

Festool GmbH  
Wertstrasse 20  
D-73240 Wendlingen  
Germany  
Tel.: 07024/804-0  
Fax: 07024/804-20608  
www.festool.com

# FESTOOL

## CTH 26 E/a CTH 48 E/a



### Izvornik naputka za uporabu

|    |                                   |    |
|----|-----------------------------------|----|
| 1  | Simboli .....                     | 2  |
| 2  | Tehnički podatci .....            | 2  |
| 3  | Elementi uređaja .....            | 3  |
| 4  | Namjensko korištenje .....        | 3  |
| 5  | Sigurnosna upozorenja .....       | 3  |
| 6  | Puštanje u rad .....              | 4  |
| 7  | Postavke .....                    | 5  |
| 8  | Rad .....                         | 6  |
| 9  | Servisiranje i njega.....         | 7  |
| 10 | Pribor .....                      | 9  |
| 11 | Odlaganje .....                   | 9  |
| 12 | Odgovornost za nedostatke .....   | 9  |
| 13 | Deklaracija o EG-konformnosti ... | 10 |

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!



Ne baciti u kućni otpad.



Pozor, sadrži azbest!



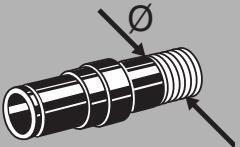
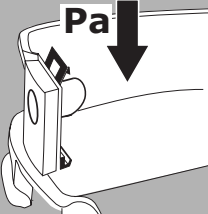
Utičnica sa uklopnom automatikom

## 2 Tehnički podatci

### Mobilni usisavači

|                                                               |                                    |                     |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Primanje snage                                                | 350 - 1000 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 <sup>1</sup>            | 234 m <sup>3</sup> /h (3900 l/min) |                     |
| Podtlak maks., turbina <sup>1</sup>                           | 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                                             | CTH 26 E/a                         | 26 l                |
|                                                               | CTH 48 E/a                         | 48 l                |
| Dimenzije D x Š x V                                           | CTH 26 E/a                         | 630 x 365 x 540 mm  |
|                                                               | CTH 48 E/a                         | 740 x 406 x 1005 mm |
| Težina                                                        | CTH 26 E/a                         | 13,9 kg             |
|                                                               | CTH 48 E/a                         | 18,8 kg             |

<sup>1</sup>. Volumen protoka i podtlak ovisi o promjeru gipke cijevi koji je odabran.

| Volumen protoka najmanje                                                            |                     |       | Podtlak                                                                              |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                     |       |  |  |
|                                                                                     | [m <sup>3</sup> /h] | [l/s] |                                                                                      | [Pa]                                                                                  |
| 16 mm                                                                               | 14,5                | 4,0   | 20400                                                                                | 10300                                                                                 |
| 21 mm                                                                               | 24,9                | 6,9   | 20000                                                                                | 13800                                                                                 |
| 27 mm/ IAS                                                                          | 41,2                | 11,5  | 19600                                                                                | 17400                                                                                 |
| 36 mm "AC"                                                                          | 57,9                | 16,1  | 17300                                                                                | 15800                                                                                 |
| 36 mm                                                                               | 73,2                | 20,3  | 16200                                                                                | 15300                                                                                 |
| 50 mm                                                                               | 141,3               | 39,5  | 8800                                                                                 | 7600                                                                                  |

### 3 Elementi uređaja

- [1-1] Zapušni čep
- [1-2] Otvor za usisavanje
- [1-3] Utičnica za modul
- [1-4] Utičnica na uređaju
- [1-5] Spremište za gipku cijev
- [1-6] Rukohvat
- [1-7] SysDoc
- [1-8] Regulator za promjer gipke cijevi
- [1-9] Reguliranje usisne snage
- [1-10] Sklopka uređaja
- [1-11] Ploča sa upozorenjem naljepnica
- [1-12] Zaporna kopča
- [1-13] Spremnik za nečistoću
- [1-15] Kočnica

### 4 Namjensko korištenje

Mobilni usisavač je namjenski prikladan za usisavanje i isisavanje prašine koja je štetna za zdravlje, a čije granične vrijednosti odgovaraju klasi prašine 'H' sukladno EN 60335-2-69.

