

RO

TRADUCERE A
INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE
FERĂSTRĂU CIRCULAR DE MÂNĂ



Cuprins

Indicații privind instrucțiunile de exploatare 2

Siguranță 3

Informații despre aparat 8

Transport și depozitare 10

Punerea în funcțiune 10

Utilizare 16

Erori și defecțiuni 19


Întreținere 20


Evacuare la deșeurii 20


Declarație de conformitate 21


Indicații privind instrucțiunile de exploatare


Simboluri


 **Avertisment privind tensiunea electrică**
Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru viața și sănătatea persoanelor, datorate tensiunii electrice.


 **Avertisment privind suprafețele fierbinți**
Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru viața și sănătatea persoanelor, datorate suprafețelor fierbinți.

 **Avertisment privind radiațiile laser**
Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru sănătatea persoanelor, din cauza radiațiilor laser.

 **Avertisment cu privire la obiecte ascuțite**
Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru viața și sănătatea persoanelor, din cauza obiectelor ascuțite.

 **Avertisment privind rănirea mâinilor**
Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru sănătatea persoanelor, din cauza rănirii mâinilor.

 **Avertisment**
Cuvântul de semnalizare indică o periclitate cu grad mediu de risc, care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare decesul sau o vătămare corporală gravă.

 **Precauție**
Cuvântul de semnalizare indică o periclitate cu grad redus de risc, care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare o vătămare corporală redusă sau medie.

Indicație

Cuvântul de semnalizare indică informații importante (de ex. daune materiale), dar nu și pericole.



Info

Indicațiile cu acest simbol vă ajută să vă executați activitățile rapid și în siguranță.



Respectați instrucțiunile

Indicațiile cu acest simbol vă indică faptul că trebuie să țineți cont de instrucțiuni.



Purtați antifoane

Indicațiile cu acest simbol vă indică faptul că trebuie utilizați antifoane.



Purtați ochelari de protecție

Indicațiile cu acest simbol vă indică faptul că trebuie utilizați ochelari de protecție.



Purtați mască de protecție

Indicațiile cu acest simbol vă indică faptul că trebuie utilizați o mască de protecție.



Purtați îmbrăcăminte de protecție

Indicațiile cu acest simbol vă indică faptul că trebuie utilizați îmbrăcăminte de protecție.



Purtați mănuși de protecție

Indicațiile cu acest simbol vă indică faptul că trebuie purtați mănuși de protecție.

Ediția actuală a instrucțiunilor de exploatare o puteți descărca de la următorul link:



PCSS 10-1400



<https://hub.trotec.com/?id=41231>

Siguranță

Instrucțiuni generale de siguranță pentru scule electrice



Avertisment

Citiți toate indicațiile de siguranță, instrucțiunile, figurile și datele tehnice aferente acestei scule electrice.

Neglijarea respectării următoarelor indicații poate conduce la electrocutare, incendiu și / sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate instrucțiunile de siguranță și indicațiile pentru consultare ulterioară.

Termenul "sculă electrică" menționat în instrucțiunile de siguranță se referă la sculele electrice alimentate de la rețea (cu cablu de rețea) sau la scule electrice cu acumulator (fără cablu de rețea).



Instrucțiuni generale de siguranță pentru scule electrice Valoare emisie vibrații – Siguranța la locul de muncă

- **Păstrați-vă spațiul de lucru curat și bine iluminat.** Dezordinea sau spațiile de lucru neiluminate pot conduce la accidente.
- **Nu lucrați cu scula electrică în medii cu pericol de explozie, în care există lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Sculele electrice produc scântei, care pot aprinde pulberile sau vaporii.
- **Țineți copii și alte persoane la distanță în timpul utilizării sculei electrice.** În cazul unui devierii puteți pierde controlul asupra sculei electrice.



Instrucțiuni generale de siguranță pentru scule electrice - siguranța electrică

- **Ștecherul de bransare al sculei electrice trebuie să se potrivească în priză. Nu este permisă modificarea în niciun fel a ștecherului. Nu folosiți ștechere adaptoare în combinație cu sculele electrice cu pământare de protecție.** Ștecherele nemodificate și prizele adecvate reduc riscul unei electrocutări.
- **Evitați contactul corpului cu suprafețele pământate precum cele ale țevilor, instalațiilor de încălzire, cuptoarelor și frigiderelor.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dumneavoastră este pământat.
- **Feriți sculele electrice de ploaie sau umezeală.** Pătrunderea apei într-o sculă electrică sporește riscul unei electrocutări.

- **Nu folosiți cablul de rețea în scopuri inadecvate, pentru transportarea sculei electrice, suspendarea acesteia sau extragerea ștecherului din priză. Feriți cablul de rețea de căldură, ulei, muchii tăioase sau piese în mișcare.** Cablurile de rețea deteriorate sau încurcate sporesc riscul unei electrocutări.
- **Când lucrați cu o sculă electrică în aer liber, utilizați numai cabluri prelungitoare adecvate pentru exploatarea în exterior.** Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru exploatarea în exterior reduce riscul unei electrocutări.
- **Dacă nu se poate evita utilizarea sculei electrice într-un mediu umed, utilizați un întrerupător de protecție la curenți reziduali.** Utilizarea unui întrerupător de protecție la curenți reziduali reduce riscul unei electrocutări.



Instrucțiuni generale de siguranță pentru scule electrice - siguranța persoanelor

- **Fiți atenți, concentrați-vă la ceea ce faceți și procedați rațional la lucrul cu o sculă electrică. Nu folosiți o sculă electrică, dacă sunteți obosiți sau vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** Un moment de neatenție la utilizarea sculei electrice poate conduce la răni serioase.
- **Purtați echipamentul personal de protecție și întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului personal de protecție, precum mască de protecție contra prafului, încălțăminte de siguranță rezistentă la alunecare, cască de protecție sau echipament de protecție a auzului, în funcție de tipul și utilizarea sculei electrice, reduce riscul rănilor.
- **Evitați o punere în funcțiune neintenționată. Asigurați-vă că scula electrică este oprită, înainte de a o conecta la alimentarea electrică și / sau la acumulator și înainte de o apuca sau transporta.** Dacă țineți degetul pe comutator în timpul transportării sculei electrice sau dacă racordați scula electrică în stare pornită la alimentarea electrică, se pot produce accidente.
- **Îndepărtați uneltele de reglare sau cheile pentru șuruburi înainte de a porni scula electrică.** O unealtă sau o cheie care se află într-o piesă rotativă a sculei electrice poate conduce la răni.
- **Evitați pozițiile anormale ale corpului. Aveți grijă să aveți o poziție stabilă și mențineți-vă în permanentă echilibrul.** Veți putea controla astfel mai bine scula electrică într-o situație neașteptată.
- **Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Feriți părul și îmbrăcăminte de piesele aflate în mișcare.** Îmbrăcăminte largă, bijuteriile sau părul lung pot fi apucate de piesele aflate în mișcare.

- Dacă este posibilă montarea dispozitivelor de aspirare și colectare a prafului, acestea se vor conecta și utiliza corect. Utilizarea unui colector pentru aspirarea prafului poate reduce pericolele generate de praf.
- Nu vă contemplați într-o falsă siguranță și nu ignorați regulile de siguranță cu privire la sculele electrice, chiar dacă sunteți familiarizat cu sculele electrice, după multiple utilizări. Acțiunile neglijente pot conduce în fracțiuni de secundă la accidentări grave.

Instrucțiuni generale de siguranță pentru scule electrice - utilizarea și manevrarea sculei electrice

- Nu suprasolicitați scula electrică. Utilizați pentru lucrarea dumneavoastră scula electrică prevăzută în acest scop. Cu o sculă electrică adecvată veți lucra mai bine și mai sigur în respectivul domeniu de lucru.
- Nu folosiți o sculă electrică al cărei comutator este defect. O sculă electrică ce nu mai poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.
- Decuplați ștecherul de la priză și/sau extrageți acumulatorul detașabil, înainte de a efectua reglaje la aparat, înlocui accesorii sau pune scula electrică deoparte. Această măsură preventivă împiedică pornirea neintenționată a sculei electrice.
- Nu păstrați sculele electrice neutilizate la îndemâna copiilor. Nu permiteți utilizarea sculei electrice de către persoane care nu sunt familiarizate cu acesta sau care nu au citit prezentele instrucțiuni. Sculele electrice sunt periculoase, dacă sunt utilizate de persoane neexperimentate.
- Îngrijiți sculele electrice și uneltele cu atenție. Controlați dacă piesele mobile funcționează ireproșabil și nu se blochează, dacă există piese defecte sau atât de deteriorate încât să afecteze funcționarea sculei electrice. Dispuneți repararea pieselor defecte înainte de utilizarea sculei electrice. Multe accidente au la origine scule electrice prost întreținute.
- Păstrați sculele așchietoare ascuțite și curate. Sculele așchietoare îngrijite atent, cu muchii așchietoare ascuțite, se blochează mai rar și sunt mai ușor de ghidat.
- Utilizați scula electrică, unealta, uneltele etc. corespunzător prezentelor instrucțiuni. Aveți în vedere totodată condițiile de lucru și activitatea de executat. Utilizarea sculei electrice pentru alte aplicații decât cele prevăzute poate conduce la situații periculoase.
- Mențineți mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și libere de ulei și vaseline. Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul în siguranță al sculei electrice, în situații neprevăzute.

Instrucțiuni generale de siguranță pentru scule electrice - service

- Lăsați repararea sculei dumneavoastră electrice exclusiv în seama personalului de specialitate calificat și numai cu piese de schimb originale. Se garantează astfel menținerea siguranței sculei electrice.

Indicații de siguranță specifice aparatului pentru ferăstraie circulare

Indicații de siguranță pentru toate ferăstraiele

Procedura de tăiere

- **PERICOL: Nu introduceți mâinile în zona de tăiere și la pâna de ferăstrău. Țineți cu cea de-a doua mână de mânerul suplimentar sau de carcasa motorului.** Dacă ambele mâini țin ferăstrăul, acestea nu pot fi accidentate de pâna de ferăstrău.
- **Nu introduceți mâinile sub piesă.** Apărătoarea nu vă poate proteja de pânză, pe sub piesă.
- **Adaptați adâncimea de tăiere la grosimea piesei.** Pe sub piesă ar trebui să fie vizibil mai puțin de o înălțime de dinte.
- **Nu țineți niciodată cu mâna sau pe picior piesa de debitat. Asigurați piesa cu un sistem de prindere stabil.** Este importantă fixarea în siguranță a piesei, pentru a reduce pericolul de contact cu corpul, blocarea pânzei de ferăstrău sau pierderea controlului.
- **Apucați scula electrică de suprafețele de apucare izolate, atunci când executați lucrări la care unealta poate atinge cabluri electrice mascate sau propriul cablu de alimentare.** Contactul cu un cablu aflat sub tensiune pune sub tensiune piesele metalice ale sculei electrice și conduce la electrocutare.
- **Utilizați întotdeauna un opritor sau o margine dreaptă în timpul debitării rectilinii.** Acest lucru îmbunătățește precizia debitării și reduce posibilitatea de blocare a pânzei.
- **Utilizați întotdeauna pânze de ferăstrău cu dimensiunea corectă și cu alezaj de fixare corect (de ex. trapezoidal sau rotund).** Pânzele de ferăstrău care nu se potrivesc cu piesele de montaj ale ferăstrăului funcționează neuniform și conduc la pierderea controlului.
- **Nu utilizați niciodată pentru pânză șaibe sau șuruburi deteriorate sau greșite.** Șaibele pentru pânză și șuruburile au fost concepute special pentru ferăstrăul dumneavoastră, pentru performanțe optime și siguranță în exploatare.

