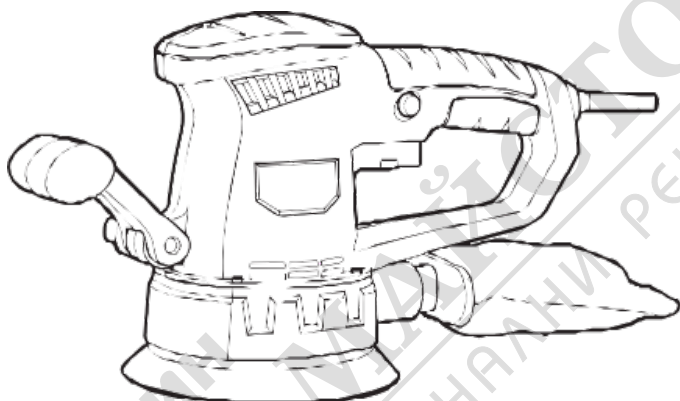




• FFRS04503A-150K



bg Оригинални инструкции

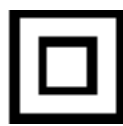


Съдържание


Общи правила за безопасност, инструкции, ръководство страници	3 - 11
Обяснителни страници с чертежи	12 - 14



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ



Спецификации на електроинструмента

Ротационна шлайфмашина		FFRS04503A-150K
Код на електроинструмента	[220-230 V ~50/60 Hz]	8012667404543
Номинална мощност		450
Изходна мощност	220-240 V [W]	250
Ампераж при напрежение	220-240 V [A]	1.9
Скорост на празен ход	[min ⁻¹]	4000-13000
Скорост на трептене без товар	[min ⁻¹]	8000-26000
Ексцентричност	[мм] [инчове]	2 5/64"
Шлифовъчна плоча Ø	[мм] [инчове]	150 6"
Тегло	[kg] [lb]	2.4 5.29
Клас на безопасност		
Звуково налягане	[dB(A)]	79,1 **
Акустична мощност	[dB(A)]	92 **
Претеглена вибрация	[m/s ²]	12,53 **

** - за електроинструменти с напрежение 220-240 V.

Информация за шума



Винаги носете предпазни средства за ушите, ако звуковото налягане надвишава 85 dB(A).

**Декларация за съответствие

Декларираме на своя отговорност, че продуктът, описан в "Спецификации на електроинструментите", е в съответствие с всички съответни разпоредби на директиви 2006/42/ЕО, включително техните изменения, и отговаря на следните стандарти:

EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-4:2014,
EN 55014-1:2017,
EN 55014-2:2015,
EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013.

Ръководител сертифициране
Fervi S.p.A. (мениджър по качеството)

** - за електрически инструменти с

напрежение 220-240 V. FERVI SpA
Vignola (MO), Италия, 19/05/2023



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - За да се намали рискът от нараняване, потребителят трябва да прочете ръководството за експлоатация!

Общи правила за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. Ако не спазвате предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът "електроинструмент" в предупрежденията се отнася за вашия електроинструмент, захранван от електрическата мрежа (с кабел), или за електроинструмент, захранван от батерия (с акумулатор).

Безопасност в работната зона

- **Поддържайте работната зона чиста и добре осветена.** Затрупаните или тъмни зони са предпоставка за инциденти.
- **Не работете с електроинструменти във взривоопасна атмосфера, например в присъствието на запалими течности, газове или прах.** Електроинструментите създават искри, които могат да възпламяват праха или изпаренията.
- **Пазете децата и страничните лица настрана, докато работите с електроинструмента.** Отвлечането на вниманието може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

- **Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да е начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени (заземени) електроинструменти.** Немодифицираните щепсели и съответстващите контакти ще намалят риска от токов удар.
- **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори, печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено или заземено.
- **Не излагайте електроинструментите на дъжд или влага.** Навлизането на вода в електроинструмента увеличава риска от токов удар.
- **Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за пренасяне, дърпане или изключване на електроинструмента.** Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени шнулове увеличават риска от токов удар.
- **Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължител, подходящ за употреба на открито.** Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- **Ако работата с електроинструмента на влажно място е неизбежна, използвайте захранване, защитено от устройство за защита от остатъчен ток (RCD).** Използването на RCD намалява риска от токов удар. **ЗАБЕЛЕЖКА!** Терминът "устройство за остатъчен ток (УОТ)" може да бъде заменен с термина "прекъсвач за земно съединение (GFCI)" или "прекъсвач за земно съединение (ELCB)".
- **Предупреждение!** Никога не докосвайте откритите метални повърхности на скоростната кутия, щита и т.н., тъй като докосването на металните повърхности ще доведе до смущения в електромагнитната вълна, което може да доведе до наранявания или злополуки.

