

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

CTL 36 E AC HD CTM 36 E AC HD



- (LV)** Orģinālā lietošanas pamācība
- (LT)** Originali naudojimo instrukcija
- (EST)** Originaalkasutusjuhend

Oriģinālā lietošanas pamācība

1	Drošības norādījumi	2
2	Tehniskie dati.....	3
3	Simboli.....	3
4	Ierīces elementi.....	3
5	Lietošana atbilstoši noteikumiem.....	3
6	Ekspluatācijas sākšana	4
7	Iestatījumi.....	4
8	Darbs ar iekārtu	5
9	Apkope un kopšana	6
10	Apkārtējā vide.....	7
11	ES konformitātes deklarācija.....	7

Norādītie attēli atrodami daudzvalodīgās lietošanas instrukcijas sākumā.

1 Drošības norādījumi



Brīdinājums! Izlasiet pilnīgi visus drošības noteikumus un norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai smagas traumas.

Saglabāiet visus drošības norādījumus un pamācības turpmākai izmantošanai.

– Šī iekārta nav paredzēta, lai to varētu lietot cilvēki (arī bērni) ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām, kā arī ar nepietiekošu pieredzi un/vai zināšanām. Bērni ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nerotaļājas ar ierīci.










- **Brīdinājums!** Ierīcē var atrasties kaitīgi putekļi. Apkopi, iztukšošanu, filtra nomaiņu drīkst veikt tikai pilnvarots speciālists ar piemērotu aizsargaprīkojumu.
- Lietojiet ierīci tikai ar uzstādītu filtrācijas sistēmu!
- **Sprādzienbīstamība un ugunsgrēka bīstamība! Neuzsūciet:** dzirksteles vai karstus putekļus; degošus vai sprāgstošus materiālus (piem., magniju, alumīniju, benzīnu, atšķaidītāju, izņemot koksni); agresīvus šķidrumus/cietas vielas (piem., skābes, sārmus, šķīdinātājus).
- Ievērojiet nacionālos drošības norādījumus, kā arī materiāla ražotāja sniegto informāciju!
- Izmantojiet tikai ar piemērotu aizsargaprīkojumu!
- Tikai ja pēc vizuālās pārbaudes ierīce darbojas, tad strādāji ar ierīci sausā vidē pēc veiktās instruktāžas!
- Izmantojiet ierīces kontaktligzdu tikai norādītajam mērķim!

- Lai izvairītos no apdraudējuma, regulāri pārbaudiet kontaktspraudni un kabeli un bojājuma gadījumā lieciet to nomainīt pilnvarotā klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.
- Nepaceliet un netransportējiet ierīci, izmantojot celtņa āķi vai pacelšanas mehānismu!

2 Tehniskie dati

Pārnēsājамie nosūcēji			
Patērējamā jauda		350 - 1200 W	
Ierīces kontaktligzdas patērējamās jaudas lielums, maks.:	EK		2400 W
	CH, DK		1100 W
Maks. caurplūde (gaiss), turbīna		234 m³/h (3900 l/min)	
Maks. retinājums, turbīna		24000 Pa	
Filtrēšanas virsmas laukums		6318 cm²	
Sūkšanas šļūtene		D 36/32 mm × 3,5 m	
Tīkla savienojuma kabeļa garums		7,5 m	
Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN 60704-2-1 / Neprecizitāte K		71 dB(A) / 3 dB	
Aizsardzības pakāpe		IP X4	
Tvertnes tilpums		36L	
Izmēri G×P×A		673 x 365 x 522 mm	
Svars		15 kg	

3 Simboli

-  Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu
-  Brīdinājums par risku saņemt elektrotriecienu
-  Izlasiet instrukciju/norādījumus!
-  Lietojiet respiratoru!
-  Nepievienojiet ierīci sadzīves atkritumiem!
-  Piemērota putekļu nosūkšanai ar sprādzienbīstamības robežu lielāku kā 1 mg/m³
-  Piemērota putekļu nosūkšanai ar sprādzienbīstamības robežu lielāku kā 0,1 mg/m³

4 Ierīces elementi

- [1-1] Rokturis
- [1-2] Fiksators
- [1-3] Atkritumu tvertne

- [1-4] Svira
- [1-5] Bremze
- [1-6] Vītņots aizbāznis (tikai für Staubklasse M)
- [1-7] Iesūkšanas atvere
- [1-8] Moduļa pieslēgvietā
- [1-9] Ierīču pievienošanas kontaktligzda
- [1-10] Šļūtenes turētājs
- [1-11] Piederumu tvertne
- [1-12] Ierīces slēdzis
- [1-13] Sūkšanas jaudas regulators
- [1-14] Automātiskā attīrīšana
- [1-15] Šļūtenes diametra iestatīšanas slēdzis (tikai für Staubklasse M)
- [1-16] Aizvara aizbīdnis (ComfortClean)

5 Lietošana atbilstoši noteikumiem

- Pārnēsājамie nosūcēji paredzēti
- **CTL 36 E AC HD:** putekļu līdz 1 mg/m³ atbilstoši putekļu klasei 'L' uzsūkšanai un nosūkšanai,
 - **CTM 36 E AC HD** putekļu līdz 0,1 mg/m³ atbilstoši putekļu klasei 'M', turklāt arī koksnes un mine-

rālus, kvarcu saturošu putekļu uzsūkšanai un nosūkšanai,

- ūdens uzsūkšanai,
 - profesionālai lietošanai, piem., viesnīcās, skolās, slimnīcās, rūpnīcās, veikalos, birojos un iznomāšanas uzņēmumos,
- atbilstoši IEC/EN 60335-2-69.



Par lietošanu, kas nav saskaņā ar noteikumiem, ir atbildīgs lietotājs.

6 Eksploatācijas sākšana



BRĪDINĀJUMS

Neatbilstošs spriegums vai frekvence!

Negadījuma risks

- Ievērojiet informāciju uz datu plāksnītes.
- Ievērojiet attiecīgās valsts īpatnības.

6.1 Sagatavošana darbam pirms pirmās lietošanas reizes

- Atveriet aizdares skavas **[2-2]** un noņemiet ierīces augšdaļu **[2-1]**.
- Izņemiet piederumus no netīrumu tvertnes **[2-3]** un iepakojuma!
- Ievietojiet iesūkšanas atvērumā **[1-7]** aizbāzni **[1-6]** (tikai putekļu klasei M).
- Ja nepieciešams, iesūkšanas atvērumā **[1-7]** uzstādiet **[3a]** aizvara aizbīdni **[1-16]**, sīkāku informāciju meklējiet nodaļā 8.1.
- Ievietojiet filtra/utilizācijas maisiņu **[8] + [10]**.
- Uzlieciet augšdaļu **[2-1]** un aizveriet aizdares skavas **[2-2]**.
- Pieslēdziet iesūkšanas šļūteni pie nosūkšanas atvēruma **[1-7]**.

Piederumu kastes ar caurules turētāju montāža

- Pie ierīces augšdaļas **[2-1]** iekariniet piederumu kasti un nostipriniet to, izmantojot divas skrūves **[2-4]**.

