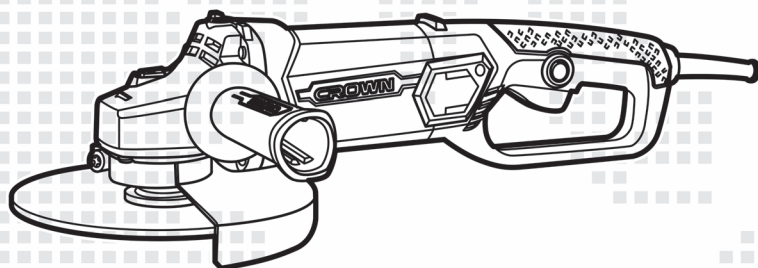


- CT13507-150
- CT13508-150D
- CT13507-180
- CT13508-180D



- 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** Pôvodný návod na použitie

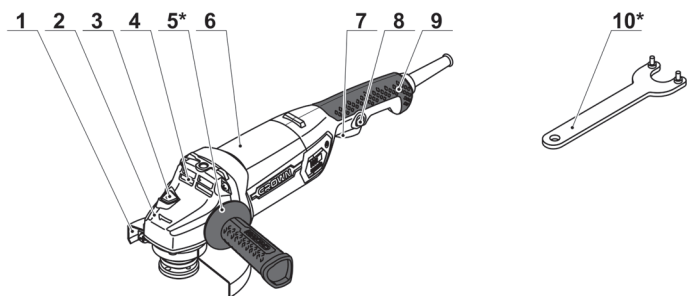
- ro** Instrucțiuni originale
- bg** Оригинална инструкция
- el** Πρωτότυπο οδηγίων χρήσης
- ru** Оригинальное руководство по эксплуатации
- ua** Оригінальна інструкція з експлуатації
- lt** Originali instrukcija
- kz** Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы
- ar** دليل المستخدم الأصلي
- fa** دفترچه راهنمای اصلی

Română

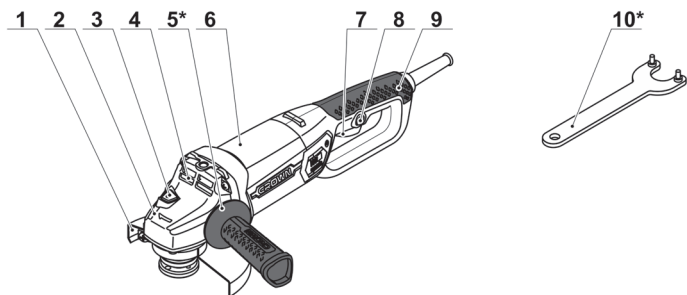
Desene explicative	pagini 5 - 7
Recomandări generale privind siguranța, manual de instrucțiuni	pagini 85 - 92



