

Mașină de tăiat automată



Citiți înainte de utilizare














CUPRINS

- 1 Avertismente privind siguranța
- 2 Aplicare
- 3 Instrucțiuni de utilizare
- 4 Curățare și mentenanță
- 5 Accesorii
- 6 Protecția mediului înconjurător
- 7 Garanție
- 8 Atașamente

Simboluri

Următoarele simboluri sunt folosite pentru unealtă. Asigurați-vă că le înțelegeți pe deplin înainte de a le folosi.

	Citiți manualul de instrucțiuni		Mașină Clasa a II-a
	Marcaj CE		Purtați mănuși de protecție
	Atenție		Purtați căști de protecție auditivă
	În conformitate cu WEEE		Purtați ochelari de protecție
	Mașină Clasa a II-a		Atenție risc de tăiere cu fierăstrăul
			Interzisă utilizarea discurilor segmentate

1. Avertismente privind siguranța

▲ Atenție

Citiți toate instrucțiunile și avertismentele furnizate împreună cu **unealta electrică**. Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate cauza electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul "unealtă electrică" folosit în instrucțiunile privind siguranța se referă la uneltele electrice alimentate de la rețeaua electrică (cu cablu de alimentare) sau la uneltele alimentate de la baterie (fără cablu de alimentare).

Avertismente generale privind siguranța uneltelor electrice

1.1 Siguranța la locul de muncă

- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine luminată.** Zonele de lucru dezordonate și neiluminate pot cauza producerea accidentelor.
- b) **Nu lucrați cu uneltele electrice într-un mediu potențial exploziv în care se găsesc lichide, gaze sau praf inflamabil.** Unelele electrice generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) **Țineți la distanță copii și persoanele din jur în timp ce folosiți uneltele electrice.** Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului.

1.2 Siguranța electrică

- a) **Ștecherul uneltei electrice trebuie să se potrivească în priză. Ștecherul nu trebuie modificat în nici un fel.** Nu folosiți adaptoare la uneltele electrice cu împământare electrică. Ștecherurile nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele cu împământare precum conducte, radiatoare, cuptoare și frigider.** Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat.
- c) **Țineți uneltele electrice departe de precipitații sau umezeală.** Pătrunderea apei în uneltele electrice duce la creșterea riscului de electrocutare.
- d) **Nu țineți de cablu de alimentare când transportați uneltele electrice, nu o agățați de cablu și nu trageți de cablu de alimentare când scoateți uneltele din priză.** Țineți cablul de alimentare departe de sursele de căldură, de uleiuri, de muchii ascuțite și de componentele în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălțite cresc riscul de electrocutare.
- e) **Când folosiți uneltele electrice în spații exterioare, folosiți doar prelungitoare potrivite pentru utilizare în exterior.** Folosind un prelungitor potrivit pentru utilizare în exterior, reduceți riscul de electrocutare.
- f) **Dacă nu se poate evita utilizarea uneltei electrice într-un mediu umed, folosiți un dispozitiv de curent rezidual.** Folosind un întrerupător de curent rezidual reduceți riscul de electrocutare.

1.3 Siguranța personală

- a) **Fiiți atenți la ceea ce faceți și fiiți conștienți de faptul că lucrați cu o uneltele electrică. Nu folosiți uneltele electrice dacă sunteți obosiți sau sunteți sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** Un moment de neatenție poate duce la vătămări corporale grave atunci când folosiți o uneltele electrică.
- b) **Purtați echipament individual de protecție și întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului individual de protecție, precum mască de protecție împotriva prafului, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască sau căști pentru protecție auditivă, în funcție de tipul și utilizarea uneltei electrice, reduc riscul de vătămare corporală.