Neizmantojot caurules turētāju, paceliet cilpu, sagāziet caurules turētāju atpakaļ un noņemiet to **[2 b]**.

Samontētu iesūkšanas cauruli ar zemes sprauslu iespējams nostiprināt pie piederumu kastes rievās. Šajā gadījumā adapteram jāatrodas pareizā stāvoklī **[2 a]**.

6.2 Pārnesājamā nosūcēja pievienošana



BRĪDINĀJUMS

Risks gūt traumas, nejauši ieslēdzoties instrumentiem

- Pirms pārslēga pagriešanas pozīcijā "AUTO" vai "MAN", jāpārlicinās, vai pievienotais instruments ir izslēgts.

Slēdzi **[1-12]** izmanto kā ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi.

- Ievietojiet tīkla kabeļa kontaktspraudni ar zemējuma aizsargvadu aprīkotā kontaktligzdā.



Laikā, kad ierīce netiek lietota, kā arī tās apkopes un tīrīšanas darbu laikā kontaktspraudnim jābūt atvienotam no kontaktligzdas.

Slēdža pozīcija "0"

Ierīču pievienošanas kontaktligzdā **[1-9]** nav sprieguma, pārnesājamais nosūcējs ir izslēgts.

Slēdža pozīcija "MAN"

Ierīču pievienošanas kontaktligzdā **[1-9]** ir spriegums, pārnesājamais nosūcējs ieslēdzas.

Slēdža pozīcija "Auto"

Ierīču pievienošanas kontaktligzdā **[1-9]** ir spriegums, pārnesājamais nosūcējs ieslēdzas vienlaikus ar pievienotās ierīces ieslēgšanu.

6.3 Elektroinstrumenta pievienošana



BRĪDINĀJUMS

Traumu risks

- Ievērojiet maksimālo pieslēguma vērtību ierīču pievienošanas kontaktligzdā (sk. nodaļu "Tehniskie dati").
- Izslēdziet elektroinstrumentu.

- Pievienojiet elektroinstrumentu pie ierīču pievienošanas kontaktligzdas **[1-9]**.

7 Iestatījumi

7.1 Šļūtenes diametra iestatīšana (tikai putekļu klase M) **[1-15]**

Šādi tiek nodrošināta pareiza nosūkšanas šļūtenē esošās gaisa plūsmas ātruma mērīšana (sk. 7.7. nodaļu).

7.2 Sūkšanas jaudas regulēšana

- ar grozāmu rokturi **[1-13]**.

7.3 Bremzes ieslēgšana

- Priekšpusē nedaudz paceliet pārnēsājamo nosūcēju.
- Līdz nofiksēšanās brīdim nospiediet bremzes **[1-5]** uz leju.
- Lai atlaistu, izmantojiet sviru **[1-4]**.

7.5 Caurplūdes uzraudzības sistēma

Ja gaisa plūsmas ātrums sūkšanas šļūtenē kļūst mazāks par 20 m/s, drošības apsvērumu dēļ atskan brīdinājuma skaņas signāls (putekļu klases M gadījumā).

Iespējamie cēloņi	Novēršana
Sūkšanas jaudas regulators [1-13] ir pagriezts pārāk mazas vērtības pozīcijā.	Pagrieziet sūkšanas jaudas regulatoru uz lielākai vērtībai atbilstošu pozīciju (sk. 7.2 nodaļu).
Grozāmais rokturis [1-15] nav pagriezts pievienotās šļūtenes diametram atbilstošā pozīcijā.	Iestatiet pareizu šļūtenes diametru (sk. 7.1 nodaļu).
Sūkšanas šļūtene ir aizsērējusi vai salocīta	Novērsiet aizsērējumu vai locījuma vietu.
Filtra maiss ir pilns.	Ievietojiet jaunu filtra maisu (sk. 9.1 nodaļu).
Galvenais filtrs ir piesārņots.	Nomainiet galveno filtru (sk. 9.1. nodaļu).
Elektroniskās kontroles sistēmas darbības atteice.	Lieciet bojājumu novērst Festool klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.
Šķidruma uzsūkšana.	Tas neietekmē darbības drošību, nav jāveic nekādas darbības.

7.6 Systainer glabātava

Pārnēsājamā nosūcēja augšdaļa paredzēta kā Systainer novietošanas virsma:

- iekabiniet Systainer sistēmas stiprinājumā **[3a]**.
- Ciešam stiprinājumam ar četrām skrūvēm nostipriniet sistēmas adapteri (piederums) pie augšdaļas **[3b]**.

8 Darbs ar iekārtu

8.1 AUTOClean galvenā filtra attīrīšana



Tikai kopā ar utilizācijas maisiņu (putekļu klases 'L/M' prasību izpilde). Nav paredzēts slapjai sūkšanai!

Automātiskā attīrīšana

Ieslēdziet ar grozāmu rokturi **[1-14]**.

Manuālā attīrīšana

Ierīces slēdzi **[1-12]** pagrieziet uz simbolu **AC**.

Manuālā pilnīgā attīrīšana [4]

- Ar plaukstu vai aizvara aizbīdņi CT-VS (497926) noslēdziet sprauslas vai šļūtenes atveri.
- Ierīces slēdzi **[1-12]** pagrieziet uz simbolu **AC**.

7.4 Termoaizsardzība

Lai pārnēsājamo nosūcēju aizsargātu no pārkaršanas, sasniedzot kritisku temperatūru, termoaizsardzības sistēma izslēdz nosūcēju.

- Izslēdziet pārnēsājamo nosūcēju, ļaujiet tam atdzist aptuveni 5 minūtes un ieslēdziet.

❗ Ieslēgt nav iespējams: sazinieties ar Festool servisa darbnīcu.

8.2 Sausu vielu uzsūkšana



UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

- Vienmēr izmantojiet filtra vai utilizācijas maisiņu!
- Izmantojiet tikai ar ieslēgtu tilpuma plūsmas kontroles ierīci (tikai putekļu klasei M).



Nosūcot putekļus, kas pārsniedz robežvērtību, vai ja ir ievērojams ozola vai dižskabārža koksnes putekļu apjoms, veiciet tikai viena vienīga putekļu avota (elektroinstrumenta vai pneimatiskās ierīces) nosūkšanu.

Nosūcot putekļus, kas rodas no darbībā esošajiem elektroinstrumentiem, **ievērojiet:**

Nodrošiniet pietiekamu pieplūdes ventilāciju! Ievērojiet reģionālos noteikumus!

Robežvērtības: izplūdes gaiss maks. 50% no svaigā gaisa apjoma

Formula: telpas tilpums V_R x gaisa maiņas intensitāte L_W

8.3 Slapju vielu/šķidrumu iesūkšana



Izņemiet filtra vai utilizācijas maisiņu!

Ieteikums: izmantojiet īpašu slapjo filtru (NF-CT).

Pēc maksimālā piepildes augstuma sasniegšanas nosūkšana tiek automātiski pārtraukta.

