



**MANUAL DE UTILIZARE / USER'S MANUAL
FERASTRAU CIRCULAR CU MASA TS800
EPTO/ CIRCULAR SAW**



Componente / Components:

1. Rigla / Ruler
2. Masa lucru / Sawing table
3. Aparatoare panza / Disk cover
4. Ghidaj paralel / Parallel guide
5. Ghidaj taiere 45° / Guide for 45° cuts
6. Surub fixare ghidaj paralel / Parallel guide fixing screw
7. Intrerupator On/Off / On/Off switch
8. Cablu alimentare / Power cord
9. Surub fixare unghi taiere / Cutting angle fixing screw
10. Rigla unghi taiere / Angle cutting ruler
11. Aparatoare inferioara panza / Bottom disk cover
12. Orificiu evacuare praf / Dust exhaust



Accesorii:

- 1 x panza de taiere
- 2 x chei inlocuire panza

Specificatii tehnice / Technical data

Cod produs	679094
Tensiune / Frecventa	230V ~ 50Hz
Putere nominala	800W
Turatie in gol	2950 rpm
Diametru disc	200 x 2.4 x 16mm
Adancime de taiere	27 mm – 45 mm
Unghi de taiere	45° - 90°
Nivel zgomot	LwA= 106 dB(A)
Clasa de protecție	I
Grad de protecție	IP20
Timp continuu de funcționare S2	10 min
Adancimea maxima de taiere la 90°	45 mm
Adancimea maxima de taiere la 45°	27 mm
Accesorii	Disc circular vidia
Greutate	10.8 kg

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

Pastrati acest manual pentru consultari ulterioare.



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:

	ATENIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati manusi de protectie!		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati antifoane!		Purtati masca de protectie respiratorie!
	Folositi prize cu impamantare!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Produsul nu trebuie aruncat impreuna cu gunoiul menajer. Acesta trebuie dus la centrele specializate de colectare si reciclare a deseurilor electrice.		

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

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

Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



ATENIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA PRODUSULUI.

- Nu folositi uneltele electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageți de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare 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 unelte electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi unelte 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. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi unelte electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate și marcate în mod corespunzător pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Masuri de siguranta personala

- Nu folositi unelte 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 este obligatoriu sa purtati echipament de protectie: ochelari de protectie, antifoane, masca de protectie respiratorie 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.



- Utilizati numai prize cu impamantare in stare corespunzatoare de functionare, conform normelor in vigoare.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Masuri de siguranta specifice ferastraului circular cu masa

- Montati produsul pe o suprafata plana si stabila pentru a evita alunecarea acestuia in timpul functionarii. Este obligatoriu sa fixati produsul pe suprafata de lucru cu suruburi.
- Verificati functionarea corecta a aparatorii de protectie a panzei. Nu utilizati aparatul fara aparatoarea de protectie sau daca aceasta este avariata.
- Toate aparatorii de protectie trebuie sa fie montate corect. Este interzisa utilizarea produsului fara aparatori montate.
- Inspectati panza de taiere inainte de fiecare utilizare. Daca observati deteriorari sau uzura excesiva, inlocuiti panza.

- Utilizati numai accesorii compatibile pentru acest produs. Nu folositi improvizatii si nu incercati sa adaptati accesorii incompatibile.
- Asigurati-va ca ati indepartat toate cheile folosite la montaj inainte sa porniti echipamentul.



- Nu apropiati mana de panza de taiere atunci cand produsul este conectat la sursa de tensiune, indiferent daca panza de taiere se misca sau nu. Nu apropiati mana de panza de taiere, chiar si in situatia in care produsul nu este conectat la sursa de tensiune, daca panza de taiere nu s-a oprit complet.



- Folositi tija de impingere cu care este echipat produsul pentru impingerea materialului de taiat in timpul taierii. Nu folositi mana pentru impingerea materialului de taiat.

Domeniu de utilizare.

Ferastraul circular de masa este utilizat pentru taierea rapida si precisa a materialelor din lemn.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!

A NU SE FOLOSII LA TAIEREA LEMNELOR CU SECTIUNE ROTUNDA!

Montaj



ATENTIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE MONTAJ, REGLARE SAU INTRETINERE.

Montaj aparatoare panza (3)

Desfaceti cele 2 suruburi ale ramei si scoateti rama.

Slabiti suruburile de fixare a suportului aparatorii si pozitionati suportul aparatorii in locas.

Strangeti ferm suruburile de fixare a suportului aparatorii. Verificati ca suportul sa fie aliniat cu fanta panzei.

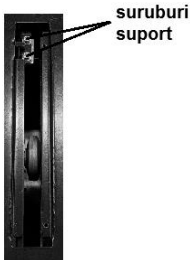
Remontati rama; strangeti ferm suruburile.

Cuplati aparatoarea la suportul de fixare cu ajutorul surubului; strangeti piulita la mana doar.

Verificati ca aparatoarea sa se miste liber sus-jos si sa fie aliniata cu fanta panzei.

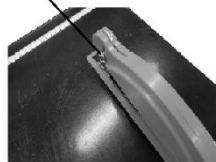


suruburi rama



suruburi suport

surub cu piulita



Montaj ghidaj paralel

Asezati sina de ghidaj paralel (4) pe masa de lucru (2), longitudinal.

Asezati o contraplaca filetata la un capat al sinei de ghidaj (4), sub masa de lucru (2) si infiletati cu mana un surub cu cap fluture astfel incat acesta sa conecteze capatul sinei cu contraplaca.

Repetati operatiunea si la celalalt capat al sinei de ghidaj paralel. Pentru miscarea ghidajului paralel (4) in pozitia dorita, slabiti suruburile si miscati ghidajul; pentru fixarea ghidajului paralel, strangeti ferm cu mana cele 2 suruburi.

Montaj ghidaj taiere 45°

Introduceti ghidajul de taiere la 45° (5) pe sina ghidajului paralel (4) astfel incat acesta sa gliseze.

Montaj/inlocuire panza de taiere

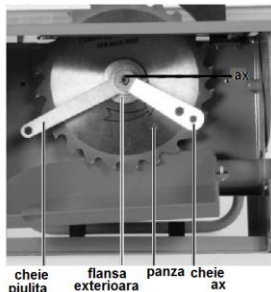


ATENȚIE! PURTAȚI MANUSI CU PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TAIERII ATUNCI CÂND MANEVRAȚI PANZA DE TAIERE! PERICOL DE TAIERE!

UTILIZAȚI DOAR PANZE DE TAIERE COMPATIBILE!

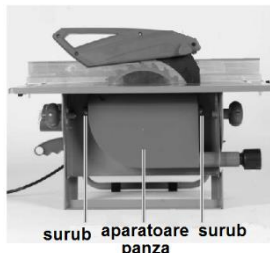
Desfaceți suruburile de prindere ale aparatorii inferioare a panzei (11) (figura alăturată) și înlăturați cu grijă aparatoarea.

Așezați cheia hexagonală inclusă în pachet pe piulita de strângere, apoi cheia de ax, precum în figura de mai jos. Slăbiți piulita cu cheia de hexagonală în timp ce țineți axul blocat cu cheia de ax. Odată slăbită piulita, scoateți cheile și desfiletați complet piulita cu mâna.



Scoateți flansa exterioară. Scoateți panza veche. Așezați panza nouă de tăiere pe flansa interioară. Acordați atenție la centrarea panzei pe buza flânsei interioare. Montați panza nouă de tăiere urmând pașii de demontare în ordine inversă.

Verificați ca panza să fie centrată, să nu aibă joc lateral sau vertical și să se miste ușor. Dacă aceste condiții nu sunt îndeplinite, repetați operațiunea de montare a panzei.



Evacuare praf

Produsul este prevăzut cu adaptor de cuplare a unui sistem de colectare sau extracție a prafului (12).

Utilizare



ATENȚIE! ÎN CAZUL ÎN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE ÎN FUNCȚIONARE OPRITI IMEDIAT UNEALTA ȘI ADRESAȚI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATĂRI ȘI REPARAȚII.



ATENȚIE! UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA PANZE COMPATIBILE, DE TIPUL, DIMENSIUNILE ȘI TURĂȚIA CORESPUNZĂTOARE ECHIPAMENTULUI. NU UTILIZAȚI PANZE DETERIORATE, UZATE EXCESIV SAU FISURATE.



NU UTILIZAȚI DISCURI DIN OTEL RAPID!

Fixare pe suprafața de lucru

Fixați produsul pe o suprafață stabilă, solidă, plană. Fixați produsul cu suruburi de suprafață **de** lucru, utilizând orificiile existente pe cadrul suport.

Reglarea unghiului de tăiere

Slăbiți cele 2 suruburi de reglare a unghiului (9) și reglați unghiul la valoarea dorită. Strângeți ferm cele 2 suruburi după reglare.

Executare taieturi

Utilizati ghidajele (4) sau (5), in functie de tipul taieturii pe care doriti sa o realizati.

Inspectati piesa de taiat inainte de a realiza taierea: aceasta nu trebuie sa contina cuie, suruburi, capse sau alte componente metalice sau de alt tip. Indepartati toate corpurile straine inainte de inceperea taierii.

Asezati piesa de taiat pe masa de lucru (2), fara ca aceasta sa intre in contact cu panza de taiere.

Porniti produsul apasand intrerupatorul (7) in pozitia ON. Asteptati ca panza sa atinga turatia maxima.

Folositi tija de impingere pentru avansarea piesei de taiat inspre panza de taiere.



**ATENȚIE! NU FOLOSITI MAINILE PENTRU IMPINGEREA PIESEI DE TAIAT!
PERICOL DE TAIERE!**

Dupa finalizarea utilizarii, opriti produsul apasand intrerupatorul (7) in pozitia OFF, scoateti stecherul din priza si asteptati oprirea completa a panzei inainte de a face orice interventie asupra produsului. Panza poate fi fierbinte imediat dupa oprire; asteptati racirea acesteia.

Suprasarcina – timp maxim de operare

Produsul are un timp maxim de functionare continua S2 10 min. Nu depasiti timpul maxim de functionare continua. Lasati produsul sa se raceasca corespunzator (cel puțin 10 min). In caz contrar puteti deteriora produsul sau ii puteti micșora durata de viata.

Curatare si intretinere



ATENȚIE! 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.

Intretinere

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

Depozitare

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



Deseurile produse de parti ale masinilor electrice nu trebuie aruncate sau depozitate impreuna cu gunoiul menajer, ci vor fi predate in vederea reciclarii la centrele de colectare special amenajate, conform HG 448/2005 si Directiva Consiliului European 2002/96/EC.