

lv	Orīģinālā lietošanas pamācība - Pārnēsājamie nosūcēji	4
lt	Originali naudojimo instrukcija - Mobilieji dulkių siurbiai	14
et	Originaalkasutusjuhend - Mobiilsed vee- ja tolmuimejad	23

CTM 26 EI
CTM 26 EI AC
CTM 36 EI
CTM 36 EI AC
CTM 48 EI
CTM 48 EI AC



de: EU-Konformitätserklärung. Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit allen relevanten Anforderungen folgender EU-Richtlinien übereinstimmt, und folgende Normen oder normative Dokumente zugrunde gelegt wurden:

en: EU Declaration of Conformity. We declare under sole responsibility that this product complies with all the relevant requirements in the following EU Directives, and following standards or normative documents were applied:

fr: Déclaration de conformité de l'UE. Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que ce produit satisfait à toutes les exigences pertinentes des directives UE suivantes et repose sur les normes ou documents normatifs suivants:

es: Declaración UE de conformidad. Declaramos bajo nuestra responsabilidad que este producto cumple todos los requisitos relevantes de las siguientes directivas de la UE y que se han tomado como base las siguientes normas o documentos normativos:

bg: ЕС декларация за съответствие. Ние заявяваме на собствена отговорност, че настоящият продукт съответства на всички релевантни изисквания на следните Директиви на ЕС и следните стандарти и нормативни документи са взети под внимание:

cs: Prohlášení o shodě EU. Prohlašujeme s veškerou odpovědností, že tento výrobek splňuje všechny příslušné požadavky následujících směrnic EU a že byly použity následující normy nebo normativní dokumenty:

da: EU-overensstemmelseserklæring. Vi erklærer med eneansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med alle relevante krav i følgende EU-direktiver, og at følgende standarder eller normative dokumenter danner grundlag for det:

el: Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ. Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της ΕΕ και ότι έχουν χρησιμοποιηθεί τα ακόλουθα πρότυπα ή κανονιστικά έγγραφα:

et: EL-vastavusdeklaratsioon. Kinnitame ainuvastutajatena, et käesolev toode vastab järgmistele Euroopa Liidu direktiivide nõuetele ning on kooskõlas järgmistele standardite ja normatiivsete dokumentidega:

fi: EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Vakuutamme yksinomaisella vastuulla, että tämä tuote täyttää seuraavien EU-direktiivien kaikki olennaiset vaatimukset ja se on seuraavien standardien tai standardiasiakirjojen mukainen:

hr: EU izjava o skladnosti. Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim važnim zahtjevima ma sljedećih Direktiva EU i da se polazilo od sljedećih normi ili normativnih dokumenata:

hu: EU megfelelőségi nyilatkozat. Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék az alábbi EU-irányelvek minden vonatkozó követelményének megfelelően az alábbi szabványok vagy normatív dokumentumok alapul vételével:

it: Dichiarazione di conformità UE. Dichiariamo sotto nostra unica responsabilità che il presente prodotto sia conforme a tutti i requisiti di rilevanza definiti dalle seguenti Direttive UE e che siano stati applicati le seguenti norme o i seguenti documenti normativi:

lt: ES atitikties deklaracija. Prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad šis gaminyš tenkina visus svarbius toliau nurodytų ES direktyvų reikalavimus, ir kad jį projektuojant, buvo panaudotos toliau nurodytos normos arba normatyviniai dokumentai:

lv: ES atbilstības deklarācija. Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šis izstrādājums atbilst visām svarīgākajām šādu EK direktīvu prasībām un ir izgatavots atbilstoši šādiem standartiem vai normatīvajiem dokumentiem:

nb: EU-samsvarserklæring. Vi erklærer under eneansvar at dette produktet oppfyller alle relevante krav i følgende EU-direktiver og at følgende standarder eller normative dokumenter er blitt lagt til grunn:

nl: EU-conformiteitsverklaring. Wij verklaren en stellen ons ervoor verantwoordelijk dat dit product volledig voldoet aan alle volgende EU-richtlijnen en volgende normen of normatieve documenten daaraan ten grondslag gelegd werden:

pl: Deklaracja zgodności UE. Niniejszym oświadczamy naszą odpowiedzialność, że produkt ten spełnia wszystkie obowiązujące wymagania następujących dyrektyw UE, norm lub dokumentów normatywnych.

pt: Declaração de conformidade UE. Sob nossa inteira responsabilidade, declaramos que este produto está de acordo com todas as exigências relevantes das seguintes diretivas UE, tendo sido tomadas por base as seguintes normas ou documentos normativos:

ro: Declarație de conformitate UE. Declărăm pe proprie răspundere că acest produs este conform cu toate cerințele relevante din următoarele directive UE și că se bazează pe următoarele norme sau documente normative:

ru: Декларация о соответствии ЕС. Мы со всей ответственностью заявляем, что данная продукция соответствует всем применимым требованиям следующих Директив ЕС, стандартов и нормативных документов:

sk: EÚ vyhlásenie o zhode. Zodpovedne vyhlasujeme, že tento produkt súhlasí so všetkými relevantnými požiadavkami nasledujúcich smerníc EÚ a vychádza z nasledujúcich noriem alebo normatívnych dokumentov:

sl: EU izjava o skladnosti. S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta proizvod skladen z vsemi veljavnimi zahtevami naslednjih direktiv EU in da izpolnjuje zahteve naslednjih standardov ali normativnih dokumentov:

sv: EU-försäkran om överensstämmelse. Vi förklarar på eget ansvar att denna produkt uppfyller alla relevanta krav enligt följande EU-direktiv och baseras på följande normer eller normgivande dokument:

Absaugmobile / Mobile dust extractors	Seriennummer / Serial number * T-Nr.
CTL 26 EI	10744045, 10744046, 10744047, 10744048, 10744051, 10744052, 10815628
CTL 26 EI AC	10743849, 10743850, 10743851, 10743853
CTL 36 EI	10744053, 10744054, 10744057, 10744058, 10744059
CTL 36 EI AC	10743856, 10743859, 10743860, 10743863, 10744041
CTM 26 EI	10744063, 10744064, 10744142, 10744145, 10815629
CTM 26 EI AC	10743173, 10743174, 10743175, 10743176, 10743177
CTM 36 EI	10744146, 10744148
CTM 36 EI AC	10743798, 10743799, 10743800, 10743801, 10743802, 10743805, 10743806
CTM 48 EI	10744149
CTM 48 EI AC	10743807
CTH 26 EI	10743821, 10743822, 10743823



2006/42/EC
2014/53/EU
2014/30/EU
2011/65/EU

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A15:2021
EN 60335-2-69:2012,
EN 300 328 V2.2.2,
EN 301 489-1 V.1.9.2,
EN 301 489-17 V3.2.4,
EN 303 446-1 V1.2.1,
EN 55032:2015 + A11:2020,
EN 55014-1:2017 + A11:2020,
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + AC:1997,
EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013,
EN 62233:2008 + AC:2008,
EN 62311:2008,
EN IEC 63000:2018

We as the manufacturer declare under our sole responsibility that the product(s) fulfill(s) all the relevant provisions of the following UK Regulations and are manufactured in accordance with the following designated standards:

S.I. 2008/1597	Supply of Machinery [Safety] Regulations 2008
S.I. 2017/1206	Radio Equipment Regulations 2017
S.I. 2016/1091	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
S.I. 2021/422	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

BS EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A15:2021,
 BS EN 60335-2-69:2012,
 BS EN 300 328 V2.2.2,
 BS EN 301 489-1 V.1.9.2,
 BS EN 301 489-17 V3.2.4,
 BS EN 303 446-1 V1.2.1,
 BS EN 55032:2015 + A11:2020,
 BS EN 55014-1:2017 + A11:2020,
 BS EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + AC:1997,
 BS EN 61000-3-2:2014,
 BS EN 61000-3-3:2013,
 BS EN 62233:2008 + AC:2008,
 BS EN 62311:2008,
 BS EN IEC 63000:2018

Unterzeichnet für und im Namen von/ Signed on behalf of and in name of:

Festool GmbH

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY

Wendlingen, 2024-07-22



Markus Stark

Leiter Forschung & Entwicklung Produkte
 Head of Research & Development Products



Tim Weber

Leiter Produktkonformität
 Head of Product Compliance

Satura rādītājs		7	Savienojums ar ierīcēm.....	8	
1	Drošības noteikumi.....	4	8	Iestatījumi.....	9
2	Simboli.....	5	9	Darbs ar iekārtu.....	10
3	Instrumenta elementi.....	5	10	Apkalpošana un apkope.....	11
4	Tehniskie dati.....	6	11	Piederumi.....	12
5	Lietošana atbilstoši noteikumiem.....	7	12	Apkārtējā vide.....	12
6	Eksploatācijas sākšana.....	7	13	Vispārēji norādījumi.....	12

1 Drošības noteikumi



BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības noteikumus un norādījumus. Ja drošības noteikumus un norādījumus neievēro, var notikt ugunsgrēks un lietotājs var saņemt elektrotriecienu un/vai smagi savainoties.

Saglabājiēt visus drošības noteikumus un norādījumus turpmākām uzziņām.

- Šie ierīci nedrīkst izmantot personas (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai psihiskajām spējām vai ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām. Pieskatiet **bērnus**, lai nodrošinātu, ka viņi nerotaļājas ar ierīci.
- Šo ierīci nedrīkst lietot personas, kas var jūtīgi reaģēt uz elektriskajiem triecieniem (piemēram, **personas ar elektrokardiostimulatoru**), jo nav izslēgta ierīces uzlādēšanās ar statisko elektrību.
- **Stāviet stabilā pozīcijā.** Nobīstoties, piemēram, no antistatiskās izlādes, ir iespējami negadījumi.
- Šo ierīci drīkst darbināt tikai tad, ja tā tiek pastāvīgi uzraudzīta. Nekad neatstājiēt to darbojamies bez uzraudzības, lai nepieļautu iespējamos riskus.
- **BRĪDINĀJUMS** Lietotājam ir jābūt atbilstīgi apmācītam ierīces lietošanā.



- **BRĪDINĀJUMS** Ierīcē var būt veselībai kaitīgi putekļi. Iekārtas apkalpošanu, iztukšošanu un filtra nomaiņu drīkst veikt vienīgi pilnvaroti speciālisti, kas ir apgādāti ar piemērotu aizsargaprīkojumu.
- Lietojiet ierīci tikai tad, kad ir uzstādīta filtrācijas sistēma.
- Lietojiet ierīci vienīgi kopā ar piemērotu aizsargaprīkojumu!
- Vizuālajā pārbaudē noskaidrojiet, ka ierīce ir darba kārtībā, un lietojiēt to tikai sausā vidē atbilstīgi saņemtajiem norādījumiem!
- **Sprādziena un ugunsgrēka bīstamība! Neiesūciēt:**
 - dzirksteles, gailošas daļas vai karstus putekļus;
 - degošas vai sprāgstošas vielas (piemēram, magniju, alumīniju, benzīnu, šķīdinātājus);

- kodīgas vielas (piemēram, skābes, sārmus, šķīdinātājus);
- ķīmiski aktīvas vielas, kas izraisa siltuma, skābju/sārmu, gāzu u. c. izdalīšanos (piemēram, reaktīvos divkomponentu materiālus, alumīniju un ūdeni).
- Ievērojiet valsts drošības noteikumus, kā arī darba materiāla ražotāja nodrošinātos datus!
- **Brīdinājums** Ierīces kontaktligzdu drīkst izmantot vienīgi norādījumos noteiktajiem mērķiem.
- Regulāri pārbaudiet kontaktdakšu, kontaktligzdu, kabeli un filtru, lai nepieļautu apdraudējumu. Bojāti elektriskie komponenti jānomaina tikai pilnvarotā klientu apkalpošanas darbnīcā.
- Pirms tīrāt, apkalpojat, pārveidojat ierīci vai nomaināt tās nolietotās daļas, vienmēr vispirms izvelciet ierīces elektrokabeļa kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.
- **Ievērībai** Regulāri tīriet šķidruma līmeņa ierobežošanas ierīci un pārbaudiet, vai tai nav bojājuma pazīmju.
- **Brīdinājums** Ja izdalās putas vai šķidrums, nekavējoties izslēdziet ierīci.
- Izmantojiet tikai oriģinālo Festool nosūkšanas šļūteni.
- **Pievērsiet uzmanību darba vietas apkārtni; kad transportējat instrumentu vai darbojaties ar to, gādājiet par savu un citu drošību.**
Tādējādi varat novērst pakļupšanas risku, piemēram, nosūkšanas šļūtenes vai barošanas vada dēļ.
- Pārvietojiet ierīci tikai aiz paredzētā roktura.
- Neceliet un netransportējiet ar celtņa āķi vai pacelāju!
- **Iepakojuma plēves glabājiem bērniem nepieejamā vietā.**
Pastāv nosmakšanas risks.

2 Simboli



Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu



Brīdinājums par risku saņemt elektrisko triecienu



Izlasiet lietošanas pamācību un drošības noteikumus!



Lietojiet respiratoru.