Pēc slapjās sūkšanas, lieciet izžāvēt galveno filtru!



UZMANĪBU

Putu un šķidrumu izplūšana

- Nekavējoties izslēdziet un iztukšojiet ierīci.

8.4 Pēc darba

- Automātiski vai manuāli attīriet galveno filtru (sk. 8.1. nodaļu).
- Izslēdziet pārnēsājamo nosūcēju un atvienojiet tīkla spraudni.
- Uztiniet tīkla pieslēguma vadu, nostipriniet vada galu rievā [5].
- Iztukšojiet netīrumu tvertni.
- Novietojiet pārnēsājamo nosūcēju sausā telpā, kur tas ir pasargāts no neatļautas lietošanas.
- Paceliet šļūtenes turētāju [1-10] uz augšu.
- Aptiniet šļūteni ap šļūtenes turētāja loku.
- Pārvietojiet šļūtenes galu pār loku.
- **Tikai putekļu klasei M:** iesūkšanas atvērums [1-7] aizveriet ar aizbāzni [1-1] vai aizvara aizbādni [1-16].



BRĪDINĀJUMS

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

- Pirms pārnēsājamā nosūcēja izņemšanas no netīrās zonas notīriet pārnēsājamo nosūcēju un visus piederumus, tos rūpīgi nosūcot un noslaukot (no iekšpuses un no ārpuses) (tikai putekļu klasei M).
- Daļām, ko nevar pilnībā notīrīt, transportēšanas laikā ir jābūt hermētiski noslēgtām plastmasas maisā.
- Lietojiet respiratoru!

9 Apkope un kopšana



BRĪDINĀJUMS

Traumu un elektrošoka risks

- Pirms jebkādiem ierīces apkopes un kopšanas darbiem vienmēr atvienojiet tīkla spraudni no kontaktligzdas!
- Jebkādas apkopes un labošanas darbus, kuru laikā jāatver motora korpuss, atļauts veikt tikai pilnvarotajās servisa darbnīcās.



Servisa dienestu un labošanas darbus nodrošina tikai ražotājs vai servisa darbnīcas: tuvākā adrese norādīta:

www.festool.com/Service

Izmantojiet tikai oriģinālās Festool rezerves daļas! Pasūtījuma Nr. norādīts: www.festool.com/Service

Regulāri notīriet piepildījuma līmeņa sensorus [6], pārbaudiet, vai tiem nav bojājumu, un iztukšojiet netīrumu tvertni [1-3].

Ja lietošanas pamācībā nav norādīts citādi, bojātās aizsargierīces un detaļas ir profesionāli jāremontē vai jānomaina pilnvarotā specializētā darbnīcā.

Ievērojiet šādus norādījumus:

- Vismaz vienu reizi gadā ražotājam vai instruētajai personai ir jāveic ierīces tehniskā pārbaude (piemēram, jāpārbauda, vai filtram nav radušies bojājumi, ierīces hermētiskums un kontrolierīču darbība).
- Ko nav iespējams iztīrīt, ir jāutilizē. Šim nolūkam izmantojiet necaurlaidīgus maisiņus. Ievērojiet spēkā esošos utilizācijas nosacījumus!
- Ierīces lietotājam, veicot apkopi, ierīce ir jāizjauc, jāiztīra un jāapkopj, cik daudz to iespējams izdarīt, neapdraudot apkopes personālu un citas personas. Piemēroti piesardzības pasākumi paredz degazāciju pirms izjaukšanas, iepriekš nodrošinātu piespiedu izplūdes ventilāciju ar filtrāciju vietā, kur notiek ierīces izjaukšana, apkopes zonas tīrīšanu un piemērotu individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu.

9.1 Filtra maisiņš / utilizācijas maisiņš / galvenais filtrs

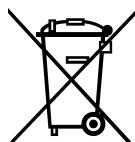
- Izņemiet filtra maisiņu [7].
- Ievietojiet filtra maisiņu [8].
- Izņemiet utilizācijas maisiņu [9].
- Ievietojiet utilizācijas maisiņu [10].

► Nomainiet galveno filtru [11].

Utilizējiet lietoto galveno filtru saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

- ① Pasūtījuma numurus piederumiem, filtriem un patērējamiem materiāliem atradīsiet Festool katalogā vai internetā "www.festool.com".

10 Apkārtējā vide



Neizmetiet ierīci sadzīves atkritumos! Nododiet ierīces, piederumus un iepakojumus atkārtotai pārstrādei videi nekaitīgā veidā. Ievērojiet spēkā esošos nacionālos noteikumus.

Tikai ES: saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu / EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un valstī spēkā esošajām tiesību normām nolietotie elektroinstrumenti jāsavāc atsevišķi un jānogādā atkārtotai pārstrādei videi nekaitīgā veidā.

Informācija par ķīmisko vielu regulu "REACH": www.festool.com/reach

11 ES konformitātes deklarācija

Pārnēsājamais nosūcējs	Sērijas nr.
CTL 36 E AC HD	499834, 499835
CTM 36 E AC HD	499838
CE marķējuma gads: 2013	

Uzņemoties pilnu atbildību, mēs apliecinām, ka šis produkts atbilst šādām direktīvām, standartiem vai normatīvajiem dokumentiem:

2006/42/EK, 2004/108/EK, 2011/65/ES, 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

Dr. Martin Zimmer

Izpētes, izstrādes, tehniskās dokumentācijas nodaļas vadītājs

2013-04-15

Originali naudojimo instrukcija

1	Saugos nurodymai	8
2	Techniniai duomenys	9
3	Simboliai	9
4	Įrenginio elementai	9
5	Naudojimas pagal paskirtį	9
6	Eksplotavimo pradžia	10
7	Nustatymai	10
8	Darbas	11
9	Techninė priežiūra ir aptarnavimas	12
10	Aplinka	12
11	EB atitikties deklaracija	13

Nurodytos iliustracijos yra daugiakalbėje naudojimo instrukcijoje.

1 Saugos nurodymai



⚠ Įspėjimas! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Klaidos laikantis šių įspėjančiųjų nurodymų ir instrukcijų gali tapti elektros smūgio, gaisro ir/arba sunkių sužalojimų priežastimi.

Saugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas, kad vėliau galėtumėte juos pasižiūrėti.

– **Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su ribotomis psichinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis arba neturintiems pakankamai patirties ir / arba žinių.** Vaikus reikia prižiūrėti, kad būtų užtikrinta, jog jie nežais su šiuo prietaisu.



- **Įspėjimas:** įrenginyje gali būti sveikatai kenksmingų dulkių. Vykdyti techninę priežiūrą, ištuštinti, keisti filtrą leidžiama tik įgaliotiems specialistams, naudojantiems tinkamas apsaugos priemonės.
- Eksploatuoti tik su sumontuota filtravimo sistema!
- **Sprogimo ir gaisro pavojus! Nesiurbti:** kibirkščių arba karštų dulkių, degių arba sprogusių medžiagų (pvz., magnio, aliuminio, benzino, skiediklių, išskyrus medieną), agresyvių skysčių / kietų medžiagų (pvz., rūgščių, šarmų, tirpiklių).
- Laikytis nacionalinių saugos instrukcijų ir medžiagų gamintojo nurodymų!
- Naudoti tik su atitinkamomis apsaugos priemonėmis!
- Dirbti tik kai įrenginys atrodo nepriekaištingos būklės, sausoje aplinkoje, išklaudus instruktažą!
- Ant įrenginio esantį elektros lizdą naudoti tik nurodytam tikslui!








