



**MANUAL DE UTILIZARE
RINDEA FARA ACUMULATOR SI INCARCATOR
MAX 20V POWER EVOTOOLS**



Componente

1. Buton siguranta pornire
2. Maner principal
3. Intrerupator Pornit/Oprit
4. Aparatoare curea
5. Locas ghidaj paralel
6. Talpa frontala
7. Surub fixare tija ghidare
8. Buton reglare adancime
9. Orificiu evacuare praf/aschii
10. Slot acumulator
11. Talpa spate



Accesorii

- a) Cheie hexagonala
- b) Cheie fixa
- c) Ghidaj paralel

Specificatii tehnice

Cod produs	684113
Tensiune	Max. 20V
Turatie maxima	15000 rpm
Acumulatori compatibili	HGT: 682626,682627,682628,
Incarcator compatibil	HGT: 682624, 682625
Adancime rindeluire	0-2 mm
Latime rindeluire	82 mm
Nivel presiune acustica (LpA)	87.7 dB(A), K = 3 dB(A)
Nivel maxim zgomot	LwA=99 dB(A)
Nivel vibratii	1.090 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Masa neta	~2,7 kg

Acumulatorul si incarcatorul nu sunt inclusi!

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	A nu se lasa la indemana copiilor!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Purtati incaltaminte de protectie!		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati antifoane!		Purtati masca de protectie respiratorie!
	Purtati manusi de protectie!		Nu folositi produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant etc.)!
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deeurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.		

Masuri de siguranta generale

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati unealta in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Unelele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului uneltei.

Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



ATENTIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta uneltei.

- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al uneltei
- Nu transportati unealta tinand-o de cablul electric si nu trageți de cablul electric pentru a o scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare a uneltei la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiecte ascutite.

- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi uneltele electrice ale caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi uneltele electrice deteriorate.
- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie montate si fixate corect.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu incercati sa folositi sau sa adaptati accesorii incompatibile sau improvizatii.
- Evitati pornirile accidentale ale uneltei. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi uneltele electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati unealta in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul uneltei creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati unealta electrica! Masina poate fi folosita in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care o caracterizeaza. Nu utilizati uneltele electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Masuri de siguranta personala

- Nu folositi uneltele electrice daca sunteti obosit, sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare.
- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.
- In timpul utilizarii uneltei este obligatoriu sa purtati echipament de protectie: ochelari de protectie, masca de praf, antifoane si manusi de protectie. Este recomandat sa purtati incaltaminte de protectie care sa va asigure aderenta sporita.
- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.
- Faceti pauze ori de cate ori este nevoie. Utilizarea continua pe perioade lungi de timp a uneltelor electrice poate provoca o stare de oboseala care poate duce la accidente.
- Opriti uneltele electrice atunci cand nu le folositi.

Masuri de siguranta pentru incarcatoare si acumulatori

- Conectati incarcatorul numai la retea de 230V . Reincarcati acumulatorii numai cu incarcatorul specificat.
- Utilizati produsul exclusiv impreuna cu acumulatorii specificati. Atunci cand acumulatorul nu este in uz, pastrati-l ferit de alte obiecte metalice,agrafe de birou, monede, chei, cuie, suruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate determina arsuri sau un incendiu.
- Evitati supraincarea acumulatorilor. In momentul in care acumulatorul este incarcat complet, opriti incarcarea.
- Este interzisa descarcarea completa a acumulatorilor, precum si depozitarea acestora pe termen lung in stare descarcata.

Masuri de siguranta specifice rindelei electrice

- Verificati pozitionarea si strangerea corecta a cutitelor pe tambur, astfel incat sa nu intre in contact cu partea superioara a carcasei.
- Mentineti cutitele ascutite corespunzator pentru a evita deteriorarea acestora.
- Inainte de prelucrare, indepartati cuiele, capsele, suruburile si orice componente metalice de pe suprafata de prelucrat.

- Fixati corespunzator piesa de prelucrat inainte de a incepe prelucrarea. Nu folositi mainile sau picioarele pentru a fixa piesa de prelucrat.
- In timpul utilizarii, tineti ferm rindeaua cu ambele maini, folosind manerul principal si butonul de reglare a adancimii.
- Rindeaua electrica este dublu izolata. Aceasta inseamna ca este prevazuta cu doua tipuri complet independente de izolatii care impiedica operatorul sa intre in contact direct cu partile metalice ale cablurilor. Aceasta masura reprezinta un grad ridicat de protectie impotriva electrocutarilor.

