

Bruksanvisning

Coronet Herald kraftig dreiebenk i støpejern med elektronisk trinnløs hastighetsregulering

Versjon 3.8
Juli 2023



Denne bruksanvisningen er oversatt fra engelsk til norsk og revidert av Gustavsen AS. Dersom noe er uklart, eller du er usikker på betydningen av en instruksjon, anbefaler vi at du tar kontakt med oss før produktet tas i bruk.



Registrer produktet på
www.recordpower.info

Registrer produktet så snart som mulig for å få effektiv kundestøtte og rett til hele garantien på 5 år. Dine lovfestede rettigheter påvirkes ikke. Se baksiden for kontaktopplysninger.



Bruk alltid vernebriller når du bruker trebearbeidingsutstyr.



Les alltid instruksjonene før du bruker trebearbeidingsutstyr.

Viktig
For din egen sikkerhet: Les instruksjonene nøye før du monterer eller bruker dette produktet.
Ta vare på bruksanvisningen for senere bruk.

Innhold

- 1 Symbolforklaring
 - 2 Generelle helse- og sikkerhetsanvisninger
 - 3 Særskilte helse- og sikkerhetsanvisninger for tredreiebenker
 - 4 Record Power-garanti
 - 5 Tekniske data
 - 6 Pakkens innhold
 - 7 Bli kjent med dreiebenken
 - 8 Montering
 - 9 Montering av 16012 Herald benkføtter (tilleggsutstyr)
 - 10 Montering av 16013 Herald forlenger for verktøystøtte (tilleggsutstyr)
 - 11 Montering av 16015 Herald rørstativ (tilleggsutstyr)
 - 12 Montering av 16011 Herald vangeforlenger (tilleggsutstyr)
 - 13 Betjening
 - 14 Vedlikehold
 - 15 Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreiing
 - 16 Støvavsug
 - 17 Feilsøking
 - 18 Elektrisk tilkobling og koblingsskjema
 - 19 Sprengskisse og deleliste
- EF-samsvarserklæring
- UKCA-samsvarserklæring

1. Symbolforklaring

Symbolene nedenfor kan forekomme i denne bruksanvisningen. Følg de aktuelle anvisningene der advarslene brukes.

Påbud



Les bruksanvisningen og forstå den fullt ut før du forsøker å bruke maskinen.



Angir en instruksjon som krever særlig oppmerksomhet



Bruk vernebriller



Bruk åndedrettsvern



Bruk hørselvern



Bruk egnet vernefottøy



Bruk vernehansker

Advarsler



Fare for alvorlig personskade eller skade på maskinen



Fare for alvorlig personskade som følge av elektrisk støt



Fare for personskade ved løfting av tunge gjenstander



Fare for alvorlig personskade fra gjenstander som slynges ut



Brannfare

2. Generelle helse- og sikkerhetsanvisninger

Les instruksjonene i denne bruksanvisningen nøye og forstå dem fullt ut før produktet monteres, installeres og brukes. Oppbevar instruksjonene på et trygt sted for senere bruk.

ADVARSEL: For din egen sikkerhet må du ikke forsøke å bruke maskinen før den er fullstendig montert og installert i samsvar med disse instruksjonene.

ADVARSEL: Ved bruk av maskiner skal grunnleggende sikkerhetstiltak alltid følges for å redusere faren for brann, elektrisk støt og personskade.

Sikker bruk

1. Bruk personlig verneutstyr

- Ved bruk av maskiner kan fremmedlegemer slynges inn i øynene og forårsake alvorlig øyeskade. Vernebriller, annet egnet øyevern eller ansiktsskjerm bør alltid brukes. Vanlige briller har bare slagfaste glass. De er ikke vernebriller og gir ikke ekstra beskyttelse fra siden.

- Bruk åndedrettsvern (støvmaske e.l.) dersom bearbeidingen lager støv. Eksponering for mye støv fra bearbeiding av harde og myke treslag og komposittplater kan føre til alvorlige helseproblemer. Noen importerte harde treslag avgir sterkt irriterende støv som kan gi en brennende følelse. Åndedrettsvern skal ikke betraktes som et alternativ til å begrense eksponeringen ved kilden med egnet støvavsug.

- Ørepropper eller øreklokker anbefales når maskinen brukes, særlig dersom støynivået overstiger 85 dB.

- Bruk egnede vernehansker når du håndterer skjæreverktøy eller blader. Hansker skal IKKE brukes under drift, da de kan fanges i maskinens bevegelige deler.

- Sklisikkert vernefottøy anbefales ved bruk av maskinen og håndtering av store arbeidsstykker.

2. Bruk passende klær

- Ikke bruk løse klær, slips eller smykker; de kan fanges i maskinens bevegelige deler.

- Rull opp lange ermer over albuen.

- Bruk hårbeskyttelse som holder langt hår samlet.

3. Sikkerhetsadvarsler

- Finn og les alle advarselsmerker på maskinen.

- Merker med helse- og sikkerhetsadvarsler må ikke fjernes, skades eller dekkes til. Nye merker kan bestilles fra vår kundeservice.

4. Gjør deg kjent med maskinen

- Hvis du ikke kjenner maskinens betjening godt, må du få råd fra arbeidsleder, instruktør eller annen kvalifisert person, eller kontakte forhandleren om opplæringskurs. Ikke bruk maskinen før du har fått tilstrekkelig opplæring.

5. Vær forsiktig når maskinen flyttes eller plasseres

- Noen maskiner kan være svært tunge. Kontroller at gulvet der maskinen skal brukes, tåler vekten.

- Maskinen og de enkelte komponentene kan være tunge. Bruk alltid trygg løfteteknikk og be om hjelp ved løfting av tunge komponenter. I noen tilfeller kan mekanisk løfteutstyr være nødvendig for å plassere maskinen i arbeidsområdet.

- Til noen maskiner finnes hjulsett som tilleggsutstyr for flytting i verkstedet. Monter disse nøye etter de medfølgende instruksjonene.

- Noen maskiners konstruksjon gir høyt tyngdepunkt, slik at de er ustabile når de flyttes. Vær svært forsiktig ved flytting av maskiner.

- Ved transport gjelder alle forholdsreglene for installasjon og håndtering. Kontroller i tillegg at kjøretøy og manuelt håndteringsutstyr har tilstrekkelig kapasitet og egnet utførelse.

6. Maskinen skal alltid stå plant og stabilt

- Ved bruk av stativ eller underskap beregnet for maskinen må dette alltid festes forsvarlig til maskinen med de medfølgende festemidlene.

- Hvis maskinen kan brukes på arbeidsbenk, må benken være solid konstruert og tåle maskinens vekt. Maskinen skal alltid festes forsvarlig til benken med egnede festemidler.

- Gulvstående maskiner skal så langt det er mulig alltid festes til gulvet med festemidler tilpasset gulvets konstruksjon.

- Gulvet skal være solid og plant. Alle maskinføttene skal berøre gulvet. Hvis de ikke gjør det, flytt maskinen til et mer egnet sted eller legg justeringsskiver mellom føttene og gulvet, slik at maskinen står stabilt.

7. Fjern justeringsnøkler og skrunøkler

- Kontroller at alle justerings- og skrunøkler er fjernet før maskinen slås PÅ. Gjenstander som slynges ut, kan føre til alvorlig personskade eller skade på maskinen.

8. Før maskinen slås PÅ

- Fjern alle gjenstander fra maskinbordet (verktøy, avkapp o.l.).

- Kontroller at det ikke ligger rester mellom arbeidsstykket og bordet eller støtten.

- Kontroller at arbeidsstykket ikke presses mot eller berører sagbladet eller skjæreverktøyet.

- Kontroller alle klemmer, oppspenningsinnretninger og anlegg. De skal sitte fast og ikke kunne flytte seg under bearbeidingen.

- Planlegg hvordan du skal holde og mate arbeidsstykket gjennom hele bearbeidingen.

9. Under bearbeiding

- Se på maskinen mens den går før arbeidet begynner. Hvis den lager uvanlige lyder eller vibrerer kraftig, slå den AV straks og koble fra strømmen. Ikke start igjen før årsaken er funnet og rettet.

10. Hold arbeidsområdet ryddig

- Nødvendig arbeidsklaring er avstanden mellom maskiner og hindringer som gjør at hver maskin kan brukes trygt uten begrensninger. Ta hensyn til nåværende og fremtidige maskinbehov, materialstørrelse og plass til støttestativer og arbeidsbord. Vurder også plasseringen av maskinene i forhold til hverandre for effektiv materialhåndtering. Sørg for tilstrekkelig plass til å bruke maskinene trygt ved alle påregnelige arbeidsoperasjoner.

- Rotete arbeidsområder og benker øker ulykkesfaren. Hold benkene ryddige og legg bort verktøy som ikke brukes.

- Hold gulvet rent og fritt for støv og avfall som kan føre til at noen snubler eller sklir.

11. Vurder arbeidsmiljøet

- Ikke utsett maskinen for regn eller fuktighet.

- Hold arbeidsområdet godt opplyst. Sørg for kunstig belysning dersom dagslyset er utilstrekkelig. Lyset skal være sterkt nok til å unngå skygger og anstrengte øyne.

- Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige omgivelser, for eksempel nær brennbare væsker, gasser eller støv.

- Store mengder trestøv kan gi brann- eller eksplosjonsfare. Bruk alltid støvavsug for å redusere risikoen.

12. Hold andre personer (og kjæledyr) unna

- Maskinen er beregnet for én bruker om gangen.

- Ikke la andre, særlig barn, berøre maskinen eller eventuell skjøteledning. Hold besøkende unna arbeidsområdet.

- La aldri maskinen gå uten tilsyn. Slå av strømtilførselen, og ikke forlat maskinen før den har stanset helt.

2. Generelle helse- og sikkerhetsanvisninger

• Hvis arbeidsområdet forlates uten tilsyn, skal alle maskiner slås AV og kobles fra strømmettet.

13. Oppbevar maskiner trygt når de ikke brukes

• Maskiner som ikke brukes, skal oppbevares tørt og utilgjengelig for barn. Ikke la personer som ikke kjenner instruksjonene eller maskinen, bruke den.

14. Ikke strekk deg for langt

• Velg en arbeidsstilling der kroppen er i balanse og arbeidsstykket kan mates inn uten at du må strekke deg for langt.

• Sørg alltid for godt fotfeste og god balanse.

15. Strømtilførsel

• Hver maskin skal ha egen kurs, eller kursen må tåle motorenes samlede strømbelastning. Stikkontakter bør være nær maskinene, slik at strøm- og skjøteledninger ikke hindrer ferdsel. Følg lokale elektriske forskrifter ved installasjon av ny belysning, stikkontakter eller kurser.

• Maskinen må kobles til en jordet strømtilførsel.

• Strømtilførselen må ha en vernebryter som beskytter mot kortslutning, overbelastning og jordfeil.

• Maskinens spenning må samsvare med nettspenningen.

• Maskinens støpsel skal alltid passe til stikkontakten. Ikke endre støpselet på noen måte. Et nytt støpsel skal monteres av en kompetent person og ha riktig type og merkedata for maskinen.

• Kontakt alltid en kvalifisert elektriker dersom du er usikker på elektriske tilkoblinger.

16. Unngå utilsiktet start

• De fleste maskiner har en spenningsfri utløserbryter (NVR) som hindrer utilsiktet start. Ved tvil skal maskinbryteren alltid stå AV før strømmen kobles til. Maskinen starter dermed ikke automatisk etter strømbrudd eller når strømtilførselen slås på, med mindre startbryteren først tilbakestilles.

17. Utendørs bruk

• Maskinen bør ikke brukes utendørs.

18. Skjøteledninger

• Unngå om mulig skjøteledninger. Dersom en skjøteledning er nødvendig, skal ledernes tverrsnitt være minst 2,5 mm² og lengden høyst 3 meter.

• Legg skjøteledninger utenfor det direkte arbeidsområdet for å unngå snublefare.

19. Beskytt deg mot elektrisk støt

• Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør og radiatorer. Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen er jordet.

20. Arbeid alltid innenfor maskinens kapasitet

• Forsøk på å bruke maskinen utover dens grenser svekker både brukersikkerheten og maskinens ytelse betydelig.

21. Behandle strømkabelen forsiktig

• Trekk aldri i kabelen for å koble fra strømmen. Ta alltid tak i støpselet.

• Hold strømkabelen unna varme, olje og skarpe kanter.

• Ikke bruk strømkabelen til å bære eller flytte maskinen.

22. Fest arbeidsstykket

• Kontroller at arbeidsstykket er forsvarlig festet før bearbeidingen starter.

• Ved arbeid innenfor 300 mm fra bearbeidingsområdet skal du alltid bruke en skyvepinne for å mate arbeidsstykket mot bladet eller skjæreverktøyet. Skyvepinnen skal være minst 400 mm lang. Skift den straks hvis den blir skadet.

• Bruk ekstra støtte (rullestativer e.l.) til arbeidsstykker som er store nok til å tippe når de ikke holdes ned mot bordet.

• Ikke bruk en annen person som erstatning for en bordforlenger, eller som

ekstra støtte for et arbeidsstykke som er lengre eller bredere enn bordet, eller til å hjelpe med mating, støtte eller trekking av arbeidsstykket.

• Ikke forsøk å bearbeide mer enn ett arbeidsstykke om gangen.

• Plasser aldri hendene direkte i skjærelinjen når arbeidsstykket mates mot bladet eller skjæreverktøyet. Unngå vanskelige operasjoner og håndstillinger der en plutselig glipp kan føre hender eller fingre inn i bearbeidingsområdet.

23. Vær oppmerksom

• Sikkerhet krever både sunn fornuft og vedvarende oppmerksomhet under bruk av maskinen.

• Bruk alle maskiner med stor forsiktighet. Ikke bruk maskinen når du er trøtt eller påvirket av rusmidler, alkohol eller legemidler.

24. Bruk riktig verktøy

• Ikke bruk maskinen til andre formål enn det den er konstruert for.

• Når du velger nye skjæreverktøy eller blader, må du alltid kontrollere at de er beregnet for materialet som skal bearbeides. Be produsenten om råd hvis du er i tvil.

25. Koble til støvavsug

• Bruk alltid støvavsug. Avsuget skal ha egnet størrelse og kapasitet for den tilkoblede maskinen og riktig filtrering for avfallet som samles opp. Se det aktuelle avsnittet i bruksanvisningen for maskinens spesifikke avsugskrav.

• Slå PÅ avsuget før den tilkoblede maskinen startes. La avsuget gå i 30 sekunder etter siste bearbeiding for å fjerne gjenværende avfall fra maskinen.

26. Kontroller at maskinen har riktige vern

• Bruk aldri maskinen dersom standardvern eller sikkerhetsutstyr er fjernet eller skadet.

• Noen maskiner har sikkerhetsforriglinger som hindrer drift uten vern. Forsøk aldri å omgå eller endre disse for å bruke maskinen uten vern.

27. Vedlikehold maskinen nøye

• Denne bruksanvisningen beskriver installasjon, innstilling og betjening samt rutinemessig og forebyggende vedlikehold som brukeren skal utføre regelmessig.

• Slå alltid av maskinen og trekk ut støpselet før innstilling eller vedlikehold.

• Følg alle vedlikeholdsinstruksjoner for tilbehør og forbruksmateriell.

• Ikke rengjør maskinen med trykkluft. Bruk alltid en børste til å løsne støv på vanskelig tilgjengelige steder og støvavsug til å samle opp avfallet.

• Kontroller strømkabler regelmessig. Skadede kabler skal skiftes av et autorisert serviceverksted eller en kvalifisert elektriker.

• Kontroller eventuelle skjøteledninger regelmessig og skift dem hvis de er skadet.

28. Hold skjæreverktøy skarpe og rene

• Riktig vedlikeholdt skjæreverktøy er lettere å kontrollere og setter seg sjeldnere fast.

• Skjæreverktøy og blader kan bli varme under bruk. Vær svært forsiktig ved håndtering, og la dem alltid avkjøles før skifting, justering eller sliping.

29. Koble maskinen fra strømtilførselen

• Koble alltid fra strømmen når maskinen ikke brukes, og før service, bladskifte osv.

30. Kontroller skadede deler

• Før hver bruk skal maskinen kontrolleres nøye for å sikre at den fungerer riktig og utfører sin tiltenkte funksjon.

• Kontroller innretting av bevegelige deler, at de ikke setter seg fast, at ingen deler er ødelagt, og andre forhold som kan påvirke driften av

2. Generelle helse- og sikkerhetsanvisninger

maskinen.

- Skadet vern eller annen skadet del skal repareres eller skiftes av en kvalifisert person, med mindre denne bruksanvisningen angir noe annet.

- Ikke bruk maskinen hvis bryteren ikke slår den PÅ og AV.

- La en kvalifisert person skifte defekte brytere.

