

T 12+3

T 15+3

T 18+3



(BG)

Оригинално "Ръководство за работа"

1	Символ	2
2	Елементи на уреда.....	2
3	Използване по предназначението	2
4	Технически данни.....	2
5	Правила за техниката на безопасност	3
6	Пускане в действие	7
7	Регулировки.....	8
8	Закрепване на инструмента, приставки	8
9	Работа с машината.....	9
10	Техническо обслужване и поддържане	9
11	Принадлежности.....	10
12	Отстраняване	10
13	Транспорт	10
14	Гаранция	10
15	ЕО Декларация за съответствие	11

Указаните изображения се намират в
многоезичното Ръководство по
обслужването.

1 Символ

-  Предупреждение за обща опасност
-  Предупреждение за опасност от
токов удар
-  Прочетете ръководството/
указанията!
-  Носете защита за слуха!
-  Носете защитни ръкавици!
-  Да не се изхвърля като битов
отпадък.

2 Елементи на уреда

- [1-1] Клавиш за освобождаване на
акумулаторния пакет
- [1-2] Кутия за битове
- [1-3] Прекъсвач "вкл./изключване"
- [1-4] Прекъсвач дясно/ляво
- [1-5] Светодиодна лампа
- [1-6] Прекъсвач на скоростта

- [1-7] Символ за пробиване
 - [1-8] Символ за завинтване
 - [1-9] Превключвател завинтване/
пробиване
 - [1-10] Индикация за капацитет
 - [1-11] Щипка за колана*
 - [1-12] Колело за регулиране на
въртящия момент
 - [2-1] Бленда за акумулатора
- * не в обема на доставката на всички
варианти

3 Използуване по предназначението

Акумулаторната пробивна отвертка е
предназначена за пробиване в метал,
дърво, пластмаси и други подобни
материали, а също така за затягане и
завинтване на винтове.

Зарядното устройство TRC 3 е
предназначено за зареждане на посочения
акумулаторен пакет.

-  За повреди и злополуки при
употреба, която не съответства на
предписанията, отговорност носи
потребителят; в това число влизат и
повредите и износването от
индустриална постоянна употреба.

4 Технически данни

Акумулаторна пробивна отвертка		Т 12+3	Т 15+3	Т 18+3
напрежение на мотора		10,8 - 12 В	14,4 - 15,6 В	18 В
брой на обороти на празен ход *	1-ва скорост		0 - 450 об./мин.	
	2-ра скорост		0 - 1500 об./мин	
макс. въртящ момент	лек случай на завинтване (дърво)	20 Нм	27 Нм	30 Нм
	труден случай на завинтване (метал)	34 Нм	40 Нм	45 Нм
регулируем въртящ момент**	1-ва/2-ра скорост		0,5 - 8 Нм	
диапазон за закрепване на патронника за свредло			1,5 - 13 мм	
макс. диаметър на пробиване	в дърво	25 мм	35 мм	45 мм
	в метал	14 мм	16 мм	16 мм

Акумулаторна пробивна отвертка	T 12+3	T 15+3	T 18+3
закрепване на инструмента в свредловъчния шпиндел		1/4 "	
тегло без акумулатор с Centrotec	0,95 кг	1,02 кг	1,05 кг

* Данни за броя на оборотите с напълно зареден акумулаторен пакет.

** В долните степени на въртящия момент маскимальният брой на оборотите е намален.

Зарядно устройство	TRC 3
напрежение на мрежата (вход)	220 - 240 В~
честота на мрежата	50/60 Хц
напрежение на зареждане (изход)	7,2 - 18 В=
бързо зареждане	максимално 3 А
задържащо зареждане импулсно (само NiCd/NiMH)	прибл. 0,06 А
времена на зареждане за LiIon 1,5 Ач/ 3,0 Ач, 80 %	около 25/ 55 мин
LiIon 1,5 Ач/ 3,0 Ач, 100 %	около 35/ 70 мин
допустим диапазон на температурата на зареждане	-5 °С до +45 °С
контрол на температурата	със съпротивление NTC

Акумулатор	BPC 12 Li	BPC 15 Li	BPC 18 Li
Напрежението	10,8 В	14,4 В	18 В
Капацитет	3,0 Ah	3,0 Ah	3,0 Ah
Тегло	0,49 кг	0,58 кг	0,68 кг

5 Правила за техниката на безопасност

5.1 Общи инструкции за безопасност



Предупреждение! Прочетете всички правила и инструкции за безопасност. Неспазването на

предупредителните указания и упътвания може да стане причина за електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

Съхранявайте всички указания за безопасна работа и инструкции, за да може в бъдеща при нужда да се консултирате с тях.