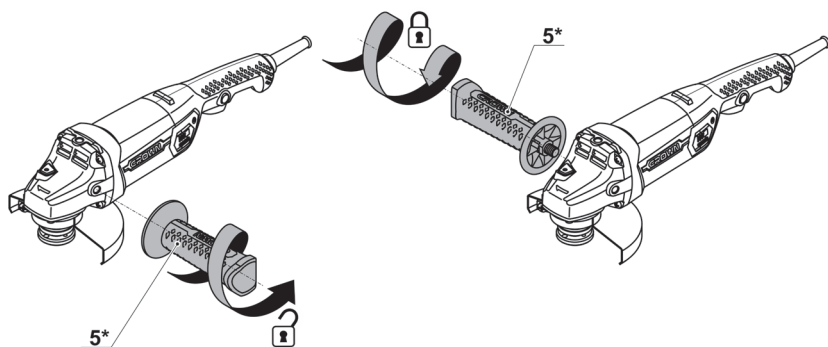
CT13507-150 / CT13507-180

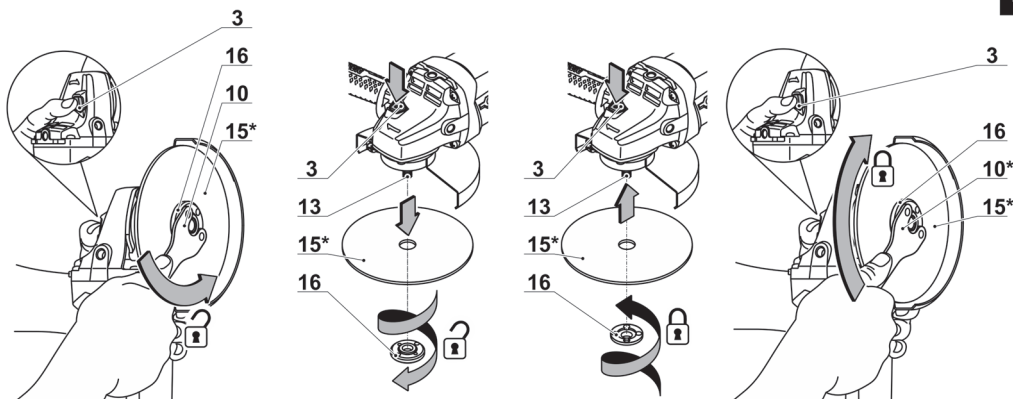
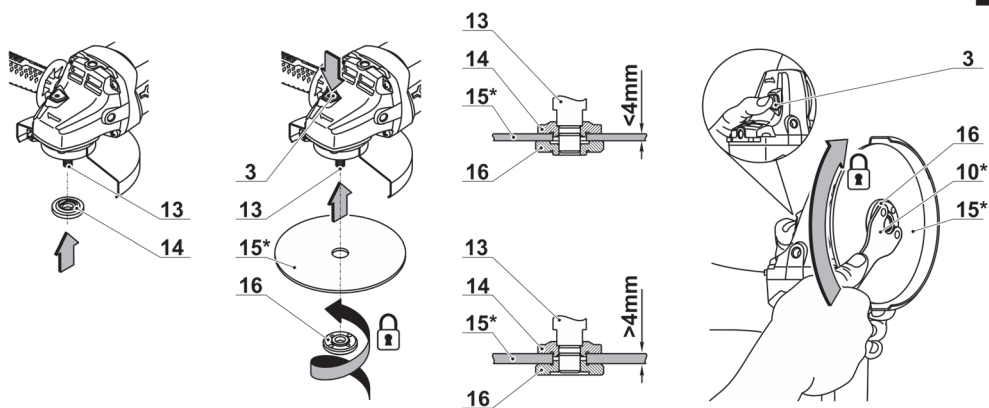
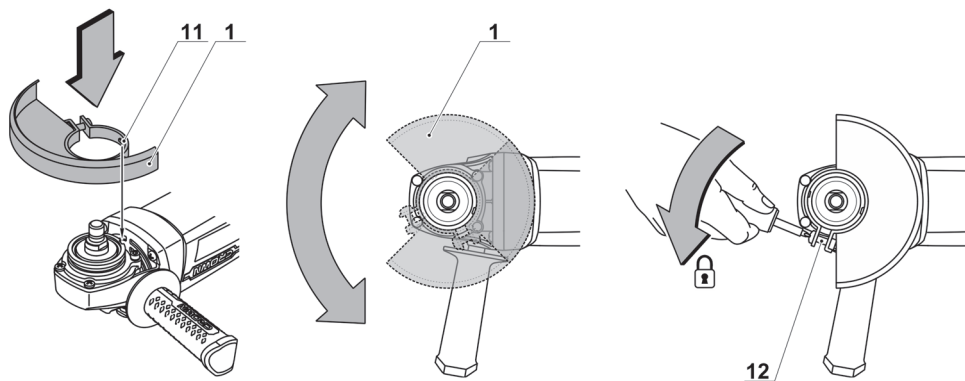


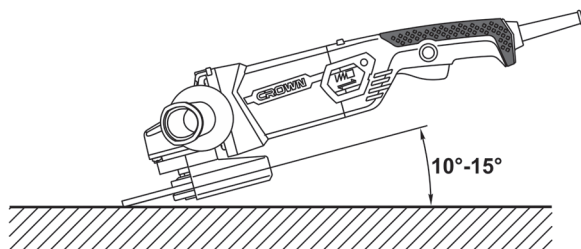
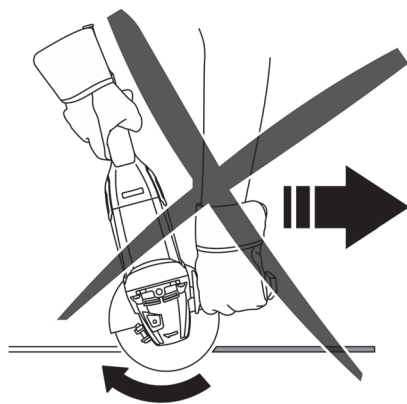
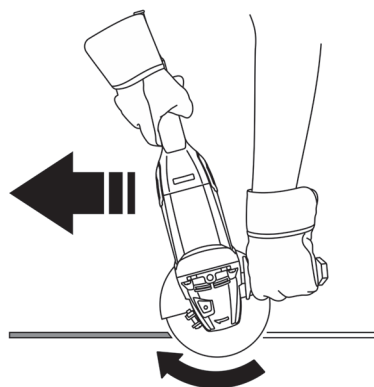
CT13508-150D / CT13508-180D