Mobilni usisavač je prikladan za usisavanje i isisavanje prašine koja sadrži kancerogene i patogene čestice, kao i azbestne prašine.

Mobilni usisavač predviđen je namjenski za usisavanje vode.

Sukladno EN 60335-1 i EN 60335-2-69 mobilni usisavač prikladan je za povećano opterećenje u uvjetima gospodarskog korištenja.



Za štete i nesreće u slučaju nenamjenske uporabe odgovornost snosi korisnik.

### 5 Sigurnosna upozorenja

#### 5.1 Opća sigurnosna upozorenja

**Upozorenje! Čitajte i sva sigurnosna upozorenja i upute.** Pogreške kod poštivanja upozorenja i uputa mogu izazvati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

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

- Ovaj uređaj nije namjenjen za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) sa ograničenim fizičkim, senzornim ili duševnim sposobnostima ili osoba bez dostatnog iskustva i/ili dostatnog znanja, osim ako nadzor nad tim osobama vrši

osoba koja je nadležna za njihovu sigurnost ili ako su od te osobe dobili instrukcije o načinu uporabe uređaja. Djecu valja nadzirati, čime se osigurava da se ne igraju uređajem.

- **UPOZORENJE:** Ovaj uređaj sadrži prašinu koja je štetna za zdravlje. Izvođenje postupaka pražnjenja i servisiranja, uključujući uklanjanje sabirnika za prašinu, dopušteno je samo kvalificiranim osobama koje nose odgovarajuću zaštitnu opremu i samo sukladno ovom naputku za rukovanje. Ne upotrebljavati bez cjelovitog sustava za filtraciju.
- Kod baratanja sa prašinama opasnim po zdravlje i kod usisavanja istih moraju se obvezno poštivati sigurnosni propisi koji su u vašoj državi na snazi, kao i informacije koje pruža proizvođač materijala.
- U režimu rada otprašivača kod usisavanja prašina koje prekoračuju granične vrijednosti ili kod znatnih količina prašine od hrastovine ili bukovine dopušteno je usisavanje samo jednog jedinog izvorišta prašine (električni ili pneumatski alat).
- **Opasnost od eksplozije i požara:** Ne usisavati iskre ili vruće prašine; ne usisavati zapaljive ili eksplozivne prašine (npr. magnezij, aluminij, izuzimajući drvo); ne usisavati zapaljive i eksplozivne tekućine (npr. benzin, razrjeđivač); ne usisavati agresivne tekućine/krute tvari (npr. kiseline, lužine, otapala). Ovaj mobilni usisavač je prikladan za usisavanje prašine od lakova. Uređaj koristiti u prostoriji koja je dostatno prozračena (poštivati nacionalne odredbe za zaštitu na radu).
- Ne oštetiti kabel za priključivanje na električnu mrežu (npr. ne prelaziti vozilima preko kabela, ne potizati uz trzaje, ...) Zaštititi od vrućine, ulja i oštih bridova. Ne vaditi utikač iz utičnice povlačeći kabel.
- Kontrolirajte redovito utikač i kabel i u slučaju oštećenja povjerite popravak ovlaštenoj radionici za servisiranje. Kabel za priključivanje na električnu mrežu zamijeniti samo onim tipom koji se navodi u popisu pričuvnih dijelova.
- Uređaj ne izlagati kiši.
- Uporaba uređaja dopuštena je samo osobama koje su upućene u rukovanje

uređajem i kojima je povjereno korištenje istoga.

- Rukovatelju se prije uporabe moraju staviti na raspolaganje informacije, direktive i školovanja u svezi korištenja uređaja i u svezi materijala za koji se uređaj treba koristiti, uključujući sigurnog postupka za uklanjanje prikupljenog materijala.
- Poradi sigurnosti uređaj priključiti samo na utičnicu koja ima zaštitno uzemljenje.
- Utičnicu na uređaju koristiti samo u one svrhe koje se navode u naputku.
- Upotrebljavati samo originalni pribor od Festoola.
- Kad uređaj nije u uporabi i prije izvođenja radova servisiranja i čišćenja utikač izvući iz utičnice.
- Uređaj ne podignuti i transportirati pomoću kuke od dizalice ili pomoću prenosila ovješajući ga za rukohvat.

