

**DETOOLZ**  
SMART WORK

**FIERĂSTRĂU CIRCULAR  
STATIONAR 1400W  
DZ-SE106**

**Instrucțiuni de instalare, utilizare și  
întreținere**

**Certificat de garanție**

**Declarație CE de conformitate**



***Instrucțiuni originale***

***Citii cu atenție prezentele instrucțiuni de funcționare înainte de prima punere în funcțiune a  
mașinii și respectă obligatoriu instrucțiunile de siguranță!***

***Nerespectarea indicațiilor din prezentele instrucțiuni scutește  
producătorul de orice răspundere și duce la pierderea garanției!***

**Păstrați acest manual pentru referințe ulterioare.**

**Pozele sunt cu titlu informativ.**



**IMPORTATOR:**  
**GOLDEN FISH SRL**  
Sat Ștefănești de jos,  
Comuna Ștefănești de jos,  
Strada Linia de centură, Nr.2 G,  
Corp A, Județ Ilfov  
Tel:0752510318  
E-mail: contact@micul-fermier.ro



Fabricat în China

Vă mulțumim pentru încrederea acordată!

Vă felicităm pentru cumpărarea noului produs marca DETOOLZ SMART WORK, fiind convinși că ve-ți fi mulțumiți de această modernă mașină.

Dispozitivele de siguranță ale acestui produs corespund celor mai noi standarde de siguranță și îndeplinesc toate normele naționale și internaționale de securitatea muncii.

Pentru a garanta permanent o funcționare optimă a noului Dvs. produs precum și pentru a vă asigura propria Dvs. securitate, dorim să vă adresăm o rugămintă:

**Citiți cu atenție prezentele instrucțiuni de funcționare înainte de prima punere în funcțiune a mașinii și respectați înainte de toate instrucțiunile de siguranță! Nerespectarea acestora poate provoca accidente mortale!**

**Tineți manualul la îndemâna pentru consultări ulterioare.**

## **CUPRINS:**

1. Simboluri utilizate .....	pag. 3
2. Instrucțiuni generale de siguranță .....	pag. 4
A. Siguranță în zona de lucru .....	pag. 4
B. Protecție electrică .....	pag. 4
C. Siguranța persoanelor .....	pag. 4
D. Utilizarea și manipularea atentă a aparatelor electrice .....	pag. 5
E. Service .....	pag. 5
3. Instrucțiuni de siguranță pentru fierastrăul circular .....	pag. 5
Tensiunea .....	pag. 8
Reculul și norme de siguranță corespunzătoare .....	pag. 8
4. Instrucțiuni de siguranță pentru manevrarea pânzelor de ferăstrău .....	pag. 9
5. Indicații de siguranță la manevrarea laserului .....	pag. 9
6. Indicații de siguranță la manevrarea bateriilor .....	pag. 9
7. Domeniu de utilizare .....	pag.10
8. Părți componente .....	pag.11
9. Pregatirea pentru punerea în funcțiune .....	pag.11
9.1 Înlăturarea ambalajului .....	pag.11
9.2 Atașarea suporturilor pentru piesa de prelucrat .....	pag.11
9.3 Montarea sacului de colectare a prafului .....	pag.12
9.4 Instalarea și scoaterea discului .....	pag.12
9.5 Fixarea pe bancul de lucru .....	pag.12
9.6 Atașarea menghinei .....	pag.13
10. Reglaje .....	pag.13
10.1 Rabatarea plăcii mesei .....	pag.13
10.2 Înclinarea agregatul de tăiere .....	pag.13
10.3 Setarea adâncimii de tăiere .....	pag.13
11. Operațiile normale de tăiere .....	pag.13
12. Transport .....	pag.14
13. Întreținere și curățare .....	pag.14
13.1 Întreținere .....	pag.14
13.2 Curățare .....	pag.14
14. Depozitare .....	pag.14
15. Protejarea mediului înconjurător .....	pag.15
16. Ambalarea .....	pag.15
17. Prim ajutor .....	pag.15
18. Drepturi de autor .....	pag.15
19. Date tehnice .....	pag.16
Certificat de garanție .....	pag.17
Declarația CE de conformitate .....	pag.19

## **ATENȚIE !!!**

ACEST PRODUS SE VA FOLOSI ÎN ACTIVITĂȚI CASNICE - DESTINAȚIE HOBBY, EL NEFIIND CONSTRUIT PENTRU O FOLOSIRE INTENSĂ .

**UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎN ALTE CONDIȚII POATE CONDUCE LA PIERDEREA GARANȚIEI.**

# 1. Simboluri utilizate



Citii instrucțiunile de funcționare și respectați avertismentele și normele de securitate!



## ATENȚIE!

**Pericol de vătămări corporale.**  
Nerespectarea poate provoca vătămări minore sau medii.



## PERICOL!

**Pericol mare de vătămări corporale.**  
Nerespectarea poate provoca vătămări grave sau moartea.



Purtați mască de protecție!



Purtați încălțăminte de protecție!



Fumatul interzis



Prim ajutor



Aruncă în mod atent și responsabil deșeul rezultat. Nu arunca pe jos!



**PERICOL DE ELECTROCUTARE!**



**PERICOL DE INCENDIU!**



**RADIATII LASER**



Nu îndreptați laserul spre ochii persoanelor sau animalelor.



Tineți copii la distanță față de aparatul electric!



Acest simbol de pe manualul de utilizare, etichetă sau ambalaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lui de utilizare.



## IMPORTANT!

### Sfat pentru utilizator.

Informații utile referitoare la utilizarea aparatului. Nu conține informații referitoare la vătămări corporale.



### OBSERVAȚIE!

#### Pericol de pagube materiale.

Nerespectarea poate provoca deteriorarea aparatului sau a altor obiecte.



Purtați echipament de protecție!



Purtați cască, ochelari și căști de protecție!



Purtați mănuși de protecție!



### ÎMPĂMÂNTARE

Legătura de împământare.



Reciclare



Echipament electric cu izolație dublă sau întărită (Clasa II)



**PERICOL DE EXPLOZIE!**



Atenție suprafețe fierbinți!



**LASER CLASA 2**



Acest simbol de pe manualul de utilizare, etichetă sau ambalaj indică faptul că acest produs îndeplinește cerințele europene și naționale.

Aveți grijă la starea ireproșabilă a aparatului, cablului de rețea și ștecărului de rețea!

## **2. Instrucțiuni generale de siguranță**



**ATENȚIE!** Citiți toate atenționările de siguranță și instrucțiunile de utilizare.

Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate cauza electrocutare, incendiu și răniri grave. Termenul "aparat de putere" utilizat mai jos acoperă ambele surse de alimentare – aparat alimentat la priză (cu cablu de tensiune) și aparat de putere alimentat la acumulator (fără cablu de tensiune).

### **A. Siguranța în zona de lucru**

a) Păstrați spațiul de lucru curat și bine luminat. Dezordinea sau lipsa de lumină a spațiului de lucru pot provoca accidente.

- b) Nu lucrați cu aparatul în medii cu pericol de explozie, în care se află lichide, gaze sau prafuri inflamabile. Uneltele electrice generează scânteie, care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) Tineți la distanță copiii sau alte persoane atunci când utilizați aparete electrice. Puteți pierde controlul în timpul lucrului dacă vi se distrage atenția.

