



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ONLINE на едро и дребно | valerii.com



Превод на ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

МУЛТИТУЛ RTR MAX

RTM137



Сервиз: тел. 02 942 34 71; 02 942 34 69

PREMIUM HD

ЦЕНТРАЛЕН ОФИС
гр. **СОФИЯ**
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

DECOREX

ТЪРГОВСКО-ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР
гр. **ПЛОВДИВ**
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

CETA FORM

ТЪРГОВСКО-ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР
гр. **ВАРНА**
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

RTRMAX

Akfix

СКЛАДОВА БАЗА
гр. **ПЛЕВЕН**
ул. "Вит" 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

Инструкция за употреба

Моля, прочетете и пазете тази инструкция. Преди употреба на продукта, внимателно прочетете този наръчник на потребителя. Пазете себе си и другите, като спазвате всички правила за безопасност, предупреждения и забележки. Неспазването на инструкциите може да доведе до физическо нараняване и/или до повреда на продукта или собственост. Моля, запазете инструкцията за последващи справки.

Описание

Многофункционалната вибрираща машина се използва за рязане, обработка с шкурка и шлифование на разнообразни материали при различни работни условия. Моторът на този модел създава по-голяма мощност с по-малко шум, докато възможността за контрол на скоростта и меката ръкохватка осигуряват лекота при работа. Вградените LED светодиоди, осветяват работната област. Продуктът включва компактна найлонова торба за удобно съхранение и пренасяне.

Разпаковане

След разпаковане на уреда, внимателно проверете за някаква повреда, която може да се е появила при транспортирането. Проверете за разхлабени, липсващи или повредени части. Исковете за повреди при транспортиране трябва да бъдат попълнени от доставчика.

Спецификации и Размери

Модел	Максимален ъгъл на вибрация (Степен)	Скорост (Обороти в мин.)	Размери (инчове)			Тегло (Lbs)
			Дължина	Ширина	Височина	
RTM137	3,2	11000-20000	11-13/16	3	4	3,2

Основна Информация за Безопасност

Прочетете цялата информация за безопасност. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за последващи справки.

инструменти захранвани с електричество (чрез кабел) или акумулаторни работни машини (чрез батерии).

ЗАЩИТА НА ОЧИ, СЛУХ И БЕЛИ ДРОБОВЕ

Винаги носете средства за защита на очите, които са в съответствие със СТАНДАРТИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

Терминът „работна машина“ в предупрежденията се отнася за работни

Летящите частици могат да причинят трайно увреждане на очите. Оптичните очила не са подходящо средство за защита на очите.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предпазни очила, които не са в съответствие с регламентите за безопасност, могат да причинят сериозно нараняване, ако се счупят по време на работа с машината.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте средства за защита на слуха, особено при продължителни периоди на работа с инструмента.

Носете противопрахова маска, която е предназначена да се използва при работа с електрически инструмент в прашна среда.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прахът, който се създава от мощността при, заглаждане с шкурка, рязане, шлифование, пробиване и други строителни дейности, може да съдържа химикали, за които е известно, че причиняват рак, вродени дефекти или други генетични аномалии. Тези химикали включват:

1. Олово от боя на оловна основа
2. Кристален силициев диоксид от тухли, цимент и други продукти за зидария
3. Арсен и хром от химически третиран дървен материал

Нивото на риск от излагане на тези химикали варира, според това колко често се извършва този вид дейност. С цел да се намали излагането на тези химикали, работете в добре проветряващо се място и използвайте одобрени предпазни средства, такива като противопрахова маска, която е специално

проектирана да отсява микроскопични частици.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да избегнете риск от токов удар, пожар или повреда на инструмента, използвайте подходяща защита от късо съединение.

Този инструмент е свързан фабрично за работа с 230V/ 50Hz променлив ток. Той трябва да бъде свързан към верига 230V/ 50Hz, 15 A, която е защитена чрез стопяем предпазител със забавено действие или прекъсвач. За да се избегне токов удар или пожар, сменете захранващия кабел незабавно, ако е износен, нарязан или повреден по някакъв начин.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНАТА МАШИНА

ВНИМАНИЕ: Прочетете внимателно всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/ или тежки травми.

Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Безпорядъкът или затъмнените зони са предпоставка за злополуки.

Не използвайте работните машини в експлозивна среда, като например в присъствието на възпламеними течности, газове или прах. Електрически инструменти произвеждат искри, които могат да възпламенят прахообразни материали или изпарения.

Дръжте децата и страничните лица на безопасно разстояние, докато работите с електроинструмента. Разсейването може да предизвика загуба на контрол.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

Щепселът на работната машина трябва да е подходящ за ползвания контакт. Никога не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптери за щепсела със заземени електрически инструменти. Ползването на оригинални щепсели и контакти намалява риска от токов удар.

