

RAIDER POWER TOOLS



- индукционен поялник
- soldering gun

RD-SOG02



RAIDER[®]
PowerTools

Contents

2	BG	схема
3	BG	оригинална инструкция за употреба
7	EN	original instructions' manual



Изобразени елементи:

1. Пусков прекъсвач.
2. Светодиод.
3. Затягащи гайки.
4. Накрайник (“човка”) за запояване.

Оригинална инструкция за употреба

Уважаеми потребители,

Поздравления за покупката на индукционен поялник 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. Този отличен поялник ще Ви служи вярно, ако се отнасяте грижливо с него. Следвайте дадените съвети в инструкцията за употреба и ще удължите срока му на работа. За Вашето удобство е изградена и отличната сервизна мрежа с 45 сервиза в цялата страна.

Преди да използвате този електроуред моля, внимателно се запознайте с настоящата "Инструкцията за употреба".

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

"Евромастер Импорт Експорт" ООД е упълномощен представител на производителя и собственик на търговската марка RAIDER. Адресът на управление на фирмата е гр. София 1231, бул. "Ломско шосе" 246, тел. 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 сервиз на професионални и хоби електрически, пневматични и механични инструменти и обща железария. Сертификатът е издаден от Moody International Certification Ltd, England.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

параметър	мерна единица	стойност
Модел	-	RD-SOG02
Номинално захранващо напрежение	V AC	230
Честота на променливия ток	Hz	50
Номинална мощност	W	175
Време за загряване около	s	12
Време за охлаждане	s	48
Клас на защита	-	II

1. Общи указания за безопасна работа.

Прочетете внимателно всички указания. Неспазването на приведените по-долу указания може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми. Съхранявайте тези указания на сигурно място.

1.1. Безопасност на работното място.

1.1.1. Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Безпорядъкът и недостатъчното осветление могат да спомогнат за възникването на трудова злополука.

1.1.2. Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние, докато работите с индукционния поялник.

1.1.3. Не използвайте поялника във влажна среда. Проникването на вода в индукционния поялник повишава опасността от токов удар. Никога не използвайте поялника на открито и при дъждовно време. Този поялник е проектиран за употреба на закрито.

1.1.4. Не използвайте електрически инструменти в близост до запалими течности.

1.2. Безопасност при работа с електрически ток.

1.2.1. Преди включване проверете напрежението указано на етикета на поялника. То трябва да отговаря на това в електрическата мрежа. Машини означени за 230 V, могат да работят и на 220 V.

1.2.2. Захранващия кабел и щепсела трябва да са в добро състояние.

1.2.3. Щепселът на индукционния поялник трябва да е подходящ за използвания контакт. В никакъв случай не се допуска изменение на конструкцията на щепсела. Когато работите със занулени електроуреди, не използвайте адаптери за щепсела.

Ползването на оригинални щепсели и контакти намалява риска от възникване на токов удар.

1.2.4. Винаги изваждайте щепсела от контакта след употреба. Винаги изваждайте щепсела преди да извършвате манипулации върху самия поялник.

1.2.5. Винаги дръжте захранващия кабел на разстояние от работната площ.

1.2.6. Избягвайте допира на тялото Ви до заземени тела, например тръби, отоплителни уреди, печки и хладилници. Когато тялото Ви е заземено, рискът от възникване на токов удар е по-голям.

1.2.7. Не използвайте захранващия кабел за цели, за които той не е предвиден, например за да носите индукционния поялник за кабела или да извадите щепсела от контакта. Предпазвайте кабела от нагряване, омасляване, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини.

Повредените или усукани кабели увеличават риска от възникване на токов удар.

1.3. Безопасен начин на работа.

Внимание!

1.3.1. Преди да включите индукционния поялник, се уверете, че сте отстранили от него всички помощни инструменти и приспособления.

1.3.2. Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно. Не използвайте индукционния поялник, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или упойващи лекарства.

Един миг разсеяност при работа с индукционния поялник може да причини тежки наранявания.

1.3.3. Изключвайте поялника от контакта когато не го използвате.

1.3.4. Избягвайте инцидентното нежелано стартиране. Не пренасяйте поялника с пръст на спусъка.

1.3.5. Внимавайте да не попадат парчета материал или други обекти във вентилационните отвори на поялника, които винаги трябва да са свободни и чисти.

