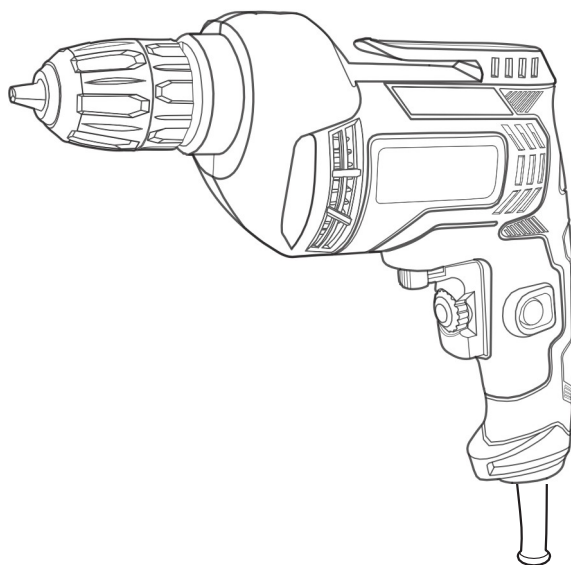


RoniX

Premium Quality

Mașină de găurit 10mm

2112A

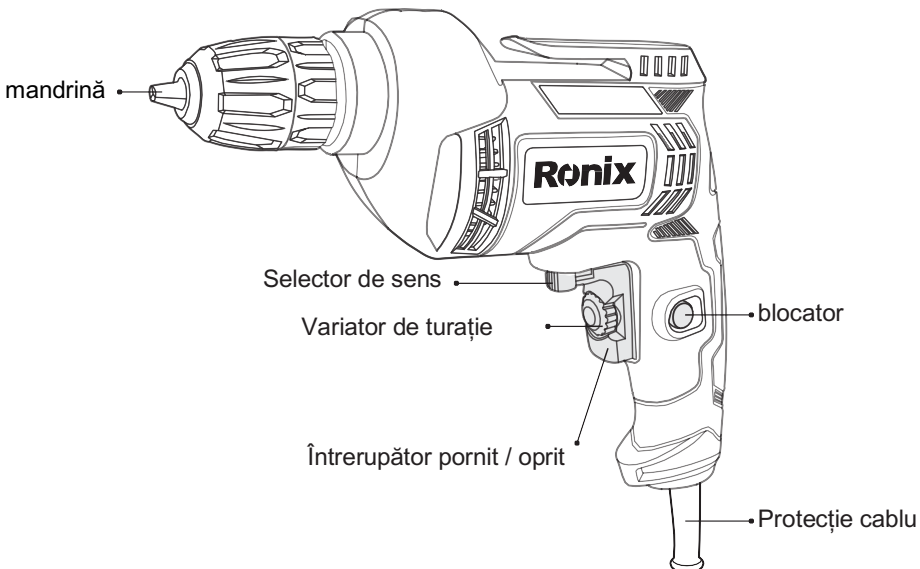


Specificații tehnice

Model	2112A
Tip mandrină	Keyless
Capacitate mandrină	10mm
Greutate	1.5kg
Diametru găurire metal	10mm
Putere	450W
Diametru găurire lemn	25mm
Voltaj	220V

COMPONENTE, SPECIFICAȚII ȘI ACCESORII

LISTĂ COMPONENTE



Instrucțiuni de siguranță

▲ AVERTISMENT!

Citiți toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la șoc electric, incendiu și/sau vătămare gravă. Termenul „unealtă electrică” din toate avertismentele enumerate mai jos se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu).

ZONA DE LUCRU

- a) Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate și întunecate provoacă accidente.
- b) Nu utilizați sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Unelele electrice creează scânteii care pot aprinde praful sau fumul.
- c) Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați niciun adaptor cu unelte electrice cu împământare. Ștecherile nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de șoc electric.
- b) Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, sobe și frigider. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.
- c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau în condiții umede. Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.
- d) 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 părți în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- e) 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 șoc electric.

SIGURANȚA PERSONALĂ

- a) Rămâneți atenți, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Folosiți echipament de siguranță. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță, cum ar fi mască de praf, pantofi de protecție antiderapanți, cască de protecție sau protecție auditivă utilizată în condiții adecvate va reduce leziuni personale.
- c) Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta la priză. Purtarea sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea uneltelor electrice cu comutatorul pornit provoacă accidente.
- d) Scoateți orice cheie de reglare sau cheie înainte de a porni unealta electrică. O cheie sau o cheie pentru o parte rotativă a unealta electrică poate duce la vătămări personale.
- e) Nu vă depășiți. Păstrați o poziție adecvată și un echilibru în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați-vă părul, îmbrăcămintea și mânușile departe de părțile mobile. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile în mișcare.
- g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce pericolele legate de praf.

UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCULEI ELECTRICE

- a) Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corectă pentru aplicația dumneavoastră. Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.
- b) 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.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare înainte de a face orice reglare, de a schimba accesoriile sau de a depozita unelte electrice.

Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.

d) Depozitați sculele electrice inactiv la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliare cu unealta electrică sau aceste instrucțiuni să opereze unealta electrică. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

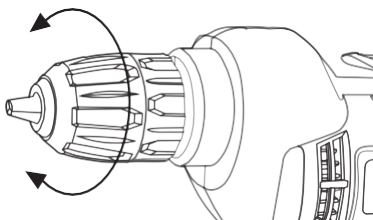
e) Întreține uneltele electrice. Verificați alinierea greșită sau blocarea pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculelor electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.

f) Păstrați sculele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se lega și sunt mai ușor de controlat.

g) Folosiți unealta electrică, accesoriile și biți de sculă etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul destinat tipului particular de unealtă electrică, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul care trebuie efectuat. Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

INTRODUCEREA BITULUI

- Scoateți mai întâi alimentarea din priză. Rotiți inelul mandrinei până când fălcile de prindere sunt deschise suficient de larg. Introduceți burghiul în fălcile de prindere ale mandrinei.



SERVICE

a) Solicitați service-ului dvs o persoană calificată care folosește doar piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU MAȘORUL DVS.

- 1) Purtați întotdeauna dispozitive de protecție pentru urechi cu burghiu electric. Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.
- 2) Purtați întotdeauna protecție pentru ochi când utilizați acest burghiu cu impact.
- 3) Utilizați întotdeauna mânerele auxiliare furnizate împreună cu unealta. Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.
- 4) Verificați întotdeauna pereții și tavanul pentru a evita cablurile și conductele de alimentare ascunse. Se poate obține un detector de metale.
- 5) Nu porniți burghiul cu cheia mandrinei în mandrina.
- 6) Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare nu este „pornit” înainte de a conecta la priză. Opritiți întotdeauna înainte de a pune mașina jos.
- 7) Țineți burghiul cu impact ferm cu ambele mâini.
- 8) Asigurați-vă că burghiul este strâns bine în mandrina.
- 9) Nu folosiți burghie deteriorate sau uzate.
- 10) Folosiți cleme sau o menghină pentru a ține piesa de prelucrat, dacă este posibil.

DUBLA IZOLAȚIE

Instrumentul este dublu izolat. Aceasta înseamnă că toate piesele metalice externe sunt izolate electric de rețeaua de alimentare. Acest lucru se realizează prin plasarea de bariere de izolație între componentele electrice și mecanice, ceea ce face inutilă împământarea sculei.

▲ NOTĂ IMPORTANTĂ:

Asigurați-vă că tensiunea de alimentare este aceeași cu cea de pe plăcuța de identificare a sculei. Scoateți ștecherul de la priză înainte de a efectua orice reglare sau întreținere.

SIMBOLURI



CITIȚI MANUALUL

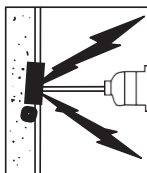
 **AVERTIZARE**

 **PURTAȚI OCHELARI DE PROTECȚIE**

 **FOLOSIȚI PROTECTIE AUDITIVĂ**



MARCAJ DEEE



ACCESORII

 **AVERTIZARE!**

Înainte de a utiliza bormașina, asigurați-vă că citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

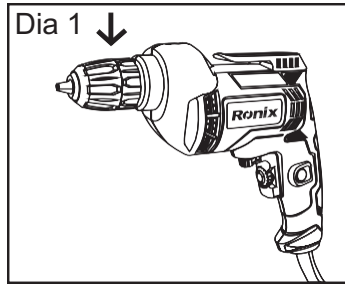
Introducerea burghiului în mandrină (img. DIA1)

 **AVERTIZARE!**

Înainte de a instala unealta, scoateți ștecherul de la rețea.