Masuri de siguranta pentru incarcatoare si acumulatori

- Conectati incarcatorul numai la retea de 230V . Reincarcati acumulatorii numai cu incarcatorul specificat.
- Utilizati produsul exclusiv impreuna cu acumulatorii specificati. Atunci cand acumulatorul nu este in uz, pastrati-l ferit de alte obiecte metalice,agrafe de birou, monede, chei, cuie, suruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate determina arsuri sau un incendiu.
- Evitati supraincarea acumulatorilor. In momentul in care acumulatorul este incarcat complet, opriti incarcarea.
- Este interzisa descarcarea completa a acumulatorilor, precum si depozitarea acestora pe termen lung in stare descarcata.
- Incarcati dispozitivul numai cu cablu de incarcare compatibil.
- Pastrati intotdeauna cablul de incarcare curat.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale.

Domeniu de utilizare

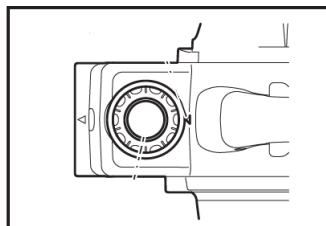
Rindeaua electrica este destinata uzului personal pentru operatiile de prelucrare a suprafetelor din lemn.

NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune

Reglarea adancimii de rindeluire

Alegeti adancimea de prelucrare inainte de inceperea lucrului cu rindeaua prin rotirea butonului de reglare a adancimii (8). Nu modificati adancimea de prelucrare in timp ce lucrati cu unealta, pentru a evita rindeluirea inegala a suprafetei de prelucrat. Intotdeauna dupa terminarea lucrului readuceti butonul (8) in pozitia "0".



Montarea / demontarea cutitelor pentru rindea

ATENIE:

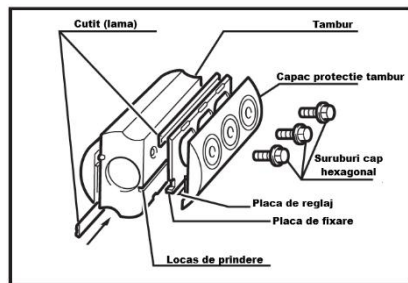
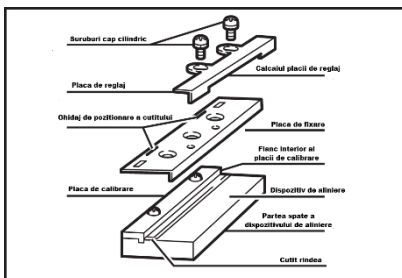
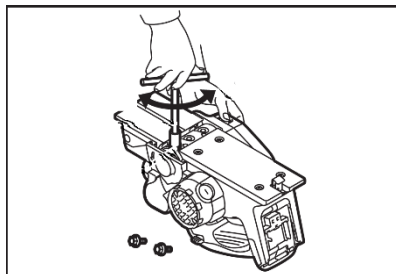
- Strangeti cu grija suruburile de fixare a cutitelor atunci cand le montati pe scula. Un surub de fixare slabit poate fi periculos. Verificati intotdeauna ca acestea sa fie stranse ferm.
- Manipulati cutitele cu extrema precautie. Utilizati manusi de protectie pentru a va proteja degetele sau mainile in timpul demontarii sau montarii cutitelor.
- Utilizati cheia furnizata pentru a demonta sau monta cutitele. Nerespectarea acestei instructiuni

poate duce la suprastrangerea sau strangerea insuficienta a suruburilor de fixare, putand cauza vatamari corporale.