31. Advarsel!

- Bruk av tilbehør eller utstyr som ikke anbefales i denne bruksanvisningen eller av vårt firma, kan føre til personskade eller maskinskade og gjøre garantien ugyldig.

3. Særskilte helse- og sikkerhetsanvisninger for tredreiebenker

Sikker bruk

Gjør deg kjent med maskinen

- Bruk av tredreiebenker har ført til alvorlige ulykker. De fleste alvorlige ulykkene skyldtes at arbeidsstykket ble slynget ut under dreieing. Andre ulykker kan skyldes at løse klær trekkes inn i det roterende arbeidsstykket, eller at hender kommer i klem mellom arbeidsstykket og faste maskindeler.

2. Før maskinen slås PÅ

- Før et arbeidsstykke festes til en planskive, skal det alltid formes så rundt som mulig for å redusere vibrasjon under dreieing. Se avsnittet Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreieing for flere instruksjoner.

- Still verktøystøtten til riktig høyde og avstand fra arbeidsstykket, og kontroller at alle festemidler sitter fast.

- Kontroller at arbeidsstykkets størrelse er innenfor dreiebenkens sikre arbeidskapasitet som angitt i bruksanvisningen.

- Velg riktig hastighet for arbeidsstykkets størrelse og type. Laveste hastighet er tryggest når du begynner på et nytt arbeidsstykke.

- Drei alltid arbeidsstykket for hånd før maskinen startes, og kontroller at det ikke berører verktøystøtten. Treffer det støtten under drift, kan det sprekke og slynge ut.

- Ved bruk av planskive skal arbeidsstykket alltid festes godt med skruer av egnet diameter og lengde.

- Fjern løs kvist og bark fra arbeidsstykket før det monteres i dreiebenken.

- Ved montering mellom sentre skal bakdokken alltid være riktig innstilt og godt festet. Kontroller at bakdokkens pinollåsehåndtak er helt strammet.

3. Under bruk av dreiebenken

- Ikke la dreiejernet hugge inn i arbeidsstykket; det kan sprekke eller slynge ut. Plasser alltid verktøystøtten i riktig høyde. Se avsnittet Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreieing for flere instruksjoner.

- Før bearbeiding av et usentrert eller urundt arbeidsstykke skal maskinen alltid stilles til laveste hastighet. Øk gradvis etter hvert som materialet fjernes og stykket kommer i bedre balanse. For høy hastighet kan slynge ut arbeidsstykket eller rive dreiejernet ut av hendene.

- Oppbevar alltid dreiejern trygt utenfor dreiebenkens arbeidsområde. Strekk deg aldri over et roterende arbeidsstykke for å hente verktøy eller tilbehør.

- Forsøk aldri å flytte verktøystøtten mens maskinen går. Slå alltid AV og vent til arbeidsstykket har sluttet å rotere før justering.

32. La en kvalifisert person reparere maskinen

- Maskinen oppfyller relevante sikkerhetsregler og standarder for denne maskintypen når den brukes etter instruksjonene og med alle standardvern og alt sikkerhetsutstyr på plass. Bare kvalifiserte personer som bruker originale reservedeler, skal utføre reparasjoner. Ellers kan brukeren utsettes for betydelig fare og garantien bli ugyldig.

33. Forsiktig! Motoren kan bli varm under bruk

- På noen maskiner er det normalt at motoren blir varm å ta på under drift. Unngå direkte berøring av motoren mens den er i bruk.

- Ikke monter arbeidsstykker med omfattende sprekker, løs kvist eller løs bark.

- Hold alltid dreiejernet fast og under kontroll. Vær svært forsiktig når kvist og hulrom avdekkes i arbeidsstykket.

- Fullfør all håndsliping før arbeidsstykket tas ut av dreiebenken. Ikke overskrid hastigheten fra siste skjærende bearbeiding. Se avsnittet Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreieing for flere instruksjoner.

- Ikke monter et arbeidsstykke som er dreid på planskive på nytt, med mindre du bevisst skal dreie eksentrisk. Du kan ikke forvente at et planskivedreid stykke går sentrisk ved ny montering, fordi treet vil ha utvidet seg eller krympet.

- Ikke monter et arbeidsstykke som er dreid mellom sentre på nytt dersom de opprinnelige sentrene er endret eller fjernet, med mindre du bevisst skal dreie eksentrisk.

- Ved ny montering skal maskinen alltid stilles til laveste hastighet. Øk gradvis etter hvert som materialet fjernes og arbeidsstykket kommer i bedre balanse.

- Vær ekstra forsiktig når et stykke dreid mellom sentre monteres på planskive, eller et planskivedreid stykke monteres mellom sentre for videre bearbeiding. Still alltid dreiebenken til laveste hastighet før den slås PÅ.

- Ikke forsøk å bearbeide et arbeidsstykke mens du holder det for hånd.

- Ikke monter brotsj, fres, stålborstehjul, polerskive, bor eller annet verktøy på hovedokkspindelen.

- Kontroller alltid at dreiejernet berører verktøystøtten og er fullt understøttet før det føres mot arbeidsstykket.

- Når verktøysleiden ikke brukes (f.eks. ved sliping), bør den flyttes bort fra hovedokken og verktøystøtten tas ut.

4. Vedlikehold

- Fjern alltid tilbehør og verktøy fra maskinen før vedlikehold, særlig før rengjøring.

- Hold alltid tilbehør til dreiebenken rent og fritt for rust og harpiksavleiringer.

- Hold alle dreiejern skarpe og i god stand. Kontroller at håndtakene sitter fast og ikke er sprukket eller skadet.

5. Maskinen omfattes av den britiske «Health and Safety at Work etc. Act 1974» og «Provision and Use of Work Equipment Regulations 1998». Fjerning eller begrensning av risiko fra trestøv omfattes også av disse og «Control of Substances Hazardous to Health (COSHH) Regulations 2002». Vi anbefaler at du setter deg inn i og følger disse reglene.

Ytterligere veiledning finnes hos The Health and Safety Executive og på www.hse.gov.uk samt hos den autoriserte distributøren i ditt land (se baksiden).

4. Record Power-garanti

«Produkter» betyr produkter solgt av Record Power under disse vilkårene;

«Record Power» er Record Power Limited, foretaksnummer 4804158, med registrert adresse Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire S43 4XA, som selger gjennom et nettverk av autoriserte forhandlere;

«Autorisert distributør» er den utpekte importøren i din region, som vanligvis selger gjennom autoriserte forhandlere. Opplysninger om distributører i ulike land finnes i produktets bruksanvisning eller på www.recordpower.info;

«Autorisert forhandler» er en butikk eller virksomhet godkjent for salg av Record Power-produkter til sluttbrukere.

1 Garanti

1.1 Record Power garanterer at komponentene i produkter som omfattes (se punkt 1.2.1 til 1.2.9), er fri for feil som skyldes mangelfull konstruksjon eller produksjon i 5 år fra kjøpsdatoen.

1.2 I denne perioden vil Record Power, autorisert distributør eller autorisert forhandler kostnadsfritt reparere eller skifte deler som påviselig er defekte etter punkt 1.1, forutsatt at:

1.2.1 du følger fremgangsmåten for garantikrav i punkt 2 nedenfor;

1.2.2 Record Power, autorisert distributør eller autorisert forhandler får rimelig anledning til å undersøke produktet etter å ha mottatt melding om kravet;

1.2.3 du, hvis Record Power, autorisert distributør eller autorisert forhandler ber om det, for egen regning returnerer produktet til Record Power eller et annet godkjent sted, som distributørens eller leverandørforhandlerens lokaler, for undersøkelse;

1.2.4 feilen ikke skyldes industriell bruk, uhell, normal slitasje, forsettlig skade, forsømmelse, feil elektrisk tilkobling, unormale arbeidsforhold, manglende etterlevelse av instruksjoner, feilbruk eller endring/repasasjon uten vår godkjenning;

1.2.5 produktet bare er brukt i hjemmemiljø;

1.2.6 feilen ikke gjelder forbruksprodukter som blader, lagre, drivremmer eller andre slitedeler som med rimelighet kan forventes å slites ulikt avhengig av bruk (kontakt Record Power eller lokal autorisert distributør for detaljer);

1.2.7 produktet ikke er brukt til utleie av deg eller tidligere eier;

1.2.8 produktet er kjøpt av deg, siden garantien ikke kan overføres ved privat salg.

1.2.9 ved kjøp fra forhandler kan garantien på 5 år overføres og løper fra produktets første kjøpsdato. Ved garantikrav må opprinnelig kjøpsdato dokumenteres for å bekrefte garantiperioden.

2 Fremgangsmåte for garantikrav

2.1 Kontakt først forhandleren som solgte deg produktet. Vår erfaring er at mange innledende problemer som antas å skyldes defekte deler, løses med riktig oppsett eller justering. En god autorisert forhandler kan løse de fleste slike problemer mye raskere enn et garantikrav kan behandles.

2.2 Skade på produktet som kan gi grunnlag for garantikrav, må meldes til forhandleren det ble kjøpt fra innen 48 timer etter mottak.

2.3 Hvis forhandleren ikke har kunnet løse henvendelsen, skal garantikrav rettes direkte til Record Power eller autorisert distributør (se bruksanvisningen eller www.recordpower.info). Kravet skal fremsettes i brev med kjøpsdato, kjøpssted og en kort forklaring av problemet. Send brevet med dokumentasjon av kjøpsdatoen (helst kvittering) til Record Power eller distributøren. Telefonnummer eller e-postadresse kan gjøre behandlingen raskere.

2.4 Kravbrevet må nå Record Power eller autorisert distributør senest siste dag i garantiperioden. For sene krav behandles ikke.

3 Ansvarsbegrensning

3.1 Vi leverer bare produkter til bruk i hjemmet og privat bruk. Du godtar å ikke bruke produktet kommersielt, i næringsvirksomhet eller for videresalg. Vi er ikke ansvarlige overfor deg for tapt fortjeneste, tap av virksomhet, driftsavbrudd eller tapte forretningsmuligheter.

3.2 Garantien gir ingen andre rettigheter enn dem som uttrykkelig er angitt ovenfor, og dekker ikke krav om følgetap eller følgeskade. Garantien er en tilleggsfordel og påvirker ikke dine lovfestede forbrukerrettigheter.

4 Merknad

Garantien gjelder alle produkter kjøpt fra autorisert Record Power-forhandler i Storbritannia og Nord-Irland. Vilårene kan variere i andre land. Kontakt distributøren i ditt land (se bruksanvisningen eller www.recordpower.info).

5. Tekniske data

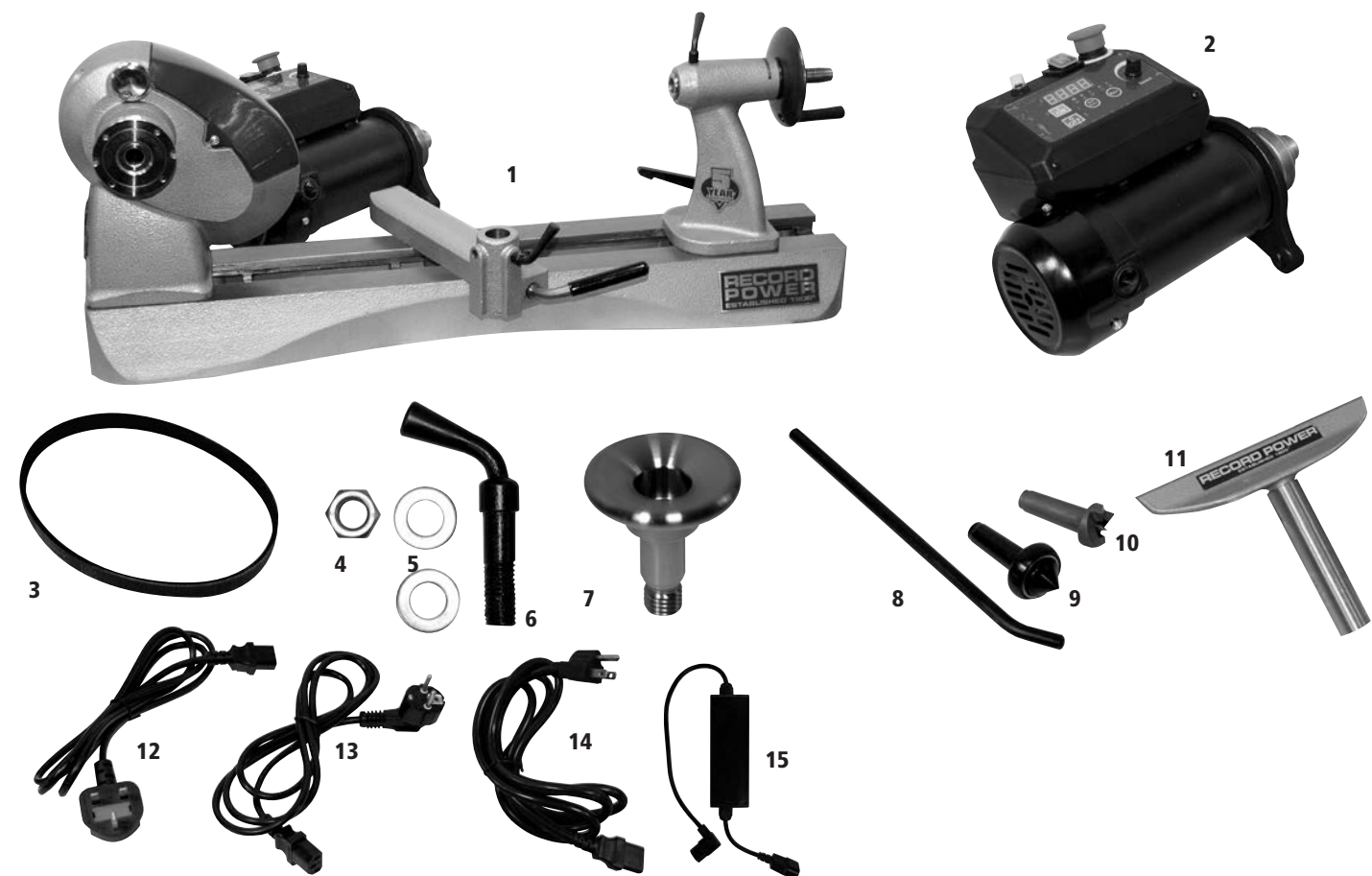
Tekniske data for Storbritannia, Europa, Australia og New Zealand (16007)

Spenning: 230 V	Største avstand mellom sentre: 508 mm (20")	Pinolvandring: 60 mm
Frekvens: 50 Hz	Største dreiediameter over vangen: 355 mm (14")	Mål: B870 x D290 x H252 mm
Tilført motoreffekt P1: 1 kW	Spindelhastigheter:	Vekt: 48 kg
Avgitt motoreffekt P2: 0.75 kW	Remskive 1: 95 - 1055 o/min	Spindelgjenge: M33 x 3.5
Motorturtall: 3000 o/min	Remskive 2: 140 - 1868 o/min	Lydtrykknivå, uten belastning: < 83 dB(A)
Strøm ved full belastning: 5 A	Remskive 3: 290 - 3890 o/min	Lydeffektnivå, uten belastning: < 83 dB(A)
Største bollediameter: 533 mm (21")	Konus: MK2	

Tekniske data for Nord-Amerika (16006)

Spenning: 120 V	Største avstand mellom sentre: 508 mm (20")	Pinolvandring: 60 mm
Frekvens: 60 Hz	Største dreiediameter over vangen: 355 mm (14")	Mål: B870 x D290 x H252 mm
Tilført motoreffekt P1: 1 kW	Spindelhastigheter:	Vekt: 48 kg
Avgitt motoreffekt P2: 0.75 kW	Remskive 1: 95 - 1055 o/min	Spindelgjenge: 1 ¼" x 8 TPI
Motorturtall: 3000 o/min	Remskive 2: 140 - 1868 o/min	Lydtrykknivå, uten belastning: < 83 dB(A)
Strøm ved full belastning: 10 A	Remskive 3: 290 - 3890 o/min	Lydeffektnivå, uten belastning: < 83 dB(A)
Største bollediameter: 533 mm (21")	Konus: MK2	

6. Pakkens innhold



Nr.	Beskrivelse	Antall	Nr.	Beskrivelse	Antall
1	Dreiebenk med planskive, verktøysleide og bakdokk montert	1	9	Medløpende pinol	1
2	Motor og styreenhet	1	10	4-tanns medbringer	1
3	Drivrem	1	11	Verktøystøtte	1
4	M12-mutter	1	12	Strømkabel med britisk støpsel (bare EU-/UK-maskiner)	1
5	Skiver	2	13	Strømkabel med europeisk støpsel (bare EU-/UK-maskiner)	1
6	Spenningshendel for motor	1	14	Strømkabel med nordamerikansk støpsel (bare nordamerikanske maskiner)	1
7	Håndhjul	1	15	EMC-filter for elektromagnetisk kompatibilitet (bare EU-/UK-maskiner)	1
8	Utslagstang	1			

6. Pakkens innhold

Utpakking og rengjøring

1. Løft dreiebenken forsiktig ut av esken og kontroller at alle komponenter og alt innhold er med. Legg delene på en beskyttet flate.

