



Gipsskruvdragare Gipsskrutrekker Kipsilevyruuvinväännin



Modell/Malli: CT-2201

Nr/Nro: 30-9321

CLAS OHLSON

Gipsskruvdragare

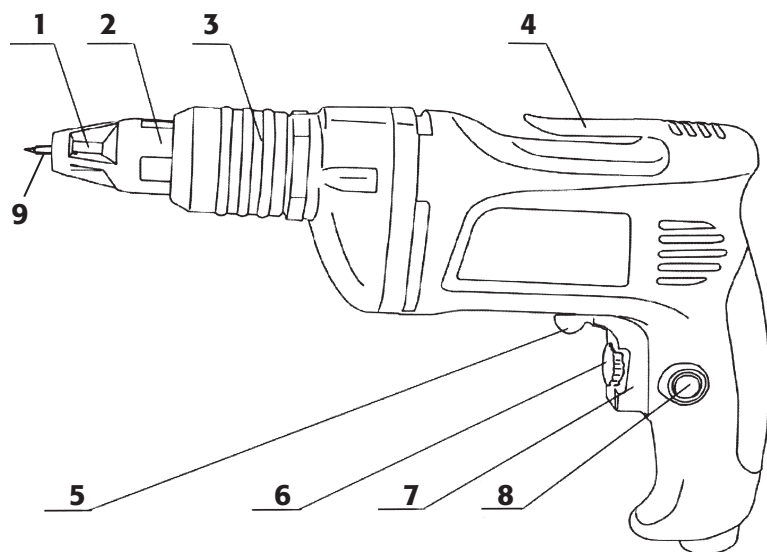
Art.nr 30-9321, modell CT-2201

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Innehållsförteckning

Produktbeskrivning	3
Säkerhet	4
Användning	7
Skötsel och underhåll	8
Avfallshantering	8
Specifikationer	8

Produktbeskrivning



1. Bitsfäste
2. Djupanslag
3. Ställhylsa
4. Bälteshållare
5. Omkopplare för rotationsriktning
6. Varvtalsreglage
7. Strömbrytare
8. Spärrknapp för strömbrytare
9. Bits

Säkerhet

Generella säkerhetsinstruktioner

Varning! Läs alla instruktioner. Om nedanstående instruktioner inte följs kan detta leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig skada. Termen "elektriskt handverktyg" i varningstexten nedan refererar till ditt nätanslutna eller batteridrivna handverktyg. Spara dessa instruktioner!

1) Arbetsutrymmet

- a) **Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst.** Belamrade och mörka utrymmen inbjuder till olyckor.
- b) **Använd inte elektriska handverktyg i explosiva miljöer, som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elektriska handverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) **Håll undan barn och åskådare medan du använder det elektriska handverktyget.** Störningsmoment kan göra att du tappar kontrollen.

2) Elektrisk säkerhet

- a) **Det elektriska handverktygets stickpropp måste passa i vägguttaget. Modifiera aldrig stickproppen på något vis.** Använd aldrig adapter tillsammans med jordade elektriska handverktyg. Omodifierade stickproppar och passande vägguttag minskar risken för elektrisk stöt.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade föremål, som rör, element, köksspis eller kylskåp.** Det finns ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.
- c) **Utsätt inte det elektriska handverktyget för regn eller våta förhållanden.** Om vatten tränger in i ett elektriskt handverktyg ökar det risken för elektrisk stöt.
- d) **Misshandla inte nätsladden.** Använd aldrig nätsladden för att bära, dra eller rycka stickproppen ur vägguttaget. Håll nätsladden undan från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga nätsladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- e) **När du använder ett elektriskt handverktyg utomhus, använd en skarvsladd anpassad för detta ändamål.** Användning av en skarvsladd för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.

3) Personlig säkerhet

- a) **Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elektriskt handverktyg.** Använd inte ett elektriskt handverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering. Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du använder ett elektriskt handverktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- b) **Använd skyddsutrustning.** Bär alltid skyddsglasögon. Användning av skyddsutrustning som andningsskydd, halssäkra skyddsskor, hjälm och hörsel-skydd vid behov minskar risken för personskada.
- c) **Undvik oavsiktlig start.** Se till att strömbrytaren är i läge "OFF" innan du ansluter stickproppen till vägguttaget. Att bära ett elektriskt handverktyg med ett finger på strömbrytaren/avtryckaren eller att ansluta ett elektriskt handverktyg till elnätet när strömbrytaren är i läge "ON" inbjuder till olyckor.
- d) **Tag bort alla serviceverktyg/nycklar innan du slår på det elektriska handverktyget.** Ett kvarglömt serviceverktyg på en roterande del av det elektriska handverktyget kan resultera i personskada.
- e) **Sträck dig inte för långt.** Se till att du står stadigt med god balans hela tiden. Detta möjliggör bättre kontroll i oväntade situationer.
- f) **Bär lämplig klädsel.** Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar undan från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) **Om utrustning för utsugning och uppsamling av damm finns tillgängligt, se till att denna är ansluten och används ordentligt.** Användning av dessa hjälpmedel kan minska dammrelaterade faror.