Използването в инструкциите за безопасност понятие „Електрически инструмент“ се отнася за задвижвани от мрежата електрически инструменти (с мрежов кабел) и за задвижвани от акумулатор електрически инструменти (без мрежов кабел).

1 БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

а. Поддържайте Вашата работна зона чиста и подредена. Непоредена и

неосветена работна зона може да предизвика злополуки.

б. Не работете с уреда в околна среда с опасност от експлозия, в която се намират възпламеняващи се течности, газове или прахове. Електрическите инструмент произвеждат искри, които могат да запалят праха или парите.

с. По време на работа с електрическия инструмент внимавайте наблизо да няма деца и други лица. При отклоняване на вниманието Вие можете да изгубите контрол над машината.

д. Не оставяйте електрическия инструмент не без надзор. Оставете електрическия инструмент чак след като работния инструмент спре напълно да се движи.

2 ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

а. Съединителния щепсел на машината трябва да подхожда към контакта. Щепселът не бива да бъде променян по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щекери заедно със защитно заземявани уреди. Непроменени щепсели и подходящи

- контакт намаляват риска от електрически удар.
- b. **Избягвайте контакти на тялото Ви със заземени повърхности, като например тръби, радиатори, печки и хладилници.** Има увеличен риск от на електрически удар, ако Вашето тяло е заземено.
 - c. **Не излагайте уреда на дъжд или влага.** Проникването на вода в електрическия уред увеличава риска от електрически удар.
 - d. **Не използвайте кабела за други цели, например за носене на уреда, за окачване или за да издърпате щепсела от контакт.** Пазете кабел от горещина, попадане на масло върху него, от остри ръбове и от подвижните части на уреда. Повреденият или объркан кабел повишава риска да Ви хване ток.
 - e. **Ако работите с електрическия инструмент на открито, използвайте само удължителни кабели, които са допуснати за работа на открито.** При използване на подходящ за работа на открито удължителен кабел се намалява риска от електрически удар.
 - f. **Ако няма възможност да се избегне работата с електрическия инструмент във влажна околна среда, използвайте автоматичен прекъсвач при повреда или изтичане на ток.** Използването на един автоматичен прекъсвач при повреда или изтичане на ток намалява риска от електрически удар.

3 БЕЗОПАСНОСТ ЗА ХОРА

- a. **Бъдете внимателни, внимавайте какво правите и работете разумно с електрическия инструмент.** Не работете с уреда когато сте изморени или сте под влияние на дроги, алкохол или медикаменти. Един момент на невнимание при работа с уреда може да причини сериозни наранявания.
- b. **Носете лични защитни средства и винаги защитни очила.** Носенето на лични защитни средства, като противопрахова маска, неплъзгащи се предпазни обувки, защитен шлем или

средства за предпазване на слуха, в зависимост от вида и приложението на електрическия инструмент, намалява риска от наранявания.

- c. **Избягвайте неволно пускане в действие.** Преди да поставите щепсела в контакта проверете дали прекъсвачът се намира в положение "ИЗК",. Ако при носене на уреда пръстът Ви се намира на прекъсвача или уредът е включен при присъединяване към електроснабдяването, това може да доведе до злополуки.
- d. **Преди включване на уреда свалете от него инструментите за регулиране или гаечния ключ.** Един инструмент или гаечен ключ, който се намира във въртяща се част на уреда, може да причини наранявания.
- e. **Не се надценявайте.** Постарайте се да стоите стабилно и по всяко време да сте в равновесие. По този начин в неочаквани ситуации можете по-добре да контролирате уреда.
- f. **Носете подходящо облекло.** Не носете широко облекло или бижута. Пазете косата и облеклото си по-далече от подвижните части. Широко облекло, бижута или дълги коси могат да бъдат захванати от подвижните части.
- g. **Ако могат да бъдат монтирани прахоулавящи и прахосъбиращи устройства, проверете дали те са присъединени и дали се използват правилно.** Използването на такива устройства намалява опасностите от праха.
- h. **Не си позволявайте поради навика, придобит от честата употреба на уреда, да се отпускате и да пропускате основополагащите принципи на безопасност.** Непредпазливото действие може да предизвика тежко нараняване за части от секундата.

