

Festool Group GmbH & Co. KG  
Wertstraße 20  
D-73240 Wendlingen  
Tel.: +49 (0)7024/804-0  
Telefax: +49 (0)7024/804-20608  
www.festool.com

# FESTOOL

## CLEANTE<sup>X</sup>

**CTM 26 E, CTM 26 E AC,  
CTM 36 E, CTM 36 E LE,  
CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC,  
CTM 36 E AC-LHS,  
CTM 48 E, CTM 48 E LE,  
CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC**



### Izvornik naputka za uporabu

1	Simboli.....	2
2	Sigurnosna upozorenja .....	2
3	Tehnički podatci.....	3
4	Elementi uređaja .....	3
5	Namjensko korištenje .....	3
6	Puštanje u rad .....	4
7	Postavke .....	4
8	Rad.....	5
9	Servisiranje i njega .....	7
10	Pribor.....	7
11	Okoliš.....	8
12	Deklaracija o EG-konformnosti.....	8

Navedene slike nalaze se u višejezičnom naputku za uporabu.

## 1 Simboli



Upozorenje od opće opasnosti



Upozorenje od strujnog udara



Čitati naputak/upozorenja!



Nositi zaštitu za dišne organe!



**Upozorenje!** Uređaj može sadržavati prašinu koja je štetna za zdravlje!



Ne baciti u kućni otpad.

## 2 Sigurnosna upozorenja

**Upozorenje! Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute** Pogreške pri poštivanju upozorenja i uputa mogu izazvati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

**Čuvajte sva sigurnosna upozorenja i naputke za buduće korištenje.**

- Ovaj stroj mogu upotrebljavati **djeca** od 8 godina i starija kao i osobe smanjenih tjelesnih, osjetilnih i mentalnih sposobnosti samo ako su pod nadzorom ili su upućeni u sigurnu uporabu stroja te razumiju opasnosti koje proizlaze uporabom. **Djeca** se ne smiju igrati sa strojem. **Čišćenje i korisničko održavanje** ne smiju vršiti **djeca** bez nadzora.



- **Upozorenje:** Uređaj može sadržavati prašinu koja je štetna za zdravlje. Izvršavanje servisiranja, pražnjenja, mijenjanja filtera dopušteno samo kvalificiranom djelatniku koji je za to ovlašten, uz korištenje prikladne zaštitne opreme.
- Operativan rad vršiti samo ako je instaliran sustav filtriranja!
- Raditi samo sa prikladnom zaštitnom opremom!
- Stroj koristiti samo ako je nakon vizualne provjere ispravan, u suhom okruženju te nakon upoznavanja s uporabom!
- ⚠ Kod usisavanja prašina koje prekoračuju graničnu vrijednost ili kod prilično velikog volumena prašina od hrastovine ili bukovine usisavati samo jedan jedini izvor prašine (električni ili pneumatski alat).
- **Opasnost od eksplozije i požara: Ne usisavati:** iskre ili vruće prašine; zapaljive ili eksplozivne medije (npr. magnezij, aluminij, benzin, razrjeđivače, izuzimajući drvo); agresivne tekućine/krute tvari (npr. kiseline, lužine, otapala).
- Obratiti pozornost na nacionalne propise o sigurnosti, kao i na informacije proizvođača materijala!
- Utičnicu na uređaju koristiti isključivo u svrhu koja se navodi!
- Kontrolirajte redovito utikač i kabel kako biste izbjegli opasnost, a u slučaju oštećenja povjerite popravak ovlaštenoj radionici za servisiranje.
- Podizanje i transportiranje ne vršiti pomoću kuke za dizalice ili pribora za dizanje!