1







Date tehnice ale uneltei electrice

Polizor unghiular	CT13507-150	CT13508-150D	CT13507-180	CT13508-180D
Codul uneltei electrice	[220-230 V ~50/60 Hz]	424914	424938	424976
Puterea absorbită	[W]	1500	1500	1500
Putere	[W]	1036	1036	1036
Amperajul în funcție de voltaj	110-127 V [A] 220-230 V [A]	11 7	11 7	11 7
Viteză nominală	[min ⁻¹]	9500	8500	8500
Ø max. al discului de tăiere	[mm] [inci]	150 6"	150 6"	180 7"
Ø max. al discului de șlefuit	[mm] [inci]	150 6"	150 6"	180 7"
Ø max. al plăcii de șlefuit din cauciuc	[mm] [inci]	150 6"	150 6"	180 7"
Ø max. al periei de sârmă circulară	[mm] [inci]	75 3"	75 3"	75 3"
Ø max. al periei de sârmă cupă	[mm] [inci]	75 3"	75 3"	75 3"
Filet ax		M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11
Greutate	[kg] [lb]	3.48 7.67	3.53 7.78	3.68 8.11
Clasa de protecție		□ / II	□ / II	□ / II
Presiune acustică	[dB(A)]	89,13	89,13	86,77
Putere acustică	[dB(A)]	100,13	100,13	97,77
Vibrații ponderate	[m/s ²]	0,88	1,27	1,66

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:

EN60745-1:2009+A11,
EN60745-2-3:2011+A2+A11+A12+A13,
EN55014-1:2017,
EN55014-2:2015,
EN61000-3-2:2014,
EN61000-3-3:2013.

Manager de
certificare

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Elveția, 19.03.2019



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 unelele 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 martorii la distanță atunci când utilizați o unealtă electrică.** Distracțiile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranța 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 unelele 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 unelele 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 unealta electrică 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 unele 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 "disjunctoare cu curent de fugă (GFCI)" sau "disjunctoare de scurgere la pământ (ELCB)".
- **Avertisment!** Nu atingeți niciodată suprafețele metalice ale cutiei de viteze, ale scutului și așa mai departe, deoarece atingerea suprafețelor metalice va interfera cu unda electromagnetică, cauzând astfel o potențială vătămare sau accidente.

Siguranță personală

- **Fiți atenți, aveți grijă la ceea ce faceți și apălați 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, încălțăminte de protecție împotriva alunecării, cască dură sau protecția pentru auz, utilizate în condițiile corespunzătoare vor reduce vătămrile 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 unealta.** 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 unealta electrică.** O cheie lăsată atașată de o piesă rotativă a unelei electrice poate duce la vătămare personală.
- **Nu întindeți excesiv. Păstrați întotdeauna sprijinul și echilibrul adecvat.** Acest lucru permite un control mai bun al unelei electrice în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă adecvat. Nu purtați îmbrăcăminte sau bijuterii lejere. Țineți părul, îmbrăcăminte și mânușile la distanță de piesele mobile.** Îmbrăcăminte, bijuteriile sau părul lung liber se poate prinde în piesele mobile.
- **Dacă dispozitivele sunt furnizate pentru conectarea 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 unelei. 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 unelei 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 unelei 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 siguranță, 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 unelei electrice. Verificați alinierea gresită sau griparea pieselor mobile, ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea unelei 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 unelei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.

• **Păstrați mânerul de prindere uscat, curat și fără urme de ulei și lubrifiant.** Mănerul și suprafețele de prindere alunecoase împiedică manipularea și comanda sigură a unelei în situații neașteptate.

