

**Ferăstrău circular, tăietor de metale  
2800W 230V**



**Instrucțiuni de utilizare**

## INTRODUCERE

Vă mulțumim că ați cumpărat produsul nostru, care a fost supus unui proces detaliat de asigurare a calității. Am depus toate eforturile pentru a ne asigura că produsul vă este livrat în stare perfectă. Vă rugăm să contactați echipa noastră de servicii pentru clienți pentru a rezolva orice potențială problemă sau dacă aveți nevoie de ajutor sau sfaturi.

## EXPLICAREA SIMBOLURILOR



Acest simbol vă reamintește că trebuie să purtați protecție auditivă, protecție pentru ochi, protecție respiratorie și mănuși atunci când lucrați cu unelte.



Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de a începe funcționarea.



Simbolul Clasa II: uneltele sunt proiectate cu izolație dublă. Nu este necesar să fie conectat la o priză electrică cu împământare.

## SIGURANȚĂ

Respectați întotdeauna aceste măsuri de precauție de bază înainte de a porni uneltele electrice pentru a reduce riscul de incendiu, electrocutare și vătămare corporală. Citiți acest manual pentru informații privind utilizarea prevăzută și limitările sculei și pentru a înțelege posibilele pericole la utilizarea dispozitivului.

## **GARANȚIE**

Garanția acoperă numai defectele care rezultă din utilizarea de materiale sau manoperă defectuoasă și care apar în timpul perioadei de garanție. Garanția nu se aplică produselor consumabile

Material. Producătorul este de acord să repare sau să înlocuiască produsul, la discreția sa, cu condiția ca: produsul să fie utilizat în conformitate cu instrucțiunile descrise în manualul produsului și să nu fi fost folosit în mod necorespunzător, supraîncărcat sau utilizat în alte scopuri decât cele pentru care este destinat.

Produsul nu a fost dezamblat sau manipulat în vreun fel, nu a fost

reparate de persoane neautorizate sau utilizate în scopul închirierii către alte persoane.

Compania de transport este responsabilă pentru orice daune cauzate în timpul transportului - garanția nu acoperă daunele produse în timpul transportului. Revendicările în cadrul acestei garanții trebuie să fie făcute mai întâi direct la

dealerul în timpul perioadei de garanție. Produsul poate fi returnat producătorului doar în circumstanțe excepționale. La returnarea produsului către producător, clientul este responsabil pentru protejarea adecvată a transportului și pentru furnizarea unei scurte descrieri a daunelor. O copie a chitanței sau o altă dovadă a achiziției trebuie să însoțească transportul. Producătorul nu este responsabil pentru orice pierdere sau daună specială, extraordinară, directă, indirectă, accidentală sau de consecință în cadrul acestei garanții.

## **ELIMINAREA PRODUSELOR**

În cazul în care produsul nu poate fi reparat și trebuie îndepărtat, acest lucru trebuie făcut într-un mod corespunzător. Este interzis să aruncați echipamentul la gunoiul menajer.

Pentru a menține un nivel adecvat de resurse naturale și pentru a minimiza impactul negativ asupra mediului, dispozitivul trebuie reciclat sau eliminat într-un mod care să nu dăuneze mediul înconjurător. Aparatul trebuie să fie eliminat într-un loc desemnat. Dacă aveți îndoieli, contactați autoritatea locală pentru informații privind reciclarea disponibilă și/sau locurile de eliminare a acestor produse.

## **INFORMAȚII GENERALE DE SIGURANȚĂ**

Citiți, înțelegeți și respectați instrucțiunile din acest document înainte de a utiliza aparatul. Acest lucru este deosebit de important pentru a asigura siguranța utilizatorului și o durată de viață lungă și fără probleme a mașinii.

Învățați cum să folosiți uneltele electrice, limitele acestora și pericolele potențiale.

Păstrați acest manual într-un loc sigur pentru consultări ulterioare.

## RECOMANDĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ LA LUCRUL CU SCULA

- Această unealtă electrică este concepută pentru a funcționa ca polizor sau mașină de tăiat instrument. CITIȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE DE SIGURANȚĂ. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la șocuri electrice, incendii sau vătămări grave.
- Activitățile precum perierea cu sârmă sau lustruirea nu sunt recomandate cu acest instrument. Activitățile pentru care unealta nu este proiectată pot fi periculoase și pot duce la vătămări corporale.
- Nu utilizați accesorii care nu sunt proiectate special pentru acest instrument și care nerecomandate de producătorul sculei. Faptul că pe sculă pot fi montate accesorii nu garantează o funcționare sigură.
- Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă indicată pe scula electrică. Accesoriile care funcționează mai repede decât viteza lor nominală se pot rupe în bucăți.
- Diametrul exterior și grosimea fittingurilor trebuie să se încadreze în intervalul permis pentru sculă. Racordurile de dimensiuni necorespunzătoare nu pot fi ecranate sau controlate în mod adecvat.
- Diametrul găurii din discuri, flanșe, plăci de sprijin sau alte accesorii trebuie să fie ar trebui să aibă dimensiunea corectă pentru a se potrivi cu axul sculei. Accesoriile cu găuri pentru arbore care nu se potrivesc în mandrina sculei electrice vor dezechilibrat și va cauza vibrații excesive care pot duce la pierderea controlului asupra instrumente.
- Nu utilizați accesorii deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, inspectați accesoriile, cum ar fi discurile de șlefuit, pentru a vedea dacă nu prezintă fisuri, rupturi sau uzură excesivă, lame slăbite sau rupte. Dacă o unealtă sau un accesoriu cade, inspectați-l pentru a vedea dacă este deteriorat sau instalați un accesoriu nedeteriorat. După ce inspectați și instalați accesoriul, stați la distanță de planul de rotație al acestuia și lăsați instrumentul să funcționeze timp de un minut la viteza maximă fără sarcină. Accesoriile deteriorate se vor dezintegra de obicei în timpul unei astfel de încercări.
- Purtați echipament de protecție personală. În funcție de aplicație, trebuie utilizate scuturi de protecție, ochelari de protecție. Dacă este cazul, purtați o mască de praf, protectori ureche, mănuși și șorț pentru a prinde reziduurile abrazive și resturile de piese de lucru. O mască de praf sau un aparat de respirat ar trebui să filtreze particulele generate de muncă. Expunerea prelungită la zgomot de volum mare poate provoca pierderea auzului.
- Trecătorii trebuie să fie ținuți la o distanță sigură de locul de muncă. Toate persoanele care intră la locul de muncă trebuie să poarte echipament individual de protecție. Bucăți din piesa de prelucrat sau accesorii rupte pot fi aruncate și pot provoca răniri în afara zonei imediate de acțiune a sculei.

- Atunci când lucrați în locuri în care unealta de tăiere ar putea intra în contact cu obiecte ascunse.  
cabluri electrice sau propriul cablu, țineți unealta de suprafețele izolate ale mânerelor. Dacă



unealta de tăiere intră în contact cu un conductor sub tensiune, tensiunea va fi aplicată și la părțile metalice expuse ale uneltei electrice, provocând un șoc electric.

- Țineți cablul la distanță de echipamentele rotative. Dacă pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau străpuns, iar mâna dumneavoastră poate ajunge sub echipamentul rotativ.  
accesorii.
- Nu puneți uneltele electrice deoparte până când accesoriul nu s-a oprit complet.
- Nu îndreptați scula spre operator. Contactul accidental cu îmbrăcămintea prin rotirea accesoriului poate provoca prinderea și lovirea acestuia în corp.
- Curățați în mod regulat orificiile de ventilație ale sculei. Ventilatorul motorului atrage praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de particule metalice creează un pericol electric.
- Nu utilizați unealta în apropierea materialelor inflamabile. Scântele pot aprinde aceste materiale.
- Nu utilizați accesorii care necesită utilizarea de agenți de răcire. Utilizarea apei sau a altor agenți de răcire poate provoca șocuri electrice.

