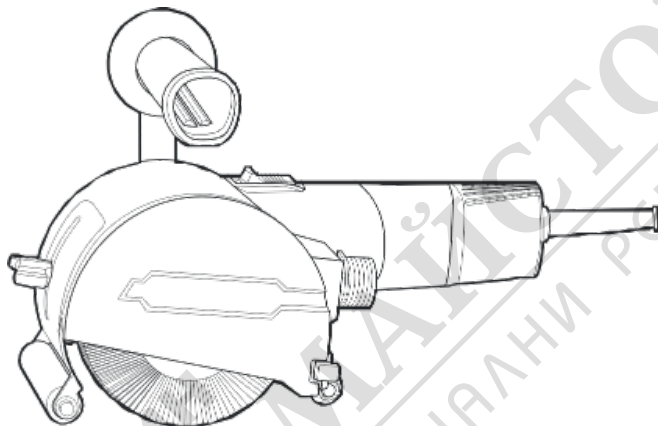




• FFSF14003A-110K



[bg](#) Оригинални инструкции



## Съдържание

---

Обща информация за сигурността, ръководство за потребителя 3 - 112

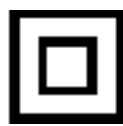
Чертежи 13 - 15

---




МАГАЗИН  
**БАШ МАЙСТОРА**  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

CE EAC



## Спецификации на електроинструмента

Машина за обгаряне		FFSF14003A-110K
Код на електроинструмента	[220-230 V ~50/60 Hz]	8012667404512
Номинална мощност	[W]	1400
Изходна мощност	[W]	815
Ампераж при напрежение	220-230 V [A]	6.6
Номинална скорост	[min <sup>-1</sup> ]	1000-4000
Макс. Ø на четката	[mm] [инчове]	110 4-1/4"
Максимална ширина на четката	[mm] [инчове]	100 4"
Ø на шпиндела	[mm] [инчове]	19 3/4"
Тегло	[kg] [lb]	3,1 6.84
Клас на безопасност		
Звуково налягане	[dB(A)]	86,9
Акустична мощност	[dB(A)]	97,9
Претеглена вибрация	[m/s <sup>2</sup> ]	1,5

### Информация за шума



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

### CE 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 60745-1  
EN 60745-2-3

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

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 и всички инструкции.** Неспазването на 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 места 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 възпламенят 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 шнуrowe 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 защита от остатъчен ток (RCD)" 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 превключателят 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 превключателя или включването под напрежение на електроинструменти, които са с включен превключател, приканва към 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 познанията, 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 психозфизически 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 въшеото 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.** Такива превантивни мерки за безопасност

намаляване на 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 заклещат и са по-лесни за управление.
- **Използвайте електроинструмента, принадлежностите, крайниците 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 спомогателната 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, характерни за операции по шлайфане, шлифование, почистване с телена четка, полиране или абразивно рязане:**

- 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.
- **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 съответстват на шпиндела 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 доведат до загуба на контрол.
- **Не използвайте повреден аксесоар.** Преди всяка употреба проверявайте аксесоара, например абразивните дискове за стружки и пукнатини, подложката за пукнатини, разкъсване 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 инсталация на аксесоара, поставете себе си и странични лица далеч от равнината на въртящ 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.** При необходимост носете противопрахова маска, предпазни средства за слуха, ръкавици и престилка за работилницата, която може да спира малки абразивни частици или частици от детайла. 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.
- **Дръжте електроинструмента само за изолираните повърхности за захващане, когато извършвате операция, при която режещият аксесоар може да се допре до скрити кабели или до собствения си кабел.** Контактът на режещия аксесоар с проводник "под напрежение" може да направи откритите метални части на електроинструмента "под напрежение" и да причини на оператора токов удар.
- **Разположете кабела на разстояние 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 измъкне електроинструмента от контрола ви.
- **Не пускайте електроинструмента, докато го носите отстраня.** 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 метален прах може да доведе до електрически опасности.
- **Не работете с електроинструмента в близост до запалими материали.** Искрите могат да възпламяват 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 абразивен диск е прихванат или притиснат от обработвания детайл, 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.