Indicații de siguranță suplimentare pentru toate ferăstraiele

Cauzele reculului și indicații de siguranță corespunzătoare

Reculul este reacția bruscă la agățarea, blocarea sau alinierea greșită a pânzei de ferăstrău, care conduce la ridicarea necontrolată a pânzei de pe piesă și deplasarea acesteia din piesă, spre operator.

Atunci când pânza de ferăstrău se agață sau blochează în canalul de tăiere, se va opri, iar forța motorului întoarce ferăstrăul în direcția operatorului.

Dacă pânza de ferăstrău este montată invers sau greșit, dinții din spate ai pânzei de ferăstrău se pot bloca în suprafața piesei, astfel că pânza se deplasează din canalul de tăiere și sare înapoi, în direcția operatorului.

Reculul este efectul utilizării greșite sau eronate a ferăstrăului. Acesta poate fi evitat prin măsuri de siguranță adecvate, în modul descris în continuare.

- **Țineți ferm ferăstrăul cu ambele mâini și aduceți brațele într-o poziție în care puteți respinge forțele de recul. Staționați întotdeauna lateral față de pânza de ferăstrău, nu aduceți niciodată pânza de ferăstrău în aceeași linie cu corpul.** În cazul unui recul, ferăstrăul circular poate sări înapoi, însă operatorul poate controla forțele de recul dacă respectă măsurile de siguranță adecvate.
- **În cazul în care pânza de ferăstrău se blochează sau întrerupeți lucrul, opriți ferăstrăul și țineți-l în material, până când se oprește pânza de ferăstrău. Nu încercați niciodată să trageți ferăstrăul din piesă sau să îl trageți spre înapoi, atunci când pânza de ferăstrău se află încă în mișcare, deoarece există pericolul de recul.** Determinați și remediați cauza blocării pânzei de ferăstrău.
- **Dacă doriți să reporniți un ferăstrău aflat în piesă, centrați pânza de ferăstrău în canalul de tăiere și verificați dacă nu s-au agățat dinții în piesă.** Dacă pânza de ferăstrău este blocată, se poate deplasa din piesă sau poate provoca un recul, la repornirea ferăstrăului.
- **Sprijiniți plăcile mari în așa fel încât să se reducă riscul de recul datorită unei pânze de ferăstrău blocate.** Plăcile mari se pot îndoi datorită masei proprii. Plăcile trebuie sprijinite pe ambele părți, atât în apropierea canalului de tăiere cât și la margine.
- **Nu utilizați pânze de ferăstrău boante sau deteriorate.** Pânzele de ferăstrău cu dantură neascuțită sau orientată greșit conduc la creșterea frecării datorită canalului de tăiere prea îngust, la blocarea pânzei de ferăstrău și recul.
- **Strângeți toate sistemele de reglare a adâncimii de tăiere și pentru unghiul de tăiere, înainte de a începe lucrul.** Dacă se modifică reglajele în timpul debitării, pânza de ferăstrău se poate bloca, ceea ce poate conduce la recul.

- **Fiți deosebit de vigilent în cazul tăierilor în pereți existenți sau alte zone fără vizibilitate.** Pânza de ferăstrău introdusă se poate bloca în obiecte ascunse și poate provoca un recul.

Indicații de siguranță pentru ferăstraie circulare cu apărătoare oscilantă și ferăstraie cu funcție de protecție prin antrenare a apărătoarii inferioare

- **Verificați înainte de fiecare utilizare dacă se închide corect apărătoarea. Nu utilizați ferăstrăul atunci când apărătoarea nu se poate mișca liber și nu se închide imediat. Nu blocați sau legați apărătoarea inferioară în poziție deschisă.** În cazul în care ferăstrăul cade accidental, se poate îndoi apărătoarea inferioară. Deschideți apărătoarea prin intermediul pârgheii de retragere și asigurați-vă că se mișcă liber și că nu atinge pânza sau alte piese în toate unghiurile și adâncimile de tăiere.
- **Verificați funcționarea arcului pentru apărătoarea inferioară. Dispuneți întreținerea ferăstrăului înainte de utilizare, atunci când apărătoarea inferioară și arcul nu funcționează impecabil.** Piese deteriorate, depunerile lipicioase sau acumulările de șpan împiedică funcționarea rapidă a apărătoarii inferioare.
- **Deschideți apărătoarea inferioară cu mâna numai în cazul debitărilor speciale, ca de ex. „tăieturi penetrante și la unghi“.** Deschideți apărătoarea inferioară cu pârghia de retragere și eliberați-o atunci când pânza pătrunde în piesă. În cadrul tuturor celorlalte lucrări de debitare, apărătoarea ar trebui să funcționeze automat.
- **Nu așezați ferăstrăul pe bancul de lucru sau pe sol, fără ca pânza să fie acoperită de apărătoarea inferioară.** O pânză de ferăstrău neprotejată, care încă se rotește, deplasează șpanul în sensul opus rotației și taie tot ce îi stă în cale. Țineți cont de postfuncționarea pânzei de ferăstrău.

Indicații de siguranță suplimentare pentru ferăstraie circulare



Avertisment privind radiațiile laser

Laser clasa 2, P max.: < 1 mW, λ: 400-700 nm, EN 60825-1:2014

Nu priviți direct în fasciculul laser respectiv în orificiul din care este emis fasciculul laser.

Nu îndreptați niciodată fasciculul laser spre persoane, animale sau suprafețe reflectante. Chiar și un scurt contact vizual cu fasciculul laser poate conduce la vătămări ale ochilor.

Observarea orificiului de emisie a fasciculului laser cu instrumente optice (de exemplu lupă, lupe de mărire și alte asemenea) prezintă pericol pentru ochi.

Atunci când lucrați cu un laser din clasa 2, respectați reglementările naționale privind utilizarea unui echipament de protecție pentru ochi.

- **Nu introduceți mâinile în evacuarea șpanului.** Vă puteți accidenta în piesele aflate în mișcare.
- **Nu lucrați cu scula electrică deasupra capului.** Astfel nu aveți control suficient asupra sculei electrice.
- **Nu folosiți discuri de șlefuit.**
- **Utilizați exclusiv pânze de ferăstrău cu diametrul indicat în datele tehnice.** Utilizarea unei pânze de mărime nepotrivită poate conduce la protejarea necorespunzătoare a pânzei sau la afectarea funcționării apărătorii.
- **Utilizați dispozitive adecvate de căutare, pentru a găsi cabluri și conducte de alimentare mascate sau consultați-vă cu societățile de distribuție locale.** Contactul cu cablurile electrice poate conduce la incendiu și electrocutare. Deteriorarea unei conducte de gaz poate conduce la explozii. Pătrunderea într-o conductă de apă are ca urmare daune materiale sau poate provoca electrocutare.
- **Nu utilizați scula electrică staționar.** Nu este proiectată pentru a fi utilizată cu bancul de lucru pentru ferăstrău.
- **Nu utilizați pânze de ferăstrău din oțel HSS.** Astfel de pânze se pot sparge ușor.
- **Nu debitați metale feroase.** Șpanul încins poate aprinde sistemul de aspirare a prafului.
- **În cazul în care cablul de alimentare de la rețea al acestui aparat este deteriorat, trebuie înlocuit cu un cablu de alimentare special, care poate fi procurat de la producător sau serviciul pentru clienți al acestuia.**
- **Aveți în vedere un avans constant al sculei.** Un avans prea mic poate conduce la supraîncălzirea dinților sau la topirea piesei prelucrate.

Utilizarea conform destinației

Utilizați aparatul PCSS 10-1400 exclusiv pentru debitarea longitudinală și transversală, precum și tăierea înclinată a lemnului, plăcilor aglomerate, materialelor plastice și materialelor de construcție ușoare, utilizând pânza de ferăstrău corectă și pe un suport ferm, ținând cont de datele tehnice.

Recomandăm utilizarea sculei electrice împreună cu accesorii originale de la Trotec.

Utilizare eronată inerentă

- Aparatul nu este destinat prelucrării lemnului umed.
- Aparatul nu este destinat prelucrării sticlei sau pietrei.
- Aparatul nu este destinat prelucrării metalelor feroase.
- Aparatul nu este destinat pentru tăierea penetrantă.

O altă utilizare a aparatului decât cea descrisă în capitolul „Utilizarea conform destinației” este considerată o utilizare eronată rezonabilă inerentă.

Calificarea personalului

Persoanele care utilizează acest aparat, trebuie:

- să fi citit și înțeles instrucțiunile, în special capitolul Siguranță.

Echipament personal de protecție



Purtați echipament de protecție a auzului.

Solicitarea prin zgomot poate conduce la pierderea auzului.



Purtați ochelari de protecție.

Vă protejați astfel ochii împotriva fragmentelor cioplite, căzute sau proiectate în jur, care pot provoca răni.



Purtați o mască de protecție.

Vă protejați astfel împotriva inhalării pulberilor dăunătoare, care pot fi generate la prelucrarea pieselor.



Purtați mănuși de protecție.



















Vă protejați astfel mâinile împotriva arsurilor, strivirilor și jupuiturilor.



Purtați îmbrăcăminte de protecție strânsă pe corp.

Astfel vă protejați de pericolul antrenării îmbrăcăminte de către piesele aflate în rotație.