Избягвайте физически контакт със заземени или вкопани повърхности, като тръби, радиатори, пещи и хладилници. Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.

Не излагайте електрическия инструмент на дъжд или мокри условия. Проникването на водата в електроинструмента увеличава риска от токов удар.

Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за носене, дърпане при изключване на инструмента. Предпазвайте кабела от нагряване, омасляване, остри ръбове или движещи се части. Повредени или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.

Когато работите с електроинструмента навън, използвайте удължител, подходящ за употреба на открито. Използването на удължител, предназначен за работа на открито намалява риска от токов удар.

Ако работата с електроинструмента във влажна среда е неизбежно, използвайте заземен прекъсвач при повредена верига (GFCI). Употребата на заземен прекъсвач при повредена верига (GFCI) намалява риска от токов удар.

ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

електроинструмента. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Един миг разсеяност при работа с електроинструмента може да доведе до сериозна телесна повреда.

Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила. Защитно оборудване като дихателна маска, противохлъзгащи обувки, защитна шапка или средства за защита на слуха, използвани при подходящи условия ще намалят опасността от физически наранявания.

Предотвратете случайно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в положение „изключен“ преди свързване към източник на захранване и/или устройство за зареждане на батерии, вдигане или носене на инструмента. Носенето на електрическите инструменти с пръста върху пусковия прекъсвач или ако подавате захранващо напрежение на електроинструмента, когато е включен са предпоставки за инциденти

Отстранете всеки ключ за нагласяне или гаечен ключ, преди да включите инструмента. Забравен помощен инструмент на въртяща се част, може да причини физическо нараняване.

Не се пресягайте. Пазете стабилното положение на тялото и баланс през цялото време. Това дава възможност за подобър контрол на електроинструмента при неочаквани ситуации.

Обличайте се подходящо. Не носете висящи дрехи или бижута. Дръжте косата си, дрехите и ръкавици на безопасно разстояние от движещи се части. Висящите дрехи, бижута или дългите коси могат да бъдат захванати от движещи се части.

Ако са предоставени приспособления за извеждане на прах и устройства за

събиране, уверете се, че са монтирани и функционират правилно. Използването на аспирационна система намалява рисковете, свързани с праха.

УПОТРЕБА НА РАБОТНАТА МАШИНА И ГРИЖА

Не претоварвайте електроинструмента. Използвайте електроинструментите само съобразно тяхното предназначение. Когато използвате подходящата работна машина ще си върши работата по-добре и по-безопасно, ако се използва по предназначение.

Не използвайте работната машина, ако стартовият бутон не работи. Всеки инструмент, който не може да се управлява със бутон за стартиране и трябва да се ремонтира.

Изключете щепсела от захранващия източник и/или устройството за зареждане на батерията на електроинструмента преди извършването на всякакви корекции, смяна на аксесоари или съхраняване на машината. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от инцидентно стартиране работната машина.

Съхранявайте електроинструментите на място недостъпно за деца и не позволявайте на лица, незапознати с инструмента или инструкциите, да работят с него. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.

Поддържайте работните машини. Проверете за разместване или спояване на движещите се части, счупване на части и всяко друго състояние, което може да повлияе върху работата на работната машина. Ако е повреден, преди употреба занесете електроинструмента да бъде

ремонтиран. Много от инциденти са причинени от недобре поддържани електроинструменти.

Поддържайте режещите части остри и чисти. Правилно поддържаните режещи части с остри режещи ръбове са по-малко вероятно да се отклонят и се управляват по-лесно.

Използвайте работната машина, принадлежности и инструментални части и т.н. в съответствие с тези инструкции, като се вземат предвид условията на труд и работата, която ще бъде изпълнена. Използването на електрическия инструмент за дейности, различни от предназначението им може да доведе до опасна ситуация.

Когато работите на места, където режещия аксесоар може да влезе в контакт със скрити жици или собствения кабел, дръжте работната машина за изолираните повърхности за захващане. Срязването на жица с напрежение може да накара по откритите метални части да протече електричество и операторът може да усети токов удар.

СЕРВИЗ

Електроинструментите Ви трябва да се обслужват от квалифициран сервизен техник, който използва само идентичен резервни части. Това ще гарантира, че безопасността на електроинструмента е запазена.

СПЕЦИФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опознайте своята многофункционална вибрираща машина. Не включвайте ножицата в източника на захранване, докато не сте прочели и

разбрали тази инструкция за употреба. Научете приложенията и ограниченията на инструмента, както и специфичните потенциални опасности, свързани с този инструмент. Спазването на това правило ще намали риска от токов удар, пожар или сериозно нараняване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги носете предпазни очила. Всеки електроинструмент може да хвърли чужди тела в очите ви и да доведе до трайно увреждане на очите. Винаги носете щит за безопасност (не очила), които отговарят на стандарт за безопасност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предпазни очила, които не са в съответствие със стандарт за безопасност и биха могли да причинят сериозни наранявания, когато се счупят.

Винаги дръжте ръцете си далеч от пътя на режещите остриета. Избягвайте неудобни позиции на ръцете, там където внезапно приплъзване може да предизвика преместване на ръцете ви на пътя на режещото острие.

Обезопасявайте обработвания детайл. Използвайте стяги или менгеме, за да задържите обработвания детайл. По-безопасно е отколкото ад използвате ръцете си и така те са свободни да направляват машината.

Никога не използвайте затъпени остриета на инструмента. Те ще режат по-бавно, ще оставят груби разрези и ще се чупят по-лесно заради допълнителния натиск и прекалената топлина. Те също така ще претоварят мотора и ще причинят преждевременно разрушаване на машината.

Никога не използвайте повредени или изкривени остриета. Те са крехки и лесно се чупят, като е възможно да причинят нараняване на работещия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не докосвайте режещо острие незабавно след употреба на инструмента. Острието ще е изключително горещо и ще изгори ръката ви.

Използвайте само аксесоари проектирани за употреба с тази машина.

СИМВОЛИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Някои от следващите символи може да се появи върху металната ножицата. Проучете тези символи и научете тяхното значение. Правилното тълкуване на тези символи ще даде възможност за по-ефективна и по-безопасна работа на този инструмент.



Символ за предупреждение



Прочетете инструкцията за употреба



Носете предпазни очила



Носете средства за защита на слуха



Конструкция Клас II



Носете средства за защита на

дихателната система



Носете предпазни обувки

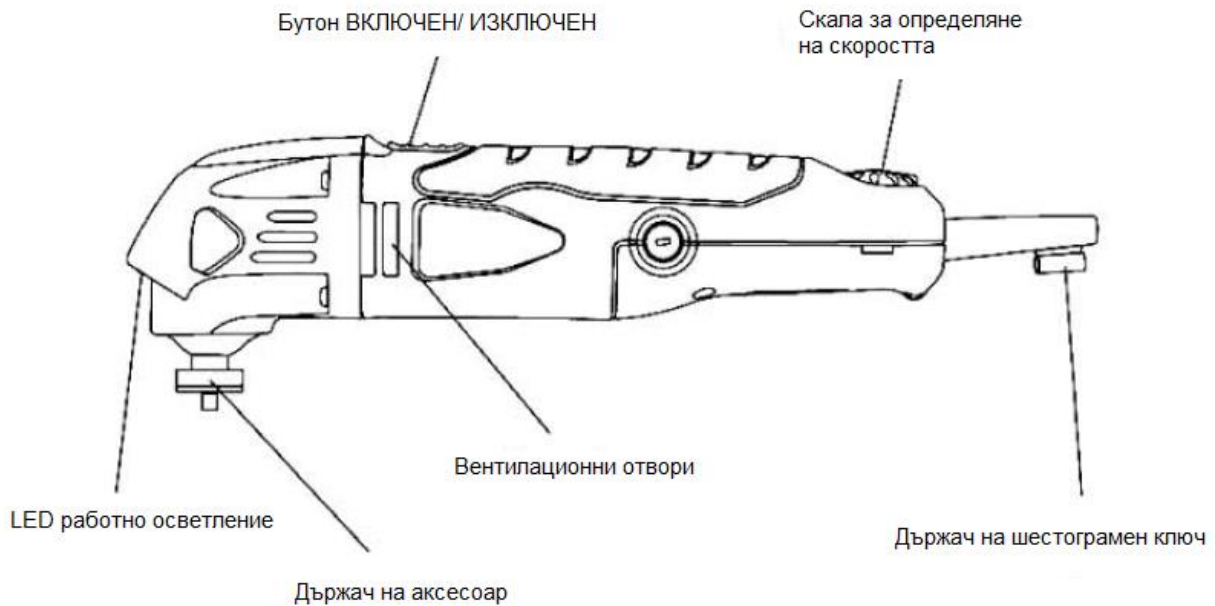


Носете предпазни ръкавици



Преди сглобяване, почистване, настройки, поддръжка, съхранение и транспортиране изключете машината и прекъснете връзката с източника на захранване.

