

RAIDER POWER TOOLS



RAIDER[®]
Power Tools

- Фреза за канали
- Wall chaser
- Freză pentru canale
- Rezač kanala
- Φρέζα αυλακώσεων τοίχων

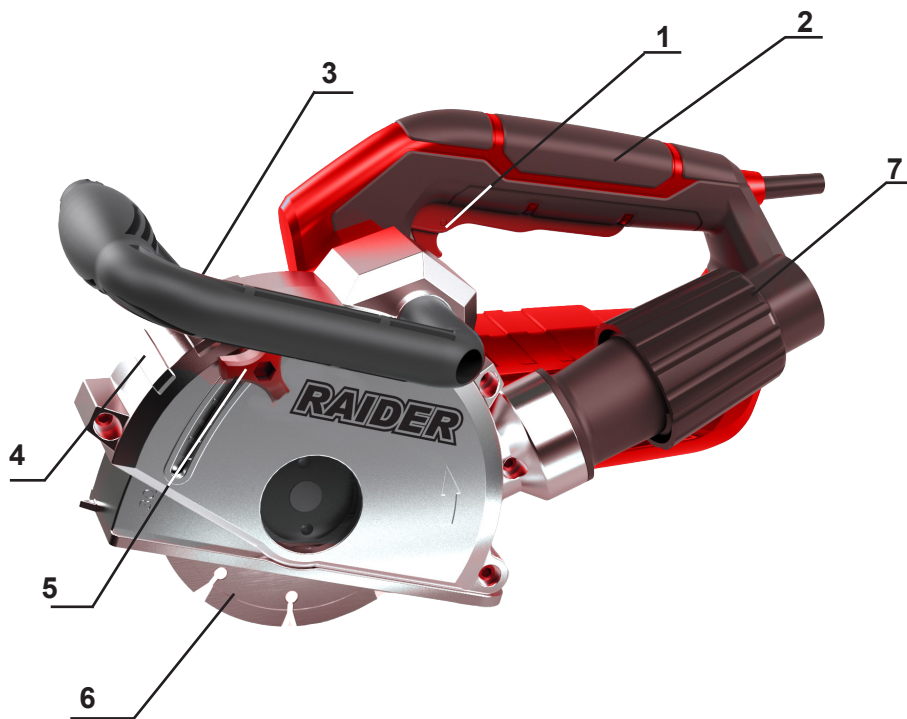
Contents

2	BG	схема
6	BG	оригинална инструкция за употреба
14	EN	original instructions' manual
22	RO	instrucțiuni
30	SR	uputstva za upotrebu
37	EL	μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης

RD-WCH04

USER'S MANUAL





!!! ВНИМАНИЕ

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.

BG/ Изобразени елементи:

1. Пусков прекъсвач
- 2.Ръкохватка
- 3.Допълнителна ръкохватка
- 4.Предпазен кожух
- 5.Лост за настройване на дълбочината
- 6.Диск
- 7.Прахоотвеждане

EN/ Displayed elements:

1. Trigger switch
2. Handle
3. Additional handle
4. Protective cover
5. Regulator
- 6.Disk
7. Dust removal



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



Носете защитни ръкавици!
Always wear safety gloves!



Двойна изолация
Double isolation



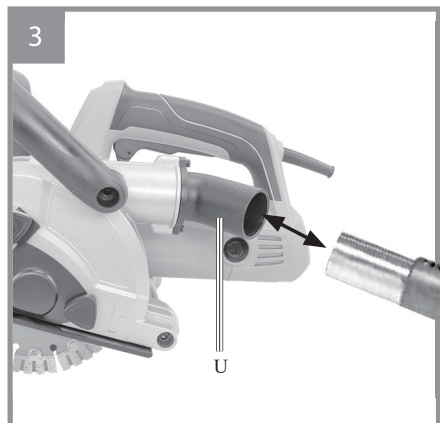
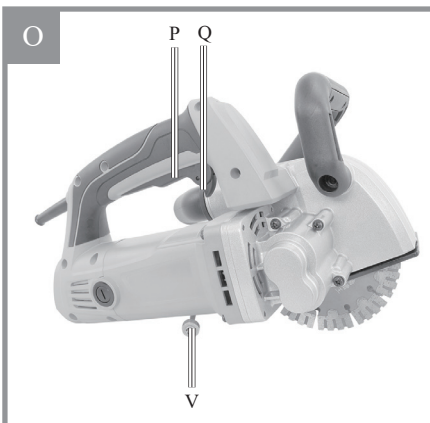
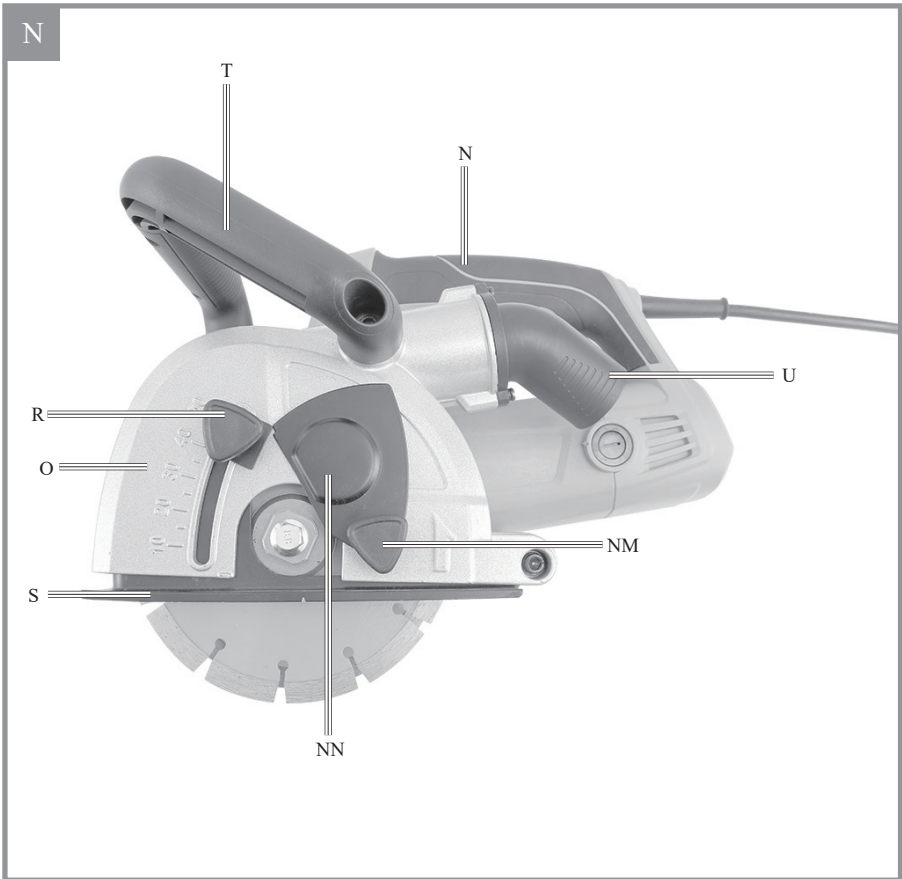
Носете защитни антифони!
Always wear hearing protection!

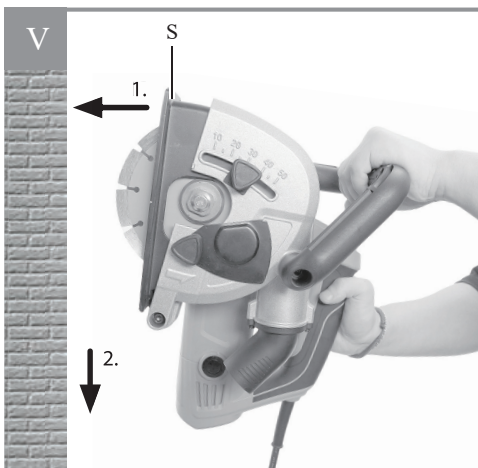
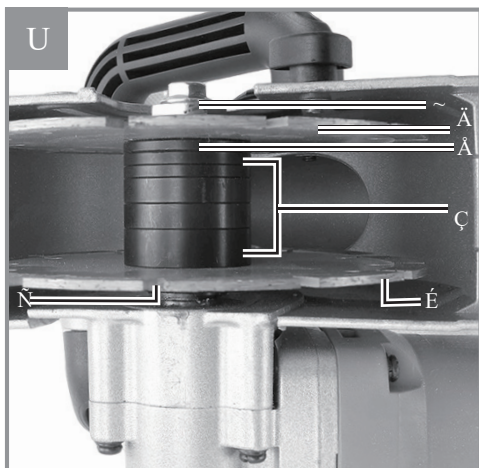
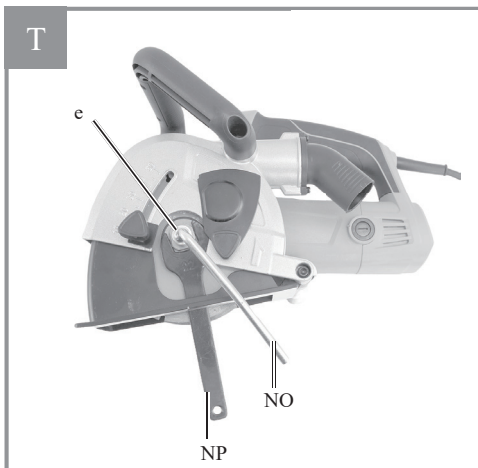
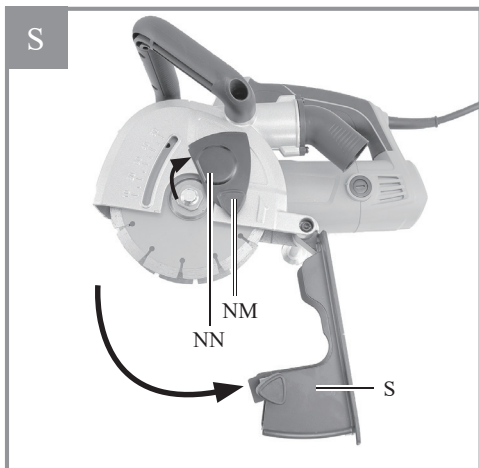
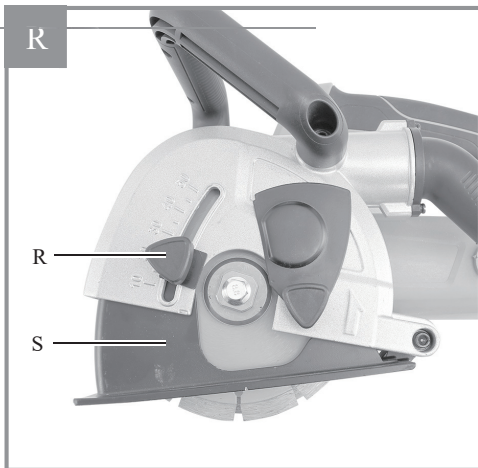
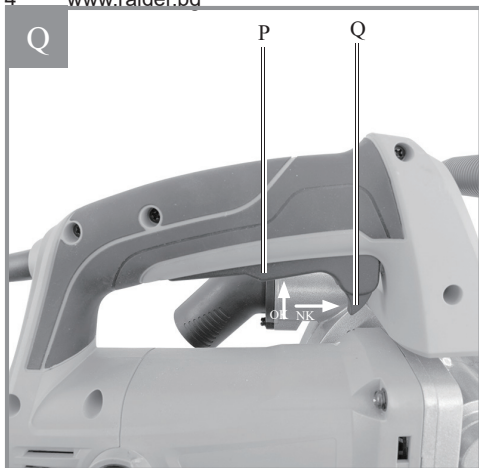


Носете защитни очила!
Wear safety glasses!



Носете защитна маска!
Wear dust mask!

FIG A-H



1. Handle
2. Guard hood
3. Operating switch
4. Safety lock-off
5. Locking screw for depth stop
6. Depth stop
7. Additional handle
8. Connection for dust extractor
9. Guide roller
10. Screw for flange cover
11. Flange cover
12. Socket spanner
13. Wrench

Symbols



Double insulation



Warning of general danger



Risk of electric shock



Use protective goggles!



Wear ear protection!



Wear a dust mask!



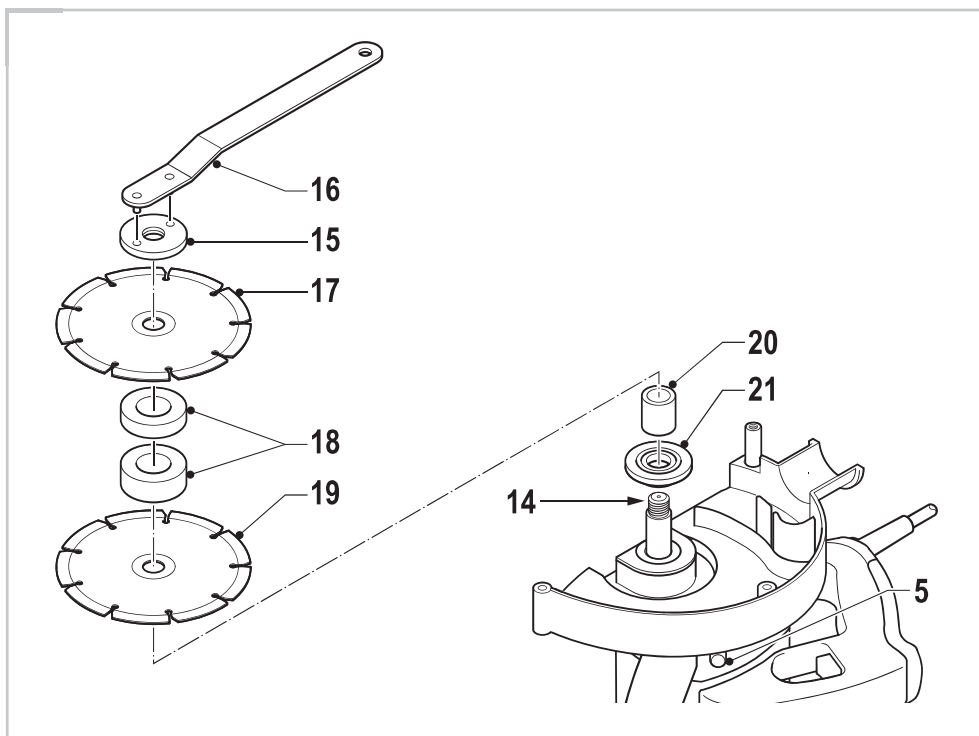
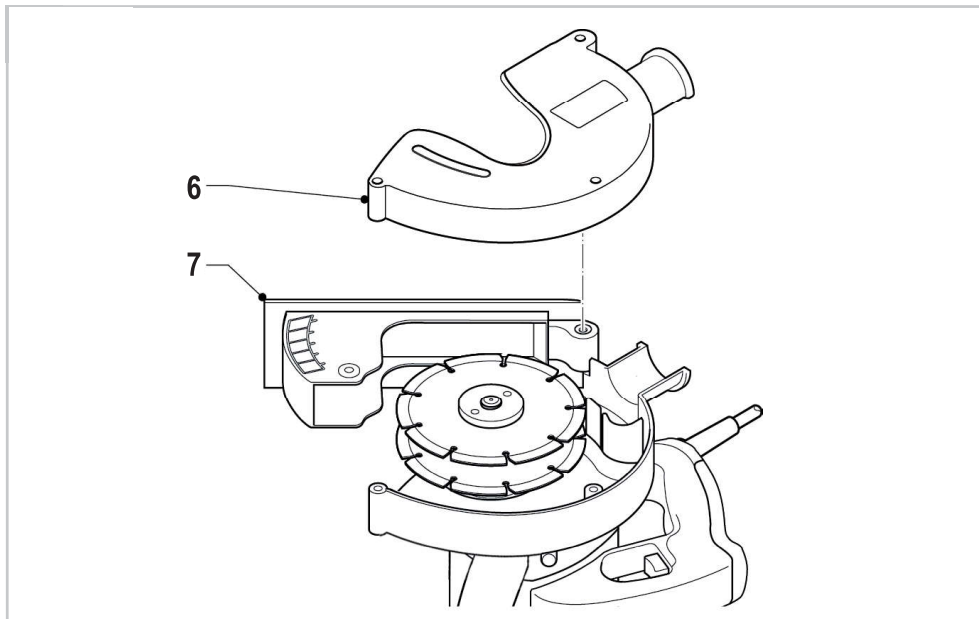
Use protective gloves!

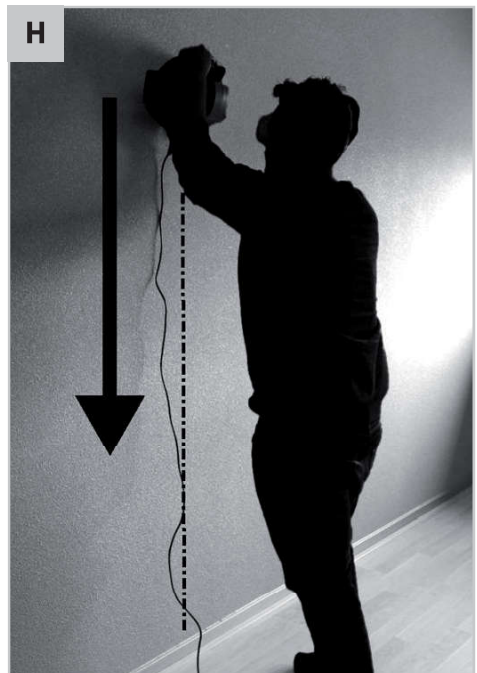
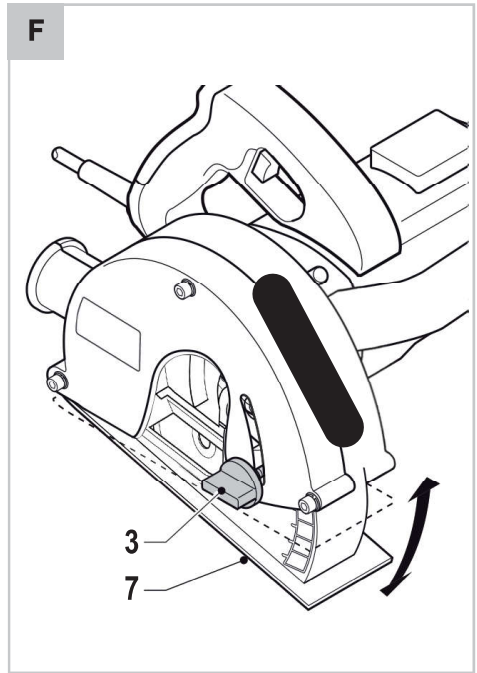
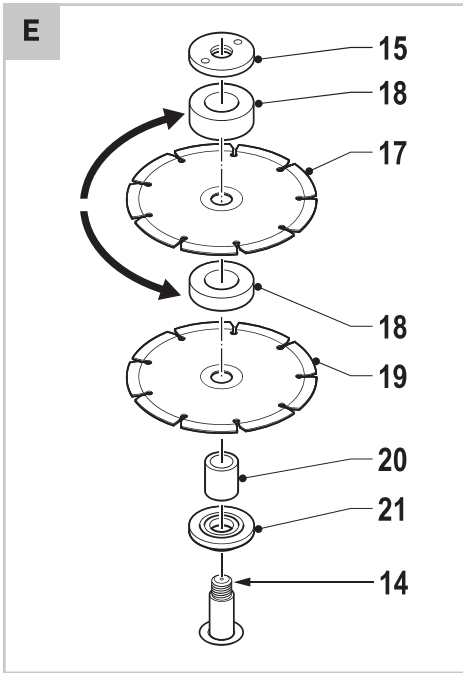


Read the instructions



Not to be included in municipal refuse





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 инсталиране и експлоатация, RAIDER са сигурни и надеждни машини и работата с тях ще Ви достави истинско удоволствие. За Вашето удобство е изградена и отлична сервисна мрежа с 45 сервиса 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 ѝ 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. 02 934 33 33, 934 10 10, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: 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 сервис 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-WCH04
Номинално захранващо напрежение:	V AC	230
Честота на променливия ток:	Hz	50
Мощност	W	1350
Обороти на празен ход	min ⁻¹	9000
Дълбочина на рязане	mm	0-30
Широчина на рязане	mm	8-26
Външен диаметър на диска; вътрешен диаметър	mm	125; 22,2
Присъединителна резба на вретеното	-	M14
Клас на защита на изолацията	-	II
Ниво на звукова мощност L _{WA}	dB	105 dB(A) /K=wa 3 dB(A)/
Ниво на звуково налягане L _{PA}	dB	94 dB(A) /K=pa 3 dB(A)/
Ниво на вибрации на основната ръкохватка	m/s ²	a _h 6.1 /K=1.5 m/s ²
Ниво на вибрации на допълнителна ръкохватка	m/s ²	a _h 7.5 /K=1.5 m/s ²

* Вибрациите са определени съгласно т. 6.2 на EN 60745. /K-неопределеност/

1. Общи указания за безопасност при работа с електроинструменти

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. Терминът "електроинструмент" във всички описани по-долу предупреждения се отнася до вашия електроинструмент, захранван от мрежата (с шнур) и/или електроинструмент, захранван от акумулаторна батерия (без шнур).

1) Безопасност на работното място

a) Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Безпорядъкът и недостатъчното осветление са предпоставка за трудови злополуки.

b) Не работете с електроинструменти в експлозивни атмосфери при наличие на запалими течности, газове или прах. Електроинструментите образуват искри, които могат да възпламенят праха или парите.

c) Дръжте децата и страничните лица на разстояние, когато работите с електроинструмент. Разсейването може да доведе до загуба на контрол от Ваша страна.

2) Електрическа безопасност

a) Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контактите. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте каквито и да са адаптерни щепсели за електроинструменти със защитно заземяване. Употребата на непроменени щепсели и съответстващите им контакти намалява риска за поражение от електрически ток.

b) Избягвайте допир на тялото до земя или до заземени повърхности, такива като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници. Ако тялото ви е заземено, съществува повишен риск от поражение от електрически ток.

c) Не излагайте електроинструментите на дъжд или във влажна среда. Проникването на вода в електроинструмента повишава риска от поражение от електрически ток.

d) Използвайте шнура по предназначение. Никога не използвайте шнура за носене на електроинструмента, опъване или изваждане на щепсела от контактното гнездо. Дръжте шнура далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Увредени или оплетени шнура повишават риска за поражение от електрически ток.

e) При работа с електроинструмента на открито, използвайте удължител, подходящ за работа на открито. Използването на удължител, подходящ за работа на открито, намалява риска от поражение от електрически ток.

f) Ако работата с електроинструмента във влажна среда е неизбежна, използвайте предпазно устройство, задействано от остатъчен ток, за прекъсване на захранването. Използването на предпазно устройство намалява риска от поражение от електрически ток.