2. Rengjør alle rustbeskyttede flater med white spirit. Ikke bruk bensin, malingstynner, mineralterpentin osv. Disse kan skade malte flater. Sørg for god ventilasjon og at det ikke finnes åpen ild eller tennkilder i området.

3. Legg emballasje og transporteske til side. Ikke kast dem før maskinen er montert og fungerer riktig.

Verktøy til montering (følger ikke med)

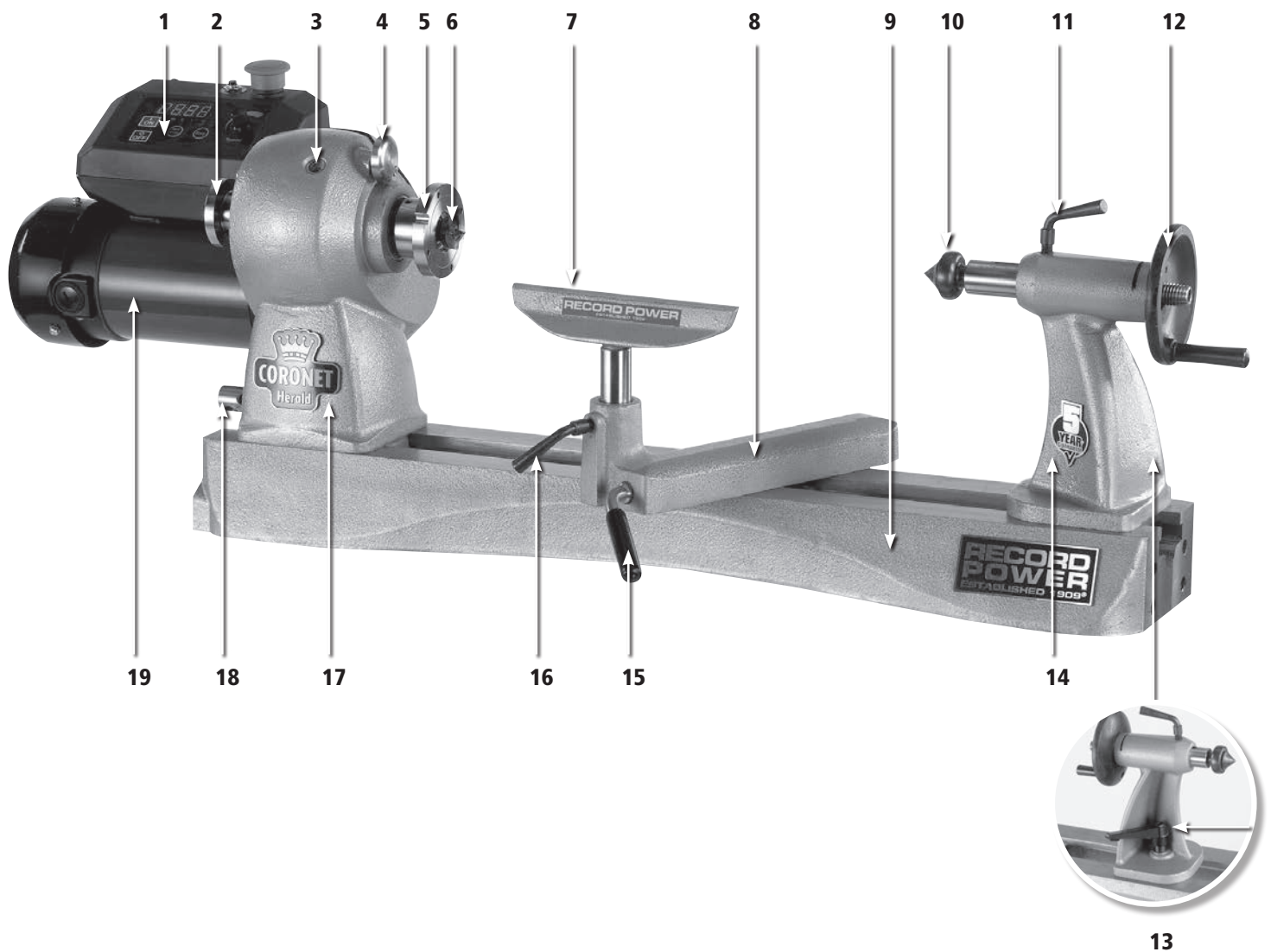


Stjerneskrutrekker



18 mm skrunøkkel

7. Bli kjent med dreiebenken



- 1 Styreenhet
- 2 Håndhjul
- 3 Inspeksjonsvindu for remskiver
- 4 Indekseringslås
- 5 Planskive
- 6 4-tanns medbringer
- 7 Verktøystøtte

- 8 Verktøysleide
- 9 Vange
- 10 Medløpende pinol
- 11 Pinollåsehåndtak
- 12 Håndhjul til bakdokk
- 13 Låsehåndtak for bakdokk
- 14 Bakdokk

- 15 Låsehåndtak for verktøysleide
- 16 Låsehåndtak for verktøystøtte
- 17 Hoveddokk
- 18 Låseaksel for hoveddokk
- 19 Motor

8. Montering



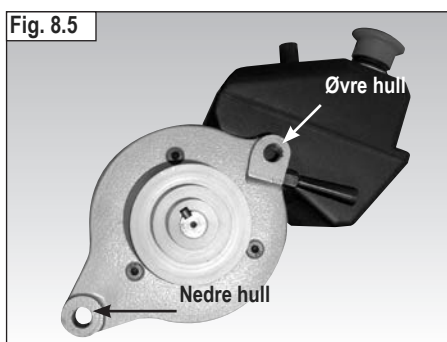
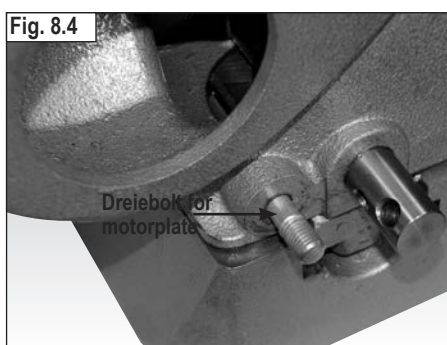
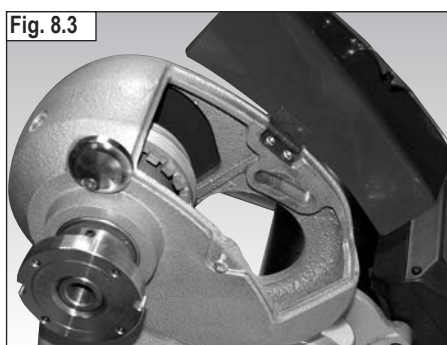
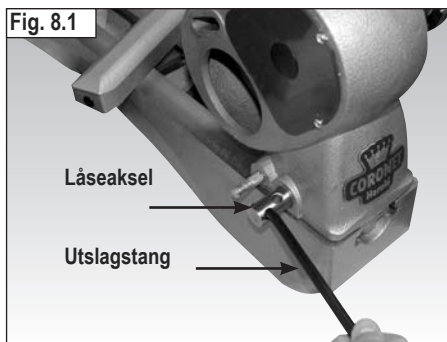
Støpselet skal være trukket ut og strømbryteren stå AV til maskinen er ferdig montert.

Løsne hoveddokens låseaksel med utslagstangen ved å dreie mot klokken som vist i Fig. 8.1. Drei hoveddokken 90° slik at planskiven er over vangen, som vist i Fig. 8.2. Stram låseakselen igjen.

Løsne remskivedekselets skrue med en stjerneskrutrekker som vist i Fig. 8.2. Åpne dekselet som vist i Fig. 8.3.

Kontroller med en 18 mm skrunøkkel at dreiebolt for motorplaten i Fig. 8.4 er godt strammet.

Motorplaten har 2 hull som vist i Fig. 8.5.



8. Montering

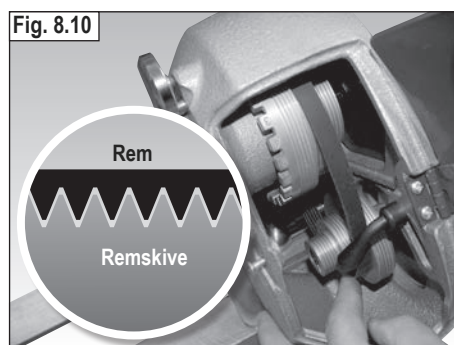
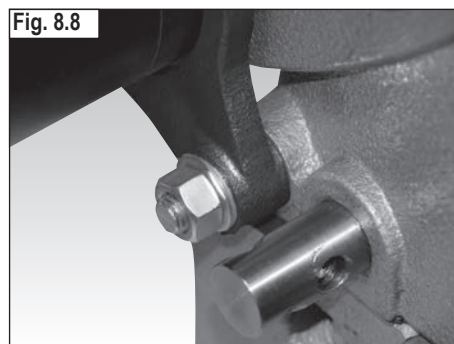
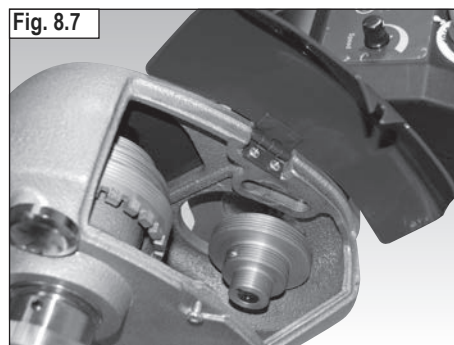
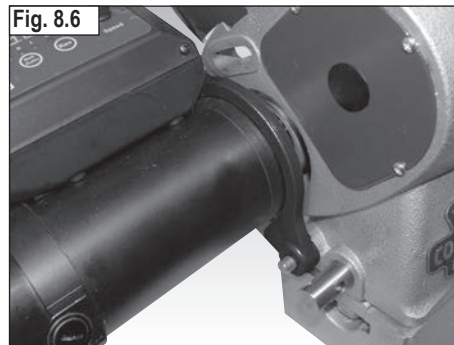
Sett det nedre hullet over dreiebollen for motorplaten som vist i Fig. 8.6. Kontroller at motorremskiven er inne i hovedokken som vist i Fig. 8.7.

Fest motoren med skiven og M12-mutteren som vist i Fig. 8.8. Bruk en 18 mm skrunøkkel.

Sett en skive på motorens spenningshendel. Før hendelen gjennom sporet i hovedokkens støpegods som vist i Fig. 8.9, og skru den inn i motorplatens øvre hull.

Plasser motoren som vist i Fig. 8.10, med spenningshendelen øverst i sporet, og legg drivremmen over remskivene.

Løsne spenningshendelen og senk motoren forsiktig. Drei håndhjulet for hånd for å kontrollere at V-sporene i remmen og remskivene ligger riktig, Fig. 8.10.



8. Montering



Bruk håndtaket bak på motorplaten når motoren og motorremskiven flyttes, som vist i Fig. 8.11.

Stram drivremmen med håndtaket og stram deretter spenningshendelen, Fig. 8.12. Riktig spenning er oppnådd når remmen gir etter høyst 10 mm ved moderat trykk med hånden.

Fjern de 3 skruene som holder inspeksjonsdekselet med en stjerneskrutrekker, Fig. 8.13. Ta av dekelet slik at håndhjulets feste i midten av motorremskiven blir synlig, som vist i Fig. 8.14.

Fjern pluggen fra dekelet som vist i Fig. 8.15 ved å trykke tappene innover og skyve pluggen ut.

Fig. 8.11

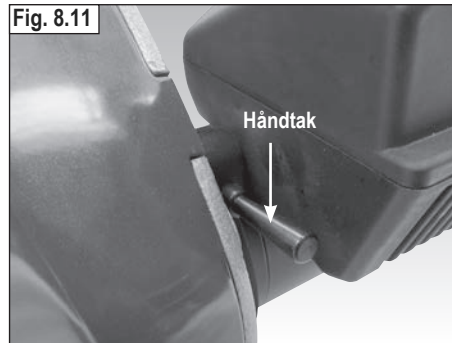


Fig. 8.12

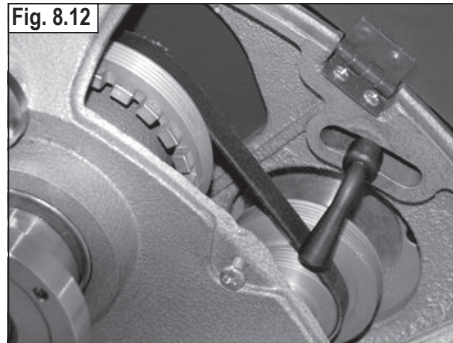


Fig. 8.13

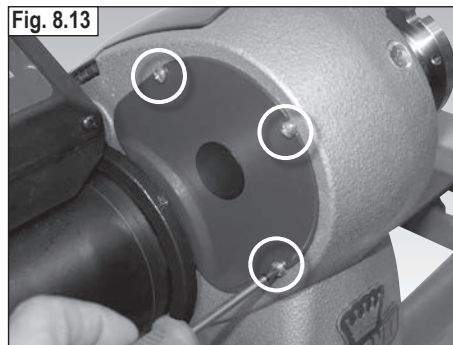
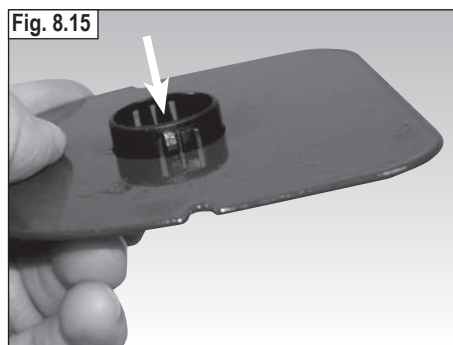


Fig. 8.14



Fig. 8.15



8. Montering

Sett dekkelet tilbake som vist i Fig. 8.16.

Skrú håndhjulet inn i festet, Fig. 8.17.



Håndhjulet har venstregjenge. Drei mot klokken for å feste det.

Skrú låsehåndtaket for verktøystøtten inn i verktøysleiden som vist i Fig. 8.18.

Sett verktøystøtten i verktøysleiden som vist i Fig. 8.19 og fest den med låsehåndtaket.

Sett den medløpende pinolen i bakdokkens pinol som vist i Fig. 8.20. Trykk den bestemt inn for å feste den.

