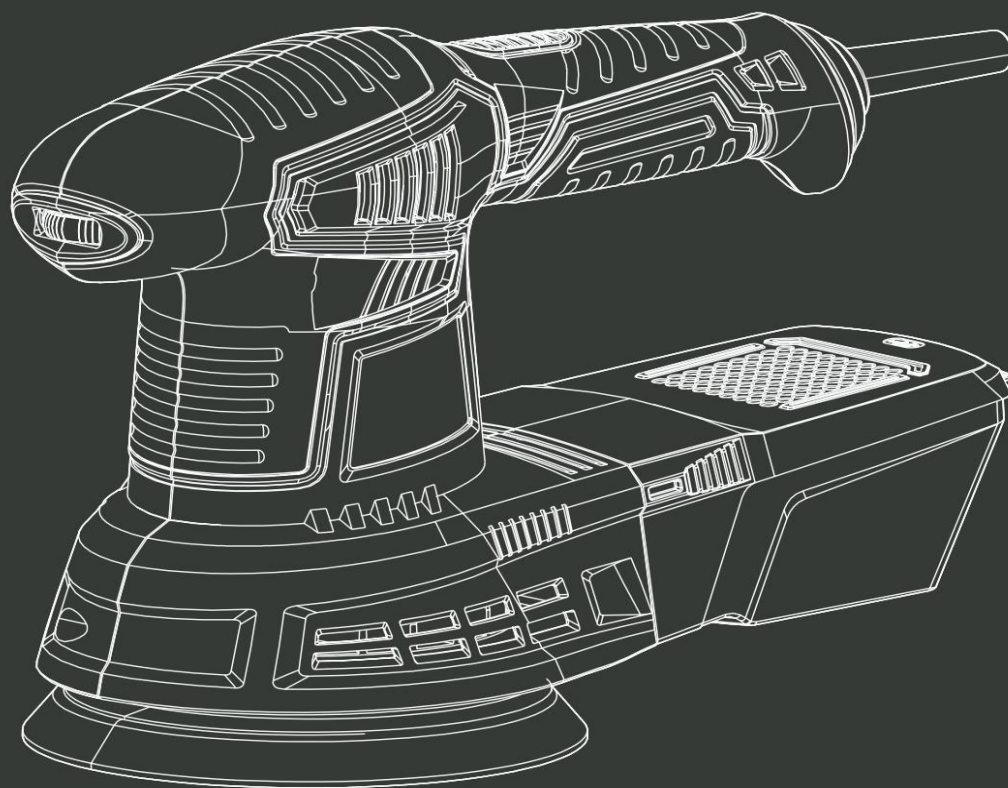


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

HBS- 450X

Ръководство за потребителя



СЪДЪРЖАНИЕ

ДОБРЕ ДОШЛИ	3
Въведение	3
Спецификации	3
 БЕЗОПАСНОСТ	 4
Общи правила за безопасност.....	4
Безопасност при работа с орбитална шлайфмашина.....	6
Електрическа информация.....	7
 ПРЕДИ ОПЕРАЦИЯ	 8
Разопаковане и съдържание	8
Опознайте вашата орбитална шлайфмашина.....	9
 ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА	 9
Работа	9
Поддръжка.....	11
Ръководство за отстраняване на неизправности.....	12

ВЪВЕДЕНИЕ

Благодарим ви, че закупихте нашата орбитална шлайфмашина. Знаем, че сте развълнувани да пуснете вашия инструмент в работа, но първо, моля отделете малко време, за да прочетете ръководството. Безопасната работа с този инструмент изисква да прочетете и разберете това ръководство за оператора и всички етикети, залепени върху инструмента. Това ръководство предоставя информация относно потенциални опасения за безопасността, както и полезни инструкции за монтаж и работа на вашия инструмент.



Показва опасност, предупреждение или внимание. Символите за безопасност и обясненията към тях заслужават вашето внимание и разбиране. Винаги спазвайте предпазните мерки, за да намалите риска от пожар, токов удар или нараняване. Все пак, имайте предвид, че тези инструкции и предупреждения не заместват правилните мерки за предотвратяване на инциденти.