Pericole reziduale

-  **Avertisment privind tensiunea electrică**
 Șoc electric datorită izolației insuficiente.
 Verificați aparatul înainte de fiecare utilizare cu privire la deteriorări și funcționare corespunzătoare.
 În cazul în care constatați deteriorări, nu mai utilizați aparatul.
 Nu utilizați aparatul dacă aparatul sau mâinile dumneavoastră sunt umede sau ude!
-  **Avertisment privind tensiunea electrică**
 Lucrările la componentele electrice pot fi executate numai de o firmă specializată autorizată!
-  **Avertisment privind tensiunea electrică**
 Înaintea tuturor lucrărilor la aparat, deconectați ștecherul de rețea de la priza de rețea!
 Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.
 Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.
-  **Avertisment privind tensiunea electrică**
 Există pericolul de scurtcircuit datorită lichidelor ce pătrund prin carcasă!
 Nu imersați aparatul și accesoriile în apă. Asigurați-vă că nu pătrunde apă sau ale lichide în carcasă.
-  **Avertisment privind substanțele potențial explozive**
 Praful fin și șpanul produs în timpul debitării este ușor inflamabil. Există pericolul de incendiu și explozie!
 Utilizați un sac pentru praf respectiv șpan, pentru a colecta prafulurile și șpanurile generate.
-  **Avertisment privind radiațiile laser**
Laser clasa 2, P max.: < 1 mW, λ: 400-700 nm, EN 60825-1:2014
 Nu priviți direct în fasciculul laser respectiv în orificiul din care este emis fasciculul laser.
 Nu îndreptați niciodată fasciculul laser spre persoane, animale sau suprafețe reflectante. Chiar și un scurt contact vizual cu fasciculul laser poate conduce la vătămări ale ochilor.
 Observarea orificiului de emisie a fasciculului laser cu instrumente optice (de exemplu lupă, lupe de mărire și alte asemenea) prezintă pericol pentru ochi.
 Atunci când lucrați cu un laser din clasa 2, respectați reglementările naționale privind utilizarea unui echipament de protecție pentru ochi.
-  **Avertisment privind suprafețele fierbinți**
 Unealta poate fi încă fierbinte după utilizare. Există pericol de arsuri la atingerea unelei.
 Nu atingeți unealta cu mâinile neprotejate!
 Purtați mănuși de protecție!
-  **Avertisment privind rănirea mâinilor**
 În zona pânzei de ferăstrău și a plăcii de bază există pericol de strivire în cazul unei manevrări imprudente.
 Purtați mănuși de protecție!
-  **Avertisment cu privire la obiecte ascuțite**
 Unele porțiuni ale pânzei de ferăstrău sunt ascuțite.
 Există pericol de rănire în cazul unei manevrări imprudente.
 Purtați mănuși de protecție!
-  **Avertisment**
 Prafuri toxice!
 Prafurile dăunătoare / toxice apărute în timpul prelucrării reprezintă un pericol pentru sănătatea operatorului sau persoanele aflate în apropiere.
 Purtați ochelari și mască de praf!
-  **Avertisment**
 Nu prelucrați materiale cu conținut de azbest.
 Asbestul este cancerigen.
-  **Avertisment**
 Asigurați-vă că nu loviți cabluri electrice, conducte de gaz sau apă, atunci când lucrați cu o sculă electrică.
 Verificați, după caz, cu un dispozitiv de căutare a cablurilor/conductelor, înainte de a găuri respectiv tăia un perete.
-  **Avertisment**
 Pericol de accidentare datorită bucăților proiectate sau a capetelor de sculă ce se sparg.
-  **Avertisment**
 Acest aparat poate genera pericole, în cazul utilizării necorespunzătoare sau neconforme cu destinația, de către persoane neinstruite! Respectați calificările personalului!
-  **Avertisment**
 Aparatul nu este o jucărie și nu trebuie să ajungă în mâinile copiilor.
-  **Avertisment**
 Pericol de asfixiere
 Nu depozitați ambalajul în mod neglijent. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.
-  **Precauție**
 Vibrațiile generate pot dăuna sănătății, în cazul în care aparatul este utilizat o perioadă mai îndelungată sau nu este ghidat sau întreținut corespunzător.
-  **Precauție**
 Păstrați o distanță suficientă față de surse de căldură.

Indicație

Dacă depozitați sau transportați necorespunzător aparatul, acesta poate fi deteriorat.
Țineți cont de informațiile cu privire la transportul și depozitarea aparatului.

Procedură în caz de urgență / funcția de oprire urgentă

Oprire urgentă:

Prin scoaterea fișei de rețea din priză, aparatul se oprește imediat. Pentru a proteja aparatul de repornirea accidentală, lăsați fișa de rețea decuplată.

Procedura în caz de urgență:

1. Opriți aparatul.
2. În caz de urgență deconectați aparatul de la alimentare electrică: Decuplați cablul de conectare de la priza electrică, apucând de fișă.
3. Nu reconectați un aparat defect la racordul de rețea.

Informații despre aparat

Descrierea aparatului

Aparatul PCSS 10-1400 se pretează pentru debitarea longitudinală și transversală precum și tăierea înclinată a lemnului, plăcilor aglomerate, materialelor plastice, materialelor de construcție ușoare și metalelor neferoase, utilizând pânza de ferăstrău corectă și pe un suport ferm.

Adâncimea de tăiere poate fi reglată liniar între 0 mm și 65 mm.

Unghiul de tăiere poate fi reglat liniar între 0° și 45°.

Aparatul dispune de un motor de 1.400 wați. Pentru o utilizare adaptată materialului, se poate selecta liniar o turație de mers în gol de 2000 rot/min până la 4800 min rot/minut, cu ajutorul unei rozete.

Pornirea lină cu limitarea curentului de pornire protejează împotriva unei accelerări prea mari la pornirea aparatului.

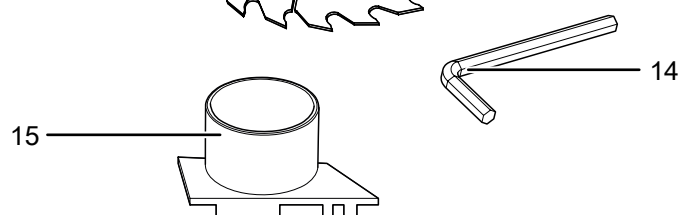
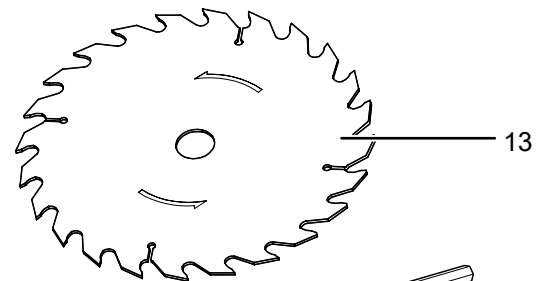
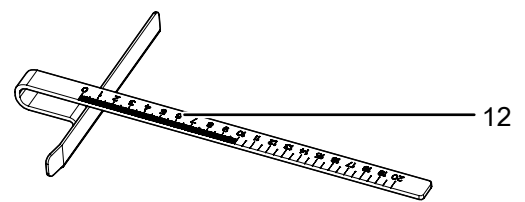
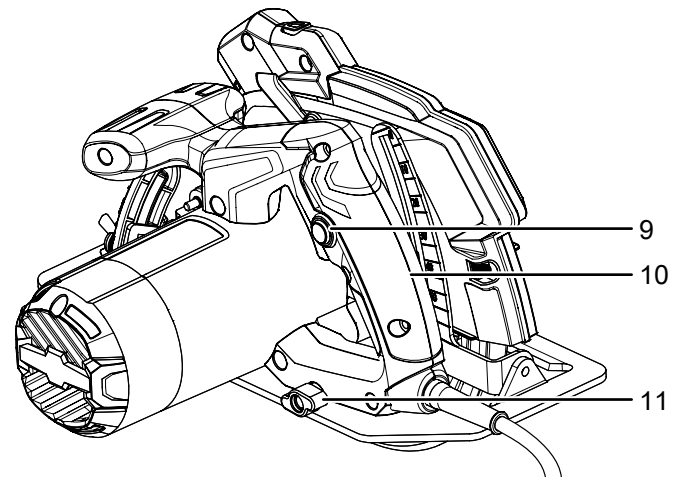
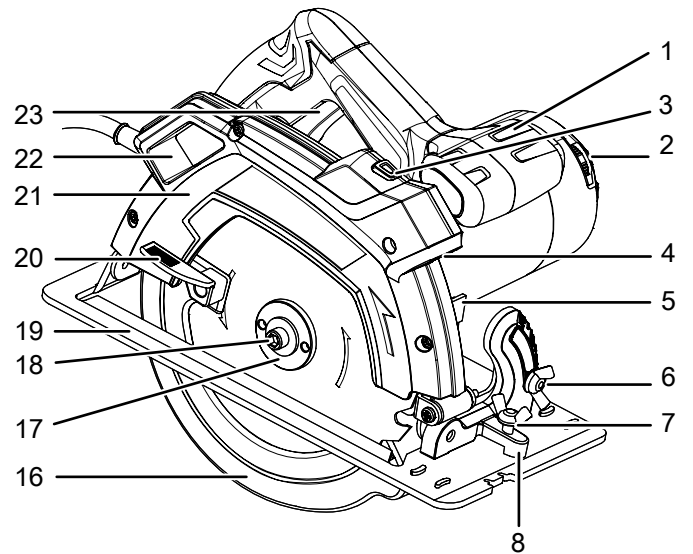
Controlul puterii prin controlul electronic al turației asigură menținerea constantă a turației în timpul procesului de debitare, și atunci când solicitarea este mare.

Sistemul de blocare a axului permite o schimbare ușoară a pânzei de ferăstrău.

Aparatul dispune de blocarea pornirii, pentru a împiedica pornirea accidentală a aparatului.

Pentru o mai bună ghidare a tăieturii poate fi activat un laser, care marchează direcția de tăiere actuală.

Prezentarea aparatului




Nr.	Denumire
1	Mâner suplimentar
2	Buton pentru laser
3	Rozetă pentru preselecția turației
4	Orificiu pentru laser
5	Buton de blocare a axului
6	Șurub fluture pentru unghiul de tăiere
7	Șurub fluture pentru opritorul paralel
8	Suport opritor paralel
9	Buton de blocare a pornirii
10	Mâner
11	Șurub fluture pentru adâncimea de tăiere
12	Opritor paralel
13	Pânză de ferăstrău
14	Cheie inbus
15	Adaptor pentru colectorul de aspirare a prafului
16	Apărătoare inferioară
17	Flanșă de fixare
18	Șurub de fixare cu șaibă
19	Talpă
20	Pârghie de retragere pentru apărătoare
21	Apărătoare superioară
22	Evacuare șpan
23	Buton de pornire/oprire

Furnitură

- 1 x aparat PCSS 10-1400
- 1 x pânză de ferăstrău HW 24 de dinți (pentru lemn și metal)
- 1 x pânză de ferăstrău HW 48 de dinți (pentru lemn și metal)
- 1 x opritor paralel
- 1 x adaptor pentru colectorul de aspirare a prafului
- 1 x cheie inbus de 6
- 1 x manual

Date tehnice

Parametru	Valoare
Model	PCSS 10-1400
Conexiune la rețea	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Putere consumată	1,4 kW
Turație de mers în gol	2000 rot/min până la 4800 rot/min
Diametru max. pânză	190 mm
Laser	Clasa 2
Adâncime tăiere	max. 65 mm la 0° max. 44 mm la 45°
Unghi de tăiere	0° până la 45°
Dimensiune talpă	140 x 300 mm
Lungime cablu	3 m
Clasă de protecție	II (izolație dublă) / 
Greutate	5 kg.
Pânze de ferăstrău (incluse în furnitură)	
Pânză de ferăstrău HW pentru lemn și metal	24 dinți 48 dinți
Turație max.	7.000 rot/min
Diametru gaură	20 mm
Grosime disc-suport pânză	1,35 mm
Grosime dinți	2,4 mm
Informații privind vibrațiile conform EN 62841	
Valoare totală de emisii vibrații:	
Debitarea lemnului a_{HW}	1,2 m/s ²
Imprecizie K	1,5 m/s ²
Valori de zgomot conform EN 62841	
Nivel de presiune acustică L_{pA}	87 dB(A)
Putere acustică L_{WA}	98 dB(A)
Imprecizie K	3 dB



Purtați echipament de protecție a auzului.

