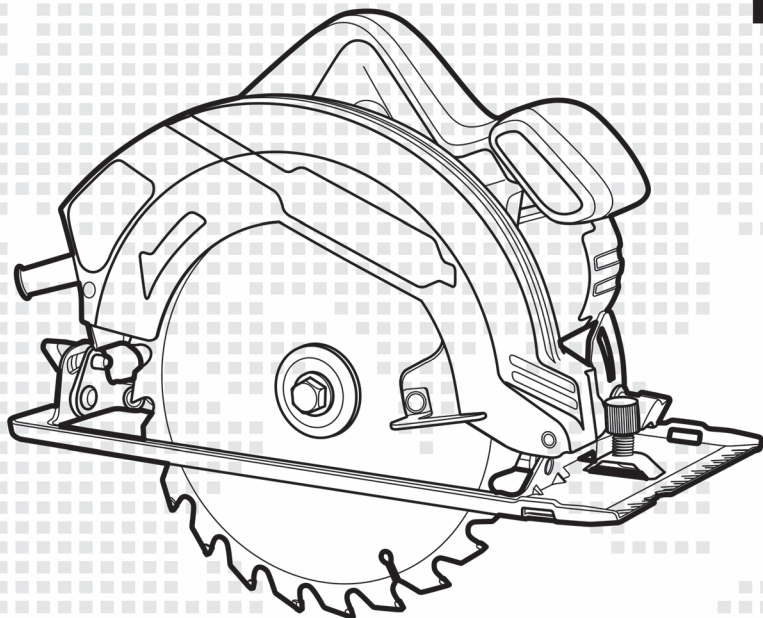


CROWN

TOOLS FOR A BETTER LIFE

- CT15187-165
- CT15199-185
- CT15199-190
- CT15188-185
- CT15188-190
- CT15210-235



de Originalbetriebsanleitung

en Original instructions

fr Notice originale

it Istruzioni originali

es Manual original

pt Manual original

tr Orijinal işletme talimatı

pl Instrukcja oryginalna

cs Původní návod k používání

sk Povodny navod na použitie

ro Instrucțiuni originale

bg Оригинална инструкция

el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

ru Оригинальное руководство по эксплуатации

ua Оригінальна інструкція з експлуатації

lt Originali instrukcija

kz Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

ar دليل المستخدم الأصلي

fa دفترچه راهنمای اصلی

Informații despre zgomot



Purtați căști antifonice dacă presiunea acustică depășește 85 dB(A).

CE** Declarație de conformitate

Declarăm pe proprie răspundere că produsul descris la paragraful "Date tehnice ale unelei electrice" corespunde tuturor dispozițiilor relevante ale Directivei 2006/42/EC inclusiv modificărilor acestora și este în conformitate cu următoarele standarde:

EN60745-1,
EN60745-2-5.

Manager de
certificare

Wu Cunzhen

** - pentru unelte electrice cu tensiune de 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Elveția, 24.09.2019



AVERTISMENT - Pentru a reduce riscul de vătămare, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni!

Reguli generale de siguranță



AVERTISMENT! Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor poate avea drept rezultat un șoc electric, incendiu și / sau vătămarea gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru o referință viitoare.

Termenul de "unealtă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică (cablată) acționată prin rețea sau unealta electrică (necablată) acționată cu baterii.

Siguranța suprafeței de lucru

- **Păstrați suprafața de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecoase pot cauza incidente.
- **Nu utilizați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, a gazelor sau a prafului inflamabil.** Unelele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau gazele arse.
- **Țineți copiii și pratorii la distanță atunci când utilizați o unealtă electrică.** Distracțiile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranță electrică

- **Fișele unelei electrice trebuie să se potrivească cu borna de ieșire. Nu modificați niciodată fișa, în niciun mod. Nu utilizați nicio fișă adaptatoare cu uneltele electrice împământate (legate la pământ).** Fișele nemodificate și bornele de ieșire potrivite vor reduce riscul de șoc electric.
- **Evitați contactul fizic cu suprafețele împământate sau legate la pământ, cum ar fi conductele, radiatoarele, plitele sau frigiderale.** Există un risc

sporit de șoc electric, în cazul în care corpul dvs., este împământat sau legat la pământ.