Опознайте вашата Многофункционална Вибрираща Машина



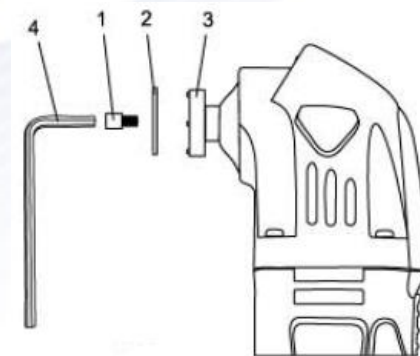
Сглобяване и Работа

ако винта е прекалено стегнат, за да се отстрани с ръка (Фиг.1).

МОНТИРАНЕ НА АКСЕСОАРИ

Всички аксесоари за Многофункционалната Вибрираща Машина се поставят по сходен начин. Като пример за монтиране на аксесоар се използва полукръглото острие.

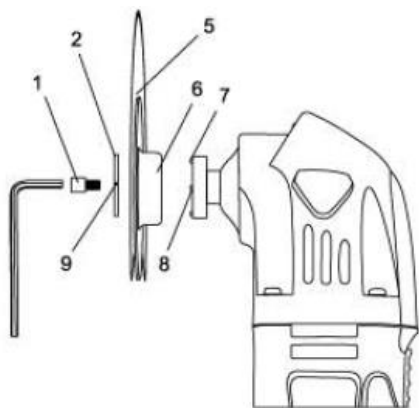
Преди поставяне или отстраняване на аксесоари, винаги отстранявайте щепсела от източника на захранване. Неспазването на това правило може да доведе до инцидентно стартиране на инструмента, причинявайки сериозно нараняване на работещия.



Фиг.1

1. Отстранете винта (1) и шайбата (2) от държача на аксесоара (3), като завъртите винта обратно на часовниковата стрелка. Използвайте 5мм шестограмен ключ (4),

2. Поставете острието (5) на държача за аксесоари (Фиг.2).



Фиг.2

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Уверете се, че прорезите за подравняване (6) в острието съвпадат с щифтовете за изравняване (7) в държача за аксесоари и страната с печат на острието е с лице към инструмента.
2. Острието може да се монтира под различни ъгли, ако е необходимо.
3. Прекарайте винта (1) през шайбата и острието, а след това в отвора с резба (8) на държача за аксесоари.
4. Завъртете винта по часовниковата стрелка, докато го затегнете с ръка.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Проверете, за да се уверите, че изпъкналата извивка на шайбата (9) е с лице към главата на винта и прорезите по ръба на шайбата попадат над щифтовете за подравняване в държача за аксесоари.
2. Уверете се, че прорезите за подравняване в острието все още са съединени с щифтовете за подравняване в държача за аксесоари.

3. Здраво затегнете винта с 5мм шестограмен ключ.

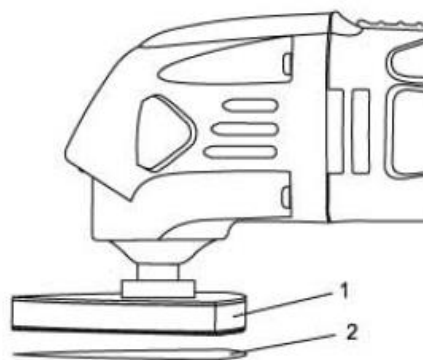
ЗАБЕЛЕЖКА: Проверете, за да се уверите, че прорезите за подравняване в острието все още са съединени с щифтовете за подравняване в държача за аксесоари, след като винтът е напълно затегнат.

ПОСТАВЯНЕ НА ХАРТИЕНА ШКУРКА

1. Инсталирайте подложката с велкро към инструмента (Фиг.3).
2. Здраво притеснете хартиената шкурка (2) към подложката с велкро.

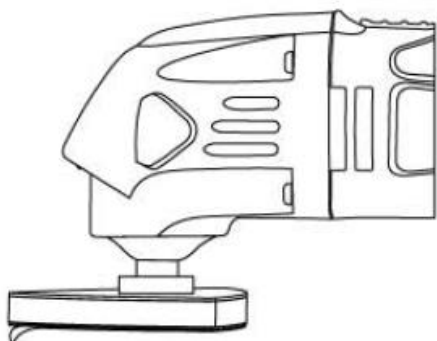
ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Поставете хартиената шкурка, така че отворите в нея да се подравнят машинните отвори на подложката с велкро.
2. Здраво притеснете хартиената шкурка към подложката с велкро.



Фиг.3

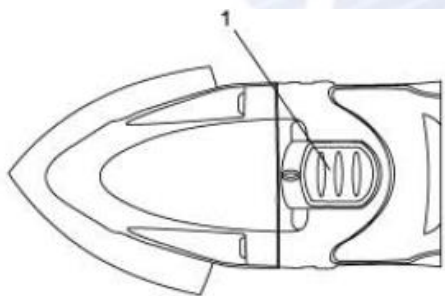
3. За да отстраните хартиената шкурка, просто я отделете от (Фиг.4).