• Rețineți faptul că atunci când utilizați o unealtă electrică, țineți mânerul auxiliar corect, care este util în momentul comandării unelei electrice. Prin urmare, o ținere 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 unelei electrice este menținută.

• Urmați instrucțiunile privind lubrifierea și schimbarea accesoriilor.

Avertismente speciale privind siguranța

Avertismentele comune privind siguranța pentru operațiunile de ascuțire, sablare, periere cu sârmă, șlefuire sau tăiere abrazivă:

• Această unealtă electrică este destinată pentru a funcționa ca o mașină de ascuțit, mașină de sablat, perie de sârmă, mașină de șlefuit sau o unealtă de tăiere. Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranța furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor menționate mai jos poate avea drept rezultat un șoc electric, incendiu și / sau vătămarea gravă.

• Efectuarea operațiunilor precum ascuțirea, sablarea, perierea cu sârmă, șlefuirea sau tăierea nu este recomandată cu această unealtă electrică. Operațiunile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată pot crea un pericol și pot cauza o vătămare personală.

• Nu utilizați accesorii care nu sunt proiectați și recomandați în mod specific de către producătorul unelei. Simplul fapt că accesoriul poate fi atașat la unealta electrică nu asigură funcționarea în condiții de siguranță.

• Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe unealta electrică. Accesoriile care rulează mai rapid decât viteza nominală se pot rupe și desprinde.

• Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să fie în limitele capacității nominale ale unelei electrice. Accesoriile dimensionate incorect nu pot fi protejate sau comandate adecvat.

• Dimensiunea axială a discurilor, flanșelor, discurilor de cuzinet sau a oricăror alte accesorii trebuie să corespundă întocmai axului unelei electrice. Accesoriile cu orificii axiale care nu se potrivesc cu feronerie de montaj a unelei electrice se vor dezechilibra, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.

• Nu utilizați un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, inspectați accesoriile precum discurile abrazive privind așchiile și fisurile, discurile de cuzinet privind fisurile, uzura normală sau excesivă, peria abrazivă privind firele slăbite sau fisurate. Dacă unealta electrică sau accesoriul cade, inspectați privind deteriorarea sau instalați un accesoriu intact. După inspectarea și instalarea unui accesoriu, atâta dvs. cât și martorii trebuie să păstrați distanța față de suprafața accesoriului rotativ și rulați unealta electrică la o viteză maximă de mers în gol, timp de un minut. În mod normal, în această perioadă de testare, accesoriile deteriorate se vor rupe.

• Purați echipamente de protecție individuală. În funcție de aplicație, utilizați o mască de protecție, mănuși de protecție sau ochelari de protecție.

După caz, purtați o mască pentru praf, protecții pentru urechi, mănuși și un sort de atelier care pot opri micile fragmente abrazive sau de piese de prelucrat. Protecția pentru ochi trebuie să fie capabilă să oprească reziduurile volante generate de diversele operațiuni. Maska pentru praf sau masca protectoare trebuie să fie capabilă să filtreze particulele generate de operațiunea dvs. Expunerea prelungită la un zgomot de intensitate ridicată poate duce la pierderea auzului.

- **Țineți morțorii la o distanță sigură de suprafața de lucru.** Orice persoană cu acces la suprafața de lucru trebuie să poarte echipamente de protecție individuală. Fragmentele pieselor de prelucrat sau ale unui accesoriu rupt se pot desprinde și cauza răni dincolo de zona imediată de lucru.

- **Atunci când efectuați o operațiune în care accesorii de tăiere poate intra în contact cu cablajul ascuns sau propriul cablu, țineți unealta electrică numai de suprafețele de prindere izolate.** Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir "sub tensiune" poate pune "sub tensiune" piesele metalice ale unelei electrice și poate cauza operatorului un șoc electric.

- **Poziționați cablul în apropierea accesoriului rotativ.** Dacă pierdeți controlul, cablul se poate tăia sau agăța și mâna sau brațul dvs., poate fi tras în accesoriul rotativ.

- **Nu așezați niciodată unealta electrică jos până când accesoriul nu ajunge într-o poziție de oprire completă.** Accesoriul rotativ poate prinde suprafața și trage unealta electrică în afara ariei dvs., de control.

- **Nu rulați unealta electrică atât timp cât o transportați.** Contactul accidental cu accesoriul rotativ vă poate agăța hainele, trăgând accesoriul în corpul dvs.