### **B. Protecție electrică**

a) Ștecarul aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Ștecarul nu trebuie sub nicio formă modificat. Nu utilizați adaptoare pentru priză împreună cu instrumente protejate prin împământare. Ștecările nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.

b) Evitați contactul fizic cu suprafețe împământate precum: țevi, elemente de încălzire, plite și frigidere. Riscul de electrocutare crește atunci când corpul tău are contact cu o suprafață împământată.

c) Nu expuneți echipamentul la ploaie și umezeală. Riscul de electrocutare crește dacă apa penetreză echipamentul electric.

d) Nu utilizați cablul de alimentare în mod necorespunzător, târând aparatul de cablu, atârnându-l de cablu, trăgând de cablu pentru a scoate aparatul din priză. Tineți cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese aflate în mișcare. Cablurile de alimentare deteriorate sau răsucite cresc riscul de electrocutare.

e) Mențineți cablul de rețea întotdeauna în afara razei de acțiune a aparatului și păstrați-l în spatele aparatului.

f) Scoateți întotdeauna ștecarul de rețea atunci când lăsați aparatul nesupraveghet sau atunci când efectuați lucrări la aparat.

### **C. Siguranța persoanelor**

a) **Fiți atenți!** Fiți atenți la ceea ce faceți și utilizați aparatelor în mod corespunzător. Nu utilizați aparatelor dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Doar o clipă de neatenție în timpul folosirii aparatului poate duce la răniri grave.

b) Purtați echipament personal de protecție și întotdeauna purtați ochelari de protecție. Purtarea echipamentului de protecție precum masca de praf, pantofi antiderapanti, casca de siguranță sau căști de protecție pentru urechi, în funcție de tipul de aparat electric folosit, reduce riscul rănirii.

c) Evitați pornirile accidentale. Asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția opriț înainte de a introduce ștecarul în priză. Pot apărea accidente dacă transportați aparatul electric în timp ce aveți degetul pe butonul de pornire sau dacă vă conectați aparatul la sursa de alimentare pornită.

d) Îndepărtați uneltele de reglare sau cheile fixe înainte de a porni aparatul. O unealtă sau o cheie, care este conectată la o piesă aflată în mișcare, poate provoca răniri.

e) Evitați pozițiile incomode. Asigurați-vă că stați în picioare într-o poziție stabilă și echilibrată tot timpul. Aceasta vă asigură posibilitatea de a controla mai bine situațiile neașteptate.

f) Purtați haine adecvate. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Tineți-vă părul, hainele și mănușile departe de părțile aflate în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile aflate în mișcare ale aparatului.

g) Acest aparat poate fi utilizat de către copii peste 14 ani și de persoane cu capacitate fizice, mentale sau senzoriale reduse, sau de către persoane lipsite de experiență și cunoștințe, în cazul în care au fost supravegheate și instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Întreținerea și curățarea nu trebuie executate de copii nesupravegheati.

#### D. Utilizarea și manipularea atentă a aparatelor electrice

- a) Suprasolicitați aparatul. Utilizați aparatul în scopul pentru care a fost proiectat. Lucrați mai bine și mai sigur în intervalul de performanță specificat dacă utilizați aparatul electric potrivit.
- b) Nu utilizați aparete electrice al căror întreupător este defect. Un aparat care nu poate fi pornit sau oprit este periculos și necesită reparații.
- c) Scoateți ștecarul din priză înainte de a efectua reglarea sau schimbarea accesoriilor sau depozitarea. Această măsură de precauție previne pornirea neintenționată a aparatului.
- d) Depozitați aparetele electrice pe care nu le folosiți în locuri inaccesibile pentru copii. Nu lăsați aparatul să fie utilizat de către persoane care nu sunt familiarizate cu el sau care nu au citit instrucțiunile de utilizare. Aparatele sunt periculoase când sunt utilizate de către persoane fără experiență.
- e) Aveți grijă de aparatul dumneavoastră. Verificați dacă părțile în mișcare funcționează fără probleme și nu se blochează, dacă acestea sunt sparte sau deteriorate, astfel încât funcționarea să fie ineficientă. Reparați piesele deteriorate înainte de a utiliza aparatul. Multe accidente provin de la aparate care nu au fost bine întreținute.
- f) Utilizați aparatul, accesoriile, sculele montate, în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și într-o manieră specifică fiecarui aparat. Tineți cont de condițiile de muncă și activitatea ce urmează a fi efectuată. Utilizarea aparatelor electrice în alte scopuri în afara celor pentru care au fost create poate duce la situații periculoase.

#### E. Service

- a) Repararea aparatului trebuie efectuată numai de către personal calificat și numai cu piese de schimb originale. Acest lucru atestă faptul că siguranța aparatului este menținută.
- b) În cazul în care cordonul de alimentare este deteriorat, acesta va trebui înlocuit de către producător, personalul service sau o persoană similară calificată pentru a evita situațiile periculoase.

### 3. Instrucțiuni de siguranță pentru fierăstrăul circular



**Atenție! Purtați echipament de protecție!** În timpul lucrărilor mai îndelungate, la care se pot forma vapori toxicii, asigurați întotdeauna o aerisire suficientă a locului de muncă. De asemenea, se recomandă purtarea mănușilor de protecție, protecției respiratorie împotriva prafului, a ochelarilor de protecție cât și salopetei de lucru care vă protejează de particule rezultate în urma operației desfășurate.

- Purtați ochelari de protecție conform standardului SR EN 166:2003. Dacă fierăstrăul circular este utilizat fără protecție oculară, particule străine se pot depune la nivelul ochilor dvs (precum aşchii sau şpan). Aceasta vă poate afecta vederea permanent. Utilizarea ochelarilor de protecție care nu corespund standardului SR EN 166:2003 poate provoca rănirea gravă datorită unei eventuale zdrobiri a geamului protector.
- Expunerea continuă la zgromot puternic poate duce la pierderea auzului.

**Avertisment!** Lemnul și diferite obiecte confectionate din lemn, în special MDF-ul, poate produce un praf care este dăunător sănătății. Se recomandă a se folosi o mască de față prevazută cu un filtru ce poate fi înlocuit. Simultan folosiți și dispozitivul de extragere a prafului cu care este prevazută scula electrică.



Riscul acestor expuneri variază în funcție de cât de des faceți acest tip de muncă.

Pentru a vă reduce expunerea la aceste substanțe chimice, lucrați într-o zonă bine aerisită și utilizați echipamente de siguranță aprobată, cum ar fi măștile de praf special concepute pentru a filtra particulele microscopice. Spălați-vă mâinile după manipulare.