Лична безопасност

- **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.** Момент на невнимание по време на работа с електроинструменти може да доведе до сериозно нараняване на хора.
- **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила.** Защитното оборудване, като маска против прах, нехлъзгащи се предпазни обувки, твърда шапка или защита на слуха, използвано при подходящи условия, ще намали личните наранявания.
- **Предотвратяване на непреднамерено стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да се свържете към източника на захранване и/или акумулаторната батерия, да вдигнете или пренесете инструмента.** Пренасянето на електроинструменти с пръст върху превключвателя или включването под напрежение на електроинструменти, които са с включен превключвател, причинява реду злополуки.
- **Преди да включите електроинструмента, отстранете всички регулиращи ключове или гаечни ключове.** Ключ или гаечен ключ, оставен прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до телесни повреди.

- **Не прекалявайте. Поддържайте правилна стойка и равновесие през цялото време.** Това дава възможност за по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.
- **Облечете се подходящо. Не носете свободни дрехи или бижута.** Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Свободните дрехи, бижутата или дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
- **Ако са предвидени устройства за свързване на съоръжения за извличане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.** Използването на прахоуловители може да намали свързаните с праха опасности.
- **Не позволявайте на познания, придобити от честото използване на инструментите, да ви позволят да станете самодоволни и да пренебрегнете принципите за безопасност на инструментите.** Едно невнимателно действие може да доведе до тежки наранявания в рамките на част от секундата.
- **Предупреждение!** Електроинструментите могат да създават електромагнитно поле по време на работа. При определени обстоятелства това поле може да попречи на активни или пасивни медицински импланти. За да се намали рискът от сериозни или смъртоносни наранявания, препоръчваме на лица с медицински импланти да се консултират с лекаря си и с производителя на медицинския имплант, преди да работят с този електроинструмент.

Използване и грижа за електроинструменти

- Лица с намалени психофизически или умствени способности, както и деца, не могат да работят с електроинструмента, ако не са под надзора или не са инструктирани за използването на електроинструмента от лице, отговорно за тяхната безопасност.
- **Не насилвайте електроинструмента. Използвайте подходящия електроинструмент за вашето приложение.** Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е проектиран.
- **Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва и изключва.** Всеки електроинструмент, който не може да се включи с превключвателя, е опасен и трябва да се ремонтира.
- **Преди да извършвате каквито и да било настройки, да сменят аксесоари или да съхраняват електроинструменти, изключете щепсела от източника на захранване и/или акумулаторната батерия от електроинструмента.** Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електроинструмента.
- **Съхранявайте неработещите електроинструменти на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или с тези инструкции, да работят с него.** Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- **Поддържане на електрически инструменти. Проверявайте за несъосност или обвързване на движещите се части, счупване на части и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на електроинструмента. Ако е повреден, поправете електроинструмента преди употреба.** Много злополуки се причиняват от лошо поддържани електрически инструменти.
- **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заключат и са по-лесни за управление.
- **Използвайте електроинструмента, аксесоарите, накрайниците и др. в съответствие с тези инструкции, като се съобразявате с условията на работа и извършваната работа.** Използването на електроинструмента за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.
- **Поддържайте дръжките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масла и мазнини.** Хлъзгавите дръжки и повърхности за хващане не позволяват безопасно боравене и управление на инструмента в неочаквани ситуации.
- **Имайте предвид, че когато работите с електроинструмент, моля, дръжте правилно спомагателната дръжка, която е полезна при управлението на електроинструмента.** Следователно правилното държане може да намали риска от злополуки или наранявания.

