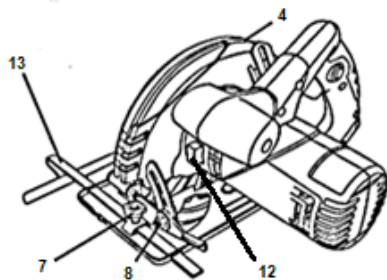
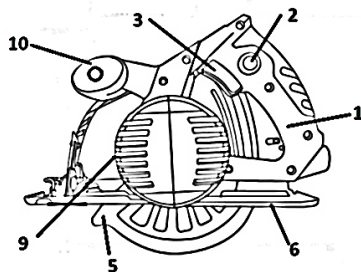


MANUAL DE UTILIZARE
FERASTRAU CIRCULAR CS 1600W EVOTOOLS PLUS



Descriere:

1. Maner principal
2. Buton blocare impotriva pornirii accidentale
3. Comutator pornit/oprit
4. Duza evacuare praf
5. Aparatoare de siguranta
6. Talpa
7. Surub fixare sina ghidare
8. Surub reglare unghi de taiere
9. Levier reglare adancime
10. Maner frontal
11. Levier actionare aparatoare
12. Levier blocare disc



Date tehnice

Tensiune / Frecventa	220-240V / 50-60Hz
Putere nominala	1600W
Turatie in gol	5500 rpm
Diametru disc	190 mm
Diametri interior disc	20 mm
Adancime maxima de taiere la 90°	66 mm
Adancime maxima de taiere la 45°	45 mm
Material talpa de lucru	Aluminiu
Dimensiuni talpa de lucru	323X200 MM
Clasa de izolare	II
Nivel maxim de zgomot	LwA = 111 dB(A)
Nivel vibratii	6.3 m/s ²
Greutate	~4.6 kg
Accesorii	1x panza circular 185mm (24 dinti) 1x sina ghidaj paralel 1x cheie 1x set de perii colectoare

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:

	ATENIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati manusi de protectie!		Purtati antifoane!
	Produsul este dublu izolat!		Purtati ochelari de protectie!
	Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene		
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE) si face obiectul unei colectari separate. Predati deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) doar la centre autorizate de colectare si reciclare a DEEE.		

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Umiditatea si zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati unealta 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 uneltei.
- Inainte de utilizare, asigurati-va ca nu exista persoane sau obiecte in zona de lucru care pot fi vatamate, respectiv deteriorate de resturile de debitare care pot fi antrenate in directia acestora.

Masuri de siguranta a echipamentului in exploatare



ATENIE! 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 masinii la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiectele ascutite si sursele care emana caldura.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat.
- Evitati pornirile accidentale ale uneltei.
- Nu utilizati unealta in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul uneltei creste riscul unui scurtcircuit.
- 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 unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Masuri de siguranta personala

- 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.
- Utilizati echipament de protectie: ochelari, manusi si casti antifonice.

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

- Verificati functionarea corecta a aparatorii de protectie, aceasta trebuie sa functioneze liber sau sa revina automat in pozitia initiala. Nu blocati sau dezactivati niciodata aparatoarea. Nu utilizati aparatul fara aparatoarea de protectie sau daca aceasta este avariata.
- In timpul functionarii prindeti ferm echipamentul cu ambele maini atat pentru o stabilitate buna cat si pentru evitarea riscului accidentarii prin taiere.
- Protejati-va impotriva reculului. In situatia in care discul se blocheaza din orice motiv in materialul prelucrat, eliberati imediat comutatorul pornit/oprit (3) si fara a incerca sa scoateti discul din material, asteptati oprirea completa a acestuia. Pentru reluarea lucrului positionati corect discul in taietura existenta fara ca dintii sa atinga materialul, dupa care apasati comutatorul (3) pentru pornire.
- Nu porniti echipamentul decat in pozitia lui de lucru.
- Conectati echipamentul la dispozitivul de evacuare si colectare a prafului (sac sau aspirator)

Domeniu de utilizare

Ferastraul circular este utilizat pentru taierea rapida si precisa a diverselor materiale: lemn, plastic, metal prin utilizarea discurilor adecvate fiecarui tip de material.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Accesorii

13.Sina ghidaj paralel

14.Cheie

15.Panza Circulara Vidia pentru Lemn (185 x 20mm)

Pregatirea pentru punerea in functiune



ATENTIE! Deconectati alimentarea cu energie electrica inaintea inceperii oricarei operatiuni de reglare sau intretinere.

Inlocuire disc

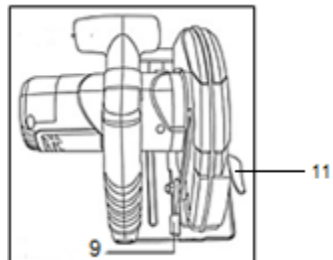
1. Apasati levierul de blocare (12) pozitionat in fata manerului frontal si rotiti discul pana se blocheaza.
2. Cu ajutorul cheii, desurubati in sens invers acelor de ceasornic surubul central de fixare.
3. Scoateti flansa exterioara, ridicati aparatoarea si scoateti discul
4. Curatati aparatoarea de protectie de depunerile existente. Pozitionati discul nou in locas astfel incat sensul sagetii de pe disc sa fie acelasi cu sensul de rotatie al echipamentului. Montati piesele in ordine inversa demontarii. Blocati axul actionand (12) si asigurati-va ca surubul este bine strans.