Solicitarea prin zgomot poate conduce la pierderea auzului.

Indicații privind informațiile privind zgomotele și vibrațiile

- Valorile indicate ale vibrațiilor totale **și valorile indicate ale emisiei de zgomot** au fost măsurate corespunzător unei metode de verificare normată prin EN 62841 și pot fi utilizate pentru compararea unei scule electrice cu alta.
- Valorile indicate ale vibrațiilor totale **și valorile indicate ale emisiei de zgomot** pot fi utilizate și pentru o estimare prealabilă a solicitării.

**Precauție**

Vibrațiile generate pot dăuna sănătății, în cazul în care aparatul este utilizat o perioadă mai îndelungată sau nu este ghidat sau întreținut corespunzător.

- Valorile vibrațiilor **și emisiilor de zgomot** pot prezenta abateri de la valorile indicate în timpul utilizării efective a sculei electrice, în funcție de tipul și modul de utilizare a sculei electrice și în special de tipul piesei prelucrate. Încercați să mențineți solicitarea prin vibrații cât mai mică posibil. Ca măsuri exemplificative pentru reducerea solicitării prin vibrații amintim purtarea mănușilor la utilizarea sculei și limitarea timpului de lucru. Trebuie luate în considerare aici toate componentele ciclurilor de lucru (de exemplu timpii în care scula electrică este oprită, precum și cei în care aceasta este pornită, dar funcționează fără sarcină).

Transport și depozitare**Indicație**

Dacă depozitați sau transportați necorespunzător aparatul, acesta poate fi deteriorat.

Țineți cont de informațiile cu privire la transportul și depozitarea aparatului.

Transport

Respectați următoarele indicații **înaintea** fiecărei transportări:

- Opriți aparatul.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de fișă.
- Permiteți răcirea aparatului.
- Îndepărtați colectorul pentru aspirarea prafului de pe aparat.

Depozitare

Respectați următoarele indicații **înaintea** fiecărei depozitări:

- Opriți aparatul.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de fișă.
- Permiteți răcirea aparatului.
- Îndepărtați colectorul pentru aspirarea prafului de pe aparat.
- Curățați aparatul în modul descris în capitolul Întreținere.

Când nu folosiți aparatul, respectați următoarele condiții de depozitare:

- mediu uscat și protejat împotriva înghețului și căldurii
- Temperatura ambiantă sub 45 °C
- într-un loc ferit de praf și radiația solară directă

Punerea în funcțiune**Despachetarea aparatului**

- Scoateți aparatul și accesoriile din ambalaj.

**Avertisment privind tensiunea electrică**

Șoc electric datorită izolației insuficiente.

Verificați aparatul înainte de fiecare utilizare cu privire la deteriorări și funcționare corespunzătoare.

În cazul în care constatați deteriorări, nu mai utilizați aparatul.

Nu utilizați aparatul dacă aparatul sau mâinile dumneavoastră sunt umede sau ude!

- Verificați conținutul cu privire la integralitate și țineți cont de deteriorări.

**Avertisment**

Pericol de asfixiere

Nu depozitați ambalajul în mod neglijent. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.

- Evacuați materialul de ambalare corespunzător reglementărilor naționale.

Reglarea adâncimii de debitare

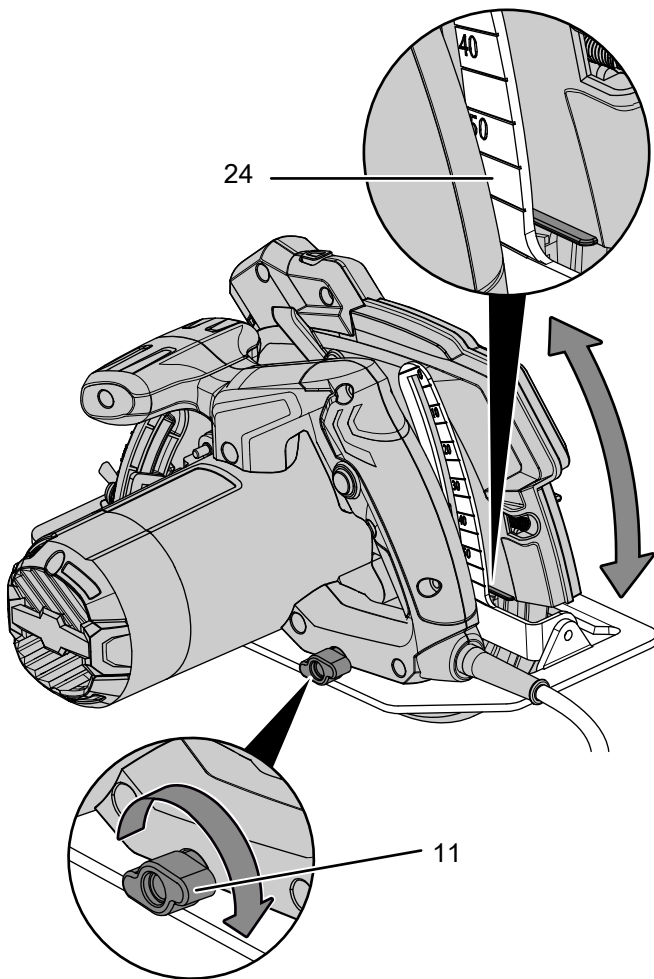
Adâncimea de tăiere poate fi reglată în poziția 0° în domeniul de la 0 mm la 65 mm.



Info

Adâncimea de tăiere ar trebui să fie cu cca. 3 mm mai mare decât grosimea materialului, astfel încât pe sub piesă să fie vizibil puțin mai mult decât înălțimea completă a dinților.

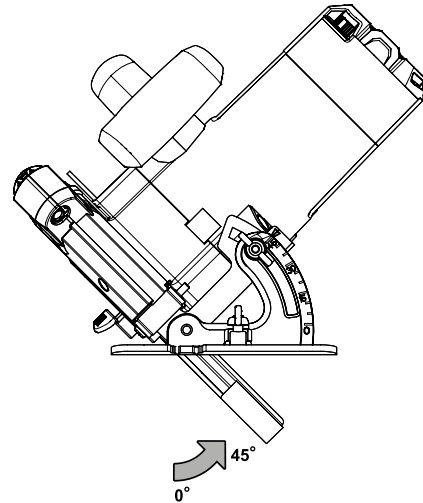
1. Slăbiți șurubul fluture (11).
2. Reglați adâncimea de tăiere dorită pe scala pentru adâncime (24).



3. Strângeți la loc șurubul fluture (11).

Reglarea unghiului de tăiere

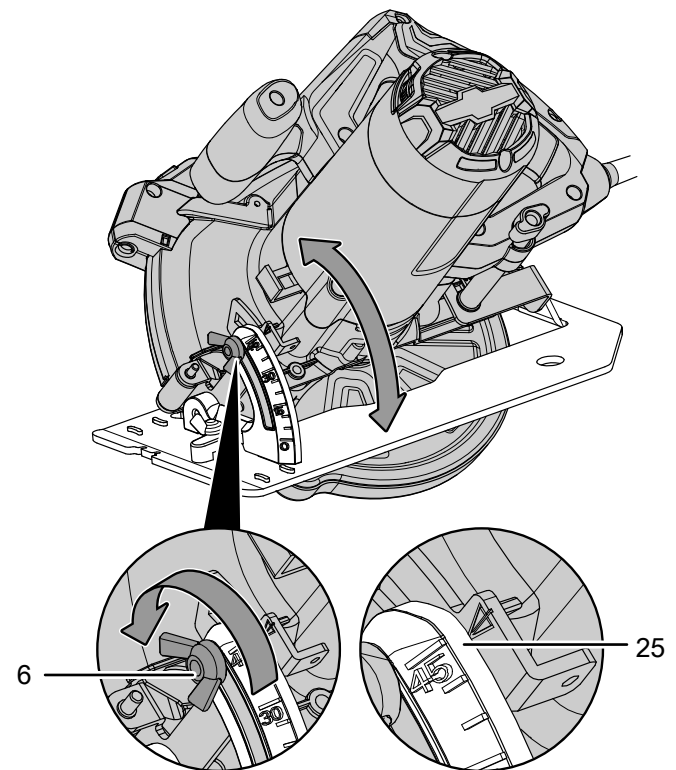
Puteți regla unghiul de tăiere în domeniul de la 0° la 45°.



Info

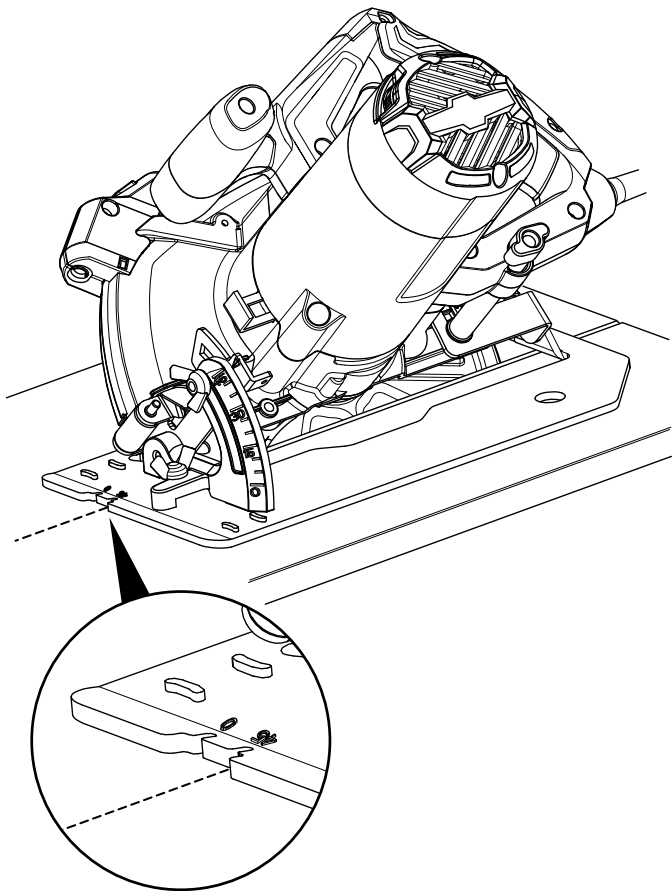
La tăierea înclinată, adâncimea de tăiere este mai mică decât valoarea indicată pe scala pentru adâncime.

