record Powerin myymiä tuotteita näiden ehtojen mukaisesti;

"Record Power" on Record Power Limited, jonka yrityksen rekisteröintinumero on 4804158 ja rekisteröity osoite on Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire S43 4XA, ja joka myy valtuutettujen jälleenmyyjien verkoston kautta;

"Valtuutettu jakelija" on alueesi nimetty maahantuojaja, joka myy yleensä valtuutettujen jälleenmyyjien verkoston kautta. Tietoja tiettyjen maiden valtuutetuista jälleenmyyjistä on tuotteen käyttöoppaassa tai osoitteessa www.recordpower.info;

"Valtuutettu jälleenmyyjä" on jälleenmyyjä tai yritys, jolla on lupa myydä Record Power -tuotteita loppukäyttäjille.

1 Takuu

- 1.1** Record Power takaa viiden vuoden ajan ostopäivästä, että vaatimukset täyttävien tuotteiden (ks. kohdat 1.2.1-1.2.9) osissa ei ole rakennevirheitä johtuvia vikoja. tai valmistaa.
- 1.2** Tänä aikana Record Power, sen valtuutettu jakelija tai valtuutettu jälleenmyyjä korjaa tai vaihtaa maksutta kaikki osat, jotka osoittautuvat viallisiksi edellä olevan kohdan 1.1 mukaisesti, edellyttäen että:
 - 1.2.1** noudatat jäljempänä lausekkeessa 2 esitettyä reklamaatiomenettelyä;
 - 1.2.2** Record Powerille, valtuutetulle jälleenmyyjälle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle annetaan kohtuullinen tilaisuus tutkia tuote sen jälkeen, kun he ovat saaneet ilmoituksen reklamaatiosta;
 - 1.2.3** jos Record Power, sen valtuutettu jälleenmyyjä tai valtuutettu jälleenmyyjä pyytää sinua palauttamaan tuotteen omalla kustannuksellasi Record Powerin tiloihin tai muihin hyväksytyihin tiloihin, kuten valtuutetun jälleenmyyjän tai valtuutetun jälleenmyyjän tiloihin, jotta tuote tarkastaa;
 - 1.2.4** kyseinen vika ei johdu teollisesta käytöstä, vahingossa tapahtuneesta vahingosta, oikeudenmukaisesta, tahallista vahingosta, laiminlyönnistä, väärästä sähkökytkennästä, epänormaaleista työolosuhteista, ohjeidemme noudattamatta jättämisestä, väärinkäytöstä tai tuotteen muuttamisesta tai korjaamisesta ilman hyväksyntäämme;
 - 1.2.5** Tuotetta on käytetty ainoastaan kotiympäristössä;
 - 1.2.6** vika ei liity kuluviin tuotteisiin, kuten teriin, laakereihin, käyttöihnoihin tai muihin kuluviin osiin, joiden voidaan kohtuudella olettaa kuluvan eri nopeudella käytön mukaan (lisätietoja saat Record Powerilta tai paikalliselta valtuutetulta jälleenmyyjältä);
 - 1.2.7** sinä tai edellinen omistaja ei ole käyttänyt Tuotetta vuokratarkoituksiin;
 - 1.2.8** olet ostanut tuotteen, koska takuu ei ole siirrettävissä yksityiskaupasta.
 - 1.2.9** jos tuote on ostettu jälleenmyyjältä, viiden vuoden takuu on siirrettävissä ja alkaa tuotteen ensimmäisen ostokerran päivämäärästä, ja jos tämän takuun mukainen vaatimus esitetään, takuuaikaa vahvistettaessa vaaditaan todiste alkuperäisestä ostopäivästä.

2 Korvausvaatimusmenettely

- 2.1** Ota ensisijaisesti yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään, joka toimitti tuotteen sinulle. Kokemuksemme mukaan monet koneiden alkuvaiheen ongelmat, joiden luullaan johtuvan viallisista osista, ratkeavat itse asiassa koneiden oikeilla asetuksilla tai säädöillä. Hyvän valtuutetun jälleenmyyjän pitäisi pystyä ratkaisemaan suurin osa näistä ongelmista paljon nopeammin kuin käsittelemällä korvausvaatimus. takuu.
- 2.2** Kaikista tuotteen vaurioista, jotka aiheuttavat mahdollisen takuuvaatimuksen, on ilmoitettava valtuutetulle jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu, 48 tunnin kuluessa sen vastaanottamisesta.
- 2.3** Jos tuotteen sinulle toimittanut valtuutettu jälleenmyyjä ei ole pystynyt vastaamaan kysymykseesi, kaikki tämän takuun nojalla tehdyt vaateet on esitettävä suoraan Record Powerille tai sen valtuutetulle jälleenmyyjälle (lisätietoja maasi valtuutetusta jälleenmyyjästä on tuotteen käyttöohjeessa tai osoitteessa www.recordpower.info). Reklamointi on tehtävä kirjeitse, jossa mainitaan ostopäivämäärä ja -paikka sekä lyhyt selostus ongelmasta, joka on aiheutunut on johtanut väitteeseen. Kirje on lähetettävä yhdessä ostopäivää koskevan todisteen (mieluiten kuitin) kanssa Record Powerille tai sen valtuutetulle jälleenmyyjälle. Puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen ilmoittaminen nopeuttaa reklamaation käsittelyä.
- 2.4** Huomaa, että vaatimuskirjeen on ehdottomasti oltava Record Powerilla tai sen valtuutetulla jakelijalla viimeistään tämän takuun viimeisenä päivänä. Myöhästyneitä vaatimuksia ei oteta huomioon.

3 Vastuun rajoittaminen

- 3.1** Toimitamme tuotteita vain kotitalous- ja yksityiskäyttöön. Sitoudut olemaan käyttämättä Tuotetta kaupallisiin, liiketoiminnallisiin tai jälleenmyyntitarkoituksiin, emmekä ole vastuussa sinulle mistään voitonmenetyksestä, liiketoiminnan menetyksestä, liiketoiminnan keskeytymisestä tai liiketoimintamahdollisuuksien menetyksestä.
- 3.2** Tämä takuu ei anna muita oikeuksia kuin ne, jotka on nimenomaisesti määritelty edellä, eikä se kata mitään vaatimuksia välillisistä menetyksistä tai vahingoista. Tämä takuu on lisäetu, eikä se vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi kuluttajana.

4 Ilmoitus

Tämä takuu koskee kaikkia tuotteita, jotka on ostettu Record Powerin valtuutetulta jälleenmyyjältä Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin Yhdistyneessä kuningaskunnassa. Takuuehdot voivat vaihdella muissa maissa - tarkista asia maasi valtuutetulta jälleenmyyjältä (maasi valtuutetun jälleenmyyjän tiedot löytyvät käyttöoppaasta tai osoitteesta www.recordpower.info).

5. Tekniset tiedot

Coronet Envoy

Iso-Britannia, Eurooppa, Australia ja Uusi-Seelanti Eritelmät (17001)

Jännite: 230 V

Taajuus: 50 Hz

Moottorin tulo P1: 1,5 kW

Moottorin lähtö P2: 1,1 kW

Moottorin kierros-luku: 1400

rpm Täyden kuormituksen

virta: 4,5 A

Kulhon maksimihalkaisija: 1000 mm (39")

Max. keskipisteiden välinen etäisyys: 610

mm (24") Max. kääntyminen sängyn yli:

Karan kierrosnopeudet: 250 - 3800 rpm

Kartiokartiot: 250 - 3800 rpm: Kara: 2

Morsekartiota

Karan kierre: M33 x 3.5

Sahan liikkuminen: 90 mm

Koko: Koot: W1435 x D540 x K1190 mm.

Paino: 140 kg

Äänenpainetaso: <83 dB(A) Äänitehotaso:

Kuormittamaton < 83 dB(A) Paino: 140 kg

Coronet Envoy

Amerikan yhdysvallat ja Kanada Tekniset tiedot (17002)

Jännite: 110 V

Taajuus: 60 Hz

Moottorin tulo P1: 1,5 kW

Moottorin lähtö P2: 1,1 kW

Moottorin kierros-luku: 1720

rpm Täyden kuormituksen

virta: 9 A

Kulhon maksimihalkaisija: 1000 mm (39")

Max. keskipisteiden välinen etäisyys: 610

mm (24") Max. kääntyminen sängyn yli:

Karan kierrosnopeudet: 250 - 3800 rpm

Kartiokartiot: 250 - 3800 rpm: Kara: 2

Morsekartiota

Karan kierre: 1 1/4" x 8 TPI

Sahan liikkuminen: 90 mm

Koko: Koot: W1435 x D540 x K1190 mm.

Paino: 140 kg

Äänenpainetaso: <83 dB(A) Äänitehotaso:

Kuormittamaton < 83 dB(A) Paino: 140 kg

Coronet Envoy Vaihteen vääntömomentti (Newton-mittari)

	Suuri nopeus	Keskinopeus	Pieni
nopeus Korkea vaihde	19,6	48.1	62.8
Alhainen vaihde		15.2	47.1 66.7

Coronet Regent

Iso-Britannia, Eurooppa, Australia ja Uusi-Seelanti Eritelmät (18001)

Jännite: 230 V

Taajuus: 50 Hz

Moottorin tulo P1: 2 kW

Moottorin lähtö P2: 1,5 kW

Moottorin kierros-luku: 1400

rpm Täyden kuormituksen

virta: 6 A

Kulhon maksimihalkaisija: 1000 mm (39")

Max. keskipisteiden välinen etäisyys: 610

mm (24") Max. kääntyminen sängyn yli:

Karan kierrosnopeudet: 250 - 3800 rpm

Kartiokartiot: 250 - 3800 rpm: Kara: 2

Morsekartiota

Karan kierre: M33 x 3.5

Sahan liikkuminen: 90 mm

Koko: Koot: W1450 x D540 x K1215 mm.

Paino: 145 kg

Äänenpainetaso: <83 dB(A) Äänitehotaso:

Kuormittamaton < 83 dB(A) Paino: 145 kg

Coronet Regent

Amerikan yhdysvallat ja Kanada Tekniset tiedot (18002)

Jännite: 220 V

Taajuus: 60 Hz

Moottorin tulo P1: 2 kW

Moottorin lähtö P2: 1,5 kW

Moottorin kierros-luku: 1720

rpm Täyden kuormituksen

virta: 6 A

Kulhon maksimihalkaisija: 1000 mm (39")

Max. keskipisteiden välinen etäisyys: 610

mm (24") Max. kääntyminen sängyn yli:

Karan kierrosnopeudet: 250 - 3800 rpm

Kartiokartiot: 250 - 3800 rpm: Kara: 2

Morsekartiota

Karan kierre: 1 1/4" x 8 TPI

Sahan liikkuminen: 90 mm

Koko: Koot: W1450 x D540 x K1215 mm.

Paino: 145 kg

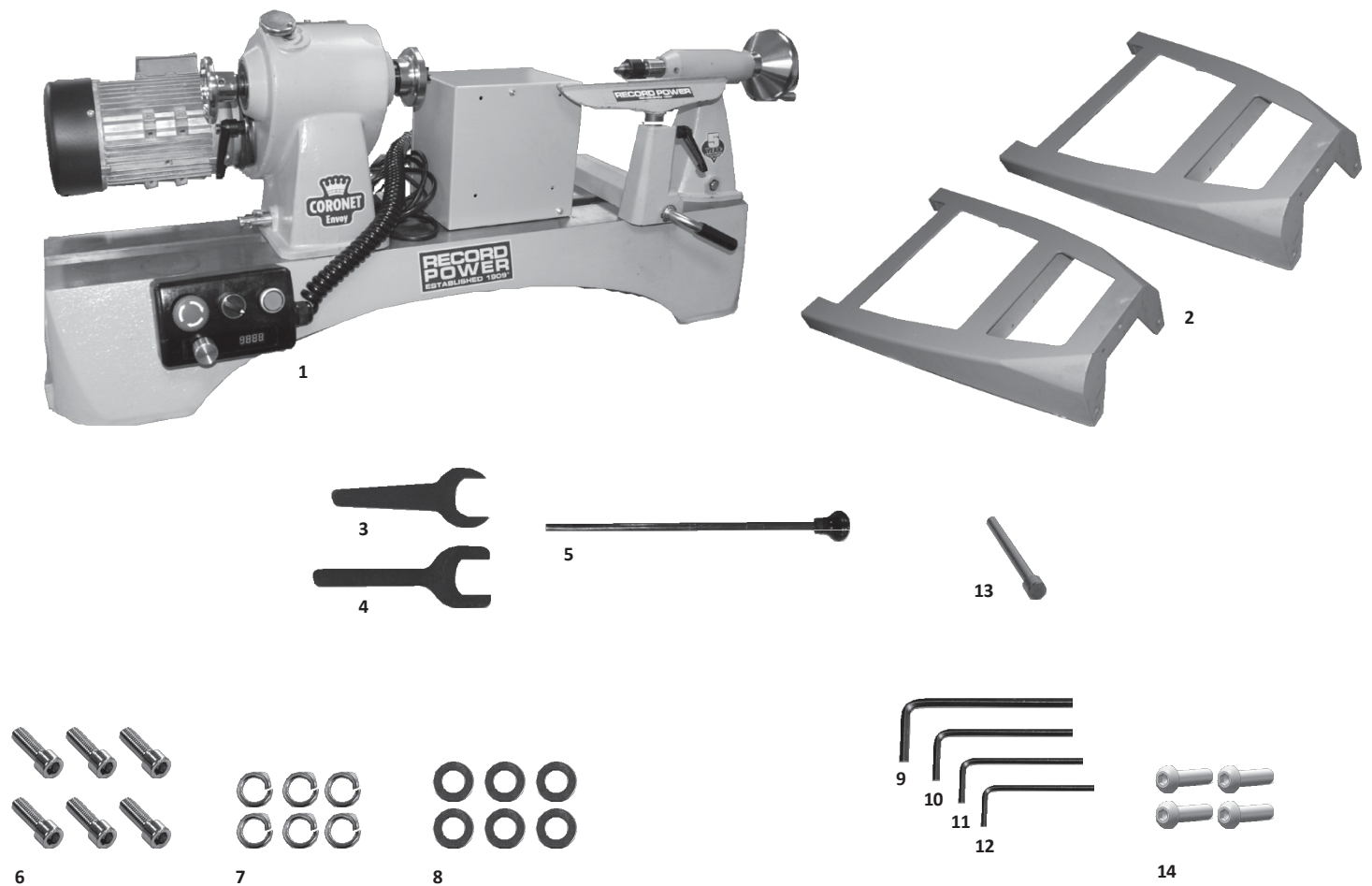
Äänenpainetaso: <83 dB(A) Äänitehotaso:

Kuormittamaton < 83 dB(A) Paino: 145 kg

Coronet Regent Vaihteen vääntömomentti (Newton-mittari)

	Suuri nopeus	Keskinopeus	Pieni
nopeus Korkea vaihde	18,5	43.6	77.5
Alhainen vaihde		18.1	42.7 76.5

6. Pakkauksen sisältö



Kohde Kuvaus

1	Coronet Envoy / Regent pääkannella, takakannella, työkalutuen pidin, työkalutuki, etulevy, 4-piikkinen vetokeskus ja elävä keskus valmiiksi koottuna
2	Jalat
3	46 mm:n jakoavain
4	38 mm:n jakoavain
5	Käyttöpalkki
6	M10 x 30 mm kuusiokantaruuvit
7	M10 aluslevyt

Määrä

1
2
1
1
1
6
6

Kohde Kuvaus

8	M10 jousialuslevyt
9	8 mm kuusiokoloavain
10	4 mm kuusiokoloavain
11	3 mm kuusiokoloavain
12	2,5 mm kuusiokoloavain
13	Ajokeskuksen työntötanko
14	M6 x 25 mm hylsykantaruuvit M6 x 25 mm

Määrä

6
1
1
1
1
1
4

6. Pakkauksen sisältö

Pakkauksen purkaminen ja puhdistus

1. Nosta sorvi varovasti laatikosta ja tarkista, että kaikki osat ja sisältö ovat mukana. Aseta osat suojatulle alustalle.
2. Puhdista kaikki ruostesuojatut pinnat bensiinillä. Älä käytä bensiiniä, maalin ohenninta, mineraalitärpättiä jne. Ne voivat vahingoittaa maalattuja pintoja. Varmista, että alue on hyvin tuuletettu ja että siellä ei ole avotulta tai syytyslähteitä.
3. Aseta pakkausmateriaalit syrjään ja hävitä ne vasta, kun kone on asennettu ja toimii oikein.