4) Användning och underhåll av det elektriska handverktyget

- a) **Pressa inte det elektriska handverktyget.** Använd ett elektriskt handverktyg som är avsett för det arbetsmoment du utför. Korrekt elektriskt handverktyg gör jobbet bättre och säkrare med avsedd matningshastighet.
- b) **Använd inte det elektriska handverktyget om strömbrytaren inte slår på och stänger av verktyget.** Alla elektriska handverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c) **Tag stickproppen ur vägguttaget innan du utför några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan det elektriska handverktyget för förvaring.** Dessa åtgärder i förebyggande syfte minskar risken för att starta det elektriska handverktyget oavsiktligt.
- d) **Förvara elektriska handverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska handverktyget eller dessa instruktioner använda det.** Elektriska handverktyg är farliga om de kommer i händerna på ovana användare.

- e) **Underhåll elektriska handverktyg.** Kontrollera om något är felinställt, om rörliga delar kärvar, om delar har gått sönder eller något annat som kan påverka funktionen av det elektriska handverktyget. Om något är skadat måste det repareras före användning. Många olyckor beror på dåligt underhållna elektriska handverktyg.
- f) **Håll verktygen vassa och rena.** Ordentligt underhållna skärverktyg med vassa eggar är mindre benägna att kärva och lättare att kontrollera.
- g) **Använd det elektriska handverktyget, tillbehör och liknande enligt instruktionerna och på det sätt som är ämnat för just den typen av elektriskt handverktyg, och ta även hänsyn till arbetsförhållandena och den typ av arbete som ska utföras.** Användning av det elektriska handverktyget för arbeten andra än vad det är ämnat för kan resultera i en farlig situation.

5) Service

- a) **Låt behörig personal utföra service och reparationer, endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att säkerheten på det elektriska handverktyget behålls.

Särskilda säkerhetsföreskrifter för gipsskruvdragare

- Drag stickkontakten ur vägguttaget före byte av verktyg, justeringar, service eller underhåll
- Skruvdragaren får endast repareras av fackman.
- Spänn fast arbetsstycket ordentligt. Använd tvingar eller skruvstycke där det går, eftersom du då kan hantera verktyget med två händer. Det är säkrare än att hålla fast ämnet med ena handen.
- Använd endast tillbehör rekommenderade av din butik. Användning av andra än rekommenderade tillbehör kan innebära fara.

Detta elektriska handverktyg är dubbelisolerat enligt SS-EN 60745; därför behövs ingen jord.

Produktmärkning med säkerhetssymboler



Läs hela bruksanvisningen!



Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd.

Användning

Att sätta på och slå av maskinen

- Tryck in strömbrytaren för att starta maskinen, och stäng av genom att släppa ut strömbrytaren.
- För att låsa maskinen i påslaget läge trycks strömbrytaren in tillsammans med spärrknappen och för att stänga av trycks enbart strömbrytaren in och släpps.

Att välja önskat varvtal

Varvtalet justeras med varvtalsreglaget (6). Vrid reglaget medurs för att öka varvtalet och vridmomentet, och moturs för att minska.

Omkoppling av rotationsriktning

OBS! Omkoppling av rotationsriktning får endast ske när verktyget är i stillastående läge.

Rotationsriktningen kontrolleras med omkopplaren (5). Med skruvdragaren i normalt läge ska omkopplaren vara inställd till höger om strömbrytaren (bakifrån sett) för iskruvning. Ställ omkopplaren till vänster för motsatt riktning.

Djupanslag

Med ställhylsan (3) kan du ställa om djupanslaget som bestämmer hur långt skruven skall skruvas in i materialet. Skjut först fram ställhylsan till det tar stopp, se bild 1. Ställ sedan in inskruvningsdjupet genom att vrida ställhylsan:

Medurs: Ökat skruvdjup.

Moturs: Minskat skruvdjup.

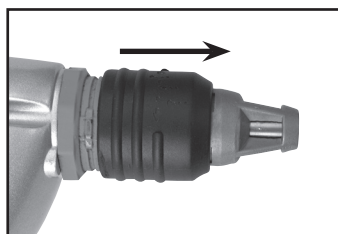


Bild 1

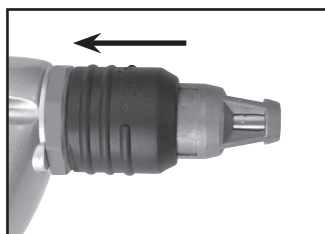


Bild 2

- Lås ställhylsan (3) genom att skjuta tillbaka den. (se bild 2)
- Prova dig fram till önskat inskruvningsdjup på en spillbit.
- Skruven hålls fast av den magnetiska bitshållaren.