1. Desfaceți șurubul fluture pentru unghiul de tăiere (6).
2. Reglați unghiul de tăiere dorit pe scala pentru unghiul de tăiere (25).



3. Strângeți la loc șurubul fluture (6).

4. Țineți cont de faptul că linia de tăiere trece printre creștăturile de pe talpă cu cifrele **0** și **45**, în funcție de reglarea unghiului de tăiere. În exemplul următor, unghiul de tăiere este reglat la 45°:



Schimbarea pânzei de ferăstrău



Avertisment privind tensiunea electrică

Înainte de toate lucrările la aparat, deconectați ștecherul de rețea de la priza de rețea!
Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.
Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.



Avertisment privind suprafețele fierbinți

Unealta poate fi încă fierbinte după utilizare. Există pericol de arsuri la atingerea unelei.
Nu atingeți unealta cu mâinile neprotejate!
Purtați mănuși de protecție!

Indicație

Utilizați exclusiv pânze de ferăstrău care corespund cu standardul EN 847-1.

Indicație

Nu utilizați flanșe sau piulițe de flanșă, a căror găuri sunt mai mari sau mai mici decât cele ale pânzei.



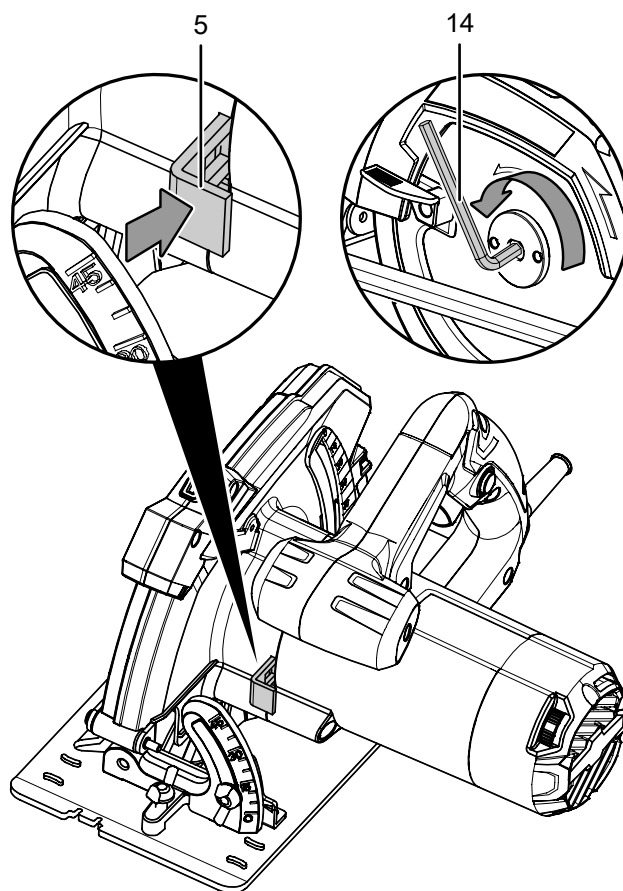
Purtați mănuși de protecție

Purtați mănuși de protecție adecvate în timpul montării sau înlocuirii sculelor.

Aparatul este livrat în mod standard cu 2 pânze de ferăstrău cu 24 și 48 de dinți (ambele pentru lemn și material plastic). Pânza de ferăstrău cu 48 de dinți este premontată.

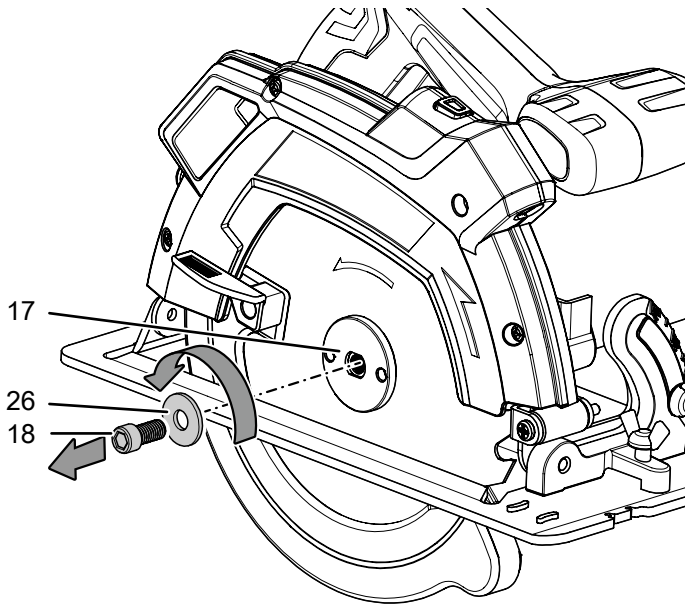
Procedați după cum urmează, pentru a scoate respectiv introduce pânzele de ferăstrău:

1. Reglați adâncimea de tăiere la 0 mm.
2. Reglați unghiul de tăiere la 0°.
3. Aplicați aparatul pe partea frontală a carcasei motorului.
4. Acționați butonul de blocare a axului (5) și mențineți-l apăsat.
5. Desfaceți șurubul de blocare (18) cu cheia inbus (14).

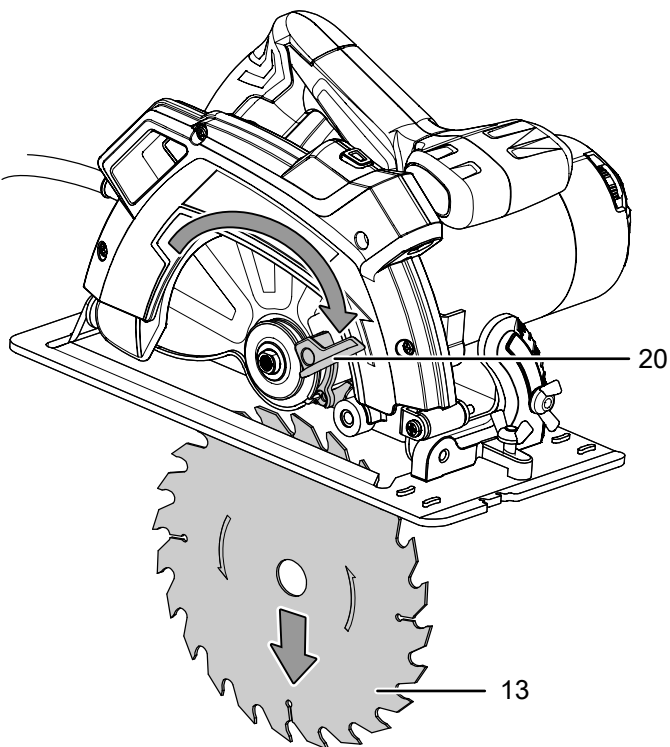


6. Eliberați din nou butonul de blocare a axului (5).

7. Detașați șurubul de blocare (18) cu șaiba (26) și flanșa de strângere (17).

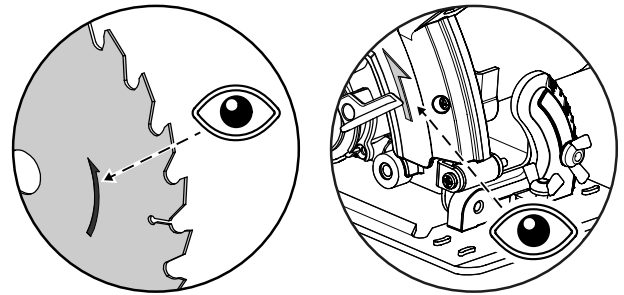
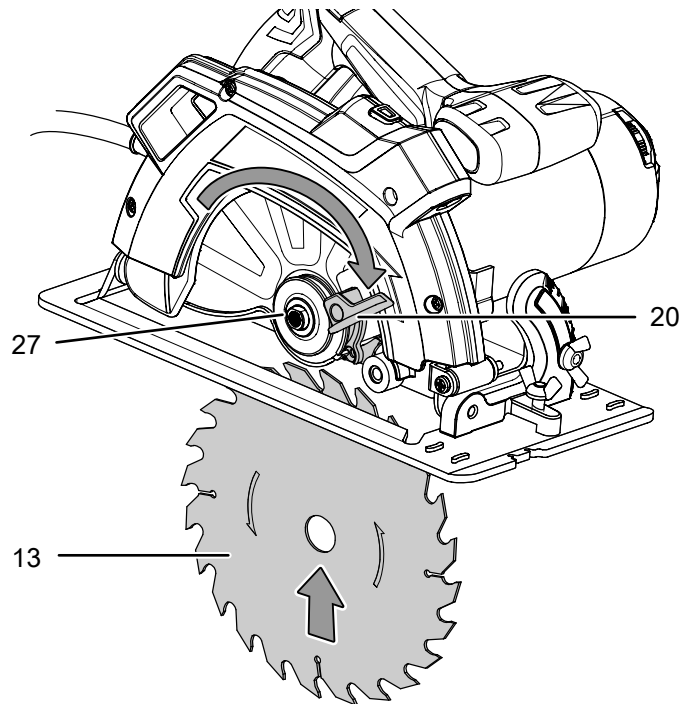


8. Îndepărtați eventuale resturi de material de pe aparat, îndeosebi de pe apărătoarea inferioară.
 9. Basculați apărătoarea inferioară (16) prin intermediul pârgiei de retragere (20) spre înapoi și mențineți pârghia în această poziție.
 10. Scoateți pânza de ferăstrău (13).



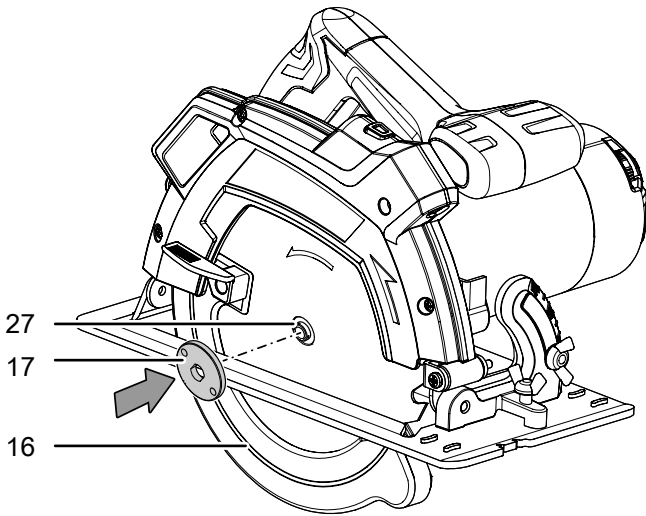
11. Verificați dacă suportul pânzei (27) se așează pe aparat. Dacă acesta a căzut accidental, reintroduceți-l.