3) Лична безопасност

a) Бъдете бдителни, работете с повишено внимание и проявявайте благоразумие, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влияние на наркотици, алкохол или медикаменти. Момент на невнимание при работа с електроинструмент може да предизвика сериозна трудова злополука.

b) Използвайте лични предпазни средства. Носете винаги средства за защита на очите. Лични предпазни средства, като маска против прах, неплъзгащи се безопасни обувки, защитен шлем или средства за защита на слуха, използвани при конкретните условия, намаляват риска от трудови злополуки.

c) Избягвайте неволно пускане. Убедете се, че прекъсвачът е в изключено положение преди включване към източник на захранване и/или акумулаторна батерия, преди да го вземете или пренасяте. Носенето на електроинструмент с пръст върху прекъсвача или свързването към източник на захранване на електроинструмент с прекъсвач във включено положение е предпоставка за трудова злополука.

d) Отстранете всеки ключ за затягане или гаечен ключ преди включване на електроинструмента. Ключ за затягане или гаечен ключ, прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да предизвика трудова злополука.

e) Не се пресягайте. Поддържайте правилен строеж и равновесие през цялото време. Това позволява по-добро управление на електроинструмента при неочаквани ситуации.

f) Носете подходящо работно облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косите си, дрехите и ръкавиците далеч от движещи се части. Широки дрехи, бижута или дълги коси могат да се захванат от движещи се части.

g) Ако електроинструментът е снабден с приспособления за засмукване и улавяне на прах, убедете се, че те са свързани и правилно използвани. Използването на тези устройства може да намали

свързаните с прах опасности.

4) Използване и грижи за електроинструментите

a) Не претоварвайте електроинструмента. Използвайте правилно избрания електроинструмент според приложението. Правилно избраният електроинструмент работи по-добре и по-безопасно при обявения режим на работа, за който е проектиран.

b) Не използвайте електроинструмента, ако прекъсвачът не превключва във включено и изключено положение. Всеки електроинструмент, който не може да бъде управляван с прекъсвач, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.

c) Разединете щепсела от захранващата мрежа преди да извършите всякакви настройки, преди замяна на принадлежности или преди да приберете електроинструмента за съхранение. Тези предпазни мерки за безопасност намаляват риска от неволно пускане на електроинструмента.

d) Съхранявайте неизползваните електроинструменти на места, недостъпни за деца и не позволявайте на обслужващи лица, които не познават електроинструмента или не са запознати с тези инструкции, да работят с него. Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.

e) Поддържайте електроинструментите. Проверявайте движещите се части дали функционират нормално и се движат свободно, целостта и изправността на частите, както и за всякакво друго обстоятелство, което може неблагоприятно да повлияе на работата на електроинструмента. Ако е повреден, електроинструментът трябва да бъде ремонтиран преди по-нататъшно използване. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електроинструменти.

f) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да блокират и са по-лесни за управление.

g) Използвайте електроинструмента, принадлежностите и частите на инструмента и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начин, предвиден за конкретния тип електроинструмент, като вземате предвид работните условия и работата, която трябва да се извършва. Използването на електроинструмента за работа, различна от тази, за която е проектиран, може да предизвика опасна ситуация.

5) Обслужване

a) Поддържайте вашия електроинструмент при квалифициран специалист по ремонта, като използвате само оригиналните резервни части. Това осигурява запазването на безопасността на електроинструмента.

2. Предупреждения за безопасност при работа с фрези за канали

a) Предпазителят, предоставен с машината, трябва да бъде надеждно закрепен към нея и разположен по начин, осигуряващ максимална безопасност, така че възможно най-малка част от диска да е изложена към оператора. Операторът и страничните наблюдатели трябва да застават настрана от равнината на въртене на диска. Предпазителят защитава оператора от летящи отломки при счупване на диска и от случаен контакт с него.

b) Използвайте само подсилени абразивни или диамантени дискове. Фактът че можете да закрепите принадлежност към Вашия електроинструмент, не гарантира безопасна употреба.

c) Обявената скорост на въртене на работния инструмент трябва да е най-малко равна на посочената върху електроинструмента максимална скорост. Работни инструменти, които се въртят със скорост, по-висока от обявената, могат да се счупят и парчетата им да се разлетят.

d) Дисковете трябва да бъдат използвани само за предписаните приложения. Например: не шлифвайте със страничната повърхност на отрезен диск. Диамантените отрезни дискове са предназначени за периферно рязане. Силите, приложени странично към диска, могат да доведат до разрушаването му.

e) Винаги използвайте неповредени фланци за дискове с подходящ диаметър за избрания диск. Подходящо избраните фланци прикрепват добре диска, като по този начин намаляват възможността за счупване.

g) Външният диаметър и дебелината на работния инструмент трябва да бъдат в границите на указаните размери за Вашия електроинструмент. Работни инструменти с неподходящи размери не могат да бъдат защитени или управлявани добре.

h) Присъединителните размери на дисковете и фланците трябва да пасват точно на размера на вретеното на електроинструмента. Дискове и фланци с отвори, които не отговарят на присъединяването към електроинструмента, могат да доведат до дебалансиране, прекомерни вибрации или загуба на контрол.

- i) Не използвайте повредени дискове. Преди всяка употреба проверявайте диска за нащърбвания и пукнатини. Ако инструментът или дискът бъдат изпуснати, проверете диска за повреди или монтирайте нов диск. След проверката или монтажа на новият диск, се отдръпнете настрана заедно с всички странични наблюдатели извън равнината на въртене на диска и пуснете машината да работи на празен ход с максимална скорост за една минута. Повредените дискове обикновено ще се разрушат по време на това изпитване.
- j) Носете лични предпазни средства. В зависимост от приложението носете предпазен шлем за лицето, предпазни очила или защитна маска. Ако е необходимо, носете прахозащитна маска, средства за защита на слуха, ръкавици или защитна престилка, която да спира хвърчащите частици и отломки. Средствата за защита на очите трябва да предпазват от възникналите при различните операции хвърчащи отломки. Прахозащитната маска или респиратор трябва да филтрира отделяните при работа частици. Продължителното излагане на силен шум може да предизвика загуба на слуха.
- k) Дръжте страничните лица на безопасно разстояние от зоната на работа. Всяко лице, намиращо се в зоната на работа, трябва да носи лични предпазни средства. Възможно е хвърчащи отломки от обработвания детайл или от счупен диск да предизвикат нараняване и извън границите на непосредствената зона на работа.
- l) Дръжте електроинструмента само за изолираните повърхности за захващане когато извършвате операция, при която режещата принадлежност може да допре до скрита ел.инсталация или до собствения шнур. Допирът на режещата принадлежност до проводник под напрежение ще постави откритите метални части на електроинструмента под напрежение и операторът ще получи токов удар.
- m) Дръжте захранващия шнур извън обсега на действие на въртящия се работен инструмент. Ако изгубите контрол над електроинструмента, захранващият шнур може да бъде срянан или да се закачи и да увлече дланта или ръката Ви в обсега на въртящия се инструмент.
- n) Никога не оставяйте електроинструмента докато въртящия се работен инструмент не е спрял напълно. Въртящият се диск може да захване повърхността, на която е оставен, и да издърпа електроинструмента извън Вашия контрол.
- o) Не включвайте електроинструмента докато го носите до тялото си. Случаен контакт с въртящия се работен инструмент може да захване дрехите Ви, и да придърпа работния инструмент към тялото Ви.
- p) Почиствайте често вентилационните отвори на машината. Вентилаторът на електродвигателя ще привлече прах в корпуса, а прекаленото натрупване на метален прах може да предизвика късо съединение.
- q) Не работете с електроинструмента в близост до запалими материали. Искрите могат да възпламенят тези материали.
- r) Не използвайте работни инструменти, изискващи охлаждане с течност. Използването на вода или друга течност за охлаждане може да предизвика токов удар.

3. Допълнителни указания за безопасност при работа с фрези за канали

Отскок (обратен удар) и свързаните с него указания за безопасност Отскок (обратен удар) е внезапната реакция в резултат на заклиняване или блокиране на въртящ се диск. Заклиняването или блокирането предизвиква внезапно спиране на въртенето на диска, което от своя страна изтласква неконтролируемия електроинструмент в посока обратна на въртенето на диска в точката на заклиняване. Например, ако абразивният диск е заклинен или блокиран в материала, ръбът на диска, който влиза в точката на заклиняване, може да се вкопае в повърхността на материала, причинявайки изхвърляне на диска навън или тласък назад. Дискът може да отскочи или към оператора или настрана от него, в зависимост от посоката на движение в точката на заклиняване. При тези обстоятелства е възможно абразивният диск да се счупи. Отскокът е резултат от неправилна употреба на електроинструмента и/или неподходящи операции или условия на работа и може да се предотврати чрез описаните по-долу подходящи предпазни мерки.

- a) Дръжте здраво електроинструмента, заемете подходящо положение на тялото и ръцете си така, че да можете да овладеете силата на отскока. Винаги използвайте допълнителната ръкохватка, ако електроинструментът е снабден с такава, за да имате възможно най-голям контрол над силата на отскока или реактивния момент при пускане. Чрез подходящи предпазни мерки операторът може да овладее реактивния момент и отскока.
- b) Никога не поставяйте ръката си в близост до въртящия се работен инструмент. Работният

инструмент може да отскочи към ръката ви.

c) Не заставайте в равнината на въртене на диска. Отскокът ще изтласка електроинструмента в посока, противоположна на въртенето на диска в точката на заклиняване.

d) Работете с повишено внимание когато обработвате ъгли, остри ръбове и др. Не допускайте работния инструмент да отскача или да блокира в детайла. При обработката на ъгли и остри ръбове има вероятност въртящия се диск да се заклини, с което да предизвика загуба на контрол или отскок.

e) Не присъединявайте вериги за верижен трион, дискове за рязане на дървесина, сегментирани диамантени дискове с прорези по периферията по-големи от 10 mm или циркулярни дискове. Тези работни инструменти често предизвикват отскок или загуба на контрол.

f) Избягвайте заклиняване на диска или прилагане на прекомерен натиск. Не се опитвайте да извършвате твърде дълбоки разрези. Претоварването на диска увеличава неговото износване и податливостта към усукване или блокиране, а оттам и възможността за отскок или счупване на диска.

g) Ако дискът се заклинява или ако по някаква причина искате да прекъснете работата, изключете електроинструмента и го дръжте неподвижен докато дискът окончателно спре да се върти. Никога не се опитвайте да извадите още въртящия се диск от разреза, в противен случай ще предизвикате отскок. Открийте и отстранете причината за заклиняването.

h) Никога не включвайте повторно електроинструмента, докато дискът се намира още в детайла. Оставете диска да достигне пълните обороти преди да го вкарате внимателно в разреза. Дискът може да се заклини, огъне или отскочи ако включите повторно електроинструмента, докато дискът се намира още в детайла.

i) Подлагайте подпори или други детайли с големи размери, за да намалите риска от заклиняване на диска и отскок. Обработваните детайли с големи размери имат склонност да провисват от собственото си тегло. Подпорите трябва да бъдат разположени под обработвания детайл под линията на среза и в близост до ръба на детайла от двете страни на диска.

j) Бъдете особено внимателни когато прорязвате „джобове“ в съществуващи стени или други “слепи” зони. Навлизаният диск може да среже газови или водопроводни тръби, ел. инсталация или други обекти, който могат да предизвикат отскок .

4. Предупреждения при работа.

Не обработвайте материали, съдържащи азбест. Азбестът се счита за канцерогенно вещество.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да свържете електроинструмента към захранващата мрежа, убедете се че захранващото напрежение отговаря на посоченото върху табелката с технически данни на електроинструмента.

- Източник на захранване с напрежение, по-високо от посоченото за електроинструмента, може да предизвика както сериозно поражение от електрически ток върху оператора, така и повреда на електроинструмента.
- Ако имате някакви колебания, не поставяйте щепсела на електроинструмента в контактното гнездо.
- Използването на източник на захранване с напрежение, по-ниско от обозначеното върху табелката на електроинструмента, ще увреди електродвигателя.
- За да се предотврати евентуално прегряване, винаги развивайте докрай кабела от удължител с кабелен барабан.

▪ Когато се налага използването на удължител, убедете се, че сечението му отговаря на номиналния ток на използвания електроинструмент, както и в изправността на удължителя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги изключвайте електроинструмента и изваждайте щепсела от контакта преди извършване на всякава настройка, обслужване или поддръжка.

▪ Докато работите винаги дръжте машината здраво с двете си ръце и поддържайте стабилно положение на тялото. Електроинструментът се направлява по безопасно, когато го държите с две ръце.

▪ Преди започване на работа проверявайте с подходящ металотърсач за наличието на скрита електроинсталация, газопровод или водопровод или потърсете съдействие от съответните местни служби. Допирът на диска до скрита електроинсталация може да предизвика поражение от електрически ток. Повредата на газопровод може да предизвика експлозия. Пробиването на водопровод ще предизвика повреда на собственост или поражение от електрически ток.

▪ Дръжте захранващия кабел извън работния обсег на машината.

▪ Не използвайте електроинструмента с повреден кабел. Не докосвайте повредения кабел и извадете щепсела от контакта, ако кабелът се повреди по време на рабо-

та. Повредените кабели повишават риска от токов удар.

- Фиксирайте обработвания детайл в менгеме или по друг подходящ начин.
- Никога не оставяйте инструменти в работната зона.
- Да се използват само диамантени режещи дискове.
- Да не се използват повредени или внасящи дебаланс режещи дискове.
- Режещите дискове да се пазят от удар.
- Не включвайте машината под товар и я оставяйте само след окончателното спиране на въртенето.
- Не претоварвайте електроинструмента.
- Електроинструментът се доставя с предпазител, никога не използвайте електроинструмента без този предпазител.
- Пазете ръцете от въртящите се режещи дискове.
- Машината се подвежда към материала само във включено положение.
- След изключване на машината, въртящите се дискове да не се спират принудително.
- Винаги изключвайте машината преди да я оставите настрана.
- Неработещата машина да не се оставя върху ролките, а винаги легнала странично.
- Пренасянето на машината да става само за допълнителната ръкохватка и тялото на задвижващата машина.
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Електроинструментът трябва да се използва само по предназначение. Всякаква друга употреба, различаваща се от описаната в тази инструкция, ще се счита за неправилна употреба. Отговорността за всякаква повреда или нараняване, произтичащи от неправилна употреба, ще се носи от потребителя, а не от производителя.
- За да експлоатирате правилно този електроинструмент, трябва да съблюдавате правилата за безопасност, общите инструкции и указанията за работа, посочени тук. Всички потребители трябва да са запознати с тази инструкция за експлоатация и информирани за потенциалните рискове при работата с електроинструмента. Деца и физически слаби хора не трябва да използват електроинструмента. Децата трябва да бъдат под непрекъснато наблюдение ако се намират в близост до място, където се работи с електроинструмента. Задължително е да предприемете и превантивни мерки за безопасност. Същото се отнася и за спазването на основните правила за професионалното здраве и безопасност.
- Производителят не носи отговорност за извършени от потребителя промени върху електроинструмента или за повреди, предизвикани от подобни промени.
- Електроинструментът е предназначен за работа в помещения и зони с нормална пожарна опасност съгласно "НАРЕДБА № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар". Не се допуска използването му във взривоопасна и пожароопасна среда, при температура на околния въздух над 40оС, в особено влажна среда, при наличие на валежи и в химически активна среда. Работното място трябва да е добре осветено.

5. Указания за работа и сглобяване

Този електроинструмент се захранва само с еднофазно променливо напрежение. Може да се присъединява към контакти без защитни клеми, тъй като е с двойна изолация съгласно EN 60745-1 и IEC 60745. Радиосмущенията съответстват на Директивата за електромагнитна съвместимост. Този електроинструмент е предназначен за изрязване на канали с регулируема ширина и дълбочина в материали, предписани върху дисковете с които се използва машината (бетон, газобетон, тухлени зидове, камък и други), с цел полагане на електрически, водопроводни и газопроводни инсталации, кабелни мрежи и др. Машината е предназначена само за сухо рязане.

Преди сглобяване винаги изключвайте машината и изваждайте щепсела от мрежата.

6. Операция

6.1 Превключвател (Фиг. 4)

Уредът е снабден с предпазен превключвател, предназначен да предотвратява инциденти. За да стартирате уреда, натиснете лостчето за заключване (4) напред и след това натиснете превключвателя за включване/изключване (3).

Внимание! Изчакайте, докато машината достигне максималната си скорост.

6.2 Смяна и настройка на диамантените режещи колела (Фиг. 5-8)

Опасност! Извадете щепсела на захранващия кабел от електрическия контакт.

Премахване:

Развийте заключващия винт на дълбочинния ограничител (5) и го извадете (Фиг. 5)
 Спуснете дълбочинния ограничител (6) надолу (Фиг. 6)
 Разхлабете винта на капака на фланеца (10) и отворете капака на фланеца (11) (Фиг. 6)
 Използвайте ключ (12) и гаечен ключ (13), за да разхлабите външния фланец (Фиг. 7)
 Извадете следното, както е показано на Фиг. 8:

външният фланец (a)
 горното режещо колело (b)
 вътрешният фланец на горното колело (c)
 5x разделители (d)
 долното режещо колело (e)
 вътрешният фланец на долното колело (f)

Важно! Почистете старателно всички разделители и фланци.

Монтиране:

Важно! Диамантените режещи колела трябва винаги да се сменят по двойки!

Монтирайте вътрешния фланец на долното колело (f) и долното режещо колело (e)

Важно! Проверете посоката на въртене на режещото колело!

Монтирайте необходимия брой разделители (d) за желаната ширина на жлеба

Поставете вътрешния фланец на горното колело (c) – с издигнатата страна нагоре – върху последния монтиран разделител.

Важно! Всеки разделител е приблизително с размери 3,8 мм x 2 бр., 7,6 мм x 2 бр., 11,4 мм x 1 бр.

Ширината на жлеба зависи от броя на разделителите (d), вътрешния фланец на горното колело (c) между режещите колела и дебелината на двете режещи колела

Важно! Диамантените режещи колела трябва винаги да се сменят по двойки!

- Монтирайте вътрешния фланец на долното колело (f) и долното режещо колело (e)

Важно! Проверете посоката на въртене на режещото колело!

- Монтирайте необходимия брой разделители (d) за желаната ширина на жлеба

- Поставете вътрешния фланец на горното колело (c) – с издигнатата страна нагоре – върху последния монтиран разделител.

- Сега можете да изрежете жлеба в стената. Внимавайте с посоката на рязане (a), докато го правите.

Уредът винаги трябва да се управлява в контраротиращ режим, в противен случай има риск той да бъде изведен от разреза по неконтролиран начин.

Внимание! Режете само по права линия. Не е възможно да режете извити линии.

- В края на жлеба завъртете уреда извън жлеба, преди да го изключите.

- След това можете да изрежете билото между двата жлеба с длето.

Важно! Забранено е използването на това оборудване върху материали, съдържащи азбест!

- Поставете горното режещо колело (b)

Важно! Проверете посоката на въртене на режещото колело!

- Монтирайте всички разделители (d), които може да са останали, поставете отново външния фланец (a) и завийте обратно винта с вътрешен шестостен (h).

Предупреждение! Всички 5 разделителя (d) трябва да бъдат монтирани, независимо от желаната ширина на жлеба!

Затворете и закрепете капака на фланеца (11) и завъртете ограничителя за дълбочина (6) обратно на мястото му.

Закрепете ограничителя за дълбочина (6) с помощта на винта за дълбочина (5).

Важно! Уверете се, че всички части са здраво и правилно монтирани.

Внимание:

Натискайте блокировката на шпиндела само когато моторът и шпинделът са в покой! Блокировката на шпиндела трябва да бъде задържана натисната, докато колелото се сменя!

6.3 Мотор

Много е важно моторът да бъде добре вентилиран по време на работа. Затова се уверете, че вентилационните отвори са винаги чисти.

6.4 Работа с каналорезачката за зидария (Фиг. 9)

Устройството е оборудвано със защита от претоварване. Моторът ще се изключи при претоварване. Незабавно намалете натоварването на мотора и оставете каналорезачката за зидария да се охлади за около 1 минута без натоварване.

Опасност! Устройството е подходящо само за сухо рязане!

- Използвайте детектор за кабели/тръби, за да проверите за скрити електрически кабели, газове и водни тръби в стената, преди да започнете работа с каналорезачката за зидария.
 - Изберете желаната ширина и дълбочина на жлеба.
- Винаги водете устройството по работната повърхност само когато е включено.
- Поставете устройството срещу стената с ролката (9) срещу стената.
 - Включете устройството и след това започнете бавно да режете.

8.2 Въглеродни четки

В случай на прекомерно искрене, оставете въглеродните четки да бъдат проверени само от квалифициран електротехник. Опасност! Въглеродните четки не трябва да се сменят от никого, освен от квалифициран електротехник.

8.3 Поддръжка

В устройството няма части, които изискват допълнителна поддръжка.

8.4 Поръчка на резервни части:

Моля, посочете следните данни, когато поръчвате резервни части:

- Тип на машината
- Артикулен номер на машината
- Идентификационен номер на машината
- Номер на резервната част, която е необходима

7. Поддръжка

Винаги изключвайте машината от основното захранване, преди да извършвате каквито и да било работи по поддръжката.

Почиствайте редовно корпусите на машината с мека кърпа, за предпочитане след всяка употреба.

Уверете се, че вентилационните отвори не съдържат прах и мръсотия. Отстранете много упоритите замърсявания с помощта на мека кърпа, навлажнена със сапунени прахове. Не използвайте разтворители като бензин, алкохол, амоняк и др. Химикали като тези ще повредят синтетичните компоненти.

8. 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 съдържашите се в тях суровини.

Не изхвърляйте електроинструменти при битовите отпадъци! Съгласно Директивата на ЕС 2012/19/ЕС относно бракувани електрически и електронни устройства и утвърждаването ѝ 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 съдържашите се в тях вторични суровини.



EN

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.

Adress: Sofia City 1231, Bulgaria "Lomsko shausse" Blvd. 246, tel 02 934 33 33, 934 10 10, 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-WCH04
Mains electricity	V AC	230
Current frequency:	Hz	50
Power	W	1350
No load speed	min ⁻¹	9000
Cutting depth	mm	0-30
Cutting width	mm	8-26
Outer diameter of the disk; inner diameter	mm	125; 22,2
Spindle connection thread	-	M14
Insulation protection class	-	II
Sound power level	dB	105 dB(A) /K=wa 3 dB(A)/
Sound pressure level	dB	94 dB(A) /K= pa 3 dB(A)/
Vibration level of the main handle	m/s ²	ah 6.1 /K=1.5 m/s2
Vibration level of the auxiliary handle	m/s ²	ah 7.5 /K=1.5 m/s2

* Vibrations are determined according to item 6.2 of EN 60745. / K-uncertainty /

1. General safety instructions for working with power tools

WARNING! Read all warnings and safety instructions. Failure to observe the warnings and safety instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury. Keep all warnings and instructions for future use.

The term “power tool” in all warnings described below refers to your power tool powered by the mains (with cord) and / or power tool powered by a rechargeable battery (without cord).

1) Workplace safety

a) Keep the workplace clean and well lit. Clutter and insufficient lighting are a prerequisite for accidents at work.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools generate sparks that can ignite dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away when working with a power tool. Distraction can lead to a loss of control on your part.