### 3 Tehnički podatci

Mobilni usisavači		
Primanje snage		350 - 1200 W
Priključna vrijednost na utičnici na uređaju maks.:	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
	GB 240 V/ 110 V	1800 W/ 500 W
Volumen protoka (zrak) maks., turbina		234 m <sup>3</sup> /h (3900 l/min)
Podtlak maks., turbina		24000 Pa
Površina filtra		6318 cm <sup>2</sup>
Usisna gipka cijev		D 27 mm x 3,5 m-AS
Duljina kabela za priključivanje na električnu mrežu		7,5 m
Razina zvučnog tlaka sukladno DIN-u 60704-2-1 / Nesigurnost K		71 dB(A) / 3 dB
Vrsta zaštite		IP X4
Sadržaj spremnika	CTM 26 E, CTM 26 E AC	26 l
	CTM 36 E, CTM 36 E LE, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	36 l
	CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	48 l
Dimenzije D x Š x V	CTM 26 E, CTM 26 E AC	630 x 365 x 540 mm
	CTM 36 E, CTM 36 E LE, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	630 x 365 x 596 mm
	CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	740 x 406 x 1005 mm
Težina	CTM 26 E	13,9 kg
	CTM 26 E AC	14,7 kg
	CTM 36 E, CTM 36 E LE	14,4 kg
	CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	15,2 kg
	CTM 48 E, CTM 48 E LE	18,8 kg
	CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	19,6 kg

### 4 Elementi uređaja

- [1-1]** Zapušni čep
- [1-2]** Otvor za usisavanje
- [1-3]** Utično mjesto za modul (pneumatski modul kod CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC, CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC)
- [1-4]** Utičnica na uređaju
- [1-5]** Spremište za gipku cijev
- [1-6]** Rukohvat
- [1-7]** SysDoc
- [1-8]** Automatsko pročišćavanje (samo varijante sa AutoClean-om)
- [1-9]** Regulator za promjer gipke cijevi
- [1-10]** Reguliranje usisne snage
- [1-11]** Sklopka uređaja

**[1-12]** Zaporna kopča

**[1-13]** Spremnik za nečistoću

**[1-15]** Kočnica

### 5 Namjensko korištenje

Mobilni usisavač prikladan za

- usisavanje i isisavanje prašina do 0,1 mg/m<sup>3</sup> sukladno kategoriji prašine 'M' u koje također spadaju prašine od drva i lakova,
  - usisavanje vode,
  - povećano opterećenje u uvjetima gospodarskog korištenja,
- sukladno IEC/EN 60335-2-69.



U slučaju nenamjenske uporabe odgovornost snosi korisnik.

## 6 Puštanje u rad



### UPOZORENJE

#### Nedopušteni napon ili nedopuštena frekvencija!

##### Opasnost od nesreća

- ▶ Obratiti pozornost na informacije na označnoj pločici.
- ▶ Obratiti pozornost na nacionalne specifičnosti.

### 6.1 Prvo stavljanje u pogon

- ▶ Otvorite zaporne kopče [2-2] i skinite gornji dio stroja [2-1].
- ▶ Izvadite elemente pribora iz spremnika za nečistoću [2-3] i iz pakovanja!
- ▶ Stavite filtrirnu vrećicu ili vrećicu za zbrinjavanje otpada u spremnik za nečistoću (vidi poglavlje 7.7 i 7.8).
- ▶ Stavite gornji dio [2-1] na uređaj i zatvorite zaporne kopče [2-2].
- ▶ Montirajte element za namatanje kabela na stražnjoj strani mobilnog usisavača (vidi sliku [3]).
- ▶ Priključite usisnu gipku cijev na uređaj.

### 6.2 Uključivanje/isključivanje

- ▶ Utaknite mrežni utikač u utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.



### UPOZORENJE

#### Opasnost od ozljede uslijed nekontrolirano pokrenutih električnih alata

- ▶ Prije zakretanja sklopke na položaj sklopke "AUTO" ili "MAN" voditi računa o tome da je priključeni alat isključen.

Sklopka [1-11] služi kao uklopka/isklopka.

#### Položaj sklopke '0'

Utičnica na uređaju [1-4] nema struje, mobilni usisavač je isključen.

#### Položaj sklopke 'MAN'

Utičnica na uređaju [1-4] ima struje, pokreće se rad mobilnog usisavača.

#### Položaj sklopke 'Auto'

Utičnica na uređaju [1-4] ima struje, mobilni usisavač počinje raditi prilikom uključivanja priključenog alata.

## 7 Postavke

### 7.1 Namjestiti promjer gipke cijevi

- ▶ Prilagodite regulator za promjer gipke cijevi [1-9] na promjer gipke cijevi koji je priključen.
- ① To osigurava da se ispravno mjeri brzina zraka u usisnoj gipkoj cijevi (vidi poglavlje 7.9).