Reglare unghi de taiere

Pentru reglarea unghiului de taiere intre 0-45 grade, slabiti surubul (8) si fixati talpa in pozitia dorita, conform scalei, dupa care strangeti surubul.

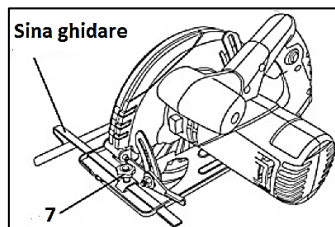
Reglare adancime de taiere

Pentru reglarea adancimii de taiere actionati levierul (9) in sus, reglati adancimea de taiere dorita si apoi reveniti la pozitia initiala prin apasarea in jos a levierului pentru stangere si fixare.



Montare sina de ghidare

Culisati sina de ghidare in locul ei, reglati distanta de taiere dorita si strangeti surubul (7).



Utilizare



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



ATENTIE! Utilizati intotdeauna discuri de tipul, dimensiunile si turatia corespunzatoare echipamentului. Nu utilizati discuri uzate sau fisurate.



NU UTILIZATI DISCURI DIN OTEL RAPID!

Asigurati-va ca ferastraul nu prezinta deteriorari vizibile (fisuri, piese lipsa sau slabite). Verificati daca panza este ascutita, curata si corect fixata. Asigurati-va ca surubul de fixare al panzei este strans corespunzator.

Fixati bine piesa de lucru cu ajutorul unor cleme sau intr-o menghina, pentru a preveni miscarea acesteia in timpul taierii.

Asigurati-va ca in zona de taiere si in piesa de lucru nu exista cuie, suruburi sau alte obiecte straine care ar putea deteriora panza sau ar putea provoca recul.

Executare taieturi drepte

1. Reglati unghiul si adancimea de taiere. Pozitionati sina de ghidaj paralel cu marginea piesei de prelucrat.
2. Prindeti ferm echipamentul cu ambele maini si tineti degetele departe de dintii discului.
3. Pentru pornire apasati butonul de blocare (2) si comutatorul (3), avand grija ca dintii discului sa nu atinga materialul.
4. Cu discul la turatie maxima inaintati usor pentru executarea taieturii
5. Ghidati ferastraul de-a lungul liniei de taiere, mentinand o presiune constanta si uniforma. Nu fortatati ferastraul.
6. Evitati pe cat posibil sa va opriti in mijlocul taierii. Daca este necesar sa va opriti, eliberati comutatorul (3) si asteptati ca panza sa se opreasca complet inainte de a ridica ferastraul.
7. Cand taietura este completa, eliberati comutatorul (3). Nu ridicati ferastraul pana la oprirea completa din rotatie a discului.

Reglarea unghiului de taiere

Pentru a efectua o taiere in unghi, ajustati talpa ferastraului la unghiul dorit si fixati-o bine.

1. Asigurati-va ca panza nu atinge piesa de lucru inainte de a porni ferastraul.
2. Pentru pornire apasati butonul de blocare (2) si comutatorul (3), avand grija ca dintii discului sa nu atinga materialul.
3. Ghidati ferastraul de-a lungul liniei de taiere, mentinand o presiune constanta si uniforma. Nu fortatati ferastraul.
4. Evitati pe cat posibil sa va opriti in mijlocul taierii. Daca este necesar sa va opriti, eliberati comutatorul (3) si asteptati ca panza sa se opreasca complet inainte de a ridica ferastraul.
5. Cand taietura este completa, eliberati comutatorul (3). Nu ridicati ferastraul pana la oprirea completa din rotatie a discului.

Prevenirea reculului

Reculul este o reactie brusca si periculoasa in care ferastraul este aruncat inapoi inspre dumneavoastra. Pentru a-l preveni, tineti cont de urmatoarele lucruri:

- mentineti o prindere ferma a ferastraului cu ambele maini,
- nu fortati taierea,
- asigurati-va ca panza este ascutita si potrivita pentru materialul care urmeaza sa fie taiat,
- sprijiniti bine piesa care urmeaza sa fie prelucrata,
- nu taiati noduri sau zone cu tensiuni interne in lemn, daca totusi efectuati astfel de taieturi, acordati atentie sporita acestui lucru.

Curatare si intretinere



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

Curatare

- 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. Vetii putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii, respectand indicatiile de mai sus.

Depozitare

- 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 punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.

Garantie

Garantia acopera toate materialele componente si viciile de fabricatie cu exceptia, fara insa a fi limitate la:

- Componente sau accesorii uzate ca urmare a unei exploatari normale (panza, talpa de lucru, perii colectoare, etc).
- Defecte cauzate de o exploatare intretinere, depozitare necorespunzatoare, modificari neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarii necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata, utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc..



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.