2) Electrical safety

a) The plugs of the power tools must match the sockets. Never change the plug in any way. Do not use any adapter plugs for power tools with protective earth. The use of unchanged plugs and their corresponding contacts reduces the risk of electric shock.

b) Avoid touching the ground or grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves and refrigerators. If your body is grounded, there is an increased risk of electric shock.

c) Do not expose power tools to rain or humid environments. Penetration of water into the power tool increases the risk of electric shock.

d) Use the cord as intended. Never use the cord to carry the power tool, stretch it or remove the plug from the socket. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.

e) When working with the power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. The use of an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) If operation of the power tool in a humid environment is unavoidable, use a residual current device to disconnect the power supply. The use of a safety device reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) Be vigilant, work with caution and be prudent when working with power tool. Do not use the power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when working with a power tool can cause a serious occupational accident.

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Personal protective equipment, such as a dust mask, non-slip safety shoes, safety helmet or hearing protection used in specific conditions, reduces the risk of occupational accidents.

c) Avoid unintentional release. Make sure the circuit breaker is in the off position before connecting it to a power source and / or a rechargeable battery before picking it up or carrying it. Carrying a power tool with your finger on the circuit breaker or connecting a power tool with a power switch to the power supply in the on position is a prerequisite.

for an accident at work.

d) Remove any clamping wrench or spanner before turning on the power tool. A tightening wrench or wrench attached to a rotating part of the power tool can cause an accident at work.

e) Do not overdo it. Maintain proper posture and balance at all times. This allows better control of the power tool in unexpected situations.

f) Wear suitable work clothes. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothes and gloves away from moving parts. Wide clothes, jewelry or long hair can be caught by moving parts.

g) If the power tool is equipped with dust extraction and collection devices, make sure that they are connected and used correctly. The use of these devices may reduce the risks associated with dust.

4) Use and care of power tools

a) Do not overload the power tool. Use the correctly selected power tool according to the application. Properly selected power tool works better and safer in the announced operating mode for which it is designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not switch to the on and off position. Any power tool that cannot be operated with a circuit breaker is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the mains before making any adjustments, replacing accessories or storing the power tool. These safety precautions reduce the risk of unintentional starting of the power tool.

d) Keep unused power tools out of the reach of children and do not allow service personnel who are unfamiliar with the power tool or familiar with these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. Check moving parts for normal operation and free movement, integrity and serviceability of parts, and any other circumstances that may adversely affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired before further use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to block and are easier to operate.

g) Use the power tool, tool accessories and parts, etc. in accordance with these instructions and in the manner prescribed for the specific type of power tool, taking into account the operating conditions and the work to be performed. Using the power tool for work other than that for which it was designed can cause a dangerous situation.

5) Service

a) Have your power tool serviced by a qualified service technician using only original spare parts. This ensures that the power of the power tool is maintained.

2. Safety warnings when working with channel cutters

a) The fuse provided with the machine must be securely attached to it and positioned in such a way as to ensure maximum safety so that as little of the disc as possible is exposed to the operator. The operator and bystanders must stand away from the plane of rotation of the disk. The fuse protects the operator from flying debris when the disc breaks and from accidental contact with it.

b) Use only reinforced abrasive or diamond discs. The fact that you can attach an accessory to your power tool does not guarantee safe use.

c) The declared speed of rotation of the working tool must be at least equal to the maximum speed indicated on the power tool. Work tools that rotate at a higher speed than declared may break and their pieces may fly apart.

d) The discs should only be used for the prescribed applications. For example: do not grind with the side surface of a cut disc. Diamond cutting discs are designed for peripheral cutting. Forces applied laterally to the disc can cause it to break.

e) Always use undamaged disc flanges with the appropriate diameter for the selected disc. Properly selected flanges secure the disc well, thus reducing the possibility of breakage.

g) The outside diameter and thickness of the work tool must be within the specified dimensions for your power tool. Improperly sized work tools cannot be well protected or handled.

h) The connection dimensions of the discs and flanges must match exactly the size of the power tool spindle. Discs and flanges with holes that do not fit into the power tool may cause unbalance, excessive vibration, or loss of control.

i) Do not use damaged discs. Check the notched disc for each use and cracks. If the tool or disc is dropped, inspect the disc for damage or install a new disc. After checking or installing the new disc, step aside with all side watchers out of the plane of rotation of the disc and let the machine idle at maximum speed for one minute. Damaged discs will usually break during this test.

j) Wear personal protective equipment. Depending on the application, wear a face shield, goggles or face shield. If necessary, wear a dust mask, hearing protection, gloves or a protective apron to stop flying particles.

and debris. Eye protection must protect against flying debris from various operations. The dust mask or respirator must filter the particles released during operation. Prolonged exposure to loud noise may cause hearing loss.

k) Keep bystanders at a safe distance from the work area. Everyone in the work area must wear personal protective equipment. Flying debris from the workpiece or from a broken disc may cause injury beyond the immediate area of work.

l) Only hold the power tool on insulated gripping surfaces when performing an operation in which the cutting accessory may touch a hidden electrical installation or its own cord. The contact of the cutting accessory with a live wire will place the exposed metal parts of the power tool live and the operator will receive an electric shock.

- m) Keep the power cord out of range of the rotating work tool. If you lose control of the power tool, the power cord may be cut or hooked and drag your palm or hand within range of the rotating tool.
- n) Never leave the power tool until the rotating work tool has come to a complete stop. The rotating disc can grip the surface on which it is left and pull the power tool out of your control.
- o) Do not switch on the power tool while carrying it next to your body. Accidental contact with the rotating work tool can catch on your clothes and pull the work tool towards your body.
- p) Clean the machine vents frequently. The motor fan will attract dust into the housing, and excessive accumulation of metal dust can cause a short circuit.
- q) Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks can ignite these materials.
- r) Do not use work tools that require liquid cooling. Using water or other coolant may cause electric shock.

3. Additional safety instructions when working with channel cutters

Rebound (kickback) and related safety instructions Rebound (kickback) is a sudden reaction as a result of a jamming or blocking of a rotating disk. A jam or lock causes the disc to stop rotating abruptly, which in turn pushes the uncontrolled power tool in the opposite direction to the disc rotation at the jamming point. For example, if the abrasive disc is jammed or blocked in the material, the edge of the disc that enters the jamming point may dig into the surface of the material, causing the disc to be thrown out or pushed back. The disk can bounce either to the operator or away from him, depending on the direction of movement at the jamming point. Under these circumstances, the abrasive disc may break. The rebound is the result of improper use of the power tool and / or inappropriate operations or operating conditions and can be prevented by the appropriate precautions described below.

- a) Hold the power tool firmly, take the appropriate position on it and your hands so that you can master the force of the rebound. Always use the optional handle, if equipped with the power tool, to have as much control as possible over the rebound force or reactive starting torque. With appropriate precautions, the operator can control the reactive torque and rebound.
- b) Never place your hand near a rotating work tool. The work tool can bounce to your hand.
- c) Do not stand in the plane of rotation of the disc. The rebound will push the power tool in the opposite direction to the rotation of the disc at the jamming point.
- d) Work with caution when machining corners, sharp edges, etc. Do not allow the work tool to bounce or lock in the workpiece. When machining corners and sharp edges, the rotating disc is likely to jam, causing loss of control or rebound.
- e) Do not connect chainsaw chains, wood cutting discs, segmented diamond discs with peripheral slots larger than 10 mm or circular discs. These working tools often cause a rebound or loss of control.
- f) Avoid jamming the disc or applying excessive pressure. Do not try to make too deep incisions. Overloading the disc increases its wear and susceptibility to torsion or blocking, and hence the possibility of the disc bouncing or breaking.
- g) If the disc jams or if for any reason you want to stop working, turn off the power tool and keep it stationary until the disc finally stops rotating. Never try to remove the rotating disc from the incision, otherwise you will cause a rebound. Find and eliminate the cause of the spell.
- h) Never reconnect the power tool while the disc is still in the workpiece. Allow the disc to reach full speed before carefully inserting it into the incision. The disc may jam, bend, or bounce if you restart the power tool while the disc is still in the workpiece.
- i) Support supports or other large parts to reduce the risk of disc jamming and bouncing. Large machined parts tend to sag from their own weight. The supports must be located below the workpiece below the cut line and near the edge of the workpiece on both sides of the disc.
- j) Be especially careful when cutting “pockets” in existing walls or other “blind” areas. The incoming disc may cut gas or water pipes, electrical installations or other objects that may cause a rebound.

4. Warnings at work.

Do not process materials containing asbestos. Asbestos is considered a carcinogen.

WARNING: Before connecting the power tool to the mains, make sure that the power supply voltage corresponds to that indicated on the rating plate of the power tool.

- Power supply with a voltage higher than that specified for the power tool, can cause both serious electric shock to the operator and damage of the power tool.

- If you have any hesitations, do not insert the plug of the power tool into the socket.
- Using a power supply with a voltage lower than that indicated on the rating plate of the power tool will damage the motor.
 - To prevent possible overheating, always unscrew the cable from an extension cord with a cable drum.
 - When using an extension cord, make sure that its cross section corresponds to the rated current of the power tool used, as well as the serviceability of the extension cord.

WARNING: Always unplug the power tool and unplug it before performing any adjustment, service, or maintenance.

- While working, always hold the machine firmly with both hands and maintain a stable body position. The power tool is safer when you hold it with both hands.

- Before starting work, check with a suitable metal detector for the presence of a hidden electrical installation, gas or water pipeline or seek the assistance of the relevant local services. Touching the disc to a hidden electrical installation can cause damage from

electricity. Damage to a gas pipeline can cause an explosion. Drilling a water pipe will cause property damage or electric shock.

- Keep the power cord out of the reach of the machine.
- Do not use the power tool with a damaged cord. Do not touch the damaged cable and remove the plug from the socket if the cable is damaged during operation. Damaged cables increase the risk of electric shock.
- Fix the workpiece in a vise or in another suitable way.
- Never leave tools in the work area.
- Only use diamond cutting discs.
- Do not use damaged or unbalanced cutting discs.
- Protect the cutting discs from impact.
- Do not switch on the machine under load and leave it only after the final rotation has stopped.
- Do not overload the power tool.
- The power tool comes with a fuse, never use the power tool without this fuse.
- Keep your hands away from the rotating cutting discs.
- The machine is only guided to the material in the on position.
- After switching off the machine, do not force the rotating discs to stop.
- Always switch off the machine before setting it aside.
- Do not leave the idle machine on the rollers, but always lying on its side.
- Carry the machine only for the auxiliary handle and the body of the drive machine.
- Use only original spare parts.
- The power tool must only be used for its intended purpose. Any use other than that described in this manual will be considered improper use. The responsibility for any damage or injury resulting from improper use will be borne by the user and not by the manufacturer.

- To operate this power tool correctly, you must follow the safety rules, general instructions and operating instructions given here. All users must be familiar with these operating instructions and informed of the potential risks of operating the power tool. Children and physically weak people should not use the power tool. Children should be monitored closely if they are near a place where the power tool is being operated. It is mandatory to take preventive safety measures. The same applies to compliance with the basic rules of occupational health and safety.

- The manufacturer is not liable for any changes made by the user to the power tool or for damage caused by such changes.

- The power tool is designed to work in rooms and areas with normal fire danger according to "ORDINANCE № Із-1971 for construction and technical rules and regulations for fire safety". It is not allowed to use it in explosive and fire-hazardous environment, at ambient temperature above 40oC, in especially humid environment, in the presence of precipitation and in chemically active environment. The workplace should be well lit.

5. Operating and assembly instructions

This power tool is powered only by single-phase AC voltage. It can be connected to contacts without protective terminals, as it has double insulation according to EN 60745-1 and IEC 60745. Radio interference complies with the Electromagnetic Compatibility Directive.

This power tool is designed for cutting channels with adjustable width and depth in materials prescribed on the discs with which the machine is used (concrete, aerated concrete, brick walls, stone, etc.), in order to

lay electrical, plumbing and gas installations, cable networks and others. The machine is only intended for dry cutting.

Always switch off the machine and unplug it before assembling.

Replacing the cutting discs (fig. B- D)

Worn or damaged cutting discs must be replaced immediately.

- Only use sharp and undamaged cutting discs.
- Only use cutting discs that are suitable for the material to be worked.
- Only use cutting discs with a maximum permitted speed that is equal to or exceeds the maximum no-load speed of the machine.
- Only use diamond cutting discs that are suitable for dry cutting.
- Always replace both cutting discs at the same time.
- Never attempt to remove the guard.
- Place the machine on a stable surface.
- Loosen the Allen screws (12) using the Allen key (13).
- Loosen the locking knob (3) and lower the base (7).
- Remove the guard (6).
- Keep the spindle lock button (5) pressed to lock the spindle (14).
- Loosen the outer flange (15) using the flange key (16). To untighten, turn clockwise. To tighten, turn anti-clockwise.
- Remove the old cutting disc (17), the spacers (18), the old cutting disc (19), the spindle sleeve (20), and the inner flange (21).
- If necessary, clean the flanges (15 & 21).
- Mount the inner flange (21), the spindle sleeve (20), the new cutting disc (19), the spacers (18), and the new cutting disc (17).
- Firmly tighten the outer flange (15) using the flange key (16).
- Release the spindle lock button (5).
- Mount the guard (6).
- Raise the base (7) and tighten the locking knob (3).
- Firmly tighten the Allen screws (12) using the Allen key (13).

6. Operation

6.1 Switch (Fig. 4)

The equipment comes with a safety switch which is designed to prevent accidents.

To start the equipment, push the locking lever (4) forwards and then press the On/Of switch (3).

Warning! Wait until the machine has reached its top speed.

6.2 Changing and setting the diamond cutting wheels (Fig. 5-8)

Danger! Pull the mains power plug out of the socket-outlet

Removing:

- Undo the locking screw for the depth stop (5) and remove (Fig. 5)
- Swing the depth stop (6) downwards (Fig. 6)
- Slacken the screw for the flange cover (10) and open the flange cover (11) (Fig. 6)
- Use socket spanner (12) and wrench (13) loose the outer flange. □ Fig. 7 □
- Remove the following as shown in Fig. 8:
 - the outer flange (a)
 - the top cutting wheel (b)
 - the top inner flange (c)
 - 5x spacers (d)
 - the bottom cutting wheel (e)
 - the bottom inner flange (f)

Important! Thoroughly clean all the spacers and flanges.

Fitting:

Important! Diamond cutting wheels must always be replaced as pairs!

- Fit the bottom inner flange (f) and the bottom cutting wheel (e)

Important! Check the direction of rotation of the cutting wheel!

- Fit the number of spacers (d) required for the groove width
- Place the top inner flange (c) – with its raised side up – onto the last fitted spacer.

Important! Each spacer is approx. 3.8mmX2pcs □ 7.6mmX2pcs □ 11.4mmX1pc wide. The groove width results from the

number of spacers (d), the top inner flange

(c) between the cutting wheels, and the thickness of the two cutting wheels

he wall until the stop (6) rests against the wall.

• Now you can cut the groove in the wall. Take care with the cutting direction (a) as you do so. The device must always be handled on

a counterrotating basis otherwise there is a risk that it may be forced out of the cut in an uncontrolled manner.

Caution! Cut in a straight line only. It is not possible to cut curves.

- At the end of the groove, swing the device out of the groove before you switch it off.
- You can then cut out the ridge between the two grooves with a chisel.

Important! It is prohibited to use this equipment on materials containing asbestos!

- Put on the top cutting wheel (b)

Important! Check the direction of rotation of the cutting wheel!

• Fit any spacers (d) that might still be left over, reattach the outer flange (a), and screw the socket head screw (h) back in place.

Warning! All 5 spacers (d) must be fitted irrespective of the desired groove width!

Close and fasten the flange cover (11) and swivel the depth stop (6) back in place.

Fasten the depth stop (6) using the locking screw for depth screw (5).

Important! Check that all the parts are seated firmly and correctly.

Caution:

Only ever press the spindle lock when the motor and grinding spindle are at a standstill! The spindle lock must be kept

pressed while the wheel is being changed!

6.3 Motor

It is vital for the motor to be well ventilated during operation. Be sure, therefore, to keep the ventilation holes clean at all times.

6.4 Working with the masonry channel cutter (Fig. 9)

The device is fitted with an overload cut-out. The motor will cut out if overloaded. Relieve the load on the motor immediately and allow the masonry channel cutter to cool down for approx. 1 minute without load.

Danger! The device is suitable for dry cutting only!

• Use a cable/pipe detector to check for concealed electric cables and gas and water pipes in the wall before you start using the masonry channel cutter.

- Select the desired groove width and groove depth.

Only ever guide the device along the workpiece while switched on.

- Place the device against the wall with the roller (9) against the wall.

- Switch on the device and then cut slowly into

8.2 Carbon brushes

In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked only by a qualified electrician. Danger! The carbon brushes should not be replaced by anyone but a qualified electrician.

8.3 Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

8.4 Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine

- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

7. Maintenance

Always disconnect the machine from the main power supply before carrying out any maintenance work.

Clean the machine casings regularly with a soft cloth, preferably after each use. Make sure that the ventilation openings are free of dust and dirt. Remove very persistent dirt using a soft cloth moistened with soapsuds. Do not use any solvents such as gasoline, alcohol, ammonia, etc. Chemicals such as these will damage the synthetic components.

8. Environmental protection.



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

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

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 adevărata plăcere. Pentru confort, servicii excelente și a construit o rețea de 45 de servicii pe întreg teritoriul țării.

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

În interesul siguranței și pentru a asigura utilizarea corectă și 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", noul 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 un reprezentant autorizat al producătorului și proprietar al marcii Raider. Adresa companiei este Sofia 1231, B-dul "Lom Road" 246, tel 02 934 33 33 934 10 10, 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 către Moody International de Certificare Ltd, Anglia.

DATE TEHNICE

parametru	unitate	valoare
Model	-	RD-WCH04
Curent electric	V AC	230
Frecvența curenta:	Hz	50
Putere	W	1350
Nici-o viteză de încărcare	min ⁻¹	9000
Adâncimea de tăiere	mm	0-30
Lățimea de tăiere	mm	8-26
Diametrul exterior al discului; diametrul interior	mm	125; 22,2
Filet de conectare a axului	-	M14
Clasa de protecție a izolației	-	II
Nivelul puterii sonore	dB	105 dB(A) /K=wa 3 dB(A)/
Nivelul de presiune al sunetului	dB	94 dB(A) /K= pA 3 dB(A)/
Nivelul de vibrație al mânerului principal	m/s ²	ah 6.1 /K=1.5 m/s ²
Nivelul de vibrație al mânerului suplimentar	m/s ²	ah 7.5 /K=1.5 m/s ²

* Vibrațiile sunt determinate în conformitate cu punctul 6.2 din EN 60745. / K-incertitudine /

1. Instrucțiuni generale de siguranță pentru lucrul cu sculele electrice

AVERTIZARE! Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor de siguranță poate duce la electrocutare, incendiu și / sau răni grave. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru o utilizare viitoare.

Termenul „sculă electrică” din toate avertismentele descrise mai jos se referă la scula electrică alimentată de la rețea (cu cablu) și / sau sculă electrică alimentată de o baterie reîncărcabilă (fără cablu).

1) Siguranța la locul de muncă

a) Păstrați locul de muncă curat și bine luminat. Dezordinea și iluminarea insuficientă sunt o condiție prealabilă pentru accidente de muncă.

b) Nu folosiți sculele electrice în atmosfere explozive în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Instrumentele electrice generează scânteii care pot aprinde praf sau fum.

c) Țineți copiii și spectatorii la distanță atunci când lucrați cu un instrument electric. Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului din partea dvs.

2) Siguranța electrică

a) Mufele sculelor electrice trebuie să se potrivească cu prizele. Nu schimbați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu folosiți adaptoare pentru scule electrice cu pământ de protecție. Utilizarea dopurilor neschimbate și a contactelor corespunzătoare ale acestora reduce riscul de electrocutare.

b) Evitați atingerea solului sau a suprafețelor împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, sobe și frigidere. Dacă corpul dvs. este împământat, există un risc crescut de electrocutare.

c) Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la medii umede. Pătrunderea apei în instrumentul electric crește riscul de electrocutare.

d) Utilizați cablul conform intenției. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta instrumentul electric, pentru a-l întinde sau pentru a scoate ștecherul din priză. Păstrați cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

e) Când lucrați cu instrumentul electric în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizare la exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă funcționarea sculei electrice într-un mediu umed este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual pentru a deconecta sursa de alimentare. Utilizarea unui dispozitiv de siguranță reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală

a) Fii vigilent, lucrează cu prudență și fii prudent atunci când lucrezi cu instrument de putere. Nu utilizați instrumentul electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție atunci când lucrați cu un instrument electric poate provoca un accident de muncă grav.

b) Folosiți echipament de protecție individuală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul individual de protecție, cum ar fi o mască de praf, pantofi de protecție antiderapante, cască de protecție sau protecție auditivă utilizată în condiții specifice, reduce riscul de ocupație accidente.

c) Evitați eliberarea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a-l conecta la o sursă de alimentare și / sau la o baterie reîncărcabilă înainte de a-l ridica sau transporta. Purtarea unei scule electrice cu degetul pe întrerupătorul de circuit sau conectarea unei scule electrice cu un întrerupător la sursa de alimentare în poziția pornită este o condiție prealabilă.

pentru un accident la locul de muncă.

d) Scoateți orice cheie de strângere sau cheie înainte de a porni unelta electrică. O cheie de strângere sau o cheie atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate provoca un accident la locul de muncă.

e) Nu exagerați. Mențineți în permanență o poziție și un echilibru adecvat. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.

f) Purtați haine de lucru adecvate. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați părul, hainele și mănușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piese în mișcare.

g) Dacă unelta electrică este echipată cu dispozitive de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate prafului.

4) Utilizarea și îngrijirea instrumentelor electrice

a) Nu supraîncărcați unelta electrică. Utilizați instrumentul electric corect selectat în funcție de aplicație. Unelta electrică selectată corect funcționează mai bine și mai sigur în modul de operare anunțat pentru care este proiectat.

b) Nu utilizați unelta electrică dacă întrerupătorul nu trece în poziția de pornire și oprire. Orice sculă electrică care nu poate fi acționată cu un întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.

c) Deconectați ștecherul de la rețea înainte de a efectua orice reglaje, înlocuirea accesoriilor sau depozitarea sculei electrice. Aceste măsuri de siguranță reduc riscul pornirii neintenționate a sculei electrice.

d) Nu lăsați sculele electrice neutilizate la îndemâna copiilor și nu permiteți personalului de service care nu este familiarizat cu scula electrică sau care este familiarizat cu aceste instrucțiuni să-l folosească. Unelele electrice sunt periculoase mâinile utilizatorilor neantrenați.

e) Întreținerea instrumentelor electrice. Verificați piesele în mișcare pentru funcționarea normală și mișcarea liberă, integritatea și funcționalitatea pieselor și orice alte circumstanțe care pot afecta în mod negativ funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorat, unealta electrică trebuie reparată înainte de utilizare ulterioară. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice slab întreținute.

f) Păstrați sculele tăiate ascuțite și curate. Unelele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de utilizat.

g) Utilizați scula electrică, accesoriile și piesele sculei etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul prescris pentru tipul specific de sculă electrică, luând în considerare condițiile de funcționare și lucrările care trebuie efectuate. Utilizarea instrumentului electric pentru alte lucrări decât cele pentru care a fost proiectat poate cauza o situație periculoasă.