Ieteikums, norāde



Lietošanas norādījumi



Brīdinājums! Iekārta var saturēt veselībai kaitīgus putekļus!



Piemērots putekļu uzsūkšanai ar sprādzienbīstamības robežvērtību, kas ir lielāka par 0,1 mg/m³



Neizmetiet sadzīves atkritumu tvertnē.



CE atbilstības marķējums



Instrumenta satur mikroshēmu datu saglabāšanai. Skatīt nodaļu 13.3

3 Instrumenta elementi

[1-1] Noslēgs

[1-2] Nosūkšanas atvere

[1-3] Ierīces kontaktligzda

[1-4] Šļūtenes glabāšanas nodalījums

- [1-5]** Rokturis
- [1-6]** SYS stiprinājuma panelis
- [1-7]** Savienojuma indikators
- [1-8]** Savienošanas taustiņš
- [1-9]** AC indikators
(tikai modeļos ar AUTOCLEAN)
- [1-10]** AC taustiņš
(tikai modeļos ar AUTOCLEAN)
- [1-11]** Statusa indikators (sūkšanas jaudas regulēšana/šļūtenes diametra iestatījums)
- [1-12]** Sūkšanas jaudas regulēšanas/šļūtenes diametra iestatīšanas taustiņi

- [1-13]** Taustiņš "MAN"
- [1-14]** Ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- [1-15]** Stiprinājuma skavas
- [1-16]** Netīrumu tvertne
- [1-17]** Atbloķēšanas taustiņš (bremze)
- [1-18]** Bremze

Ne visi šeit attēlotie vai aprakstītie piederumi ietilpst piegādes komplektā.

Parādītie attēli atrodas vācu valodā sniegtajā lietošanas pamācībā.

4 Tehniskie dati

Putekļu sūcēji		CT 26-48 EI CT 26-48 EI AC
Jaudas patēriņš		350–1200 W
Pie ierīces kontaktligzdas pievienojamā maksimālā elektriskā slodze.	ES	2400 W
	CH, DK	1100 W
	GB 230 V/110 V	1800 W/230 W
Maks. tilpuma plūsma (gaiss), nosūcējā/turbīnā		130 m³/h / 234 m³/h
Maks. gaisa retinājums, turbīna		240 hPa
Sūkšanas šļūtene (atkarībā no putekļu sūcēja variantā)		D27/32x3,5m-AS/CTR D36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 D36/32x3,5m-AS/R
Elektrokabeļa garums		7,5 m
Skaņas spiediena līmenis atbilstīgi standartam EN 60335-2-69/mērījuma nenoteiktība K		71 dB(A)/ 3 dB
Plaukstas un rokas vibrācija atbilstīgi standartam EN 60335-2-69		< 2,5 m/s²
Aizsardzības klase		IP X4
Frekvence		2402 Mhz – 2480 Mhz
Ekvivalentā izotropā starojuma jauda (EIRP)		< 10 dBm
Tvertnes tilpums	CT 26	26 l
	CT 36	36 l
	CT 48	48 l
Izmērs, G x P x A	CT 26	587 x 372 x 539 mm
	CT 36	587 x 372 x 606 mm
	CT 48	593 x 405 x 687 mm

Putekļu sūcēji	CT 26-48 EI CT 26-48 EI AC	
Svars	CT 26	14,6 kg
	CT 36	15,1 kg
	CT 48	17,0 kg

5 Lietošana atbilstoši noteikumiem

Pārnēsājamaais nosūcējs ir paredzēts

- putekļu līdz 0,1 mg/m³ atbilstoši putekļu klasei 'M', turklāt arī koksnes un lakojuma putekļu uzsūkšanai un nosūkšanai,
- ūdens uzsūkšanai,
- paaugstinātai slodzei rūpnieciskās lietošanas gadījumā, 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 Pirmreizējā eksploatācijas sākšana

- Noņemiet stiprinājuma skavas **[2-2]** un noņemiet ierīces augšdaļu **[2-1]**.
- Izņemiet piederumu daļas no netīrumu tvertnes **[2-3]** un no iepakojuma!
- Ievietojiet netīrumu tvertnē filtra maisu vai utilizācijas maisu (skatiet **10.1.** un **10.2.** nodaļu).
- Uzlieciet augšdaļu **[2-1]** un uzlieciet stiprinājuma skavas **[2-2]**.
- Putekļu sūcēja aizmugurē piemontējiet kabeļa uztinēju (skatiet attēlu **[3]**).
- Pieslēdziet sūkšanas šļūteni ierīcei un ievērojiet šļūtenes diametra iestatījumu (skatiet **8.1.** nodaļu).

6.2 Putekļu sūcēja pieslēgšana



BRĪDINĀJUMS

Risks gūt traumas, nejauši ieslēdzoties instrumentiem

- Pirms iekārtas ieslēgšanas pārliedzinieties, ka tai pievienotais elektroinstrumentu ir izslēgts.



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās briesmas, ko rada elektriskais spriegums

- Pievienojiet iekārtas elektrokabeļa kontaktakšus vienīgi ar aizsargzemējuma kontaktu apgādātai elektrotīkla kontaktligzdai.
- Neievietojiet pirkstus putekļu sūcēja kontaktligzdā.

- ① Laikā, kad putekļu sūcējs ir pievienots elektrotīkla kontaktligzdai, ierīces kontaktligzda pastāvīgi nodrošina strāvas padevi.

Putekļu sūcēja pievienošana kontaktligzdai

Putekļu sūcējs ir izslēgts.

- Pievienojiet elektrokabeļi kontaktligzdai. Elektroinstrumentu pievienošanas kontaktligzdai **[1-3]** tiek pievadīts spriegums.

Putekļu sūcēja pārslēgšana miera režīmā

- Nospiediet ieslēdzēju **[1-14]**. Elektroinstrumentu pievienošanas kontaktligzdai **[1-3]** tiek pievadīts spriegums.

- ① Iedegas zaļais LED indikators **[1-11]**, parādot, ka iekārta atrodas miera režīmā.

Putekļu sūcēja automātiska palaišana

Putekļu sūcējs ir miera režīmā.

- Lai automātiski palaistu putekļu sūcēju: ieslēdziet tam pievienoto instrumentu.

Putekļu sūcēja manuāla palaišana

Putekļu sūcējs ir miera režīmā.

- Nospiediet taustiņu "MAN" **[1-13]**.



Laikā, kad putekļu sūcējs netiek lietots, kā arī pirms tā apkopes un tīrīšanas atvienojiet putekļu sūcēja elektrokabeļa kontaktdakšu no kontaktligzdas.

7 Savienojums ar ierīcēm



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks, negaidot iedarbojoties putekļu sūcējam

- Ikreiz pirms darba ar putekļu sūcēju pārbaudiet, kurš tālvadības bloks un kurš elektroinstrumenti ir savienoti ar putekļu sūcēju.
- Tālvadību drīkst piestiprināt tikai sūkšanas šļūtenei.
- Ar akumulatoru darbināmam elektroinstrumentam vienmēr jābūt savienotam ar putekļu sūcēju, izmantojot sūkšanas šļūteni. Pēc darba jāizjauc savienojums ar putekļu sūcēju.

7.1 Elektroinstrumenta pievienošana



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks

- Ievērojiet ierīces kontaktligzdas maksimālo pieslēgto elektrisko slodzi (skatiet nodaļu "Tehniskie dati").
- Izslēdziet elektroinstrumentu.

No elektrotīkla darbināma elektroinstrumenta savienošana ar putekļu sūcēju

- Iespraudiet elektroinstrumenta kontaktdakšu ierīces kontaktligzdā **[1-3]**.
- ☑ Elektroinstrumenti ir savienoti ar putekļu sūcēju, izmantojot elektrotīkla kabeli.

Ar akumulatoru darbināmā elektroinstrumenta savienošana ar putekļu sūcēju

- Iekārtai atrodoties miera režīmā, nospiediet savienojuma taustiņu **[1-8]**.
Pie tam savienojuma indikators **[1-7]** lēni mirgo. Putekļu sūcējs 60 sekundes ir gatavs izveidot savienojumu.
- Ieslēdziet no akumulatora darbināmo elektroinstrumentu.

Putekļu sūcējs sāk darboties, un ar akumulatoru darbināmais elektroinstrumenti ir savienoti ar putekļu sūcēju, līdz putekļu sūcējs tiek manuāli izslēgts vai atvienots no elektrotīkla. Pēc tam no akumulatora darbināmais elektroinstrumenti ir jāpiesaista no jauna.

Piesaistot jaunu no akumulatora darbināmo elektroinstrumentu, iepriekšējais savienojums tiek dzēsts.

7.2 Tālvadības bloka CT-F I pievienošana

Tālvadības bloka un putekļu sūcēja savienošana

Lai tālvadības bloku varētu piesaistīt putekļu sūcējam, vispirms jāveic tālvadības bloka atiestatīšana (skatiet sadaļu "Tālvadības bloka atiestatīšana").

Tālvadības bloku, kas nav iepriekš bijis savienots, var savienot tiešā veidā.

- ① Izveidotais savienojums starp tālvadības bloku un putekļu sūcēju netiek pārtraukts arī pēc tam, kad putekļu sūcēju izslēdz manuāli vai atvieno tā elektrokabeļa kontaktdakšu.

- Iekārtai atrodoties miera stāvoklī, nospiediet savienojuma taustiņu **[1-8]** uz putekļu sūcēja un turiet to nospiestu 3 sekundes.
Pie tam savienojuma indikators **[1-7]** mirgo ātrā tempā.
Putekļu sūcējs 60 sekundes ir gatavs izveidot savienojumu.
- Nospiediet tālvadības bloka taustiņu "MAN". Tālvadības bloka informācija ir pastāvīgi saglabāta putekļu sūcējā.

Ieslēgšana/izslēgšana

Kad tālvadības bloks ir savienots ar putekļu sūcēju, putekļu sūcēju var ieslēgt un izslēgt ar tālvadības bloka palīdzību.

- Lai ieslēgtu vai izslēgtu putekļu sūcēju, nospiediet tālvadības bloka taustiņu "MAN".

Tālvadības bloka atiestatīšana

Pēc tālvadības bloka atiestatīšanas savienojums starp tālvadības bloku un putekļu sūcēju tiek dzēsts.

- Nospiediet savienojuma taustiņu un taustiņu "MAN" un turiet tos nospiešus 10 sekundes ilgi.
Pēc atiestatīšanas beigām LED indikators iedegas fuksīna krāsā.

7.3 Festool App*

Putekļu sūcēju varat konfigurēt Festool App.

- Iekārtai atrodoties gaidstāves režīmā, nospiediet savienojuma taustiņu **[1-8]** uz putekļu sūcēja un turiet to nospiestu 3 sekundes.
Pie tam savienojuma indikators **[1-7]** mirgo ātrā tempā.

Putekļu sūcējs 60 sekundes ir gatavs izveidot savienojumu.

- Izpildiet Festool App sniegtos norādījumus.

* Pieejams ne visās valstīs.

8 Iestatījumi

8.1 Šļūtenes diametra iestatīšana

Šļūtenes diametru var iestatīt tikai gaidstāves režīmā.

- Iestatiet pievienotās sūkšanas šļūtenes iekšējo diametru, izmantojot sūkšanas šļūtenes iestatīšanas taustiņus **[1-12]**.

- ☑ Iestatījums tiek saglabāts putekļu sūcējā.

❗ Tas ļauj nodrošināt gaisa plūsmas ātruma pareizu mērīšanu sūkšanas šļūtenē (skatiet **8.6.** nodaļu).

8.2 Sūkšanas jaudas regulēšana

- Putekļu sūcējam darbojoties sūkšanas režīmā, nospiediet plus vai mīnus taustiņu **[1-12]**.

8.3 Nosūcēja uzmava

Nosūkšanas iemavas apvada funkcija novērš slīpēšanas ierīču un grīdas sprauslu iesūkšanu uz gludām virsmām.

Atvēršana

- Pagrieziet iestatīšanas gredzenu pozīcijā "OPEN".

Aizvērt

- Pagrieziet iestatīšanas gredzenu pozīcijā "CLOSE".

8.4 Bremzes ieslēgšana

Lai putekļu sūcējs neripotu, pārvietojiet melno bremžu sviru **[1-18]**. Šajā nolūkā nedaudz paceliet putekļu sūcēja priekšpusi un nospiediet melno bremžu sviru uz leju, līdz tā nofiksējas. Lai atbrīvotu sviru, nospiediet atbloķēšanas taustiņu **[1-17]**.

8.5 Termiskā aizsardzība

Termiskās aizsardzības ierīce izslēdz mobilo vakuumsūcēju Absaugmobil, pirms tā temperatūra kļūst kritiska. Pie tam iedegas apakšējais LED indikators **[1-11]**, parādot, ka ir radusies kļūme.

LED deg sarkanā krāsā. Temperatūra ir pārāk augsta.

- Izslēdziet mobilo vakuumsūcēju Absaugmobil un ļaujiet tam atdzist.
- Pēc aptuveni 5 minūtēm atkārtoti ieslēdziet vakuumsūcēju Absaugmobil.