- **Nu expuneți uneltele electrice la condiții de vreme ploioasă sau umedă.** Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va spori riscul de șoc electric.
- **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablu pentru a transporta, împinge sau scoate uneltele electrice din priză. Țineți cablul la distanță de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese mobile.** Cablurile deteriorate sau încălțite sporesc riscul de șoc electric.
- **Atunci când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un cablu prelungitor adecvat pentru uz în aer liber.** Utilizarea unui cablu destinat uzului în aer liber reduce riscul de șoc electric.
- **Dacă utilizarea unei unelte electrice într-un loc umed nu poate fi evitată, utilizați o alimentare protejată (DCR) pentru dispozitivul cu curent rezidual.** Utilizarea unui DCR reduce riscul de șoc electric. **RETINETE!** Termenul de "dispozitiv cu curent rezidual (DCR)" poate fi înlocuit cu termenul "disjunctur cu curent de fugă (GFCI)" sau "disjunctur de scurgere la pământ (ELCB)".
- **Avertisment!** Nu atingeți niciodată suprafețele metalice ale cutiei de viteze, ale scutului și așa mai departe, deoarece atingere suprafețelor metalice va interfera cu unda electromagnetică, cauzând astfel o potențială vătămare sau accidente.

Siguranță personală

- **Fiți atent, aveți grijă la ceea ce faceți și apelați la simțul practic atunci când utilizați o unealtă electrică.** Nu utilizați o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate avea drept rezultat o vătămare personală gravă.
- **Utilizați echipamente de protecție individuală. Purtați întotdeauna o protecție pentru ochi.** Echipamentele de protecție, cum ar fi masca pentru praf, încălțămînta de protecție împotriva alunecării, casca dură sau protecția pentru auz, utilizate în condițiile corespunzătoare vor reduce vătămarile personale.
- **Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziție oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și / sau setul de baterii, ridicând sau transportând uneltele.** Transportul uneltelor electrice ținând degetul apăsat pe întrerupător sau punerea uneltelor electrice sub tensiune care au întrerupătorul pornit duce la accidente.
- **Îndepărtați orice cheie de reglare înainte de a porni uneltele electrice.** O cheie lăsată atașată de o piesă rotativă a uneltei electrice poate duce la vătămarea personală.
- **Nu întindeți excesiv. Păstrați întotdeauna sprijinul și echilibrul adecvat.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă adecvat. Nu purtați îmbrăcăminte sau bijuterii lejere. Țineți părul, îmbrăcămînta și mânușile la distanță de piesele mobile.** Îmbrăcămînta, bijuteriile sau părul lung liber se poate prinde în piesele mobile.
- **Dacă dispozitivele sunt furnizate pentru conexiunea instalațiilor de extracție și de colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate în mod adecvat.** Utilizarea dispozitivului de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.

- **Nu permiteți ca familiarizarea rezultată din utilizarea frecventă a uneltelor să vă facă să vă complăceți sau să ignorați principiile de siguranță ale uneltei.** O acțiune neglijentă poate cauza o vătămare gravă într-o fracțiune de secundă.
- **Avertisment!** Unelele electrice pot produce un câmp electromagnetic în timpul utilizării. În unele circumstanțe, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau fatală, le recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să se consulte cu medicul acestora și producătorul de implanturi medicale înainte de a utiliza această unealtă electrică.

Utilizarea și întreținerea uneltei electrice

- Persoanele cu aptitudini psio-fizice sau mentale reduse, precum și copiii, nu pot utiliza unealta electrică, dacă acestea nu sunt supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea uneltei electrice de către o persoană responsabilă de siguranța acestora.
- **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corectă pentru operațiunea dvs.** Unealta electrică corectă va face lucrurile mai bine și în mare măsură, la capacitatea pentru care a fost proiectată.
- **Nu utilizați unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** Orice unealtă electrică care nu poate fi comandată cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
- **Deconectați fișa de la sursa de alimentare și / sau setul de baterii din unealta electrică înainte să efectuați orice reglaj, să schimbați accesoriile sau să depozitați uneltele electrice.** Astfel de măsuri de siguranță preventive reduc riscul de a porni unealta electrică accidental.
- **Depozitați uneltele electrice inactive într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să utilizeze unealta electrică.** Unelele electrice sunt periculoase în posesia utilizatorilor neinstruiți.
- **Efectuați întreținerea uneltei electrice. Verificați alinierea greșită sau griparea pieselor mobile, ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea uneltei electrice.** Dacă unealta electrică s-a deteriorat, reparați-o înainte de utilizare. Unelele electrice întreținute în mod precar pot cauza numeroase accidente.
- **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** Unelele de tăiere întreținute corespunzător cu margini de tăiere ascuțite sunt mai puțin predispuse la gripare și sunt mai ușor de comandat.
- **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele aplicate etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrarea de executat.** Utilizarea uneltei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.
- **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și lubrifiant.** Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase împiedică manipularea și comanda sigură a uneltei în situații neașteptate.
- **Rețineți faptul că atunci când utilizați o unealtă electrică, țineți mânerul auxiliar corect, care este util în momentul comandării uneltei electrice.** Prin urmare, o ținare adecvată poate reduce riscul de accidente sau vătămări.