навън. Колелото може да скочи към или от оператора в зависимост от посоката на движение на колелото в момента на притискане. Абразивните колела също могат 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 отката.** Винаги използвайте спомагателната ръкохватка, ако е предвидена, за максимален контрол върху обратния удар или реакцията на въртящия момент по време на пускане. 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.** Откатът 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, остриите ръбове или отскачането са склонни да закачат въртящия се аксесоар и да предизвикат загуба на контрол или откат.

• **Не прикрепвайте вериген трион за дърворезба или зъбно колело за трион.** Такива остриета предизвикват чести отскоци и загуба на контрол.

## Указания за безопасност при работа с електроинструменти

### Предупреждения за безопасност, специфични за операции с телена четка

- **Моля, имайте предвид, че четката може да разпръсне тел дори при нормална работа. Не прилагайте прекомерен натиск върху електроинструмента, тъй като това ще увеличи износването и разпръскването на тел.** Разпръскващата се тел може лесно да проникне през леки дрехи и да се разкъса в кожата.
- **Не се допуска наличието на чужди материали между телената четка и защитния корпус.**
- Спазвайте препоръките за монтаж на четките - посоката на стрелката върху четката трябва да е същата като тази върху редуктора на електроинструмента.
- Когато обработвате детайли с малки размери или тегло, ги фиксирайте здраво. Ако детайлите са твърде малки, за да бъдат здраво закрепени, не ги обработвайте. Детайлите с големи размери трябва да имат подходяща опора, не трябва да се провисват и краищата им не трябва да вибрират.
- Строго забранено е да се работи с обърнат електроинструмент или да се закрепва на място - това може да бъде опасно и да доведе до сериозни наранявания.
- Не трябва да се обработват детайли, съдържащи азбест.
- Строго забранено е да се намалява скоростта на въртене на четката по инерция, като се използва блокировката на шпиндела. Използването на ключалките на шпиндела за тази цел ще доведе до повреда на електроинструмента и ще доведе до отпадане на гаранцията.



**Предупреждение: химическите вещества, съдържащи се в праха, образуван при шлифване, рязане, рязане с трион, шлайфане, пробиване и други дейности в строителството**

**може да доведе до рак, вроден дефицит или да навреди на плодовитостта.** Йонът на някои химични вещества е:













- Преди да започнете ремонт и подмяна на машината, първо трябва да извадите щепсела от електрическата мрежа.
- Прозрачните два силициеви 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 захранващото напрежение е по-високо от съответното, операторите ще пострадат от злополуки, а в същото време инструментът ще бъде унищожен. Затова, ако напрежението на захранването не е потвърдено, никога не включвайте произволно. Напротив, когато захранващото напрежение 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
	<b>Стикер със сериен номер:</b> FF ... - модел; XX - дата на производство; XXXXXXX - сериен номер.
	Прочетете всички правила за безопасност и инструкции.
	Носете предпазни очила.
	Носете протектори за уши.
	Носете маска за прах.
	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.

Символ	Значение
	Знак, удостоверяващ, че продуктът отговаря на съществените изисквания на директивите на ЕС и хармонизираните стандарти на ЕС.
	Носете защитни ръкавици.
	По време на работа отстранявайте натрупания прах.
	Не изхвърляйте електроинструмента в контейнер за битови отпадъци.

## Обозначаване на електроинструмента

Електроинструментът е предназначен за сухо шлайфане и обработка на различни материали с четки.

## Компоненти на електроинструменти

- 1 Вентилационни отвори
- 2 Превключвател за включване/изключване
- 3 Винт
- 4 Плоча
- 5 Заклучваща гайка на допълнителна дръжка
- 6 Допълнителна дръжка
- 7 Защитен корпус
- 8 Корица
- 9 Заклучване на шпиндела
- 10 Редуктор
- 11 Фиксиращ лост
- 12 Преден валяк
- 13 Крилчатата гайка
- 14 Заклучване
- 15 Заден валяк
- 16 Тръба за отстраняване на прах
- 17 Палец за избор на скорост
- 18 Адаптер за прахосмукачка
- 19 Дюбел \*
- 20 Щифт ключ \*
- 21 Монтажен крайник
- 22 Ядки
- 23 Шпиндел
- 24 Болт
- 25 Фланец
- 26 Четка \*
- 27 Пералня

\* 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 притягайте твърде силно закрепващите елементи, за да не повредите нишката.

