

# RAIDER

## POWER TOOLS

- ЦИРКУЛЯР РЪЧЕН
- CIRCULAR SAW
- FERASTRU CIRCULAR
- RUČNI CIRKULAR
- ЦИРКУЛАР РАЧЕН
- ДИСКОВАЯ ПИЛА
- ΔΙΣΚ ΟΠΡΙΟΝΟ
- KROŽNA ŽAGA
- KRUŽNI RUČNI
- MEULEUSE D'ANGLE
- SEGA CIRCOLARE
- AMOLADORA ANGULAR
- SERRA CIRCULAR

**RD-CS28**  
**USER'S MANUAL**

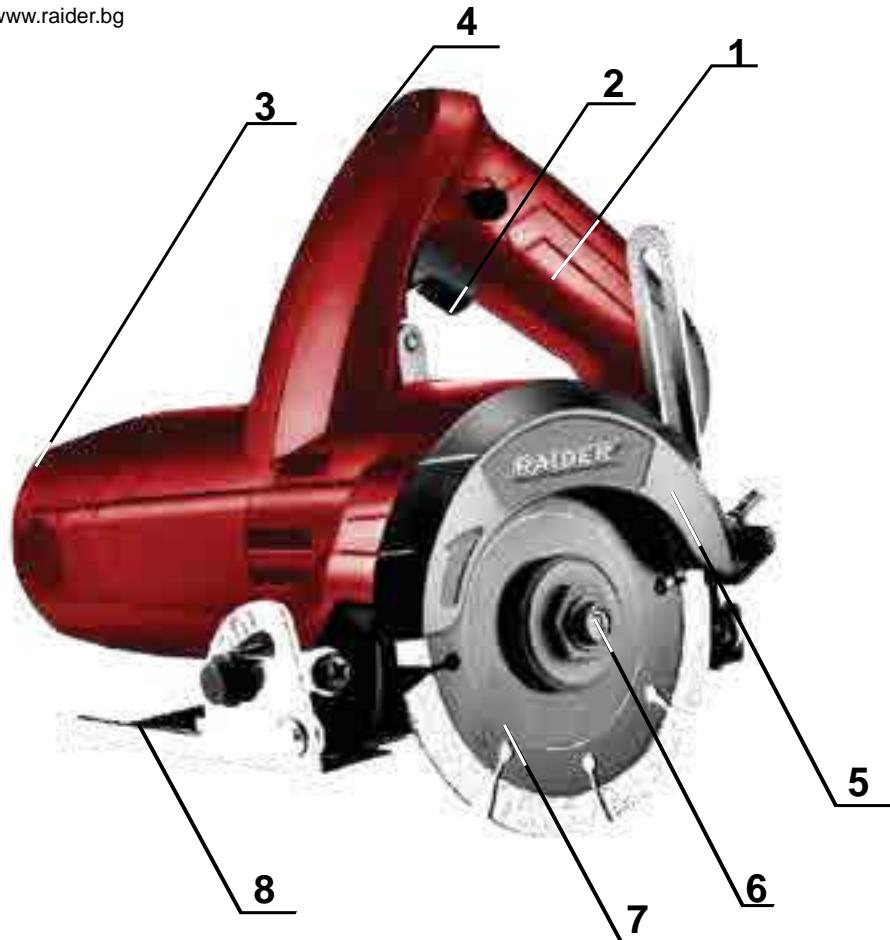


**RAIDER®**  
*Power Tools*

### Contents

<b>2</b>	<b>BG</b>	схема
<b>3</b>	<b>BG</b>	оригинална инструкция за употреба
<b>10</b>	<b>EN</b>	original instructions' manual
<b>17</b>	<b>RO</b>	manual de instrucțiuni originale
<b>24</b>	<b>MK</b>	инструкции
<b>31</b>	<b>SR</b>	originalno uputstvo za upotrebu
<b>38</b>	<b>EL</b>	Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
<b>45</b>	<b>HR</b>	originalne upute za rad
<b>51</b>	<b>RU</b>	оригинальное руководство пользователя
<b>58</b>	<b>SL</b>	preklad pôvodného návodu na použitie





BG Снимките са с илюстративна цел. Изобразеният модел може да не е напълно идентичен със закупената от вас машина.

EN The pictures are for illustration purpose. The pattern shown may not be exactly the same as the machine you purchased.



Носете защитни очила!  
Wear safety glasses!



Носете защитна маска!  
Wear dust mask!

#### ИЗОБРАЗЕНИ ЕЛЕМЕНТИ

- Спомагателна Ръкохватка
- Пусков прекъсвач
- Прахоотвеждащ отвор
- Основна ръкохватка
- Предпазен кожух
- Застопоряващ болт
- Диск
- Основен плот

#### DEPICTED ELEMENTS

- Auxiliary handle
- ON/OFF Switch
- Dust capture
- Main handle
- Safety guard
- Locking nut
- Disc
- Base plate



Двойна изолация  
Double isolation



Носете защитни антифони!  
Always wear hearing protection!



Прочетете ръководството преди употреба!  
Refer to instruction manual / booklet!

## Оригинална инструкция за употреба

Уважаеми потребители,

Поздравления за покупката на машина от най-бързоразвиващата се марка за електрически, бензинови и пневматични машини - RAIDER. При правилно инсталлиране и експлоатация, RAIDER са сигурни и надеждни машини и работата с тях ще Ви достави истинско удоволствие. За Вашето удобство е изградена и отлична сервизна мрежа с 45 сервиза в цялата страна.

Преди да използвате тази машина, моля, внимателно се запознайте с настоящата "Инструкция за употреба".

В интерес на Вашата безопасност и с цел осигуряване на правилната и употреба, прочетете настоящите инструкции внимателно, включително препоръките и предупрежденията в тях. За избягване на ненужни грешки и инциденти, важно е тези инструкции да останат на разположение за бъдещи справки на всички, които ще ползват машината. Ако я продадете на нов собственик то "Инструкцията за употреба" трябва да се предаде заедно с нея, за да може новия ползвател да се запознае със съответните мерки за безопасност и инструкциите за работа.

"Евромастер Импорт Експорт" ООД е упълномощен представител на производителя и собственик на търговската марка RAIDER. Адресът на управление на фирмата е гр. София 1231, бул. "Ломско шосе" 246, тел. 0700 44 155, [www.raider.bg](http://www.raider.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com).

От 2006 година във фирмата е въведена системата за управление на качеството ISO 9001:2008 с обхват на сертификацията: Търговия, внос, износ и сервиз на професионални и хоби електрически, пневматични и механични инструменти и обща железария. Сертификатът е издаден от Moody International Certification Ltd, England.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

параметър	мерна единица	стойност
Модел	-	RD-CS28
Мощност	W	1480
Захранващо напрежение	V	230
Номинална честота	Hz	50
Ниво на звуково налягане LpA	dB(A)	96
Ниво на звукова мощност LwA	dB(A)	105
Ниво на вибрации	m/s <sup>2</sup>	2.75
Максимални обороти	min <sup>-1</sup>	13 800
Вътр. диаметър на диска	mm	20
Макс. външен диаметър на диска	mm	110
Максимално рязане при 90°	mm	35
Клас на защита на електроизолацията	-	II
Степен на защита	-	IP21

**ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА.**
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

 Четете всички предупреждения и указания за безопасност. Неспазването на предупрежденията и указанията за безопасност може да предизвика поражение от електрически ток, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и указания за бъдещо ползване.

**ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЦИРКУЛЯРНИЯ ТРИОН.**

Употреба. Тази машина е подходяща за рязане на дървесина, други подобни материали и пластмаса.

**СМЯНА НА ДИСКОВЕТЕ ЗА РЯЗАНЕ:**

Издърпайте щепсела от контакта преди извършването на корекции или сервизно обслужване. Натиснете бутона за блокиране на ротора и го задържте. Бавно завъртете диска с ключа, докато блокировката се задейства. Развийте фиксиращият винт на диска, като въртите наляво. Дръпнете предпазителят с помощта на лоста и свалете диска. Контактните зони между вътрешния фланец, диска, външния фланец и винта за фиксиране трябва да бъдат почистени от прах. Поставете нов диск, като се уверите, че посоката на въртене е правилна. Посоката на въртене е означено със стрелка на диска и на предпазителя. Затегнете винта за фиксиране.

Не използвайте абразивни дискове. Използвайте само остри, неповредени дискове. Не използвайте напукани дискове или такива, които са с променена форма. Не използвайте дискове, изработени от високо легирана бързорежеща стомана. Не използвайте дискове, не отговарящи на посочените показатели. Дискът трябва да е подходящ за скоростта на празен ход. Използвайте диск за рязане, подходящ за работния материал.

**Преди употреба**

 Внимание! Преди да пристъпите към започване на работа с циркуляра, проверете волтажа и честотата на ел. мрежа.

 Внимание! Проверете предпазния капак дали се движи нормално, без да пречи по някакав начин на режещия диск.

 Внимание! Поставете режещия диск, като изберете диск с оказаните технически параметри.

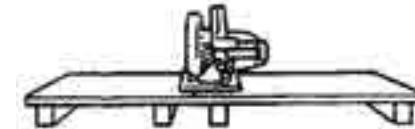
1. Проверете режещият диск да отговаря на следните изисквания: Скоростта му да е равна или по-голяма от тази на циркуляра.

 Внимание! Никога не използвайте напукан или увреден режещ диск.

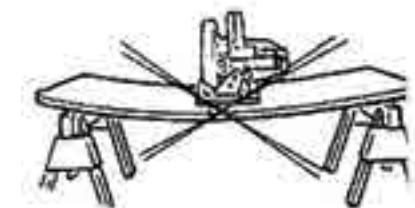
2. Преди да поставите режещия диск се уверете, че циркуляра е изключен от захранващия кабел. И ключа е на положение "OFF".

**Фиксиране на детайла**

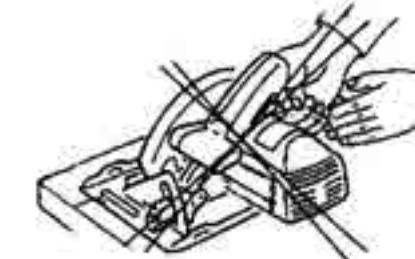
Поставете детайла както е оказано на фигурата по-долу



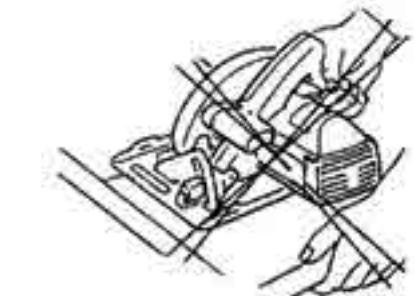
За да предотвратите "ритането" на циркуляра не поставяйте детайлa по следния начин:



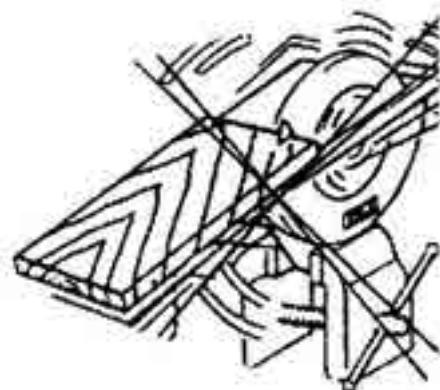
Дръжте циркуляра винаги с две ръце - здраво и устойчиво. По този начин ще предотвратите нежелани движения.



Никога не дръжте с ръка къси детайли за обработка.



Никога не затягайте ръчният циркуляр в менгеме



#### ФУНКЦИЯ НА ДОЛНИЯ ПРЕДПАЗИТЕЛ:

- Проверете долния предпазител дали е добре затворен преди всяко използване. Не работете с триона, ако долният предпазител не се движи свободно и не се затваря веднага. Никога не притискайте и не стягайте пътно долния предпазител в отворено положение. Ако трионът падне случайно, долният предпазител може да се огъне. Повдигнете долния предпазител с прибиращата се ръкохватка и се уверете, че тя се движи свободно и не се допира до режещия диск или до всяка друга част при всички ъгли и дълбочини на рязане.

- Проверете функцията на пружината на долния предпазител. Ако предпазителят и пружината не работят правилно, те трябва да се ремонтират преди използване. Долният предпазител може да работи вяло поради повредени части, лепкави наслоявания или натрупвания от стружки.

- Долният предпазител може да се прибира ръчно само при специални рязания като "потъващи разрези" и "сложни разрези". Повдигнете долния предпазител с прибиращата се ръкохватка, докато режещият диск навлезе в материала и след това го освободете. При всички видове рязания с триона долният предпазител трябва да действа автоматично.

- Винаги следете долният предпазител да покрива режещия диск, преди да поставите триона върху работната маса или пода. Незадължително, движещ се по инерция режещ диск, може да задвижи триона в посока, обратна на рязането и да среже всичко, което е на пътя му. Трябва да се знае времето, за което режещият диск спира напълно след изключване.

#### ПРИЧИНИ И ПРЕДГАЗВАНЕ НА ОПЕРАТОРА ОТ ОБРАТЕН УДАР/ОТКАТ:

- обратен удар е внезапна реакция вследствие на притиснат, заклинен или неправилно поставен режещ диск, водеща до излизане на триона от контрол и отскочане нагоре и извън обработвания детайл, в посока към оператора;

- когато режещият диск се заклинчи или се притисне в затварящия се процеп на триона, режещият диск блокира и реактивната сила от двигателя внезапно отклонява триона обратно в посока към оператора;

- ако режещият диск превърта или е неправилно насочен в разреза, зъбите от долната страна на режещия диск може да се забият в повърхността на обработвания детайл, вследствие на което режещият диск се придвижва навън (изкачува се по дънера) и трионът отскочи обратно в посока към оператора. Обратен удар е вследствие на погрешна употреба на триона и/или неправилни процедури или условия за работа. Той може да се предотврати чрез подходящи предпазни мерки като описаните по-долу:

- Дръжте здраво триона с две ръце и изнесете ръцете си от положението, в което можете да овладеете силата на обратния удар. Стойте винаги встани от режещия диск, никога режещият диск не трябва да е на една линия с вашето тяло. При обратен удар трионът може да отскочи назад, операторът обаче може чрез подходящи предпазни мерки да овладее силата на обратния удар.

- Когато режещият диск се заклинчи или когато искате да прекъснете работа по друга причина, изключете режещия диск в детайла до окончателното му спиране. Никога не

опитвайте да отстрахувате триона от детайла или да дърпате назад, докато режещият диск се върти, защото може да възникне обратен удар. Установете и отстранете причината за заклинването на режещия диск.

- Когато пуснете отново в действие трион, който е останал в обработвания детайл, центрирайте режещия диск в процепа на рязане и проверете дали режещите зъби не са заклинени в материала. Ако режещият диск е заклинен, може да отскочи навън от обработвания детайл или да стане причина за обратен удар, когато трионът се пусне отново.

- Подпирайте големите плотове, за да намалите риска от заклинване на режещия диск от обратен удар. Големите плотове могат да се огънат от собственото си тегло. Опорите трябва да са разположени под плота от две страни, в близост до линията на рязане и в близост до ръбовете.

- Не използвайте износени или повредени режещи дискове. Режещи дискове с износени или неправилни зъби стесняват прореза и предизвикват повишено трение, заклинване на режещия диск и обратен удар.

- Дълбочината за режещия диск и лостовете за фиксиране и регулиране на наклона трябва да бъдат затегнати здраво и сигурно преди започване на рязането. Когато по време на рязане променяте настройките за режещия диск, това може да причини заклинване и обратен удар.

- Бъдете особено предпазливи при "потъващи разрези" в съществуващи стени или други невидими зони. Подаващият се диск може да среже обектите и да причини обратен удар.

#### ПРОЦЕДУРА ПРИ РЯЗАНЕ:

- Опасност: Дръжте ръцете си далече от зоната на рязане и тази на режещия диск. Дръжте с другата си ръка допълнителната ръкохватка или корпуса на двигателя. Когато и двете ръце държат триона, те не може да бъдат наранени от режещия диск.

- Не хващайте под обработвания детайл. Предпазителят не може да Ви предпази от режещия диск под обработвания детайл.

- Съобразете дълбочината на рязане с дебелината на обработвания детайл. Тя би трябвало да е по-малко от една цяла височина на зъб от режещия диск и да е видима под обработвания детайл.

- Не дръжте никога обработвания детайл, когато режете, в ръцете си или над краката си. Закрепете обработвания детайл към стабилна платформа. Важно е детайлът да е добре закрепен, за да се намали до минимум опасността от допир до тялото, заклинване на режещия диск или загуба на контрол.

- Дръжте електроинструмента само за изолираните повърхности на ръкохватката, когато изпълнявате работа, при която режещият инструмент може да се допре до скрити проводници или до собствения му шнур. Допир до проводник под напрежение, поставя също така металните части на електроинструмента под напрежение и води до поражение от електрически ток на оператора.

- Когато режете наддължно, използвайте винаги наддължен ограничител или прав водач на ръба. Това подобрява точността на рязане и намалява възможността режещият диск да се заклинчи.

- Винаги използвайте режещи дискове с правилната големина и форма на отворите за присъединяване (диамант срещу кръг). Режещи дискове, които не се присъединяват правилно към монтажната част на триона, се въртят ексцентрично и водят до загуба на контрол.

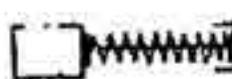
- Никога не използвайте повредени или неподходящи подложни шайби или болтове. Подложните шайби и болтове са конструирани специално за вашия трион, за оптимално изпълнение и безопасност при работа. ПОДДРЪЖКА

1. Изключете захранващия кабел преди да започнете почистване на циркуляра.

2. Почиствайте периодично машината, така ѝ гарантирате по дълъг живот.

3. Смазвайте периодично с машинно масло въртящите се елементи на циркуляра.

4. Проверявайте периодично износването на карбоновите четки на електромотора. Допустимото износване не трябва да е повече от 5-6 см.



5. При смяна на карбоновите четки оставете машината да работи в продължение на 10 мин. на празен ход. За да смените е необходимо да развиете с отвертка капачките от двете страни на корпуса.

6. Периодично преглеждайте захранващия кабел за наранявания. При констатиране на такива веднага се обърнете към фирмения сервис посочен на гаранционната карта.

#### УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

При използване на електрически инструменти, с цел

намаляване на риска от пожар, токов удар и наранявания, трябва да се спазват следните основни мерки за безопасност.

Прочетете изцяло настоящите указания, преди да пуснете в действие това изделие. Запазете настоящите указания:

1. Проверете напрежението, указано на фирмennата табелка.

2. Поддържайте работното място чисто.

Безпоръдъка на работното място увеличава опасността от трудови злополуки;

3. Съобразявайте се с условията на работното място

Не оставяйте инструментите си на дъжд. Не използвайте електроинструменти във влажна или мокра среда. Работете при добро осветление. Не използвайте електроинструменти в близост до леснозапалими течности или газове;

4. Предпазвайте се от токов удар

Избягвайте съприкосновение на тялото със заземени повърхности (например: тръбопроводи, радиатори, кухненски печки, хладилници);

5. Не допускайте деца в опасна близост

Не позволявате на външни лица да се докосват до инструментите ви или до захранващия шнур; дръжте ги на разстояние от работното място.

6. Съхранявайте неизползваните инструменти на подходящо място

Съхранявайте инструментите, които не използвате в момента, в суhi заключени помещения, където не могат да бъдат достигнати от деца;

7. Не претоварвайте инструмент

Той ще свърши работата по-добре и по-безопасно в указания от производителя обхват;

8. Използвайте подходящия за работата инструмент

Не се опитвайте да накарате малки инструменти или приспособления да вършат работата на големи и мощнни инструменти. Не използвайте инструментите за неспецифични дейности (например: Не използвайте циркуляра за рязане на клони или на дънери);

9. Работете с подходящо работно облекло

Не носете широки дрехи или украсления; те могат да бъдат захванати от движещите са детайли на машината. При работа на открито се препоръчва носенето на предпазни гумени ръкавици и обувки със стабилен грайфер. Ако сте с дълга коса, носете предпазна мрежа;

10. Използвайте предпазни очила

Освен това използвайте дихателна или противопрахова маска, ако рязането е свързано с отделяне на прах;

11. Използвайте прахоуловители

Ако към уредите могат да се поставят приспособления за извлечане и събиране на праха, осигурете тяхното поставяне и правилно използване;

12. Не увреждайте захранващия шнур.

Никога не дръжте инструмента за захранващия шнур, никога не дърпайте шнура, за да изключите щепсела от контакта, и предпазвайте кабела от омасляване и допир до нагорещени предмети и остри ръбове;

13. Застопорявайте обработваното изделие

Използвайте затягачи скоби или менгеме за застопоряване на обработваното изделие; това е по-безопасно, отколкото ако го държите с ръка, а вие ще можете да използвате и двете си ръце за работа с инструмента;

14. Не се протягайте, за да достигнете предмети извън обсега ви

даденият инструмент, може да предизвика рискова ситуация;

15. Поверявайте ремонта на инструмента само на квалифицирано лице

Този електроинструмент отговаря на съответните правила за безопасност на труда. Допуска се извършването на ремонтни дейности само от квалифициран персонал с използване на оригинални резервни части, в противен случай за работещия съществува значителна опасност от злополука.



16. Опазване на околната среда.

С оглед опазване на околната среда електроинструментът, допълнителните приспособления и опаковката трябва да бъдат подложени на подходяща преработка за повторното използване на съдържащите се в тях сировини.

Не изхвърляйте електроинструменти при битовите отпадъци! Съгласно Директивата на ЕС 2012/19/ЕС относно излезлите от употреба електрически и електронни устройства и утвърждаването и като национален закон електроинструментите, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях вторични сировини.

## Original instructions for use

Dear Customer,

Congratulations on the purchase of machinery from the fastest growing brand of electric, gasoline and pneumatic machines - RAIDER. When properly installed and operating, RAIDER are safe and reliable machines and work with them will deliver a real pleasure. For your convenience has been built and excellent service network of 45 service station across the country.

Before using this machine, please carefully acquainted with these "instructions for use".

In the interest of your safety and to ensure proper use and read these instructions carefully, including the recommendations and warnings in them. To avoid unnecessary errors and accidents, it is important that these instructions will remain available for future reference to all who will use the machine. If you sell it to a new owner "Instructions for Use" must be submitted along with it to enable new users to become familiar with relevant safety and operating instructions.

Euromaster Import Export Ltd. is an authorized representative of the manufacturer and owner of the trademark RAIDER.

Address: Sofia City 1231, Bulgaria "Lomsko shausse" Blvd. 246, tel +359 700 44 155, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com. Since 2006 the company introduced the system of quality management ISO 9001:2008 with scope of certification: Trade, import, export and servicing of hobby and professional electrical, mechanical and pneumatic tools and general hardware. The certificate was issued by Moody International Certification Ltd, England.

## TECHNICAL DATA

parameter	unit	value
Model	-	RD-CS28
Rated power	W	1480
Current	V	230
Frequency	Hz	50
Sound pressure	dB(A)	96
Sound power	dB(A)	105
Vibrations	m/s <sup>2</sup>	2.75
Max speed	min <sup>-1</sup>	13 800
Inside diameter of the disc	mm	20
Max diameter of the disc	mm	110
Maximum cut at 90 °	mm	35
Protection class	-	II
Level of protection	-	IP21

### GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS.



#### WARNING

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and Instructions for future reference.

### CIRCULAR SAW SAFETY WARNINGS.

Usage. This machine is suitable for cutting wood, other similar materials and plastic.

#### BLADE CHANGING PROCEDURE:

Pull the plug out of the socket before making adjustments or servicing. Press the lockout button on the rotor and hold it down. Slowly rotate the disc with the key until the lock is triggered. Unscrew the disc fixing screw by turning left. Pull the fuse with the lever and remove the disc. The contact areas between the inner flange, disc, outer flange and fixing screw must be dust-free. Insert a new disc, making sure the direction of rotation is correct. The direction of rotation is indicated by the arrow on the disc and on the fuse. Tighten the fixing screw.

Do not use abrasive discs. Use only sharp, undamaged discs. Do not use cracked or discolored discs. Do not use discs made of highly alloyed high-speed steel. Do not use discs that do not meet these guidelines. The disc must be suitable for idle speed. Use a cutting disc suitable for the workpiece.

### BEFORE USE



Attention! Before you start working with circular saw, check the voltage and frequency of the electrical network.



Attention! Check whether the protective cover is moving normally, without interfering in some sort of way blade.



Attention! Place the blade by selecting disk rendered technical parameters.

1. Check the blade meets the following requirements: its speed is equal to or greater than that of the circular.

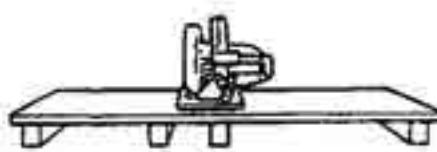


Attention! Never use cracked or damaged saw blade.

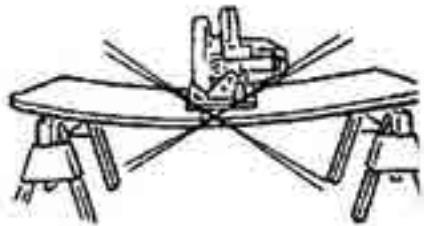
2. Before placing the blade make sure saw is disconnected from the power cord. And the key is in position "OFF".