8.6 Tilpuma plūsmas kontrole

Ja gaisa plūsmas ātrums sūkšanas šļūtenē pazeminās zem 20 m/s, drošības apsvērumu dēļ atskan brīdinājuma skaņas signāls (M klases putekļiem). Lai tilpuma plūsmas kontrole darbotos pareizi, jāizmanto Festool sūkšanas šļūtenes, kuru iekšējais diametrs ir no 21 mm līdz maksimāli 42 mm.

max. Ø	ṽ min
21 mm	25 m³/h
27 mm	41 m³/h
32 mm	58 m³/h
36 mm	73 m³/h
42 mm	100 m³/h

Tabulā* uz putekļu sūcēja ir attēlota sakarība starp minimālo nepieciešamo sūkšanas apjomu un šļūtenes diametru. Ja sūkšanas apjoms ir mazāks par norādīto minimālo vērtību, atskan brīdināošs skaņas signāls.

* Tikai CT AC ES versijām

Iespējamie cēloņi	Risinājums
Sūkšanas jaudas regulators [1-11] ir iestatīts stāvoklī, kas atbilst pārāk mazai vērtībai.	Iestatiet sūkšanas jaudas regulatoru augstākā pakāpē (skatiet 8.2. nodaļu).
Putekļu sūcējā nav iestatīts pieslēgtās šļūtenes diametrs.	Iestatiet pareizu šļūtenes diametru (skatiet 8.1. nodaļu).
Sūkšanas šļūtene ir nosprostota vai pārlocīta.	Novērsiet nosprostojumu vai izlīdziniet locījumu.
Filtrējošais maisiņš ir pilns.	Ielieciet jaunu filtra maisiņu (skatiet 10.1. nodaļu).
Galvenais filtrs ir netīrs.	Nomainiet galveno filtru (skatiet 10.3. nodaļu). TIKAI AUTOCLEAN: iztīriet galveno filtru (skatiet 9.2. nodaļu).
Elektroniskā kontrole darbojas nepareizi.	Nodrošiniet, lai kļūme tiktu novērsta Festool klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.

Iespējamie cēloņi	Risinājums
Mitrā uzsūkšana.	Funkcionēšana nav traucēta, nav vajadzīga nekāda rīcība.
TIKAI CTM 36 E AC-LHS ar PLANEX LHS 2 225:	Aktivizējiet apejas funkciju uz speciālās sūkšanas aptveres [1A] .
veicot darbus, kam nepieciešama mazāka sūkšanas jauda (piemēram, nosūcot mīksta virsmas).	

9 Darbs ar iekārtu

9.1 Lietošana

Šļūtenes glabāšanas nodalījums: kad darbs ir pabeigts, sūkšanas šļūteni var ievadīt pa atveri **[8-2]** un novietot šļūtenes glabāšanas nodalījumā.

Konteinera Systainer novietošanas vieta SYS-Dock: Uz novietošanas virsmas ar četriem bīdņiem vai ar stiprinājumu T-LOC **[8-1]** var nostiprināt konteineru Systainer.

9.2 Funkcija AutoClean – galvenā filtra tīrīšana (tikai modeļos ar funkciju AUTOCLEAN)



Tikai kopā ar utilizācijas maisu (atbilstīgi noteikumiem par M klases putekļiem). Nedrīkst izmantot mitru putekļu sūkšanas funkciju!

Automātiskās tīrīšanas ieslēgšana/izslēgšana

- Gaidstāves režīmā nospiediet AC taustiņu **[1-10]**, lai ieslēgtu vai izslēgtu AUTOCLEAN funkciju.

i AC darbību var konfigurēt Festool App*.

Manuāla tīrīšana

- Sūkšanas režīmā nospiediet AC taustiņu **[1-10]**.

Manuālā pilnīgā attīrīšana

- Sūkšanas režīmā ar plaukstu vai aizvara aizbīdņi CT-VS uz 3 sekundēm noslēdziet sprauslas vai sūkšanas šļūtenes atveri.
- Turiet nospiektu AC taustiņu **[1-10]** 3 sekundes.

Neveiciet pārāk biežu galvenā filtra tīrīšanu ar nelieliem laika intervāliem!

1 minūtes laikā drīkst veikt maksimāli:

- 1 x pilnu manuālo tīrīšanu
- 3 x manuālo tīrīšanu

* Pieejams ne visās valstīs.

9.3 Īpatnības CTM 36 E AC- LHS

Lai pārnēsājamo nosūcēju izmantotu kopā ar **PLANEX**:

- Izmantojiet pret pārlocījumu izturīgu iesūkšanas šļūteni D 36 mm x 3,5 m-AS.
- Izmantojiet īpašu iesūkšanas uzstavu, lai pievienotu **PLANEX**.
- Ievietojiet aizvara aizbīdņi CT-VS starp iesūkšanas atveri **[1-2]** un iesūkšanas šļūteni.
- Uzstādiet darbarīka turētāju.
- **Izmantojiet tikai ar utilizācijas maisiņu!**

Apejas funkcija

Darba laikā jāiestata zemākā uzsūkšanas jauda (piemēram, apstrādājot mīksta virsmas).

- Aktivizējiet apejas funkciju uz speciālās uzsūkšanas aptveres.

9.4 Sausu vielu uzsūkšana



UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

- Nosūcot veselībai kaitīgas vielas, lietojiet drošības filtra maisu vai utilizācijas maisu!
- Ierīci lietojiet tikai ar tilpuma plūsmas uzraudzības sistēmu, kas ir darba kārtībā.

Nosūcot elektroinstrumentu darbības laikā radušos putekļus, **ievērojiet** tālāk norādīto.

Ja izplūstošais gaiss tiek izvadīts atpakaļ telpā, šajā telpā jābūt nodrošinātam pietiekamam **gaisa apmaiņas koeficientam L**. Lai ievērotu nepieciešamās limitējošās vērtības, telpā atpakaļ izvadītā tilpuma plūsma nedrīkst pārsniegt 50% no svaigā gaisa tilpuma plūsmas (telpas tilpums $V_R \times$ gaisa apmaiņas daudzums L_W). Ievērojiet arī ekspluatācijas valstī spēkā esošos noteikumus.

Ievērojiet: mitrs galvenais filtrs aizsērē ātrāk, ja tiek uzsūktas sausas vielas. Tāpēc pirms putekļu uzsūkšanas galvenais filtrs ir vai nu jāizžāvē, vai jānomaina pret sausu filtru.

9.5 Slapju vielu/šķidrumu iesūkšana



Izņemiet filtra maisu vai utilizācijas maisu!

Lietojiet speciālu mitrās uzsūkšanas filtru (NF-CT).

Kad ir sasniegts maksimālais piepildījuma līmenis, sūkšana tiek automātiski pārtraukta. Apakšējais LED indikators **[1-11]** mirgo sarkanā krāsā.

Nodrošiniet, ka pēc mitrās uzsūkšanas ierīce (galvenais filtrs, sūkšanas šļūtene, tvertne utt.) tiek pietiekami izžāvēta.



UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi Elpošanas ceļu bojājumi

- Pēc mitrās sūkšanas izņemiet mitrās sūkšanas filtru un nomainiet to pret galveno filtru, kas ir paredzēts sausu vielu sūkšanai.



UZMANĪBU

Izplūst putas un šķidrumi

- Nekavējoties izslēdziet un iztukšojiet iekārtu.

9.6 Pēc darba

- **Tikai modeļos ar funkciju AUTOCLEAN:** palaidiet galvenā filtra automātisko tīrīšanu vai iztīriet to manuāli (skatiet 9.2. nodaļu).
- Izslēdziet putekļu sūcēju un atvienojiet to no elektrotīkla.
- Uztiniet elektrokabeli.
- Iztukšojiet netīrumu tvertni.
- Noslēdziet nosūkšanas atveri [1-2] ar aizslēgu [1-1].



BRĪDINĀJUMS

Veselībai kaitīgi putekļi Elpošanas ceļu bojājumi

- Pirms putekļu sūcēja un citu piederumu izņemšanas no neiztīrītās zonas pilnīgi tos iztīriet, izsūcot un noslaukot (no iekšpusēs un ārpusēs).
- Daļām, ko nevar pilnībā notīrīt, transportēšanas laikā ir jābūt hermētiski noslēgtām plastmasas maisā.
- Lietojiet respiratoru!



Glabājiet ierīci tikai iekštelpās.

- Novietojiet putekļu sūcēju sausā telpā, kas ir aizsargāta pret nepilnvarotu lietošanu.

10 Apkalpošana un apkope



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu rašanās un elektriskā trieciena saņemšanas bīstamība

- Pirms visiem apkalpošanas un apkopes darbiem noteikti izvelciet elektrokabeļa kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas!
- Visus tehniskās apkalpošanas un remonta darbus, kuru laikā tiek atvērts elektroinstrumenta korpuss, ir atļauts veikt vienīgi pilnvarota klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.

Klientu apkalpošana un remonts ir veicams vienīgi ražotāja uzņēmumā vai servisa darbnīcās. Izmantojiet tikai **Festool oriģinālās rezerves daļas**.

Papildu informācija: www.festool.lv/apkalposana

Bojātās aizsargierīces un daļas ir atbilstīgi jāremontē vai jānomaina apstiprinātās specializētās darbnīcās, ja vien lietošanas pamācībā nav norādīts citādi.

Ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus.

- Vismaz reizi gadā ražotāja pārstāvim vai kompetentai personai ir jāpārbauda putekļu nosūkšanas ierīces tehniskais stāvoklis (piemēram, vai filtrs nav bojāts, vai ierīce ir hermētiska un kontrolierīces darbojas).
- Ierīces daļas, ko nevar iztīrīt, ir jāutilizē. Utilizējamās daļas ir jāieliek hermētiskā maisiņā. Ievērojiet spēkā esošos utilizācijas noteikumus!
- Lai veiktu ierīces apkopi, lietotājam tā ir jāizjauc, jāiztīra un jāapkopj, ja vien to var izdarīt, neapdraudot apkopes personālu vai citas personas. Piemēroti piesardzības pasākumi ir dekontaminācija pirms izjaukšanas, ar filtru aprīkotas ventilācijas sistēmas nodrošināšana telpā, kurā izjauc ierīci, apkopes zonas tīrīšana un piemērotu individuālo aizsardzības līdzekļu izmantošana.

10.1 Filtra maisa nomaiņa (SC FIS-CT 26/36/48)

Filtra maisa izņemšana [4]

- Atveriet aizdares skavas [2-2] un noņemiet ierīces augšdaļu [2-1].
- Izņemiet filtra maisu.
- Utilizējiet lietoto filtra maisu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- Iztīriet atkritumu tvertni [2-3].

Filtra maisa ievietošana [5]

- Ievietojiet jaunu filtra maisu (SC FIS-CT 26/36/48) (sk. [5]. att.). **Svarīga informācija!** Filtra maisa uzdevu uzspiediet stingri ieplūdes savienojuma elementam.
- Uztādiet augšdaļu [2-1] un aizveriet fiksatorus [2-2].

 Pievērsiet uzmanību tam, lai filtra maiss nebūtu iespiests starp augšdaļu un apakšdaļu.

10.2 Atkritumu maisa nomaiņa (tikai modeli ar AutoClean)

Uztīzācijas maisa izņemšana [6]

- Nosūkšanas atveri aizveriet [1-2] ar vītņoto aizbāzni [1-1].
- Atveriet aizdares skavas [2-2] un noņemiet ierīces augšdaļu [2-1].
- Noslēdziet uztīzācijas maisu.
- Izņemiet uztīzācijas maisu.
- Utilizējiet lietoto uztīzācijas maisu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- Iztīriet atkritumu tvertni [2-3].

Utilizācijas maisa ievietošana [7]

- Ievietojiet jauno uztīzācijas maisu (ENS-CT26/36/48) tvertnes ieplūdes īscaurulē un noslēdziet to.

Svarīgi! Utilizācijas maisa sānu atverēm jāatrodas netīrumu tvertnes iekšpusē. Raugiet, lai fiksators nofiksētos.

- Pārvelciet uztīzācijas maisu pār tvertnes malām.



Raugiet, lai kontakti [10-2] netiktu nosegti.

- Uzlieciet augšdaļu [2-1] un uzlieciet stiprinājuma skavas [2-2].

10.3 Galvenā filtra nomaiņa

NORĀDĪJUMS

Motora bojājumi

- Nosūciet tikai tad, kad ir uzstādīts galvenais filtrs, citādi varat bojāt motoru.
- Noņemiet stiprinājuma skavas [2-2] un noņemiet ierīces augšdaļu [2-1].
- Pagrieziet ierīces augšdaļu tā, ka galvenais filtrs ir vērsts augšup ([9]. attēls).
- Pagrieziet sviru [9-3] un noņemiet stiprinājumu [9-2].
- Nolietoto galveno filtru [9-1] noņemiet un nomainiet pret jaunu.

