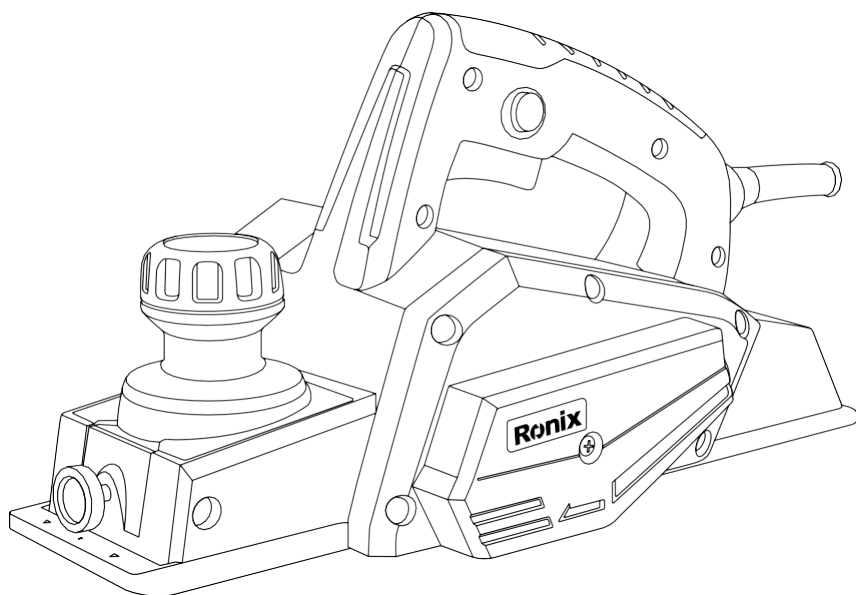


Ronix[®]
Premium Quality

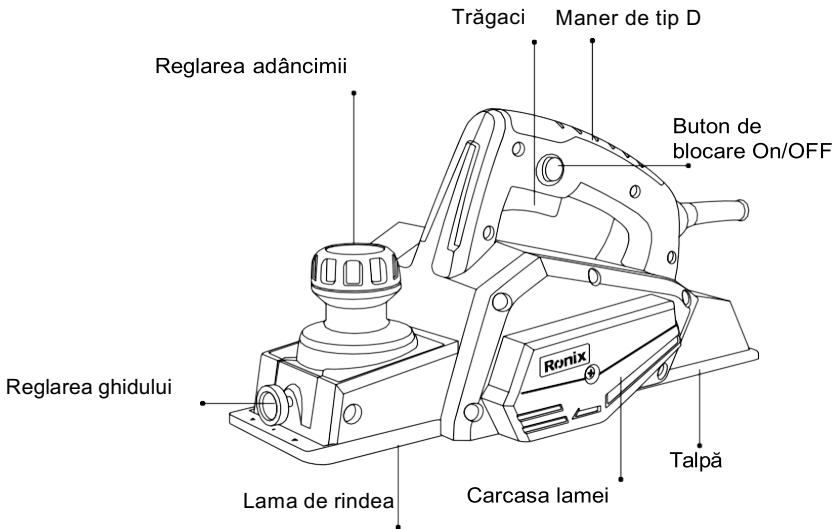
RINDEA ELECTRICĂ 710W
9211



SPECIFICAȚII TEHNICE

Model	9211
Voltaj	220-240V
Frecvență	50-60Hz
Putere de intrare	710W
Viteza fără sarcină	16500r/min
Capacitate maximă de tăiere	82×2mm

LISTA PIESELOR



REGULI DE SIGURANȚĂ

⚠️ AVERTISMENT!

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor

și instrucțiunile pot duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe viitoare
Termenul "unealtă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unealta electrică cu acumulator (fără fir).