## **ANUNȚURI CONEXE**

Recul este reacția bruscă de a fi prins sau târât de un disc rotativ sau de un alt obiect. parte a instrumentului. O prindere sau o tragere face ca partea rotativă a instrumentului să se oprească brusc, ceea ce, la rândul său, provoacă o mișcare forțată necontrolată a întregului instrument în direcția opusă direcției de mișcare a părții rotative în punctul în care aceasta intră în contact cu instrumentul. De exemplu, dacă roata de rectificat întâmpină rezistență sau este prinsă de piesa de prelucrat, muchia acesteia se poate bloca în suprafața materialului, ceea ce o face să ricoșeze și să lovească înapoi. De asemenea, roata poate să ricoșeze spre operatorul sculei sau invers, în funcție de direcția mișcării în punctul de captare. În aceste condiții, roțile abrazive se pot, de asemenea, rupe. Reculul este rezultat din utilizarea necorespunzătoare a uneltei și/sau manipularea necorespunzătoare sau din condiții nefavorabile și poate fi prevenită prin luarea măsurilor de precauție adecvate enumerate mai jos.

- Țineți bine unealta și adoptați o poziție a corpului și a mâinilor care să reziste forței de recul. Operatorul poate controla răspunsul la cuplu sau forța de recul dacă se iau măsurile de precauție adecvate.
- Nu vă apropiați niciodată mâna de părțile rotative ale sculei. Aceasta poate sări spre dvs. mâini.
- Nu stați pe sol, unde unealta ar putea sări dacă ar da cu piciorul înapoi. Reculul va face ca

scula să se deplaseze în direcția opusă celei în care se rotește în punctul în care întâmpină rezistență.



- Fiți deosebit de atenți atunci când lucrați în colțuri, pe muchii ascuțite etc. Evitați reculul și lipirea uneltelor. Colțurile, marginile ascuțite sau proeminențele pot interfera cu partea rotativă a sculei, ceea ce duce la pierderea controlului asupra sculei sau la recul.
- Nu se instalează lanțuri de sculptură sau lame de ferăstrău cu lanț. Astfel de discuri cauzează deseori sărituri și pierderea controlului.

## **SIGURANȚA LA RECTIFICAREA ȘI TĂIEREA CU SCULE ABRAZIVE**

- Folosiți numai discurile de șlefuit recomandate pentru uneltele dumneavoastră electrice și capacele de protecție speciale concepute pentru discurile selectate. Lamele pentru care uneltele nu este proiectată nu pot fi protejate în mod corespunzător și sunt periculoase.
- Apărătoarea trebuie să fie bine fixată pe scula electrică și asigurată pentru o siguranță maximă, astfel încât cea mai mică parte a lamei expuse să fie orientată spre operator.  
Capacul de protecție protejează operatorul de loviturile provocate de fragmentele lamei crăpate și de contactul accidental cu lama.
- Cuțitele pot fi folosite numai în scopul pentru care au fost concepute. De exemplu, nu șlefuiți lama de tăiere. Discurile de rectificat sunt destinate rectificării circumferențiale. Forțele laterale care acționează asupra acestor discuri pot provoca vibrații.
- Folosiți întotdeauna flanșe de montaj nedeteriorate, de dimensiuni și forme adecvate pentru Bobină. Flanșele de montare adecvate susțin discurile și reduc astfel probabilitatea de rupere. Flanșele pentru discurile de tăiere pot fi diferite de flanșele pentru discurile de rectificat.
- Nu utilizați lame uzate cu unelte electrice mai mari. Discurile concepute pentru Uneltele electrice mai mari nu sunt potrivite pentru turațiile mai mari utilizate pentru uneltele mai mici și se pot rupe.