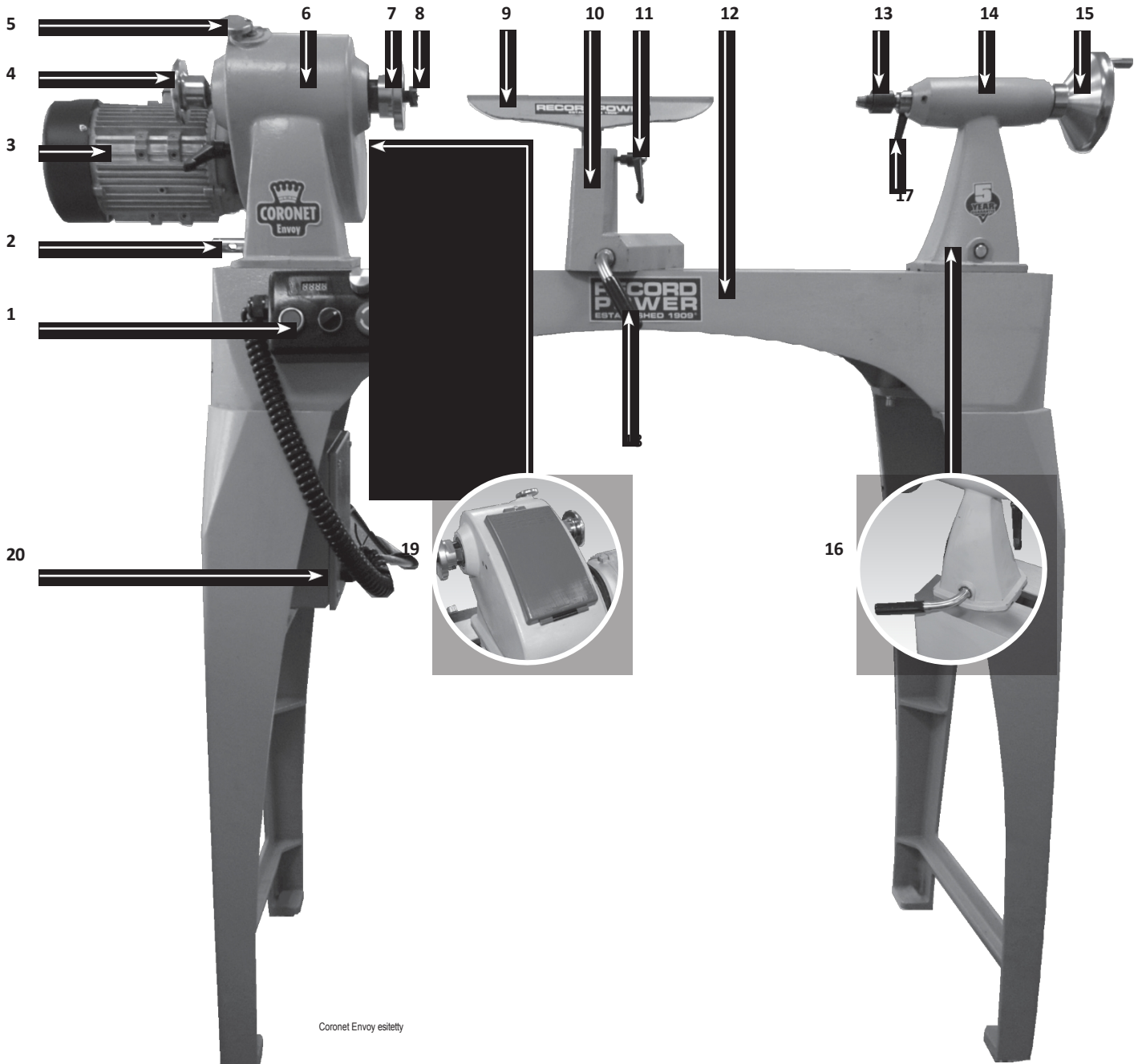
Asennuksessa tarvittavat työkalut

(Ei toimiteta)

24 mm:n jakoavain



7. Sorviin tutustuminen



Coronet Envoy esitetty

- 1 Ohjauksyksikkö
- 2 Pääkannattimen lukitusakseli
- 3 Moottori
- 4 Käsipyörä
- 5 Indeksiasäätöpyörä
- 6 Pääkannatin
- 7 Etulevy

- 8 4-nastainen vetokeskus
- 9 Työkalun tuki
- 10 Työkalunpidin
- 11 Työkalutuen lukitusvipu
- 12 Sorvin sänky
- 13 Kääntyvä keskus
- 14 Tailstock

- 15 Tailstockin käsipyörä
- 16 Takakannan lukitusvipu
- 17 Tailstockin sulkuvipu
- 18 Työkalutuen pidikkeen lukitusvipu
- 19 Hihnapyörän kulkuluukku
- 20 Sähkökotelo

8. Kokoonpano



Koneen on oltava irrotettuna pistorasiasta ja virtakytkimen on oltava OFF-asennossa, kunnes kone on koottu.



Sorvi on painava, ja sen kokoamiseen tarvitaan kaksi .

Ennen sorvin kiinnittämistä jalkoihin takatukki, työkalutuen pidin ja pääty on irrotettava.

Irrota kuvassa 8.1 esitetyt päätepesäytysruuvit 8 mm:n kuusiokoloavaimella. Ne on sijoitettu sängyn molempiin päihin estämään päätypöydän, takapöydän ja työkalutuen pidikkeen tahaton irrottaminen.

Löysää takatukin lukitusvipua kuvan 8.2 mukaisesti ja liu'uta se pois sorvin sängystä.

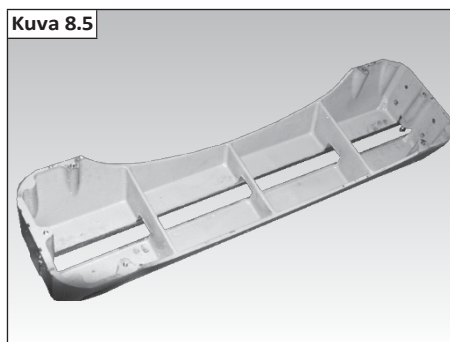
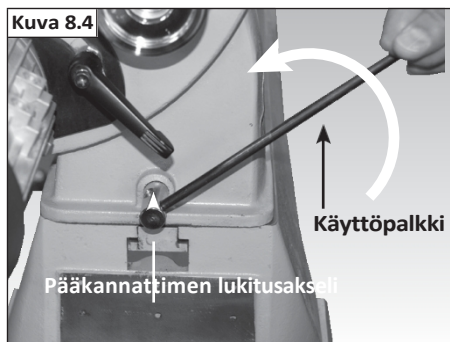
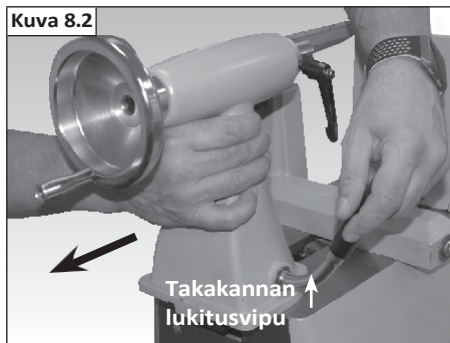
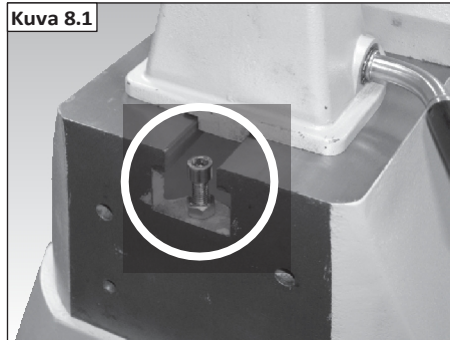
Löysää työkalutuen pidikkeen lukitusvipua kuvan 8.3 mukaisesti ja liu'uta se pois sorvin sängystä.

Löysää ohjaustankoa kiertämällä lukitusakselia vastapäivään kuvassa 8.4 esitetyllä tavalla. Liu'uta pääty pois sorvista.



VAROITUS: Pääkannatin on painava, ja sen irrottamiseen ja asentamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

Käännä sorvin sänky ylösalaisin kuvan 8.5 mukaisesti.



8. Kokoonpano

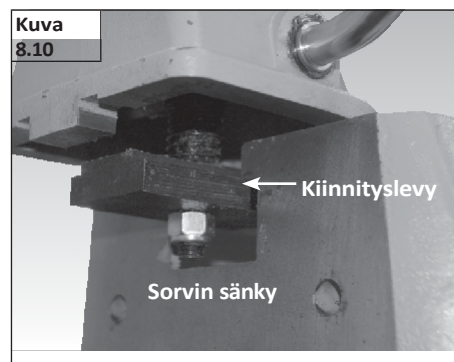
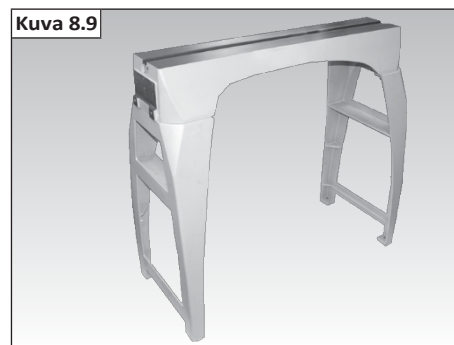
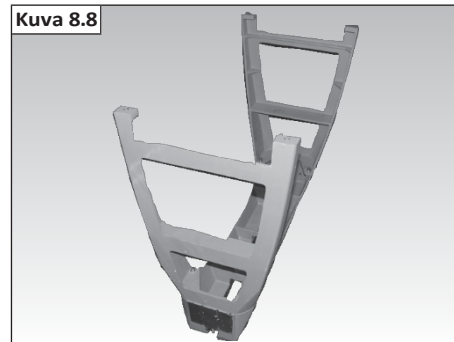
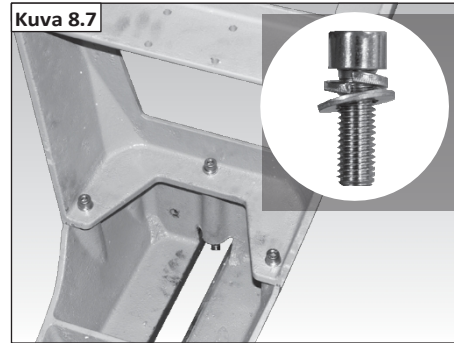
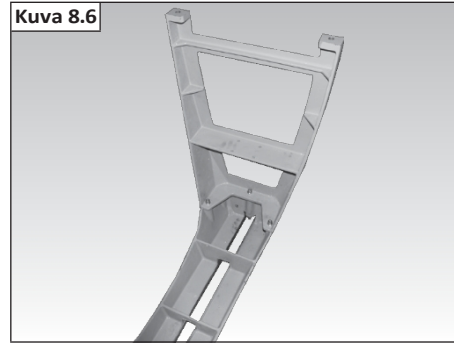
Aseta yksi jalka sängyn päälle **kuvan 8.6** mukaisesti ja kiinnitä se paikalleen 5 ruuvilla M10 x 30 mm, aluslevyillä ja jousilaatoilla **kuvan 8.6** mukaisesti.
8.7. Varmista, että jousialuslevy asetetaan aluslevyn ja ruuvin päähän väliin **kuvan 8.7** mukaisesti.

Toista prosessi kokoamalla jäljelle jäävä jalka sorvin sängyn toiseen päähän, **kuva 8.8.**

Aseta koottu sänky ja jalat pystyyn **kuvan 8.9** mukaisesti.

Kiinnitä sorvi tasaiselle lattialle sopivilla kiinnikkeillä jaloissa olevien 4 kiinnitysreiän kautta.

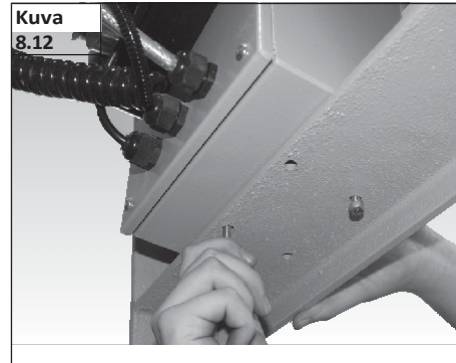
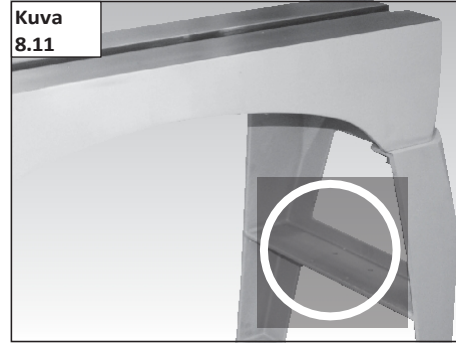
Asenna työkalutuen pidin, takatukki ja pääty takaisin paikalleen varmistaen, että lukitusvivut ja -akselit ovat löysällä, jotta kiinnityslevyt voidaan asentaa takaisin sänkyyn **kuvan 8.10** mukaisesti.



8. Kokoonpano

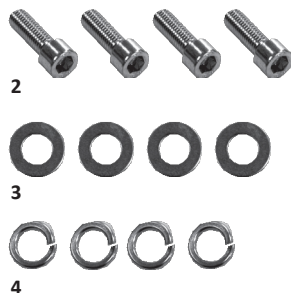
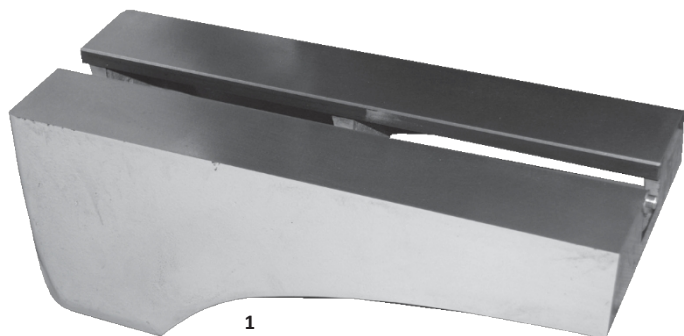
Kiinnitä sähkökotelon laatikko 4:llä M6 x 25 mm:n ruuvilla (M6 x 25 mm) **kuvassa 8.12** esitetyllä 4 mm:n kuusiokoloavaimella **kuvassa 8.11** esitetyllä tavalla päätyä lähinnä olevan jalan reikien avulla.

Aseta magneettinen ohjausyksikkö haluttuun asentoon **kuvan 8.13** mukaisesti.



9. Valinnaisen sängyn jatkeen kokoaminen

Pakkauksen sisältö



Kohteen kuvaus

- 1 Coronet Envoy / Regent sängyn jatke
- 2 M10 x 30 mm kuusiokantaruuvit
- 3 M10 aluslevyt
- 4 M10 jousialuslevyt

Määrä

- 1
- 4
- 4
- 4



Sängyn jatkeen painon vuoksi on suositeltavaa, että yksi henkilö pitää jatkeesta kiinni, kun toinen kierrättää sitä. ruuvit.

Jotta ruuvit tai reiät eivät menisi ristiin, kierrä molemmat ruuvit läpi yhtä nopeasti. Näin varmistat, että jatke vedetään sänkyä vasten tasaisesti.

Sorvin sängyn päädyssä on 4 reikää sängyn jatkeen kiinnittämistä varten, Kuva 9.1. Ylemmät reiät ovat kierteettömiä ja alemmat reiät kierteitettyjä.

Sängyn jatkeen päässä on vastaavat reiät. Ylemmät reiät on kierteitetty ja alemmat kierteettömät.

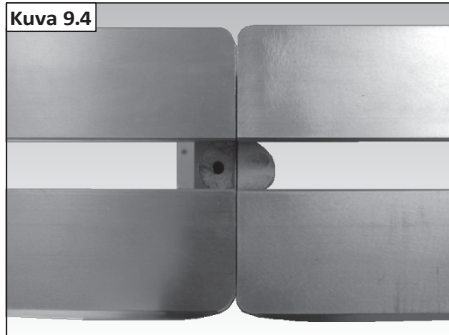
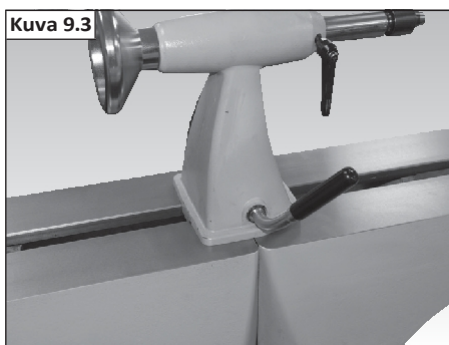
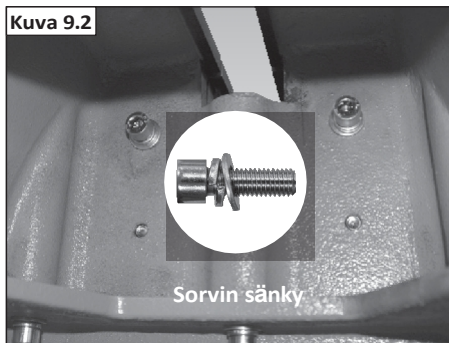
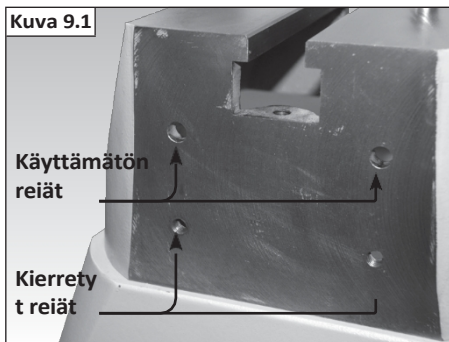
Kiinnitä sängyn jatke sorvin sänkyyn asettamalla kaksi ruuvia, aluslaatat ja jousilaatat sorvin sängyn vapaiden reikien läpi ja ruuvaa sängyn jatkeeseen. Viimeistele asennus asettamalla loput kaksi ruuvia, aluslevyt ja jousipesälevyt sängyn jatkeen läpi ja ruuvaa ne sorvin sänkyyn kuvan 9.2 mukaisesti. Varmista, että jousialuslevyt asetetaan ruuvien päiden viereen kuvan 9.2 mukaisesti.



Älä kiristä ruuveja täysin, ennen kuin molemmat sängyn pinnat ovat kohdakkain.

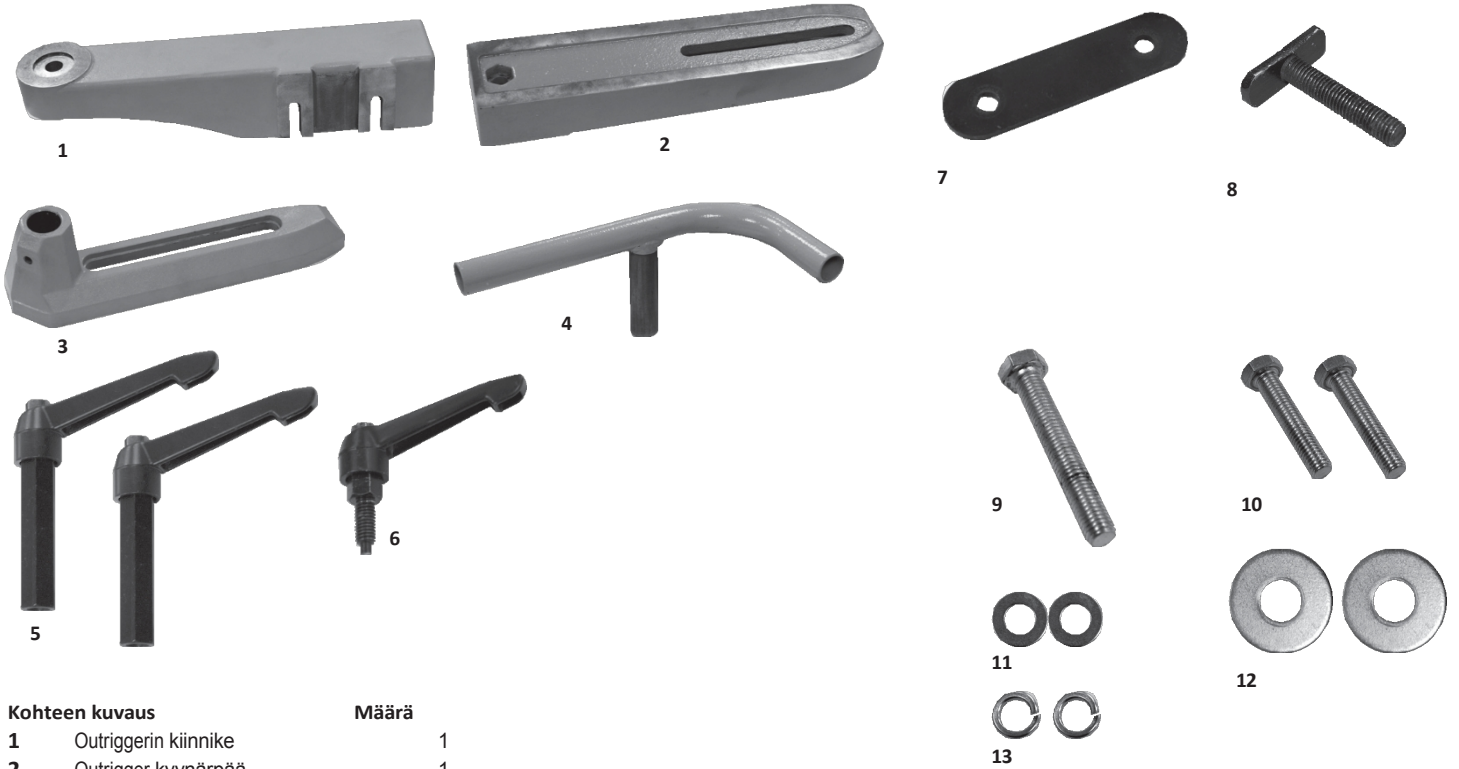
Asenna takatukki molempien kuvassa 9.3 esitettyjen sängyn pintojen päälle. Kiristä takapöydän lukitusvipu, jotta molemmat pinnat ovat tasan.