Защитен корпус



Работата без защитен корпус 7 е строго забранена. Защитният кожух 7 трябва винаги да е обърнат към оператора със затворената си част.

Монтиране/демонтиране на защитния кожух (вж. фиг. 1-2)

- Преместете фиксиращия лост 11, както е показано на фиг. 1.1.
- Поставете предпазния кожух 7 върху устието на шпиндела, като се уверите, че монтажният крайник 21 влиза в надлъжния прорез на устието на шпиндела (вж. фиг. 1.2).
- Завъртете защитния кожух 7 в желаното положение и издърпайте фиксиращия лост 11, както е показано на фиг. 2.1.
- За демонтиране на защитния кожух 7 повторете горепосочените процедури в обратен ред.
- Ако фиксиращият лост 11 не фиксира защитния кожух 7 на място, затегнете гайката 22 с помошта на гаечен ключ (не е включен в обхвата на доставката) (вж. фиг. 2.2).

**Допълнителна дръжка (вж. фиг. 3)**

При работа винаги използвайте допълнителната дръжка 6.

- Поставете плочата 4 и завийте винтовете 3 (вж. фиг. 3.1).
- Завинтете допълнителната дръжка 6 в плочата 4, както е показано на фигура 3.2.
- Затегнете гайката 5.
- Операциите по разглобяване се извършват в обратна последователност.

**Монтаж/демонтаж на адаптера за свързване към прахосмукачката (вж. фиг. 4)**

Монтирайте/демонтирайте адаптера 18, както е показано на фиг. 4.

**Регулиране на позицията на предния валяк (вж. фиг. 5)**

Препоръчително е да се регулира позицията на предната ролка 12, когато четката се изнася.

- Разхлабете крилчатата гайка 13 (вж. фиг. 5.1).
- Преместете предния валяк 12 нагоре или надолу, така че по време на работа телта на четката 26 да се деформира леко и двата валяка 12 и 15 да докоснат работната повърхност (вж. фиг. 5.2-5.3).
- Затегнете крилчатата гайка 13 (вж. фиг. 5.1).

**Монтаж/подмяна на четките (вж. фиг. 6-7)**



След монтиране на каквито и да било принадлежности, преди да започнете работа, направете пробен пробег - стартирайте електроинструмента и го оставете да работи на празен ход за не по-малко от 30 минути. секунди. Работата с четки с радиално или аксиално биене и предизвикващи повишени вибрации на електроинструмента е строго забранена.



При монтажа/замяната на четките се препоръчва носенето на защитни ръкавици.

- Натиснете ключалката 14 и свалете капака 8, както е показано на фиг. 6.1.
  - Натиснете и задръжте блокировката на шпиндела 9, опитайте се да завъртите шпиндела 23, за да се уверите, че той не може да се завърти (вж. фиг. 6.2).
  - Монтирайте към шпиндела 23 шайбата 27. Поставете двата дюбела 19 върху шпиндела 23 (вж. фиг. 7.1). **Внимание:** строго забранено е да се използват дюбели 19 с повреди (огъвания, стружки и др.), дюбели с различна дължина или форма или да се монтира четката 26 само с един дюбел 19.
  - Поставете четката 26, фланеца 25 и винта и затегнете болт 24 с помошта на шуцер 20 (вж. фиг. 7.2).
- Внимание:** болт 24 има лява резба.
- Освободете блокировката на шпиндела 9.
  - Поставете капака 8. **Внимание:** капакът 8 трябва да бъде поставен без кривини, а държачът 14 трябва да се захване.

Производителят си запазва възможността да въвежда промени.