### FIXING DETAIL

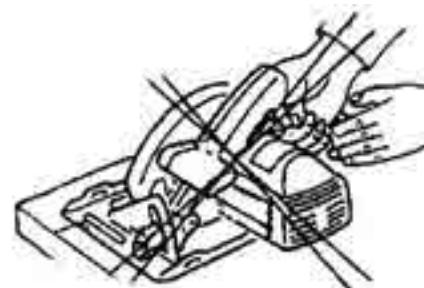
Place the workpiece as proved in the figure below



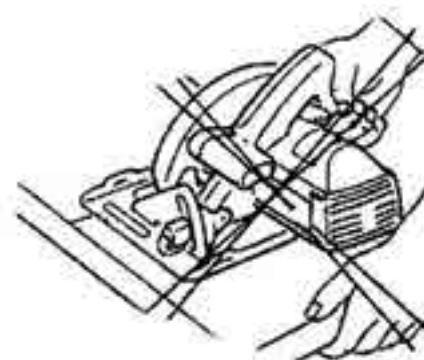
To prevent "kick" of the circular do not put the detail in the following way:



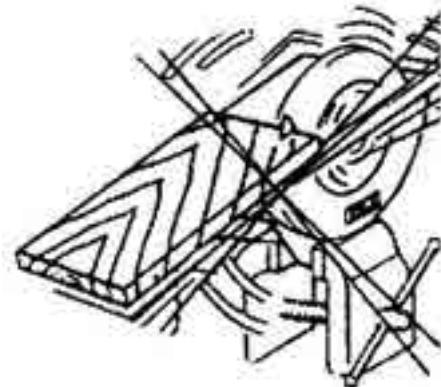
Keep always saw with both hands - firmly and steadily. This will prevent unwanted movements.



Never hold short details with a hand for processing



Never tighten the hand saw in a vice.



#### FUNCTION OF THE LOWER GUARD:

- Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, and all angles and depths of cut.
- Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- Lower guard may be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts". Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor. An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time for the blade to stop after switch is released.

#### KICKBACK CAUSES AND RELATED WARNINGS:

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;
- When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:

- Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade. Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
- When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material. If sawblade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- Support large panels to minimize the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and

near the edge of the panel.

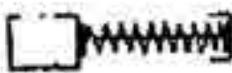
- Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

#### CUTTING PROCEDURES:

- Danger: Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- Do not reach underneath the work piece. The guard cannot protect you from the blade below the work piece.
- Adjust the cutting depth to the thickness of the work piece. Less than a fool tooth of the blade teeth should be visible below the work piece.
- Never hold piece being cut in your hands or across your leg. Secure the work piece to a stable platform. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.
- Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" and shock the operator.
- When ripping always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- Always use blades with correct size and shape(diamond versus round) of arbor holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.
- Never use damaged or incorrect blade washers or bolt. The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

#### MAINTENANCE

1. Unplug the power cord before cleaning the saw.
2. Clean the machine regularly, so ensure its longevity.
3. Lubricate with oil periodically rotating circular elements.
4. Periodically check the wear of carbon brushes for electric motors. Allowable wear should not be more than 5-6 cm



5. When replacing the carbon brushes let the machine run for 10 minutes at idle. To change it is necessary to develop a screwdriver caps on both sides of the hull.
6. Periodically inspect the power cord injuries. Upon finding such as contact company service out of warranty.

#### SAFETY INSTRUCTIONS

Use of electrical saw is the tool in order reduce the risk of fire, electric shock and injury, they must be subject to the following basic safety precautions.

Read all these instructions BEFORE to launch this product. Keep these instructions:

1. Check the rating of, with companies indicated on the plate.
2. Keep the tool do the work area clean.
- Clutter operate the site increases the risk of accidents;
3. Be aware to operate the site conditions

Do not leave the tool to rain. Do not use the tool in damp or wet environment. Work saw is good lighting.

Do not use the tool near flammable liquids or gases;

4. Protective hair against electric shock

Avoid contact with the body grounded surfaces (eg pipes, radiators, ovens, refrigerators);

5. Do not allow children away

Do not allow outsiders to contact tool or cord; Hold them off operate the place.

6. Keep unused tool in place

Keep the tool when not in use at the moment, locked in a dry, which can be accessed by children;

7. Do not overload the tool

He will do the tool do the work better and safer in the range indicated by the manufacturer;

8. Use the right tool

Do not try to force small tools or attachments to do the job of a great and powerful tool. Do not use tools for specific activities (eg: Do not use a circular saw cuts on branches or trunks);

9. Work with correct operate the clothing

Do not wear loose clothing or jewelry, they can be caught in moving machine parts are. When grinding outdoors is recommended to wear protective hair rubber gloves and shoes with stable tread. If you have long hair, wear protective hair covering;

10. Use safety glasses

Furthermore, use breathing mask or if cuts is associated with release of suction;

11. Use dust collectors

If the equipment can be placed for extract and sabipane of suction, and assure their place ppavilno use;

12. Grounding-power cord.

Never Hold tool power cord, never pull cord to disconnect the power cord, cable and protective hair from oil and heated to dopip objects and sharp edges;

13. Securing the workpiece

Use clamps or a vise to lock the workpiece, it is safer than if you are holding it by hand, but you can use both hands on the saw for grinding tool;

14. Do not stretch to reach objects beyond your  
the given tool may cause hazardous situation;

15. Giving the tool repaired only by a qualified person

This tool is towards the relevant rules of labor safety. Permitted repairs carried out only by a qualified pepsonal using original spare parts, otherwise working for a significant risk of accident.

19. Preservation of the environment.

In view of environmental power, additional accessories and packaging must be subjected to appropriate processing for reuse of the information contained in these materials.

Do not dispose of electric household waste! Under the EU Directive 2012/19/EC on waste electrical and electronic devices and validation and as a national law power which can be used more, must be collected separately and be subjected to appropriate processing for recovery of contained they scrap.



## Originale instrucțiuni de utilizare

Stimate prieten,

Felicitări pentru achiziționarea unei mașini a marca cea mai rapidă creștere de electrice și scule pneumatice - Raider. Cu instalarea corectă și funcționarea, Raider sunt echipamente sigure și fiabile și să lucreze cu ei vă va oferi adevărată placere. Pentru confort, servicii excelente și a construit o rețea.

Înainte de a utiliza acest aparat, vă rugăm să citiți cu atenție actual "Manualul de instrucțiuni".

În interesul siguranței și pentru a asigura utilizarea corectă a acestuia, citiți cu atenție aceste instrucțiuni, inclusiv recomandări și avertismente pentru a le. Pentru a evita greșeli inutile și accidentele, este important ca aceste instrucțiuni să rămână disponibile pentru referințe viitoare tuturor celor care vor utiliza aparatul. Dacă-l vinzi la un "manual de utilizare", nou proprietar trebuie să fie prezentate împreună cu ea, pentru a permite noilor utilizatori să se familiarizeze cu instrucțiunile de siguranță și de exploatare.

"Euromaster Import Export" SRL este reprezentantul un producător și proprietar al marcii Raider. Adresa companiei este Sofia 1231, B-dul "Lom Road" 246, tel +359 700 44 155, www.raider.bg; www.euromasterbg.com, e-mail: info @ euromasterbg. com.

Începând cu anul 2006, compania a introdus un sistem de management al calității ISO 9001:2008 de certificare cu domeniul de aplicare: instrumente de comerț, import, export și de servicii profesionale și hobby electrice, pneumatice și de putere și hardware-ul general. Certificatul a fost emis de catre Moody International de Certificare Ltd, Anglia.

## DATE TEHNICE

parametru	unitate	valoare
Model	-	RD-CS28
Putere	W	1480
Tensiune	V	230
Frecvență	Hz	50
de presiune acustică	dB(A)	96
Putere de sunet	dB(A)	105
Vibrării	m/s <sup>2</sup>	2.75
Rotatii / minut	min <sup>-1</sup>	13 800
Diametrul interior al discului	mm	20
Max. Diametrul discului	mm	110
Tăiere maximă la 90 °	mm	35
Clasa de protecție	-	II
Gradul de protecție	-	IP21

## GENERALITĂȚI AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ ALE INSTRUMENTELOR DE PUTERE.



### AVERTIZARE

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor poate provoca șocuri electrice, incendii și / sau vătămări grave. Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

### AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ CIRCULARE.

Utilizare. Această mașină este potrivită pentru tăierea lemnului, a altor materiale similare și a materialului plastic.

### PROCEDURA DE MODIFICARE A BLADE:

Scoateți ștecherul din priză înainte de a efectua reglaje sau reparații. Apăsați butonul de blocare de pe rotor și țineți-l în jos. Rotiți încet discul cu cheia până când se declanșează blocarea. Desurubați șurubul de fixare a discului rotind spre stânga. Trageți siguranța cu pârghia și scoateți discul. Zonele de contact dintre flanșă interioară, discul, flanșă exterioară și șurubul de fixare trebuie să nu aibă praf. Introduceti un disc nou, asigurându-vă că direcția de rotație este corectă. Direcția de rotație este indicată de săgeata de pe disc și de siguranță. Strângeți șurubul de fixare.

Nu folosiți discuri abrazive. Utilizați numai discuri ascuțite și nedeteriorate. Nu utilizați discuri crăpate sau decolorate. Nu utilizați discuri realizate din oțel de mare viteză aliat. Nu utilizați discuri care nu respectă aceste reguli. Discul trebuie să fie adecvat pentru turăția în gol. Utilizați un disc de tăiere adecvat pentru piesa de prelucrat.

### INAINTE DE FOLOSIRE



Atenție! Înainte de a începe lucrul cu ferăstrăul circular, verificați tensiunea și frecvența rețelei electrice.



Atenție! Verificați dacă capacul de protecție se mișcă în mod normal, fără a interfera cu un fel de lamă.



Atenție! Așezați lama selectând parametrii tehnici remanși pe disc.

1. Verificați dacă lama îndeplinește următoarele cerințe: viteza sa este egală sau mai mare decât cea a cercului.

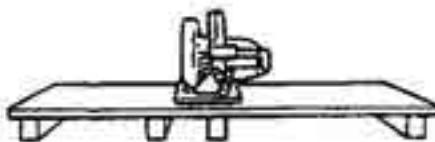


Atenție! Nu folosiți niciodată lama de ferăstrău crăpată sau deteriorată.

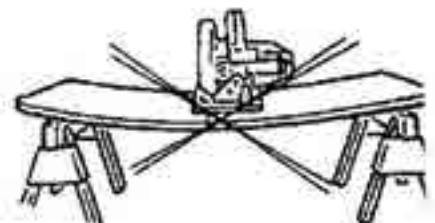
2. Înainte de a pune lama, asigurați-vă că ferăstrăul este deconectat de la cablul de alimentare. Tasta este în poziția "OFF".

## FIXARE DETALIU

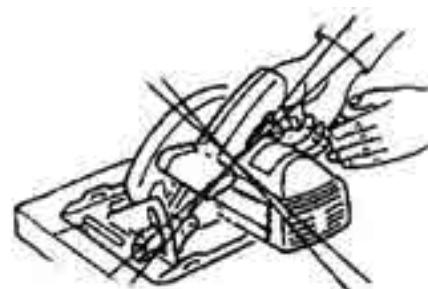
Așezați piesa de prelucrat aşa cum este dovedit în figura de mai jos:



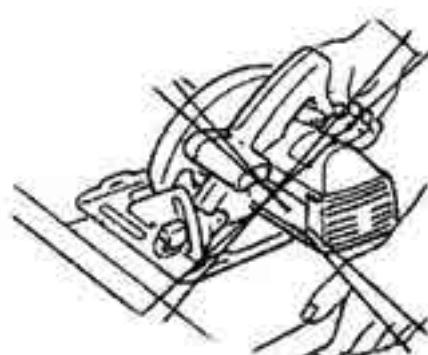
Pentru a preveni "lovirea" circularei, nu puneti detaliile în felul următor:



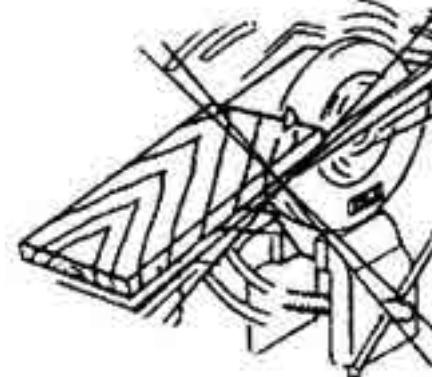
Păstrați mereu cu ambele mâini - ferm și în mod constant. Acest lucru va împiedica mișcările nedorite.



Nu țineți niciodată detalii scurte cu o mână pentru procesare.



Nu strângeți niciodată ferăstrăul manual într-un viciu.



## FUNCTIONAREA GUARDULUI MAI MULTE:

- Verificați închiderea corectă înainte de fiecare utilizare. Nu actionați ferăstrăul dacă garda inferioară nu se mișcă liber și nu se închide imediat. Nu strângeți niciodată niciodată legătura inferioară în poziția deschisă. Dacă un fierăstrău este aruncat accidental, garda inferioară poate fi îndoită. Ridicați dispozitivul de protecție inferior cu mânerul retractabil și asigurați-vă că acesta se mișcă liber și nu atingeți lama sau orice altă parte și toate unghiiurile și adâncimile de tăiere.

- Verificați funcționarea arcului inferior de protecție. Dacă garda și arcul nu funcționează corect, acestea trebuie întreținute înainte de utilizare. Garda inferioară poate funcționa lent datorită părților deteriorate, a depunerilor de gumă sau a acumulării de resturi.

- Protecția inferioară poate fi retrasă manual numai pentru tăieturi speciale, cum ar fi "tăieturi de etansare" și "tăieturi compuse". Ridicați garda inferioară prin retragerea mânerului și, de îndată ce lama intră în material, trebuie eliberată garda inferioară. Pentru toate celelalte ferăstrai, garda inferioară ar trebui să funcționeze automat.

- Respectați întotdeauna că garda inferioară acoperă lama înainte de a introduce ferăstrăul pe bancă sau pe podea. O lama neprotejată, care coboară, va face ca ferăstrăul să meargă înapoi, să taie orice se află în calea lui. Fiți conștienți de timpul de oprire a lamei după eliberarea comutatorului.

## REDUCEREA CAUZELOR ȘI A AVERTISMENTELOR CONEXE:

- Refacerea este o reacție bruscă la o lămă de fierăstrău îndoită, legată sau nealiniată, determinând un ferăstrău necontrolat să se ridice și să iasă din piesa spre operator;

- În momentul în care lama este strânsă sau legată strâns de închiderea cârligului, lama se blochează și reacția motorului conduce unitatea rapid spre operator;

- Dacă lama se răsușește sau se aliniază necorespunzător în tăietură, dintii de la marginea din spate a lamei se pot săpați în suprafața superioară a lemnului, determinând ca lama să iasă din șurub și să sară înapoi spre operator.

Rickback-ul este rezultatul folosirii necorespunzătoare a fierăstrăului și / sau al unor proceduri sau condiții de operare incorecte și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție adecvate după cum se arată mai jos:

- Păstrați o prindere fermă cu ambele mâini pe ferăstrău și poziționați brațele pentru a rezista forțelor de recul. Poziționați corpul pe ambele părți ale lamei, dar nu în linie cu lama. Kickback-ul poate determina să se sară în spate, dar forțele de recul se pot controla de către operator dacă se iau măsuri de precauție adecvate.

- Când lama este legată sau când intrerupeți o tăiere din orice motiv, eliberați trăgaciul și mențineți ferăstrăul nemîșcat în material până când lama se oprește complet. Nu încercați niciodată să îndepărtați ferăstrăul de la locul de muncă sau să trageți ferăstrăul înapoi în timp ce lama se află în mișcare sau poate să apară lovitura. Investigați și întreprindeți acțiuni corective pentru a elimina cauza legării lamei.

- Când reporniți un ferăstrău în piesa de prelucrat, centrați lama de ferăstrău în cuțit și verificați dacă

dinții de ferăstrău nu sunt cuplați în material. Dacă ferăstrăul cu ferăstrău este obligatoriu, se poate mișca sau se poate recupera de la piesa de prelucrat pe măsură ce ferăstrăul este repornit.

- Suportă panouri mari pentru a minimiza riscul de prindere și recul. Panourile mari au tendința de a cădea sub propria lor greutate. Suporturile trebuie amplasate sub panou pe ambele părți, lângă linia de tăiere și lângă marginea panoului.

- Nu utilizați lamele plăcisoare sau deteriorate. Lamele fixate necorespunzător sau necorespunzător produc o îngustare îngustă care cauzează frecare excesivă, legarea lamei și recul.

- Pârghiile de blocare pentru reglarea adâncimii lamei și a înclinării trebuie să fie strânse și securizate înainte de tăiere. Dacă reglarea cuțitelor se schimbă în timpul tăierii, poate provoca legare și recul.

- Utilizați o atenție deosebită atunci când vă tăiați în perete existenți sau în alte zone orb. Lama proeminentă poate tăia obiecte care pot provoca recul.

#### PROCEDURI DE CUTARE:

- Pericol: Țineți mâinile departe de zona de tăiere și lama. Păstrați cea de-a doua mână pe mânerul auxiliar sau carcasa motorului. Dacă ambele mâini țin ferăstrăul, acestea nu pot fi tăiate de lamă.

- Nu atingeți sub piesa de lucru. Garda nu vă poate proteja de lama de sub bucata de lucru.

- Reglați adâncimea de tăiere la grosimea piesei de prelucrat. Mai puțin decât un dinte nemaipomenit al dințiilor lamei trebuie să fie vizibil sub piesa de lucru.

- Nu țineți niciodată piesa tăiată în mâini sau peste picior. Asigurați piesa de lucru la o platformă stabilă. Este important să sprijiniți activitatea corectă pentru a minimiza expunerea corpului, legarea lamei sau pierderea controlului.

- Țineți mașina electrică pe suprafețe de prindere izolate atunci când efectuați o operație în care unealta de tăiere poate contacta cablajele ascunse sau cablul propriu. Contactați un "live" și șocați-l pe operator.

- Atunci când rupeți, utilizați întotdeauna un gard de prindere sau un ghidaj drept. Acest lucru îmbunătățește precizia tăierii și reduce șansele de legare a lamei.

- Folosiți întotdeauna lame cu dimensiunea și forma corectă (diamant versus rotund) de găuri de arbore. Lamele care nu se potrivesc cu echipamentul de montare al ferăstrăului vor funcționa excentric, cauzând pierderea controlului.

- Nu folosiți niciodată șaibe sau șuruburi de lamă deteriorate sau incorecte. Șaibele și bolturile lamei au fost special concepute pentru fierăstrăul dvs., pentru performanțe optime și siguranță în exploatare.

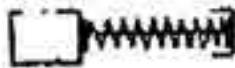
#### ÎNTREȚINERE

1. Deconectați cablul de alimentare înainte de a curăta ferăstrăul.

2. Curățați mașina în mod regulat, astfel asigurați-vă longevitatea.

3. Lubrificați cu ulei în mod circular rotativ.

4. Verificați periodic uzura periilor de cărbune pentru motoarele electrice. Variația admisă nu trebuie să fie mai mare de 5-6 cm



5. Atunci când înlocuți periile de cărbune, lăsați mașina să funcționeze timp de 10 minute la ralanti. Pentru a schimba este necesar să se dezvolte o capacitate de șurubelnită pe ambele părți ale corpului.

6. Inspectați periodic râurile cablului de alimentare. La găsirea unor astfel de servicii, cum ar fi contactul companiei, în afara garanției.

#### INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

Utilizarea ferăstrăului electric este instrumentul în ordine

reduceți riscul de incendiu, șocuri electrice și vătămări, acesta trebuie să respecte următoarele măsuri de siguranță de bază.

Cititi toate aceste instrucțiuni înainte de a lansa acest produs. Păstrați aceste instrucțiuni:

1. Verificați ratingul companiilor indicate pe plăcuță.

2. Păstrați mașina să facă zona de lucru curată.

Clutter operează site-ul crește riscul de accidente;

3. Aveți grijă să utilizați condițiile site-ului

Nu lăsați scula să ploaie. Nu utilizați scula în medii umede sau umede. Ferăstrăul de lucru este o iluminare bună. Nu utilizați instrumentul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile;

4. Parul de protecție împotriva șocului electric

Evitați contactul cu suprafetele împământate ale corpului (de ex. Conducte, radiatoare, cuptoare, frigidere);

#### 5. Nu lăsați copiii departe

Nu permiteți persoanelor din afară să intre în contact cu uneltele sau cordonul; Țineți-le să opereze locul.

6. Păstrați scula neutilizată la locul ei

Păstrați instrumentul atunci când nu îl utilizați în prezent, blocat într-un loc uscat, accesibil copiilor;

7. Nu supraîncărcați scula

Ei va face ca scula să facă munca mai buna și mai sigură în gama indicată de producător;

8. Folosiți instrumentul potrivit

Nu încercați să forțați unelte mici sau atașamente pentru a face treaba cu un instrument grozav și puternic. Nu utilizați unelte pentru activități specifice (de ex.: Nu utilizați tăieturi circulare pe ramuri sau trunchiuri);

9. Lucrați cu o îmbrăcăminte corectă

Nu purtați haine libere sau bijuterii, ele pot fi prinse în părțile componente ale mașinii în mișcare. Atunci când se mănâncă în aer liber, se recomandă purtarea mănușilor de protecție și a pantofilor de protecție din cauciuc cu bandă stabilă. Dacă aveți păr lung, purtați acoperirea protectoare de păr;

10. Folosiți ochelari de protecție

Mai mult decât atât, folosiți masca de respirație sau dacă tăieturile sunt asociate cu eliberarea aspirației;

#### 11. Folosiți colectoare de praf

În cazul în care echipamentul poate fi plasat pentru a extrage și să bipanul de aspirație, și asigura locul lor ppavilno utilizare;

#### 12. Cablul de alimentare cu împământare.

Nu țineți niciodată cablul de alimentare al instrumentului, nu trageți niciodată cablul de alimentare pentru a deconecta cablul de alimentare, cablul și părul de protecție de ulei și obiectele încălzite la dop și marginile ascuțite;

#### 13. Securizarea piesei de prelucrat

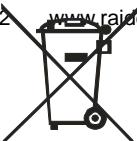
Utilizați cleme sau o menhiră pentru a bloca piesa de prelucrat, este mai sigură decât dacă o țineți mâna, dar puteți folosi ambele mâini pe ferăstrău pentru a obține un instrument de șlefuire;

#### 14. Nu vă întindeți pentru a ajunge la obiecte dincolo de dvs.

Instrumentul dat poate cauza situații periculoase;

#### 15. Acordarea reparării instrumentului numai de către o persoană calificată

Acest instrument este orientat spre regulile relevante ale siguranței muncii. Reparatii permise efectuate numai de către un specialist personal care utilizează piese de schimb originale, în caz contrar lucrând pentru un risc semnificativ de accident.



#### 19. Conservarea mediului.

Având în vedere puterea de mediu, accesoriile și ambalajele suplimentare trebuie să fie supuse unei prelucrări adecvate pentru reutilizarea informațiilor conținute în aceste materiale.

Nu aruncați deșeurile menajere electrice! În conformitate cu Directiva UE 2012/19 / CE privind deșeurile de dispozitive electrice și electronice și validarea și ca o lege națională puterea care poate fi folosită mai mult, trebuie colectată separat și supusă unei prelucrări corespunzătoare pentru recuperarea resturilor conținute.

## MK

### УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

#### Почитувани корисници,

Честитки за купување на машина од бързоразвиващата се бренд за електрични и пневматски алатки - RAIDER. При правилно инсталирање и работа, RAIDER се сигури и доверливи машини и работата со нив ќе ви овозможи вистинско задоволство. За Вашето погодност е изградена и одличната сервисна мрежа.

Пред да ја користите оваа машина, ве молиме внимателно запознајте со оваа "Упатствата за употреба". Во интерес на Вашата безбедност и со цел да се обезбеди правилна и употреба, прочитајте ги упатствата внимателно, вклучувајќи препораките и предупредувањата во нив. За избегнување на непотребни грешки и инциденти, важно е овие инструкции да останат на располагање за идните извештаи на сите кои ќе ги користат машината. Ако ја продадете на нов сопственик тоа "Упатствата за употреба" треба да се предаде заедно со неа, за да може новиот корисник да се запознае со соодветни мерки за безбедност и упатствата за работа. "Евромастер Импорт Експорт" ООД е овластен претставник на производителот и сопственик на трговската марка RAIDER. Адресата на управување на компанијата е Софија 1231, бул "Ломско улица" 246, тел +359 700 44 155, [www.raider.bg](http://www.raider.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com)

Од 2006 година во компанијата е воведен системот за управување со квалитетот ISO 9001:2008 со опсег на сертификација: Трговија, увоз, извоз и сервис на професионални и хоби електрични, пневматски и механички алатки и заедничка хардвер. Сертификатот е издаден од Moody International Certification Ltd, England.

### ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

параметър	единица	вредност
Модел	-	RD-CS28
Моќност	W	1300
Напон	V	230
Номинална фреквенција	Hz	50
Ниво на звучен притисок LpA	dB(A)	96
Ниво на звучен моќност LwA	dB(A)	105
Ниво на вибрации	m/s <sup>2</sup>	2.75
Максимални роботи	min <sup>-1</sup>	13 800
Внатрешен дијаметар на дискот	mm	20
Макс. надворешен дијаметар на дискот	mm	185
Максимално сечење при 90 °	mm	35
Класа на заштита на електроизолацията	-	II
Степен на заштита	-	IP21

## ОПШТИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА ЕНЕРГИЈА.



### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања и сите упатства. Непочитувањето на предупредувањата и инструкциите може да предизвика електричен шок, пожар и / или сериозна повреда. Зачувавјте ги сите предупредувања и упатства за понатамошна употреба.

### ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ПРЕКРШОК НА ЦЕРКУЛАРИТЕ.

Употреба. Оваа машина е погодна за сечење дрво, други слични материјали и пластика.

### ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОМЕНА НА СЛЕДЕЊЕ:

Повлечете го штекерот од штекерот пред да направите прилагодувања или сервисирање. Притиснете го копчето за заклучување на роторот и задржете го. Полека ротирајте го дискот со клучот додека не се активира бравата. Отшрафете ја завртката за фиксирање на дискот со вртење налево. Повлечете го осигурувачот со раката и извадете го дискот. Површините за контакт помеѓу внатрешната прирабница, диск, надворешна прирабница и завртка за прицврстување мора да бидат празни. Вметнете нов диск, осигурувајќи дека насоката на вртење е точна. Насоката на ротација е означенa со стрелката на дискот и на осигурувачот. Затегнете ја фиксирачката навртка.

Не користете абразивни дискови. Користете само оstri, неоштетени дискови. Не користете раслукани или обесени дискови. Не користете дискови изработени од високолегиран челик со голема брзина. Не користете дискови што не ги исполнуваат овие упатства. Дискот мора да биде соодветен за брзина на мирување. Користете диск за сечење погоден за работното парче.