Varmista ennen kaikkien ruuvien täydellistä kiristämistä, että molemmat sängyt kulkevat myös samansuuntaisesti toistensa kanssa kuvan 9.4 mukaisesti.



10. Valinnaisen ulokkeen kokoaminen

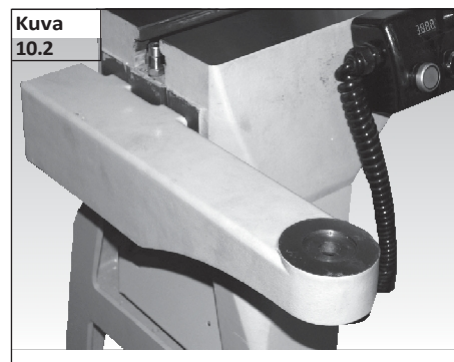
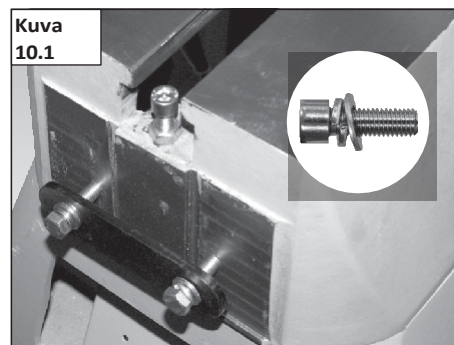
Pakkauksen sisältö



Kohteen kuvaus	Määrä
1 Outriggerin kiinnike	1
2 Outrigger kyynärpää	1
3 Outrigger-työkalun tuki	1
4 Kaareva työkalutuki	1
5 Suuri räikkäkahva	2
6 Työkalunpidikkeen pidike räikkäkahva	1
7 Tukivarren kiinnityslevy	1
8 Outrigger-työkalun pidikkeen ruuvi	1
9 M12 x 80 kuusiokoloruuvi	1
10 M10 x 60 kuusiokoloruuvi	2
11 Pesurit	2
12 Suuret aluslevyt	2
13 Jousialuslevyt	2

Kiinnitä ulokekannattimen kiinnityslevy sängyn päähän 2 ruuvilla M10 x 60, aluslevyillä ja jousilaatoilla **kuvan 10.1** mukaisesti. Jätä riittävän suuri rako, jotta ulokekannatin voidaan liu'uttaa sen yli. Varmista, että jousialuslevyt asetetaan ruuvien päälle kuvan mukaisesti.

Liu'uta ulokekannatin ruuvien päälle **kuvan 10.2** mukaisesti ja varmista, että kiinnityslevy on kannattimen sisäpuolella.



10. Valinnaisen ulokkeen kokoaminen

Kiristä ruuvit 17 mm:n jakoavaimella kiinnikkeen kiinnittämiseksi paikalleen. Varmista, että sängyn ulkoneva osa istuu kannattimen syvennykseen **kuvan 10.3** mukaisesti.

Aseta ulokkeen kulmakappale kannattimen päälle **kuvan 10.4** mukaisesti.

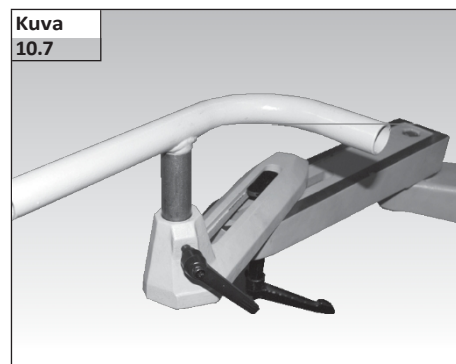
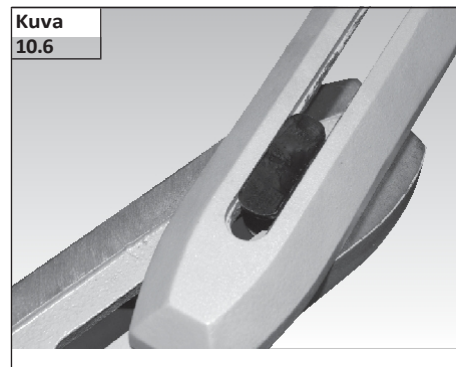
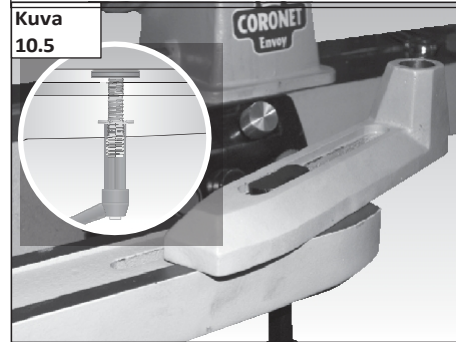
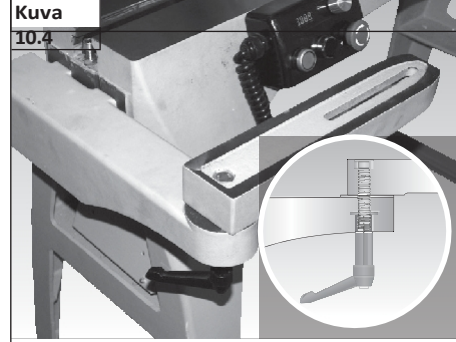
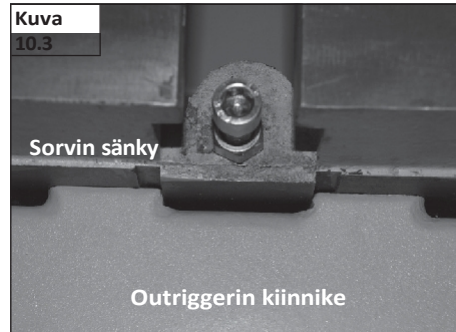
Kiinnitä paikalleen viemällä M12 x 80 -ruuvi kyynärpään yläosan läpi ja kierteittämällä se suureen räikkäkahvaan **kuvan 10.4** mukaisesti. Aseta aluslevy ruuvin päälle ennen räikkäkahvan kiinnittämistä.

Aseta työkalutuen pidike kyynärpään **kuvan 10.5** mukaisesti ja kiinnitä se paikalleen työkalutuen pidikkeen ruuvilla, suurella räikkäkahvalla ja suurella aluslevyllä kuvan mukaisesti.

Varmista, että työkalutuen pidikkeen ruuvi on syvennyksen sisällä **kuvan 10.6** mukaisesti.

Kiinnitä työkalutuen pidikkeen salvosakselin kahva **kuvasa 10.7** esitetyllä tavalla.

Aseta työkalutuki pidikkeeseen ja kiinnitä se paikalleen räikkäkahvan avulla.



11. Toiminta

Etulevyn käyttäminen

Coronet Envoy ja Regent toimitetaan 82 mm:n ($3\frac{3}{16}$ "") etulevyllä, joka on jo valmiiksi asennettu koneeseen **kuva 11.1** mukaisesti. Etulevy on suunniteltu pienten ja keskikokoisten kulhojen sorvaamiseen.

Etsitään kulhon keskikohta ja merkitään **kuva 11.2** mukaisilla jakajilla halkaisijaltaan 82 mm:n ympyrä aihion keskikohdasta.

Aseta etulevy piirretyn ympyrän päälle ja kiinnitä se aihioon neljällä puuruuvilla **kuva 11.3** mukaisesti. Käytettävien puuruuvien pituus riippuu vaihtelevat kulhon aihion koon ja pohjan suunnitellun valmiin paksuuden mukaan, mutta suurimpia mahdollisia ruuveja on käytettävä, jotta saadaan mahdollisimman hyvä pito.

Ruuvaa etulevy sorvin karaan **kuva 11.4** mukaisesti.

Kun alat kääntää kulhoa, toimi varovasti ja varmista, että aihio on tukevasti kiinni etulevyssä.

Lisätietoja etulevyn käytöstä on käsikirjan luvussa **Sorvin käyttötarkoitus ja Puun sorvauksen perusohjeet**.



Varmista ennen kartiokappaleiden asentamista kartiokantaan tai kammioon, että kartiokappale on puhdas ja että siinä ei ole jätemateriaaleja, jotka voivat aiheuttaa virheasentoa tai tärinää. Aseta kartiokappale aina kokonaan paikoilleen napauttamalla se paikalleen pehmeäpäisellä vasaralla.

4-piikkokeskiön asentaminen päättyyn

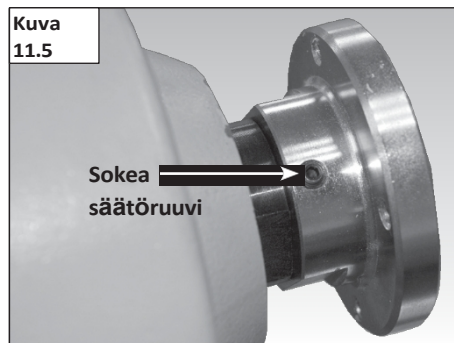
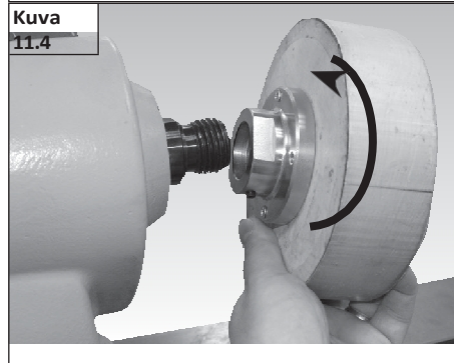
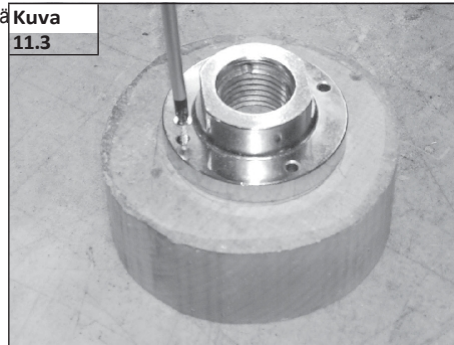
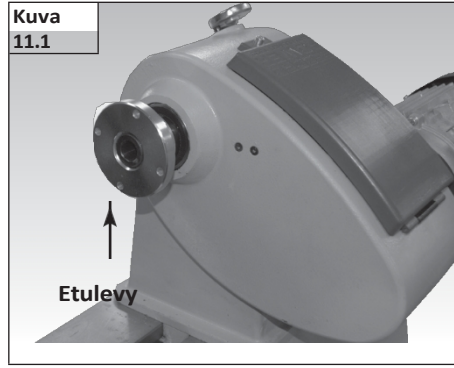
Käännettäessä keskipisteiden välillä on käytettävä 4-piikkistä vetokeskipistettä yhdessä pyörivän keskipisteen kanssa. Lisätietoja keskipisteiden välisestä sorvauksesta on käsikirjan luvussa **Sorvin käyttötarkoitus ja Puun sorvauksen perusohjeet**.

Ennen vetokeskuksen asentamista on suositeltavaa poistaa etulevy, koska se voi aiheuttaa esteitä kääntämisen yhteydessä.



Etulevyssä on kuvan 11.5 mukainen sokea säätöruuvi. Sen tarkoituksena on kiinnittää etulevy karaan, kun sorvi toimii taaksepäin. Se on irrotettava ennen etulevyn irrottamista, jotta karan kierre ei vaurioidu.

Irrota sokea säätöruuvi etulevystä 3 mm:n kuusiokoloavaimella.



11. Toiminta

Pidä tukevasti kiinni käsipyörästä ja käännä etulevyä vastapäivään irrottaaksesi sen **kuvan 11.6** mukaisesti.

Aseta vetokeskiö karan karaan, **kuva 11.7**.

4-piikkisen vetokeskuksen irrottaminen päätykappaleesta

Käyttöpalkkia käytetään vetokeskuksen irrottamiseen karan karasta. Aseta se käsipyörässä keskellä olevaan reikään, joka on vastakkaisella puolella karaksella kuin vetokeskiö, ja anna vetokeskiölle terävä isku irrottamiseksi, **kuva 11.8**.

On suositeltavaa pitää asemakeskuksesta kiinni, jotta se ei pääse sinkoutumaan ulos voimalla ja aiheuttamaan vammoja.

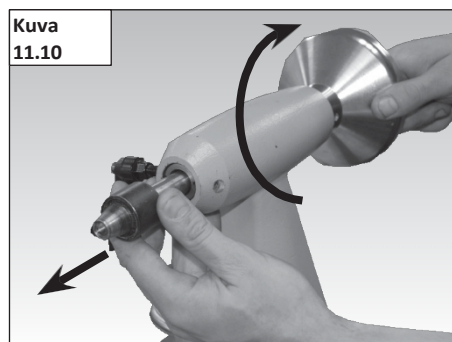
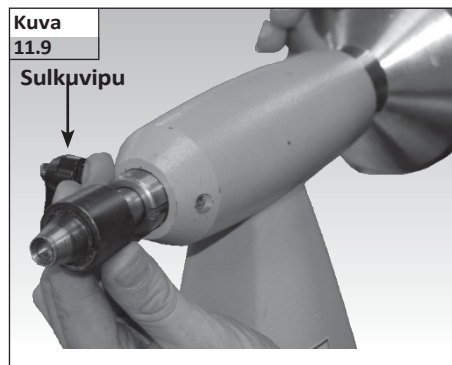
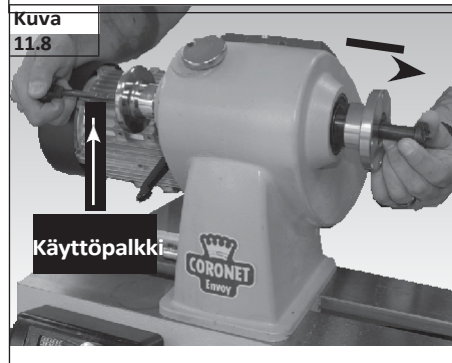
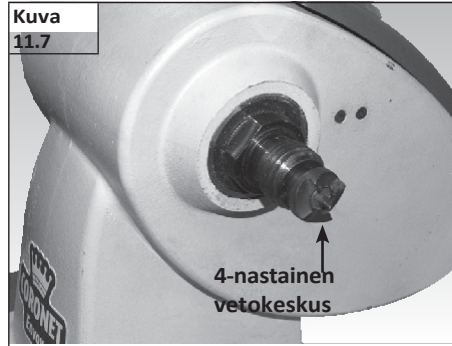
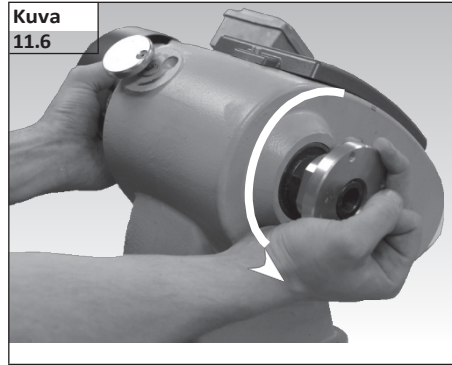
Kääntyvän keskipisteen asentaminen takakantaan

Käännettäessä keskipisteiden välillä on käytettävä pyörivää keskipistettä yhdessä 4-piikkisen vetokeskipisteen kanssa. Lisätietoja keskipisteiden välisestä sorvauksesta on käsikirjan luvussa **Sorvin käyttötarkoitus ja Puun sorvauksen perusohjeet**.

Aseta pyörivä keskipiste takatukin karaan **kuvassa 11.9** esitetyllä tavalla.

Säädä sulkakynän asentoa käyttämällä takapöydän takaosassa olevaa käsipyörää, **kuva 11.10**. Puiikko voidaan lukita asentoonsa puiikon lukitusvivulla.

Poistaaksesi elävän keskiön takakannasta käännä käsipyörää vastapäivään, kunnes kara työntää elävän keskiön ulos **kuvan 11.10** mukaisesti.



11. Toiminta

Työkalutuen säätäminen

Jos haluat siirtää työkalutukea sorvin sängyn poikki, löysää työkalutuen pidikkeen lukitusvipua kääntämällä sitä vastapäivään, liu'uta työkalutuen pidike haluttuun asentoon ja kiristä lukitusvipu myötäpäivään.

Työkalutuen korkeuden säätämiseksi löysää työkalutuen lukitusvipua, aseta työkalutuki haluttuun asentoon ja kiristä uudelleen, **kuva 11.11**.

Takakannan säätäminen

Löysää takatukin lukitusvipua siirtääksesi takatukin sorvin sängyn suuntaisesti haluttuun asentoon ja kiristä vipu, **kuva 11.12**.

Voit säätää sulkukynän asentoa löysäämällä sulkukynän lukitusvipua ja kääntämällä käsipyörää. Kun sulkupää on halutussa asennossa, kiristä lukitusvipu uudelleen, **kuva 11.12**.