12. Rețineți că, pentru introducerea pânzei de ferăstrău, apărătoarea inferioară (16) trebuie să fie retrasă prin intermediul pârgiei de retragere (20).
 13. Introduceți noua pânză de ferăstrău (13). Asigurați-vă că sensul săgeții de pe pânza de ferăstrău corespunde cu sensul săgeții de pe aparat.

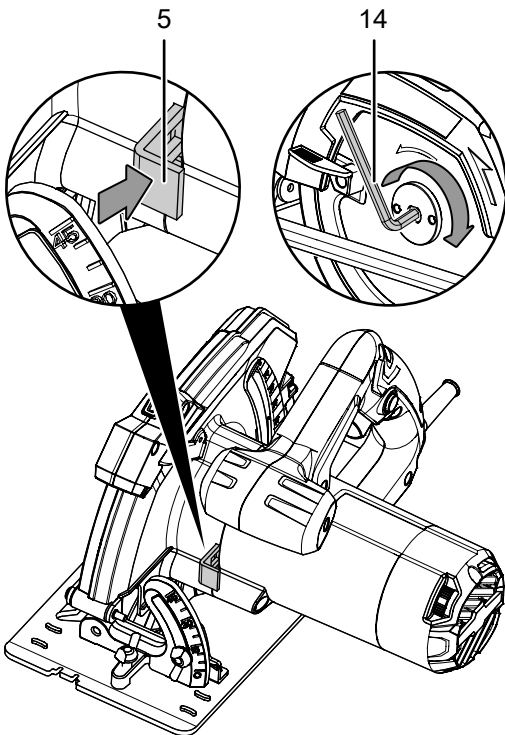


14. Basculați cu atenție apărătoarea inferioară (16) prin intermediul pârgiei de retragere (20) în poziția inițială.

15. Așezați flanșa de strângere (17) înapoi pe suportul pentru pânză (27).



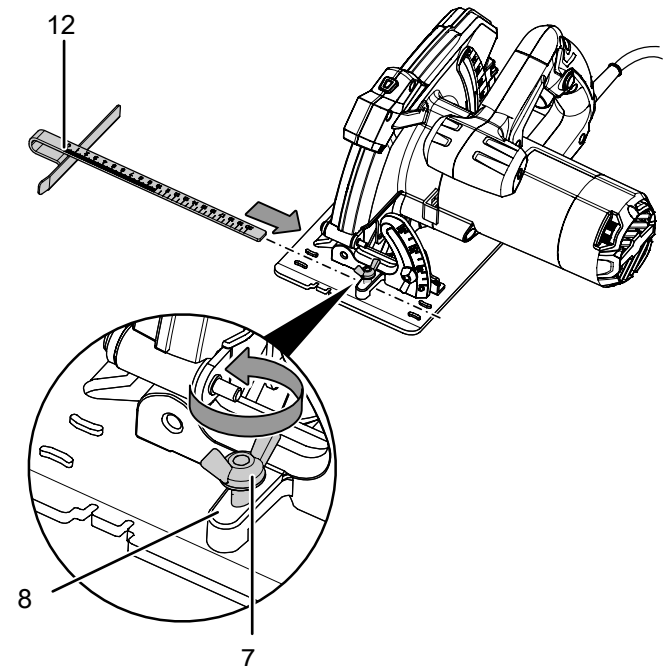
16. Așezați șurubul de blocare (18) cu șaiba (26) pe flanșa de strângere (17).
 17. Acționați butonul de blocare a axului (5) și mențineți-l apăsat.
 18. Strângeți șurubul de blocare (18) cu cheia inbus (14).



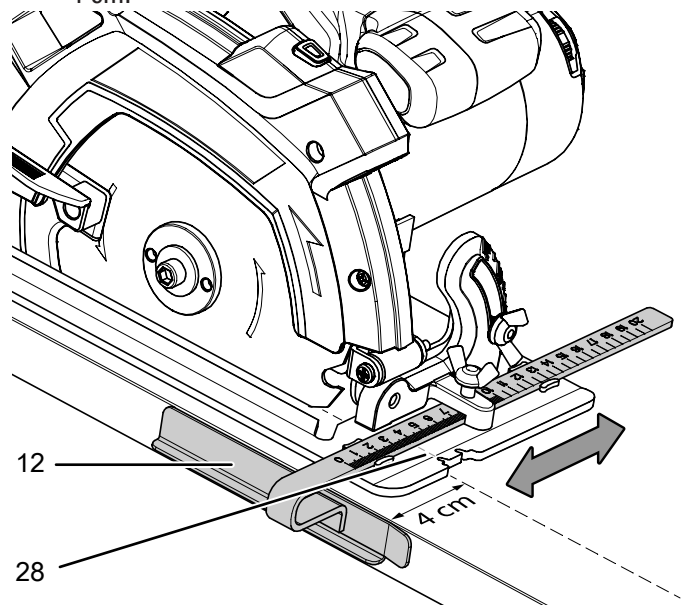
19. Eliberați din nou butonul de blocare a axului (5).
 20. Verificați fixarea corectă a pânzei de ferăstrău.

Montarea și reglarea opritorului paralel

1. Desfaceți șurubul fluture (7) și introduceți opritorul paralel (12) în suportul opritorului paralel (8).



2. Reglați distanța dorită a liniei de tăiere față de marginea piesei (lățimea de tăiere) prin intermediul scalei de pe opritorul paralel (12) și al marcajului (28) de pe talpă. În figura următoare puteți vedea exemplificativ reglarea la 4 cm:

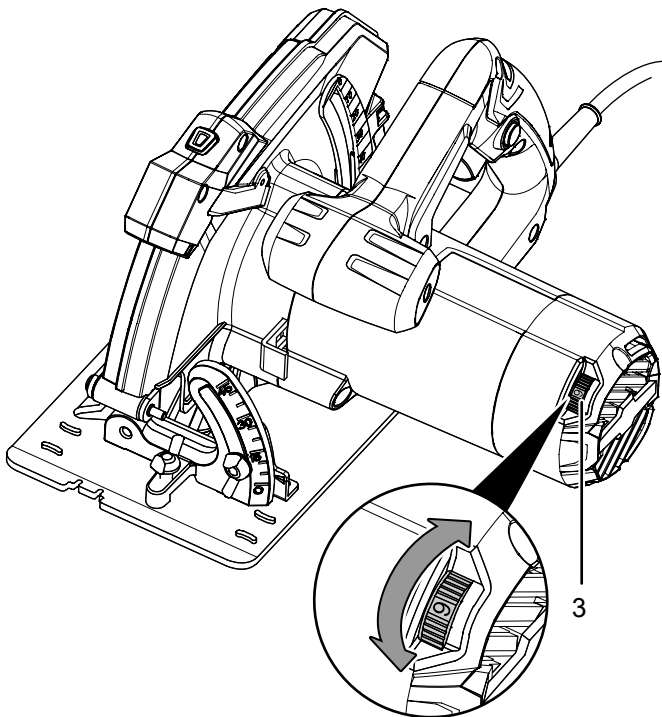


3. Strângeți la loc șurubul fluture (7).

Reglarea turației

Puteți seta în orice moment turația. Treapta 1 corespunde unei turații reduse iar treapta 6 unei turații ridicate.

1. Rotiți rozeta (3) pe treapta dorită.



Ca ajutor pentru alegerea treptei puteți consulta tabelul următor, cu recomandări orientative:

Material	Treaptă recomandată
Plăci din geam acrilic, plexiglas	2 până la 4
Plăci din aluminiu	4 până la 6
Profile din aluminiu	4 până la 6
Plăci acoperite și furniruite	6
Plăci din gipscarton	1 până la 2
Plăci PVC	3 până la 5
Lemn de esență tare și moale (lemn natural) pentru debitare transversală și longitudinală	6
Plăci aglomerate, plăci din fibre lemnoase	6
Plăci din vată bazaltică	1 până la 2
Plăci de tâmplărie, placaj	6
Plăci aglomerate din ciment	1 până la 2

Verificarea apărătorii oscilante

Apărătoarea oscilantă este un dispozitiv de siguranță important de pe scula electrică. Trebuie să fie asigurată funcționarea impecabilă, în caz contrar nu este permisă utilizarea aparatului. Respectați în acest scop următoarele indicații:

Indicații de siguranță pentru ferăstraie circulare cu apărătoare oscilantă și ferăstraie cu funcție de protecție prin antrenare a apărătorii inferioare

- **Verificați înainte de fiecare utilizare dacă se închide corect apărătoarea. Nu utilizați ferăstrăul atunci când apărătoarea nu se poate mișca liber și nu se închide imediat. Nu blocați sau legați apărătoarea inferioară în poziție deschisă.** În cazul în care ferăstrăul cade accidental, se poate îndoi apărătoarea inferioară. Deschideți apărătoarea prin intermediul pârgăiei de retragere și asigurați-vă că se mișcă liber și că nu atinge pânza sau alte piese în toate unghiurile și adâncimile de tăiere.
- **Verificați funcționarea arcului pentru apărătoarea inferioară. Dispuneți întreținerea ferăstrăului înainte de utilizare, atunci când apărătoarea inferioară și arcul nu funcționează impecabil.** Piese deteriorate, depunerile lipicioase sau acumulările de șpan împiedică funcționarea rapidă a apărătorii inferioare.
- **Deschideți apărătoarea inferioară cu mâna numai în cazul debitărilor speciale, ca de ex. „tăieturi penetrante și la unghi”. Deschideți apărătoarea inferioară cu pârgăia de retragere și eliberați-o atunci când pânza pătrunde în piesă.** În cadrul tuturor celorlalte lucrări de debitare, apărătoarea ar trebui să funcționeze automat.
- **Nu așezați ferăstrăul pe bancul de lucru sau pe sol, fără ca pânza să fie acoperită de apărătoarea inferioară.** O pânză de ferăstrău neprotejată, care încă se rotește, deplasează șpanul în sensul opus rotației și taie tot ce îi stă în cale. Țineți cont de postfuncționarea pânzei de ferăstrău.