- **Curățați ventuzele unelei electrice în mod regulat.** Ventilatorul motorului va extrage praful de la interiorul carcasei și acumularea excesivă de metal pulverulent poate cauza pericole electrice.

- **Nu utilizați unealta electrică în apropierea materialelor inflamabile.** Scânteile pot aprinde aceste materiale.

- **Nu utilizați accesorii care necesită agent de răcire pe bază de lichid.** Utilizarea agenților de răcire pe bază de apă sau alte lichide poate duce la electrocutare sau șoc.

Retur și avertismente asociate

Returul este o reacție bruscă la nivelul unui disc rotativ blocat sau agățat, disc de cuzinet, perie sau oricare alt accesoriu. Blocarea sau agățarea cauzează oprirea rapidă a accesoriului rotativ care, în schimb, cauzează forțarea unelei electrice necontrolate în direcția opusă a rotației accesoriului, în punctul de gripare.

De exemplu, dacă un disc abraziv este agățat sau gripat de piesa de prelucrat, marginea discului care intră în punctul de blocare poate perfora suprafața materialului, cauzând încălcarea sau ieșirea discului. Discul poate sări spre sau dincolo de operator, în funcție de direcția de mișcare a discului în punctul de blocare. De asemenea, discurile abrazive se pot rupe în aceste condiții.

Returul este rezultatul utilizării eronate a unelei electrice și / sau al procedurilor sau al condițiilor incorecte de operare și poate fi evitat luând măsurile de precauție adecvate, menționate mai jos.

- **Mentineți o prindere fermă a unelei electrice și poziționați-vă corpul și brațul pentru a vă per-**

mite să rezistați la forțele de retur. Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă există, pentru un control maxim al reacției de retur și de cuplu în momentul punerii în funcțiune. Operatorul poate controla reacțiile de cuplu sau forțele de retur, dacă s-au luat măsurile de precauție adecvate.

- **Nu așezați niciodată mâna în apropierea accesoriului rotativ.** Accesoriul se poate întoarce spre mâna dvs.

- **Nu vă poziționați corpul în zona în care unealta electrică se va deplasa dacă are loc un retur.** Returul va propulsa unealta în direcția opusă mișcării discului, în punctul de agățare.

- **Fiți extrem de precaut atunci când prelucrați unghiurile, marginile ascuțite etc. Evitați împingerile sau agățarea accesoriului.** Unghiurile, marginile ascuțite sau vibrațiile au o tendință de a agăța accesoriul rotativ și de a cauza pierderea controlului sau returul.

- **Nu atașați o lamă de cioplire a lemnului a ferăstrăului cu lanț sau o lamă a ferăstrăului cu dinți.** Astfel de lame creează un retur frecvent și pierderea controlului.

Linii directe de siguranță în timpul utilizării unelei electrice

Avertismente specifice privind siguranța pentru operațiunile de ascuțire și tăiere abrazivă:

- **Utilizați numai tipuri de discuri care sunt recomandate pentru unealta dvs. electrică și grătarul de protecție specific discului selectat.** Discurile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată nu pot fi protejate adecvat și nu sunt sigure.

- **Grătarul de protecție trebuie să fie atașat fix de unealta electrică și poziționat pentru o siguranță maximă, astfel încât cea mai mică parte a discului să fie expusă la operator.** Grătarul de protecție ajută la protejarea operatorului împotriva fragmentelor de disc rupt, contact accidental cu discul și scânteile care pot aprinde îmbrăcămintea.

- **Discurile trebuie să fie utilizate numai pentru aplicațiile recomandate.** De exemplu: nu ascuțiți cu partea laterală a discului de tăiere. Discurile de tăiere abrazive sunt destinate ascuțirii periferice, forțele laterale aplicate acestor discuri poate cauza distrugerea acestora.

- **Utilizați întotdeauna flanșele discului nedeteriorat care au o dimensiune și o formă corectă pentru discul selectat.** Flanșele discului adecvat susțin discul, reducând astfel posibilitatea de rupere a discului. Flanșele pentru discurile de tăiere pot diferi de flanșele discului de ascuțit.

- **Nu utilizați discuri uzate de la unele electrice mai mari.** Discul destinat unei unele electrice mai mari nu este adecvat pentru viteza mai sporită a unei unele mai mici și poate exploda.