Työkalutuen pidikkeen kiristystoiminnon säätö

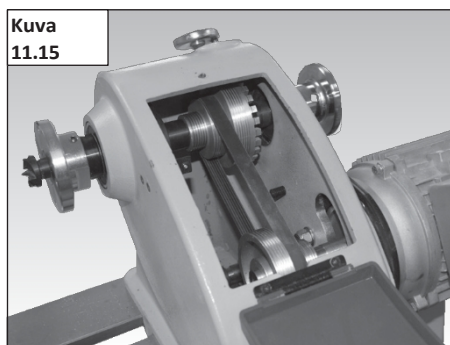
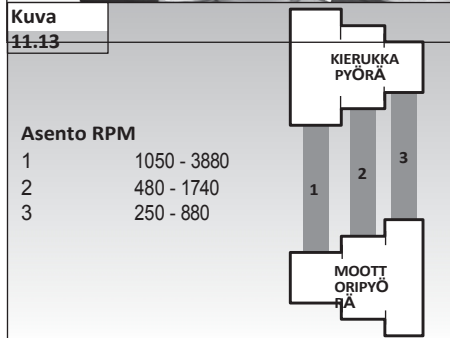
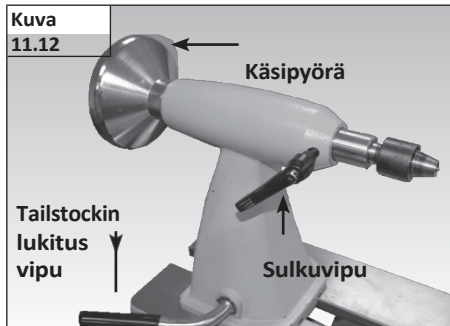
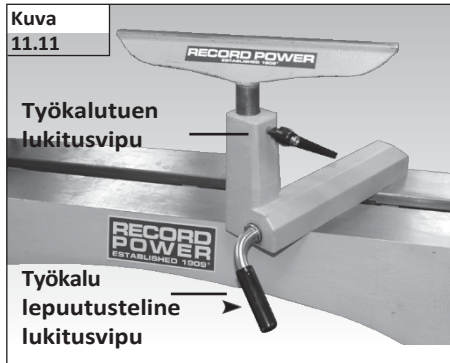
Jos työkalutuen pidikkeen tai takatukin liike ei ole tyydyttävä, koska se on joko liian jäykkä ja vaikeasti liikuteltava tai liian helposti liikuteltava ja lukitus on riittämätön, kiinnitystoimintoa voidaan säätää. Katso lisätietoja käyttöoppaan huolto-osasta.

Jäykkyys voi johtua myös sorvin sängyllä olevista puujätteistä tai muista roskista.

Karan nopeuden muuttaminen

Envoy- ja Regent-malleissa on 3-portainen . Vetohihna on asetettava vastaaville hihnapyörille **kuva 11.13** mukaisesti, jotta saavutetaan tarvittava nopeusalue.

Löysää hihnapyörän luukun ruuvia **kuva 11.14** ja avaa hihnapyörän kansi **kuva 11.15** mukaisesti.



11. Toiminta

Löysää moottorin kiristysvipua ja nosta moottori korkeimpaan asentoonsa, **kuva 11.16**, ja kiristä uudelleen moottorin paikallaan pitämiseksi. Vetohihna on nyt tarpeeksi löysä liikkumaan, **kuva 11.17**.

Aseta hihna haluttuun asentoon, vapauta kiristysvipu ja laske moottori varovasti alas. Käännä käsipyörää käsin tarkistaaksesi, että hihnan ja hihnapyörien urat sijaitsevat oikein, **kuva 11.18**.

Moottorin painon pitäisi antaa riittävä jännitys käyttöhihnalle. Kun moottori on laskettu alas, kiristä kiristysvipu. Jos hihna luistaa käytön aikana, voi olla tarpeen lisätä hieman kireyttä.

Indeksointi

Indeksointi on Coronet Enjoy- ja Regent -mallien hyödyllinen ominaisuus, joka mahdollistaa tarkan mallityöskentelyn esimerkiksi suorissa urissa, urissa, porauksessa, asettelussa ja muissa projekteissa.



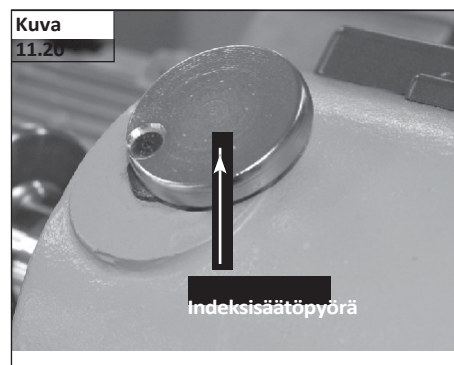
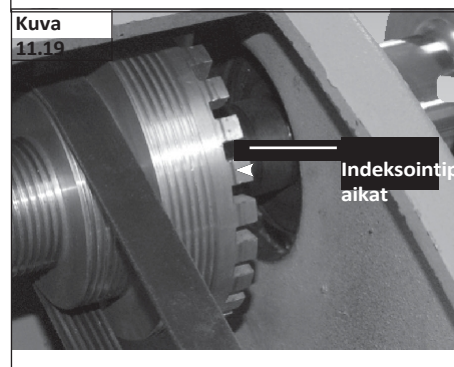
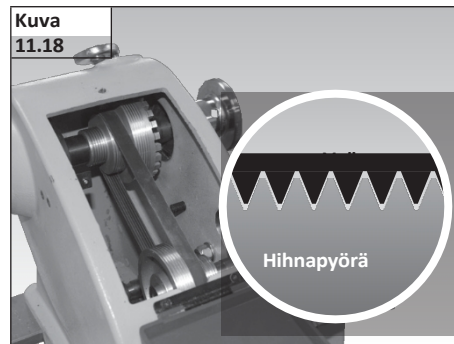
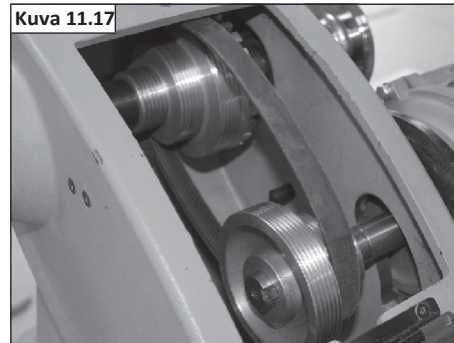
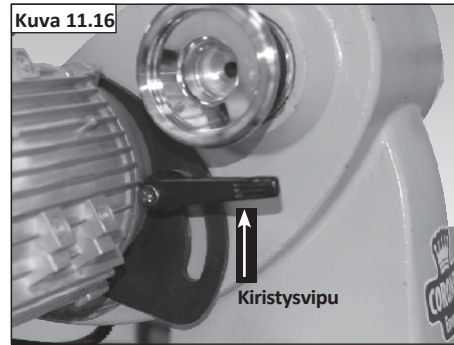
Indeksointijärjestelmää saa käyttää vain, kun sorvi on paikallaan ja virta on katkaistu.

Indeksointijärjestelmää ei saa käyttää karan pitämiseen, kun irrotetaan lisävarusteita, kuten otsalevyjä ja ruuveja. Takuu ei kata näin koneelle aiheutuneita vahinkoja.

Irrota indeksointikiekkö aina ennen koneen käynnistämistä. Takuu ei kata koneelle aiheutuneita vahinkoja, jotka johtuvat koneen käyttämisestä indeksointitapin ollessa kytkettynä.

24-paikkainen indeksointijärjestelmä sijaitsee päätyosan sisällä, kuten **kuvas**sa 11.19 on esitetty. Indeksiaukot on sijoitettu tasaisesti karan hihnapyörän kehälle 15°:n välein.

Kytke karan lukitus pyörittämällä indeksointikiekköä, kunnes se asettuu alla olevaan syvennykseen **kuva**n 11.20 mukaisesti.



11. Toiminta

Irrota karan lukitus nostamalla indeksointikiekko ja kääntämällä se asentoon, jossa se ei ole syvennyksessä, ja laskemalla se sitten alas, **kuva 11.21**.

Karan indeksoinnin viitekaavio

Viereinen kaavio on hyödyllinen viiteopas perusindeksoinnista, jossa esitetään 8 vakiojakoa, asentojen välinen kulma ja myös karan indeksiasennot.

Sorvin käyttö

Varmista ennen sorvin käynnistämistä, että sammutuskytkin on käännetty myötöpäivään ja että se on nostettu asentoon.

Kytke sorvi päälle painamalla päälle-kytkintä **kuvan 11.22** mukaisesti.

Kytke sorvi pois päältä painamalla off-kytkintä.

Jos haluat katkaista virran ohjausyksiköstä, paina sähkökotelon laatikossa olevaa katkaisukytkintä **kuvan 11.23** mukaisesti.

Jos haluat syöttää virtaa ohjauslaatikkoon, paina sähkökotelon laatikon päälle kytkintä **kuvan 11.23** mukaisesti.

Nopeuden säätämiseksi varmista, että vetohihna on oikeassa asennossa halutun nopeuden saavuttamiseksi, **kuva 11.13**. Säädä sorvin nopeus nopeuden säätöpyörällä jakohihnan asennon sallimalla alueella. Sorvin karan nopeus näkyy nopeusnäytössä.

Jos haluat käyttää sorvia **eteenpäin**, käännä eteenpäin/taaksepäin -valitsinta **vastapäivään**.

Jos haluat käyttää sorvia **taaksepäin**, käännä eteenpäin/taaksepäin -valitsinta **myötöpäivään**.



VAROITUS

Peruutussorvauksessa on noudatettava äärimmäistä varovaisuutta, sillä kaikkia sorvin lisävarusteita ei ole suunniteltu käytettäväksi peruutussorvauksessa. Varmista aina, että lisävarusteet soveltuvat tähän käyttöön ja että kaikki asiaankuuluvat kiinnitystarvikkeet (kuten sokeat säätöruuvit) on asennettu oikein. Jos tavallisia sorvaustarvikkeita käytetään sorvin ollessa käynnissä taaksepäin, on olemassa vaara, että ne irtoavat sorvista ja aiheuttavat käyttäjälle vakavia vahinkoja.

Tukoksen sattuessa tai jos kone pysähtyy.

Jos sorvi pysähtyy, kun sorvi kaivautuu sisään, sorvi alkaa yleensä sorvata uudelleen, kun sorvaustyökalu irrotetaan työkappaleesta.

Tukkeutumisen sattuessa (esimerkiksi jos työkappale jää kiinni koneen kiinteään osaan) kytke kone välittömästi pois päältä painamalla sammutuskytkintä.

Etsi ja korjaa tukoksen lähde ja varmista, että työkappaletta voidaan pyörittää vapaasti käsin, ennen kuin yrität käynnistää koneen uudelleen.

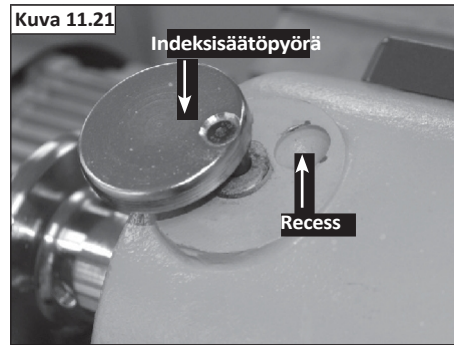
Käynnistä kone uudelleen painamalla päälle-kytkintä.

Sähkökatkoksen sattuessa

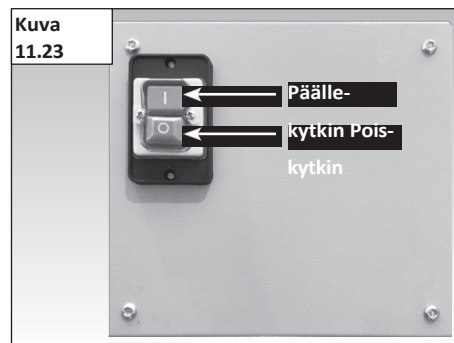
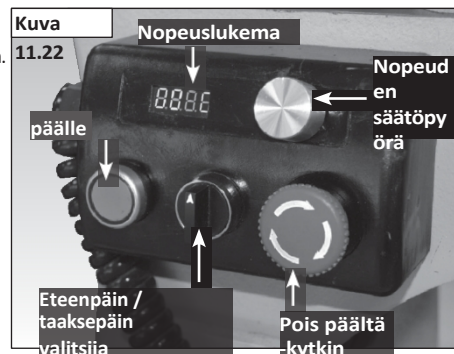
Sorvi on varustettu jännitteettömyyskytkimellä (NVR), joka suojaaa käyttäjää koneen automaattiselta käynnistymiseltä, kun virta palautetaan sähkökatkoksen jälkeen.

Virtahäiriön sattuessa etsi ja korjaa ensin. Jos vika on korjaamon virtapiirissä, taustalla voi olla jokin syy (virtapiirin ylikuormitus jne.), joka pätevä sähköasentajan on tutkittava, ennen kuin virranlähde yritetään palauttaa.

Kun virta on palautettu, kone voidaan käynnistää uudelleen painamalla päälle-kytkintä.



Indeksin numero Työpaikat	Kulma välillä Työpaikat	Karan indeksi Numerot
1	360°	1
2	180°	1, 13
3	120°	1, 9, 17
4	90°	1, 7, 13, 19
6	60°	1, 5, 9, 13, 17, 21
8	45°	1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22
12	30°	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23
24	15°	1 - 24



12. Huolto

Koneen puhdistaminen

Vältä lastujen ja pölyn kertymistä puhdistamalla sorvi säännöllisesti pehmeällä liinalla tai harjalla.

Työkalutuen pidikkeen, takapöydän ja päätyöpöydän kiristystoiminnon säätö

Jos jokin näistä osista ei liiku tyydyttävästi, koska se on joko liian jäykkä ja vaikeasti liikuteltava tai liian helposti liikuteltava, jolloin lukitus on riittämätön, kiinnitustoimintoa voidaan säätää.

Irrota tarvittava kappale sorvin sängystä irrottamalla lukitusmekanismi ja liu'uttamalla se pois sängystä.

Kappaleen alapuolella on pultti, jossa on nailonlukitusmutteri, joka pitää kiinnittimen paikallaan, **kuva 12.1** (kuvassa työkalunpidin).

Jos kiinnitys on liian alhainen, käännä mutteria myötäpäivään 16 mm:n jakoavaimella ja kiinnitä työkalunpidin uudelleen sorviin.

Jos kiinnitys on liian suuri, käännä mutteria vastapäivään ja kiinnitä työkalunpidin uudelleen sorviin.

Jäykkyys voi johtua myös sorvin sängyllä olevista puujätteistä tai muista roskista.

Hihnan vaihtaminen



Koneen on oltava irrotettuna pistorasiasta ja virtakytkimen on oltava OFF-asennossa, kun tämä toimenpide suoritetaan.

Kun hihnat vaihdetaan, on suositeltavaa vaihtaa kaikki 3 laakeria samanaikaisesti, koska ne voivat vaurioitua tämän prosessin aikana.

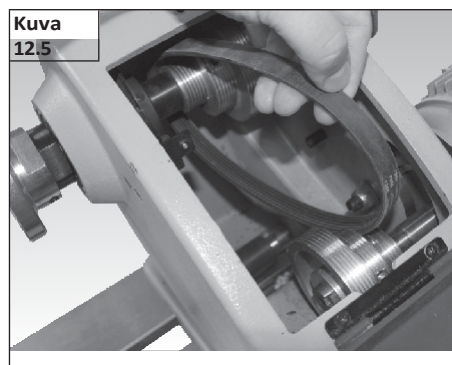
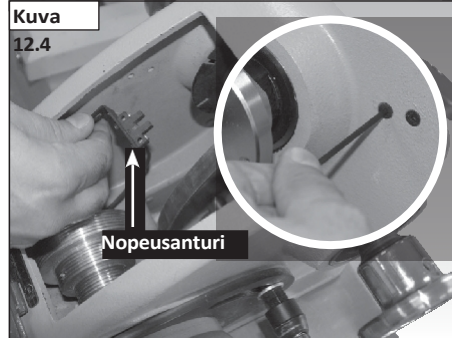
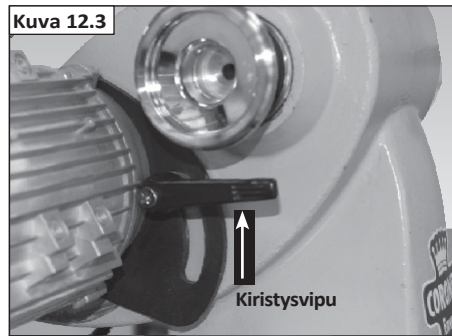
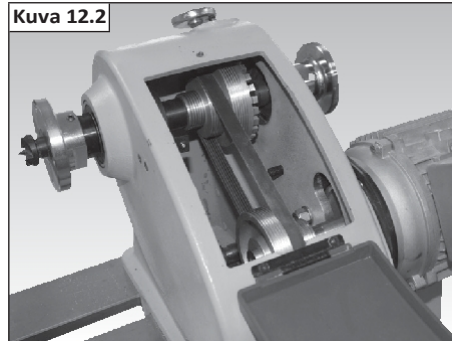
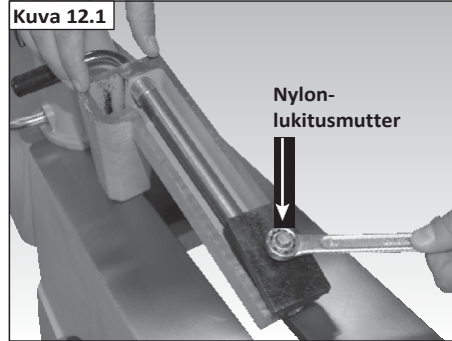
Avaa hihnapyörän suojus, jotta pääset käsiksi hihnapyöräkokoontaan päätyosan sisällä, **Kuva 12.2**.

Nosta moottori korkeimpaan asentoonsa hihnan löysäämiseksi ja lukitse se paikalleen kiristysvivun avulla **kuvan 12.3** mukaisesti.

Ennen hihnan vaihtoa nopeusanturi on irrotettava päätykappaleen sisältä.

Irrota kaksi kuusiokantaruuvia, jotka ovat päätyosan ulkopuolella, 2,5 mm:n kuusiokoloavaimella **kuvan 12.4** mukaisesti.

Irrota anturi varovasti ja aseta se poispäin karoista ja hihnapyörästä. Irrota hihna moottorin hihnapyörästä **kuvan 12.5** mukaisesti.



12. Huolto

Jotta hihna voidaan irrottaa karan hihnapyörästä, kara on irrotettava päätypesästä.