Conectarea cablului de rețea

1. Conectați ștecherul de rețea la o priză de rețea protejată corespunzător.

Utilizare

Sfaturi și indicații cu privire la lucrul cu ferăstrăul circular

Generalități:

- Mențineți libere fantele de ventilație, pentru a evita supraîncălzirea motorului.
- Utilizați numai pânze de ferăstrău nedeteriorate, aflate în stare ireproșabilă. Șocurile sau loviturile pot deteriora pânzele de ferăstrău. Pânzele de ferăstrău îndoite, boante sau deteriorate în orice alt mod se pot rupe. Performanța de tăiere și calitatea tăieturii depind în mod semnificativ de starea și forma danturii pânzei de ferăstrău.
- Verificați, înainte de fiecare utilizare, fixarea fermă a pânzei de ferăstrău.
- Verificați înainte de fiecare utilizare dacă ați ales pânza de ferăstrău corectă pentru scopul intenționat.
- Verificați, înainte de fiecare utilizare, dacă aveți nevoie de un sac pentru praf sau un sistem de aspirare a prafului.
 - În cazul prelucrării lemnului, îndeosebi la fag și stejar, se produc prafuri ce dăunează sănătății. Praful de fag sau stejar este cunoscut ca fiind cancerigen, îndeosebi în combinație cu anumite substanțe de adaos pentru tratarea lemnului, ca de exemplu cromazi sau substanțe de protecție a lemnului. Purtați o mască de protecție.
 - Prafurile materialelor ce conțin protecții de suprafață cu conținut de plumb sau minerale, pot dăuna sănătății. Purtați o mască de protecție.
 - În cazul prelucrării molidului se generează șpan lung, spiralat.
- Partea din piesă care se desprinde ar trebui să se afle pe partea dreaptă a sculei electrice, pentru ca partea lată a piesei să se poată sprijini pe întreaga suprafață pe o masă suport.
- Deplasați scula electrică cu un avans ușor și uniform în sensul de tăiere. Un avans prea rapid reduce durata de viață a pânelor de ferăstrău și poate deteriora scula electrică.
- Dacă se debitează după o linie prestabilită, deplasați scula electrică de-a lungul creștăturii corespunzătoare.
- Ruperea marginilor de tăiere în cazul suprafețelor sensibile (ca de ex. gipscarton sau plăci aglomerate stratificate) poate fi evitată dacă se lipește hârtie adezivă pe marginea de tăiere. Linia de tăiere poate fi marcată și pe hârtia adezivă, pentru a proteja suprafața piesei.
- Pânzele de ferăstrău neacoperite pot fi protejate de coroziune cu un strat subțire de ulei neacid. Îndepărtați uleiul înainte de debitare, pentru a evita transferul reziduurilor pe lemn.
- În timpul debitării materialelor de construcție ușoare, respectați reglementările legale și recomandările producătorilor materialelor.

Debitarea lemnului:

- Înainte de debitarea în lemn, plăci aglomerate, materiale de construcții, verificați-le cu privire la corpuri străine precum cuie, șuruburi etc. Scoateți după caz corpurile străine sau utilizați o pânză de ferăstrău adecvată, ascuțită.
- Alegerea pânzei de ferăstrău se orientează în funcție de tipul lucrării (debitări longitudinale sau transversale) precum și în funcție de tipul și calitatea lemnului.
- Dacă pânza de ferăstrău se blochează în piesă, opriți imediat scula electrică. Canalul de tăiere trebuie lărgit puțin cu o sculă adecvată, pentru a permite scoaterea sculei electrice.
- Porniți scula electrică și apropiați-o de piesa prelucrată. Aplicați patina de ghidare pe suprafața piesei. Prelucrați piesa cu avans și presiune constante. După încheierea procesului de debitare, opriți scula electrică.

Debitarea metalelor neferoase:

- Prafurile metalice pot fi dăunătoare sănătății. Purtați o mască de protecție.
- Utilizați numai pânze de ferăstrău ascuțite, adecvate pentru metale neferoase. Astfel se asigură o debitare curată și se împiedică blocarea pânzei de ferăstrău.
- Aplicați scula electrică pe piesă numai în stare pornită. Începeți debitarea cu atenție și cu avans redus. Continuați apoi de asemenea cu avans redus și fără întreruperi.
- În cazul profilurilor înguste trebuie început pe partea îngustă, iar la profilurile U pe partea deschisă. Profilurile lungi trebuie sprijinite, pentru a evita blocarea pânzei de ferăstrău și astfel apariția reculului.

Activarea și dezactivarea laserului

Puteți activa, la nevoie, laserul, pentru a marca linia de tăiere.



Avertisment privind radiațiile laser

Laser clasa 2, P max.: < 1 mW, λ: 400-700 nm, EN 60825-1:2014

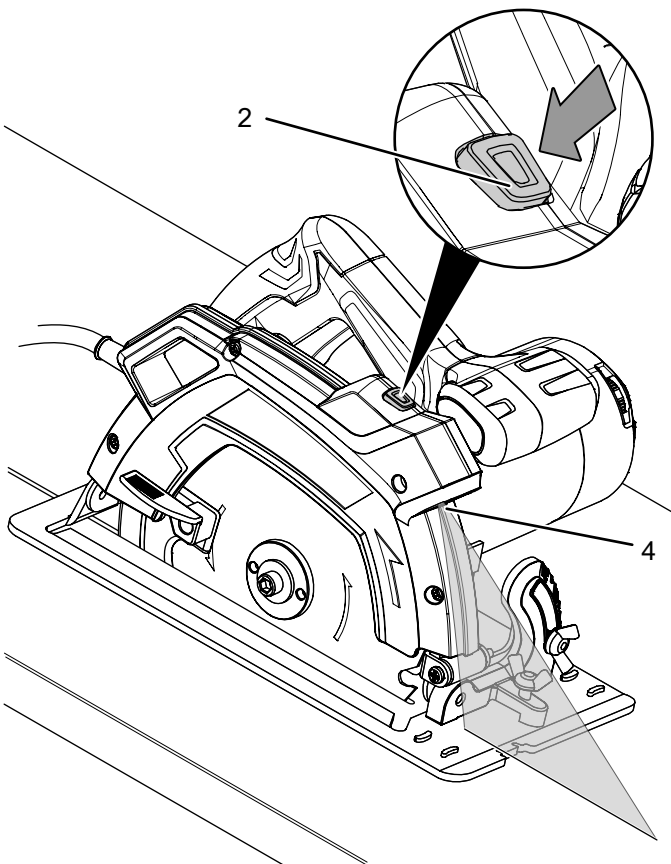
Nu priviți direct în fasciculul laser respectiv în orificiul din care este emis fasciculul laser.

Nu îndreptați niciodată fasciculul laser spre persoane, animale sau suprafețe reflectante. Chiar și un scurt contact vizual cu fasciculul laser poate conduce la vătămări ale ochilor.

Observarea orificiului de emisie a fasciculului laser cu instrumente optice (de exemplu lupă, lupe de mărire și alte asemenea) prezintă pericol pentru ochi.

Atunci când lucrați cu un laser din clasa 2, respectați reglementările naționale privind utilizarea unui echipament de protecție pentru ochi.

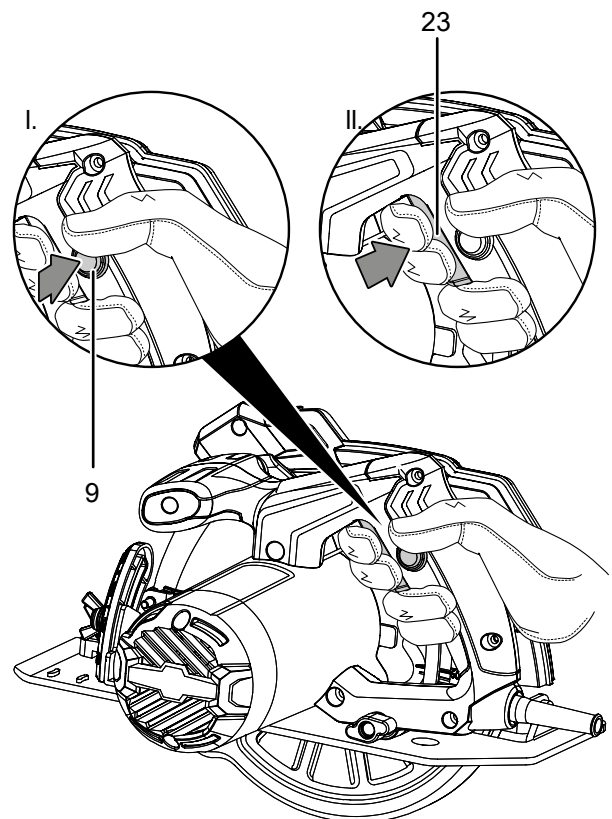
1. Apăsați butonul Laser (2), pentru a activa sau dezactiva laserul.



Pornirea și oprirea aparatului

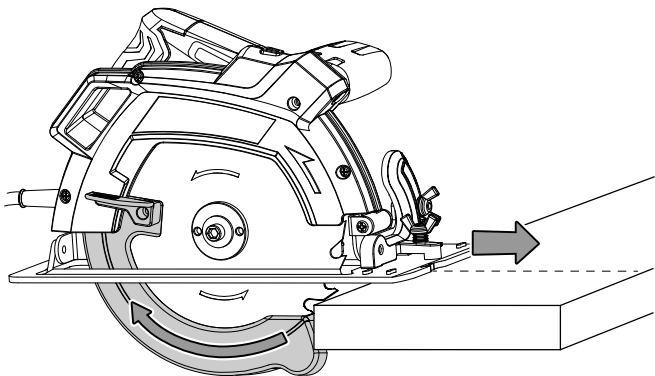
Purtați echipamentul dumneavoastră personal de protecție în timpul lucrului cu aparatul.

1. Verificați dacă pânza de ferăstrău fixată și turația selectată sunt adecvate pentru activitatea planificată.
2. Verificați dacă piesa este asigurată respectiv suprafața de lucru este pregătită corespunzător.
3. Țineți scula electrică ferm cu ambele mâini.
4. Așezați aparatul cu marginea din față a tălpii pe piesă.
5. Orientați aparatul în funcție de opritorul paralel sau de linia de tăiere.
6. Apăsați butonul de blocare a pornirii (9), pentru a putea acționa butonul de pornire/oprire (23).

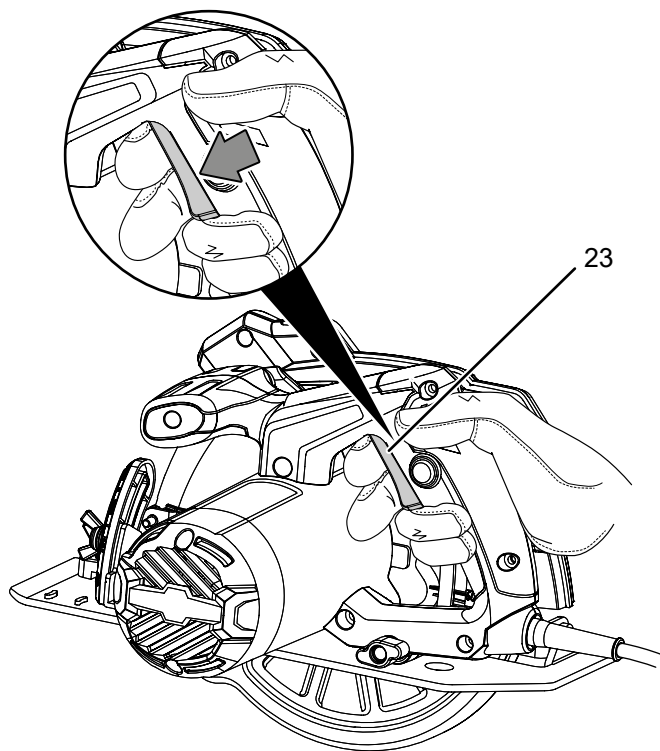


7. Apăsați butonul de pornire/oprire (23) și mențineți-l apăsat pe durata utilizării.
⇒ Aparatul funcționează cu setările selectate în prealabil.