Reparații

- **Unealta dvs. electrică trebuie să fie reparată de către o persoană calificată în reparații, utilizând numai piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura faptul că siguranța uneltei electrice este menținută.
- **Urmați instrucțiunile privind lubrifierea și schimbarea accesoriilor.**

Avertismente speciale privind siguranța

Instrucțiuni de siguranță pentru toate procedurile de tăiere cu ferăstrăul



PERICOL: Feriți mâinile de zona de tăiere și de lamă. Țineți cealaltă mână pe mânerul auxiliar sau pe carcasa motorului. Dacă ambele mâini țin ferăstrăul, acestea nu pot fi tăiate de lamă.

- **Nu atingeți partea inferioară a piesei de prelucrat.** Sistemul de protecție nu vă poate proteja de lamă sub piesa de prelucrat.
- **Ajustați adâncimea de tăiere în funcție de grosimea piesei de prelucrat.** Ar trebui să se observe mai puțin de un dinte integral dintre dinții lamei sub piesa de prelucrat.
- **Nu țineți niciodată în mână sau pe picior piesa ce trebuie tăiată. Fixați piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.** Este important să sprijiniți lucrarea corect, pentru a minimiza expunerea corpului, blocarea lamei sau pierderea controlului. (Ferăstrăul circular trebuie ținut corect, iar piesa procesată trebuie fixată precum este indicat în figura 13).
- **Apucați unealta electrică doar de suprafețele de prindere izolate, când efectuați o operațiune în care unealta de tăiere poate intra în contact cu propriul cablu de alimentare.** Contactul cu un fir aflat sub tensiune poate "alimenta" piesele de metal expuse ale uneltei electrice și îl poate electrocuta pe operator.
- **La spintecare, utilizați întotdeauna o riglă de ghidare sau un ghidaj cu marginea dreaptă.** Acest lucru îmbunătățește precizia tăierii și reduce posibilitatea de blocare a lamei.
- **Utilizați întotdeauna lame de forme și dimensiuni corecte (romboidale sau rotunde) ale orificiilor de montare pe arbore.** Lamele care nu se potrivesc utilajului de fixare al ferăstrăului se vor roti excentric, provocând pierderea controlului.
- **Nu utilizați niciodată șaibe sau șuruburi incorecte sau deteriorate.** Șaibele și șuruburile lamei au fost proiectate special pentru ferăstrăul dvs., pentru performanță optimă și siguranță în timpul operației.

Linii directe de siguranță în timpul utilizării uneltei electrice

Instrucțiuni de siguranță suplimentare pentru toate ferăstraiele

Cauzele reculului și avertismente legate de acestea

- reculul este o reacție bruscă provocată de o lamă a ferăstrăului ciupită, blocată sau nealinată, provo-

când ferăstrăul necontrolat să se ridice și să iasă din piesa de prelucrat, către operator;

- când lama este ciupită sau blocată strâns în timpul tăierii, lama se oprește, iar reacția motorului împinge unitatea rapid înapoi, spre operator;
- dacă lama devine diformă sau nealinată în timpul tăierii, dinții din partea posterioară a lamei pot săpa spre suprafața superioară a lemnului, provocând lama să iasă din tăietură și să sară înapoi, spre operator.

Reculul este rezultatul neutilizării corespunzătoare a ferăstrăului și / sau al procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și poate fi evitat luând măsurile de precauție corespunzătoare, precum sunt prezentate mai jos.

- **Țineți bine ferăstrăul cu ambele mâini pe acesta și poziționați brațele astfel încât să reziste forțelor de recul. Poziționați-vă corpul spre oricare dintre părțile laterale ale lamei, dar nu în linie cu lama.** Reculul poate provoca ferăstrăul să sară înapoi, dar forțele de recul pot fi controlate de operator, dacă sunt luate precauțiile corespunzătoare.