- Notīriet blīvēšanas virsmas un virsmu aiztām.
- Utilizējiet nolietoto galveno filtru saskaņā ar normatīvajiem aktiem.
- Ielieciet stiprinājumu [9-2] un pagrieziet sviru tā, ka tā fiksējas [9-3].
- Uzlieciet augšdaļu [2-1] un uzlieciet stiprinājuma skavas [2-2].

10.4 Atkritumu tvertnes iztukšošana

Pēc ierīces augšdaļas noņemšanas var iztukšot atkritumu tvertni [2-3].

- Pēc šķidrumu uzsūkšanas regulāri notīriet piepildes sensorus [10-1] ar mitru drānu un pārbaudiet, vai tiem nav radušies bojājumi.

11 Piederumi

Piederumu un filtru pasūtījuma numurus skatiet Festool katalogā vai interneta vietnē "www.festool.com".

11.1 Moduļi

Putekļu sūcēju var paplašināt, izmantojot tālāk norādītos piederumu programmā pieejamos moduļus, ko var pievienot ierīces kontaktligzdai [1-3]:

- SD I-CT26-48 (kontaktligzdas modulis)
- DL I-CT26-48 (saspiestā gaisa modulis)

Plašāku informāciju par moduļiem skatiet interneta vietnē "www.festool.com".

12 Apkārtējā vide



Neizmetiet instrumentu sadzīves atkritumu tvertnē! Nolietotie instrumenti, to piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā. Ievērojiet spēkā esošos nacionālos noteikumus.

Atbilstoši Eiropas Kopienas direktīvai par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām un šīs direktīvas atspoguļojumiem nacionālajos likumdošanas aktos, nolietotās elektroierīces jāsavāc atsevišķi un jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā. Informāciju par savākšanas punktiem skatiet www.festool.com/environment.

Informācija par īpaši bīstamām vielām:
www.festool.lv/reach

13 Vispārēji norādījumi

13.1 Bluetooth®

Vārdiskais apzīmējums Bluetooth® un to saturošie logotipi ir firmas Bluetooth SIG, Inc. reģistrētas preču zīmes, kas tiek lietotas saskaņā ar

firmai TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG un līdz ar to arī firmai Festool izsniegto licenci.

13.2 Norādes par licenci

Norādes par produktā iespējami izmantotajām Open Source licencēm jūs atradīsiet lietotnē Festool App* **Informācija > Open-Source licences instrumentiem.**

* Pieejams ne visās valstīs.

13.3 Informācija par datu aizsardzību

Elektroinstruments satur mikroshēmu, kurā tiek automātiski uzkrāti un saglabāti dati par instrumentu un tā lietošanu. Saglabātajos datos nav tiešu norāžu uz konkrētu personu.

Šos datus var nolasīt ar īpašām bezvadu ierīcēm, ko Festool izmanto vienīgi, lai diagnosticētu kļūmes, veiktu remontus un noteiktu garantiju, kā arī, lai uzlabotu elektroinstrumenta kvalitāti un pilnveidotu tā konstrukciju. Uzkrātos datus nedrīkst izmantot citiem mērķiem bez iepriekšējas klienta piekrišanas.

Turinys

1	Saugos nurodymai.....	14	7	Susiejimas su prietaisais.....	18
2	Simboliai.....	15	8	Nustatymai.....	19
3	Prietaiso elementai.....	15	9	Darbas.....	20
4	Techniniai duomenys.....	16	10	Techninė priežiūra ir aptarnavimas.....	21
5	Naudojimas pagal paskirtį.....	17	11	Reikmenys.....	22
6	Eksplotavimo pradžia.....	17	12	Aplinka.....	22
			13	Bendrieji nurodymai.....	22

1 Saugos nurodymai

ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Dėl to, kad vykdysite šiuos saugos nurodymus ir instrukcijas, gali tapti elektros smūgio, gaisro ir / arba sunkių sužalojimų priežastimi.

Išsaugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas, kad galėtumėte juos pasižiūrėti ateityje.

- Šia mašina draudžiama naudotis asmenims (įskaitant vaikus) su mažesnėmis fizinėmis, jutiminėmis ar psichinėmis galimybėmis arba neturintiems patirties ir atitinkamų žinių. **Vaikus** būtina prižiūrėti, kad būtų užtikrinta, jog jie nežaidžia su prietaisu.
- Šio prietaiso negalima naudoti asmenims, kurie gali jautriai reaguoti į elektros smūgį (pvz., **asmenims su elektriniais širdies stimulatoriais**), nes prietaise yra galimi statiniai krūviai.
- **Užtikrinkite stabilų padėtį.** Išgąstis, pvz., dėl statinio išlydžio, gali tapti nelaimingo atsitikimo priežastimi.
- Šį prietaisą leidžiama eksploatuoti tik nuolat prižiūrint. Kad būtų išvengta galimų pavojų, niekada neleiskite jam veikti be priežiūros.
- **ĮSPĖJIMAS** Naudotojai turi būti atitinkamai instruktuoti apie šios mašinos naudojimą.



- **ĮSPĖJIMAS!** Prietaise gali būti sveikatai pavojingų dulkių. Vykdyti techninę priežiūrą, ištuštinti ir keisti filtrą leidžiama tik įgaliotiems specialistams, naudojančioms tinkamas apsaugos priemones.
- Eksploatuoti tik su sumontuota filtravimo sistema.
- Naudoti tik su atitinkamomis apsaugos priemonėmis!
- Dirbti tik kai prietaisas yra vizualiai nepriekaištingos būklės, sausoje aplinkoje, išklaudus instruktažą!
- **Sprogimo ir gaisro pavojus! Draudžiama siurbti:**
 - kibirkštis, smilkstančius produktus arba karštas dulkes;
 - degias arba sprogyas medžiagas (pvz., magnio ar aliuminio dulkes, benzina, skiediklius);
 - agresyviai medžiagas (pvz., rūgštis, šarmus, tirpiklius);

- chemiškai aktyvias medžiagas, kurioms veikiant išsiskiria šiluma, susidaro rūgštys / šarmai, dujos ir t. t. (pvz., aktyvias 2 komponentų medžiagas, aliuminį ir vandenį).
- Laikytis nacionalinių saugos instrukcijų ir medžiagų gamintojo nurodymų!
- **ISPĖJIMAS** Mašinoje esantį elektros lizdą naudoti tik instrukcijoje nurodytiems tikslams.
- Kad būtų išvengta grėsmės, reguliariai tikrinti kištuką, elektros lizdą, kabelį ir filtrą. Pažeistus elektrinius komponentus keisti tik įgaliotame techninės priežiūros centre.
- Prieš vykdant valymo ar techninės priežiūros darbus, keičiant eksploatacines medžiagas ar patį prietaisą, visada pirmiausia iš elektros lizdo ištraukti maitinimo kabelio kištuką.
- **ATSARGIAI** Vandens lygio ribojimo įrenginį reguliariai valyti ir tikrinti, ar jame nėra pažeidimo požymių.
- **ISPĖJIMAS** Pradėjus veržtis putoms ar skysčiams, mašiną nedelsiant išjungti.
- Naudokite tik originalią Festool siurbimo žarną.
- **Perveždami ar dirbdami su prietaisu, atsižvelkite į darbo aplinką, pasirūpinkite savimi bei kitais.**
Toku būdu išvengsite, pavyzdžiui, pavojaus užkliūti už įsiurbimo žarnos ar maitinimo laido.
- Prietaisą neškite tik laikydami už rankenos.
- Nekelti ir netransportuoti krano kabliais ar kėlimo priemonėmis.
- **Pakuotės plėvelę saugokite toliau nuo vaikų.**
Kyla pavojus uždusti.

2 Simboliai

-  Įspėjimas apie bendrojo pobūdžio pavojus
-  Įspėjimas apie elektros smūgio pavojų
-  Skaityti naudojimo instrukciją, saugos nurodymus!
-  Dirbant užsidėti respiratorių.
-  Patarimas, nurodymas
-  Darbinis nurodymas
-  **Įspėjimas!** Prietaise gali būti sveikatai pavojingų dulkių!



Skirtas filtruoti dulkėms, kurių ribinės ekspozicijos reikšmės yra didesnės kaip 0,1 mg/m³



Nemesti į buitinius šiukšlynus.



CE atitikties ženklas



Prietaise yra lustas duomenims įsiminti. Žr. skyrių 13.3

3 Prietaiso elementai

- [1-1] Kamštelis
- [1-2] Įsiurbimo anga
- [1-3] Įrankių elektros lizdas
- [1-4] Žarnos dėklas
- [1-5] Rankena

- [1-6]** Sys-Dock
- [1-7]** Susiejimo indikacija
- [1-8]** Susiejimo mygtukas
- [1-9]** AC indikatorius
(tik variantams su AUTOCLEAN)
- [1-10]** AC mygtukas
(tik variantams su AUTOCLEAN)
- [1-11]** Būsenos indikatorius (siurbimo jėgos reguliavimas / žarnos skersmens nustatymas)
- [1-12]** Siurbimo jėgos reguliavimo / žarnos skersmens nustatymo mygtukai

- [1-13]** Mygtukas MAN
- [1-14]** Prietaiso jungiklis
- [1-15]** Užraktų apkabos
- [1-16]** Rezervuaras šiukšlėms
- [1-17]** Atfiksavimo mygtukas (stabdys)
- [1-18]** Stabdys

Dalies pavaizduotų arba aprašytų reikmenų tiekiamame komplekte nėra.

Nurodyti paveikslėliai yra pateikti vokiškoje naudojimo instrukcijoje.

4 Techniniai duomenys

Mobilūs dulkių siurbiai		CT 26-48 EI CT 26-48 EI AC
Vartojamoji galia		350 – 1200 W
Maks. įrankių elektros lizdo apkrova	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
	GB 230 V / 110 V	1800 / 230 W
Maks. tūrinis oro srautas, siurblio / turbinos		130 / 234 m³/h
Maks. turbinos sukuriamas vakuumas		240 hPa
Siurbimo žarna (priklausomai nuo mobiliojo dulkių siurblio varianto)		D27/32x3,5m-AS/CTR D36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 D36/32x3,5m-AS/R
Elektros maitinimo kabelio ilgis		7,5 m
Garso slėgio lygis pagal EN 60335-2-69 / paklaida K		71 dB(A) / 3 dB
Plaštakos-rankos vibracija pagal EN 60335-2-69		< 2,5 m/s²
Apsaugos laipsnis		IP X4
Dažnis		2402 – 2480 MHz
Ekvivalentinė izotropinė spinduliavimo galia (EIRP)		< 10 dBm
Rezervuaro talpa	CT 26	26 l
	CT 36	36 l
	CT 48	48 l
Matmenys (I x P x A)	CT 26	587 x 372 x 539 mm
	CT 36	587 x 372 x 606 mm
	CT 48	593 x 405 x 687 mm

Mobilūs dulkių siurbiai		CT 26-48 EI CT 26-48 EI AC
Svoris	CT 26	14,6 kg
	CT 36	15,1 kg
	CT 48	17,0 kg

5 Naudojimas pagal paskirtį

Mobilusis dulkių siurblys tinka

- dulkėms iki 0,1 mg/m³, atitinkančioms 'M' dulkių klasę, tarp jų ir medienos bei lakų / dažų dulkėms, susiurbti ir nusiurbti,
- vandeniui susiurbti,
- didesnei apkrovai, naudojant profesionaliai, 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 prietaiso viršutinę dalį [2-1].
- Iš šiukšlių rezervuaro [2-3] ir iš pakuotės išimkite reikmenis!
- Į šiukšlių rezervuarą įdėkite filtro maišą arba utilizavimo maišą (žr. 10.1 ir 10.2 skyrių).
- Uždėkite viršutinę dalį [2-1] ir uždarykite užraktų apkabas [2-2].
- Ant mobiliojo dulkių siurblio užpakalinės sienelės pritvirtinkite įtaisą kabeliui suvytioti (žr. [3] pav.).
- Prie prietaiso prijunkite siurbimo žarną ir atkreipkite dėmesį į žarnos skersmens nustatymą (žr. 8.1 skyrių).

6.2 Mobiliojo dulkių siurblio prijungimas



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus dėl nekontroliuojamai paleidžiamų įrankių

- Prieš įjungiant, atkreipti dėmesį, kad prijungtasis įrankis būtų išjungtas.



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus dėl elektros srovės

- Maitinimo kabelio kištuką įstatyti į įžemintą elektros lizdą.
- Į mobiliojo dulkių siurblio elektros lizdą nekišti pirštų.



Kai mobilusis dulkių siurblys yra prijungtas prie elektros tinklo lizdo, mobiliojo dulkių siurblio įrankių elektros lizde nuolat yra įtampa.

Mobiliojo dulkių siurblio prijungimas prie elektros lizdo

Mobilusis dulkių siurblys yra išjungtas.

- Elektros maitinimo kabelio kištuką įstatyti į elektros lizdą.
- Įrankių elektros lizde [1-3] yra įtampa.

Mobiliojo dulkių siurblio įjungimas į budėjimo (Stand-by) režimą

- Spausti įjungimo / išjungimo mygtuką [1-14].
- Įrankių elektros lizde [1-3] yra įtampa.