Услуга

- **Възложете сервизното обслужване на електроинструмента на квалифициран сервизен специалист, като използвате само идентични резервни части.** Това ще гарантира, че безопасността на електроинструмента е запазена.
- **Спазвайте инструкциите за смазване и смяна на принадлежностите.**

Специални предупреждения за безопасност

Предупреждения за безопасност, общи за операциите по шлифване и полиране

- **Този електроинструмент е предназначен да работи като шлайф, шлифовъчен инструмент, телена четка, полиращ инструмент или инструмент за рязане. Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент.** Неспазването на всички изброени по-долу инструкции може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

- С този електроинструмент не се препоръчва да се извършват операции като шлайфане, шлифване, почистване с телена четка, полиране или рязане. Операции, за които електроинструментът не е проектиран, могат да създадат опасност и да причинят телесни наранявания.
 - Не използвайте аксесоари, които не са специално проектирани и препоръчани от производителя на инструмента. Това, че аксесоарът може да бъде прикрепен към вашия електроинструмент, не гарантира безопасна работа.
 - Номиналната честота на въртене на аксесоара трябва да бъде най-малко равна на максималната честота на въртене, отбелязана върху електроинструмента. Аксесоари, работещи с по-висока от номиналната си скорост, могат да се счупят и разлетят.
 - Външният диаметър и дебелината на аксесоара трябва да са в рамките на капацитета на електроинструмента. Аксесоарите с неправилен размер не могат да бъдат адекватно защитени или контролирани.
 - Размерите на колелата, фланците, подложките и всички други аксесоари трябва да са подходящи за въртене на електроинструмента. Принадлежностите с отвори на арбората, които не съответстват на монтажния хардуер на електроинструмента, ще излязат от равновесие, ще вибрират прекомерно и могат да причинят загуба на контрол.
 - Не използвайте повредени аксесоари. Преди всяка употреба проверявайте аксесоарите, като например абразивните дискове за стружки и пукнатини, подложката за пукнатини, скъсване или прекомерно износване, телената четка за разхлабени или напукани жици. Ако електроинструментът или аксесоарът бъдат изпуснати, проверете за повреди или монтирайте неповредения аксесоар.
- След проверка и инсталиране на аксесоар поставете себе си и околните на разстояние от равнината на въртящия се аксесоар и пуснете електроинструмента на максимална скорост на празен ход за една минута. Повредените аксесоари обикновено се разпадат по време на този тест.
- Носете лични предпазни средства. В зависимост от приложението използвайте предпазен щит за лице, защитни очила или предпазни очила. По целесъобразност носете противопрахова маска, предпазни средства за слуха, ръкавици и престилка за работилницата, способни да спират малки абразивни частици или частици от детайли. Защитата на очите трябва да може да спира летящи отломки, генерирани при различни операции. Прахозащитната маска или респираторът трябва да могат да филтрират частиците, генерирани от вашата операция. Продължителното излагане на шум с висок интензитет може да доведе до загуба на слуха.
 - Дръжте страничните лица на безопасно разстояние от работната зона. Всеки, който влиза в работната зона, трябва да носи лични предпазни средства. Фрагменти от обработвания детайл или от счупен аксесоар могат да отлетят и да причинят наранявания извън непосредствената зона на работа.
 - Разположете кабела далеч от въртящия се аксесоар. Ако изгубите контрол, кордата може да бъде прерязана или закачена и ръката или ръката ви да бъдат завлечени в аксесоара за въртене.
 - Никога не поставяйте електроинструмента, докато аксесоарът не спре напълно. Въртящият се аксесоар

може да захване повърхността и да издърпа електроинструмента извън контрола ви.

- Не пускайте електроинструмента, докато го носите отстрана. Случаен контакт с въртящия се аксесоар може да закачи дрехите ви и да завлече аксесоара в тялото ви.
- Редовно почиствайте въздушните отвори на електроинструмента. Вентилаторът на двигателя засмуква праха в корпуса и прекомерното натрупване на прахообразен метал може да доведе до електрически опасности.
- Не работете с електроинструмента в близост до запалими материали. Искрите могат да възпламят тези материали.
- Не използвайте аксесоари, които изискват течни охлаждащи течности. Използването на вода или други течни охлаждащи течности може да доведе до токов удар или поражение от електрически ток.