Fig. 8.16



Fig. 8.17



Fig. 8.18

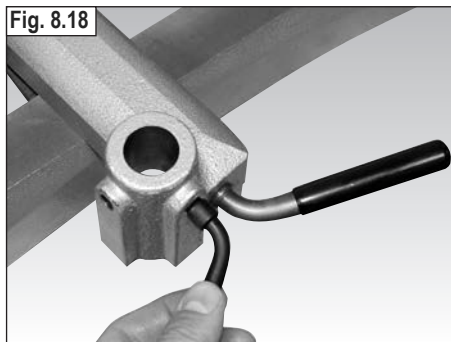


Fig. 8.19

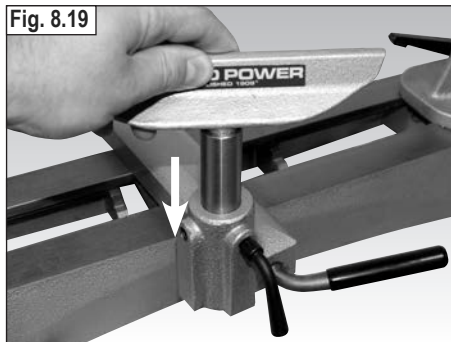
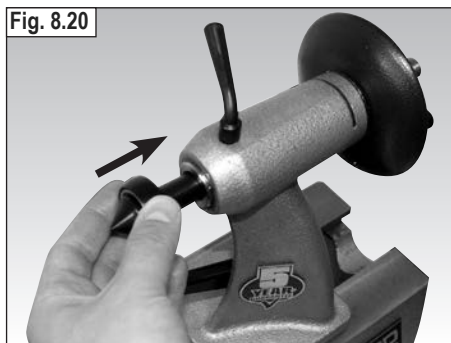
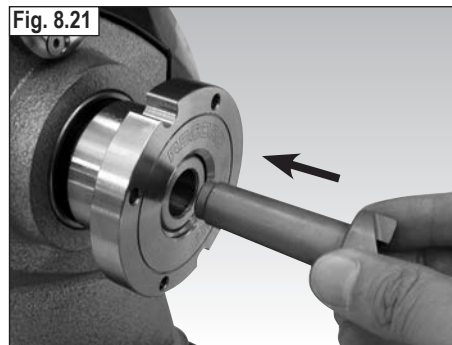


Fig. 8.20



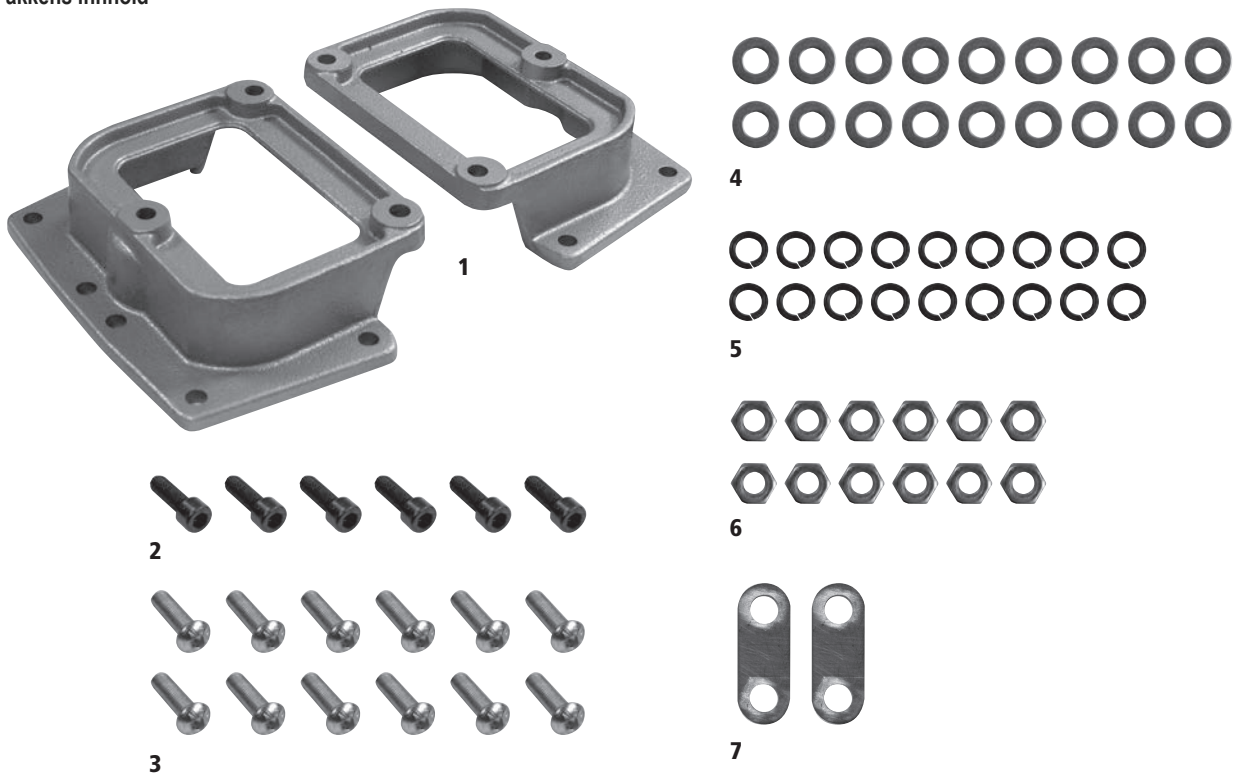
8. Montering

Sett den 4-tanns medbringeren i hovedokkens spindel som vist i Fig. 8.21. Trykk den bestemt inn for å feste den.



9. Montering av 16012 Herald benkføtter (tilleggsutstyr)

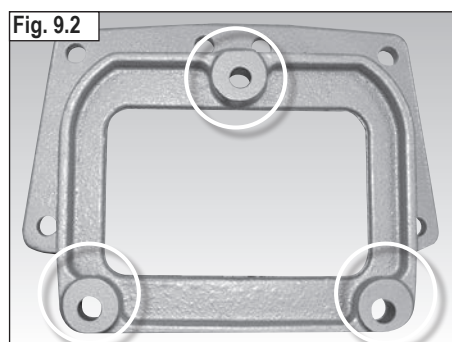
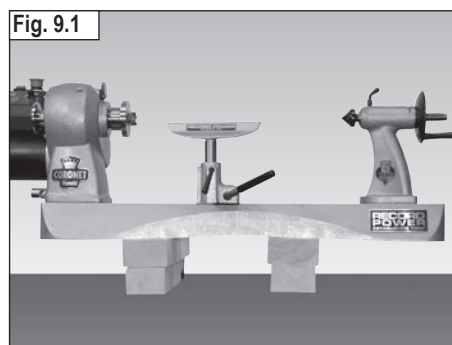
Pakkens innhold



Nr.	Beskrivelse	Antall
1	Coronet Herald benkføtter	2
2	M6 x 35 mm skruer med innvendig sekskant	6
3	M10 x 35 mm bolter med kuppelhode og innvendig sekskant	12
4	Skiver	18
5	Fjærskiver	18
6	M10-muttere	18
7	Avstandsplater	2

Før benkføttene monteres, anbefales det å løfte dreiebenken opp på egnede støtter som vist i Fig. 9.1 for å få tilgang til undersiden.

Hver benkfot har 3 monteringshull som vist i Fig. 9.2.



9. Montering av 16012 Herald benkføtter (tilleggsutstyr)

Hver ende av dreiebenken har 3 tilsvarende monteringshull for benkføttene som vist i Fig. 9.3.

Fest benkføttene til dreiebenken med en 8 mm sekskantnøkkel. Plasser festemidlene som vist i Fig. 9.4. Ved riktig montering vender føttens flenser utover fra dreiebenken som vist.

M10 x 35 mm-boltene med kuppelhode og innvendig sekskant, skivene og M10-mutterne som følger benkføttene, brukes til å feste dreiebenken på 16015 Herald rørstativ (tilleggsutstyr).

Fig. 9.3

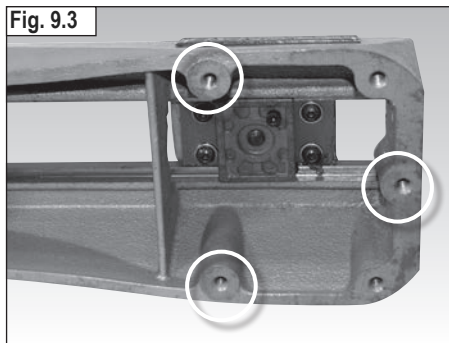
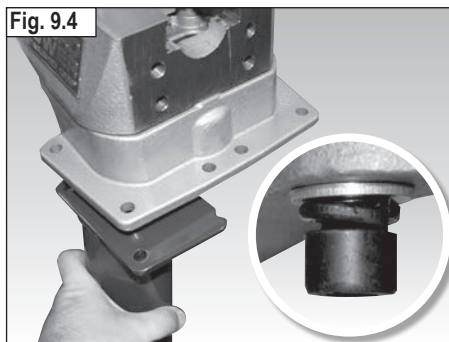


Fig. 9.4



10. Montering av 16013 Herald forlenger for verktøystøtte (tilleggsutstyr)

Pakkens innhold

Nr. Beskrivelse

- 1 Forlenger for verktøystøtte
- 2 Låsehåndtak for verktøystøtte

Skru låsehåndtaket inn i forlengeren for verktøystøtte som vist i Fig. 10.1.

Ta verktøystøtten ut av verktøysleiden og sett inn forlengeren i stedet.

Sett verktøystøtten i forlengeren som vist i Fig. 10.2.

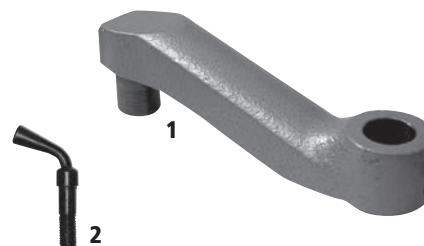


Fig. 10.1

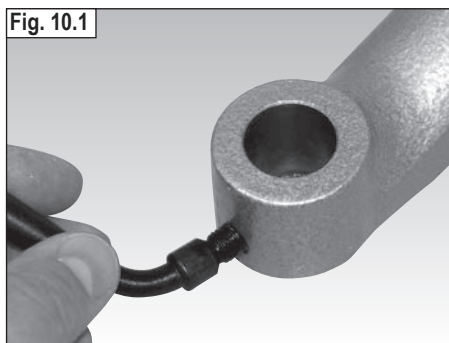
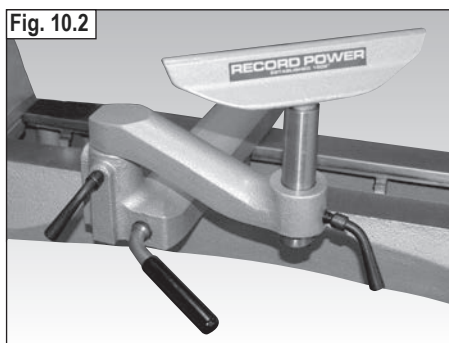
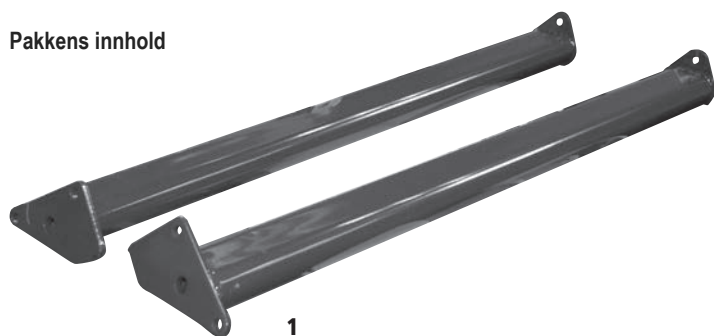


Fig. 10.2



11. Montering av 16015 Herald rørstativ (tilleggsutstyr)

Pakkens innhold



Nr. Beskrivelse

- 1 Par Herald rørben
- 2 M6 x 30 mm skruer med innvendig sekskant
- 3 Skiver, 15 mm innvendig diameter
- 4 Fjærskiver
- 5 Gummiføtter
- 6 Benplugger
- 7 M5 x 15 mm stjerneskruer
- 8 Skiver, 6 mm innvendig diameter

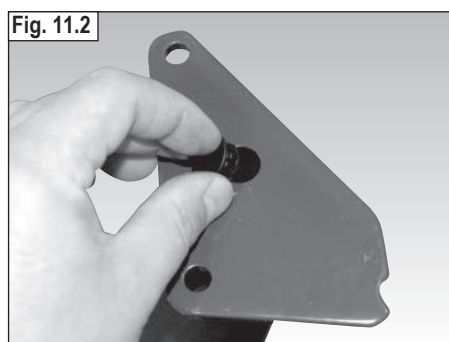
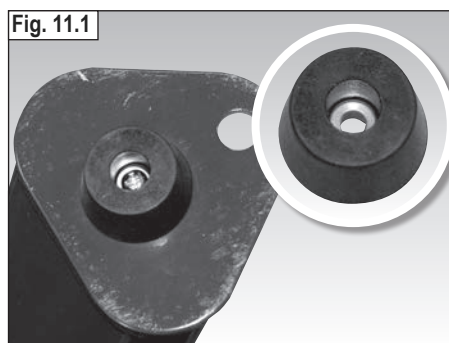
Antall

- 2
- 10
- 10
- 10
- 4
- 4
- 4
- 4



Fest gummiføttene under hvert ben med en stjerneskrutrekker som vist i Fig. 11.1. Bruk M5 x 15 mm-skruene og skivene med 6 mm innvendig diameter. Kontroller at skiven ligger inne i gummifoten som vist.

Om ønskelig kan bena fylles med sand eller lignende gjennom hullet i Fig. 11.2. Sett pluggen i hullet etter fylling som vist.



11. Montering av 16015 Herald rørstativ (tilleggsutstyr)

Plasser ett benpar i hver ende av dreiebenken som vist i Fig. 11.3. Fest dem med M6 x 30 mm-skruer, skiver og fjærskiver. Bruk en 8 mm sekskantnøkkel som vist i Fig. 11.4.

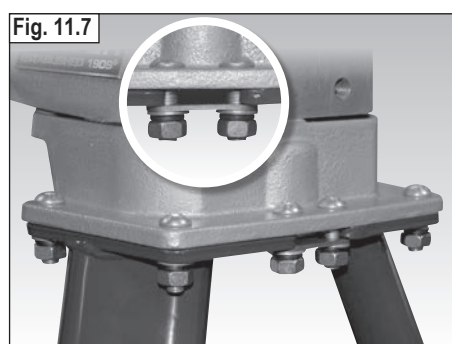
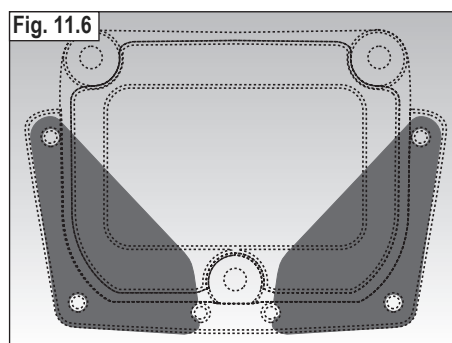
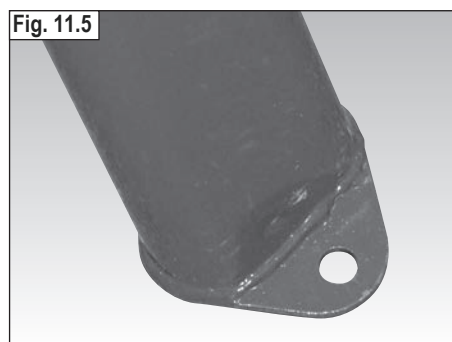
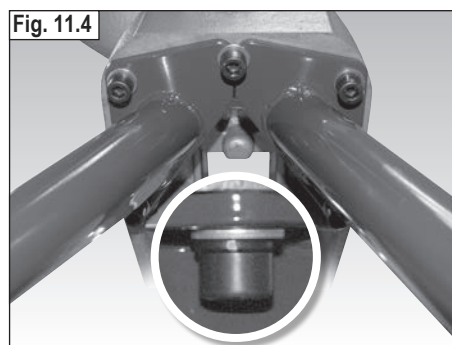
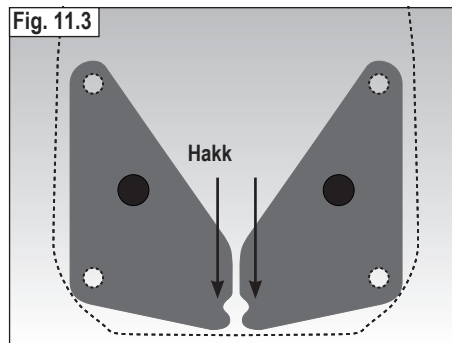
Hvert benpar har et hakk som vist i Fig. 11.3. Kontroller at den midterste skruen festes gjennom begge hakkene.

Om nødvendig kan bena boltes til gulvet gjennom hullene nederst som vist i Fig. 11.5.

Montering av 16015 Herald rørstativ på 16012 Herald benkføtter (begge tilleggsutstyr)

Plasser ett benpar under hver benkfot som vist i Fig. 11.6. Fest dem med M10 x 35 mm-boltene med kuppelhode og innvendig sekskant, skivene og M10-mutterne som følger benkføttene, Fig. 11.7. Du trenger en 6 mm sekskantnøkkel og en 16 mm skrunøkkel.

Bruk avstandsplatene som vist i Fig. 11.7 for å forbinde de 2 midterste skruene.



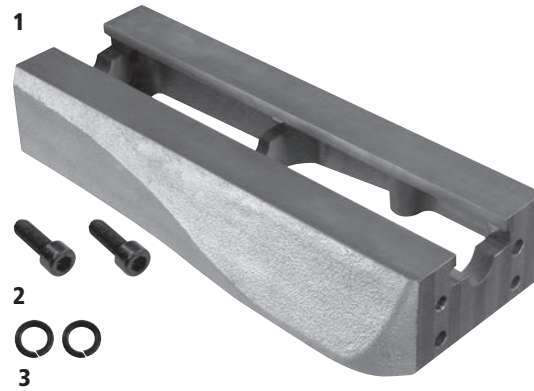
12. Montering av 16011 Herald vangeforlenger (tilleggsutstyr)

Nr. Beskrivelse

- | | |
|---|---|
| 1 | 16011 Herald vangeforlenger |
| 2 | M12 x 45 mm skruer med innvendig sekskant |
| 4 | Fjærskiver |

Antall

- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 2 |

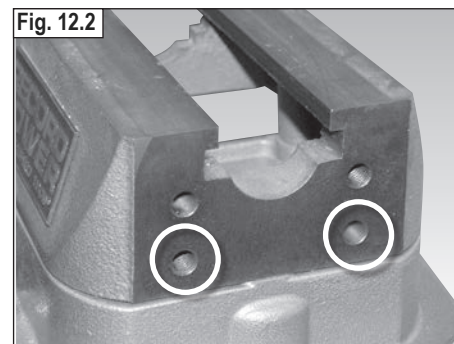
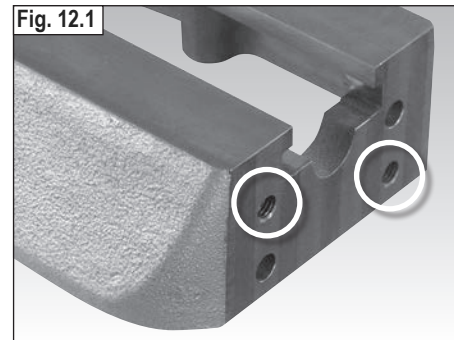


Vangen har 4 hull. Hullet øverst til venstre og nederst til høyre er gjenget som vist i Fig. 12.1.