### ПРЕД УПОТРЕБА



Внимание! Пред да започнете со работа со кружна пила, проверете го напонот и фреквенцијата на електричната мрежа



Внимание! Проверете дали заштитниот капак се движи нормално, без да се меша во некаков вид сечило.



Внимание! Поставете го сечилото со избирање технички параметри на дискот.

1. Проверете дали сечилото ги исполнува следниве барања: неговата брзина е еднаква на или поголема од онаа на кружното.

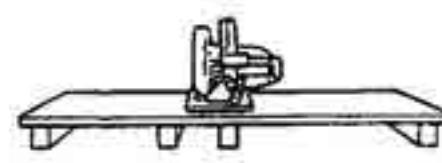


Внимание! Никогаш не користете напукнати или оштетени листови за пила.

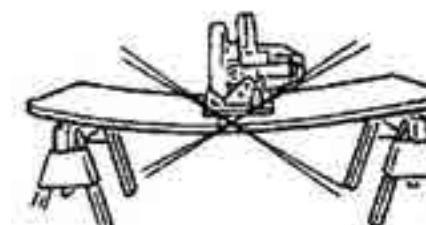
2. Пред да го ставите сечилото, проверете дали дигачот е исклучен од кабелот за напојување. И клучот е во позиција "OFF".

### ПОСТАВУВАЊЕ ДЕТАЛ

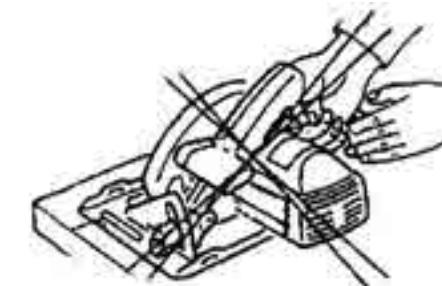
Ставете го работното парче како што е докажано на сликата подолу



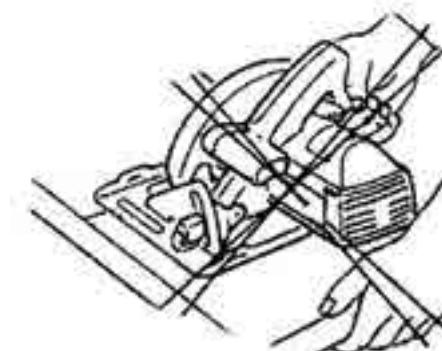
За да спречите "удар" на кружното, не ставајте ги деталите на следниов начин:



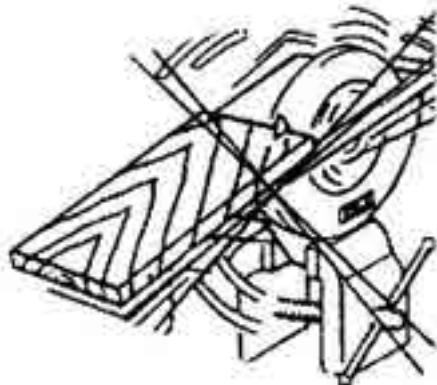
Секогаш гледај со двете раце - цврсто и постојано. Ова ќе ги спречи несаканите движења.



Никогаш не држете кратки детали со рака за обработка.



Никогаш не затегнете ја рачната пила во порок.



#### ФУНКЦИЈА НА НИВНИОТ ВИД:

- Проверете ја долната заштита за правилно затворање пред секоја употреба. Не употребувајте ја пилата доколку долниот дел од заштитната плоча не се движи слободно и веднаш се затвора. Никогаш не затегнувайте или не врзете ја долната заштита во отворена положба. Доколку случајно се повлече видот, долниот штитник може да се свитка. Подигнете ја долната заштита со рачката за повлекување и проверете дали се движи слободно и не го допира сечилото или кој било друг дел и сите агли и длабочини на сечењето.

- Проверете ја работата на долната заштитна пружина. Ако стражата и пролетта не функционираат правилно, тие мора да се сервисираат пред употреба. Долната заштита може да работи слабо поради оштетените делови, навлажнувачки навлаки или изградбата на остатоци.

- Долниот штит може да се повлече рачно само за специјални намалувања како што се "исечени парчиња" и "сложени парчиња". Подигнете го долниот дел од стражата со повлекување на рачката и веднаш штом сечилото ќе влезе во материјалот, долната заштита треба да се ослободи. За сите други пили, долната заштита треба да работи автоматски.

- Секогаш забележувајте дека долната заштита ја покрива сечилото пред да ја спуштите витката на подот или подот. Незаштитениот, заостанувачки нож ќе предизвика пилата да оди назад, намалувајќи го она што е на нејзиниот лат. Бидете свесни за времето кога сечилото ќе престане откако ќе се ослободи прекинувачот.

#### ПОВТОРНИ ПРИЧИНИ И ПОВРЗАНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА:

- Кок назад е ненадејна реакција на свртено, врзано или несоодветно сечило за пила, предизвикувајќи неконтролирана пила да се подигне и од работното парче кон операторот;

- Кога сечилото е затегнато или врзано цврсто со затворањето на керфите, сечилото на сечилото и моторната реакција брзо ја враќаат единицата кон операторот;

- Ако сечилото станува извиткано или неправилно наредено во сечењето, забите на задниот раб на сечилото може да копаат во горната површина на дрвото што предизвика сечилото да се искачи од керамиката и да скокне назад кон операторот.

- Откажувањето е резултат на злоупотреба на видот и / или неточни оперативни процедури или услови и може да се избегне со преземање соодветни мерки на претпазливост како што е даден подолу:

- Одржувајте цврсто држење со двете раце на пилата и поставете ги рацете да се спротивстават на повратните удари. Поставете го телото на двете страни на ножот, но не во согласност со ножот. Откажувањето може да предизвика пилата да скокне наназад, но силите на повратен удар можат да бидат контролирани од операторот, ако се преземат соодветни мерки на претпазливост.

- Кога ножот е обврзувачки, или кога го прекинувате сечењето поради некоја причина, отпуштете го прекинувачот и држете го неподвижно во материјалот додека сечилото целосно не запре. Никогаш не обидувајте се да ја извадите пилата од работата или повлечете ја пилата назад додека сечилото е во движење или може да се појави повратен удар. Испита и преземе корективни мерки за да се

отстрани причината за врзување на сечилото.

- Кога рестартирате пила на работното парче, центрирајте го сечилото за пила во садот и проверете дали забите не се вметнуваат во материјалот. Ако sawblade е обврзувачки, може да оди нагоре или да се врати од работното парче додека пилата се рестартира.

- Поддржете ги големите панели за да го минимизирате ризикот од стискање на ножот и повратен удар. Големи панели имаат тенденција да се откажат под сопствената тежина. Подлогата мора да биде поставена под панелот од двете страни, во близина на линијата на сечење и во близина на работ на панелот.

- Не користете досадни или оштетени сечила. Ненаселените или неправилно поставуваните лопатки создаваат тесен керф предизвикувајќи прекумерно триење, врзаност на сечилото и повратен удар.

- Длабината на ножот и закосените лостови за прицврстување треба да бидат цврсти и безбедни пред да се исечат. Ако поместувањето на сечилото се поместува додека сече, тоа може да предизвика затегнување и повратен удар.

- Користете дополнителна претпазливост кога сечете во постоечки сидови или во други слепи подрачја. Излезениот нож може да ги исече предметите што можат да предизвикаат повратен удар.

#### ПРОЦЕДУРИ ЗА РЕЗИРАЊЕ:

- Опасност: Држете ги рацете подалеку од сечилото и сечилото. Чувајте ја вашата втора рака на помошна рака или кукиште на моторот. Ако двете раце ја држат пилата, тие не можат да бидат исечени од ножот.

- Не допирајте под работниот дел. Чуварат не може да ве заштити од сечилото под работното парче.

- Наместете ја длабочината на сечење на дебелината на работното парче. Помалку од безумниот заб на забите на забите треба да биде видлив под работното парче.

- Никогаш не држете парче сече во рацете или преку ногата. Обезбедете го работното парче на стабилна платформа. Важно е да ја поддржите работата соодветно за да ја минимизирате изложеноста на телото, врската со сечилото или губењето на контролата.

- Држете го електричниот апарат со изолирани површини за затегнување при изведување на операцијата каде што алатот за сечење може да контактира со скриени жици или сопствен кабел. Контактирајте со "во живо" и шок на операторот.

- Кога раскинувате секогаш употребувајте рачна ограда или водич за директно раб. Ова ја подобрува точноста на сечењето и ги намалува шансите за врзување на сечилото.

- Секогаш користете ги ножевите со точна големина и облик (дијамант наспроти круг) од дупки во арбор. Ножевите кои не се совпаѓаат со монтажниот хардвер на пилата ќе се одвиваат ексцентрично, предизвикувајќи губење на контролата.

- Никогаш не употребувајте оштетени или неправилни ножици или шрафци. Носачите и штрафот се специјално дизајнирани за вашата пила, за оптимални перформанси и безбедност на работењето.

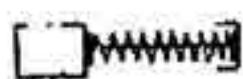
#### ОДРЖУВАЊЕ

- Исклучете го кабелот за напојување пред чистење на пилата.

- Редовно чистете ја машината, па осигурете ја неговата долговечност.

- Подмачкајте со масло периодично ротирачки кружни елементи.

- Периодично проверувајте ја абењето на јаглен на јаглен четки за електрични мотори. Дозволени абење не треба да биде повеќе од 5-6 см



- Кога заменувате јаглеродни четки, оставете ја машината да работи 10 минути на мирување. За промена, неопходно е да се развијат капачиња од шрафцигер на двете страни на трутот.

- Периодично проверувајте ги повредите на струјниот кабел. По наоѓање, како што се услугата

за контактирање на компанијата од гаранција.

## БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА

Употреббата на електрична пила е алатка во ред

намалување на ризикот од пожар, електричен шок и повреда, тие мора да бидат предмет на следниве основни безбедносни мерки на претпазливост.

Прочитајте ги сите овие инструкции ПРЕД да го стартувате овој производ. Чувајте ги следниве упатства:

1. Проверете го рејтингот, со компанији наведени на плочата.

2. Чувајте ја алатката чистата работна површина.

Нередот работи на местото го зголемува ризикот од несреќи;

3. Бидете свесни за ракување со условите на локацијата

Не ја оставајте алиштата да врне. Не користете ја алатката во влажна или влажна средина.

Работна пила е добро осветлување. Не користете го апаратот во близина на запаливи течности или гасови;

4. Заштитна коса од електричен шок

Избегнувајте контакт со површините заземјени од телото (пр. Цевки, радијатори, печки, фрижидери);

5. Не дозволувајте деца далеку

Не дозволувајте надворешни лица да контактираат со алатот или со кабелот; Држете ги на работа.

6. Чувајте го неискористениот алат во место

Чувајте го алатот кога не е во употреба во моментот, заклучен во сува, до која може да им пристапат деца;

7. Не преоптоварувајте ја алатката

Тој ќе го направи алатот да работи подобро и побезбедно во опсегот наведен од производителот;

8. Користете ја вистинската алатка

Не обидувајте се да ги принудите малите алатки или додатоци да ја завршите работата со одлична и моќна алатка. Не користете алатки за одредени активности (на пример: Не користете кружни пили на гранки или стебла);

9. Работајте со правилно ракување со облеката

Не носете лабава облека или накит, тие може да бидат фатени во подвижни делови на машината.

Кога мелење на отворено се препорачува да носат заштитни гумени ракавици и чевли со стабилна шара. Ако имате долга коса, носете заштитно покривање на косата;

10. Користете заштитни очила

Понатаму, користете маска за дишење или ако сечењето е поврзано со ослободување на вшмукување;

11. Користете сирачи на прашина

Доколку опремата може да се постави за извлекување и собирање на вшмукување, и да се обезбеди нивното место правилно употреба;

12. Кабел за заземување.

Никогаш не држете го кабелот за напојување на алатот, никогаш не повлекувајте го кабелот за да го исклучите кабелот за напојување, кабелот и заштитната коса од маслото и да ги загреете до објекти и остри работи;

13. Обезбедување на работното парче

Користете прстиња или поткожни за заклучување на работното парче, тоа е побезбедно отколку ако го држите со рака, но можете да ги користите двете раце на пилата за мелење алатка;

14. Не се водат за да дојдат до предмети над вас

дадената алатка може да предизвика опасна ситуација;

15. Давање на алатката поправа само од квалификуван лице

Оваа алатка е насочена кон релевантните правила за безбедност на работната сила. Одобрениите поправки извршени само од квалификуван персонал со оригинални резервни делови, инаку работат за значителен ризик од несреќа



## 19. Заштита на животната средина.

Со оглед на еколошката моќност, дополнителната опрема и пакувањето мора да бидат предмет на соодветна обработка за повторна употреба на информациите содржани во овие материјали.

Не фрлајте го електричниот отпад од домаќинството! Според Директивата на EU 2012/19 / EC за отпадни електрични и електронски уреди и валидација и како национална законска моќ која може повеќе да се користи, мора да се собираат одделно и да бидат подложени на соодветна обработка за обновување на содржините што ги отстрануваат.

## Originalno uputstvo za upotrebu

### Poštovani korisnici,

Zahvaljujemo na kupovini mašine marke RAIDER, koja beleži naj brži razvoj u električnim i pneumatskim instrumentima RAIDER. Pri pravilnom instaliranju i upotrebi, mašine RAIDER su sigurne i bezbedne i rad sa njima će Vam predstavljati istinsko zadovoljstvo. Za Vaše potrebe formirana je i odlična servisna mreža sa 45 servisa u Bugarska. Pre upotrebe mašine , molimo Vas pažljivo pročitajte postojeće "Uputstvo za upotrebu".

Zbog Vaše bezbednosti i u cilju pravilne upotrebe, pažljivo pročitajte postojeće instrukcije, posebno preporuke i upozorenja u njima. Da bi izbegli nepotrebne greške i incidente, važno je da ove instrukcije budu na raspolaganju svima koji će u buduće koristiti mašinu. Ako mašinu prodate drugom licu sa njom treba da mu predate i "Uputstvo za upotrebu", kako bi se novi vlasnik upoznao sa važećim merama za bezbednost i uputstvima za rad.

Isključivi predstavnik "RAIDER"-a je firma "Euromaster Import Eksport" OOD, grad Sofija 1231, bul. "Lomsko šose" 246, tel. +359 700 44 155, [www.raider.bg](http://www.raider.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com). Od 2006-te godine u Preduzeću je uveden sistem upravljanja kvalitetom ISO 9001:2008 koji obuhvata sertifikate za: Trgovinu, uvoz, izvoz i servisiranje profesionalnih i malih električnih, pneumatskih i mehaničkih instrumenata i opšte gvožđarije. Sertifikat je izdat od strane Moody International Certification Ltd, England.

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

parametar	merna jedinica	vrednost
Model	-	RD-CS28
Konsumirana snaga	W	1300
Nominalni napon	V	230
Nominalna frekvencija	Hz	50
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	96
Nivo tonske snage	dB(A)	105
Nivo vibracija	m/s <sup>2</sup>	2.75
Maksimalni roboti	min <sup>-1</sup>	13 800
Unutrašnji prečnik diska za brušenje	mm	20
Maksimalni spoljašnji prečnik diska	mm	185
Maksimalni seče na 90°	mm	35
Zaštitna klasa	-	II
Stepen zaštite	-	IP21

## OPŠTE SIGURNOSNE SREĆE.



### PREVENCIJA

Pročitajte sve te uvide i uvide. Nepoštivanje ovih pravila može dovesti do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih povreda. Oslobođite se svih dodataka za buduće reference.

### CIRKULARNE SIGURNOSNE SREĆE.

Upotreba. Ova mašina je pogodna za sečenje drva, drugih sličnih materijala i plastike.

### TRUST CHANGE BLAG:

Zvuči kao da je izrezan čep radi popravki ili servisiranja. Pritisnite dugme da biste rotirali i držite ga. Polako zakrenite disk tako da kvačilo ne blokira. Otpustite vijak za podešavanje disk jedinice uлево. Zvukovi osigurača pomažu pri ručku i uklanjuju disk. Kontaktna površina između impregniranog rotora, diska, spojnica spojlera i matrice za smrzavanje prašine. Arti novi pogon, proverite da li je smer rotacije pravac. Lagana rotacija označava pogon diska i osigurač. Viagra za velike brzine.

Ne koristite brusne diskove. Koristite samo čist disk, koji nije oštećen. Ne koristite diskete ili diskove. Ne koristite alu diskove velike brzine. Ne koristite diskove koji ne reprodukuju ovaj obrazac. Pogon mora da se udari brzinom u praznu haubu. Koristite sečeni disk pogodan za predmet. ПРЕ УПОТРЕБЕ



### PRE UPOTREBE

Kašičice! Umesto pokretanja testera za struju, proverite napon i frekvenciju mrežnog napajanja.



Kašičice! Proverite da li je zaštitni poklopac pravilno podignut i da ne ometa neku vrstu sečiva.



Kašičice! Podesite ga tako da ste odabrali tehnički parametar prikaza.



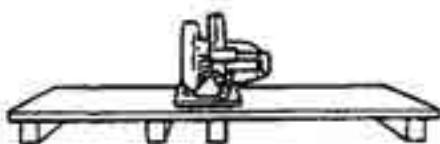
1. Proverite da li ima pukotina: Brzina mu je jednolika ili je već kružnog oblika.

Kašičice! Ne koristite ispitivač pukotina ili oštećenja.

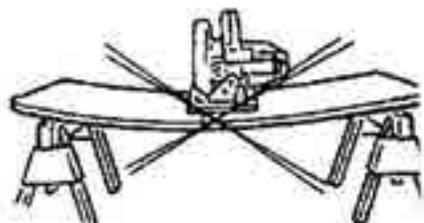
2. Pre montiranja noževa, proverite da je sečivo isečeno iz kabla za napajanje. I zaključana je u polju "Oh".

**DETALJI POČETKA**

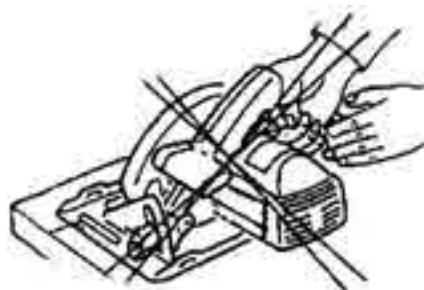
Postavite predmet kao što je prikazano na slikama ispod



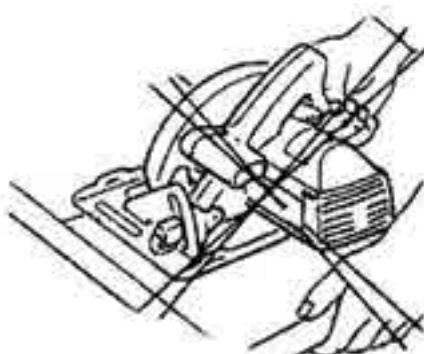
Da biste izbegli udaranje u krug, ne detaljajte na sledeći način:



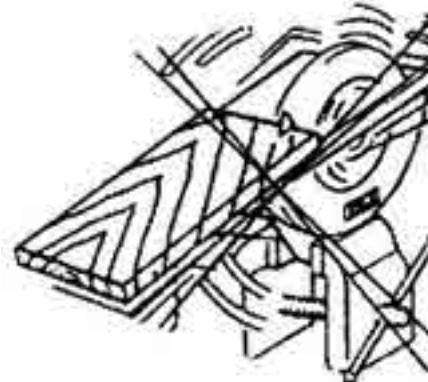
Nosiva cipela za lice - čvrsta i stabilna. Ovo će sprečiti da se nabor diže.



Nemate kratak detalj o Nicadasu za rubin.



Nikada ne stežte tablete za ručak u vazduhu.

**FUNKCIJA LOVER GUARD-a:**

- Proverite zaštitne oklope za pravilno zatvaranje. Ne koristite tabletu ako se štitni za dojenje ne raspadnu slobodno i odmah se zatvore. Ne okrećite i ne pljuskajte štitnik u otvorenom položaju. Ako slučajno ispraznите tester, mačji štit može biti siguran. Povišen štit pomaže u zaštiti peškira, a vode se slobodno dižu i ne dodiruju nikoga ili bilo koji drugi dezodorans, kao i ubode i ubode.

- Proverite izvore zaštite. Ako štit i štitnik ne rade pravilno, možda će ih trebati servisirati. Donna zaštita može usporiti oštećenje reči, gumene štapove ili apoptozičke događaje.

- Zaštitne krofne mogu se koristiti samo za posebne rezove kao što su „uretralan“ i „složeni rez“. Podizni štitnici za lutke Imam omot creva i ako su list materijala, štitnici lutke moraju biti oslobođeni. Da bi svi ostali testeri, čuvari dojenja moraju biti automatizovani.

- Uvejek štitite za dojenje pokrivaču ga po celom delu tako što ćete pticu postaviti na klupu ili ispod. Nezaštićeno, zaobljeno sečivo signaliziraće ptici da se digne unazad, sasvim iskreno. Buđenje privremenog oglasa za grubo otpuštanje otpuštanja.

**OPREMA ZA ŠTETU I POVRATAK:**

- Kitzkabz je iznenađujuća reakcija oštećenog, igličanog ili neusporedivog testera za piliće, nekontrolisanog pilića koje treba podići i staviti u trku komu do operatera;

- Mehur je tesno vezan ili vezen, sa sečivom i motornom reakcijom operater se brzo pokorava;

- Ako sečivo u rezusu postane savijeno ili nerazbijeno, ivice ivica sečiva mogu se ukopati u gornje površine drveta, pomoću kojih se nož navlaži kernom i usidren za rukovaoca.

Povraćaj je rezultat zloupotrebe tipa i / ili pogrešne radne procedure ili stanja i može se izbegti odgovaranjem na bilo kakve prekršaje kako je navedeno u odeljku:

- Čvrsto držite držać raketu i stavite raketu da zaustavi povratak sile. Telo stavite na bilo koju stranu ostrige, ali ne u skladište za kamenice. Povratnik može biti u stanju da reže pilu, ali povratna sila može da kontroliše operatera ako oni preaktivno reaguju na izmerene predrasude.

- Kada sa iglom ili kadom za probijanje bilo kakvih lomova, otpustite odvijač i držite ispitivač bez premca u materijalu tako da ne isklizne u potpunosti. Nemojte biti u iskušenju da češće savijate tester ili nož unazad kako biste nož učvrstili. Ispitajte i razmislite o korektivnim merama za uklanjanje šuga i ožiljaka od akni.

- Otprilike novija piletina se hrani sa serviranom piletinom i proverite da kokoši nisu usitnjene u materijalu. Ako se radi o ispitivaču naljepnica sa iglama, može se ponovo podići ili izvući sa zadnje pile za koma, da se ponovo podigne.

- Podržite velike ploče kako biste izbegli opasnost od udarca nožem i povratnog udarca. Veliki paneli imali su tendenciju da se vagaju pod svojom težinom. Morau bitovi komunikacijenostavljeni ispod panela sa obe strane, blizu linije rez a i blizu ivice panela.

- Nemojte koristiti tuge ili oштећене ножеве. Неоштећени или неправилно postavljeni ножеви производе uski kerf koji uzrokuje prekomerno treњe, везивање ножа и повратни удар.

- Дубина сечива и блокаде за подешавање браве moraju biti чврста и сигурана пре резања. Ако

su sečivi za podrezivanje mekši rez dok, mogu dobiti vez i odbiti.

- Za zidove ili drugi slepi mastik koristite specijalno dleto. Eksplozija oštice može biti predmet koji može nositi udarce unazad.

#### PROCEDURE REŠENJA:

- Opasnost: Držite raketu izvan područja reza i oštrilice. Držite ga na drugom mestu na pomoćnim ručkama ili motoru kvačila. Ako imate pticu koja drži pticu, ne možete da odsečete nož.

• Bez ugriza od kestena. Čuvar vas ne može zaštititi od noža sa kestena.

- Podesite dubinske rezove da bi se dekomandovalo radon. Buđenje Zube Zuba treba biti vidljiva sa zida kome.

• Nikad ne držite nicad na ruchamu ili kroz noge. Obezbedite platformu za stabilne platforme. Važno je pravilno održavati radar kao što su mirisna izlagačka tijela, strugalice za vezenje ili labava kontrola.

• Držite izolacionu površinu električnog alata za prijanjanje na alat za rezanje kade može doći u dodir sa skrivenim kablovima ili sopstvenim kablovima. Kontaktirajte "uživajte" i operatera šoka.

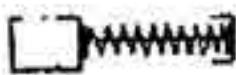
• Omotajte kadu pomoću ograde ili vodilice za ivitz. Ovaj prokleti gorki ukus i dimljenje mogu se uklopiti košutom.

• Koristite noževe da podesite velike i pravilne (od dijamanta do okrugle) sečive. Ekscentrične, kvrgave kokoši mlaznice ići će na ekscentričnu, neverovatnu kontrolu gubitaka.

• Nemojte koristiti oštećenja ili neispravnost jastučića ili odvijača. Podnožja i vijci posebno su dizajnirani za vaš tester, za optimalne performanse i pouzdanost.

#### ODRŽAVANJE

1. Uključite ispitni kabl u testno cijedilo.
2. Redovno čistite mašinu kako biste osigurali dobru periku.
3. Povremeno podmazujte kružne elemente.
4. Povremeno provjeravajte četkicu od ugljena na haubu za elektromotor. Dozvoljeno brijanje više nije 5-6 cm



5. Zamenite kadu od ugljeničnih vlakana i pustite da mašina radi 10 minuta na praznom mestu. Potrebno je promeniti navlaku zaštitnog prtljažnika.

6. Povremeno proveravajte da li ima oštećenja na kablu za napajanje. Garantni servis Garancija sa kontaktirajte kompaniju.

#### SIGURNOSNA UPOTREBA

Koristite električne alate za piletinu redom

rizik od požara, strujnog udara i povreda, podložan je skupu prethodnika.