1. Daca scula a fost utilizata, demontati cutitul existent si curatati cu atentie suprafetele tamburului si ale capacului tamburului.
2. Pentru a demonta cutitele de pe tambur, desurubati cele trei suruburi de fixare cu ajutorul cheii fixe incluse in pachet. Capacul tamburului se va desprinde impreuna cu cutitele.
3. Pentru a monta cutitele, atasati placa de reglare in mod provizoriu (slabit) la placa de fixare utilizand suruburile furnizate si asezati cutitul de rindea pe baza placii de calibrare, astfel incat muchia taietoare a cutitului sa fie perfect aliniata (la acelasi nivel) cu flancul interior al placii de calibrare.
4. Asezati ansamblul placa de reglare/placa de fixare pe baza placii de calibrare, astfel incat pintenii de pozitionare de pe placa de fixare sa se sprijine in canelura cutitului de rindea. Apoi, apasati calcaiul placii de reglare pentru a-l aduce la acelasi nivel cu partea din spate a bazei sablonului si strangeti suruburile.

Nota: este esential ca:

- Cutitul sa fie aliniat (sa stea la acelasi nivel) cu flancul interior al placii de calibrare.
- Pintenii de pozitionare sa se sprijine in canelura cutitului.
- Calcaiul placii de reglare sa fie la acelasi nivel cu partea din spate a bazei sablonului. Verificati cu atentie aceasta aliniere pentru a asigura o taiere uniforma.



5. Glisati calcaiul placii de reglare in canelura tamburului.
 6. Asezati capacul tamburului peste ansamblul placa de reglare/placa de asezare si insurubati cele trei suruburi cu cap hexagonal si flansa astfel incat sa existe un spatiu liber intre tambur si placa de fixare pentru a permite glisarea cutitului de rindea in pozitie. Cutitul va fi pozitionat de catre pintenii de pozitionare de pe placa de fixare.
- Reglarea longitudinala a cutitului va trebui realizata manual, astfel incat capetele cutitului sa fie degajate si la distanta egala fata de carcasa pe o parte si de suportul metalic pe cealalta parte.
7. Strangeti cele trei suruburi cu cap hexagonal si flansa (cu cheia fixa furnizata) si rotiti tamburul manual pentru a verifica distantele de siguranta (jocurile) dintre capetele cutitului si corpul sculei.
 8. Verificati strangerea finala a celor trei suruburi cu cap hexagonal si flansa.
 9. Repetati pasii de mai sus pentru celalalt cutit.

Importanta setarii corecta a cutitului de rindea

Suprafata prelucrata (rindeuita) va fi aspra si neuniforma daca cutitul nu este setat corect si fixat in siguranta.

Cutitul trebuie montat astfel incat muchia taietoare sa fie absolut la nivel (plana), adica paralela cu suprafata bazei posterioare (talpa din spate).

Mai jos sunt prezentate cateva exemple de setari corecte si incorecte.

(A) Baza frontala - Partea reglabila care stabileste adancimea de taiere.

(B) Baza din spate - Partea fixa, care mentine planul final al suprafetei.



Utilizare



ATENTIE! IN CAZUL IN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE IN FUNCTIONARE OPRITI IMEDIAT UNEALTA SI ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATARI SI REPARATII.



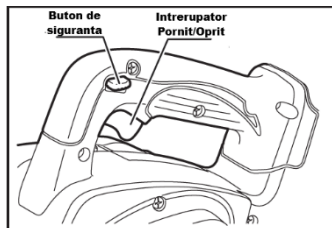
INCEPETI LUCRUL CU RINDEAUA NUMAI DUPA CE LAMA A AJUNS LA VITEZA MAXIMA.

Pornire /oprire

Inainte de a introduce acumulatorul in scula, verificati intotdeauna daca intrerupatorul functioneaza corect si revine in pozitia "OPRIT" la eliberare.

Nu trageți puternic de intrerupator fara a apasa simultan butonul de blocare/siguranta. Nerespectarea acestei instructiuni poate duce la deteriorarea intrerupatorului.

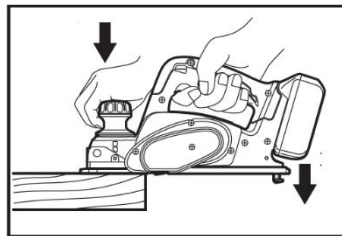
Pentru pornirea uneltei apasati butonul de siguranta (1) si intrerupatorul (3) fara a avea cutitele tamburului in contact cu piesa de prelucrat. Pentru oprire eliberati intrerupatorul (3).



Operare

Tineti cu fermitate rindeaua cu ambele maini in timpul lucrului, folosind manerul principal (2) si butonul de reglare a adancimii (8). Asteptati pana cand motorul a atins turatia maxima si abia dupa aceea puneti in contact rindeaua cu suprafata de prelucrat.