8. Deplasați aparatul cu avans ușor pe direcția liniei de tăiere.
 ⇒ Apărătoarea inferioară se deschide automat în timpul avansului. **Nu** deschideți apărătoarea inferioară cu mâna, există pericolul de accidentare!



9. Eliberați butonul de pornire/oprire (23) la încheierea procesului de debitare, pentru a opri aparatul.



Racordarea unui sistem de aspirare a prafului

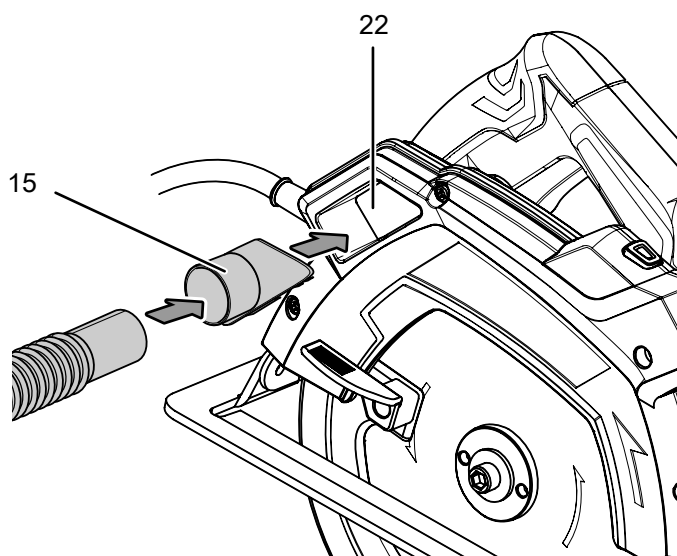
Puteți racorda la aparat un aspirator de praf. Adaptorul inclus în furnitură permite racordarea unor tubulaturi cu diametru mai mic.



Precauție

Pentru aspirarea materialelor dăunătoare sănătății sau toxice, utilizați întotdeauna un aspirator special.

1. Conectați adaptorul (15) la evacuarea șpanului (22).
2. Conectați un aspirator de praf adecvat (de exemplu un aspirator industrial) la evacuarea șpanului (22).



Racordarea sacului de praf (opțional)

În cazul lucrărilor mai mici, puteți racorda opțional un sac pentru praf.

1. Conectați adaptorul (15) la evacuarea șpanului (22).
2. Fixați un sac pentru praf respectiv șpan adecvat la evacuarea șpanului (22).
3. Asigurați-vă că goliți sacul pentru praf la timp, pentru a menține la nivel optim preluarea prafului și a permite preluarea unei cantități suficiente de praf respectiv șpan.

Scoaterea din funcțiune



Avertisment privind tensiunea electrică

Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.

- Opriiți aparatul.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de fișă.
- Permiteți răcirea aparatului.
- Curățați aparatul conform indicațiilor din capitolul Întreținere.
- Depozitați aparatul conform indicațiilor din capitolul Transport și depozitare.

Erori și defecțiuni

Aparatul a fost verificat de mai multe ori pe durata procesului de producție în privința funcționării ireproșabile. Dacă apar totuși defecțiuni în funcționare, verificați aparatul conform listei următoare.

Activitățile de remediere a erorilor și defecțiunilor, care necesită deschiderea carcasei, pot fi executate numai de către o unitate autorizată sau de firma Trotec.

La prima utilizare apare o degajare ușoară de fum sau miros:

- În acest caz nu este vorba despre o eroare sau o defecțiune. Aceste particularități vor dispărea după o scurtă perioadă de funcționare.

Aparatul nu pornește:

- Verificați racordul la rețea.
- Verificați cablul de alimentare și ștecherul de rețea cu privire la deteriorări. Dacă identificați deteriorări, nu încercați să repuneți aparatul în funcțiune.

În cazul în care cablul de alimentare al acestui aparat este deteriorat, trebuie înlocuit de către producător sau de serviciul pentru clienți al acestuia sau de o altă persoană calificată, pentru a evita pericolul.

- Verificați siguranța de rețea de la locul instalării.



Info

Așteptați timp de minimum 10 minute, înainte de a reporni aparatul.

Pânza de ferăstrău joacă:

- Verificați poziția fermă a pânzei de ferăstrău.
- Verificați flanșa și piulița flanșei cu privire la fixarea fermă. Nu utilizați flanșe sau piulițe de flanșă, a căror găuri sunt mai mari sau mai mici decât cele ale pânzei.

Pânza de fierăstrău nu pătrunde fără probleme în materialul de prelucrat, respectiv performanța de tăiere este prea redusă:

- Verificați dacă reglajul turației este adecvat pentru materialul de prelucrat. Selectați după caz o turație mai ridicată.
- Atunci când pânza de ferăstrău s-a uzat, înlocuiți-o cu una nouă.
- Verificați dacă pânza de ferăstrău aleasă este adecvată pentru materialul de prelucrat.

Performanța de tăiere scade:

- Verificați dacă pânza de ferăstrău este adecvată pentru activitate.
- Mențineți curată pânza de ferăstrău. Înlocuiți pânzele de ferăstrău uzate sau deteriorate, dacă este necesar.
- Resturile de rășini sau adeziv pot influența calitatea debitării.
- Mențineți libere fantele de ventilație, pentru a evita supraîncălzirea motorului.

Apărătoarea inferioară nu poate fi deschisă respectiv se blochează:

- verificați dacă s-au depus resturi de materiale și îndepărtați-le. Apărătoarea inferioară trebuie să poată fi deschisă și închisă ușor.

Aparatul se încălzește:

- Verificați dacă pânza de ferăstrău aleasă este adecvată pentru activitatea de executat.
- Mențineți libere fantele de ventilație, pentru a evita supraîncălzirea motorului.

Indicație

Așteptați cel puțin 3 minute după toate lucrările de întreținere și reparație. Reporniți aparatul numai după aceea.

Aparatul nu funcționează ireproșabil după verificări:

Contactați serviciul de asistență a clienților. Dacă este cazul, duceți aparatul pentru reparație la o firmă autorizată pentru reparația de aparate electrice sau la Trotec.

Întreținere

Activități înainte de începerea întreținerii



Avertisment privind tensiunea electrică

Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.

- Opriți aparatul.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.
- Permiteți răcirea completă a aparatului.



Avertisment privind tensiunea electrică

Activitățile de întreținere care impun deschiderea carcasei pot fi executate numai de către firme de specialitate autorizate sau de către Trotec.

Indicații cu privire la întreținere

În interiorul mașinii nu se află piese care pot fi întreținute sau gresate de utilizator.

Curățare

Aparatul trebuie curățat temeinic înainte și după fiecare utilizare.

Indicație

Aparatul nu trebuie gresat după curățare.



Avertisment privind tensiunea electrică

Există pericolul de scurtcircuit datorită lichidelor ce pătrund prin carcasă!

Nu imersați aparatul și accesoriile în apă. Asigurați-vă că nu pătrunde apă sau ale lichide în carcasă.

- Curățați aparatul cu o lavetă umectată, moale, fără scame. Aveți grijă să nu pătrundă umezeală în carcasă. Asigurați-vă că umiditatea nu poate intra în contact cu componentele electrice. Nu folosiți pentru umectarea lavetei detergenți agresivi, cum ar fi sprayuri de curățare, solvenți, detergenți cu alcool sau substanțe abrazive.
- Uscați aparatul cu o lavetă moale, fără scame.
- Curățați pânzele de ferăstrău imediat după utilizare, pentru a le păstra libere de resturi de rășini sau adeziv.
- Mențineți prizele de ventilare libere de depuneri de praf, pentru a evita supraîncălzirea motorului.
- Îndepărtați praful și șpanul din evacuarea șpanului. Dacă este blocată evacuarea șpanului, curățați-o cu mijloace adecvate (de ex. aer comprimat).
- Pânzele de ferăstrău neacoperite pot fi protejate de coroziune cu un strat subțire de ulei neacid. Îndepărtați uleiul înainte de debitare, pentru a evita transferul reziduurilor pe lemn.

Curățarea apărătorii inferioare

Apărătoarea inferioară trebuie curățată înainte și după fiecare utilizare. Apărătoarea inferioară trebuie să poată fi întotdeauna deschisă și închisă ușor și nu este permis să fie blocată de resturi de materiale sau alte asemenea.

- Îndepărtați praful și șpanul prin suflare cu aer comprimat sau cu o pensulă.

Evacuare la deșeuri



Simbolul coșului de gunoi tăiat de pe un aparat electric sau electronic uzat indică faptul că nu este permisă evacuarea acestuia cu deșeurile menajere, la sfârșitul perioadei de viață. Pentru returnarea gratuită sunt disponibile în apropiere puncte de colectare pentru aparate electrice și electronice uzate. Adresele pot fi obținute de la primărie. Pentru multe țări UE, puteți să vă informați și de pe pagina noastră web <https://hub.trotec.com/?id=45090> cu privire la alte metode de returnare. În caz contrar, adresați-vă unei societăți de reciclare a aparatelor vechi, autorizate în țara dumneavoastră.

Prin colectarea separată a aparatelor electrice și electronice uzate se permite re folosirea, valorificarea materiilor prime respectiv alte forme de valorificare a aparatelor vechi precum și evitarea consecințelor negative asupra mediului și sănătății oamenilor ale evacuării la deșeuri a eventualelor substanțe periculoase conținute în aparate.

Declarație de conformitate

Traducere a declarației de conformitate originale în sensul directivei CE privind echipamentele tehnice 2006/42/CE, Anexa II, Partea 1, Secțiunea A

Noi, Trotec GmbH, declarăm pe propria răspundere că produsul numit în continuare a fost proiectat, construit și fabricat în conformitate cu cerințele directivei CE pentru echipamente tehnice în versiunea 2006/42/CE.

Model produs / produs: PCSS 10-1400

Tip produs: ferăstrău circular de mână

An de fabricație începând cu: 2022

Directive UE relevante:

- 2011/65/UE: 01.07.2011
- 2012/19/UE: 24.07.2012
- 2014/30/UE: 29.03.2014
- 2015/863/UE: 31.03.2015

Norme armonizate aplicate:

- EN 61000-3-3:2013
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-5:2014

Norme naționale aplicate și specificații tehnice:

- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- IEC 61000-3-3:2013/A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

Producător și numele împuternicitului cu elaborarea documentației tehnice:

Trotec GmbH

Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

Locul și data emiterii:

Heinsberg, la 28.02.2022



Detlef von der Lieck, director general

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com