- **Atunci când utilizați un disc de ascuțit în formă de cîmbal, asigurați-vă că utilizați numai discul de ascuțit din plastic ranforsat cu fibră de sticlă.**

- **Axul principal, flanșa (mai ales suprafața de montaj) sau contrapulița nu se vor deteriora pentru a evita ruperea discului de ascuțit.**

- **Înainte de a porni întrerupătorul, asigurați-vă că discul de ascuțit nu intră în contact cu piesa de prelucrat.**

- Înainte ca unealta să fie utilizată, trebuie să o lăsați să ruleze pentru o perioadă de timp. Rețineți faptul că vibrațiile sau oscilațiile pot indica o instalare precară sau un dezechilibru al discului de ascuțit.
- **Ascutirea va fi efectuată pe o suprafață desemnată a discului de ascuțit.**
- **Acordați atenție scânteilor volante.** Atunci când țineți unealta, trebuie să evitați propagarea scânteilor spre dvs., sau alte persoane.
- **Unealta nu va fi lăsată nesupravegheată în timpul funcționării.** Trebuie să utilizați unealta numai atunci când o țineți.
- **Nu veți atinge piesa de prelucrat imediat după operațiune, având în vedere faptul că poate fi foarte fierbinte și poate cauza arsuri ale pielii.**
- **Înainte de a utiliza unealta pentru orice operațiune, trebuie să decuplați unealta, să scoateți fișa de rețea și setul cu baterii.**
- **Respectați instrucțiunile producătorului pentru o instalare adecvată și utilizarea discului de ascuțit.** Aveți grijă în privința manipulării și depozitării discului de ascuțit.
- **Nu utilizați carcase sau adaptoare de eliberare separate pentru a fixa discul de ascuțit cu orificiu mare.**
- **Utilizați flanșa specificată pentru unealtă.**
- **În ceea ce privește unealta utilizată pentru instalarea discului de ascuțit cu orificiu filetat, asigurați-vă că filetul din discul de ascuțit este suficient de lung și că se potrivește cu lungimea axului principal.**
- **Verificați și asigurați-vă că piesa de prelucrat este susținută adecvat.**
- **Rețineți faptul că, după întreruperea alimentării electrice a unelei, discul de ascuțit va continua să se rotească.**
- **Utilizați un disjuncteur de scurtcircuit (30mA) pentru a asigura siguranța operatorului atunci când atmosfera din zona de lucru este foarte fierbinte și umedă sau dacă sunteți poluat grav cu praf conductor.**
- **Nu utilizați unealta pe niciun material care conține asbest.**
- **Nu utilizați apă sau lichid de ascuțit.**
- **Asigurați-vă că apertura de ventilație este curată atunci când funcționează într-un mediu pulverulent.** Dacă trebuie să îndepărtați murdăria, întrerupeți alimentarea unelei (cu un articol nemetalic) pentru a evita deteriorarea pieselor interne.

Instrucțiuni de siguranță adiționale pentru operațiunile de tăiere

- **Nu vă poziționați corpul în linie cu și în spatele discului rotativ.** Atunci când discul, în momentul funcționării, se îndepărtează de corpul dvs., returul posibil poate propulsa discul rotativ și unealta electrică direct spre dvs.
- **Atunci când discul se gripează sau când întrerupeți o tăiere din orice motiv, decuplați unealta electrică și țineți unealta electrică nemișcată până când discul se oprește complet.** Nu încercați niciodată să îndepărtați discul de tăiere din tăietură atât timp cât discul se află în mișcare, în caz contrar, se poate produce un retur. Investigați și luați măsurile corective pentru a elimina cauza gripei discului.
- **Dacă alimentarea electrică se întrerupe brusc în timpul funcționării, setați întrerupătorul imediat în poziție**

pornit / oprit pentru a preveni pornirea accidentală a unelei electrice.

- **Încetinirea rotației accesoriilor cauzată de inerție cu ajutorul unei piedici de arbore sau aplicând forță pe suprafața laterală a discurilor este strict interzisă.** Utilizarea piedicii de arbore în acest scop va scoate unealta electrică din funcțiune și cauza pierderea garanției.