- **Când lama se blochează sau când întrerupeți o tăiere din orice motiv, eliberați maneta și mențineți ferăstrăul nemișcat în material, până când lama se oprește complet. Nu încercați niciodată să înlăturați ferăstrăul din lucrare sau să trageți ferăstrăul înapoi în timp ce lama este în mișcare, altfel poate apărea reculul.** Investigați și efectuați acțiunile corective necesare pentru a elimina cauza blocării lamei.

- **Când reporniți ferăstrăul în piesa de prelucrat, centrați lama ferăstrăului în tăietură și verificați ca dinții acestuia să nu pătrundă în material.** Dacă lama ferăstrăului se blochează, aceasta se poate ridica sau poate recula din piesa de prelucrat la repornirea ferăstrăului.

- **Sprijiniți panourile mari pentru a minimiza riscul de ciupire a lamei și de recul al acesteia.** Panourile mari tind să se îndoie sub propria greutate. Trebuie montate suporturi sub panou, în ambele laturi, aproape de linia de tăiere și aproape de marginea panoului. (Consultați operarea corespunzătoare în figura 10.2 și operarea incorectă în figura 10.1).

- **Nu utilizați lame tocite sau deteriorate.** Lamele neascuțite sau montate incorect produc tăieturi înguste, cauzând fricțiune excesivă, blocarea lamei și reculul.

- **Manetele de blocare nu adâncimea și înclinația lamei trebuie să fie strânse și asigurate înainte de tăiere.** Dacă ajustarea lamei se modifică în timpul tăierii, acest lucru poate provoca blocarea și reculul.

- **Fiți foarte precaut când tăiați în pereți existenți sau alte zone orbe.** Lama protuberantă poate tăia obiecte ce pot provoca reculul.

Instrucțiuni de siguranță pentru ferăstraie cu sistem de protecție cu pendul exterior, cu sistem de protecție cu pendul interior, cu sistem de protecție inferior

- **Verificați ca sistemul de protecție inferior să fie închis corespunzător înainte de fiecare utilizare. Nu operați ferăstrăul dacă sistemul de protecție inferior nu se mișcă liber și nu se închide imediat. Nu fixați și nu legați niciodată sistemul de protecție**

ție inferior în poziția deschis. Dacă ferăstrăul este scăpat jos accidental, sistemul de protecție inferior se poate închide. Ridicați sistemul de protecție inferior cu mânerul de retracție și asigurați-vă că se mișcă liber și nu atinge lama sau orice altă piesă, în toate unghiurile și adâncimile de tăiere.

- **Verificați funcționarea arcului sistemul de protecție inferior. Dacă sistemul de protecție inferior și arcul nu funcționează corespunzător, acestea trebuie reparate înainte de utilizare.** Sistemul de protecție inferior poate opera lent din cauza componentelor deteriorate, depunerilor gumate sau a acumularii de reziduuri.

- **Sistemul de protecție inferior poate fi retras manual doar pentru tăieturi speciale precum "tăieturi plonjate" și "tăieturi compuse".** Ridicați sistemul de protecție inferior retrăgând mânerul și imediat ce lama intră în material, sistemul de protecție inferior trebuie eliberat. Pentru toate celelalte tăieturi, sistemul de protecție inferior trebuie să funcționeze automat.

- **Asigurați-vă întotdeauna că sistemul de protecție inferior acoperă lama înainte de a așeza ferăstrăul pe bancul de lucru sau pe podea.** O lamă neprotejată, care se rotește datorită inerției, poate provoca ferăstrăul să meargă înapoi, tăind orice îi apare în cale. Fiți atenți la durata de timp necesară pentru ca lama să se oprească după eliberarea comutatorului.



Atenție! Substanțele chimice conținute în unele particule de praf generate în timpul sablării, tăierii cu ferăstrăul, polizării, găuririi sau oricărei alte activități de construcție, pot cauza cancer, malformații la naștere sau pot afecta fertilitatea.

AVERTISMENT! Substanțele chimice conținute în unele particule de praf generate în timpul sablării, tăierii cu ferăstrăul, polizării, găuririi sau oricărei alte activități de construcție, pot cauza cancer, malformații la naștere sau pot afecta fertilitatea. Exemple de substanțe chimice:

- Vopsea pe bază de plumb.
- Dioxid de silic transparent conținut în cărămizi, ciment și alte produse din piatră.
- Nivelul periculos de arsenic și crom produs în lemnul tratat chimic depinde de frecvența efectuării unei astfel de lucrări. Pentru a evita atingerea unor astfel de substanțe chimice: deoarece pericolul depinde timpul pe care îl petreceți efectuând o astfel de lucrare, trebuie să evitați contactul cu astfel de compoziții chimice.
- Vă rugăm să lucrați în spații bine aerisite.
- Vă rugăm să purtați echipament de protecție corespunzător în timpul lucrului, precum mască împotriva prafului, care filtrează praful fin.