## 5.2 Usisavanje azbesta



Nakon uporabe usisavača za azbest u izoliranom području nije dopušteno isti više uporabljivati u sterilnom području. Iznimke su dopuštene samo ako je kompetentna osoba prethodno izvršila cjelovitu dekontaminaciju usisavača za azbest. Kompetentna osoba mora tu dekontaminaciju pismeno evidentirati i potpisati.

Mjenjanje fiksno ugrađenih filtara dopušteno je kompetentnim osobama samo u područjima koja su za to prikladna (npr. postajama za dekontaminaciju).



Nacionalne odredbe koje su na snazi (primjerice TRGS 519) mogu sadržavati dodatne odredbe koje se obvezno moraju poštivati kod usisavanja prašine koja sadrži azbest, a koje mogu reglementirati ili ograničiti operativno korištenje mobilnog usisavača.

## 6 Puštanje u rad



### UPOZORENJE

**Nedopušteni napon ili nedopuštena frekvencija!**

**Opasnost od nesreća**

- Mrežni napon i frekvencija izvora struje mora se podudarati sa podacima na označnoj pločici.
- U Sjevernoj Americi smiju se upotrebljavati samo oni strojevi od Festoola na kojima je iskazan podatak o naponu 120 V/60 Hz.

### 6.1 Prvo stavljanje u pogon

- Otvorite zaporne kopče [2-2] i skinite gornji dio uređaja [2-1].
- Izvadite elemente pribora iz spremnika za nečistoću [2-3] i iz pakovanja!
- Polje s tekstom na ploči sa upozorenjem [1-11] preljepiti priloženom naljepnicom na službenom jeziku vaše države.
- Utaknite zapušnik [1-1] na oplati (vidi sliku [1a]).
- Stavite filtarsku vreću ili sukladno zakonskim kriterijima sigurnosnu filtarsku vreću u spremnik za nečistoću (vidi poglavlje 7.7, 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 [1-10] 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 [1-8] 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 ozljede**

- Vodite računa o maksimalnim vrijednostima za priključivanje na utičnicu na uređaju (vidi poglavlje Tehnički podatci).
- Obratiti pažnju na to da je električni uređaj isključen za vrijeme stavljanja i vađenja utikača.

- Priključite električni alat na utičnicu na uređaju [1-4].

**7.3 Priključivanje pneumatskog alata****UPOZORENJE****Opasnost od ozljede**

- Vodite računa o tome da je pneumatski alat isključen prilikom utaknuća i istaknuća.

Ako je na utičnici za module ugrađen pneumatski modul [1-3] (496141), onda uklopna automatika mobilnog usisavača funkcionira i u kombinaciji sa pneumatskim alatima.

Dodatno preporučavamo prigradnju jedinice za opskrbu VE (495886). Jedinica za opskrbu filtrira i ulji komprimirani zrak i omogućava reguliranje tlaka zraka. Za priključivanje Festoolovih pneumatskih alata sa sustavom IAS može se nabaviti priključni element IAS (454757).

Da bi bila zajamčena besprijekorna funkcija uklopne automatike, operativni tlak alata mora iznositi 6 bara.

**7.4 Reguliranje usisne snage**

Na regulatoru za usisnu snagu [1-9] moguće je regulirati kapacitet usisavanja. Ovime se omogućava precizno prilagođavanje na različite zadatke sisanja.

**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 isklapa mobilni usisavač prije nego što postigne kritičnu temperaturu.

- Isklopiti mobilni usisavač i ostaviti da se ohladi otpr. 5 minuta.

① Ako nakon toga nije više moguće uključiti mobilni usisavač, obratite se servisnoj radionici tvrtke Festool.

**7.7 Mijenjanje filtrirne vrećice (SC-FIS-CT26/48)****Vađenje filtrirne vrećice [4]**

- Otvorite zaporne kopče [2-2] i skinite gornji dio uređaja [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-CT26/48) (slika [4]). **Važno:** Naglavak za filtrirnu vrećicu snažno pritisnuti na ulaznu instalacijsku armaturu.
- ① Vodite računa o tome da filtrirna vrećica bude uglavljena između gornjeg i donjeg dijela uređaja.
- Stavite gornji dio [2-1] na uređaj i zatvorite zaporne kopče [2-2].