SIGURANȚĂ GENERALĂ

.SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- . Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele aglomerate sau întunecate invită la accidente.
- . Nu utilizați unelte electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Uneltele electrice creează scânteii care pot aprinde praful sau fumul.
- . Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

.SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

- . Mufele sculei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați mufe adaptoare cu unelte electrice împământate (împământate). Fișele nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.
- . Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau împământate, cum ar fi țevi, calorifere, aragazuri și frigider. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.
- . Nu expuneți uneltele electrice la plază sau condiții umede. Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.
- . Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta unealta electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- . Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- . Dacă utilizarea unei unelte electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați un alimentare protejată cu întrerupător de circuit de eroare la pământ (GFCI). Utilizarea unui GFCI reduce riscul de electrocutare.

SIGURANȚA PERSONALĂ

- Rămâneți vigilenți, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave. Folosiți întotdeauna echipament individual de protecție.
- Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, casca de protecție sau protecția auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămrile corporale.
- În poziția OFF, asigurați-vă că comutatorul este OPRIT înainte de a vă conecta la sursa de alimentare
- Scoateți orice cheie de reglare sau cheie înainte de a roti unealta electrică pe o cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
- Păstrați o poziție și un echilibru adecvat în orice moment, acest lucru permite un control mai bun al puterii
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Evitați să purtați haine largi sau bijuterii. Asigurați-vă că părul, îmbrăcămintea și mânușile sunt ținute departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare.
- Dacă utilizați un colector de praf, asigurați-vă că este conectat corect la dispozitiv. Utilizarea unor astfel de accesorii va reduce efectele nocive ale prafului.

.UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCULELOR ELECTRICE

- Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică potrivită pentru aplicația dvs. Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la ritmul pentru care a fost proiectată
- Nu utilizați unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată

- . Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la scula electrică înainte de a efectua orice reglare, schimbarea accesoriilor sau depozitarea uneltelor electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a unelei electrice.
- . Nu lăsați uneltele electrice la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- . Verificați dacă piesele mobile nu se aliniază sau se blochează, ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.
- . Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător cu muchii de tăiere ascuțite sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
- . Utilizați unealta electrică, accesoriile și biții de scule etc... în conformitate cu aceste instrucțiuni. ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările care trebuie efectuate, Utilizarea unelei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.

.SERVICE

- . Solicitați repararea unelei electrice de către un reparator calificat folosind numai piese de schimb identice, astfel încât siguranța sculei electrice este menținută.
- . Urmați instrucțiunile pentru lubrifierea și schimbarea accesoriilor.
- . Păstrați mânerele uscate, curate și fără ulei și grăsime.

.UTILIZAȚI UN PRELUNGITOR ADECVAT

Asigurați-vă că prelungitorul este în stare bună. Când utilizați un prelungitor, asigurați-vă că utilizați unul suficient de greu pentru a transporta curentul pe care îl va consuma produsul. Un cablu subdimensionat va provoca o scădere a liniei tensiune care duce la pierderea puterii și supraîncălzire. Tabelul 1 arată dimensiunea corectă de utilizat în funcție de lungimea cablului și de plăcuța de identificare

amper. Dacă aveți îndoieli, utilizați următorul calibru mai greu. Cu cât numărul de calibru este mai mic, cu atât cablul este mai greu.

.AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU RINDEA

Așteptați ca tăietorul să se oprească înainte de a pune instrumentul jos. Un tăietor expus se poate cupla pe suprafață, ceea ce duce la o posibilă pierdere a controlului și rănire gravă.

Utilizați cleme sau o altă modalitate practică de a fixa și susține piesa de prelucrat pe o platformă stabilă. Ținerea lucrării cu mâna sau pe corp o face instabilă și poate duce la pierderea controlului.

Crapele, pânza, cablul, sfoara și altele asemenea nu trebuie lăsate niciodată în jurul zonei de lucru.

Evitați tăierea unghiilor. Inspectați și îndepărtați toate cuiele de pe piesa de prelucrat înainte de utilizare.

Folosiți numai lame ascuțite. Manevrați lamele cu mare atenție.