Отстъпки и свързани предупреждения

Откатът е внезапна реакция на притиснато или заклещено въртящо се колело, подложка, четка или друг аксесоар. Притискането или заклещването води до бързо спиране на въртящия се аксесоар, което от своя страна предизвиква принудително движение на незатегнатия електроинструмент в посока, обратна на въртенето на аксесоара в точката на заклещване. Например, ако шлифовъчен диск се заклещи или притисне от детайла, ръбът на диска, който влиза в точката на притискане, може да се вкопчи в повърхността на материала, което води до изкачване или изхвърляне на диска. Колелото може да изскочи към оператора или да се отдалечи от него в зависимост от посоката на движение на колелото в точката на притискане. Абразивните колела могат също да се счупят при тези условия. Откатът е резултат от неправилна употреба на електроинструмента и/или неправилни работни процедури или условия и може да бъде избегнат чрез предприемане на подходящи предпазни мерки, както е посочено по-долу.

- Поддържайте здрав захват на електроинструмента и позиционирайте тялото и ръката си така, че да можете да устоите на силите на отблъскване. Винаги използвайте спомагателната ръкохватка, ако е предвидена, за максимален контрол върху обратния удар или реакцията на въртящия момент по време на стартиране. Операторът може да контролира реакциите на

въртящия момент или силите на откат, ако се вземат подходящи предпазни мерки.

- **Никога не поставяйте ръката си близо до въртящия се аксесоар.** Аксесоарът може да отскочи над ръката ви.
- **Не поставяйте тялото си в зоната, в която електроинструментът ще се движи, ако възникне обратен удар.** Откачете ще задвижи инструмента в посока, обратна на движението на колелото в точката на захващане.
- **Обърнете специално внимание при работа с ъгли, остри ръбове и др. Избягвайте отскачането и закачането на аксесоара.** Ъглите, острите ръбове или отскачането са склонни да закачат въртящия се аксесоар и да предизвикат загуба на контрол или откат.
- **Не закачайте верижен трион за дърворезба или зъбчато острие за трион.** Такива остриета предизвикват чести отскоци и загуба на контрол.

Указания за безопасност при работа с електроинструменти

- **Не използвайте прекалено големи размери на шлайфащата хартия.** Спазвайте препоръките на производителя при избора на шкурка. По-голямата шлифовъчна хартия, излизаща извън шлифовъчния диск, представлява опасност от разкъсване и може да доведе до нацепване, разкъсване на диска или откат.



Ротационните шлайфмашини са предназначени само за сухо шлайфане на различни материали. Използването на каквито и да било течности е строго забранено - това ще доведе до късо съединение на инструмента и ще доведе до отпадане на гаранцията.

- Избягвайте да спирате двигателя на електрическия инструмент, когато е натоварен.
- При шлифване на малки детайли, които са твърде леки за надеждно фиксиране, винаги използвайте притискащи приспособления.
- Не работете с материали, съдържащи азбест. Азбестът се счита за канцерогенен.
- Ако по време на работа прекъсне електрозахранването, незабавно изключете превключвателя на инструмента, за да избегнете случайно включване на машината.
- По време на работа (особено когато се работи над нивото на главата) използвайте защитни очила и маска против прах през цялото време. Прахът, който се образува по време на работа, дразни очите и лигавиците на дихателната система, докато вдишването на прах може да представлява сериозна заплаха за здравето.
- Прахът, който се образува по време на работа, може да бъде опасен за здравето, запалим или взривоопасен, поради което трябва да се почиства работното място в съответните моменти и да се използват лични предпазни средства. Винаги използвайте уреди за отстраняване/събиране на прах (специална прахосмукачка, торбичка за прах).
- При изпразване на прахоуловителя трябва да се спазва особено внимание. Никога не изхвърляйте праха в открит огън.
- При шлайфане на някои материали (бои с пигменти на оловна основа, дърво, импрегнирано с арсенови или хромови съединения, и т.н.) може да се образуват канцерогенни или токсични прахове. В такъв случай трябва да се вземат следните предпазни мерки:
 - всички лица, които се намират на площадката, трябва да носят защитно облекло от дебел плат и специални противопрахови маски (предназначени за защита от опасното въздействие на определено вещество);
 - работното място трябва да е добре проветрено и да се използват контейнери за прах, както и устройства за отстраняване на прах (специални прахосмукачки);
 - почистването на работното място след работа трябва да се извършва от лица, оборудвани с горепосочените средства за лична защита.







