

Festool GmbH
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen
Telefon: 07024/804-0
Telefax: 07024/804-20608
<http://www.festool.com>

FESTOOL

SYMMETRIC SYM 70 E



BG

Оригинално "Ръководство за работа"
Циркулярна пила

Съдържание

- 1 Технически данни
- 2 Символични изображения
- 3 Използуване по предназначението
- 4 Правила за техниката на безопасност
- 5 Машинни елементи
- 6 Регулировки
- 7 Включване в мрежата и пускане в действие
- 8 Работа
- 9 Техническо обслужване и поддържане
- 10 Принадлежности
- 11 Изисквания за отвеждане и депониране
- 12 Гаранция



1 Технически данни

Мощност	1150 ват
Честота на въртене (празен ход)	2700 - 5200 об/мин
Ъгъл на скосяване	
Вътрешен ъгъл	0° - 68°
Външен ъгъл	0° - 60°
Диапазон на рязане	
Макс. височина на дъската	70 мм
Макс. широчина на дъската	80 мм
Циркулярен диск	216 x 2,4 x 30 мм
Тегло	9,6 кг
Клас на защитеност	□ / II

Указаните изображения се намират в многоезичното Ръководство по обслужването.

2 Символични изображения



Внимание, опасност!



Прочетете ръководството/правилата!



Носете средства за предпазване на слуха!

3 Използване по предназначението

Електрическият инструмент като стационарна машина е предвиден за рязане на дървени дъски, пластмаса или алуминий.

Забранено е обработването на други материали, особено на стомана, бетон и минерални материали.

Алуминий може да бъде рязан само с предвидените за тази цел от Festool специални циркулярни дискове.

С електрическия инструмент е допустимо и се разрешава да работят само инструктирани лица или квалифицирани работници.



Потребителят носи отговорност за щети и нещастни случаи, станали поради използване не по предназначението.

Други опасности



Въпреки спазването на всички важни строителни правила и норми при работа с машината още могат да възникнат опасни моменти, като например поради:

- отхвърчане на парчета от обработвания детайл
- отхвърчане на парчета от работния инстру-

мент, ако той е повреден

- шумова емисия
- отделяне на дървен прах

4 Правила за техниката на безопасност

4.1 Общи правила за техниката на безопасност



ВНИМАНИЕ! Прочетете внимателно всички указания за безопасност и предупреждения. Неспазването на гореспоменатите указания и предупреждения може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

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

Използваният по-долу термин «електроинструмент» се отнася до захранвани от електрическа мрежа електроинструменти (със захранващ кабел) и до захранвани от акумулаторна батерия електроинструменти (без захранващ кабел).

I) Работно място

а) **Поддържайте работното си място чисто и подредено.** Безпорядъкът и недостатъчното осветление могат да спомогнат за възникването на трудова злополука.

б) **Не работете с електроинструмента в среда с повишена опасност от възникване на експлозия, в близост до леснозапалими течности, газове или прахообразни материали.** По време на работа в електроинструментите се отделят искри, които могат да възпламенят прахообразни материали или пари.

в) **Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние, докато работите с електроинструмента.** Ако вниманието Ви бъде отклонено, може да загубите контрола над електроинструмента.

г) **Не оставяйте електрическия инструмент без надзор.** Оставете електрическия инструмент чак след като работния инструмент спре напълно да се движи.

II) Безопасност при работа с електрически ток

а) **Щепселът на електроинструмента трябва да е подходящ за ползвания контакт. В никакъв случай не се допуска изменение на конструкцията на щепсела. Когато работите със занулени електроуреди, не използвайте адаптери за щепсела.** Ползването на оригинални щепсели и контакти намалява риска от възникване на токов удар.

б) **Избягвайте допира на тялото Ви до заземени тела, напр. тръби, отоплителни уреди, пещи и хладилници.** Когато тялото Ви е заземено,

рискът от възникване на токов удар е по-голям.

- в) **Предпазвайте електроинструмента си от дъжд и влага.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
- г) **Не използвайте захранващия кабел за цели, за които той не е предвиден, напр. за да носите електроинструмента за кабела или да извадите щепсела от контакта. Предпазвайте кабела от нагряване, омасляване, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини.** Повредени или усукани кабели увеличават риска от възникване на токов удар.
- д) **Когато работите с електроинструмент навън, използвайте само удължителни кабели, предназначени за работа на открито. Използването на удължител, предназначен за работа на открито, намалява риска от възникване на токов удар.**
- е) **Ако се налага използването на електроинструмента във влажна среда, използвайте предпазен прекъсвач за утечни токове.** Използването на предпазен прекъсвач за утечни токове намалява опасността от възникване на токов удар.