Фиг.4

БУТОН ЗА ВКЛЮЧВАНЕ/ ИЗКЛЮЧВАНЕ

1. За да ВКЛЮЧИТЕ инструмента, плъзнете бутона за ВКЛЮЧВАНЕ/ ИЗКЛЮЧВАНЕ (1) към предната част на машината (Фиг.5).

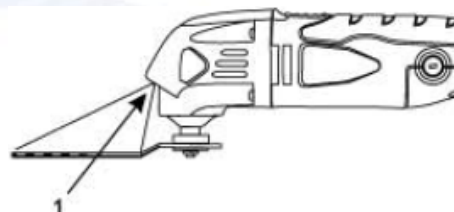


Фиг.5

2. За да ИЗКЛЮЧИТЕ машината, плъзнете бутона за ВКЛЮЧВАНЕ/ ИЗКЛЮЧВАНЕ към задната част на инструмента.

LED РАБОТНА СВЕТЛИНА

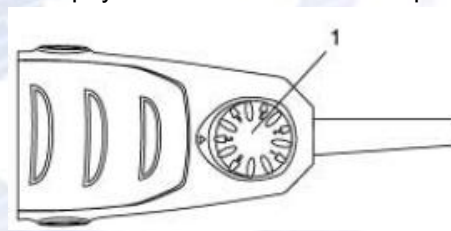
Този инструмент е снабден със LED работно осветление (Фиг.6). Работната светлина (1) ще се ВКЛЮЧИ автоматично, когато стартовият бутон бъде натиснат. Тя ще се ИЗКЛЮЧИ, когато стартовият бутон а машината бъде освободен.



Фиг.6

СКАЛА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СКОРОСТТА

Скоростта на машината може на се настройва, за да работи тя със скорост варираща между 11000 – 20000 оборота в минута, като скалата за определяне на скоростта (1), намираща се в задната част на корпуса на машината се завърти (Фиг.7).



Фиг.7

1. За да се повиши скоростта, завъртете скалата за управление на скоростта по часовниковата стрелка.
2. За да се понижи скоростта, завъртете скалата за управление на скоростта обратно на часовниковата стрелка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Степен №1 е най-ниската скорост и степен №6 е най-високата скорост.

Оптималната настройка на скоростта ще варира в зависимост от вида на използвания аксесоар, повърхността, която се обработва и сложността на проекта. За общи препоръки, вижте таблицата по-надолу.

Задача	Аксесоар	Скорост
Гипсокартон	Полукръгло острие	Максимална
Реконструиране на прозорци	Полукръгло острие	Средна
Страници за каса на врата	Диск за рязане на дърво	Максимална
Каса на врата	Диск за рязане на дърво	Средна/ Максимална
Дървени щифтове	Диск за рязане на дърво	Максимална
Отвор в дюшама	Диск за рязане на дърво	Средна/ Максимална
PVC тръби	Диск за рязане на дърво	Средна
Залепена подова настилка	Стъргало	Средна
Почистване с шкурка	Шкурка	Средна/ Максимална

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Заради безопасността, преди употреба на тази Многофункционална Вибрираща Машина работещият трябва да прочете разделите на тази Инструкция за употреба озаглавени „ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ“, „ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ОТНОСНО РАБОТНАТА МАШИНА и „СПЕЦИФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ“.

Всеки път при употреба на многофункционалната вибрираща машина се уверявайте в следното:

1. Използват се предпазни очила или щит за лице.
2. Носят се средства за защита на слуха.
3. Острието или хартиената шкурка е в добро състояние.
4. Аксесоарът е правилно затегнат в държача на машината.

Неспазването на тези правила за безопасност, значително ще повиши риска от нараняване.

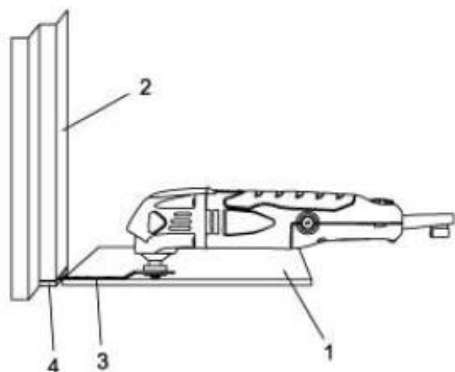
ПРАВ РАЗРЕЗ НА СТРАНИЦА НА КАСА И КАСА НА ВРАТА ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ПОДОВА НАСТИЛКА

Многофункционалната вибрираща машина може да се използва за прав разрез на страница на каса и каса на врата, за да се осигури място за новата подова настилка, която хубаво да пасне. С цел да демонстрираме процедурата, използваме плочка за подова настилка.