Kara-asennelma on esitetty **kuvassa 12.6**.

Irrota **kuvassa 12.7** esitetty sulkusormus sulkusormipihdeillä päätypesän ulkopuolelta.

Irrota anturilevyn kaksi sokeaa säätöruuvia 3 mm:n kuusiokoloavaimella **kuvan 12.8** mukaisesti.

Karan hihnapyörässä on 4 sokeaa säätöruuvia, kuten **kuvassa 12.9** on esitetty. Kussakin asennossa on 2 ruuvia. Irrota kaikki 4 ruuvia hihnapyörästä.

Anturilevy ja hihnapyörä ovat nyt irti karasta, mikä vähentää vaurioitumisriskiä karaa irrotettaessa.

Irrota käsipyörä ruuvaamalla sitä irti myötöpäivään.



HUOMAUTUS: Käsipyörässä on vasenkätinen kierre.

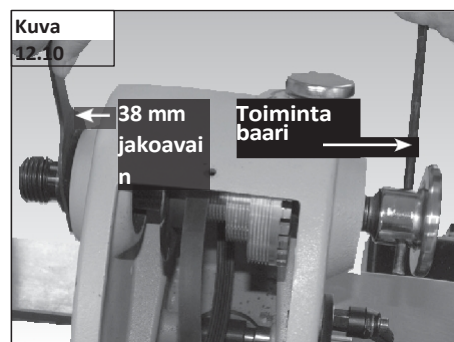
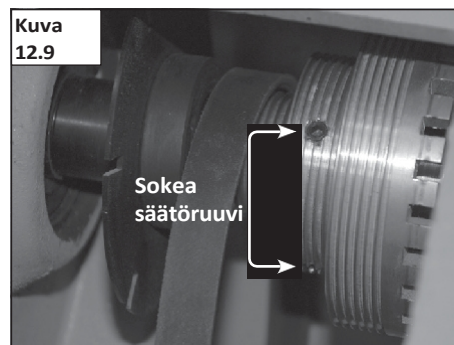
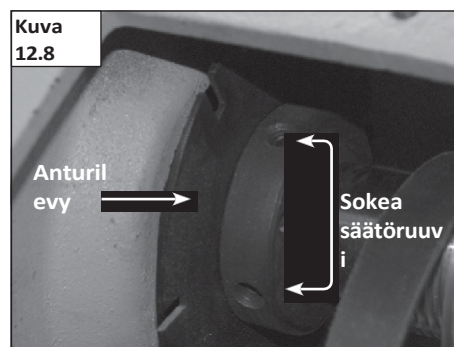
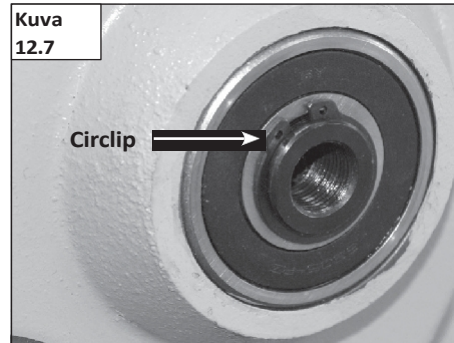
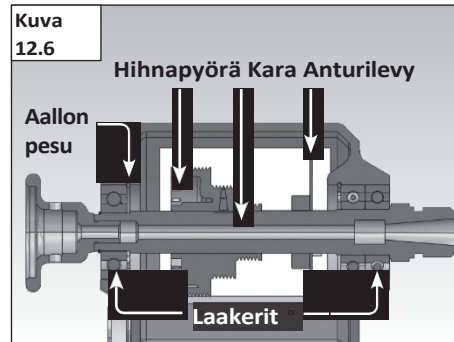
Saattaa olla tarpeen pitää kara paikallaan 38 mm:n jakoavaimella **kuvan 12.10** mukaisesti ja käyttää käsipyörään asennettua käyttöpalkkia.

Käytä pehmeäpäistä vasaraa lyömällä varovasti karaa irti kärkikotelosta.

Irrota laakerit karasta laakeripuristimella.

Irrota laakeri pääkannasta (sijaitsee samalla puolella kuin käsipyörä) ja vaihda se.

Asenna karakokoonpano uudelleen varmistaen, että anturin paikka kulkee vapaasti anturin läpi.



12. Huolto



VAROITUS: Kun asennat karan hihnapyörän takaisin paikalleen, varmista, että se on samassa linjassa moottorin hihnapyörän kanssa. Väärin kohdistetut hihnapyörät kuluttavat käyttöhihnan hyvin nopeasti.

Kuvassa 12.11 näkyy hihnapyörä vinossa.

Kuvassa 12.12 näkyy hihnapyörä oikein kohdistettuna,

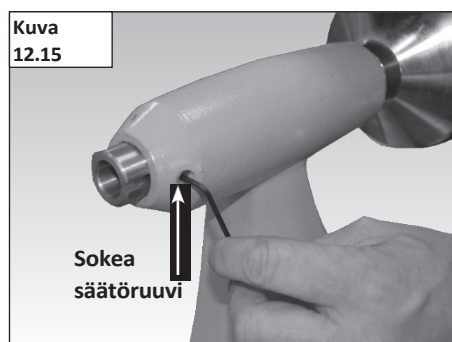
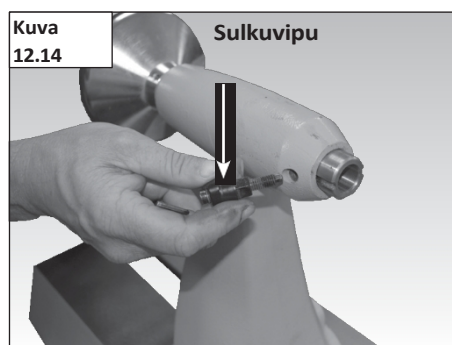
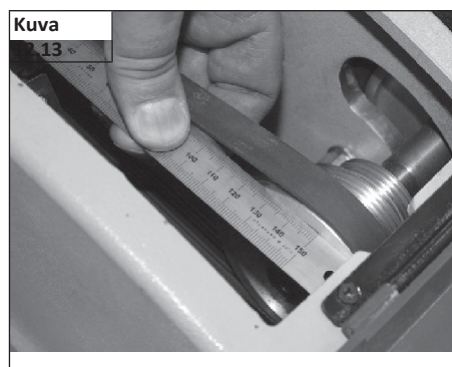
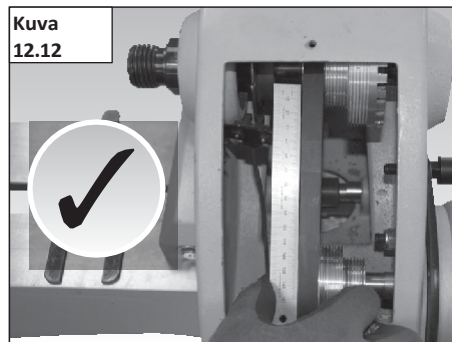
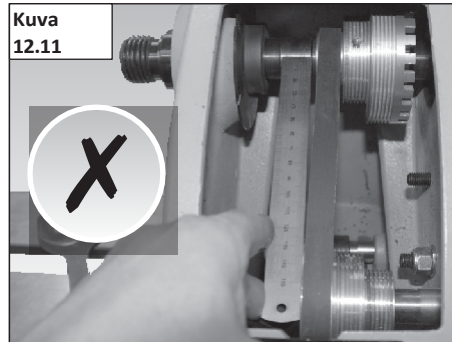
Kohdistamisen helpottamiseksi voidaan asettaa viivoitin moottorin hihnapyörän sivua vasten, jotta karan hihnapyörän asento voidaan määrittää. Katso kuva 12.13.

Moottori voidaan nyt lukita takaisin paikalleen vetohihnan kiristämiseksi.

Tailstockin piipun puhdistaminen

Irrota sulkuvipu kuvan 12.14 mukaisesti.

Irrota sokea säätöruuvi takakannattimen valukappaleesta kuvan 12.15 mukaisesti. 2,5 mm:n kuusiokoloavaimella.



12. Huolto

Irrota sokea säätöruuvi käsipyörästä 3 mm:n kuusiokoloavaimella **kuvan 12.16** mukaisesti.

Irrota kara vetämällä se eteenpäin ulos takakannattimen valukappaleesta **kuvan 12.17** mukaisesti.

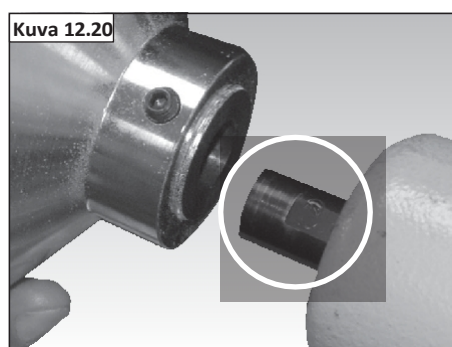
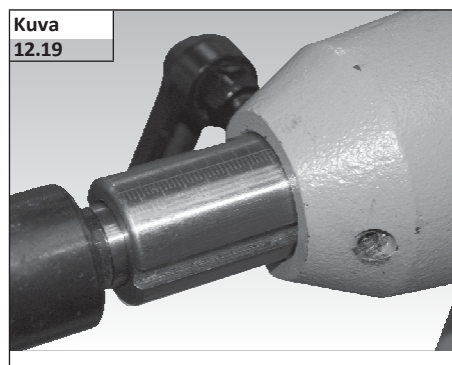
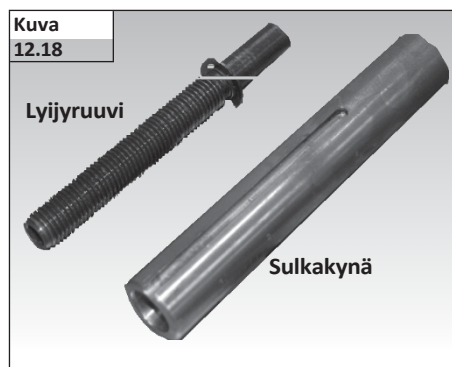
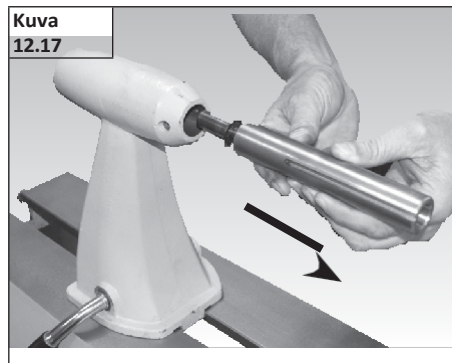
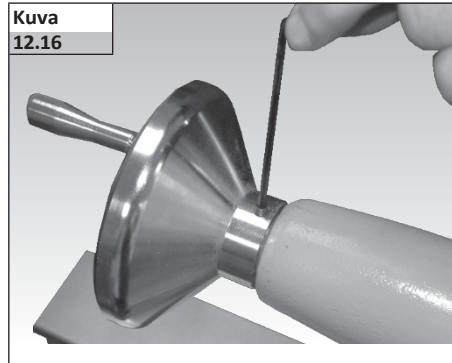
Kierrä johtoruuvi irti **kuvan 12.18** mukaisesti.

Poista kaikki roskat lyijyruuvista ja sakarasta optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

Asenna takakanta takaisin paikalleen varmistaen, että mittaskaala osoittaa ylöspäin, **kuva 12.19**, ja että syvennys on samassa linjassa sokean säätöruuvien reiän kanssa, **kuva 12.20**.



HUOMAUTUS: Kun käsipyörä asennetaan takaisin paikalleen, sokean säätöruuvien on sijaittava tappiakselin tasaisella alueella, kuten kuvassa 12.19 on esitetty.



13. Sorvin käyttötarkoitus ja puun sorvauksen perusohjeet

Sorvin käyttötarkoitus

Tämä sorvi on suunniteltu puun sorvaamiseen keskipisteiden välissä tai kääntöpöydällä (käyttämällä sopivia lisävarusteita), puun hiontaan ja viimeistelyyn. Sitä ei saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen. Jos näin tehdään, takuu raukeaa ja käyttäjälle voi aiheutua vakavia vahinkoja.

Terveys ja turvallisuus

Lue tämän käyttöoppaan terveys- ja turvallisuusohjeet sekä puun sorvauksen liittyvät erityiset terveys- ja turvallisuusohjeet. Lisäksi on suositeltavaa varmistaa, että työskentelyalueellasi on riittävästi pölynpoisto- ja ilmansuodatuslaitteita.



Hengityssuojaimia olisi myös käytettävä, jotta keuhkojen altistumista haitalliselle hienojakoiselle pölylle voidaan vähentää huomattavasti. Selvitä aina sorvattavan puutavaran ominaisuudet ja ole erityisen varovainen työskennellessäsi haitallisten ja epäpuhtauksien kanssa. syöpää aiheuttavat materiaalit.



Silmiensuojaimia on aina käytettävä. Puun sorvauksen luonteen vuoksi lastuja, pölyä ja lastuja voi sinkoutua nopealla nopeudella, joten riittävä silmiensuojaus on välttämätön.

Puutavaran kiinnittäminen etulevyyn tai ruuvipuristimeen

Ennen työkappaleen kiinnittämistä työstölevyyn tai ruuvipuristimeen on suositeltavaa muotoilla puutavara mahdollisimman lieriömäiseksi, ks. **kuva 13.1**. Epätasapainoisen puutavaran sorvaaminen lisää sorvin värinää, lisää sorvin , lisää taltan uppoamisriskiä ja vaikeuttaa työkalutuen oikeaa asentoa vaihtelevien etäisyyksien vuoksi.

Asennuspuutavaran kiinnitys keskipisteiden väliin

Kun sorvataan keskipisteiden välillä, on tärkeää kiinnittää puutavara oikein ja tukevasti, jotta se ei pääse sinkoutumaan sorvista. On myös tärkeää kiinnittää puutavara mahdollisimman keskelle. Näin vähennetään tarvittavaa karhennusta ja maksimoidaan lopullisen kappaleen mahdollinen halkaisija.

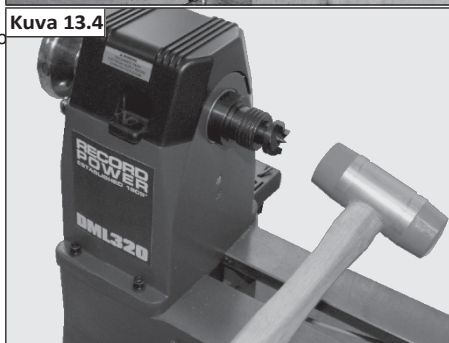
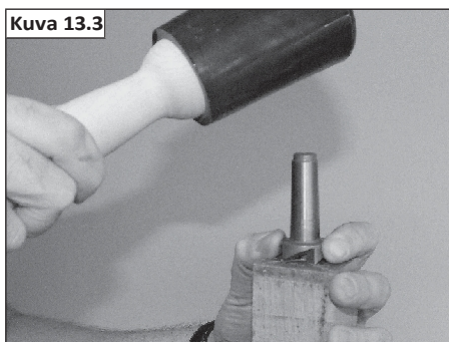
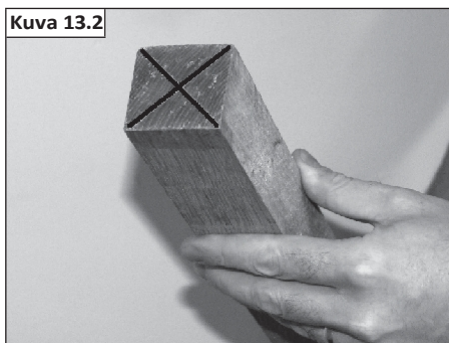
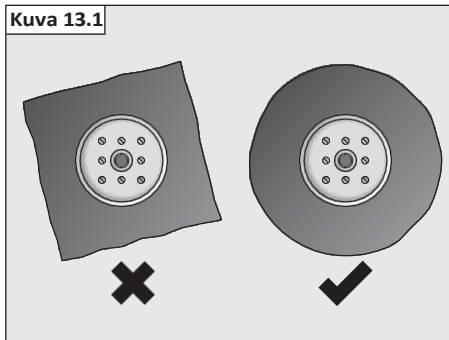
1. Piirrä neliön tai suorakaiteen muotoisen molempiin päihin kaksi viivaa, yksi kummastakin vastakkaisesta diagonaalikulmasta toiseen. Viivojen leikkauspiste osoittaa aihion keskipisteen. Katso **kuva**

13.2. Jos käytetään epäsäännöllisen muotoista puutavaraa, keskipisteen etsin on korvaamat

2. Ota sorvin mukana toimitettu nelipiikkinen keskiö ja aseta sen kärki suoraan aihion toisen pään keskikohtaan. Napauta pehmeällä vasaralla (joko muovista, kumista tai puusta) nelitahkakeskiötä kohtuullisella voimalla, kunnes se pureutuu puutavaraan. Katso **kuva 13.3**.

3. Aseta nelipiikkinen keskiö varovasti sorvin kara-akseliin, **kuva 13.4**, ja varmista, että se on kunnolla kiinni karassa, napauttamalla sitä tukevasti paikalleen vasaralla.

4. Työnnä takatukkia sängyssä ylöspäin, kunnes takatukin keskiö melkein koskettaa aihion toista päätä. Lukitse takapöytä paikalleen ja jatka takapöydän keskipistettä käsipöyrän avulla, kunnes se tarttuu tukevasti aihioon . Katso **kuva 13.5**. Käytä sitten takapöydän lukituskahvaa asennon varmistamiseen. Aihio on nyt onnistuneesti asennettu ja valmis sorvattavaksi.



13. Sorvin käyttötarkoitus ja puun sorvauksen perusohjeet

Työkalutuen asettaminen paikalleen

On erittäin tärkeää varmistaa, että työkalutuki on oikeassa asennossa ennen sorvausta. Aseta työkalutuki lähelle puutavaraa niin, että taltalla on riittävästi tilaa liikkua helposti. Pyöritä puutavaraa käsin varmistaaksesi, ettei se pääse kosketuksiin työkalutuen kanssa. Jos sorvi käynnistetään tarkistamatta tätä ja puutavara osuu työkalutukeen, on olemassa vaara, että puutavara sinkoutuu sorvista ja aiheuttaa loukkaantumisen. Älä koskaan yritä asettaa työkalutukea uudelleen sorvin ollessa käynnissä.