## **AVERTISMENTE SUPLIMENTARE ȘI SIGURANȚĂ SPECIALĂ LA TĂIEREA CU SCULE ABRAZIVE**

- Nu blocați roata de șlefuit și nu aplicați o presiune excesivă. Nu încercați să tăiați prea adânc. Supraîncărcarea lamei crește sarcina pe lamă și face ca lama să fie susceptibilă de răsucire sau îndoire în timpul tăierii, crescând riscul de recul sau de rupere a lamei.
- Nu stați în spatele unui cuțit rotativ.
- În cazul în care lama este blocată sau dacă tăierea este întreruptă din orice motiv, uneltele



opriți-l și mențineți-l într-o poziție stabilă până când discul se oprește complet. Nu scoateți niciodată discul din orificiul decupat atunci când discul este în mișcare, deoarece ar putea apărea reculul. Recuperat de la cauzele blocajului și să ia măsuri preventive.



- Nu începeți tăierea cu lama în interiorul elementului. Așteptați până când lama a atins viteza maximă și introduceți-o înapoi în orificiul de tăiere. Dacă reporniți scula electrică în canelura de tăiere, lama se poate bloca, se poate trage în față sau se poate da înapoi.
- Plăcile și obiectele mari trebuie susținute pentru a minimiza riscul de blocare a lamei și de recul. Obiectele mari au tendința de a se îndoi sub propria greutate. Suportii trebuie plasați sub element în apropierea liniei de tăiere și în apropierea marginii elementului pe ambele părți ale lamei.

## **RECOMANDĂRI SPECIFICE DE SIGURANȚĂ PENTRU MĂCINARE**

- Nu folosiți hârtie abrazivă prea mare. Atunci când alegeți șmirghelul, ghidați-vă după recomandările producătorului. O cantitate prea mare de șmirghel care depășește discul de șlefuit poate tăia și rupe discul sau poate provoca recul. AVERTISMENT O parte din praf în urma șlefuirii,

Tăierea, forarea și alte lucrări de construcții conțin substanțe chimice care pot provoca cancer, malformații congenitale sau alte afecțiuni ale aparatului reproducător. Exemple de astfel de substanțe chimice sunt: - plumbul din vopselele care conțin plumb, - siliciul cristalin din cărămizi și ciment și alte materiale de zidărie arsenic și crom din lemnul tratat chimic. Expunerea la aceste substanțe depinde de frecvența cu care se efectuează lucrările. Pentru a reduce expunerea la aceste substanțe: lucrați într-o zonă bine ventilată, lucrați cu echipament de protecție aprobat, cum ar fi măștile de praf special concepute pentru a filtra particulele microscopice.

### **Preveniți pornirea accidentală - deconectați aparatul de la priza de curent electric**

Asigurați-vă că toate cheile de reglare sunt scoase din mașină înainte de a o pune în funcțiune. Înainte de a conecta mașina la priza de curent, asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este oprit (în poziția OFF). Ștecherul de rețea al mașinii trebuie scos din priză atunci când mașina este nu este utilizat și atunci când se efectuează operațiuni de lubrifiere, întreținere, reglare sau înlocuire a accesoriilor.

### **Verificați dacă dispozitivul și componentele sale nu sunt deteriorate**

Verificați întotdeauna cu atenție funcționalitatea sculei electrice (toate piesele, dacă sunt deteriorate etc.) înainte de a o utiliza.

Verificați alinierea pieselor mobile.

Verificați dacă nicio parte a echipamentului nu este deteriorată și asigurați-vă că echipamentul este instalat corect.

Verificați dacă există factori care pot afecta funcționarea sculei electrice.



Cu excepția cazului în care se specifică altfel în manual, garda sau alte părți deteriorate ale sculei electrice trebuie reparate sau înlocuite de un centru de service autorizat.

