



# **MANUAL DE UTILIZARE FERASTRAU CIRCULAR CS 1600 EPTO**





**Avertizare!** Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea tuturor avertismentelor poate provoca socuri electrice si/sau vatamari grave.

## Simboluri

	<b>ATENȚIE!</b>		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati costum de protectie!		Purtati manusi de protectie!
	Purtati incaltaminte de protectie!		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati antifoane!		Purtati masca de protectie respiratorie!
	Produsul este dublu izolat.		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



**ATENȚIE! INAINTE DE A CONECTA ECHIPAMENTUL LA REȚEAUA DE ALIMENTARE ASIGURATI-VA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE A PRODUSULUI CORESPUNDE CU TENSIUNEA DE LA REȚEA.**

- Nu folositi unelte electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a-l scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiectele 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 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. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte deintroducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi uneltele electrice ale caror intreruptoare 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, folosii 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 uneltele electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

### **Zona de lucru**

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele aglomerate si intunecate pot provoca 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 copii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului.

### **Masuri generale de siguranta personala**

- Nu folositi uneltele electrice daca sunteti oboseit, 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.



- Folositi echipament personal de protectie. Echipamentele de protectie cum ar fi ochelarii de protectie, protectia auditiva, masca de praf,

manusile de protectie si incaltamintea de protectie antiderapanta folosite in conditii adecvate vor reduce vatamarile corporale.

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

## 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 frastraului circular

- Verificati functionarea corecta a aparatorii de protectie. Nu utilizati aparatul fara aparatoarea de protectie sau daca aceasta este avariata.
- In timpul functionarii prineti 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 intrerupatorul (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 intrerupatorul (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

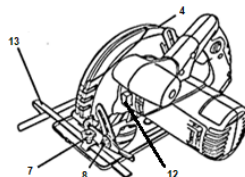
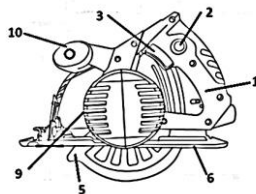
Ferastraul circular este utilizat pentru taierea rapida si precisa a diverselor materiale: lemn, plastic, metal prin utilizarea discurilor adecvate fiecarui tip de material.

**NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

**UTILIZAREA ACESTUI PRODUS IN ALTE CONDITII DUCE LA PIERDEREA GARANTIEI!**

## Parti componente

1. Maner principal prevazut cu suprafata TPR
2. Buton blocare impotriva pornirilor accidentale
3. Intrerupator ON/OFF
4. Duza evacuare praf
5. Aparatoare de siguranta
6. Talpa
7. Surub fixare sina
8. Surub reglare unghi de taiere
9. Levier reglare adancime
10. Maner frontal
11. Levier actionare aparatoare
12. Levier blocare disc



## **Date tehnice**

Cod produs / Model produs	681622 / M1Y-HJ6106
Tensiune / Frecventa	230V ~ 50Hz
Putere nominala	1600 W
Diametrul maxim disc	190 mm
Turatie la mers in gol	5500 rpm
Adancime maxima de taiere la 45°	45 mm
Adancime maxima de taiere la 90°	65 mm
Clasa izolare	II
Nivel maxim de zgomot LwA	108 dB(A) , k=3dB(A)
Nivel maxim de vibratii	6.3 m/s <sup>2</sup>
Accesorii	Disc de taiere (190x20mmx24T), adaptor praf, cheie imbus, sina ghidare
Greutate	~ 4.35 kg

## **Pregatirea pentru punerea in functiune**



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



**ATENTIE! UTILIZATI INTOTDEAUNA DISCURI DE TIPUL, DIMENSIUNILE SI TURATIA CORESPUNZATOARE ECHIPAMENTULUI. NU UTILIZATI DISCURI UZATE SAU FISURATE.**



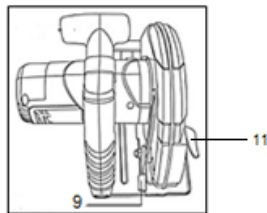
**ATENTIE! NU UTILIZATI DISCURI DIN OTEL RAPID.**

### **Inlocuire disc**

1. Apasati levierul de blocare (12) pozitionat in fata manerului frontal si rotiti discul pana se blocheaza.
  2. Cu ajutorul cheii imbus 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 între 0-45 grade, slăbiți șurubul (8) și fixați talpa în poziția dorită, conform scalei, după care strângeți șurubul.

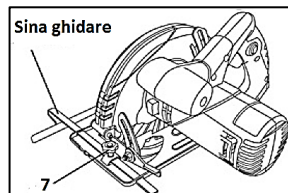


### **Reglare adâncime de taiere**

Pentru reglarea adâncimii de tăiere acționați levierul (9) în sus, reglați adâncimea de tăiere dorită și apoi reveniți la poziția inițială prin apăsarea în jos a levierului pentru stângere și fixare.

### **Montare sînă de ghidare**

Culisați sînă de ghidare în locul ei, reglați distanța de tăiere dorită și strângeți șurubul (7).



## **Punerea în funcțiune**



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

### **Pornire /oprire**

Pentru pornire apăsați întrerupătorul On/Off (3).

Pentru oprire eliberați întrerupătorul On/Off (3) care va reveni în poziția inițială.

### **Executare tăieturi drepte**

1. Reglați unghiul și adâncimea de tăiere. Poziționați sînă de ghidare 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 întrerupătorul (3), având grijă ca dinții discului să nu atingă materialul.
4. Cu discul la turatie maximă înaintați ușor pentru executarea tăieturii.
5. Când tăietura este completă, eliberați întrerupătorul (3). Nu ridicați ferastraul până la oprirea completă din rotație a discului.

## **Curatare si 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 jos.



**ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA PRODUSULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA DE LA REȚEA.**

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.

## **Depozitare**

- Intotdeauna inainte de depozitare curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati unealta 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 fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-o intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati unealta ambalata 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 gunoii 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.

**09-02-2023**