ЗАБЕЛЕЖКА: Следната информация за безопасност не е предназначена да обхваща всички възможни условия и ситуации, които могат да възникнат.

Производителят си запазва правото да променя този продукт и спецификации по всяко време без предизвестие.

Ние непрекъснато подобряваме нашите продукти. Ако установите, че вашият инструмент не отговаря точно на това ръководство, свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти.

Дръжте това ръководство достъпно за всички потребители през целия живот на инструмента и го преглеждайте често, за да постигнете максимална безопасност както за себе си, така и за другите.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Номер на модела	HBS-450X
Мотор	450W, 50-60 Hz
Скорост на празен ход	6000 - 13000 RPM
Осцилация	2 мм
Размер на шлифовъчната подложка	125 мм
Размери на продукта	27,0x12,5x17,5 см
Тегло на продукта	1,70 кг

ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНАТА ЗОНА

1. Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Разхвърлян или тъмен зони предизвикват инциденти.
2. Не работете с електрически инструменти в експлозивни атмосфери, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
3. Дръжте децата и минувачите далеч по време на работа електроинструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

1. Щепселите на електроинструмента трябва да отговарят на контакта. Никога не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели със заземени електрически инструменти. Немодифицирани щепсели и сертифицирани контакти ще намалят риска от токов удар.
2. Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници. Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.
3. Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или мокри условия. Попадането на вода в електроинструмента ще увеличи риска от токов удар.
4. Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за носене в кола, дърпане или изключване на електрическия инструмент. Пазете кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от електричество шок.
5. Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използване на кабел подходящ за използване на открито намалява риска от електрически шок.
6. Ако работата с електрически инструмент на влажно място е неизбежна, използвайте прекъсвач на веригата при повреда на земята (GFCI) защитено снабдяване. Използването на GFCI намалява риска от токов удар.

ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

1. Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електрически инструмент. Не използвайте а електрически инструмент, докато сте уморени или под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозни проблеми и нараняване.
2. Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита на очите. Защитно оборудване, като респираторна маска, неплъзгащи се предпазни обувки и защита за слуха използвани при подходящи условия ще намали риска от лично нараняване.
3. Предотвратете неволно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да се свържете към източник на захранване и/или батерия, вдигане или носене на инструмента.
Носенето на електрически инструменти с пръст върху превключвателя или захранващи електрически инструменти, които имат покани за включване инциденти.
4. Отстранете всякакъв регулиращ ключ или гаечен ключ, преди да завъртите електрическия инструмент е включен. Гаечен ключ или ключ, оставен прикрепен към авъртяща се част на електроинструмента може да доведе до нараняване.
5. Не прекалявайте. Поддържайте правилна опора и баланс по всяко време. Това позволява по-добър контрол на мощността инструмент в неочаквани ситуации.
6. Обличайте се правилно. Не носете широки дрехи или бижута. Пазете косата и дрехите си от движещи части. В движещи се части могат да бъдат хванати широки дрехи, бижута или дълга коса.
7. Ако са предвидени устройства за свързване на прах съоръжения за извличане и събиране, уверете се, че те са свързан и правилно използван. Използване на събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.

ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТ

1. Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилната мощност инструмент за вашето приложение. Правилният електроинструмент ще върши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е била проектирана.
2. Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не се върти го включва и изключва. Всеки електрически инструмент, който не може да се контролира с превключвателя е опасно и трябва да се ремонтира.
3. Изключете щепсела от източника на захранване и/или батерията от електроинструмента, преди да го направите всякакви настройки, смяна на аксесоари или съхранение електрически инструменти. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електрическия инструмент.
4. Съхранявайте неизползваните електроинструменти на място, недостъпно за деца и не допускайте лица, непознати с този инструмент или тези инструкции за работа с електроинструмента. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени хора.
5. Поддържайте електроинструментите. Проверете за разместване или залепване на движещи се части, счупване на части и други друго състояние, което може да повлияе на работата на електроинструмента. Ако е повреден, занесете електроинструмента на ремонт преди това използване. Много инциденти са причинени от лоша поддръжка електрически инструменти.
6. Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове са по-малко има вероятност да се обвържат и са по-лесни за контролиране.
7. Използвайте електроинструмента, аксесоарите и крайниците за инструменти и др. в съответствие с тези инструкции, като се вземат предвид условията на труд и работата, която трябва да се извърши. Използване на електроинструмента за различни операции от предвидените може да доведе до опасна ситуация.