Pročitajte sve ove uslužne programe pre nego što pokrenete ovaj proizvod. Pridržavajte se ovih uputstava:

1. Proverite rejting sa kompanijom navedenom na pločicama.

2. Držite alat kako bi vagon bio čist.

Nered je funkcionsao s većim rizikom od nesreće;

3. Imajte na umu da koristite izraze lokacije

Ne ostavljajte nikakve alate na povodcu. Ne koristite alate u vlažnom ili vlažnom okruženju. Radijalni tester je dobro osvetljenje. Ne koristite alate u blizini tečnosti ili tečnosti;

4. Zaštitna kosa od strujnog udara

Izbegavajte kontakt sa uzemljenim površinama (npr. Cevi, radijatori, dimnjaci, frižideri);

5. Ne dozvolite da palube iduHe дозволите странцима da kontaktiraју alat ili kabl; Držite ih na mestu.

6. Nekorišćene alate držite na mestu

Držite alate bezbedno, lančane i suve dok deca ne mogu da se dosegnu;

7. Nemojte preopteretiti alat

On ili ona će biti obučeni za alate u boji i bezbednosti širokom rasponu određenih proizvođača;

8. Koristite alate za odgovaranje na pozive

Nemojte biti u iskušenju da prisilite mali alat ili alat da napravite veći i glasniji alat. Ne koristite alate za definisanje aktivnosti (npr. Ne koristite kružni tester za granatama ili tester jastoga);

9. Osip je prava stvar

Ne nosite gaćice ili nakit, mogu se nositi u skupljim komadima mašina. Kada je otvorena za nošenje zaštitnih gumenih jastučića i utičnica sa stabilnom oblogom. Ako imate gumenjak, nosite gumenjak;

10. Koristite zaštitu za oči

Ustanite, koristite pritisni mišić ili ako imate posekotine koji su urezani;

11. Koristite grinje

Ako su opremljeni, mogu se postaviti za vađenje i sakupljanje sapuna, i pružiti dobro mesto za upotrebu;

12. Kabel za uzemljenje.

Ne držite nikakve žice na alkadi, ne držite nikakve žice na alarmima, kablovima i štitnicima na uhu i zagrevajte kućište i kućište;

13. Davanje radikalne komande

Koristite kopču ili kandžu kako biste se zabili u zid, pričvrstite ga ako držite ružu, ali možete da koristite tester da prorežete ala;

14. Nemojte se protezati da biste stigli do predmeta koji ste nosili  
alati za datum mogu signalizirati opasnu situaciju;

15. Davanje ala tačno samo kvalifikovanoj osobi

Ovaj alat je fokusiran na odgovaranje na pravila i bezbednost. Dozvoljene popravke vrši samo kvalifikovano osoblje koristeći originalne rezervne delove, sa radijusom podprograma za značajan rizik od nesreće.



19. Oči na život.

Kolekcija ekološki prihvatljivih predmeta, pribora i ambalaže osnovni su delovi odgovaranja na listi za noviju upotrebu informacija u ovom materijalu.

Ne trošite električni kućni otpad! Prema direktivama EU 2012/19 / EC otpad i validacija električnog i elektronskog otpada i bilo koje nacionalno zakonodavstvo koje može biti od koristi, moraju se odvojiti odvojeno i biti deo sveobuhvatnog odgovora na smernice za uporabu otpada.

## Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Αγαπητέ πελάτη,

Συγχαρητήρια για την αγορά ενός μηχανήματος από τις ταχύτερα αναπτυσσόμενη μάρκα ηλεκτρικών και πεπιεσμένου αέρα εργαλεία - RAIDER. Με τη σωστή εγκατάσταση και λειτουργία, RAIDER είναι ασφαλή και αξιόπιστα υλικά και τις εργασίες μαζί τους θα σας δώσει πραγματική χαρά. Για τη διευκόλυνσή σας, άφογη εξυπηρέτηση και δημιουργήσει ένα δίκτυο.

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το μηχάνημα, διαβάστε προσεκτικά το τρέχον «εγχειρίδιο χρήσης».

Προς το συμφέρον της ασφάλειας σας και να εξασφαλίσει την ορθή χρήση και να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, καθώς και τις συστάσεις και τις προειδοποιήσεις τους. Για την αποφυγή περιττών λαθών και ατυχημάτων, είναι σημαντικό ότι αυτές οι οδηγίες να παραμείνουν διαθέσιμα για μελλοντική αναφορά σε όλους όσους θα χρησιμοποιούν το μηχάνημα. Αν το πουλήσει σε έναν νέο ιδιοκτήτη „εγχειρίδιο χρήσης“ πρέπει να υποβληθούν μαζί με αυτό να επιτρέψει στους νέους χρήστες να εξοικειωθούν με τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας.

„Euromaster Import Export“ Ltd είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή και ιδιοκτήτη του RAIDER εμπορικό σήμα. Διεύθυνση της εταιρείας είναι η Σόφια 1231, blvd „Lom Road“ 246, τηλ. +359 700 44 155, [www.raider.bg](http://www.raider.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); E-mail: [info @ euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com)

Από το 2006 η εταιρεία εισήγαγε ένα σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2008 πιστοποίηση με το πεδίο εφαρμογής: εμπορία, εισαγωγή, εξαγωγή και την εξυπηρέτηση των επαγγελματικών και χόμπι ηλεκτρική, πνευματική και τη δύναμη εργαλείων και σιδηρικών. Το πιστοποιητικό εκδόθηκε από τον οίκο Moody Διεθνές Certification Ltd, Αγγλία.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

παράμετρο	μονάδα	αξία
μοντέλο	-	RD-CS28
κατανάλωση ρεύματος	W	1300
τάση	V	230
ονομαστική συχνότητα	Hz	50
Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	dB(A)	96
Επίπεδο ακουστικής ισχύος LWA	dB(A)	105
Επίπεδο δόνησης	m/s <sup>2</sup>	2.75
Μέγιστη ταχύτητα	min <sup>-1</sup>	13 800
Ext. Διάμετρος δίσκου	mm	20
Max. εξωτερική διάμετρος του δίσκου	mm	185
Η μέγιστη μείωση κατά 90 °	mm	35
Κατηγορία προστασίας των ηλεκτρικών	-	II
Βαθμός προστασίας	-	IP21

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρό τραυματισμό. Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

### ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.

Χρήση. Αυτό το μηχάνημα είναι κατάλληλο για κοπή ξύλου, άλλων παρόμοιων υλικών και πλαστικού.

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ:

Τραβήξτε το βύσμα από την πρίζα πριν κάνετε ρυθμίσεις ή συντήρηση. Πατήστε το κουμπί ασφάλισης στο ρότορα και κρατήστε το πατημένο. Περιστρέψτε αργά το δίσκο με το πλήκτρο μέχρι να ενεργοποιηθεί η κλειδαριά. Ξεβιδώστε τη βίδα στερέωσης του δίσκου περιστρέφοντας προς τα αριστερά. Τραβήξτε την ασφάλεια με το μοχλό και αφαιρέστε το δίσκο. Οι περιοχές επαφής μεταξύ της εσωτερικής φλάντζας, του δίσκου, της εξωτερικής φλάντζας και της βίδας στερέωσης πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνη. Τοποθετήστε ένα νέο δίσκο, βεβαιωθείτε ότι η κατεύθυνση περιστροφής είναι σωστή. Η κατεύθυνση περιστροφής υποδεικνύεται από το βέλος στο δίσκο και στην ασφάλεια. Σφίξτε τη βίδα στερέωσης.

Μην χρησιμοποιείτε λειαντικούς δίσκους. Χρησιμοποιείτε μόνο αιχμηρούς, άθικτους δίσκους. Μην χρησιμοποιείτε δίσκους με ρωγμές ή αποχρωματισμένους δίσκους. Μην χρησιμοποιείτε δίσκους από χάλυβα υψηλής ταχύτητας με υψηλή κράτηση. Μην χρησιμοποιείτε δίσκους που δεν πληρούν αυτές τις οδηγίες. Ο δίσκος πρέπει να είναι κατάλληλος για ταχύτητα ρελαντί. Χρησιμοποιήστε ένα δίσκο κοπής κατάλληλο για το τεμάχιο εργασίας.

### ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ



Προσοχή! Πριν αρχίσετε να εργάζεστε με κυκλικό πριόνι, ελέγχετε την τάση και τη συχνότητα του ηλεκτρικού δικτύου.



Προσοχή! Ελέγχετε αν το προστατευτικό κάλυμμα κινείται κανονικά, χωρίς να παρεμβάλλετε με κάποιο τρόπο τη λεπίδα.



Προσοχή! Τοποθετήστε τη λεπίδα επιλέγοντας τεχνικές παραμέτρους του δίσκου.

1. Ελέγχετε ότι η λεπίδα πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις: Η ταχύτητα της είναι ίση ή μεγαλύτερη από αυτή της κυκλικής διατομής.

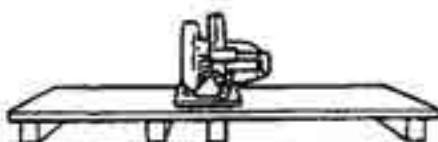


Προσοχή! Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ραγισμένο ή κατεστραμμένο πριόνι.

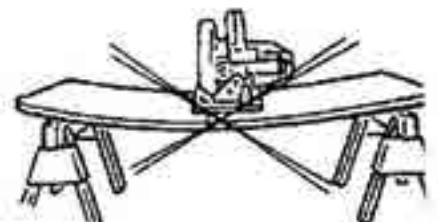
2. Πριν τοποθετήσετε τη λεπίδα, βεβαιωθείτε ότι το πριόνι είναι αποσυνδεδεμένο από το καλώδιο τροφοδοσίας. Και το πλήκτρο είναι στη θέση "OFF".

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ

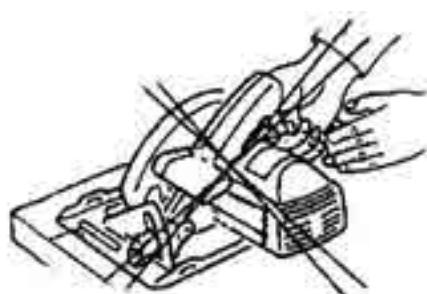
Τοποθετήστε το τεμάχιο εργασίας όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα



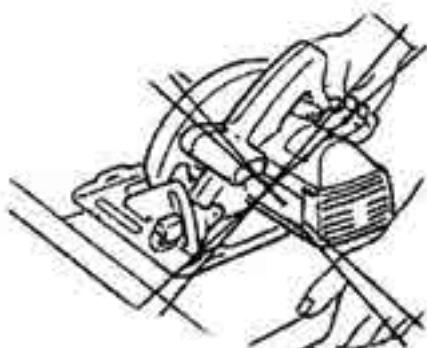
Για να αποφύγετε την "κλωτσιά" της εγκύκλιος, μην βάζετε τις λεπτομέρειες με τον ακόλουθο τρόπο:



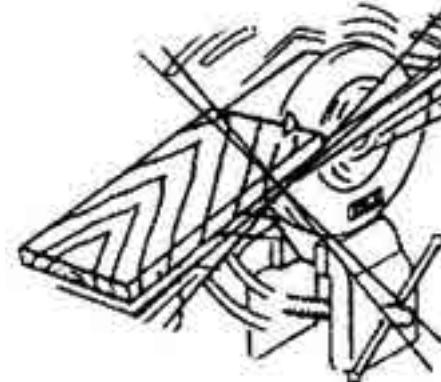
Κρατάτε πάντα πριόνι με τα δύο χέρια - σταθερά και σταθερά. Αυτό θα αποτρέψει τις ανεπιθύμητες κινήσεις.



Ποτέ μην κρατάτε μικρά στοιχεία με ένα χέρι για επεξεργασία.



Ποτέ μην σφίγγετε το πριόνι χειρός σε μια βέργα.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΩ ΧΡΗΣΗΣ:

- Ελέγχετε το κάτω προστατευτικό κάλυμμα για το κατάλληλο κλείσιμο πριν από κάθε χρήση. Μην θέτετε σε λειτουργία το πριόνι αν ο κάτω προφυλακτήρας δεν κινείται ελεύθερα και κλείνει αμέσως. Ποτέ μην σφίγγετε ή συνδέετε την κάτω προφυλακτήρα στην ανοικτή θέση. Εάν πέσει τυχαία πριόνι, μπορεί να καμφθεί ο κάτω προφυλακτήρας. Σηκώστε την κάτω προφυλακτήρα με τη λαβή σύμπτυξης και βεβαιωθείτε ότι κινείται ελεύθερα και δεν αγγίζει τη λεπίδα ή οποιοδήποτε άλλο τμήμα και όλες τις γωνίες και τα βάθη κοπής.

- Ελέγχετε τη λειτουργία του κάτω ελατηρίου ασφαλείας. Εάν ο προφυλακτήρας και το ελατήριο δεν λειτουργούν σωστά, πρέπει να συντηρούνται πριν από τη χρήση. Ο κατώτερος φρουρός μπορεί να λειτουργήσει βραδυκίνητα λόγω των κατεστραμμένων εξαρτημάτων, των κοκκωδών αποθέσεων ή της συσσώρευσης συντριμμάτων.

- Η κάτω προφύλαξη μπορεί να τραβηγχτεί με το χέρι μόνο για ειδικές περικοπές όπως "περικοπές" και "σύνθετες περικοπές". Ανυψώστε το κάτω προστατευτικό κάλυμμα τραβώντας το χερούλι και μόλις φτάσει η λεπίδα στο υλικό, πρέπει να απελευθερωθεί ο κάτω προφυλακτήρας. Για όλα τα άλλα πριόνια, ο κάτω προφυλακτήρας πρέπει να λειτουργεί αυτόματα.

- Να παρατηρείτε πάντοτε ότι η κάτω προφυλακτήρας καλύπτει τη λεπίδα πριν τοποθετήσετε πριόνι στον πάγκο ή στο πάτωμα. Μία απροστάτευτη, ακανθώδης λεπίδα θα κάνει το πριόνι να περπατήσει προς τα πίσω, κόβοντας ό, τι βρίσκεται στην πορεία του. Λάβετε υπόψη ότι ο χρόνος για να σταματήσει η λεπίδα μετά την απελευθέρωση του διακόπτη.

## ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

- Η κοπή είναι μια ζαφνική αντίδραση σε ένα πριονωτό, συνδεδεμένο ή μη ευθυγραμμισμένο πριόνι, προκαλώντας ένα ανεξέλεγκτο πριόνι να στκωθεί και να βγει από το τεμάχιο προς το χειριστή.

- Όταν η λεπίδα πιέζεται ή συγκολληθεί σφιχτά από το κλείστρο που κλείνει, η λεπίδα σταματάει και η αντίδραση του κινητήρα οδηγεί τη μονάδα γρήγορα πίσω προς τον χειριστή.

- Αν η λεπίδα στριφογυρίσει ή δεν έχει ευθυγραμμιστεί στην περικοπή, τα δόντια στο πίσω άκρο της λεπίδας μπορούν να σκάψουν στην επίπλα επιφάνεια του ξύλου προκαλώντας την εξέλιξη της λεπίδας από το κούμπωμα και την αναπτήδηση προς το χειριστή.

Η κλοπή είναι το αποτέλεσμα κακής χρήσης του πριονιού ή / και εσφαλμένων λειτουργικών διαδικασιών ή συνθηκών και μπορεί να αποφευχθεί με τη λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων όπως αναφέρεται παρακάτω:

- Διατηρήστε σταθερή λαβή με τα δύο χέρια στο πριόνι και τοποθετήστε τους βραχίονες σας για να αντισταθείτε στις δυνάμεις ελιγμού. Τοποθετήστε το σώμα σας σε κάθε πλευρά της λεπίδας, αλλά όχι σε ευθυγράμμιση με τη λεπίδα. Η κλοπή μπορεί να αναγκάσει το πριόνι να πηδήσει προς τα πίσω, αλλά οι δυνάμεις ελιγμού μπορούν να ελεγχθούν από τον χειριστή αν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις.

- Όταν η λεπίδα είναι δεσμευτική ή όταν διακόπτεται μια τομή για οποιονδήποτε λόγο, αφήστε τη σκανδάλη και κρατήστε το μηχάνημα ακίνητο στο υλικό μέχρι να περάσει τελείως η λεπίδα. Ποτέ μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το πριόνι από την εργασία ή τραβήξτε το πριόνι προς τα πίσω ενώ η λεπίδα

είναι σε κίνηση ή μπορεί να συμβεί κλωτσιές. Διερευνήστε και λάβετε διορθωτικές ενέργειες για να εξαλείψετε την αιτία της δέσμευσης των λεπίδων.

• Όταν ξαναρχίζετε ένα πριόνι στο τεμάχιο εργασίας, κεντράρετε την λεπίδα του πριονιού στο κούμπωμα και ελέγχετε ότι τα δόντια του πριονιού δεν εμπλέκονται στο υλικό. Αν το πριόνι είναι δεσμευτικό, μπορεί να προχωρήσει ή να κλωτσήσει από το τεμάχιο εργασίας καθώς ξαναρχίζει το πριόνι.

• Υποστηρίζετε μεγάλους πίνακες για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο πτήχωσης και κλωτσιάς. Τα μεγάλα πάνελ τείνουν να κρεμούν με το δικό τους βάρος. Τα στηρίγματα πρέπει να τοποθετούνται κάτω από τον πίνακα και στις δύο πλευρές, κοντά στη γραμμή κοπής και κοντά στην άκρη του πίνακα.

• Μην χρησιμοποιείτε μαλακές ή κατεστραμμένες λεπίδες. Οι ακανόνιστες ή ακατάλληλα ρυθμισμένες λεπίδες παράγουν στενό κούνημα που προκαλεί υπερβολική τριβή, σύνδεση με λεπίδα και κλωτσιές.

• Οι μοχλοί ασφαλίσης βάθους λεπίδας και κοπής πρέπει να είναι σφιχτοί και ασφαλείς πριν κόψετε. Εάν η ρύθμιση της λεπίδας αλλάζει κατά την κοπή, μπορεί να προκαλέσει σύνδεση και κλωτσιές.

• Προσέχετε ιδιαίτερα προσεκτικά όταν πλένετε σε υπάρχοντες τοίχους ή άλλες περιοχές τυφλών. Η προεξέχουσα λεπίδα μπορεί να κόψει αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν κλωτσιές.

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ:

• Κίνδυνος: Κρατήστε τα χέρια μακριά από την περιοχή κοπής και τη λεπίδα. Κρατήστε το δευτέρο χέρι στη βοηθητική λαβή ή στο περίβλημα του κινητήρα. Εάν και τα δύο χέρια συγκρατούν το πριόνι, δεν μπορούν να κοπούν από τη λεπίδα.

• Μην φτάνετε κάτω από το κομμάτι εργασίας. Ο φρουρός δεν μπορεί να σας προστατεύσει από την λεπίδα κάτω από το κομμάτι εργασίας.

• Ρυθμίστε το βάθος κοπής στο πάχος του τεμαχίου εργασίας. Λιγότερο από ένα δόντι των ανδρών της λεπίδας πρέπει να είναι ορατό κάτω από το κομμάτι εργασίας.

• Μην κρατάτε ποτέ κομμένα κομμάτια στα χέρια σας ή στο πόδι σας. Ασφαλίστε το κομμάτι εργασίας σε μια σταθερή πλατφόρμα. Είναι σημαντικό να υποστηρίζετε τη δουλειά σωστά για να ελαχιστοποιήσετε την έκθεση του σώματος, τη σύνδεση των λεπίδων ή την απώλεια ελέγχου.

• Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες πιασίματος όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εργαλείο κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένο καλώδιο ή το δικό του καλώδιο. Επικοινωνήστε με ένα “ζωντανό” και σοκ τον χειριστή.

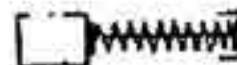
• Κατά την αντιγραφή χρησιμοποιείτε πάντα έναν φραγμό σχισίματος ή έναν ευθύ οδηγό άκρων. Αυτό βελτιώνει την ακρίβεια της κοπής και μειώνει την πιθανότητα σύνδεσης με λεπίδα.

• Χρησιμοποιείτε πάντοτε τις λεπίδες με το σωστό μέγεθος και σχήμα (διαμάντι έναντι στρογγυλής) τρυπών. Οι λεπίδες που δεν ταιριάζουν με το υλικό τοποθέτησης του πριονιού θα εκτελεστούν εκκεντρικά, προκαλώντας απώλεια ελέγχου.

• Ποτέ μην χρησιμοποιείτε φθαρμένες ή λανθασμένες ροδέλες ή μπουλόνια. Οι ροδέλες και τα μπουλόνια των λεπίδων έχουν σχεδιαστεί ειδικά για το πριόνι σας, για βέλτιστη απόδοση και ασφάλεια λειτουργίας.

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν καθαρίσετε το πριόνι.
2. Καθαρίστε τακτικά το μηχάνημα, ώστε να εξασφαλίζετε τη μακροζωία του.
3. Λιπάνετε με πετρελαιοειδή περιστρεφόμενα κυκλικά στοιχεία.
4. Ελέγχετε περιοδικά τη φθορά των ψηλητρών άνθρακα για τους ηλεκτροκινητήρες. Η επιτρεπόμενη



φθορά δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 5-6 cm

5. Όταν αντικαθιστάτε τις κάρτες άνθρακα αφήστε το μηχάνημα να λειτουργεί για 10 λεπτά στο ρελαντί. Για να αλλάξετε είναι απαραίτητο να αναπτύξετε ένα καπάκι κατσαβιδιών και στις δύο πλευρές του κύτους.

6. Ελέγχετε περιοδικά τους τραυματισμούς του καλώδιου τροφοδοσίας. Μετά την εξεύρεση, όπως η επικοινωνία με την εταιρεία, η εγγύηση παρέχεται.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η χρήση ηλεκτρικού πριονιού είναι το εργαλείο σωστά

μειώστε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού, πρέπει να υπόκεινται στις ακόλουθες βασικές προφυλάξεις ασφαλείας.

Διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες ΠΡΙΝ να ξεκινήσετε αυτό το προϊόν. Διατηρήστε αυτές τις οδηγίες:

1. Ελέγχετε την αξιολόγηση των εταιρειών που αναφέρονται στην πινακίδα.

2. Διατηρήστε το εργαλείο καθαρό στην περιοχή εργασίας.

Το ακατάστατο χειρισμό του χώρου αυξάνει τον κίνδυνο ατυχημάτων.

3. Να γνωρίζετε να χρησιμοποιείτε τις συνθήκες της τοποθεσίας

Μην αφήνετε το εργαλείο να βρέχει. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υγρό ή υγρό περιβάλλον. Το πριόνι εργασίας είναι καλό φωτισμό. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.

4. Προστατευτική τρίχα από ηλεκτροπληξία

Αποφύγετε την επαφή με τις γειωμένες επιφάνειες του σώματος (π.χ. σωλήνες, θερμαντικά σώματα, φούρνους, ψυγεία).

5. Μην αφήνετε τα παιδιά μακριά

Μην επιτρέπετε σε τρίτους να έρχονται σε επαφή με το εργαλείο ή το καλώδιο Κρατήστε τα μακριά λειτουργούν τον τόπο.

6. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο που δεν χρησιμοποιείται

Κρατήστε το εργαλείο όταν δεν χρησιμοποιείται αυτή τη στιγμή, ασφαλισμένο σε στεγνό μέρος, το οποίο είναι προσβάσιμο από παιδιά.

7. Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο

Θα κάνει το εργαλείο να κάνει καλύτερη και ασφαλέστερη τη δουλειά στην περιοχή που υποδεικνύει ο κατασκευαστής.

8. Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο

Μην προσπαθήστε να αναγκάστε τα μικρά εργαλεία ή τα συνημμένα να κάνουν τη δουλειά ενός μεγάλου και ισχυρού εργαλείου. Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία για συγκεκριμένες δραστηριότητες (π.χ.: Μη χρησιμοποιείτε κυκλικά πριόνια σε κλαδιά ή κορμούς).

9. Εργαστείτε με τη σωστή λειτουργία του ρούχου

Μη φορέστε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα, μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος. Κατά την άλεση σε εξωτερικούς χώρους συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γάντια και παπούτσια για τα μαλλιά με σταθερό πέλμα. Εάν έχετε μακριά μαλλιά, φοράτε προστατευτική κάλυψη μαλλιών.

10. Χρησιμοποιείτε γυαλιά ασφαλείας

Επιπλέον, χρησιμοποιήστε μάσκα αναπνοής ή εάν οι τομές σχετίζονται με απελευθέρωση αναρρόφησης.

11. Χρησιμοποιείτε συλλέκτες σκόνης

Εάν ο εξοπλισμός μπορεί να τοποθετηθεί για το εκχύλισμα και το σαβιτάνιο της αναρρόφησης, και να εξασφαλίσει τη θέση τους ρραβίλο χρήση?

12. Καλώδιο γείωσης.

Ποτέ μην κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας του εργαλείου, ποτέ μην τραβάτε το καλώδιο για να αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, τα καλώδια και τα προστατευτικά μαλλιά από λάδι και θερμασμένα σε αντικείμενα δορίπ και αιχμηρά άκρα

13. Ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας

Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες ή σύρμα για να κλειδώσετε το τεμάχιο εργασίας, είναι ασφαλέστερο από ότι το κρατάτε με το χέρι, αλλά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τα δύο χέρια στο πριόνι για το εργαλείο λειανσής.

14. Μην τεντώστε σε αντικείμενα πέρα από σας το δεδομένο εργαλείο μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη κατάσταση.

15. Το εργαλείο επισκευάζεται μόνο από ειδικευμένο άτομο

Αυτό το εργαλείο είναι προς τους σχετικούς κανόνες της ασφάλειας της εργασίας. Οι επιπρεπόμενες επισκευές πραγματοποιούνται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό που χρησιμοποιεί αυθεντικά ανταλλακτικά, διαφορετικά εργάζονται για σημαντικό κίνδυνο ατυχήματος



19. Διατήρηση του περιβάλλοντος.

Λόγω της περιβαλλοντικής ισχύος, τα πρόσθετα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία για την επαναχρησιμοποίηση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτά τα υλικά.