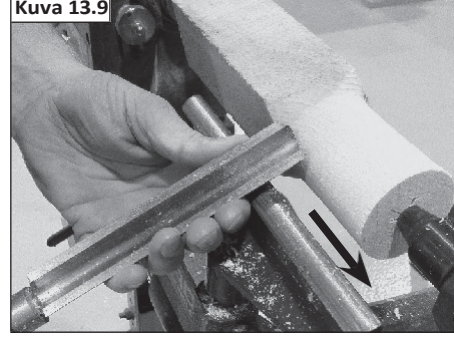
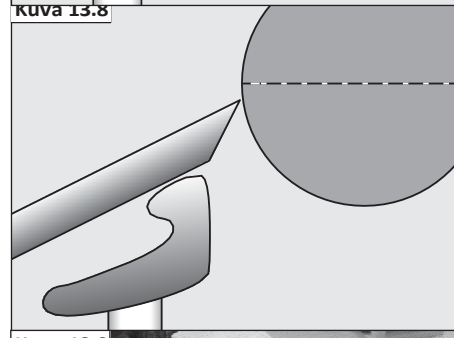
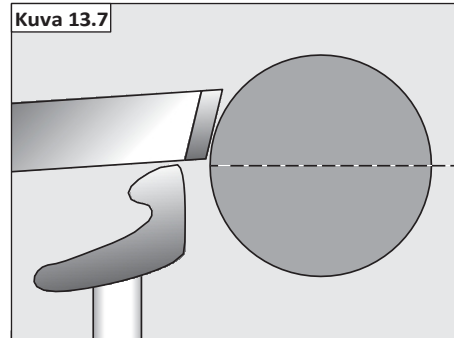
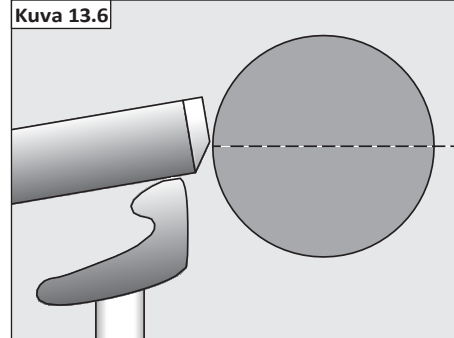
Työkalutuen korkeus on myös tärkeä, ja se vaihtelee taltan mukaan. Kun käytetään karhennustalttaa, terän on koskettava työkalupaleen keskikohtaa, ks. **kuva 13.6**. Jos käytetään vinotalttaa, leikkuureunan tulisi olla noin 3/8" (10 mm) keskikorkeuden yläpuolella, ks. **kuva 13.7**. Karaistaltan leikkuureunan tulisi koskettaa työkalupalea noin 3/8" (10 mm) sen keskikohdan alapuolella, ks. **kuva 13.8**.

Karhennussahan käyttö

Ensimmäinen vaihe keskipisteiden välillä sorvattaessa on aina aihion "karhennus". Tämä tarkoittaa sitä, että neliön muotoinen aihio hiotaan karhennustaltalla sylinterin muotoiseksi, jotta se voidaan muotoilla lopulliseksi kappaleeksi. Karhennustaltat teroitetaan yleensä niin, että niiden viiste on 45°:n kulmassa. Tarjoa terää työkalupaleeseen kulmassa, kun työkalutuki tukee terää, ks. **kuva 13.9**. Kun karhennusuraa tarjotaan työkalupaleelle, terän viisteen on hankauduttava sitä leikkaamatta. Leikkausta varten nostetaan työkalun kahvaa varovasti, jotta terävä reuna pääsee kosketuksiin puutavaran kanssa. Siirrä terää kevyin liikkein ulospäin kohti samaa puutavaran, jota terä on vasten, **kuva 13.9**. Työkalua ei saa koskaan siirtää taaksepäin, sillä tällöin on olemassa riski puun lohkeamisesta ja loukkaantumisesta.

Karaerien käyttö

Karauria käytetään karan lopullisen profiilin muotoiluun, ja sillä voidaan tehdä hienompaa työtä kuin karhennusuralla. Se on suunniteltu erityisesti syvennyksien tai laaksojen leikkaamiseen. Terän tulisi koskettaa puuta hieman keskilinjan alapuolella. Terä asetetaan työkalutuen päälle ja se kohdistetaan työkalupaleeseen vinosti (ks. **kuva 13.10**), jolloin terän viiste hankautuu työkalupaleeseen. Nosta kahvaa, jotta terän leikkuureuna saadaan kohdistettua ja jotta leikkaukset voidaan tehdä. Kuten karhennuslastan kanssa, käytä hallittuja ja kevyitä siirtoja ja yritä olla poistamatta liikaa puuta kerralla. Älä koskaan yritä käyttää kara- tai onttojen muotojen työstämiseen, koska terän leikkauskulma on liian matala ja se kaivautuu työkalupaleeseen tai irrottaa työkalut käsistäsi.



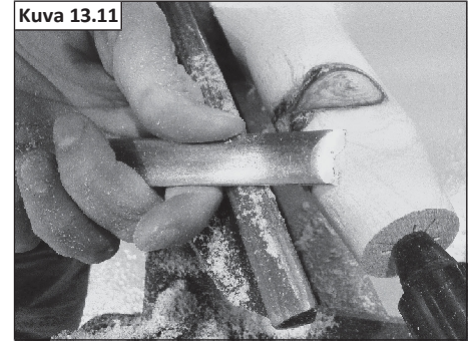
13. Sorvin käyttötarkoitus ja sorvin sorvauksen perusohjeet

Vino taltan käyttö

Vääntötaltat ovat saatavana sekä litteinä että soikeina profileina. Monet suosivat kaarevaa profiilia, koska sillä saadaan helpommin parempia tuloksia. Vääntötaltat ovat helmien luomiseen, profiilien hienosäätöön ja niitä voidaan käyttää työkalupaleen lopullisen sileän viimeistelyn aikaansaamiseen. Vino taltta on käytettävä työkalupaleeseen vaakasuoraan terän ollessa päällä, **kuva 13.11**, jälleen viiste hankaa työkalupalletta ja nostetaan kahvaa varovaisia, hallittuja leikkauksia varten.

Muita toimintoja

Edellä olevissa ohjeissa annetaan perusohjeet joistakin yleisimmistä sorvaustoimenpiteistä. Record Power -sorviin on saatavana monenlaisia erikoistaltoja ja monia täydentäviä lisävarusteita, jotka mahdollistavat valtavan monenlaisten töiden tekemisen. Jos haluat lisäohjeita edistyneempään turvalliseen ja tehokkaaseen sorvaukseen, hakeudu ammattilaisen koulutukseen.



Sorvin nopeudet

Jotta sorvin käyttö olisi mahdollisimman turvallista, on tärkeää ymmärtää, mitkä nopeudet soveltuvat mihinkin tehtäviin. Yleisesti ottaen hitaampia nopeuksia olisi käytettävä suurten kappaleiden alkusorvauksessa ja karhennuksessa ja hitainta nopeutta olisi käytettävä, kun suuret kappaleet ovat epätasapainossa. Näin vähennetään mahdollisuutta, että työkalupale sinkoutuu sorvista.

Keskinopeudet soveltuvat erinomaisesti yleistyöhön, joka ei rasita sorvin karaa voimakkaasti, esimerkiksi karojen profiilien tekemiseen ja pienempien kulhojen sorvaamiseen.

Nopeinta nopeutta tulisi käyttää vain halkaisijaltaan pienissä työstöissä, joissa työkalupaleen koko on suhteellisen pieni ja siten vauriovaara on pienempi. Nopeimmilla nopeuksilla sorvattaessa on noudatettava erityistä varovaisuutta ja käytettävä vain suhteellisen kevyttä kosketusta.

Hionnassa on huolehdittava siitä, ettei käyttäjä polta käsiään tai työkalupalletta. On suositeltavaa, ettei nopeus ylitä viimeisimmässä käytettyä nopeutta. Jos olet epävarma, käytä hidasta nopeutta.

14. Pölynpoisto

Pölynpoiston merkitys

Sopiva pölynpoisto on välttämätöntä, jotta voidaan välttää puupölyn liittyvät vakavat terveysongelmat. Se on myös tarpeen, jotta voidaan varmistaa, että jätettä tuottava kone toimii turvallisesti ja tehokkaasti. Jotkin puulajit ovat erittäin myrkyllisiä, ja sopivien pölynpoistokoneiden lisäksi on suositeltavaa myös henkilönsuojaimia, kuten hengityssuojaimia.

Record Power pölynpoistokoneet

Alla on yhteenveto Record Power -valikoimasta. Käy paikallisessa jälleenmyyjässäsi tai katso lisätietoja verkosta.

CGV286 CamVac-sarjan kompakti imuri CGV286

36 litran tilavuus, 1 kW:n yksi- tai kaksoismoottori, 0,5 mikronin suodatus. Sisältää letkun.

CGV286-3-WALL CamVac-sarjan seinään asennettava poistoilmavaihdin

150 litran tilavuus, kaksoismoottori, 0,5 mikronin suodatus. Sisältää letkun.

CGV336 CamVac-sarjan keskipitkän pölynpoistolaite

55 litran tilavuus, 1 kW:n yksi- tai kaksoismoottori, 0,5 mikronin suodatus. Sisältää letkun.

CGV386 CamVac-sarjan suuri poistoilmavaihdin

90 litran tilavuus, 1 kW:n kaksois- tai kolmoismoottori, 0,5 mikronin suodatus. Sisältää letkun.

CGV486 CamVac-sarjan raskas uutin CGV486 CamVac-sarjan raskas uutin

200 litran tilavuus, 1 kW:n kolmoismoottori, 0,5 mikronin suodatus. Sisältää letkun.

DX1000 hienosuodatin 45 litran uuttolaitte

45 litran tilavuus, 1 kW:n moottori, 0,5 mikronin suodatus. Sisältää letkun. Sisältää aikaviiveellä

AC400 2-vaiheinen ilmansuodatin kaukosäätimellä, 3 nopeutta ja aikaviiveellä

Kerää ilmassa olevan pölyn, 1 mikronin suodatus.

	Vannesahat	Pöytäsahtat	Höylät paksuushöylät	Sorvit	Hiontakoneet	Pölynpoisto järjestelmät	Pölyn kerääminen ilmasta
DX1000	✓	✓	✓	✓	✓		
CGV286	✓	✓	✓	✓	✓		
CGV286-3-WALL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CGV336	✓	✓	✓	✓	✓		
CGV386	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CGV486	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AC400							✓

15. Vianmääritys



Varoitus: Kytke laite aina pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta oman turvallisuutesi vuoksi ennen vianetsintää.

Ongelma

Syy

Ratkaisu

Kone ei käynnisty, kehittää täyttä tehoa tai pysähtyy.

1. Kone ei ole .
2. Pienjännite.
3. Löysä liitos.
4. Sähkölaitteilla ylikuormitettu virtapiiri.
5. Liian pitkät tai alimitoitettut johdot.
6. Katkaisijan kapasiteetti ei riitä.
7. Vetohihnan kireys liian korkea.
8. Jatkojohto on liian pitkä.
9. Kulunut moottori.
10. Moottori ei jäähdy riittävästi.

1. Kytke laite virtalähteeseen.
2. Tarkista koneen virransyöttö.
3. Tarkista kaikki ulkoiset liitännät.
4. Vähennä piirin kuormitusta.
5. Vähennä johdon pituutta tai käytä sopivaa kaapelin halkaisijaa.
6. Pyydä pätevää sähköasentajaa asentamaan oikean kokoinen katkaisija.
7. Vähennä hihnan kireyttä.
8. Vähennä jatkojohdon pituutta.
9. Vaihda moottori.
10. Puhdista moottori ilmavirran lisäämiseksi tai käyttöaikaajan lyhentämiseksi.

Moottori ylikuumenee.

1. Moottori ylikuormittuu.
2. Moottori ei jäähdy riittävästi.

1. Vähennä moottorin kuormitusta.
2. Puhdista moottori ilmavirran lisäämiseksi tai käyttöaikaajan lyhentämiseksi.

Kara pysähtyy tai ei käänny.

1. Liian suuri leikkuvyyvyys.
2. Löysä tai katkennut hihna.
3. Kuluneet karan laakerit.
4. Indeksilukitus on kytketty.

1. Vähennä leikkuvyyvyttä.
2. Säädä hihnan kireyttä tai vaihda käyttöhihna.
3. Vaihda laakerit.
4. Irrota indeksintilukko ja tarkista karan hihnapyörä vaurioiden varalta ja vaihda se uuteen.

Takakanta liikkuu painetta käytettäessä

1. Työkone käyttää liikaa painetta häntätukki työkappaleeseen.
2. Tailstock ei ole kiinnitetty paikalleen.
3. Sorvin sängyn ja takatukin vastinpinnat ovat likaiset.

1. Käytä takatukilla vain niin paljon voimaa, että puutavara pysyy tukevasti keskipisteiden välissä.
2. Kiristä takatukin lukitusvipu.
3. Irrota ja puhdista takatukki ja sorvin sänky.

Tailstock tai työkalunpidin ei lukitu paikalleen turvallisesti.

1. Puristin on asetettu väärin.

1. Säädä puristin kuvan osoittamalla tavalla. Käsikirjan **huolto** osaa koskeva luku.

Kääntötyökalu kaivautuu puuhun tai tarttuu siihen.

1. Sorvaustyökalu on tylppä.
2. Työkalutuki on asetettu matalalle.
3. Työkalutuki on liian kaukana puutavarasta.
4. Käytössä on väärä sorvaustyökalu.

1. Teroita sorvaustyökalu.
2. Aseta työkalutuki oikealle korkeudelle.
3. Siirrä työkalutuki lähemmäs puutavaraa.
4. Käytä oikeaa sorvaustyökalua.

Digitaalinen nopeusnäyttö ei toimi.

1. Viallinen nopeusnäyttö.

1. Ota yhteyttä oman maasi asiakaspalveluun neuvoja.

Liiallinen moottorin ääni.

1. Viallinen moottori.
2. Hihnapyörän sokea säätöruuvi on löysällä.

1. Vaihda moottori.
2. Kiristä sokea säätöruuvi.

16. Sähköliitännä ja kytkentäkaavio

Yhdistyneessä kuningaskunnassa käytettäviksi toimitetut koneet on varustettu BS1363-standardin mukaisella 3-napaisella pistokkeella, joka on varustettu BS1362-standardin mukaisella ja koneen nimellisvirtaa vastaavalla sulakkeella.

Muihin Euroopan unionin maihin toimitetut koneet on varustettu CEE 7/7 -standardin mukaisella 2-napaisella Schuko-pistokkeella.

Australiassa ja Uudessa-Seelannissa käytettäviksi toimitetuissa koneissa on AS/NZS3112 standardin mukainen 3-nastainen pistoke.

Jos alkuperäinen pistoke tai liitin on jostain syystä vaihdettava, verkkovirtakaapelin johdot on kaikissa tapauksissa värikoodattu :

230 V (yksivaiheinen)

Ruskea: Brown: Live (L)

Sininen: Neutraali (N)

Vihreä ja keltainen: Maa (E)

Ruskeaksi värjätty johto on aina kytkettävä liittimeen, jossa on merkintä "L", tai punaiseksi värjättyyn liittimeen.

Sininen johto on aina kytkettävä liittimään, jossa on merkintä "N" tai musta väri.

Vihreän ja keltaisen värinen johto on aina kytkettävä liittimeen, jossa on merkintä "E" tai maadoitusymboli:



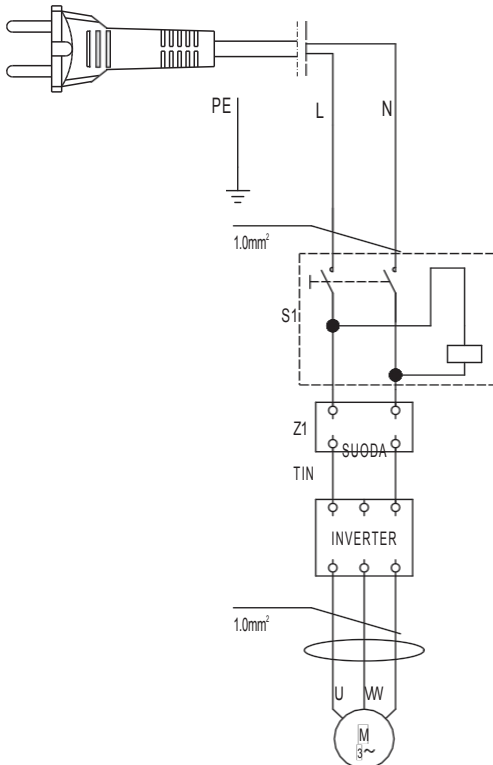
tai väriltään vihreä / vihreä ja keltainen.

On tärkeää, että kone on maadoitettu tehokkaasti. Joissakin koneissa on selkeä kaksoiseristetty logo:



Tässä tapauksessa piirissä ei ole maadoitusjohtoa.

Jos kyseessä on Yhdistyneessä kuningaskunnassa käytettävä BS1363-pistoke, varmista aina, että se on varustettu BS1362:n mukaisella sulakkeella, joka vastaa koneen nimellisarvoa. Jos vaihdat alkuperäisen sulakkeen, asenna aina alkuperäistä luokkaa vastaava sulake. Kun pistoke on työnnetty pistorasiaan, se on suojattava siten, että BS-pistokkeen ja pistorasian yhdistelmän IP-luokka on vähintään IP44. Älä koskaan asenna sulaketta, jonka luokitus on suurempi kuin alkuperäisen.



Älä koskaan muokkaa sulaketta tai sulakkeenpidikettä niin, että siihen voidaan asentaa eri tyyppisiä tai kokoisia sulakkeita.

Jos koneen nimellisvirta on yli 13 A 230 V:n jännitteellä tai jos kone on tarkoitettu käytettäväksi 400 V:n kolmivaiheverkossa, käytetään BS4343 (CEE17 / IEC60309) -standardin mukaista liittintä.

230 V:n koneissa on sininen 3-nastainen liitin. Tämäntyyppisen liittimen johdotus on sama kuin edellä esitetty.

400 V:n kolmivaihekonneissa on punainen 4- tai 5-nastainen liitin. Tämäntyyppisen liittimen kytkentä on alla esitetyn mukainen:

Sähköjärjestelmän asennusvaatimus:

Sähköjärjestelmä, jossa on enintään 0,03 A:n vikavirtasuojakytkin, on varustettava. Ylijännitesuojaus asennettava.

Tasainen jännite: 0,9-1,1 nimellisjännitteestä (230V~).

Taajuus: 0,99-1,01 nimellistaajuudesta jatkuvasti; 0,98-1,02 lyhytaikaisesti.