Поставете края на острието за рязане на дърво в машината (фиг.2, стр.7).

ЗАБЕЛЕЖКА: Острието трябва да бъде центрирано спрямо корпуса на машината, а не да бъде монтирано под ъгъл от 90°.

Поставете отпадъчно парче от плочката за подова настилка (1) на пода около ½" (12,5мм) от страницата на касата (2) (Фиг.8).



Фиг.8

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че лицевата страна на плочката сочи нагоре, за да се осигури гладка повърхност, която острието ще следва.

3. Леко докоснете повърхността на плочката с режещото острие (3), но се уверете, че режещите зъби НЕ са в контакт с повърхността, която ще се реже.
4. Нагласете скоростта на най-висока степен и включете машината (фиг.5 и 7, стр. 8).
5. Когато инструментът достигне максималната настроена скорост, внимателно плъзнете острието в страницата на касата, плъзгайки острието по продължение на плочката за подова настилка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Дръжте инструмента здраво и не прилагайте прекалено много натиск спрямо острието при движение напред докато режете, защото това ще причини прекалено голямо вибриране на инструмента.

6. Продължете да правите няколко разреза чрез плъзгане, докато долната част на страницата на касата и касата не бъде напълно отрязана. Отрязаните парчета (4) трябва да бъдат лесно отстранени.

Следвайте същата основна процедура при поставяне на килим, но използвайте по-дебел разделител, който е със същата дебелина като на килима, който ще се поставя.

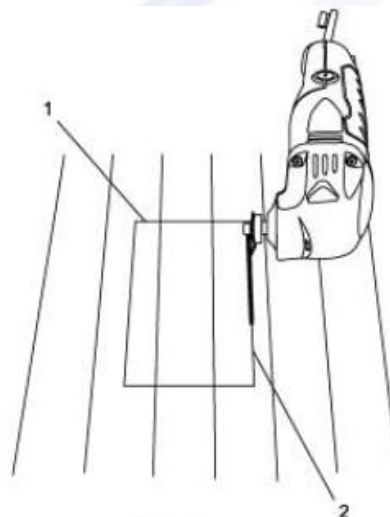
ИЗРЯЗВАНЕ НА ОТВОР В ДЪРВЕН ПОД, ЗА ДА СЕ ПОСТАВИ ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

Многофункционалната вибрираща машина може да се използва за изрязване на отвор в дървена подова настилка, за да се постави отоплителна инсталация.

1. Поставете острието за напречно врязване за дърво в инструмента (Фиг.2, стр.7).

ЗАБЕЛЕЖКА: Острието трябва да бъде центрирано спрямо корпуса на машината, а не да се монтира под ъгъл от 90°.

2. Поставете вентилационния отвор на пода и използвайте мек молив, за да отбележите желания правоъгълен отвор (1) върху подовата настилка (Фиг.9).



Фиг.9

3. Поставете режещото острие (2) близо до повърхността на пода по средата на едно от линиите по които ще се реже.
4. Нагласете скоростта на машината на средна степен и включете инструмента (Фиг.5 и 7, стр.8).

ЗАБЕЛЕЖКА: Инструментът и острието трябва да бъдат под ъгъл 45° спрямо пода, за да може ъгълът на острието да направи разрез чрез врязване в подовата настилка.

5. Докато здраво държите инструмента, бавно плъзнете ъгъла на острието в подовата настилка, докато направи прорез в нея. След като разреза е направен, нагласете машината на най-висока скорост и довършете разреза до ъгъла на правоъгълника.
6. Изключете машината, отстранете я от разреза и продължете да режете в противоположната посока, за да довършите разреза от първата страна на правоъгълника.
7. Повторете стъпки №4, №5 и №6, за да отрежете оставащите три страни на правоъгълника.
8. След завършване на всички разрези, използвайте плоска отвертка, за да отстраните внимателно отрязания детайл от пода.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не използвайте режещото острие, за да отстраните изрязания детайл от пода. Така ще го счупите. Ако изрязаният детайл не може лесно да се отстрани от подовата настилка проверете, за да се уверите, че всяка линия е напълно прорязана в ъгъла на правоъгълника.

