

CTL Mini CTL Midi



Izvornik naputka za uporabu

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

Navedene slike nalaze se u višejezičnom naputku za uporabu.

1 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!
- **Opasnost od eksplozije i požara: Ne usisavati:** iskre ili vruće prašine; zapaljive ili eksplozivne medije (npr. magnezij, aluminij, benzin, razrjeđivače); agresivne tekućine/krute tvari (npr. kiseline, lužine, otapala).
- Obratiti pozornost na nacionalne propise o sigurnosti, kao i na informacije proizvođača materijala!
- Raditi samo sa prikladnom zaštitnom opremom!
- Stroj koristiti samo ako je nakon vizualne provjere ispravan, u suhom okruženju te nakon upoznavanja s uporabom!
- 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!


2 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.

 Zabranjeno penjati se na proizvod

3 Tehnički podatci

Mobilni usisavači

Primanje snage	400 - 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., usisivač/turbina	95 m³/h / 222 m³/h	
Podtlak maks., turbina	24000 Pa	
Površina filtra	5000 cm²	
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	72 dB(A) / 3 dB	
Vrsta zaštite	IP X4	
Sadržaj spremnika	CTL MINI	10 l
	CTL MIDI	15 l
Dimenzije D x Š x V	CTL MINI	430 x 330 x 420 mm
	CTL MIDI	430 x 330 x 470 mm
Težina	CTL MINI	8,8 kg
	CTL MIDI	9,1 kg

4 Elementi uređaja

- [1-1] Reguliranje usisne snage
- [1-2] Utičnica na uređaju
- [1-3] SysDoc
- [1-4] Rukohvat
- [1-5] Otvor za usisavanje
- [1-6] Kutnik
- [1-7] Spremište za gipku cijev
- [1-8] T-Lock zaporna kopča za Systainer kovčeg
- [1-9] Spremnik za nečistoću
- [1-10] Zaporna kopča
- [1-11] Sklopka uređaja
- [1-12] + Kočnica
- [1-13]

5 Namjensko korištenje

Mobilni usisavač prikladan za

- usisavanje i isisavanje prašina do 1 mg/m³ sukladno kategoriji prašine 'L',
- 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 Priključiti mobilni usisavač



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 [1-2] nema struje, mobilni usisavač je isključen.

Položaj sklopke 'MAN'

Utičnica na uređaju [1-2] ima struje, pokreće se rad mobilnog usisavača.

Položaj sklopke 'Auto'

Utičnica na uređaju [1-2] ima struje, mobilni usisavač počinje raditi prilikom uključivanja priključenog alata.

- ▶ Utaknite mrežni utikač u utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.



Kad uređaj nije u uporabi i prije izvođenja radova servisiranja i čišćenja utikač izvući iz utičnice.

6.2 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 [1-2].

6.3 Priključiti usisnu gipku cijev [1A]

- ▶ Usisnu gipku cijev s kutnikom priključiti [1-6] na otvor za usisavanje [1-5].

7 Postavke

7.1 Reguliranje usisne snage

- ▶ na zakretnom gumbu [1-1].

7.2 Zakočavanje kočnice [1B]

- ▶ Mobilni usisivač malo podignuti na prednjoj strani.
- ▶ Kočnicu [1-13] potisnuti prema dolje sve dok se ne uglati.
- ▶ Za otkočavanje pritisnite polugu [1-12].

7.3 Temperaturni osigurač

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

- ▶ Mobilni usisivač iskllopiti, ostaviti da se ohladi otpr. 5 minuta, uklopiti.
- ❶ Uključivanje nije moguće: obratiti se Festoolovoj radionici za usluge servisiranja.

7.4 SYSDOC

Na površini za odlaganje [1-7] systainer se može pričvrstiti T-Lock zapornom kopčom [1-8]. Systaineri bez T-Lock-a se mogu pričvrstiti s četiri SysDoc zapora [1-3].

8 Rad

8.1 Usisavanje suhih materijala



OPREZ

Prašina opasna po zdravlje

Ozljeđivanje dišnih puteva

- ▶ Uvijek upotrebljavati filtrirnu vrećicu!