Orice întrerupător care nu funcționează corect trebuie înlocuit de un centru de service autorizat. Nu utilizați nicio unealtă electrică al cărei întrerupător nu funcționează corect.

Praful provenit din prelucrarea materialelor este dăunător pentru sănătate. Purtați întotdeauna o mască de față adecvată.

Purtați întotdeauna ochelari de protecție, mănuși, mască, protecție pentru urechi și pantofi de siguranță antiderapanți atunci când lucrați.

Nu purtați haine largi sau bijuterii care ar putea fi prinse în piesele în mișcare. În cazul în care utilizatorul are părul lung, legați-l.

Lucrul cu echipamentul trebuie să se desfășoare întotdeauna pe o suprafață solidă.

Fixați întotdeauna piesa de lucru în siguranță cu un menghină sau cu un alt dispozitiv de prindere. Păstrați-vă zona de lucru curată și ordonată.

Folosiți întotdeauna ambele mâini atunci când lucrați cu unelte electrice.

Nu deschideți și nu modificați în niciun fel scula electrică sau accesoriile acesteia.

Nu expuneți uneltele electrice la ploaie și nu le utilizați în locuri umede. Zona de lucru cu echipamentul trebuie să fie bine luminată.

Nu utilizați uneltele electrice în locuri în care există riscul de explozie sau de incendiu din cauza materialelor inflamabile, a lichidelor inflamabile, a vopselelor, lacurilor, benzinei etc.

### **A nu se păstra la îndemâna copiilor și a animalelor de companie**

Copiii și animalele de companie ar trebui să fie ținute întotdeauna în siguranță în afara locului unde se află echipamentul. Aparatul trebuie depozitat într-un loc bine închis și uscat, în afara razei de acțiune a copiilor.

### **Utilizați echipamentul potrivit**

Ar trebui să se selecteze tipul de echipament adecvat pentru tipul de muncă. Nu folosiți echipamentul în alte scopuri decât cele pentru care este destinat. Nu supraîncărcați echipamentul.

### **Nu supraîncărcați dispozitivul**

Echipamentul își va îndeplini rolul mai eficient și mai sigur dacă este utilizat în scopul pentru

care a fost proiectat.



## **Aveți grijă de echipament**

Elementele de tăiere trebuie să fie întotdeauna ascuțite și curate pentru a asigura o funcționare mai bună și mai sigură. mașină.

Urmați instrucțiunile de lubrifiere și înlocuire a accesoriilor.

Păstrați mânerul mașinii uscat, curat și lipsit de ulei și grăsime.

Asigurați-vă că gurile de aerisire sunt curate și fără praf.

Gurile de aerisire blocate pot supraîncălzi și deteriora motorul.

În cazul în care echipamentul urmează să fie utilizat pentru lucrul la înălțime, trebuie să se utilizeze o schelă cu balustrade pentru a asigura o stabilitate suficientă.

## **Protecție împotriva șocurilor electrice**

Evitați contactul corpului cu piesele conectate la pământ (de exemplu, țevi, radiatoare, mașini de spălat vase și frigidere).

## **Cabluri de alimentare**

Nu scoateți niciodată cablul de alimentare din priză și nu trageți de el pentru a-l deconecta de la priză. Nu transportați niciodată unelte electrice folosind cablul de alimentare.

Protejați cablul de alimentare de căldură, uleiuri, solvenți și margini ascuțite.

Verificați cablul de alimentare al dispozitivului - dacă este deteriorat, trebuie să-l înlocuiți în service autorizat.

Verificați periodic cablurile de prelungire și înlocuiți-le dacă este necesar.

NU utilizați prelungitoare cu 2 fire. Folosiți întotdeauna prelungitoare cu 3 fire sau tobe conectate la o priză cu împământare.

Desfășurați întotdeauna complet cablurile prelungitoare.

Utilizați un cablu de 1,5 mm<sup>2</sup> pentru cabluri de prelungire de până la 15 metri.