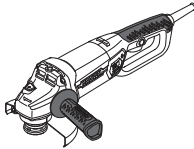
Avertisment: substanțele chimice conținute în praful generat în cadrul activităților industriale de sablare, tăiere, tăiere cu ferăstrăul, ascuțire, forare și alte activități de construcție pot duce la cancer, deficiențe congenitale sau pot afecta fertilitatea. Ațomul electrizat al unor substanțe chimice va fi:

- Înainte de orice lucrare de reparație sau de înlocuire a mașinii, mai întâi, trebuie să scoateți fișa electrică.
- Dioxidul de silic transparent și alte produse de zidărie din cărămizile zidului și ciment; arsenic de crom (CCA) în lemn tratat chimic. Gradul dăunător al acestor substanțe va depinde de frecvența cu care efectuați aceste lucrări. Dacă doriți să reduceți contactul cu aceste substanțe chimice, lucrați în spații ventilate și utilizați aparate cu certificate de siguranță (cum ar fi masca pentru praf proiectată cu un mic filtru pentru praf).

Observați tensiunea electrică: la conexiunea electrică, trebuie să confirmați dacă tensiunea electrică este aceeași cu tensiunea marcată pe plăcuța cu datele tehnice principale a unelei. Dacă tensiunea electrică este mai mare decât tensiunea adecvată, operatorii pot fi supuși accidentelor și, în același timp, unealta se va distruge. Prin urmare, dacă tensiunea electrică nu a fost confirmată, atunci nu veți efectua niciodată conectarea în mod arbitrar. Dimpotrivă, atunci când tensiunea electrică este mai mică decât tensiunea necesară, motorul se va deteriora.

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
	Polizor unghiular Secțiunea marcată cu gri - prindere moale (cu suprafață izolată).
	Autocolant cu numărul de serie: CT ... - model; XX - data fabricației; XXXXXXX - număr de serie.
	Possibilitatea de a selecta în trei poziții ale mânerului suplimentar.

Symbol	Semnificație
	Citiți toate reglementările și instrucțiunile de siguranță.
	Purtați ochelari de protecție.
	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.

Symbol	Semnificație
	Nu aruncați unealta electrică într-un container pentru deșeuri domestice.

Descrierea unelei electrice

Unealta electrică a fost proiectată pentru tăierea uscată, șlefuirea și polizarea metalelor (și a altor materiale). Prin folosirea accesoriilor suplimentare, zona de lucru poate fi extinsă. Unealta poate fi montată în poziție fixă (cu ajutorul unor accesorii speciale).

Părți componente

- 1 Apărătoare
- 2 Reductor
- 3 Blocaj ax
- 4 Orificii pentru ventilare
- 5 Mâner auxiliar *
- 6 Corp
- 7 Întrerupător pornit / oprit
- 8 Buton de deblocare
- 9 Mâner
- 10 Cheie de flanșă *
- 11 Știft de montare
- 12 Șurub carcasă
- 13 Arbore principal
- 14 Flanșă
- 15 Disc *
- 16 Piuliță de strângere

* 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 filetului.



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

Mâner auxiliar (consultați fig. 1)

Folosiți întotdeauna mânerul auxiliar 5 în timpul utilizării. Poziționarea mânerului suplimentar 5 este la libera alegere a utilizatorului.

- Deșurubați mânerul adițional 5 așa cum este indicat în fig. 1.
- Înșurubați mânerul adițional 5 în altă deschizătură filetată.



Utilizați întotdeauna apărătoarea 1 atunci când montați discurile de tăiere și de șlefuit. Utilizarea accesoriilor de mai sus fără apărătoarea 1 este strict interzisă.

Apărătoarea 1 trebuie să se afle întotdeauna cu partea închisă către operator.

Montarea / demontarea apărătorii (consultați fig. 2)

- Cu ajutorul unei șurubelnițe (nu este furnizată cu unealta electrică), eliberați șurubul carcasei 12 și instalați carcasa de protecție 1 în fusul de arbore, având grijă ca mânerul de fixare 11 să intre în canelura longitudinală a fusului de arbore (consultați fig. 2).
- Rotiți carcasa de protecție 1 în poziția solicitată și strângeți șurubul carcasei 12 cu ajutorul unei șurubelnițe (nu este furnizată cu unealta electrică).
- Pentru a demonta apărătoarea 1, repetați operațiunile de mai sus în ordine inversă.