8. Използвайте скоби/ стеги, за да закрепите детайла към желаната повърхност. Държане на детайл с ръка или използване друга част от тялото може да доведе до загуба на контрол.

СЕРВИЗ

1. Обслужвайте вашия електроинструмент в квалифициран сервиз, използващ само одобрени резервни части. Това ще гарантира, че безопасността на електроинструмента се поддържа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Част от праха, създаден от механично шлайфане, рязане, шлайфане, пробиване и други строителни дейности, може да съдържа химикали, включително олово, за които в щата Калифорния е известно, че причиняват рак, вродени дефекти или други репродуктивни увреждания. Измийте ръцете след работа. Някои примери за тези химикали са:

- Олово от бои на оловна основа.
- Кристален силициев диоксид от тухли, цимент и др продукти за зидария.
- Арсен и хром от химически третирани дървен материал.

Вашият риск от тези експозиции варира в зависимост от това колко често извършвате този вид работа. За да намалите излагането си на тези химикали, работете в добре проветриво помещение с одобрено оборудване за безопасност, като маски за прах, специално предназначени за филтриране на микроскопични частици.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА РАБОТА

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не работете с електроинструмента, преди да сте прочели и разбрали следните инструкции и предупредителните етикети.

БЕЗОПАСНОСТ НА ВИБРИТАЛНА ШЛЪФМАШИНА

1. Дръжте вашия електроинструмент за изолираните повърхности за захващане, особено когато извършвате операция, където аксесоарът може да се свърже със скрито окабеляване.

2. Защитете белите си дробове. Носете маска за лице или прах по време на операция. Спазването на това правило ще намали риска от сериозно увреждане на дихателните пътища.

3. Защитете слуха си. Носете защита за слуха по време на удължени периоди на експлоатация. Спазването на това правило ще намаляване на риска от сериозно лично нараняване.

4. Проверете повредените части. Преди по-нататъшна употреба на инструмента, установете, че ще работи правилно и ще изпълнява предвидената си функция. Проверете за подравняване, свързване или счупване на движещите се части или всякакви други условия, които могат да повлияят на работата му. Предпазител или друга част, която е повредена трябва да бъдат правилно ремонтирани или заменени от оторизиран сервиз сервизен център. Спазването на това правило ще намали риска от удар, пожар или сериозно нараняване.

5. Отстранете всички пирони от дървения материал, преди да използвате този инструмент. Спазването на това правило ще намали риска от нараняване.

6. Запазете тези инструкции. Обръщайте се към тях често и използвайте ги, за да инструктирате други, които може да използват този продукт. Ако заемете на някого този продукт, заемете му и тези инструкции.

7. Не използвайте шлифовъчната машина за премахване на оловни бои или други вредни химикали.

Някои примери за тези химикали са:

- Олово от бои на оловна основа.
- Кристален силициев диоксид от тухли и цимент и други продукти за зидария.
- Арсен и хром от химически третирани дървен материал.

За да намалите излагането си, работете в добре проветриво помещение и с одобрено оборудване за безопасност, като маски за прах, които са специално проектирани да филтрират микроскопични частици.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Този продукт и прахът, създаден от механично шлайфане, рязане, шлифование, пробиване и други строителни дейности, може да съдържат химикали, включително олово, за които е известно, че причиняват рак, вродени дефекти или други репродуктивни увреждания. Измийте ръцете след работа.

ВИБРАЦИОННА БЕЗОПАСНОСТ

Този инструмент вибрира по време на употреба. Повтарящото се или продължително излагане на вибрации може да причини временно или трайно физическо нараняване, особено на ръцете, ръцете и раменете.

За да намалите риска от всякакви наранявания, свързани с вибрации:

1. Първо се прегледайте при лекар и след това редовно медицински прегледи, за да се гарантира, че медицинските проблеми не са причинени или влошени от употреба. Бременни жени или хора, които имат нарушено кръвообращение на ръката, минали наранявания на ръцете, заболявания на нервната система, диабет, или болестта на Рейно не трябва да използват този инструмент. Ако вие почувствате някакви симптоми, свързани с вибрациите (като изтръпване, изтръпване и бели или посинели пръсти), потърсете лекарска помощ възможно най-скоро.