5) Serviciu

a) Solicitați întreținerea unelei electrice de către un tehnician de service calificat utilizând numai piese de schimb originale. Acest lucru asigură menținerea puterii sculei electrice.

2. Avertismente de siguranță atunci când lucrați cu freze de canal

a) Siguranța furnizată împreună cu mașina trebuie să fie atașată în siguranță la aceasta și poziționată în așa fel încât să asigure o siguranță maximă, astfel încât să fie expus operatorului cât mai puțin din disc posibil. Operatorul și spectatorii trebuie să se îndepărteze de planul de rotație al discului. Siguranța protejează operatorul de resturile zburătoare atunci când discul se rupe și de contactul accidental cu acesta.

b) Folosiți numai discuri abrazive sau diamantate armate. Faptul că puteți atașa un accesoriu la unealta electrică nu garantează o utilizare sigură.

c) Viteza de rotație declarată a sculei de lucru trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă indicată pe scula electrică. Unelele de lucru care se rotesc cu o viteză mai mare decât cea declarată se pot sparge și piesele lor pot zbura.

d) Discurile trebuie utilizate numai pentru aplicațiile prescrise. De exemplu: nu măcinați cu suprafața laterală a unui disc tăiat. Discurile de tăiere cu diamant sunt proiectate pentru tăierea periferică. Forțele aplicate lateral pe disc pot cauza ruperea acestuia.

e) Folosiți întotdeauna flanșe de disc nedeteriorate cu diametrul adecvat pentru discul selectat. Flanșele selectate corect fixează bine discul, reducând astfel posibilitatea ruperii.

g) Diametrul exterior și grosimea sculei de lucru trebuie să se încadreze în dimensiunile specificate pentru scula dvs. electrică. Instrumentele de lucru de dimensiuni necorespunzătoare nu pot fi bine protejate sau manipulate.

h) Dimensiunile de conectare ale discurilor și flanșelor trebuie să se potrivească exact cu dimensiunea axului sculei electrice. Discurile și flanșele cu găuri care nu se încadrează în unealta electrică pot provoca dezechilibru, vibrații excesive sau pierderea controlului.

i) Nu utilizați discuri deteriorate. Verificați discul crestat pentru fiecare utilizare și fisuri. Dacă instrumentul sau discul este scăpat, inspecțiți discul pentru deteriorări sau instalați un disc nou. După verificarea sau instalarea noului disc, ieșiți deoparte cu toți observatorii laterali în afara planului de rotație al discului și lăsați mașina să meargă la ralanti la viteza maximă timp de un minut. Discurile deteriorate se vor rupe de obicei în timpul acestui test.

j) Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, purtați un scut facial, ochelari de protecție sau scut facial. Dacă este necesar, purtați o mască de praf, protecție auditivă, mănuși sau un șorț de protecție pentru a opri particulele de zbor.

și resturi. Protecția ochilor trebuie să protejeze împotriva resturilor zburătoare de la diverse operațiuni. Maska de praf sau aparatul de respirat trebuie să filtreze particulele eliberate în timpul funcționării. Expunerea prelungită la zgomot puternic poate cauza pierderea auzului.

k) Păstrați spectatorii la o distanță sigură de zona de lucru. Toată lumea din zona de lucru trebuie să poarte echipament de protecție personală. Resturile care zboară de pe piesa de prelucrat sau de pe un disc rupt pot provoca răniri dincolo de zona imediată de lucru.

l) Țineți unealta electrică numai pe suprafețele izolate de prindere atunci când efectuați o operație în care

accesoriul de tăiere poate atinge o instalație electrică ascunsă sau propriul cablu. Contactul accesoriului de tăiere cu un fir subțire va pune sub tensiune părțile metalice expuse ale sculei electrice și operatorul va primi un șoc electric.

m) Păstrați cablul de alimentare în afara razei de acțiune a instrumentului de lucru rotativ. Dacă pierdeți controlul instrumentului electric, cablul de alimentare poate fi tăiat sau agățat și trageți palma sau mâna în raza de acțiune a instrumentului rotativ.

n) Nu părăsiți niciodată scula electrică până când scula de lucru rotativă nu se oprește complet. Discul rotativ poate prinde suprafața pe care este lăsat și poate scoate scula electrică din controlul dvs.

o) Nu porniți unealta electrică în timp ce o purtați lângă corp. Contactul accidental cu instrumentul de lucru rotativ vă poate prinde hainele și vă poate trage instrumentul de lucru spre corpul dumneavoastră.

p) Curățați frecvent gurile de aerisire ale mașinii. Ventilatorul motorului va atrage praful în carcasă și acumularea excesivă de praf de metal poate provoca un scurtcircuit.

q) Nu folosiți unealta electrică lângă materiale inflamabile. Scânteile pot aprinde aceste materiale.

r) Nu utilizați instrumente de lucru care necesită răcire cu lichid. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate provoca electrocutare.

3. Instrucțiuni suplimentare de siguranță atunci când lucrați cu freze de canal

Rebound (kickback) și instrucțiunile de siguranță aferente Rebound (kickback) este o reacție bruscă ca urmare a blocării sau blocării unui disc rotativ. Un blocaj sau blocare determină oprirea bruscă a discului, ceea ce împinge unealta electrică necontrolată în direcția opusă rotației discului în punctul de blocare. De exemplu, dacă discul abraziv este blocat sau blocat în material, marginea discului care intră în punctul de blocare se poate săpa în suprafața materialului, provocând aruncarea sau împingerea discului înapoi. Discul poate sări fie către operator, fie departe de el, în funcție de direcția de mișcare la punctul de blocare. În aceste condiții, discul abraziv se poate rupe. Recuperarea este rezultatul utilizării necorespunzătoare a sculei electrice și / sau a operațiilor sau condițiilor de operare necorespunzătoare și poate fi prevenită prin măsurile de precauție adecvate descrise mai jos.

a) Țineți ferm scula electrică, luați poziția corespunzătoare pe ea și pe mâini, astfel încât să puteți stăpâni forța de recuperare. Folosiți întotdeauna mânerul opțional, dacă este echipat cu unealta electrică, pentru a avea un control cât mai mare asupra forței de revenire sau a cuplului de pornire reactiv. Cu măsurile de precauție adecvate, operatorul poate controla cuplul reactiv și revenirea.

b) Nu puneți niciodată mâna lângă un instrument de lucru rotativ. Instrumentul de lucru vă poate sări în mână.

c) Nu stați în planul de rotație al discului. Revenirea va împinge instrumentul electric în direcția opusă rotației discului în punctul de blocare.

d) Lucrați cu precauție când prelucrați colțuri, muchii ascuțite etc. Nu permiteți sculei să sară sau să se blocheze în piesa de prelucrat. La prelucrarea colțurilor și a muchiilor ascuțite, este posibil ca discul rotativ să se blocheze, provocând pierderea controlului sau revenirea.

e) Nu conectați lanțuri de ferăstrău cu lanț, discuri de tăiat lemn, discuri diamantate segmentate cu fante periferice mai mari de 10 mm sau discuri circulare. Aceste instrumente de lucru cauzează adesea o revenire sau pierderea controlului.

f) Evitați blocarea discului sau aplicarea unei presiuni excesive. Nu încercați să faceți incizii prea adânci. Supraîncărcarea discului mărește uzura și susceptibilitatea la torsiune sau blocare și, prin urmare, posibilitatea ca discul să sară sau să se rupă.

g) Dacă discul se blochează sau dacă, din orice motiv, doriți să nu mai funcționați, opriți scula electrică și mențineți-o staționară până când discul se oprește în sfârșit din rotație. Nu încercați niciodată să scoateți discul rotativ din incizie, altfel veți provoca o revenire. Găsiți și eliminați cauza vrajii.

h) Nu reconectați niciodată scula electrică în timp ce discul este încă în piesa de prelucrat. Lăsați discul să atingă viteza maximă înainte de a introduce cu atenție în incizie. Discul se poate bloca, îndoii sau sări dacă reporniți unealta electrică în timp ce discul este încă în piesa de prelucrat.

i) Suport suporturi sau alte piese mari pentru a reduce riscul de blocare a discului și de salt. Piese mari prelucrate tind să cadă din propria greutate. Suporturile trebuie să fie amplasate sub piesa de prelucrat sub linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat pe ambele părți ale discului.

j) Fiți deosebit de atenți atunci când tăiați „buzunare” în pereții existenți sau în alte zone „orbe”. Discul de intrare poate tăia conductele de gaz sau apă, instalațiile electrice sau alte obiecte care pot provoca o

revenire.

4. Avertismente la locul de muncă.

Nu prelucrați materiale care conțin azbest. Azbestul este considerat cancerigen.

AVERTISMENT: Înainte de a conecta scula electrică la rețea, asigurați-vă că tensiunea de alimentare corespunde cu cea indicată pe placa de identificare a sculei electrice.

- Alimentare cu o tensiune mai mare decât cea specificată pentru unealta electrică, poate provoca atât electrocutări grave operatorului, cât și deteriorări a sculei electrice.

- Dacă aveți vreo ezitare, nu introduceți fișa sculei electrice în priză.

- Utilizarea unei surse de alimentare cu o tensiune mai mică decât cea indicată pe placa de identificare a sculei electrice deteriorați motorul.

- Pentru a preveni o posibilă supraîncălzire, deșurubați întotdeauna cablul de la un cablu prelungitor cu un tambur de cablu.

- Când utilizați un cablu prelungitor, asigurați-vă că secțiunea acestuia corespunde curentului nominal al sculei electrice utilizate, precum și capacitatea de întreținere a cablului prelungitor.

AVERTISMENT: Deconectați întotdeauna scula electrică și scoateți-o din priză înainte de a efectua orice ajustare, service sau întreținere.

- În timp ce lucrați, țineți întotdeauna mașina ferm cu ambele mâini și mențineți o poziție stabilă a corpului.

Instrumentul electric este mai sigur atunci când îl țineți cu ambele mâini.

- Înainte de a începe lucrul, verificați cu un detector de metale adecvat prezența unei instalații electrice ascunse, a unei conducte de gaze sau apă sau solicitați asistența serviciilor locale relevante. Atingerea discului la o instalație electrică ascunsă poate provoca daune

electricitate. Deteriorarea unei conducte de gaz poate provoca o explozie. Forarea unei conducte de apă va provoca daune materiale sau electrocutare.

- Nu lăsați cablul de alimentare la îndemâna mașinii.

- Nu utilizați instrumentul electric cu un cablu deteriorat. Nu atingeți cablul deteriorat și scoateți ștecherul din priză dacă cablul este deteriorat în timpul funcționării. Cablurile deteriorate cresc riscul de electrocutare.

- Fixați piesa de prelucrat într-o menhină sau într-un alt mod adecvat.

- Nu lăsați niciodată unelte în zona de lucru.

- Folosiți numai discuri de tăiat diamant.

- Nu folosiți discuri de tăiere deteriorate sau dezechilibrate.

- Protejați discurile de tăiere de impact.

- Nu porniți mașina sub sarcină și nu o lăsați decât după oprirea rotației finale.

- Nu supraîncărcați unealta electrică.

- Instrumentul electric vine cu o siguranță, nu folosiți niciodată instrumentul electric fără această siguranță.

- Țineți mâinile departe de discurile de tăiere rotative.

- Mașina este ghidată doar către materialul în poziția pornit.

- După oprirea mașinii, nu forțați discurile rotative să se oprească.

- Opriți întotdeauna aparatul înainte de al pune deoparte.

- Nu lăsați mașina de ralanți pe role, ci întotdeauna întinsă pe lateral.

- Transportați mașina numai pentru mânerul auxiliar și corpul mașinii de acționare.

- Folosiți numai piese de schimb originale.

Unealta electrică trebuie utilizată numai în scopul propus. Orice utilizare alta decât cea descrisă în acest manual va fi considerată utilizare necorespunzătoare. Răspunderea pentru orice daune sau vătămări rezultate din utilizarea necorespunzătoare va fi suportată de utilizator și nu de producător.

- Pentru a utiliza corect acest instrument electric, trebuie să respectați regulile de siguranță, instrucțiunile generale și instrucțiunile de utilizare date aici. Toți utilizatorii trebuie să fie familiarizați cu aceste instrucțiuni de operare și să fie informați cu privire la riscurile potențiale ale utilizării sculei electrice. Copiii și persoanele slabe din punct de vedere fizic nu ar trebui să folosească instrumentul electric. Copiii trebuie monitorizați îndeaproape dacă se află în apropierea unui loc în care funcționează unealta electrică. Este obligatoriu să luați măsuri preventive de siguranță. Același lucru este valabil și pentru respectarea regulilor de bază privind sănătatea și securitatea muncii.

- Producătorul nu este răspunzător pentru modificările aduse de utilizator instrumentului electric sau pentru daunele cauzate de astfel de modificări.

• Instrumentul electric este proiectat să funcționeze în încăperi și zone cu pericol normal de incendiu conform „ORDONANȚEI № Iz-1971 pentru construcție și reguli tehnice și reglementări pentru siguranța la incendiu”. Nu este permisă utilizarea acestuia în medii explozive și periculoase de incendiu, la temperatura ambiantă peste 40°C, în mediu deosebit de umed, în prezența precipitațiilor și în mediu chimic activ. Locul de muncă ar trebui să fie bine luminat.

5. Instrucțiuni de operare și asamblare

Această unealtă electrică este alimentată numai de tensiune alternativă monofazată. Poate fi conectat la contacte fără borne de protecție, deoarece are izolație dublă conform EN 60745-1 și IEC 60745. Interferențele radio sunt conforme cu Directiva privind compatibilitatea electromagnetică.

Această unealtă electrică este concepută pentru tăierea canalelor cu lățime și adâncime reglabile în materialele prescrise pe discurile cu care este folosită mașina (beton, beton celular, pereți de cărămidă, piatră etc.), pentru a pune instalații electrice, sanitare și de gaze, rețele de cablu și altele. Mașina este destinată numai tăierii uscate Opriiți întotdeauna mașina și scoateți-o din priză înainte de asamblare.

Înlocuirea discurilor de tăiere (fig. B- D)

Discurile de tăiere uzate sau deteriorate trebuie înlocuite imediat.

- Utilizați numai discuri tăietoare ascuțite și nedeteriorate.
- Folosiți numai discuri de tăiere adecvate materialului care urmează să fie prelucrat.
- Utilizați numai discuri de tăiere cu o viteză maximă permisă care este egală sau depășește viteza maximă fără sarcină a mașinii.
- Utilizați numai discuri de tăiere cu diamant care sunt potrivite pentru tăierea uscată.
- Înlocuiți întotdeauna ambele discuri de tăiere în același timp.
- Nu încercați niciodată să scoateți garda.
- Așezați mașina pe o suprafață stabilă.
- Slăbiți șuruburile Allen (12) folosind cheia Allen (13).
- Slăbiți butonul de blocare (3) și coborâți baza (7).
- Scoateți dispozitivul de protecție (6).
- Țineți apăsat butonul de blocare a axului (5) pentru a bloca axul (14).
- Slăbiți flanșa exterioră (15) folosind cheia flanșei (16). Pentru a o strânge, rotiți-o în sensul acelor de ceasornic. Pentru a strânge, rotiți în sens invers acelor de ceasornic.
- Îndepărtați vechiul disc de tăiere (17), distanțierele (18), vechiul disc de tăiere (19), manșonul axului (20) și flanșa interioară (21).
- Dacă este necesar, curățați flanșele (15 și 21).
- Montați flanșa interioară (21), manșonul axului (20), noul disc de tăiere (19), distanțierele (18) și noul disc de tăiere (17).
- Strângeți bine flanșa exterioră (15) folosind cheia flanșei (16).
- Eliberați butonul de blocare a axului (5).
- Montați protecția (6).
- Ridicați baza (7) și strângeți butonul de blocare (3).
- Strângeți strâns șuruburile Allen (12) folosind cheia Allen (13).

6. Operare

6.1 Comutator (Fig. 4)

Echipamentul este dotat cu un comutator de siguranță conceput pentru a preveni accidentele.

Pentru a porni echipamentul, împingeți pârghia de blocare (4) înainte și apoi apăsați comutatorul On/Off (3).

Atenție! Așteptați până când mașina atinge viteza maximă.

6.2 Schimbarea și setarea roților de tăiere diamantate (Fig. 5-8)

Pericol! Scoateți fișa de alimentare din priză.

Îndepărtare:

Slăbiți șurubul de blocare pentru opritorul de adâncime (5) și îndepărtați-l (Fig. 5)

Coborâți opritorul de adâncime (6) în jos (Fig. 6)

Slăbiți șurubul de acoperire a flanșei (10) și deschideți capacul flanșei (11) (Fig. 6)

Folosiiți cheia tubulară (12) și cheia (13) pentru a slăbi flanșa exterioară (Fig. 7)

Scoateți următoarele, așa cum este indicat în Fig. 8:

flanșa exterioară (a)

roata de tăiere superioară (b)

flanșa interioară superioară (c)

5x distanțiere (d)

roata de tăiere inferioară (e)

flanșa interioară inferioară (f)

Important! Curățați temeinic toate distanțierele și flanșele.

Montaj:

Important! Roțile de tăiere diamantate trebuie înlocuite întotdeauna în perechi!

Montați flanșa interioară inferioară (f) și roata de tăiere inferioară (e)

Important! Verificați direcția de rotație a roții de tăiere!

Montați numărul de distanțiere (d) necesare pentru lățimea dorită a canalului

Așezați flanșa interioară superioară (c) – cu partea ridicată în sus – pe ultimul distanțier montat.

Important! Fiecare distanțier are aproximativ dimensiuni de 3,8 mmX2 buc., 7,6 mmX2 buc., 11,4 mmX1 buc. Lățimea canalului rezultă din numărul de distanțiere (d), flanșa interioară superioară

(c) între roțile de tăiere și grosimea celor două roți de tăiere

Important! Roțile de tăiere diamantate trebuie înlocuite întotdeauna în perechi!

• Montați flanșa interioară inferioară (f) și roata de tăiere inferioară (e)

Important! Verificați direcția de rotație a roții de tăiere!

• Acum puteți tăia canalul în perete. Aveți grijă la direcția de tăiere (a) pe măsură ce o faceți. Dispozitivul trebuie să fie întotdeauna manevrat în sens contrar rotației, altfel există riscul ca acesta să fie scos necontrolat din tăietură.

Atenție! Tăiați doar în linie dreaptă. Nu este posibil să tăiați curbe.

• La sfârșitul canalului, mișcați dispozitivul din afara canalului înainte de a-l opri.

• Apoi puteți tăia creasta dintre cele două canale cu o daltă.

Important! Este interzisă utilizarea acestui echipament pe materiale care conțin azbest!

• Montați roata de tăiere superioară (b)

Important! Verificați direcția de rotație a roții de tăiere!

• Montați orice distanțiere (d) care ar putea fi rămase, reatașați flanșa exterioară (a) și înșurubați șurubul cu cap hexagonal (h) înapoi la locul său.

Avertisment! Toate cele 5 distanțiere (d) trebuie montate, indiferent de lățimea dorită a canalului!

Închideți și fixați capacul flanșei (11) și roți opritor de adâncime (6) înapoi la locul său.

Fixați opritorul de adâncime (6) folosind șurubul de blocare pentru adâncime (5).

Important! Verificați dacă toate piesele sunt bine fixate și corect montate.

Atenție:

Apăsați blocarea arborelui numai când motorul și arborele de șlefuit sunt oprite! Blocarea arborelui trebuie menținută

apăsată în timpul schimbării roții!

6.3 Motor

Este esențial ca motorul să fie bine ventilat în timpul funcționării. Prin urmare, asigurați-vă că orificiile de ventilație sunt întotdeauna curate.

6.4 Lucrul cu tăietorul de canale pentru zidărie (Fig. 9)

Aparatul este echipat cu un decuplaj de suprasarcină. Motorul se va opri dacă este supraîncărcat. Reduceți imediat sarcina motorului și lăsați tăietorul de canale pentru zidărie să se răcească timp de aproximativ 1 minut fără sarcină.

Pericol! Aparatul este adecvat doar pentru tăierea la uscat!

• Folosiți un detector de cabluri/țevi pentru a verifica existența cablurilor electrice, conductelor de gaz și apă ascunse în perete, înainte de a începe să utilizați tăietorul de canale pentru zidărie.

• Selectați lățimea și adâncimea dorită a canalului.

Întotdeauna ghidați aparatul de-a lungul piesei de lucru doar când este pornit.

• Așezați aparatul împotriva peretelui, cu rola (9) lipită de perete.

- Porniți aparatul și apoi începeți să tăiați încet.

8.2 Perii de carbon

În caz de scânteiere excesivă, lăsați periele de carbon să fie verificate doar de un electrician calificat.

Pericol! Periile de carbon nu trebuie înlocuite de nimeni altcineva decât de un electrician calificat.

8.3 Întreținere

Nu există piese în interiorul echipamentului care să necesite întreținere suplimentară.

8.4 Comandarea pieselor de schimb:

Vă rugăm să citați următoarele date când comandați piese de schimb:

- Tipul mașinii
- Numărul articolului mașinii
- Numărul de identificare al mașinii
- Numărul piesei de schimb necesare

7. Întreținere

Deconectați întotdeauna aparatul de la sursa de alimentare principală înainte de a efectua lucrări de întreținere.

Curățați învelișul mașinii în mod regulat cu o cârpă moale, de preferință după fiecare utilizare. Asigurați-vă că orificiile de ventilație sunt lipsite de praf și murdărie. Îndepărtați murdăria foarte persistentă folosind o cârpă moale umezită cu săpunuri. Nu utilizați solvenți precum benzină, alcool, amoniac etc. Produse chimice precum acestea vor deteriora componentele sintetice.



8. De protecție a mediului.

Având în vedere competența de mediu, accesorii suplimentare și de ambalare trebuie să fie supuse de prelucrare adecvate pentru reutilizarea informațiilor conținute în aceste materiale.

Nu aruncați de putere gunoierul menajer! În temeiul Directivei UE 2012/19/CE privind dezmembrele dispozitive electrice și electronice și să câștige recunoaștere ca o lege de putere națională, care poate fi folosit mai mult, trebuie să fie colectate separat și să fie supuse unei prelucrări adecvate de recuperare a deșeurilor conținute în acesta.

Originalno uputstvo za upotrebu

Poštovani korisnici,

Zahvaljujemo na kupovini električnog aparata marke RAIDER, marke za električne i pneumatske mašine, koja se naj uspješnije razvija na tržištu. Pri pravilnom instaliranju i upotrebi, RAIDER su stabilne i sigurne mašine, tako da će Vam rad s njima predstavljati istinsko zadovoljstvo. Za Vašu sigurnost izgrađena je i odlična servisna mreža s 45 servisa u celoj zemlji.

Pre početka upotrebe ove mašine, molimo Vas, pažljivo se upoznajte s postojećim "Instrukcijama za upotrebu".