- Завъртете четката **26** няколко пъти - тя трябва да се върти свободно, без да се удря в никакви части на електроинструмента.

---

## 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

### Включване:

Натиснете задната част на превключвателя за включване/изключване **2** и докато го държите в това положение, преместете превключвателя за включване/изключване **2** напред. Натиснете предната част на превключвателя за включване/изключване **2**, за да го фиксирате в натиснато положение.

### Изключване:

Натиснете задната част на превключвателя за включване/изключване **2**.

---

## Засмукване на прах по време на работа с електроинструмента



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

При работа с електроинструмента винаги използвайте прахосмукачка, подходяща за събиране на прах, генериран от процеса. За свързване на прахосмукачката с адаптер **18** се използва специален адаптер.

---

## Конструктивни характеристики на електроинструмента

### Защита при рестартиране

**Защита от рестартиране** - предотвратява автоматичното стартиране на електроинструмента след прекъсване на захранването. След прекъсване на електрозахранването електроинструментът трябва да се изключи активно, преди да може да се стартира отново.

### Плавен старт

**Плавният старт** (система за ограничаване на стартовия ток) позволява плавно стартиране на електроинструментите - шпинделът се разгръща постепенно, без сътресения и отскоци; при превключване на двигателя не се получава скокообразно натоварване.

### Стабилизатор на въртенето

**Стабилизаторът на въртенето** (стабилизиране на въртенето при натоварване) поддържа зададената скорост на въртене независимо от силата на натиск върху обработваната повърхност - равномерната скорост на въртене на шпиндела осигурява най-доброто качество на обработката.

### Палец за избор на скорост

С помощта на палеца за избор на скорост **17** можете да изберете необходимата скорост на шпиндела (също и по време на работа). Необходимата честота на въртене зависи от материала и може да се определи с практически опити.

При продължителна работа с електроинструмента на ниска скорост той трябва да се охлади за 3 минути. За да го направите, задайте максимална скорост и оставете електроинструмента да работи на празен ход.

---

## Препоръки за работа с електроинструмента

### Избор на четка

Изберете вида четка (телена, найлонова, влакнеста, абразивна и други), която е най-подходяща за извършваната работа.

Предназначението на четката е посочено на опаковката, можете също така да се консултирате с продавача.

### Общи препоръки

- Включете електроинструмента и изчакайте двигателят да достигне пълни обороти и едва след това бавно преместете четката.

**26** към обработвания детайл.

- Не упражнявайте прекомерен натиск върху електроинструмента, защото това няма да доведе до по-добри резултати, а ще доведе до претоварване на двигателя и по-бързо износване на четката **26**.

- Движете електроинструмента с постоянна скорост, с умерено подаване, без наклонени, осцилиращи и дръпнати движения.
- Препоръчително е да се извърши пробно пускане на резервен детайл, за да се намери най-добрата скорост за обработвания материал.
- Регулirайте позицията на предния валак **12** при износване на четката **26**, както е описано по-горе.

---

## 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. По време на дългата обработка на метала във вътрешността на електроинструмента може да се натрупа токопроводим прах. Редовно промивайте електроинструмента със сгъстен въздух, мислейки за вентилационните отвори **1**.

При обработката на смолиста дървесина стърготините и зърната могат да полепнат по компонентите на електроинструментите. По време на тези работи е необходимо да:

- Проверете чистотата на вътрешната повърхност на защитния корпус **7**.
- Поддържайте ролките **12** и **15** чисти - повърхността им трябва да е чиста и да се въртят свободно.
- Проверете отвора на тръбата за отстраняване на прах **16** за запушвания.
- Проверете вентилационните отвори **1** (особено от долната страна на електроинструмента) за препятствия. Ако се установи, че посочените по-горе компоненти са запушени, почистете ги.