Vangeforlengeren har 4 hull. Hullet nederst til venstre og øverst til høyre er gjenget som vist i Fig. 12.2.

Sett en skive på hver skrue og skru dem inn i vangen fra innsiden som vist i Fig. 12.3. Bruk en 10 mm sekskantnøkkel.

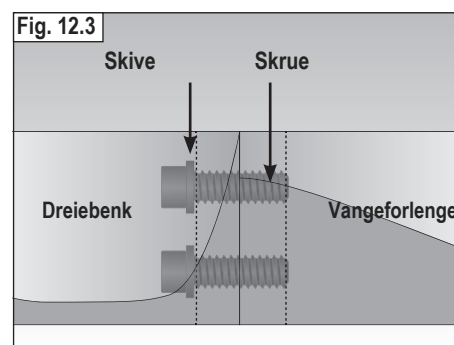
Hold vangeforlengeren mot vangen som vist i Fig. 12.3 og Fig. 12.4. Fortsett å skru skruene inn i hullene på vangeforlengeren.



På grunn av vangeforlengerens vekt anbefales det at én person holder den mens en annen skrur inn skruene.

For å unngå at skruene eller hullene gjenges skjevt, skal begge skruene skrues inn like langt om gangen. Da trekkes forlengeren rett mot vangen.

Når vangeforlengeren er montert, kan bakdokken skyves over på den. Forlengeren er nå klar til bruk, Fig. 12.4.



13. Betjening

Bruk av planskiven

Coronet Herald leveres med en 80 mm (3") planskive, ferdig montert som vist i Fig. 13.1. Planskiven er beregnet for dreining av små og mellomstore boller.

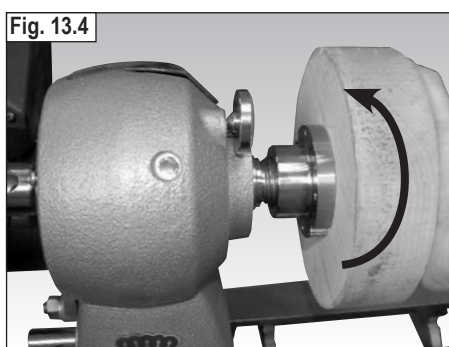
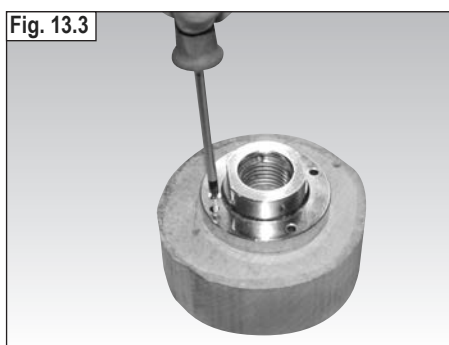
Finn sentrum i bolleemnet. Bruk en passer som vist i Fig. 13.2 og merk en sirkel med 80 mm diameter rundt sentrum.

Legg planskiven over den oppmerkede sirkelen og fest den med 4 treskruer som vist i Fig. 13.3. Skruelengden avhenger av arbeidsstykkets størrelse og ønsket tykkelse på den ferdige bunnen. Bruk likevel størst mulige skruer for best mulig feste.

Skru planskiven på dreiebenkens spindel som vist i Fig. 13.4.

Begynn dreiningen forsiktig og kontroller at arbeidsstykket er godt festet til planskiven.

Se kapitlet Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreining for mer informasjon om planskiven.



13. Betjening

Montering av 4-tanns medbringer i hovedokken

Ved dreining mellom sentre bør den 4-tanns medbringeren brukes sammen med den medløpende pinolen. Se kapitlet Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreining.

Planskiven må fjernes før medbringeren monteres.

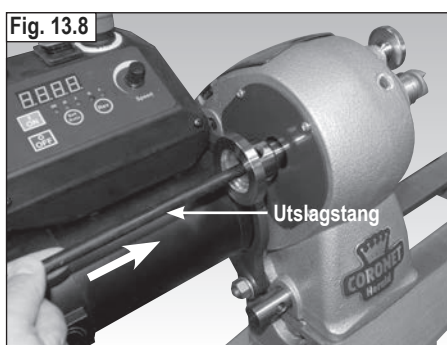
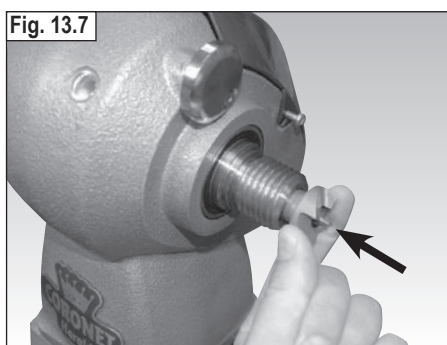
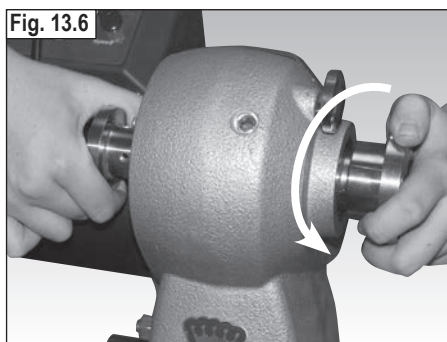
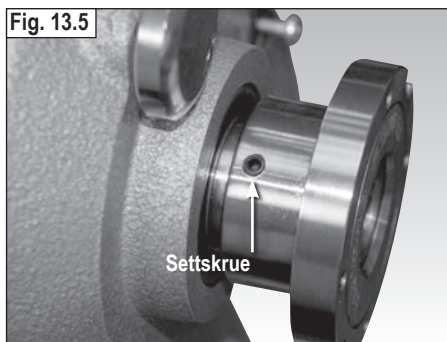
Fjern planskivens settskrue som vist i Fig. 13.5. Bruk en 3 mm sekskantnøkkel.

Hold håndhjulet fast og dreii planskiven mot klokken for å ta den av, som vist i Fig. 13.6.

Sett medbringeren i hovedokkspindelen, Fig. 13.7.

Fjerning av 4-tanns medbringer fra hovedokken

Bruk utslagstangen til å ta medbringeren ut av hovedokkspindelen. Sett stangen i hullet midt i håndhjulet på motsatt side av hovedokken, og gi medbringeren et kort, bestemt støt for å løsne den, Fig. 13.8.



13. Betjening

Montering av medløpende pinol i bakdokken

Ved dreieing mellom sentre bør den medløpende pinolen brukes sammen med den 4-tanns medbringeren. Se kapitlet Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreieing. Løsne først bakdokkens pinollåsehåndtak. Sett den medløpende pinolen i bakdokkens pinol, Fig. 13.9, og stram låsehåndtaket, Fig. 13.10.



Før konisk tilbehør settes i hoveddoks-spindelen eller bakdokkens pinol, skal konusen være ren og fri for rester som kan føre til feilinnretting eller vibrasjon. Slå alltid konusen helt på plass med lette slag fra en treklubbe.

For å fjerne den medløpende pinolen, løsne pinollåsehåndtaket og dreie håndhjulet mot klokken. Se Fig. 13.11 for utstøting.

Justering av verktøystøtten

Løsne verktøysleidens låsehåndtak ved å dreie mot klokken, skyv sleiden til ønsket sted på vangen, og stram med klokken. For høydejustering løsner du verktøystøttens låsehåndtak, stiller støtten til ønsket høyde og strammer igjen, Fig. 13.12.

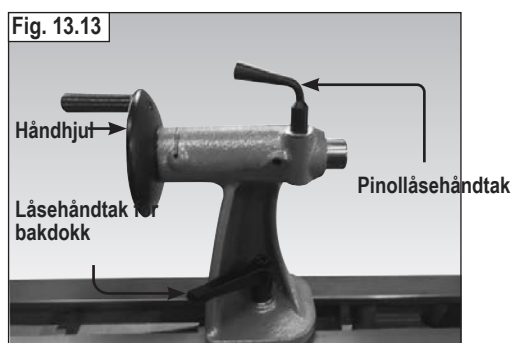
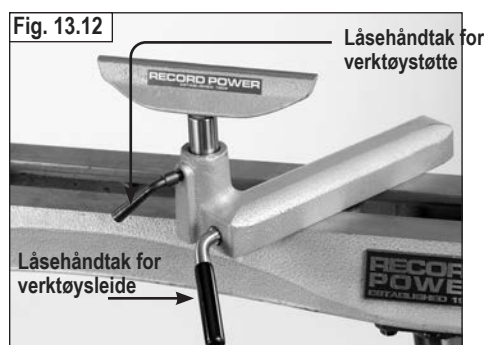
Justering av bakdokken

Løsne bakdokkens låsehåndtak, flytt bakdokken til ønsket sted på vangen, og stram håndtaket, Fig. 13.13.

For å justere pinolens stilling, løsne pinollåsehåndtaket og dreie håndhjulet. Stram låsehåndtaket igjen når pinolen står som ønsket, Fig. 13.13.

Justering av verktøysleidens fastspenning

Hvis verktøysleiden eller bakdokken er for treg å flytte, eller beveger seg for lett og ikke låses godt nok, kan fastspenningen justeres. Se vedlikeholdskapitlet for fullstendige instruksjoner.



13. Betjening

Endring av spindelhastighet

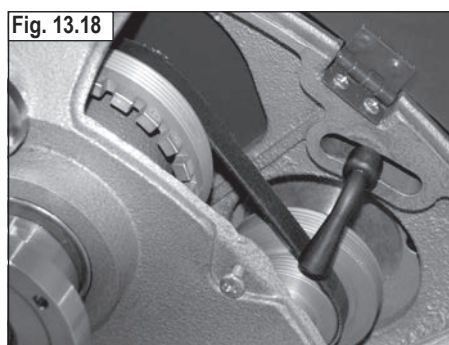
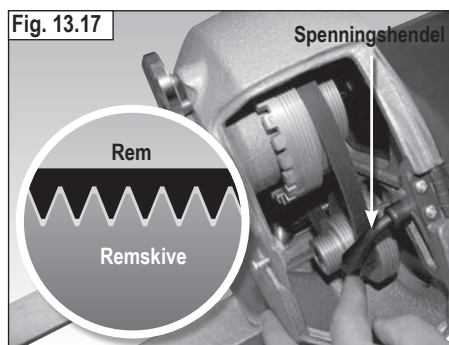
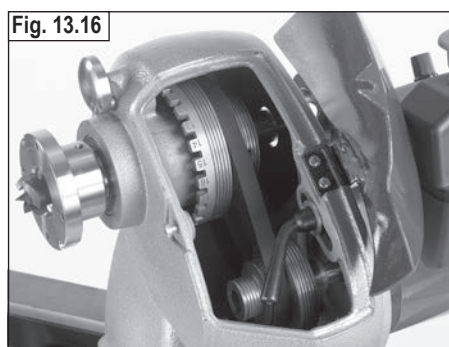
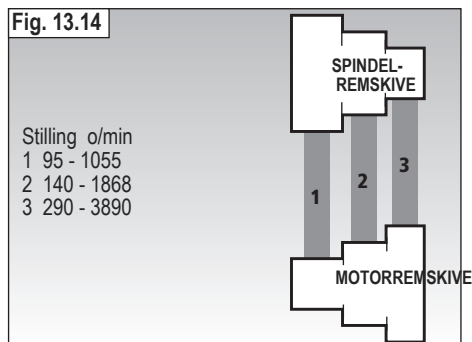
Herald har et remskivesystem med 3 trinn. Legg drivremmen på de tilhørende remskivetrinnene som vist i Fig. 13.14 for å få ønsket hastighetsområde.

Løsne remskivedekselets skrue med en stjerneskrutrekker som vist i Fig. 13.15. Åpne dekselet som vist i Fig. 13.16.

Løsne motorens spenningshendel og løft motoren til øverste stilling, Fig. 13.17. Stram igjen for å holde motoren der. Drivremmen er nå løs nok til å flyttes.

Flytt remmen til ønsket trinn. Løsne spenningshendelen og senk motoren forsiktig. Drei håndhjulet for hånd for å kontrollere at sporene i rem og remskiver ligger riktig, Fig. 13.17.

Stram drivremmen med håndtaket og stram deretter spenningshendelen, Fig. 13.18. Riktig spenning er oppnådd når remmen gir etter høyst 10 mm ved moderat trykk med hånden.



13. Betjening

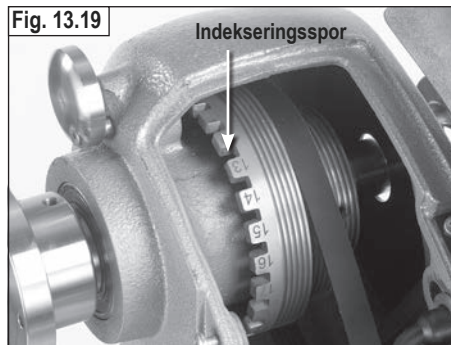
Indeksering

Herals indeksering gjør det mulig å utføre nøyaktig mønsterarbeid, som rette kannelurer, spor, boring, oppmerking og annet.



Indekseringen skal bare brukes når dreiebenken står stille og strømmen er slått av.

Indekseringssystemet med 24 posisjoner er inne i hoveddoken som vist i Fig. 13.19. Sporene er jevnt fordelt rundt spindelremskiven med 15° mellomrom.



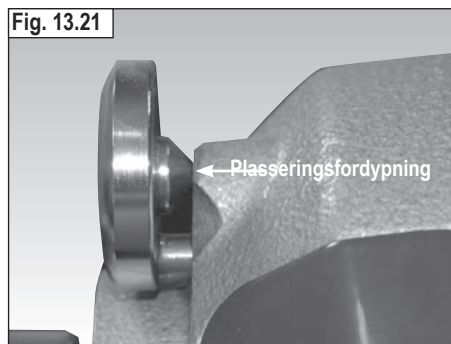
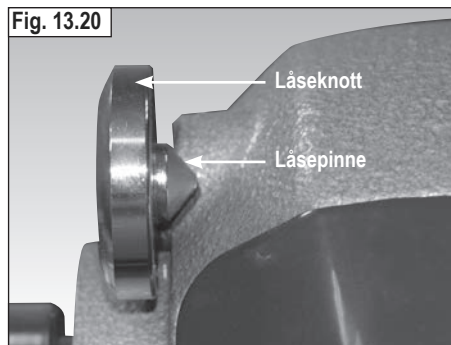
Koble inn låsepinnen ved å trekke ut låseknotten, dreie med klokken og slippe, slik at pinnen ligger i fordypningen vist i Fig. 13.20.

Koble ut låsepinnen ved å trekke ut låseknotten, dreie mot klokken og la pinnen hvile i hoveddokens plasseringsfordypning som vist i Fig. 13.21.



Indekseringen må ikke brukes til å holde spindelen fast når planskive, chuck eller annet tilbehør fjernes. Maskinskade som skyldes dette, dekkes ikke av garantien.

Koble alltid ut låsepinnen før maskinen slås på. Maskinskade som skyldes drift med indekseringspinnen innkoblet, dekkes ikke av garantien.



13. Betjening

Referansetabell for spindelindeksring

Tabellen ved siden av viser de 8 vanlige inndelingene, vinkelen mellom posisjonene og spindelens indeksnumre som skal brukes.

Antall indeksposisjoner	Vinkel mellom posisjonene	Spindelens indeksnumre
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

Betjening av dreiebenken

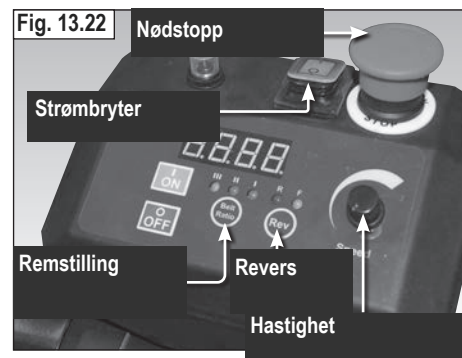
Slå på dreiebenken ved å trykke strømbryteren til «I» som vist i Fig. 13.22. Slå av ved å trykke bryteren til «O».

Juster hastigheten med hastighetsregulatoren på betjeningspanelet.