## 7.8 Mjenjanje sigurnosne filtarske vreće (FIS-CTH 26/48)



Za usisavanje prašine klase H koristite uvijek sigurnosnu filtarsku vreću.

### Vađenje sigurnosne filtarske vreće[6]

- ▶ Zatvorite usisni otvor [1-2] pomoću zapušnog čepa [1-1].
- ▶ Otvorite zaporne kopče [2-2] i skinite gornji dio uređaja [2-1].
- ▶ Preklopite foliju plastične vrećice na gornju stranu i zatvorite bočne otvore pomoću ljepljivih jezičaka.
- ▶ Zatvorite plastičnu vrećicu oko filtarske vreće kabelskim povezičaćem koji spada u pribor stroja.
- ▶ Izvadite sigurnosnu filtarsku vreću.
- ▶ Vršite zbrinjavanje istrošene sigurnosne filtarske vreće sukladno zakonskim odredbama.

## 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 [1-9] namješteno na prenisku vrijednost.              | Jedinicu za reguliranje usisne snage namjestiti na veću vrijednost (vidi poglavlje 7.4). |
| Zakretni gumb [1-8] 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.                                                       | Mjenjanje glavnog filtra (vidi poglavlje 9.1).                                           |
| 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.

- ▶ Očistite spremnik za nečistoću [2-3].

### Stavljanje sigurnosne filtarske vreće [7]

- ▶ Stavite novu sigurnosnu filtarsku vreću (FIS-CTH 26/48) u ulazni nastavak spremnika i aktivirajte zapor za isti. **Važno:** Obratite pozornost na to da zasun uskoči u aretaciju.
- ▶ Položite plastičnu vrećicu preko ruba spremnika. Bočni otvori sigurnosne filtarske vreće moraju biti unutar spremnika za nečistoću.



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

- ① Vodite računa o tome da filtrirna vrećica bude uglavljena između gornjeg i donjeg dijela uređaja.
- ▶ Stavite gornji dio [2-1] na uređaj i zatvorite zaporne kopče [2-2].

### 8.2 Usisavanje suhih materijala



#### OPREZ

#### Prašina koja je štetna za zdravlje Ozljeđivanje dišnih puteva

- ▶ Upotrebljavajte kod usisavanja materijala koji su štetni za zdravlje sigurnosnu filtarsku vreću!
- ▶ Koristite uređaj samo ako funkcionira nadzor za volumen protoka.

Kod usisavanja prašine koja nastaje pri radu električnih alata **vodite računa** o sljedećemu:

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  $V_R \times$  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.

### 8.3 Usisavanje tekućina

Izvadite prije usisavanja tekućina filtarsku vreću ili sigurnosnu filtarsku vreću (vidi poglavlje 7.7, 7.8). Preporučava se uporaba specijalnog filtra za mokro usisavanje.

Usisavanje se automatski prekida čim se postigne maksimalna razina spremnika.



## OPREZ

### Istjecanje pjene i tekućina

- Isključite odmah uređaj i ispraznite spremnik za nečistoću.

### 8.4 Sustav "Antistatic"

Kod usisavanja dolazi uslijed trenja u usisnoj gipkoj cijevi do pojave statičkih naboja. Isti mogu električnim udarima neugodno doći do izražaja za poslužitelja. Usisni uređaj je za odvođenje ovih statičkih naboja serijski opremljen sustavom "Antistatic". Međutim, da bi se to postiglo mora se koristiti priložena usisna gipka cijev "Antistatik"

### 8.5 Nakon rada

- Isključite mobilni usisavač i izvucite mrežni utikač.
- Namotajte kabel za priključivanje na električnu mrežu.
- Ispraznite spremnik za nečistoću.
- Zatvorite usisni otvor **[1-2]** pomoću zapušnog 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.

- Čuvajte mobilni usisavač u suhoj prostoriji, zaštićeno protiv neovlaštenog korištenja.

Radi osiguravanja transporta bez oslobađanja prašine vodite računa o sljedećemu:

- Pobrinite se za sigurno pričvršćivanje tijekom transporta.



Transport uređaja dopušten je samo dok je zapušnik zatvoren.