2. Не пушете по време на употреба. Никотинът намалява кръвното доставяне на ръцете и пръстите, увеличавайки риска от нараняване, свързано с вибрации.

3. Носете ръкавици, за да намалите въздействието на вибрациите върху потребителя.

4. Използвайте инструменти с най-ниска вибрация, когато е възможно.

5. Правете почивки без вибрации през всеки работен ден.

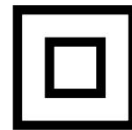
6. Хванете инструмента възможно най-леко (като същевременно го контролирате безопасно). Оставете инструмента да свърши работата.

7. За да намалите вибрациите, поддържайте инструмента, както е обяснено в това ръководство. Ако възникне необичайна вибрация, спрете употребата веднага.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ДВОЙНО ИЗОЛИРАН ИНСТРУМЕНТ

Електрическата система на инструмента е с двойна изолация, където са предвидени две изолационни системи. Това елиминира необходимостта от обичайния трижилен заземен захранващ кабел. Инструментите с двойна изолация не се нуждаят от заземяване, нито трябва да се добавя средство за заземяване към продукта. Всички открити метални части са изолирани от вътрешните метални компоненти със защитна изолация.



ВАЖНО: Обслужването на продукт с двойна изолация изисква изключително внимание и познаване на системата и трябва да се извършва само от квалифициран сервизен персонал, като се използват идентични резервни части. Винаги използвайте оригинални фабрични резервни части при обслужване.

1. Поляризиран щепсел. За да се намали рискът от токов удар, това оборудване има поляризиран щепсел (единият контакт е по-широк, отколкото другия). Този щепсел ще пасне в поляризиран контакт само по един начин. Ако щепселът не влезе напълно в контакта, обърнете щепселът. Ако все още не пасва, свържете се с квалифициран електротехник, за да инсталира правилен контакт. Не модифицирайте машината щепсела или удължителния кабел по какъвто и да е начин.
2. Трябва да се осигури защита от прекъсване на веригата при повреда на земята (GFCI) във веригата или контакта, използван за това захранване инструмент за намаляване на риска от токов удар.
3. Сервиз и ремонт. За да се избегнат опасности, електрическите уреди трябва да се ремонтират само от квалифициран сервизен техник използвайки оригинални резервни части.

УДЪЛЖИТЕЛ

1. Проверете удължителния кабел преди употреба. Уверете се, че вашият удължителен кабел е правилно окабелен и в добро състояние. Винаги сменяйте повреден удължителен кабел или го поправяйте от квалифицирано лице, преди да го използвате.

2. Не злоупотребявайте с удължителен кабел. Не дърпайте кабела, за да го изключите от контакта; винаги изключвайте чрез издърпване щепсел. Изключете удължителния кабел от контакта, преди да изключите продукта от удължителния кабел.

Защитете вашите удължителни кабели от остри предмети, прекомерна топлина и влажни/мокри зони.

3. Използвайте отделна електрическа верига за вашия инструмент. Тази верига не трябва да бъде по-малка от 12-калибър проводник и трябва да бъде защитен с 15A предпазител със закъснение. Преди да свържете двигателя към електропровода, уверете се, че превключвателят е включен

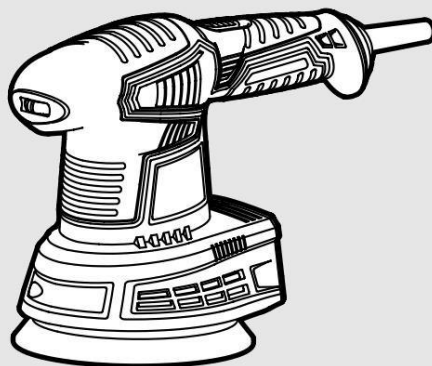
положение ИЗКЛЮЧЕНО и електрическият ток е оценен като тока, отпечатан върху табелката с данни на двигателя. Бягане при по-ниско напрежение ще повреди двигателя.