Instrucțiuni suplimentare pentru utilizarea ferăstrăului circular

- Când utilizați unealta electrică, fiți atenți la următoarele lucruri:
 - lama ferăstrăului trebuie să fie intactă, fără deformări, ondulări și dinți lipsă sau rupturi;
 - nu utilizați lame de ferăstrău din oțel de mare viteză;
 - nu utilizați lame de polizat cu această unealtă;

- nu utilizați lame de ferăstrău care nu corespund specificațiilor din instrucțiuni;
- nu exercitați presiune laterală pe discul lamei ferăstrăului pentru a opri lama ferăstrăului;
- asigurați funcționarea corectă a mecanismului de rețracție pentru toate sistemele de protecție;
- înainte de schimbare, ajustare sau orice lucrare de întreținere, scoateți ștecărul din sursa de alimentare.
- Când unealta electrică este utilizată, viteza de avansare trebuie controlată la nivel moderat, conform materialelor de duritate diferită.
- Când unealta electrică este utilizată, nu este permisă nicio materie străină în lemnul procesat, precum cuie din fier; în cazul nodurilor tari din lemn, viteza de avansare trebuie scăzută.
- Operarea unelei este interzisă când capacul de protecție este înlăturat.
- Lama ferăstrăului trebuie menținută curată și ascuțită, pentru a reduce uzura și reculul la minimum.
- **PERICOL!** În timpul operării, mâinile dvs., nu trebuie să fie în apropierea zonei de tăiere și nu trebuie să atingă lama ferăstrăului. Când lama ferăstrăului se rotește, piesa de prelucrat nu trebuie inserată. Cât timp lama ferăstrăului încă se rotește, nu apucați piesele prelucrate cu mâinile.
- Aveți grijă să țineți unealta electrică strâns, cu ambele mâini. Nu puneți mâna sau degetele în spatele ferăstrăului circular. Dacă reculează, ferăstrăul circular este predispus să sară înapoi în mâinile dvs., cauzând astfel vătămare personală gravă (operarea incorectă este indicată în figura 14.1).
- Când se efectuează o tăiere, porțiunea lată a bazei ferăstrăului trebuie așezată pe partea piesei de prelucrat care este sprijinită stabil, nu pe partea care va înlăturată prin tăiere. (Operarea corectă este indicată în figura 14.2; operarea incorectă este indicată în figura 14.3) Dacă piesa de prelucrat este foarte scurtă sau mică, aceasta trebuie fixată cu dispozitive de prindere. Nu încercați să fixați o piesă de prelucrat scurtă cu mâinile.
- Ferăstrăul circular nu trebuie utilizat răsturnat pentru operațiuni de tăiere, deoarece este foarte periculos și poate cauza accidente grave (precum este arătat în figura 15).

Înainte de executarea lucrării

- Utilizați unealta electrică numai pentru tăierea materialelor recomandate de producător.
- Săgeata de pe lamă trebuie să indice întotdeauna în aceeași direcție cu săgeata de pe capacul protecției.
- În timpul utilizării nu blocați (legați, înțepenii etc.) capacul glisant de protecție în poziție deschisă.
- Evitați blocarea capacului glisant de protecție sau îmfundarea sa cu praf. Dacă este cazul, opriți unealta electrică, reparați defecțiunea și numai atunci continuați operațiunea.

În timpul executării lucrării

- Nu începeți tăierea până când lama ferăstrăului nu ajunge la viteză completă.
- Procesați întotdeauna o singură piesă - este singura cale pentru o fixare corectă.
- În timpul procesării pieselor lungi utilizați dispozitive de fixare și asigurați-vă că există suport corespun-

zător sub capătul lung al piesei. Nu puneți niciodată o altă persoană să țină piesa de lucru.