Zbog Vaše bezbednosti, kao i u cilju obezbeđenja pravilne upotrebe, pažljivo pročitajte postojeće instrukcije, posebno preporuke i upozorenja. Kako bi izbegli nepotrebne greške i incidente, važno je da ove instrukcije budu dostupne svim korisnicima mašine za obuku. Ako mašinu prodate drugom licu, obavezno mu uz nju dajte i "Instrukcije za upotrebu", kako bi se novi vlasnik upoznao s postojećim merama za bezbednost i instrukcijama za rad. Isključivi predstavnik RAIDER-a je firma "Euromaster Import Eksport" OOD, grad Sofija 1231, bul. "Lomsko šose" 246, tel. 02 934 33 33, 934 10 10, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com. Od 2006-te godine firma poseduje sistem upravljanja kvalitetom ISO 9001:2008 sa sertifikstima za: Trgovinu, uvoz, izvoz i servis profesionalnih i malih električnih, pneumatskih i mehaničkih uređaja i opšte gvoždurije. Sertifikat je izdat od strane Moody International Certification Ltd., England.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Parametar	Merna jedinica	Vrednost
Model	-	RD-WCH04
Glavna struja	V AC	230
Trenutna frekvencija:	Hz	50
Snaga	W	1350
Bez opterećenja	min ⁻¹	9000
Dubina sečenja	mm	0-30
Širina sečenja	mm	8-26
Spoljni prečnik diska; unutrašnji prečnik	mm	125; 22,2
Navoj za povezivanje vretena	-	M14
Klasa zaštite izolacije	-	II
Nivo zvučne snage	dB	105 dB(A) /K=wa 3 dB(A)/
Nivo zvučnog pritiska	dB	94 dB(A) /K= pA 3 dB(A)/
Nivo vibracija glavne ručke	m/s ²	ah 6.1 /K=1.5 m/s ²
Nivo vibracija pomoćne ručke	m/s ²	ah 7.5 /K=1.5 m/s ²

* Vibracije se određuju prema tački 6.2 EN 60745. / K-nesigurnost /

1. Opšta sigurnosna uputstva za rad sa električnim alatima

UPOZORENJE! Pročitajte sva upozorenja i sigurnosna uputstva. Nepoštovanje upozorenja i sigurnosnih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih povreda. Čuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Izraz „električni alat“ u svim dole opisanim upozorenjima odnosi se na vaš električni alat koji se napaja iz mreže (sa kablom) i / ili električni alat koji se napaja iz punjive baterije (bez kabla).

1) Bezbednost na radnom mestu

a) Održavajte radno mesto čistim i dobro osvetljenim. Nered i nedovoljno osvetljenje preduslov su za nezgode na radu.

b) Ne upotrebljavajte električne alate u eksplozivnoj atmosferi u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.

c) Držite decu i slučajne prolaznike dalje od rada sa električnim alatom. Ometanje pažnje može dovesti do gubitka kontrole sa vaše strane.

2) Električna sigurnost

a) Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnicama. Nikada ne menjajte utikač na bilo koji način. Ne koristite utikače adaptera za električne alate sa zaštitnim uzemljenjem. Upotreba nepromenjenih utikača i njihovih odgovarajućih kontakata smanjuje rizik od strujnog udara.

b) Izbegavajte dodirivanje tla ili uzemljenih površina kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Ako je vaše telo uzemljeno, postoji povećani rizik od strujnog udara.

c) Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnom okruženju. Prodiranje vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.

d) Koristite kabl kako je predviđeno. Nikada nemojte koristiti kabl za nošenje električnog alata, istezanje ili uklanjanje utikača iz utičnice. Kabel držite dalje od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.

e) Kada radite sa električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabl pogodan za spoljnu upotrebu. Korišćenje produžnog kabla pogodnog za spoljnu upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.

f) Ako je rad električnog alata u vlažnom okruženju neizbežan, koristite uređaj sa preostalom strujom da biste isključili napajanje. Upotreba sigurnosnog uređaja smanjuje rizik od strujnog udara.

3) Lična sigurnost

a) Budite oprezni, radite oprezno i budite obazrivi u radu sa njima električni alat. Ne koristite električni alat kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje prilikom rada sa električnim alatom može prouzrokovati ozbiljnu profesionalnu nesreću.

b) Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Lična zaštitna oprema, poput maske protiv prašine, neklizajuće zaštitne cipele, zaštitna kaciga ili zaštitna sluha koja se koriste u određenim uslovima, smanjuje rizik od profesionalnog rada nezgoda.

c) Izbegavajte nenamerno puštanje. Pre nego što ga povežete sa izvorom napajanja i / ili punjivom baterijom, pre nego što ga podignete ili nosite, proverite da li je prekidač isključen. Nošenje električnog alata prstom na prekidaču ili povezivanje električnog alata prekidačem za napajanje na napajanje u uključenom položaju je preduslov.

zbog nezgode na radu.

d) Uklonite stezni ključ ili ključ pre uključivanja električnog alata. Ključ za zatezanje ili ključ pričvršćen za obrtni deo električnog alata može prouzrokovati nesreću na radu.

e) Ne preterujte. Održavajte pravilno držanje tela i ravnotežu u svakom trenutku. Ovo omogućava bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.

f) Nosite odgovarajuću radnu odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti pokretnim delovima.

g) Ako je električni alat opremljen uređajima za usisavanje i sakupljanje prašine, uverite se da su pravilno povezani i korišćeni. Korišćenje ovih uređaja može smanjiti rizike povezane sa prašinom.

4) Upotreba i nega električnih alata

a) Nemojte preoptereti električni alat. Koristite tačno odabrani električni alat prema primeni. Pravilno odabrani električni alat radi bolje i sigurnije u najavljenom režimu rada za koji je dizajniran.

b) Ne koristite električni alat ako se prekidač ne prebacivao u položaj za uključivanje i isključivanje. Bilo koji električni alat koji ne može da se koristi sa prekidačem je opasan i mora se popraviti.

c) Isključite utikač iz struje pre bilo kakvih podešavanja, zamene dodatne opreme ili skladištenja električnog alata. Ove mere predostrožnosti smanjuju rizik od nenamernog pokretanja električnog alata.

d) Držite neiskorišćeni električni alat van domašaja dece i ne dozvolite serviseru koji nije upoznat sa električnim alatom ili je upoznat sa ovim uputstvima. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.

e) Održavanje električnih alata. Proverite da li su pokretni delovi u normalnom radu i slobodnom kretanju, integritetu i ispravnosti delova i bilo koje druge okolnosti koje mogu negativno uticati na rad električnog alata. Ako je oštećen, električni alat mora biti popravljen pre dalje upotrebe. Mnoge nezgode nastaju zbog loše

održanih električnih alata.

f) Držite alate za rezanje oštrim i čistim. Pravilno održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama imaju manju verovatnoću da se blokiraju i njima je lakše rukovati.

g) Koristite električni alat, pribor i delove za alat, itd. u skladu sa ovim uputstvima i na način propisan za određenu vrstu električnog alata, uzimajući u obzir radne uslove i rad koji treba obaviti. Korišćenje električnog alata za rad koji nije onaj za koji je dizajniran može dovesti do opasne situacije.

5) Usluga

a) Neka vaš električni alat servisira kvalifikovani serviser, koristeći samo originalne rezervne delove. Ovo osigurava održavanje snage električnog alata.

2. Sigurnosna upozorenja pri radu sa rezačima kanala

a) Osigurač isporučen sa mašinom mora biti sigurno pričvršćen za nju i postavljen tako da se osigura maksimalna sigurnost, tako da je što manje diska izloženo rukovaocu. Operater i slučajni prolaznici moraju se udaljiti od ravni rotacije diska. Osigurač štiti rukovaoca od letećih ostataka kada se disk slomi i od nehotičnog kontakta sa njim.

b) Koristite samo ojačane abrazivne ili dijamantske diskove. Činjenica da na svoj električni alat možete da priključite dodatak ne garantuje sigurnu upotrebu.

c) Deklarisana brzina rotacije radnog alata mora biti najmanje jednaka maksimalnoj brzini navedenoj na električnom alatu. Radni alati koji se okreću većom brzinom od deklarisanog mogu se slomiti i njihovi delovi se mogu raspasti.

d) Diskove treba koristiti samo za propisane primene. Na primer: ne brušite bočnom površinom rezane pločice. Dijamantski rezni diskovi su dizajnirani za periferno sečenje. Sile primenjene bočno na disk mogu prouzrokovati njegovo pucanje.

e) Uvek koristite neoštećene prirubnice diska odgovarajućeg prečnika za izabrani disk. Pravilno odabrane prirubnice dobro osiguravaju disk, smanjujući tako mogućnost loma.

g) Spoljni prečnik i debljina radnog alata moraju biti unutar predviđenih dimenzija vašeg električnog alata. Nepravilno izrađeni radni alati ne mogu se dobro zaštititi ili rukovati njima.

h) Dimenzije priključaka diskova i prirubnica moraju se tačno podudarati sa veličinom vretena električnog alata. Diskovi i prirubnice sa rupama koje se ne uklapaju u električni alat mogu prouzrokovati neravnotežu, prekomerne vibracije ili gubitak kontrole.

i) Ne koristite oštećene diskove. Proverite urezani disk za svaku upotrebu i pukotine. Ako alat ili disk padnu, pregledajte ga na oštećenja ili instalirajte novi disk. Nakon provere ili instaliranja novog diska, sklonite se sa svim bočnim posmatračima van ravni rotacije diska i pustite mašinu da radi u praznom hodu pri maksimalnoj brzini jedan minut. Oštećeni diskovi će se obično polomiti tokom ovog testa.

j) Nositi ličnu zaštitnu opremu. U zavisnosti od primene, nosite štitnik za lice, zaštitne naočare ili štitnik za lice. Ako je potrebno, nosite masku za zaštitu od prašine, zaštitu za sluh, rukavice ili zaštitnu pregaču da biste zaustavili leteće čestice.

i) k) hrhotine. Zaštita za oči mora štiti od letećih ostataka raznih operacija. Maska za prašinu ili respirator moraju filtrirati čestice koje se oslobađaju tokom rada. Dugotrajno izlaganje jakoj buci može prouzrokovati gubitak sluha.

k) Držite posmatrače na sigurnoj udaljenosti od radnog područja. Svi u radnom prostoru moraju nositi ličnu zaštitnu opremu. Leteći ostaci iz obratka ili slomljenog diska mogu prouzrokovati povrede izvan neposrednog područja rada.

l) Držite električni alat samo na izolovanim površinama za držanje kada izvodite radnju u kojoj pribor za sečenje može dodirnuti skrivenu električnu instalaciju ili sopstveni kabl. Kontakt pribora za rezanje sa žicom pod naponom postaviće izložene metalne delove električnog alata pod naponom i rukovalac će dobiti električni udar.

m) Držite kabl za napajanje izvan dometa rotirajućeg radnog alata. Ako izgubite kontrolu nad električnim alatom, kabl za napajanje se može preseći ili zakačiti i povući dlan ili ruku u domet rotacionog alata.

n) Nikada ne ostavljajte električni alat dok se rotirajući radni alat potpuno ne zaustavi. Rotirajući disk može zahvatiti površinu na kojoj je ostavljen i izvući električni alat van vaše kontrole.

o) Nemojte uključivati električni alat dok ga nosite pored tela. Slučajni kontakt sa rotirajućim radnim alatom može se uhvatiti za vašu odeću i povući radni alat prema vašem telu.

p) Često čistite otvore za ventilaciju mašine. Ventilator motora će privući prašinu u kućište, a prekomerno nakupljanje metalne prašine može prouzrokovati kratki spoj. k) Nemojte rukovati električnim alatom u blizini zapaljivih materijala. Iskre mogu zapaliti ove materijale.

r) Ne koristite radne alate kojima je potrebno tečno hlađenje. Korišćenje vode ili drugog rashladnog sredstva može prouzrokovati električni udar.

3. Dodatna sigurnosna uputstva pri radu sa rezačima kanala

Odskok (povratni udarac) i srodna sigurnosna uputstva Odskok (povratni udar) je iznenadna reakcija kao rezultat zaglavlivanja ili blokiranja rotirajućeg diska. Zaglavlivanje ili zaključavanje uzrokuje da disk naglo prestane da se okreće, što zauzvrat gura nekontrolisani električni alat u suprotnom smeru od rotacije diska na mestu zaglavlivanja. Na primer, ako se abrazivni disk zaglavio ili blokirao u materijalu, ivica diska koja ulazi u mesto zaglavlivanja može se ukopati u površinu materijala, što dovodi do izbacivanja ili odbacivanja diska. Disk se može odbiti ili do operatera ili od njega, u zavisnosti od smera kretanja na mestu ometanja. U ovim okolnostima, abrazivni disk se može slomiti. Odskakanje je rezultat nepravilne upotrebe električnog alata i / ili neprikladnih operacija ili uslova rada i može se sprečiti odgovarajućim merama predostrožnosti opisanim u nastavku.

a) Čvrsto držite električni alat, zauzmite odgovarajući položaj na njemu i rukama tako da možete savladati silu odbijanja. Uvek koristite opcionalnu ručku, ako je opremljena električnim alatom, da biste imali što veću kontrolu nad povratnom silom ili reaktivnim početnim obrtnim momentom. Uz odgovarajuće mere predostrožnosti, rukovalac može da kontroliše reaktivni obrtni momenat i odskok.

b) Nikada ne stavljajte ruku blizu rotirajućeg radnog alata. Alat za rad može se odbiti do vaše ruke.

c) Ne stojte u ravni rotacije diska. Odskok će gurnuti električni alat u smeru suprotnom od rotacije diska na mestu zaglavlivanja.

d) Radite oprezno kada obrađujete uglove, oštre ivice itd. Ne dozvolite da radni alat odskoči ili se zabravi u radnom predmetu. Pri obradi uglova i oštih ivica, rotirajući disk će se verovatno zaglaviti, što dovodi do gubitka kontrole ili odskoka.

e) Ne povezujte lance motornih testera, diskove za sečenje drveta, segmentirane dijamantske diskove sa perifernim prorezima većim od 10 mm ili kružne diskove. Ovi radni alati često uzrokuju oporavak ili gubitak kontrole.

f) Izbegavajte zaglavlivanje diska ili pritiskanje prekomernog pritiska. Ne pokušavajte da pravite preduboke rezove. Preopterećenje diska povećava njegovu habanje i podložnost uvijanju ili blokiranju, a time i mogućnost odbijanja ili lomljenja diska.

g) Ako se disk zaglavi ili ako iz bilo kog razloga želite da prestanete da radite, isključite električni alat i držite ga u položaju dok disk konačno ne prestane da se okreće. Nikada ne pokušavajte da uklonite rotirajući disk sa ureza, u suprotnom ćete prouzrokovati odskok. Pronađite i uklonite uzrok čarolije.

h) Nikada nemojte ponovo priključivati električni alat dok je disk još uvek u obratku. Ostavite disk da postigne punu brzinu pre nego što ga pažljivo ubacite u rez. Disk se može zaglaviti, saviti ili odskočiti ako ponovo pokrenete električni alat dok je disk još uvek u obratku.

i) Podržati nosače ili druge velike delove kako bi se smanjio rizik od zaglavlivanja i odbijanja diska. Veliki obrađeni delovi imaju tendenciju da ulegnu od sopstvene težine. Nosači se moraju nalaziti ispod radnog predmeta ispod linije reza i blizu ivice radnog predmeta na obe strane diska.

j) Budite posebno oprezni pri rezanju „džepova“ na postojećim zidovima ili drugim „slepim“ mestima. Dolazni disk može preseći cevi za gas ili vodu, električne instalacije ili druge predmete koji mogu prouzrokovati odskok.

4. Upozorenja na poslu.

Ne obrađujte materijale koji sadrže azbest. Azbest se smatra kancerogenim materijama.

UPOZORENJE: Pre nego što priključite električni alat na električnu mrežu, proverite da li napon napajanja odgovara naponu navedenom na tipskoj pločici električnog alata.

- napajanje naponom većim od napona navedenog za električni alat, može prouzrokovati ozbiljan električni udar rukovaoca i štetu električnog alata.

- Ako imate oklevanja, nemojte umetati utikač električnog alata u utičnicu.

- Korišćenje napajanja s naponom nižim od onog naznačenog na tipskoj pločici električnog alata oštetiće motor.

- Da biste sprečili moguće pregrevanje, uvek odvrnite kabl sa produžnog kabla bubnjem kabla.

- Kada koristite produžni kabl, uverite se da njegov presek odgovara nazivnoj struji korišćenog električnog alata, kao i ispravnosti produžnog kabla.

UPOZORENJE: Uvek isključite i isključite električni alat pre bilo kakvog podešavanja, servisiranja ili

održavanja.

- Tokom rada mašinu uvek čvrsto držite obema rukama i održavajte stabilan položaj tela. Električni alat je sigurniji kada ga držite obema rukama. Pre početka rada, proverite sa odgovarajućim detektorom za metal prisutnost skrivene električne instalacije, cevovoda za gas ili vodu ili potražite pomoć nadležnih lokalnih službi. Dodir diska sa skrivenom električnom instalacijom može prouzrokovati štetu

električna energija. Oštećenje gasovoda može prouzrokovati eksploziju. Bušenje vodovodne cevi prouzrokuje oštećenje imovine ili električni udar.

- Držite kabl za napajanje van dohvata mašine.
- Ne koristite električni alat sa oštećenim kablom. Ne dodirujte oštećeni kabl i ne vadite utikač iz utičnice ako je kabl oštećen tokom rada. Oštećeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.

- Pričvrstite obradak u škripcu ili na drugi prikladan način.
- Alat nikada ne ostavljajte u radnom području.
- Koristite samo dijamantske rezne ploče.
- Ne koristite oštećene ili neuravnotežene rezne diskove.
- Zaštitite rezne diskove od udara.
- Mašinu nemojte uključivati pod opterećenjem i ostavljajte je tek nakon završetka rotacije.
- Ne preopterećujte električni alat.
- Uz električni alat isporučuje se osigurač, nikada ga nemojte koristiti bez osigurača.
- Držite ruke dalje od rotirajućih reznih diskova.
- Mašina se vodi prema materijalu samo u uključenom položaju.
- Nakon isključivanja mašine, nemojte prisiljavati rotirajuće diskove da se zaustave.
- Uvek isključite mašinu pre nego što je odložite.
- Mašinu u praznom hodu ne ostavljajte na valjcima, već uvek ležeći na boku.
- Nosite mašinu samo za pomoćnu ručku i telo pogonske mašine.
- Koristite samo originalne rezervne delove.

Električni alat sme se koristiti samo za predviđenu namenu. Bilo koja upotreba koja nije opisana u ovom priručniku smatraće se nepravilnom upotrebom. Odgovornost za bilo kakvu štetu ili povredu nastalu nepravilnom upotrebom snosiće korisnik, a ne proizvođač.

- Da biste pravilno koristili ovaj električni alat, morate se pridržavati sigurnosnih pravila, opštih uputstava i uputstava za upotrebu koja su ovde data. Svi korisnici moraju biti upoznati sa ovim uputstvima za upotrebu i obavešteni o potencijalnim rizicima od upotrebe električnog alata. Deca i fizički slabe osobe ne bi trebalo da koriste električni alat. Decu treba pažljivo nadgledati ako su u blizini mesta na kome se koristi električni alat. Obavezno je preduzeti preventivne mere bezbednosti. Isto se odnosi i na poštovanje osnovnih pravila zaštite na radu.

- Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve promene na električnom alatu koje je izvršio korisnik ili za štetu nastalu tim promenama.

- Električni alat je dizajniran za rad u prostorijama i područjima sa normalnom opasnošću od požara prema „NAREDBI № Iz-1971 za građevinska i tehnička pravila i propise za zaštitu od požara“. Nije dozvoljeno koristiti ga u eksplozivnom i opasnom od požara okruženju, na temperaturi okoline iznad 40oS, u posebno vlažnom okruženju, u prisustvu padavina i u hemijski aktivnom okruženju. Radno mesto treba da bude dobro osvetljeno.

5. Uputstva za upotrebu i montažu

Ovaj električni alat se napaja samo jednofaznim naizmeničnim naponom. Može se povezati sa kontaktima bez zaštitnih stezaljki, jer ima dvostruku izolaciju prema EN 60745-1 i IEC 60745. Radio smetnje su u skladu sa Direktivom o elektromagnetnoj kompatibilnosti.

Ovaj električni alat dizajniran je za sečenje kanala sa podesivom širinom i dubinom u materijalima opisanima na diskovima sa kojima se mašina koristi (beton, gazirani beton, zidovi od opeke, kamen itd.). Kako bi se postavile električne, vodovodne i gasne instalacije, kablovske mreže i drugo. Mašina je namenjena samo za suvo sečenje.

Uvek isključite mašinu i isključite je iz struje pre sklapanja.

Zamena reznih diskova (slika B-D)

Istrošeni ili oštećeni rezni diskovi moraju se odmah zameniti.

- Koristite samo oštre i neoštećene rezne diskove.- Koristite samo rezne diskove koji odgovaraju materijalu za obradu.

- Upotrebljavajte samo rezne diskove sa najvećom dozvoljenom brzinom koja je jednaka ili premašuje

maksimalnu brzinu praznog hoda mašine.

- Upotrebjavajte samo dijamantske rezne ploče pogodne za suvo sečenje.
- Uvek zamenite oba rezna diska istovremeno.
- Nikada ne pokušavajte da uklonite stražu.

- Postavite mašinu na stabilnu površinu.
- Odrvnite imbus vijke (12) pomoću imbus ključa (13).
- Otpustite kopču za zaključavanje (3) i spustite podnožje (7).
- Uklonite štitnik (6).
- Držite pritisnuto dugme za zaključavanje vretena (5) da biste zaključali vreteno (14).
- Otpustite spoljnu prirubnicu (15) pomoću ključa za prirubnicu (16). Da biste je zategnuli, okrenite u smeru kazaljke na satu. Da biste zategnuli, okrenite u smeru kretanja kazaljke na satu.
- Uklonite stari rezni disk (17), odstoynike (18), stari rezni disk (19), čahuru vretena (20) i unutrašnju prirubnicu (21).
- Ako je potrebno, očistite prirubnice (15 i 21).
- Montirajte unutrašnju prirubnicu (21), čahuru vretena (20), novi rezni disk (19), odstoynike (18) i novi rezni disk (17).
- Čvrsto zategnite spoljnu prirubnicu (15) pomoću ključa prirubnice (16).
- Otpustite dugme za zaključavanje vretena (5).
- Montirajte štitnik (6).
- Podignite podnožje (7) i zategnite dugme za zaključavanje (3).
- Čvrsto zategnite imbus vijke (12) pomoću imbus ključa (13).

6. Operacija

6.1 Prekidač (Slika 4)

Oprema dolazi sa sigurnosnim prekidačem koji je dizajniran da spreči nezgode.

Da biste pokrenuli uređaj, gurnite polugu za zaključavanje (4) napred, a zatim pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (3).

Upozorenje! Sačekajte dok mašina ne dostigne maksimalnu brzinu.

6.2 Promena i podešavanje dijamantskih točkova za sečenje (Slika 5-8)

Opasnost! Isključite strujni kabl iz utičnice.

Uklanjanje:

- Odrvnite zavrtanj za zaključavanje graničnika dubine (5) i uklonite ga (Slika 5).
- Okrenite graničnik dubine (6) nadole (Slika 6).
- Oslobođite zavrtanj za poklopac prirubnice (10) i otvorite poklopac prirubnice (11) (Slika 6).
- Pomoću ključa (12) i ključa za prirubnicu (13) otpustite spoljnu prirubnicu. (Slika 7).
- Uklonite sledeće kao što je prikazano na Slici 8:

spoljnu prirubnicu (a)

gornji točak za sečenje (b)

unutrašnju prirubnicu (c) 5x odstoynici (d) donji točak za sečenje (e) unutrašnju prirubnicu (f)

Važno! Temeljno očistite sve odstoynike i prirubnice.