- Siekiant išvengti pavojų, būtina reguliariai tikrinti elektros maitinimo kabelio ir kištuko būklę; pažeistus komponentus įgaliotame techniniame centre nedelsiant pakeisti naujais.
- Nekelti ir netransportuoti krano kabliais ar kėlimo priemonėmis!

2 Techniniai duomenys

Mobilūs dulkių siurbiai

Vartojamoji galia	350 - 1200 W
Įrankių elektros lizdo maksimali apkrova	EU 2400 W CH, DK 1100 W
Maks. turbinos tūrinis oro srautas	234 m³/h (3900 l/min)
Maks. turbinos sukuriamas vakuumas	24000 Pa
Filtro paviršiaus plotas	6318 cm²
Siurbimo žarna	D 36/32 mm x 3,5 m-AS
Elektros maitinimo kabelio ilgis	7,5 m
Garso slėgio lygis pagal EN 60704-2-1 / Paklaida K	71 dB(A) / 3 dB
Apsaugos laipsnis	IP X4
Rezervuaro talpa	36 l
Matmenys I x P x A	673 x 365 x 522 mm
Svoris	15 kg

3 Simboliai

-  Įspėjimas apie bendro pobūdžio pavojus
-  Įspėjimas apie elektros smūgio pavojų
-  Skaityti instrukciją / nurodymus!
-  Užsidėti respiratorių!
-  Nusidėvėjusią mašiną ir jos reikmenis, o taip pat pakuotę atiduokite antriniam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus!
-  Skirtas filtruoti dulkėms, kurių ribinės ekspozicijos reikšmės yra didesnės kaip 1 mg/m³
-  Skirtas filtruoti dulkėms, kurių ribinės ekspozicijos reikšmės yra didesnės kaip 0,1 mg/m³

4 Įrenginio elementai

- [1-1] Rankena
- [1-2] Užrakto apkaba
- [1-3] Šiukšlių rezervuaras
- [1-4] Rankena


- [1-5] Stabdys
- [1-6] Kamštelis (tik für Staubklasse M)
- [1-7] Įsiurbimo anga
- [1-8] Modulio montavimo vieta
- [1-9] Prietaisų elektros lizdas
- [1-10] Žarnos laikiklis
- [1-11] Reikmenų dėklas
- [1-12] Įrenginio jungiklis
- [1-13] Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėlė
- [1-14] Automatinis valymas
- [1-15] Žarnos skersmens nustatymo rankenėlė (tik für Staubklasse M)
- [1-16] Uždarymo sklendė (ComfortClean)

5 Naudojimas pagal paskirtį

Mobilieji dulkių siurbiai tinka

- **CTL 36 E AC HD**: dulkėms iki 1 mg/m³, atitinkančioms „L“ dulkių klasę, susiurbti ir nusiurbti,
- **CTM 36 E AC HD**: dulkėms iki 0,1 mg/m³, atitinkančioms „M“ dulkių klasę, tarp jų ir medienos bei mineralinėms, turinčioms kvarco dulkėms susiurbti ir nusiurbti,
- vandeniui susiurbti,
- profesionaliam naudojimui, pvz., viešbučiuose, mokyklose, ligoninėse, fabrikuose, parduotuvėse,

se, biuruose ir nuomos versle,
pagal IEC/EN 60335-2-69.

 Naudojant ne pagal paskirtį, už pasekmes
atsako naudotojas.

6 Eksploatavimo pradžia



ĮSPĖJIMAS

Neleistina elektros maitinimo tinklo įtampa arba dažnis!

Nelaimingo atsitikimo pavojus

- ▶ Laikytis firminėje duomenų lentelėje nurodytų reikšmių.
- ▶ Atkreipti dėmesį į šalių specifiką.

6.1 Pirmasis paleidimas

- ▶ Atidaryti užraktų apkabas [2-2] ir nuimti įrenginio viršutinę dalį [2-1].
- ▶ Iš šiukšlių rezervuaro [2-3] ir pakuotės išimti reikmenis!
- ▶ Kamšteliu [1-6] uždaryti įsiurbimo angą [1-7] (tik „M“ dulkių klasei).
- ▶ Jeigu reikia, uždarymo sklendę [1-16] sumontuoti ant įsiurbimo angos [1-7], [3a], daugiau informacijos žr. skyrių 8.1.
- ▶ Įdėti filtro / utilizavimo maišą [8] + [10].
- ▶ Uždėti įrenginio viršutinę dalį [2-1] ir uždaryti užraktų apkabas [2-2].
- ▶ Siurbimo žarną prijungti prie įsiurbimo angos [1-7].

Reikmenų dėžės su vamzdžio laikikliu montavimas

- ▶ Reikmenų dėžę pakabinti ant įrenginio viršutinės dalies [2-1] ir pritvirtinti dviem varžtais [2-4].

Kai vamzdžio laikiklis nenaudojamas, liežuvelį pakelti, vamzdžio laikiklį atlenkti atgal ir nuimti [2 b].

Siurbimo vamzdį, surinktą su antgaliu grindims, galima pritvirtinti reikmenų dėžės griovelyje. Tuo metu adapteris turi būti tinkamoje padėtyje [2 a].

6.2 Mobiliojo dulkių siurblio prijungimas



ĮSPĖJIMAS

Yra sužalojimo pavojus dėl nekontroliuojamai paleidžiamų įrankių

- ▶ Prieš pasukant jungiklį į padėtį „AUTO“ arba „MAN“ kontroliuoti, kad prijungtas įrankis būtų išjungtas.

Šis jungiklis [1-12] naudojamas įjungimui/išjungimui.

- ▶ Maitinimo kabelio kištuką įkišti į įžemintą elektros lizdą.



Siurblio nenaudojant ar prieš vykdant jo techninės priežiūros bei valymo darbus, maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo.

Jungiklio padėtis „0“

Prietaisų elektros lizde [1-9] įtampos nėra, mobilusis dulkių siurblys yra išjungtas.

Jungiklio padėtis „MAN“

Prietaisų elektros lizde [1-9] yra įtampa, mobilusis dulkių siurblys įsijungia.

Jungiklio padėtis „AUTO“

Prietaisų elektros lizde [1-9] yra įtampa, mobilusis dulkių siurblys įsijungs tada, kai bus įjungiamas prie lizdo prijungtasis įrankis.

6.3 Elektrinio įrankio prijungimas



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus

- ▶ Atkreipti dėmesį į elektros lizdo, skirtą įrankiui prijungti, maksimalią leistiną srovę (žr. skyrių „Techniniai duomenys“).
- ▶ Elektrinį įrankį išjungti.