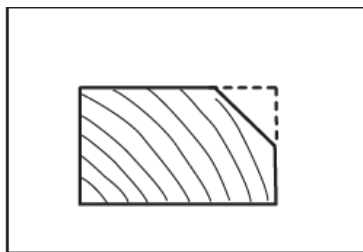
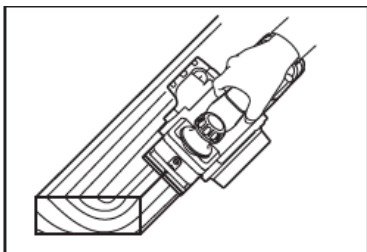
Incepeti sa prelucrati prin apasare cu o presiune usoara a partii din fata a talpii asupra materialului care urmeaza sa fie rindeluit, aplicati presiune pe partea din spate la finalul operatiunii. Reluati operatia de prelucrare pana ajungeti la rezultatul dorit.



Samfrenarea

Pentru prelucrarea muchiilor din lemn la un unghi de 45°, pe partea frontala a talpii este prevazut un canal de tip V.

Aliniati canalul in forma de "V" din baza frontala cu muchia (marginea) piesei de prelucrat si efectuati rindeluirea.

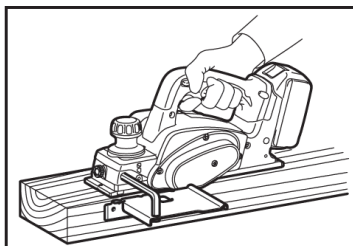
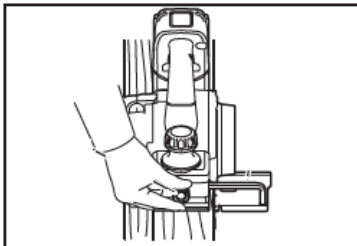


Faltuirea

Acest proces va permite sa scobiti o adancitura (falt) de-a lungul marginii materialului.

- Trasati o linie de taiere pe piesa de prelucrat (pe lemn) pentru a marca exact unde doriti sa se termine faltul.
- Introduceti ghidajul de margine (ghidajul paralel). Acest accesoriu actioneaza ca o rigla laterala, trebuie introdus in orificiul special (5) din partea frontala a rindelei.
- Aliniati lama rindei exact cu linia de taiere pe care ati trasat-o.
- Ajustati ghidajul de margine pana cand acesta atinge si se aliniaza perfect cu laterala (marginea) piesei de prelucrat.
- Fixati-l prin strangerea surubului (7) pentru a va asigura ca nu se misca in timpul lucrului.
- Cand incepeti rindeluirea, miscati unealta astfel incat ghidajul de margine sa ramana lipit (la acelasi nivel) de marginea laterala a piesei de prelucrat.

ATENTIE! Daca nu mentineti ghidajul perfect aliniat, faltul rezultat va fi inegal.



Functia de evacuare/aspirare praf

Rindeaua electrica este echipata cu un orificiu sau port de evacuare a aschiilor (9). Acesta este locul prin care materialul indepartat de pe lemn (aschiile si praful) este expulzat din corpul masinii in timpul functionarii.

Portul (9) este proiectat pentru a permite atasarea unui adaptor pentru aspirator sau a unui sac de colectare.

Nota: Adaptorul pentru aspirator si sacul de colectare nu sunt incluse in pachet!

Curatare si intretinere



ATENTIE! Inainte de orice interventie asupra echipamentului, deconectati alimentarea cu energie electrica de la retea.

Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun
- NU utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Inlocuire curea transmisie

Desfaceti suruburile aparatorii de curea (4) si indepartati aparatoarea de curea (4). Scoateti cureaua de transmisie defecta, daca este necesar, o puteti taia. Curatati rolele cu o perie. Introduceti o noua curea de transmisie in canelurile de pe rola mai mica si apoi rotiti-o pentru a fixa cureaua si pe rola mai mare. Remontati aparatoarea de curea (4).

Intretinere

Produsul a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere. Vetii putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitarea unelei curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati unealta electrica intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura, intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati unealta electrica fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-o intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati masina ambalata in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.