III) Безопасен начин на работа

- а) **Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или упойващи лекарства.** Един миг разсеяност при работа с електроинструмент може да има за последствие изключително тежки наранявания.
- б) **Работете с предпазващо работно облекло и винаги с предпазни очила.** Носенето на подходящи за ползвания електроинструмент и извършваната дейност лични предпазни средства, като дихателна маска, здрави плътнотворени обувки със стабилен грайфер, защитна каска или шумозаглушители (антифони), намалява риска от възникване на трудова злополука.
- в) **Избягвайте опасността от включване на електроинструмента по невнимание. Преди да включите щепсела в захранващата мрежа се уверявайте, че пусковият прекъсвач е в положение "изключено".** Ако, когато носите електроинструмента, държите пръста си върху пусковия прекъсвач, или ако подавате захранващо напрежение на електроинструмента, когато е включен, съществува опасност от възникване на трудова злополука.

- г) **Преди да включите електроинс-трумента, се уверявайте, че сте отстранили от него всички помощни инструменти и гаечни ключове.** Помощен инструмент, забравен на въртящо се звено, може да причини травми.
- д) **Не надценявайте възможностите си. Работете в стабилно положение на тялото и във всеки момент поддържайте равновесие.** Така ще можете да контролирате електроинструмента по-добре и по-безопасно, ако възникне неочаквана ситуация.
- е) **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.
- ж) **Ако е възможно използването на външна аспирационна система, се уверявайте, че тя е включена и функционира изправно.** Използването на аспирационна система намалява рисковете, дължащи се на отделящата се при работа прах.
- з) **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.

IV) Грижливо отношение към електроинструментите

- а) **Не претоварвайте електроинс-трумента. Използвайте електроинс-трументите само съобразно тяхното предназначение.** Ще работите по-добре и по-безопасно, когато използвате подходящия електроинструмент в зададения от производителя диапазон на натоварване.
- б) **Не използвайте електроинструмент, чиито пусков прекъсвач е повреден.** Електроинструмент, който не може да бъде изключван и включван по предвидения от производителя начин, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- в) **Преди да промените настройките на електроинструмента, да замените работни инструменти и допълнителни приспособления, както и когато продължително време няма да използвате електроинструмента, изключвайте щепсела от захранващата мрежа.** Тази мярка премахва опасността от задействане на електроинструмента по невнимание.
- г) **Съхранявайте електроинструментите на места, където не могат да бъдат достигнати**

от деца. Не допускайте те да бъдат използвани от лица, които не са запознати с начина на работа с тях и не са прочели тези инструкции. Когато са в ръцете на неопитни потребители, електроинструментите могат да бъдат изключително опасни.

- д) **Поддържайте електроинструментите си грижливо. Проверявайте дали подвижните звена функционират безукорно, дали не заклиняват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушават или изменят функциите на електроинструмента. Преди да използвате електроинструмента, се погрижете повредените детайли да бъдат ремонтирани.** Много от трудовите злополуки се дължат на недобре поддържани електроинструменти и уреди.
- е) **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Добре поддържаните режещи инструменти с остри ръбове оказват по-малко съпротивление и се водят по-леко.
- ж) **Използвайте електроинструментите, допълнителните приспособления, работните инструменти и т.н., съобразно инструкциите на производителя. При това се съобразявайте и с конкретните работни условия, както и с дейности и процедури, евентуално предписани от различни нормативни документи.** Използването на електроинструменти за различни от предвидените от производителя приложения повишава опасността от възникване на трудови злополуки.
- з) **Внимавайте дръжките да са сухи, чисти и по тях да няма масло или смазка.** Хлъзгави дръжки не позволяват сигурна работа и контрол на електрическия инструмент в неочаквани ситуации.

V) Внимателно отношение към акумулаторни електроинструменти

- а) **За зареждането на акумулаторните батерии използвайте само зарядните устройства, препоръчвани от производителя.** Когато използвате зарядни устройства за зареждане на неподходящи акумулаторни батерии, съществува опасност от възникване на пожар.
- б) **За хранене на електроинструментите използвайте само предвидените за съответния модел акумулаторни батерии.** Използването на различни акумулаторни батерии може да предизвика трудова злополука и/или пожар.