Sätt an skruven där den skall skruvas in och starta maskinen, tryck samtidigt in skruven och kör tills djupstoppet ligger an mot arbetsstycket och drivningen på maskinen kopplas ur.

- För att dra ur skruvar, ställ omkopplaren (5) på vänstergång och ställ om djupanslaget genom att vrida ställhysan (3) medurs.

Bältesfäste

Med bältesfästet (4) kan verktyget hängas på ett bälte. Det ger användaren båda händerna lediga samtidigt som verktyget är lättillgängligt.

Byte av verktyg/bits

Maskinen har ett magnetiskt bitsfäste så det är bara att dra ur och stoppa i ett nytt bits.

Skötsel och underhåll

- Håll ventilationsöppningarna fria från damm och spån.
- Vid behov, torka av maskinen med en lätt fuktad trasa. Undvik slipande rengöringsmedel eller lösningsmedel.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Strömförsörjning:	230 V ~ 50 Hz
Effekt:	710 W
Tomgångsvarvtal:	0-4000 v/min
Max. skruvdiameter:	6,35 mm
Verktygsfäste:	1/4" bitsfäste
Vikt:	1,8 kg
Ljudtryck (LpA):	87,4 dB(A)
Ljudeffekt (LWA):	100,4 dB(A)
Vibrationsvärde:	0,67 m/s ²

Gipsskrutrekker

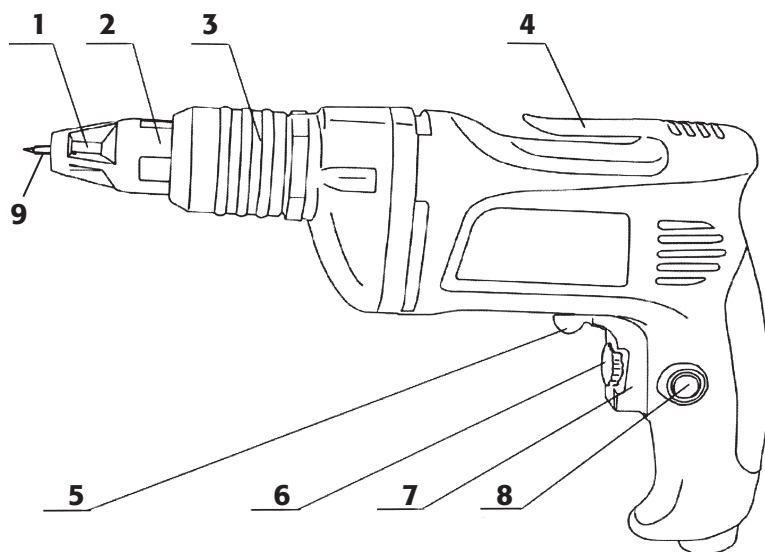
Artikkelnummer 30-9321, Modell CT-2201

Les igjennom hele bruksanvisningen før bruk og ta vare på den til framtidig bruk. Vi reserverer oss for evt. tekst-og bildefeil, samt endinger av tekniske data. Ved tekniske problem eller andre spørsmål, kontakt vår kundeservice (Se opplysninger på slutten av bruksanvisningen).

Innholdsfortegnelse

Produktbeskrivelse	10
Sikkerhet	11
Bruk	14
Vedlikehold	15
Avfallshåndtering	15
Spesifikasjoner	15

Produktbeskrivelse



1. Bitsfeste
2. Dybdeanhold
3. Justeringshylse
4. Belteholder
5. Omkobler for rotasjonsretning
6. Turtallsregulator
7. Strømbryter
8. Sperreknapp for strømbryter
9. Bits

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Advarsel! Les alle instruksjonene grundig. Dersom instruksjonene ikke følges, kan dette lede til brann, elektrisk støt og/eller alvorlig skade. Med begrepet "elektriske håndverktøy" i teksten under, menes strømtilkoblede håndverktøy.

TA VARE PÅ DENNE INSTRUKSJONEN

1) Arbeidsplassen

- a) **Hold arbeidsplassen ren, ryddig og godt opplyst.** Rotete arbeidsplass eller dårlig opplyste områder kan føre til ulykker.
- b) **Bruk ikke elektriske håndverktøy i omgivelser med eksplosjonsfare, som for eksempel i nærheten av lettantennelige væsker, gasser eller støv.** Elektrisk håndverktøy kan danne gnister som igjen kan antenne støv eller trespon.
- c) **Hold barn og andre tilskuere unna mens du bruker elektriske håndverktøy.** Du kan lett miste kontrollen dersom du blir forstyrret mens du arbeider.