Предупреждение: химическите вещества, съдържащи се в праха, образуван при шлайфане, рязане, рязане с трион, шлайфане, пробиване и други дейности в строителството може да доведе до рак, вроден дефицит или да навреди на плодovitостта. Йонът на някои химични вещества е:

- Преди да започнете ремонт и подмяна на машината, първо трябва да извадите щепсела от контакта.
- Прозрачните два силициевы оксида и други продукти за зидария в тухлите и цимента; хромовият арсен (ССА) в дървесината с химическа обработка. Степента на вредност на тези вещества зависи от честата степен на извършване на тези дейности от ваша страна. Ако искате да намалите контакта с тези химически вещества, моля, работете на място с вентилация и използвайте уреди със сертификати за безопасност (например маска за прах с малък филтър).













Обърнете внимание на напрежението на захранването: при свързване на захранването трябва да потвърдите, че напрежението на захранването е същото като напрежението, отбелязано в табелката с данни на инструмента. Ако напрежението на захранването е по-високо от съответното напрежение, ще се стигне до злополуки с операторите, а в същото време инструментът ще бъде унищожен. Затова, ако напрежението на захранването не е потвърдено, никога не включвайте произволно. Напротив, когато напрежението на захранването е по-ниско от необходимото, двигателят ще се повреди.

Символи, използвани в ръководството

В ръководството за експлоатация са използвани следните символи, моля, запомнете тяхното значение. Правилното тълкуване на символите ще позволи правилното и безопасно използване на електроинструмента.

Символ	Значение
	Ротационна шлайфмашина Секции, маркирани в сиво - мек захват (с изолирана повърхност).
	Стикер със сериен номер: FF ... - модел; XX - дата на производство; XXXXXXX - сериен номер.
	Заключаване на аксесоарите с кука и примка.
	Прочетете всички правила за безопасност и инструкции.
	Носете предпазни очила.
	Носете протектори за уши.
	Носете маска за прах.



Символ	Значение
	Изключете електроинструмента от електрическата мрежа преди монтаж или настройка.
	Посока на движение.
	Посока на въртене.
	Заклучено.
	Отключен.
	Забранено.
	Двойна изолация / клас на защита.
	Внимание. Важно.
	Знак, удостоверяващ, че продуктът отговаря на съществените изисквания на директивите на ЕС и хармонизираните стандарти на ЕС.
	Полезна информация.
	По време на работа отстранявайте натрупания прах.
	Не изхвърляйте електроинструмента в контейнер за битови отпадъци.

Обозначаване на електроинструмента

Ротационната шлайфмашина е предназначена за сухо шлифоване на различни материали и повърхности.

[FFRS04503A-150K]

Тези модели позволяват да се полират с помощта на специални аксесоари за полиране и полиращи вещества.

Компоненти на електроинструменти

- 1 Крилчатата гайка
- 2 Допълнителна дръжка
- 3 Вентилационни отвори
- 4 Регулатор на скоростта на трептене
- 5 Превключвател за включване/изключване
- 6 Бутон за заключване
- 7 Порт за отстраняване на прах
- 8 Плоча за шлайфане (тип велкро)
- 9 Лист за шлайфане (тип велкро) *
- 10 Прахосмукачка (монтаж) *
- 11 Полираща гъба *
- 12 Полиране на капака на двигателя *
- 13 Корпус от пластмаса *
- 14 Текстилна торбичка за прах *
- 15 Контейнер за улавяне на прах (сглобка) *
- 16 Капак на контейнера за събиране на прах *
- 17 Корпус на прахоуловителния контейнер *

* Допълнителна екстра

Не всички илюстрирани или описани аксесоари са включени в стандартната доставка.

Монтаж и регулиране на елементите на електроинструмента

Преди да извършвате каквито и да било работи по електроинструмента, той трябва



да бъде изключен от електрическата мрежа. Не затягайте твърде силно крепежните елементи, за да не повредите резбата.