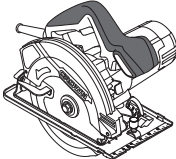
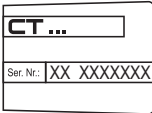


- Nu îndepărtați niciodată rumegușul sau resturile în timp ce motorul unelei este în funcțiune.
- În cazul în care în timpul operațiunii lama ferăstrăului se blochează în piesă sau este blocată de resturi, opriți imediat unealta electrică și numai apoi eliminați cauza funcționării defectuoase a lamei ferăstrăului.
- Nu se permite prelucrarea semifabricatelor care conțin asbest.
- Nu utilizați unealta pentru a tăia lemne de foc.
- Evitați oprirea motorului unelei în timpul utilizării.
- Evitați supraîncălzirea unelei atunci când aceasta este utilizată o perioadă mai lungă.
- Nu acoperiți niciodată orificiul de tăiere cu degetele.
- Nu operați niciodată unealta deasupra nivelului capului.
















La finalizarea lucrării

- Unealta electrică poate fi îndepărtată de la locul de lucru numai după ce lama ferăstrăului s-a oprit complet.
- Nu încercați niciodată să încetiniți rotația inerțială a lamei cu siguranța pentru ax sau prin aplicarea de presiune pe suprafața laterală a lamei. Dacă veți utiliza siguranța pentru ax în acest scop, unealta se va strica și veți pierde garanția.
- Lamele de tăiere se pot încălzi foarte tare în timpul operațiunilor - nu le atingeți până când nu s-au răcit complet.

Simboluri utilizate în manual

Următoarele simboluri sunt utilizate în manualul de utilizare, rețineți-le semnificația. Interpretarea corectă a simbolurilor va permite utilizarea corectă și sigură a unelei electrice.

Symbol	Semnificație
	Ferăstrău circular Secțiunea marcată cu gri - prindere moale (cu suprafață izolată).
	Autocolant cu numărul de serie: CT ... - model; XX - data fabricației; XXXXXXX - număr de serie.
	Citiți toate reglementările și instrucțiunile de siguranță.
	Purtați ochelari de protecție.

Symbol	Semnificație
	Purtați protecții antifonice.
	Purtați o mască pentru praf.
	Deconectați unealta electrică de la rețea înainte de instalare sau de ajustare.
	Direcția de deplasare.
	Direcția de rotație.
	Blocat.
	Deblocat.
	Interzis.
	Izolație dublă / clasa de protecție.
	Un semn care certifică faptul că produsul se conformează cu cerințele esențiale ale directivelor UE și ale standardelor UE armonizate.
	Atenție. Important.
	Informații utile.
	Purtați mănuși de protecție.
	În timpul funcționării, îndepărtați praful acumulat.
	Nu aruncați unealta electrică într-un container pentru deșeuri domestice.

Descrierea unelei electrice

Ferăstrăul circular este destinat tăierii pieselor din lemn. Unealta electrică permite tăieri verticale și înclinate precum și ajustarea adâncimii de tăiere. Utilizarea lamelor de ferăstrău speciale permite tăierea pieselor din plastic.

Părți componente

- 1 Orificiu pentru aruncarea prafului
- 2 Capac protecție
- 3 Lamă ferăstrău *
- 4 Bolț de fixare lamă ferăstrău
- 5 Flanșă externă
- 6 Întrerupător pornit / oprit
- 7 Siguranță ax
- 8 Gradație pentru unghiul de înclinare a corpului
- 9 Șurub de fixare a ghidajului paralel
- 10 Șurub de fixare a gradației pentru unghiul de înclinare a corpului
- 11 Pârghie capac protecție glisant
- 12 Capac protecție glisant
- 13 Placă de bază
- 14 Marcaj de tăiere la unghi de înclinare a corpului de 0°
- 15 Marcaj de tăiere la unghi de înclinare a corpului de 45°
- 16 Orificii pentru ventilare
- 17 Mâner auxiliar
- 18 Buton de deblocare
- 19 Gradație adâncime de tăiere
- 20 Pârghie de fixare
- 21 Ghidaj paralel *
- 22 Cheie *
- 23 Flanșă internă
- 24 Arbore principal
- 25 Șurub de reglare pentru poziția verticală a corpului
- 26 Contrapiuliță pentru șurubul de reglare pentru poziția verticală a corpului

* Accesorii

Nu toate accesoriile descrise și ilustrate sunt incluse în setul standard de livrare.

Montarea și reglarea componentelor unelei electrice

Înainte de a executa orice lucrare asupra unelei electrice, scoateți fișa de alimentare din priză.



Nu strângeți excesiv elementele de prindere, pentru a evita deteriorarea filetelui.



