

RINDEA ELECTRICA

MANUAL DE INSTRUCTIUNI



RINDEA ELECTRICA

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

!Cititi cu atentie instructiunile de utilizare inaintea folosirii aparatului si pastrati-le impreuna cu aparatul!

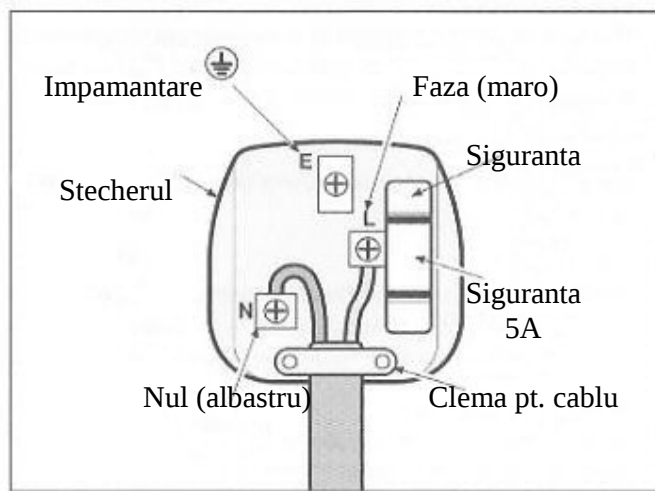
INFORMATII PRIVIND ELECTRICITATEA

CONECTAREA LA RETEA

Important! Firele de curent potrivite acestui produs sunt colorate dupa cum urmeaza:

Faza: maro sau rosu

Nul: albastru sau negru



Acest produs este dublu izolat, prin urmare nu necesita impamantare.

Daca stecherul de 13 A potrivit acestui produs trebuie inlocuit, firele stecherului nou trebuie legate potrivit schemei.

ATENȚIE! nu legați faza sau nulul la fisa de impamantare care poarta semnul .

Conectați firul albastru la terminalul marcat cu litera N (Nul) și firul maro la terminalul marcat cu litera L (Faza). Asigurați-va ca invelisul izolator al cablului electric trece prin clema pentru cablu și ca aceasta nu prinde direct firele atunci când montați capacul stecherului.

Trebuie să utilizați un stecher de 13 A, iar acesta trebuie să fie dotat cu o siguranță de 5 A.

APELAȚI ÎNTOTDEAUNA LA SERVICIILE UNUI ELECTRICIAN

ATENȚIE! Pentru protecția dumneavoastră, atunci când lucrați în exterior, nu expuneți unealta în ploaie. De asemenea, nu poziționați unealta pe suprafețe umede. Utilizați un banc de lucru, dacă este posibil.

În cazul în care trebuie înlocuit cablul electric, utilizați numai cablu identic cu cel original și apelați la serviciile unei persoane autorizate.

INSTRUCTIUNI GENERALE DE SIGURANTA

Înainte de a începe lucrul, este important să citiți, să înțelegeți și să urmați cu strictețe aceste instrucțiuni. Ele sunt destinate siguranței dumneavoastră și asigură o viață mai lungă sculei electrice pe care o utilizați,

OPERARE SIGURA

- **Cunoașteți-vă mașina**

Este important să citiți și să cunoașteți manualul de instrucțiuni și orice etichetă lipită pe produs. Trebuie să cunoașteți capacitățile dar și limitele produsului cu care operați, pentru a putea evita riscurile.

- **Aria de lucru**

Ariile de lucru aglomerate atrag accidente. De asemenea podeaua trebuie să fie pastrată curată. Pastrați atenția sporită atunci când podeaua este alunecoasă din cauza rumegusului sau a cerii.

- **Mediul de lucru**

Nu expuneți sculele electrice în ploaie și nu le utilizați în locații umede. Pastrați aria de lucru bine iluminată. Nu utilizați sculele electrice acolo unde există pericolul de explozie sau incendiu (de la materiale combustibile, lichide inflamabile - vopsea, lacuri, benzină-, gaze inflamabile, etc.). Ca precauție, este recomandat să vă interesați de un extingător potrivit, precum și de condițiile de utilizare a acestuia.