Žalias LED [1-11] rodo budėjimo (Stand-by) režimą.

Automatinis mobiliojo dulkių siurblio paleidimas

Mobilusis dulkių siurblys yra budėjimo (Stand-by) režime.

- Norint mobilųjį dulkių siurblių paleisti automatiškai: įjungti susietą įrankį.

Rankinis mobiliojo dulkių siurblio paleidimas

Mobilusis dulkių siurblys yra budėjimo (Stand-by) režime.

- Spausti mygtuką MAN [1-13].



Mobiliojo dulkių siurblio nenaudojant, taip pat prieš vykdant bet kokius techninės priežiūros ir valymo darbus, maitinimo kabelio kištuką visada ištraukti iš elektros lizdo.

7 Susiejimas su prietaisais



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus, netikėtas mobiliojo dulkių siurblio paleidimas

- Prieš vykdant bet kokius darbus su mobiliuoju dulkių siurbliu, patikrinti, koks nuotolinio valdymo pultas ir koks elektrinis įrankis yra su juo susietas.
- Nuotolinio valdymo pultą leidžiama tvirtinti tik prie siurbimo žarnos.
- Akumuliatorinis elektrinis įrankis visada turi būti siurbimo žarna sujungtas su mobiliuoju dulkių siurbliu. Pabaigus darbą, sąsają su akumuliatoriniu dulkių siurbliu reikia nutraukti.

7.1 Elektrinio įrankio susiejimas



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus

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

Iš elektros tinklo maitinamo elektrinio įrankio sujungimas su mobiliuoju dulkių siurbliu

- Elektrinį įrankį prijungti prie įrankių elektros lizdo **[1-3]**.
- ☑ Elektrinis įrankis elektros maitinimo kabeliu yra sujungtas su mobiliuoju dulkių siurbliu.

Akumuliatorinio elektrinio įrankio susiejimas su mobiliuoju dulkių siurbliu

- Budėjimo (Stand-by) režime spausti susiejimo mygtuką **[1-8]**.
Lėtai mirksi susiejimo indikacija **[1-7]**. Mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.
- Akumuliatorinį elektrinį įrankį įjungti.
Mobilusis dulkių siurblys veikia, o akumuliatorinis elektrinis įrankis lieka susietas iki mobiliojo dulkių siurblio išjungimo rankiniu būdu arba iki maitinimo kabelio kištuko ištraukimo iš elektros lizdo. Paskui akumuliatorinį įrankį reikia susieti iš naujo.

Prijungus naują akumuliatorinį elektrinį įrankį, ankstesnis susiejimas perrašomas.

7.2 Nuotolinio valdymo pulto CT-F I susiejimas

Nuotolinio valdymo pulto ir mobiliojo dulkių siurblio susiejimas

Kad nuotolinio valdymo pultą būtų galima susieti su mobiliuoju dulkių siurbliu, reikia atstatyti (Reset) nuotolinio valdymo pulto parametrus (žr. „Nuotolinio valdymo pulto parametrų atstatymas“).

Iki šiol nesusietą nuotolinio valdymo pultą galima susieti tiesiogiai.

- ① Sukurta sąsaja tarp nuotolinio valdymo pulto ir mobiliojo dulkių siurblio išlieka ir tada, kai mobilusis dulkių siurblys išjungiamas rankiniu būdu arba kai maitinimo kabelio kištukas ištraukiamas iš elektros lizdo.

- Budėjimo (Stand-by) režime ant mobiliojo dulkių siurblio esantį susiejimo mygtuką **[1-8]** laikyti nuspaustą 3 sekundes. Greitai mirksi susiejimo indikacija **[1-7]**. Mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.
- Ant nuotolinio valdymo pulto spausti MAN mygtuką.
Nuotolinio valdymo pultas yra ilgam laikui įsimenamas mobiliajame dulkių siurblyje.

Ijungimas ir išjungimas

Kai nuotolinio valdymo pultas yra susietas su mobiliuoju dulkių siurbliu, mobiliųjų dulkių siurblių galima įjungti ir išjungti nuotolinio valdymo pultu.

- Norint įjungti / išjungti, ant nuotolinio valdymo pulto reikia spausti MAN mygtuką.

Parametrų atstatymas (Reset) nuotolinio valdymo pultu

Parametrų atstatymo (Reset) funkcija ištrina sąsają tarp nuotolinio valdymo pulto ir mobiliojo dulkių siurblio.

- 10 sekundžių laikyti nuspaustus susiejimo mygtuką ir MAN mygtuką.
Įvykus parametrų atstatymui (Reset), indikacinis LED šviečia purpurine spalva.

7.3 Programėlė Festool App*

Naudojant programėlę Festool App, mobiliųjų dulkių siurblių galima konfigūruoti.

- Budėjimo (Stand-by) režime ant mobiliojo dulkių siurblio esantį susiejimo mygtuką **[1-8]** laikyti nuspaustą 3 sekundes. Greitai mirksi susiejimo indikacija **[1-7]**.

Mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.

- Vykdyti programėlės Festool App nurodymus.

* Galima įsigyti ne visose šalyse.

8 Nustatymai

8.1 Žarnos skersmens nustatymas

Žarnos skersmenį galima nustatyti tik budėjimo (Stand-by) režime.

- Žarnos skersmens nustatymo mygtukais **[1-12]** nustatykite prijungtos žarnos vidinį skersmenį.
- ☑ Mobilusis dulkių siurblys įsimins nustatymą.

❗ Tai užtikrins tinkamą oro srauto greičio siurbimo žarnoje matavimą (žr. 8.6 skyrių).

8.2 Siurbimo jėgos reguliavimas

- Siurbimo režime spausti Plus arba Minus mygtukus **[1-12]**.

8.3 Siurbimo įvorė

Siurbimo įvorės apėjimo (Bypass) funkcija leidžia išvengti nusiurbimo nuo šlifavimo mašinų ir grindų antgalių ant slidžių paviršių.

Atidarymas

- Nustatymo žiedą sukti į padėtį "OPEN".

Uždaryti

- Nustatymo žiedą sukti į padėtį "CLOSE".

8.4 Stabdžio įjungimas

Permetant juodą stabdžio svirtį **[1-18]**, išvengiama mobiliojo dulkių siurblio riedėjimo. Tam šiek tiek pakelti mobiliojo dulkių siurblio priekinę dalį ir juodą stabdžio svirtį spausti žemyn, kol užsifiksuos. Norėdami stabdį atleisti, spauskite atfiksavimo mygtuką **[1-17]**.

8.5 Šiluminė apsauga

Siekiant apsaugoti nuo perkaitimo, šiluminė apsauga išjungia mobilųjį dulkių siurblį dar prieš jam pasiekiant kritinę temperatūrą. Sutrikimą rodo apatinis šviesos diodas **[1-11]**.

LED šviečia raudona spalva Padidėjusi temperatūra

- Mobilųjį dulkių siurblį išjungti ir leisti atvėsti.
- Po maždaug 5 minučių mobilųjį dulkių siurblį vėl įjungti.

8.6 Tūrinio oro srauto kontrolė

Jeigu oro greitis siurbimo žarnoje tampa mažesnis kaip 20 m/s, saugos sumetimais pasi-

girsta garsinis įspėjimo signalas („M“ dulkių klasei). Kad tūrinio oro srauto kontrolė veiktų tinkamai, turi būti naudojamos Festool siurbimo žarnos, kurių skersmuo nuo 21 iki maks. 42 mm.

max. Ø	ṽ min
21 mm	25 m³/h
27 mm	41 m³/h
32 mm	58 m³/h
36 mm	73 m³/h
42 mm	100 m³/h

Ant mobiliojo dulkių siurblio esančioje lentelėje* yra pateiktas ryšys tarp minimalaus reikalingo siurbimo našumo ir atitinkamo žarnos skersmens. Kai atitinkamas siurbimo našumas yra mažesnis už reikiamą, skamba įspėjimo signalas.

* tik ES skirtose CT AC versijose

Galimos priežastys	Šalinimas
Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėlė [1-11] nustatyta per maža reikšmė.	Nustatyti didesnę siurbimo jėgos reguliavimo reikšmę (žr. 8.2 skyrių).
Mobiliojo dulkių siurblio nustatymas neatitinka prijungtos žarnos skersmens.	Nustatyti tinkamą žarnos skersmenį (žr. 8.1 skyrių).
Užkimšta arba užlenkta siurbimo žarna.	Kamštį pašalinti, žarną atlenkti.
Prisipildė filtro maišas.	Įdėti naują filtro maišą (žr. 10.1 skyrių).
Užterštas pagrindinis filtras.	Pakeisti pagrindinį filtrą (žr. 10.3 skyrių). TIK AUTOCLEAN: Pagrindinį filtrą išvalyti (žr. 9.2 skyrių).
Blogai veikia kontrolės elektronika.	Sutrikimą šalinti Festool techninės priežiūros centre.
Šlapias siurbimas.	Ekspluatacinis saugumas nepablogėjo, jokių priemonių imtis nereikia.
TIK CTM 36 E AC-LHS su PLANEX LHS 2 225: Vykdam darbus, kuriems reikia nedidelės siurbimo jėgos (pvz., minkštiems paviršiams).	Ant specialios siurbimo movos suaktyvinti apėjimo (bypass) funkciją [1A] .

9 Darbas

9.1 Naudojimas

Žarnos dėklas: Baigę darbus, siurbimo žarną galite prakišti pro angą [8-2] ir padėti žarnos dėkle.

Systainerio aikštelė SYS-Dock: Šioje aikštelėje keturiais sklėsčiais arba T-LOC [8-1] galima pritvirtinti Systainerį.

9.2 Pagrindinio filtro AUTOCLEAN valymas (tik variantams su AUTOCLEAN)



Tik naudojant utilizavimo maišą (tenkinantį „M“ dulkių klasės reikalavimus). Netaikoma šlapiam siurbimui!

Automatinio išsivalymo įjungimas / išjungimas

- Norint įjungti arba išjungti AUTOCLEAN, būdimo (Stand-by) režime reikia spausti AC mygtuką [1-10].

❶ AC funkciją galima konfigūruoti programėle Festool App*.

Rankinis valymas

- Siurbimo režime spausti AC mygtuką [1-10].

Visiškas išvalymas rankiniu būdu

- Siurbimo režime delnu arba uždarymo sklende CT-VS 3 sekundėms uždaryti antgalio arba siurbimo žarnos angą.
- AC mygtuką [1-10] laikyti nuspaustą 3 sekundes.

Pagrindinį filtrą valykite ne per dažnai ir per įmanomai trumpesnį laiką!

Ne ilgiau kaip per 1 minutę:

1x visiškas rankinis išvalymas

3x rankinis valymas

* Galima įsigyti ne visose šalyse.

9.3 Varianto 36 E AC-LHS CTM ypatybės

Norint mobilųjį dulkių siurbį naudoti kartu su PLANEX:

- Naudoti atsparią lankstymui siurbimo žarną D 36 mm x 3,5 m-AS.
- Naudoti specialią siurbimo movą PLANEX prijungimui.
- Tarp įsiurbimo angos [1-2] ir siurbimo žarnos įdėti uždarymo sklendę CT-VS.
- Sumontuoti įrankių laikiklį.
- **Naudoti tik su utilizavimo maišu!**

Apėjimo funkcija

Vykdam darbus, kuriems reikia nedidelės siurbimo jėgos (pvz., minkštiems paviršiams).

- Ant specialios siurbimo movos suaktyvinti apėjimo (bypass) funkciją.

9.4 Sausų medžiagų siurbimas



ATSARGIAI

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- Nusiurbdami pavojingas sveikatai medžiagas, naudokite filtro maišą arba utilizavimo maišą!
- Įrenginį naudokite tik tada, kai tinkamai funkcionuoja tūrinio oro srauto kontrolė.

Nusiurbdami dulkes nuo veikiančių elektrinių įrankių, **atkreipkite dėmesį** į tokius dalykus: Jeigu panaudotas oras grąžinamas į patalpą, joje turi būti užtikrinamas pakankamas **vėdinimo intensyvumas L**. Norint išlaikyti reikalaujamas ribines reikšmes, grąžinamas tūrinis oro srautas turi sudaryti ne daugiau kaip 50 % šviežio oro tūrinio srauto (patalpos tūris V_R x vėdinimo intensyvumas L_W). Be to, laikykitės nacionalinių normų.

Atkreipkite dėmesį: siurbiant sausas medžiagas, pagrindinis filtras užsikemša greičiau tada, kai yra drėgnas. Todėl prieš siurbiant dulkes pagrindinį filtrą reikia išdžiovinti arba pakeisti sausu.

9.5 Šlapių medžiagų / skysčių siurbimas



Išimti filtro maišą arba utilizavimo maišą!

Naudoti specialų šlapių atliekų filtrą (NF-CT).

Pasiekus maksimalų pripildymą, siurbimas bus automatiškai sustabdytas.

Apatinis LED [1-11] mirksi raudona spalva.