4 ГРИЖЛИВО БОРАВЕНЕ И РАБОТА С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

- a. **Не претоварвайте уреда.** Използвайте за Вашата работа предвиденият за целта електрически инструмент. С подходящ електрически инструмент Вие

ще работите по-добре и по-сигурно в указания мощностен диапазон.

- b. **Не работете с електрически инструмент с дефектен прекъсвач.** Електрически инструмент, който не може да бъде включен или изключен, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- c. **Преди за започнете да правите настройки по уреда, да сменяте части от принадлежностите или да оставите уреда настрана, извадете щепсела от контакта.** Тази предпазна мярка предотвратява пускане на инструмента да работи по невнимание.
- d. **Съхранявайте неизползваните електрически инструменти извън обсега на деца.** Не позволявайте уреда да бъде използван от лица, които не са запознати с него или не са прочели тези указания. Електрическите инструменти са опасни, когато се използват от неопитни лица.
- e. **Поддържайте грижливо уреда.** Проверете дали подвижните части на уреда работят нормално и не се стягат и дали няма счупени или повредени части, които пречат на работата на уреда. Преди работа с уреда ремонтирайте повредените части. Много злополуки се причиняват от лошо поддържани електрически инструменти.
- f. **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Грижливо поддържани режещи инструменти с остри режещи ръбове се заклещват по-малко и вървят по-леко.
- g. **Използвайте електрическия инструмент, принадлежностите, работните инструменти и т.н. в съответствие с тези инструкции и както е предписано за този специален тип уред.** При това имайте предвид условията и вида на работа. Използването на електрическите инструменти за други непредвидени приложения може да причини възникване на опасни ситуации.
- h. **Внимавайте ръкохватките да са сухи и по тях да няма масло или смазка.** Хлъзгави ръкохватки не позволяват сигурна работа и контрол на

електрическия инструмент в неочаквана ситуация.

5 ГРИЖЛИВО БОРАВЕНЕ И РАБОТА С АКУМУЛАТОРНИ ИНСТРУМЕНТИ

- a. **Зареждайте акумулаторите само в зарядни устройства, препоръчвани от производителя.** Ако едно зарядно устройство, предвидена за определен вид акумулатори, се използва за зареждане на други акумулатори, има опасност от пожар.
- b. **Използвайте електрическите инструменти само с предвидените за тази цел акумулатори.** Използването на други акумулатори може да причини наранявания и опасност от пожар.
- c. **Когато не използвате акумулатора внимавайте върху него да не попаднат кламери, монети, гаечни ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които да могат да направят съединение на контактите.** Едно късо съединение между акумулаторните контакти може да причини изгаряния или възникване на пожар.
- d. **При неправилно използване от акумулатора може да изтече течност. Избягвайте контакт с нея. При случаен контакт с нея изплакнете с вода. При попадане на течността в очите допълнително отидете на лекар.** Изтекла акумулаторна течност може да причини възпаления на кожата или изгаряния.
- e. **Преди да поставите акумулатора проверете дали уредът е изключен.** Поставянето на акумулатор във включен електрически инструмент може да причини злополуки.

6 СЕРВИЗ

- a. **Уредът трябва да бъде ремонтиран само от квалифициран и специализиран персонал, като при това трябва да бъдат използвани само оригинални резервни части.** По такъв начин се осигурява безопасна работа с уреда.
- b. **Използвайте за ремонт и техническо поддържане само оригинални части на Festool.** Използването на принадлежности или резервни части, които не са предвидени за тази цел,

може да доведе до електрически удар или до наранявания.