- **Prevenirea electrocutării**

Evitați contactul cu suprafețele împământate (conducte, radiatoare, frigider etc.)

- **Atenție la copii și animale**

Copii și animalele trebuie ținute la distanță de aria de lucru. Copiilor le este interzis contactul cu mașina sau cablul electric. Toate sculele electrice, fără excepție, nu trebuie lăsate la îndemână copiilor. Atunci când nu sunt utilizate, depozitați-le într-o cameră sub cheie.

- **Nu forțați scula electrică**

Scula electrică va da un randament mai bun și mai sigur dacă este utilizată conform specificațiilor.

- **Folositi unealta potrivita**

Selectați unealta potrivită operațiunii pe care va pregătiți să o efectuați. Nu forțați o scula electrică de dimensiuni mici să facă lucrări pentru care a fost proiectată o scula electrică mai mare. De exemplu, nu utilizați un ferăstrău circular pentru a tăia trunchiuri de copaci.

SIGURANTA PERSONALA

- **Imbracă-mîntea**

Nu purtați îmbrăcăminte largă, bijuterii sau alte accesorii care pot fi prinse în partile în mișcare ale uneltei.

- **Parul**

Parul lung trebuie strans și protejat cu o aparatură corespunzătoare.

- **Protectia ochilor**

Utilizarea ochelarilor de protecție este o cerință obligatorie (ochelarii normali nu asigură protecția necesară ochilor; aceștia nu dispun de lentile de protecție)

- **Protectia urechilor**

Este recomandată protecția urechilor în timpul perioadelor mai lungi de utilizare a mașinii.

- **Încălțăminte**

Acolo unde există riscul de a vă cădea pe picioare obiecte grele sau de a aluneca pe suprafețe umede sau alunecoase, purtați încălțăminte de protecție antiderapantă.

- **Protectia capului**
Unde exista riscul de ranire la cap purtati o casca de protectie proiectata in acest scop.
- **Protectia cailor respiratorii**
Cand operatiunea in curs produce praf, purtati o masca de praf. Cand operati in beton, rasinile utilizate la fabricarea placilor fibrolemnoase pot fi periculoase pentru sanatatea dumneavoastra. Utilizati o masca de praf cu filtru inlocuibil.
- **Echipament de extragere a prafului**
Daca aparatul este dotat cu echipament de extragere si colectare a prafului, asigurati-va ca acesta este corect montat si utilizat.
- **Cablul electric**
Nu trageți niciodata de cablul electric pentru a deconecta aparatul de la rețeaua de energie electrica. De asemenea nu transportati aparatul tinandu-l de cablul electric. Pastrati cablul electric la distanta de surse de caldura, de solventi sau margini ascutite. In cazul in care cablul electric se defecteaza, apelati la un service autorizat pentru a-l repara.
- **Asigurati piesa in lucru**
In masura in care este posibil, fixati piesa in lucru cu ajutorul unor clame sau al unei menghine. Este mai sigur decat utilizarea mainilor si de asemenea va lasa ambele maini libere pentru a putea controla mai bine scula electrica.
- **Pastrati-va echilibrul**
- **Aveti grija de sculele cu care lucrati**
Pastrati uneltele de taiat ascutite si curate pentru un rezultat mai bun si mai sigur. Urmati cu atentie instructiunile de gresare si schimbare a accesoriilor. Verificati cablul electric periodic si daca este defect inlocuiti-l, dar numai apeland la un service autorizat.
Pastrati manerele uscate, curate si fara urme de ulei sau grasime
Asigurati-va ca ventilatoarele sunt intotdeauna curate. Blocarea acestora poate cauza supraincalzirea si defectarea motorului.
- **Deconectati sculele electrice**
Atunci cand nu le utilizati, asigurati-va ca uneltele electrice sunt deconectate de la rețeaua de energie electrica, ca si inainte de efectuarea oricarei operatiuni de service, gresare, ajustare sau de schimbare a accesoriilor sau cutitelor, lamelor sau burghiilor.
- **Indepartati cheile de reglaj de pe aparat**
Formati-va obiceiul de a verifica daca ati indepartat de pe aparat cheile cu care ati efectuat reglajele inainte de a-l porni.
- **Evitati pornirea accidentala**
Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia Off (oprit) inainte de a baga stecherul in priza.
- **Cordoanele de racord**
La lucrul in exterior, utilizati numai cordoane de racord corespunzatoare.
Pentru cabluri de racord cu o lungime de pana la 15m, sectiunea firului trebuie sa fie de 1,5mm²
Pentru cabluri de racord cu lungimea cuprinsa intre 15 si 40m, sectiunea firului este de 2,5mm²
Protejati cordoanele de racord de obiecte taiatoare, caldura excesiva sau suprafete umede.
- **Atentie sporita**
Nu operati daca sunteti obositi sau sub influenta medicamentelor, bauturilor alcoolice sau a drogurilor.