в) **Предпазвайте неизползваните акумулаторни батерии от контакт с големи или малки метални предмети, напр. кламери, монети, ключове, пирони, винтове и др.п., тъй като те могат да предизвикат късо съединение.** Последствията от късото съединение могат да бъдат изгаряния или пожар.

г) **При неправилно използване от акумулаторна батерия от нея може да изтече електролит. Избягвайте контакта с него. Ако въпреки това на кожата Ви попадне електролит, изплакнете мястото обилно с вода. Ако електролит попадне в очите Ви, незабавно се обърнете за помощ към очен лекар.** Електролитът може да предизвика изгаряния на кожата.

д) **Преди да поставите заредена акумулаторна батерия в електроинструмента, се уверете, че пусковият му прекъсвач е в положение "изключено".** Поставянето на акумулаторна батерия в електроинструмент, който е включен, може лесно да предизвика трудова злополука.

VI) Поддържане

а) **Допускайте ремонтът на електроинструментите Ви да се извършва само от квалифицирани специалисти и само с използването на оригинални резервни части.** По този начин се гарантира съхраняване на безопасността на електроинструмента.

б) **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.

4.2 Специфични за машината правила за техниката на безопасност

Мерки за безопасност

- Използвайте само оригинални инструменти на Festool (в съответствие с EN 847-1).
- Използвайте само правилно заточени инструменти без повреди и деформации. Спазвайте указаната на инструмента максимална честота на въртене.
- Изберете за материала, който ще обработвате, подходящ циркулярен диск.
- Не използвайте циркулярен дискове от бързорежеща стомана.
- Използвайте само указаните от Festool уплътнителни вложки и шпинделни пръстени.
- Осигурете на работното място да има достатъчно осветление.

- Осигурете едно сигурно положение на машината. Поставете машината на равен под или я закрепете здраво върху тезгях или маса.
- Работете с машината само ако всички защитни приспособления се намират в предвиденото за тях положение и ако машината е в добро състояние и е поддържана правилно.
- Присъединете машината към подходяща прахосмукачка регулирайте съответно всички елементи на прахоулавянето (адаптери за свързване към прахосмукачка и т.н.), за да може по такъв начин да намалите прахоотделянето до минимум.



- Носете подходящи лични защитни средства: защитните наушници намаляват риска да оглушеете; защитни очила; защитна дихателна маска за намаляване на риска от вдишване на

вреден за здравето прах; защитни ръкавици при работа с инструментите и с грапави материали.

- Транспортирайте инструмента само в подходяща опаковка.

Технически преглед и поддържане

- Сменете вставната част на плота, ако тя е износена.
- Работете с машината само ако всички защитни приспособления се намират в предвиденото за тях положение и ако машината е в добро състояние и е поддържана правилно.
- Неизправности по машината, включително на разделящите защитни приспособления или на инструментите, трябва при разпознаване веднага да бъдат съобщавани на обслужващия персонал. Машината може да бъде използвана чак след отстраняване на неизправността.
- Ако машината е оборудвана с лазер, то този лазер не бива да бъде сменян с лазер от друг тип. Ремонти могат да бъдат правени само от производителя на лазера или от негов авторизиран представител.

Безопасна работа

- Обработвайте само материал, за който машината е предвидена.
- Забранено е обработването на материал със съдържание на азбест.
- Подът около машината трябва да бъде равен, чист и по него да няма никакви частици (например стружки и остатъци от рязан материал).
- Внимавайте дланите, пръстите и ръцете да са на разстояние от въртящия се инструмент. Не

хващайте с ръце в зоната зад ограничителя на циркулярния диск.

- Заемете при рязане правилна работна позиция:
 - отпред на работната страна;
 - челно към машината;
 - край линията на рязане.
- Докато машината работи и режещия блок още не е в положение на покой, не се опитвайте да махнете остатъците от рязания материал или други части от обработвания материал от зоната на рязането.
- Подпирайте дълги обработвани детайли с подходящи приспособления така, че те да лежат водоравно.
- По време на работа никога не оставяйте друго лице да държи или да подpira обработвания детайл. Винаги затягвайте обработвания детайл с подходящи приспособления.
- Спазвайте данните за допустимите максимални размери на обработвания детайл.
- Спазвайте указанията за вдигане и транспорт на машината.
- Спазвайте указанията за монтажа и използването на инструмента.
- Спазвайте допустимите размери на циркулярния диск. При закрепване на режещия диск върху шпиндела на машината никога не използвайте преходници или адаптери.
- Не режете дървен материал с метални части в него, например пирони, винтово и т. н.
- Не натискайте циркулярния диск отстрани.
- Режете винаги само един детайл. Няколко детайли не могат да бъдат затегнати сигурно заедно, което по време на рязане води до приплъзване между тях и до блокиране на циркулярния диск.
- Ако циркулярният диск блокира, изключете веднага машината и извадете щекера от контакта. Чак след това махнете заклещения детайл.
- Водете контролирано ръчно режещия блок по линията на рязане нагоре и никога не го изпускайте в долно положение.
- При работа никога не отваряйте подвижния предпазител с ръка.