Montarea / demontarea / instalarea anumitor elemente este aceeași pentru toate modelele, în acest caz modelele specifice nu sunt prezentate în ilustrații.

Montarea / demontarea ghidajului paralel (consultați fig. 1)

Fig. 1 indică operațiunile pentru montarea / demontarea ghidajului paralel 21.

Înlocuirea lamei ferăstrăului (consultați fig. 2-3)



După utilizare îndelungată, lama ferăstrăului se poate încălzi excesiv, îndepărtați-o purtând mănuși. Acest lucru va reduce de asemenea riscul de accidentare prin tăiere.

- Instalați unealta electrică în partea laterală a motorului după cum este indicat în fig. 2.
- Apăsați siguranța pentru ax 7 și rotiți manual lama ferăstrăului 3 pentru a o imobiliza. În timp ce apăsați siguranța pentru ax 7, desfaceți bolțul 4 cu cheia 22.
- Utilizați pârghia 11 pentru a roti capacul glisant 12 în sensul acelor de ceasornic față de blocaj.
- Îndepărtați din arborele 24: flanșa externă 5, lama de ferăstrău 3, flanșa internă 23.
- Curățați toate elementele de fixare cu ajutorul unei perii moi și montați pe arborele 24: flanșă internă 23, lamă de ferăstrău 3, flanșă externă 5, înșurubați bulonul 4 manual.

Atenție! În timpul instalării respectați următoarele reguli:

- respectați secvența de montaj (consultați fig. 3);
- evitați îndoirea în timpul montării;
- înainte de montarea lamei ferăstrăului 3, asigurați-vă că diametrul orificiului de montare corespunde diametrului componentelor flanșei interne 23;
- direcția săgeții marcate pe lama ferăstrăului 3 trebuie să coincidă cu direcția săgeții de pe protecția 2;
- montați flanșa externă 5 cu partea conică spre exterior.

- Aduceți capacul glisant 12 în poziția inițială.
- Apăsați și țineți apăsat blocajul de ax 7 și strângeți bolțul 4 cu cheia 22. Eliberați blocajul de ax 7.

Reglarea poziției verticale a corpului (consultați fig. 4, 7)

[CT15210]

- Desfaceți șuruburile de fixare 10 (consultați fig. 7).
- Așezați corpul vertical.
- Strângeți șuruburile de fixare 10.
- Utilizați pârghia 11 pentru a roti capacul glisant 12 în sensul acelor de ceasornic față de blocaj.
- Plasați lateralele unui echer de aliniere de 90° pe suprafața lamei 3 a fierăstrăului și pe placa de bază 13 (consultați fig. 4). Dacă lateralele echerului unesc strâns suprafețele lamei 3 a fierăstrăului și a plăcii de bază 13, atunci nu este necesară alinierea, iar în caz contrar trebuie să reglați poziția cu ajutorul șurubului 25 și al contrapiuliței 26.
- Desfaceți șuruburile de fixare 10.
- Desfaceți piulița 26.
- Rotirea șurubului 25 înspre interior sau înspre exterior face ca lateralele echerului de 90° să unească strâns suprafețele lamei 3 a fierăstrăului și a plăcii de bază 13.
- Ținând șurubul 25 pe poziție, strângeți contrapiulița 26.

Punerea în funcțiune a uneltei electrice

Utilizați întotdeauna tensiunea de alimentare corectă: tensiunea de alimentare trebuie să corespundă cu in-

formațiile specificate pe plăcuța de identificare a uneltei electrice.

Pornirea / oprirea uneltei electrice

Pornire:

Pentru a porni unealta electrică, țineți apăsat butonul de deblocare 18 și, în același timp, apăsați întrerupătorul 6.

Oprire:

Pentru a opri unealta electrică, eliberați întrerupătorul 6.

Aspirarea prafului în timpul funcționării uneltei electrice



Aspirarea prafului permite reducerea cantității de praf din aer și împiedică acumularea acestuia în zona de lucru. În timpul utilizării uneltei folosiți un aspirator corespunzător strângerii prafului generat.

Recomandări referitoare la utilizarea uneltei electrice

Reglarea adâncimii de tăiere (consultați fig. 5-6)

Înainte de începerea operațiunii, ajustați adâncimea de tăiere în funcție de grosimea piesei de lucru. Calitatea ideală de tăiere este atinsă atunci când partea proiectată a lamei 3 nu depășește înălțimea dinții-lor.