Verificati toate componentele inainte de a utiliza unealta electrica, pentru eventuale defectiuni.

Verificati modul de aliniere a partilor mobile, avand grija ca acestea sa nu fie legate intre ele.

Verificati sa nu existe componente stricate sau lipsa, caz in care apelati la un service autorizat pentru reparare sau inlocuire.

Daca scula electrica necesita ancorare, asigurati-va ca este bine fixata de un banc de lucru potrivit.

Fiti atenti la orice alte conditii care va pot afecta lucrul.

O aparatoare, un intrerupator sau orice alta componenta defecta trebuie sa fie reparata sau inlocuita corespunzator numai de catre un centru de service autorizat.

Nu utilizati aparatul daca intrerupatorul On/Off nu functioneaza.

- **ATENTIE**

Nu incercati sa modificati in nici un fel scula electrica. Utilizarea oricaror accesorii nerecomandate in acest manual pot duce la defectarea uneltei si la ranirea utilizatorului.

Pentru reparatii apelati la o persoana calificata.

- **Protejati mobila**

Daca utilizati scula electrica in interior, protejati mobila si podeaua cu o folie de protectie.

- **Precautii impotriva incendiilor**

Luati astfel de precautii mai ales daca lucrati in casa sau atelier. Consultati un specialist pentru a intra in posesia unui extingtor potrivit.

ATENTIONARI

- **Operati cu ambele maini**

Aceasta masina necesita utilizarea ambelor maini pentru siguranta lucrului.

Este interzisa utilizarea ei daca sunteti urcati pe o scara.

Daca este necesara utilizarea acestei scule electrice la inaltime, utilizati o platforma sau o schela stabila.

- **Grija sporita**

Aveti in vedere faptul ca vopseaua veche aplicata pe lemn poate contine cantitati ridicate de plumb. Prin urmare mariti atentia atunci cand rindeluiti suprafete vopsite. Praful poate contine plumb, care atins, ingerat sau inhalat poate provoca otravirea si poate fi fatal.

Acest lucru este valabil mai ales in cazul cladirilor construite inainte de 1960.

Daca banuiti prezenta plumbului, apelati la ajutor specializat.

- **ATENTIE!**

Anumite produse din lemn (in special placile fibrolemnoase) pot produce praf periculos pentru sanatatea dumneavoastra. Este recomandata utilizarea unei masti de protectie speciale, cu filtre inlocuibile, in plus fata de dispozitivul pentru extragerea prafului.

Asigurati-va ca scula electrica este deconectata de la sursa de curent atunci cand nu o utilizati sau inainte de operatiunile de service, gresare, ajustare, schimbare a accesoriilor sau inlocuire a cutitelor, lamelor, burghiilor.

Inainte de a porni masina pentru prima oara, asigurati-va ca lamele sunt bine fixate si toate suruburile sunt bine stranse.

Permiteti-i masinii sa atinga viteza maxima inainte de a incepe rideluirea. Fiti atenti la vibratiile excesive. Acestea pot indica montarea gresita a cutitelor sau un echilibru prost al capului de taiere.

Cutitele trebuie inlocuite ca pereche. Nu folositi in paralel cutite noi cu cutite vechi. Acest lucru este foarte periculos si poate cauza o vibratie excesiva, ducand la defectarea masinii sau chiar la ranirea utilizatorului.