2) Sikkerhet ved bruk av elektrisk strøm

- a) **Strømkabelens støpsel, til det elektriske verktøyet, må passe i vegguttaket.** Støpselet må ikke forandres på. Bruk aldri adapter sammen med elektrisk håndverktøy som krever jording. Ved bruk av originale kontakter og støpsler minskes faren for elektrisk støt.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap.** Kroppskontakt med disse øker faren for elektrisk støt.
- c) **Elektrisk håndverktøy bør ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Hvis det kommer vann inn i et elektrisk håndverktøy, øker faren for elektrisk støt.
- d) **Håndter strømkabelen med forsiktighet. Den må ikke bli brukt til å bære verktøyet med.** Dra ikke i kabelen når du skal ha stikket ut av kontakten. **Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadde eller deformerte støpsler kan øke faren for elektrisk støt.
- e) **Ved bruk av elektrisk håndverktøy utendørs, skal det benyttes skjøtekabel som er beregnet til dette formålet.** Når skjøtekabel som er beregnet for utendørs bruk benyttes, minsker faren for elektrisk støt.

3) Personlig sikkerhet

- a) **Vær våken og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy. Ikke bruk elektriske håndverktøy når du er trett eller påvirket av rusmidler, alkohol eller sterke medisiner.** Når du bruker elektrisk håndverktøy, kan et lite øyeblikk med uoppmerksomhet resultere i store personskader.
- b) **Bruk verneutstyr. Benytt alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, sklisikre såler på skoene, hjelm og hørselsvern, ved behov, minsker faren for personskade.
- c) **Unngå uønsket oppstart. Påse at strømbryteren står i posisjon "OFF" før du kobler til strømmen.** Det å bære et elektrisk håndverktøy med en finger på avtrekkeren/strømbryteren, eller å koble til strømmen når strømbryteren står i posisjon "ON", kan forårsake ulykker.
- d) **Fjern alle nøkler/serviceverktøy før du starter det elektriske håndverktøyet.** Et gjenglemt serviceverktøy på en roterende del, kan forårsake personskader.
- e) **Strekk deg ikke for langt. Påse at du står støtt og har god balanse hele tiden.** Da er du bedre forberedt når uventede situasjoner oppstår.
- f) **Benytt fornuftige arbeidsklær. Ikke bruk løstsittende klær og smykker. Hold klær, hansker og smykker unna bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår, kan sette seg fast i bevegelige deler.
- g) **Hvis det er mulig å koble til en støvsamler/støvsuger, bør dette gjøres.** Ved bruk av sådanne hjelpemidler, kan en minske faren for støvrelaterte skader og ulykker.

4) Bruk og vedlikehold av elektrisk håndverktøy

- a) **Ikke press et elektrisk håndverktøy. Bruk elektriske håndverktøy som er beregnet til den arbeidsoperasjonen du skal utføre.** Riktig innmatings-hastighet er viktig for å utføre bedre og sikrere arbeide.
- b) **Ikke bruk det elektriske håndverktøyet dersom ikke strømbryteren virker og verktøyet kan skrues av.** Alle elektriske håndverktøy, som ikke kan kontrolleres med en strømbryter, er farlige og må repareres.
- c) **Dra ut støpselet før du utfører justeringer, bytter tilbehør eller legger det elektriske håndverktøyet fra deg.** Dette for å unngå at elektrisk håndverktøy får en ukontrollert start.d) **Oppbevar elektrisk håndverktøy utilgjengelig for barn. Påse også at elektrisk håndverktøy er utilgjengelig for personer som ikke har fått tilstrekkelig opplæring på eller er fortrolig med verktøyet.** Elektrisk håndverktøy kan være farlige dersom de kommer i hendene på ukyndige.

- e) **Vedlikehold av elektrisk håndverktøy.** Påse at verktøyet ikke er feilinnstilt, at bevegelige deler ikke beveger seg usymmetrisk, at ingen deler er skadet eller at det elektriske håndverktøyet har andre feil, som kan påvirke verktøyet funksjon. Dersom noe er skadet må dette repareres før verktøyet tas i bruk. Mange ulykker skyldes dårlig eller manglende vedlikehold.
- f) **Hold verktøyet rent. Påse også at det elektriske verktøyet holdes skarpt.** Godt vedlikeholdt skjæreverktøy, med skarpe egger, er lettere å kontrollere.
- g) **Følg instruksjonen, ta hensyn til arbeidsforholdene og den type arbeide som skal utføres.** Bruk av elektrisk håndverktøy til andre arbeidsoperasjoner enn det det er beregnet til, kan skape farlige situasjoner.

5) Service

- a) **La profesjonelle fagfolk utføre service og reparasjoner. Benytt kun originale reservedeler.** Dette for å opprettholde sikkerheten ved bruk av det elektriske håndverktøyet.