4.3 Стойности на емисията

Типичните определени по EN 61029 стойности са както следва:

определено ускорение	<2,5 м/сек ²
ниво на звука	90 dB(A)
върхова мощност на шума	103 dB(A)
коефициент на поправка на	



Носете средства за предпазване на слуха!

Указаните стойности на емисиите (вибрация, шум) бяха измерени съгласно условията за проверка в EN 61029 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. Когато обаче електрическият инструмент се използва за други приложения, с други работни инструменти или не се поддържа достатъчно, вибрациите и шумът по време на целия период на работа могат да бъдат значително по-високи. За точни оценки по време на зададен период на работа трябва да бъдат взети под внимание времената на празен ход и на престой на машината. Това може да доведе до значително намаляване на общото работно време.

5 Машинни елементи

- (1.1) Транспортни приспособления за обезопасяване
- (1.2) Аретиране на шпиндела
- (1.3) Копче за регулиране на честота на въртене
- (1.4) Прекъсвач за вкл./изкл.
- (1.5) Деблокиращ лост на режещия агрегат
- (1.6) Ръкохватка
- (1.7) Подвижен предпазител
- (1.8) Плот на циркулярния трион
- (1.9) Вставна част на плота

6 Регулировки



Преди всякакви работи по машината извадете щекера от контакта.

6.1 Транспортиране



Никога не повдигайте и не носете машината за подвижния предпазител (1.7).

При транспортиране блокирайте режещия агрегат с транспортното приспособление за обезопасяване (1.1) в спуснато положение и при затворен подвижен предпазител (1.7).

Повдигайте и носете машината за ръкохватката (1.6) или за плота на циркулярния трион (1.8).

6.2 Монтаж на машината

Поставете машината на равен под или я закрепете с винтови стяги (фиг. 1) върху една равна стабилна опорна повърхност (например тезгях). При работа машината не бива да се движи.

6.3 Смяна на работния инструмент



Опасност от злополука

- Задействайте аретиране на шпиндела само при неподвижен циркулярен диск.
- При работа циркулярният диск се загрява силно; не го хващайте с ръка докато не изстине.
- При смяна на работния инструмент носете защитни ръкавици, за да не се нараните по острите режещите ръбове.
- Натиснете аретирането на шпиндела (2.1).
- Развийте винта (2.3) с помощта на приложения шестостенен гаечен ключ (**лявоходова резба**).
- Свалете затегателния фланец (2.4).
- Придвигнете подвижния предпазител (2.6) напълно назад.
- Свалете режещия инструмент.
- Почистете всички части преди да ги монтирате отново (циркулярния диск, фланеца, винта).
- Поставете циркулярния диск върху шпиндела на машината.



Внимавайте посоката на въртене на циркулярния диск (2.5) и на машината (2.2) да съвпадат.

- Поставете затегателния фланец (2.4) в съответствие с формата (внимавайте за положението!) върху шпиндела на машината.
- Затегнете винта (2.3); моментът на затягане е прикл. 20 Нм.
- Преди включване проверете дали циркулярният диск се завърта свободно.

6.4 Прахоизсмукване



При работа могат да се образуват вредни/отровни прахове (например съдържащи олово боядисани повърхности, някои видове дървесина и метал). Докосване или вдишването на такива прахове може да е опасно за работещия човек или за намиращите се наблизо хора.

- Съблюдавайте валидните във Вашата страна инструкции за безопасност.
- Присъединете електрическия инструмент към подходящо прахосмукателно устройство.
- За защита на Вашето здраве носете дихателна маска P2.

Преди да започнете да работите с машината за първи път затегнете приложения стружкоуловител (8.1), като за тази цел го избутате върху държача (8.2).