NU utilizati cutite indoite, ciobite sau defecte in orice alt fel. Veti evita astfel accidentarea dumneavoastra, a persoanelor din preajma dumneavoastra si defectarea masinii.

Utilizati numai cutite recomandate de producator si care sunt in stare buna de functionare.

Tineti intotdeauna mainile la distanta de capetele materialului.

Atunci cand rindeluiti piese cu o lungime mai mare, asigurati-va ca acestea sunt bine prinse pe un suport adecvat la ambele capete.

Purtati intotdeauna ochelari de protectie in timpul lucrului cu rindeaua.

Rindeluiti intotdeauna in sensul fibrei lemnului.

Nu taiati adanc. Un rezultat mai bun si mai fin va fi obtinut prin mai multe taieri succesive.

Asigurati-va ca lemnul este eliberat de orice obiecte straine care ar putea strica cutitele rindelei.

Nu apropiati sub nici o forma degetele de spatiul prin care este evacuat rumegusul in timp ce masina functioneaza. Cutitele se rotesc cu viteza mare si pot provoca accidentari grave.

Nu lasati niciodata rindeaua sa functioneze nesupravegheata.

Tineti rindeaua corect, folosindu-va de ambele maini si adoptati o pozitie stabila. Cablul electric nu trebuie sa intre in contact cu masina sau cu cutitele acesteia. Aveti grija ca acesta sa nu se prinda in alte obiecte, impiedicandu-va astfel sa terminati operatiunea de rindeluire.

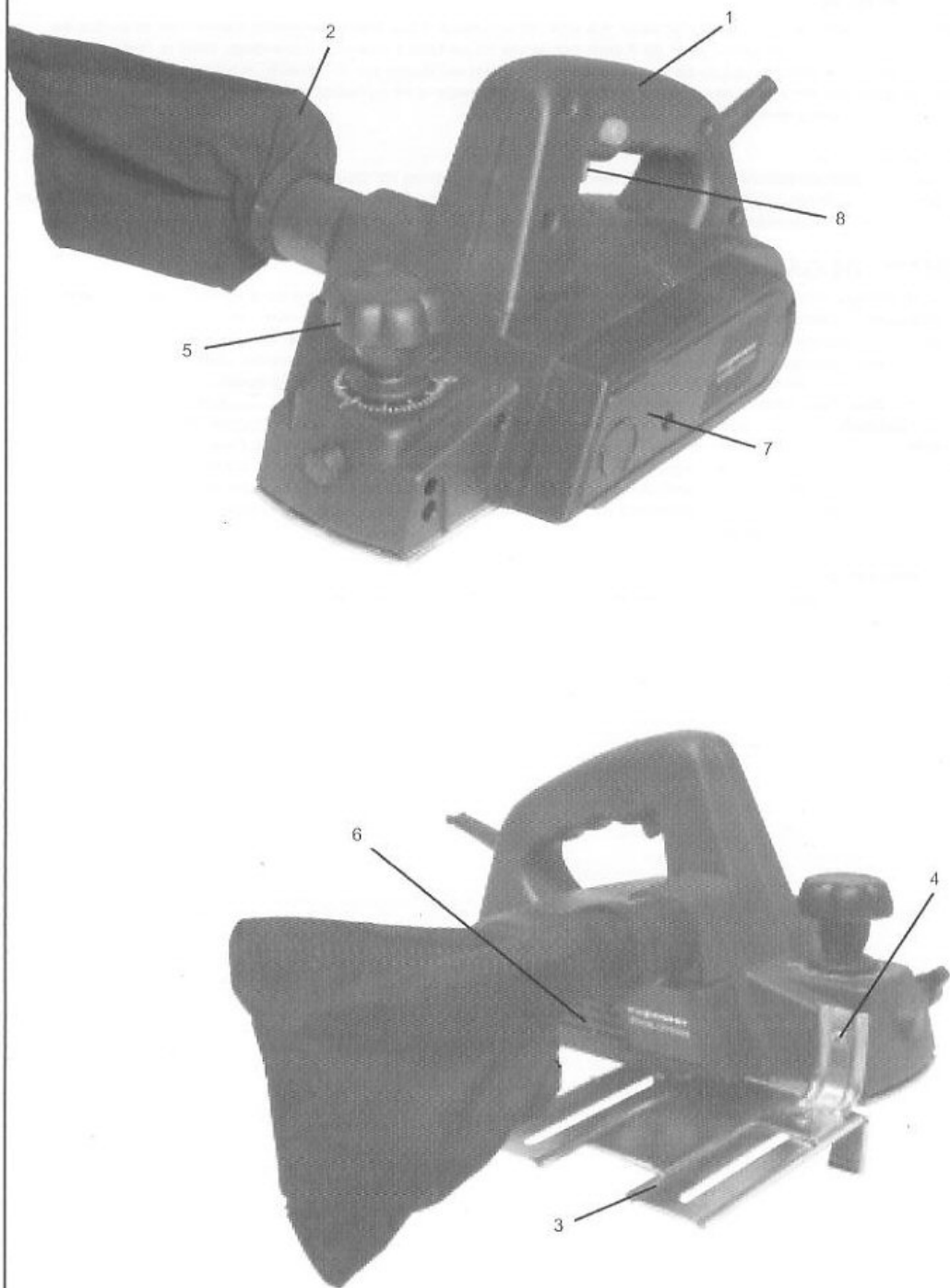
Asteptati intotdeauna pana cand masina se opreste complet. Dupa aceea deconectati-o de la sursa de curent, inainte de a o lasa nesupravegheata.