Монтажът/демонтажът/настройката на някои елементи е еднакъв за всички модели електроинструменти, като в този случай конкретните модели не са посочени на илюстрацията.

Допълнителна дръжка (вж.

фиг. 1) [FFRS04503A-150K]

При работа винаги използвайте допълнителната дръжка **2**. Допълнителната дръжка **2** може да бъде разположена в две положения - вертикално (използва се за съхранение на електроинструментите) и хоризонтално (използва се за работа).

- Разхлабете крилчатата гайка **1** (вж. фиг. 1).
- Преместете допълнителната ръкохватка **2** в хоризонтално положение.
- Затегнете крилчатата гайка **1**.

Монтаж/замяна на шлифовъчния лист (вж. фиг. 2)



Преди да монтирате върху шлифовъчния лист **9**, се уверете, че даденият шлифовъчен лист е подходящ за конкретния модел електроинструмент (уверете се, че лепилната повърхност, правилното размери и наличие на отвори за отстраняване на прах).

- Поставете електроинструмента така, че шлифовъчната плоча **8** да е насочена нагоре (вж. фиг. 2).
- В случай на смяна на шлифовъчния лист повдигнете ръба на използвания шлифовъчен лист **9** и го извадете, като издърпате ръба нататък.
- Поставете новия лист **9** върху плочата **8**. **Следвайте правилата по-долу:**
 - абразивната страна на шлифовъчния лист **9** трябва да е отгоре (лепилната повърхност на шлифовъчната плоча **8** трябва да е прилепена към лепилната повърхност на шлифовъчния лист **9**);
 - отворите в шлифовъчния лист **9** трябва да съвпадат с отворите за отстраняване на прах на шлифовъчната плоча **8**.
- Притиснете плътно новия лист **9** към повърхността на шлифовъчната плоча **8**.

Производителят си запазва възможността да въвежда промени.



Внимание: при натискане на листа се уверете, че листът за шлайфане 9 остава правилно поставен върху плочата за шлайфане 8. След като окончателно поставите новата шлифовъчна плоча лист 9, отворите в листа и шлифовъчната плоча 8 трябва да съвпадат. Монтиране/замяна на аксесоари за полиране (вж. фиг. 3-4)

[FFRS04503A-150K]



Преди да монтирате полиращата гъба 11 или полиращия капак 12, се уверете, че дадените аксесоари за шлайфане са подходящи за конкретния модел електроинструмент (уверете се, че аксесоарът има лепкава повърхност и е с подходящи размери).

- Поставете електроинструмента така, че шлифовъчната плоча 8 да е насочена нагоре (вж. фиг. 3-4).
- В случай на смяна на полиращия аксесоар повдигнете ръба на полиращия аксесоар и го извадете, като издърпате ръба по-надалеч.

- Поставете аксесоара за полиране върху плочата за шлайфане 8. Следвайте правилата по-долу:
 - полиращият слой трябва да е отгоре (залепващата повърхност на шлифовъчната плоча 8 трябва да е прикрепена към залепващата повърхност на полиращия аксесоар);
 - краищата на полиращия аксесоар и шлифовъчната плоча 8 трябва да съвпадат.
- Притиснете здраво полиращия аксесоар към повърхността на шлифовъчната плоча 8.



Внимание: при натискане на листа се уверете, че полиращият аксесоар е правилно поставен върху шлифовъчната плоча 8.

Монтиране/демонтиране на торбата за прах (вж.

фиг. 5) [FFRS04503A-150K]

- За да монтирате, поставете свързващата тръба на торбата за прах 10 в отвора за отстраняване на прах 7 (вж. фиг. 5).
- За да демонтирате, издърпайте свързващата тръба на торбичката за прах 10

от отвора за отстраняване на прах 7. Изпразване на торбата за прах (вж.

фиг. 6)

[FFRS04503A-150K]

- Изключете електроинструмента и извадете торбичката за прах 10 по начина, описан по-горе.
- Извадете текстилната торбичка 14 от пластмасовия корпус 13 (вж. фиг. 6).
- Като вземете предпазните мерки, описани по-горе, изпразнете съдържанието на текстилната торбичка 14 чрез разклащане, като за по-добри резултати обърнете торбичката отвътре навън и я почистете с мека четка. Когато перете текстилната торбичка за прах 14, използвайте я само след като торбичката е изсъхнала напълно.
- Поставете текстилната торбичка за прах 14 върху пластмасовия корпус 13.