Montarea / înlocuirea accesoriilor



După montarea unor accesorii, și înainte de a începe să executați lucrarea, faceți un test - porniți unealta electrică și lăsați-o să funcționeze în gol timp de cel puțin 30 de secunde. Utilizarea accesoriilor cu bătaie radială sau axială și care provoacă vibrații excesive ale unelei electrice sunt strict interzise.



Se recomandă purtarea mănușilor de protecție în momentul montării / înlocuirii accesoriilor.

Montarea discului de tăiere / șlefuit (consultați fig. 3)

- Montați flanșa 14 pe axul 13 (consultați fig. 3).
- Montați unul dintre accesorii de mai sus pe axul 13.
- Țineți apăsat blocajul axului 3.
- Înșurubați piulița de prindere 16 pe axul 13 și strângeți-o cu cheia 10. **Atenție: în momentul montării de accesorii cu o grosime mai mare de 4 mm, piulița de prindere 16 trebuie să fie întoarsă invers (consultați fig. 3).**
- Eliberați blocajul axului 3.

Înlocuirea discului de tăiere / șlefuire (consultați fig. 3-4)

- Țineți apăsat blocajul axului 3.
- Desfaceți contrapiulița 16 cu ajutorul cheii pentru flanșe 10 (consultați fig. 4).
- Înlocuiți accesoriul.
- Înșurubați piulița de prindere 16 pe axul 13 și strângeți-o cu cheia 10. **Atenție: în momentul montării de accesorii cu o grosime mai mare de 4 mm, piulița de prindere 16 trebuie să fie întoarsă invers (consultați fig. 3).**
- Eliberați blocajul axului 3.

Punerea în funcțiune a unelei electrice

Utilizați întotdeauna tensiunea de alimentare corectă: tensiunea de alimentare trebuie să corespundă cu informațiile specificate pe plăcuța de identificare a unelei electrice.

Pornirea / oprirea unelei electrice

Pornire:

Pentru a porni unealta electrică, țineți apăsat butonul de deblocare 8 și, în același timp, apăsați întrerupătorul 7.

Oprire:

Pentru a opri unealta electrică, eliberați întrerupătorul 7.

Recomandări referitoare la utilizarea unelei electrice

Tăierea (consultați fig. 5-6)

- Montați discul de tăiere conform procedurilor de mai sus.
- Porniți unealta electrică, așteptați ca motorul să atingă turația maximă și poziționați încet discul de tăiere pe suprafața prelucrată.
- Nu apăsați excesiv pe unealta electrică, nu veți obține rezultate mai bune, ci o suprasarcină a motorului și o uzură mai rapidă a discului de tăiere.
- Mișcați unealta electrică de-a lungul liniei de tăiere cu turație moderată, fără a devia de la linie și fără a supune unealta vibrațiilor sau șocurilor.
- Tăierea trebuie executată în sensul indicat în fig. 5. Dacă tăierea se face în sens opus, există pericolul proiectării necontrolate a unelei electrice în partea laterală a operatorului, ceea ce poate provoca accidente grave (consultați fig. 6).

Șlefuirea (consultați fig. 7)

Șlefuirea se aplică în cazul lucrărilor de șlefuire dură și rapidă a metalelor, al prelucrării cusăturilor de sudare etc. Alegerea tipului de disc de șlefuit depinde de lucrarea executată.

- Montați discul de șlefuit conform procedurilor de mai sus.
- Porniți unealta electrică, așteptați ca motorul să atingă turația maximă și poziționați încet discul de șlefuit pe suprafața prelucrată.
- Se recomandă ținerea unelei electrice într-un unghi de 10° - 15° față de suprafața prelucrată (consultați fig. 7). Dacă unghiul este mai mic, unealta electrică va fi mai dificil de controlat. Dacă unghiul este mai mare, calitatea prelucrării va scădea, iar pe țagăi vor apărea șanțuri.
- Efectuați mișcări alternative, reciproce, aplicând o presiune moderată asupra unelei electrice. Presiunea excesivă nu va asigura obținerea de rezultate mai bune, ci va determina suprasolicitarea motorului și apariția pericolului de distrugere a discului de șlefuit, ceea ce poate provoca accidente grave.

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. În timpul prelucrării prelungite a metalelor, în interiorul unelei electrice se poate acumula praf con-

ductor de electricitate. Curățați în mod regulat unealta electrică cu aer comprimat prin găurile de aerisire 4.

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 reciclabă, fabricată fără clor.