РАЗОПАКОВАНЕ И ОКОМПЛЕКТОВАНЕ

РАЗОПАКОВАНЕ

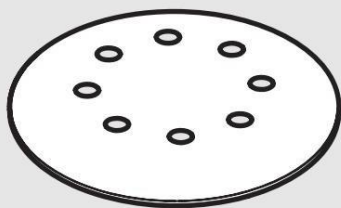
Внимателно извадете орбиталната шлайфмашина от опаковката и я поставете върху здрава, равна повърхност. Уверете се, че извадете цялото съдържание и аксесоари. Не изхвърляйте опаковката, докато не извадите всичко. Проверете опаковъчния списък по-долу, за да се уверите, че имате всички части и аксесоари. Ако някоя част липсва или е счупена, моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти.

Компоненти

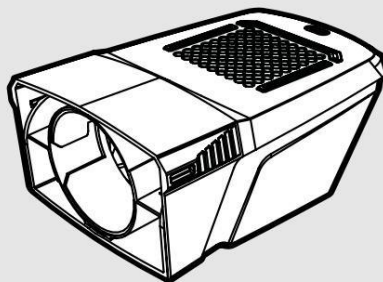


Орбитален шлайф (1)

Аксесоари



Шкурка 80 (1)

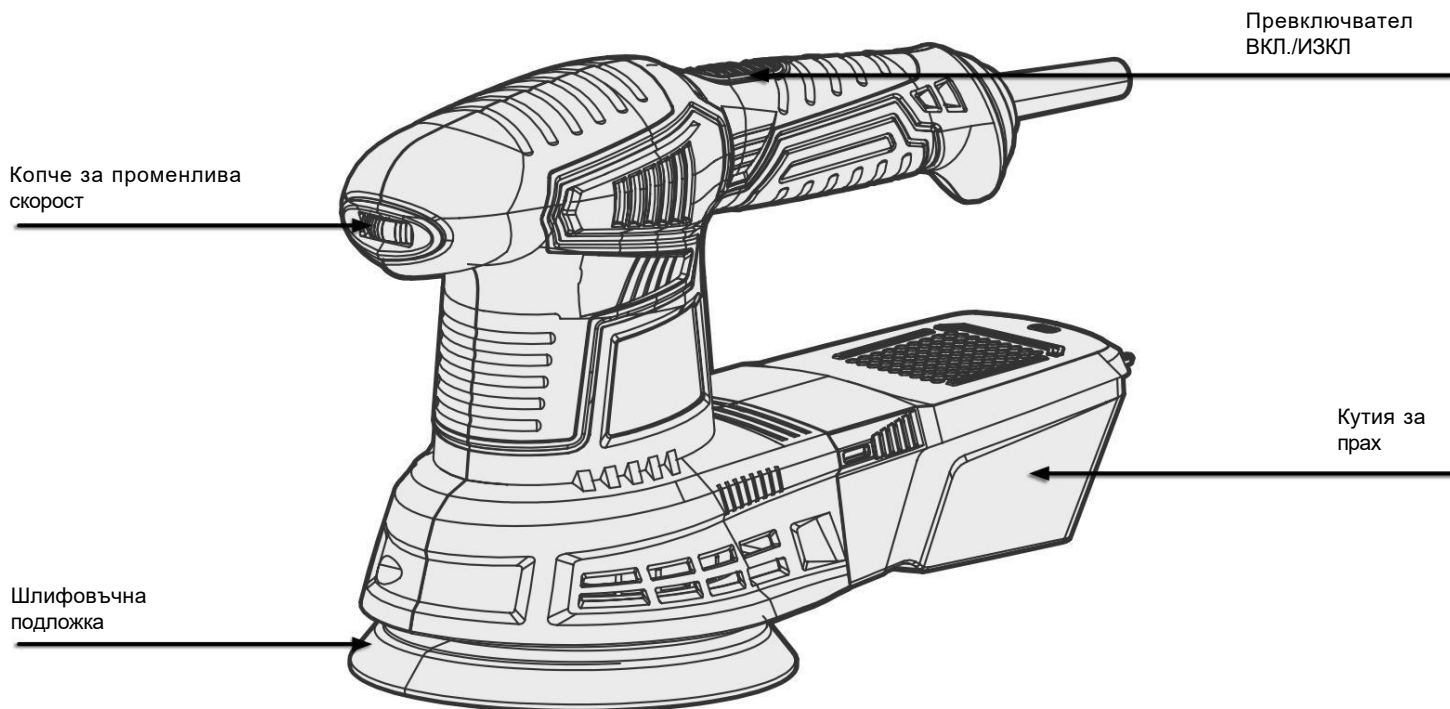


Кутия за прах (1)