- Evitați tăierea materialelor dăunătoare sănătății.
  - Materialul ce conține azbest nu are voie să fie prelucrat. Azbestul cauzează apariția cancerului.
  - Țineți unealta electrică numai de mânerele izolate atunci când, efectuați lucrări la care, scula de lucru poate atinge cabluri de curenț ascunse sau propriul cablu de curenț. Contactul cu un cablu conductor de tensiune poate supune tensiunii și componente din metal ale aparatului și pot cauza electrocutarea.
  - Verificați apărătoarea înainte de fiecare utilizare și asigurați-vă că nu este îndoită, că se mișcă liber și nu atinge pânză sau alte componente sub niciun unghi sau la nicio adâncime de tăiere.
  - Nu lucrați cu unealta electrică dacă apărătoarea se mișcă liber sau nu se închide instantaneu și nu o lăsați niciodată în poziție deschisă.
  - Nu interveniți cu mâinile în zona de tăiere și zona pânzei de ferăstrău. Țineți cu a doua mâna mânerul suplimentar sau carcasa motorului. Atunci când ferăstrăul circular este ținut cu ambele mâini, pânza de ferăstrău nu vă poate accidenta.
  - Reglați adâncimea de tăiere în funcție de grosimea piesei de prelucrat. Lăsați cel puțin un dinte al pânzei tăietoare să fie vizibil pe suprafața piesei de prelucrat.
  - Nu țineți niciodată piesa de lucru în mâna sau deasupra piciorului. Asigurați piesa de lucru într-un dispozitiv de fixare stabil. Este important să fixați piesa de lucru, pentru a minimaliza pericolul contactului cu corpul, prinderii pânzei de ferăstrău sau pierderii controlului asupra mașinii.
- NICIODATĂ** nu țineți piesa în lucru cu mâinile sau sprijinită pe/intre picioare.
- Țineți unealta electrică de suprafață izolată și mânerul atunci când lucrați cu aceasta, dar și pentru a va proteja atunci când intrăți din greșela în contact cu cabluri electrice ascunse sau cu propriul cordon electric al ferăstrăului circular. Contactul cu cablurile electrice active pot conduce la electrocutarea operatorului prin părțile metalice ale ferăstrăului circular.
  - Atunci când lucrați cu unealta electrică păstrați la distanță cablul electric al ferastraului, departe de zona de tăiere pentru a nu fi agățat de piesa prelucrată.
  - Întotdeauna observați dacă apărătoarea acoperă întregă lama înainte de a așeza ferăstrăul circular pe banc. Vă rugăm să fiți vigilenti și să oprîți lama după ce ati deconectat comutatorul.
  - Țineți cu o mâna de carcasa motorului sau de mânerul auxiliar, dar nu în apropierea pânzei. Nu încercați să îndepărtați materialul tăiat în timp ce pânza se află în mișcare.
  - Nu încercați să decupați găuri în perete sau alte suprafețe fără vizibilitate. Nu încercați niciodată să retrageți lama sau să trageți ferăstrăul înapoi cu lama în mișcare pentru a nu provoca reculul uneltei.
  - Atunci când procesul de tăiere este întrerupt sau unealta electrică intră în recul, vă rugăm să eliberați imediat comutatorul trăgaci și să țineți cu firmitate de materialul prelucrat până când pânza se opreste complet. Niciodată nu încercați să retrageți lama atunci când acesta taie materialul de prelucrat sau să trageți înapoi unealta electrică atunci când pânza este în mișcare, pentru a nu provoca reculul.
  - Utilizați o riglă sau o margine dreaptă pentru ghidare în timpul tăierii.
  - La efectuarea lucrărilor de tăiere longitudinală folosiți întotdeauna un opritor sau un ghidaj drept al muchiilor. Aceasta îmbunătățește precizia de tăiere și reduce posibilitatea blocării pânzei de fierăstrău.
  - Folosiți întotdeauna pânze de ferăstrău de dimensiune corectă și cu un orificiu de preluare corespunzător. Pânzele de ferăstrău, care nu corespund componentelor de montaj ale ferăstrăului, nu se rotesc circular și cauzează pierderea controlului.
  - Verificați și eliminați orice cui din suprafața de prelucrat înainte de a începe să lucrați.
  - Nu porniți ferăstrăul circular dacă acesta este îndreptat spre dumneavoastră.

- Asigurați-vă că toate partile componente ale ferăstrăului circular, în special șuruburile sunt bine prinse înainte de a începe tăierea.
- Nu utilizați pânze defecte sau tocite, sau fixarea lor neadecvată va conduce la o tăietură îngustă care pot avea ca rezultat o fricțiune excesivă, îndoirea pânzei sau reculul uneltei electrice.
- Nu folosiți niciodată șaibe plate de pânze sau șuruburi de ferăstrău defecte sau necorespunzătoare. Șaibele plate și șuruburile de pânză de fierăstrău au fost concepute special pentru ferăstrăul dvs., pentru o putere și siguranță de funcționare optimă.
- Folosiți sisteme dispozitive de strângere / menghine de fixare a materialelor pe un suport stabil. Fixarea piesei cu mâna sau cu corpul este instabilă și puteți pierde controlul.
- Asigurați-vă de îndepărțarea tuturor obstacolelor de sub piesă înainte de efectuarea tăierii, pentru ca lama să nu taie podeaua, masa de lucru, etc.
- Direcționați unealta electrică numai în stare pornită către piesa de lucru. În caz contrar există pericolul unui recul.
- Aveți grijă ca placa de bază să se afle pe piesa de lucru în timpul tăierii.
- Asigurați-vă că lama să nu intre în contact cu piesa înainte de apăsarea butonului de pornire.
- Asigurați-vă să opriți întotdeauna mașina și așteptați ca lama să se opreasca în totalitate înainte de scoaterea ei din piesă.



- Nu atingeți lama sau piesa imediat după utilizare; acestea ar putea fi extrem de încinse și ar putea să vă ardă.
- Nu folosiți mașina în gol mod excesiv.
- Nu presați fierăstrăul astfel încât să încetinească motorul. Lăsați pânza de fierăstrău să taie fără presiune, veți obține rezultate mai bune și veți avea mai multă grijă de mașina dumneavoastră.
- Utilizați produsul numai într-o umiditate ambientală cuprinsă între 5% și 95% și la o temperatură cuprinsă între 0° C și 50° C.
- Viteza permisă a accesoriilor utilizate trebuie să fie cel puțin la fel de mare ca viteza maximă indicată pe scula electrică.

- Nu folosiți accesorii deteriorate. Înainte de utilizare, verificați întotdeauna accesoriiile pentru așchii și fisuri, uzură și abraziune severă. În cazul în care scula electrică sau accesorul au fost scăpate pe suprafețe dure, verificați pentru deteriorări sau utilizați alt accesoriu în stare bună.

După ce ati verificat și montat accesoriu, asigurați-vă că dv. și persoanele din imediata apropiere rămâneți în afara ariei de lucru și lăsați scula electrică să funcționeze timp de un minut la viteza maximă. Accesorile deteriorate se rup de obicei în acest timp de testare.

- Asigurați-vă că persoanele din jur sunt situate la o distanță sigură de zona de lucru. Orice persoană care intră în zona de lucru trebuie să poarte echipamentul individual de protecție. Fragmente ale piesei de prelucrat sau scule rupte pot zbura și pot cauza răniri chiar și în afara zonei de lucru directe.
- Țineți cablul de alimentare departe de accesoriiile aflate în mișcare. Dacă pierdeți controlul aparatului, cablul de alimentare ar putea fi tăiat sau prins în accesoriu aflat în mișcare provocând accidentări.

- Nu lăsați niciodată scula electrică pornită în timp ce este transportată.

Hainele dumneavoastră pot fi prinse de accesoriu aflat în mișcare rezultând accidentări grave.

- Curățați în mod regulat fantele de ventilație ale sculei electrice. Ventilatorul motorului atrage praf în carcasă, o mare acumulare de praf metalic ducând la apariția riscurilor electrice.

- Nu folosiți niciodată scula electrică în apropierea materiale inflamabile. Scânteile pot aprinde aceste materiale.

- Nu folosiți niciodată accesorii care necesită lichid de răcire. Utilizarea apei sau a altor agenți de răcire lichizi pot duce la soc electric.

- Mențineți-vă stabilitatea și echilibrul în timpul lucrului.

- Când puneți aparatul în priză, aveți grijă să nu fie blocat întreupătorul.
- Dacă folosiți un tambur cu cablu, desfășurați complet cablul, pentru a evita supraîncălzirea acestuia. Secțiune sărmăii min. 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Scoateți ștecarul din priză când nu folosiți aparatul, îl echipați sau îl reglați.
- Mențineți cablul de alimentare întotdeauna în spatele aparatului.
- Încercați să nu reparați, schimbați sau manipulați cablul sau ștecarul. Lăsați întotdeauna personalul de specialitate să execute astfel de lucrări.
- Deconectați întotdeauna aparatul înainte de așezarea în repaus și aşteptați să se opreasă.
- Nu permiteți nimănui, în special copiilor, să se apropie la mai puțin de 5 metri de aparat când acesta funcționează.
- Aparatul nu este permis să fie folosit în medii umede sau ude.
  -  - Evitați să mâncați, beți sau să fumați în spațiile în care se lucrează cu aparatul. În caz contrar urmele de plumb de pe mâini, pot ajunge prin alimente sau ţigări în corpul uman.
- Sägeata de pe lama ferăstrăului circular care indică direcția de operare trebuie să fie similară săgeții de pe protecția ferăstrăului circular. Dinții lamei ferăstrăului circular trebuie să se potrivească direcției de operare a ferăstrăului (în jos și în față).
- Păstrați lama ferăstrăului circular și suprafața de prindere a flanșei curate. Flanșa lamei ferăstrăului circular trebuie să se potrivească întotdeauna la interiorul protecției rotative înclinate (față de lama ferăstrăului circular).
- Asigurați-vă că toate dispozitivele de prindere și de blocare au fost strânse și că nicio parte nu este slăbită.