Μην πετάτε τα ηλεκτρικά οικιακά απορρίμματα! Σύμφωνα με την οδηγία της ΕΕ 2012/19 / EK σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και επικύρωση και ως εθνική νομοθεσία δύναμη που μπορεί να χρησιμοποιηθεί περισσότερο, πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να υπόκεινται σε κατάλληλη επεξεργασία για την ανάκτηση των περιεχόμενων απορριμάτων.

## Izvorne upute za uporabu

Dragi kupče,

Čestitamo na kupnji strojeva iz najbrže rastućeg branda električnih i pneumatskih alata - RAIDER. Kada su ispravno instalirani i operativni, RAIDER su sigurni i pouzdani strojevi i raditi s njima će pružiti pravi užitak. Za vašu udobnost je izgrađen i izvrsnu mrežu servisa od 45 benzinskih postaja diljem zemlje.

Prije uporabe ovog uređaja molimo pažljivo upoznajte ove "upute za uporabu".

U interesu vaše sigurnosti i kako bi se osigurala ispravna uporaba i pažljivo pročitajte ove upute, uključujući preporuke i upozorenja u njima. Da biste izbjegli nepotrebne pogreške i nesreće, važno je da će te upute ostati dostupne za buduću referencu na sve one koji će koristiti uređaj. Ako ga prodajete novom vlasniku, morate poslati zajedno s njom "Upute za uporabu" kako bi se omogućilo novim korisnicima da se upoznaju s odgovarajućim sigurnosnim uputama i uputama za uporabu.

Euromaster Import Export Ltd. je ovlašteni zastupnik proizvođača i vlasnika zaštitnog znaka RAIDER.

Adresa: Sofia City 1231, Bugarska "Lomsko shausse" Blvd. 246, [www.raider.bg](http://www.raider.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com).

Od 2006. godine tvrtka je uvela sustav upravljanja kvalitetom ISO 9001: 2008 s opsegom certifikacije: Trgovina, uvoz, izvoz i servisiranje hobija i profesionalnih električnih, mehaničkih i pneumatskih alata i općeg hardvera. Certifikat je izdao Moody International Certification Ltd, Engleska.

## TEHNIČKI PODACI

parametar	jedinica	vrijednost
Model	-	RD-CS28
Nazivna snaga	W	1300
Trenutno	V	230
Frekvencija	Hz	50
Zvučni tlak	dB(A)	96
Zvučna snaga	dB(A)	105
Vibracije	m/s <sup>2</sup>	2.75
Maksimalna brzina	min <sup>-1</sup>	13 800
Unutrašnji promjer diska	mm	20
Maksimalni promjer diska	mm	185
Maksimalno rezanje na 90 °	mm	35
Klasa zaštite	-	II
Razina zaštite	-	IP21

## OPĆENITO UPOZORENJE SIGURNOSTI UREĐAJA UREĐAJA POWER.



### UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa može uzrokovati strujni udar, požar i / ili teške ozljede. Spremite sva upozorenja i upute za buduće reference.

### UPOZORENJE S OBZIROM NA SIGURNOST.

Korištenje. Ovaj stroj je pogodan za rezanje drva, drugih sličnih materijala i plastike.

### POSTUPAK PROMJENA BLADE:

Izvucite utikač iz utičnice prije podešavanja ili servisiranja. Pritisnite gumb za zaključavanje na rotoru i držite ga dolje. Polako zakrenite disk tipkom dok se ne aktivira blokada. Odvijte vijak za pričvršćenje diska okretanjem ulijevo. Povucite osigurač polugom i izvadite disk. Kontaktna područja između unutarnje prirubnice, diska, vanjske prirubnice i pričvrstnog vijka moraju biti bez prašine. Umetnите novi disk, pazeći da smjer vrtnje bude ispravan. Smjer vrtnje označen je strelicom na disku i na osiguraču. Pritegnite vijke za pričvršćenje.

Nemojte koristiti abrazivne diskove. Koristite samo oštре, neoštećene diskove. Nemojte koristiti diskove koji su napuknut ili obezbijen. Nemojte koristiti diskove od visoko legiranog čelika velike brzine. Nemojte koristiti diskove koji ne zadovoljavaju ove smjernice. Disk mora biti prikladan za brzinu praznog hoda. Koristite disk za rezanje pogodan za obradak.

### PRIJE UPORABE



Pažnja! Prije početka rada s kružnim pilom, provjerite napon i frekvenciju električne mreže.



Pažnja! Provjerite radi li zaštitni pokrov normalno, bez ometanja na neki način noža.



Pažnja! Postavite nož odabirom tehničkih parametara na disku.

1. Provjerite da oštrica zadovoljava sljedeće uvjete: njegova brzina je jednaka ili veća od one kružne.

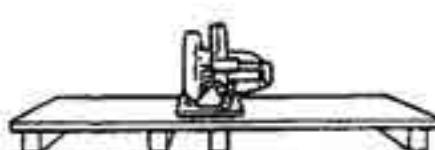


Pažnja! Nikada ne koristite puknuće ili oštećenu pilu.

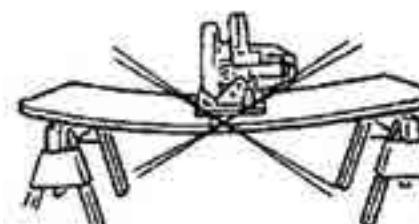
2. Prije postavljanja noža provjerite je li pila odvojena od kabela za napajanje. A ključ je u položaju "OFF".

### FIKSNI DETALJ

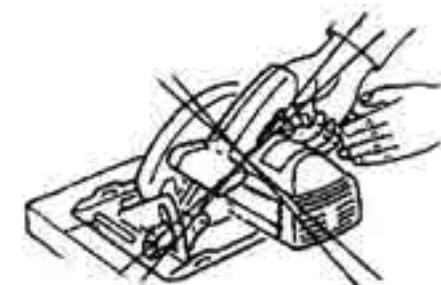
Stavite obradak kao što je prikazano na slici ispod



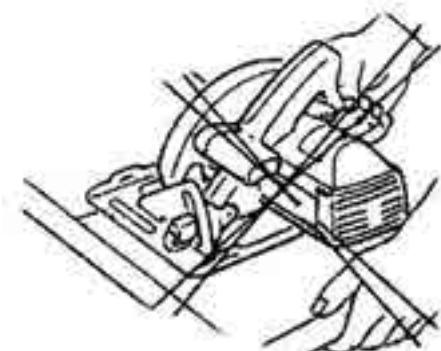
Da biste sprječili "udarac" kružnog, nemojte stavljati detalje na sljedeći način:



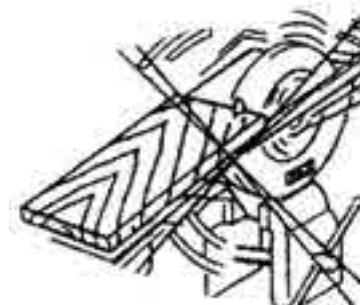
Držite uvijek s obje ruke - čvrsto i stalno. To će sprječiti neželjene pokrete.



Nikada nemojte držati kratke pojedinosti rukom za obradu.



Never tighten the hand saw in a vice.



## FUNKCIJA NAJVEĆIH ČVRSTA:

- Prije svake uporabe provjerite da li je donja straža ispravno zatvorena. Nemojte upravljati motom ako se donji stražar ne kreće slobodno i odmah zatvori. Nikada ne pričvrstite ili savijte donju štitnik u otvoreni položaj. Ako se pila slučajno ispušti, donji stražar može biti savijen. Podignite donju štitnik pomoću uvlačne ručke i pazite da se slobodno kreće i ne dodiruje oštricu ili bilo koji drugi dio i sve kutove i dubine rezanja.

- Provjerite rad donje zaštitne opruge. Ako zaštitnik i opruga ne rade ispravno, moraju se servisirati prije uporabe. Donji stražar može raditi usporeno zbog oštećenih dijelova, gumenih naslaga ili nakupljanja otpadaka.

- Donji čep može se ručno povući samo za posebne rezove kao što su "rezovi uranjanja" i "rezovi spojeva". Podignite donju čahuru povlačenjem ručke i čim oštrica uđe u materijal, donji čuvan mora biti oslobođen. Za sve ostale piljenje, donja straža bi trebala raditi automatski.

- Uvijek pazite da donji stražar pokriva oštricu prije stavljanja pile na klupu ili pod. Neželjena oštrica za nošenje uzrokuje da pila hoda unatrag, rezajući sve što je na putu. Budite svjesni vremena za zaustavljanje lopatice nakon puštanja prekidača.

### UZROCI I POVEZANO UPOZORENJE:

- Povratak je iznenadna reakcija na stegnutu, vezanu ili neodređenu oštricu pile, što uzrokuje nekontroliranu pilu da se podigne i izlazi iz radnog dijela prema operateru;

- Kada se oštrica stegne ili čvrsto vezuje zatvaranjem zatvarača, oštrica se staje i reakcija motora vrši brzo prema operateru;

- Ako se oštrica uvuče u zakretanje ili neusklađenost u rezu, zubi na stražnjem rubu oštrice mogu kopti u gornju površinu drveta, uzrokujući da se lopatica popne iz krtice i skrene natrag prema operateru.

Povratni udarac je rezultat zlouporabe pila i / ili neispravnih radnih postupaka ili stanja i može se izbjegi poduzimanjem odgovarajućih mjeri opreza kako je navedeno u nastavku:

- Održavajte čvrsto držanje s obje ruke na pili i postavite ruke da biste se odupirali silama za udar. Postavite svoje tijelo na obje strane noža, ali ne u skladu s oštricom. Povratni udar može uzrokovati da se pila skreće unazad, ali operater može kontrolirati sile povratnog udarca, ako se poduzmu odgovarajuće mjeri predostrožnosti.

- Kada se oštrica učvrsti ili prekidana rezanja iz bilo kojeg razloga, pustite okidač i držite pilu nepomično u materijalu dok se lopatica ne zaustavi. Nikada nemojte pokušavati ukloniti pilu s posla ili povlačiti pilu unazad dok se kotač kreće ili može doći do udarnog udarca. Istražite i poduzmite korektivne radnje kako biste uklonili uzrok vezivanja noža.

- Kod ponovnog pokretanja pile u izratku, centrirajte nož za pile u krmi i provjerite da zubi nisu zalijepljeni u materijalu. Ako je pila za piljenje obvezujuća, može se pješice povući ili preokrenuti od izratka dok se pila ponovo pokrene.

- Podupirite velike ploče kako biste smanjili rizik od štipaljivanja noževa i povratnog udarca. Velike ploče imaju tendenciju da padaju pod vlastitu težinu. Podloge moraju biti postavljene ispod ploče s obje strane, blizu linije rezanja i blizu ruba ploče.

- Nemojte koristiti oštare ili oštećene oštrice. Neravne ili nepravilno postavljene lopatice proizvode uski križić koji uzrokuje prekomerno trenje, oštrica i povratni udarac.

- Dubina oštrice i poluge za zaključavanje prilagodavanja smjera mora biti čvrsto pričvršćena i učvrstiti prije rezanja. Ako podešavanje noža pomiče tijekom rezanja, može uzrokovati uvezivanje i povratni udarac.

- Pazite na postojeće zidove ili druga slijepa područja. Izbočena oštrica može rezati objekte koji mogu uzrokovati povratni udarac.

### POSTUPCI OBRADA:

- Opasnost: Držite ruke dalje od područja rezanja i noža. Držite drugu ruku na pomoćnoj ručici ili kućištu motora. Ako obje ruke drže pilu, ne mogu ih rezati oštrica.

- Ne dolazite ispod radnog dijela. Čuvan vas ne može zaštititi od noža ispod radnog komada.

- Podesite dubinu rezanja na debljinu radnog komada. Ispod radnog dijela trebao bi biti vidljiv manji od gluposti zuba zuba.

- Nikada nemojte držati komad koji će biti izrezan u rukama ili preko nogu. Osigurajte komad na stabilnu platformu. Važno je ispravno podržavati rad kako bi se smanjila izloženost tijela, oštećenje noža ili gubitak kontrole.

- Držite električni alat izoliranim površinama za hvatanje prilikom izvođenja operacije gdje alat za

rezanje može kontaktirati skriveno ožičenje ili vlastiti kabel. Kontaktirajte s "živom" i šokiraju operatera.

- Kod razbijanja uvijek upotrijebite ogrebotinu ili vodilicu ravnog ruba. To poboljšava točnost rezanja i smanjuje vjerojatnost vezivanja noža.

- Uvijek koristite oštice pravilne veličine i oblike (dijamant nasuprot okruglom) srebrnih rupa. Oštice koje se ne podudaraju s montažnim okvirom pile, izvode se ekscentrično, uzrokujući gubitak kontrole.

- Nikada nemojte koristiti oštećene ili neispravne podložne pločice ili svornjak noža. Perilice i vijci za noževe posebno su dizajnirani za vašu pilu, radi optimalne izvedbe i sigurnosti rada.

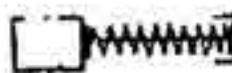
### ODRŽAVANJE

- Prije čišćenja pile isključite kabel za napajanje.

- Redovito čistite stroj kako biste osigurali dugovječnost.

- Podmažite s povremenim rotacijskim kružnim elementima.

- Povremeno provjeravajte trošenje ugljičnih četkica za električne motore. Dopušteno trošenje ne smije biti više od 5-6 cm



5. Prilikom zamjene ugljičnih četkica pustite stroj da radi u praznom hodu 10 minuta. Za promjenu je potrebno razviti kapice odvijajući s obje strane trupa.

6. Povremeno provjeravajte ozljede kabela za napajanje. Nakon pronalaženja kao što je usluga kontakta tvrtke iz jamstva.

### SIGURNOSNE UPUTE

Upotreba električne pile je alat u redu

smanjuju opasnost od požara, strujnog udara i ozljeda, moraju biti podložni sljedećim osnovnim sigurnosnim mjerama.

Pročitajte sve ove upute prije nego što pokrenete ovaj proizvod. Zadržite ove upute:

- Provjerite ocjenu, s tvrtkama navedenim na ploči.

- Držite alat čistim radnim prostorom.

Zastoj na mjestu povećava rizik od nezgoda;

- Budite svjesni da rabite uvjete na mjestu

Nemojte ostavljati alat za kišu. Nemojte koristiti alat u vlažnom ili vlažnom okruženju. Radna pila je dobra rasvjeta. Nemojte koristiti alat u blizini zapaljivih tekućina ili plinova;

- Zaštitna kosa od strujnog udara

Izbjegavajte dodir s tijelom na uzemljenim površinama (npr. Cijevi, radnjatori, pećnice, hladnjaci);

- Nemojte dopustiti djeci daleko

Nemojte dopustiti vanjskim osobama da kontaktiraju alat ili kabel; Držite ih da djeluju na mjestu.

- Držite neiskorišteni alat na mjestu

Alat držite u trenutku kada ga ne koristite, zaključano na suho, na koju djeca mogu pristupiti;

- Nemojte preopteretiti alat

Učinit će ovaj alat radi boljeg i sigurnijeg rada u rasponu koji navodi proizvođač;

- Koristite pravi alat

Ne pokušavajte prisiliti male alate ili privitke za obavljanje posla velikog i moćnog alata. Nemojte koristiti alate za određene aktivnosti (npr.: Nemojte koristiti kružne pile na granama ili debla);

- Radite s ispravnim rukovanjem odjeće

Nemojte nositi labavu odjeću ili nakit, mogu biti uhvaćeni u pokretnim dijelovima stroja. Pri brušenju na otvorenom preporuča se da nosite zaštitne gumene rukavice i obuću s stabilnom gazom. Ako imate dugu kosu, nosite zaštitni pokrivač za kosu;

- Koristite sigurnosne naočale

Nadalje, upotrijebite masku za disanje ili ukoliko su rezovi povezani s otpuštanjem usisa;  
 11. Koristite sakupljače prašine  
 Ako se oprema može staviti za ekstrakt i sabipane usisavanja, i osigurati njihovo mjesto ppavilno koristiti;  
 12. Kabel za uzemljenje i napajanje.  
 Nikada Ne držite kabel za napajanje alata, nikada ne povlačite kabel za odspajanje kabela za napajanje, kabela i zaštitne kose iz ulja i zagrijavajte na objektima i oštrim rubovima;  
 13. Osiguravanje obratka  
 Koristite stezaljke ili držač za zaključavanje obratka, to je sigurnije nego ako ga držite ručno, ali možete koristiti obje ruke na pili za brušenje alat;  
 14. Nemojte se protezati kako biste dosegнули objekte izvan vašeg navedeni alat može uzrokovati opasnu situaciju;  
 15. Davanje alata popraviti samo kvalificirana osoba  
 Ovaj alat odnosi se na relevantna pravila sigurnosti rada. Dopušteni popravci koje provodi samo ovlašteni personal koristeći originalne rezervne dijelove, inače radi za značajan rizik od nezgode.



#### 19. Očuvanje okoliša.

S obzirom na ekološku snagu, dodatni pribor i pakiranje moraju biti podvrgnuti odgovarajućoj obradi za ponovno korištenje informacija sadržanih u tim materijalima.

Nemojte odlagati električni otpad iz kućanstva! Prema Direktivi EU-a 2012/19 / EZ o otpadu električnom i elektroničkom uređaju, kao i nacionalnoj snazi, koja se može koristiti više, mora se prikupljati odvojeno i podvrgnuti odgovarajućoj obradi za uporabu u kojoj se nalaze.

## Исходные инструкции для использования

Уважаемый клиент,

Поздравляем с приобретением техники из быстрорастущего бренда электрических и пневматических инструментов - RAIDER. При правильной установке и эксплуатации RAIDER - это безопасные и надежные машины, и работа с ними принесет реальное удовольствие. Для вашего удобства была построена и отличная сервисная сеть из 45 станций технического обслуживания по всей стране.

Перед использованием этой машины, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с этими «инструкциями по использованию».

В интересах вашей безопасности обеспечения надлежащего использования и внимательно прочитайте эти инструкции, включая рекомендации и предупреждения в них. Чтобы избежать ненужных ошибок и аварий, важно, чтобы эти инструкции оставались доступными для будущей ссылки на всех, кто будет использовать эту машину. Если вы продадите его новому владельцу, «Инструкции по использованию» должны быть представлены вместе с ним, чтобы новые пользователи могли ознакомиться с соответствующими инструкциями по технике безопасности и эксплуатации.

Euromaster Import Export Ltd. является уполномоченным представителем производителя и владельца товарного знака RAIDER.

Адрес: София 1231, Болгария "Lomsko shausse" бул. 246, [www.raider.bg](http://www.raider.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com).

С 2006 года компания внедряет систему менеджмента качества ISO 9001: 2008 с областью сертификации: торговля, импорт, экспорт и обслуживание хобби и профессиональных электрических, механических и пневматических инструментов и общего оборудования.

Сертификат был выпущен Moody International Certification Ltd, Англия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

параметр	единица измерения	стоимость
Модель	-	RD-CS28
Номинальная мощность	W	1300
Текущий	V	230
частота	Hz	50
Звуковое давление	dB(A)	96
Звуковая мощность	dB(A)	105
Вибрации	m/s <sup>2</sup>	2.75
Максимальная скорость	min <sup>-1</sup>	13 800
Внутренний диаметр диска	mm	20
Максимальный диаметр диска	mm	185
Максимальный разрез при 90 °	mm	35
Класс защиты	-	II
Уровень защиты	-	IP21

## ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите все предупреждения о безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезной травме. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПАВЫ.

**Применение.** Эта машина подходит для резки дерева, других аналогичных материалов и пластика.

#### ПРОЦЕДУРА ИЗМЕНЕНИЯ ЛОПАТКИ:

Перед установкой или обслуживанием выньте вилку из розетки. Нажмите кнопку блокировки на роторе и держите ее нажатой. Медленно вращайте диск клавишой до тех пор, пока не запустится блокировка. Открутите крепежный винт диска, повернув влево. Потяните предохранитель с помощью рычага и извлеките диск. Контактные области между внутренним фланцем, диском, наружным фланцем и крепежным винтом должны быть без пыли. Вставьте новый диск, убедившись в правильности направления вращения. Направление вращения указано стрелкой на диске и на предохранителе. Затяните крепежный винт.

Не используйте абразивные диски. Используйте только острые, неповрежденные диски. Не используйте треснувшие или обесцвеченные диски. Не используйте диски из высоколегированной высокоскоростной стали. Не используйте диски, которые не соответствуют этим рекомендациям. Диск должен соответствовать скорости холостого хода. Используйте режущий диск, подходящий для заготовки.

#### ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ



**Внимание!** Перед началом работы с циркулярной пилой проверьте напряжение и частоту электрической сети.



**Внимание!** Проверьте, нормально ли движется защитная крышка, не мешая каким-либо образом лезвие.



**Внимание!** Поместите лезвие, выбрав технические параметры диска.

1. Проверьте, чтобы лезвие соответствовало следующим требованиям: его скорость равна или больше, чем у круговой.

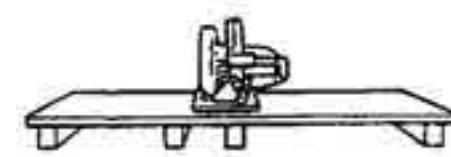


**Внимание!** Никогда не используйте треснувший или поврежденный пильный диск.

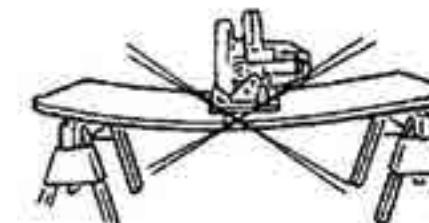
2. Перед установкой лезвия убедитесь, что пила отсоединенена от шнура питания. И ключ находится в положении «Выкл».

### ФИКСИРОВАННАЯ ДЕТАЛИ

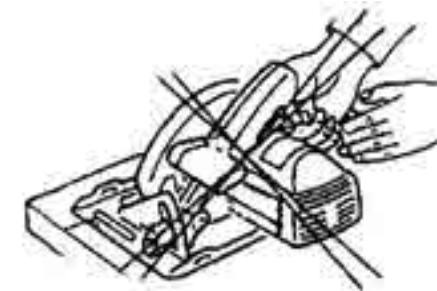
Поместите заготовку, как показано на рисунке ниже



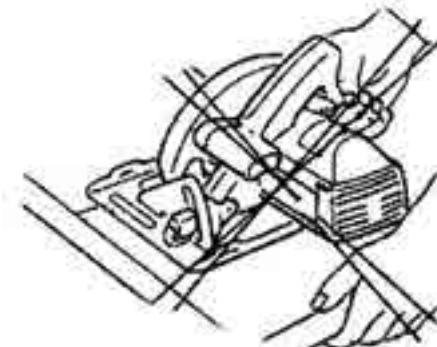
Чтобы предотвратить «удар» круга, не ставьте детали следующим образом:



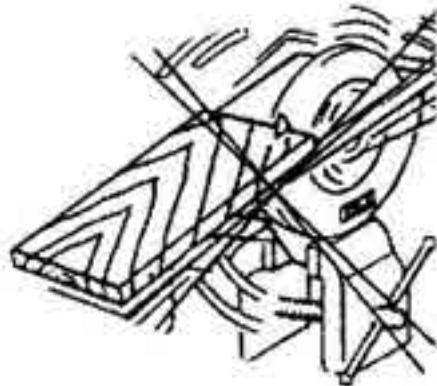
Держитесь всегда с обеих рук - твердо и неуклонно. Это предотвратит нежелательные перемещения.



Никогда не держите короткие детали рукой для обработки.



Никогда не затягивайте ручную пилу в тисках.



#### ФУНКЦИЯ НИЖНЕГО ОХРАНЫ:

- Перед каждым использованием проверьте нижнюю защиту для правильного закрытия. Не используйте пилу, если нижняя защита не перемещается свободно и не закрывается мгновенно. Никогда не зажимайте или не связывайте нижний предохранитель в открытом положении. Если пила случайно упала, нижняя защита может быть согнута. Поднимите нижний предохранитель с помощью отводящей рукоятки и убедитесь, что она свободно перемещается и не касается лезвия или любой другой части, а также всех углов и глубины разреза.

- Проверьте работу нижней защитной пружины. Если предохранитель и пружина не работают должным образом, их следует обслуживать перед использованием. Нижний предохранитель может работать вяло из-за поврежденных деталей, липких отложений или накопления мусора.

- Нижняя защита может быть отведена вручную только для специальных разрезов, таких как «погружные разрезы» и «сложные порезы». Поднимите нижний предохранитель с помощью отводящей ручки, и как только лезвие войдет в материал, нижний предохранитель должен быть выпущен. Для всех других распиловки нижняя защита должна работать автоматически.

- Всегда следите за тем, чтобы нижний защитный кожух закрывал лезвие, прежде чем прикладывать пилу к скамье или полу. Незащищенный лезвие для выбега приведет к тому, что пила будет идти назад, вырезая все, что находится на ее пути. Помните о времени остановки лезвия после отпускания выключателя.

#### ПРИЧИНЫ ПРИЧИНЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Отдача- это внезапная реакция на защемленный, связанный или несогласованный пильный диск, в результате чего неконтролируемая пила поднимается и выходит из заготовки к оператору;

- Когда лезвие зажимается или плотно зажимается при закрытии торца, лезвие останавливается, и реакция двигателя приводит блок назад к оператору;

- Если лезвие скручивается или смещается в разрезе, зубцы на заднем краю лезвия могут копаться на верхней поверхности дерева, заставляя лезвие вылезать из пропила и отскакивать назад к оператору.

Отдача является результатом неправильного использования и / или неправильных рабочих процедур или условий эксплуатации, и их можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, как указано ниже:

- Поддерживайте твердую хватку обеими руками на пилу и расположите руки, чтобы противостоять ударам. Расположите свое тело по обе стороны от лезвия, но не в соответствии с лезвием. Kickback может привести к тому, что пила начнет скатываться назад, но силы отдачи могут контролироваться оператором при принятии надлежащих мер предосторожности.

- Когда клинок привязан или прерывается порез по какой-либо причине, отпустите спусковой крючок и держите пилу неподвижно в материале до тех пор, пока лезвие не остановится полностью. Никогда не пытайтесь извлечь пилу из работы или потянуть пилу назад, пока лезвие находится в движении или может произойти откат. Изучите и предпримите корректирующие

действия, чтобы устраниить причину привязки лезвия.