Asigurați-vă că șuruburile de instalare a lamei sunt strânse bine înainte de utilizare.

Țineți instrumentul ferm cu ambele mâini.

Țineți mâinile departe de piesele rotative.

Înainte de a utiliza unealta pe o piesă de prelucrat reală, lăsați-o să funcționeze o vreme. Fiți atenți la vibrații sau oscilații care ar putea indica o instalare slabă sau o lamă slab echilibrată.

Asigurați-vă că lama nu intră în contact cu piesa de prelucrat înainte de a porni comutatorul.

Așteptați până când lama atinge viteza maximă înainte de a tăia.

Opriti întotdeauna și așteptați ca lamele să se oprească complet înainte de orice reglare

degetul în jgheabul de așchii se poate bloca atunci când tăiați lemn umed

Curățați chipsurile cu un băț.

Nu lăsați unealta în funcțiune. Utilizați unealta numai când este ținută în mână.

Schimbați întotdeauna ambele lame sau capacele de pe tambur, altfel dezechilibrul rezultat va provoca vibrații și va scurta durata de viață a sculei.

Utilizați întotdeauna masca de praf/respiratorul corect pentru materialul și aplicația cu care lucrați.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

⚠️ AVERTISMENT!

Nu lăsați confortul sau familiaritatea cu produsul (dobândită prin utilizarea repetată) să înlocuiască respectarea strictă a regulilor de siguranță pentru produsul în cauză. Utilizarea greșită sau nerespectarea regulilor de siguranță menționate în acest manual de instrucțiuni poate provoca vătămări corporale grave.

SIMBOLURI

V... Tensiune

A... Amperi

Hz... Hertz

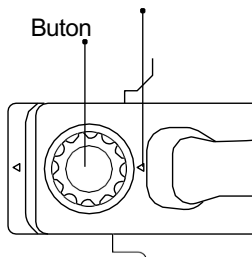
DESCRIERE FUNCȚIONALĂ

⚠️ PRUDENȚĂ:

Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și deconectată înainte de a regla sau verifica funcția uneltei.

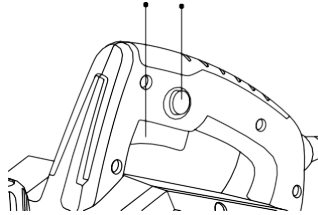
.REGLAREA ADÂNCIMII DE TĂIERE

Adâncimea de tăiere poate fi reglată prin simpla rotire a butonului din partea din față a sculei, astfel încât indicatorul să indice adâncimea de tăiere dorită.



ACȚIUNE COMUTATOR

Comutare
declanșator Buton de blocare

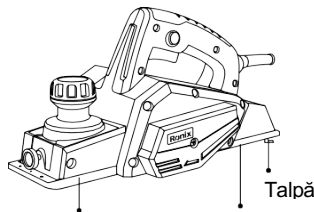


! ATENȚIE!

1. Înainte de a conecta unealta, verificați întotdeauna dacă declanșatorul comutatorului funcționează corect și revine în poziția "OFF" atunci când este eliberat.
2. Comutatorul poate fi blocat în poziția "ON" pentru confortul operatorului în timpul utilizării prelungite. Fiți precauți când blocați unealta în poziția "ON" și mențineți o prindere fermă a unelei.
3. Pentru a porni instrumentul, pur și simplu apăsați pe trăgaciul comutatorului. Eliberați declanșatorul comutatorului pentru a opri.
4. Pentru o funcționare continuă, apăsați pe trăgaciul comutatorului și apoi apăsați butonul de blocare.
5. Pentru a opri unealta din poziția blocată, apăsați complet declanșatorul comutatorului, apoi eliberați-l.

.TALPĂ

După o operațiune de tăiere, ridicați partea din spate a unelei și un picior intră sub nivelul bazei din spate. Acest lucru previne deteriorarea lamelor sculei.