- c) **Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că unealta electrică este oprită înainte de a o duce și a o conecta la sursa de alimentare și/sau baterie.** Dacă țineți degetul pe întrerupător când aveți unealta electrică în mână sau introduceți ștecherul în priză, puteți provoca un accident.
- d) **Îndepărtați dispozitivele de montaj sau cheile înainte de a porni unealta electrică.** O unealtă sau o cheie care intră în partea rotativă a unelei electrice poate produce vătămări corporale.
- e) **Evitați pozițiile anormale. Asigurați-vă că aveți o stabilitate bună și mențineți tot timpul echilibrul.** Acest lucru vă permite să controlați mai bine unealta electrică în situații neașteptate.
- f) **Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare. Nu purtați haine largi sau bijuterii.** Țineți părul și hainele la distanță de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în componentele în mișcare.
- g) **Dacă se pot instala echipamente pentru captarea și eliminarea prafului, acestea trebuie conectate și folosite corespunzător.** Folosirea unui dispozitiv pentru captarea prafului poate reduce riscul generat de existența acestuia.
- h) **Să nu vă încredeți în siguranța falsă și nu încălcați regulile de siguranță chiar dacă sunteți familiarizați cu unealta electrică după multe utilizări.** Acțiunile neglijente pot duce la vătămări corporale grave în fracțiuni de secundă.

1.4 Utilizarea și întreținerea unelei electrice

- a) **Nu supraîncărcați unealta electrică. Folosiți unealta electrică corespunzătoare muncii dumneavoastră.** Cu unealta electrică potrivită lucrați mai bine și mai în siguranță în intervalul de putere specificat.
- b) **Nu folosiți o unealtă electrică a cărei întrerupător este defect.** O unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.
- c) **Deconectați cablul de alimentare și/sau îndepărtați bateria detașabilă înainte de a efectua ajustări ale dispozitivului, de a schimba biții unelei sau înainte de a pune deoparte unealta.** Această măsură de siguranță previne pornirea accidentală a unelei electrice.
- d) **Depozitați uneltele electrice pe care nu le folosiți departe de accesul copiilor. Nu permiteți folosirea unelei electrice de către persoanele care nu sunt familiarizate cu aceasta sau nu au citit aceste instrucțiuni.** Uneltele electrice sunt periculoase atunci când sunt folosite de către persoane fără experiență.
- e) **Întrețineți uneltele electrice și introduceți uneltele cu atenție. Verificați ca părțile în mișcare să funcționeze corespunzător și să nu se blocheze, acele părți sunt suficient de defecte ca să afecteze funcționarea unelei electrice. Reparați componentele defecte înainte de a folosi unealta electrică.** Se produc multe accidente din cauza întreținerii necorespunzătoare a uneltele electrice.
- f) **Mențineți dispozitivele de tăiere ascuțite și curate.** Dispozitivele de tăiere întreținute cu grijă ale căror lame de tăiere sunt ascuțite se blochează mai greu și pot fi folosite mai ușor.
- g) **Folosiți uneltele electrice, accesoriile, dispozitivele etc conform acestor instrucțiuni. Țineți cont de condițiile de lucru și de activitatea care trebuie efectuată.** Folosirea uneltele electrice în alte scopuri decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.
- h) **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără uleiuri și lubrifianți.** Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul în siguranță a unelei electrice în situații neprevăzute.

1.5 Utilizarea și întreținerea bateriei unelei

- a) **Încărcați bateriile doar cu ajutorul încărcătoarelor recomandate de către producător.** Un încărcător potrivit pentru un anumit tip de baterie poate provoca incendiu dacă este folosit cu alte baterii.
- b) **Folosiți doar baterii corespunzătoare la unealta electrică.** Folosirea altor tipuri de baterii poate provoca vătămări corporale sau incendiu.
- c) **Păstrați bateriile nefolosite departe de agrafe pentru hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici din metal care ar putea face punte între contacte.** Un scurt circuit între contactele bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.
- d) **Dacă nu este folosită corect, lichidul din baterie se poate scurge. Evitați contactul cu acesta. În cazul unui contact accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați asistență medicală suplimentară.** Lichidul care curge din baterie poate provoca iritarea pielii sau arsuri.
- e) **Nu folosiți baterii deteriorate sau modificate.** Bateriile deteriorate sau alterate pot fi imprevizibile și pot produce incendii, explozii sau vătămări corporale.
- f) **Nu expuneți bateria la foc sau la temperaturi ridicate.** Focul sau temperaturile de peste 130 ° C pot produce explozii.
- g) **Respectați toate instrucțiunile cu privire la încărcare și nu încărcați niciodată bateria sau cablul de alimentare în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiunile de utilizare.** Încărcarea incorectă sau încărcarea în afara intervalului de temperatură permis pot distruge bateria și pot crește riscul de incendiu.