Reikia užtikrinti, kad po šlapio siurbimo prietaisas (pagrindinis filtras, siurbimo žarna, rezervuaras ir t. t.) būtų pakankamai išdžiovinamas.



ATSARGIAI

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- Po šlapio siurbimo šlapių atliekų filtrą išimti ir įdėti pagrindinį filtrą sausoms medžiagoms siurbti.



ATSARGIAI

Iš siurblio veržiasi putos ir skysčiai

- Prietaisą nedelsiant išjungti ir ištuštinti.

9.6 Pabaigus darbus

- **Tik variantams su AUTOCLEAN:** Pagrindinį filtrą valyti automatinio arba rankiniu būdu (žr. 9.2 skyrių).
- Mobilųjį dulkių siurbį išjungti, maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo.
- Suvynioti elektros maitinimo kabelį.
- Ištuštinti šiukšlių rezervuarą.
- Įsiurbimo angą **[1-2]** uždarykite kamšteliu **[1-1]**.



ĮSPĖJIMAS

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- Prieš išnešdami / išveždami iš užterštos zonos, mobilųjį dulkių siurbį ir visus reikmenis nusiurbkite ir visiškai nuvalykite (iš vidaus ir iš išorės).
- Dalis, kurių visiškai nuvalyti nepavyksta, prieš transportavimą reikia sudėti į sandarų plastikinį maišą ir užrišti.
- Dirbdami užsidėkite respiratorių!



Šį prietaisą laikyti tik patalpose.

- Mobilųjį dulkių siurbį pastatyti sausoje patalpoje, kur jis būtų apsaugotas nuo nesankcionuoto naudojimo.

10 Techninė priežiūra ir aptarnavimas



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus, elektros smūgio grėsmė

- Prieš vykdant bet kokius techninės priežiūros ir valymo darbus, maitinimo kabelio kištuką visada ištraukti iš elektros lizdo!
- Visus techninės priežiūros ir remonto darbus, kurių metu reikia atidaryti korpusą, leidžiama vykdyti tik įgalioto techninės priežiūros centro specialistams.

Techninį aptarnavimą ir remontą leidžiama vykdyti tik gamintojui arba techninės priežiūros centrams. Naudoti tik **originalias Festool atsargines dalis**.

Daugiau informacijos: www.festool.lt/servisas
Pažeisti apsauginiai įtaisai ir dalys turi būti kvalifikuotai remontuojami arba keičiami įgaliotose specializuotose dirbtuvėse, jeigu naudojimo instrukcijoje nenurodyta kitaip.

Laikytis šių nurodymų:

- Ne rečiau kaip kartą per metus gamintojas arba instruktuotas asmuo turi patikrinti dulkių surinkimo sistemos būklę (pvz., ar nepažeistas filtras, ar prietaisas sandarus ir ar veikia kontrolės įrenginiai).
- Tai, ko negalima valyti, turi būti utilizuojama. Tam naudoti nepralaidžius maišus. Laikytis galiojančių utilizavimo sąlygų!
- Naudotojas, vykdydamas techninę apžiūrą, prietaisą turi išardyti, išvalyti ir apžiūrėti, jeigu tai galima padaryti nekeliant pavojaus techninės priežiūros personalui ir kitiems asmenims. Atsargumo priemonės numato: nukenksminimą prieš išardymą, priverstinę ventiliaciją su vietiniu filtru prietaiso ardymo vietoje, techninės priežiūros zonos valymą ir tinkamas asmeninės apsaugos priemones.

10.1 Filtro maišelio keitimas (SC FIS-CT 26/36/48)

Filtro maišelio išėmimas [4]

- Atidaryti užraktų apkabas **[2-2]** ir nuimti įrenginio viršutinę dalį **[2-1]**.
- Išimkite filtro maišelį.
- Panaudotą filtro maišelį utilizuokite vadovaudamiesi galiojančiais įstatymais.
- Išvalykite šiukšlių rezervuarą **[2-3]**.

Filtro maišelio įdėjimas [5]

- Įdėkite naują filtro maišelį (SC FIS-CT 26/36/48) ([4] pav.). **Svarbu:** filtro maišelio movą reikia stipriai prispausti prie įleidimo jungties.
- Uždėkite viršutinę dalį **[2-1]** ir uždarykite užrakto apkabas **[2-2]**.

ⓘ Atkreipkite dėmesį, kad filtro maišelis nebūtų suspaustas tarp viršutinės ir apatinės dalies.

10.2 Utilizavimo maišo keitimas (tik variantams su AutoClean)

Utilizavimo maišo išėmimas [6]

- Įsiurbimo angą uždarykite **[1-2]** kamšteliu **[1-1]**.
- Atidaryti užraktų apkabas **[2-2]** ir nuimti įrenginio viršutinę dalį **[2-1]**.
- Uždarykite utilizavimo maišą.
- Utilizavimo maišą išimkite.
- Panaudotą utilizavimo maišą utilizuokite vadovaudamiesi galiojančiais įstatymais.
- Išvalykite šiukšlių rezervuarą **[2-3]**.

Utilizavimo maišo įdėjimas [7]

- Į rezervuaro įleidimo atvamzdį įdėkite naują utilizavimo maišą (ENS-CT26/36/48) ir jį užfiksuokite.

Svarbu: Utilizavimo maišo šoninės angos turi būti šiukšlių rezervuaro viduje. Stebėkite, kad sklęstis užsifikuotų.

- Utilizavimo maišą dėkite virš rezervuaro briaunos.



Stebėkite, kad kontaktai [10-2] būtų laisvi.

- Uždėkite viršutinę dalį [2-1] ir uždarykite užraktų apkabas [2-2].

10.3 Pagrindinio filtro keitimas

NURODYMAS

Variklio pažeidimas

- Niekada nesiurbkite, kai neįdėtas pagrindinis filtras, nes dėl to gali būti pažeistas variklis.
- Atidaryti užraktų apkabas [2-2] ir nuimti prietaiso viršutinę dalį [2-1].
- Prietaiso viršutinę dalį pasukite taip, kad pagrindinis filtras būtų nukreiptas aukštyn ([9] pav.).
- Perstumkite svirtį [9-3] ir nuimkite laikiklį [9-2].
- Išimkite panaudotą pagrindinį filtrą [9-1] ir pakeiskite jį nauju.
- Nuo sandarinimo paviršių ir už jų esančios zonos nuvalykite nešvarumus.
- Panaudotą pagrindinį filtrą utilizuokite vadovaudamiesi galiojančiais įstatymais.
- Įdėkite laikiklį [9-2] ir perstumkite svirtį [9-3], kol užsifikuos.
- Uždėkite viršutinę dalį [2-1] ir uždarykite užraktų apkabas [2-2].

10.4 Šiukšlių rezervuaro ištuštinimas

Nuėmus viršutinę dalį, galima ištuštinti šiukšlių rezervuarą [2-3].

- Po skysčių siurbimo minkšta šluoste visada nuvalykite pripildymo lygio jutiklius [10-1] ir patikrinkite, ar jie nėra pažeisti.

11 Reikmenys

Reikmenų ir filtrų užsakymo numerius rasite savo Festool kataloge arba internete adresu www.festool.com.

11.1 Moduliai

Mobiliam dulkių siurbliui išplėsti reikmenų programoje yra numatyti tokie moduliai, ku-

riuos galima prijungti prie įrankių elektros lizdo [1-3]:

- SD I-CT26-48 (elektros lizdo modulis)
- DL I-CT26-48 (suslėgto oro modulis)

Daugiau informacijos apie šiuos modulius rasite internete adresu www.festool.com.

12 Aplinka



Prietaiso nemesti į buitinius šiukšlynus!

Prietaisus, reikmenis ir pakuotę pristatyti antriam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus. Laikytis galiojančių nacionalinių teisės aktų.

Vadovaujantis Europos direktyva dėl nebenaudojamų elektrinių ir elektroninių prietaisų ir jų perkėlimo į nacionalinę teisę, baigtus eksploatuoti elektrinius prietaisus reikia surinkti atskirai ir perduoti antriam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus.

Informaciją apie priėmimo vietas galima pasižiūrėti internete adresu www.festool.com/environment.

Informacija apie kritines medžiagas:

www.festool.lt/reach

13 Bendrieji nurodymai

13.1 Bluetooth®

Žodinis prekės ženklas Bluetooth® ir logotipai yra įmonės „Bluetooth SIG, Inc.“ registruoti prekių ženklai, juos įmonė „TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG“, kartu ir įmonė „Festool“ naudoja pagal licenciją.

13.2 Licencijų nuorodos

Kai gaminyje yra naudojamos atvirojo kodo licencijos, nuorodas į jas rasite programėlėje Festool App*, žr. **Informacija > Atvirojo kodo licencijos įrankiams**.

* Galima įsigyti ne visose šalyse.

13.3 Informacija apie duomenų apsaugą

Elektriniame įrankyje yra lustas, kuriame automatiškai įsimenami mašinos ir eksploataciniai duomenys. Įsimintieji duomenys nėra tiesiogiai susiję su konkrečiu asmeniu.

Šie duomenys specialiais prietaisais gali būti nuskaityti nekontaktiniu būdu ir įmonės Festool naudojami išimtinai sutrikimų paieškos, remonto ir garantinio aptarnavimo, taip pat elektrinio įrankio kokybės gerinimo ar tolesnio vystymo tikslais. Šie duomenys – be vienareikšmiško kliento sutikimo – jokiais kitais tikslais nėra naudojami.

Sisukord		
1	Ohutusnõuded.....	23
2	Sümbolid.....	24
3	Seadme osad.....	24
4	Tehnilised andmed.....	25
5	Nõuetekohane kasutus.....	25
6	Kasutuselevõtt.....	26
7	Seadmetega ühendamine.....	26
8	Seadistamine.....	27
9	Töö.....	28
10	Hooldus ja remont.....	29
11	Tarvikud.....	30
12	Keskkond.....	30
13	Üldised märkused.....	31

1 Ohutusnõuded



HOIATUS! Lugege läbi kõik ohutusnõuded ja juhised. Ohutusnõuete ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks alles.

- Seda masinat ei tohi kasutada füüsilise, sensoorse või vaimse puudega või vastavate kogemuste ja oskusteta inimesed (sh lapsed). **Lapsi** tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.
- Seadet ei tohi kasutada elektrilöögi suhtes tundlikult reageerida võivad inimesed (nt **südamestimulaatoriga isikud**), kuna välistada ei saa staatilise elektri laengu tekkimist.
- **Veenduge, et seisate kindlalt tugeval toetuspinnal.** Ehmatuse, nt antisstaatilise laengu tõttu, võib põhjustada õnnetusi.
- Seda tööriista tohib kasutada üksnes järjepideva järelevalve all. Võimalike ohtude vältimiseks ärge laske seadmel kunagi töötada.
- **HOIATUS!** Kasutajad peavad läbima masinakasutuse põhjaliku juhendamise.



- **HOIATUS** Seadmes võib olla tervist kahjustavat tolmu. Hooldust, tühjendust ja filtrivahetust tohib teostada üksnes volitatud spetsialist, kes kasutab nõuetekohast kaitsevarustust.
- Kasutage seadet vaid siis, kui filtrisüsteem on paigaldatud!
- Kandke seadmega töötamisel sobivat kaitsevarustust!
- Kui seade on visuaalse vaatluse põhjal töökorras, kasutage seda kuivas keskkonnas, ent laske end eelnevalt instrueerida.
- **Plahvatus- ja süttimisohtlik! Tolmuimejaga ei tohi eemaldada:**
 - sädemed, hõõguvad osad ja kuum tolmu;
 - tule- ja plahvatusohtlikke aineid (nt magneesium, alumiinium, bensiin, lahjendusvahendeid);
 - sööbivaid aineid (nt happed, leelised, lahustid);

- keemiliselt reageerivaid aineid, mille tagajärjel tekib soojus, moodustuvad happed/alused, gaasid jne (nt reaktiivsed 2K-ained, alumiinium ja vesi).
- Järgige riigis kehtestatud ohutusnõudeid ja materjalitootja juhiseid!
- **HOIATUS** Seadme küljes olevat pistikut tohib kasutada üksnes juhistes määratud eesmärgil.
- Ohutuse tagamiseks kontrollige regulaarselt pistikut, pistikupesa, kaablit ja filtrit. Kahjustatud elektrilised osad laske alati välja vahetada volitatud hooldekeskuses.
- Enne kuluosade puhastust, hooldust või vahetust või seadme muutmise korral tuleb kõigepealt toitepistik pistikupesast välja tõmmata.
- **ETTEVAATUST** Veetaseme piiramise seadet tuleb regulaarselt puhastada ja kahjustuste suhtes kontrollida.
- **HOIATUS** Vahu või vedeliku lekkimisel tuleb seade kohe välja lülitada.
- Kasutage ainult Festooli originaal-imivoolikut.
- **Pöörake tähelepanu töökeskkonnale ning seadmega töötamisel ja seadme transportimisel jälgige iseennast ja teisi inimesi.**
Nii hoiate ära imivoolikust või võrgujuhtmest tingitud komistamise ja kukkumise ohu.
- Kandke seadet ainult selleks ette nähtud käepidemest.
- Ei tohi tõsta ega transportida kraanakonksu või tõstukiga.
- **Hoidke pakendikile lastele kättesaamatus kohas.**
Esineb lämbumisoht.