Dreiebenken kan gå forover eller i revers. Standardretningen er forover. For å skifte til revers, hold inne knappen merket REV til enheten piper og den røde lampen over REV slutter å blinke.

FWD er spindelens vanlige rotasjonsretning. Spindelen roterer mot klokken sett rett forfra.

REV er motsatt av vanlig rotasjonsretning. Spindelen roterer med klokken sett rett forfra.



ADVARSEL

Vær svært forsiktig ved dreiling i revers; ikke alt dreiebenktilbehør er beregnet for dette. Før dreiling i revers skal du alltid kontrollere at tilbehøret er egnet og at alle aktuelle sikringer (som settskruer) brukes riktig. Vanlig tredreietilbehør kan løsne fra dreiebenken ved drift i revers og påføre brukeren alvorlig skade.

Ved blokkering eller stans

Hvis dreiebenken stanser fordi dreiejernet hugger inn, vil arbeidsstykket normalt begynne å rotere igjen når jernet trekkes bort. Ved blokkering (f.eks. hvis arbeidsstykket klemmes mot en fast maskindel) skal maskinen straks slås av med den røde knappen merket «O». Finn og utbedre årsaken, og kontroller at arbeidsstykket kan dreies fritt for hånd før ny start. Start igjen med den grønne knappen merket «I».

Ved strømbrudd

Dreiebenken har en spenningsfri utløserbryter (NVR) som hindrer automatisk start når strømmen kommer tilbake. Finn og utbedre først årsaken til strømbruddet. Ved feil på verkstedets strømkrets kan det finnes en underliggende årsak (overbelastning e.l.) som en kvalifisert elektriker bør undersøke før strømmen gjenopprettes. Når strømmen er tilbake, kan maskinen startes med den grønne knappen merket «I».

13. Betjening

Feilkoder

Under visse forhold viser det digitale displayet feilkoder som angir typen feil på maskinen eller ved bruken.

Feilkode

Feil

Tiltak



Beskyttelsesmodus ved unormalt lav spenning

Spenningen er lavere enn 80 V. Dette kan skyldes for rask endring av motorturtallet med et tungt arbeidsstykke, der tregheten i stykket gjør at turtallet synker langsommere enn vanlig.

Det er normalt at feilkoden vises kort etter at maskinen slås av. Hvis den vises under drift, slå av og start igjen når displayet er tomt. Hvis koden fortsatt vises, må strømtilførselen kontrolleres og om nødvendig utbedres.



Beskyttelsesmodus ved unormalt høy spenning

Spenningen er høyere enn 268 V. Dette kan skyldes for rask endring av motorturtallet med et tungt arbeidsstykke, der tregheten i stykket gjør at turtallet synker langsommere enn vanlig.

Slå av og start maskinen igjen. Hvis koden fortsatt vises, kontroller og utbedre strømtilførselen.



Overstrømsbeskyttelse

Strømmen er høyere enn 8A-5S. Dette skyldes stor belastning, selv om motoren er stanset.

Slå av og start maskinen igjen. Hvis koden fortsatt vises, kan styreenhetens maskinvare være skadet. Kontakt kundeservice.

14. Vedlikehold

Rengjøring av maskinen

Rengjør dreiebenken regelmessig med en myk klut eller børste for å unngå opphopning av spon og støv.

Justering av verktøysleiden

Hvis verktøystøtten er for treg å flytte, eller beveger seg for lett og ikke låses godt nok, kan fastspenningen justeres.

Løsne kamlåshåndtaket og skyv verktøysleiden av vangen som vist i Fig. 14.1.

Under verktøysleiden sitter en bolt med nylonlåsemutter som holder klemmen på plass, Fig. 14.2.

Hvis fastspenningen er for svak, dreii mutteren med klokken med en 18 mm skrunøkkel og sett verktøysleiden tilbake på dreiebenken.

Hvis fastspenningen er for sterk, dreii mutteren mot klokken og sett verktøysleiden tilbake på dreiebenken.

Justering av bakdokken

Bakdokkens fastspenning reguleres med skrallehåndtaket bak på bakdokken. Den trenger ikke tas av for justering.

Hvis bakdokken skal tas av, må stoppskruen først fjernes med en 5 mm sekskantnøkkel som vist i Fig. 14.3.

Skifting av rem



Støpselet skal være trukket ut og strømbryteren stå AV under denne arbeidsoperasjonen.

Fjern håndhjulet og åpne hovedokkdekslet.

Løft motoren til øverste stilling for å løsne remmen. Lås motoren med spenningshendelen som vist i Fig. 14.4.

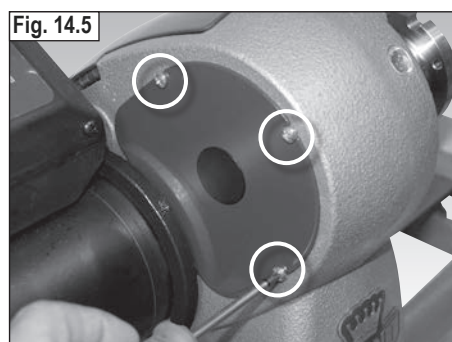
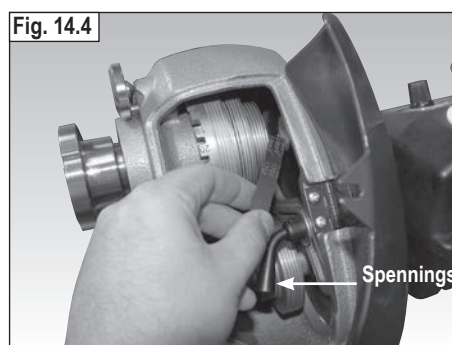
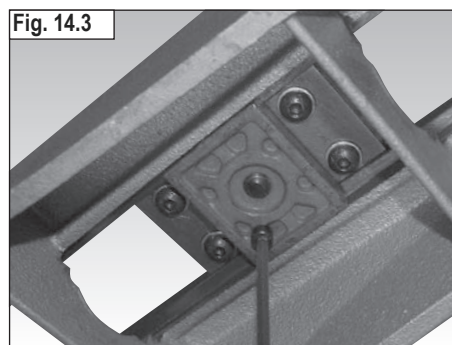
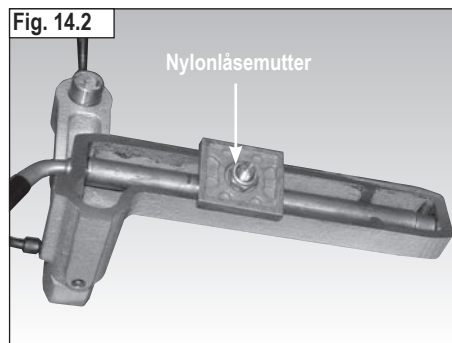
Fjern remmen som vist i Fig. 14.4 og sett inn den nye remmen.

Stram remmen igjen, lukk hovedokkdekslet og sett håndhjulet tilbake.

Skifting av lagre

Ta drivremmen av remskivene som beskrevet under Skifting av rem. Ikke monter delene tilbake ennå.

Fjern de 3 skruene som holder inspeksjonsdekslet med en stjerneskrutrekker, Fig. 14.5. Ta av dekslet, Fig. 14.6.



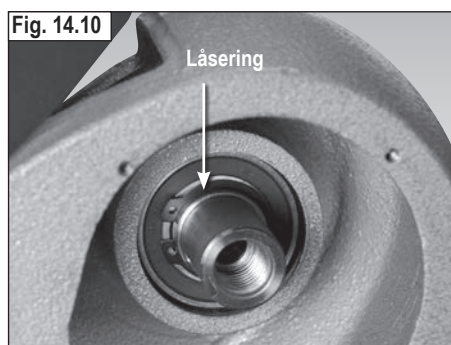
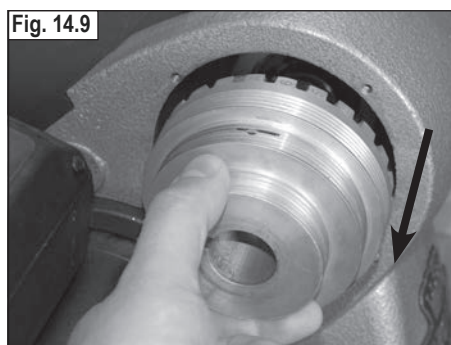
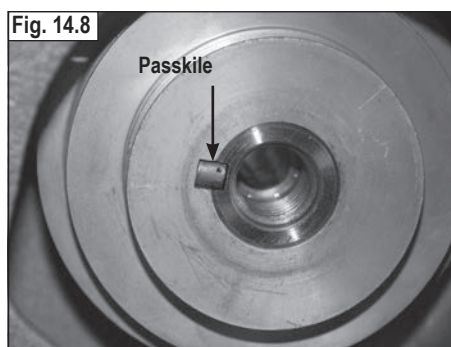
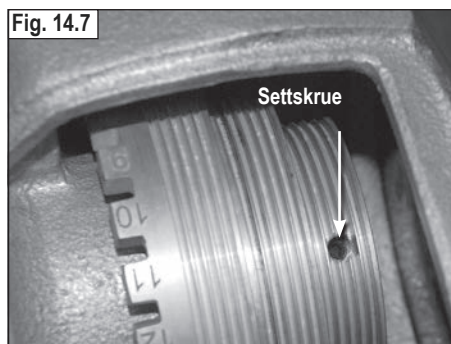
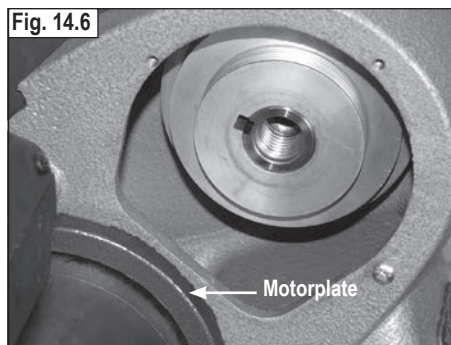
14. Vedlikehold

Senk motoren helt, slik at motorplaten ikke blokkerer inspeksjonsåpningen, som vist i Fig. 14.6.

Løsne settskruen i Fig. 14.7 med en 3 mm sekskantnøkkel. Den fester remskiven på spindelen sammen med passkilen som vist i Fig. 14.8.

Ta spindelremskiven forsiktig av som vist i Fig. 14.9. Ta også ut passkilen og oppbevar den trygt.

Bruk en låseringtang til å fjerne låseringen fra spindelen, Fig. 14.10.



14. Vedlikehold

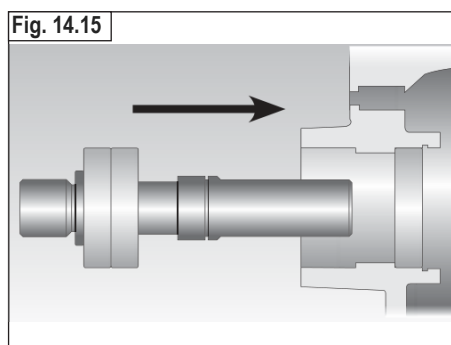
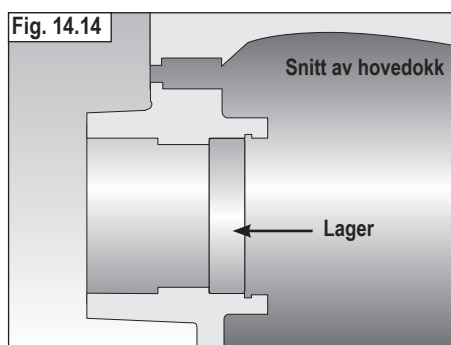
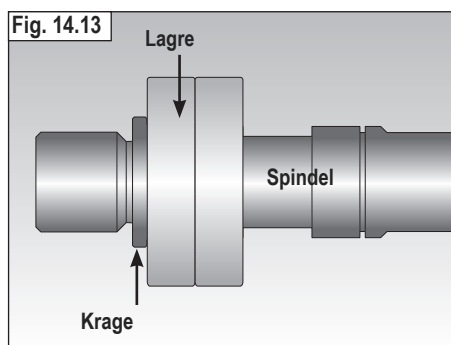
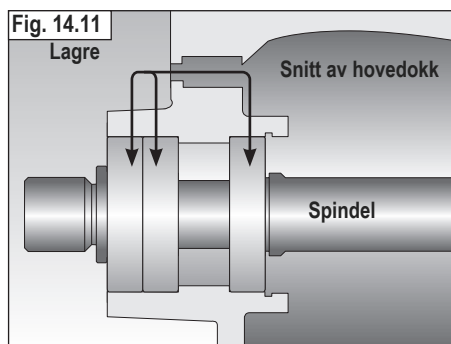
Spindelen holdes av 3 lagre, 2 foran og 1 bak, som vist i Fig. 14.11. Ta alle 3 lagrene av spindelen og skift dem samtidig.

Ta spindelen forsiktig ut av hovedokken ved å slå med en klubbe mot en trekloss på spindelen fra innsiden av inspeksjonsåpningen, som vist i Fig. 14.12.

Sett 2 lagre på spindelen som vist i Fig. 14.13 og kontroller at de ligger mot kragen.

Sett det tredje lageret inn i hovedokken som vist i Fig. 14.14.

Sett spindelen inn i hovedokken som vist i Fig. 14.15.



14. Vedlikehold

Slå spindelen tilbake på plass med en klubbe og trekloss som vist i Fig. 14.16.

Monter låseringen, spindelremskiven og drivremmen igjen.



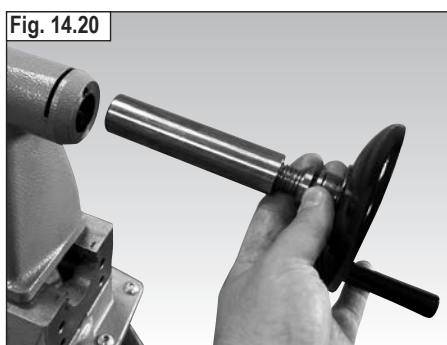
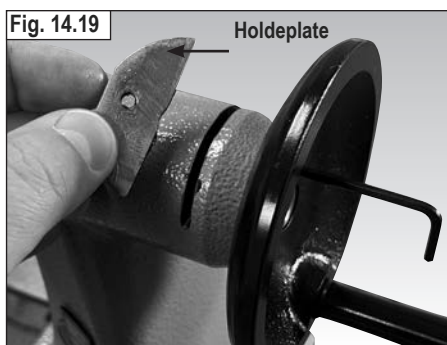
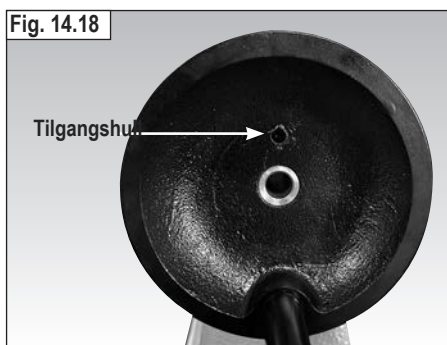
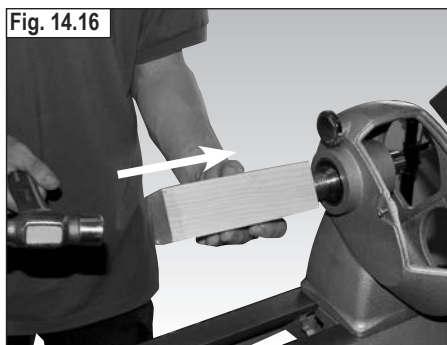
Ved montering av remskiven skal den skyves så langt inn på spindelen som mulig. Ellers står ikke remskivene på linje, remmen slites ujevnt og dreiebenkens ytelse svekkes.

Rengjøring av bakdokkens pinol

Kontroller jevnlig om det har samlet seg rester og støv i gjengene på bakdokkens mateskrue, da dette kan hindre bevegelsen. Løsne pinollåsehåndtaket og fjern settskruen med en 4 mm sekskantnøkkel som vist i Fig. 14.17.

Fjern holdeplaten ved å løsne settskruen bak på bakdokkens håndhjul med en 3 mm sekskantnøkkel. Skruen nås gjennom et hull i håndhjulet som må plasseres som vist i Fig. 14.18. Når skruen er løsnet, ta av holdeplaten som vist i Fig. 14.19.

Håndhjul, pinol og mateskrue kan nå tas ut samlet som vist i Fig. 14.20.



14. Vedlikehold

Skrut pinolen av mateskruen som vist i Fig. 14.21. Rengjør, smør og monter igjen.

Rengjøring av klempinnen

Skrut ut bakdokkens pinollåsehåndtak som vist i Fig. 14.22 og løft klempinnen ut av bakdokken, Fig. 14.23. Rengjør og monter igjen. Skiven skal ligge mellom låsehåndtaket og bakdokkens støpegods.