Spesielle sikkerhetsforskrifter for gipsskrutrekere

- Ta støpselet ut fra vegguttaket før bytte av tilbehør, justeringer, service eller vedlikehold.
- Skrutrekkeren skal kun repareres av fagmann.
- Spenn fast arbeidsstykket ordentlig. Bruk tvinger eller skrustikke der det går, for å kunne håndtere verktøyet med begge hender. Det er sikrere enn å holde fast emnet med den ene hånden.
- Bruk kun det tilbehøret som er anbefalt av produsent. Bruk av tilbehør som ikke er anbefalt kan innebære fare.

Dette elektriske håndverktøy er dobbeltisolert ifølge SS-EN 60745 og den trenger derfor ikke å kobles til jord.

Produktmerking med sikkerhetssymboler



Les bruksanvisningen.



Bruk vernebriller/visir og hørselsvern.

Bruk

Start og stopp av maskinen

- Trykk inn strømbryteren for å starte maskinen, og skru av ved å slippe strømbryteren.
- For å låse maskinen i påstilling* trykkes strømbryteren inn sammen med sperreknappen, og for å skru av trykker du bare inn strømbryteren og slipper.

Valg av turtall

Turtallet justeres med turtallsregulatoren (6). Vri reguleringen med urviseren for høyere turtall og vrिमoment, og mot urviseren for lavere turtall.

Omkobling av rotasjonsretning

OBS!

Omkobling av rotasjonsretning må bare forekomme når verktøyet står stille.

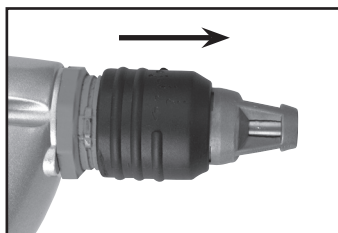
Rotasjonsretningen kontrolleres med omkobleren (5). Med skrutrekkeren i normal posisjon skal omkobleren stå til høyre for strømbryteren (Sett bakfra) for innskruing. Still omkobleren til venstre for motsatt retning.

Dybdeanhold

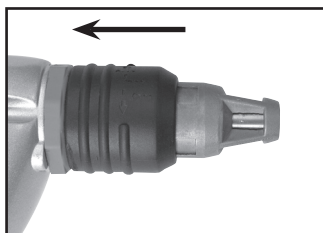
Med justeringshylsen (3) kan du stille om dybdeanholdet som bestemmer hvor langt skruen skal skrues inn i materialet. Skyv først fram justeringshylsen til den stopper. (Se bilde 1.) Still deretter inn innskruingsdybden ved å vri justeringshylsen.

Med urviseren: Øker dybden.

Mot urviseren: Minsker dybden.



Bilde 1



Bilde 2

- Lås justeringshylsen ved å skyve den tilbake. (Se bilde 2)
- Prøv deg fram til ønsket innskruingsdybde på en prøvebit.
- Skruen holdes fast av den magnetiske bitsholderen.

Sett skruen der den skal skrus inn og start maskinen. Trykk samtidig inn skruen og kjør til dybdesperren ligger mot arbeidsstykket og drivingen på maskinen kobles ut.

- For å skru ut skruer, still omkobleren (5) på venstregange og still om dybdeanholdet ved å vri justeringshylsen (3) med urviseren.

Beltefeste

Med beltefestet (4) kan verktøyet henges på et belte. Det gir brukeren begge hendene fri samtidig som verktøyet er lett tilgjengelig.

Bytte av verktøy/bits

Maskinen har et magnetisk bitsfeste. Dra ut den eksisterende bitsen, og dytt en ny bits på plass.

Vedlikehold

- Hold ventilasjonsåpningene fri for støv og spon.
- Ved behov, tørk av maskinen med en lett fuktet klut. Unngå slipende rengjøringsmiddel eller løsemiddel.

Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du skal gå fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Strømforsyning:	230V ~ 50Hz
Effekt:	710W
Tomgangsturtall:	0-4000 o/min
Maks. skruediameter:	6,35 mm
Verktøyfeste:	1/4" bitsholder
Vekt:	1,8 kg
Lydtrykk (LpA):	87,4 dB(A)
Lydeffekt (LWA):	100,4 dB(A)
Vibrasjonsverdi:	0,67 m/s ²