Scoateți cheia de mandrina din urechea de depozitare a cheii de la baza mânerului de foraj, puneți cheia în mandrina, rotiți cheia în sens invers acelor de ceasornic pentru a desface/slăbi mandrina, introduceți burghiul/unealta și strângeți ferm mandrina rotind cheia în sensul acelor de ceasornic.

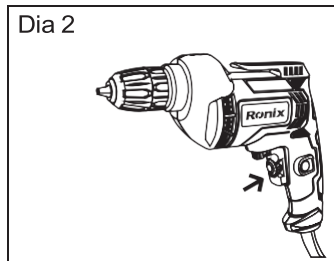
Scoateți cheia și puneți-o în urechea de depozitare de la baza mânerului de foraj.



Rotiți cheia de mandrină în sensul acelor de ceasornic pentru a strânge

OPERAREA COMUTATORULUI PORNIT/OPRIT (VEZI DIA2)

Apăsați comutatorul de pornire/oprire pentru funcționare, eliberați

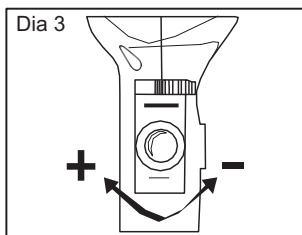


comutatorul pentru a opri. Dacă doriți să utilizați mașina de găurit în mod continuu, butonul de blocare a comutatorului poate fi apăsat după ce comutatorul de pornire/oprire a fost apăsat. Pentru a elibera butonul de blocare, pur și simplu apăsați complet comutatorul de pornire/oprire, butonul se va elibera automat.

SELECTOR DE CONTROL DE VITEZĂ VARIABILĂ (VEZI DIA3)

Viteza maximă poate fi modificată prin rotirea controlului de viteză variabilă. Rotiți în sensul acelor de ceasornic pentru a crește viteza și în sens invers

acelor de ceasornic pentru a reduce viteza. Viteza burghiului variază în funcție de cantitatea de presiune aplicată comutatorului pornit/oprit, adică mai multă presiune pentru viteză mai mare.

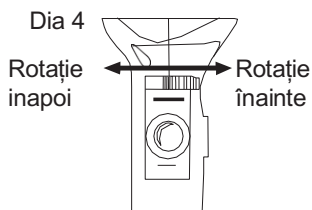


- SCHIMBAREA DIRECȚIEI DE ROTARE (VEZI DIA 4)

Pentru a schimba direcția de rotație, apăsați comutatorul selector înainte/înapoi de pe mașină de găurit.

⚠ NOTĂ:

Nu mișcați niciodată comutatorul înainte/înapoi în timp ce mașina de găurit este în funcțiune sau comutatorul de pornire/oprire este blocat, deoarece acest lucru va deteriora mașina de găurit.



ÎNTREȚINERE ȘI DEPANARE

Sfaturi de lucru pentru burghiu

1) Oțel de foraj

Burghiile HSS trebuie folosite întotdeauna pentru găurirea oțelului cu o viteză mai mică.

2) Înșurubare - utilizați o viteză mică pentru a introduce sau a scoate șuruburile.

3) Găuri pilot - Când găuriți o gaură mare în material dur (de exemplu, oțel), vă recomandăm să găuriți mai întâi o gaură pilot mică înainte de a utiliza un burghiu mare.

4) Răciți motorul - Dacă unealta dvs. electrică devine prea fierbinte, setați viteza la maxim și rulați fără sarcină timp de 2-3 minute pentru a răci motorul.

ÎNTREȚINERE

1) Nu folosiți niciodată apă sau produse de curățare chimice pentru a vă curăța unealta electrică. Ștergeți cu o cârpă uscată.

2) Depozitați întotdeauna unealta electrică într-un loc uscat.

3) Păstrați fantele de ventilație ale motorului curate.

4) Dacă vedeți niște scântei intermitent în fantele de ventilație, acest lucru este normal și nu vă va deteriora unealta electrică.

5) Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu sau un ansamblu special disponibil de la producător sau de la agentul său de service.

DEPANARE

1) Dacă mașina dvs. de găurit nu funcționează, verificați alimentarea de la ștecher.

2) Dacă burghiul nu găurează corect, verificați ascuțirea burghiului, înlocuiți burghiul dacă este uzat. Verificați dacă burghiul este setat la rotație înainte pentru utilizare normală.

3) Dacă o defecțiune nu poate fi remediată, returnați semănătoarea către personal calificat pentru reparații.

Ronix

Premium Quality

www.ronixtools-com