Присъединете аспирационния щуцер (6.3) към една прахосмукачка на Festool с диаметър на смукателния маркуч 36 мм или 27 мм (при незначителна опасност от задръстване се препоръчват 36 мм).

6.5 Регулиране на опорните линеали

- Отворете въртящите се копчета (3.1).
- Вкарайте опорните линеали (3.3) по възможност близо до циркулярния диск, без обаче те да го докосват.
- Затворете отново въртящите се копчета.

6.6 Регулиране на ъгъла на рязане

- Поставете ъгломера (4.2) до оригиналния ъгъл (например ъгъл на помещение).
- Затегнете винта (4.1).
- Отворете двата лоста за затягане (3.2).
- Пренесете оригиналния ъгъл на триона за рязане на дъски, като за тази цел поставете ъгломера върху плота на триона и поставете двата подвижни опорни линеала до ъгломера.
- Затворете двата лоста за затягане (3.2).

7 Присъединяване към мрежата и пускане в действие



Спазвайте напрежението на мрежата: напрежението и честотата на източника на електрозахранване трябва да съвпадат с данните на табелката за техническите данни на машината.



В Северна Америка могат да бъдат използвани само машини на Festool с напрежение 120 V/60 Hz.

7.1 Вкл./изключване

- Натиснете деблокиращия лост (1.5) на режещия агрегат.
- За включване на машината натиснете прекъсвача за вкл./изкл. (1.4). По съображения за безопасност няма възможност за блокиране във включено положение.
- За изключване на машината отпуснете отново прекъсвача за вкл./изкл..

8

Работа с машината



Опасност от злополука

- Преди започване на работа проверете дали циркулярният диск не се докосва до опорните линеали или до други части на машината.
- Не си кръстосвайте ръцете пред режещия агрегат и никога не дръжте с лявата ръка обработвания детайл отдясно на циркулярния диск или обратно.
- Не претоварвайте машината до пълно спиране.
- Спазвайте зададената работна позиция.

8.1 Регулиране на честотата на въртене

Честотата на въртене може да се регулира безстепенно с помощта на регулиращото копче (1.3) между 2700 и 5200 об/мин. По този начин скоростта на рязане може да бъде напасвана оптимално към обработвания материал.

Препоръчвано положение на копчето за регулиране

дървен материал	3 - 6
пластмаса	3 - 5
влакнести плочи	1 - 3
алуминиеви плочи	3 - 6

8.2 Рязане на дъски



При рязане на дъски в неблагоприятни случаи има възможност отрязаното от дъската парче да бъде захванато от въртящия се циркулярен диск и да бъде метнато назад. Този ефект зависи от профила на дъската и се появява особено при твърди сортове дърво.

- Внимавайте зад машината да не се намират хора или предмети, които могат да бъдат наранени респ. застрашени.
- Ако при една дъска се появи този ефект, то в такъв случай поставете допълнително една плоска дъска от меко дърво (например летва за обшивка на покрив) с дебелина от 25 до 30 мм между опорните линеали и дъската и режете двете дъски заедно. По такъв начин ефектът на мятане назад се предотвратява или значително се намалява.
- Вместо допълнителна дъска от меко дърво Вие можете да получите един опорен линеал с предварително монтирана дървена дъска (491886).



При рязане под остър ъгъл, а също така и при рязане на алуминий (особено на алуминиеви профили) има опасност детайлът да бъде захванат от циркулярния диск и да бъде изтеглен назад.

- Дръжте обработвания детайл много здраво и движете бавно режещия агрегат надолу.

Начин на работа

- Поставете обработваното изделие (5.5) до един от опорните линеали (5.4) и го дръжте здраво с една ръка за опорния линеал. **Съвет:** при рязане на вътрешни ъгли може да стане необходимо неизползвания опорен линеал да бъде преместен настрани.
- Натиснете деблокиращия лост (5.1) на режещия агрегат. По този начин подвижният предпазител (5.2) се отваря наполовина.
- Включете машината.
- Режете обработваното изделие с равномерно подаване напред. При това ролките (5.3) на подвижния предпазител се плъзгат зад обработваното изделие и по такъв начин подвижният предпазител се отваря повече.
- След извършване на рязането вдигнете отново режещия агрегат нагоре и изключете машината.

9 Техническо обслужване и поддръжка



Преди всякакви работи по машината извадете щекера от контакта.



Всички работи по техническото обслужване и ремонта, които изискват отваряне на корпуса на двигателя, трябва да бъдат извършвани само от авторизирана работилница за сервизно обслужване.