5.2 Специфични указания за безопасност при работа с уреда

- Когато съществува опасност по време на работа работният инструмент да засегне скрити под повърхността проводници под напрежение, допирайте електроинструмента само до изолираните ръкохватки. При контакт с проводник под напрежение то се предава на металните детайли на електроинструмента и това може да предизвика токов удар.
- Това зарядно устройство и електрически инструмент не са предвидени за използване от лица (включително деца) с ограничени психически, органолептични или умствени способности и/или недостатъчни знания, с изключение на случай, когато те са под надзор на отговорно за тяхната безопасност при работа лица или получават от това лице указания, как да използват зарядното устройство или електрически инструмент. Деца трябва да бъдат под надзор, за да е сигурно, че те няма да си играят със зарядното устройство, респ. електрически инструмент.
- Веднага изключете електрически инструмент, ако допълнителният инструмент блокира. Бъдете готови за моменти на силна реакция, които предизвикват откат.
Допълнителният инструмент блокира, когато:
 - електрическият инструмент се претовари или - се заклеци в обработвания детайл.
- Изчакайте, докато електрическият инструмент спре, преди да го оставите на земята. Допълнителният инструмент може да се вклини и да доведе до загуба на контрол върху електрически инструмент.
- Избягвайте включване по погрешка. Уверявайте се, че прекъсвачът за включване/изключване е на изключена позиция, преди да поставите акумулатор. Носенето на

електрически инструмент с вашия пръст на прекъсвача за включване/изключване или поставянето на акумулатора във включения електрически инструмент може да доведе до злополуки.

- При пробиване в стени, внимавайте дали там евентуално няма налични газопроводи, електрически проводници или водопроводни тръби.
- Не отваряйте акумулаторния пакет и зарядното устройство. Във вътрешността на зарядното устройство след изключване на уреда от мрежата има високо кондензаторно напрежение.
- Внимавайте през поставките на акумулаторните батерии и през вентилационните прорези във вътрешността на уреда да не попаднат метални части (напр. стружки) или течности (опасност от късо съединение).
- Не зареждайте чужди акумулаторни пакети. Зарядното устройство е приспособено само за зареждане на оригиналния акумулаторен пакет. Не зареждайте акумулаторни батерии в чужди зарядни устройства. В противен случай съществува опасност от пожар и експлозия.
- Пазете акумулаторния пакет от горещина, например при продължително излагане на слънце и огън. Има опасност от експлозия.
- Никога не гасете горящи литиево-йонни акумулаторни пакети с вода, използвайте пясък или пожарогасително одеяло.

5.3 Стойности на емисиите

Типичните определени по EN 60745 стойности са както следва:

Ниво на звука	$L_{PA} = 65 \text{ dB(A)}$
Върхова мощност на шума	$L_{WA} = 76 \text{ dB(A)}$
Коефициент на несигурност	$K = 3 \text{ dB}$



ВНИМАНИЕ

**Възникващ при работа шум
Увреждане на слуха**

► Използвайте средства за защита на слуха!

Стойността на вибрациите a_h (векторна сума в три посоки) и коефициентът на несигурност K се определят по EN 60745:

Пробиване в метал	$a_h < 2,5 \text{ м/с}^2$ $K = 1,5 \text{ м/с}^2$
Завинтване	$a_h < 2,5 \text{ м/с}^2$ $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Указаните стойности на емисиите (вибрация, шум) бяха измерени съгласно условията за проверка в EN 60745 и служат за сравняване на машините. Те могат да бъдат използвани и за предварителна оценка на вибрациите и шума при работа.

Указаните стойности на емисиите са за главните приложения на електрическия инструмент. Ако обаче електрическият инструмент се използва за други приложения, с други работни инструменти или не се поддържа достатъчно, то вибрационното и шумовото натоварване през целия период на работа може значително да се увеличи. За точна оценка по време на зададен период на работа трябва да се вземат под внимание и съдържащите в него времена на празен ход и на престой на уреда. Това може да доведе до значително намаляване на общото работно време.

6 Пускане в действие

6.1 Смяна на акумулаторния пакет [2]

① С акумулаторните винтовърти на Festool T12+3, T15+3, T18+3 могат да се използват всички акумулаторни батерии от сериите BPS и BPC с еднакво напрежение. Литиево-йонните акумулаторни батерии могат да се използват и с по-ниско напрежение от тези на акумулаторните винтовърти.

① При използване на акумулаторни пакети NiMH или NiCd образуваният се отвор може да бъде затворен с блендата [2-1].