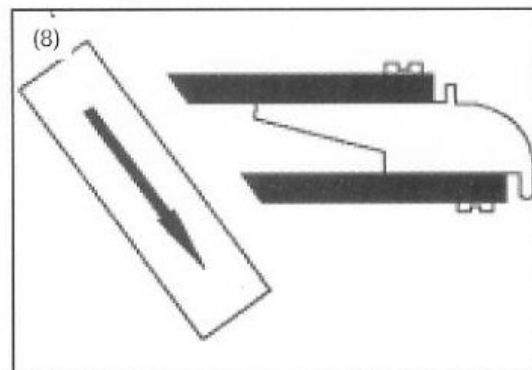
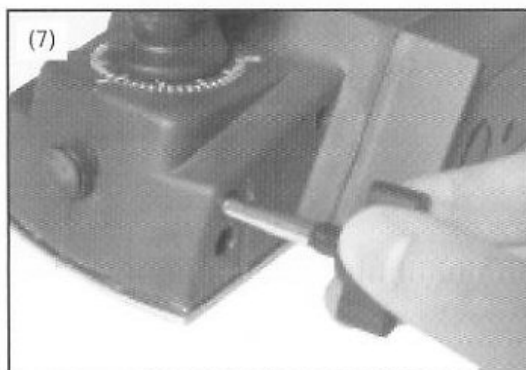
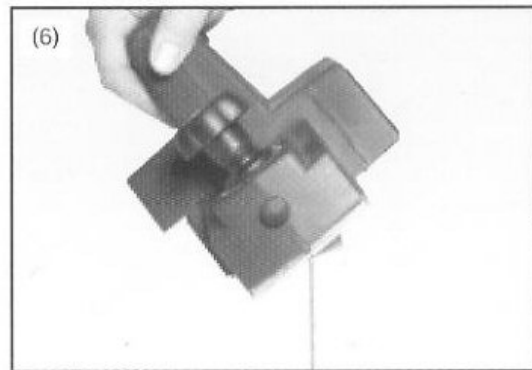
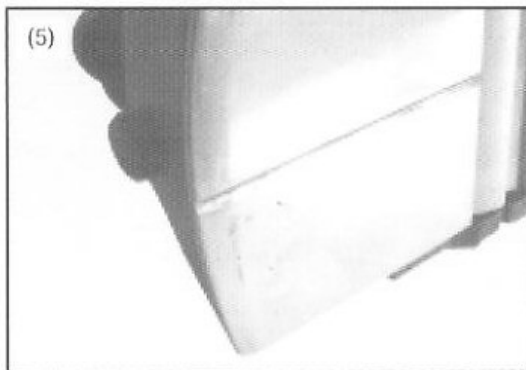
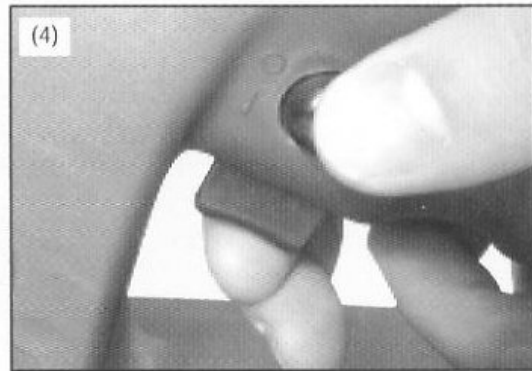
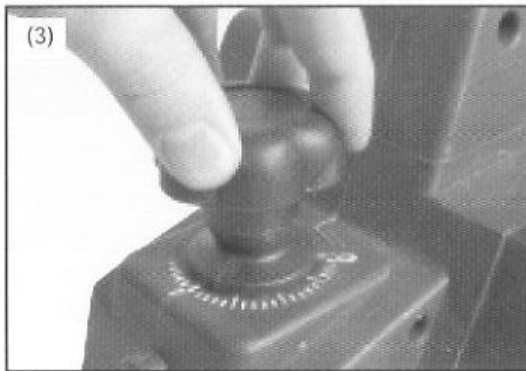
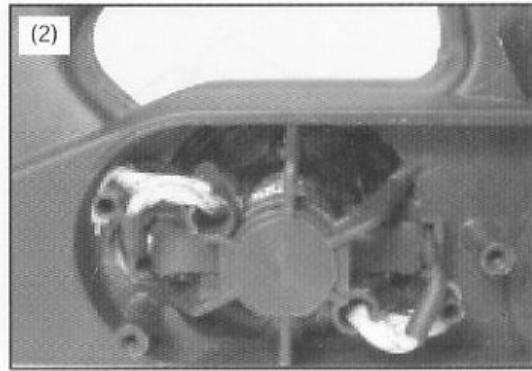
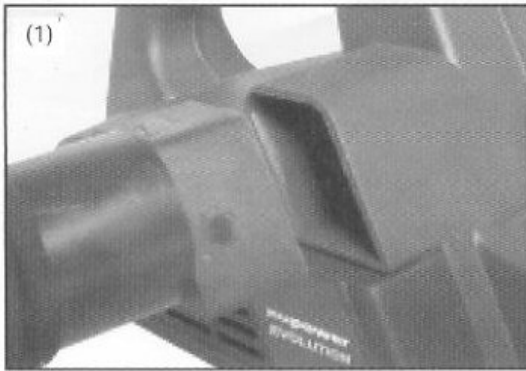
Nu plasati rindeaua pe bancul de lucru cu cutitele indreptate in jos. Plasati-o intotdeauna pe o parte, evitand astfel accidente in cazul in care rindeaua porneste neintentionat.