1.3.6. Използвайте подходящия за необходимата Ви работа инструмент. Не се опитвайте с по-малък или по-слаб инструмент да свършите работа, която предвижда

използването на по-мощен.

1.3.7. Употребата на приспособления или удължители, различни от препоръчаните в тези инструкции, могат да доведат до наранявания или повреда на поялника.

1.3.8. Ако е възможно използването на външна аспирационна система, се уверете, че тя е включена и функционира изправно. Използването на аспирационна система намалява рисковете, дължащи се на отделяния се при работа дим и изпарения. При липса на аспирационна система осигурете естествена вентилация и внимавайте да не вдъшвате дима от запояването.

1.3.9. Съхранявайте индукционния поялник на места, където не може да бъде достигнат от деца. Не допускайте той да бъде използван от лица, които не са запознати с начина на работа с него и не са прочели тези инструкции. Когато е в ръцете на неопитни потребители, индукционния поялник може да бъде опасен.

1.3.10. Никога не оставяйте индукционния поялник без надзор, преди да е напълно истинал.

1.3.11. Никога не поставяйте ръцете си в близост до нагретите части.

1.3.12. Тинола за запояване съдържа олово. Оловото е отровен метал, затова винаги предпазвайте ръцете си и ги измивайте старателно след допир с тинол.

1.3.13. Оглеждайте за повредени части. Преди употреба, винаги оглеждайте поялника за повредени части. Повредените части трябва да бъдат подменени от оторизиран техник. Не използвайте инструмента, ако спусъка не включва или не изключва.

1.3.14. Не използвайте индукционния поялник, когато захранващият кабел е повреден. Ако по време на работа кабелът бъде повреден, не го докосвайте. Незабавно изключете щепсела от контакта.

1.3.15. Никога не разглобявайте поялника. Свържете се с оторизиран сервиз при необходимост.

1.3.16. Всички ремонтни работи трябва да се извършват от специалист в някой от сервизите на RAIDER.

Повредените захранващи кабели увеличават риска от токов удар.

Неспазването на приведените указания може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

2. Функционално описание и предназначение на индукционния поялник.

Индукционния поялник е ръчен електроинструмент с изолация II клас. Поялникът е проектиран и конструиран използвайки ефекта на Джаул - Ленц и принципа на работа на трансформатора. Джаул и Ленц са установили, че при преминаване на електрически ток през проводник се отделя топлина. Поялника осигурява бързо нагриване при много малка загуба на енергия. Благодарение на специалната си форма на "пистолет" поялникът е много удобен за работа. Той бързо и ефективно осигурява необходимата температура за запояване.

Поялникът е предназначен за работа в домашни условия.

Не се разрешава използването на поялника за дейности, различни от неговото предназначение.

3. Начин на работа.

3.1. Включете щепсела в контакта.

3.2. Хванете поялника за дръжката и натиснете пусковия прекъсвач (1). Светодиода (2) ще светне.


В това време "накрайника" на поялника ще започне да се нагрива.

3.3. Поставете върха на крайника (4) на мястото, което искате да запоите. След 6-8 секунди крайника на поялника ще се нагрее до температура около 230°C. Поялникът е готов за работа.

3.4. Колкото повече държите натиснат спусъка (1), толкова повече се повишава температурата на крайника (4), затова не дръжте дълго време спусъка (1). Времето на включване на поялника не трябва да превишава 12 секунди. За да поддържате работната

температура на накрайника (4), не трябва да освобождавате спусъка (1) за по-дълго от 48 секунди.

По този начин, чрез включване и изключване на пусковия прекъсвач (1) Вие ще регулирате и поддържате необходимата Ви температура за запояване.

3.5. За да почистите мястото на запояването от органични замърсявания и слаби окиси използвайте за флюс колофон. 

4. Съхранение и поддръжка.

4.1. Винаги изключвайте щепсела на захранващия кабел от контакта преди да започнете работа по смяна на накрайника (4).

4.2. “Накрайника” (4) е проектиран така, че да се сменя бързо и лесно.

4.3. Подмяна на “накрайника” (4).

Преди да започнете работа по смяна на накрайника (4) непременно се уверете, че той е напълно изстинал.

Развийте двете затягащи гайки (3). Извадете стария накрайник (4). Поставете новия и затегнете гайките (3).

5. Опазване на околната среда.

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

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