Postavljanje:

Važno! Dijamantski točkovi za sečenje moraju uvek biti zamenjeni u parovima!

- Postavite donju unutrašnju prirubnicu (f) i donji točak za sečenje (e).

Važno! Proverite pravac okretanja točka za sečenje!

- Postavite potreban broj odstoynika (d) za širinu utora.

- Stavite gornju unutrašnju prirubnicu (c) – sa podignutom stranom naviše – na poslednji postavljeni odstoynik.

Važno! Svaki odstoynik je približno 3.8mmX2pcs, 7.6mmX2pcs, 11.4mmX1pc širok. Širina utora zavisi od broja odstoynika (d), gornje unutrašnje prirubnice

(c) između točkova za sečenje i debljine dva točka za sečenje.

Postavite uređaj uz zid dok se graničnik (6) ne nasloni na zid.

- Sada možete iseći utor u zidu. Pazite na pravac sečenja (a) dok to radite. Uređaj uvek mora biti rukovan u suprotnom smeru od rotacije, inače postoji rizik da se izvuče iz reza na nekontrolisan način.

Pažnja! Sečite samo u pravoj liniji. Nije moguće seći krivine.

- Na kraju utora, izvucite uređaj iz utora pre nego što ga isključite.

- Zatim možete izvaditi greben između dva utora sa dletom.

Važno! Zabranjeno je koristiti ovu opremu na materijalima koji sadrže azbest!

- Postavite gornji točak za sečenje (b).

Važno! Proverite pravac okretanja točka za sečenje!

- Postavite preostale odstoynike (d), ponovo pričvrstite spoljnu prirubnicu (a) i zavrnite zavrtnaj sa unutrašnjim šesterougлом (h) nazad na mesto.

Upozorenje! Svi 5 odstoynika (d) moraju biti postavljeni bez obzira na željenu širinu utora!

Zatvorite i pričvrstite poklopac prirubnice (11) i vratite graničnik dubine (6) na mesto.

Pričvrstite graničnik dubine (6) pomoću zavrtnja za zaključavanje dubine (5).

Važno! Proverite da li su svi delovi čvrsto i pravilno postavljeni.

Pažnja:

Pritisnite blokadu vretena samo kada su motor i vreteno za brušenje u stanju mirovanja! Blokada vretena mora biti pritisnuta dok se menja točak!

6.3 Motor

Od ključne je važnosti da motor bude dobro ventilisan tokom rada. Uverite se, stoga, da su ventilacioni otvori uvek čisti.

6.4 Rad sa kanalskim rezačem za zidove (Slika 9)

Uređaj je opremljen zaštitom od preopterećenja. Motor će se isključiti ako je preopterećen. Odmah smanjite opterećenje motora i ostavite kanalski rezač za zidove da se hladi oko 1 minut bez opterećenja.

Opasnost! Uređaj je pogodan samo za suvo sečenje!

• Koristite detektor za kablove/cevi da proverite da li postoje skriveni električni kablovi, gasovodi i vodovodne cevi u zidu pre nego što počnete koristiti kanalski rezač za zidove.

- Izaberite željenu širinu i dubinu utora.

Uvek vodite uređaj uz radni predmet dok je uključen.

- Postavite uređaj uz zid sa valjkom (9) uz zid.

- Uključite uređaj, a zatim polako sečite u zid.

8.2 Karbonske četkice

U slučaju prekomernog varničenja, neka karbonske četkice pregleda samo kvalifikovani električar. Opasnost! Karbonske četkice ne smeju biti zamenjene od strane bilo koga osim kvalifikovanog električara.

8.3 Održavanje

Unutar opreme nema delova koji zahtevaju dodatno održavanje.

8.4 Narudžba rezervnih delova:

Molimo navedite sledeće podatke prilikom naručivanja rezervnih delova:

- Tip mašine
- Broj artikla mašine
- Identifikacioni broj mašine
- Broj rezervnog dela koji je potreban



7. Održavanje

Pre izvođenja bilo kakvih radova na održavanju uvek isključite mašinu iz glavnog napajanja.

Redovno čistite kućišta mašine mekom krpom, po mogućnosti nakon svake upotrebe. Uverite se da na ventilacionim otvorima nema prašine i nečistoće. Uklonite vrlo postojanu prljavštinu mekom krpom navlaženom sapunicama. Ne koristite rastvarače poput benzina, alkohola, amonijaka itd. Hemikalije poput ovih oštetiće sintetičke komponente.

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 από 45 υπηρεσίες σε όλη τη χώρα.

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 περιπτώσεων 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. 02 934 33 33 934 10 10, www.raider.bg? www.euromasterbg.com? E-mail: 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 ΣΤΟΙΧΕΙΑ

παράμετρο	μονάδα	αξία
Μοντέλο	-	RD-WCH04
Ηλεκτρικό ρεύμα	V AC	230
Τρέχουσα συχνότητα:	Hz	50
Εξουσία	W	1350
Χωρίς ταχύτητα φόρτωσης	min ⁻¹	9000
Βάθος κοπής	mm	0-30
Πλάτος κοπής	mm	8-26
Εξωτερική διάμετρος του δίσκου. εσωτερική διάμετρος	mm	125; 22,2
Νήμα σύνδεσης άξονα	-	M14
Κατηγορία προστασίας μόνωσης	-	II
Επίπεδο ηχητικής ισχύος	dB	105 dB(A) /K=wa 3
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB	94 dB(A) /K= pa 3
Επίπεδο κραδασμών της κύριας λαβής	m/s ²	ah 6.1 /K=1.5 m/s2
Επίπεδο κραδασμών της βοηθητικής λαβής	m/s ²	ah 7.5 /K=1.5 m/s2

* Οι δονήσεις προσδιορίζονται σύμφωνα με το σημείο 6.2 του EN 60745. / K-αβεβαιότητα /

1. Γενικές οδηγίες ασφαλείας για εργασία με ηλεκτρικά εργαλεία

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

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» σε όλες τις προειδοποιήσεις που περιγράφονται παρακάτω αναφέρεται στο

ηλεκτρικό σας εργαλείο που τροφοδοτείται από το δίκτυο (με καλώδιο) ή / και το ηλεκτρικό εργαλείο που τροφοδοτείται από μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

1) Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

α) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο ανεπαρκής φωτισμός αποτελούν προϋπόθεση για ατυχήματα στην εργασία.

β) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να πυροδοτήσουν σκόνη ή αναθυμιάσεις.

γ) Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά όταν εργάζεστε με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου εκ μέρους σας.

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

α) Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Μη αλλάξετε ποτέ το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογέα για ηλεκτρικά εργαλεία με προστατευτική γείωση. Η χρήση αμετάβλητων βουλωμάτων και των αντίστοιχων επαφών τους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

β) Αποφύγετε να αγγίζετε το έδαφος ή τις γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, σόμπες και ψυγεία. Εάν το σώμα σας είναι γειωμένο, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

γ) Μη εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρά περιβάλλοντα. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ) Χρησιμοποιήστε το καλώδιο όπως προορίζεται. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο, να το τεντώσετε ή να αφαιρέσετε το φως από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα χαλασμένα ή μη περδεδμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε) Όταν εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου επέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

στ) Εάν η λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου σε ένα υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε ένα υπολειπόμενο ρεύμα για να αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό. Η χρήση συσκευής ασφαλείας μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Προσωπική ασφάλεια

α) Να είστε προσεκτικοί, να εργάζεστε με προσοχή και να είστε προσεκτικοί όταν εργάζεστε με ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας όταν εργάζεστε με ένα ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό επαγγελματικό ατύχημα.

β) Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστατευτικά των ματιών. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα σκόνης, αντιοιολογικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ασφαλείας ή προστατευτική ακοή που χρησιμοποιείται σε συγκεκριμένες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο επαγγελματικής χρήσης ατυχήματα.

γ) Αποφύγετε την ακούσια απελευθέρωση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης κυκλώματος βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν τον συνδέσετε σε μια πηγή τροφοδοσίας ή / και μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία πριν την παραλάβετε ή τη μεταφέρετε. Η μεταφορά ενός ηλεκτρικού εργαλείου με το δάχτυλό σας στο διακόπτη κυκλώματος ή η σύνδεση ενός ηλεκτρικού εργαλείου με έναν διακόπτη τροφοδοσίας στην παροχή ρεύματος στη θέση ενεργοποίησης είναι απαραίτητη προϋπόθεση.

για ατύχημα στην εργασία.

δ) Αφαιρέστε το κλειδί ή το κλειδί σύσφιξης πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα σφίξιμο ή ένα κλειδί που είναι προσαρτημένο σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει ατύχημα στην εργασία.

ε) Μη το παρακάνετε. Διατηρήστε τη σωστή στάση και ισορροπία ανά πάσα στιγμή. Αυτό επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.

στ) Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας. Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιασούν με κινούμενα μέρη.

ζ) Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο είναι εξοπλισμένο με συσκευές εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιηθεί σωστά. Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να μειώσει τους

κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

4) Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

α) Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστά επιλεγμένο ηλεκτρικό εργαλείο σύμφωνα με την εφαρμογή. Το σωστά επιλεγμένο ηλεκτρικό εργαλείο λειτουργεί καλύτερα και ασφαλέστερα στον ανακινωμένο τρόπο λειτουργίας για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.

β) Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν αλλάζει στη θέση ενεργοποίησης και απενεργοποίησης. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να λειτουργήσει με διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

γ) Αποσυνδέστε το φις από το δίκτυο πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αντικατάσταση εξαρτημάτων ή αποθήκευση του ηλεκτρικού εργαλείου. Αυτές οι προφυλάξεις ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου. δ) Κρατήστε τα μη χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε στο προσωπικό σέρβις που δεν είναι εξοικειωμένο με το ηλεκτρικό εργαλείο ή είναι εξοικειωμένο με αυτές τις οδηγίες να το χειρίζεται. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια των μη εκπαιδευμένων χρηστών.

ε) Συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων. Ελέγξτε τα κινούμενα μέρη για κανονική λειτουργία και ελεύθερη κίνηση, ακεραιότητα και δυνατότητα συντήρησης των ανταλλακτικών και τυχόν άλλες περιστάσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν δυσμενώς τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευαστεί πριν από την περαιτέρω χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακά συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.

στ) Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία κοπής με κοφτερά άκρα είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και είναι ευκολότερα στη χρήση.

ζ) Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα εξαρτήματα εργαλείων κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον τρόπο που ορίζεται για τον συγκεκριμένο τύπο ηλεκτρικού εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες λειτουργίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασία διαφορετική από εκείνη για την οποία έχει σχεδιαστεί μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη κατάσταση.

5) Υψηρεία

α) Επισκευάστε το ηλεκτρικό σας εργαλείο από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό διασφαλίζει ότι διατηρείται η ισχύς του ηλεκτρικού εργαλείου.

2. Προειδοποιήσεις ασφαλείας όταν εργάζεστε με κόφτες καναλιών

α) Η ασφάλεια που παρέχεται με το μηχάνημα πρέπει να είναι ασφαλώς προσαρτημένη σε αυτήν και να τοποθετείται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη ασφάλεια, ώστε να εκτίθεται στον χειριστή όσο το δυνατόν λιγότερος δίσκος. Ο χειριστής και οι παρευρισκόμενοι πρέπει να απομακρυνθούν από το επίπεδο περιστροφής του δίσκου. Η ασφάλεια προστατεύει τον χειριστή από τα συντρίμια που πέφτουν όταν ο δίσκος σπάσει και από τυχαία επαφή μαζί του.

β) Χρησιμοποιείτε μόνο ενισχυμένους λειαντικούς δίσκους ή δίσκους διαμαντιών. Το γεγονός ότι μπορείτε να συνδέσετε ένα αξεσουάρ στο ηλεκτρικό σας εργαλείο δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση.

γ) Η δηλωθείσα ταχύτητα περιστροφής του εργαλείου εργασίας πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα που αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Εργαλεία εργασίας που περιστρέφονται με μεγαλύτερη ταχύτητα από ό, τι δηλώνεται μπορεί να σπάσουν και τα κομμάτια τους μπορεί να πετάξουν μακριά.

δ) Οι δίσκοι πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τις καθορισμένες εφαρμογές. Για παράδειγμα: μην αλέσετε με την πλάινη επιφάνεια ενός κομμένου δίσκου. Οι δίσκοι κοπής με διαμάντια έχουν σχεδιαστεί για περιφερειακή κοπή. Οι δυνάμεις που εφαρμόζονται πλευρικά στον δίσκο μπορεί να προκαλέσουν θραύση.

ε) Χρησιμοποιείτε πάντοτε φθαρμένες φλάντζες δίσκου με την κατάλληλη διάμετρο για τον επιλεγμένο δίσκο. Οι σωστά επιλεγμένες φλάντζες ασφαλίζουν το δίσκο καλά, μειώνοντας έτσι την πιθανότητα θραύσης.

ζ) Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του εργαλείου εργασίας πρέπει να είναι εντός των καθορισμένων διαστάσεων για το ηλεκτρικό σας εργαλείο. Τα εργαλεία εργασίας με ακατάλληλο μέγεθος δεν μπορούν να προστατευθούν ή να αντιμετωπιστούν καλά.

η) Οι διαστάσεις σύνδεσης των δίσκων και των φλαντζών πρέπει να ταιριάζουν ακριβώς με το μέγεθος του άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου. Δίσκοι και φλάντζες με οπές που δεν ταιριάζουν στο ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να προκαλέσουν ανισορροπία, υπερβολική δόνηση ή απώλεια ελέγχου.

ι) Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένους δίσκους. Ελέγξτε τον εγκοπή δίσκου για κάθε χρήση και ρωγμές. Εάν το εργαλείο ή ο δίσκος πέσει, ελέγξτε το δίσκο για ζημιά ή εγκαταστήστε νέο δίσκο. Αφού

ελέγξετε ή εγκαταστήσετε τον νέο δίσκο, απομακρυνθείτε με όλους τους πλευρικούς παρατηρητές έξω από το επίπεδο περιστροφής του δίσκου και αφήστε το μηχάνημα στο ρελαντί στη μέγιστη ταχύτητα για ένα λεπτό. Οι κατεστραμμένοι δίσκοι συνήθως θα σπάσουν κατά τη διάρκεια αυτού του τεστ. ι) Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ανάλογα με την εφαρμογή, φορέστε προστατευτικό προσώπου, γυαλιά ή προστατευτικό προσώπου. Εάν είναι απαραίητο, φορέστε μάσκα σκόνης, προστατευτικά ακοής, γάντια ή προστατευτικά ποδιά για να σταματήσετε να πετάτε ματαπίδια.

και συντρίμμια. Η προστασία των ματιών πρέπει να προστατεύεται από τα συντρίμμια που πετούν από διάφορες επεμβάσεις. Η μάσκα σκόνης ή η αναπνευστική συσκευή πρέπει να φιλτράρει τα σωματίδια που απελευθερώνονται κατά τη λειτουργία. Η παρατεταμένη έκθεση σε δυνατό θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

κ) Κρατήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας. Όλοι στην περιοχή εργασίας πρέπει να φορούν ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πετώντας συντρίμμια από το κομμάτι εργασίας ή από σπασμένο δίσκο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό πέρα από την άμεση περιοχή εργασίας.

ι) Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο σε μονωμένες επιφάνειες λαβής κατά την εκτέλεση μιας λειτουργίας στην οποία το εξάρημα κοπής μπορεί να αγγίζει μια κρυφή ηλεκτρική εγκατάσταση ή το δικό του καλώδιο. Η επαφή του εξαρτήματος κοπής με ένα ζωντανό σύρμα θα τοποθετήσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου και ο χειριστής θα λάβει ηλεκτροπληξία.

η) Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από το περιστρεφόμενο εργαλείο εργασίας. Εάν χάσετε τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου, το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να κοπεί ή να αγκιστρωθεί και να σύρετε την παλάμη ή το χέρι σας εντός του εύρους του περιστρεφόμενου εργαλείου.

θ) Μην αφήνετε ποτέ το ηλεκτρικό εργαλείο έως ότου σταματήσει το περιστρεφόμενο εργαλείο εργασίας. Ο περιστρεφόμενος δίσκος μπορεί να πιάσει την επιφάνεια στην οποία βρίσκεται αριστερά και να τραβήξει το ηλεκτρικό εργαλείο από τον έλεγχο σας.

ι) Μην ενεργοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο ενώ το μεταφέρετε δίπλα στο σώμα σας. Η τυχαία επαφή με το περιστρεφόμενο εργαλείο εργασίας μπορεί να πιάσει τα ρούχα σας και να τραβήξει το εργαλείο εργασίας προς το σώμα σας.

ιι) Καθαρίζετε συχνά τους αεραγωγούς του μηχανήματος. Ο ανεμιστήρας του κινητήρα θα προσελκύσει σκόνη στο περιβλήμα και η υπερβολική συσσώρευση μεταλλικής σκόνης μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.

ιιι) Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Οι σπινθήρες μπορούν να αναφλέξουν αυτά τα υλικά.

ιιιι) Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία εργασίας που απαιτούν ψύξη με υγρά. Η χρήση νερού ή άλλου ψυκτικού μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

3. Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας όταν εργάζεστε με κόπτες καναλιών

Η ανάκαμψη (kickback) και οι σχετικές οδηγίες ασφαλείας Η ανάκαμψη (kickback) είναι μια ξαφνική αντίδραση ως αποτέλεσμα μπλοκαρίσματος ή αποκλεισμού περιστρεφόμενου δίσκου. Η εμπλοκή ή το κλειδώμα αναγκάζουν τον δίσκο να σταματήσει να περιστρέφεται απότομα, γεγονός που με τη σειρά του ωθεί το μη ελεγχόμενο ηλεκτρικό εργαλείο προς την αντίθετη κατεύθυνση προς την περιστροφή του δίσκου στο σημείο εμπλοκής. Για παράδειγμα, εάν ο λειαντικός δίσκος έχει μπλοκάρει ή μπλοκαριστεί στο υλικό, η άκρη του δίσκου που εισέρχεται στο σημείο μπλοκαρίσματος μπορεί να σκάψει στην επιφάνεια του υλικού, προκαλώντας το δίσκο να ρίξει έξω ή να σπρώξει προς τα πίσω. Ο δίσκος μπορεί να αναπηδήσει είτε στον χειριστή είτε μακριά από αυτόν, ανάλογα με την κατεύθυνση της κίνησης στο σημείο μπλοκαρίσματος. Υπό αυτές τις συνθήκες, ο λειαντικός δίσκος μπορεί να σπάσει. Η ανάκαμψη είναι αποτέλεσμα ακατάλληλης χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου και / ή ακατάλληλων λειτουργιών ή συνθηκών λειτουργίας και μπορεί να προληφθεί με τις κατάλληλες προφυλάξεις που περιγράφονται παρακάτω.

α) Κρατήστε σταθερά το ηλεκτρικό εργαλείο, πάρτε την κατάλληλη θέση σε αυτό και στα χέρια σας, ώστε να μπορείτε να κυριαρχήσετε τη δύναμη της ανάκαμψης. Χρησιμοποιείτε πάντα την προαιρετική λαβή, εάν είναι εξοπλισμένη με το ηλεκτρικό εργαλείο, για να έχετε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο έλεγχο της δύναμης ανάκαμψης ή της αντιδραστικής ροπής εκκίνησης. Με τις κατάλληλες προφυλάξεις, ο χειριστής μπορεί να ελέγξει την αντιδραστική ροπή και ανάκαμψη

β) Ποτέ μην τοποθετείτε το χέρι σας κοντά σε περιστρεφόμενο εργαλείο εργασίας. Το εργαλείο εργασίας μπορεί να αναπηδήσει στο χέρι σας.

γ) Μην στέκεστε στο επίπεδο περιστροφής του δίσκου. Η ανάκαμψη θα ωθήσει το ηλεκτρικό εργαλείο προς την αντίθετη κατεύθυνση προς την περιστροφή του δίσκου στο σημείο εμπλοκής.

δ) Εργαστείτε με προσοχή κατά τη μηχανική κατεργασία γωνιών, αιχμηρών άκρων κ.λπ. Μην αφήνετε το εργαλείο εργασίας να αναπηδά ή να κλειδώνει στο τεμάχιο εργασίας. Κατά τη μηχανική κατεργασία γωνιών και αιχμηρών άκρων, ο περιστρεφόμενος δίσκος είναι πιθανό να μπλοκάρει, προκαλώντας απώλεια ελέγχου ή ανάκαμψη.

ε) Μην συνδέετε αλυσίδες αλυσοπρίονου, δίσκους κοπής ξύλου, διαχωρισμένους δίσκους διαμαντιών με περιφερειακές εγκοπές μεγαλύτερες από 10 mm ή κυκλικούς δίσκους. Αυτά τα εργαλεία εργασίας συχνά προκαλούν ανάκαμψη ή απώλεια ελέγχου.

στ) Αποφύγετε την εμπλοκή του δίσκου ή την υπερβολική πίεση. Μην προσπαθήσετε να κάνετε πολύ βαθιές τομές. Η υπερφόρτωση του δίσκου αυξάνει τη φθορά και την ευαισθησία του σε στρέψη ή μπλοκάρισμα, και ως εκ τούτου την πιθανότητα αναπήδησης ή σπασίματος του δίσκου. ζ) Εάν ο δίσκος μπλοκάρει ή εάν για οποιονδήποτε λόγο θέλετε να σταματήσετε να λειτουργεί, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και κρατήστε το στάσιμο έως ότου ο δίσκος σταματήσει τελικά να περιστρέφεται. Ποτέ μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε τον περιστρεφόμενο δίσκο από την τομή, διαφορετικά θα προκαλέσετε ανάκαμψη. Βρείτε και εξαλείψτε την αιτία του ζόρκι.

η) Ποτέ μην επανασυνδέετε το ηλεκτρικό εργαλείο ενώ ο δίσκος βρίσκεται ακόμα στο αντικείμενο εργασίας. Αφήστε τον δίσκο να φτάσει σε πλήρη ταχύτητα πριν τον τοποθετήσετε προσεκτικά στην τομή. Ο δίσκος μπορεί να μπλοκάρει, να λυγίσει ή να αναπηδήσει εάν κάνετε επανεκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου ενώ ο δίσκος βρίσκεται ακόμα στο κομμάτι εργασίας.

ι) Υποστηρίξτε υποστηρίξτε ή άλλων μεγάλων εξαρτημάτων για τη μείωση του κινδύνου μπλοκαρίσματος και αναπήδησης δίσκων. Μεγάλα κατεργασμένα μέρη τείνουν να κρεμούν από το δικό τους βάρος. Τα στηρίγματα πρέπει να βρίσκονται κάτω από το τεμάχιο εργασίας κάτω από τη γραμμή κοπής και κοντά στην άκρη του τεμαχίου εργασίας και στις δύο πλευρές του δίσκου.