### 7.2 Priključivanje električnog alata



### UPOZORENJE

#### Opasnost od zadobivanja ozljeda

- ▶ Obratiti pozornost na maksimalnu priključnu vrijednost na utičnici na uređaju (vidi poglavlje "Tehnički podaci").
- ▶ Isključiti električni alat.
- ▶ Električni alat priključiti na utičnicu na uređaju [1-4].

### 7.3 Priključivanje pneumatskog alata



### UPOZORENJE

#### Opasnost od zadobivanja ozljeda

- ▶ Isključiti pneumatski alat.

#### Automatika uklapanja kod pneumatskih alata (CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC, CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC ili pribora)

sa pneumatskim modulom na utičnici za module [1-3]

#### Preporuka:

- Prigradnja opskrbe jedinice VE (495886): tlačeni zrak filtriran i nauljen
- Uporaba sustava IAS sa priključnim elementom IAS (454757) za Festoolove pneumatske alate

**Preduvjet:** Operativni tlak alata 6 bara!

### 7.4 Reguliranje usisne snage

- ▶ na zakretnom gumbu [1-10].

### 7.5 Zakočivanje kočnice

Preklapanjem poluge za kočenje [1-15] spriječava se samostalno gibanje mobilnog usisavača. U tu svrhu mobilni usisavač malo podignuti na prednjoj strani i crnu polugu za kočenje potisnuti prema dolje dok ne uskoči u aretaciju. Za otkočivanje pritisnite zelenu polugu [1-14].

### 7.6 Temperaturni osigurač

Poradi zaštite od pregrijavanja temperaturni osigurač vrši isklapanje mobilnog usisavača prije nego što postigne kritičnu temperaturu.

- ▶ Mobilni usisavač isključiti, ostaviti da se ohladi otpr. 5 minuta, uklopiti.

- ① Uključivanje nije moguće: obratiti se Festoolovoj radionici za usluge servisiranja.

## 7.7 Mijenjanje filtrirne vrećice (SC FIS-CT 26/36/48)

### Vađenje filtrirne vrećice [4]

- ▶ Otvorite zaporne kopče [2-2] i skinite gornji dio stroja [2-1].
- ▶ Izvadite filtrirnu vrećicu.
- ▶ Zbrinite istrošenu filtrirnu vrećicu sukladno zakonskim odredbama.
- ▶ Očistite spremnik za nečistoću [2-3].

### Stavljanje filtrirne vrećice [5]

- ▶ Stavite novu filtrirnu vrećicu (SC FIS-CT 26/36/48) (slika [4]). **Važno:** Naglavak za filtrirnu vrećicu snažno pritisnuti na ulaznu instalacijsku armaturu.
  - ▶ Stavite gornji dio [2-1] na uređaj i zatvorite zaporne kopče [2-2].
- ① Vodite računa o tome da filtrirna vrećica bude uglavljena između gornjeg i donjeg dijela uređaja.

## 7.8 Mijenjanje vrećice za zbrinjavanje otpada

### Vađenje vrećice za zbrinjavanje otpada [6]

- ▶ Zatvorite usisni otvor [1-2] pomoću zapušnog čepa [1-1].
- ▶ Otvorite zaporne kopče [2-2] i skinite gornji dio stroja [2-1].
- ▶ Zatvorite vrećicu za zbrinjavanje otpada.
- ▶ Izvadite vrećicu za zbrinjavanje otpada.
- ▶ Zbrinite rabljenu vrećicu za zbrinjavanje otpada sukladno zakonskim odredbama.
- ▶ Očistite spremnik za nečistoću [2-3].

### Stavljanje vrećice za zbrinjavanje otpada [7]

- ▶ Stavite novu vrećicu za zbrinjavanje otpada (ENS-CT26/36/48) u ulazni nastavak spremnika i aktivirajte zapor za isti.

**Važno:** Bočni otvori vrećice za zbrinjavanje otpada moraju biti unutar spremnika za nečistoću. Obratite pozornost na to da zasun uskoči u aretaciju.