Първоначална работа с електроинструмента

Винаги използвайте правилното захранващо напрежение: захранващото напрежение трябва да съответства на информацията, посочена на идентификационната табелка на електроинструмента.

Включване/изключване на електроинструмента

[FFRS04503A-150K]

Краткосрочно включване/изключване

За да включите, натиснете и задръжте превключвателя за включване/изключване 5, а за да изключите - го освободете.

Дългосрочно включване/изключване

Включване:

Натиснете превключвателя за включване/изключване 5 и го застопорете в позиция с бутон за заключване 6. **Изключване:**

Натиснете и освободете превключвателя за включване/изключване **5**.

Засмукване на прах по време на работа с електроинструмента



Прахоулавянето намалява концентрацията на прах във въздуха и предотвратява натрупването на прах на работното място.

Използване на прахосмукачка

По време на продължителна обработка на дърво или при обработка на материали, при които се образува опасен за здравето прах, електроинструментът трябва да бъде свързан с подходяща прахосмукачка. Дадените електрически инструменти могат да работят с прахосмукачката само когато се използват със съответния конектор. Трябва да се следи нивото на прах в торбата и да се изпразва торбата в съответния момент, като се вземат горепосочените предпазни мерки.

Конструктивни характеристики на електроинструмента

Регулатор на скоростта

на трептене

[FFRS04503A-150K]

Регулаторът на честотата на трептене **4** е предназначен да задава желаната честота на трептене на шлифовъчната плоча **8**. [FFRS04503A-150K]

- Натиснете превключвателя за включване/изключване **5** и го застопорете в позиция с бутона за заключване **6**.
- Задайте желаната честота на трептене.

Необходимата честота на трептене зависи от вида на обработвания материал, условията на работа и трябва да се определи въз основа на практически изпитания за постигане на най-добри резултати. По време на продължителна работа при ниска честота на трептене трябва да оставите електроинструмента да се охлади в продължение на 3 минути. За тази цел задайте максималната честота на трептене и оставете електроинструмента да работи без натоварване.

Препоръки за работа с електроинструмента

Избор на лист за шлайфане

Преди започване на работа изберете най-подходящия за обработвания материал или повърхност тип шкурка **9**. Видът на шлайфация лист **9** е посочен на опаковката. За повече информация може да се обърнете и към продавача.

При различни работи се налага използването на шлифовъчни листове **9** с различна степен на грубост, което позволява да се получи повърхност с необходимата гладкост. Най-добрият метод за избор на шкурка е да се направи практически тест за постигане на най-добри резултати.

Шлифование



Преди започване на работата трябва да се извърши тестово шлифование на ненужен елемент (изработен от същия материал или със същото покритие като обработен компонент), за да се гарантира, че са избрани правилно грубостта и видът на шлифовъчния лист **9**, както и честотата на трептене на шлифовъчната плоча **8**.

Уверете се, че шлифованият елемент е здраво закрепен.

- Включете електроинструмента по-рано, преди шлифовъчната плоча **8** да се допре до шлифования елемент, и оставете двигателя на електроинструмента да достигне максимална честота на трептене.
- Нанесете шлифовъчната плоча **8** върху повърхността на обработвания елемент и движете електроинструмента с кръгови или възвратно-постъпателни движения.
- Извършете шлифование с цялата повърхност на шлифовъчната плоча **8**.

- Не натискайте електроинструмента прекомерно, тъй като това няма да доведе до по-добри резултати, а само ще претовари двигателя на електроинструмента и ще доведе до по-голям разход на шлифовъчен лист **9**.
- Не спирайте електроинструмента на едно място, което ще доведе до вдлъбнатина на мястото на спиране.
- В съответния момент подменете използваните или блокирани от прах шлифовъчни листове **9**.
- Използвайте листове за шлайфане **9** с различна степен на грубост. Започнете работата с груб лист и постепенно преминете към по-фини листове. Това ще ускори работата и ще доведе до по-гладка повърхност.
- Не използвайте повторно листове за шлайфане **9**, които преди това са били използвани за шлайфане на метал, за други материали.