## 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 сервизните центрове, схеми на частите и информация за резервните части можете да намерите и на адрес: [www.fervi.com](http://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

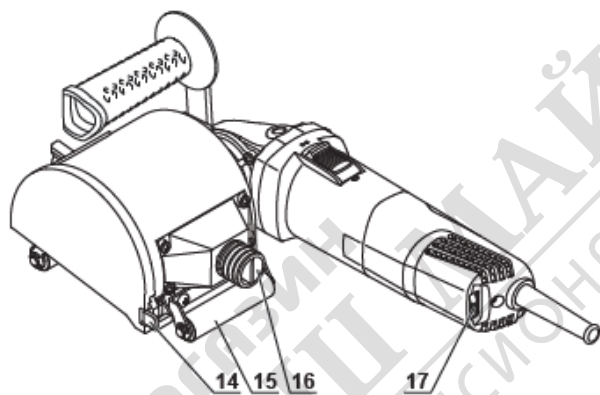
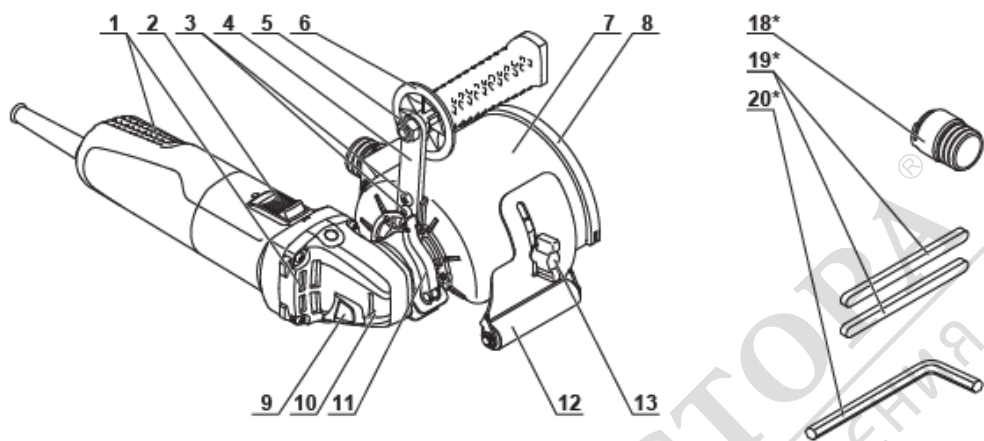


Рециклирайте суровините, вместо да ги изхвърляте като отпадъци.

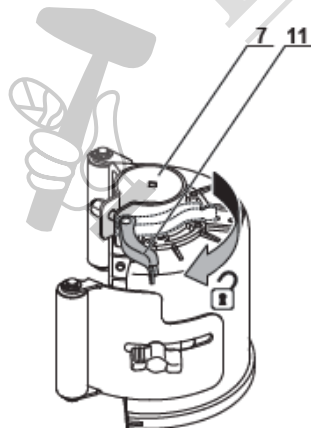
Електроинструментът, аксесоарите и опаковката трябва да се сортират за рециклиране, щадящо околната среда. Пластмасовите компоненти са маркирани за категоризирано рециклиране.