## Tensiunea

Înainte de conectarea sculei electrice la priză, asigurați-vă că tensiunea de alimentare este în conformitate cu tensiunea nominală. Dacă prima este mai mare decât cea din urmă și dispozitivul este pornit din greșelă, poate duce la deteriorarea dispozitivelor și rănirea oamenilor.

## Reculul și norme de siguranță corespunzătoare

- Reculul este reacția bruscă la întepenirea sau prinderea accesoriului (pânza de fierăstrău, etc). Întepenirea sau prinderea accesoriului provoacă oprirea bruscă a sculei aflate în mișcare. Ca urmare, scula electrică este împinsă puternic în sensul opus mișcării de rotație al accesoriului.
- Un recul se produce atunci când scula electrică se utilizează incorrect sau necorespunzător. Un recul poate fi prevenit prin măsuri corespunzătoare așa cum este descris mai jos:
- Tineți scula electrică cu fermitate și poziționați-vă corpul și brațele pentru a permite să absoarbă forțele de recul.
  - Operatorul poate controla reculul și forțelor de reacție prin luarea unor măsuri de precauție adecvate.
  - Tineți mâinile departe de accesoriul aflat în mișcare. Acesta poate ricoșa.
  - Păstrați-vă corpul în afara zonei în care scula electrică poate fi împinsă atunci când un recul se produce. Reculul propulsează scula electrică în direcția opusă.
  - Montați panouri pentru a mișcă pericolul datorat lovirii altor persoane cu așchii rezultate în urma tăierii sau a producerii reculului uneltei electrice. Aceste panouri preprotectoare trebuie să fie așezate de ambele părți ale ferăstrăului, aproape de linia de tăiere.
  - Nu utilizați lame de tăiere uzate. Pânzele neascuțite, cât și cele necorespunzătoare procesului de tăiere pot produce o tăietură îngustă care cauzează frecare excesivă, blocarea lamei și recul.

- Înainte de a începe operația de tăiere reglați dispozitivul de ghidare în unghiul și la adâncimea de tăiere dorită și asigurați-vă că suportul pe care tăiați nu va fi distrus în timpul tăierii. Doar un material bine fixat va reduce riscul producerii accidentelor sau a provocării reculului și care poate duce la scăderea performanțelor motorului uneltei electrice.
- Luați măsuri suplimentare de precauție atunci când tăiați într-o zonă cu vizibilitate scazută, deoarece Pag.8

pânza poate intra în contact cu materiale care să producă reculul uneltei electrice.

## 4. Instrucțiuni de siguranță pentru manevrarea pânzelor de ferăstrău

- Folosiți unelte de lucru numai dacă stăpâniți manevrarea acestora.
- Acordați atenție turației maxime. Este interzisă depășirea turației maxime indicată pe unealta de lucru. Dacă este indicat, respectați domeniul de turații.
- Acordați atenție sensului de rotație a motorului - pânzei de ferăstrău.
- Nu utilizați unelte de lucru cu fisuri. Scoateți din uz uneltele de lucru fisurate. O revizie nu este admisibilă.
- Curățați suprafetele de tensionare de murdărie, unsoare, ulei și apă.
- Nu utilizați inele sau bușe de reducție libere pentru micșorarea alezajelor la pânzele de circular.
- Aveți în vedere că inelele de reducție fixate pentru asigurarea uneltei de lucru să aibă același diametru și cel puțin 1/3 din diametrul de tăiere.
- Asigurați-vă că inelele de reducție fixate să fie paralele între ele.
- Manevrați cu precauție uneltele de lucru. Păstrați-le cel mai bine în ambalajul original sau în recipiente speciale.

 Purtați mănuși de protecție pentru a îmbunătăți prinderea și pentru a micșora în continuare pericolul de vătămare.

- Înainte de utilizarea uneltelor de lucru, asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție sunt fixate în conformitate cu prescripțiile.
- Înainte de utilizare, asigurați-vă că unealta de lucru utilizată de dumneavoastră corespunde cerințelor tehnice ale acestei scule electrice și este fixată în conformitate cu prescripțiile.
- Folosiți pânza de ferăstrău din pachetul de livrare numai pentru lucrări de tăiere în lemn, niciodată pentru prelucrarea metalelor.

 Avertizare! Nu utilizați niciodată ferăstrăul pentru tăierea altor materiale decât cele stabilite.

- Utilizați ferăstrăul numai dacă dispozitivele de protecție sunt funcționale, se află în stare bună și în poziția prevăzută.
- Aveți în vedere să fixați întotdeauna piesa prin strângere pe masa de lucru.
- Înainte de fiecare proces de tăiere, aveți în vedere ca mașina să fie într-o poziție sigură.

## 5. Indicații de siguranță la manevrarea laserului

- a) Nu priviți direct spre fasciculul laser sau cu instrumente optice. Clasa laserului 2.

 Puterea laserului se încadrează în liniile directoare privind siguranță, dar expunerea pe termen lung poate provoca daune majore. Puterea totală continuă a laserului este mai mică de 1,0 mW.

- b) Fasciculul laser nu trebuie să fie îndreptat către oglinzi sau alte suprafete care reflectă lumina.
- c) Nu îndreptați raza laser către persoane sau animale.

  Avertisment! Nu priviți LED-urile atunci când aparatul este pornit.  
Lumina emisă de LED-uri poate răni sau irita ochii dvs. Nu priviți direct în sursa luminii atunci când folosiți aparate optice care focalizează raza de lumină.

- d) Nu utilizați ochelarii de vedere ca ochelari de protecție pentru laser. Aceștia sunt folosiți pentru o vedere îmbunătățită a razei dar nu protejează împotriva radiației.
- e) Nu utilizați ochelarii de vedere pentru laser ca ochelari de soare sau în trafic. Aceștia nu asigură o protecție UV completă și reduc percepția culorii.
- f) Păstrați acest manual de instrucțiuni.

## 6. Indicații de siguranță la manevrarea bateriilor

- a) Polaritatea corectă trebuie să fie respectată când se introduce bateria, așa cum este indicat pe baterie.

- b) Bateria ar trebui scoasă din aparat dacă acesta nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp, pentru a evita defectarea prin scurgere. Scurgerile de acid sau bateriile deteriorate pot provoca arsuri atunci când intră în contact cu pielea, aşadar utilizați mănuși de protecție adecvate când manipulați baterii defecte. Evitați pe cât posibil ca ochii și gura să intre în contact cu lichidul. Dacă totuși acest lucru se întâmplă adresați-vă imediat unui medic.
- c) Bateriile nu trebuie să fie lăsate la îndemâna copiilor. Nu lăsați bateriile nesupravegheate, deoarece există riscul de înghițire la copiii sau animalele de companie.
- d) Toate bateriile ar trebui să fie înlocuite în același timp. Amestecul de bateriile vechi și noi în aparat poate duce la scurgeri din baterii și defecta aparatul.
- e) Bateriile nu trebuie să fie demontate, scurtcircuite sau aruncate în foc. Niciodată nu reîncărcați bateriile nereîncărcabile. Se poate produce o explozie!
- f) Nu păstrați bateriile în apropierea focului, plitelor sau altor surse de căldură. Nu așezați bateria în lumina directă a soarelui, nu utilizați sau depozitați bateriile în vehicule pe timp de vreme toridă.
- g) Contactele bateriilor cât și lamelele de contact din aparat trebuie curățate înainte de introducerea bateriilor.