ι) Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κόβετε «τσέπες» σε υπάρχοντες τοίχους ή άλλες «τυφλές» περιοχές. Ο εισερχόμενος δίσκος μπορεί να κόψει σωλήνες αερίου ή νερού, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ή άλλα αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν ανάκαμψη.

4. Προειδοποιήσεις στην εργασία.

Μην επεξεργάζεστε υλικά που περιέχουν αμίαντο. Ο αμίαντος θεωρείται καρκινογόνος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο στο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι η τάση τροφοδοσίας αντιστοιχεί σε αυτήν που αναφέρεται στην πινακίδα τύπου του ηλεκτρικού εργαλείου.

- Τροφοδοσία με τάση υψηλότερη από αυτήν που καθορίζεται για το ηλεκτρικό εργαλείο, μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ηλεκτροπληξία στον χειριστή και ζημιά του ηλεκτρικού εργαλείου.

- Εάν έχετε δισταγμούς, μην εισάγετε το βύσμα του ηλεκτρικού εργαλείου στην πρίζα.

- Η χρήση τροφοδοτικού με τάση χαμηλότερη από εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου του ηλεκτρικού εργαλείου θα προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα.

- Για να αποφύγετε πιθανή υπερθέρμανση, ξεβιδώστε πάντα το καλώδιο από το καλώδιο προέκτασης με τύμπανο καλωδίου.

- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης, βεβαιωθείτε ότι η διατομή του αντιστοιχεί στο ονομαστικό ρεύμα του ηλεκτρικού εργαλείου που χρησιμοποιείται, καθώς και στη δυνατότητα συντήρησης του καλωδίου επέκτασης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέετε πάντα το ηλεκτρικό εργαλείο και αποσυνδέστε το πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, συντήρηση ή συντήρηση.

- Κατά την εργασία, κρατήστε πάντα το μηχάνημα σταθερά και με τα δύο χέρια και διατηρήστε σταθερή τη θέση του αμαξώματος. Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι πιο ασφαλές όταν το κρατάτε και με τα δύο χέρια.

- Πριν ξεκινήσετε την εργασία, επικιωνήστε με έναν κατάλληλο ανιχνευτή μετάλλων για την παρουσία κρυφής ηλεκτρικής εγκατάστασης, αγωγού αερίου ή νερού ή ζητήστε τη βοήθεια των σχετικών τοπικών υπηρεσιών. Το άγγιγμα του δίσκου σε μια κρυφή ηλεκτρική εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά από ηλεκτρική ενέργεια. Η ζημιά σε αγωγό αερίου μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. Η διάτρηση ενός σωλήνα νερού θα προκαλέσει ζημιά στην ιδιοκτησία ή ηλεκτροπληξία.

- Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από το μηχάνημα.

- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με κατεστραμμένο καλώδιο. Μην αγγίζετε το κατεστραμμένο καλώδιο και μην αφαιρείτε το βύσμα από την πρίζα εάν το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά κατά τη λειτουργία. Τα κατεστραμμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Στερεώστε το κομμάτι εργασίας με μέγεννη ή με άλλο κατάλληλο τρόπο.

- Μην αφήνετε ποτέ εργαλεία στην περιοχή εργασίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής διαμαντιών. • Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένους ή μη ισορροπημένους δίσκους κοπής.
- Προστατέψτε τους δίσκους κοπής από κρούση.
- Μην ανάβετε το μηχάνημα υπό φορτίο και μην το αφήνετε μόνο αφού σταματήσει η τελική περιστροφή.
- Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Το ηλεκτρικό εργαλείο συνοδεύεται από ασφάλεια, μην χρησιμοποιείτε ποτέ το ηλεκτρικό εργαλείο χωρίς αυτήν την ασφάλεια.
- Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από τους περιστρεφόμενους δίσκους κοπής.
- Το μηχάνημα οδηγείται μόνο προς το υλικό στη θέση ενεργοποίησης.
- Αφού απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, μην πιέσετε τους περιστρεφόμενους δίσκους να σταματήσουν.
- Απενεργοποιείτε πάντα το μηχάνημα πριν το αφήσετε στην άκρη.
- Μην αφήνετε το μηχάνημα ρελαντί στους κυλίνδρους, αλλά πάντα ξαπλωμένο στο πλάι του.
- Φέρτε το μηχάνημα μόνο για τη βοηθητική λαβή και το σώμα του κινητήρα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.
- Το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τον επιδιωκόμενο σκοπό. Οποιαδήποτε άλλη χρήση από αυτήν που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο θα θεωρείται ακατάλληλη χρήση. Η ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή τραυματισμό που οφείλεται σε ακατάλληλη χρήση βαρύνει τον χρήστη και όχι τον κατασκευαστή.

• Για να λειτουργήσετε σωστά αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο, πρέπει να ακολουθήσετε τους κανόνες ασφαλείας, τις γενικές οδηγίες και τις οδηγίες λειτουργίας που δίνονται εδώ. Όλοι οι χρήστες πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με αυτές τις οδηγίες λειτουργίας και να ενημερώνονται για τους πιθανούς κινδύνους λειτουργίας του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα παιδιά και τα σωματικά αδύναμα άτομα δεν πρέπει να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα παιδιά πρέπει να παρακολουθούνται στενά εάν βρίσκονται κοντά σε μέρος όπου λειτουργεί το ηλεκτρικό εργαλείο. Είναι υποχρεωτικό να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα ασφαλείας. Το ίδιο ισχύει και για τη συμμόρφωση με τους βασικούς κανόνες υγείας και ασφαλείας στην εργασία.

• Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν αλλαγές που έγιναν από το χρήστη στο ηλεκτρικό εργαλείο ή για ζημιές που προκλήθηκαν από τέτοιες αλλαγές.

• Το ηλεκτρικό εργαλείο έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε χώρους και περιοχές με κανονικό κίνδυνο πυρκαγιάς σύμφωνα με το «ORDINANCE № Iz-1971 για κατασκευή και τεχνικούς κανόνες και κανονισμούς για την πυρασφάλεια» Δεν επιτρέπεται η χρήση του σε εκρηκτικό και επικίνδυνο για φωτιά περιβάλλον, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος άνω των 40°C, σε ιδιαίτερα υγρό περιβάλλον, παρουσία καθίζησης και σε χημικά ενεργό περιβάλλον. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καλά φωτισμένος.

5. Οδηγίες λειτουργίας και συναρμολόγησης

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο προφοδοείται μόνο από μονοφασική τάση AC. Μπορεί να συνδεθεί σε επαφές χωρίς προστατευτικούς ακροδέκτες, καθώς έχει διπλή μόνωση σύμφωνα με τα EN 60745-1 και IEC 60745. Οι παρεμβολές ραδιοσυχνότητας συμμορφώνονται με την Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας.

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο έχει σχεδιαστεί για την κοπή καναλιών με ρυθμιζόμενο πλάτος και βάθος σε υλικά που προδιαγράφονται στους δίσκους με τους οποίους χρησιμοποιείται το μηχάνημα (σκυρόδεμα, αεριζόμενο σκυρόδεμα, τοίχο από τούβλα, πέτρα κ.λπ.), για την τοποθέτηση ηλεκτρικών, υδραυλικών και αερίου εγκαταστάσεων, καλωδιακά δίκτυα και άλλα. Το μηχάνημα προορίζεται μόνο για στεγνή κοπή.

Απενεργοποιείτε πάντα το μηχάνημα και αποσυνδέστε το πριν το συναρμολογήσετε.

Αντικατάσταση των δίσκων κοπής (εικ. B-D)

Οι φθαρμένοι ή κατεστραμμένοι δίσκοι κοπής πρέπει να αντικατασταθούν αμέσως.

- Χρησιμοποιείτε μόνο αιχμηρούς και μη κατεστραμμένους δίσκους κοπής.
- Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής που είναι κατάλληλοι για το υλικό που θέλετε να επεξεργαστείτε.
- Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής με μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα ίση ή μεγαλύτερη από τη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο του μηχανήματος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής διαμαντιών που είναι κατάλληλοι για στεγνή κοπή.
- Να αντικαθιστάτε πάντα τους δύο δίσκους κοπής ταυτόχρονα.
- Ποτέ μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό.
- Τοποθετήστε το μηχάνημα σε σταθερή επιφάνεια. • Ξεβιδώστε τις βίδες Allen (12) χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen (13).
- Χαλαρώστε το κουμπί ασφαλίσης (3) και κατεβάστε τη βάση (7).
- Αφαιρέστε το προστατευτικό (6).

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί ασφάλισης άξονα (5) για να κλειδώσετε τον άξονα (14).
- Χαλαρώστε την εξωτερική φλάντζα (15) χρησιμοποιώντας το πλήκτρο φλάντζας (16). Για να σφίξετε, γυρίστε δεξιόστροφα. Για να σφίξετε, γυρίστε αριστερόστροφα.
- Αφαιρέστε τον παλιό δίσκο κοπής (17), τους αποστάτες (18), τον παλιό δίσκο κοπής (19), το χιτώνιο ατράκτου (20) και την εσωτερική φλάντζα (21).
- Εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε τις φλάντζες (15 & 21).
- Τοποθετήστε την εσωτερική φλάντζα (21), το χιτώνιο του άξονα (20), τον νέο δίσκο κοπής (19), τους αποστάτες (18) και το νέο δίσκο κοπής (17).
- Σφίξτε καλά την εξωτερική φλάντζα (15) χρησιμοποιώντας το πλήκτρο φλάντζας (16).
- Αφήστε το κουμπί ασφάλισης ατράκτου (5).
- Τοποθετήστε το προστατευτικό (6).
- Σηκώστε τη βάση (7) και σφίξτε το κουμπί ασφάλισης (3).
- Σφίξτε καλά τις βίδες Allen (12) χρησιμοποιώντας το κλειδί Allen (13).

6. Λειτουργία

6.1 Διακόπτης (Εικόνα 4)

Ο εξοπλισμός διαθέτει έναν διακόπτη ασφαλείας που έχει σχεδιαστεί για να αποτρέπει ατυχήματα.

Για να ξεκινήσετε τον εξοπλισμό, σπρώξτε τον μοχλό κλειδώματος (4) προς τα εμπρός και στη συνέχεια πατήστε το διακόπτη On/Off (3).

Προειδοποίηση! Περιμένετε μέχρι το μηχάνημα να φτάσει την μέγιστη ταχύτητα.

6.2 Αλλαγή και ρύθμιση των τροχών κοπής διαμαντιών (Εικόνες 5-8)

Κίνδυνος! Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

Αφαίρεση:

- Ξεβιδώστε τη βίδα κλειδώματος του περιοριστή βάθους (5) και αφαιρέστε την (Εικόνα 5).
- Κατεβάστε τον περιοριστή βάθους (6) προς τα κάτω (Εικόνα 6).
- Χαλαρώστε τη βίδα του καλύμματος της φλάντζας (10) και ανοίξτε το κάλυμμα της φλάντζας (11) (Εικόνα 6).
- Χρησιμοποιήστε το γαλλικό κλειδί (12) και το κλειδί φλάντζας (13) για να χαλαρώσετε την εξωτερική φλάντζα. (Εικόνα 7).
- Αφαιρέστε τα εξής όπως φαίνεται στην Εικόνα 8:

εξωτερική φλάντζα (a)

επάνω τροχός κοπής (b)

επάνω εσωτερική φλάντζα (c)

5x αποστάτες (d)

κάτω τροχός κοπής (e)

κάτω εσωτερική φλάντζα (f)

Σημαντικό! Καθαρίστε σχολαστικά όλους τους αποστάτες και τις φλάντζες.

Τοποθέτηση:

Σημαντικό! Οι τροχοί κοπής διαμαντιών πρέπει πάντα να αντικαθίστανται σε ζεύγη!

- Τοποθετήστε την κάτω εσωτερική φλάντζα (f) και τον κάτω τροχό κοπής (e).

Σημαντικό! Ελέγξτε την κατεύθυνση περιστροφής του τροχού κοπής!

- Τοποθετήστε τον αριθμό των αποστατών (d) που απαιτείται για το πλάτος της αυλάκωσης.
- Τοποθετήστε την επάνω εσωτερική φλάντζα (c) - με την ανυψωμένη πλευρά προς τα πάνω - στον τελευταίο τοποθετημένο αποστάτη.

Σημαντικό! Κάθε αποστάτης έχει περίπου πλάτος 3.8mmX2pcs, 7.6mmX2pcs, 11.4mmX1pc. Το πλάτος της αυλάκωσης εξαρτάται από τον αριθμό των αποστατών (d), την επάνω εσωτερική φλάντζα (c) ανάμεσα στους τροχούς κοπής και το πάχος των δύο τροχών κοπής.

Τοποθετήστε τη συσκευή στον τοίχο μέχρι να ακουμπήσει ο περιοριστής (6) στον τοίχο.

• Τώρα μπορείτε να κόψετε την αυλάκωση στον τοίχο. Προσέξτε την κατεύθυνση κοπής (a) καθώς το κάνετε. Η συσκευή πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται σε αντίθετη φορά περιστροφής, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να βγει από την κοπή με ανεξέλεγκτο τρόπο.

Προσοχή! Κόβετε μόνο σε ευθεία γραμμή. Δεν είναι δυνατή η κοπή καμπύλων.

- Στο τέλος της αυλάκωσης, τραβήξτε τη συσκευή από την αυλάκωση πριν την απενεργοποιήσετε.

- Στη συνέχεια, μπορείτε να αφαιρέσετε το χείλος μεταξύ των δύο αυλακώσεων με σμίλη. Σημαντικό! Απαγορεύεται η χρήση αυτού του εξοπλισμού σε υλικά που περιέχουν αμίαντο!
- Τοποθετήστε τον επάνω τροχό κοπής (b).

Σημαντικό! Ελέγξτε την κατεύθυνση περιστροφής του τροχού κοπής!

- Τοποθετήστε τους υπόλοιπους αποστάτες (d), επανατοποθετήστε την εξωτερική φλάντζα (a) και βιδώστε ξανά τη βίδα κεφαλής (h) στη θέση της.

Προειδοποίηση! Πρέπει να τοποθετηθούν και οι 5 αποστάτες (d) ανεξάρτητα από το επιθυμητό πλάτος αυλάκωσης!

Κλείστε και ασφαλίστε το κάλυμμα της φλάντζας (11) και επαναφέρετε τον περιοριστή βάθους (6) στη θέση του.

Ασφαλίστε τον περιοριστή βάθους (6) χρησιμοποιώντας τη βίδα κλειδώματος βάθους (5).

Σημαντικό! Ελέγξτε ότι όλα τα μέρη είναι τοποθετημένα σωστά και σταθερά.

Προσοχή:

Πίστετε το κλειδωμα άξονα μόνο όταν ο κινητήρας και ο άξονας λείανσης είναι σε στάση! Το κλειδωμα άξονα πρέπει να διατηρείται πιεσμένο ενώ αλλάζει ο τροχός!

6.3 Κινητήρας

Είναι ζωτικής σημασίας ο κινητήρας να αερίζεται καλά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εξαερισμού είναι πάντα καθαρές.

6.4 Εργασία με τον κόφτη καναλιών τοίχου (Εικόνα 9)

Η συσκευή διαθέτει διακόπτη υπερφόρτωσης. Ο κινητήρας θα σβήσει σε περίπτωση υπερφόρτωσης. Μειώστε αμέσως το φορτίο στον κινητήρα και αφήστε τον κόφτη καναλιών τοίχου να κρυώσει για περίπου 1 λεπτό χωρίς φορτίο.

Κίνδυνος! Η συσκευή είναι κατάλληλη μόνο για ξηρή κοπή!

- Χρησιμοποιήστε ανιχνευτή καλωδίων/σωληνών για να ελέγξετε για κρυμμένα ηλεκτρικά καλώδια και σωλήνες αερίου και νερού στον τοίχο πριν ξεκινήσετε τη χρήση του κόφτη καναλιών τοίχου.

- Επιλέξτε το επιθυμητό πλάτος και βάθος αυλάκωσης.

Πάντα οδηγείτε τη συσκευή κατά μήκος του κομματιού ενώ είναι ενεργοποιημένη.

- Τοποθετήστε τη συσκευή στον τοίχο με τον τροχό (9) στον τοίχο.

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή και στη συνέχεια κόψτε αργά στον τοίχο.

8.2 Ανθρακοβούρτσες

Σε περίπτωση υπερβολικού σπινθηρισμού, αφήστε τις ανθρακοβούρτσες να ελεγχθούν μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Κίνδυνος! Οι ανθρακοβούρτσες δεν πρέπει να αντικατασταθούν από κανέναν άλλο εκτός από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

8.3 Συντήρηση

Δεν υπάρχουν μέρη μέσα στον εξοπλισμό που να απαιτούν πρόσθετη συντήρηση.

8.4 Παραγγελία ανταλλακτικών:

Παρακαλούμε αναφέρετε τα ακόλουθα δεδομένα κατά την παραγγελία ανταλλακτικών:

- Τύπος μηχανήματος
- Αριθμός είδους του μηχανήματος
- Αριθμός ταυτότητας του μηχανήματος
- Αριθμός ανταλλακτικού που απαιτείται

7. Συντήρηση

Αποσυνδέετε πάντα το μηχάνημα από την κύρια τροφοδοσία πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.

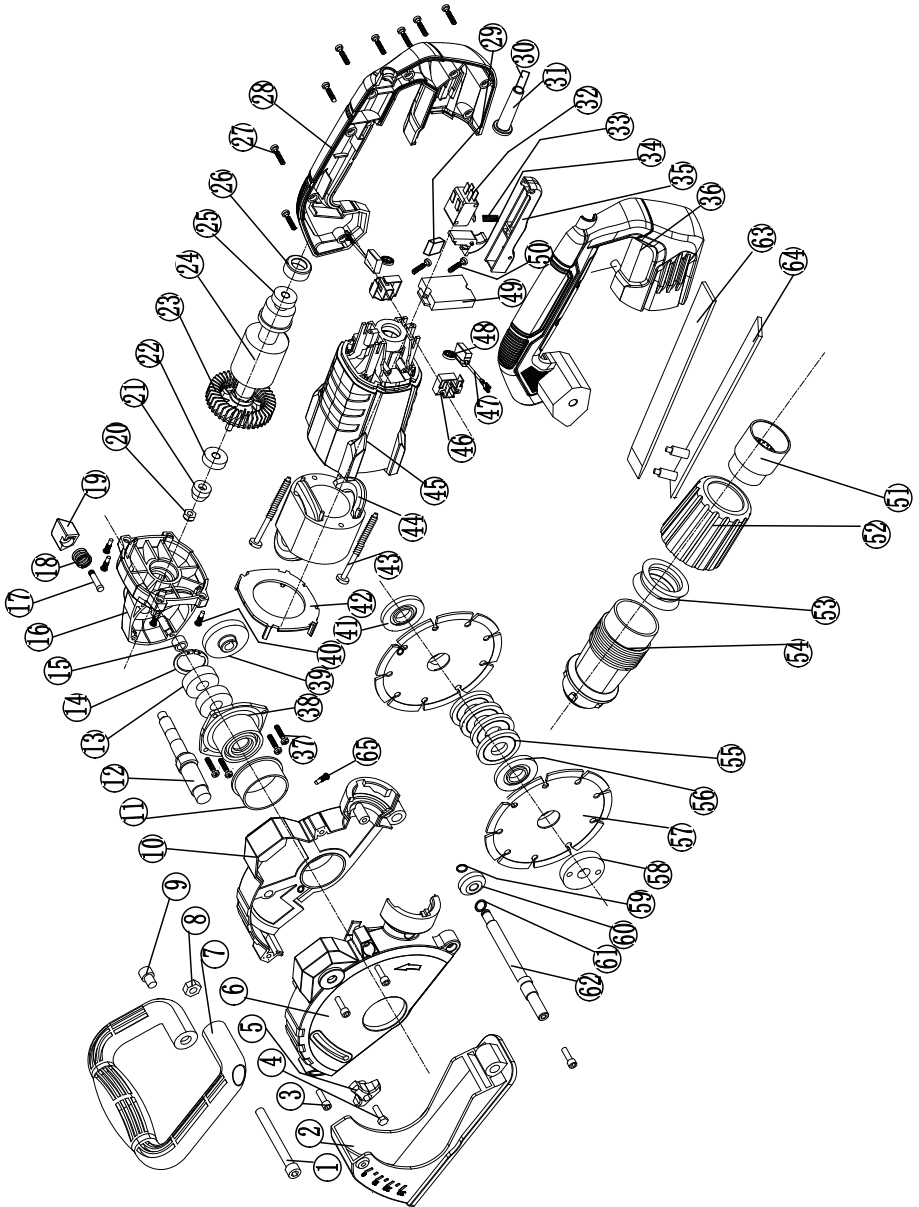
Καθαρίζετε τακτικά τα περιβλήματα του μηχανήματος με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση. Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού δεν περιέχουν σκόνη και βρωμιά. Αφαιρέστε πολύ επίμονη βρωμιά χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί βρεγμένο με σαπούνια. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, αλκοόλ, αμμωνία κ.λπ. Χημικές ουσίες όπως αυτές θα προκαλέσουν ζημιά στα συνθετικά συστατικά.



8. Η προστασία του περιβάλλοντος.

Κατά την άποψη της περιβαλλοντικής εξουσίας, αξεσουάρ και η συσκευασία θα πρέπει να υποβληθεί στην κατάλληλη επεξεργασία για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών που περιέχονται σε αυτά τα υλικά.

Μην πετάτε στα σκουπίδια στην εξουσία! Σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2012/19/ΕΚ σχετικά με τα άχρηστα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και καθιέρωση της ως εθνικό ηλεκτρικά εργαλεία του νόμου που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία για την ανάκτηση της που περιέχονται σε αυτήν απορρίματα.

EXPLODED VIEW OF RD-WCH04

PARTS LIST RD-WCH04

Article number	Name	Qty	Article number	Name	Qty
1	Internal hexagonal sc	1	39	Big gear	1
2	Scale base plate	1	40	Self tapping flat spr	4
3	Internal hexagonal sc	5	41	Inner pressure plate	1
4	External hexagonal sc	1	42	Windshield ring	1
5	knob	1	43	Self tapping screw	2
6	Left shield	1	44	stator	1
7	Handle	1	45	Motor barrel	1
8	M8 nut	1	46	Carbon brush holder	2
9	Internal hexagonal sc	1	47	Carbon brush	2
10	Right shield	1	48	Nest spring	2
11	Shield connecting rin	1	49	Soft start circuit bo	1
12	principal axis	1	50	Self tapping screw	6
13	bearing	2	51	Ash spout	1
14	elastic retaining rin	1	52	Vacuum pipe fastening	1
15	Needle roller bearing	1	53	Dust cover of vacuum	1
16	Gearbox	1	54	Vacuum connection pip	1
17	Pinzi	1	55	Saw blade adjustment	4
18	spring	1	56	Saw blade fixing gask	1
19	Stop button	1	57	Saw blade	2
20	Anti loosening nut	1	58	External pressure pla	1
21	Pinion	1	59	Elastic retaining rin	1
22	Bearing	1	60	Roller	1
23	Wind blade	1	61	Shim	1
24	rotor	1	62	Roller shaft	1
25	Bearing	1	63	Shovel blade	1
26	bearing sleeve	1	64	wrench	1
27	Self tapping screw	9	65	External hexagonal sc	1
28	Left casing+soft rubb	1			
29	capacitance	1			
30	Power cord	1			
31	Cable sleeve	1			
32	switch	1			
33	Switch spring	1			
34	Switch lock button	1			
35	On/Off button	1			
36	Right casing+soft rub	1			
37	Cross pan head flat s	4			
38	Gearbox cover	1			



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Euromaster Import Export Ltd.