ОПОЗНАЙТЕ ВАШАТА ОРИБРИТАЛНА ШЛАЙФМАШИНА

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ИНСТРУМЕНТА

Шлайфайте лесно каквото ви попадне с вашия ексцентършлайф. Вижте следните диаграми, за да се запознаете с всички части и компоненти за управление на вашата шлайфмашина. Компонентите ще бъдат споменати по-късно в ръководството за инструкции за монтаж и работа.



ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ПОСТАВЯНЕ НА КУТИЯТА ЗА ПРАХ

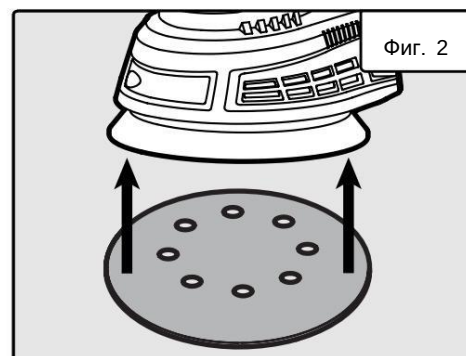
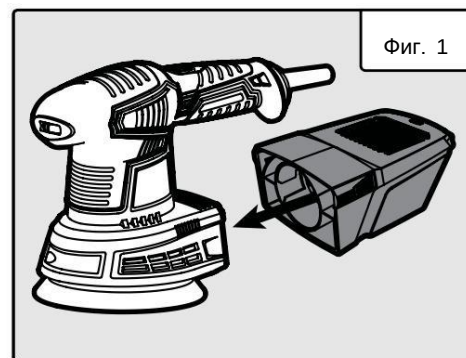
1. Намерет езаключващите зъбчета на отвора за прах на шлайф машината. Подравнете ги с прорезите в кутията за прах, след което натиснете кутията за прах върху отвора за прах (фиг.1). Завъртете го на 1/8 оборот по посока на часовниковата стрелка (гледано от задната страна на шлифовъчната машина), за да го закрепите.

ИНСТАЛИРАНЕ И ПРЕМАХВАНЕ НА ШКУРКА

1. Преди да поставите шкурка, се уверете, че самозалепващата основата на шлайф машината е почистена от прах и мръсотия и че машина е изключена от контакта с превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ.

2. Основата на шлайф машината ще закрепва всяка самозалепваща шкурка без скоби или лепило. Просто подравнете шкурка с основата на шлифовъчната машина и натиснете една към друга (Фиг. 2), като се уверите, че ръбът на шкурката е подравнен с ръба на основата на плоча..

3. За да премахнете използваната шкурка, отлепете единия ръб от основата на шлифовъчната машина, докато целият лист се освободи.



ВНИМАНИЕ! Не използвайте скъсана или силно износена или повредена шкурка. Това може да повреди повърхността на основата на шлифовъчната машина.

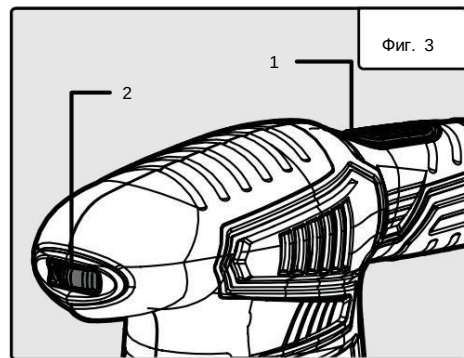
ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ПОДГОТОВКА НА ДЕТАЙЛА И РАБОТНАТА ЗОНА

1. Определете работна зона, която е чиста и добре осветена. Работната зона не трябва да позволява достъп на деца или домашни любимци, за да се предотврати нараняване. Знаем, че вашата котка е супер сладка, но обърнете внимание на проекта си.
2. Закрепете детайлите с помощта на менгеме или стегички (не са включени), за да предотвратите движение по време на работа.
3. Преместете всички предмети, които биха могли да представляват възможна опасност, далеч от работната зона.