- ▶ Elektrinį įrankį prijungti prie prietaisų elektros lizdo [1-9].

7 Nustatymai

7.1 Žarnos skersmens nustatymas (tik „M“ dulkių klasei) [1-15]

Tai užtikrins tinkamą oro srauto greičio siurbimo žarnoje matavimą (žr. skyrių 7.7).

7.2 Siurbimo jėgos reguliavimas

- ▶ sukamąja rankenėle [1-13].

7.3 Stabdžio įjungimas

- ▶ Šiek tiek pakelti mobiliojo dulkių siurblio priekinę dalį.
- ▶ Stabdį [1-5] spausti žemyn kol užsifiksuos.
- ▶ Norint stabdį atleisti, spausti rankeną [1-4].

7.4 Šiluminė apsauga

Kad apsaugotų nuo perkaitimo, šiluminė apsauga išjungia mobiliąjį dulkių siurblį prieš jam pasiekiant kritinę temperatūrą.

- ▶ Mobilųjį dulkių siurblį išjungti ir leisti maždaug 5 minutes atvėsti, įjungti.

① Jeigu neįsijungia, susisiekti su „Festool“ techniniu centru.

7.5 Tūrinio oro srauto kontrolė

Jeigu oro greitis siurbimo žarnoje tampa mažesnis kaip 20 m/s, saugos sumetimais pasigirsta garsinis įspėjamasis signalas („M“ dulkių klasei).

Galimos priežastys	Sutrikimo šalinimas
Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėle [1-13] nustatyta per maža reikšmė.	Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėle nustatyti didesnę reikšmę (žr. skyrių 7.2).
Sukamosios rankenėlės [1-15] nustatymas neatitinka prijungtos žarnos skersmens.	Nustatyti tinkamą žarnos skersmenį (žr. skyrių 7.1).
Užsikimšusi arba sulenkta siurbimo žarna.	Pašalinti kamštį arba sulenkimą.
Prisipildė filtro maišelis.	Įdėti naują filtro maišelį (žr. skyrių 9.1).
Užterštas pagrindinis filtras.	Pakeisti pagrindinį filtrą (žr. 9.1 skyrių).
Kontrolinės elektronikos sutrikimas.	Kreiptis į „Festool“ techninės priežiūros dirbtuves.
Vyksta šlapių atliekų siurbimas.	Tai nebloginą eksploatacinio patikimumo, todėl nieko daryti nereikia.

7.6 Systaineris-saugykla

Mobiliojo dulkių siurblio paviršius yra naudojamas Systaineriui pastatyti:

- Systainerį įkabinti į Systainerio laikiklį **[3a]**.
- Tam, kad sujungimas būtų tvirtas, Systainerio adapterį (reikmuo) reikia keturiais varžtais pritvirtinti prie viršutinės dalies **[3b]**.

8 Darbas

8.1 AUTOClean pagrindinio filtro valymas



Tik kartu su utilizavimo maišu (skirtu 'L/M' dulkių klasei). Nenaudoti šlapiam siurbimui!

Automatinis valymas

Įjungti sukamąją rankenėlę **[1-14]**.

Valymas rankiniu būdu

Jungiklį **[1-12]** nustatyti ties simboliu **AC**.

Visiškas išvalymas rankiniu būdu **[4]**

- Delnu arba uždarymo sklende CT-VS (497926) uždaryti antgalio arba siurbimo žarnos angą.
- Jungiklį **[1-12]** nustatyti ties simboliu **AC**.

8.2 Sausų medžiagų siurbimas



ATSARGIAI

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- Visada naudoti filtro arba utilizavimo maišą!
- Naudoti tik su veikiančia tūrinio oro srauto kontrole (tik „M“ dulkių klasei).



Nusiurbiant dulkes, kurių didžiausia koncentracija darbo vietoje viršija ribinę reikšmę, arba esant dideliame ažuolo ar buko medienos dulkių kiekiui, dulkes nusiurbti tik nuo vieno šaltinio (elektrinio arba pneumatinio įrankio).

Nusiurbiant dulkes nuo veikiančių elektrinių įrankių, **atkreipti dėmesį** į tokius dalykus:

Užtikrinti pakankamą vėdinimą! Laikytis regioninių normų!

Ribinės reikšmės: panaudotas oras turi sudaryti ne daugiau kaip 50 % šviežio oro tūrio

Formulė: patalpos tūris V_R x vėdinimo intensyvumas L_W

8.3 Šlapių medžiagų / skysčių siurbimas



Išimti filtro arba utilizavimo maišą!

Rekomendacija: naudoti specialų šlapių atliekų filtrą (NF-CT).

Pasiekus maksimalų pripildymą, siurbimas bus automatiškai sustabdytas.

Po šlapių atliekų siurbimo išdžiovinti pagrindinį filtrą!



ATSARGIAI

Iš siurblio veržiasi putos ir skystis

- Įrenginį nedelsiant išjungti ir ištuštinti.

8.4 Pabaigus darbą

- Pagrindinį filtrą valyti automatiškai arba rankiniu būdu (žr. skyrių 8.1).
- Mobilųjį dulkių siurblį išjungti, maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo.

- ▶ Elektros maitinimo kabelį suvynioti, kabelio galą užfiksuoti griovelyje [5].
- ▶ Ištuštinti šiukšlių rezervuarą.
- ▶ Mobilųjį dulkių siurbį pastatyti sausoje patalpoje, kur jis būtų apsaugotas nuo nesankcionuoto naudojimo.
- ▶ Žarnos laikiklį [1-10] atlenkti aukštin.
- ▶ Žarną suvynioti ant žarnos laikiklio lanko.
- ▶ Žarnos galą įkišti į lanką.
- ▶ **Tik „M“ dulkių klasei:** įsiurbimo angą [1-7] uždaryti kamštelio [1-1] arba uždarymo sklende [1-16].



ĮSPĖJIMAS

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- ▶ Prieš išnešant / išvežant iš užterštos zonos, mobilųjį dulkių siurbį ir visus reikmenis nusiurbti ir gerai nušluostyti iš vidaus ir iš išorės (tik „M“ dulkių klasei).
- ▶ Dalis, kurių visiškai nuvalyti nepavyksta, prieš transportavimą reikia sudėti į sandarų plastikinį maišą ir užrišti.
- ▶ Dirbant užsidėti respiratorių!

9 Techninė priežiūra ir aptarnavimas



ĮSPĖJIMAS

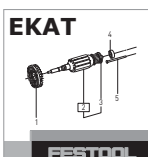
Sužalojimo pavojus, elektros smūgis

- ▶ Prieš vykdant techninės priežiūros darbus, maitinimo kabelio kištuką visuomet ištraukti iš elektros lizdo!
- ▶ Visus techninės priežiūros ir remonto darbus, kurių metu reikia atidaryti variklio korpusą, turi teisę atlikti tik įgaliotos techninės priežiūros dirbtuvės.