- ▶ Položite vrećicu za zbrinjavanje otpada preko ruba spremnika.



Obratite pozornost na to da kontakti [10-2] nisu prekriveni.

- ▶ Stavite gornji dio [2-1] na uređaj i zatvorite zaporne kopče [2-2].

## 7.9 Nadzor volumena protoka

Ako brzina zraka u usisnoj gipkoj cijevi padne ispod vrijednosti od 20 m/s, onda se iz sigurnosnih razloga oglasi zvučni signal upozorenja.

Mogući uzroci	Uklanjanje
Reguliranje usisne snage [1-10] namješteno na prenisku vrijednost.	Jedinicu za reguliranje usisne snage namjestiti na veću vrijednost (vidi poglavlje 7.4).
Zakretni gumb [1-9] nije prilagođen promjeru gipke cijevi koja je priključena.	Namjestiti pravilan promjer gipke cijevi (vidi poglavlje 7.1).
Usisna gipka cijev začepljena ili prelomljena.	Ukloniti začepljenje ili prelom.
Filtrirna vrećica puna.	Staviti novu filtrirnu vrećicu (vidi poglavlje 7.7).
Glavni filter onečišćen.	Mijenjanje glavnog filtra (vidi poglavlje 9.1). <b>SAMO AUTOClean:</b> pročišćavanje glavnog filtra (vidi poglavlje 8.2).
Nepravilna funkcija u nadzornoj elektronici.	Popravak povjeriti servisnoj radionici tvrtke Festool.
Mokro usisavanje.	Sigurnost djelovanja nije ugrožena, nije nužno poduzeti dodatne mjere.

## 8 Rad

### 8.1 Rukovanje

**Spremište za gipku cijev:** Nakon rada možete usisnu gipku cijev provući kroz otvor [8-3] i odložiti u spremište za gipku cijev. Kroz otvor [8-2] možete

provući mrežni kabel i također odložiti u spremište za gipku cijev.

**Prihvatnik za sustavni kontejner SysDoc:** Na površini prihvatnika moguće je pomoću dva kliznika [8-1] pričvrstiti sustavni kontejner.

## 8.2 AUTOClean - pročišćavanje glavnog filtra (samo varijante sa AutoClean-om)



**Samo u kombinaciji sa vrećicom za zbrinjavanje otpada** (Udovoljavanje zahtjeva za kategoriju prašine 'M'). Ne kod usisavanja mokrih medija!

### Automatsko pročišćavanje

Frekvenciju regulirati na zakretnom gumbu [1-8].

### Ručno pročišćavanje

Sklopku uređaja [1-11] okrenuti na simbol **AC**.

### Ručno potpuno pročišćavanje

- ▶ Dlanom ili zapornim kliznikom CT-VS (497926) zatvoriti otvor za sapnice ili gipku cijev za usisavanje u trajanju od 2 sekunde.
- ▶ Sklopku uređaja [1-11] okrenuti na simbol **AC**.

## 8.3 Specifičnosti CTM 36 E AC- LHS

Da bi mobilni usisavač koristili u kombinaciji sa PLANEX:

- ▶ Koristiti gipku cijev za usisavanje D 36 mm x 3,5 m-AS koji je otporan na presavijanje.
- ▶ Koristiti specijalni usisni kolčak za priključivanje jedinice PLANEX.
- ▶ Zaporni kliznik CT-VS umetnuti između otvora za usisavanje [1-2] i gipke cijevi za usisavanje.
- ▶ Montirati držač alata.
- ▶ **Koristiti samo sa vrećicom za zbrinjavanje otpada!**

## 8.4 Usisavanje suhih materijala



### OPREZ

#### Prašine koje su štetne za zdravlje

##### Ozljeđivanje dišnih puteva

- ▶ Koristite kod usisavanja tvari koje su štetne za zdravlje filtrirnu vrećicu ili vrećicu za zbrinjavanje otpada!
- ▶ Koristite uređaj samo ako funkcionira nadzor za volumen protoka.