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

**Product: Wall chaser
Trademark: RAIDER
Type Designation: RD-WCH04**

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 60745-1:2006
EN 60745-2-22: 2011 + A11:2013
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013**



Place&Date of Issue:

Sofia, Bulgaria

September 20, 2024

Brand Manager:

Krasimir Petkov



ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Евромастер Импорт Експорт ООД
Адрес: София 1231, България, "Ломско шосе" 246.

Продукт: Фреза за канали
Запазена марка: RAIDER
Модел: RD-WCH04

е проектиран и произведен в съответствие със следните директиви:

2006/42/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 17 май 2006 година относно машините;

2014/30/ЕС на европейския парламент и на съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост

2014/35/ЕС 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 60745-1:2006
EN 60745-2-22: 2011 + A11:2013
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013

„ЕВРОМАСТЕР
ИМПОРТ - ЕКСПОРТ“
ООД

Място и дата на издаване:
София, България
20 септември 2024 г

Бранд мениджър:
Красимир Петков

DECLARATION OF CONFORMITY WALL CHASER RD-WCH04

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) Felelőségünk teljes tudatában kijelentjük, hogy ez a termék teljes mértékben megfelel az alábbi szabványoknak és előírásoknak:
- (CZ) Na naši vlastní zodpovednost prohlašujeme, že je tento výrobek v souladu s následujícími standardy a normami:
- (SK) Vyhlasujeme 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) Prisiimdami visa atsakomybe deklaruojame, kad šis gaminy's atitinka žemiau paminetus standartus arba nuostatus:
- (LV) Apgalvojam ar visu atbildību, ka šis produkts ir saskaņā ar atbilst sekojošiem standartiem un nolikumiem:
- (EST) Dekleerime meie ainuvastutusel, et see toode on vastavuses ja kooskõlas järgmistega 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 відповідальність заявляємо, що дане обладнання відповідає наступним стандартам і нормативам:
- (GR) Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν αυτό συμφώνει και τηρεί τους παρακάτω κανονισμούς και πρότυπα:
- (MK) Ние под наша лична одговорност дека овој производ е во согласност со следните стандарди и регулативи:

EN 60745-1:2006

EN 60745-2-22: 2011 + A11:2013

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013



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

Place&Date of Issue:
Sofia, Bulgaria
September 20, 2024

Brand Manager:

Krasimir Petkov



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Euromaster Import Export Ltd.

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

Produs: Freză pentru canale

Trademark: RAIDER

Model: RD-WCH04

este proiectat și fabricat în conformitate cu următoarele directive Directivelor:

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

Directiva 2014/30/UE a parlamentului european și a consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică

Directiva 2014/35/UE a parlamentului european și a consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune

EN 60745-1:2006

EN 60745-2-22: 2011 + A11:2013

EN IEC 55014-1:2021


EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013



Locul și Data apariției:
Sofia, Bulgaria
September 20, 2024

Brand Manager: 
Krasimir Petkov

ГАРАНЦИОННА КАРТА

МОДЕЛ.....

СЕРИЕН №

СРОК

(за подробности виж гаранционните условия)

№, дата на фактура / касов бон.....

ДАННИ ЗА КУПУВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС.....

(попълва се от служителя)

ПОДПИС НА КУПУВАЧА.....

(запознат съм с гаранционните условия и правилата за експлоатация, изделието е в техническа изправност и окомплектовка)

ДАННИ ЗА ПРОДАВАЧА

ИМЕ/ФИРМА

(попълва се от служителя)

АДРЕС

(попълва се от служителя)

ДАТА/ПЕЧАТ

СЕРВИЗЕН ПРОТОКОЛ

Приемн протокол	Дата на приемане	Описание на дефекта	Дата на предаване	Подпис

Централен сервиз: София, бул: "Ломско шосе" 246, тел.: 0700 44 155 (безплатен за цялата страна)

e-mail: info@euromasterbg.com

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ ЗА МАШИНИ

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 и бензинови машини от сериите: Raider Industrial, Raider Pro;
- 36 месеца за физически лица за електроинструменти от сериите: Raider Power Tools, Raider Garden Tools;
- 12 месеца за юридически лица за електроинструменти от сериите: 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 сериите: Raider Power Tools и Raider Garden tools
- 12 месеца за юридически лица за всички бензинови машини от сериите: Raider Power Tools и Raider Garden tools
- 24 месеца за физически лица за всички крикове, ръчни машини, газови и дизелови калорифери от серията Raider Power Tools;
- 12 месеца за юридически лица за всички крикове, ръчни машини, газови и дизелови калорифери от серията Raider Power Tools

Търговската гаранция е валидна при предоставяне на гаранционна карта попълнена правилно в момента на закупуване на машината и фискален касов бон или фактура. Гаранционната карта трябва да съдържа модел, сериен номер, име подпис и печат на търговеца продал машината, подпис от страна на клиента, че е запознат с гаранционните условия и датата на покупката. Непопълнени или подправени гаранционни 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 инструкцията 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, гъвкав вал с жило, лагери, семеринги, бутало с ударник на тажери и др.;
- допълнителни аксесоари и консумативи като: ръкохватки, струйник, кутии, свредла, дискове за рязане, секачи ножове, вериги, шкурки, ограничители, полир-шайби, патронци (захвати и държачи на режещия инструмент), макарата за корда и самата корда за косачки и др.;
- ръчен стартерен механизъм и запалителна свещ;
- настройка на режима на работа;
- стоящи електрически предпазители и крушки;
- механични повреди на корпуса и всички външни елементи на изделието, включително декоративни;
- предпазители за очи, предпазители за режещи инструменти, гумирани плочи, закопчалки, линеали и др.;
- охраняващ кабел и щепсел;

- цялостните повреди на инструментите, причинени от природни бедствия, като пожари, наводнения, земетресения и др.;

ОТПАДАНЕ НА ГАРАНЦИЯТА:

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

- несъответстващ (или непопълнен) сериен номер на изделието с този попълнен на гаранционната карта;
- заличен или липсващ идентификационен етикет на машината;
- повреди възникнали при транспорт, неправилно съхранение и монтаж на машината;
- направен опит за неотгоризирана сервизна намеса в неутъпномощена 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, запращеност 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/двухтактово масло, водещо до блокиране на двигателя
- повреда в следствие неправилно поставен или незаточен режещ инструмент;
- повреда на редукторната кутия (предавката), причинена от недостатъчно добро смазване (с грес) на 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 запушен ауспук – резултат от предозираване на количеството масло в двухтактовата смес.
- липса на масло за режещата верига или незаточена (изхабена) верига;
- запушена горивна система;
- липсващ 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;
- захравнащият 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 изделието;
- 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 счуване;

- повредена редукторна кутия (глава) причинено от застопяващия механизъм;

- поява 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;

- слухвания 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 прегряване; Срокът за отремонтване 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 сериите: Raider Industrial, Raider Pro;

- 12 месеца за батерията и зарядното устройство от сериите: 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 осигурява гаранция, приложима при изброените по-долу условия, чрез безплатно 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 серийен номер на акумулаторната машина, окомплектована с батерия и зарядно устройство, име, подпис и печат на търговеца продал комплекта акумулаторен електроинструмент, подпис 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 непълнен) серийен номер на комплекта акумулаторен електроинструмент с този попълнен на гаранционната карта;

- повреда на целостта, изтриване или липса на етикета на производителя върху батерията и зарядното устройство;

- всички случаи на повреди, причинени от неправилна употреба (неспазване на инструкцията за експлоатация), изпускане, удар, заливане с течности, небрежно боравене, и в случаи, че всички клетки в батерията са изтощени под критичния минимум;

- зареджани 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 неупълномощени 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, гръмотевици, наводнения, пожари, други външни въздействия;

- при работа с нестандартна захранваща мрежа и с други неподходящи или нестандартни устройства;

Срокът за отремонтване на приети в сервиза батерии и зарядни устройства е в рамките на ремонт- един месец, след който сервизите не носят отговорност в случаи, че не са потърсени.

Законната гаранция е съгласно изискванията на ЗЗП и Закон за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки. При несъответствие на стоките потребителите има правни средства за защита срещу продавача, които не са свързани с разходи за него, като търговската гаранция не засяга тези средства за защита на потребителя;

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл. 33 – 38 (Закон за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки).

Чл. 33. (1) Когато стоките не отговарят на индивидуалните изисквания за съответствие с договора, на обективните изисквания за съответствие и на изискванията за монтиране или инсталиране на стоките, потребителят има право:

1. да предяви рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие;

2. да получи пропорционално намаляване на цената;

3. да развали договора.

(2) В случаите по ал. 1, т. 1 потребителят може да избере между ремонт или замяна на стоката, освен ако това се окаже невъзможно или би довело до непропорционално големи разходи за продавача, като се вземат предвид всички обстоятелства към конкретния случай, включително:

1. стойността, която би имала стоката, ако нямаше липса на съответствие;

2. значимостта на несъответствието, и

3. възможността да бъде предоставено другото средство за защита на потребителя без значително неудобство за потребителя.

(3) Продавачът може да откаже да приведе стоката в съответствие, ако ремонтът и замяната са невъзможни или ако биха довели до непропорционално големи разходи за него, като се вземат предвид всички обстоятелства, включително тези по ал. 2, т. 1 и 2.

(4) Потребителят има право на пропорционално намаляване на

цената или да развали договора за продажба в следните случаи:

1. продавачът не е извършил ремонт или замяна на стоката съгласно чл. 34, ал. 1 и 2 или, когато е приложило, не е извършил ремонт или замяна съгласно чл. 34, ал. 3 и ал. 4 или продавачът е отказал да приведе стоката в съответствие съгласно ал. 3;

2. появи се несъответствие въпреки предприетите от продавача действия за привеждане на стоката в съответствие; при несъответствие на стоки с дълготрайна употреба и на стоки, съдържащи цифрови елементи, продавачът има право да направи втори опит за привеждане на стоката в съответствие в рамките на срока на гаранцията по чл. 31;

3. несъответствието е толкова сериозно, че оправдава незабавно намаляване на цената или разваляне на договора за продажба, или

4. продавачът е заявил или от обстоятелствата е ясно, че продавачът няма да приведе стоката в съответствие в разумен срок или без значително неудобство за потребителя.

(5) Потребителят няма право да развали договора, ако несъответствието е незначително. Тежестта на доказване за това дали несъответствието е незначително се носи от продавача.

(6) Потребителят има право да откаже плащането на оставаща част от цената или на част от цената, докато продавачът не изпълни своите задължения за привеждане на стоката в съответствие.

Чл. 34. (1) Ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на разумен срок, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(2) За стоки, различни от стоките, съдържащи цифрови елементи, ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на един месец, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(3) Когато несъответствието се отстранява чрез ремонт или замяна на стоките, потребителят предоставя стоките на разположение на продавача. При замяна на стоките продавачът взема заменените стоки обратно от потребителя за своя сметка.

(4) Когато извършването на ремонт изисква демонтирането на стоките, които са били инсталирани съобразно тяхното естество и цел, преди да се появи несъответствието, или когато тези стоки трябва да бъдат заменени, задължението на продавача да ремонтира или да замени стоките включва демонтирането на стоките, които не съответстват, и инсталирането на заместващите стоки или на демонтираните стоки, или поемане на разходите за демонтиране и инсталиране на стоките.

(5) Потребителят не дължи заплащане за обичайната употреба на заменените стоки за времето преди тяхната замяна.

Чл. 35. Намаляването на цената е пропорционално на разликата между стойността на получените от потребителя стоки и стойността, която биха имали стоките, ако нямаше липса на съответствие.

Чл. 36. (1) Потребителят упражнява правото си да развали договора чрез заявление до продавача, с което го уведомява за решението си да развали договора за продажба.

(2) Когато несъответствието се отнася само за някои от стоките, доставени съгласно договора за продажба, и е налице основание за разваляне на договора съгласно чл. 33, потребителят има право да развали договора за продажба само по отношение на тези стоки, които не съответстват, както и по отношение на

всички други стоки, които е придобил заедно със стоките, които не съответстват, ако не може разумно да се очаква, че потребителят ще се съгласи да запази само стоките, които съответстват.

(3) Когато потребителят развали договора за продажба изцяло или частично само по отношение на някои от доставените съгласно договора за продажба стоки, потребителят връща тези стоки на продавача без неоправдано забавяне и не по-късно от 14 дни, считано от датата, на която потребителят е уведомял продавача за решението си да развали договора за продажба. Крайният срок се смята за спазен, ако потребителят е върнал или изпратил стоките обратно на продавача преди изтичането на 14-дневния срок. Всички разходи за връщане на стоките, в т.ч. експедиране на стоките, са за сметка на продавача.

(4) Продавачът възстановява на потребителя заплатената цена за стоките след тяхното получаване или при представяне на доказателство от потребителя за тяхното изпращане на продавача. Продавачът е длъжен да възстанови получените суми, като използва същото платежно средство, използвано от потребителя при първоначалната трансакция, освен ако потребителят е изразил изричното си съгласие за използване на друго платежно средство и при условие че това не е свързано с разходи за потребителя.

Чл. 37. (1) Потребителят може да упражни правата си по този раздел, както следва:

1. за стоки, различни от стоки, съдържащи цифрови елементи, в срок до две години, считано от доставянето на стоката;

2. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда еднократно предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга, независимо от това дали несъответствието се дължи на физическите или цифровите елементи на стоката, в срок до две години, считано от доставянето на стоката и предоставянето на цифровото съдържание или цифровата услуга или в рамките на периода от време, посочен в чл. 31, ал. 1 и 2, без да се възпрепятства прилагането на чл. 28, ал. 3, т. 1;

3. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда непрекъснато предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга за определен период от време, независимо от това дали несъответствието се дължи на физическите или цифровите елементи на стоката, в срок до две години, считано от доставянето на стоката и от започването на непрекъснато предоставяне на цифровото съдържание или цифровата услуга;

4. за стоки, съдържащи цифрови елементи, когато договорът за продажба предвижда непрекъснато предоставяне на цифрово съдържание или цифрова услуга за период, по-дълъг от две години, и несъответствието се дължи на цифровите елементи на стоката, потребителят може да упражни правата си по този раздел в рамките на срока на действие на договора.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за извършване на ремонт или замяна на стоката.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с други срокове за предявяване на иск, различни от тези по ал. 1.

Чл. 38. Продавачът, който отговаря за несъответствие на стоките, дължащо се на действие или бездействие, включително на пропуск да се предоставят актуализации на стоки, съдържащи цифрови елементи, от страна на лице на предходен етап от веригата от търговски сделки, има право на иск за обезщетение за претърпени вреди срещу лице или лицата, които са причинили несъответствието.

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 godine i teče od datuma kupovine elektrouredjaja.

Kupac-korisnik elektrouredjaja ima pravo na besplatnu popravk u osiguranom garantnom periodu, ako je garantni list popunjen ispravno potpisan i pečatiran od strane prodavca koji je uređaj prodao, potpisan 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 priznatog 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.

Uređaj treba da se koristi strogo po instrukcijama navedenim u uputstvu za upotrebu.

Za bezbedan rad sa elektrouredjajem 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 šta je neamenjen. Uređaj 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, dodatci za napajanje, svrdla, diskovi za sečenje, noževi, lanci, šmirgle, graničnici, kabli i dr.
- elktrični osigurači i sijalice
- mehanička oštećenja na telu aparat, dekorativni elementi na aparatu, štitnici za oči, štitnici za dodatke za sečenje, gumene ploče, učvršćivači, lenjiri, kabal i utičnica.
- celokupna oštrecnja aparata nasatala kao poslrđica požara, poplava, zemljotresa i dr.

Otkaz garancije

Pravo da otkáže popravku (remont) u garantnom roku ima u sledećim slučajevima:

- Neodgovarajući (ili ne popunjen) serijski broj proizvoda u poredjenju 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 ravnomernim potamnjenjem kolektora ili zavojnica.
- 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 aparata je produžavan ili menjan od strane kupca.
- Šteta naneta preopterećenjem, zbog nedostatka ventilacije ili nedovoljnog podmazivanja pokretnih komponenti.
- Sklonjeni lageri zbog preopterećenja ili dugotrajne upotre.

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

Ovlašćeni servis ne snosi odgovornost za aparate koje vlasnik nije došao da preuzme mesec dana nakon isteka zakonskog roka za popravku!

RAIDER®

SC EUROMASTER SRL
STR. DRUMUL GARII OTOPENI NR 6, OTOPENI, ILFOV
TEL/FAX: 021.351.01.06

CERTIFICAT DE GARANTIE

Nr. _____ din _____

Denumirea produsului _____

Seria de fabricatie a produsului _____

Caracteristici tehnice _____

Garanție comercială: PRODUS DE UZ GOSPODĂRESC: Termen de garanție: 24 luni de la data vânzării către persoanele fizice și 12 luni pentru persoanele juridice (pentru toată gama RAIDER). MARCA RAIDER PRO: Termen de garanție: 24 luni de la data vânzării către persoanele fizice și 12 luni pentru persoanele juridice

*Garanția pentru acumulatori și baterii este de 6 luni din momentul achiziționării.

Durata medie de utilizare: 36 luni

Vandut prin societatea _____ din localitatea

_____ str. _____ nr. _____ cu

factura /bonul nr. _____ din data _____

Cumparator _____

Data cumpararii produsului _____

Do it wise, not twice!

euromaster

www.euromasterbg.com

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, judetul 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
<u>1</u>							
<u>2</u>							
<u>3</u>							
<u>4</u>							
<u>5</u>							
<u>6</u>							
<u>7</u>							

IMPORTATOR:
SC Euromaster SRL

VANZATOR:
Semnatura / stampila

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

Prezentul certificat de garantie este in conformitate cu prevederile HG 449/2003, privind comercializarea produselor si garantiile asociate cu OG 21/2008 si OG 174/2008 cu modificarile si completarile ulterioare republicate si nu afecteaza drepturile consumatorilor.

Produsul beneficiaza de o garantie legala de conformitate de 24 luni(2 ani).Existenta garantiei legale de conformitate si a celei comerciale nu exclude existenta garantiei de viciu ascuns conform OG 21/2008, cu modificarile si completarile ulterioare republicate si a codului civil.

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 restitui 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 obligatiile 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 INSTRUCIUNILE 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 lucrare obligatoriu o garantie de cel putin 3 luni.
13. Lista unitatilor service este mentionata in prezentul certificate de garantie.

Εξουσία »RAIDER« έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τη Δημοκρατία της Βουλγαρίας στους κανονισμούς και τα πρότυπα για τη συμμόρφωση με όλες τις απαιτήσεις ασφαλείας.

Περιεχόμενο και πεδίο εφαρμογής της εμπορικής εγγύησης

Εγγύηση

Η περίοδος εγγύησης «Euromaster Import-Export ΕΠΕ 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 ασφαλείας ισχύς του εργαλείου, όταν ασχολούνται με αυτό και κυρίως ο σκοπός της. Η μονάδα απαιτεί περιοδικός 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, οδηγοί, οδοστρωτήρες, τα μαξιλάρια, οι κινητήριοι ιμάντες, εύκαμπτο άξονα σύρμα, ρουλεμάν, σφραγίδες, πιστόνι με ένα σφυρί συρραπτικά, κλπ.

- Αξεσουάρ και αναλώσιμα όπως: λαβές, τη μύτη, μπαταρίες, περιπτώσεις, φορτιστές, τρυπάνια, δίσκοι κοπής, σμίλη μαχαίρια, αλυσίδες, γυαλόχαρτο, στάσεις, δίσκοι για στίλβωση, τσοκ (grip, κάτοχος του εργαλείο κοπής) για να τροχών καλώδιο το ίδιο καλώδιο για μηχανές κουρέματος γκαζόν, κ.λπ.

- Χωνευτό ασφάλειες και λάμπες

- Μηχανική βλάβη στο κύτος και όλα τα εξωτερικά μέρη της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των διακοσμητικών

- Ασφάλειες μάτι ασφάλειας εργαλεία κοπής, πλάκες από καουτσούκ, κουφώματα, χάρακες, κλπ.

- Το καλώδιο και το βύσμα

- Η συνολική ζημία σε πράξεις που προκλήθηκαν από φυσικές καταστροφές όπως πλημμύρες πυρκαγιές,, σεισμοί κ.λπ.

Απόσπηση 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

- Indefiktionsninyat να αφαιρεθεί το σήμα ή εντελώς λείπει ένα

- Προσπαθεί να ανεπίτρεπτη παρέμβαση στην παράνομη κατασκήνωση βάσης υπηρεσία

- Ζημιές που προκλήθηκαν λόγω κακής χρήσης (μη οδηγίες) της συσκευής από τον πελάτη ή σε τρίτους

- Ζημία που προκαλείται λόγω της απρόσεκτο χειρισμό της συσκευής

- Βλάβη στο στροφέιο ή στάτη, που αποτελείται από το δέσιμο μεταξύ τους, λόγω της τήξης των μόνωσης που προκαλούνται από τη συνεχόμενη υπερφόρτωση

- Βλάβη στο στροφέιο ή στάτη που προκαλούνται από υπερφόρτωση ή διαταραχή αερισμού, εκφράζεται στην αλλαγή του συλλέκτη ή περιελίξεις

- Δεν υπάρχει προστατευτικό δίσκοι, πλάκες στήριξης ή άλλες συνιστώσες που αποτελούν μέρος της δομής του μέσου και έχουν ως στόχο να εξασφαλίσουν την ασφαλή και σωστή λειτουργία του

- Το καλώδιο του οργάνου επεκτείνεται ή να αντικατασταθεί από τον πελάτη

- Ζημιές που προκλήθηκαν από υπερφόρτωση ή η 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 μπλοκάρι ή σπασμένο κολάρο

- Παραβίαση της ακεραιότητας των δοντιών των αλιευτικών εργαλείων (σπασμένα, φθαρμένα)

- Broken shronkono 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

- Κατεστραμμένα φυγόκεντρες τροχό και φρένο (αποχρωματισμός) - που οφείλεται στην εργασία κατά το δεσμευμένο φρένο Η προθεσμία για ένα ανακαινισμένο εγκρίθηκε το ηλεκτρικό υπηρεσία είναι μέσα σε ένα μήνα.

Εργαστήρια δεν είναι υπεύθυνοι για τα εργαλεία, αζήτητα από τους ιδιοκτήτες τους ένα μήνα μετά την νόμιμη προθεσμίας για επισκευή!

Ανεξάρτητα από την εμπορική εγγύηση, ο πωλητής είναι υπεύθυνος για την έλλειψη συμμόρφωσης των καταναλωτικών αναθών με τη σύμβαση για την πώληση στο πλαίσιο της ΣΕΣ.

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; e-mail: info@euromasterbg.com