## 9 Servisiranje i njega



## UPOZORENJE

### Opasnost od ozljede, strujni udar

- Izvucite prije svih radova održavanja i njega uvijek prvo mrežni utikač iz utičnice!
- Sve radove servisiranja i popravljivanja zbog kojih je potrebno otvoriti kućište motora smije obavljati samo ovlaštena servisna radionica.

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.

### Pridržavajte se sljedećih napomena:

- Mora se barem jednom godišnje obaviti tehničko ispitivanje po pitanju onečišćenosti od prašine, i to od strane proizvođača ili od upućene osobe, npr. ispitivanje neoštećenosti filtra, nepropusnosti uređaja i funkcije kontrolnih uređaja.



- Dodatno je korisno djelotvornost filtra uređaja provjeravati najmanje jednom godišnje ili češće, kao što može biti definirano u nacionalnim zahtjevima. Postupak ispitivanja koji se može primjeniti radi dokazivanja djelotvornosti uređaja definiran je u EN 60335-2-69 AA.22.201.2. Ako rezultat ispitivanja ne udovoljava zahtjevima, onda isto valja ponoviti s novim glavnim filtrom.
- Prilikom izvođenja radova servisiranja i popravaka potrebno je obnoviti sve onečišćene predmete kod kojih nije više moguće vršiti čišćenje kojim se postiže zadovoljavajuće stanje. Zbrinjavanje takvih predmeta mora se vršiti u nepropusnim vrećama, sukladno odredbama za zbrinjavanje takvog otpada koje 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.

### **Informacija u svezi dostave radionici za obavljanje popravaka**

Obratite pozornost na informacije koje služe za zaštitu osoba koje vrše transport i onih u radionici za obavljanje popravaka:

- Očistite uređaj u cijelosti (iznutra i s vanjske strane).
- Izvadite filtrirnu vrećicu/vrećicu za zbrinjavanje otpada.
- Upakirajte uređaj u plastičnu vrećicu koja je za to prikladna, tako da je hermetički zatvoren.
- Priložite popis usisanih opasnih tvari, ali stavite isti izvan hermetičkog pakovanja uređaja.

## 9.1 Mijenjanje glavnog filtra



### **UPOZORENJE**

#### **Prašina koja se diže kod mijenjanja filterarske vreće i glavnog filtra**

- Nosite zaštitu za dišne organe!
- Nosite kod saniranja materijala koji sadrži azbest odjeću za jednokratnu uporabu!



### **UPOZORENJE**

#### **Opasnost od zadobivanja ozljeda**

- Ne upotrebljavajte više glavni filter, ako je jednom uklonjen iz uređaja, nego zamijenite ga novim.

### **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 uređaja **[2-1]**.
- Zakrenite gornji dio uređaja tako da je glavni filter usmjeren prema gore (slika **[9-1][9]**).
- Odvijačem popustite dva sigurnosna vijka **[9-3]** poluge **[9-4]**.
- Preklopite polugu **[9-4]** i skinite držač **[9-2]** zajedno sa glavnim filtrom.
- Stavite držač zajedno sa glavnim filtrom u sigurnosnu vrećicu koja spada u pribor stroja.
- Oslobodite glavni filter iz držača.
- Izvadite držač iz sigurnosne vrećice.
- Zatvorite sigurnosnu vrećicu i vršite zbrinjavanje iste sukladno zakonskim odredbama.
- Očistite područje iza glavnog filtra, uklonite prašinu koja se možebitno nakupila.
- Stavite novi glavni filter u okvir.
- Stavite držač **[9-2]** zajedno sa glavnim filtrom i preklopite polugu **[9-4]** do uskakanja u aretaciju.
- Pritegnite sigurnosne vijke **[9-3]**.



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

## 9.2 Pražnjenje spremnika za nečistoću

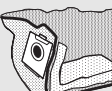
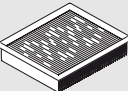
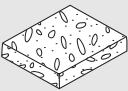
Nakon skidanje gornjeg dijela moguće je isprazniti spremnik za nečistoću **[2-3]**.