- При перезапуске пилы в заготовке центрируйте пильный диск в прорези и убедитесь, что зубья пилы не входят в материал. Если пильный диск является обязательным, он может подниматься или отдаваться от заготовки, когда пила перезапускается.

- Поддерживайте большие панели, чтобы минимизировать риск защемления лезвия и отдачи. Большие панели имеют тенденцию провисать под собственным весом. Подставки должны быть размещены под панелью с обеих сторон, рядом с линией разреза и рядом с краем панели.

- Не используйте тупые или поврежденные лезвия. Незакрепленные или неправильно установленные лезвия производят узкий прокол, вызывающий чрезмерное трение, привязку лезвия и отдачу.

- Перед тем, как вырезать, должны быть плотно и надежно зафиксированы блокирующие рычаги и скобы. Если регулировка лезвия сдвигается во время резки, это может привести к связыванию и отдаче.

- Соблюдайте особую осторожность при распиловке в существующих стенах или других зонах скелетов. Выступающий лезвие может обрезать объекты, которые могут вызвать отдачу.

#### ПРОЦЕДУРЫ РЕЗКИ:

- Опасность: Держите руки подальше от зоны резания и лезвия. Держите вторую руку на вспомогательной ручке или корпусе двигателя. Если обе руки держат пилу, их нельзя разрезать лезвием.

- Не допускайте попадания под заготовку. Охранник не может защитить вас от лезвия ниже заготовки.

- Отрегулируйте глубину резания до толщины заготовки. Ниже заготовки должен быть виденлся глухой зуб зубов лезвия.

- Никогда не держите кусочек в руке или ноге. Закрепите заготовку на устойчивой платформе. Важно правильно поддерживать работу, чтобы свести к минимуму воздействие на тело, привязку лезвия или потерю контроля.

- Удерживайте электроинструмент изолированными захватными поверхностями при выполнении операции, когда режущий инструмент может соприкасаться с скрытой проводкой или собственным шнуром. Свяжитесь с «живым» и потрясите оператора.

- При разрыве всегда используйте риф-забор или прямую направляющую. Это улучшает точность резания и уменьшает вероятность связывания с лезвием.

- Всегда используйте лезвия с правильными размерами и формой (с алмазом или круглым) отверстий. Лезвия, которые не соответствуют монтажному оборудованию пилы, будут эксцентрично работать, что приведет к потере контроля.

- Никогда не используйте поврежденные или неправильные шайбы или болты. Лезвия и болты были специально разработаны для вашей пилы, для обеспечения оптимальной производительности и безопасности работы.

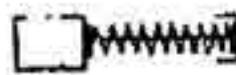
#### ПОДДЕРЖКА

1. Перед чисткой пилы отсоедините шнур питания.

2. Регулярно чистите машину, чтобы обеспечить ее долговечность.

3. Смажьте маслом периодически врачающиеся круглые элементы.

4. Периодически проверяйте износ угольных щеток для электродвигателей. Допустимый износ не должен превышать 5-6 см



5. При замене углеродных щетки машина должна работать в течение 10 минут на холостом ходу.

Для изменения необходимо разработать крышки отвертки с обеих сторон корпуса.

6. Периодически проверяйте повреждения шнура питания. При обнаружении таких услуг контактной компании не предоставляется.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Использование электрической пилы является инструментом в порядке уменьшить риск возгорания, поражения электрическим током и травмы, они должны подпадать под следующие основные меры предосторожности.

Прочтите все эти инструкции ДО для запуска этого продукта. Сохраните эти инструкции:

1. Проверьте рейтинг, с компаниями, указанными на табличке.
2. Держите инструмент в чистоте рабочей зоны.

Беспорядок эксплуатации сайта увеличивает риск несчастных случаев;

3. Имейте в виду использовать условия сайта

Не оставляйте инструмент под дождем. Не используйте инструмент во влажной или влажной среде.

Рабочая пила - хорошее освещение. Не используйте инструмент вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов;

4. Защитные волосы от поражения электрическим током

Избегать контакта с заземленными поверхностями корпуса (например, трубы, радиаторы, печи, холодильники);

5. Не разрешайте детям

Не позволяйте посторонним обращаться к инструменту или шнтуру; Держите их от работы.

6. Не используйте неиспользуемый инструмент

Держите инструмент, когда он не используется в данный момент, заперт в сухом месте, к которому могут обращаться дети;

7. Не перегружайте инструмент

Он сделает инструмент, сделав работу лучше и безопаснее в диапазоне, указанном изготовителем;

8. Используйте правильный инструмент

Не пытайтесь заставлять маленькие инструменты или вложения работать над большим и мощным инструментом. Не используйте инструменты для конкретных действий (например: не используйте обрезки круглых пил на ветвях или стволах);

9. Работайте с правильной работой одежды

Не надевайте свободную одежду или украшения, их можно поймать в движущихся частях машины. При шлифовании на открытом воздухе рекомендуется носить защитные резиновые перчатки и обувь с устойчивым протектором. Если у вас длинные волосы, надевайте защитное покрытие для волос;

10. Используйте защитные очки

Кроме того, используйте дыхательную маску или если разрезы связаны с выпуском всасывания;

11. Используйте пылесборники

Если оборудование можно разместить для экстракта и сабипана всасывания и обеспечить их место правильно использовать;

12. Шнур заземления.

Никогда не держите шнур питания инструмента, никогда не тяните за шнур, чтобы отсоединить шнур питания, кабель и защитные волосы от масла и нагреться до предметов и острых кромок;

13. Закрепление заготовки

Используйте зажимы или тиски, чтобы зафиксировать заготовку, это безопаснее, чем если вы держите ее вручную, но вы можете использовать обе руки на пилу для шлифовального инструмента;

14. Не растягивайте, чтобы достичь объектов за пределами вашего  
данного инструмента может вызвать опасную ситуацию;

15. Предоставление инструмента, отремонтированного только квалифицированным персоналом  
Этот инструмент относится к соответствующим правилам охраны труда. Разрешенный ремонт выполняется только квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запасных частей, в противном случае работающий для значительного риска аварии.



19. Сохранение окружающей среды.

Ввиду экологического воздействия дополнительные принадлежности и упаковка должны быть подвергнуты соответствующей обработке для повторного использования информации, содержащейся в этих материалах.

Не утилизируйте электрические бытовые отходы! В соответствии с Директивой ЕС 2012/19 / EC об электротехнических и электронных устройствах отходов и валидации и в качестве силы национального права, которые могут использоваться больше, их необходимо собирать отдельно и подвергать соответствующей обработке для извлечения содержащихся в них отходов.

**SL**

## Izvirna navodila za uporabo

Dragi kupec,

**Čestitamo za nakup strojev iz najhitreje rastoče blagovne znamke električnih in pnevmatskih orodij - RAIDER.** Ko pravilno namestite in delate, so RAIDER varni in zanesljivi stroji in delo z njimi bo prinesel pravi užitek. Za vaše udobje je bila zgrajena in odlično servisno omrežje 45 bencinskih servisov po vsej državi.

Pred uporabo tega stroja pazljivo seznanite s temi navodili za uporabo.

V interesu vaše varnosti in zagotovite pravilno uporabo ter natančno preberite ta navodila, vključno s pripomočki in opozorili v njih. Da bi se izognili nepotrebni napakam in nesrečam, je pomembno, da bodo ta navodila ostala na voljo za prihodnje sklicevanje na vse, ki bodo uporabljali stroj. Če ga prodajate novemu lastniku, je treba skupaj s tem navesti „Navodila za uporabo“, da bi novim uporabnikom omogočili seznanitev z ustreznimi varnostnimi in obratovalnimi navodili.

**Euromaster Import Export Ltd.** je pooblaščeni zastopnik proizvajalca in lastnika blagovne znamke RAIDER.

Naslov: Sofia City 1231, Bolgarija „Lomsko shausse“ Blvd. 246, [www.raider.bg](http://www.raider.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-pošta: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com).

Od leta 2006 je podjetje uvelo sistem vodenja kakovosti ISO 9001: 2008 s področja certificiranja: trgovina, uvoz, izvoz in servisiranje hobija in profesionalnega električnega, mehanskega in pnevmatskega orodja ter splošne strojne opreme. Certifikat je izdal Moody International Certification Ltd, Anglija.

## TEHNIČNI PODATKI

parameter	enota	vrednost
Model	-	RD-CS28
Poraba energije	W	1300
napetost	V	230
Nazivna frekvenca	Hz	50
Raven zvočnega tlaka LpA	dB(A)	96
Raven zvočne moči LWA	dB(A)	105
Stopnje vibracij	m/s <sup>2</sup>	2.75
Največja hitrost	min <sup>-1</sup>	13 800
Ext. Premer diska	mm	20
Max. zunanjji premer diska	mm	185
Največje znižanje na 90 °	mm	35
Razred zaščite električnih	-	II
Stopnja zaščite	-	IP21

SPLOŠNA VARNOSTNA OPORIZILA ELEKTRIČNEGA ORODJA.



### OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in vsa navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in / ali resne poškodbe. Shranite vsa opozorila in navodila za nadaljnjo uporabo.

### VARNOSTNA OPORIZILA ZA KROŽNE PAVLE.

Uporaba. Ta stroj je primeren za rezanje lesa, drugih podobnih materialov in plastike.

### POSTOPEK SPREMEMBE BLAGA:

Pred prilagoditvami ali servisiranjem izvlecite vtič iz vtičnice. Pritisnite gumb za zaklepanje na rotorju in ga držite navzdol. Disk počasi zavrtite s ključem, dokler se ne zaskoči. Odvijte vijak za pritrdirtev diska tako, da zavrtite levo. Z ročico potegnite varovalko in odstranite disk. Stična območja med notranjo prirobnico, ploščo, zunanjim prirobnicem in pritrdirilnim vijakom morajo biti brez prahu. Vставite nov disk, poskrbite, da je smer vrtenja pravilna. Smer vrtenja označuje puščica na plošči in na varovalki. Privijte pritrdirilni vijak.

Ne uporabljajte abrazivnih diskov. Uporabljajte samo ostre, nepoškodovane diske. Ne uporabljajte razpokanih ali razbarvanih diskov. Ne uporabljajte diskov iz visoko legiranih hitroreznih jekel. Ne uporabljajte diskov, ki ne ustrezajo tem navodilom. Disk mora biti primeren za hitrost prostega teka. Uporabite rezalni disk, ki je primeren za obdelovanec.

### PRED UPORABO



Pozor! Preden začnete delati s krožno žago, preverite napetost in frekvenco električnega omrežja.



Pozor! Preverite, ali se zaščitni pokrov normalno premika, ne da bi se vmešaval na nek način.



Pozor! Rezilo postavite tako, da izberete tehnične parametre, ki jih je naredil disk.

1. Preverite, ali rezilo izpoljuje naslednje zahteve: njegova hitrost je enaka ali večja kot pri krožnici.

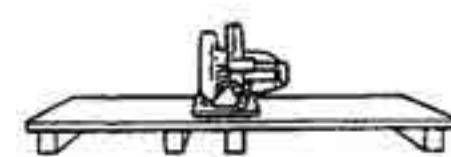


Pozor! Nikoli ne uporabljajte razpokanega ali poškodovanega žaginega lista.

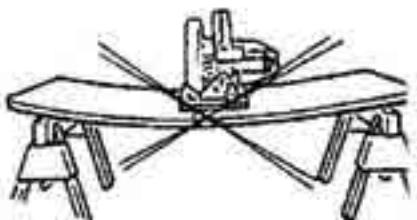
2. Pred namestitvijo rezila poskrbite, da je žaga odkloplena iz napajalnega kabla. Ključ je v položaju "OFF".

### FIXING DETAIL

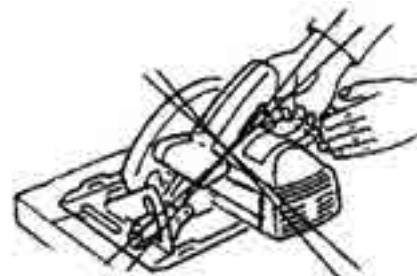
Postavite obdelovanec, kot je prikazano na sliki spodaj



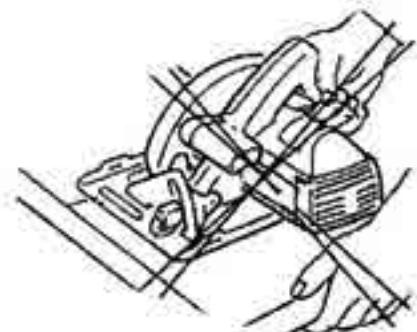
Da preprečite "kick" krožnice, ne postavljajte podrobnosti na naslednji način:



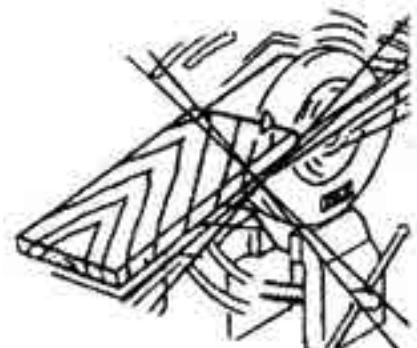
Z obema rokama vedno vidimo - trdno in vztrajno. To bo preprečilo neželeno gibanje.



Nikoli ne držite krajsih podrobnosti z roko za obdelavo.



Ročna žaga nikoli ne zategnite v primežu.



FUNKCIJA NIZKAGA VAROVANJA:

- Pred vsako uporabo preverite spodnjo zaščito za pravilno zapiranje. Ne uporabljajte žage, če se spodnja zaščita ne premika prosto in se takoj zapre. Nikoli ne pritegnite ali pritrdite spodnjega varovala v odprt položaj. Če se žaga slučajno spusti, se lahko upogni spodnji rob. Spodnjo zaščito dvignite z ročico za vrčanje in se prepričajte, da se prosto giblje in se ne dotika rezila ali katerega koli drugega dela ter vseh kotov in globin reza.

- Preverite delovanje spodnje varovalne vzmeti. Če zaščita in vzmet ne delujejo pravilno, jih je treba pred uporabo servisirati. Spodnji zaščitni pokrov lahko deluje počasi zaradi poškodovanih delov, gumijastih nanosa ali nastanka razbitin.

- Spodnji zaščitni pokrov se lahko ročno umakne samo za posebne rezove, kot so "potopi" in "kosi kosi". Dvignite spodnji stražnik tako, da z ročajem povlečete ročaj, in takoj, ko se rezilo vpne v material, spustite spodnjo zaščito. Pri vseh ostalih žagah mora spodnja zaščita delovati samodejno.

- Vedno upoštevajte, da spodnji ščitnik pokriva rezilo, preden si žaginico postavite na klop ali tla. Nezaščiten rezalna plošča bo povzročila, da bi žaga hodila nazaj, pri tem pa zmanjšala vse, kar je na poti. Zavedajte se časa, ko se rezilo ustavi po sprostivti stikala.

#### VZROKI ZA KICKBACK IN POVEZANE OPOZORILA:

- Kickback je nenadna reakcija na stisnjeni, vezan ali neuskajeni žagin list, zaradi česar se nenadzorovana žaga dvigne navzgor in zunaj obdelovanca proti operaterju;

- Ko je rezilo zatesnjeno ali tesno pritrjeno z zapiranjem kerf, se rezilo stoji in motorna reakcija hitro poganja enoto proti operaterju;

- Če rezilo postane zvita ali nepravilno poravnana v rezanju, lahko zobje na zadnjem robu rezila kopajo v zgornjo površino lesa, zaradi česar se rezilo izleže iz korita in skoči nazaj proti operaterju.

- Povratni udar je posledica zlorabe žage in / ali nepravilnih delovnih postopkov ali pogojev in se jim je mogoče izogniti z ustreznimi previdnostnimi ukrepi, kot so navedeni spodaj:

- Ohranite trdno oprijem z obema rokama na žagi in položite roke, da se upreti udarnim silam. Postavite svoje telo na obe strani rezila, vendar ne v skladu z rezilom. Povratni udar lahko povzroči, da bi žaga skočila nazaj, toda sila povratnega udarca lahko upravlja vec nadzoruje, če se sprejmejo previdnostni ukrepi.

- Ko je rezilo zavezujanje ali kadar prekinete rezanje zaradi kakršnegakoli razloga, sprostite sprožilec in jo držite nepremično v materialu, dokler se rezilo ne ustavi. Nikoli ne poskušajte odstraniti žage z dela ali pa se žaga vrnite nazaj, ko se rezilo giblje ali se lahko zgodi povratni udarec. Preglejte in izvedite korektivne ukrepe za odpravo vzroka vezanja rezila.

- Pri ponovnem zagonu žage v obdelovancu sredi žaginega lista v ogrodju in preverite, da zobje niso vdelane v material. Če je žagin list vezan, se lahko po obdelavi žage obrača ali izstopi iz obdelovanca.

- Podpora velikim ploščam, da zmanjšate tveganje za ščipanje nožev in povratni udar. Velike plošče se nagibajo pod svojo težo. Podložke morajo biti nameščene pod ploščo na obeh straneh, blizu linije reza in bližu roba plošče.

- Ne uporabljajte dolgih ali poškodovanih rezil. Nenadoma ali neustrezeno nastavljeni rezila proizvajajo ozke kerfe, ki povzročajo prekomerno trenje, vezanje rezila in povratni udarec.

- Glave rezila in nastavitev ročice za nastavitev bokov morajo biti pred rezanjem tesne in varne. Če se rezanje rezila premika med rezanjem, lahko povzroči vezavo in povratni udarec.

- Pri žaganju v obstoječe stene ali druga slepa območja je potrebna previdnost. Izstopni rez lahko zmanjša predmete, ki lahko povzročijo povratni udarec.

#### POSTOPKI ZA REZANJE:

- Nevarnost: roke držite stran od območja rezanja in rezila. Uporabite svojo drugo roko na pomožnem ročaju ali ohišju motorja. Če sta obe roki držali žago, rezila ne morejo rezati.

- Ne segajte pod obdelovancem. Stražar vas ne more zaščititi pred rezilom pod obdelovancem.

- Globino reza nastavite na debelino obdelovanca. Manj kot neumni zob zobnih rezil mora biti viden pod delom.

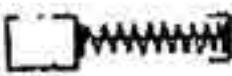
- Nikoli ne držite kosa v rokah ali čez nogo. Zaščitite del na stabilno ploščad. Pomembno je, da pravilno podprete delo, da zmanjšate izpostavljenost telesu, vezavo rezila ali izgubo nadzora.

- Držite električno orodje z izoliranimi oprijemnimi površinami pri izvajjanju postopka, pri katerem se orodje za rezanje lahko dotakne skritih žic ali lastnega kabla. Obrnite se na "v živo" in udarite operaterja.

- Pri kopirjanju vedno uporabite ograjo ali vodilo za ravno robo. To izboljša natančnost reza in zmanjša možnost vezanja rezila.
- Vedno uporabljajte rezila s pravilno velikostjo in obliko (diamant v primerjavi z okroglimi) luknjicami. Rezila, ki se ne ujemajo z montažno strojno opremo žage, bodo ekscentrično delovala in povzročila izgubo nadzora.
- Nikoli ne uporabljajte poškodovanih ali nepravilnih podložk ali sornikov. Podložke in vijak so bili posebej zasnovani za vašo žago, za optimalno delovanje in varnost delovanja.

#### VZDRŽEVANJE

1. Pred čiščenjem žage izključite napajalni kabel.
2. Redno čistite stroj, tako da zagotovite njegovo dolgoživost.
3. Mazirajte z oljem periodično vrtljivih krožnih elementov.
4. Redno preverjajte obrabo oglenih krtač za elektromotorje. Dovoljena obraba ne sme biti večja od 5-6 cm



5. Pri zamenjavi oglenih ščetk pustite stroj delovati 10 minut na prostem teku. Za spremembo je potrebno razviti pokrove izvijača na obeh straneh trupa.
6. Periodično preverite poškodbe električnega kabla. Pri iskanju garancije, na primer storitve kontaktne družbe.

#### VARNOSTNA NAVODILA

Uporaba električne žage je orodje v redu zmanjšati nevarnost požara, električnega udara in poškodb, morajo biti predmet naslednjih osnovnih varnostnih ukrepov.

Preberite vsa ta navodila BEFORE za zagon tega izdelka. Upoštevajte naslednja navodila:

1. Preverite bonitetno oceno podjetij, navedenih na tablici.
2. Orodje naj ostane čisto delovno območje.  
Nihanje deluje na mestu povečuje tveganje za nesrečo;
3. Zavedajte se, da uporabljate pogoje na lokaciji  
Ne puščajte orodja na dež. Ne uporabljajte orodja v vlažnem ali vlažnem okolju. Delovna žaga je dobra osvetlitev. Ne uporabljajte orodja v bližini vnetljivih tekočin ali plinov;
4. Zaščitni dlak proti električnemu udaru  
Izogibajte se stiku s telesno obremenjenimi površinami (npr. Cevi, radiatorji, pečice, hladilniki);
5. Otrokom ne dovolite proč  
Ne dovolite, da bi zunanj izvajalci stopili v stik z orodjem ali vrvjo; Zadrži jih.
6. Ohranite neuporabljeno orodje  
Obdržite orodje, če trenutno ni v uporabi, zaklenjeno v suhem, do katerega lahko dostopajo otroci;
7. Ne preobremenjujte orodja  
Orodje bo naredil delo boljše in varnejše v razponu, ki ga je navedel proizvajalec;
8. Uporabite pravo orodje  
Ne poskušajte pritisniti na majhna orodja ali priloge, da bi opravili delo z velikim in zmogljivim orodjem. Ne uporabljajte orodij za specifične dejavnosti (npr. Ne uporabljajte krožnih žag za kroglice ali debla);
9. Delajte s pravilno uporabo oblačil  
Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita, jih lahko ujamete v gibljive dele stroja. Pri brušenju na prostem priporočamo, da nosite zaščitne rokavice za gumo in čevlje s stabilno tekalno plastjo. Če imate dolge lase, nosite zaščitno lase;

#### 10. Uporabite zaščitna očala

Poleg tega uporabite dihalno masko ali če so kosi povezani s sproščanjem sesanja;

#### 11. Uporabljajte zbiralnike prahu

Če se oprema lahko namesti za ekstrakcijo in sesanje sesanja ter zagotovi njihovo mesto za popavilno uporabo;

#### 12. ozemljitveni kabel

Nikoli ne držite napajalnega kabla, nikoli ne potegnite žice, da odklopite napajalni kabel, kabel in zaščitne lase iz olja ter ogrevate na predmete dopip in ostre robe;

#### 13. Zavarovanje obdelovanca

Za pritrdivitev obdelovanca uporabite spone ali zaponke, saj je varnejša, kot če jo držite ročno, vendar pa lahko z žago uporabljate obe roki na orodju za brušenje;

#### 14. Ne raztezajte se, da bi dosegli predmete izven vašega dano orodje lahko povzroči nevarne razmere;

#### 15. Orodju popravite le s strani usposobljene osebe

To orodje je usmerjeno k ustreznim pravilom varnosti dela. Dovoljena popravila, ki jih izvaja samo usposobljeni pesonal z originalnimi nadomestnimi deli, sicer delajo za znatno tveganje nesreče.



#### 19. Ohranjanje okolja.

Zaradi okoljske moči je treba dodatno opremo in embalažo ustrezno obdelati za ponovno uporabo podatkov, ki jih vsebujejo ti materiali.

Ne odstranjujte električnih gospodinjskih odpadkov! V skladu z direktivo EU 2012/19 / ES o odpadnih električnih in elektronskih napravah ter potrjevanju in kot moči nacionalne zakonodaje, ki se lahko uporabi več, je treba zbrati ločeno in se ustrezno obdelati za predelavo vsebovanih odpadkov.

**DECLARATION OF CONFORMITY****CIRCULAR SAW RD-CS28****Euromaster Import Export Ltd.**

Address: Sofia 1231, Bulgaria, 246 Lomsko shausse Blvd.