Pentru cablurile de prelungire mai mari de 15 metri, utilizați un fir de 2,5 mm<sup>2</sup>.

Protejați cablul prelungitor de obiecte ascuțite, de căldură excesivă și de locuri umede sau umede.

Aceste scule electrice sunt conforme cu standardele și cerințele naționale și internaționale de siguranță. Reparațiile trebuie efectuate numai de către personal calificat, utilizând piese de schimb originale. Nerespectarea recomandărilor de mai sus

poate duce la  
pericolele în timpul utilizării.



## INSTRUCȚIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ

Atenție! În nici un caz nu trebuie utilizate discuri diamantate pentru tăiere și șlefuire metale.

Discurile de tăiere și polizare sunt fragile și trebuie manevrate cu cea mai mare grijă. Utilizarea discurilor de tăiere și de rectificat deteriorate, instalate necorespunzător sau uzate este periculoasă și poate provoca răniri grave.

Discurile de rectificat și de tăiat trebuie manipulate și transportate cu cea mai mare grijă. Discurile de rectificat și de tăiat trebuie depozitate astfel încât să nu fie deteriorate mecanic sau contaminate cu substanțe care ar putea deteriora elementele de fixare.

Respectați instrucțiunile privind restricțiile de utilizare, siguranța și alte informații referitoare la discurile de tăiere și polizare. În cazul în care există îndoieli cu privire la alegerea corectă a discului, utilizatorul trebuie să contacteze producătorul sau furnizorul.

Înainte de asamblare și înainte de fiecare utilizare a discului de tăiere sau de polizare, verificați fisuri, deteriorări, semne de uzură excesivă, contaminare sau alte condiții care ar putea afecta siguranța funcționării.

Discurile de polizare și de tăiere trebuie instalate conform instrucțiunilor din manualul de instrucțiuni. După instalare, discurile de rectificat și de tăiat trebuie să funcționeze fără sarcină - în acest timp, verificați dacă aparatul și discul nu emit un sunet puternic sau vibrații. În acest caz, opriți imediat aparatul și verificați din nou dacă discul este montat și reglat corect. Polizorul nu poate fi utilizat fără capacul pus.

În funcție de tipul de activitate desfășurată, trebuie să se utilizeze echipamente de protecție personală. Echipamentul individual de protecție include mănuși adecvate, protecție auditivă, ochelari de protecție, protecție respiratorie și cizme de lucru cu "vârf" metalic.

Folosiți numai lamele proiectate pentru tipul de lucru pe care îl efectuați. Respectați toate instrucțiunile de siguranță și limitările de utilizare.

Folosirea unui tip greșit de discuri de șlefuit sau de tăiat poate provoca vătămări grave.

Discurile de șlefuit și de tăiat nu trebuie utilizate la o viteză mai mare decât cea indicată pe disc.

Utilizați discuri de șlefuit uscate. Utilizarea apei este foarte periculoasă și poate duce la șocuri electrice.

Nu utilizați discuri mai mari decât cele specificate. Folosiți numai discuri proiectate pentru a fi utilizate cu această șlefuitoare.

Turația indicată pe roată trebuie să fie întotdeauna mai mare decât turația polizorului unghiular.



## PROIECTARE ȘI SCOP

Acest dispozitiv mobil este conceput pentru tăierea diferitelor tipuri de materiale. Dispozitivul are o izolație dublă. Dispozitivul este echipat cu un sistem de rulmenți care permite reducerea Vitezei. Mașina funcționează cu discuri de rectificat cu liant de rășină. Viteza periferică sigură a mașinii este de 80 m/s. Mașina poate fi utilizată pentru tăierea oricăror tipuri de materiale, cum ar fi oțel, fontă, țevi circulare, plate, înclinate etc. Instrumentul este utilizat pe scară largă în industria construcțiilor, producția de automobile, inginerie chimică, metalurgie. Mașina se caracterizează prin operare ușoară, design compact și eficiență maximă.