**Vodite računa** kod usisavanja prašine koja nastaje pri radu električnih alata:

Ako se odlazni zrak vraća natrag u prostoriju, onda u prostoriji mora postojati odgovarajuća **stopa izmjene zraka L**. Za pridržavanje zahtjevanih graničnih vrijednosti volumen protoka zraka koji se vraća ne smije prelaziti 50% volumena protoka svježeg zraka (volumen prostorije  $V_R$  x stopa izmjene zraka  $L_W$ ). Poštivajte dodatno regionalne odredbe.

**Obratite pozornost na sljedeće:** Vlažni glavni filter začepit će se brže, ako se vrši usisavanje suhih tvari. Iz tog razloga je preporučljivo da se glavni filter posuši prije usisavanja prašine ili da se zamjeni za suhi.

## 8.5 Usisavati mokre materijale/tekućine



Ukloniti filtrirnu vrećicu ili vrećicu za zbrinjavanje otpada!

**Preporuka:** Koristiti specijalni mokri filter (NF-CT). Usisavanje se automatski prekida čim se postigne maksimalna razina spremnika.

Nakon mokrog usisavanja glavni filter ostaviti da se osuši!



### OPREZ

#### Istjecanje pjene i tekućina

- ▶ Uređaj odmah isključiti i isprazniti.

## 8.6 Nakon rada

- ▶ **Samo varijante sa AutoClean-om:** Glavni filter pročitati automatski ili ručno (vidi poglavlje 8.2).
- ▶ Isključiti mobilni usisavač i izvući mrežni utikač.
- ▶ Namotati električni kabel.
- ▶ Isprazniti spremnik za nečistoću.
- ▶ Zatvorite usisni otvor [1-2] pomoću zapešnog čepa [1-1].



### OPREZ

#### Prašine koje su štetne za zdravlje

##### Ozljeđivanje dišnih puteva

- ▶ Očistite mobilni usisavač i sav pribor kompletno usisavanjem i brisanjem (sa nutarnje i vanjske strane), prije nego što isti uklonite iz onečišćenog područja.
- ▶ Elementi koji se ne mogu očistiti u cijelosti moraju se za transport zatvoriti u plastičnu vreću koja ne propušta zrak.
- ▶ Nosite zaštitu za dišne organe!



Ovaj uređaj čuvati samo u zatvorenim prostorijama.

- ▶ Mobilni usisavač čuvati u suhoj prostoriji, zaštićen protiv neovlaštenog korištenja.

## 9 Servisiranje i njega



### UPOZORENJE

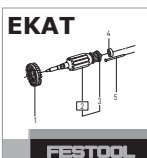
#### Opasnost od zadobivanja ozljeda, strujni udar

- Prije svih radova servisiranja i njege uvijek prvo izvući mrežni utikač iz utičnice!
- Sve radove servisiranja i popravljavanja zbog kojih je potrebno otvoriti kućište motora smije obavljati samo ovlaštena servisna radionica.



Pružanje usluga **Servisna služba i popravak** dopušteno isključivo radionicama za servisiranje: informacije o najbližoj adresi možete pronaći na stranici:

[www.festool.com/Service](http://www.festool.com/Service)



Upotrebljavajte samo originalne zamjenske dijelove Festoola! Kataloški br. na stranici:

[www.festool.com/Service](http://www.festool.com/Service)

Oštećena zaštitna oprema i elementi moraju se stručno popraviti ili zamijeniti od strane ovlaštene specijalizirane radionice, ukoliko u naputku za uporabu ne stoji nešto drugo.

#### Obratiti pozornost na sljedeće informacije:

- Barem jednom godišnje obaviti tehničko ispitivanje po pitanju onečišćenosti od prašine (npr. neoštećenost filtra, nepropusnost uređaja i djelovanje jedinica opreme za kontrolu), i to od strane proizvođača ili od upućene osobe.
- Ono što se ne može očistiti, mora se zbrinuti u otpad. U tu svrhu koristiti nepropusne vrećice. Obratiti pozornost na uvjete zbrinjavanja otpada koji su na snazi!
- Za obavljanje servisiranja od strane korisnika nužno je uređaj rasklopiti, očistiti i servisirati, ukoliko je to izvedivo, a da pri tome ne dolazi do izazivanja opasnosti za servisno osoblje ili za druge osobe. U prikladne mjere opreza spadaju detoksikacija prije rasklapanja, poduzimanje mjera prevencije za lokalno filtrirano prisilno prozračivanje tamo gdje se vrši rasklapanje uređaja, čišćenje prostorija u kojima se vrši servisiranje i korištenje prikladne opreme za osobnu zaštitu.