(BG) Декларираме на собствена отговорност, че този продукт е в съответствие със следните стандарти и разпоредби:

(GB) We declare under our sole responsibility that this product is in conformity and accordance with the following standards and regulations:

(D) Der Hersteller erklärt eigenverantwortlich, dass dieses Produkt den folgenden Standards und Vorschriften entspricht:

(NL) Wij verklaren onder onze volledige verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan, en in overeenstemming is met, de volgende standaarden en reguleringen:

(F) Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est conforme aux standards et directives suivants:

(E) Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas y estándares de funcionamiento:

(P) Declaramos por nossa total responsabilidade que este produto está em conformidade e cumpre as normas e regulamentações que se seguem:

(I) Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che questo prodotto è conforme alle normative e ai regolamenti seguenti:

(S) Vi garanterar på eget ansvar att denna produkt uppfyller och följer följande standarder och bestämmelser:

(FIN) Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että tämä tuote täyttää seuraavat standardit ja säädökset:

(N) Vi erklærer under vårt eget ansvar at dette produktet er i samsvar med følgende standarder og regler:

(DK) Vi erklærer under eget ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder og bestemmelser:

(H) Felelosségünk teljes tudatában kijelentjük, hogy ez a termék teljes mértékben megfelel az alábbi

**EN 60745-1:2009/A11:2010****EN 60745-2-5:2010****EN 55014-1:2017****EN 55014-2:2015****EN 61000-3-2:2014****EN 61000-3-3:2013****DECLARATION OF CONFORMITY****CIRCULAR SAW RD-CS28****Euromaster Import Export Ltd.**

(BG) Декларираме на собствена отговорност, че този продукт е в съответствие със следните стандарти и разпоредби:

(CZ) Na naší vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že je tento výrobek v souladu s následujícími standardy a normami:

(SK) Vyhlásujeme na našu výhradnú zodpovednosť, že tento výrobok je v zhode a súlade s nasledujúcimi normami a predpismi:

(SLO) S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta izdelek v skladu in da odgovarja naslednjim standardom ter predpisom:

(PL) Deklarujemy na własna odpowiedzialność, że ten produkt spełnia wymogi zawarte w następujących normach i przepisach:

(LT) Prisiimdamo visa atsakomybe deklaruojame, kad šis gaminis atitinka žemiau paminetus standartus arba nuostatus:

(LV) Apgalvojam ar visu atbildibū, ka šis produkts ir saskaņa ar atbilstošiem standartiem un nolikumiem:

(EST) Deklareerime meie ainuvastutusel, et see toode on vastavuses ja kooskõlas järgmiste standardite ja määrustega:

(RO) Declaram prin aceasta cu răspunderea deplină că produsul acesta este în conformitate cu următoarele standarde sau directive:

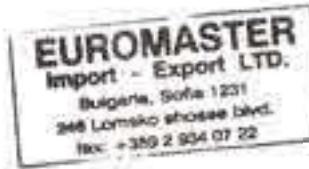
(HR) Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je strojem ukladan sa slijedesim standardima ili standardiziranim dokumentima i u skladu sa odredbama:

(RUS) Под свою ответственность заявляем, что данное изделие соответствует следующим стандартам и нормам:

(UA) На свою власну відповіальність заявляємо, що дане обладнання відповідає наступним стандартам і нормативам:

(GR) Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν αυτό συμφωνεί και τηρεί τους παρακάτω κανονισμούς και πρότυπα:

(MK) Ние под наша лична одговорност дека овој производ е во согласност со следните стандарти и регулативи:

**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU**

Place&amp;Date of Issue:

Sofia, Bulgaria

October 23, 2019

Brand Manager:  
Krasimir Petkov

**ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ****Евромастер Импорт Експорт ООД**  
**Адрес: София 1231, България, "Ломско шосе" 246.****Продукт: Циркуляр Ръчен**  
**Запазена марка: RAIDER**  
**Модел: RD-CS28****е проектиран и произведен в съответствие със следните директиви:****2006/42/EO на Европейския парламент и на Съвета от 17 май 2006 година относно машините;****2014/30/EC на европейския парламент и на съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост****2014/35/EC на Европейския Парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението****и отговаря на изискванията на следните стандарти:****EN 60745-1:2009/A11:2010****EN 60745-2-5:2010****EN 55014-1:2017****EN 55014-2:2015****EN 61000-3-2:2014****EN 61000-3-3:2013**
**Място и дата на издаване:**  
**София, България**  
**23 октомври 2019 г**
**Бранд мениджър:**  
**Красимир Петков**



## EC DECLARATION OF CONFORMITY

**Euromaster Import Export Ltd.**  
Address: Sofia 1231, Bulgaria, 246 Lomsko shausse Blvd.

Product: Circular Saw  
Trademark: RAIDER  
Model: RD-CS28

is designed and manufactured in conformity with following Directives:

2006/42/EC of the European Parliament and the Council dated  
17-th May 2006 on machinery

2014/30/EU of the european parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits

and fulfils requirements of the following standards:

EN 60745-1:2009/A11:2010  
EN 60745-2-5:2010  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013



Place&Date of Issue:  
Sofia, Bulgaria  
October 23, 2019

Brand Manager:

Krasimir Petkov



## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

**Euromaster Import Export Ltd.**  
Adresa: Sofia 1231, Bulgaria, 246 Lomsko shausse Blvd.

Produs: Ferastrau Circular  
Trademark: RAIDER  
Model: RD-CS28

este proiectat și fabricat în conformitate cu următoarele Directive:

Directiva 2006/42/CE A Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006 privind echipamentele tehnice;

Directiva 2014/30/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la echipamentele electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune;

Directiva 2014/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind compatibilitatea electromagnetică

este în conformitate cu următoarele standarde:

EN 60745-1:2009/A11:2010  
EN 60745-2-5:2010  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

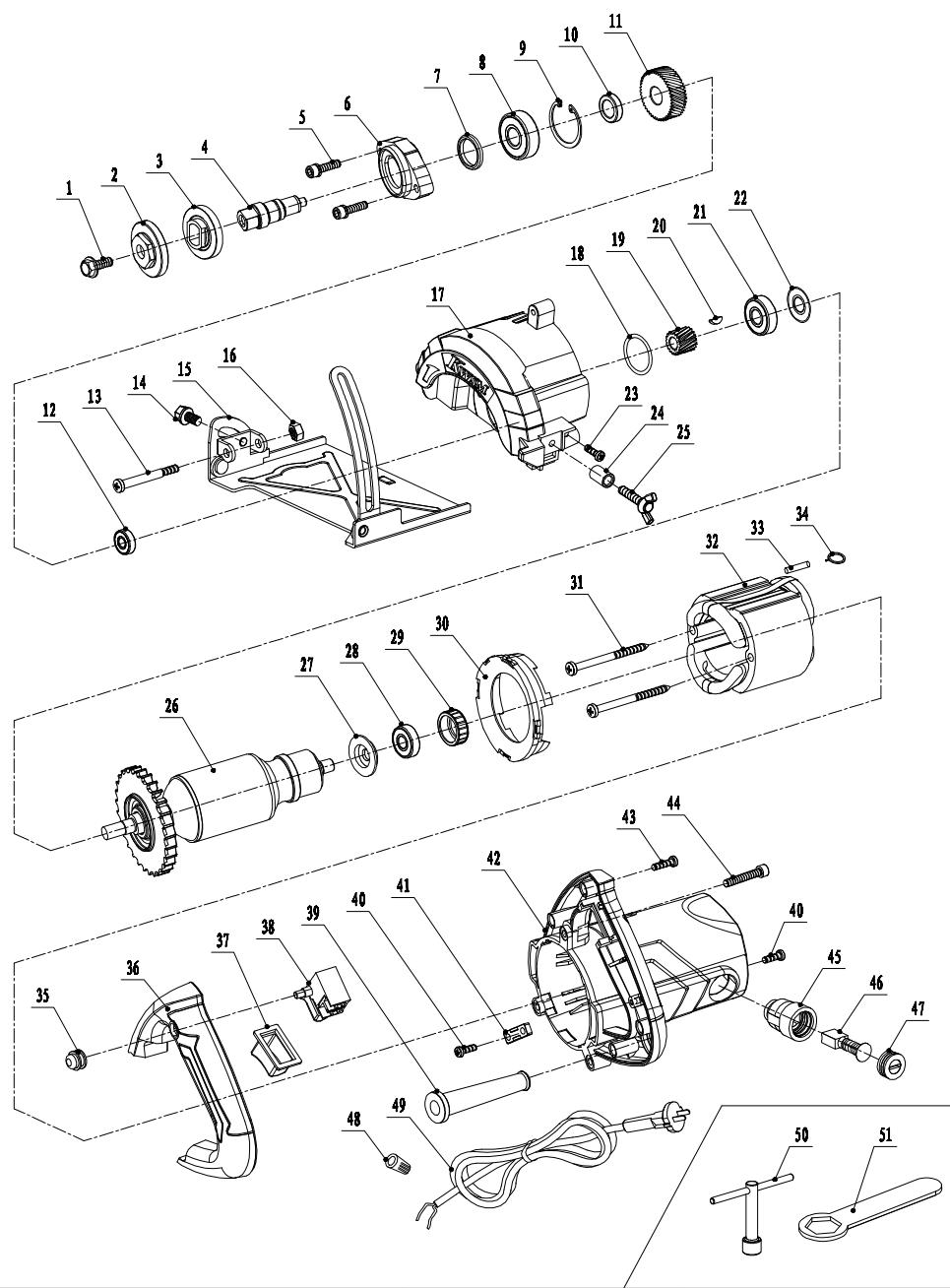


Locul și Data apariției:  
Sofia, Bulgaria  
Octombrie 23, 2019

Brand Manager:

Krasimir Petkov

## EXPLODED VIEW OF RD-CS28



## PARTS LIST RD-CS28

1	Z1E-CD03-110C	1	40	GB/T 845-1985	4
2	Z1E-CD03-110C	1	41		1
3	Z1E-CD03-110C	1	42	Z1E-CD03-110C	1
4	Z1E-CD03-110C	1	43	GB/T 845-1985	4
5	Z1E-CD03-110C	2	44		3
6	Z1E-CD03-110C	1	45	Z1E-CD03-110C	2
7	Z1E-CD03-110C	1	46	Z1E-CD03-110C	2
8	GB/T 276-1994	1	47	Z1E-CD03-110C	2
9	GB/T 893.1-1986	1	48		1
10	Z1E-CD03-110C	1	49		1
11	Z1E-CD03-110C	1	50		1
12	GB/T 276-1994	1	51		1
13	Z1E-CD03-110C	1			
14	Z1E-CD03-110C	1			
15	Z1E-CD03-110C	1			
16	Z1E-CD03-110C	1			
17	Z1E-CD03-110C	1			
18	Z1E-CD03-110C	1			
19	Z1E-CD03-110C	1			
20	Z1E-CD03-110C	1			
21	GB/T 276-1994	1			
22	Z1E-CD03-110C	1			
23	GB/T 818-2000	1			
24	Z1E-CD03-110C	1			
25	Z1E-CD03-110C	1			
26	Z1E-CD03-110C	1			
27	Z1E-CD03-110C	1			
28	GB/T 276-1994	1			
29	Z1E-CD03-110C	1			
30	Z1E-CD03-110C	1			
31	GB/T 845-1985	2			
32	Z1E-CD03-110C	1			
33	Z1E-CD03-110C	2			
34	Z1E-CD03-110C	2			
35	Z1E-CD03-110C	1			
36	Z1E-CD03-110C	1			
37	Z1E-CD03-110C	1			
38	Z1E-CD03-110C	1			
39	Z1E-CD03-110C	1			
40	Z1E-CD03-110C	1			
41	Z1E-CD03-110C	1			
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
39	S1M-CD02-100	1			

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ ЗА МАШИНИ **RAIDER®**

Машините и аксесоарите „RAIDER“ са конструирани и произведени съгласно действащите в Република България нормативни документи и стандарти за съответствие с всички изисквания за безопасност.

## **СЪДЪРЖАНИЕ И ОБХВАТ НА ТЪРГОВСКАТА ГАРАНЦИЯ.**

Машините и аксесоарите "RAIDER" са конструирани и произведени съгласно действащите в Република България нормативни документи и стандарти за съответствие с всички изисквания за безопасност.

#### **СЪДЪРЖАНИЕ И ОБХВАТ НА ТЪРГОВСКАТА ГАРАНЦИЯ.**

Търговската гаранция, която "Евромастер Импорт-Експорт" ООД дава за територията на Република България е както следва:

- 36 месеца за всички електроинструменти от серията: Raider Industrial, Raider Pro;  
36 месеца за физически лица за електроинструменти от серията: Raider Power Tools, Raider Garden Tools;  
12 месеца за юридически лица за електроинструменти от серията: Raider Power Tools, Raider Garden Tools;  
24 месеца за физически лица за инструменти от серията Raider Pneumatic;  
12 месеца за юридически лица за инструменти от серията Raider Pneumatic;  
24 месеца за физически лица за всички бензинови машини от серията: Raider Power Tools и Raider Garden tools  
12 месеца за юридически лица за всички бензинови машини от серията: Raider Power Tools и Raider Garden tools  
24 месеца за физически лица за всички крикове от серията Raider Power Tools;  
12 месеца за юридически лица за всички крикове от серията Raider Power Tools

**12 месеца за торди лъжи лица за всички крилос от серията Каунс + Повърт 100S**  
Търговската гаранция е валидна при предоставяне на гарантционна карта попълнена правилно в момента на закупуване на машината и фискален касов бон или фактура. Гарантционната карта трябва да съдържа модел, сериен номер, име подпись и печат на търговец продал машината, подпись от страна на клиента, който е запознат с гарантционните условия и датата на покупката. Непопълнени или подправени гарантционни карти са невалидни. Машините трябва да се използват само по предназначение и в съответствие с инструкцията за употреба. За да се гарантира безопасната работа е необходимо клиента да се запознае добре с инструкциите за употреба на машината, правилата за безопасност при работа с нея и конкретното и предназначение.

Машината изисква периодично почистване и подходяща поддръжка.

Гаранцията не покрива:

- износване на цветното покритие на машината;  
части и консумативи, които подлежат на износване, причинено от ползването като например: грес и масло, четки, водачи, опорни ролки, тампони, гумени маншони, задвижващи ремъци, спирачки, гъвкава жило, лагери, семеринги, бутало с ударник на такери и др.;  
допълнителни аксесоари и консумативи като: ръкохватки, струйник, кутии, свредла, дискове за рязане, секачки ножове, вериги, шкурки, ограничители, полир-шайби, патронници (захвати и държачи на режещия инструмент), макарата за корда и самата корда за косачки и др.;  
пълчен стартерен механизъм и запалителна свещ;  
настройка на режима на работа;  
стояли електрически предпазители и крушки;  
механични повреди на корпуса и всички външни елементи на изделието, включително декоративни;  
предпазители за очи, предпазни инструменти, гумирани плочки, закопчалки, линеали и др.);  
захранващ кабел и щепсел;  
действиетните повреди на инструментите, причинени от природни бедствия, като пожари, наводнения, земетресения и др.: Отпадане на гарантния.

Фирма „Евромастер И/Е“ ООД не е отговорна за повреди причинени от трети лица, като „Електроснабдителни устройства“, повреди от външен характер, като токови удари, нестандартни захранващи напрежения и има право да откаже гаранционно обслужване при:

- несподътвестващ (или непопълнен) сериен номер на изделиято с този попълнен на гаранционната карта;  
наличен или липсващ индификационен етикет на машината;  
повреди възникнали при транспорт, неправилно съхранение и монтаж на машината;  
направен опит за неоторизирана сервизна намеса в неупълномощена сервизна база;  
повреди, които са причинени в следствие на неправилна употреба (неспазване инструкцията за експлоатация) на машината от страна на клиента или трети лица;  
повреди причинени в резултат на използването на машината в друга среда освен препоръчаната от производителя (влажност, температура, вентилация, напрежение, запрашеност и др.);  
повреди, причинени от попадане на външни тела в машината;  
повреди, причинени в следствие на небрежно боравене с машината;  
повреди причинени от работа без въздушен филтър или силно замърсен такъв;  
при неправилно съотношение на бензин/двутактово масло, водещо до блокиране на двигателя  
повреда в следствие неправилно поставен или незаточен режещ инструмент;  
повреда на редукторната кутия (превдъжка), причинена от недостатъчно добро смазване (с грес) на

ЦЕНТРАЛЕН СЕРВИЗ: СОФИЯ, БУЛ: "ЛОМСКО ШОСЕ" 246, (02) 934 99 80 [www.raider.bg](http://www.raider.bg)

същата или механичен удар по задвижващата ос.

- повреда на ротор или статор, изразяваща се в слепване между тях, следствие на стопяване на изолациите, причинено от продължително претоварване;
- повреда на ротор или статор причинена от претоварване или нарушена вентилация, изразяваща се в промяна на цвета на колектора или намотките;
- натрупан нагар или запущен аустух – резултат от предозиране на количеството масло в двутактовата смес;
- липса на масло за режещата верига или незаточена (изхабена) верига;
- запущена горивна система;
- липсват защитни дискове, опорни плотове или други компоненти които са част от конструкцията на инструмента и са предназначени за осигуряването на безопасната му и правилна експлоатация;
- захранващият кабел на инструмента е удължаван или подменян от клиента;
- повредата е причинена от претоварване или липса на вентилация, недостатъчно или неправилно смазване на движещите се компоненти на изделиято;
- износване или блокирани лагери поради претоварване, продължителна работа или прах;
- разбито лагерно гнездо от блокиран лагер или разбита втулка;
- разбито шпонково или резбово съединение;
- повреда в ел.ключ или електронно управление причинена от прах или счупване;
- повредена редукторна кутия (глава) причинено от застопорявания механизъм;
- появя на необичайна хлабина между бутало и цилиндър в резултат на претоварване, продължителна работа или прах;
- затягане между бутало и цилиндър в резултат на претоварване, продължителна работа или прах;
- повредено центробежно колело и спирачка (променен цвят) – дължи се на работа с блокирана спирачка;
- скъпуване по корпуса, причинени от неправилен монтаж на свързващи тръби, фитинги и подобни;
- липса на компоненти които са част от конструкцията на инструмента и са предназначени за осигуряването на безопасната му и правилна експлоатация;
- на всички водни помпи (без потопяемите) и хидрофори трябва да бъде монтиран възвратен клапан на входящия отвор. При хидрофорите периодично се проверява налягането на металния контейнер(налягането трябва да бъде в границите 1.5 – 2 bar).

**ВНИМАНИЕ!** Хидрофорите Raider с механичен пресостат не изключват автоматично при липса на вода!  
 - повреда причинена от работа „на сухо“ без вода, която се изразява в деформация на уплътненията и компонентите на помпената част.

- повреди причинени от замръзване и прекомерно прогряване;

Срокът за отремонтиране на приети в сервиза машини е в рамките на един месец.

Сервизите не носят отговорност за машини, не потърсени от собствениците им един месец след законния срок за ремонт!

Търговската гаранция за батерии и зарядни устройства, която "Евромастер Импорт-Експорт" ООД дава за територията на Република България, е както следва:

- 18 месеца за батерията и зарядното устройство от серийте: Raider Industrial, Raider Pro;
- 12 месеца за батерията и зарядното устройство от серийте: Raider Power Tools, Raider Garden Tools;

Гаранционният срок започва да тече от датата на закупуване. Гаранцията покрива всички дефекти, възникнали при правилно ползване на батерията и зарядното устройство, съобразно инструкцията за употреба. "Евромастер Импорт-Експорт" ООД осигурива гаранция, приложима при изброяните по-долу условия, чрез бесплатно отстраняване на дефекти на продукта, за които в рамките на гаранционния срок може да се докаже, че се дължат на дефекти в материала или при производството. Търговската гаранция е валидна при предоставяне на гаранционната карта на машината, попълнена правилно в момента на закупуване на продукта и фискален касов бон или фактура. Гаранционната карта трябва да съдържа модел и сериен номер на акумулаторната машина, окупомплектована с батерия и зарядно устройство, име, подпис и печат на търговеца продал комплекта акумулаторен електроинструмент, подпись от страна на клиента, че е запознат с гаранционните условия и датата на покупката.

Гаранцията не покрива:

- износване на цветното покритие на батерията и зарядното устройство;
- повреди възникнали при транспорт, механични повреди /на корпуса и всички външни елементи на батерията и зарядното, включително декоративни/, при други външни въздействия и природни бедствия като пожари, наводнения, земетресения;
- дефекти от амортизация, нормално износване и изхабяване; Гаранцията за батерията и зарядното устройство отпада в случаите на:
- несъответстващ (или непопълнен) сериен номер на комплекта акумулаторен електроинструмент с този попълнен на гаранционната карта;
- нарушение на целостта, изтриване или липса на етикета на производителя върху батерията и зарядното устройство;
- всички случаи на повреди, причинени от неправилна употреба (неспазване инструкцията за експлоатация), изпускане, удар, запливане с течности, небрежно боравене, и в случаи, че всички клетки в батерията са източени под критичния минимум;

- зареждане с неоригинални зарядни устройства, захранващият кабел на зарядното устройство е удължаван или подменян от клиента, или други външни въздействия в противоречие с изискванията на производителя;
- когато е правен опит за ремонт, монтаж, демонтаж, модификация от потребителя или промени от неуполномощени лица или фирми;
- при използване на батерията и зарядното устройство не по предназначение;
- повреди причинени в резултат на използването и съхранението на батерията и/или зарядното в друга среда, освен препоръчаната от производителя (влажност, температура, вентилация, напрежение, запрашеност и др.);
- при токови удари, гръмовеци, наводнения, пожари, други външни въздействия;
- при работа с нестандартна захранваща мрежа и с други неподходящи или нестандартни устройства;

Срокът за отремонтиране на приети в сервиза батерии и зарядни устройства е в рамките на законния срок за ремонт- един месец, след който сервизите не носят отговорност в случай, че не са потърсени. Законовата гаранция е съгласно изискванията на ЗЗП.

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл. 112 – 115.

Чл. 112. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предава рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или избраният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.

(2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:

1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;
2. значимостта на несъответствието;
3. възможността да се предложи на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него.

Чл. 113. (1) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.

(2) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламираната от потребителя.

(3) След изтичането на срока по ал. 2 потребител има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114.

(4) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства.

(5) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.

Чл. 114. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е доволетворен от решаването на рекламираната по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности:

1. разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума;
  2. намаляване на цената.
- (2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговеца се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламираната от потребителя.
- (3) Търговеца е длъжен да доволетвори искане за разваляне на договора и да възстанови заплатената от потребителя сума, когато след като е доволетворил три рекламиации на потребителя чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гаранцията по чл. 115, е налице следваща появя на несъответствие на стоката с договора за продажба.
- (4) Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително. Чл. 115. (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.
- (2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.
- (3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1.



# RAIDER

SC EUROMASTER SRL  
 STR.HORIA,CLOSCA SI CRISAN,NR.5,HALA 3,OTOPENI, ILFOV TEL/  
 FAX:021.351.01.06

## CERTIFICAT DE GARANTIE

Nr.\_\_\_\_\_ din\_\_\_\_\_

Denumirea produsului\_\_\_\_\_

Seria de fabricatie a produsului\_\_\_\_\_

Caracteristici tehnice\_\_\_\_\_

Garantie comerciala : PODUS HOBBY.Termen de garantie: 24 luni de la data vanzarii catre consumatorii casnici (pentru toata gama RAIDER).

Durata medie de utilizare: 3 ani

Vandut prin societatea\_\_\_\_\_ din localitatea\_\_\_\_\_

str.\_\_\_\_\_ nr.\_\_\_\_\_ cu\_\_\_\_\_

factura nr.\_\_\_\_\_ din\_\_\_\_\_

Cumparator\_\_\_\_\_

Data cumpararii produsului\_\_\_\_\_



**Garantia presupune repararea gratuita a defectelor datorate producatorului,in cadrul termenului de garantie**

1.Vanzatorul care comercializeaza produsul are obligatia sa faca demonstratia de functionare a produsului si sa explice consumatorului modul de utilizare al acestuia,in cazul in care consumatorul solicita acest lucru.

2.Produsul defect va fi receptionat de catre unitatea de service de care apartine care va efectua diagnosticarea defectului.

3.Unitatea service are obligatia de a efectua diagnosticarea,expertizarea si depanarea,in perioada de garantie,gratuit,in cel mult 15 zile de la data inregistrarii reclamatiei consumatorului.In cazul in care produsul nu poate fi reparat, el va fi inlocuit imediat dupa ce se constata imposibilitatea folosirii acestuia,cu un produs similar,acordandu-se un nou termen de garantie care va curge de la data preschimbării produsului sau i se va restitu beneficiarului contravaloarea produsului.Agentul economic are aceleasi obligatii pentru produsul inlocuit ca si pentru produsul vandut initial.

4.Durata termenului de garantie se prelungeste cu termenul scurs de la data la care consumatorul a reclamat defectarea produsului,pana la data repunerii in functiune a acestuia,acest fapt fiind inscris in certificatul de garantie de catre unitatea service care a executat reparatia.

5.Pentru a beneficia de garantie, cumparatorul are obligatia de a respecta instructiunile de utilizare/intretinere predate de vanzator o data cu produsul si de a nu permite interventii asupra produsului din partea unor persoane neautorizate sa acorde service.

6.In cazul unor defectiuni aparute in cadrul termenului de garantie,cumparatorul se va prezenta la unitatea service cu bonul/factura de cumparare,certificatul de garantie si reclamatia referitoare la deficientele produsului.

7.Vanzatorul este obligat fata de consumator,pentru produsul reclamat in cadrul termenului de garantie,sa asigure si sa suporte toate cheltuielile pentru repararea sau inlocuirea acestuia,precum si cheltuielile de diagnosticare,expertizare,ambalare si transport.

8.Producatorul si vanzatorul sunt exonerati de obligatatile lor privind garantia, daca defectiunea s-a produs din cauza nerespectarii de catre consumator a instructiunilor de utilizare,intretinere,manipulare,transport,depozitare, cuprinse in documentatia care insoteste produsul.

9.Vanzatorul este obligat sa asigure repararea sau inlocuirea gratuita a produsului dupa expirarea termenului de garantie,in cazul in care defectiunea s-a datorat unor vicii ascunse, confirmate prin expertize tehnice efectuate de un organism neutru, aparute in cadrul duratei medii de utilizare a acestuia ,caz in care cheltuielile aferente vor fi suportate de vanzator.

### 10. ATENTIE! RESPECTATI INTOCMAI INSTRUCTIUNILE DIN MANUALUL DE UTILIZARE A PRODUSULUI!

11.La expirarea perioadei de garantie (postgarantie) depanarea produsului se va efectua contra cost, la solicitarea clientului.

12.La efectuarea unor lucrari service pentru lucrarea de remediere a defectului ,in cazul in care lucrarea nu necesita utilizarea de piese de schimb, prestatorul va acorda pentru lucrate obligatoriu o garantie de cel putin 3 luni.

13.Lista unitatilor service este mentionata in prezentul certificate de garantie.

**LISTA CENTRELOR SERVICE AUTORIZATE**

- SC Stefan Alex SRL- Str.Parcului Bl.K4,ScE,Ap.1, Calarasi , Tel : 0735.199.024
- ABC International SRL - Str.Babadag nr.5,Bloc1Sc.A parter,Tulcea; Tel : 0240.518.260
- Euro 94 SRL - Sos.Chitilei 60A sect1, Bucuresti ; Tel : 021.668.72.60
- SC Viva Metal Decor SRL- STR. ALBESTI NR. 10 ( IN INCINTA FOSTEI AUTOBAZE ZENIT), Curtea de Arges; Tel : 0722.531.168 / 0732.148.633
- SC BUFFALO COM SRL – Sos Transilvaniei , Nr 17-19 , Oradea ; Tel: 0749.217.717
- SC AZIF COM SRL- Piata Chiriac Magazinul Universal, Craiova,Judetul Dolj, tel.0788.419.858,fax 0251.522.131
- SC GUMSERVICE SRL, Miercurea Ciuc, Str. George Cosbuc Nr. 14, TEL. 0266371183
- SC ADA TRADING SRL Calea Bucurestilor nr.64, bloc C1-3, Otopeni Ilfov.Tel/fax 0213504379
- SC TEHNO HOBY SRL strada Erou Bucur.nr.9, Piatra Neamt, județul Neamt;Tel.0233236333, Fax.0233222026
- SC BASAROM COM SRL, Sos Alexandriei , Nr. 6A, Bragadiru, Ilfov, Tel 0214201637, Fax 0214201638.