- Desfaceți pârghia de fixare 20 (consultați fig. 5-6).
- Stabiliți adâncimea de tăiere necesară pe gradația 19, ridicând sau coborând corpul uneltei.
- Strângeți pârghia de fixare 20.

Reglarea unghiului de tăiere (consultați fig. 7)

Unealta electrică permite tăieri netede la unghiuri aflate între 0° - 45°.

- Slăbiți două șuruburi de fixare 10 (consultați fig. 7).
- Stabiliți unghiul de tăiere dorit pe marcajul 8, modificând unghiul de înclinare al corpului uneltei.
- Strângeți două șuruburi de fixare 10.



Nu uitați că în timpul tăierii înclinate adâncimea de tăiere indicată pe gradația 19 nu corespunde valorilor reale.

Marcajele de tăiere (consultați fig. 8-9)

- Marcajul de tăiere 14 indică poziția lamei ferăstrăului 3 în timpul tăierii verticale (consultați fig. 8).
- Marcajul de tăiere 15 indică poziția lamei ferăstrăului 3 în timpul tăierii la unghi de 45° (consultați fig. 9).



Este recomandată efectuarea unei tăieri test pentru evitarea erorilor din timpul lucrului.

Tăierea (consultați fig. 10)

i Eficiența și calitatea operațiunilor de tăiere depinde de starea și forma dinților lamei 3, ca atare este extrem de importantă alegerea lamei ferăstrăului în funcție de materialul procesat și tipul de lucrări efectuate.

- Asigurați-vă că piesa de lucru este fixată cu fața în jos, deoarece calitatea tăierii părții inferioare este întotdeauna mai bună.
- Porniți unealta electrică înainte ca lama 3 să atingă piesa de lucru. Aduceți lama 3 la viteza de rotație maximă.
- Împingeți ușor unealta electrică înainte fără îndoire sau forțare.
- Nu apăsați niciodată unealta tăierea necesită o anumită perioadă de timp. Presiunea suplimentară va suprasolicita unealta mai degrabă decât să faciliteze operațiunea.
- Utilizați suporturi suplimentare atunci când tăiați piese mari (plăci din PAL etc.) pentru a evita îndoirea sau blocarea lamei 3 (consultați fig. 10).

Tăierea cu ajutorul ghidajului paralel (consultați fig. 11-12)

Ghidajul paralel 21 permite tăierea de-a lungul marginii existente a piesei și producerea de fâșii de lățime egală.

- Desfaceți șurubul de fixare 9 al ghidajului paralel 21 (consultați fig. 11).
- Mișcați ghidajul paralel 21 pentru a stabili lățimea dorită a piesei de lucru.
- Strângeți șurubul de fixare 9 al ghidajului paralel 21.

i Se pot determina rezultate similare atașând un panou la o componentă cu cleme de șurub și utilizând un astfel de panou ca un limitator secundar de cursă. Efectuați tăierea mișcând unealta electrică de-a lungul limitatorului de cursă în timp ce apăsați partea laterală a plăcii de suport 13 pe partea laterală a panoului (consultați fig. 12).

Măsurile de întreținere a unelei electrice / măsurile preventive

Înainte de a executa orice lucrare asupra unelei electrice, scoateți fișa de alimentare din priză.

Curățarea unelei electrice

O condiție indispensabilă pentru exploatarea pe termen lung a unelei electrice este păstrarea acesteia curată. Curățați în mod regulat unealta electrică cu aer comprimat prin găurile de aerisire 16.

Serviciul post-vânzare și serviciul de tip aplicație

Serviciul nostru post-vânzare răspunde la întrebările dumneavoastră legate de întreținerea și repararea produsului dumneavoastră, precum și a pieselor de schimb. Informații despre centrele de servicii, diagramele pieselor și informații despre piesele de schimb pot fi găsite, de asemenea, la adresa: www.crown-tools.com.

Transportarea uneltelor electrice

- În mod obligatoriu, ambalajul nu trebuie supus niciunui impact mecanic în timpul transportării.
- La descărcare / încărcare, nu este permisă utilizarea niciunui tip de tehnologie care funcționează pe principiul ambalajului de fixare.

Protecția mediului



Materiile prime trebuie reciclate în loc să fie evacuate ca deșeuri.

Unealta, accesoriile și ambalajul trebuie sortate în vederea reciclării ecologice.

Componentele din plastic sunt etichetate pentru reciclarea pe categorii. Aceste instrucțiuni sunt tipărite pe hârtie reciclabilă, fabricată fără clor.