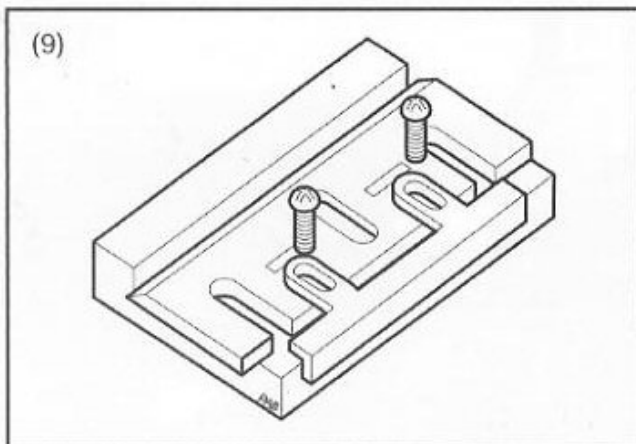
DESCRIERE (Fig. A)

1. Maner
2. Sac pentru colectarea prafului
3. Aparatoarea laterala
4. Surub de siguranta pentru aparatoarea laterala
5. Buton de reglare a adancimii de taiere
6. Capacul de protectie a motorului
7. Capacul de protectie al curelei
8. Intrerupatorul On/Off (pornit/oprit)

(A)







UTILIZARE

DOMENII DE UTILIZARE

Aparatul este destinat operatiei de rindeluit manual materiale lemnoase.