Kod usisavanja prašina koje prekoračuju graničnu vrijednost usisavati samo jedan jedini izvor prašine (električni ili pneumatski alat).

Kod usisavanja prašine koja nastaje pri radu električnih alata **pozornost obratiti na sljedeće:**

Osigurati dobro provjetravanje! Obratiti pozornost na regionalne odredbe!

Granične vrijednosti: odlazni zrak maks. 50% volumena svježeg zraka

Formula: volumen prostorije V_R x stopa izmjene zraka L_W

8.2 Usisavati mokre materijale/tekućine



Izvaditi filtrirnu vrećicu!

Preporuka: Koristite specijalni mokri filter.

Usisavanje se automatski prekida čim se postigne maksimalna razina spremnika.

Nakon mokrog usisavanja glavni filter ostaviti da se osuši!



OPREZ

Istjecanje pjene i tekućina

- ▶ Stroj odmah isključiti i isprazniti.

8.3 Nakon rada

- ▶ Isključiti mobilni usisivač i izvući mrežni utikač.
- ▶ Namotati električni kabel.
- ▶ Isprazniti spremnik za nečistoću.
- ▶ Usisnu gipku cijev [2-1] i mrežni priključni vod [2-2] umetniti u gornji dio. U tu svrhu mrežni kabel provucite kroz otvor [2-3].
- ▶ Mobilni usisivač očistiti iznutra i izvana usisavanjem i brisanjem.
- ▶ Mobilni usisivač čuvati u suhoj prostoriji, zaštićen protiv neovlaštenog korištenja.

9 Servisiranje i njega



UPOZORENJE

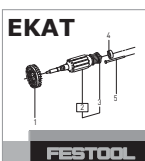
Opasnost od zadobivanja ozljeda, strujni udar

- ▶ Prije svih radova servisiranja i njega 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



Upotrebljavajte samo originalne zamjen-ske dijelove Festoola! Kataloški br. na stranici:

www.festool.com/Service

- ▶ Redovito čistiti osjetnike za razinu punjenja [4-1] i isprazniti spremnik za nečistoću [1-9].

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!

9.1 Mijenjanje filtrirne vrećice

Upozorenje:

Oštećivanje motora

- ▶ Ne vršite nikada usisavanje bez glavnog filtra, pošto time može doći do oštećivanja motora.

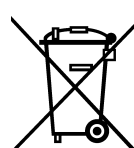
- ▶ Otvorite zaporne kopče i skinite gornji dio stroja [3].
- ▶ Promijenite filtrirnu vrećicu - pogledajte naljepnicu na filter vrećicu.
- ▶ Stavite gornji dio na stroj i zatvorite zaporne kopče.
- ① U odjeljku za odlaganje [2-4] se može čuvati rezervna filtrirna vrećica.

9.2 Mijenjanje filtrirnog elementa

- ▶ Otvorite zaporne kopče i skinite gornji dio stroja [3].

- ▶ Zakrenite gornji dio stroja tako da je filtrirni element usmjeren prema gore (slika [4]).
- ▶ Preklopite polugu [4-2] i skinite držač [4-3].
- ▶ Izvadite rabljeni filtrirni element [4-4] i zamijenite ga novim.
- ▶ Rabljeni filtrirni element zbrinjavati sukladno zakonskim odredbama.
- ▶ Umetnite držač [4-3] i preklopite polugu [4-2] dok se ne uglavi.
- ▶ Stavite gornji dio na stroj i zatvorite zaporne kopče.
- ① Kataloški brojevi za pribor, filter i potrošni materijal nalaze se u Festoolovom katalogu ili u internetu na stranici "www.festool.com".

10 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

11 Deklaracija o EG-konformnosti

Mobilni usisavač	Serijski br.
CTL MINI	499590, 499591, 499592, 499593, 499594
CTL MIDI	499599, 499600, 499601, 499602, 499603
Godina stavljanja oznake CE 2013	

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

2013-06-01