2 Sümbolid



Üldohu hoiatus



Ettevaatust: elektrilöök!



Lugege kasutusjuhendit ja täitke ohutusnõudeid!



Kandke hingamisteede kaitsevahendit!



Juhis, nõuanne



Toimimisjuhised



Hoiatus! Seadmes võib olla tervist kahjustav tolm!



Sobib sellise tolmu eraldamiseks, mille kontsentratsioon piirmäär on suurem kui $0,1 \text{ mg/m}^3$



Ärge visake olmejäätmetesse.



ELi vastavusdeklaratsioon



Seade sisaldab kiipi andmete salvestamiseks. Vt peatükk 13.3

3 Seadme osad

[1-1] Lukustuskork

[1-2] Imiava

[1-3] Tööriista ühenduspesa

[1-4] Vooliku hoidja

[1-5] Käepide

[1-6] SYS-Dock

[1-7] Ühendusnäidik

[1-8] Ühendusnupp

[1-9] AC-näidik

(ainult AUTOCLEAN-iga variandid)

- [1-10]** AC-nupp
(ainult AUTOCLEAN-iga variandid)
- [1-11]** Oleku näit (imemisvõimsuse reguleerimine/ vooliku läbimõõdu seadistus)
- [1-12]** Nupud imemisvõimsuse reguleerimiseks/ vooliku läbimõõdu seadistuseks
- [1-13]** MAN-nupp
- [1-14]** Lüliti

- [1-15]** Lukustusklamber
- [1-16]** Jäätmemahuti
- [1-17]** Lahtilukustusnupp (pidur)
- [1-18]** Pidur

Kõik joonisel kujutatud või kirjeldatud tarvikud ei kuulu tarnekomplekti.

Näidatud joonised sisalduvad saksakeelses kasutusjuhendis.

4 Tehnilised andmed

Mobiilsed tolmuimejad		CT 26-48 EI CT 26-48 EI AC
Nimivõimsus		350-1200 W
Tööriista ühenduspesa max võimsus	EU CH, DK GB 230 V/ 110 V	2400 W 1100 W 1800 W/ 230 W
Vee- ja tolmuimeja/turbiini max õhuvool		130 m³/h / 234 m³/h
Turbiini max alarõhk		240 hPa
Imivoolik (olenevalt mobiilse tolmuimeja mudelist)		D27/32x3,5m-AS/CTR D36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 D36/32x3,5m-AS/R
Toitejuhtme pikkus		7,5 m
Helirõhutase EN 60335-2-69 järgi/ mõõtemääramatus K		71 dB(A)/ 3 dB
Kohtvibratsioon (käelaba, käsivars) EN 60335-2-69 järgi		< 2,5 m/s²
Kaitseklass		IP X4
Sagedus		2402 Mhz – 2480 Mhz
Võrdne isotroopne kiirgusvõimsus (EIRP)		< 10 dBm
Mahuti maht	CT 26	26 l
	CT 36	36 l
	CT 48	48 l
Mõõtmed P x L x K	CT 26	587 x 372 x 539 mm
	CT 36	587 x 372 x 606 mm
	CT 48	593 x 405 x 687 mm
Kaal	CT 26	14,6 kg
	CT 36	15,1 kg
	CT 48	17,0 kg

5 Nõuetekohane kasutus

Mobiilne tolmuimeja sobib

- tolmu imemiseks, mille kontsentratsioon töökohal on kuni 0,1 mg/m³ vastavalt tolmu klassile 'M', sealhulgas puidu- ja laki- tolmu imemiseks,

- vee imemiseks,
 - tööstuslikul kasutamisel esinevaks suuremaks koormuseks,
- 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 lukustusklambriid **[2-2]** ja tõstke seadme ülaosa maha **[2-1]**.
- Võtke tarvikud tolmuühendusest **[2-3]** ja pakendist välja!
- Sisestage filtri- või tolmuühendusest tolmuühendustisse (vt peatükki **10.1** ja **10.2**).
- Kinnitage ülaosa **[2-1]** peale ja sulgege sulgurklambritega **[2-2]**.
- Kinnitage tolmuimeja tagaküljele toitejuhtme hoidik (vt joonist **[3]**).
- Ühendage ühendusvoolik seadme külge ja juhinduge vooliku läbimõõdu seadistusest (vt peatükki **8.1**).

6.2 Tolmuimeja ühendamine vooluvõrku



HOIATUS

Tahtmatult käivituvad elektritööriistad võivad tekitada vigastusi

- Enne sisselülitamist veenduge, et ühendatud tööriist on välja lülitatud.



HOIATUS

Elektrilöögioht

- Pistke toitepistik kaitsemaandusega pistikupessa.
- Ärge pistke sõrmi mobiilse tolmuimeja pistikupessa.

 Kui mobiilne tolmuimeja on ühendatud pistikupessa, on mobiilse tolmuimeja pistikupesa püsivalt elektrijuhtivusega.

Ühendage mobiilne tolmuimeja pistikupessa.
Mobiilne tolmuimeja on välja lülitatud.

- Kinnitage toitekaabel pistikupessa.
Seadme pistikupesa **[1-3]** juhhib voolu.

Mobiilse tolmuimeja lülitamine ooterežiimile (stand-by)

- Vajutage sisse-välja-lüliti **[1-14]**.
Seadme pistikupesa **[1-3]** juhhib voolu.

 Roheline leed **[1-11]** näitab ooterežiimi (stand-by).

Mobiilse tolmuimeja automaatne käivitamine

Mobiilne tolmuimeja on ooterežiimis (stand-by).

- Et mobiilset tolmuimejat automaatselt käivitada: Lülitage ühendatud tööriist sisse.

Käivitage mobiilne tolmuimeja käsitsi.

Mobiilne tolmuimeja on ooterežiimis (stand-by).

- Vajutage MAN-nuppu **[1-13]**.



Eemaldage mobiilse tolmuimeja toitejuhtme pistikupesast enne hooldus- ja remonttöid ja selleks ajaks, mil te tolmuimejat ei kasuta.

7 Seadmetega ühendamine



HOIATUS

Vigastusoh! Mobiilne tolmuimeja võib ootamatult käivituda.

- Kontrollige enne mis tahes tööde tegemist mobiilse tolmuimeja kallal, milline kaugjuhtimispult ja milline akutööriist on mobiilse tolmuimejaga ühendatud!
- Juhtpulti tohib kinnitada ainult imivooliku külge.
- Akutoitel käitatav tööriist tuleb alati ühendada mobiilse akutolmuimejaga imivooliku kaudu. Pärast tööde lõpetamist tuleb ühendus mobiilse akutolmuimejaga katkestada.

7.1 Elektritööriista ühendamine



HOIATUS

Vigastuste oht

- Pidage kinni elektrilise tööriista maksimumvõimsusest (vt „Tehnilised andmed“).
- Lülitage elektritööriist välja.

Võrgutoitega elektritööriista ühendamine mobiilse tolmuimejaga

- Ühendage elektriline tööriist seadme pistikupessa **[1-3]**.
- ☑ Elektritööriist on ühendatud mobiilse tolmuimejaga toitejuhtme abil.

Akutoitel elektritööriista ühendamine mobiilse tolmuimejaga

- ▶ Vajutage ühendusnuppu **[1-8]**, kui seade on ooterežiimis.
Ühendusnäidik **[1-7]** vilgub aeglaselt. Mobiilne tolmuimeja on 60 sekundi jooksul ühendusvalmis.
- ▶ Akutoitega elektritööriista sisselülitamine.
Mobiilne tolmuimeja hakkab tööle ja akutoitel elektritööriist on ühendatud senikaua, kuni mobiilne tolmuimeja käsitsi välja lülitatakse või toitepistik välja tõmmatakse. Seejärel tuleb akutoitel seade uuesti ühendada.

Uue akutoitel elektritööriista ühendamisel kirjutatakse senine ühendus üle.

7.2 Juhtpuldi CT-F I ühendamine

Puldi ja mobiilse tolmuimeja ühendamine

Puldi ühendamiseks mobiilse tolmuimeja külge tuleb pult lähtestada (reset) (vt „Puldi lähtestamine“).

Seni mitteühendatud pulte saab ühendada ilma lähtestamiseta.

- ❗ Puldi ja mobiilse tolmuimeja vaheline ühendus jääb püsima ka pärast käsitsi väljalülitamist või tolmuimeja toitepistiku peast eemaldamist.
- ▶ Hoidke ühendusnuppu **[1-8]** mobiilse tolmuimeja ooterežiimis 3 sekundit vajutatuna. Ühendusnäidik **[1-7]** vilgub kiiresti. Mobiilne tolmuimeja on 60 sekundi jooksul ühendusvalmis.
- ▶ Vajutage puldi MAN-nupule.
Pult on salvestatud püsivalt mobiilsesse tolmuimejasse.

Sisse-/väljalülitamine

Kui pult on mobiilse tolmuimejaga ühendatud, saab mobiilset tolmuimejat puldist sisse ja välja lülitada.

- ▶ Sisse-/väljalülitamiseks vajutage puldi MAN-nupule.

Puldist lähtestamine

Lähtestamisega puldi ja mobiilse tolmuimeja vaheline ühendus kustub.

- ▶ Hoidke ühendusnuppu ja MAN-nuppu 10 sekundit vajutatuna.
Pärast edukat lähtestamist põleb leed-näit lillakasroosalt.

7.3 Festool App*

Festool Work-äpiga saab mobiilset tolmuimejat konfigureerida.

- ▶ Hoidke ühendusnuppu **[1-8]** mobiilse tolmuimeja ooterežiimis 3 sekundit vajutatuna. Ühendusnäidik **[1-7]** vilgub kiiresti.
Mobiilne tolmuimeja on 60 sekundi jooksul ühendusvalmis.
- ▶ Järgige Festooli Work-äpi juhiseid.

* ei ole kõikides riikides kättesaadav.

8 Seadistamine

8.1 Vooliku läbimõõdu reguleerimine

Vooliku läbimõõdu seadistus on võimalik ainult ooterežiimis.

- ▶ Reguleerige ühendatud vooliku siseläbimõõt vooliku läbimõõdu seadistusnuppudega **[1-12]**.
- ☑ Mobiilne tolmuimeja salvestab seadistuse.

❗ Viimane tagab, et õhu voolukiiruse mõõtmine toimiks imivooliku sees korrektselt (vt peatükki 8.6).

8.2 Imivõimsuse reguleerimine

- ▶ Vajutage pluss- või miinus-nuppe **[1-12]**, kui seade on imemisrežiimis.

8.3 Imimuhv

Imimuhvi möödaviigufunktsioon takistab lihvseadmete ka põrandapihustite sisseimemist siledatelt pindadelt.

Avamine

- ▶ Keerake seaderõngas asendisse "OPEN".

Sulgemine

- ▶ Keerake seaderõngas asendisse "CLOSE".

8.4 Piduri pealepanek

Musta pidurihoova **[1-18]** aktiveerimine takistab mobiilse tolmuimeja veeremist. Selleks tõstke mobiilne tolmuimeja esiosast pisut üles ja vajutage must pidurhoob kuni lukustumiseni alla. Lukust avamiseks vajutage lahtilukustusnuppu **[1-17]**.

8.5 ülekuumenemiskaitse

Ülekuumenemise kaitseks lülitab temperatuurikaitse mobiilse vee- ja tolmuimeja välja enne kriitilise temperatuuri saavutamist. Kõige alumine leed **[1-11]** näitab riket.

leed põleb punaselt	liigtemperatuur
---------------------	-----------------

- ▶ Lülitage mobiilne vee- ja tolmuimeja välja, laske maha jahtuda.
- ▶ Lülitage mobiilne vee- ja tolmuimeja u 5 minuti pärast uuesti sisse.

8.6 Lävivoolukontroll

Kui õhukiirus imivoolikus langeb alla 20 m/s, kõlab ohutuse tagamiseks akustiline hoiatus-signaali (tolmuklassi M puhul). Lävivoolukontrolli sihipäraseks toimimiseks tuleb kasutada Festooli imivoolikuid siselävimõõduga 21 mm kuni max 42 mm.

max. Ø	V _{min}
21 mm	25 m³/h
27 mm	41 m³/h
32 mm	58 m³/h
36 mm	73 m³/h
42 mm	100 m³/h

Tabelis* mobiilse tolmuimeja peal on toodud vastava läbimõõduga vooliku ja minimaalselt vajaliku imemismahu suhe. Kui vastav ime-mismaht on väiksem, kõlab

hoiatussignaal.