Utilizarea se va face in concordanta stricta cu prezentele instructiuni, orice alta aplicatie fiind exclusa.

MASURI DE PROTECTIE

In timpul lucrului purtati imbracaminte adecvata. Folositi ochelari de protectie si casti antifonice.

Rumegusul poate fi colectat in sacul de colectare a prafului.

Asigurati piesa de lucru pe un banc de lucru sau intr-o menghina.

Asigurati-va ca masina este conectata la o sursa de curent corespunzatoare. Un intrerupator de circuit este recomandat pentru protectie suplimentara.

Se fixeaza pe o suprafata plana piesa ce urmeaza a fi rindeluita astfel incat cutitele sa nu fie in contact cu suprafata ce urmeaza sa fie prelucrata.

Pozitionati-va picioarele corect pe podea, pentru a fi in echilibru.

Ajustati adancimea de taiere cu ajutorul butonului corespunzator. Utilizati o taiere mai adanca in cazul unei esente mai tari de lemn.

Sunt recomandate mai multe taieri succesive pentru a ajunge la adancimea dorita si pentru un aspect mai fin.

Atunci cand se lucreaza cu adancimi de aschiere mari viteza de deplasare a rindelei fata de suprafata prelucrata va fi mica.

Apasati butonul de siguranta si apoi intrerupatorul. Asteptati pana cand motorul atinge viteza maxima, moment in care aduceti rindeaua in contact cu piesa in lucru.

Apasand ferm pe ambele capete ale rindelei, impingeti masina de-a lungul lemnului. Rindeaua trebuie sa fie paralela cu piesa in lucru.

Pastrati-va echilibrul si folositi-va in permanenta de ambele maini.

Daca lucrati cu grija, fara sa bruscati masina, finisarea va fi mai buna.

Intotdeauna rindeluirea se va face prin deplasarea aparatului peste suprafata de prelucrat si nu invers.

Pozitia de lucru va fi astfel incat sa nu fie posibila retezarea cablului de alimentare.

Daca vedeti ca pentru a avea rezultat, trebuie sa actionati cu o forta sporita, verificati cutitele, pentru a vedea daca acestea sunt suficient de ascutite sau trebuie inlocuite (pentru aceasta vezi sectiunea „schimbarea cutitelor”).

Cititi cu atentie si familiarizati-va cu urmatoarele pagini inainte de incepe lucrul.

ATENTIE! Inainte de inceperea oricarei operatiuni de intretinere sau ajustare, rindeaua trebuie sa fie deconectata de la sursa de curent.

EVACUAREA PRAFULUI

FOLOSITI INTOTDEAUNA SACUL DE COLECTARE A PRAFULUI

Pentru un randament bun al aspiratiei curatati sacul ori de cate ori este nevoie.

Sacul se poate spala si se va putea monta dupa uscare. Se poate monta de asemenea pentru evacuare si furtunul unui aspirator de praf.

SCHIMBAREA PERIILOR DE CARBUNE

Periile de carbune trebuie sa fie verificate la intervale regulate (aproximativ 10 ore de functionare). Acestea trebuie sa fie inlocuite atunci cand lungimea carburului a scazut la 4mm.

Indepartati sacul de colectare a prafului de la gaura de evacuare (fig. 1). Indepartati cele doua suruburi ale capacului si apoi capacul. Periile de carbune si suportul acestora sunt acum vizibile (fig. 2).

Trageti suportul periilor de carbune in afara si manevrati la departare de rotor. Indepartati periile de pe suport. Inlocuiti-le cu perii noi, identice cu cele originale. Asigurati-va ca noile perii se misca liber in suport.

Remontati periile pe rotor, impingand suportul pana ce acesta este bine fixat in lacasul sau.

Repetati procedura si pentru cealalta perie.

Remontati capacul si fixati-l cu cele doua suruburi. Remontati sacul pentru colectarea prafului.