Techninis aptarnavimas ir remontas vykdomas tik pas gamintoją arba techninės priežiūros dirbtuvėse – artimiausius adresus rasite internete:

www.festool.com/Service



Naudoti tik originalias „Festool“ atsargines dalis! Užsak. Nr. rasite internete: www.festool.com/Service

Reguliariai valyti pripildymo lygio jutiklius [6], tikrinti, ar jie nepažeisti, ir ištuštinti šiukšlių rezervuarą [1-3].

Sugedę apsauginiai įrenginiai ir dalys turi būti kvalifikuotai remontuojami arba keičiami įgaliotose specializuotose dirbtuvėse, jeigu naudojimo instrukcijoje nenurodyta kitaip.

Laikytis šių nurodymų:

- Bent kartą per metus gamintojas arba instruktuotas asmuo turi atlikti įrenginio patikimumo dulkių požiūriu patikrinimą (pvz., apžiūrėti, ar nepažeistas filtras, ar įrenginys yra sandarus, ar veikia kontrolės įranga).
- Tai, ko negalima išvalyti, turi būti utilizuojama. Tam naudoti nepralaidžius maišus. Laikytis galiojančių utilizavimo sąlygų!
- Kai techninę priežiūrą vykdo pats naudotojas, įrenginį reikia išardyti, išvalyti ir, jei įmanoma, atlikti techninės priežiūros darbus, nesukeliant pavojaus techninės priežiūros personalui ar kitiems asmenims. Tinkamos atsargumo priemonės: prieš išmontuojant nukenksminti, įrenginį išmontuojant užtikrinti vietinę filtruojamą priverstinę ventiliaciją, valyti techninės priežiūros zoną ir naudoti tinkamas asmeninės apsaugos priemones.

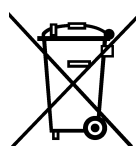
9.1 Filtro maišas, utilizavimo maišas, pagrindinis filtras

- ▶ Filtro maišo išėmimas [7].
- ▶ Filtro maišo įdėjimas [8].
- ▶ Utilizavimo maišo išėmimas [9].
- ▶ Utilizavimo maišo įdėjimas [10].
- ▶ Pagrindinio filtro keitimas [11].

Panaudotą pagrindinį filtrą utilizuoti vadovaujantis galiojančiais įstatymais.

- ① Reikmenų, filtrų ir eksploatacinių medžiagų užsakymo numeriai nurodyti „Festool“ kataloge arba internete adresu „www.festool.com“.

10 Aplinka



Prietaiso neišmesti į buitinius šiukšlynus! Prietaisus, reikmenis ir pakuotę perduoti antriniam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus. Laikytis šalyje galiojančių teisės

aktų.

Tik ES valstybėms: remiantis Europos Sąjungos direktyva dėl naudotų elektros ir elektronikos prietaisų ir sprendimo dėl jos įtraukimo į nacionalinius teisės aktus, susidėvėjusius elektrinius įrankius būtina surinkti atskirai ir pateikti antriniam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus.

Informacija apie REACH: www.festool.com/reach

11 EB atitikties deklaracija

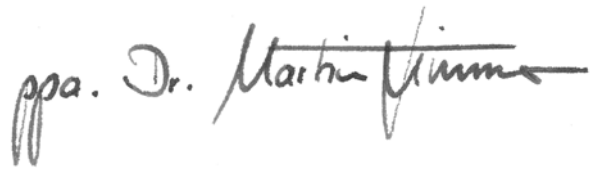
Mobilusis siurblys	dulkių	Serijos Nr.
CTL 36 E AC HD		499834, 499835
CTM 36 E AC HD		499838
CE ženkinimo metai: 2013		

Prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad šis gaminys tenkina visus aktualius šių direktyvų, normų arba normatyvinių dokumentų reikalavimus:

2006/42/EB, 2004/108/EB, 2011/65/ES, 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



Dr. Martin Zimmer

Tyrimų, projektavimo, techninės dokumentacijos
padalinio vadovas

2013-04-15

Originaalkasutusjuhend

1	Ohutusnõuded	14
2	Tehnilised andmed	15
3	Sümbolid.....	15
4	Seadme osad	15
5	Nõuetekohane kasutus	15
6	Kasutuselevõtt.....	16
7	Seadistamine	16
8	Töö	17
9	Hooldus ja korrashoid	18
10	Keskkond	18
11	EÜ-vastavusdeklaratsioon	18

Nimetatud joonised on toodud kasutusjuhendi alguses.

1 Ohutusnõuded



⚠ Ettevaatust! Lugege läbi kõik ohutusnõuded ja juhised. Ohutusnõuete ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edaspidiseks kasutamiseks alles.

- **Seadet ei tohi kasutada isikud (sealhulgas lapsed), kelle füüsilised või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad seadme kasutamiseks vajalikud teadmised ja/või kogemused.** Seadmega mängimise vältimiseks ei tohi jätta lapsi seadme juurde järelvalveta.



- **Hoiatus:** seade võib sisaldada tervist kahjustavat tolmu. Hooldamine, tühjendamine, filtrivahetus lubatud vaid volitatud spetsialistil, kes kasutab sobivat kaitsevarustust.
- Kasutage seadet vaid siis, kui filtrisüsteem on paigaldatud!
- **Plahvatus- ja põlenguohu:Ärge imege:** sädemeid ja kuuma tolmu; süttivaid ja plahvatusohtlikke aineid (nt magneesium, alumiinium, bensiin, lahjendid, v.a puit); agressiivseid vedelikke / tahkeid aineid (nt happed, leelised, lahustid).
- Järgige riigis kehtivaid ohutusnõudeid ja aine tootja juhiseid!
- Töötage seadmega vaid siis, kui on olemas sobiv kaitsevarustus!
- Töötage seadmega vaid siis, kui see on visuaalsel vaatlusel terve, kasutage seadet kuivas keskkonnas, laske ennast eelnevalt juhendada!
- Kasutage seadme ühenduspesa üksnes ettenähtud eesmärgil!
- Kontrollige korrapäraselt pistikut ja toitejuhet ning vigastuste tuvastamisel laske need volitatud remonditöökojas parandada/välja vahetada.
- Ärge tõstke ja transportige seadet kraanakonksu või laaduri abil!

2 Tehnilised andmed

Mobiilsed vee-ja tolmuimejad

Nimivõimsus	350 - 1200 W	
Max võimsus tööriista ühenduspesas	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
Max õhuvool, turbiin	234 m³/h (3900 l/min)	
Max hõrendus, turbiin	24000 Pa	
Filtri pind	6318 cm²	
Imivoolik	D 36/32 mm x 3,5 m-AS	
Toitejuhtme pikkus	7,5 m	
Helirõhu tase DIN 60704-2-1 järgi / Mõõtehälve K	71 dB(A) /3 dB	
Kaitseaste	IP X4	
Mahuti maht	36 P	
Mõõtmed P x L x K	673 x 365 x 522 mm	
Kaal	15 kg	

3 Sümbolid



Ettevaatust: oht!



Ettevaatust: elektrilöök!



Juhend, lugege läbi juhised!