ИЗРЯЗВАНЕ НА ОТВОР В ГИПСОКАРТОН ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИЗВОДНА КУТИЯ

Многофункционалната вибрираща машина може да се използва за изрязване на отвор в

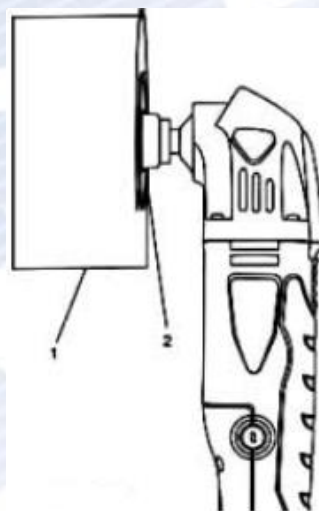
гипсокартон за поставяне на електрическа изводна кутия.

Поставете полукръглото острие за рязане на дърво и гипсокартон в инструмента (Фиг.2, стр.7).

ЗАБЕЛЕЖКА: Острието трябва да бъде центрирано спрямо корпуса на машината, а не да се монтира под ъгъл от 90°.

Поставете изводната кутия върху гипсокартона и използвайте мек молив, за да очертаете желанния правоъгълен отвор (1) върху него (Фиг.10).

1. Поставете ъгловия край на режещото острие (2) близо до гипсокартона в средата на една от линиите, по които ще се реже.



Фиг.10

2. Нагласете скоростта на най-висока степен и включете машината (фиг.5 и 7 на стр.8).
3. Когато инструментът достигне максималната си скорост, внимателно плъзнете острието в гипсокартона, докато не го пробие. Довържете разреза до ъгъла на правоъгълника.

ЗАБЕЛЕЖКА: Дръжте инструмента здраво и не прилагайте прекалено голям натиск върху острието, докато режете.

4. Изключете машината, отдръпнете я от разреза и продължете да режете от противоположната посока, за да довършите разреза от първата страна на правоъгълника.
5. Повторете стъпки №2, №3 и №4, за да отрежете оставащите три страни на правоъгълника.
6. След завършване на всички разрези, използвайте плоска отвертка, за да отстраните внимателно отрязания детайл от пода.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не използвайте режещото острие, за да отстраните изрязания детайл от пода. Така ще го счупите. Ако изрязаният детайл не може лесно да се отстрани от подовата настилка проверете, за да се уверите, че всяка линия е напълно прорязана в ъгъла на правоъгълника.

УПОТРЕБА НА ПРИСТАВКАТА ЗА ШЛИФОВАНЕ НА ДЕТАЙЛ

Монтирайте подложката за шкурка на многофункционалната вибрираща машина, както е показано на фиг.2, стр.7.

1. Поставете хартиената шкурка на подложката, както е показано на фиг.3 и 4, стр. 8.
2. Нагласете скалата за определяне на скоростта между №4 и №6, както е показано на фиг.7, стр.9.
3. Натиснете стартовия бутон, както е показано на фиг.5, стр.9.

Този инструмент е проектиран за детайлно шлифование на малки области с малки повърхности. Поставете хартиената шкурка на подложката върху обработвания детайл, който ще се шлифова. Движете инструмента,

за да избегнете вдлъбнатини по повърхността. Използвайте едра шкурка и по-ниска скорост, когато шлайфате груби повърхности и за отстраняване на предишен гланц. Използвайте фина шкурка и по-висока скорост, за да направите възможно най-гладка повърхност.

УПОТРЕБА НА ОСТРИЕ ЗА СТЪРГАНЕ

1. Поставете острието за стъргане на многофункционалната вибрираща машина, както е показано на фиг.2, стр.8.
2. Нагласете скалата за управление на скоростта на №4 и натиснете стартовия бутон, както е показано на фиг.7, стр.9.

Когато използвате стържещото острие за отстраняване на стари бои или лепило от обработван детайл, поставете долната страна на острието легнало върху повърхността на детайла и повдигнете нагоре по посока задната част на машината, за да позволите острието да формира много малък ъгъл с повърхността на детайла. Вкарайте острието бавно в материала, който ще се отстранява. Не прилагайте сила върху инструмента, колкото скоростта на избутване е по-ниска, толкова по-добро ще е действието при изрязване и ще се намали рискът от формиране на вдлъбнатини по обработвания детайл.

Когато използвате острието за изстъргване за мокет, поставете отпадъчен детайл под мокета, където е направен разрез. Нагласете скоростта на №6, уверете се че острието е перпендикулярно на мокета и плъзнете острието към мокета.