1.6

Asistență

- a) **Recomandăm ca uneltele electrice să fie reparate doar de către personal calificat și folosind doar piese de schimb originale.** Astfel, vă asigurați că este păstrată siguranța unelei electrice.
- b) **Să nu folosiți niciodată baterii deteriorate.** Întreținerea bateriei trebuie efectuată doar de către producător sau de către centrele autorizate de service. Respectați instrucțiunile cu privire la lubrifiere și schimbarea accesoriilor.

Avertismente suplimentare din partea producătorului privind siguranța

NU LASAȚI confortul sau faptul că sunteți familiarizat cu produsul (obținut prin utilizare repetată) să înlocuiască respectarea cu strictețe a regulilor de siguranță a șlefuitorului. Dacă utilizați această unealtă în mod incorect și nesigur, puteți suferi vătămări corporale grave.

- Folosiți întotdeauna scutul potrivit la discul abraziv. Scutul protejează operatorul de fragmentele pe care le rupe discul.
- Accesoriile trebuie evaluate cel puțin pentru viteza recomandată pe eticheta de avertizare de pe unealtă. Discurile și alte accesorii care funcționează peste viteza nominală pot ricoșa și cauza vătămări corporale.
- Țineți unealta de suprafețele izolate de prindere atunci când utilizați unealta de tăiere în zone cu cabluri ascunse sau în apropierea propriului cablu. Contactul cu un cablu electric expune părțile metalice ale uneltei și pot electrocuta utilizatorul.
- Când folosiți discuri abrazive centrale, asigurați-vă că folosiți doar discuri ranforsate cu fibră.
- Folosiți întotdeauna ochelari de protecție. Ochelarii de vedere obișnuiți sau ochelarii de soare NU reprezintă ochelari de protecție.
- Înainte de utilizare, verificați cu atenție discurile pentru ca acestea să nu prezinte fisuri sau să fie deteriorate. Înlocuiți imediat discurile fisurate sau deteriorate. Folosiți unealta (cu scutul de protecție montat) fără sarcină timp de aproximativ un minut, ținând-o departe de alte persoane. Dacă discul este defect, probabil se va separa în timpul acestui test.
- Folosiți doar flanșe specifice pentru această unealtă.
- Aveți grijă ca arborele/axul, flanșa (în special suprafața de instalare) sau flanșa exterioară să nu se deterioreze. Deteriorarea acestor componente poate cauza deteriorarea discului.
- Nu folosiți NICIODATĂ unealta cu discuri pentru tăierea lemnului sau alte tipuri de discuri. Asemenea discuri folosite frecvent cu șlefuitorul pot lovi și pot cauza pierderea controlului, ceea ce duce la vătămări corporale.
- Țineți ferm unealta în mână.
- Țineți mâinile departe de părțile rotative.
- Asigurați-vă că cablul este departe de disc. Nu înfășurați cablul în jurul brațului sau a încheieturii. Dacă pierdeți controlul uneltei, cablul se poate înfășura în jurul corpului și poate provoca vătămări corporale.
- Asigurați-vă că discul nu este în contact cu piesa care urmează a fi lucrată înainte de pornirea uneltei.
- Înainte de folosirea uneltei pe o anumită piesă, lăsați-o pornită pentru un timp. Observați dacă apar vibrații sau balans ceea ce ar indica instalare defectuoasă sau disc slab echilibrat.
- Pentru șlefuire, folosiți suprafața specificată a discului.
- Aveți grijă la scânteii. Țineți unealta în așa fel încât scânteele să zboare departe de dumneavoastră sau de alte persoane sau pe materiale inflamabile.
- Nu lăsați unealta din mână în timpul funcționării. Utilizați unealta doar când o țineți în mână.
- Nu atingeți piesa în lucru imediat după operare; poate fi extrem de fierbinte și vă poate arde.
- Folosiți întotdeauna îmbrăcăminte corespunzătoare, inclusiv tricou cu mânecă lungă, mănuși din piele și șorț pentru a vă proteja pielea de contact cu resturile fierbinți.
- Folosirea acestei unelte la șlefuirea unor produse, vopseaua și lemnul pot expune utilizatorul la pulberi care conțin substanțe periculoase. Folosiți protecție respiratorie corespunzătoare.