* ainult ELi versioonide CT AC korral

Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Imivõimsuse regulaator [1-11] on seadistatud liiga väikesele väärtusele.	Seadistage imivõimsus suuremale väärtusele (vt peatükki 8.2).
Mobiilne tolmuimeja ei ole seadistatud seadme külge ühendatud vooliku läbimõõdu järgi.	Seadistage imivoolik õigele läbimõõdule (vt peatükki 8.1).
Imivoolik on ummistunud või kokku surutud.	Kõrvaldage ummistus või vabastage voolik.
Filtrikott on täis.	Paigaldage uus filtrikott (vt peatükki 10.1).
Põhifilter on määrdunud.	Vahetage põhifilter uue vastu (vt peatükki 10.3). AINULT AUTO-CLEAN: Puhastage põhifilter (vt peatükki 9.2).
Kontrollelektronika tõrked.	Laske kõrvaldada Festooli volitatud töökojas.
Vedeliku imemine.	Ei vähenda töökindlust, ei vaja sekku-mist.
AINULT CTM 36 E AC-LHS koos PLANEX LHS 2 225: Väikest imivõimsust eeldatavate tööde puhul (nt pehmetel pindadel).	Aktiveerige Bypass-funktsioon spetsiaalsel imimuhvil [1A] .

9 Töö

9.1 Käsitsemine

Voolikutrummel: Kui töö on lõppenud, saab vooliku avausest **[8-2]** sisse panna ja volikutrumlis hoiustada.

Systaineri alus SYS-Dock: Systaineri saab alusele kinnitada nelja liugklotsi või T-LOC-iga **[8-1]**.

9.2 AUTOCLEAN - põhifiltri puhastamine (ainult AUTOCLEAN-iga variandid)



Ainult koos ühekordse prügikotiga (tolmuklass 'M'). Mitte kasutada märgpuhastuse korral!

Automaatse puhastuse sisse/välja lülitamine

- Vajutage ooterežiimis AC-nupule **[1-10]**, et funktsiooni AUTOCLEAN sisse või välja lülitada.

❗ Festooli Work-äpiga* saab AC-funktsiooni konfigureerida.

Käsitsi puhastamine

- Vajutage imemisrežiimis AC-nupule **[1-10]**.

Manuaalne täispuhastus

- Sulgege imirežiimis käelabaga või lukustus-siibriga CT-VS, pihusti- või imivoolikuavad 3 sekundiks.
- Hoidke AC-nuppu **[1-10]** 3 sekundit vajutatuna all.

Ärge puhastage põhifiltrit ülemäära sagedasti lühikese aja jooksul!

Maksimaalselt 1 minuti jooksul:

1x manuaalne täispuhastus

3x manuaalne puhastus

* ei ole kõikides riikides kättesaadav.

9.3 Eriomadused CTM 36 E AC- LHS

Kui kasutate mobiilset vee- ja tolmuimejat kombinatsioonis seadmega **PLANEX**:

- Kasutage murdumiskindlat imivoolikut D 36 mm x 3,5 m-AS.
- Kasutage spetsiaalset imimuhvi **PLANEX** ühendamiseks.
- Imiava **[1-2]** ja imivooliku vahel kasutage korki CT-VS.
- Paigaldage tarvikuhoidik.
- **Kasutage üksnes koos käitluskotiga!**

Bypass-funktsioon

Tööde puhul, mis nõuavad väikest imivõimsust (nt pehmetel pindadel).

- Aktiveerige Bypass-funktsioon spetsiaalsel imimuhvil.

9.4 Kuiva tolmu imemine



ETTEVAATUST

Tervist kahjustav tolmu

Hingamisteede kahjustamise oht

- Kasutage tervist kahjustavate materjalide imemisel filtri- või prügikotti!
- Kasutage seadet üksnes siis, kui õhuvoolu kontroll toimib.

Pöörake tähelepanu järgmisele, kui imete seadmega elektriliste tööriistade kasutamisel tekkivat tolmu:

Kui heitõhk juhatakse ruumi tagasi, peab ruumis olema tagatud piisav **õhuvahetuse määr L**. Ettenähtud piirmäärast kinnipidamiseks tohib tagasijuhitud õhk moodustada värskest õhust maksimaalselt 50% (ruumi ruumala V_R x õhuvahetuse määr L_W). Lisaks eelnevale pidage kinni siseriiklikest eeskirjadest.

Pidage meeles: Niiske põhifilter ummistub kiiremini, kui seadmesse imetakse kuivi materjale. Seetõttu tuleb põhifilter enne tolmuimemist kuivatada või asendada kuiva filtriga.

9.5 Märkmaterjali / vedelike imemine



Eemaldage filtri- või ühekordne tolmu-kott!

Kasutage spetsiaalset märkfiltrit (NF-CT).

Maksimaalse täitetaseme saavutamisel imemine automaatselt katkeb.

Alumine LED **[1-11]** vilgub punaselt.

Veenduge, et pärast märkmaterjali imemist laste seadmel (põhifilter, imivoolik, mahuti jne) piisavalt kuivada.



ETTEVAATUST

Tervist kahjustav tolmu

Hingamisteede kahjustamise oht

- Kui olete märkmaterjali imemise lõpetanud, eemaldage märkfilter ja vahetage see kuivmaterjali põhifiltri vastu.



ETTEVAATUST

Väljaimbuv vaht ja lekkivad vedelikud

- Lülitage seade kohe välja ja tühjendage.

9.6 Kui töö on lõpetatud

- **Ainult AUTOCLEAN-iga variandid:** Puhastage põhifiltrit automaatselt või käsitsi (vt peatükki 9.2).

- Lülitage mobiilne tolmuimeja välja ja tõmmake pistik pistikupesast.
- Kerige võrgukaabel kokku.
- Tühjendage mahuti.
- Sulgege imiava **[1-2]** sulgurkorgiga **[1-1]**.



HOIATUS

Tervist kahjustav tolmu

Hingamisteede kahjustamise oht

- Puhastage mobiilne tolmuimeja ja kogu lisavarustus enne saastatud piirkonnast eemaldamist täielikult imemise ja pühkimisega (seest ja väljast).
- Osad, mida ei saa täielikult puhastada, tuleb transportimiseks sulgeda õhukindlasse plastkotti.
- Kandke respiraatorit!



Seadet tohib hoiustada ainult siseruumides.

- Hoiustage mobiilset tolmuimejat kuivas ruumis ja võõrastele kättesaamatus kohas.

10 Hooldus ja remont



HOIATUS

Vigastus- ja elektrilöögioht

- Toitepistik tuleb alati enne kõiki hooldus- ja remonttöid pistikupesast välja tõmmata!
- Kõik korpuse avamist nõudvad hooldus- ja remonditööd tuleb lasta teha volitatud parandustöökojas.

Hooldust ja remonti tohib teostada üksnes tootja või volitatud teenidustöökoda. Kasutage ainult **Festooli originaalvaruosi**.

Lisateave: www.festool.ee/teenindus

Kahjustatud kaitseseadised ja osad tuleb lasta parandada või välja vahetada volitatud parandustöökojas, kui kasutusjuhendis ei ole märgitud teisiti.

Pidage kinni järgmistest juhistest:

- Vähemalt üks kord aastas peab tootja või vastava väljaõppega tehnik tegema tolmu-põhise tehnoulevaatuse (nt kontrollima filtrikahjustusi, seadme tihedust ja kontrollseadiste töökorda).
- Mida puhastada ei saa, tuleb jäätmena kõrvaldada. Kasutage selleks läbipaistmatuid kotte. Järgige kehtivaid jäätmekorvalduseeskirju!
- Kui kasutaja soovib seadet hooldada, tuleb seade lahti võtta, puhastada ja hooldada

sel määral, kui see on teostatav, ilma hool-
duspersonali või teisi isikuid ohtu seadma-
ta. Sobivad ettevaatusabinõud on enne lah-
tivõtmist dekontamineerimine, filtreeritud
sundventilatsiooni tagamine seadme lahti-
võtmise asukohas, hooldusala puhastamine
ja sobiva isikukaitsevarustuse kandmine.

10.1 Filtrikoti vahetamine (SC FIS-CT 26/36/48)

Filtrikoti väljavõtmine [4]

- Avage lukustusklaambrid [2-2] ja tõstke ma-
ha seadme ülaosa [2-1].
- Võtke filtrikott välja.
- Utiliseerige kasutatud filtrikott vastavalt
kehtivatele eeskirjadele.
- Puhastage tolmuühuti [2-3].

Filtrikoti paigaldamine [5]

- Paigaldage uus filtrikott (SC FIS-CT
26/36/48) (joonis [4]). **Oluline:** Suruge filtri-
koti muhv tugevasti liitmikule.
- Asetage ülaosa [2-1] kohale ja sulgege sul-
gurklaambritega [2-2].

 Veenduge, et filtrikott ei jää tolmuimeja
ülemise ja alumise poole vahele.

10.2 Vahetage tolmuühuti (ainult AutoClean- iga variantidel)

Käitluskoti väljavõtmine [6]

- Sulgege imiava [1-2] lukustuskorgiga [1-1].
- Avage lukustusklaambrid [2-2] ja tõstke ma-
ha seadme ülaosa [2-1].
- Sulgege käitluskott.
- Võtke käitluskott välja.
- Utiliseerige kasutatud käitluskott vastavalt
kehtivatele eeskirjadele.
- Puhastage tolmuühuti [2-3].

Prügikoti paigaldamine [7]

- Paigaldage uus prügikott (ENS-CT26/36/48)
mahuti sisselaskeotsakusse ja lukustage
see.

Tähtis! Prügikoti külgmised avad peavad
asetsema prügimahuti sees. Veenduge, et
riiv lukustuks.

- Paigaldage prügikott üle mahuti servade.



Veenduge, et kontaktid [10-2] oleks va-
bad.

- Kinnitage ülaosa [2-1] peale ja sulgege sul-
gurklaambritega [2-2].

10.3 Peafiltri vahetamine

TEATIS

Mootori kahjustamine

- Ilma põhifiltrit paigaldamata ei tohi tolmu-
imejat kasutada, vastaval juhul võib mootor
saada kahjustada.
- Avage lukustusklaambrid [2-2] ja tõstke
seadme ülaosa maha [2-1].
- Keerake seadme ülaosa selliselt, et põhifil-
ter näitaks suunaga üles (joonis [9]).
- Asetage hoob [9-3] ümber ja võtke hoidik
[9-2] maha.
- Eemaldage kasutatud filter [9-1] ja asenda-
ge uuega.
- Eemaldage tihendpindadelt ja nende taha
jäävalt pinnalt mustus.
- Kõrvaldage kasutatud filter jäätmeseaduses
sätestatud korras.
- Paigaldage hoidik [9-2] sisse ja hoidke hoo-
ba ümber [9-3] kuni lukustumiseni.
- Kinnitage ülaosa [2-1] peale ja sulgege sul-
gurklaambritega [2-2].

10.4 Tolmuühuti tühjendamine

Pärast ülemise poole mahavõtmist saab tolmu-
ühuti [2-3] tühjendada.

- Pärast vedelike imemist puhastage täitu-
vusastme andurid [10-1] pehme lapiga ja
veenduge, et need ei ole vigastatud.

11 Tarvikud

Tarvikute ja filtri tellimisnumbrid leiate Festooli
kataloogist või internetist: "www.festool.com".

11.1 Moodulid

Mobiilse tolmuimeja täiendamiseks saab lisa-
tarvikuprogrammist kasutada järgmisi moodu-
leid, mida saab seadme pistikupesasse [1-3]
ühendada:

- SD I-CT26-48 (pistikupesamoodul)
- DL I-CT26-48 (suruõhumoodul)

Lisainfot moodulite kohta leiate internetist:
"www.festool.com".

12 Keskkond



**Ärge käidelda seadet koos olmejäätme-
tega!** Seadmed, lisavarustus ja paken-
did tuleb suunata keskkonnasõbralikult

taaskasutusse. Järgige kehtivaid riiklikke ees-
kirju.

Vastavalt Euroopa Liidu direktiivile elektri- ja
elektroonikaseadmete jäätmete kohta tuleb ka-

sutusressursi ammendanud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult ringlusse võtta.

Teave tagastamiskohtade kohta on leitav www.festool.com/environment.

Teave ohtlike ainete kohta: www.festool.ee/reach

13 Üldised märkused

13.1 Bluetooth®

Sõnamärk Bluetooth® ja logod on Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid, mida TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG ja seega Festool kasutavad litsentsi alusel.

13.2 Litsentsi teatis

Tootes kasutatavate avatud lähtekoodiga litsentside teatised leiate Festool Appist* **Teave > Tööriistade avatud lähtekoodiga litsentsid** alt.

* ei ole kõikides riikides kättesaadav.

13.3 Teave andmekaitse kohta

Elektriline tööriist sisaldab kiipi seadme ja töörežiimi kohta käivate andmete automaatseks salvestamiseks. Salvestatud andmetel puudub otsene seos isikuandmetega.

Andmeid saab eriseadmete abil lugeda kontaktivabalt, Festool kasutab andmeid üksnes vigade diagnoosimiseks, parandustööde tegemiseks, garantiijuhtudel ning elektrilise tööriista kvaliteedi parandamiseks ja edasiarendamiseks. Andmeid ei kasutata muul otstarbel, kui selleks puudub kliendi sõnaselge nõustumus.