Индикацията за капацитет [1-10] показва състоянието на зареждане на акумулаторните батерии. Когато индикацията за капацитет мига, акумулаторната батерия е празна. Индикацията за капацитет не функционира с акумулаторни батерии NiCd и NiMH.

6.2 Зареждане на акумулаторния пакет [3]

① Акумулаторният пакет при доставка е готов веднага за работа и може да се зарежда по всяко време независимо от своето състояние на зареждане, без това да съкращава неговия живот.

Със зарядното устройство TRC 3 могат да се зареждат всички акумулаторни пакети на Festool от серията BPS и BPC. Зарядното устройство разпознава автоматично поставения тип акумулатор (NiCd, NiMH или LiIon). Един микропроцесор управлява процеса на зареждане в зависимост състоянието на зареждане, температурата и напрежението на акумулаторния пакет.

Ако е поставен за зареждане един топъл акумулатор NiMH ($>37^\circ\text{C}$), то в такъв случай зареждането става само с ограничен ток на зареждане и времето на зареждане се увеличава.

Светодиодната индикация [3-1] на зарядното устройство показва конкретното работно състояние на зарядното устройство.

Светодиодната индикация свети жълто - постоянна светлина

Зарядното устройство е готово за работа.

Светодиодната индикация свети зелено - бързо мигане

Акумулаторният пакет се зарежда с максимален ток.

Светодиодната индикация свети зелено - бавно мигане

Акумулаторният пакет се зарежда с ограничен ток, LiIon е зареден на 80 %.

Светодиодната индикация свети зелено - постоянна светлина

Акумулатор е зареден и поддържащото зареждане работи.

Светодиодната индикация свети червено - мигане

Сигнализация за обща неизправност, например: няма пълен контакт, късо съединение, акумулаторният пакет е дефектен и т.н.

Светодиодната индикация свети червено - постоянна светлина

Температурата на акумулатора е извън допустимите гранични стойности.

6.3 Закрепване към стена на зарядното устройство

Зарядното устройство TRC 3 има на обратната си страна два удължени отвора. То може с помощта на два винта (винт с полукръгла или плоска глава с диаметър на стъблото 5 мм) да бъде закачено на стена (виж фиг.[3]).

7 Регулировки

7.1 Промяна на посоката на въртене [1-4]

- Прекъсвач наляво = десен ход
- Прекъсвач надясно = ляв ход

7.2 Смяна на скоростта [1-6]

- ① Активирайте прекъсвача на скоростта само при изключен уред. В противен случай е налице опасност от повреда на движещия механизъм.
- Прекъсвачът на скоростта напред (вижда се цифрата 1) = 1. скорост
- Прекъсвачът на скоростта назад (вижда се цифрата 2) = 2. скорост

7.3 Завинтване

Настройте превключвателя [1-9] така, че неговата маркировка да е насочена към [1-8] символа за завинтване. В тази позиция въртящият момент може да се регулира.

- ① Превключването може да стане само при изключена машина.
- Настройте въртящия момент с колелото за въртящия момент [1-12] по съответния начин:
Позиция 1 = малък въртящ момент,
Позиция 25 = голям въртящ момент

Машината се изключва при достигане на зададения въртящ момент и достигането на стойността на изключване се сигнализира със звуков сигнал. Машината ще продължи да работи едва когато прекъсвачът за включване/изключване [1-3] бъде пуснат и се натисне отново.

7.4 Пробиване

Настройте превключвателя [1-9] така, че неговата маркировка да е насочена към [1-7] символа за пробиване. В тази позиция е настроен максималният въртящ момент.

8 Закрепване на инструмента, приставки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване, от електрически удар

- Преди всички работи по машината винаги изваждайте акумулаторния пакет от машината!

8.1 Инструментален патронник CENTROTEC WH-CE [4]

Инструменталният патронник CENTROTEC WH-CE позволява бърза смяна на инструменти с опашка CENTROTEC.

- ① Закрепвайте инструментите CENTROTEC само в инструментален патронник CENTROTEC.



ВНИМАНИЕ

Инструментът може да причини порязвания при смяната си

- Носете предпазни ръкавици!

8.2 Патронник за свредло BF-FX [5]

Патронникът за свредло BF-FX служи за закрепване на свредла и битове.



ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване

- Затегнете инструмента центрирано в патронника за свредло!