## 7. Domeniu de utilizare

Ferăstrăul pentru retezare și pentru îmbinări de colț servește exclusiv la retezarea de lemn și plastic, corespunzător mărimii mașinii.

 Avertizare! Pânza de ferăstrău din pachetul de livrare este destinată exclusiv tăierii de lemn!  
Nu o utilizați pentru tăierea de plastic!

Mașina trebuie utilizată numai conform destinației. Orice altă utilizare este considerată neconformă cu destinația. Pentru pagubele și vătămările de orice fel rezultate în urma utilizării neconforme cu destinația răspunde utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Se vor utiliza numai pânze de ferăstrău adecvate pentru mașină. Este interzisă utilizarea de discuri de tăiere de tot felul.

Din utilizarea conformă cu destinația face parte și respectarea indicațiilor de securitate, precum și a manualului de montaj și a indicațiilor de operare din manualul de utilizare.

Persoanele care operează și întrețin mașina trebuie să fie familiarizați cu aceasta și informați cu privire la pericolele posibile.

Suplimentar trebuie respectate strict prescripțiile de prevenire a accidentelor în vigoare.

Tineți cont de celelalte regulamente generale din domeniul de medicină a muncii și tehnica securității. Modificările la mașină exclud complet orice răspundere a producătorului pentru prejudiciile rezultate din situațiile respective.

În pofida utilizării conforme cu destinația nu pot fi excluși complet anumiți factori de riscuri neclasificate.

Condiționat de construcția și de structura mașinii pot apărea următoarele situații:

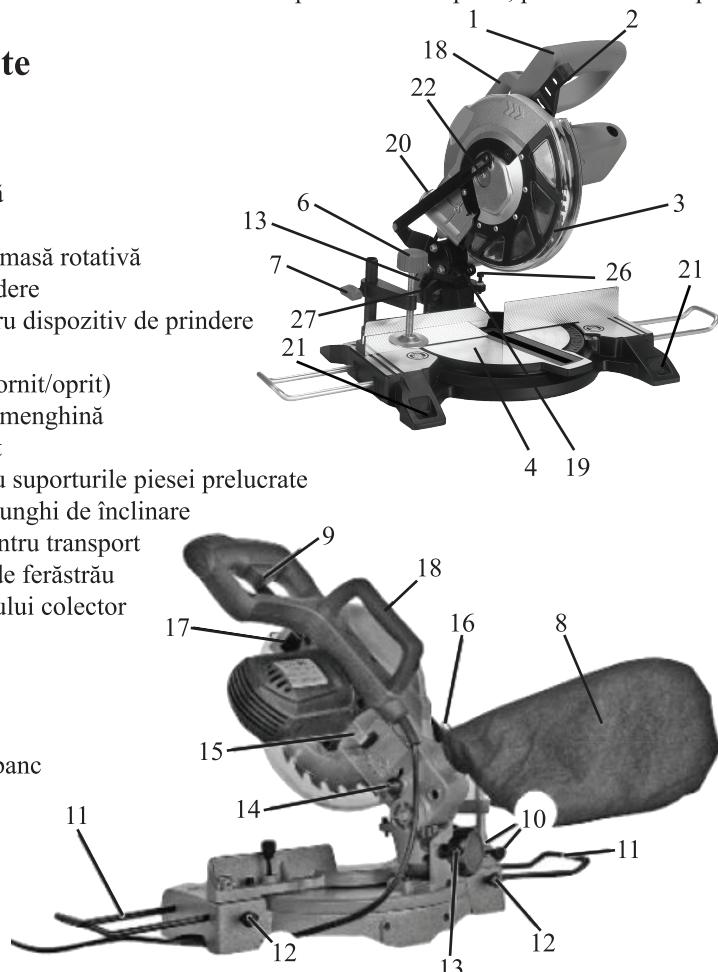
- Atingerea pânzei de ferăstrău în zona neacoperită a ferăstrăului.
  - Intervenția în pânza de ferăstrău în funcțiune (vătămare prin tăiere).
  - Recul de pe piese și părți ale piesei.
  - Ruperea pânzei de ferăstrău.
  - Aruncarea prin centrifugare a componentelor din carbură metalică defectuoase ale pânzei de ferăstrău.
  - Vătămarea auzului în caz de neutilizare a căștilor antiacustice necesare.
  - Emisii de praf de lemn vătămătoare pentru sănătate în caz de utilizare în încăperi închise.
- NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.** Folosiți aparatul numai în modul descris și numai în domeniile de utilizare indicate. Orice altă utilizare sau modificare a aparatului este considerată ca o utilizare necorespunzătoare scopului și reprezintă pericole considerabile de
- Pag.10

accidente. Pentru daunele cauzate de o utilizare necorespunzătoare scopului, producătorul nu preia nicio responsabilitate.

## 8. Părți componente

Legendă:

- 1 Mâner de funcționare
- 2 Manetă de eliberare
- 3 Apărătoare pânză mobilă
- 4 Masă rotativă
- 5 Șurub de blocare pentru masă rotativă
- 6 Șurub dispozitiv de prindere
- 7 Ajustor de înălțime pentru dispozitiv de prindere
- 8 Sac de colectare praf
- 9 Întrerupător ON/OFF (pornit/oprit)
- 10 Șurub de blocare pentru menghină
- 11 Suport piesă de prelucrat
- 12 Șuruburi de fixare pentru suporturile piesei prelucrate
- 13 Șurub de blocare pentru unghi de înclinare
- 14 Dispozitiv de blocare pentru transport
- 15 Buton de blocare pînză de ferăstrău
- 16 Clemă de prindere a sacului colector
- 17 Buton de blocare ax
- 18 Mâner de transport
- 19 Laser ghidaj
- 20 Duză de evacuare
- 21 Găuri pentru fixarea pe banc
- 22 Șurubul de fixare
- 23 Flansă exterioară
- 24 Pânză de ferăstrău
- 25 Flansă interioară
- 26 Șurub de adâncime
- 27 Scală de înclinare



## 9. Pregatirea pentru punerea în funcțiune



Atenție! Trageți întotdeauna ștecarul din priză înainte efectuarea oricărui tip de lucru pe mașină.

### 9.1 Înlăturarea ambalajului (Fig.1)

La livrare mașina este cu mânerul blocat în cea mai joasă poziție prin intermediul unui zavor cu arc.

Scoateți mașina din ambalaj apucând-o de mânerul de transport (18).

Pentru eliberarea ferăstrăului, împingeți în jos partea superioară a acestuia, trageți de dispozitivul de transportare (14), rotiți-l la 45° și eliberați-l, ridicăți ușor brațul ferăstrăului.



Fig.1

**⚠ Nu ridicăți ferăstrăul apucând de apărătoare (3) sau de mânerul de funcționare (1).**

### 9.2 Atașarea suporturilor pentru piesa de prelucrat (Fig.2)

Desfaceți șuruburile de blocare a suporturilor piesei (12) rotind în sens invers acelor de ceas.

Inserați suporturile piesei (11) în găurile laterale de pe mașină.  
Strîngeti șuruburile de blocare a suporturilor piesei (12) rotind în sensul acelor de ceas.