ПОДМЯНА НА КОКСОВИТЕ МОТОРНИ ЧЕТКИ

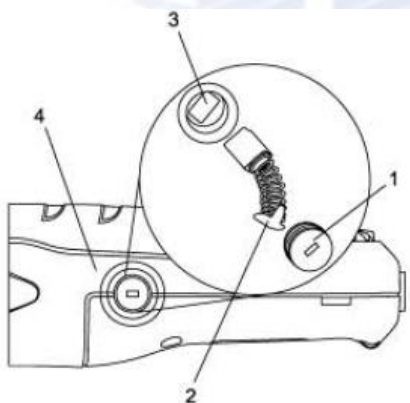
Коксовите моторни четки ще се износят и трябва да се подменят. Времевите интервали между подмените ще варират в

зависимост от броя на завъртанията направени през времето на употреба. Препоръчително е четките да се проверяват след всеки 10 часа на употреба. Когато дължината на коксовите четки достигне $\frac{1}{4}$ " (6,35мм), те трябва да се подменят.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди подмяна на коксовите моторни четки, извадете щепсела на машината от източника на захранване.

Използвайте $\frac{1}{4}$ " (7мм) отвертка и отстранете едната капачка на четката (1) (Фиг.11).

1. Завъртете капачката на четката обратно на часовниковата стрелка, за да я отстраните от корпуса на мотора.



Фиг.11

2. Издърпайте сглобката на пружината и четката (2) от държача на четката (3) в корпуса на мотора (4).
3. Поставете новата сглобката на пружината и четката в корпуса на мотора.
4. Притиснете пружината към държача на четката и завийте капачката на мястото ѝ в корпуса на мотора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че капачката на четката е добре поставена. Не притягайте прекалено много.

Повторете стъпки №1 и №4 и подменете втората коксова четка, намираща се в отсрещната страна на корпуса на двигателя.

Поддръжка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При ремонт, използвайте само оригинални резервни части. Използването на всяка друга част може да създаде опасност или причина повреда на продукта.

НЕ използвайте разтворители при почистване на пластмасовите части. Пластмасите са податливи на увреждане от различни видове търговски разтворители и могат да бъдат повредени от тяхната употреба. Използвайте чиста кърпа, за премахване на мръсотия, прах, масло, грес и т.н.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не позволявайте на спирачни течности, бензин, продукти с основа петрол, проникващи масла и т.н., да влязат в контакт с пластмасови части. Те съдържат химикали, които могат да повредят, отслабват или унищожават пластмаса.

НЕ злоупотребявайте с работните машини. Честата злоупотреба може да повреди инструмента и обработвания детайл.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не се опитвайте да модифицирате инструменти или да създавате аксесоари. Всяка такава промяна или модификация е злоупотреба и може да доведе до опасно състояние, което води до възможно сериозно нараняване. Тя също така ще доведе до отпадане на гаранцията.

СМАЗВАНЕ

Всички лагери в този инструмент се смазват с достатъчно количество висококачествена смазка, осигуряваща живот на уреда при нормални условия. Ето защо, не се изисква допълнително смазване.





Електрическите устройства не се изхвърлят в битовия боклук. Предайте устройствата, аксесоарите и опаковката на място за екологично рециклиране.

Съгласно Европейската Директива 2002/96/ЕС за електрически и електронен отпадък, електрически устройства, които вече не са полезни трябва да бъдат събирани отделно и да се занесат на място за природосъобразно рециклиране.

Списък на части за ремонт

Кодово
справочен
номер

Описание

Номер на част

Брой

1	Винт ST3,9 x 25	*	4
2	Капак на скоростната кутия	*	1
3	LED светлина	*	1
4	Гнездо на LED светодиоди	*	1
5	Скоростна кутия	*	1
6	Е-пръстен	*	1
7	Лагер 625	*	1
8	О-пръстен	*	1
9	Подставка на лагер	*	1
10	Лагер топче 608-2Z	*	1
11	Заглушител	*	1
12	Иглен лагер	*	1
13	Вилка	*	1
14	Лагер топче 6001-2RS	*	1
15	Вътрешен пръстен 28	*	1
16	Гумена шайба	*	1
17	Вторичен вал	*	1



18	Шайба	*	1
19	Винт ¼"	*	1
20	Копче на превключващия лост	*	1
21	Превключващ лост	*	1
22	Корпус на мотора	*	1
23	Сглобка на коксовите четки	*	2
24	Държач на четка	*	2
25	Капачка на държача на четката	*	2
26	Прекъсвач	*	1
27	Подставка на прекъсвача	*	1
28	Печатна платка	*	1
29	Покритие на ръкохватката	*	1
30	Винт ST3,9 x 19	*	4
31	Ротор	*	1
32	Лагер топче 607-2Z	*	1
33	Статор	*	1
34	Скала за управление на скоростта	*	1
35	Вътрешен пръстен 8	*	1
36	Предпазител на кабела	*	1
37	Гаечен ключ	*	1
38	Захранващ кабел	*	1

(*) Не е наличен като част за ремонт.