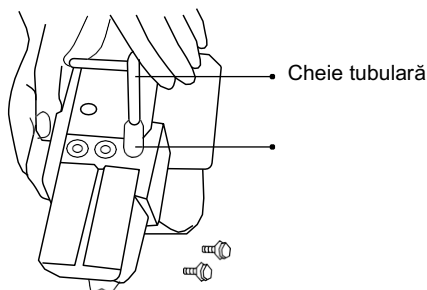
Lamă de rindea

Bază spate

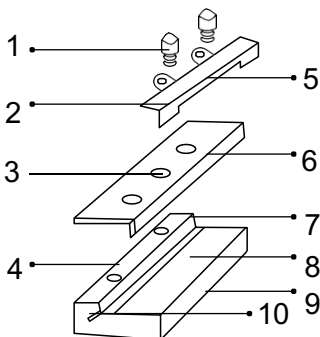
ASAMBLARE

ATENȚIE!

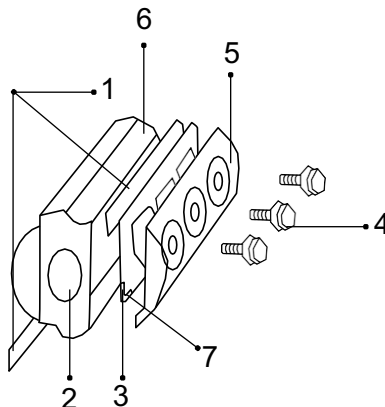
- Asigurați-vă întotdeauna că unealta este pornită și deconectată înainte de a efectua orice lucrare la unealta.
- Scoaterea sau instalarea lamelor de mini rindea
- Strângeți cu atenție șuruburile de instalare a lamei atunci când atașați lamele la unealtă. Un șurub de instalare slăbit poate fi periculos. Verificați întotdeauna pentru a vedea că sunt strânse bine.
- Manevrați lamele cu mare atenție. Folosiți mănuși sau cârpe pentru a vă proteja degete sau mâini la scoaterea sau instalarea lamelor.



- Scoateți lama existentă, dacă unealta a fost utilizată, curățați cu atenție suprafețele tamburului și capacul tamburului. Pentru a scoate lamele din tambur, deșurubați cele trei șuruburi de instalare cu o cheie tubulară, Capacul tamburului se desprinde împreună cu lamele.



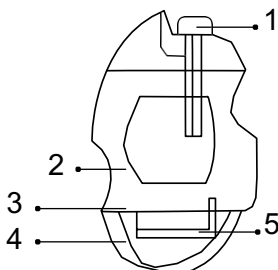
1. Șurub cu cap cilindric
 2. Placă de reglare
 3. Urechi de localizare a pânzei de rindea
 4. Placă de gabarit
 5. Călcâiul plăcii de reglare
 6. Placă de fixare
 7. Flancul interior al plăcii de gabarit
 8. Baza gabaritului
 9. Partea din spate a bazei gabaritului
 10. Mini lamă de curățare
- Pentru a instala lamele, atașați ușor placa de reglare la placa de fixare cu șuruburile cu cap cilindric și așezați lama mini rindea pe baza calibrului, astfel încât marginea tăietoare a lamei să fie perfect la același nivel cu flancul interior al plăcii de măsurare.
 - Așezați placa de reglare/(placa de fixare) pe baza manometrului astfel încât urechile de fixare a lamei de rindea de pe placa de fixare să se sprijine în canelura lamei mini-rindelei, apoi apăsați călcâiul plăcii de reglare la același nivel cu partea din spate a bazei manometrului și strângeți șuruburile cu cap cilindric
 - Este important ca lama să stea la același nivel cu marginea interioară a plăcii de măsurare, urechile de localizare a lamei de rindea să se potrivească în canelura lamei, iar călcâiul plăcii de reglare să fie la același nivel cu partea din spate a bazei de măsurare. Verificați cu atenție această aliniere pentru a asigura o tăiere uniformă.
 - Glisați călcâiul plăcii de reglare în canelura bazei manometrului.