Kipsilevyruuvinväännin

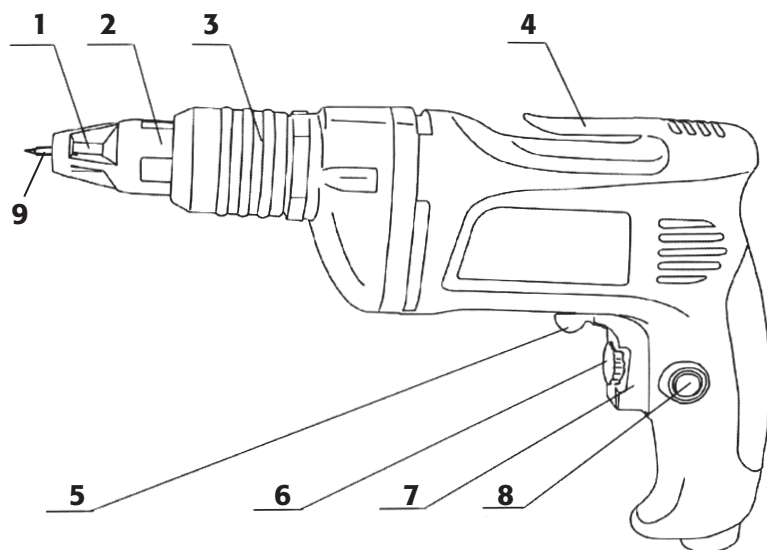
Tuotenro 30-9321, malli CT-2201

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeudet teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Sisällysluettelo

Tuotekuvaus	17
Turvallisuus	18
Käyttö	21
Huolto ja ylläpito	22
Kierrätys	22
Tekniset tiedot	22

Tuotekuvaus



1. Palakiinnitys
2. Syvyydenrajoitin
3. Säättöhylys
4. Vyöpidike
5. Pyörimissuunnan vaihto
6. Kierrosluvun säätö
7. Virtakytkin
8. Virtakytkimen lukituspainike
9. Palat

Turvallisuus

Yleisiä turvallisuusohjeita

**Varoitus! Lue kaikki ohjeet. Seuraavien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan onnettomuuteen. Varoitustekstien termi ”sähkökäyttöinen käsityökalu” tarkoittaa sinun verkko-
virralla tai paristoilla/akulla toimivaa käsityökaluasi. Säästä nämä ohjeet!**

1) Työtila

- a) **Pidä työtilat puhtaina ja hyvin valaistuina.** Täynnä tavaraa olevat ja pimeät tilat ovat avoin kutsu onnettomuudelle.
- b) **Älä käytä sähkökäyttöisiä käsityökaluja räjähdysriskissä ympäristössä, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä.** Sähkökäyttöiset käsityökalut muodostavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- c) **Pidä lapset ja vierailijat loitolla, kun käytät sähkökäyttöisiä käsityökaluja.** Häiriötekijät saattavat johtaa laitteen hallinnan menettämiseen.

2) Sähköturvallisuus!

- a) **Sähkökäyttöisen käsityökalun pistokkeen tulee sopia pistorasiaan.** Älä muuta tuotetta millään tavalla. Älä käytä adapteria maadoitettujen sähkökäyttöisten sähkötyökalujen kanssa. Pistokkeet, joita ei ole muutettu sekä sopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- b) **Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita, hellaa tai jääkaappia.** Sähköiskun riski kasvaa, mikäli kehosi on maadoitettu.
- c) **Älä altista sähkökäyttöistä käsityökalua sateelle, äläkä käytä sitä kosteissa olosuhteissa.** Veden joutuminen sähkökäyttöiseen käsityökaluun lisää sähköiskun vaaraa.
- d) **Käsittele sähköjohtoa varoen.** Älä käytä sähköjohtoa laitteen kantamiseen, äläkä irrota pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä. Älä altista virtajohtoa kuumuudelle, öljyille, teräville reunoille tai liikkuville osille. Vioittuneet tai sotkeutuneet virtajohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) **Kun käytät sähkökäyttöistä käsityökalua ulkona, käytä ainoastaan ulko-
käyttöön sopivia jatkojohtoja.** Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttäminen pienentää sähköiskun vaaraa.

3) Oma turvallisuutesi

- a) **Ole huoleellinen ja käytä tervettä järkeä kun työskentelet sähkökäyttöisellä käsityökalulla.** Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, mikäli olet väsynyt tai huumeiden, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena. Lyhyenkin hetken kestävä tarkkaavaisuuden herpaantuminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) **Käytä suojaruusteita. Käytä aina suojalaseja.** Suojaruusteiden, kuten hengityssuojaimen, liukuestekenkien, kypärän ja kuulosuojaimien käyttäminen vähentää loukkaantumisvaaraa.
- c) **Vältä tahatonta käynnistystä. Varmista, että virtakytkin on asennossa "OFF" ennen kuin liität pistokkeen seinäpistorasiaan.** On äärimmäisen vaarallista kantaa sähkökäyttöistä käsityökalua sormi liipaisimella tai liittää sähkökäyttöinen käsityökalu pistorasiaan virtakytkimen ollessa "ON"-asennossa.
- d) **Poista kaikki huoltotyökalut/avaimet ennen kuin käynnistät sähkökäyttöisen käsityökalun.** Sähkökäyttöisen käsityökalun liikkuvan osan päälle unohdettu työkalu saattaa johtaa onnettomuuteen.
- e) **Älä kurota liian kauas. Varmista, että työasentosi on tasapainoinen työn jokaisessa vaiheessa.** Näin olet paremmin varustautunut mahdollisen onnettomuuden sattuessa.
- f) **Käytä sopivia vaatteita.** Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset saattavat juuttua liikkuviin osiin.
- g) **Jos käytössäsi on pölynpoistojärjestelmä, käytä sitä.** Näiden apuvälineiden käyttö saattaa vähentää pölyn liittyviä vaaroja.