Kandke kaitsemaski!



Ärge visake elektritööriista olmejäätmete hulka!



Sobib sellise tolmu separeerimiseks, mille kokkupuute piirmäär on suurem kui 1 mg/m³



Sobib sellise tolmu separeerimiseks, mille kokkupuute piirmäär on suurem kui 0,1 mg/m³

4 Seadme osad

- [1-1] Käepide
- [1-2] Sulgurklamber
- [1-3] Tolmumahuti
- [1-4] Hoob
- [1-5] Pidur
- [1-6] Lukustuskork (üksnes mudelil für Staubklasse M)

[1-7] Imiava

[1-8] Mooduli ühenduskoht

[1-9] Tööriista ühenduspesa

[1-10] Voolikuhoidik

[1-11] Lisatarvikute hoidik

[1-12] Lüliti

[1-13] Imemisvõimsuse regulaator

[1-14] Automaatne puhastus

[1-15] Imivooliku läbimõõdu regulaator (üksnes mudelil für Staubklasse M)

[1-16] Liugkork (ComfortClean)

5 Nõuetekohane kasutus

Mobiilsed tolmuimejad sobivad

- **CTL 36 E AC HD**: tolmu (kuni 1 mg/m³) imemiseks vastavalt tolmuklassile 'L',
- **CTM 36 E AC HD**: tolmu (kuni 0,1 mg/m³) imemiseks vastavalt tolmuklassile 'M', sealhulgas puidutolmu ja mineraalse kvartsisisaldusega tolmu imemiseks,
- vee imemiseks,
- professionaalseks kasutamiseks nt hotellides, haiglates, vabrikutes, kauplustes, büroodes kooskõlas standardiga IEC/EN 60335-2-69.



Nõuetevastase kasutamise korral jääb vastustus seadme kasutaja kanda.

6 Kasutuselevõtt



HOIATUS

Lubamatu pinge või sagedus!

Vigastuste oht

- ▶ Pöörake tähelepanu andmesildil toodud andmetele.
- ▶ Pöörake tähelepanu riigis esinevatele eripäradele.

6.1 Esmakordne kasutuselevõtt

- ▶ Avage lukustusklambrid [2-2] ja tõstke maha seadme ülaosa [2-1].
- ▶ Võtke tolmuahutist [2-3] ja pakendist välja lisatarvikud!
- ▶ Torgake lukustuskork [1-6] imiavasse [1-7] (ainult tolmuklass M).
- ▶ Vajaduse korral paigaldage liugkork [1-16] imiavasse [1-7] [3a], lisainfot selle kohta leiate punktist 8.1.
- ▶ Paigaldage filtri-/käitluskott [8] + [10].
- ▶ Asetage peale ülaosa [2-1] ja sulgege klambrid [2-2].
- ▶ Ühendage imivoolik imiavaga [1-7].

Lisatarvikute mahuti ja toruhoidiku paigaldamine

- ▶ Kinnitage lisatarvikute mahuti seadme ülaosa [2-1] külge ja kruvige kahe kruviga kinni [2-4].

Kui Te ei soovi toruhoidikut kasutada, kergitage laptsit, keerake toruhoidik taha ja võtke maha [2 b].

Kokkumonteeritud imitoru koos pörandaotsakuga võib kinnitada lisatarvikute mahuti soone külge. Adapter peab seejuures olema korrektses asendis [2 a].

6.2 Tolmuimeja ühendamine



HOIATUS

Kontrollimatult käivituvad elektrilised tööriistad võivad tekitada vigastusi

- ▶ Enne lüliti keeramist asendisse "AUTO" või "MAN" veenduge, et külgeühendatud elektriline tööriist on välja lülitatud.

Lüliti [1-12] on ette nähtud sisse- ja väljalülitamiseks.

- ▶ Ühendage võrgupistik kaitsemaandusega pistikupessa.

7.5 Õhuvoolu kontroll

Kui õhukiirus imivoolikus langeb alla 20 m/s, kõlab ohutuse tagamiseks akustiline hoiatussignaal (tolmuklassi M puhul).



Enne seadme hoiulepanekut ja hooldustööde tegemist tuleb seadme toitepistik pistikupeast välja tõmmata.

Lüliti asendis '0'

Tööriista ühenduspesa [1-9] on pingevaba, tolmuimeja on välja lülitatud.

Lüliti asendis 'MAN'

Tööriista ühenduspesa [1-9] on pingestatud, tolmuimeja käivitub.

Lüliti asendis 'Auto'

Tööriista ühenduspesa [1-9] on pingestatud, tolmuimeja käivitub külgeühendatud tööriista sisselülitamisel.

6.3 Elektrilise tööriista külgeühendamine



HOIATUS

Vigastuste oht

- ▶ Pidage kinni elektrilise tööriista maksimumvõimsusest (vt "Tehnilised andmed").
- ▶ Lülitage elektriline tööriist välja.

- ▶ Ühendage elektriline tööriist seadme ühenduspessa [1-9].

7 Seadistamine

7.1 Imivooliku läbimõõdu reguleerimine (üksnes tolmuklass M) [1-15]

See tagab õhuvoolu kiiruse korrektse mõõtmise imivoolikus (vt punkti 7.7).

7.2 Imemisvõimsuse reguleerimine

- ▶ pöördnupust [1-13].

7.3 Piduri pealepanek

- ▶ Tõstke tolmuimeja esiosa veidi üles.
- ▶ Suruge pidur [1-5] alla, kuni see fikseerub kohale.
- ▶ Vabastamiseks vajutage hoovale [1-4].

7.4 Temperatuurikontroll

Ülekuumenemise vältimiseks lülitab temperatuuri-kontroll tolmuimeja enne kriitilisele temperatuurile jõudmist välja.

- ▶ Lülitage tolmuimeja välja ja laske umbes 5 minutit jahtuda, lülitage sisse.

① Sisselülitamine ei ole võimalik: pöörduge Festooli hooldekeskusse.

Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Imemisvõimsuse regulaator [1-13] on seatud liiga väikesele võimsusele.	Seadke imemisvõimsuse regulaator suuremale võimsusele (vt punkti 7.2).
Nupp [1-15] ei ole seatud külgeühendatud imivooliku läbimõõdule vastavasse asendisse.	Reguleerige välja õige imivooliku läbimõõt (vt punkti 7.1).
Imivoolik on ummistunud või kokku murdunud.	Kõrvaldage ummistus või tõmmake imivoolik sirgeks.
Filtrikott on täis.	Paigaldage uus filtrikott (vt punkti 9.1).
Põhifilter on määrdunud.	Vahetage põhifilter välja (vt punkti 9.1).
Kontrollelektronika ei ole töökorras.	Laske parandada Festooli parandustöökojas.
Vedeliku imemine.	Töökindlus ei ole häiritud, meetmeid ei ole vaja võtta.

7.6 Systainer'i hoidik

Tolmuimeja pinda saab kasutada Systainer'i aluse-na:

- Kinnitage Systainer Systainer'i hoidikusse **[3a]**.
- Tugeva ühenduse tagamiseks tuleb Systainer'i adapter (lisatarvik) kinnitada nelja kruviga ülaosa külge **[3b]**.