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

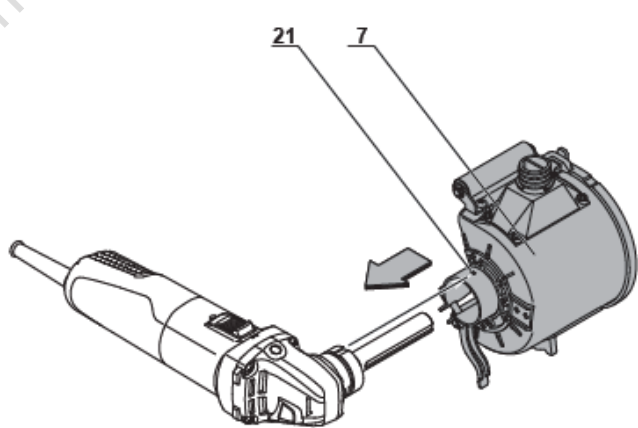
FFSF14003A-110K



1.1

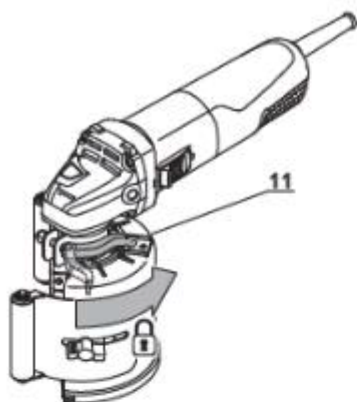


1.2

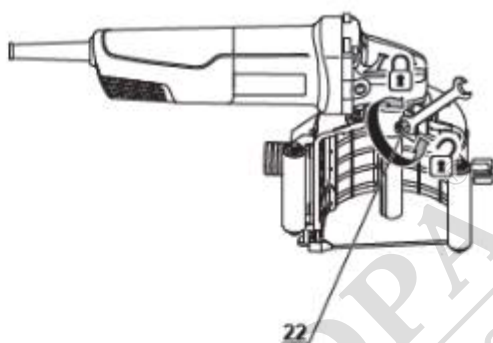


1

2.1

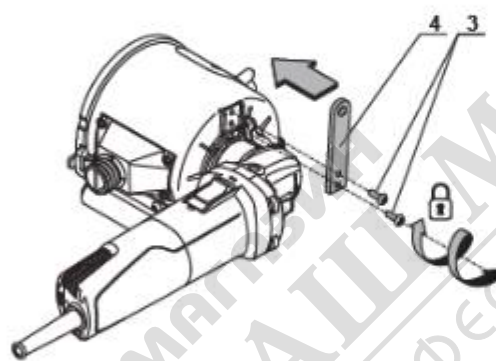


2.2

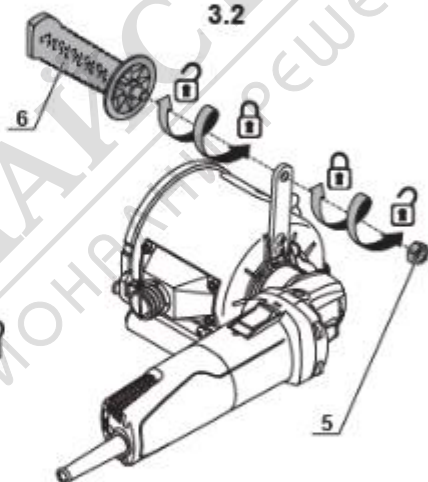


2

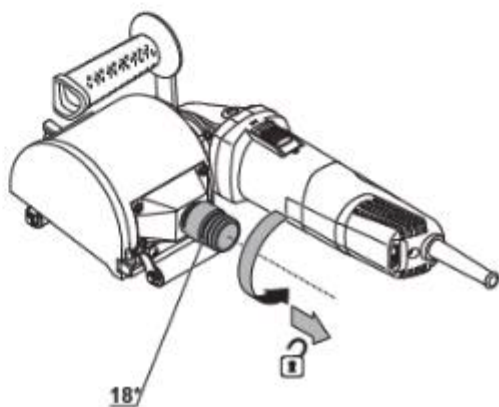
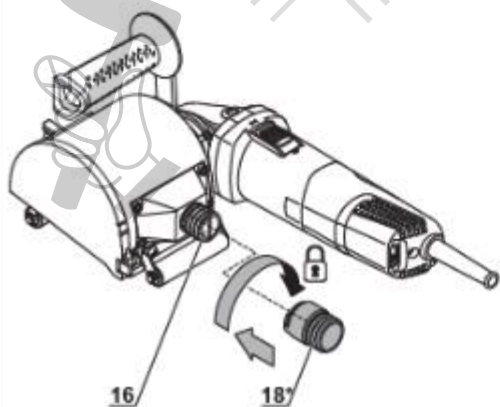
3.1