1. Lame de rindea mini
 2. Canelură
 3. Placă de fixare
 4. Șurub cu cap cu flanșă hexagonală
 5. Capac tambur
 6. Tobă
 7. Placă de reglare
- Așezați capacul tamburului peste placa de reglare/placa de fixare și înșurubați cele trei șuruburi cu cap cu flanșă hexagonală, astfel încât să existe un spațiu între tambur și placa de fixare pentru a glisa lama mini rindea în poziție. Lama va fi poziționată de lama rindelei care localizează urechile de pe placa de fixare.
 - Reglarea longitudinală a lamei va trebui poziționată manual, astfel încât capetele lamei să fie libere și echidistante de carcasă pe o parte și de suportul metalic pe cealaltă.
 - Strângeți cele trei șuruburi cu cap cu flanșă hexagonală (cu cheia tubulară furnizată) și rotiți manual tamburul pentru a verifica distanțele dintre capetele lamei și corpul sculei.
 - Verificați strângerea finală a celor trei șuruburi cu flanșă hexagonală
 - Repetați procedurile 1-9 pentru o altă lamă.

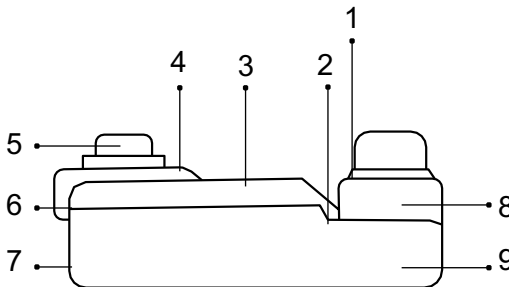
INSTALAREA LAMEI DE RINDEA CONVENȚIONALE (ACCESORIU OPȚIONAL)

Pentru a instala lamele, curățați mai întâi toate așchile sau materiile străine care aderă la tambur sau lame. Utilizați lame de aceeași dimensiune a greutatea de nisip sau va rezulta oscilații/vibrații ale tamburului care vor provoca o acțiune slabă de rindeluire și, în cele din urmă, unealta se defectează.



1. Pată
2. Tobă
3. Rindea
4. Capac tambur
5. Plac de reglare

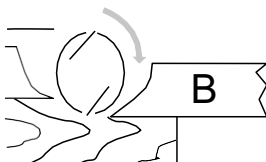
Așezați lama pe baza manometrului, astfel încât marginea lamei să fie perfect la același nivel cu marginea interioară a plăcii de măsurare. Așezați placa de reglare pe lamă. Apoi, pur și simplu apăsând călcâiul plăcii de reglare la același nivel cu partea din spate a bazei manometrului și strângeți două șuruburi de pe placa de reglare. Acum glisați călcâiul plăcii de reglare în canelura tamburului, apoi montați capacul tamburului pe ea. Strângeți toate șuruburile de instalare uniform și alternativ cu cheia tubulară. Repetați procedurile de mai sus pentru cealaltă lamă.



1. Marginea interioară a plăcii de gabarit
2. Marginea lamei
3. Lamă de rindea
4. Placă de reglare
5. Șuruburi
6. Călcâi
7. Partea din spate a bazei gabariturii
8. Placă de gabarit
9. Baza gabariturii

Pentru setarea corectă a lamei de rindea Suprafața de rindeluire va ajunge aspră. cu excepția cazului în care lama este setată corect și sigur. Lama trebuie montată astfel încât marginea de tăiere să fie absolut nivelată, adică paralelă cu suprafața bazei din spate. Mai jos sunt câteva exemple de setări corecte și necorespunzătoare.

SETARE CORECTĂ



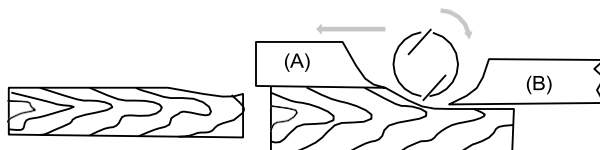
Deși această vedere laterală nu o poate arăta, marginile lamelor sunt perfect paralele cu suprafața bazei din spate.