HVF: ≤0,02

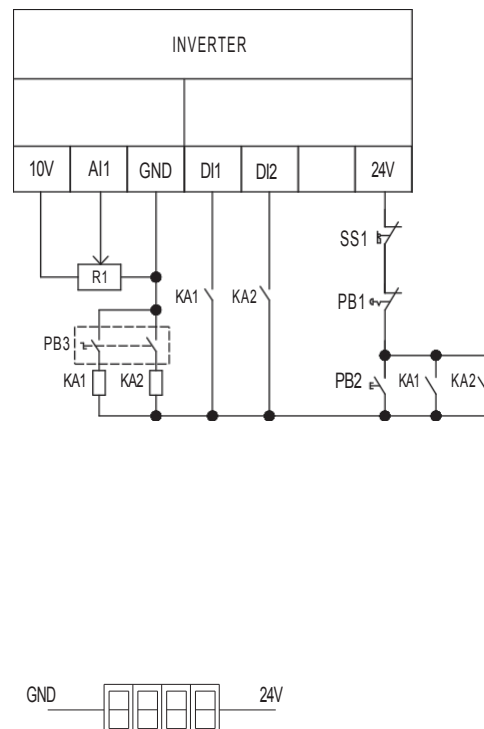
Sivuston toimintaolosuhteet

- Korkeus ei ylitä 1000 metriä,
- Ulkoilman enimmäislämpötila on +40 °C, ja ulkoilman vähimmäislämpötila on vähintään 0 °C,
- Varastointi- ja kuljetuslämpötila-alue on -15°C~40°C.
- Suhteellinen kosteus ei ylitä 50 %, kun enimmäislämpötila on enintään 50 °C +40°C, alhaisemmissa lämpötiloissa voidaan sallia korkeampi suhteellinen kosteus (esim. 90 % 20°C:ssa).
- Kone voidaan varastoida tai kuljettaa ympäristön lämpötiloissa -25°C ja +55°C välillä.

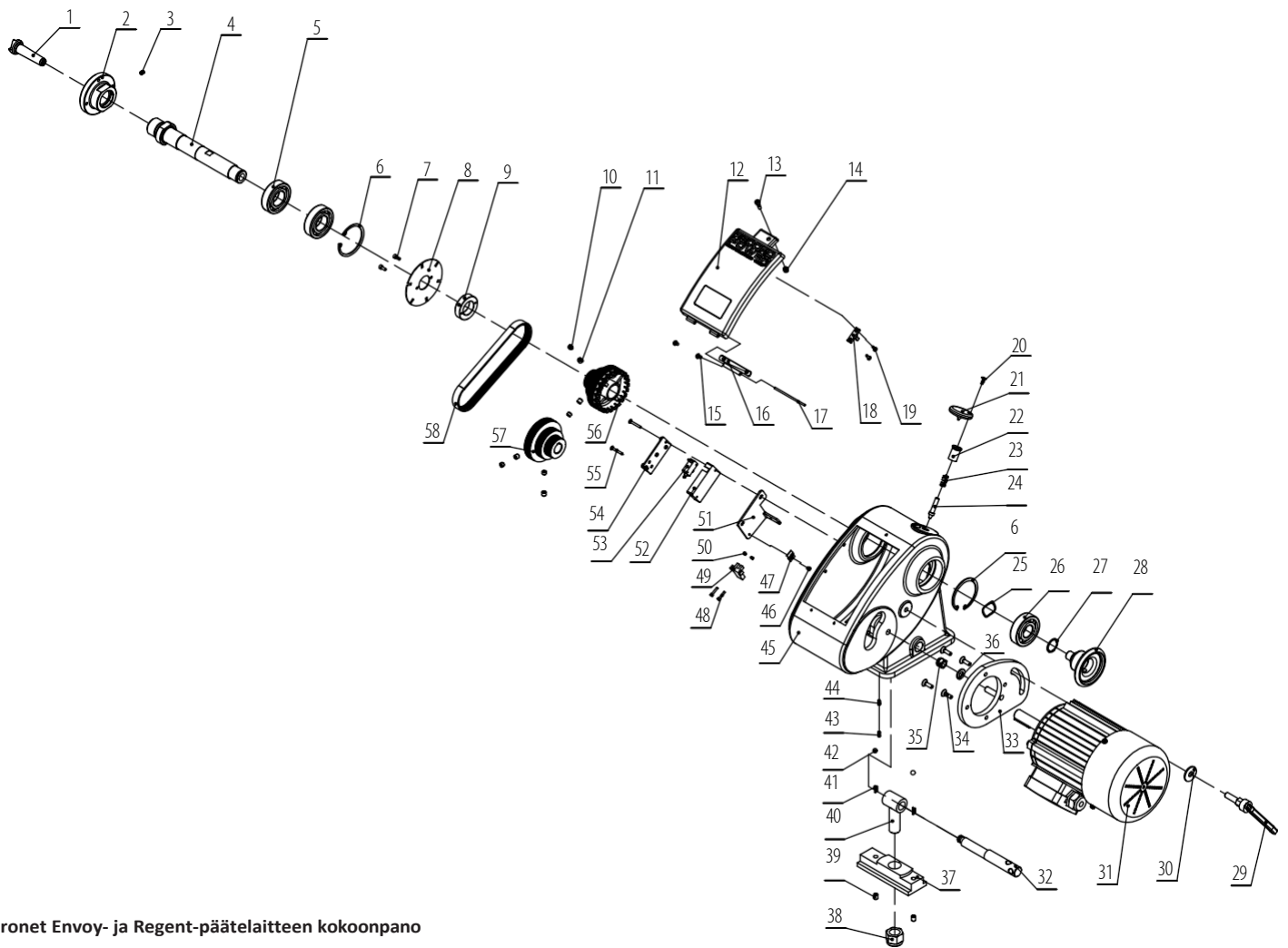
Sähköverkon huonojen olosuhteiden vuoksi voi esiintyä lyhyitä jännitehäviöitä LAITTEEN käynnistyksen yhteydessä. Tämä voi vaikuttaa muihin laitteisiin (esim. lampun vilkkuminen). Jos MAINS-IMPEDANSSI $Z_{max} < 0,252 \Omega$, tällaisia häiriöitä ei ole odotettavissa. (Tarvittaessa voit kysyä lisätietoja paikalliselta huoltoviranomaiselta).

Ennen kuin kone liitetään TN-S-virransyöttöjärjestelmään, loppukäyttäjän on suoritettava standardin EN 60204-1 lausekkeen 18.2 mukainen testi.

Jos olet epävarma, ota aina yhteys pätevään sähköasentajaan.



17. Osaluettelot ja kaaviot



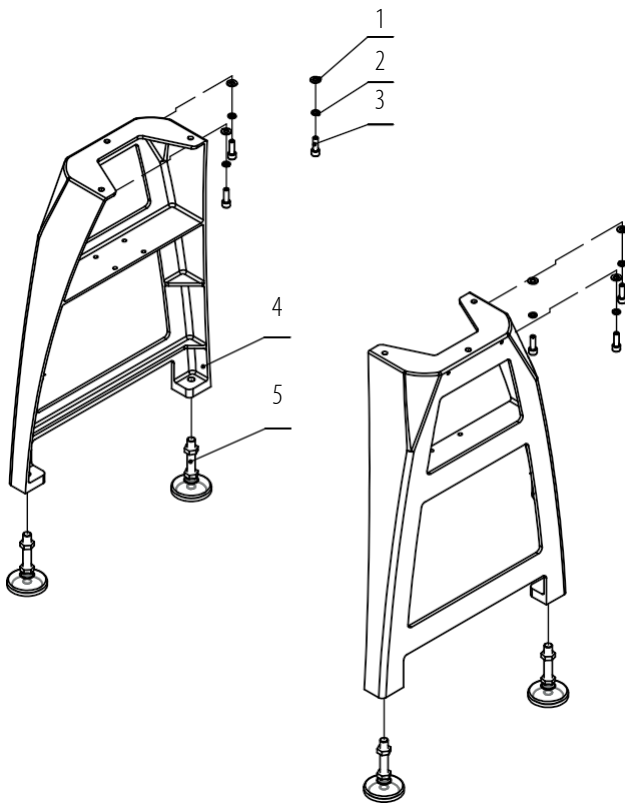
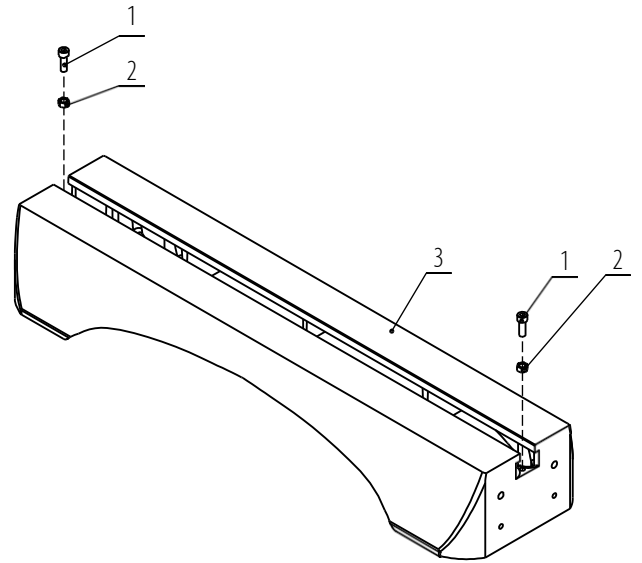
Coronet Envoy- ja Regent-päätelaitteen kokoonpano

Ei.	Koodi	Kuvaus	Ei.	Koodi	Kuvaus
1	JL93011100	Ajokeskus	31	YSH900154	Moottori (Regent)
2	JMWL1203020010A	82 mm:n ($3 \frac{3}{16}$ ") etulevy	32	RCWL1601020014	Lukituskahva
3	M6X8GB80B	M6 x 8 kuusiokoloruuvi	33	RCWL1601020008	Moottorin levy
4	RCWL1601020002	Kara	34	M6X20GB70D3Z	M6 x 20 kuusiokantaruuvit, uppokanta M6 x 20
5	BRG6206-2RSGB276	Laakeri	35	M10GB889D1ZF	M10 kuusiomutteri
6	CLP62GB893D1B	Circlip	36	WSH10GB97D1Z	Litettä aluslaatta
7	M4X10GB70D1Z	M4 x 10 kuusiokoloruuvi	37	RCWL1601020009	Pääkannen levy
8	RCWL1601020005	Ritilä	38	M20GB889D2ZF	M20 kuusikulmainen lukkomutteri
9	RCWL1601020011	Nopeuden mittauskotelo	39	M8X10GB77B	M8 x 10 kuusiokoloruuvi M8x10
10	M8X8GB80B	M8 x 8 kuusiokoloruuvi M8 x 8	40	RCWL1601020018	Holkikokoonpano
11	M8X8GB80B	M8 x 8 kuusiokoloruuvi M8 x 8	41	JXPS1203023009	Puristettu jousi
12	RCWL1601020100	Pääkannen kansi	42	JXCM2501021012	Teräspallo
13	M5X16GB70D1B	M5 x 16 kuusiokoloruuvi	43	M5X10GB77B	M5 x 10 kuusiokoloruuvi M5 x 10
14	M5GB889D1Z	M5 kuusiomutteri	44	M5X10GB79B	M5 x 10 kuusiokoloruuvi M5 x 10
15	M4X10GB819D1B	M4 x 10 uppokantaruuvi	45	RCWL1601020001	Pääkannatin (Envoy)
16	JMWL1203020002	Sarana	45	RCWL1801020001	Pääty (Regent)
17	JMWL1203020003	Sarana-akseli	46	M4X4GB823Z	M4 x 4 ristipääruuvi
18	RCWL1601020017	Ylälevy	47	1502014-02	Kaapelilevy
19	ST3D5X13GB845Z	Ristiin upotettava panssariruuvi	48	M3X16GB70D1Z	M3 x 16 kuusiokoloruuvi (Envoy)
20	M4X12GB70D3B	M4 x 12 kuusiokantaruuvit, uppokanta M4 x 12	48	M3X16GB70D1B	M3 x 16 kuusiokoloruuvi (Regent)
21	RCWL1601020013	Kiertonuppi	49	RCWL1601090002	Nopeusanturi
22	RCWL1601020012A	Paikannusholkki	50	M3GB6170Z	M3 kuusiomutteri
23	RCWL1601020015	Pysäytä jousi	51	RCWL1601020006	Nopeuden mittauslevy
24	RCWL1601020010A	Nasta-akseli	52	JMBS0901010016	Mikrokytkimen pohja
25	WSH62JB7590B	Jousialuslaatta	53	KW3-0Z-2B	Mikrokytkin
26	BRG6305-2RSGB276	Laakeri	54	RCWL1601020016	Mikrokytkimen kansi
27	CLP25GB894D1B	Circlip	55	RCWL1601020020	Senkkaruuvit
28	RCWL1201020013	Kahvan pyörä	56	RCWL1601020003	Karan hihnapyörä
29	KTSB-1-B-M10X80X25	Ratsiakahva	57	RCWL1601020007	Moottorin hihnapyörä
30	WSH10GB96D1Z	Iso pesukone	58	6PJ510GB16588	Vetohihna
31	YSH800114	Moottori (Envoy)			

17. Osaluettelot ja kaaviot

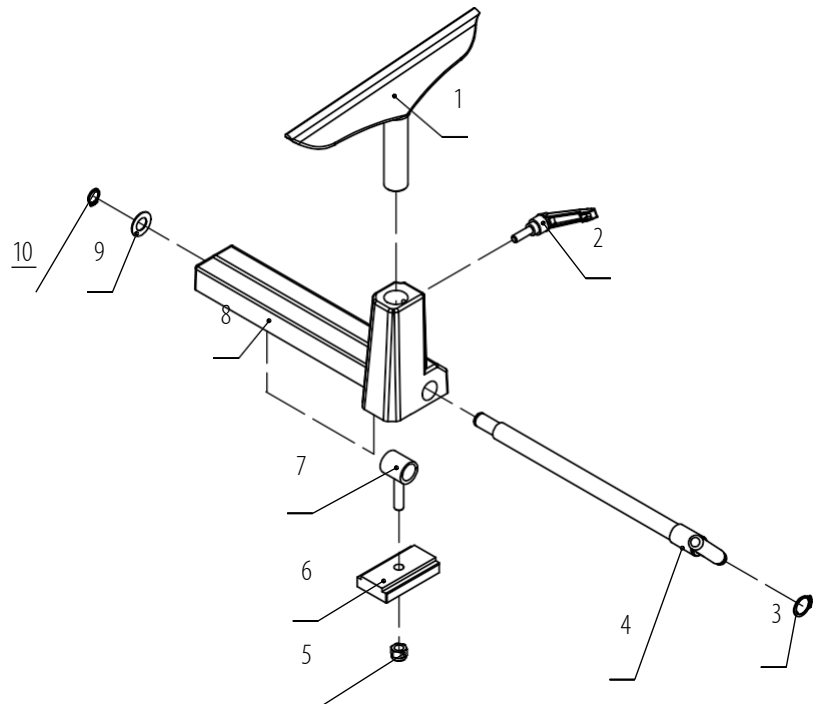
Coronet Envoy- ja Regent-sängyn kokoonpano

Ei.	Koodi	Kuvaus
1	M10X30GB70D1Z	M10 x 30 kuusiokoloruuvi
2	M10GB6170Z	M10 kuusiomutteri
3	RCWL1601010001	Sorvin sänky



Coronet Envoy- ja Regent-jalustojen kokoonpano

Ei.	Koodi	Kuvaus
1	WSH10GB97D1Z	Litteä aluslaatta
2	WSH10GB93Z	Jousialuslaatta
3	M10X30GB70D1Z	M10 x 30 kuusiokoloruuvi
4	RCWL1601101007	Ständi
5	WL3040A100102	Säädettävät jalat



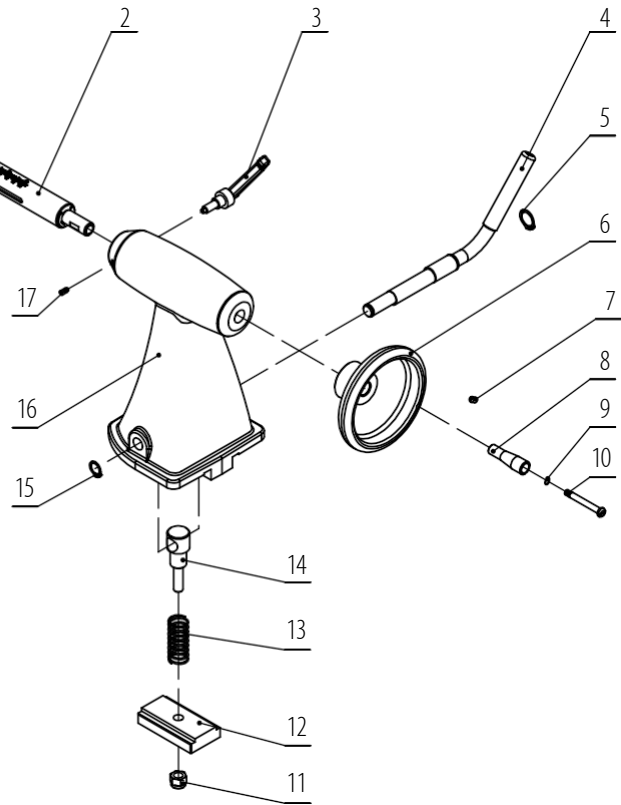
Coronet Envoy- ja Regent-työkalutukien kokoonpano

Ei.	Koodi	Kuvaus
1	JMWL1203050001B	Työkalun tuki
2	KTSB-1-B-M8X63X25	Säätökahva
3	CLP21GB894D1B	Circlip
4	RCWL1801050002	Nokkakahva
5	M10GB889D1ZF	M10 kuusiomutteri
6	RCWL1601040004	Työkalutuen kiinnitin
7	JMWL1203050002	Lukitusputki
8	RCWL1801050001A	Työkalunjalustan pohja
9	BRG1528AXKASGB4605-2	Laakerin aluslaatta
10	CLP15GB894D1B	Circlip