Fig.2

### 9.3 Montarea sacului de colectare a prafului (Fig.3)

Folosirea sacului (8) face operațiunea de tăiere mai curată și colectarea prafului ușoară.

Pentru a ataşa sacul de praf, acesta se ataşează pe duza de evacuare (20) și se fixează cu ajutorul clemei (16).

Când sacul este pe jumătate plin, scoateți-l de pe mașină și trageți închizătoarea afară. Goliți sacul lovindu-l ușor pentru a scutura particulele care aderă în interior.

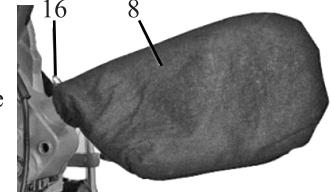


Fig.3

### 9.4 Instalarea și scoaterea discului (Fig.4)

**Atenție!** Scoateți fișa de rețea și purtați mănuși de protecție când montați sau înlocuiți pânză de ferăstrău.

- Deblocați apărătoarea pânzei de ferăstrău (3) prin apăsarea manetei de eliberare (2), totodată ridicăți apărătoarea pânzei de ferăstrău astfel încât pânza de ferăstrău (24) să fie liberă.
- Acționați piedica arborelui (17).
- Desfaceți șurubul de fixare a pânzei de ferăstrău (22) (atenție: filet pe stânga).
- Detaşați șurubul (22) și flanșa exterioară (23).
- Extrageți cu precauție pânza de ferăstrău (24) (pericol de vătămare la dinții pânzei de ferăstrău).
- Așezați noua pânză de ferăstrău pe flanșă interioară (25). Acordați atenție totodată sensului de rotație al ferăstrăului. Asigurați-vă că direcția săgeții de pe pânză (24) se potrivește cu cea de pe carcasa.
- Așezați flanșa exterioară a pânzei de ferăstrău (23) și strângeti energetic șurubul.
- Aduceți apărătoarea pânzei de ferăstrău din nou în poziția corectă.

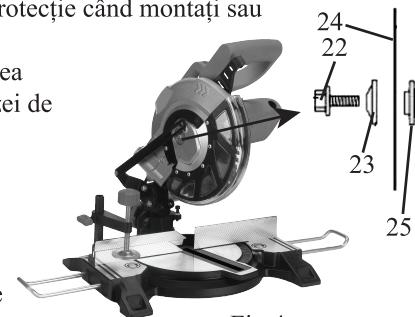


Fig.4

### 9.5 Fixarea pe bancul de lucru (Fig.5)

Pozitionați mașina pe un banc de lucru sau pe un soclu plat, astfel încât aparatul să fie cât mai stabil posibil.

În lucrul cu mașina trebuie să fie luați în considerare factorii ergonomici. Înălțimea ideală a mesei de lucru sau a soclului este obținută dacă suprafața de bază sau suprafața



Fig.5

superioară de lucru se află la 90 până la 95 cm deasupra solului. Poziționarea mașinii trebuie să se realizeze astfel încât ea să aibă un spațiu liber de cel puțin 80 cm în jurul său, pe toate direcțiile. În acest fel lucrările de curățare și de întreținere generală, precum și regajele necesare se pot realiza cu respectarea condițiilor de siguranță și cu un spațiu de mișcare suficient.

## 9.6 Atașarea menghinei (Fig.6)

**i** Notă: În stânga sau în dreapta pe placa de bază în spatele apărătorii se găsesc două găuri de fixare.

Amplasați dispozitivul de prindere în gaura de fixare dorită. Strângeți șurubul de blocare (10) pentru fixarea dispozitivului de blocare.

Amplasați piesa de prelucrat pe masa ferăstrăului și reglați înălțimea de ajustare a dispozitivului de prindere (7) în funcție de grosimea piesei după care fixați-l strâns.

Cu ajutorul șurubului dispozitivului de prindere (6) fixați piesa de prelucrat pe masa ferăstrăului.

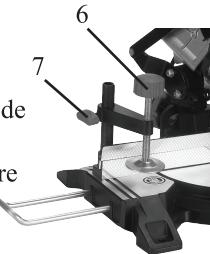


Fig.6

## 10. Reglaje



**Atenție!** Trageți întotdeauna ștecarul din priză înainte efectuarea oricărui tip de reglaj.

### 10.1 Rabaterea plăcii mesei (Fig.7)

Ferăstrăul de retezat poate fi rotit cu masa rotativă spre dreapta.

Pe baza scalei este posibil un reglaj absolut exact al unghiului.

Unghiiurile între  $0^\circ$  și  $45^\circ$  pot fi reglate

precis și rapid prin intermediul reglajelor de raster.

Pentru pivotarea mesei rotative, slăbiți șurubul de imobilizare

(5) și roțiți agregatul de mânerul (1), până când se obține unghiul dorit. Strângeți șurubul de blocare (5) pentru fixare.



Fig.7

### 10.2 Înclinarea agregatul de tăiere (Fig.8)

Agregatul de tăiere poate fi înclinat până la un unghi de  $45^\circ$ .

Deșurubați șurubul de blocare pentru unghiul de înclinare (13) de pe partea posterioară a mașinii și înclinați agregatul după scală în poziția unghiulară dorită cu ajutorul mânerului (1).

Strângeți șurubul (13) pentru blocarea unghiului.

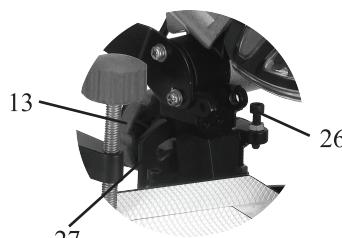


Fig.8

### 10.3 Setarea adâncimii de tăiere (Fig.8)

Șurubul de adâncime (26) poate fi utilizat pentru a seta adâncimea de tăiere dorită.

Strângeți sau slăbiți șurubul pentru a regla adâncimea de tăiere.

Mașina nu este adecvată pentru materialele mai groase decât este indicat în datele de tăiere:

Stânga	$0^\circ / 90^\circ$ $0^\circ / 45^\circ$ $45^\circ / 90^\circ$ $45^\circ / 45^\circ$	50 x 120 mm 30 x 120 mm 50 x 80 mm 30 x 80 mm
--------	--	--

## 11. Operațiile normale de tăiere

**!** Întotdeauna securizați piesa de prelucrat cu un dispozitiv de prindere. Nu țineți niciodată cu mâna piesa de prelucrat. Asigurați-vă că piesele lungi sunt susținute.

- Înainte de operare, asigurați-vă că mânerul este eliberat din cea mai joasă poziție, rotind zăvorul cu arc al mânerului în poziția deschisă.
- Asigurați-vă că discul nu atinge piesa de lucru înainte de a porni mașina.
- Nu aplicați o apăsare excesivă pe mâner când tăiați. Apăsarea duce la suprasolicitarea motorului.

și/sau reducerea capacitatei de tăiere. Împingeți mânerul cu atâta forță cât este necesară pentru o tăiere lină și fără o scădere semnificativă a vitezei discului.

• Apăsați ușor mânerul și faceți tăierea. Dacă mânerul este apăsat cu forță sau dacă se aplică forță laterală, discul va vibra și va lăsa un semn (semn de fierastrău) pe piesa de lucru, iar precizia tăierii va fi alterată.

- Asigurați piesa de lucru.

- Conectați ștecarul la rețea.

- Porniți mașina fără ca discul să facă contact cu vreun obiect și așteptați ca mașina să atingă viteza maximă de lucru.

- Apăsați maneta de eliberare (2) și apăsați în jos mânerul (1) pentru a executa tăierea.

- Întrerupătorul ON/OFF (9) trebuie menținut apăsat în timpul tăierii.