AJUSTAREA ADANCIMII DE TAIERE

Pentru marirea adancimii de taiere rotiti butonul de ajustare in sensul acelor de ceasornic (fig. 3). Pentru a micșora adancimea de taiere, rotiti-l in sens invers acelor de ceasornic.

Dupa ce ati terminat lucrul, aduceti intotdeauna butonul de ajustare a adancimii de taiere in pozitia 0.

PORNIREA SI OPRIREA

Pentru a porni masina, apasati butonul de siguranta si apoi intrerupatorul On/Off (pornit/oprit) (fig. 4). Aveti grija ca in acest moment cutitele sa nu fie in contact cu piesa de prelucrat.

Pentru a opri masina, eliberati intrerupatorul On/Off (pornit/oprit) (fig. 4). Butonul de siguranta se va elibera automat pentru a preveni repornirea accidentala a rindelei.

RINDELIUREA MUCHIILOR

Placa frontala a ridelei are in centru un sant de 90° (fig. 5). Acesta poate fi utilizat pe marginea unei piese in prelucrare, pentru a crea o muchie de 45° (fig. 6).

INSTALAREA SI UTILIZAREA APARATORII LATERALE

Aparatoarea laterala poate fi utilizata pentru a sustine rindeaua pe o margine a piesei de prelucrat (de ex marginea unei usi).

Introduceti surubul de siguranta a aparatorii prin deschizatura din partea frontala a ridelei (fig. 7). Treceti filetul prin consola aparatorii, potriviti la latimea dorita si fixati.

SCHIMBAREA CUTITELOR

ATENTIE! Inainte de a efectua orice operatiune de intretinere sau ajustare, aparatul trebuie deconectat de la sursa de curent.

Rotiti cu atentie capul de taiere pentru a expune cele doua suruburi hexagonale de fixare. Indepartati aceste suruburi cu ajutorul cheii furnizate odata cu rindeaua.

Aveti mare grija cand ridicati cutitele de pe capul de taiere, pentru ca acestea pot fi in continuare foarte ascutite.

Rotiti capul de taiere cu 180° si repetati operatiunea pentru al doilea cutit.

Prin scoaterea suruburilor se elibereaza mai intai piesa de apasare dupa care prin tragere se scot cutitele.

Ascutirea cutitelor se va face de catre personal specializat, prin fixarea acestora in dispozitive speciale, care asigura o ascutire la un unghi corect si identica pentru ambele cutite (fig. 8)

Remontati piesele de apasare, plasandu-le in lacasul de fixare.(fig.9)

Dupa ce repositionati cutitele in capatul de taiere, rotiti manual pentru a va asigura ca nu se lovesc de baza rindelei.

SCHIMBAREA CURELEI

Se desface capacul de protectie prin eliberarea suruburilor.

Se scoate cureaua veche.

Se aseaza cureaua noua mai intai peste pinionul mic apoi se intinde peste pinionul mare.

Se remonteaza capacul.

INTRETINERE

Se scoate aparatul de sub tensiune.

Se curata arborele port cutit, gaura de evacuare, precum si gaurile de ventilatie cu ajutorul unei perii sau al unei lavete uscate.

Nu se vor folosi sub nici o forma solventi sau alte produse similare.

ALTE INSTRUCIUNI

Pastrati produsul si instructiunile in ambalajul original. In acest fel veti putea consulta instructiunile ori de cate ori este necesar.

Nu folositi rindeaua in ploaie si feriti-o de contactul cu apa.

Reparatiile se vor face numai de catre personal specializat iar in perioada de garantie numai de firmele agreate in certificatul de garantie.

Demontarea aparatului duce la pierderea garantiei.

Pastrati aparatul in locuri uscate si respectati toate normele de protectia muncii specifice lucrului cu scule electrice.

CARACTERISTICI TEHNICE

VOLTAJ/FRECVENTA	230V/50Hz
PUTERE	600W
VITEZA FARA INCARCARE	16000 rotatii pe minut
SUPRAFATA MAXIMA DE RINDELUIRE	82 MM
ADANCIMEA MAXIMA DE RINDELURE	2MM
PRESIUNE SONORA	81 dB
PUTERE SONORA	94 dB
VIBRATIE	2.989 m/s ²