4) Sähkökäyttöisten käsityökalujen käyttäminen ja huoltaminen.

- a) **Älä pakota sähkökäyttöistä käsityökalua.** Käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, joka soveltuu suunnittelemaasi työtehtävään. Sopiva sähkökäyttöinen käsityökalu tekee työn paremmin ja turvallisemmin oikealla nopeudella.
- b) **Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, mikäli virtakytkin ei käynnistä ja sammuta laitetta.** Kaikki sähkökäyttöiset käsityökalut, joita ei voida hallita virtakytkimellä, ovat vaarallisia ja ne tulee korjata.
- c) **Irrota pistoke pistorasiasta ennen kuin teet sähkökäyttöiseen käsityökaluun säätöjä tai ennen kuin vaihdat sen ruusteita tai ennen kuin asetat sen säilytykseen.** Nämä ennaltaehkäisevät toimenpiteet vähentävät sähkökäyttöisen käsityökalun tahatonta käynnistymistä.
- d) **Säilytä sähkökäyttöisiä käsityökaluja lasten ulottumattomissa.** Älä luovuta sähkökäyttöistä käsityökalua henkilöille, jotka eivät tunne sitä tai sen käyttöohjetta. Sähkökäyttöiset käsityökalut ovat vaarallisia tottumattomien käyttäjien käsissä.

- e) Huolla sähkökäyttöisiä käsityökaluja.** Tarkasta, että säädöt ovat kunnossa, että liikkuvat osat liikkuvat esteettä, että osat ovat ehjiä, ja että sähkökäyttöisessä käsityökalussa ei ole muita seikkoja, jotka vaikuttavat laitteen toimintaan. Jos jokin osa on vioittunut, se tulee korjata ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat väärin hoidetuista sähkökäyttöisistä käsityökaluista.
- f) Pidä työkalut puhtaina ja terävinä.** Terätyökalun hallinta on helpompaa, kun se on oikein hoidettu ja sen terät ovat teräviä.
- g) Käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, sen varusteita tms. ohjeiden mukaisesti ja sellaisella tavalla, joka sopii kyseiselle sähkökäyttöiselle käsityökalulle ja ota myös huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ.** Sähkökäyttöisen käsityökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin työtehtäviin saattaa johtaa vaaratilanteeseen.

5) Huolto

- a) Laitteen saa huoltaa ja korjata ainoastaan ammattihenkilö ja huollossa tulee käyttää ainoastaan alkuperäisosa. Näin taataan sähkökäyttöisen käsityökalun turvallisuus.

Kipsilevyruuvinvääntimen turvallisuusohjeita

- Irrota pistoke pistorasiasta ennen työkalujen vaihtoa, säätöä tai laitteen huoltoa.
- Ainoastaan ammattilainen saa korjata ruuvinvääntimen.
- Kiinnitä materiaali kunnolla. Käytä esim. ruuvipuristinta, mikäli mahdollista. Näin kätesi jäävät vapaiksi, ja voit työskennellä molemmin käsin. Tämä on turvallisempaa kuin työkappaleesta kiinni pitäminen toisella kädellä.
- Käytä ainoastaan myymälän suosittelemia lisälaitteita. Muiden laitteiden käyttäminen voi lisätä loukkaantumisvaaraa.

Tämä elektroninen käsityökalu on kaksoiseristetty SS-EN 60745:n mukaan, joten maadoitusta ei tarvita.

Tuotteen merkinnät ja turvallisuussymbolit



Lue koko käyttöohje!



Käytä aina visiiriä tai suojalaseja ja kuulosuojaimia.

Käyttö

Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen

- Käynnistä laite painamalla virtakytkintä ja sammuta se päästämällä virtakytkin.
- Jos haluat lukita laitteen päälle, paina virtakytkintä yhtä aikaa lukituspainikkeen kanssa. Sammuta laite painamalla ja päästämällä virtakytkin.

Kierrosluvun valinta

Säädä kierroslukua kierrosluvun säätönupilla (6). Lisää kierroslukua kääntämällä säädintä myötäpäivään ja vähennä sitä kääntämällä säädintä vastapäivään.