2. Aplicare

- Pentru tăieri drepte sau în 45 grade, tăieri în diagonală, margini inegale etc
- Construit cu pompă de apă și linie laser
- Picioare pliabile cu roți încorporate pentru transport
- Adâncimea maximă de tăiere: 30 mm
- Potrivită pentru tăierea materialelor ceramice, gresiei, porțelan și alte materiale.

Model	TCSA1200
Tensiune/Frecvență	230V/50Hz
Putere de intrare	3000W
Viteză fără încărcătură	12000/min

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare în prealabil. Specificațiile pot diferi de la o țară la alta.

3. Instrucțiuni de utilizare

După introducerea ștecherului, panoul digital afișează "off"/"oprit"

Curățând blatul dispozitivului, apăsați întrerupătorul/butonul de urgență timp de 3 secunde, panoul digital afișează "CO5".

3.1. Model de tăiere automată

Prima dată apăsați butonul Start/Stop. Indicatorul Start este pornit, după 3 secunde mașina va începe automat să funcționeze. Între timp, pompa de apă va porni în 2 secunde.

Mașina se va deplasa înainte și înapoi, panoul digital afișează din nou "CO5" după terminarea acestei proceduri.

-Dacă este vreo urgență, apăsați întrerupătorul/butonul de urgență pentru oprire, apoi apăsați butonul Start/Stop după ce s-a rezolvat problema.

- Pentru a începe tăierea, apăsați butonul Start/Stop și mașina va începe să taie conform PWM presetat.
- Mașina de tăiat oprește tăierea când ajunge la capăt.
- În cele din urmă, mașina de tăiat se întoarce automat rapid la poziția inițială și procesul de tăiere este finalizat.

În timpul funcționării automate, dacă dispozitivul nu detectează poziționarea punctului final, după 8 minute de la începerea operării, dispozitivul se va opri complet pentru a evita vreun posibil pericol.

Panoul digital afișează intermitent 888. Apăsați întrerupătorul Start/Stop, mașina se poate întoarce la punctul de pornire la 40% din viteză și funcția de oprire de urgență se va întoarce automat la normal.

3.2. Model de tăiere semi-automată

- Apăsați butonul Semi-Auto timp de 3 secunde, modelul de tăiere manuală este pornit și indicatorul Manual este pornit.
- Apăsați Semi-Auto Start/Stop pentru a începe tăierea
- În cazul modelului de tăiere Semi-Auto, toate butoanele funcționează separat

3.3. Model de tăiere manuală

- Rotiți butonul 180° la poziția manuală, pompa de apă pornește automat și panoul afișează A00, toate celelalte funcții sunt în model Manual
- Rotiți butonul 180° la poziția automat, mașina se întoarce la din nou la modelul Automatic și Semi-Automatic și panoul afișează C05

3.4. Instrucțiuni panou

- Speed+/Viteza+: măriti viteza la modelul automatic și semi-automat, dar nu și în modelul manual
- Speed-/Viteza-: reduceți viteza la modelul automatic și semi-automat, dar nu și în modelul manual
- Laser: total independent și nesupus vreunui program, apăsați butonul Laser, indicatorul laser este pornit. Apăsați din nou, laserul se oprește.
- Water pump/Pompa de apă: funcționează la modelul de tăiere automată și la modelul de tăiere manuală, dar nu și la modelul de tăiere semi-automată
- Semi-Auto: Apăsați butonul Semi-Auto timp de 3 secunde, modelul de tăiere manuală este pornit și indicatorul manual este pornit.
- Semi-Auto Start-Stop: Pornește tăierea Semi-Auto și oprește tăierea Semi-Auto.
- Swich-Emergency/Întrerupător-Urgență: Apăsați Swich/Întrerupătorul timp de 3 secunde, mașina este pornită; Apăsați Emergency/Urgență, toate funcțiile se opresc din funcționare, panoul digital afișează intermitent 000.
- Start/Stop: Apăsați Start, mașina începe automat tăierea; Apăsați Stop, mașina se poate întoarce la punctul de pornire la 40% viteză, și funcția oprire de urgență se va întoarce automat la normal.