8.3 Ъглова приставка DD-AS [6]

Ъгловата приставка DD-AS (частично допълнително оформление) дава възможност за пробиване и завинтване под прав ъгъл на машината.

8.4 Ексцентрична приставка DD-ES [7]

Ексцентричната приставка (частично допълнително оформление) дава възможност за завинтване близо до ръбовете с битове съгласно DIN 3126.

8.5 Закрепване на инструмента в свредловъчния шпиндел [8]

За може машината да е с по-малко тегло и по-малка дължина, накрайниците могат да бъдат поставяни непосредствено в шестостенното гнездо на приспособлението за закрепване на свредловъчния шпиндел

9 Работа с машината

9.1 Включване/изключване [1-3]

Натиснете = ВКЛ., отпуснете = ИЗКЛ.

① Според натиска върху прекъсвача за включване/изключване може да се регулират оборотите на степени.

Светодиодът [1-5] свети при натиснат прекъсвач за включване/изключване [1-3] и осветява работната зона.

9.2 Депо за битове [1-2]

В депото за битове могат странично да бъдат вкарани няколко бита или държачи на битове.

9.3 Акустични предупредителни сигнали

Акустичните предупредителни сигнали прозвучават при следните работни състояния и машината се изключва:



реер — —

Акумулаторът е изтощен или машината е претоварена.

- Сменете акумулатора.
- Натоварвайте машината по-малко.



реер реер —

Машината е прегряла.

- След като машината изстине можете да продължите да работите.



реер реер реер

Литиево-йонният акумулаторен пакет е прегрял или дефектен.

- Проверете работоспособността при изстинал акумулаторен пакет с помощта на зарядното устройство.

10 Техническо обслужване и поддържане

Спазвайте следните указания:

- Вентилационните отвори на електрическия инструмент и на

зарядното устройство трябва да са чисти, за да има осигурено охлаждане.

- Поддържайте чисти присъединителните контакти на електрическия инструмент, на зарядното устройство и на акумулаторния пакет.

Указания за акумулаторните пакети

- Съхранявайте акумулаторните пакети по възможност на сухо и прохладно място при температурата от 5 °C до 25 °C.
- Оптималната мощност на акумулаторните пакети е в температурния диапазон от 20 °C до 30 °C.
- Пазете акумулаторните пакети от влага, вода и горещина.
- Едно съществено намалено време на работа с едно зареждане показва, че акумулаторът е износен и трябва да бъде сменен с нов акумулатор.
- Литиево-йонният акумулаторен пакет и зарядното устройство са предназначени точно едно за друго. Вградената електроника предпазва от вредно презареждане, респ. прегряване в процеса на зареждане.
- Акумулаторният пакет се съхранява в готовото за работа зарядно устройство и посредством постоянно поддържащо зареждане се държи в заредено състояние.
- Не оставяйте изтощени акумулаторни пакети за по-дълго от около един месец в зарядното устройство в случай, че зарядното устройство е изключено от мрежата. Има опасност от пълно разреждане и по такъв начин до намаляване на работоспособността на акумулаторните пакети.
- За да се избегне опасността от късо съединение акумулаторният пакет трябва да бъде съхраняван във влизащата в обема на доставката опаковка.
- Ако литиево-йонните акумулаторни пакети трябва да се съхраняват без използване за по-дълъг срок, то те трябва да са заредени с 40 % от капацитета си (около 15 мин. време на зареждане).

11 Принадлежности

Работете само с предвидените за тази машина оригинални принадлежности и консумативи на Festool, тъй като тези системни компоненти са оптимално съгласувани помежду си. При използване на принадлежности и консумативи от други производители е възможно влошаване на качеството на работните резултати и ограничение на гаранционните претенции. В зависимост от приложението може да се увеличи износването на машината или да се повиши Вашето лично натоварване. Поради това с използване изключително на оригинални принадлежности и консумативи на Festool Вие ще предпазите себе си, Вашата машина и правото си на гаранционните претенции!

Номерата за поръчка на принадлежности и инструменти Вие можете да намерите във Вашия каталог на Festool или в Интернет на адрес "www.festool.bg".