3.2

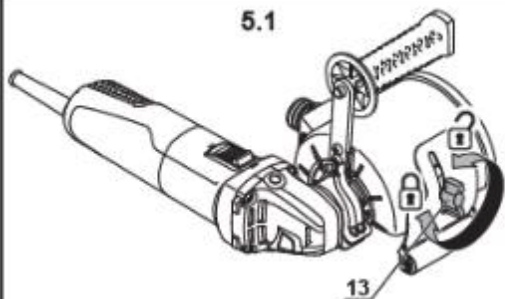


3

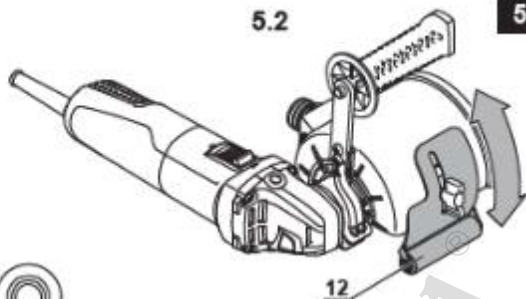


4

5.1

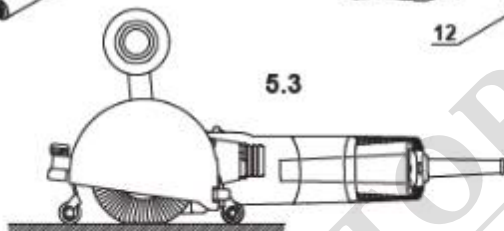


5.2

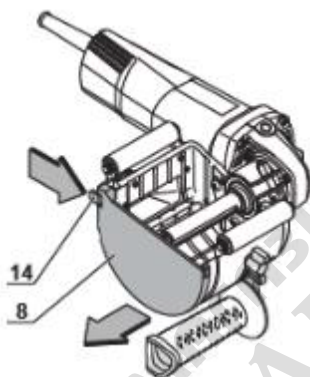


5

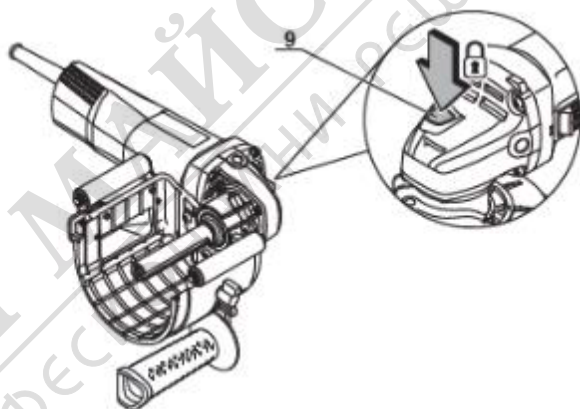
5.3



6.1

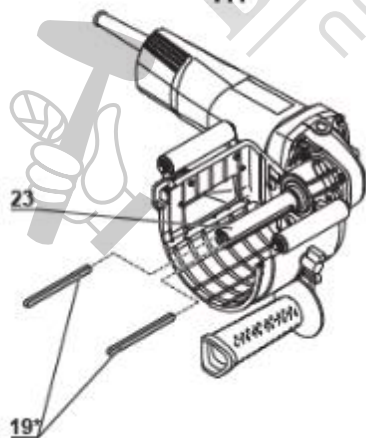


6.2

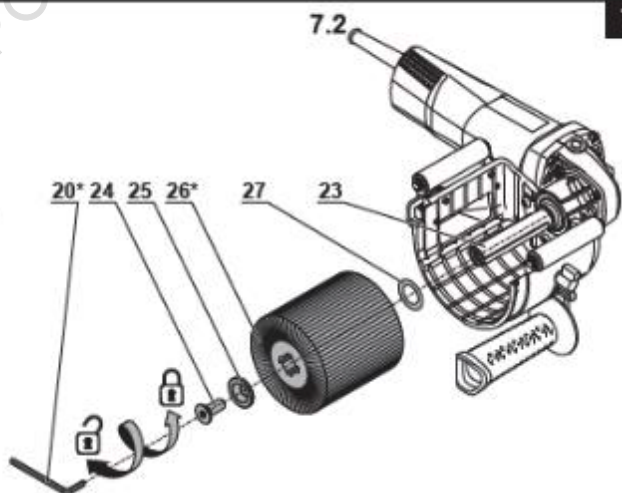


6

7.1



7.2



7