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Уверете се, че превключвателят на захранването (фиг. 3 - 1) е в положение ИЗКЛ.
2. Завъртете превключвателя на позиция ON.
3. Задайте желаната скорост с помощта на копчето за променлива скорост (фиг. 3 - 2).
3. Не използвайте свръхнатиск, докато шлайфате. Винаги шлайфайте в същата посока като зърното на дървото. Оставете шкурка да свърши работата. Нанесете равномерно налягане върху целия детайл.
4. Проверявайте износването на шкурка на редовни интервали и сменете, ако е необходимо.



ЗАБЕЛЕЖКА: Винаги изключвайте превключвателя и изключвайте шлифовъчната машина от контакта, преди да смените листа шкурка.

5. Когато шлайфането приключи, извадете шлайфа от детайла и завъртете превключвателя на захранването в положение ИЗКЛ.
6. Когато приключите напълно с шлифовъчната машина, изпразнете кутията за прах, след което използвайте прахосмукачка, за да отстраните праха от порт на кутията за прах.
7. За да предотвратите инциденти, изключете шлифовъчната машина след употреба, почистете я и след това я съхранявайте на закрито и далеч от достъп на деца.

ИЗБОР НА ШКУРКА

Изборът на правилната зърнистост и материал на шкурка увеличава максимално качеството на вашето шлифовано покритие. Алуминиевият оксид, силициевият карбид и други синтетични абразиви са най-добри за механично шлифоване, докато естествените абразиви, като кремък и гранат, са твърде меки за икономична употреба при механично шлифоване.

Като цяло едрите зърна (по-ниски числа) ще премахнат най-много материал, а по-фините зърна (по-високи числа) ще дадат най-доброто покритие при всички операции по шлайфане. Състоянието на повърхността, която ще се шлайфа, ще определи правилната зърнистост за работата. Ако повърхността е грапава, започнете с едър пясък и шлайфайте, докато повърхността стане еднородна. След това може да се използва средна зърнистост, за да се премахнат драскотините, оставени от по-едрата, докато по-фината може да се използва за довършителни работи. Винаги продължавайте шлайфане с всяка песъчинка, докато повърхността стане еднородна.

ЗАБЕЛЕЖКА: НЕ използвайте шлифовъчната машина без шкурка. Ако направите това, ще повредите основата за шлифоване.

ПОДДРЪЖКА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да избегнете инциденти, изключете шлифовъчната машина и извадете захранващия кабел от контакта, преди да почиствате, настройвате или извършвате каквато и да е работа по поддръжката.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всеки опит за ремонт или подмяна на електрически части на този инструмент може да бъде опасен. Сервизното обслужване на инструмента трябва да се извършва от квалифициран техник. При обслужване използвайте само идентични резервни части. Използването на други части може да бъде опасно или да предизвика повреда на продукта.

РУТИННА ПРОВЕРКА

Преди всяка употреба проверявайте общото състояние на инструмента. Ако съществува някое от следните условия, не използвайте, докато не смените частите.

Проверете за:

- Разхлабен хардуер
- Повреден захранващ кабел
- Напукани или счупени части •

Всяко друго състояние, което може да повлияе на безопасната му работа

ПОЧИСТВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

1. Пазете вентилационните отвори чисти от прах и отломки, за да предотвратите прегряване на двигателя.
2. Почистете повърхностите на инструмента с влажна кърпа и мек сапун. Уверете се, че водата не попада в инструмента.

ВНИМАНИЕ: Повечето пластмаси са податливи на повреди от различни видове търговски разтворители. Не използвайте никакви разтворители или почистващи продукти, които могат да повредят пластмасовите части. Някои от тях включват, но не се ограничават до: бензин, въглероден тетрахлорид, хлорирани почистващи разтворители и домакински детергенти, които съдържат амоняк.

3. Оставете инструмента да се охлади, преди да го приберете. Съхранявайте инструмента на чисто и сухо място, недостъпно за деца.

ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ПРОДУКТА

Използваните електрически инструменти не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Този продукт съдържа електронни компоненти, които трябва да бъдат рециклирани. Моля, занесете този продукт в местното съоръжение за рециклиране за отговорно изхвърляне и минимизиране на въздействието му върху околната среда.



За да бъдат съобразени с Европейската директива 2012/19/ЕС относно старото електрическо и електронно оборудване и нейното прилагане в националните закони, старите електрически инструменти трябва да бъдат отделени от другите отпадъци и изхвърлени по щадящ за околната среда начин, например чрез предаване на място за рециклиране - депо.

РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

проблем	Често срещани причини	Решение
Дълбоки шлайфаци канали или белези в детайла.	1. Шкурката е твърде едра.	1. Използвайте по-фина шкурка.
	2. Заготовка, шлайфана напречно.	2. Шлайфайте със зърното на дървото.
	3. Твърде много сила на шлайфване върху детайла.	3. Намалете натиска върху детайла, докато шлифвате.
	4. Шлайфът е задържан върху повърхността на детайла твърде дълго.	4. Поддържайте шлайфа да се движи стабилно, докато шлайфате.
Шлифовъчната повърхност се задръства бързо	1. Твърде силен натиск върху детайла.	1. Почистете шкурка и намалете натиска върху детайла, докато шлайфате.
	2. Шлайфване на иглолистна дървесина.	2. Използвайте различна шкурка или почиствайте/отстранявайте често шкурка.
Изгаряния по детайла	1. Шмиргелът на шкурка е твърде фин	1. Използвайте шкурка с по-едро зърно 2.
	2. Приложен е твърде силен натиск върху детайла	Намалете натиска при шлайфване върху детайла.
	3. Шмиргелът е държан върху повърхността на детайла твърде дълго	3. Поддържайте шлифовъчната машина да се движи стабилно, докато шлайфате
	4. Шкурката е запущена с отломки	4. Почистете или сменете шкурка
Шлайфа не се включва	1. Машината не е включен в контакта	Не се самоуморявайте, всички справили.
	2. Твърде дълъг удължителен кабел с недостатъчна дебелина.	Вижте раздел „Указания и препоръки за удължителни кабели“.
	3. Дефектен превключвател на захранването.	3. Обадете се на обслужване на клиенти за помощ
	4. Проблем с двигателя или окабеляването	4. Обадете се на обслужване на клиенти за помощ
Моторът прегрява	1. Моторът е претоварен	1. Намалете натиска при шлайфване върху детайла и правете по-чести почивки.
	2. Твърде дълъг удължителен кабел с недостатъчна дебелина.	2. Вижте раздел „Указания и препоръки за удължителни кабели“.

ЕС Декларация за съответствие

Тази декларация за съответствие се издава изцяло на отговорност на производителя.

Ние компанията

Suzhou Liangming Power Tools Co., Ltd.

Адрес: No. 5599 Wuzhong Avenue, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu Province, China.

Декларираме, че нашият продукт

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

Модел: HBS - 450X

е в съответствие с Европейските директиви:

2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU

Съответствието със стандартите, изброени по-долу, доказва съответствието на посочените продукти с разпоредбите на гореспоменатите директиви на Европейската комисия:

Директива относно машините

- EN 62841-1:2015+A11:2022

- EN 62841-2-4:2014

Директива RoHS

IEC62321-5:2013

IEC62321-7-1:2015

IEC62321-4:2017

IEC62321-6:2015

IEC62321-8:2017

Електромагнитна съвместимост

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Подписано от:.....
Joseph Wu (Quality manager)

За и от името на:

Suzhou Liangming Power Tools Co., Ltd.



Дата: 03.02.2025
Суджоу, Китай

Извършил превода:

К.Иванов
(Продуктов мениджър)
Максхоум енд гардън ООД

Дата: 21/02/2025
София, България

HYUNDAI

POWER PRODUCTS



За запитвания, моля свържете се с:

Максхоум енд Гардън ООД
ул. „Тинтява“ 15-17, София 1113,
България +359 2 4681219
info@maxhome.bg
www.maxhome.bg

Внос/Разпространява се от Maxhome and Garden Ltd., България
Лицензирано от Hyundai Corporation Holdings, Корея