Montering av bakdokken igjen

Sett håndhjul, pinol og mateskrue samlet tilbake i bakdokkens støpegods. Sett inn settskruen som vist i Fig. 14.24. Kontroller at pinolens spor er innrettet mot settskruen på siden av støpegodset, Fig. 14.24.

Sett holdeplaten tilbake og stram settskruen bak på bakdokken.

Fig. 14.21



Fig. 14.22

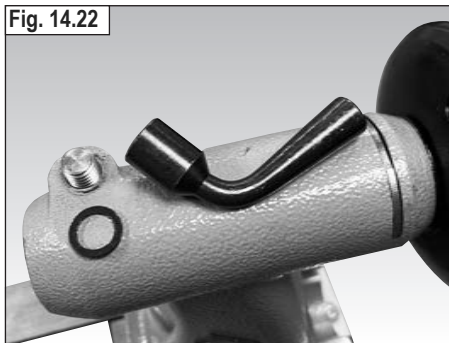


Fig. 14.23

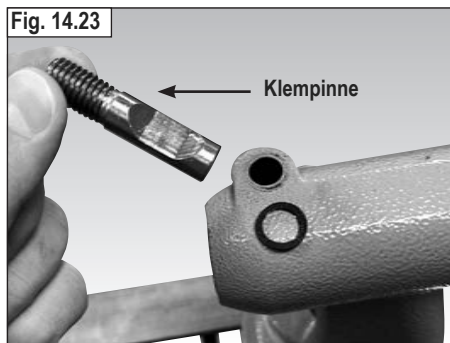
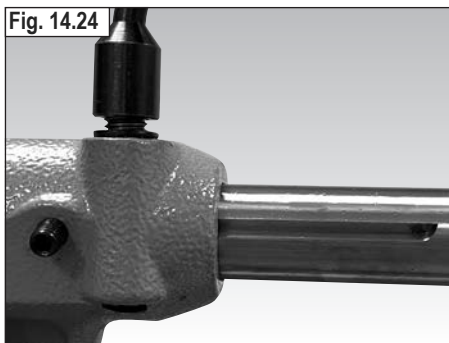


Fig. 14.24



15. Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreing

Tiltent bruk av dreiebenken

Dreiebenken er beregnet for tredreing mellom sentre eller på hoveddokken (med egnet tilbehør), samt sliping og overflatebehandling av tre. Den skal ikke brukes til andre formål. Annen bruk gjør garantien ugyldig og kan påføre brukeren alvorlig skade.

Helse og sikkerhet

Les helse- og sikkerhetsanvisningene i denne bruksanvisningen, også dem som gjelder spesielt for tredreing. Det anbefales i tillegg at arbeidsområdet har tilstrekkelig støvavsug og luftfiltrering.



Bruk også åndedrettsvern for å redusere lungenes eksponering for skadelig finstøv betydelig. Undersøk alltid egenskapene til treslaget som dreies. Vær ekstra forsiktig ved arbeid med helseskadelige og kreftfremkallende materialer.



Øyevern skal alltid brukes. Ved tredreing kan spon, støv og fliser slynges ut med høy hastighet. Egnet øyevern er derfor nødvendig.

Montering av treemne på planskive eller chuck

Før arbeidsstykket festes på planskive eller chuck, anbefales det å forme det så sylindrisk som mulig, se Fig. 15.1. Ubalanserte arbeidsstykker gir mer vibrasjon og øker faren for at arbeidsstykket slynges ut eller dreiejernet hugger inn. Varierende avstand gjør også riktig plassering av verktøystøtten vanskelig.

Montering av treemne mellom sentre

Ved dreing mellom sentre er riktig og sikker oppspenning avgjørende for å redusere faren for at arbeidsstykket slynges ut. Arbeidsstykket må også monteres så sentrisk som mulig. Dette reduserer nødvendig grovbearbeiding og gir størst mulig diameter på det ferdige stykket.

1. På et firkantet eller rektangulært arbeidsstykke tegner du to diagonaler mellom motsatte hjørner i hver ende. Skjæringspunktet er arbeidsstykkets sentrum, se Fig. 15.2. For uregelmessige arbeidsstykker er en senterfinner et svært nyttig verktøy.

2. Sett spissen på den medfølgende medbringeren med fire tenner rett på senterpunktet i den ene enden. Slå medbringeren inn med en myk klubbe (plast, gummi eller tre) og moderat kraft til tennene griper i treet, se Fig. 15.3.

3. Sett medbringeren forsiktig i hoveddokkspindelen, Fig. 15.4. Slå den bestemt på plass med en klubbe for å sikre at den sitter riktig i spindelen.

4. Skyv bakdokken langs vangen til bakdokkens senter nesten berører den andre enden av arbeidsstykket. Lås bakdokken og bruk håndhjulet til å føre senteret ut til det griper arbeidsstykket fast i senterpunktet, se Fig. 15.5. Bruk deretter bakdokkens låsehåndtak til å sikre stillingen. Arbeidsstykket er nå montert og klart til dreing.

Fig. 15.1

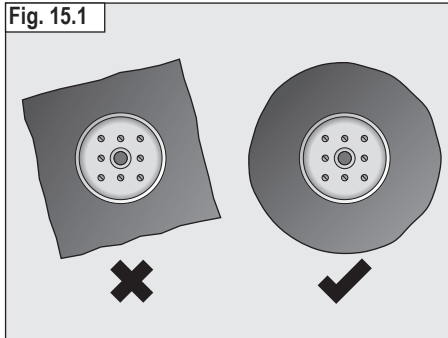


Fig. 15.2

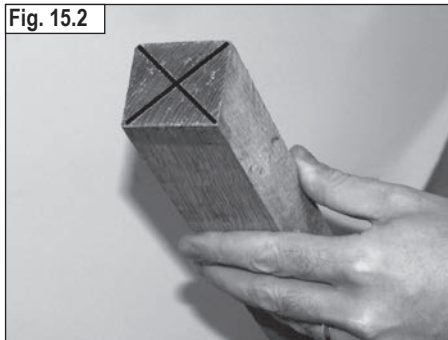


Fig. 15.3

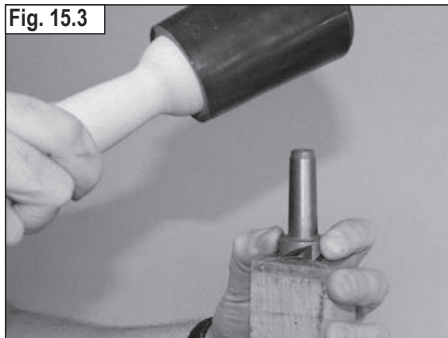


Fig. 15.4

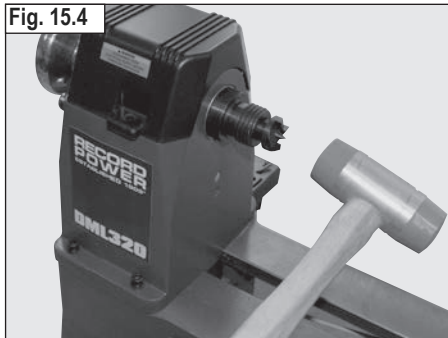


Fig. 15.5



15. Tiltenkt bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreiling

Plassering av verktøystøtten

Det er svært viktig å plassere verktøystøtten riktig før dreiebenken slås på. Sett den nær arbeidsstykket, med nok plass til å føre dreiejernet fritt. Dreier arbeidsstykket for hånd og kontroller at det ikke berører støtten. Hvis maskinen startes uten denne kontrollen og arbeidsstykket treffer støtten, kan arbeidsstykket slynges ut og forårsake personskaade. Forsøk aldri å flytte verktøystøtten mens dreiebenken går.

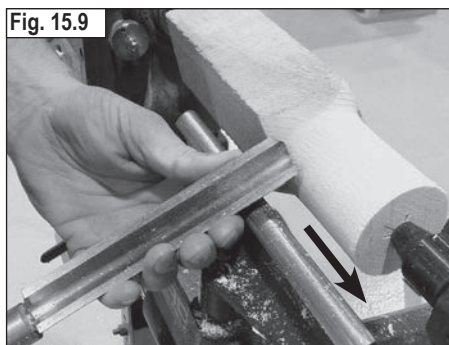
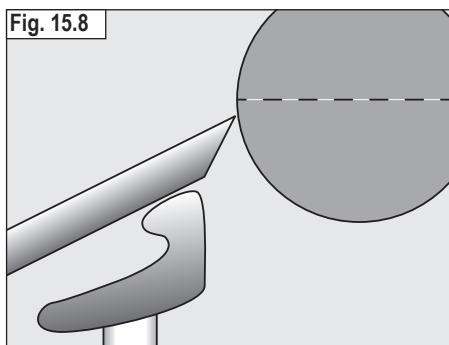
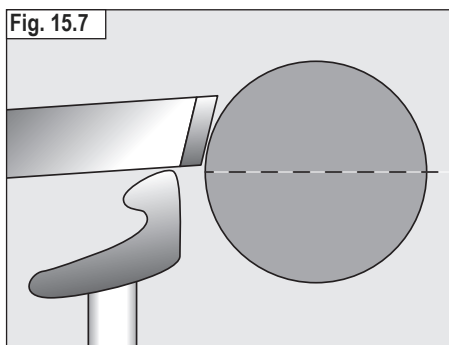
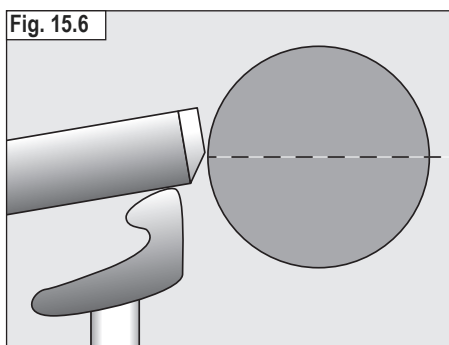
Høyden på verktøystøtten er også viktig og avhenger av dreiejernet. Med en skrubber skal eggen berøre arbeidsstykkets sentrum, se Fig. 15.6. Med en skråmeisel skal eggen føres mot stykket omtrent 3/8" (10 mm) over senterhøyden, se Fig. 15.7. Formskulpens egg skal berøre stykket omtrent 3/8" (10 mm) under sentrum, se Fig. 15.8.

Bruk av skrubber

Første trinn ved dreiling mellom sentre er vanligvis grovbearbeiding: Et firkantet arbeidsstykke dreies sylindrisk med en skrubber før sluttformen lages. Skrubber slipes vanligvis med en eggfas på 45°. Støtt jernet på verktøystøtten og før det skrått mot arbeidsstykket, se Fig. 15.9. La først eggfasen gni mot stykket uten å skjære. Løft håndtaket forsiktig til eggen skjærer i treet. Ta lette kutt og før jernet utover mot samme ende av arbeidsstykket som eggen peker mot, Fig. 15.9. Før aldri verktøyet bakover; det øker faren for oppflising og personskaade.

Bruk av formskulp

Formskulpen brukes til å lage den ferdige formen ved langsdreiling og kan utføre finere arbeid enn skrubben. Den er særlig beregnet for konkave former. Eggen skal berøre treet like under senterlinjen. Støtt jernet på verktøystøtten og før det skrått mot arbeidsstykket, se Fig. 15.10, med eggfasen mot treet. Løft håndtaket til eggen skjærer. Bruk kontrollerte, lette kutt som med skrubben, og unngå å fjerne for mye tre om gangen. Bruk aldri formskulp til boller eller hulformer: Eggfasens vinkel er for slak og vil føre til at jernet hugger inn eller rives ut av hendene.

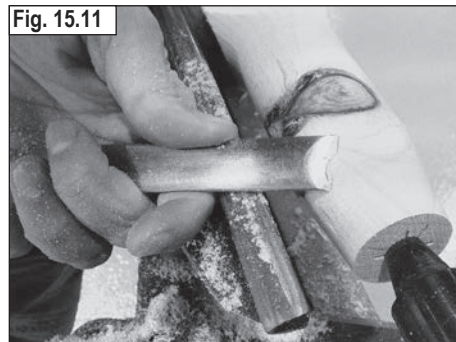


15. Tiltent bruk og grunnleggende instruksjoner for tredreining

Bruk av skråmeisel

Skråmeisler finnes med flatt og ovalt tverrsnitt. Mange foretrekker den buede profilen fordi den lettere gir gode resultater. Skråmeisler egner seg til å lage vulster, finjustere former og gi arbeidsstykket en glatt sluttflate. Før meiselen vannrett mot arbeidsstykket med jernet på verktøystøtten, Fig. 15.11. La eggfasen gni mot treet, og løft håndtaket for forsiktige, kontrollerte kutt.

Fig. 15.11



Andre arbeidsoperasjoner

Instruksjonene ovenfor dekker noen av de vanligste fremgangsmåtene. Det finnes mange spesialjern og tilbehør til Record Power-dreiebenker for en rekke ulike arbeider. Søk profesjonell opplæring for videre instruksjon i trygg og effektiv, mer avansert tredreining.



Dreibenkens hastigheter

For tryggest mulig bruk må du forstå hvilke hastigheter som passer til arbeidet. Bruk generelt lavere hastigheter til innledende dreining og grovbearbeiding av store arbeidsstykker. Bruk laveste hastighet når store arbeidsstykker er i ubalanse. Dette reduserer faren for at arbeidsstykket slynges ut.

Middels hastigheter egner seg til vanlig arbeid som ikke belaster spindelen tungt, for eksempel forming ved langs dreining og dreining av mindre boller.

Høyeste hastigheter skal bare brukes til arbeidsstykker med liten diameter. Et forholdsvis lite arbeidsstykke gir mindre risiko for skade. Vær ekstra forsiktig ved høyeste hastighet og bruk bare lett verktøytrykk.

Ved sliping må du unngå å brenne hendene eller arbeidsstykket. Det anbefales å ikke overskride hastigheten fra siste dreieoperasjon. Bruk lav hastighet hvis du er i tvil.

16. Støvavsug

Betydningen av støvavsug

Egnet støvavsug er nødvendig for å unngå alvorlige helseproblemer fra trestøv og for at maskinen som produserer avfallet, skal fungere trygt og effektivt. Noen treslag er svært giftige. I tillegg til egnet avsug anbefales personlig verneutstyr som åndedrettsvern.

Record Power-avsug

Nedenfor er en oversikt over sortimentet. Se forhandleren eller nettsiden for fullstendige opplysninger.

CGV286 CamVac kompakt avsug

36 liter kapasitet, 1 kW, én eller to motorer, 0,5 mikron filtrering. Slange følger med.

CGV286-3-WALL CamVac veggmontert avsug

150 liter kapasitet, to motorer, 0,5 mikron filtrering. Slange følger med.

CGV336 CamVac mellomstort avsug

55 liter kapasitet, 1 kW, én eller to motorer, 0,5 mikron filtrering. Slange følger med.

CGV386 CamVac stort avsug

90 liter kapasitet, 1 kW, to eller tre motorer, 0,5 mikron filtrering. Slange følger med.

CGV486 CamVac kraftig avsug

200 liter kapasitet, 1 kW, tre motorer, 0,5 mikron filtrering. Slange følger med.

DX1000 finfilteravsug, 45 liter

45 liter kapasitet, 1 kW motor, 0,5 mikron filtrering. Slange følger med.

AC400 2-trinns luftfilter med fjernkontroll, 3 hastigheter og tidsstyring
Samler luftbåret støv, 1 mikron filtrering.

	Båndsager	Bordsager	Avretter-/ tykkelseshøvler	Dreiebenker	Slipemaskiner	Avsugs- systemer	Oppsamling av luftbåret støv
DX1000	✓	✓	✓	✓	✓		
CGV286	✓	✓	✓	✓	✓		
CGV286-3-WALL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CGV336	✓	✓	✓	✓	✓		
CGV386	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CGV486	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AC400							✓

17. Feilsøking



Advarsel: For din egen sikkerhet skal du alltid slå av maskinen og trekke ut støpselet før feilsøking.