17. Osaluettelot ja kaaviot

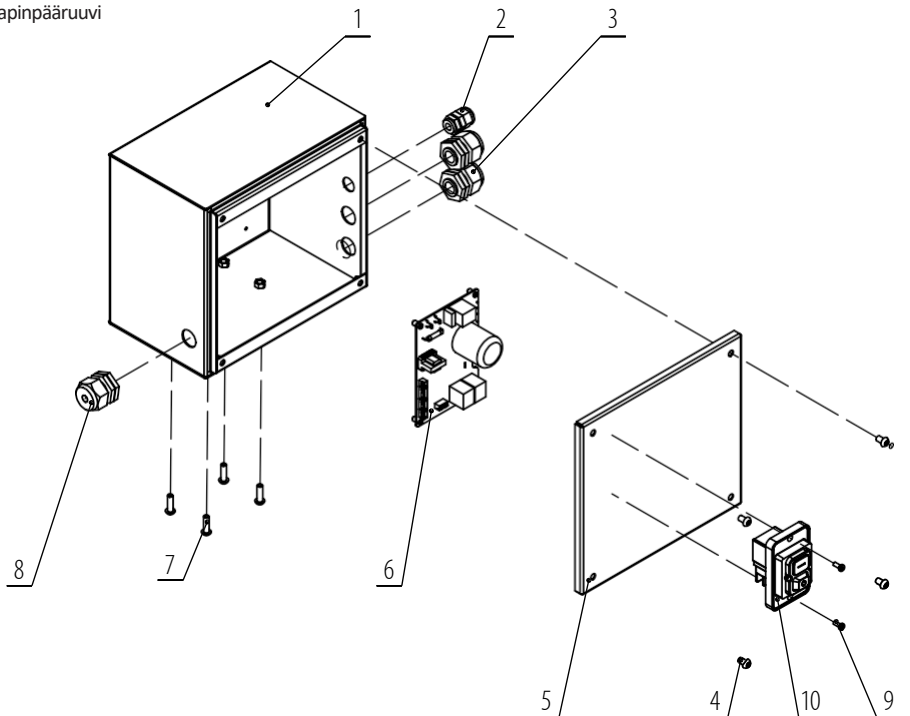
Coronet Envoy- ja Regent-perätukikokoonpano

Ei.	Koodi	Kuvaus
1	JL93031000A	Kääntyvä keskus
2	JMWL1203041100	Tailstockin piippu
3	JMWL1203041000	Ratsiakahva
4	RCWL1601040002	Nokkahahva
5	CLP18GB894D1B	Circlip
6	ZTSL-D120-d15A	Tailstockin käsipyörä
7	M6X8GB80B	M6 x 8 kuusiokoloruuvi
8	JL93030007	Käsipyörän kahva
9	JMWL1203040007	Jousialuslaatta
10	JL93030008	Ruuvi
11	M10GB889D1ZF	M10 kuusiokulmainen lukkomutteri
12	RCWL1601040004	Tailstockin kiinnitin
13	JL93030011	Puristusjousi
14	RCWL1601040003	Pultti
15	CLP14GB894D1B	Circlip
16	RCWL1601040001	Tailstock (Envoy)
16	RCWL1801040001	Tailstock (Regent)
17	M5X10GB79B	M5 x 10 kuusiokoloruuvi M5x10



Coronet Envoy sähkökotelon kotelokokoonpano

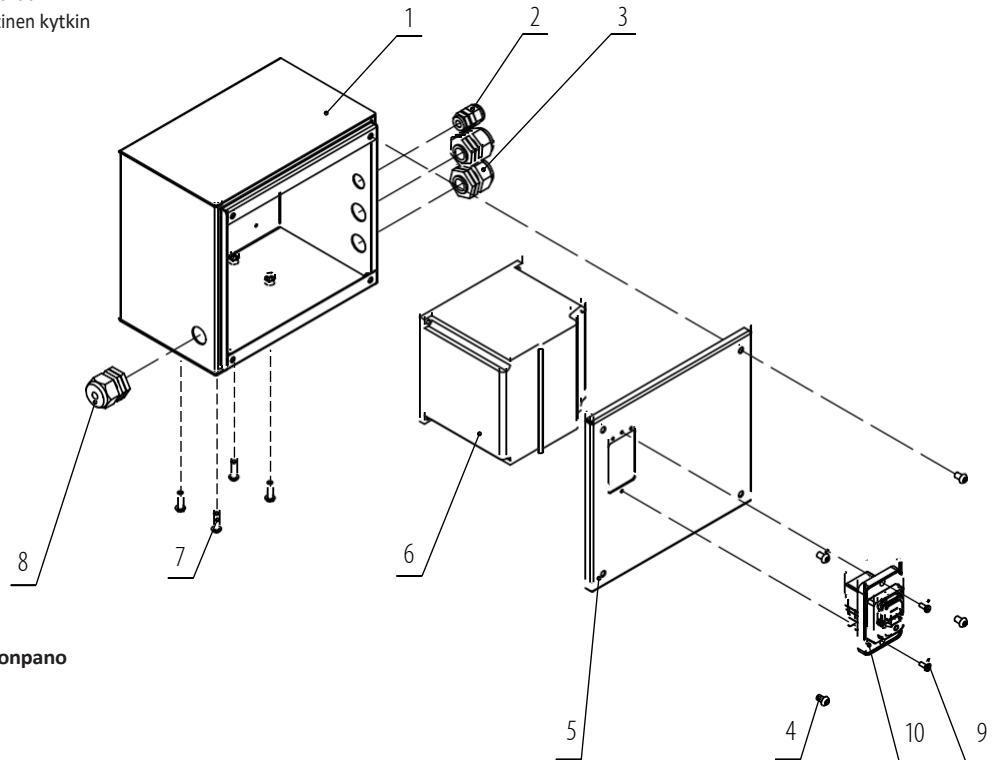
Ei.	Koodi	Kuvaus
1	RCWL1601092100	Ohjauslaatikko
2	ADD15D8	Palkeiden liitos (M16)
3	JL91046100	M20 kaapeliläpivienti
4	RCWL1601090003	Pan head club -ruuvi
5	RCWL1601090001	Kansilevy
6	RCWL1601092200	Anturi (Envoy)
7	M6X20GB70D2Z	M6 x 20 kuusiokantaruuvi napinpääruuvi
8	JL91046100A	M20 kaapeliläpivienti
9	M4X10GB823Z	M4 x 10 ristipääruuvi
10	KJD12-10F-230V	Sähkömagneettinen kytkin



17. Osaluettelot ja kaaviot

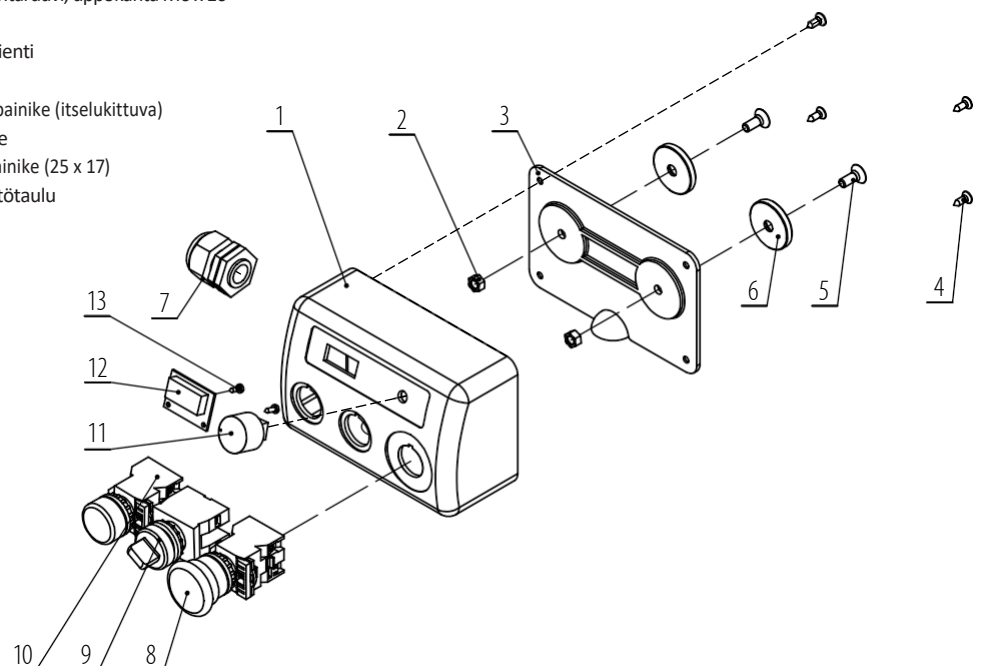
Coronet Regent sähkökotelon kotelokokoonpano

Ei.	Koodi	Kuvaus
1	RCWL1601092100	Ohjauslaatikko
2	ADD15D8	Palkeiden liitos (M16)
3	JL91046100	M20 kaapeliläpivienti
4	RCWL1601090003	Pan head club -ruuvi
5	RCWL1601090001	Kansilevy
6	DV1-128D0FB-C20C	Muuntaja
7	M6X20GB70D2Z	M6 x 20 kuusiokantaruuvi napinpääruuvi
8	JL91046100A	M20 kaapeliläpivienti
9	M4X10GB823Z	M4 x 10 ristipääruuvi
10	KJD12-10F-230V	Sähkömagneettinen kytkin

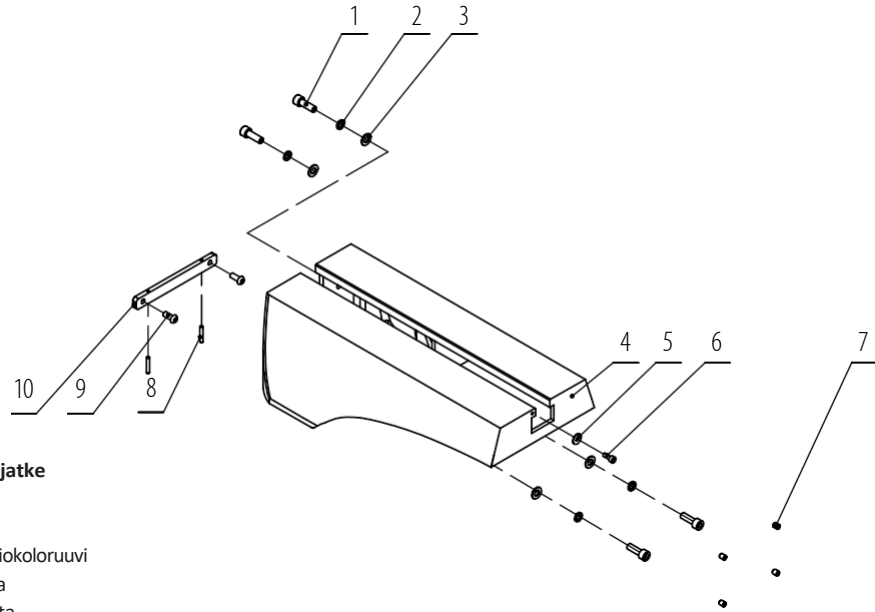


Coronet Envoy ja Regent -ohjausyksikön kokoonpano

Ei.	Koodi	Kuvaus
1	RCWL1601091001-001S	Kytinlaatikko
2	M6GB6170Z	M6 kuusiomutteri
3	RCWL1601091002-001S	Kytimen kansi
4	ST4D2X13GB846Z	Senkkaruuvi
5	M6X16GB70D3Z	M6 x 16 kuusiokantaruuvi, uppokanta M6 x 16
6	JXPS1201052010	Teräsmagneetti
7	JL91046100A	M20 kaapeliläpivienti
8	LA39-B2-R02Z-R	Stop-painike
9	PB1S-20XS6-k	Kolmen asennon painike (itselukittuva)
10	LA39-B2-10-g	Käynnistä-painike
11	RCWL1601091003	Potentiometrin painike (25 x 17)
12	JMWL120303090008A	Digitaalinen näyttötaulu
13	ST2D9X9D5GB845Z	Ristipääruuvi

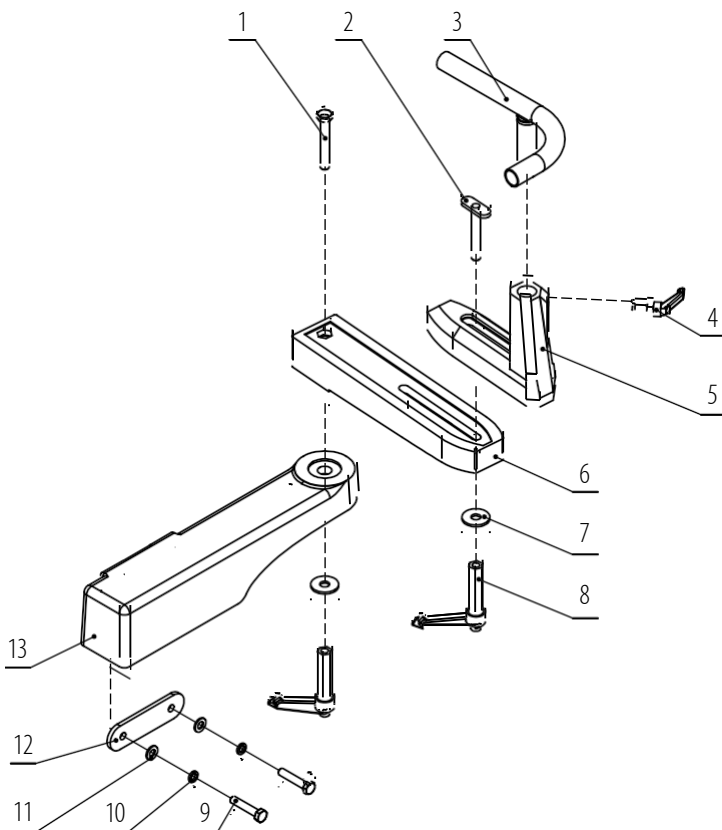


17. Osaluettelot ja kaaviot



Coronet Envoy ja Regent Valinnainen sängyn jatke

Ei.	Koodi	Kuvaus
1	M10X30GB70D1Z	M10 x 30 kuusiokoloruuvi
2	WSH10GB93Z	Jousialuslaatta
3	WSH10GB97D1Z	Litteä aluslaatta
4	RCWL1601030001	Jatkosänky
5	WSH6GB96D1Z	Suuri pesukone
6	M6X16GB70D1Z	M6 x 16 kuusiokoloruuvi
7	M8X10GB77B	M8 x 10 kuusiokoloruuvi M8 x 10
8	M5X25GB77B	M5 x 25 kuusiokoloruuvi M5 x 25
9	M8X20GB70D2Z	M8 x 20 kuusiokantaruuvit, nuppineulat
10	RCWL1601030002	Tukilevy



Coronet Envoy ja Regent Valinnainen Outrigger -alukset

Ei.	Koodi	Kuvaus
1	M12X80GB5783Z	M12X80 kuusiokolopultti
2	RCWL1601050003	T-tyyppin pultti
3	RCWL1201030100	Putkimainen kulholevy
4	JMWL1203041000	Ratsiakahva
5	RCWL1601050004	Työkalutuen kiinnike
6	RCWL1201030004	Tukiistuin
7	WSH12GB96D1Z	Iso pesukone
8	RCWL1201030008	Ratsiakahva
9	M10X50GB5783Z	M10 x 50 kuusiokolopultti
10	WSH10GB93Z	Jousialuslaatta
11	WSH10GB97D1Z	Litteä aluslaatta
12	RCWL1601050002	Lukituslevy
13	RCWL1601050001	Jatkokannatin

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Cert nro: EC / Coronet Envoy ja Coronet Regent / 3

Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA, Yhdistynyt kuningaskunta, vakuuttaa, että kuvattu kone: -

1. Tyyppi: **Puun sorvi: Tyyppi: Puusorvi**
2. Mallinnumero: **Coronet Envoy ja Coronet Regent.**
3. Sarjanumero: **190731WF001, 190805WF001.**

Se on seuraavien standardien mukainen:

KONEDIREKTIIVI: 2006/42/EY

LISÄKSI KÄYTETYT EC-DIREKTIIVIT: KÄYTETYT

HARMONISOIDUT STANDARDIT: EMC-direktiivi 2014/30/EU: EN ISO

12100:2010

EN 60204-1:2018
EN 60034-1:2010
EN 60034-5:2001+A1:2007 EN
55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013



ja se on asiaankuuluvien olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukainen ja sen koneen esimerkin mukainen, jolle on myönnetty EY-tyyppitarkastustodistuksen numerot **AM 50442976 0001** ja **AE 50443426 0001**.

on annettu osoitteessa:

TUV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431, Nürnberg, Saksa.

Allekirjoitettu:  Päivätty: Chesterfield / U.K.

Andrew Greensted

Toimitusjohtaja

Tekninen tiedosto, jonka haltija on Andrew Greensted, Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA, Yhdistynyt kuningaskunta.

EY	REP	Record Power B.V., Verlengde Poolseweg 16, 4818 CL BREDA, Alankomaat, puhelin: +31 76 52 44 766.
----	-----	--

UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Todistusnumero: UKCA / Coronet Envoy - Coronet Regent / 1

Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA, Yhdistynyt kuningaskunta.

toteaa, että kuvattu koneisto:-

1. Tyyppi: .

2. Mallinumero: **Coronet Envoy & Coronet Regent**

3. Sarjanumero: **190731WF001, 190805WF001.**

Se on seuraavien standardien mukainen:

KONEDIREKTIIVI:	2006/42/EY
LISÄKSI KÄYTETYT EC-DIREKTIIVIT:	EU: EMC-direktiivi 2014/30/EU
KÄYTETYT YHDENMUKAISTETUT STANDARDIT:	EN ISO 12100:2010 EN 60204-1:2018 EN 60034-1:2010 EN 60034-5:2001+A1:2007 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013



ja se on asiaankuuluvien olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukainen ja sen koneen esimerkin mukainen, jota EY-tyyppitarkastustodistuksen numerot koskevat.

AM 50442976 0001 ja **AE 50443426 0001.**

on annettu osoitteessa:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431, Nürnberg, Saksa.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrew Greensted', is written over a dotted line.

Allekirjoitettu.....Päiväys: Chesterfield / Yhdistynyt kuningaskunta.

Andrew Greensted

Toimitusjohtaja

Tekninen tiedosto, jonka haltija on Andrew Greensted, Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA, Yhdistynyt kuningaskunta.



Over
100
years

Experience • Knowledge
Support • Expertise

RECORD POWER
ESTABLISHED 1909®

Puuntyöstökoneet ja -tarvikkeet

Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire S43 4XA Puhelin: +44
(0) 1246 571 020 Faksi: +44 (0) 1246 571 030 www.recordpower.co.uk.

Voit rekisteröidä tuotteen ja löytää paikallisen jälleenmyyjän osoitteessa

recordpower.info

Valmistettu Kiinassa