TĂIETURI LA SUPRAFAȚĂ



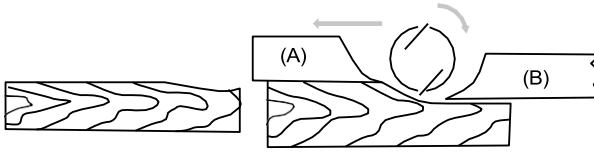
Cauză: Una sau ambele lame nu au marginea paralelă cu linia de bază din spate.

TĂIETURI LA SUPRAFAȚĂ



Cauza: Una sau ambele margini ale lamei nu reușesc să iasă suficient în raport cu linia de bază din spate.

TĂIETURI LA SUPRAFAȚĂ

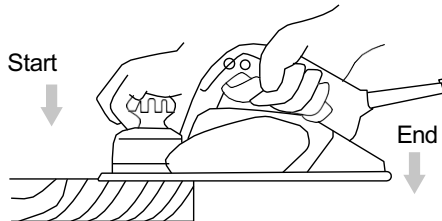


Cauză: Una sau ambele margini ale lamei ies prea mult în raport cu linia de bază din spate.

1. Baza față
2. Baza spate

Țineți instrumentul ferm cu o mână pe buton și cu cealaltă mână pe mânerul comutatorului în timpul utilizării uneltei.

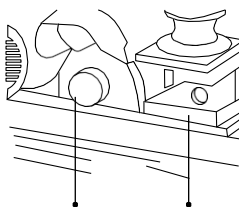
OPERAȚIUNE DE RINDELUIRE



- Mai întâi, sprijiniți baza frontală a sculei pe suprafața piesei de prelucrat fără
- lamele care fac orice contact.
- Porniți și așteptați până când lamele ating viteza maximă. Apoi mutați ușor instrumentul înainte.
- Aplicați presiune pe partea din față a uneltei la începutul rindeluirii și în spate la sfârșitul rindeluirii. Rindeluirea va fi mai ușoară dacă înclinați piesa de prelucrat în mod staționar, astfel încât să puteți rindea oarecum în jos. Viteza și adâncimea de tăiere determină tipul de finisaj.
- Rindea electrică continuă să taie la o viteză care nu va duce la

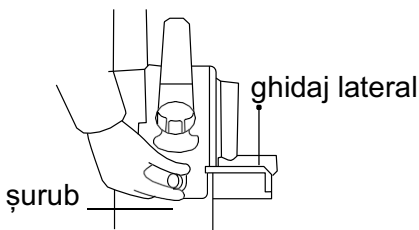
blocarea cu jetoane. Pentru tăierea brută, adâncimea de tăiere poate fi mărită, în timp ce pentru un finisaj bun ar trebui să reduceți adâncimea de tăiere și să avansați instrumentul mai lent.

Pentru a face o tăietură în trepte, așa cum se arată în figură, utilizați gardul de margine (regulă de ghidare).

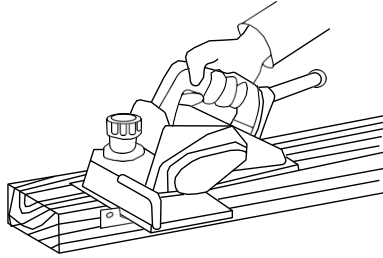


Muchie cuțit linie tăiere

Desenați o linie de tăiere pe piesa de prelucrat. Introduceți ghidajul de margine în orificiul din partea din față a sculei. Aliniați marginea lamei cu linia de tăiere.