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

## 10 Pribor

Upotrebljavajte za ovaj stroj isključivo originalan pribor od Festoola i potrošni materijal od Festoola koji je za to predviđen, pošto su ove komponente sustava optimalno usklađene jedna na drugu. Kod uporabe pribora i potrošnog materijala drugih ponuđača raste vjerojatnost negativnog utjecaja na kakvoću rezultata rada i ograničenje prava na garanciju. Ovisno o primjeni može doći do povećanja habanja stroja ili vašeg osobnog opterećenja.

### 10.2 Potrošni materijal

|                                                                                                                                                                               | CTH 26 E | CTH 48 E |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|  FIS-CTH (3 x)<br>(L, M, H <sup>1</sup> )                                                  | 497541   | 497542   |
|  HF-CT H                                                                                   | 498331   | 498331   |
|   NF-CT | 496169   | 496169   |

<sup>1</sup>. EN 60335-2-69: klasa prašine

## 11 Odlaganje

**Ne bacajte uređaj u kućni otpad!** Pobrinite se da uređaji, pribor i ambalaža ne izmakne ekološki primjerenoj uporabi! Vodite računa o nacionalnim propisima koji su na snazi.

**Samo EU:** Sukladno europskoj smjernici 2002/96/EG moraju se neuporabljivi električni alati zasebno sakupljati i uključiti u ekološki primjerenu reciklažu.

## 12 Odgovornost za nedostatke

Za naše uređaje preuzimamo odgovornost za pogreške u materijalu ili u proizvodnji sukladno zakonskim odredbama koje su specifične za dotičnu državu, ali najmanje 12

Zaštitite stoga sami sebe, vaš stroj i vaša prava na garanciju isključivom uporabom originalnog pribora od Festoola i potrošnog materijala od Festoola!

Kataloški brojevi za pribor i filter nalaze se u vašem Festool-katalogu ili u internetu na stranici "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".

mjeseci. Unutar država članica EU-a rok odgovornosti za nedostatke proizvoda iznosi 24 mjeseci (dokaz se podnosi fakturom ili dostavnicom). Od ove odgovornosti su isključene štete koje su posljedica prije svega prirodnog trošenja/habanja, preopterećenja, nepravilnog rukovanja, odn. štete za koje krivnju snosi korisnik, ili štete nastale ostalom uporabom koja nije u skladu sa naputkom za uporabu, ili štete koje su bile poznate prilikom kupnje. Isto tako se izuzimaju štete koje su posljedice uporabe pribora i potrošnog materijala (npr. brusnih tanjura) koji nije originalan.

Pritužbe mogu se uvažiti samo ako se napravavvrati dobavljaču ili ovlaštenoj Festoolovoj servisnoj radionici u nerasklopnjenom stanju. Čuvajte naputak za uporabu, sigurnosna upozorenja, popis pričuvnih dijelova i dokaz o kupnji proizvoda na sigurnom mjestu. Uostalom vrijede dotično aktualni uvjeti za odgovornost za nedostatke proizvoda koje određuje proizvođač.

### Napomena

Na temelju stalnih istraživanja i daljnjeg razvoja pridržava se pravo na preinake tehničkih podataka koji su ovdje sadržani.

## 13 Deklaracija o EG-konformnosti

| Mobilni usisavač                | Serijski br.           |
|---------------------------------|------------------------|
| CTH 26 E/a                      | 496162, 498530, 498531 |
| CTH 48 E/a                      | 496163                 |
| Godina stavljanja oznake CE2010 |                        |

Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj stroj u skladu sa sljedećim smjernicama i normama:

2006/42/EG, 2004/108/EG, 2011/65/EU (od. 01.01.2013), EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

---

### Festool GmbH

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen

*ppa. Dr. Johannes Steimel*

Dr. Johannes Steimel

Načelnik odjela za istraživanje, razvoj, tehničku dokumentaciju

04.11.2010

### REACH za Festoolove proizvode, pribor i potrošni materijal istih:

REACH je kratica za Uredbu o kemikalijama koja je od 2007. na snazi diljem Europe. Mi kao „pridodani korisnik“, znači kao proizvođač proizvoda, svjesni smo toga da našim kupcima moramo pružati odgovarajuće informacije. Da bi vam uvijek mogli pružati aktualne informacije i obavijestiti vas o možebitnim materijalima iz popisa kandidata u našim proizvodima, uredili smo za vas sljedeći nastup na internetu:

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