## 9.1 Mijenjanje glavnog filtra

### Upozorenje:

#### Oštećivanje motora

- Ne vršite nikada usisavanje bez glavnog filtra, pošto time može doći do oštećivanja motora.
- Otvorite zaporne kopče **[2-2]** i skinite gornji dio stroja **[2-1]**.
- Zakrenite gornji dio uređaja tako da je glavni filter usmjeren prema gore (slika **[9]**).
- Preklopite polugu **[9-3]** i skinite držač **[9-2]**.
- Izvadite rabljeni glavni filter **[9-1]** i zamijenite ga novim.
- Zbrinite rabljeni glavni filter sukladno zakonskim odredbama.
- Stavite držač **[9-2]** i preklopite polugu **[9-3]** do uskakanja u aretaciju.
- Stavite gornji dio **[2-1]** na uređaj i zatvorite zaporne kopče **[2-2]**.

## 9.2 Pražnjenje spremnika za nečistoću

Nakon skidanje gornjeg dijela moguće je isprazniti spremnik za nečistoću **[2-3]**.

- Očistite nakon usisavanja tekućina redovito osjetnike za razinu **[10-1]** koristeći mekanu krpu i provjerite neoštećenost istih.

## 10 Pribor

Kataloški brojevi za pribor i filter nalaze se u vašem Festool-katalogu ili u internetu na stranici "[www.festool.com](http://www.festool.com)".

### 10.1 Moduli

Za nadogradnju mobilnog usisavača u programu pribora stoje na raspolaganju sljedeći moduli koji se stavljaju u utičnicu za module **[1-3]**, što može obaviti ovlaštena radionica za servisiranje:

- pneumatski modul,
- modul sa utičnicama sa neprekidnim napajanjem električnom energijom,
- modul sa utičnicama sa uklopnom automatikom (ne za varijantu GB 110 V),
- modul za postaju za opskrbu električnom energijom i komprimiranim zrakom (EAA) za korištenje uklopne automatike na EAA-u.

Dodatne informacije u svezi modula pružaju se u internetu pod "[www.festool.com](http://www.festool.com)".



## 11 Okoliš



**Uređaj ne zbrinjavati u kućnom otpadu!** Obratiti pozornost na to da uređaji, pribor i ambalaža ne izmaknu ekološki primjerenoj uporabi. Poštivati nacionalne propise koji su na snazi.

**Samo EU:** Sukladno Europskoj direktivi 2002/96/EG moraju se neuporabljivi električni uređaji zasebno sakupljati i uključiti u ekološki primjerenu uporabu.

**Informacije u svezi uredbe REACH:**

[www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach)

## 12 Deklaracija o EG-konformnosti

Mobilni usisavač	Serijski br.
CTM 26 E	495865, 495866, 495870, 496948
CTM 26 E AC	496313, 496544, 496545, 496550, 497990, 497991, 497992
CTM 36 E	495867, 495868, 495871, 496949
CTM 36 E AC, CTM 36 E AC-LHS	496546, 496547, 496548, 496551, 497069, 497073, 497072, 497076, 497070
CTM 36 E LE	495869, 496947, 496950
CTM 36 E LE AC	496549
CTM 48 E	498006, 498007
CTM 48 E LE	498008
CTM 48 E AC	498021, 498022

Mobilni usisavač	Serijski br.
CTM 48 E LE AC	498023
Godina stavljanja oznake CE	
CTM 26 E, CTM 36 E, CTM 36 E LE	2009
CTM 26 E AC, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	2010
CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	2011

Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim važnim zahtjevima sljedećih smjernica, normi ili normativnih isprava: 2006/42/EZ, 2004/108/EZ, 2011/65/EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

### Festool Group GmbH & Co. KG

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen, Germany

*ppa. Dr. Martin Zimmer*

Dr. Martin Zimmer

Načelnik odjela za istraživanje, razvoj, tehničku dokumentaciju

19.12.2012