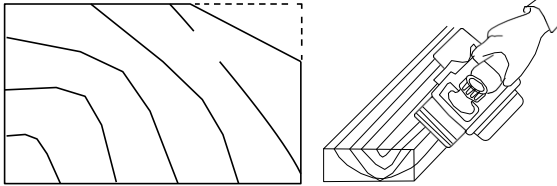
Reglați ghidajul de margine până când intră în contact cu partea laterală a piesei de prelucrat, apoi fixați-l strângând șurubul.



Poate doriți să măriți lungimea gardului atașând o bucată suplimentară de lemn. În acest scop sunt prevăzute găuri convenabile în gard și, de asemenea, pentru atașare și Când rindeluiți, mutați instrumentul cu gardul de margine la același nivel cu partea laterală a piesei de prelucrat. În caz contrar, poate rezulta o rindeluire neuniformă.

- Adâncimea maximă de șlefuire a navei este de 9 mm

ȘAFRENARE

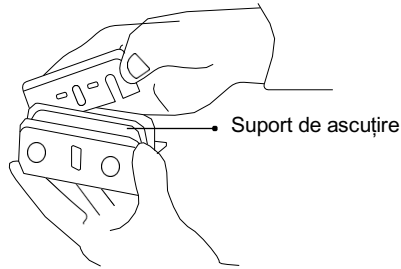


Pentru a face o tăietură de teșire așa cum se arată în figură, aliniați canelura "v" în baza frontală cu marginea piesei de prelucrat și rindeluește-o.

ÎNȚREȚINERE

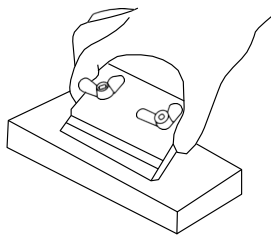
PRUDENȚĂ!

Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și deconectată înainte de a încerca să efectuați inspecția sau întreținerea Ascuțirea lamelor de rindea convențională (accesoriu opțional)

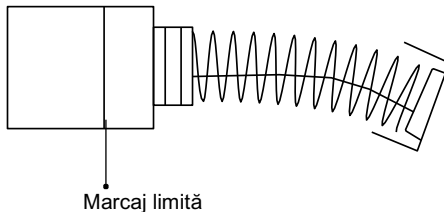


Păstrați-vă întotdeauna lamele ascuțite pentru cele mai bune performanțe posibile. Utilizați suportul de ascuțire (accesoriu opțional) pentru a îndepărta tăieturile și a produce o margine fină.

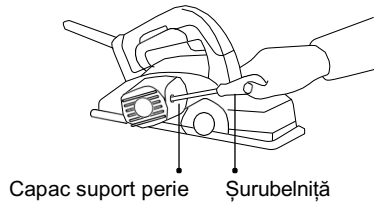
Mai întâi slăbiți cele două piulițe aripate de pe suport și introduceți lamele (A) și (B), astfel încât să intre în contact cu părțile laterale (C) și (D). Apoi strângeți piulițele aripi. Scufundați piatra de pansament în apă timp de 2 sau 3 minute înainte de ascuțire. Țineți suportul astfel încât ambele lame să intre în contact cu piatra de pansament pentru ascuțirea simultană la același unghi.



ÎNLOCUIREA PERIILOR DE CĂRBUNE

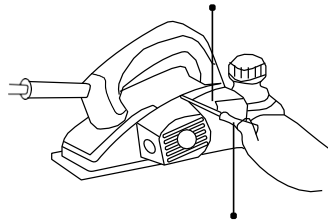


Folosiți o șurubelniță pentru a scoate capacul protecție.



Scoateți și verificați regulat periile de cărbune. Înlocuiți-le când se uzează până la limită. Păstrați periile de cărbune curate și libere să alunece în suporturi. Ambele peri de cărbune trebuie înlocuite în același timp. Utilizați numai peri de cărbune identice.

Capac perii



Șurubelniță

Folosiți o șurubelniță pentru a scoate capacele suportului periei. Scoateți periile de cărbune uzate, introduceți-le pe cele noi, șlefuiți capacele suportului periei.