Problem	Årsak	Løsning
Maskinen starter ikke, gir ikke full effekt eller stanser.	1. Støpselet er ikke satt i. 2. Lav spenning. 3. Løs forbindelse. 4. Kursen er overbelastet med elektriske apparater. 5. For lang kurs eller for lite ledertverrsnitt. 6. Vernebryteren har utilstrekkelig kapasitet. 7. Drivremmen er for stram. 8. Skjøteledningen er for lang. 9. Slitt motor. 10. Motoren kjøles ikke tilstrekkelig.	1. Sett i støpselet. 2. Kontroller maskinens strømtilførsel. 3. Kontroller alle utvendige forbindelser. 4. Reduser belastningen på kursen. 5. Reduser ledningslengden eller bruk kabel med egnet tverrsnitt. 6. La en kvalifisert elektriker installere en vernebryter med riktig kapasitet. 7. Reduser remspenningen. 8. Reduser skjøteledningens lengde. 9. Skift motoren. 10. Rengjør motoren for bedre luftstrøm eller bruk den i kortere perioder.
Motoren blir for varm.	1. Motoren er overbelastet. 2. Motoren kjøles ikke tilstrekkelig.	1. Reduser belastningen på motoren. 2. Rengjør motoren for bedre luftstrøm eller bruk den i kortere perioder.
Spindelen stanser eller roterer ikke.	1. For stor skjæredybde. 2. Løs eller ødelagt rem. 3. Slitte spindellagre. 4. Indekseringslåsen er innkoblet.	1. Reduser skjæredybden. 2. Juster remspenningen eller skift drivremmen. 3. Skift lagrene. 4. Koble ut indekseringslåsen. Kontroller om spindelremskiven er skadet, og skift den om nødvendig.
Bakdokken flytter seg ved trykk	1. Bakdokken presser for hardt mot arbeidsstykket. 2. Bakdokken er ikke låst på plass. 3. Anleggsflatene på vangen og bakdokken er skitne.	1. Bruk bare nok kraft fra bakdokken til å holde arbeidsstykket sikkert mellom sentre. 2. Stram bakdokens låsehåndtak. 3. Ta av og rengjør bakdokken og vangen.
Bakdokken eller verktøysleiden låses ikke forsvarlig.	1. Klemmen er feil innstilt.	1. Juster klemmen som beskrevet i vedlikeholdskapitlet.
Dreiejernet hugger inn i eller griper arbeidsstykket.	1. Dreiejernet er sløvt. 2. Verktøystøtten står for lavt. 3. Verktøystøtten står for langt fra arbeidsstykket. 4. Feil dreiejern brukes.	1. Slip dreiejernet. 2. Still verktøystøtten til riktig høyde. 3. Flytt verktøystøtten nærmere arbeidsstykket. 4. Bruk riktig dreiejern.
Det digitale turtallsdisplayet virker ikke.	1. Defekt turtallsdisplay.	1. Kontakt kundeservice i ditt land for råd.
Unormal motorstøy.	1. Defekt motor. 2. Remskivens settskrue er løs.	1. Skift motoren. 2. Stram settskruen.

18. Elektrisk tilkobling og koblingsskjema

Maskiner levert for bruk i Storbritannia har et 3-polet støpsel etter BS1363 med sikring etter BS1362, tilpasset maskinens merkestrøm.

Maskiner levert til andre EU-land har et 2-polet Schuko-støpsel etter CEE 7/7.

Maskiner levert til Australia og New Zealand har et 3-polet støpsel etter AS/NZS3112.

Maskiner levert til Nord-Amerika har et 2-polet støpsel etter UL817 5-15P.

Hvis originalstøpselet eller kontakten må skiftes, er lederne i strømkabelen fargekodet slik:

120 V 230 V (enfas)

Grønn: Jord	Brun: Fase (L)
Svart: Fase	Blå: Nøytral (N)
Hvit: Nøytral	Grønn og gul: Jord (E)

Brun leder skal alltid kobles til klemmen merket «L» eller farget rød.

Blå leder skal alltid kobles til klemmen merket «N» eller farget svart.

Grønn/gul leder skal alltid kobles til klemmen merket «E» eller med jordsymbolet:



eller farget grønn / grønn og gul.

Maskinen må være effektivt jordet. Noen maskiner er tydelig merket med symbolet for dobbeltisolering:



I slike tilfeller finnes ingen jordleder i kretsen.

For britiske BS1363-støpsler skal sikringen alltid oppfylle BS1362 og være tilpasset maskinens merkedata. En ny sikring skal alltid ha samme merkestrøm som den opprinnelige. Monter aldri en sikring med høyere merkestrøm. Endre aldri sikringen eller sikringsholderen for en annen type eller størrelse.

Hvis maskinens merkestrøm overstiger 13 A ved 230 V, eller maskinen er beregnet for 400 V 3-fase, brukes en kontakt etter BS4343 (CEE17 / IEC60309).

230 V-maskiner har en blå 3-polet kontakt. Lederne kobles som angitt ovenfor.

400 V 3-fasemaskiner har en rød 4- eller 5-polet kontakt. Lederne kobles som vist nedenfor:

400 V (3-fase)
Brun: Fase (L1)
Svart: Fase (L2)
Grå: Fase (L3)
Blå: Nøytral (N)
Grønn og gul: Jord (E)

Brun leder skal alltid kobles til klemmen merket «L1».

Svart leder skal alltid kobles til klemmen merket «L2».

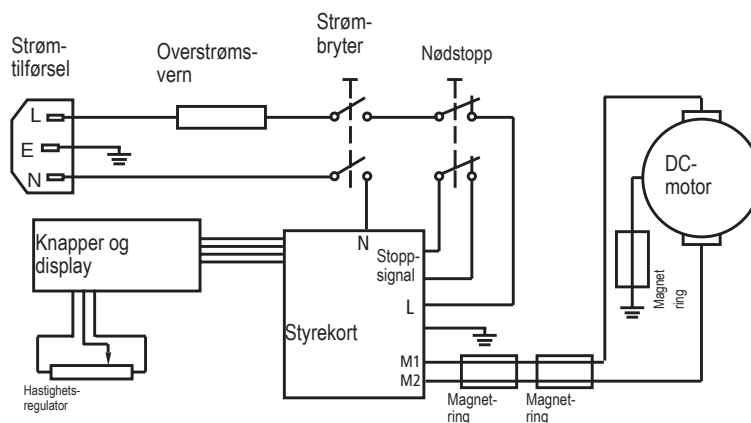
Grå leder skal alltid kobles til klemmen merket «L3».

Blå leder skal alltid kobles til klemmen merket «N» eller farget svart.

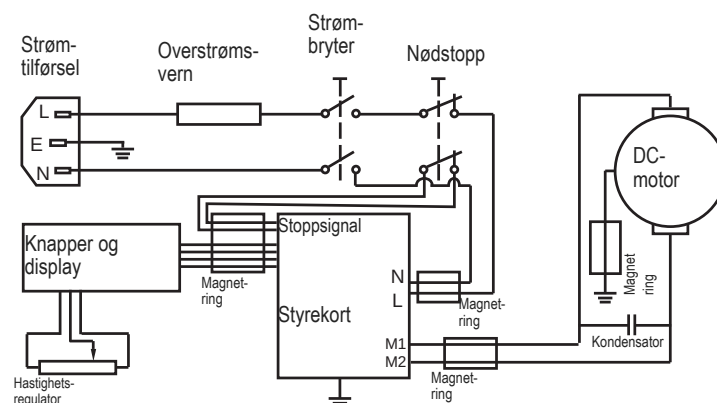
Grønn/gul leder skal alltid kobles til klemmen merket «E» eller med jordsymbolet

Kontakt alltid en kvalifisert elektriker hvis du er i tvil om strømtilkoblingen.

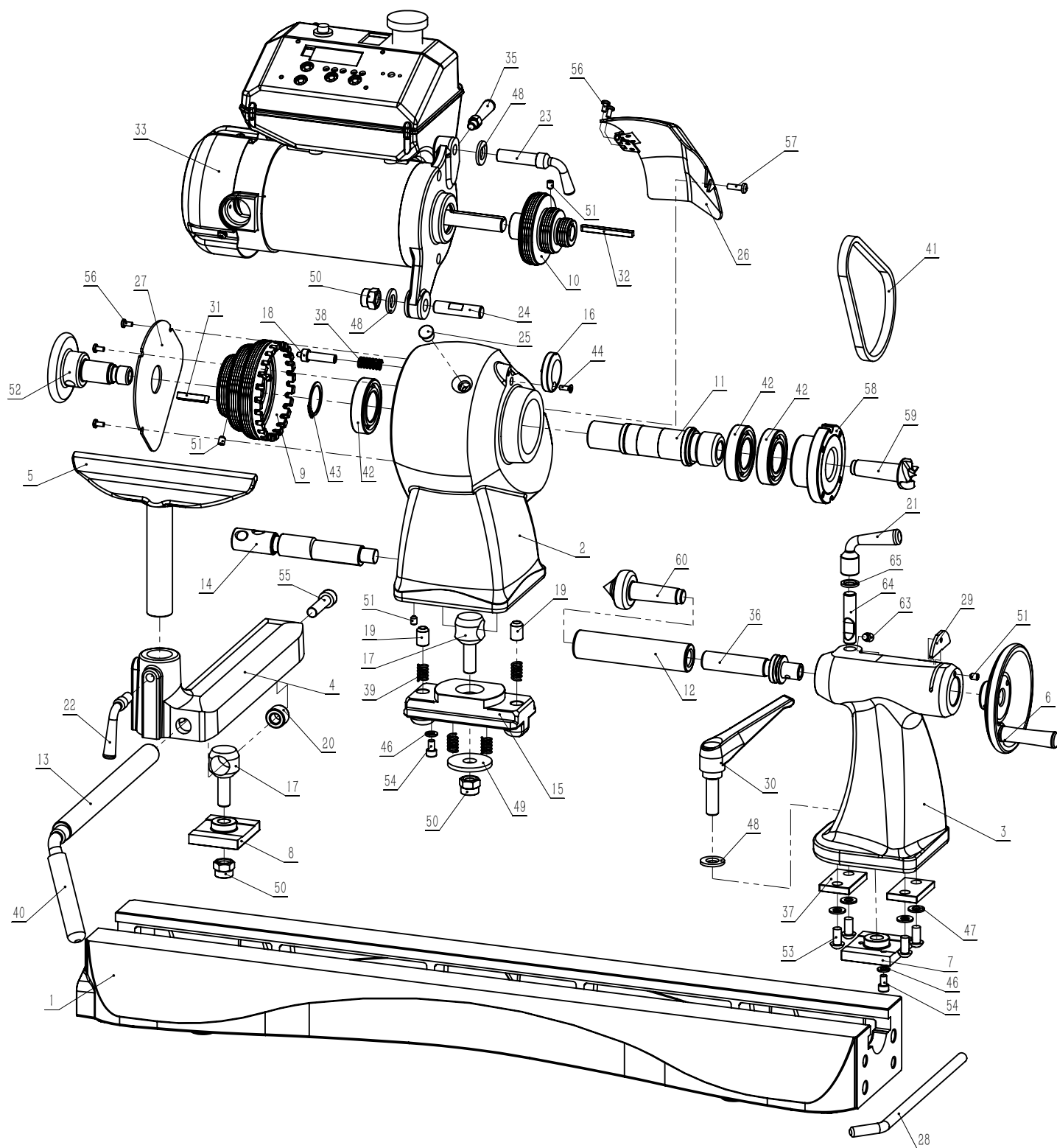
Koblingsskjema UK og EU
(16007)



Koblingsskjema Nord-Amerika
(16006)



19. Sprengskisse og deleliste



19. Sprengskisse og deleliste

Nr. Kode	Beskrivelse	Antall	Nr. Kode	Beskrivelse	Antall
1	16106 Vange	1	33	16203/16205	
2	16125 Hovedokk	1		Likestrømsmotor og styreenhet 1 hp 240 V / 120 V	1
3	16019 Bakdokk	1	35	16031 Håndtak	1
4	16069 Verktøysleide	1	36	16035 Gjenget aksel	1
5	16120 Verktøystøtte	1	37	31629 Innrettingsplate	2
6	16046 Håndhjul	1	38	31060 Fjær	1
7	16105 Låseplate	1	39	31059 Fjær 1.5	4
8	16104 Låseplate 2	1	40	3328 Eksenterhåndtak	1
9	16025 Spindelremskive	1	41	432J5 Poly-V-rem 432J5	1
10	16130 Motorremskive	1	42	DB6006 Sporkulelagre 6006	3
11	16136/16137/16141		43	EC30 Låsering for aksel - 30	1
	Spindel 1-1/4"x8TPI / 1"x8TPI / M33 x 3.5	1	44	CH0412 Forsenket skrue med innvendig sekskant M4X12	1
12	16038 Bakdokkaens pinol	1	46	FW06 Flate skiver-6	2
13	16020 Eksenteraksel	1	47	FW08 Flate skiver-8	4
14	16148 Låseaksel	1	48	FW12 Flate skiver-12	3
15	16103 Glideblokk	1	49	FWXL12 Flate skiver-xl-12	1
16	16062 Indeks knapp	1	50	NN12 Mutter M12	3
17	16048 Kamlåsbolt	2	51	GC0608 Settskruer med innvendig sekskant og skålspiss M8X8	4
18	16129 Indeksstift for spindel	1	52	16169 LHB-M18	1
19	16023 Låsepinne for hovedokk	2	53	BH0816 Rundhodeskruer med innvendig sekskant M8X16	4
20	16021 Bøssing	1	54	AH0610 Innvendige sekskantskruer M6X10	2
21	16030 Pinollåsehåndtak	1	55	AH1040 Innvendig sekskantskrue M10X40	1
22	16027 Låsehåndtak for verktøystøtte	1	56	PC0408 Stjerneskrue med rundhode M4X8	5
23	16026 Spenningshendel	1	57	PC0516 Stjerneskrue med rundhode M5X16	1
24	16050 Dreiebolt for motorplate	1	58	16166/16165/16167	
25	3327 Inspeksjonsvindu	1		Planskive 80 mm 1-1/4"x8TPI / 1"x8TPI / M33 x 3.5	1
26	16118 Remskivedeksel	1	59	16161 Medbringer med MK2	1
27	16128 Inspeksjonsdeksel	1	60	16164 Medløpende pinol med MK2	1
28	16081 Utslagstang	1	61	16207 EMC-filter (ikke vist)	1
29	16059 Holdeplate	1	62	16171/16172/16173 Strømkabel EU / UK / US (ikke vist)	1
30	16036 Låsehåndtak for bakdokk	1	63	GD0816 Settskrue med tapp M8X16	1
31	16061 Kil 6 mm	1	64	16022 Klempinne	1
32	16063 Kil 5 mm	1	65	FW12 Ikke-standard flat skive-12	1

EF-samsvarserklæring

Sertifikatnr.: EC / Coronet Herald / 4

Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA, United Kingdom
erklærer at maskinen beskrevet nedenfor:

1. Type: Tredreiebenk

2. Modellnr.: Coronet Herald

3. Serienr.: Teknisk prøveeksemplar

vil oppfylle følgende standarder:

MASKINDIREKTIVET: 2006/42/EC

ANDRE BENYTTETE EF-DIREKTIVER: EMC-direktivet 2014/30/EU

BENYTTETE HARMONISERTE STANDARDER: EN ISO 12100:2010

IEC 62841-1: 2014+ C1:2014+C2:2015

EN 62841-1: 2015+AC:2015

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:1997/A2:2008

EN61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013



og oppfyller de relevante grunnleggende helse- og sikkerhetskravene og samsvarer med maskineksamplet som
EF-typeprøvingssertifikatene nr. TA 385213614 og TA 385162595
er utstedt for av: TÜV AUSTRIA CERT GMBH, TÜV-Austria Platz 1, 2345 Brunn / Gebirge, Austria

Signert..........Dato: 06/05/2021 - Chesterfield / U.K.

Andrew Greensted
Administrerende direktør

Teknisk dokumentasjon oppbevares av Andrew Greensted, Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA, United Kingdom

EC

REP

Record Power B.V., Verlengde Poolseweg 16, 4818 CL BREDA, Netherlands, Tel: +31 76 52 44 766

UKCA-samsvarserklæring

Sertifikatnr.: UKCA / Coronet Herald / 1

Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA, United Kingdom

erklærer at maskinen beskrevet nedenfor:

1. Type: Dreiebenk

2. Modellnr.: Coronet Herald

3. Serienr.: Teknisk prøveeksemplar

vil oppfylle følgende standarder:

MASKINDIREKTIVET: 2006/42/EC

ANDRE BENYTTETE EF-DIREKTIVER: EMC-direktivet 2014/30/EU

BENYTTETE HARMONISERTE STANDARDER: EN ISO 12100:2010

IEC 62841-1: 2014+ C1:2014+C2:2015

EN 62841-1: 2015+AC:2015

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:1997/A2:2008

EN61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013



og oppfyller de relevante grunnleggende helse- og sikkerhetskravene og samsvarer med maskineksemplaret som EF-typeprøvingssertifikatene nr. TA 385213614 og TA 385162595 er utstedt for av:

TÜV AUSTRIA CERT GMBH, TÜV-Austria Platz 1, 2345 Brunn / Gebirge, Austria

Signert..........Dato: 17/08/2021 - Chesterfield / U.K.
Andrew Greensted
Administrerende direktør

Teknisk dokumentasjon oppbevares av Andrew Greensted, Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA, United Kingdom



RECORD POWER
ESTABLISHED 1909®

Trebearbeidingsmaskiner og tilbehør

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

Tel: +44 (0) 1246 571 020 Fax: +44 (0) 1246 571 030 www.recordpower.co.uk

Registrer produktet og finn din lokale forhandler på

recordpower.info

Produsert i Kina