Citiți acest manual și instrucțiunile de siguranță înainte de a utiliza echipamentul pentru a evita situațiile periculoase sau pericolele.

## SERVICE

1. Înainte de a începe lucrul cu instrumentul, verificați dacă tensiunea nominală de pe plăcuța de identificare a instrumentului corespunde tensiunii de la priza electrică la care este conectat instrumentul.
2. Trebuie utilizate numai discuri de tăiere care respectă specificațiile de mai sus.
3. Pentru a asigura o funcționare sigură, asigurați-vă că lama nu este zgâriată sau deteriorată.
4. Dacă lama nu a fost folosită de mai mult de 1 an, trebuie să o verificați cu atenție înainte de utilizare.
5. După ce montați discul în aparat, porniți aparatul și așteptați aproximativ 1 minut. Verificați dacă unealta funcționează fără probleme și dacă lama nu taie sau atinge alte părți ale uneltei. Lama trebuie să se rotească liber în mașină. Dacă observați semnale deranjante din partea lamei, înlocuiți-o cu una nouă.
6. Înainte de a începe tăierea, asigurați-vă că piesa de lucru se află în poziția corectă pe mașină și că nu se deplasează în timpul funcționării. Reglați viteza mașinii în funcție de tipul și dimensiunea materialului prelucrat.

## SCHIMBARE DE COLȚ

- Dacă descoperiți că discul este uzat sau vechi, înlocuiți-l.
- Asigurați-vă că unitatea este oprită și deconectată de la priza de curent înainte de înlocuire.
- Îndepărtarea scutului.

Nu atingeți lama cu mâinile goale. Deschideți capacul de protecție. Deșurubați șurubul și scoateți șaiba de flanșă, flanșa exterioară și discul. Montați din nou scutul.

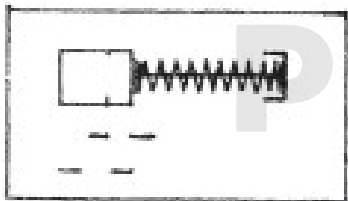
## CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

1. Toate orificiile de ventilație ale aparatului trebuie să fie menținute libere în permanență și nu trebuie să fie blocate sau acoperite.

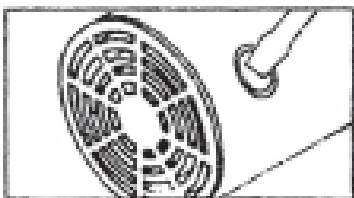
Curățați în mod regulat cu aer comprimat.

2. Lubrifiați mașina după fiecare schimbare a periilor de cărbune ale motorului.

3. Periile trebuie verificate aproximativ la fiecare 40 de ore de funcționare. Lungimea minimă admisă a periei este de 5-6 mm. Periile mai scurte trebuie înlocuite.



4. Pentru a verifica sau înlocui periile, scoateți capacul prin deșurubarea șurubului Perii. Apoi scoateți periile și instalați-le pe cele noi. După înlocuire, lăsați mașina să funcționeze câteva minute.



<b>DATE TEHNICE</b>	
Tensiune	230V - 50Hz
Motor	2800 W
Viteza fără sarcină	3800 min <sup>-1</sup>
Dimensiunea discului	355x25,4 x 3,5 mm
Clasa de izolare	Clasa II
Nivelul de presiune acustică LpA	93,5 dB(A) k=3 dB(A)
Nivelul de putere acustică LWA	104,5 dB(A) k=3 dB(A)
Nivelul de vibrații în timpul măcinării suprafețe	ah,AG = 6,560 m/s <sup>2</sup> k=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Protecția mediului



Produsele electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Acestea trebuie aruncate la punctele de reciclare desemnate. Pentru informații privind depozitarea aparatelor electrice, vă rugăm să contactați autoritatea locală.

**Pro-Tech**  
shop