Pyörimissuunnan vaihto

HUOM.!

Pyörimissuunnan saa vaihtaa ainoastaan, kun laite ei ole toiminnassa.

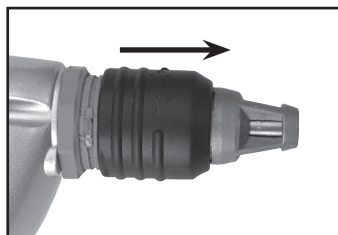
Säädä pyörimissuunta säätimellä (5). Kun ruuvinväännin on normaaliasennossa, säätimen tulee olla virtakytkimen oikealla puolella (takaapäin katsottuna) ruuvausta varten. Käännä säädin vasemmalle, kun haluat vaihtaa suuntaa.

Syvyysdenrajoitin

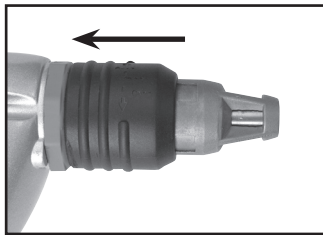
Säätöhylsyllä (3) säädetään syvyysdenrajoitinta, joka määrää kuinka syvälle materiaaliin ruuvi ruuvataan. Työnnä säätöhylsyä esiin, kunnes se pysähtyy (katso kuva 1). Aseta sitten ruuvaussyvyys kääntämällä säätöhylsyä:

myötäpäivään, jos haluat lisätä ruuvaussyvyyyttä

vastapäivään, jos haluat vähentää ruuvaussyvyyyttä



Kuva 1



Kuva 2

- Lukitse säätöhylsy (3) työntämällä se takaisin (katso kuva 2).
- Kokeile ruuvaussyvyyttä ensin koepalaan.
- Ruuvia pitää paikallaan magneettinen palapidike.

Aseta ruuvi ruuvattavaan kohtaan ja käynnistä kone. Paina ruuvia ja ruuvaa, kunnes syvyydenrajoitin on työkappaleen kohdalla ja pyöriminen loppuu.

- Kun haluat irrottaa ruuveja, aseta säädin (5) virtakytkimen vasemmalle puolelle ja säädä syvyydenrajoitin kääntämällä säätöhylysyä (3) myötäpäivään.

Vyökiinnike

Voit kiinnittää koneen vyöhön vyökiinnikkeen avulla (4). Näin molemmat kätesi ovat vapaina ja kone on helposti saatavilla.

Työkalun/palan vaihto

Ruuvinvääntimessä on magneettinen palapidike, joten palan vaihtaminen on helppoa.

Huolto ja ylläpito

- Pidä tuuletusaukot puhtaina purusta ja pölystä.
- Kuivaa tarvittaessa kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä liuotusaineita tai hankaavia puhdistusaineita.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

Tekniset tiedot

Virtalähde:	230 V ~ 50 Hz
Teho:	710 W
Tyhjäkäynnin kierrosnopeus:	0 -4000 kierr./min
Ruuvin halkaisija maks:	6,35 mm
Työkalunkiinnitys:	1/4":n palakiinnitys
Paino:	1,8 kg
Äänenpaine (LpA):	87,4 dB (A)
Melutaso (LWA):	100,4 dB (A)
Tärinätaso:	0,67 m/s ²

Declaration of Conformity



Clas Ohlson AB declares that the machines:

CO/TECH 30-9321/CT-2201

Drywall screwdriver

Complies with the following Directive:

73/23/EEC amended by 93/68/EEC

89/336/EEC amended by 93/68/EEC

98/37/EC

Insjön, Sweden, April 2006

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Karnberger', written in a cursive, flowing style.

G.Karnberger
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

**SVERIGE**

ORDER	Tel: 0247/444 44 Fax: 0247/445 55 E-post: order@clasohlson.se
KUNDTJÄNST	Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09 E-post: kundtjanst@clasohlson.se
ÖVRIGT	Tel vxl: 0247/444 00 Fax kontor: 0247/444 25
INTERNET	www.clasohlson.se
BREV	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

ORDRE	Tlf.: 23 21 40 00 Faks: 23 21 40 80 E-post: ordre@clasohlson.no
KUNDETJENESTE	Tlf.: 23 21 40 00 Faks: 23 21 40 80 E-post: kundetjenesten@clasohlson.no
ØVRIG	Tlf.: 23 21 40 05 Faks: 23 21 40 80 E-post: post@clasohlson.no
INTERNETT	www.clasohlson.no
POST	Clas Ohlson AS Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU	Puh: 020 111 2222 Faksi: 020 111 2221 Sähköposti: info@clasohlson.fi
INTERNET	www.clasohlson.fi
OSOITE	Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

CLAS OHLSON