8 Töö

8.1 AUTOClean – põhifiltri puhastamine



Ainult koos käitluskotiga (tolmuklass 'L/M').
Mitte kasutada vee imemisel!

Automaatne puhastus

Lülitage pöördnupust **[1-14]** sisse.

Manuaalne puhastamine

Keerake seadme lüliti **[1-12]** sümbolile **AC**.

Manuaalne täispuhastus [4]

- Peopesa või liugkorgiga CT-VS (497926) sulgege otsaku või imivooliku ava.
- Keerake seadme lüliti **[1-12]** sümbolile **AC**.

8.2 Kuiva tolmu imemine



ETTEVAATUST

Tervisekahjulik tolmu

Kahjustab hingamisteid

- Kasutage alati filtri- või käitluskotti!
- Kasutage vaid siis, kui õhuvoo järelvalve toimib (ainult tolmuklass M).



Kui tolmu kontsentratsioon töökohal on piirväärtusest suurem või kui esineb rohkelt tamm- või pöögitolmu, kasutage tolmuimejat vaid ühe tolmuallika (elektrilise või suruõhutööriista) puhastamiseks.

Kui imete seadmega elektriliste tööriistade kasutamisel tekkivat tolmu, pöörake tähelepanu **järgmisele**:

tagage piisav ventilatsioon! Pöörake tähelepanu piirkondlikele nõuetele!

Piirnormid: jääköhk max 50% värske õhu kogusest

Valem: õhu ruumala V_R x õhuvahetuse määr L_W

8.3 Märgade ainete / vedelike imemine



Eemaldage filtri- või käitluskotti!

Soovitus: kasutage spetsiaalset märgfiltrit (NF-CT).

Maksimaalse täituvusastme saavutamisel katkeb imemine automaatselt.

Pärast vedelike imemist laske põhifiltril kuivada!



ETTEVAATUST

Väljaimbuv vaht ja vedelikud

- Lülitage seade kohe välja ja tühjendage.

8.4 Pärast töö lõppu

- Puhastage põhifiltrit automaatselt või käsitsi (vt punkti 8.1).
- Lülitage mobiilne tolmuimeja välja ja tõmmake pistik pistikupesast.
- Kerige võrgujuhe kokku, kinnitage juhtme ots soonde **[5]**.
- Tühjendage mahuti.
- Hoidke tolmuimejat kuivas kohas, ligipääsmatuna kõrvalistele isikutele.
- Keerake voolikuhoidik **[1-10]** üles.
- Kerige voolik voolikuhoidiku peale.
- Lükake vooliku ots hoidiku peale.
- **Ainult tolmuklass M:** sulgege imiava **[1-7]** sulgurkorgi **[1-1]** või liugkorgiga **[1-16]**.



HOIATUS

Tervisekahjulik tolmu

Kahjustab hingamisteid

- ▶ Puhastage mobiilne tolmuimeja ja kõik lisatarvikud, selleks imege tolmuimeja nii seest kui väljast puhtaks ja pühkige üle, enne kui selle saastunud piirkonnast eemaldate (üksnes tolmu klass M).
- ▶ Detailid, mida ei saa täielikult puhastada, tuleb transportimiseks sulgeda õhukindlasse kilekotti.
- ▶ Kandke kaitsemaski!

9 Hooldus ja korrashoid



HOIATUS

Vigastuste ja elektrilöögi oht

- ▶ Enne mis tahes hooldustööd seadme kallal tõm- make toitepistik pistikupesast välja!
- ▶ Kõik mootorikorpuse avamist nõudvad hooldus- ja remonditööd tuleb lasta teha volitatud paran- dustöökojas.



Hooldus ja parandus lubatud vaid tootja volitatud hooldekeskustes: hooldekes- kuste aadressid leiate lingilt:

www.festool.com/Service



Kasutage üksnes Festooli originaalva- ruosi! Tellimisnumbrid leiate lingilt:

www.festool.com/Service

Puhastage korrapäraselt täituvusastme sensoreid [6], veenduge, et need ei ole kahjustada saanud, ja tühjendage tolumuhuti [1-3].

Kahjustatud kaitseesadised ja osad tuleb lasta pa- randada või välja vahetada volitatud parandustööko- jas, kui kasutusjuhendis ei ole märgitud teisiti.

Järgige järgmisi juhiseid:

- Vähemalt üks kord aastas tuleb tootjal või tema poolt volitatud isikul lasta teostada seadme ohu- tustehniline ülevaatus(nt kontrollida filtrit, sead- me hermeetilisust ja kontrollseadiste seisundit).
- See, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb eemal- dada. Selleks kasutage hermeetilisi kotte. Järgige kehtivaid käitlustingimusi!
- Korrashoiuks peab seadme kasutaja seadme lahti võtma, puhastama ja hooldama, tingimusel et see ei too kaasa ohte ei hoolduspersonalile ega teiste- le inimestele. Eelnevalt tuleb rakendada ettevaa-

tusabinõusid, mille hulka kuulub sundventilatsiooni tagamine seadme lahtimontee- rimise kohas, hoolduspiirkonna puhastamine ja sobivate isikukaitsevahendite kasutamine.

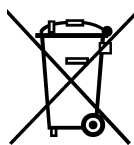
9.1 Filtrikott/ käitluskott/ põhifilter

- ▶ Filtrikoti väljavõtmine [7].
- ▶ Filtrikoti paigaldamine [8].
- ▶ Käitluskoti väljavõtmine [9].
- ▶ Käitluskoti paigaldamine [10].
- ▶ Põhifiltri vahetamine [11].

Kasutatud põhifilter utiliseerige vastavalt kehti- vatele nõuetele.

- ① Lisatarvikute, filtrite ja kulumaterjali tellimis- numbrid leiate Festool kataloogist või internetist aadressil "www.festool.com".

10 Keskkond



Ärge käideldge seadet koos olmejäät- metega! Tagage seadmete, lisatarviku- te ja pakendite keskkonnahoidlik ring- lussevõtt. Pidage kinni siseriiklikest õi- gusnormidest.

Vaid EL riikidele: Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja direktiivi ülevõtvatele õigusaktidele tuleb kasutusressursi ammendanud elektrilised töö- riistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult ringlusse võtta.

Teave REACH kohta: www.festool.com/reach

11 EÜ-vastavusdeklaratsioon

Mobiilne vee- ja tol- muimeja	Seerianumber
CTL 36 E AC HD	499834, 499835
CTM 36 E AC HD	499838
CE-märgise omistamise aasta: 2013	

Kinnitame ainuvastutajatena, et käesolev toode vas- tab järgmistele standarditele ja normdokumentidele: 2006/42/EÜ, 2004/108/EÜ, 2011/65/ELEN 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

ppa. Dr. Martin Zimmer

Dr. Martin Zimmer 2013-04-15

Uurimis-, arendus- ja tehnilise dokumentatsiooni osakonna juhataja