- După ce tăierea este completă, opriți mașina prin eliberarea butonului ON/OFF (9) și AŞTEPTAȚI CA DISCUL SĂ SE OPREASCĂ COMPLET DIN ROTAȚIE, înainte de a-l aduce în poziția cea mai de sus.

 Notă: Din considerente privind siguranța, întrerupătorul pornit/oprit (9) nu poate fi blocat, ci trebuie apăsat neîntrerupt, în timpul funcționării ferăstrăului.

## 12. Transport

Înaintea transportării sculei electrice trebuie să parcurgeți pașii următori:

- Aduceți scula electrică în poziție de transport.

- Îndepărtați toate accesoriile care nu pot fi fixate strâns pe scula electrică. În vederea transportului, pe cât posibil, depozitați într-un recipient închis pânzele de ferăstrău nefolosite.

- Pentru a o ridică sau a o transporta, apucați-o de mânerul de transport (18).

## 13. Întreținere și curățare

 Înaintea oricărora intervenții asupra sculei electrice scoateți cablul de alimentare afară din priză.

### 13.1 Întreținere

Această sculă nu necesită nicio întreținere, decât verificări riguroase înainte și după fiecare utilizare. Dacă în ciuda procedeelor de fabricație și control riguroase mașina are totuși o pană, repararea acesteia se va face numai la un service autorizat pentru.

• Ferăstrăul nu trebuie lubrificat, deoarece acesta taie întotdeauna suprafete uscate; toate organele de mașină mobile sunt cu autolubrifiere.

• În cazul lucrărilor de întreținere generală trebuie întotdeauna purtate, dacă este posibil, mijloacele de protecție personale (ochelari de protecție și mănuși).

• Din când în când controlați pânza de ferăstrău. În cazul în care apar probleme la tăiere, trebuie să dispuneți ascuțirea acesteia de către un specialist și schimbarea acesteia în funcție de stare.

### 13.2 Curățare

Pentru a putea lucra bine și sigur, mențineți curate scula electrică și fantele de aerisire ale acesteia. Apărătoarea trebuie întotdeauna să se poată mișca liber și să se închidă automat. De aceea, mențineți permanent curată zona din jurul apărătorii.

Înlăturați regulat spanul de tăiere, curățând zona de tăiere și suprafetele de aşezare. Vă recomandăm utilizarea unui dispozitiv de aspirare sau a unei pensule.

## 14. Depozitare

 - Depozitați aparatul într-un spațiu inaccesibil copiilor într-o poziție stabilă și sigură într-un loc răcoros și uscat, evitând temperaturile prea ridicate sau scazute.

- De fiecare dată când depozitați aparatul acesta trebuie să fie curat.

- Protejați aparatul față de acțiunea directă a razelor solare și păstrați-l într-un loc întunecos, dacă

este posibil.

- Nu păstrați aparatul ambalat în folie sau în pungă de plastic pentru a evita acumularea umidității.

## 15. Protejarea mediului înconjurător

Îndepărțarea aparatului la sfârșitul perioadei de viață. Acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lui de utilizare.



Deoarece eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste produse de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil.

Este responsabilitatea dvs., să îl predați la un punct de colectare disponibil.

Colectarea separată a produselor uzate și a ambalajelor permite reciclarea și refolosirea materialelor. Reutilizarea materialelor reciclate contribuie la prevenirea poluării mediului înconjurător și reduce cererea de materii prime. Promovați astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru informații suplimentare despre locurile unde să predați deșeurile electrice și electronice, contactați primăria / municipalitatea, serviciul de colectare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ati achiziționat acest produs.



**Avertizare!** Aparatul trebuie să fie făcut inutilizabil înainte de a fi aruncat, astfel încât să nu mai constituie un pericol.

## 16. Ambalarea

- Produsul este ambalat pentru a împiedica eventualele pagube pricinuite de transport.

Ambalajul este o materie primă și este astfel refolosibil sau poate fi readus în circuitul de revalorificare a materiilor prime.

Produsul și piesele sale auxiliare sunt construite din diferite materiale, cum ar fi de exemplu metal sau material plastic.

- Produsul și materialele de ambalare nu sunt jucării! Nu permiteți copiilor să se joace cu pungile de plastic, foliile și piesele mici! Există pericol de asfixiere!

### Materiale de ambalare:



Materialul de ambalaj este ecologic și reciclabil. Componentele de plastic sunt marcate cu abrevierile internaționale, de ex. PVC, PE, PS, etc. Aruncați materialele de ambalare în recipientele adecvate din instalațiile pentru gunoi comunitare.

## 17. Prim ajutor

În caz de accident, asigurați-vă că există o trusă de prim ajutor în apropierea locului unde folosiți produsul. Înlocuiți orice produs luat din trusa de prim ajutor.

Când ajungeți la medic, vă rugăm să furnizați următoarele informații:

- Locul accidentului.
- Cum s-a întâmplat.
- Numărul de persoane rănite.
- Felul leziunilor.



## 18. Drepturi de autor

Firma GOLDEN FISH SRL își rezervă toate drepturile intelectuale și editoriale relative la prezenta publicație tehnică din care revendică toate proprietățile intelectuale, interzicând multiplicarea și cesiunea către terți fără un acord scris prealabil din partea producătorului.

## **19. Date tehnice**

Puterea nominală de ieșire: 1400 W

Tensiunea nominală: 220V~240V

Frecvența nominală: 50/60Hz

Turație de mers în gol: 5000 rpm

Dimensiune disc: Ø210 mm

Viteza de tăiere: 55 m/s

Tip laser: 650 nm; < 1 mW

Clasă laser: 2

Nivelul presiunii acustice  $L_{pA}$ : 93 dB(A)

Nivelul puterii sunetului  $L_{WA}$ : 106 dB(A)

Măsurat conform EN 60745-2-11; Nesiguranță  $K=3$  dB(A)

Valori totale ale vibrațiilor (Sumă vectorială a trei direcții) asigurat în mod adecvat EN 60745-2-11

Vibrația mâinii/brațului  $a_{h,W}$ : 3 m/s<sup>2</sup>

Nesiguranță  $K = 1,5$  m/s<sup>2</sup>

Clasa



izolație:



### **Avertizare!**

Valorile indicate mai sus se referă la o sculă electrică nouă. Utilizarea zilnică duce la modificarea valorilor de zgomot și vibrație.

# CERTIFICAT DE GARANȚIE

Produsul ..... Model ..... Magazin .....

Nr.factura / Data cumpărării..... Stampila / semnătura vânzător .....

Semnatura cumpărător .....

## GARANȚIE DE CONFORMITATE - 2 ani

## GARANȚIE COMERCIALĂ - 2 ani

Prezentul certificat de garanție este valabil dacă îndeplinește următoarele condiții:

1. Produsul a fost utilizat conform prevederilor prezentate în manualul de utilizare.
2. Produsul este însoțit de factura sau bonul fiscal, care atestă achiziționarea lui.

Certificatul de garanție este valabil pe durata a **24 luni**, din momentul achiziționării produsului.

Obligațiile Vânzătorului și Cumpărătorului la momentul cumpărării:

- 1.Vânzătorul este obligat să completeze cîteșătoare rubricile CERTIFICATULUI DE GARANȚIE, să semneze și să stampileze.

2. Cumpărătorul va citi și va semna CERTIFICATUL DE GARANȚIE original în fața Vânzătorului după care îl se va înmâna împreună cu produsul manualul de utilizare.

3. La primirea produsului, Cumpărătorul îl revine dreptul de a verifica produsul, inclusiv accesoriole și materialele conexe, manualul de utilizare, CERTIFICATUL DE GARANȚIE și DECLARAȚIA DE CONFORMITATE.

Eventualele deficiențe ale livrării trebuie reclamate de către Cumpărător pe orice cale Vânzătorului în maxim o zi lucrătoare de la livrare, orice sesizare ulterioară fiind nulă de drept.

### Condițiile de garanție:

o Garanția se acordă conform legislației române în vigoare la data cumpărării.

o Garanția comercială se acordă numai la prezentarea produsului defect și a facturii originale sau a bonului fiscal, originale împreună cu acest certificat de garanție, completat (clar și corect).

o Garanția comercială se acordă la magazinul de unde a fost achiziționat produsul.

o Garanția de conformitate se acordă la magazinul de unde a fost achiziționat produsul sau la sediul nostru din Sat Fundeni, Județul Ilfov, Str. Dragonul Roșu nr.1-10, Complex Comercial Dragon 8, stand 310.

o Garanția se referă la vicii de fabricație ale produsului care afectează utilizarea lui normală, în condiții de siguranță.

o Termenul de garanție se prelungesc cu perioada cât produsul se află în reparație în service.

Furnizorul nu răspunde pentru defecțiunile apărute ca urmare a folosirii necorespunzătoare a produsului.

Anularea garanției se va realiza în următoarele cazuri:

- deteriorări sau defecțiuni datorate de transport necorespunzător efectuat de către cumpărător.

- pierderea facturii sau a certificatului de garanție.

- defecțiuni provocate de utilizarea necorespunzătoare a produsului.

- modificarea stării originale a produsului în scopul depășirii performanțelor.

- realizarea unor intervenții de către persoane nespecializate.

- depozitare incorectă, lovire, suprasolicitare, etc.

Vânzătorul își asumă în perioada de garanție următoarele obligații:

- diagnosticarea, expertizarea, repararea și/sau înlocuirea gratuită a componentelor defecte care provin din vina producătorului ca defect de fabricație, în maxim 15 zile, cu condiția ca produsul să fi fost utilizat conform instrucțiunilor de utilizare.

- produsele aflate în garanție ce nu pot fi reparate vor fi înlocuite de vânzător.

Garanția se aplică numai pentru defectele de material sau fabricație.

Sunt excluse de la garanție defectele rezultate de uzură sau solicitarea excesivă precum și deteriorările provocate de catastrofe, intemperii, inundații, incendii sau accidente.

## **Intervenții în perioada de garanție**

Nr.	Data intrării	Nr.factura	Descriere reparații și părți înlocuite	Data ieșirii	Semnătura	Prelungire garanție

**NOTĂ:** Prezentul certificat de garanție se înscrie în prevederile Legii 449/12.11.2003 republicată.

## DECLARAȚIA „CE” DE CONFORMITATE

1. Număr unic de identificare : DZ-SE106

2. Denumirea și adresa producătorului:

GOLDEN FISH SRL / Sat Ștefănești de jos, Comuna Ștefănești de jos, Strada Linia de centură, Nr.2 G, Corp A, Județ Ilfov

3. Declarația de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului:

GOLDEN FISH SRL / Sat Ștefănești de jos, Comuna Ștefănești de jos, Strada Linia de centură, Nr.2 G, Corp A, Județ Ilfov

4. Obiectul declarației:

Denumire : FIERĂSTRU CIRCULAR STATIONAR 1400W, marca „DETOOLZ SMART WORK“

5. Obiectul declarației descris la punctul 4 este în conformitate cu legislația comunitară relevantă de armonizare și satisfac ansamblul prevederilor din:

- **Hotărârea 1029 din 2008** privind privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor.
- **Directiva 2006/42/CE** din 17 mai 2006 privind echipamentele tehnice și de modificare a Directivei 95/16/CE (reformare).
- **Directiva 2014/30/UE** a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică (reformare).

6. Standardele de armonizare relevante folosite sau trimiterile la specificațiile în legătură cu care se declară conformitatea:

- EN 60745-1:2009+A11:2010 Unele electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 1: Prescripții generale
- EN 60745-2-5:2010 Unele electrice portabile cu motor, unele transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-5: Prescripții particolare pentru ferestre circulare portabile
- SR EN 61029-2-9:2013 ver.eng. Securitatea unelelor electrice cu motor transportabile. Partea 2-9: Prescripții particolare pentru ferestre circulare unghiulare
- EN ISO 12100:2010 Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare. Aprecierea riscului și reducerea riscului
- SR EN 61310-1:2008 Securitatea mașinilor. Indicare, marcare și manevrare. Partea 1: Cerințe pentru semnale vizuale, acustice și tactile
- SR EN 61310-2:2008 Securitatea mașinilor. Indicare, marcare și manevrare. Partea 2: Cerințe pentru marcare
- EN 60825-1:2008 Securitatea în utilizare a produselor cu laser. Partea 1: Clasificarea echipamentului și prescripții
- ☒ CEM:
- EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011 Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice, unele electrice și aparate similare. Partea 1: Emisie
- EN 55014-2:2015 Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice, scule electrice și aparate similare. Partea 2: Imunitate. Standard de familie de produse
- EN 61000-3-2: 2014 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 3-2: Limite. Limite pentru emisiile de curenti armonici (curent de intrare al echipamentelor <= 16 A pe fază)
- EN 61000-3-3:2013 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 3-3: Limite. Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a flickerului în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune, pentru echipamente având un curent nominal <= 16 A pe fază și care nu sunt supuse unor restricții de conectare
- SR EN 61000-4-2:2009 ver.eng. Compatibilitate electromagnetică(CEM). Partea 4-2: Tehnici de încercare și măsurare. Încercare de imunitate la descărcările electrostatică
- SR EN 61000-4-3:2006/A2:2011 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 4-3: Tehnici de încercare și măsurare. Încercări de imunitate la câmpuri electromagnetice de radiofreqvență, radiate
- EN 62233:2008 Metode de măsurare a câmpurilor electromagnetice ale aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare referitor la expunerea umană Zgomot:
- SR EN ISO 3744:2011 Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică și a nivelurilor de energie acustică ale surselor de zgomot utilizând presiunea acustică. Metode tehnice în condiții apropiate de cele ale unui câmp liber deasupra unui plan reflectant

7. Organismul notificat (denumire, număr) ..... a efectuat verificările conformității cu rapoarte nr. ..... și a emis certificatul .....

8. În plus față de legislația de mai sus și cu cerințele menționate la pct. 5 și 6 , această declarație în continuare afirmă că obiectul declarației este în conformitate cu următoarele:

- ☒ Directiva 2014/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune.
- ☒ Directiva 2000/14/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 mai 2000 privind apariția legislațiilor statelor membre referitoare la zgomotul emis de echipamentele utilizate în exterior.

Nivelul puterii acustice măsurate (Lwa) este de 106 dB(A).

☒ Directiva 2005/88/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 decembrie 2005 de modificare a Directivei 2000/14/CE privind apariția legislațiilor statelor membre cu privire la emisiile sonore în mediu produse de echipamentele utilizate în exterior

☒ Directiva 2004/108/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind apariția legislațiilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică; inclusiv modificările și completările ulterioare.

☒ Regulamentul CE 1907/2006 REACH.

☒ Directiva 94/62/CE privind ambalajele și deseurile de ambalaj.

☒ HG nr. 621 din 23 iunie 2005 (\*actualizată\*) privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj.

☒ HG nr. 247 din 17 martie 2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj.

9. Persoana autorizată să constituie și să păstreze dosarul tehnic al produsului este PASTRAV GABRIEL CONSTANTIN.

10. În cazul unei modificări asupra echipamentului, fără acordul producătorului sau distribuitorului autorizat, această declarație își pierde valabilitatea.

Semnat pentru și în numele: GOLDEN FISH SRL

București, 05 Aprilie 2019

PASTRAV GABRIEL CONSTANTIN

Administrator