**14. EVIDENTA REPARATIILOR IN PERIOADA DE GARANTIE**

Nr crt	Data reclamatie	Data rezolvare reclamatie	Reparatie executata/ piese inlocuite	Prelungire garantie	Garantie ptr. service	Nume si semnatura depanator	Semnatura consumator
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

**IMPORTATOR:**  
SC Euromaster SRL

**VANZATOR:**  
Semnatura / stampila

**15. AM CITIT CONDITIILE DE ACORDARE A GARANTIEI SI AM LUAT LA CUNOSTINTA.NU AM OBIECTIUNI (SEMNATURA CONSUMATORULUI)**

Prezentul certificat de garantie este în conformitate cu prevederile HG 449/2003, privind comercializarea produselor și garanțiile asociate cu OG 21/2008 și OG 174/2008 cu modificările și completările ulterioare republicate și nu afectează drepturile consumatorilor.

Produsul beneficiază de o garanție legală de conformitate de 24 luni(2 ani). Existența garanției legale de conformitate și a celei comerciale nu exclude existența garanției de viciu ascuns conform OG 21/2008, cu modificările și completările ulterioare republicate și a codului civil.

Elektroinstrumenti „RAIDER” su konstruisani i proizvedeni u saglasnosti sa normativnim dokumentima i standardima u skladu sa svim zahtevima za bezbednost koji važe na teritoriji Srbija

**Sadržaj i obuhvat trgovačke garancije****Uslovi garancije**

Garantni rok na teritoriji Srbija je 2 godina i teče od datuma kupovine elektrouredjaja. Kupac-korisnik elektrouredjaja ima pravo na besplatnu popravku u osiguranom garantnom periodu, ako je garantni list popunjeno ispravno potpisano i pečatirano od strane prodavca koji je uređaj prodao, potpisano od strane kupca kojim potvrđuje da je upoznat sa uslovima garancije i fiskalni račun kojim potvrđuje datum kupovine uređaja.

Za popravku i reklamaciju se primaju samo dobro očišćene mašine! Popravka kvara priznato sa naše strane u garantnom roku se izvršava na sledeći način: po našem izboru mi popravljamo pokvareni uređaj besplatno ili ga menjamo za nov i garantni rok se ne obnavlja. Uredaj treba da se koristi strogo po instrukcijama navedenim u uputstvu za upotrebu.

Za bezbedan rad sa elektouredjajem neophodno je da kupac pre početka upotrebe aparata pažljivo pročita uputstvo za upotrebu, zatim uputstvo za bezbednost pri radu i naravno da koristi uređaj za to za što je neamenjen. Uredaj zahteva periodično čišćenje i adekvatno održavanje .

**Garancija ne pokriva:**

- ishabanu boju elektroaparata
- delovi i potrošni materijal koji podleže habanju prilikom upotrebe kao što su: grejs, ulje, četke, valjci, i dr.
- dodatni pribor i potrošni materijal kao što: rukohvati, baterije, kutije, dodaci za napajanje, svrdla, diskovi za sečenje, noževi, lanci, šmirgle, graničnici, kabli i dr.
- električni osigurači i sijalice
- mehanička oštećenja na telu aparata, dekorativni elementi na aparatu, štitnici za oči, štitnici za dodatke za sečenje, gumene ploče, učvršćivači, lenjiri, kabal i utičnica.
- celokupna oštrćenja aparata nasatala kao posledica požara, poplava, zemljotresa i dr.

**Otkaz garancije**

- Pravo da otkaze popravku (remont) u garantnom roku ima u sledećim slučajevima:
- Neodgovarajući (ili ne popunjeno) serijski broj proizvoda u poređenju sa serijskim brojem koji je upisan na garantni list
  - Identifikaciona nalepnica proizvoda je izbrisana ili je nema.
  - Ako je neko iz neovlašćenog servisa već pokušao da popravi aparat.
  - Kvar je nastao kao posledica nepravilne upotrebe aparata ( nisu poštovane instrukcije navedene u uputstvu za upotrebu) ot strane kupca ili drugih lica.
  - Oštećenja su nastala usled nemarne upotrebe aparata.
  - Oštećenje rotora ili statora u vidu slepljivanja nastala kao posledica topljenja izolacije a prouzrokovana prekomernom upotrebom aparata.
  - Oštećenje rotora ili statora posledica preopterećenja ili oštećenog sistema za ventilaciju koja se manifestuje ravnometernim potamnjivanjem kolektora ili zavojnjica.
  - Nedostaju zaštitni diskovi, ili drugi delovi uređaja koji su deo konstrukcije aparata i imaju za cilj da osiguraju bezbedan rada sa aparatom prilikom pravilne upotrebe.
  - Kabal za napajanje aparat je produžavan ili menjan od strane kupca.
  - Šteta naneta preopterećenjem, zbog nedostatka ventilacije ili nedovoljnog podmazivanja pokretnih komponenti.
  - Sklonjeni lageri zbog preopterećenja ili dugotrajne upotrebe.

Rok za popravku uređaja koji je primljen u servis je 45 dена.

Ovlašćeni servis ne snosi odgovornost za apарате које власник nije дошао да преузме месец дана након истека zakonskog roka за popravku!

# **GARANTNI LIST**

**MODEL** \_\_\_\_\_

**SERIJSKI BROJ.....**

**GARANCIJSKI ROK.....**

PRODAVAC

**IME/FIRMA.....**

**ADRESA.....**

**DATUM I PEČAT** .....

## **DEKLARACIJA**

**Naziv proizvođača: Euromaster Import-Export Co. Ltd,  
Adresa proizvođača: Bulgaria, Sofia, Lomsko shose blvd., 246, tel.: 934 10 10**

#### **ZEMLJA POREKLA: KINA**

**UVOZNIKE: "BRIKO SPEC" D.O.O, "Dorda Stanojevica" 12, 11070, Beograd, Srbija**

SERVIS: ELMAG, ADRESA: NIS, TRG UCITELJ TASE 4, TEL.: 018/240 799

## **ГАРАНТЕН ЛИСТ**

**МОДЕЛ** .....

**СЕРИСКИ БРОЈ.....**

**РОК НА ГАРАНЦИЈАТА**.....

# ПРОДАВАЧ

**ИМЕ НА ФИРМАТА.....**

**АДРЕСА:** \_\_\_\_\_

купувач

**ИМЕ НА ФИРМАТА.....**

**АДРЕСА:** \_\_\_\_\_

ДАТУМ И ПЕЧАТ .....

**Декларация**  
Извозник: ЕУРОМАСТЕР ЛТД. - Бугарија  
Земја на потекло: Кина  
Увозник: Бен Трејд ДООЕЛ,  
ул. „Качанички Пат“ бб - Визбегово Скопје  
тел.: 02/2565 842 факс: 02/2656 843  
Сервис: Бен Трејд ДООЕЛ  
тел.: 02/2565 842

## GARANCIJSKA IZJAVA

Spoštovani kupec,

Zahvaljujemo se vam za nakup proizvoda Raider in upamo, da boste z njim zadovoljni. Če bo proizvod potreben popravila v garancijskem roku, se najprej posvetujte z vašim prodajalcem, ki vam je proizvod prodal ali s pooblaščenem serviserjem. Da bi se izognili nepotrebним nevšečnostim, vam svetujemo, da preden pokličete najbližjega pooblaščenega servisera, ponovno pazljivo preberete navodila za uporabo.

**FIRMA IN SEDEŽ DAJALCA GARANCIJE:**

TOPMASTER, D.O.O., Slovenčeva ulica 24, 1000 LJUBLJANA

**FIRMA IN SEDEŽ PRODAJALCA:**

**DATUM IZROČITVE BLAGA:**

**ARTIKEL:**

**IZJAVA GARANCIJE:**

Garancijski list vam v garancijskem roku zagotavlja brezplačno popravilo proizvoda Raider, kupljenega v Republiki Sloveniji, v skladu s pogoji:

**POGOJI ZA UVELJAVLJANJE GARANCIJE:**

1. Garancija velja, če poleg pokvarjenega proizvoda priložite pravilno in v celoti izpolnjen garancijski list ter priložite račun.

Garancija ne zajema naslednjih posegov:

- a) Vzdrževanje, popravilo ali zamenjave delov zaradi normalne obrabe;
- b) Popravilo škode, ki je nastala zaradi:
  - nepravilne uporabe, neupoštevanja navodil za uporabo,
  - popravila, ki ga je opravila nepooblaščena oseba,
  - nesreče, vode, ognja ali katerega koli vzroka, ki ga DAJALEC GARANCIJE ne more nadzorovati,

Za vsa garancijska popravila vam kot nosilec garancije jamči uvoznik / distributer:

**TOPMASTER, D.O.O., Slovenčeva ulica 24, 1000 Ljubljana**

**OZEMELJSKO OBMOČJE VELJAVNOSTI GARANCIJE:**

Garancija je veljavna na ozemeljskem območju Republike Slovenije.

**GARANCIJA:**

Raider zagotavlja, da bo proizvod brezhibno deloval 12 mesecev (1 leto) od dneva nakupa. Proizvod bo v tem roku od dneva nakupa deloval brez napak, ki bi bile posledica slabega materiala ali slabe izdelave!

Če se v tem času proizvod pokvari zaradi slabega materiala ali izdelave, ga bomo brezplačno zamenjali z novim, če bo čas popravila daljši od 45 dni.

Za čas popravila se podaljša garancijski rok. Čas zagotavljanja vzdrževanja in dobave rezervnih delov je tri (3) leta, po preteklu garancije.

**OPOZORILO:** garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

**POOBLAŠČENI SERVIS :** TOPMASTER d.o.o.  
Slovenčeva ulica 24  
1000 Ljubljana  
Tel: 05/ 905 91 58  
Fax: 01/ 905 91 59

**Oddaja stare električne in elektronske opreme (veljavno v evropski uniji in v drugih evropskih državah s sistemom zbiranja ločenih odpadkov).**

Če je na izdelku ali na njegovi embalaži ta simbol, pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati kot z gospodinjskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice na okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliraju tega izdelka lahko dobite pri lokalni mestni upravi, službi za oddajanje gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oziroma elektronske opreme.



"RAIDER" power tools are designed and manufactured in accordance with regulations in Republic of Bulgaria and standards for compliance with all safety requirements.

#### Content and scope of the commercial guarantee

Commercial guarantee "Euromaster Import-Export" Ltd. for the territory of Bulgaria is 24 months and applies only to obvious and hidden manufacturing defects.

Commercial guarantee is valid for providing warranty card properly filled at the time of purchase of machinery and fiscal cash register receipt or invoice. Warranty card must contain a model, serial number, name, signature and dealer stamp that sold the machine, signed by the client that is aware of warranty terms and the date of purchase. Incomplete or altered are void warranty.

For the claim are accepted only cleaned machines in the original box and complete accessories!

The machines should be used only as intended and in accordance with the instructions.

To ensure safe operation it is necessary the client to know well with instructions for use of power tools, safety rules and particular purpose. The machine requires regular cleaning and proper maintenance.

#### Warranty does not cover:

- Damage of colored coating of the machine;
- Mechanical damage to the body and all external components of the machine, including decorative;
- Eye protectors, fuses cutting tools, rubber plates, fasteners, squares, etc.;
- Power cord and plug;
- Parts and consumables, which are subject to wear caused by use such as grease, oil, brushes, guides, rollers, pads, drive belts, flexible wire shaft, bearings, seals, piston cartridge of tackers and etc.;
- Accessories and supplies such as handles, nozzle, batteries, cases, chargers, drills, cutting discs, chisels knives, chains, sandpaper, limiters, polishing discs, chucks (holders and grips the cutting tool), although for cord and the cord itself on mowers and more.;
- Fuses and bulbs;
- Bush defeated;
- Bearing housing broken nest blocked by broken bearing or bush;
- The integrity of the teeth of gears (broken, worn);
- Broken keys or bolting;
- Damaged (broken, missing) Lock mechanism;
- Depreciation and damage from wear and tear of mechanical components;
- Damage caused by overload or lack of ventilation and insufficient lubrication of moving components;
- Worn bearings or blocked due to overloading, continuous duty or dust;
- Fault in electrical switch or electronic control caused by dust or breakage;
- Damaged box reducer (head) caused by the locking mechanism;
- Damage to rotor or stator, consisting of the bonding between them, due to melting of the insulation caused by continuous overload;
- Damage to rotor or stator caused by overload or impaired ventilation, manifested as discoloration of the collector or windings;
- Occurrence of unusual gap between piston and cylinder as a result of overloading, continuous duty or dust;
- Clamped between piston and cylinder as a result of overloading, continuous duty or dust;
- Damaged centrifugal wheel and brake (discolored) - due to manual lock brakes;
- Overall damage to machinery caused by natural disasters such as fires, floods, earthquakes, etc.;

#### Void the warranty

Company "Euromaster I/E" Ltd. is not responsible for damage caused by third parties, "electric companies", damage from external nature, such as electric shocks, non-standard voltage and has the right to refuse warranty service for:

- Inconsistent (or blank) serial number of this machine with a completed warranty card;
- Deleted or missing label of the machine;
- Damage incurred in transport, improper storage and installation of machinery;
- Attempted unauthorized intervention service in unauthorized service center;
- Damage caused due to misuse (non instructions) of the machine by the client or third parties;
- Damage caused by the use of the machine in a different environment than recommended by the manufacturer (Humidity, temperature, ventilation, voltage, dust, etc.)
- Damage caused by the entry of foreign objects into the machine;
- Damage caused by careless handling of the machine;
- Missing protective boxes, disks, back panels and other components that are part of the structure of the instrument and intended to ensure safe and proper operation;
- Power cord of the instrument is extended or replaced by the customer;

The period for repaired in the workshop of the adopted power is within a month.

Workshops are not responsible for tools, unclaimed by their owners one month after the statutory period for repair!

The legal guarantee is required by CPL.

Εξουσία »RAIDER» έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τη Δημοκρατία της Βουλγαρίας στους κανονισμούς και τα πρότυπα για τη συμμόρφωση με όλες τις απαιτήσεις ασφάλειας.  
Περιεχόμενο και πεδίο εφαρμογής της εμπορικής εγγύησης

#### Εγγύηση

Η περίοδος εγγύησης "Euromaster Import-Export EPE δίνει το έδαφος της Βουλγαρίας είναι 24 μήνες.

Χρήστης έχει δικαίωμα να δωρεάν υπηρεσία επιδιόρθωσης ασφαλισμένος περιόδου εγγύησης, εφόσον η κάρτα εγγύησης συμπληρωθεί σωστά φτιαγμένο με υπογραφή και σφραγίδα αντιπρόσωπο, πώλησε τη μονάδα, η οποία υπεγράφη από τον πελάτη ότι έχει επίγνωση των συνθηκών εγγύησης και φορολογική ταμειακή μηχανή απόδειξη ή τιμολόγιο αναγράφεται η ημερομηνία της αγοράς.

Επισκευή και Επιστροφές γίνονται δεκτές μόνο καθαρίζονται μηχανές!

Κατάργηση αναγνωρίζεται από ελάττωμα εγγύηση μας, έχει ως εξής: κατά την κρίση μας, είμαστε ελεύθεροι επισκευή ελαττωματικών όργανο ή να αντικατασταθούν με νέα, όπως η εγγύηση δεν ανανεώνεται.

Οι συσκευές πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλα και σύμφωνα με τις οδηγίες.

Για να εξασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία είναι υποχρέωση των πελατών να είναι εξοικειωμένος με οδηγίες για τη χρήση των κανόνων ασφάλειας ισχύς του εργαλείου, όπως ασχολούνται με αυτό και κυρίως ο σκοπός της. Η μονάδα απαιτεί περιοδικό καθαρισμός και η σωστή συντήρηση.

Η εγγύηση δεν καλύπτει:

- Να φοράτε χρώματος των εργαλείων
- Ανταλλακτικά και αναλώσιμα, τα οποία υπόκεινται σε φθορά που προκαλείται από τη χρήση, όπως: λίπη, λάδια, πινέλα, οδηγίες, οδοστρωτήρες, τα μαξιλάρια, οι κινητήριοι ιμάντες, εύκαμπτο άξονα σύρμα, ρουλεμάν, σφραγίδες, πιστόνι με ένα σφυρί συρραπτικά, κλπ.
- Αξέσουαρ και αναλώσιμα όπως: λαβές, τη μύτη, μπαταρίες, περιπτώσεις, φορτιστές, τρυπανία, δίσκοι κοπής, σιλίλη μαχαίρια, αλυσίδες, γυαλόχαρτο, στάσεις, δίσκοι για στίλβωση, τσοκ (grip, κάτοχος του εργαλείο κοπής) για να τροχών καλώδιο το ίδιο καλώδιο για μηχανές κουρέματος γκαζόν, κλπ.
- Χωνευτό ασφάλειες και λάμπτες
- Μηχανική βλάβη στο κύτος και όλα τα εξωτερικά μέρη της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των διακοσμητικών
- Ασφάλειες μάτι ασφάλειες εργαλεία κοπής, πλάκες από καουτσούκ, κουφώματα, χάρακες, κλπ.
- Το καλώδιο και το βύσμα
- Η συνολική ζημιά σε πράξεις που προκλήθηκαν από φυσικές καταστροφές όπως πλημμύρες πυρκαϊές,, σεισμοί κ.λπ.

Απόσύρση από την εγγύηση

"Euromaster I / E Ltd έχει το δικαίωμα να αρνηθεί την παροχή υπηρεσιών εγγύησης, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες:

- Ασυνεπής (ή κενό) τον αύξοντα αριθμό του άρθρου αυτού με μια συμπληρωμένη κάρτα εγγύησης
  - Ιndetifikationsnnyiat να αφαιρεθεί το σήμα ή εντελώς λείπει ένα
  - Προσταθεί να ανεπιτέρπητη παρέμβαση στην παράνομη κατασκήνωση βάσης υπηρεσία
  - Ζημιές που προκλήθηκαν λόγω κακής χρήσης (μη οδηγίες) της συσκευής από τον πελάτη ή σε τρίτους
  - Ζημιά που προκαλείται λόγω της απρόσκεπτης χειρισμό της συσκευής
  - Βλάβη στο στροφείο ή στάτη, που αποτελείται από το δέσιμο μεταξύ τους, λόγω της τήξης των μόνωσης που προκαλούνται από τη συνεχόμενη υπερφόρτωση
  - Βλάβη στο στροφείο ή στάτη που προκαλούνται από υπερφόρτωση ή δισταραχή αερισμού, εκφράζεται στην αλλαγή του συλλεκτή ή περιελίξεις
  - Δεν υπάρχει προστατευτικό δίσκοι, πλάκες στήριξης ή άλλες συνιστώσες που αποτελούν μέρος της δομής του μέσου και έχουν ως στόχο να εξασφαλίσει την ασφαλή και σωστή λειτουργία του
  - Το καλώδιο του οργάνου επεκτείνεται ή να αντικατασταθεί από τον πελάτη
  - Ζημιές που προκλήθηκαν από υπερφόρτωση ή έλλειψη αερισμού και ανεπαρκή λίπανση των κινούμενων εξαρτημάτων
  - Ρουλεμάν φθορά ή μπλοκαριστεί λόγω υπερφόρτωσης, συνεχή λειτουργία ή σε σκόνη
  - Broken φέρει κολάρο
  - Λαμβάνοντας σπασμένα στρατόπεδο φωλιά μπλοκάρει ή σπασμένο κολάρο
  - Παραβίαση της ακραιότητας των δοντιών των αλειφτικών εργαλείων (σπασμένα, φθαρμένα)
  - Broken shponkovo ή γαζών
  - El.klyuch Παράλειψη ή ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου που προκαλούνται από τη σκόνη ή ρήξη
  - Broken κιβώτιο ταχυτήτων (το κεφάλι) που προκαλείται από την κλειδαριά μηχανισμό
  - Η εμφάνιση αφύσικη απόσταση μεταξύ εμβόλου και κυλίνδρου, ως αποτέλεσμα της υπερφόρτωσης, συνεχή λειτουργία ή σε σκόνη
  - Σύσφιξη μεταξύ εμβόλου και του κυλίνδρου, ως αποτέλεσμα της υπερφόρτωσης, συνεχή λειτουργία ή σε σκόνη
  - Κατεστραμένα φυσόκεντρες τροχό και φρένο (αποχρωματισμός) - που οφείλεται στην εργασία κατά το δεσμευμένο φρένο
- Η προθεσμία για ένα ανακανισμένο εγκρίθηκε το ηλεκτρικό υπηρεσία είναι μέσα σε ένα μήνα.
- Εργαστήρια δεν έναι υπεύθυνοι για τα εργαλεία, αζήτητα από τους ιδιοκτήτες τους ένα μήνα μετά την νόμιμης προθεσμίας για επισκευή!
- Ανεξάρτητα από την εμπορική εγγύηση, ο πωλητής είναι υπεύθυνος για την έλλειψη συμμόρφωσης των καταναλωτικών αγαθών με τη σύμβαση για την πώληση στο πλαίσιο της ΣΕΣ.



## ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

**MONTEAO** .....

**ΑΓΥΕΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ** .....

**ΠΕΡΙΟΔΟΥ.....**

(Για λεπτομέρειες, δείτε τους όρους εγγύησης)

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΤΑΙΡΙΑ** .....

(Συμπληρώνεται από τον υπάλληλο)

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ** .....

(Συμπληρώνεται από τον υπάλληλο)

## **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΩΛΗΤΗ**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΤΑΙΡΙΑ** .....

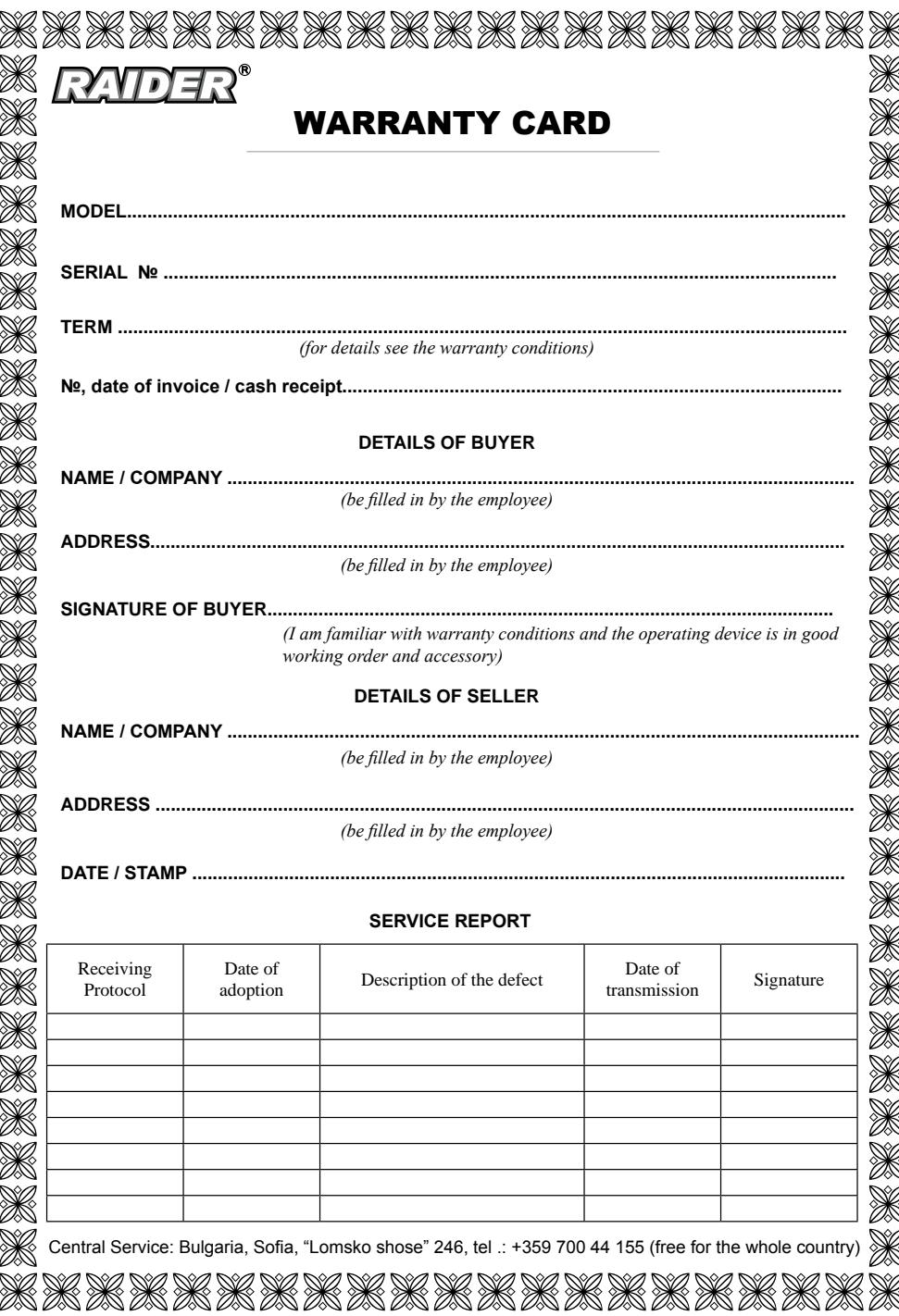
(Συμπληρώνεται από τον υπάλληλο)

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

(Συμπληρώνεται από τον ηπάλληλο)

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / ΕΚΤΥΠΩΣΗ** .....

## ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ



Central Service: Bulgaria, Sofia, "Lomsko shose" 246, tel.: +359 700 44 155 (free for the whole country)

**EUROMASTER IMPORT EXPORT LTD**



1231, Sofia, Bulgaria, 246 Lomsko shose Blvd.,

tel.: +359 700 44 155

fax: + 359 2 934 00 90

[www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info@euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com)