Повредени предпазни приспособления и части трябва да бъдат съответно ремонтирани или сменени в специализирана работилница, освен ако в указанията за начина на ползване е предвидено нещо друго.

За осигуряване на циркулацията на въздуха отворите за охлаждане в корпуса на двигателя трябва да са свободни и чисти.

Машината е снабдена със специални само-изключващи се въгленови четки. Ако те се износят, става автоматично прекъсване на подаването на ток и машината спира.

- Почиствайте редовно приставката за масичка [1.9], а също така и изсмуквателния канал на

стружкоприемника (виж фиг. 6), за да отстраните дървени трески, наслоявания от прах и остатъци от обработвания детайл.

9.1 Сменяне на вставната част на плота

Не работете с износена вставна част на плота (1.9), а я сменете с нова. За тази цел разхлабете петте винта, с които вставната част е закрепена към плота на циркулярния трион.

Новата вставна част на плота се доставя без отвор за рязане. Поради това след монтажа Вие сами трябва да го изрежете.

9.2 Регулиране на режещия агрегат

С помощта на винта (6.2) може да бъде регулиран обхвата на движение на режещия агрегат. Това може да стане необходимо, ако след дозаточване диаметърът на циркулярния диск се променил или ако е поставен един нов циркулярен диск.

- Регулирайте опорните линеали (6.4) на 0°.
- Развинтете контрайгайката (6.1).
- Придвигнете режещия агрегат до упор назад.
- Регулирайте със завъртане на винта (6.2) режещия агрегат в съответствие с фиг. 7 (завъртане наляво - режещият агрегат се спуска; завъртане надясно - режещият агрегат се повдига).



Режещият агрегат не бива да бъде регулиране така дълбоко, че да започне да реже в плота на циркулярния трион.

- Затегнете отново контрайгайката.

10 Принадлежности

Работете само с предвидените за тази машина оригинални принадлежности и разходвани материали на Festool, тъй като тези системни компоненти са оптимално съгласувани помежду си. При работа с принадлежности и разходвани материали от други производители е вероятно едно понижено качество на работните резултати и ограничение на гаранционните претенции. В зависимост от използването може да се повиши износването на машината или Вашата лично натоварване. Поради се пазете, пазете Вашата машина и Вашите гаранционни претенции като използвате само оригинални принадлежности и разходвани материали на Festool!

Номерата за поръчка за принадлежности и инструменти Вие можете да намерите в каталога на Festool или в Интернет на адрес www.festool.com.

11 Изисквания за отвеждане и депониране

Не изхвърляйте електрическите инструменти заедно с домакинските отпадъци! При необходимост транспортирайте машината, 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.

12 Гаранция

За нашите машини ние даваме гаранция в случай на дефекти по материала или при изработването в съответствие със специфичните за страната законни положения, като най-малкият гаранционен срок е 12 месеца. В рамките на страните-членки на Европейския съюз срока на гаранцията е 24 месеца (с предявяване на фактура или квитанция). Щети, които са следствие особено на естествено износване/амортизация, претоварване, неправилно обслужване или са причинени от потребителя или от други приложения или от използване, което противоречи на "Ръководството по обслужване", или които са били известни в момента на покупката, остават изключени от гаранцията.

Също така остават изключени щети при използване на неоригинални принадлежности и разходвани материали (например циркулярни дискове).

Рекламации могат да бъдат признати само, ако уредът бъде изпратен обратно на доставчика или на една авторизирана работилница за сервизно обслужване на Festool в неразглобен вид. Съхранявайте добре "Ръководството по обслужване", "Правилата за техниката на безопасност", списъка с резервните части и квитанцията от покупката. При това важат съответните актуални гаранционни условия на производителя.

3 бележка

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

Заявлени за съответствие с нормите на ЕО

Циркулярна пила	Сериен номер
SYM 70 E	490865, 491514, 490866
Година на знака CE: 2001	

Ние заявяваме под наша собствена отговорност, че този продукт отговаря на следните норми или нормативни документи: EN 61029-1, EN 61029-2-9, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 в съответствие с правилата на разпоредби 2004/108/EO, 98/37/EO (до 28. дек. 2009), 2006/42/EO (от 29 дек. 2009г.).

Dr. Johannes Steimel

Dr. Johannes Steimel 11.01.2010
Началник изследователска и развойна работа
Festool GmbH
Wertstr. 20
D-73240 Wendlingen

CE

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