Полиране

[FFRS04503A-150K]



По време на полиране се препоръчва да се зададе по-ниска честота на трептене на шлифовъчната плоча **8** - това ще предотврати прегряването на обработваната повърхност. Преди преди започване на работа извършете тестово полиране, за да се уверите, че полиращият агент и честотата на трептене на шлифовъчната плоча **8** са избрани правилно.

- Нанесете полиращия препарат върху обработената повърхност.
- Закрепете полиращата гъба **11** към плочата за шлайфане **8** по начина, описан по-горе.
- Включете електроинструмента и разнесете полиращия препарат върху обработваната повърхност. След това извършете полирането с кръгови или кръстосани движения с малък натиск.
- Изключете електроинструмента, извадете полиращата гъба **11** и прикрепете полиращия капак **12** към шлифовъчната плоча **8**.
- С помощта на мека кърпа отстранете излишния полиращ препарат от обработената повърхност и извършете окончателното полиране с полиращия капак **12**, с кръгови или кръстосани движения с малък натиск.
- След приключване на работата изплакнете полиращата гъба **11** и полиращия капак **12** в топла вода с почистващ препарат. **Не използвайте разтворители.**
- Изстискайте (без да изстисквате) полиращата гъба **11** и полиращата капачка **12**. Оставете ги да изсъхнат, като ги опънете върху равна повърхност, лепкавата повърхност отдолу. **Внимание: не съхранявайте полиращите принадлежности, ако не са изсъхнали напълно.**

Поддръжка на електроинструменти / превантивни мерки

Преди да извършвате каквито и да било работи по електроинструмента, той трябва

да бъде изключен от електрическата мрежа. Почистване на електроинструмента

Задължително условие за безопасна дългосрочна експлоатация на електроинструмента е да се поддържа чист. Редовно промивайте електроинструмента със състен въздух, мислейки за вентилационните отвори **3**.

Следпродажбено обслужване и обслужване на приложения

Нашето следпродажбено обслужване отговаря на вашите въпроси относно поддръжката и ремонта на вашия продукт, както и относно резервните части. Информация за сервизни центрове, схеми на части и информация за резервни части можете да намерите също така под:
www.fervi.com.

Транспортиране на електроинструментите

- Категорично да не се допуска механично въздействие върху опаковката по време на транспортиране.
- При разтоварване/натоварване не е позволено да се използват каквито и да било технологии, които работят на принципа на притискане на опаковката.

Опазване на околната среда

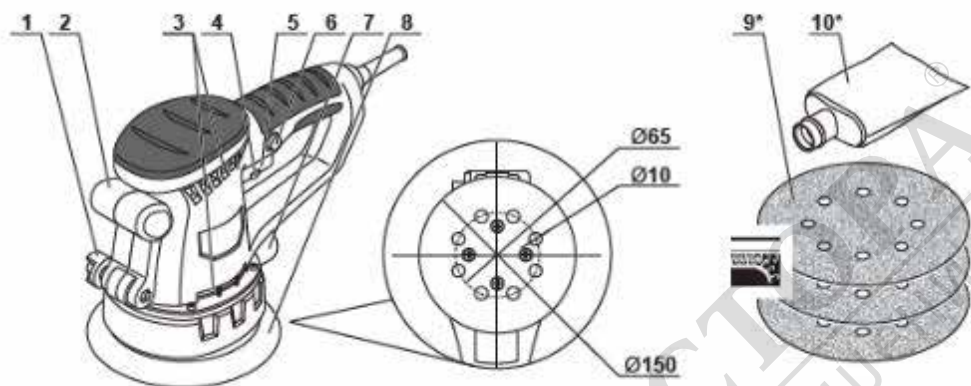


Рециклирайте суровините, вместо да ги изхвърляте като отпадъци.

Електроинструментът, аксесоарите и опаковката трябва да се сортират за рециклиране, щадящо околната среда. Пластмасовите компоненти са маркирани за категоризирано рециклиране.

Тези инструкции са отпечатани на рециклирана хартия, произведена без хлор.

FRS04503A-150K



1