12 Отстраняване

Не изхвърляйте електрическите инструменти заедно с домакинските отпадъци! Предайте уреда, принадлежностите и опаковката за рециклиране по безвреден за околната среда начин. При това съблюдавайте валидните национални разпоредби.

Само за региона на ЕС: В съответствие с Европейската директива 2002/96/ЕС остарелите електрически инструменти се събират отделно и се отвеждат за рециклиране по безвреден за околната среда начин.

Предавайте изтощените или дефектни акумулаторни батерии на специализираните фирми, на клиентската служба на Festool или на обществените фирми, занимаващи се с изхвърлянето им (спазвайте важащите в страната ви предписания). Акумулаторите трябва да нямат заряд при предаването. По такъв начин акумулаторните пакети могат да бъдат рециклирани по подходящ начин.

Само ЕС: В съответствие с европейската Директива 91/157/ЕИО дефектните или остарелите акумулаторни пакети/батерии трябва да бъдат рециклирани.

13 Транспорт

Съдържащото се в акумулаторния пакет LiIon еквивалентно количество литий е под приетите гранични стойности и е проверено по наръчника UN ST/SG/AC.10/11/рев.3 част III, подраздел 38.3. Поради това акумулаторният пакет LiIon нито като отделна част, нито поставен в уред не подлежи на националните и интернационалните правила за опасни товари. Обаче при транспорт на повече акумулаторни пакети правилата за опасни товари могат да се окажат от значение. В такъв случай може да се окаже необходимо да бъдат спазвани специални условия.

14 Гаранция

В случай на дефекти на материала и фабрични недостатъци за нашите уреди ние даваме гаранция в съответствие със специфичните за страната законови разпоредби, като минималният гаранционен срок е 12 месеца. В рамките на страните-членки на Европейския съюз срокът на гаранцията е 24 месеца (удостоверяван с фактура или товарителница). Щети, особено такива, които се дължат на естествено износване/амортизация, претоварване, неправилно обслужване, респ. на щети по вина на потребителя или в резултат на друго, несъобразено си инструкциите в "Ръководството за експлоатация" приложение или такива, които са били известни към момента на закупуването, се изключват от гаранцията. Също така остават изключени щети при използване на неоригинални принадлежност и разходвани материали (например шлифовъчни кръгове).

Рекламации се приемат когато уредът се изпрати в неразглобено състояние на доставчика или на оторизиран от Festool сервиз. Съхранявайте грижливо "Ръководството по обслужване", "Указанията за безопасност", "Спецификацията на резервните части" и квитанцията от покупката. При това важат съответните актуални гаранционни условия на производителя.

Забележка

Въз основа на постоянните научни и развойни работи си запазваме правото да правим изменения на указаните тук технически данни.

15 ЕО Декларация за съответствие

Акумулаторна пробивна отвертка	Сериен номер
T 12+3	497835
T 15+3	497836
Година на знака CE:2007	
T 18+3	497933
Година на знака CE:2010	

Декларираме на собствена отговорност, че този продукт е в съответствие със следните разпоредби и нормативни документи:

2006/42/ЕО, 2004/108/ЕО, 2011/65/ЕС (от 03.01.2013), EN 60745-1, EN 60745-2-1, EN 60745-2-2, EN 55014-1, EN 55014-2.

Зарядно устройство	Сериен номер
TRC 3	494635, 494636, 494637
Година на знака CE:2007	

Декларираме на собствена отговорност, че този продукт е в съответствие със следните разпоредби и нормативни документи:

2004/108/ЕО, 2006/95/ЕО, 2011/65/ЕС (от 03.01.2013), EN 60335-1, EN EN 60335-2-29, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61204-3.

Festool GmbH

Wertstrasse 20, D-73240 Wendlingen

г-ра. Д-р. Йоханес Щаймел

Д-р Йоханес Щаймел

Началник отдел "Изследване, разработка, технически документация"

19.01.2011

REACH за продукти Festool, техните принадлежности и консумативи:

REACH е валидната от 2007г. за цяла Европа "Разпоредба за химикалите". Ние като „последващ потребител“, т.е. като производител на изделия, съзнаваме нашето задължение да информираме нашите клиенти. За да можем да Ви информираме за актуалното състояние и за възможни материали от списъка на кандидатите в нашите изделия, ние създадохме за Вас следната страница в Интернет:

www.festool.com/reach