4. Curățare și mentenanță

⚠ Atenție

Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și deconectată de la sursa de alimentare înainte de a efectua verificarea și mentenanța.

- Atât unealta cât și orificiile de aerisire trebuie păstrate curate, curățați în mod regulat orificiile de aerisire ale uneltei sau ori de câte ori se blochează.
- Verificați periodic dacă șuruburile sunt sau nu slăbite.
- Verificați întotdeauna ca izolația cablului de alimentare să nu fie deteriorată.

5. Accesorii

- Acest accesoriu se recomandă a se utiliza cu dispozitivul dumneavoastră specificat în acest manual.
- Folosirea altor accesorii sau atașamente poate cauza vătămări corporale. Folosiți doar accesorii pentru scopul declarat.

6. Protecția mediului înconjurător

- Nu aruncați aparatele electrice împreună cu gunoiul menajer.
- Respectați prevederile locale cu privire la eliminarea produselor electrice sau a bateriilor.
- Materialele valoroase pot fi recuperate prin reciclare.



- Componentele electrice sau bateriile folosite la construcția mașinii sunt în conformitate cu regulamentul Directivei europene 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și transpunerea în legislația națională. Aparatele electrice folosite trebuie colectate separat și reciclate în mod favorabil mediului înconjurător.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să ne contactați.

7. Warranty

- Garanția acoperă toate defectele de fabricație sau asamblare, în conformitate cu legislația în vigoare. Garanția nu acoperă defectunile cauzate de utilizarea necorespunzătoare, suprasarcină, nerespectarea instrucțiunilor de utilizare și uzura normală.
- Pentru mai multe detalii și informații, consultați condițiile generale de garanție de pe pagina www.bihuitools.com.

8. Atașamente

Declarația de Conformitate EC



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE ATESTARE A DIRECTIVEI PRIVIND ECHIPAMENTELE TEHNICE

Fișa tehnică a companiei menționate mai jos a fost respectată
Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice a fost considerată ca
referință pentru aceste procese

Numele companiei: Zhejiang Vinon Machinery Co., Ltd.
Adresa companiei: No. 528 Tongxin Road, Tongxiang City,
Zhejiang Province, China
Directivile și anexele aferente: Directiva 2006/42/CE privind echipamentele
tehnice
Standardele aferente: EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018
Numele produsului: Mașină de tăiat automată pentru plăci
Nr. și data raportului: TCF-ZVMC22061601 / 16.06.2022
Marcă/Model/Tip produs: TCSA1200

Număr certificat: M.2022.206.C74843
Data evaluării inițiale: 20.06.2022
Data înregistrării: 21.06.2022
Data și nr. reemiterii: -
Data expirării: 20.06.2027

Valabilitatea acestui certificat poate fi verificată pe www.udem.com.tr.
Marcajul CE din dreapta poate fi folosit doar pe răspunderea producătorului
cu completarea Declarației de Conformitate CE și toate directivele
relevante. Acest certificat rămâne proprietatea UDEM International
Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. către
care trebuie returnat la cerere. Compania menționată mai sus trebuie să
păstreze o copie a acestui certificat timp de 15 ani de la înregistrarea
certificatului. Acest certificat acoperă doar produsul(ele) menționate mai
sus, iar UDEM trebuie notificat în cazul modificărilor produsului(elor).

UDEMI International Certification
Auditing Training Centre Industry and
Trade Inc. Co.

Adresa: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak), Nr. 10
Cankaya - Ankara - TURCIA
Telefon: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr

