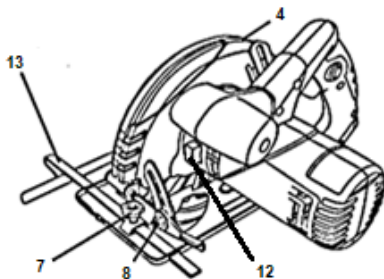
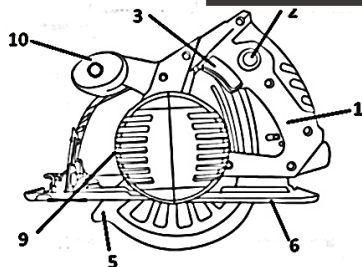


# MANUAL DE UTILIZARE FERASTRAU CIRCULAR CS 1600W EVOTOOLS PLUS



**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 <sup>2</sup>
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**

## **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**



**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 masinii la distanta fata de sursele de caldura, de pete 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 uneltele 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 pozitionati 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.**

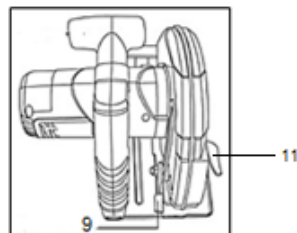
### Inlocuire disc

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**



**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 discuri de tipul, dimensiunile și turatia corespunzătoare echipamentului. Nu utilizați discuri uzate sau fisurate.**



**NU UTILIZAȚI DISCURI DIN OTEL RAPID!**

Asigurați-va că ferastraul nu prezintă deteriorări vizibile (fisuri, piese lipsă sau slabite). Verificați dacă panza este ascuțită, curată și corect fixată. Asigurați-va că surubul de fixare al panzei este strans corespunzător.

Fixați bine piesa de lucru cu ajutorul unor cleme sau într-o menghina, pentru a preveni mișcarea acesteia în timpul tăierii.

Asigurați-va că în zona de tăiere și în piesa de lucru nu există cuie, suruburi sau alte obiecte străine care ar putea deteriora panza sau ar putea provoca reculul.

### **Executare tăieturi drepte**

1. Reglați unghiul și adâncimea de tăiere. Poziționați sina de ghidaj paralel cu marginea piesei de prelucrat.
2. Prindeți ferm echipamentul cu ambele mâini și țineți degetele departe de dinții discului.
3. Pentru pornire apăsați butonul de blocare (2) și comutatorul (3), având grijă ca dinții discului să nu atingă materialul.
4. Cu discul la turatie maximă înaintați ușor pentru executarea tăieturii
5. Ghidați ferastraul de-a lungul liniei de tăiere, menținând o presiune constantă și uniformă. Nu forțați ferastraul.
6. Evitați pe cât posibil să vă opriți în mijlocul tăierii. Dacă este necesar să vă opriți, eliberați comutatorul (3) și așteptați ca panza să se oprească complet înainte de a ridica ferastraul.
7. Când tăietura este completă, eliberați comutatorul (3). Nu ridicați ferastraul până la oprirea completă din rotație a discului.

### **Reglarea unghiului de tăiere**

Pentru a efectua o tăiere în unghi, ajustați talpa ferastraului la unghiul dorit și fixați-o bine.

1. Asigurați-va că panza nu atinge piesa de lucru înainte de a porni ferastraul.
2. Pentru pornire apăsați butonul de blocare (2) și comutatorul (3), având grijă ca dinții discului să nu atingă materialul.
3. Ghidați ferastraul de-a lungul liniei de tăiere, menținând o presiune constantă și uniformă. Nu forțați ferastraul.
4. Evitați pe cât posibil să vă opriți în mijlocul tăierii. Dacă este necesar să vă opriți, eliberați comutatorul (3) și așteptați ca panza să se oprească complet înainte de a ridica ferastraul.
5. Când tăietura este completă, eliberați comutatorul (3). Nu ridicați ferastraul până la oprirea completă din rotație a discului.

### **Prevenirea reculului**

Reculul este o reacție bruscă și periculoasă în care ferastraul este aruncat înapoi înspre dumneavoastră. Pentru a-l preveni, țineți cont de următoarele lucruri:

- mențineți o prindere fermă a ferastraului cu ambele mâini,

- no fortați taierea,
- asigurați-va ca panza este ascuțită și potrivită pentru materialul care urmează să fie tăiat,
- sprijiniți bine piesa care urmează să fie prelucrată,
- nu tăiați noduri sau zone cu tensiuni interne în lemn, dacă totuși efectuați astfel de tăieturi, acordați atenție sporită acestui lucru.

## Curățare și întreținere



**ATENȚIE! Înainte de orice intervenție asupra echipamentului, deconectați alimentarea cu energie electrică de la rețea.**

RO

### Curățare

- Regulați, de preferat după fiecare utilizare curățați echipamentul cu o cârpă moale. Dacă murdăria persistă, utilizați o cârpă umezită într-o soluție de apă și săpun.
- NU utilizați solvenți (ca de exemplu: petrol și derivați, alcool) întrucât aceștia pot deteriora părțile din plastic.

### Întreținere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel încât să poată fi utilizat pentru o perioadă îndelungată cu un minimum de întreținere. Veți putea obține întotdeauna o satisfacție maximă în timpul utilizării, respectând indicațiile de mai sus.

### Depozitare

- Depozitați unealta electrică într-un spațiu inaccesibil copiilor într-o poziție stabilă și sigură într-un loc răcoros și uscat, evitând temperaturile prea ridicate sau scăzute.
- Protejați unealta electrică față de acțiunea directă a razelor solare și pastrați-o într-un loc întunecos, dacă este posibil.
- Nu pastrați mașina ambalată în folie sau pungă de plastic pentru a evita acumularea umidității.

### Garantie

Garantia acoperă toate materialele componente și viciile de fabricație cu excepția, fără însă a fi limitate la:

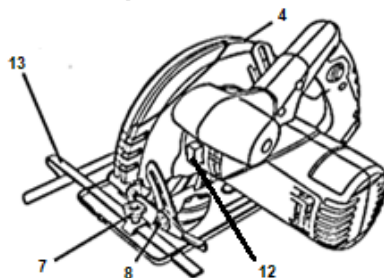
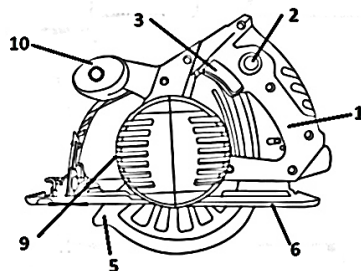
- Componente sau accesorii uzate ca urmare a unei exploatare normale (panza, talpa de lucru, perii colectoare, etc).
- Defecte cauzate de o exploatare întreținere, depozitare necorespunzătoare, modificări neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale și leziuni corporale rezultate în urma exploatarei necorespunzătoare a echipamentului.
- Deteriorări cauzate de lichide, pătrundere excesivă de praf, distrugere intenționată, utilizare inadecvată (pentru scopuri în care acest echipament nu este proiectat), etc..



Acest produs este un echipament electric și electronic (EEE). În conformitate cu Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile municipale nesortate. Eliminarea necorespunzătoare poate avea efecte negative asupra mediului și sănătății umane din cauza substanțelor potențial periculoase conținute. La sfârșitul duratei de viață, produsul trebuie predat unui punct de colectare autorizat pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice, în conformitate cu legislația aplicabilă și cu cerințele naționale privind gestionarea deșeurilor.

**Description :**

1. Main handle
2. Lock button against accidental start
3. On/off switch
4. Dust exhaust nozzle
5. Safety guards
6. Sole
7. Guide rail fixing screw
8. Cutting angle adjustment screw
9. Depth adjustment lever
10. Front handle
11. Guard operating lever
12. Disc lock lever

**Technical data**

Voltage / Frequency	220-240V / 50-60Hz
Nominal power	1600W
Idle speed	5500 rpm
Disc diameter	190mm
Disc inner diameters	20 mm
Maximum cutting depth at 90°	66 mm
Maximum cutting depth at 45°	45 mm
Work sole material	aluminum
Worktop dimensions	323X200MM
Insulation class	yl
Maximum noise level	LwA = 111 dB(A)
Vibration level	6.3 m/ s <sup>2</sup>
Weight	~4.6 kg
Accessory	1x circular saw blade 185mm (24 teeth) 1x parallel guide rail 1x wrench 1x set of collector brushes

Thank you for purchasing this EVOTOOLS product, manufactured to the highest safety and performance standards.



**Warning ! For your safety, carefully read this manual and the general safety instructions before using the equipment. Failure to follow these rules may result in electric shock, fire and/or personal injury.**

## **General safety precautions for power tools**

### **Work area**

- Keep your work area clean and well-lit. Dampness and dark areas can create accidents.
- Do not operate the tool in potentially explosive atmospheres, for example in the presence of flammable liquids, gases or particles. Power tools create sparks which may ignite these materials.
- Do not allow children or unauthorized persons in the work area. Distractions may cause loss of control of the tool.
- Before use, make sure that there are no persons or objects in the work area that could be injured or damaged by cutting debris that could be carried in their direction.

### **Safety measures for equipment in operation**



**WARNING! Always check that the supply voltage corresponds to that indicated on the tool's rating plate.**

- Do not twist the power cord of the tool!
- Do not carry the tool by the power cord and do not pull on the power cord to unplug it.
- Keep the machine's electrical power cable away from heat sources, oil stains, grease, sharp objects and sources that emit heat.
- Check the plug and electrical cable regularly and in case of damage, contact an authorized electrician.
- Avoid accidental starting of the tool.
- Do not use the tool in rain or excessive humidity. Water entering the tool increases the risk of a short circuit.
- Use cables extension which are certified and marked appropriately for use in outdoor environments.
- Do not overload the power tool! The machine can be used safely if the operating parameters that characterize it are respected. Do not use power tools for a purpose other than that for which they are intended.

### **Personal safety measures**

- Always wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. If you have long hair, it must be tied back. There is a risk of it being caught in moving parts of the machine.
- Use protective equipment: glasses, gloves and earmuffs.

### **servicing**

- Repairs must be carried out only by authorized personnel by replacing with original accessories and spare parts to avoid accidents due to improper repairs.

## **Safety precautions specific to circular saws**

- Check the correct operation of the protective guard, it must operate freely and return automatically to its original position. Never block or disable the guard. Do not use the appliance without the protective guard or if it is damaged.

- During operation, firmly grip the equipment with both hands for good stability and to avoid the risk of injury from cutting.
- Protect yourself against kickback. If the blade jams in the material for any reason, immediately release the on/off switch (3) and, without trying to remove the blade from the material, wait until it has come to a complete stop. To resume work, position the blade correctly in the existing cut without the teeth touching the material, then press the switch (3) to start.
- Only turn on the equipment in its working position.
- Connect the equipment to the dust extraction and collection device (bag or vacuum cleaner)

### Field of use

The circular saw is used for fast and precise cutting of various materials: wood, plastic, metal by using discs appropriate for each type of material.

**NOT DESIGNED FOR INDUSTRIAL USE !**

### Accessory

13. Parallel guide rail

14. Key

15. Vidia Circular Saw Blade for Wood (185 x 20mm)

### Preparation for commissioning



**WARNING! Disconnect the power supply before starting any adjustment or maintenance operation .**

#### Disk replacement

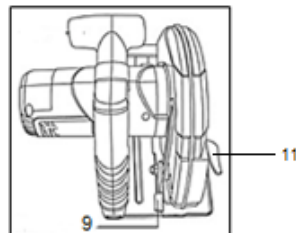
1. Press the locking lever (12) positioned in front of the front handle and rotate the disc until it locks.
2. Using the wrench, unscrew the central fixing screw counterclockwise.
3. Remove the outer flange, lift the guard and remove the disc.
4. Clean the protective guard from existing deposits. Position the new disc in the housing so that the direction of the arrow on the disc is the same as the direction of rotation of the equipment. Assemble the parts in the reverse order of disassembly. Lock the spindle by operating (12) and make sure that the screw is well tightened.

#### Cutting angle adjustment

To adjust the cutting angle between 0-45 degrees, loosen the screw (8) and fix the base in the desired position, according to the scale, then tighten the screw.

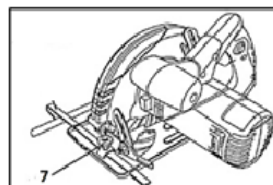
#### Cutting depth adjustment

To adjust the cutting depth, move the lever (9) upwards, adjust the desired cutting depth and then return to the initial position by pressing the lever down to lock and secure .



#### Guide rail installation

Slide the guide rail into its slot, adjust the desired cutting distance and tighten the screw (7).



### Use



**ATTENTION! IF ABNORMAL NOISES OCCUR DURING OPERATION, STOP THE TOOL IMMEDIATELY AND CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE FOR INSPECTION AND REPAIRS.**



**WARNING! Always use blades of the correct type, size and speed for the equipment. Do not use worn or cracked blades.**



**DO NOT USE HIGH-SPEED STEEL DISCS!**

Make sure the saw has no visible damage (cracks, missing or loose parts). Check that the blade is sharp, clean and correctly fixed. Make sure the blade fixing screw is properly tightened. Secure the workpiece with clamps or a vice to prevent it from moving during cutting. Make sure that the cutting area and workpiece are free of nails, screws or other foreign objects that could damage the blade or cause kickback.

### ***Making straight cuts***

1. Adjust the cutting angle and depth. Position the guide rail parallel to the edge of the workpiece.
2. Hold the equipment firmly with both hands and keep your fingers away from the teeth of the blade.
3. To start, press the lock button (2) and the switch (3), taking care that the teeth of the disc do not touch the material.
4. With the blade at maximum speed, move forward slightly to make the cut.
5. Guide the saw along the cutting line, maintaining constant and even pressure. Do not force the saw.
6. Avoid stopping in the middle of a cut as much as possible. If it is necessary to stop, release the switch (3) and wait for the blade to come to a complete stop before lifting the saw.
7. When the cut is complete, release the switch (3). Do not lift the saw until the blade has completely stopped rotating.

### ***Adjusting the cutting angle***

To make an angled cut, adjust the saw base to the desired angle and secure it securely.

1. Make sure the blade does not touch the workpiece before starting the saw.
2. To start, press the lock button (2) and the switch (3), taking care that the teeth of the disc do not touch the material.
3. Guide the saw along the cutting line, maintaining constant and even pressure. Do not force the saw.
4. Avoid stopping in the middle of a cut as much as possible. If it is necessary to stop, release the switch (3) and wait for the blade to come to a complete stop before lifting the saw.
5. When the cut is complete, release the switch (3). Do not lift the saw until the blade has completely stopped rotating.

### ***Kickback prevention***

Kickback is a sudden and dangerous reaction in which the saw is thrown back towards you. To prevent it, keep the following in mind:

- maintain a firm grip on the saw with both hands,
- do not force the cut,
- make sure the blade is sharp and suitable for the material to be cut,
- support the piece to be processed well,
- Do not cut knots or areas with internal tension in the wood, but if you do make such cuts, pay extra attention to this.

## **Cleaning and maintenance**



**WARNING! Before any intervention on the equipment, disconnect the power supply from the mains.**

### ***Cleaning***

- Regularly, preferably after each use, clean the equipment with a soft cloth. If dirt persists,

- use a cloth dampened in a solution of soap and water.
- DO NOT use solvents (such as: petroleum and derivatives, alcohol) as they may damage the plastic parts.

### **Maintenance**

Our equipment has been designed to be used for a long time with a minimum of maintenance. You will always be able to obtain maximum satisfaction during use by following the above instructions.

### **Storage**

- Store the power tool out of reach of children in a stable and safe position in a cool, dry place, avoiding excessively high or low temperatures.
- Protect the power tool from direct sunlight and store it in a dark place, if possible.
- Do not keep the machine wrapped in foil or a plastic bag to avoid moisture accumulation.

### **Guarantee**

The warranty covers all component materials and manufacturing defects except, but not limited to:

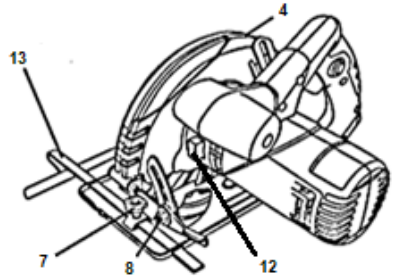
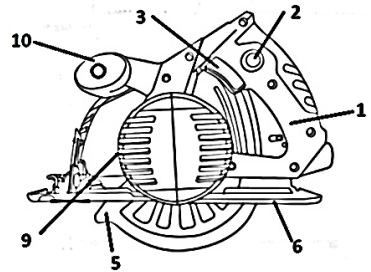
- Components or accessories worn out as a result of normal use (blade, work plate, collector brushes, etc.).
- Defects caused by improper maintenance, storage, unauthorized modifications to the equipment, transportation costs.
- Material damage and personal injury resulting from improper use of the equipment.
- Damage caused by liquids, excessive dust ingress, intentional destruction, improper use (for purposes for which this equipment is not designed), etc.



This product is electrical and electronic equipment (EEE). In accordance with Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE), this product must not be disposed of with unsorted municipal waste. Improper disposal may have negative effects on the environment and human health due to the potentially hazardous substances it contains. At the end of its working life, the product must be handed over to an authorised collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, in accordance with applicable legislation and national waste management requirements.

**Leírás :**

1. Fő fogantyú
2. Zárógomb a véletlen beindítás ellen
3. Ki/be kapcsoló
4. Porszívó fúvóka
5. Biztonsági védőelemek
6. Egyetlen
7. Vezetősín rögzítőcsavar
8. Vágási szög beállító csavar
9. Mélységállító kar
10. Elülső fogantyú
11. Védőburkolat működtető karja
12. Tárcsarögzítő kar

**Műszaki adatok**

Feszültség / Frekvencia	220-240V / 50-60Hz
Névleges teljesítmény	1600 W
Alapjárat fordulatszám	5500 fordulat/perc
Tárcsa átmérője	190 mm
Tárcsa belső átmérője	20 mm
Maximális vágási mélység 90°-nál	66 mm
Maximális vágási mélység 45°-nál	45 mm
Munkatalp anyaga	alumínium
Munkalap méretei	323X200MM
Szigetelési osztály	yl
Maximális zajszint	LwA = 111 dB(A)
Rezgésszint	6,3 m/ s <sup>2</sup>
Súly	~4,6 kg
Tartozék	1x körfűrészlap 185 mm (24 fogú) 1x párhuzamos vezetősín 1x villáskulcs 1x gyűjtőkefe készlet

**Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOTOOLS terméket, amelyet a legmagasabb biztonsági és teljesítményi szabványok szerint gyártottak.**



**Figyelem ! Biztonsága érdekében a berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat. Ezen szabályok be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy személyi sérülést okozhat.**

## **Általános biztonsági óvintézkedések elektromos szerszámokhoz**

### **Munkaterület**

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét. A nedvesség és a sötét területek baleseteket okozhatnak.
- Ne használja a szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy részecskék jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat keltenek, amelyek meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Ne engedjen gyermekeket vagy illetéktelen személyeket a munkaterületre. A figyelemelterelés a szerszám feletti uralom elvesztéséhez vezethet.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek olyan személyek vagy tárgyak a munkaterületen, amelyeket a vágási törmelék elsodorhat, és amelyek megsérülhetnek vagy kárt okozhatnak.

### **Biztonsági intézkedések a működő berendezésekhez**



**FIGYELMEZTETÉS! Mindig ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e a szerszám adattábláján feltüntetett feszültségnek.**

- Ne csavarja meg a szerszám tápkábelét!
- Ne hordozza a szerszámot a tápkábelnél fogva, és ne húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Tartsa távol a gép elektromos tápkábelét hőforrásoktól, olajfoltoktól, zsírtól, éles tárgyaktól és hőt kibocsátó forrásoktól.
- Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozódugót és az elektromos kábelt, és sérülés esetén forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.
- Kerülje a szerszám véletlen beindítását.
- Ne használja a szerszámot esőben vagy túlzott páratartalomban. A szerszámba jutó víz növeli a rövidzárlat kockázatát.
- Használat kábelek kiterjesztés, amelyek tanúsított és jelölt megfelelően kültéri környezetben való használatra.
- Ne terhelje túl az elektromos szerszámot! A gép biztonságosan használható, ha betartja a rá jellemző üzemi paramétereket. Ne használja az elektromos szerszámokat a rendeltetésüktől eltérő célra.

### **Személyes biztonsági intézkedések**

- Mindig viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Ha hosszú a haja, akkor azt hátra kell kötni. Fennáll a veszélye, hogy a gép mozgó alkatrészei beakadnak.
- Használjon védőfelszerelést: szemüveget, kesztyűt és fülvédőt.

### **szolgálgó**

- A javításokat csak hivatalos személyzet végezheti, eredeti tartozékokkal és alkatrészekkel cserélve, hogy elkerülje a nem megfelelő javításokból eredő baleseteket.

## Körfűrészekre vonatkozó biztonsági óvintézkedések

- Ellenőrizze a védőburkolat megfelelő működését, annak szabadon kell mozognia, és automatikusan vissza kell térnie eredeti helyzetébe. Soha ne blokkolja vagy tegye hatástalanná a védőburkolatot. Ne használja a készüléket a védőburkolat nélkül, vagy ha az sérült.
- Működés közben mindkét kezével erősen fogja meg a készüléket a jó stabilitás és a vágási sérülések elkerülése érdekében.
- Védje magát a visszarúgástól. Ha a fűrészlap bármilyen okból beszorul az anyagba, azonnal engedje el a be-/kikapcsolót (3), és anélkül, hogy megpróbálná kihúzni a fűrészlapot az anyagból, várjon, amíg teljesen leáll. A munka folytatásához helyezze a fűrészlapot helyesen a meglévő vágásba úgy, hogy a fogak ne érjenek az anyaghoz, majd nyomja meg a kapcsolót (3) az indításhoz.
- A berendezést csak munkahelyzetben kapcsolja be.
- Csatlakoztassa a berendezést a porszívó és -gyűjtő eszközhöz (porzsák vagy porszívó)

## Felhasználási terület

A körfűrész arra használják, hogy Különböző anyagok gyors és precíz vágása: fa, műanyag, fém, az egyes anyagtípusokhoz megfelelő tárcsák használatával.

**NEM IPARI FELHASZNÁLÁSRA TERVEZVE !**

### Tartozék

13. Párhuzamos vezetősín
14. Kulcs
15. Vidia körfűrészlap fához (185 x 20 mm)

## Üzembe helyezés előkészítése



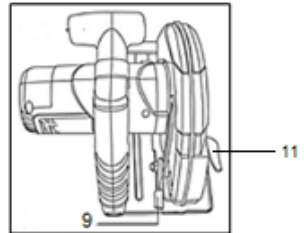
**FIGYELMEZTETÉS!** Bármilyen beállítási vagy karbantartási művelet megkezdése előtt húzza ki a tápellátást .

### Lemezcseré

1. Nyomja meg az elülső fogantyú előtt található rögzítőkart (12), és forgassa el a tárcsát, amíg be nem kattann.
2. A villáskulcs segítségével csavarja ki a középső rögzítőcsavart az óramutató járásával ellentétes irányba.
3. Távolítsa el a külső peremet, emelje fel a védőburkolatot, és vegye ki a tárcsát.
4. Tisztítsa meg a védőburkolatot a meglévő lerakódásoktól. Helyezze az új tárcsát a házba úgy, hogy a tárcsán lévő nyíl iránya megegyezzen a berendezés forgásirányával. Az alkatrészeket a szétszereléssel fordított sorrendben szerelje össze. Rögzítse az orsót a (12) működtetésével, és győződjön meg arról, hogy a csavar jól meg van húzva.

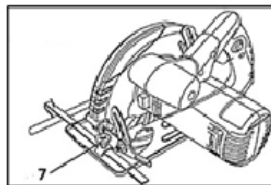
### Vágási szög beállítása

A vágási szög 0 és 45 fok közötti beállításához lazítsa meg a csavart (8), és rögzítse az alapot a kívánt helyzetbe a skála szerint, majd húzza meg a csavart.



### Vágási mélység beállítása

A vágási mélység beállításához mozgassa felfelé a kart (9), állítsa be a kívánt vágási mélységet, majd a kar lefelé nyomásával állítsa vissza a kiindulási helyzetbe a rögzítéshez .



### Vezetősín telepítése

Csúsztassa a vezetősínt a nyílásba, állítsa be a kívánt vágási távolságot, és húzza meg a csavart (7).

### Használat



**FIGYELEM! HA MŰKÖDÉS KÖZBEN RENDKÍVÜLI ZAJOK HALLGATNAK, AZONNAL ÁLLÍTSA LE A SZERSZÁMOT, ÉS ELLENŐRZÉS ÉS JAVÍTÁS ÉRTÉKÉBEN FORDULJON HIVATALOS SZERVIZHEZ.**



**FIGYELMEZTETÉS! Mindig a berendezéshez megfelelő típusú, méretű és sebességű késeket használja. Ne használjon kopott vagy repedt késeket.**



**NE HASZNÁLJON GYORSACCÉL TÁRCSÁKAT!**

Győződjön meg arról, hogy a fűrészzen nincsenek látható sérülések (repedések, hiányzó vagy laza alkatrészek). Ellenőrizze, hogy a fűrészlap éles, tiszta és megfelelően rögzített. Győződjön meg arról, hogy a fűrészlap rögzítősavarja megfelelően meg van húzva.

Rögzítse a munkadarabot szorítókkal vagy satuval, hogy megakadályozza az elmozdulását vágás közben.

Győződjön meg arról, hogy a vágási terület és a munkadarab mentes a szögektől, csavaroktól vagy más idegen tárgyaktól, amelyek károsíthatják a fűrészlapot vagy visszarúgást okozhatnak.

### Egyenes vágások készítése

1. Állítsa be a vágási szöget és mélységet. Helyezze a vezetősínt párhuzamosan a munkadarab szélével.
2. Fogja meg erősen a készüléket mindkét kezével, és tartsa távol az ujjait a fűrészlap fogaitól.
3. Indításhoz nyomja meg a rögzítógombot (2) és a kapcsolót (3), ügyelve arra, hogy a tárcsa fogai ne érjenek az anyaghoz.
4. A maximális sebességű pengével mozgassa kissé előre a vágás elvégzéséhez.
5. Vezesse a fűrészét a vágási vonal mentén, állandó és egyenletes nyomást fenntartva. Ne erőltesse a fűrészét.
6. Kerülje a vágás közepén történő megállást, amennyire csak lehetséges. Ha meg kell állnia, engedje el a kapcsolót (3), és várja meg, amíg a fűrészlap teljesen leáll, mielőtt felemelné a fűrészét.
7. Amikor a vágás befejeződött, engedje el a kapcsolót (3). Ne emelje fel a fűrészét, amíg a fűrészlap forgása teljesen le nem áll.

### A vágási szög beállítása

Szögletes vágás elvégzéséhez állítsa be a fűrész talpát a kívánt szögbe, és rögzítse biztonságosan.

1. A fűrész beindítása előtt győződjön meg arról, hogy a fűrészlap nem érinti a munkadarabot.
2. Indításhoz nyomja meg a rögzítógombot (2) és a kapcsolót (3), ügyelve arra, hogy a tárcsa fogai ne érjenek az anyaghoz.
3. Vezesse a fűrészét a vágási vonal mentén, állandó és egyenletes nyomást fenntartva. Ne erőltesse a fűrészét.
4. Kerülje a vágás közepén történő megállást, amennyire csak lehetséges. Ha meg kell állnia, engedje el a kapcsolót (3), és várja meg, amíg a fűrészlap teljesen leáll, mielőtt felemelné a fűrészét.
5. Amikor a vágás befejeződött, engedje el a kapcsolót (3). Ne emelje fel a fűrészét, amíg a fűrészlap forgása teljesen le nem áll.

## Visszarúgás megelőzése

A visszarúgás egy hirtelen és veszélyes reakció, amely során a fűrész visszapatann Ön felé. Ennek elkerülése érdekében tartsa szem előtt a következőket:

- mindkét kezével tartsa szilárdan a fűrész,;
- ne erőlted a vágást,
- győződjön meg arról, hogy a penge éles és alkalmas a vágandó anyaghoz,
- jól alátámasztja a megmunkálendő darabot,
- Ne vágjon csomókat vagy belső feszültséget tartalmazó részeket a fában, de ha mégis ilyen vágásokat végez, fordítson erre különös figyelmet.

## Tisztítás és karbantartás



**FIGYELMEZTETÉS! A berendezésen végzett bármilyen beavatkozás előtt válassa le a tápellátást a hálózatról.**

### Tisztítás

- Rendszeresen, lehetőleg minden használat után, tisztítsa meg a berendezést puha ruhával. Ha a szennyeződés továbbra is fennáll, használjon szappanos vízzel átitatott ruhát.
- NE használjon oldószereket (például: kőolajat és származékait, alkoholt), mert ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

### Karbantartás

Berendezéseinket minimális karbantartás melletti hosszú távú használatra terveztük. A fenti utasítások betartásával mindig maximális elégedettséget érhet el használat közben.

### Tárolás

- A szerszámot gyermekek elől elzárva, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös, száraz helyen tárolja, kerülje a túlzottan magas vagy alacsony hőmérsékletet.
- Óvja az elektromos szerszámot a közvetlen napfénytől, és lehetőség szerint sötét helyen tárolja.
- Ne tárolja a készüléket fóliába vagy műanyag zacskóba csomagolva, hogy elkerülje a nedvesség felhalmozódását.

### Garancia

A jótállás minden alkatrész anyaghibájára és gyártási hibára vonatkozik, kivéve, de nem kizárólagosan:

- Normál használat következtében elkopott alkatrészek vagy tartozékok (penge, munkalap, gyújtókefék stb.).
- A nem megfelelő karbantartás, tárolás, a berendezés jogosulatlan módosítása, szállítási költségek által okozott hibák.
- A berendezés nem rendeltetésszerű használatából eredő anyagi károk és személyi sérülések.
- Folyadékok, túlzott por bejutása, szándékos rongálás, nem rendeltetésszerű használat (nem olyan célokra, amelyekre a berendezést tervezték) stb. okozta károk.



Ez a termék elektromos és elektronikus berendezés (EEE). Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló 2012/19/EU irányelvnek megfelelően ezt a terméket tilos válogatatlan kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A nem megfelelő ártalmatlanítás negatív hatással lehet a környezetre és az emberi egészségre a benne található potenciálisan veszélyes anyagok miatt. A terméket élettartamának végén a vonatkozó jogszabályoknak és a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően hivatalos gyűjtőhelyen kell leadni elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására.