

lv	Orīģinālā lietošanas pamācība - Pārnēsājamie nosūcēji	4
lt	Originali naudojimo instrukcija - Mobilieji dulkių siurbiai	14
et	Originaalkasutusjuhend - Mobiilsed vee- ja tolmuimejad	24

CTH 26 EI



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 gaminyas 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 V1.9.2,
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

1 Drošības noteikumi.....	4	7 Savienojums ar ierīcēm.....	8
2 Simboli.....	5	8 Iestatījumi.....	9
3 Instrumenta elementi.....	6	9 Darbs ar iekārtu.....	10
4 Tehniskie dati.....	6	10 Apkope un kopšana.....	11
5 Atbilstīgs lietojums.....	7	11 Piederumi.....	13
6 Eksploataācijas sākšana.....	7	12 Apkārtējā vide.....	13
		13 Vispārēji norādījumi.....	13

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** Šajā ierīcē ir veselībai kaitīgi putekļi. Iztukšošanas un apkopes procedūras, tostarp putekļu savākšanas maisu likvidēšanu, drīkst veikt tikai speciālisti, kam ir atbilstoši aizsardzības līdzekļi, saskaņā ar šīs lietošanas instrukcijas norādījumiem. Nedarbiniet, ja nav uzstādīta pilna filtrēšanas sistēma.
- Lietojiet ierīci vienīgi kopā ar piemērotu aizsargaprikojumu!
- Lietojiet ierīci tikai tad, kad ir uzstādīta filtrācijas sistēma.
- Vizuālajā pārbaudē noskaidrojiet, ka ierīce ir darba kārtībā, un lietojiēt to tikai sausā vidē atbilstīgi saņemtajiem norādījumiem!
- **BRĪDINĀJUMS** Uzsūcot putekļus, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, kā arī uzsūcot ozola vai skābarža koksnes putekļus, uzsūciēt putekļus tikai no viena putekļu avota (elektroinstrumenta vai pneimatiskā instrumenta).
- **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.
- Izmantojiet tikai oriģinālo Festool nosūkšanas šļūteni.
- **Pievērsiet uzmanību darba vietas apkārtni; kad transportējat instrumentu vai darbojaties ar to, gādājiat 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 netransportējiat ar celtņa āķi vai pacēlāju!
- **Iepakojuma plēves glabājiat bērniem nepieejamā vietā.**
Pastāv nosmakšanas risks.

1.1 Azbesta uzsūkšana



Pēc ierīces izmantošanas par azbesta nosūcēju izolētā zonā azbesta nosūcēju vairs nedrīkst izmantot tīrajā zonā. Izņēmuma gadījumi ir pieļaujami tikai tad, ja speciālists pirms tam ir pilnīgi dekontaminējis azbesta nosūcēju. Šī darbība speciālistam ir rakstiski jāapliecina un jāparaksta.

Nekustīgi uzstādītos filtrus speciālists drīkst nomainīt tikai piemērotās zonās (piem., dekontaminācijas stacijās).



Spēkā esošās nacionālās normas (piemēram, TRGS 519) var saturēt vēl papildu prasības, kas noteikti jāievēro azbestu saturošu putekļu

nosūkšanas laikā, un kas var reglamentēt vai ierobežot pārnēsājamā nosūcēja izmantošanas jomu.

2 Simboli



Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu



Brīdinājums par risku saņemt elektrisko triecienu



Izlasiet lietošanas pamācību un drošības noteikumus!



Lietojiet respiratoru.



Ieteikums, norāde



Lietošanas norādījumi



Uzmanību – izstrādājums satur azbestu!



≤ 0,1 mg/m³ (H putekļu klase)



CE atbilstības marķējums



Neizmetiet sadzīves atkritumu tvertnē.



Instrumenti 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 nodaļums
- [1-5]** Rokturis
- [1-6]** SYS stiprinājuma panelis
- [1-7]** Savienojuma indikators
- [1-8]** Savienošanas taustiņš

- [1-9]** Statusa indikators (sūkšanas jaudas regulēšana/šļūtenes diametra iestatījums)
- [1-10]** Sūkšanas jaudas regulēšanas/šļūtenes diametra iestatīšanas taustiņi
- [1-11]** Taustiņš “MAN”
- [1-12]** Ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- [1-13]** Brīdinājuma plāksnītes uzlīme
- [1-14]** Stiprinājuma skavas
- [1-15]** Netīrumu tvertne
- [1-16]** Atbloķēšanas taustiņš (bremze)
- [1-17]** Bremze

Parādītie attēli ir atrodami lietošanas pamācības sākumā.

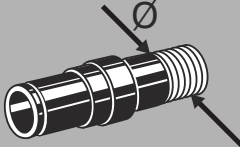
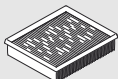
Ne visi šeit attēlotie vai aprakstītie piederumi ietilpst piegādes komplektā.

Parādītie attēli atrodas vācu valodā sniegtajā lietošanas pamācībā.

4 Tehniskie dati

Putekļu sūcējs		
Jaudas patēriņš		350–1200 W
Pie ierīces kontaktligzdas pievienojamā maksimālā elektriskā slodze.	ES CH, DK	2400 W 1100 W
Maks. tilpuma plūsma (gaiss), nosūcējā/turbīnā ^[1]		130 m ³ /h / 234 m ³ /h
Maks. gaisa retinājums, turbīna ¹		240 hPa
Sūkšanas šļūtene		D 27, 32 mm x 3,5 m AS
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/s ²
Aizsardzības klase		IP X4
Frekvence		2402 Mhz – 2480 Mhz
Ekvivalentā izotropā starojuma jauda (EIRP)		< 10 dBm
Tvertnes tilpums		26 l
Izmērs, G x P x A		587 x 372 x 539 mm
Svars		14,6 kg

[1] Gaisa plūsma un retinājums ir atkarīgi no izvēlētajā šļūtenes diametra.

	Min. tilpuma plūsmas ātrums	
	[m ³ /h]	[l/s]
21 mm	25	6,9
27 mm/IAS	41	11,4
32 mm	58	16,1
36 mm	73	20,3
42 mm	100	27,8
CTH 26 EI		
	FIS-CTH (3 gab.) (L, M, H ^[2])	497541
	HF-CT H	205198

5 Atbilstīgs lietojums

Atbilstīgi paredzētajam lietojumam pārnēsājama nosūcējs ir piemērots, lai uzsūktu un nosūktu veselībai kaitīgus putekļus, kuru robežvērtība atbilst standartā EN 60335-2-69 noteiktajai H putekļu klasei, kurā ir iekļauti arī koknes putekļi un krāsas putekļi.

Pārnēsājama nosūcējs ir piemērots, lai uzsūktu un nosūktu putekļus ar daļiņām, kas izraisa vēzi un saslimšanas, kā arī azbesta putekļus.

Atbilstīgi standartiem EN 60335-1 un EN 60335-2-69 pārnēsājama nosūcējs ir piemērots komerciālam lietojumam ar palielinātu slodzi.



Ja lietojums ir neatbilstīgs, atbildību uzņemas lietotājs.

6 Eksploatācijas sākšana



BRĪDINĀJUMS

Neatbilstošs spriegums vai frekvence!

Negadījuma risks

- Elektrotīkla spriegumam un strāvas avota frekvencei jāsakrā ar tipveida plāksnītē norādītajiem datiem.
- Ziemeļamerikas valstīs drīkst izmantot tikai 120 V/60 Hz elektrotīklam paredzētās Festool ierīces.

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!
- Uz brīdinājuma plāksnītes **[1-13]** teksta laukuma uzlīmējiet piegādes komplektācijā iekļauto uzlīmi savas valsts valodā.
- Ievietojiet aizslēgu **[1-1]** pārsegā (skatiet attēlu **[1A]**).
- Atbilstīgi tiesību aktu prasībām ielieciet filtra maisiņu vai filtra aizsargmaisīņu netīrumu tvertnē (skatiet **10.1.** un **10.2.** nodaļu).
- Uzlieciet augšdaļu **[2-1]** un uzlieciet stiprinājuma skavas **[2-2]**.

[2] EN 60335-2-69: Putekļu klase

- Putekļu sūcēja aizmugurē piemontējiet kabēļa 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 pārlicinieties, ka tai pievienotais elektroinstrumenti ir izslēgti.



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās briesmas, ko rada elektriskais spriegums

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

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

Putekļu sūcēja pievienošana kontaktligzdai

Putekļu sūcējs ir izslēgts.

- Pievienojiet iekārtas elektrokabeļa kontaktdakšu vienīgi ar aizsargzemējuma kontaktu apgādātai elektrotīkla kontaktligzdai. Elektroinstrumentu pievienošanas kontaktligzdai [1-3] tiek pievadīts spriegums.

Putekļu sūcēja pārslēgšana miera režīmā

- Nospiediet ieslēdzēju [1-12]. Elektroinstrumentu pievienošanas kontaktligzdai [1-3] tiek pievadīts spriegums.

- i** Iedegas zaļais LED indikators [1-9], 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" [1-11].



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.

- ❗ Izveidotais savienojums starp tālvadības bloku un putekļu sūcēju netiek pārtraukts arī pēc tam, kad putekļu sūcēju izslēdz manuāli vai atvieno tā elektrokabeļa kontaktakšu.
- 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 **[1-10]**.
- ☑ 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 **[1-10]**.

8.3 Nosūcēja uzmava

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

Atvērsana

- Pagrieziet iestatīšanas gredzenu pozīcijā "OPEN".

Aizvērt

- Pagrieziet iestatīšanas gredzenu pozīcijā "CLOSE".

8.4 Bremzes ieslēgšana

Nolaižot melno bremzes sviru **[1-17]**, tiek novērsta pārnēsājamā nosūcēja ripošana. Lai to izdarītu, nedaudz paceliet pārnēsājamā nosūcēja priekšdaļu un nospiediet melno bremzes sviru uz leju, līdz tā fiksējas. Lai atlaistu bremzi, nospiediet zaļo sviru **[1-16]**.

8.5 Termiskā aizsardzība

Termiskās aizsardzības ierīce izslēdz mobilo vakuumsūcēju Absaugmobil, pirms tā temperatūra kļūst kritiska. Pie tam iedegas apakšējais LED indikators **[1-9]**, 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 tiek raidīts brīdinājuma skaņas signāls. 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 brīdinošs skaņas signāls.

* Tikai ES versijām

Iespējamie cēloņi	Risinājums
Sūkšanas jaudas regulators [1-9] 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 nosprostoju vai izlīdziniet locījumu.
Filtrējošais maisiņš ir pilns.	Ielieciet jaunu filtra maisiņu (skatiet 10.1. nodaļu).
Galvenais filtrs ir netīrs.	Nomainiet galveno filtru (skatiet 10.4. nodaļu).
Elektroniskā kontrole darbojas nepareizi.	Nodrošiniet, lai kļūme tiktu novērsta Festool klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.

9 Darbs ar iekārtu

9.1 Sausu vielu uzsūkšana



UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

- Nosūcot veselībai kaitīgas vielas, lietojiet drošības filtra maisu un atbilstošu galveno filtru!
- 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.

9.2 Antistatiskā sistēma

Nosūkšanas laikā berze nosūkšanas šļūtenē izraisa statiskās elektrības lādiņa uzkrāšanos. Ierīces lietotājs var saņemt nepatīkamus strāvas triecienus. Lai novadītu šo statiskās elektrības lādiņu, pārnēsājamā nosūcēja standartaprīkojumā ir iekļauta antistatiskā sistēma. Tomēr, lai tā darbotos, jāizmanto ierīces komplektācijā iekļautā antistatiskā nosūkšanas šļūtene.

9.3 Pēc darba



Kad nelietojat ierīci vai grasāties veikt apkopi vai tīrīt, izvelciet kontaktspraudni no kontaktligzdas.

- 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 iznešanas no neiztīrītās zonas pilnīgi tos iztīriet, izsūcot un noslaukot (no iekšpuses un ārpusē).
- Daļām, ko nevar pilnībā notīrīt, transportēšanas laikā ir jābūt hermētiski noslēgtām plastmasas maisā.
- Lietojiet respiratoru!



Glabāriet ierīci tikai iekštelpās.

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

Lai transportēšanas laikā no ierīces neizplūstu putekļi, ņemiet vērā tālāk norādīto.

- Stingri nostipriniet ierīci transportēšanas laikā.



Ierīci drīkst transportēt tikai tad, kad ir uzstādīts aizslēgs.

10 Apkope un kopšana



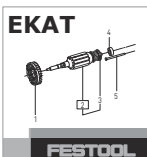
BRĪDINĀJUMS

Savainojumu rašanās un elektriskā trieciena saņemšanas bīstamība

- Pirms visiem apkalpošanas un apkopes darbiem noteikti izvelciet elektrokabeļa kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas!
- Jebkādos apkopes un remonta darbus, kas saistīti ar motora korpusa atvēršanu, drīkst veikt vienīgi pilnvarotā servisa uzņēmuma remonta darbnīcā.



Izstrādājuma nogādāšana servisa uzņēmumam apkalpošanas un remonta veikšanai notiek tikai caur ražotāja pārstāvniecību vai servisa darbnīcām: Tuvākā servisa uzņēmuma adresi var atrast: www.festool.lv/apkalposana



Izmantojiet tikai Festool oriģinālās rezerves daļas! Šo daļu pasūtījuma numurus var atrast interneta vietnē: www.festool.lv/apkalposana

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

levērojiet 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).
- Turklāt vismaz reizi gadā vai biežāk ir jāpārbauda ierīces filtra efektivitāte atbilstīgi prasībām attiecīgajā valstī. Standarta EN 60335-2-69 pielikumā AA.22.201.2 noteikto pārbaudes procedūru var izmantot, lai pierādītu ierīces efektivitāti. Ja pārbaudes rezultāts ir neapmierinošs, ir jāuzstāda jauns galvenais filtrs un pārbaude ir jāatkārto.
- 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.



Norāde par nosūtīšanu uz remonta darbnīcām

- ① Pirms nosūtīšanas sazinieties ar remontdarbnīcu, lai noskaidrotu iespējamās apdraudējumus attiecībā uz uzsūktajām bīstamajām vielām. Vajadzības gadījumā Jūs no remonta darbnīcas saņemsiet īpašu plastmasas maisiņu.

Ievērojiet šādus norādījumus, kas paredzēti, lai aizsargātu personas transportēšanas laikā un remonta darbnīcā.

- Pilnīgi iztīriet instrumentu (no iekšpuses un ārpusē).
- Izņemiet filtrējošo vai savācošo maisiņu.
- Vajadzības gadījumā hermētiski iesaiņojiet instrumentu atsūtītajā plastmasas maisiņā.

- Pievienojiet sūtījumam uzsūkto bīstamo vielu sarakstu, kam jāatrodas ārpus instrumenta hermētiskā iesaiņojuma.

10.1 Filtra maisa nomaiņa (SC-FIS-CT26/48)

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-CT26/48) (sk. [5]. att.). **Svarīga informācija!** Filtra maisa uznavu uzspiediet stingri ieplūdes savienojuma elementam.

- ① Pievērsiet uzmanību tam, lai filtra maiss nebūtu iespiests starp augšdaļu un apakšdaļu.
- Uzstādiet augšdaļu [2-1] un aizveriet fiksatorus [2-2].

10.2 Drošības filtra maisa (FIS-CTH 26/48) nomaiņa



Vienmēr H klases putekļu uzsūkšanai izmantojiet drošības filtra maisu.

Drošības filtra maisa izņemšana [6]

- Nosūkšanas atveri aizveriet [1-2] ar vītņoto aizbāzni [1-1].
- Atveriet fiksatorus [2-2] un noņemiet ierīces augšdaļu [2-1].
- Plastmasas maisa plēvi atlociet uz augšu un sānu atveres noslēdziet ar līmējamajiem uzliktņiem.
- Plastmasas maisu apkārt filtra maisam noslēdziet ar klātpievienoto vadu savilcēju.
- Izņemiet drošības filtra maisu.
- Utilizējiet lietoto drošības filtra maisu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- Iztīriet atkritumu tvertni [2-3].

Drošības filtra maisa ievietošana [7]

- Ievietojiet jauno drošības filtra maisu (FIS-CTH 26/48) tvertnes ieplūdes īscaurulē un nobloķējiet to. **Svarīgi!** Raugiet, lai fiksators nofiksētos.
- Pārvelciet plastmasas maisu pār tvertnes malai. Drošības filtra maisa sānu atverēm jāatrodas netīrumu tvertnes iekšpusē.



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

- ① Raugiet, lai filtra maiss netiktu iespiests starp augšējo un apakšējo daļu.

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

10.3 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.

10.4 Galvenā filtra nomaiņa



BRĪDINĀJUMS

Putekļu vērpetes filtra maiņa un galvenā filtra nomaiņas laikā

- Lietojiet respiratoru!
- Azbesta sanācības laikā valkājiet vienreizējo tērpu!



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks

- Ja galvenais filtrs ir vienreiz izņemts no ierīces, pārtrauciet to lietot un nomainiet pret jaunu.

Filtra atpazīšana

Putekļu sūcējam ir filtra atpazīšanas funkcija. Ja nav uzstādīts oriģinālais Festool galvenais filtrs **HF CTH 26/48**, ierīci nevar iedarbināt. Apakšējais LED indikators [1-9] mirgo sarkanā krāsā.

Katru reizi, kad nomaina filtru, ir jāpārbauda, vai filtra atpazīšanas funkcija darbojas pareizi!

- Noņemiet stiprinājuma skavas [2-2] un noņemiet ierīces augšdaļu [2-1].
- Pagrieziet ierīces augšdaļu tā, ka galvenais filtrs [9-1] ir vērsts uz augšu [9].
- Ar skrūvgriezi atskrūvējiet abas sviras stiprinājuma skrūves [9-3].
- Pārvietojiet sviru [9-4] un noņemiet turētāju [9-2] ar galveno filtru.
- Turētāju ar galveno filtru ielieciet aizsargmaisiņā, kas ir iekļauts piegādes komplektācijā.
- Izņemiet galveno filtru no turētāja.
- Izņemiet turētāju no aizsargmaisiņa.
- Aizsargmaisiņu aizveriet un utilizējiet atbilstīgi tiesību aktu noteikumiem.

- Iztīriet galvenā filtra nodalījumu, kur var būt sakrājušies putekļi.

Filtra atpazīšanas funkcijas pārbaude

- Pievienojiet iekārtas elektrokabeļa kontakt-dakšu vienīgi ar aizsargzemējuma kontaktu apgādātai elektrotīkla kontaktligzdai.
- Nospiediet ieslēdzēju [1-12].
- Nospiediet taustiņu "MAN" [1-11].

Rezultāts	Iemesls	Veicamā darbība
Putekļu sūcējs tiek iedarbināts	Filtra atpazīšana ir kļūdaina	Nekavējoties sazinieties ar servisa darbnīcas darbiniekiem un ne- turpiniet darbināt putekļu sūcēju!
Putekļu sūcējs ne- tiek iedarbināts	Filtra atpazīšanas funkci- ja darbojas pareizi	Var uzstādīt jaunu filtru

- Ievietojiet jauno galveno filtru [9-1] rāmī.
- Ielieciet turētāju [9-2] ar galveno filtru un pārvietojiet sviru [9-4] tā, ka svira fiksējas.
- Cieši ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves [9-3].
- Uzlieciet augšdaļu [2-1] un uzlieciet stiprinājuma skavas [2-2].

10.5 Netīrumu tvertnes iztukšošana

Netīrumu tvertni [2-3] var iztukšot, kad ir noņemta augšdaļa.

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 noliegtajām 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.....	16	9	Darbas.....	20
4	Techniniai duomenys.....	16	10	Techninė priežiūra ir aptarnavimas.....	21
5	Naudojimas pagal paskirtį.....	17	11	Reikmenys.....	23
6	Eksplotavimo pradžia.....	17	12	Aplinka.....	23
			13	Bendrieji nurodymai.....	23

1 Saugos nurodymai

ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Delsimas vykdyti 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** Šiame prietaise yra sveikatai kenksmingų dulkių. Ištuštinimo ir techninės priežiūros operacijos, įskaitant dulkių surinkimo maišų šalinimą, leidžiama vykdyti tik specialistams, naudojančiams atitinkamas apsaugos priemones, vadovaujantis šia naudojimo instrukcija. Neeksplatuoti be pilnai sukomplektuotos filtravimo sistemos.
- Naudoti tik su atitinkamomis apsaugos priemonėmis!
- Eksploatuoti tik su sumontuota filtravimo sistema.
- Dirbti tik kai prietaisas yra vizualiai nepriekaištingos būklės, sausoje aplinkoje, išklaudus instruktažą!
- **ĮSPĖJIMAS** Nusiurbiant dulkes, kurių dydis viršija ribinę reikšmę, arba esant dideliame ažuolo ar buko medienos dulkių kiekiui, nusiurbti tik vieną dulkių šaltinį (elektrinį arba pneumatinį įrankį).
- **Sprogimo ir gaisro pavojus! Draudžiama siurbti:**
 - kibirkštis, smilkstančius produktus arba karštas dulkes;

- degias arba sprogias medžiagas (pvz., magnio ar aliuminio dulkes, benzina, skiediklius);
 - agresyvias 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.
 - Naudokite tik originalią Festool siurbimo žarną.
 - **Perveždami ar dirbdami su prietaisu, atsižvelkite į darbo aplinką, pasirūpinkite savimi bei kitais.**
- Tokiu 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.

1.1 Asbesto siurbimas



Siurblių panaudojus asbestui susiurbti izoliuotoje zonoje, jo nebegalima naudoti švarioje zonoje. Išimtis daroma tik tuo atveju, jeigu asbestui susiurbti naudotas siurblys yra visiškai nukenksminamas kvalifikuoto darbuotojo. Šią procedūrą kvalifikuotas darbuotojas turi raštiškai užfiksuoti ir pasirašyti.

Įmontuotus filtrus leidžiama keisti tik kvalifikuotam darbuotojui ir tik tam tinkamose zonose (pvz., nukenksminimo bare).



Galiojančios nacionalinės normos (pavyzdžiui, TRGS 519) gali turėti ir kitų nuostatų, kurių būtina laikytis siurbiant asbesto turinčias dulkes

ir kurios gali reglamentuoti ar riboti mobiliojo dulkių siurblio naudojimo sritis.

2 Simboliai



Įspėjimas apie bendrojo pobūdžio pavojus



Įspėjimas apie elektros smūgio pavojų



Skaityti naudojimo instrukciją, saugos nurodymus!



Dirbant užsidėti respiratorių.



Patarimas, nurodymas



Darbinis nurodymas



Dėmesio, sudėtyje yra asbesto!



≤ 0,1 mg/m³ („H“ dulkių klasė)



CE atitikties ženklas



Nemesti į buitinius šiukšlynus.



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]** Būsenos indikatorius (siurbimo jėgos reguliavimas / žarnos skersmens nustatymas)
- [1-10]** Siurbimo jėgos reguliavimo / žarnos skersmens nustatymo mygtukai
- [1-11]** Mygtukas MAN
- [1-12]** Prietaiso jungiklis
- [1-13]** Įspėjančiosios lentelės lipdukas
- [1-14]** Užraktų apkabos
- [1-15]** Rezervuaras šiukšlėms
- [1-16]** Atfiksavimo mygtukas (stabdys)
- [1-17]** Stabdys

Nurodytos iliustracijos yra pateiktos naudojimo instrukcijos pradžioje.

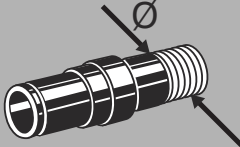
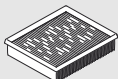
Dalies pavaizduotų arba aprašytų reikmenų tiekiamame komplekte nėra.

Nurodyti paveikslėliai yra pateikti vokiškoje naudojimo instrukcijoje.

4 Techniniai duomenys

Mobilus dulkių siurblys		
Vartojamoji galia		350 – 1200 W
Maks. įrankių elektros lizdo apkrova	EU CH, DK	2400 W 1100 W
Maks. tūrinis oro srautas, siurblio / turbinos ^[3]		130 / 234 m ³ /h
Maks. turbinos sukuriamas vakuumas ¹		240 hPa
Siurbimo žarna		D 27 / 32 mm x 3,5 m AS
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/s ²
Apsaugos laipsnis		IP X4
Dažnis		2402 – 2480 MHz
Ekvivalentinė izotropinė spinduliavimo galia (EIRP)		< 10 dBm
Rezervuaro talpa		26 l
Matmenys (I x P x A)		587 x 372 x 539 mm
Svoris		14,6 kg

[3] Tūrinis oro srautas ir vakuumas priklauso nuo pasirinkto žarnos skersmens.

Minimalus tūrinis oro srautas		
	[m³/h]	[l/s]
	21 mm	6,9
	27 mm / IAS	11,4
	32 mm	16,1
	36 mm	20,3
	42 mm	27,8
CTH 26 EI		
	FIS-CTH (3 x) (L, M, H ^[4])	497541
	HF-CT H	205198

5 Naudojimas pagal paskirtį

Šis mobilusis dulkių siurblys yra skirtas sveikatai pavojingoms dulkėms, kurių ribinės reikšmės atitinka „H“ dulkių klasę pagal EN 60335-2-69, tarp jų ir medienos bei lakų / dažų dulkėms, susiurbti ir nusiurbti.

Šis mobilusis dulkių siurblys tinka dulkėms, kuriose yra patogeninių ir onkologinius susirgimus sukeliančių dalelių, taip pat asbesto dulkėms susiurbti ir nusiurbti.

Šis mobilusis dulkių siurblys pagal EN 60335-1 ir EN 60335-2-69 tinka ir profesionaliam naudojimui, kur apkrovos yra didesnės.



Už naudojimo ne pagal paskirtį pasekmes atsako naudotojas.

6 Eksploatavimo pradžia



ĮSPĖJIMAS

Neleistina elektros maitinimo tinklo įtampa arba dažnis!

Nelaimingo atsitikimo pavojus

- ▶ Elektros maitinimo tinklo įtampa ir dažnis turi sutapti su atitinkamais parametrais, nurodytais firminėje duomenų lentelėje.
- ▶ Šiaurės Amerikoje leidžiama naudoti Festool prietaisus tik su 120 V/60 Hz įtampa.

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!
- ▶ Įspėjančiosios lentelės teksto lauke **[1-13]** priklijuokite pridedamą lipduką Jūsų nacionaline kalba.
- ▶ Įstatykite aklės kamštelį **[1-1]** (žr. **[1A]**pav.).
- ▶ Priklausomai nuo įstatymų reikalavimų, į šiukšlių rezervuarą įdėkite filtro maišą arba saugų filtro maišą (žr. skyrių **10.1**, **10.2**).
- ▶ Uždėkite viršutinę dalį **[2-1]** ir uždarykite užraktų apkabas **[2-2]**.
- ▶ Ant mobiliojo dulkių siurblio užpakalinės sienelės pritvirtinkite įtaisą kabeliui suvynioti (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.

[4] EN 60335-2-69: Dulkių klasė

**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.

- Maitinimo kabelio kištuką įstatyti į įžemintą elektros lizdą.
- Įrankių elektros lizde **[1-3]** yra įtampa.

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

- Spausiti įjungimo / išjungimo mygtuką **[1-12]**.
- Įrankių elektros lizde **[1-3]** yra įtampa.

❗ Žalias LED **[1-9]** 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.

- Spausiti mygtuką MAN **[1-11]**.



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 spausiti susiejimo mygtuką **[1-8]**.

Lėtai mirksi susiejimo indikacija **[1-7]**. Mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parngtas 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.

- ❶ 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, mobilųjį dulkių siurbį 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, mobilųjį dulkių siurbį 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 **[1-10]** nustatykite prijungtos žarnos vidinį skersmenį.
- ☑ Mobilusis dulkių siurblys įsimins nustatymą.
- ❶ 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 **[1-10]**.

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

Pakeliant juodą stabdžio rankenėlę **[1-17]**, mobilusis dulkių siurblys apsaugomas nuo riedėjimo. Tai atliekama, lengvai kilstelint mobiliojo dulkių siurblio priekinę dalį ir spaudžiant juodą stabdžio rankenėlę žemyn, kol užsifiksuos. Stabdžiui atlaisvinti reikia spausti žalią rankenėlę **[1-16]**.

8.5 Šiluminė apsauga

Siekiant apsaugoti nuo perkaitimo, šiluminė apsauga išjungia mobilųjį dulkių siurbį dar prieš jam pasiekiant kritinę temperatūrą. Sutrikimą rodo apatinis šviesos diodas **[1-9]**.

LED šviečia raudona spalva	Padidėjusi temperatūra
----------------------------	------------------------

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

8.6 Tūrinio oro srauto kontrolė

Jeigu oro srauto greitis siurbimo žarnoje tampa mažesnis kaip 20 m/s, saugos sumetimais pasigirsta garsinis įspėjimo signalas. 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 versijose

Galimos priežastys	Šalinimas
Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėlė [1-9] 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. 10.4 skyrių).
Blogai veikia kontrolės elektronika.	Sutrikimą šalinti Festool techninės priežiūros centre.

9 Darbas

9.1 Sausų medžiagų siurbimas



ATSARGIAI

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- Nusiurbdami sveikatai pavojingas medžiagas, naudokite saugų filtro maišą ir atitinkamą pagrindinį filtrą!
- 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.

9.2 Antistatinė sistema

Siurbimo metu dėl trinties įsiurbimo žarnoje susidaro statiniai krūviai. Silpni bet nemalonūs elektros smūgiai veikia aptarnaujantį personalą. Šių statinių krūvių nuvedimui kiekviename mobiliajame dulkių siurblyje yra įrengta antistatinė sistema. Tačiau čia reikia naudoti tiekimo komplekte esančią antistatinę siurbimo žarną.

9.3 Pabaigus darbus



Mašinos nenaudojant ar prieš vykdant techninės priežiūros ir valymo darbus, maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo.

- 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.

Kad transportuojamas prietaisas nekeltų dulkių, atkreipkite dėmesį į tokius dalykus:

- Transportuodami užtikrinkite patikimą tvirtinimą.



Prietaisas turi būti transportuojamas su uždarytu kamščeliu.

10 Techninė priežiūra ir aptarnavimas



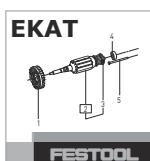
ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus, elektros smūgio grėsmė

- Prieš vykdant bet kokius techninės priežiūros ir valymo darbus, maitinimo kabelio kištuką visada ištraukti iš elektros lizdo!
- Bet kokius techninės priežiūros ir remonto darbus, kurių metu reikia atidaryti variklio korpusą, leidžiama vykdyti tik įgaliotose techninės priežiūros dirbtuvėse.



Techninį aptarnavimą ir remontą leidžiama vykdyti tik gamintojo arba techninės priežiūros centro specialistams: Artimiausią adresą rasite internete: www.festool.lt/servisas



Naudoti tik originalias Festool atsargines dalis! Užsakymo Nr. rasite internete: 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 instruktas asmuo turi patikrinti dulkių surinkimo sistemos būklę (pvz., ar nepažeistas filtras, ar prietaisas sandarus ir ar veikia kontrolės įrenginiai).
- Be to, kartą per metus ar dažniau turi būti tikrinamas prietaiso filtro efektyvumas, kaip gali būti numatyta nacionaliniuose darbų saugos reikalavimuose. Bandyimų metodas, kurį galima naudoti prietaiso efektyvumui įrodyti, yra pateiktas normoje EN 60335-2-69 AA.22.201.2. Jeigu bandymų rezultatas netenkina, bandymus kartoti įdėjus naują pagrindinį filtrą.

- 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.



Nurodymas dėl siuntimo į remonto dirbtuves

- ① Prieš išsiųsdami į remonto dirbtuves, susiekite su jomis ir informuokite apie galimas grėsmes dėl siurbtų pavojingų medžiagų. Jeigu reikia, remonto dirbtuvės išsiųs Jums specialų plastikinį maišą.

Kad apsaugotumėte žmones transportavimo metu ir remonto dirbtuvėse, laikykitės šių nurodymų:

- Prietaisą gerai išvalykite / nuvalykite (iš vidaus ir iš išorės).
- Išimkite filtro maišą / utilizavimo maišą.
- Prietaisą sandariai supakuokite į atsiųstą plastikinį maišą.
- Prie sandariai supakuoto prietaiso (iš išorės) pridėkite siurbtų pavojingų medžiagų sąrašą.

10.1 Filtro maišelio keitimas (SC-FIS-CT26/48)

Filtro maišelio išėmimas [4]

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

Filtro maišelio įdėjimas [5]

- Įdėkite naują filtro maišelį (SC-FIS-CT26/48) ([4]pav.). **Svarbu:** filtro maišelio movą reikia stipriai prispausti prie įleidimo jungties.
- ① Atkreipkite dėmesį, kad filtro maišelis nebūtų suspaustas tarp viršutinės ir apatinės dalies.
- Uždėkite viršutinę dalį [2-1] ir uždarykite užrakto apkabas [2-2].

10.2 Saugaus filtro maišo (FIS-CTH 26/48) keitimas



H klasės dulkėms siurbti visada naudokite saugų filtro maišą.

Saugaus filtro maišo išėmimas [6]

- Įsiurbimo angą uždarykite [1-2] kamštelio [1-1].
- Atidarykite užrakto apkabas [2-2] ir nuimkite įrenginio viršutinę dalį [2-1].
- Plastikinio maišelio plėvelę patraukite aukštyn ir šonines angas uždarykite lipniais liežuveliais.
- Plastikinį maišelį su jame esančiu filtro maišu uždarykite komplekte esančiu kabelių dirželiu.
- Saugų filtro maišą išimkite.
- Panaudotą saugų filtro maišą utilizuokite vadovaudamiesi galiojančiais įstatymais.
- Išvalykite šiukšlių rezervuarą [2-3].

Saugaus filtro maišo įdėjimas [7]

- Į rezervuaro įleidimo atvamzdį įdėkite naują saugų filtro maišą (FIS-CTH 26/48) ir jį užfiksuokite. **Svarbu:** stebėkite, kad sklęstis užsifikuotų.
- Plastikinį maišelį dėkite virš rezervuaro briaunos. Saugaus filtro maišo šoninės angos turi būti šiukšlių rezervuaro viduje.



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

- ⓘ Stebėkite, kad filtro maišas nebūtų prispaustas tarp viršutinės ir apatinės dalių.
- Uždėkite viršutinę dalį [2-1] ir uždarykite užraktų apkabas [2-2].

10.3 Naudojimas

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

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

10.4 Pagrindinio filtro keitimas



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus

- Pagrindinio filtro, kuris jau buvo vieną kartą išimtas iš prietaiso, nebenaudokite ir pakeiskite jį nauju.

Filtro atpažinimas

Mobiliajame dulkių siurblyje yra įrengta filtro atpažinimo sistema. Įdėjus ne originalų Festool pagrindinį filtrą **HF CTH 26/48**, prietaisas nepasileis. Apatinis LED [1-9] mirksi raudona spalva.

Ar filtro atpažinimo sistema veikia tinkamai, turi būti tikrinama kiekvieną kartą keičiant filtrą!

- Atidarykite užraktų apkabas [2-2] ir nuimkite prietaiso viršutinę dalį [2-1].
- Prietaiso viršutinę dalį pasukite taip, kad pagrindinis filtras [9-1] būtų nukreiptas aukštyn [9].
- Atsuktuvu atlaisvinkite du svirties fiksavimo varžtus [9-3].
- Perstumkite svirtį [9-4] ir nuimkite laikiklį [9-2] su pagrindiniu filtru.
- Laikiklį su pagrindiniu filtru įkiškite į komplekte esantį apsauginį maišą.
- Pagrindinį filtrą išimkite iš laikiklio.
- Laikiklį išimkite iš apsauginio maišo.
- Apsauginį maišą uždarykite ir utilizuokite vadovaudamiesi galiojančiais įstatymais.
- Iš zonos, esančios už pagrindinio filtro, pašalinkite galimai esančias dulkių sankaupas.

Filtro atpažinimo sistemos testavimas

- Maitinimo kabelio kištuką įstatyti į įžemintą elektros lizdą.
- Spausti įjungimo / išjungimo mygtuką [1-12].
- Spausti mygtuką MAN [1-11].

Rezultatas	Priežastis	Priemonė
Mobilusis dulkių siurblys pasileidžia	Filtro atpažinimo sistema veikia blogai	Su mobiliuoju dulkių siurbliu nebedirbkite ir nedelsdami susisieki su techninių centrų!
Mobilusis dulkių siurblys nepasileidžia	Filtro atpažinimo sistema veikia tinkamai	Naują filtrą galima įdėti
► Naują pagrindinį filtrą [9-1] įdėkite į rėmą.		

- Įdėkite laikiklį **[9-2]** su pagrindiniu filtru ir perstumkite svirtį **[9-4]**, kol užsifiksuos.
- Priveržkite fiksavimo varžtus **[9-3]**.
- Uždėkite viršutinę dalį **[2-1]** ir uždarykite užraktų apkabas **[2-2]**.

10.5 Šiukšlių rezervuaro ištuštinimas

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

11 Reikmenys

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

11.1 Moduliai

Mobiliajam dulkių siurbliui išplėsti reikmenų programoje yra numatyti tokie moduliai, kuriuos 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 antriniam 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 antriniam 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 nuskaitomi 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		7 Seadmetega ühendamine.....	28
1 Ohutusnõuded.....	24	8 Seadistamine.....	29
2 Sümbolid.....	25	9 Töö.....	30
3 Seadme osad.....	25	10 Hooldus ja remont.....	30
4 Tehnilised andmed.....	26	11 Tarvikud.....	32
5 Sihipärane kasutus.....	27	12 Keskkond.....	32
6 Kasutuselevõtt.....	27	13 Üldised märkused.....	33

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** See seade sisaldab tervist kahjustavat tolmu. Tühjendus- ja hooldustoiminguid, sealhulgas tolmuühendi tühjendamine, on lubatud teha vaid spetsialistidel, kes kasutavad asjaomast kaitsevarustust ja järgivad käesolevat kasutusjuhendit. Ärge kasutage ilma täieliku filtrisüsteemita.
- Kandke seadmega töötamisel sobivat kaitsevarustust!
- Kasutage seadet vaid siis, kui filtrisüsteem on paigaldatud!
- Kui seade on visuaalse vaatluse põhjal töökorras, kasutage seda kuivas keskkonnas, ent laske end eelnevalt instrueerida.
- **HOIATUS** Piirväärtust ületava või ülisuure sisaldusega tamme- või pöögipuidu tolmu eemaldamisel tuleb imeda seadmesse ainult üks tolmuallikas (elektri- või suruhõutööriist) korraga.
- **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.
- 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.

1.1 Asbestitolmu imemine



Pärast seda, kui seadet on varjestatud piirkonnas kasutatud asbestitolmuimejana, ei tohi seadet kasutada muu tolmu imemiseks. Erandid on lubatud juhul, kui asjaomasega väljaõppega isik on tolmuimeja asbestitolmust täielikult puhastanud. Asjaomane isik peab selle kirjalikult fikseerima ja allkirjastama.

Sisseehitatud filtreid võib asjaomasega väljaõppega isik vahetada üksnes ettenähtud ruumides (nt puhastusjaamades).



Kehtivad siseriiklikud eeskirjad (nt ohtlike ainete käitlemise eeskirjad) võivad sisaldada muid nõudeid, mille täitmine on asbesti sisaldava tolmu imemisel kohustuslik ja mis piiravad või reguleerivad mobiilse tolmuimeja kasutusala.

2 Sümbolid



Üldohu hoiatus



Ettevaatust: elektrilöök!



Lugege kasutusjuhendit ja täitke ohutusnõudeid!



Kandke hingamisteede kaitsevahendit!



Juhis, nõuanne



Toimimisjuhised



Ettevaatust, sisaldab asbesti!



≤ 0,1 mg/m³ (tolmuklass H)



ELi vastavusdeklaratsioon



Ärge visake olmejäätmetesse.



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]** Oleku näit (imemisvõimsuse reguleerimine/ vooliku läbimõõdu seadistus)
- [1-10]** Nupud imemisvõimsuse reguleerimiseks/ vooliku läbimõõdu seadistuseks
- [1-11]** MAN-nupp
- [1-12]** Lüliti

- [1-13]** Hoiatuskleebis
- [1-14]** Lukustusklamber
- [1-15]** Jäätmemahuti
- [1-16]** Lahtilukustusnupp (pidur)
- [1-17]** Pidur

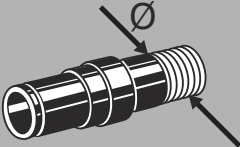
Viidatud joonised leiate kasutusjuhendi algusest.

Kõik joonisel kujutatud või kirjeldatud tarvikud ei kuulu tarnekomplekti.

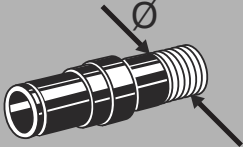
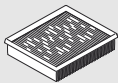
Näidatud joonised sisalduvad saksakeelses kasutusjuhendis.

4 Tehnilised andmed

Mobiilne tolmuimeja		
Nimivõimsus		350-1200 W
Tööriista ühenduspesa max võimsus	EU CH, DK	2400 W 1100 W
Vee- ja tolmuimeja/turbiini max õhuvool ^[5]		130 m³/h / 234 m³/h
Alarõhk max, turbiin ¹		240 hPa
Imivoolik		D 27 / 32 mm x 3,5 m AS
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		26 l
Mõõtmed P x L x K		587 x 372 x 539 mm
Kaal		14,6 kg

	Vooluhulk vähemalt	
	[m³/h]	[l/s]
21 mm	25	6,9
27 mm/ IAS	41	11,4

[5] Õhuvooluhulk ja alarõhk sõltuvad valitud voolikuläbimõõdust.

	Vooluhulk vähemalt	
	[m³/h]	[l/s]
32 mm	58	16,1
36 mm	73	20,3
42 mm	100	27,8
CTH 26 EI		
	FIS-CTH (3 x) (L, M, H ^[6])	497541
	HF-CT H	205198

5 Sihipärane kasutus

Mobiilne tolmuimeja on mõeldud sihipäraselt selliste tervist kahjustavate tolmu kogumiseks ja imemiseks, mille piirväärtused vastavad tolmu klassile 'H' standardi EN 60335-2-69 järgi, sh ka puidu- ja lakitolmu.

Mobiilne tolmuimeja on mõeldud sihipäraselt vähkkasvajaid ja haigusi tekitavate tolmu ja asbestitolmu kogumiseks ja imemiseks.

Standardite EN 60335-1 ja EN 60335-2-69 järgi on mobiilne vee- ja tolmuimeja mõeldud suurema koormusega tööstuslikuks kasutamiseks.

 Mittesihipärase kasutamise korral vastutab kasutaja.

6 Kasutuselevõtt



HOIATUS

Lubamatu pinget või sagedust!

Vigastuste oht

- Vooluvõrgu nimipinge ja sagedus peavad vastama seadme andmesildil toodud pingele ja sagedusele.
- Põhja-Ameerikas tohib kasutada üknes Festooli seadmeid pingega 120 V/60 Hz.

6.1 Esmakordne kasutuselevõtt

- Avage lukustusklambrid **[2-2]** ja tõstke seadme ülaosa maha **[2-1]**.
- Võtke tarvikud tolmu mahutist **[2-3]** ja pakendist välja!

- Kleepige testiväljale hoiatuskleebis **[1-13]** vastavas riigikeeles.
- Pistke lukustuskork **[1-1]** katte sisse (vt joonist **[1A]**).
- Paigaldage filtrikott või turvafiltrikott vastavalt sätestatud eeskirjadele jäätmemahutisse (vt peatükki **10.1**, **10.2**).
- Kinnitage ülaosa **[2-1]** peale ja sulgege sulgurklambritega **[2-2]**.
- Kinnitage tolmuimeja tagaküljele toitejuhtme hoidik (vt joonist **[3]**).
- Sulgege ühendusvoolik seadme külge ja juhinduge vooliku läbimõõdu seadistusest (vt peatükki **8.1**).

6.2 Tolmuimeja ühendamise 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.

[6] EN 60335-2-69: Tolmu klass

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

Ühendage mobiilne tolmuimeja pistikupessa.

Mobiilne tolmuimeja on välja lülitatud.

- Pistke toitepistik kaitsemaandusega pistikupessa.

Seadme pistikupesa [1-3] juhib voolu.

Mobiilse tolmuimeja lülitamine ooterežiimile (stand-by)

- Vajutage sisse-välja-lülitit [1-12].

Seadme pistikupesa [1-3] juhib voolu.

-  Roheline leed [1-9] 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 [1-11].

 Eemaldage mobiilse tolmuimeja toitekaabel 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 käitav 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 Juhtpulti 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 konfigurida.

- 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

Voolikuläbimõõdu seadistus on võimalik ainult stand-by-režiimis.

- Reguleerige vooliku läbimõõdu seadistusnuppudega **[1-10]** ühendatud vooliku sise-läbimõõtu.
- ☑ 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 **[1-10]**, kui seade on imemisrežiimis.

8.3 Imimuhv

Imimuhvi möödaviigufunktsioon takistab lihvseadmete ka põrandapihustite sisseimemist sildatelt pindadelt.

Avamine

- Keerake seaderõngas asendisse "OPEN".

Sulgemine

- Keerake seaderõngas asendisse "CLOSE".

8.4 Piduri pealepanek

Musta pidurihoova **[1-17]** ümberlülitamisega saab ära hoida tolmuimeja kohaltveeremist. Selleks kergitage tolmuimejat eestpoolt veidi ja suruge musta pidurihoova alla, kuni see fikseerub kohale. Vabastamiseks vajutage rohelisele hoovale **[1-16]**.

8.5 Ülekuumenemiskaitse

Ülekuumenemise kaitseks lülitab temperatuurikaitse mobiilse vee- ja tolmuimeja välja enne kriitilise temperatuuri saavutamist. Kõige alumiine leed **[1-9]** 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 Läbivoolukontroll

Kui õhukiirus imivoolikus langeb alla 20 m/s, kõlab ohutuse tagamiseks akustiline hoiatussignaal. Läbivoolukontrolli sihipäraseks toimimiseks tuleb kasutada Festooli imivoolikuid siseläbimõõduga 21 mm kuni max 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

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

hoiatussignaal.

* ainult ELi versioonidel

Võimalik põhjus

Kõrvaldamine

Imivõimsuse regulaator **[1-9]** 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 imivoolikule õige läbimõõt (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 määrdu-nud.

Vahetage põhifilter uue vastu (vt peatükki 10.4).

Kontrollelektronika tõrked.

Laske kõrvaldada Festooli volitatud töökojas.

9 Töö

9.1 Kuiva tolmu imemine



ETTEVAATUST

Tervist kahjustav tolmu

Hingamisteede kahjustamise oht

- Tervisekahjuliku tolmu imemisel kasutage turvafiltrikotti ja asjaomast põhifiltrit!
- Kasutage seadet üksnes siis, kui õhuvoolu kontroll toimib.

Pöörake tähelepanu järgmisele, kui imete töötavast elektritööriistade kasutamisega tekkivat tolmu:

Kui heitõhk juhitakse 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 tolmu imemist kuivatada või asendada kuiva filtriga.

9.2 Antistaatiline süsteem

Tolmuimemisel esineva hõõrdumise toimet tekitab imivoolikus staatiline elekter. See võib põhjustada elektrilöögi seadme kasutajale. Staatilise elektri ärajuhtimiseks kuulub tolmuimeja standardvarustusse antistaatiline süsteem. Selleks tuleb kasutada tarnekomplekti kuuluvat antistaatilist imivoolikut.

9.3 Kui töö on lõpetatud



Kasutusvälisel ajal ning enne hooldus- ja puhastustööde tegemist tõmmake seadme pistik pistikupesast välja.

- 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.

Järgige tolmuvaba transporti:

- Tagage transportimise ajaks turvaline kinnitus.



Seadet tohib transportida üksnes suletud korgiga.

10 Hooldus ja remont



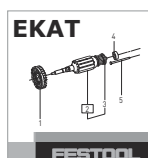
HOIATUS

Vigastus- ja elektrilöögioht

- Toitepistik tuleb alati enne kõiki hooldus- ja remonttöid pistikupesast välja tõmmata!
- Kõiki hooldus- ja remonttöid, mille tarvis tuleb avada mootorikorpust, tuleb lasta teha volitatud hooldustöökohas.



Klienditeenindust ja remonti pakub ainult tootja või selleks volitatud teenindustöökoda: Lähima teenindustöökoha aadressi leiate: www.festool.ee/teenindus



Kasutada tohib üksnes Festooli originaalvaruosi! Tellimisnumbri leiate: www.festool.ee/teenindus

Kahjustatud kaitseseadised ja osad tuleb lasta parandada või välja vahetada volitatud parandustöökohas, 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).
- Lisaks eelnevale tuleb kontrollida seadme filtri töökorda vähemalt kord aastas või sagedamini kui kord aastas vastavalt riigipõhistele nõuetele. Seadme töökorra tõendamiseks rakendatav kontrollimenetlus on fikseeritud normis EN 60335-2-69 AA.22.201.2. Kui seade kontrolli ei läbi, siis tuleb kontrolli korrata uue peafiltriga.
- Mida puhastada ei saa, tuleb jäätmena kõrvaldada. Kasutage selleks läbipaistmatuid kotte. Järgige kehtivaid jäätmekõrvalduseeskirju!
- Kui kasutaja soovib seadet hooldada, tuleb seade lahti võtta, puhastada ja hooldada sel määral, kui see on teostatav, ilma hoolduspersonali või teisi isikuid ohtu seadmata. Sobivad ettevaatusabinõud hõlmavad enne lahtivõtmist mürgieemaldust, filtreeritud sundventilatsiooni tagamist seadme lahtivõtmise asukohas, hooldusala puhastust ja sobiva isikukaitsevarustuse kandmist.



Märkus remonditöökotta saatmise kohta

- ① Tööriistaga kokkuimetus ohtlikest ainetest põhjustatud ohtude vältimiseks võtke remonditöökojaga ühendust, enne kui tööriista remonditöökotta saadate. Vajaduse korral saadab remonditöökoda teile spetsiaalse plastkoti.

Inimeste kaitsmiseks veo ajal ja remonditöökojas pidage kinni järgmistest juhistest:

- Puhastage seade täielikult (seest ja väljast).
- Eemaldage filtri-/käitluskott.
- Kui remonditöökoda saatis teile plastkoti, siis pakkige seade sellesse õhukindlalt.
- Koostage kokkuimetus ohtlike ainete loetelu ning pange see seadmega kaasa nii, et see jääb väljaspoole seadme õhukindlat pakendit.

10.1 Filtrikoti vahetamine (SC-FIS-CT26/48)

Filtrikoti väljavõtmine [4]

- Avage lukustusklambrid [2-2] ja tõstke maha seadme ülaosa [2-1].
- Võtke filtrikott välja.

- Utiliseerige kasutatud filtrikott vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

- Puhastage tolumuhuti [2-3].

Filtrikoti paigaldamine [5]

- Paigaldage uus filtrikott (SC-FIS-CT26/48) (joonis [4]). **Oluline:** Suruge filtrikoti muhv tugevasti liitmikule.

- ① Veenduge, et filtrikott ei jää tolmuimeja ülemise ja alumise poole vahele.

- Asetage ülaosa [2-1] kohale ja sulgege sulgurklambritega [2-2].

10.2 Turvafiltrikoti (FIS-CTH 26/48) vahetamine



H-klassi kuuluva tolmu imemisel kasutage alati turvafiltrikotti.

Turvafiltrikoti väljavõtmine [6]

- Sulgege imiava [1-2] lukustuskorgiga [1-1].
- Avage sulgurklambrid [2-2] ja võtke maha seadme ülaosa [2-1].
- Tõmmake plastikkoti foolium üles ja sulgege külgmised avad kleepribadega.
- Siduge plastikott filtrikoti ümber komplekti kuuluva kaablisidujaga kinni.
- Võtke turvafiltrikott välja.
- Kõrvaldage kasutatud turvafiltrikott vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
- Puhastage tolumuhuti [2-3].

Turvafiltrikoti paigaldamine [7]

- Pange uus turvafiltrikott (FIS-CTH 26/48) mahuti sisselaskeotsakusse ja lukustage see. **Tähtis!** Veenduge, et riiv lukustuks.
- Paigaldage plastkott üle mahuti serva. Turvafiltrikoti külgmised avad peavad asetsema prügimahuti sees.



Veenduge, et kontaktid [10-2] oleks vahad.

- ① Veenduge, et filtrikott ei oleks kiilunud üla- ja alaosa vahele kinni.

- Kinnitage ülaosa [2-1] peale ja sulgege sulgurklambritega [2-2].

10.3 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].

10.4 Peafiltri vahetamine



HOIATUS

Üles paiskunud tolmu filtrikoti ja peafiltri vahetusel

- Kandke respiraatorit!
- Kandke asbestitõrjel ühekordset kaitseriie-tust!



HOIATUS

Vigastusohu

- Kui peafilter on seadme küljest juba ühe korra eemaldatud, siis ei tohi seda enam kasutada, vaid tuleb asendada uuega.

Filtrituvastus

Mobiilne tolmuimeja on varustatud filtrituvastusega. Kui seadmesse ei ole paigaldatud Festooli peafilter **HF CTH 26/48**, siis seadet ei käivitu.

Alumine LED **[1-9]** vilgub punaselt.

Filtrituvastuse töökorda ja toimimist tuleb testida iga kord pärast filtrivahetust!

- Avage lukustusklambriid **[2-2]** ja tõstke seadme ülaosa maha **[2-1]**.
- Keerake seadme ülaosa selliselt, et põhifilter **[9-1]** on suunatud üles **[9]**.
- Keerake mõlemad hoova turvakruvid **[9-3]** kruvikeerajaga lahti.
- Pöörake hoob **[9-4]** maha ja võtke hoidik **[9-2]** koos peafiltriga maha.
- Pange hoidik koos peafiltriga otsapidi kaasasolevasse turvakotti.
- Eemaldage põhifilter hoidiku küljest.
- Võtke hoidik turvakotist välja.
- Sulgege turvakott ja kõrvaldage see kohalike jäätmekäitluseeskirjade järgi.
- Puhastage põhifiltri tagune ala võimalikest tolmuladestustest.

Filtrituvastustest

- Pistke toitepistik kaitsemaandusega pistikupessa.
- Vajutage sisse-välja-lüliti **[1-12]**.
- Vajutage MAN-nuppu **[1-11]**.

Tulemus	Põhjus	Abinõu
Mobiilne tolmuimeja käivitub	Filtrituvastus puudulik	Võtke kohe ühendust teenindustöökojaga ja katkestage töö mobiilse tolmuimejaga!
Mobiilne tolmuimeja ei käivitu	Filtrituvastus toimib nõuetekohaselt	Võite paigaldada uue filtri

- Paigaldage raami uus põhifilter **[9-1]**.
- Sisestage hoidik **[9-2]** koos peafiltriga ja tõmmake hoob **[9-4]** peale, kuni see riivistub.
- Keerake turvakruvid **[9-3]** kinni.
- Kinnitage ülaosa **[2-1]** peale ja sulgege sulgurklambritega **[2-2]**.

10.5 Tolmumahuvi tühjendamine

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

11 Tarvikud

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

11.1 Moodulid

Mobiilse tolmuimeja täiendamiseks saab lisatarvikuprogrammist kasutada järgmisi mooduleid, mida saab seadme pistikupessa **[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 olmejäätmetega! Seadmed, lisavarustus ja pakendid tuleb suunata keskkonnasõbralikult taaskasutusse. Järgige kehtivaid riiklikke eeskirju.

Vastavalt Euroopa Liidu direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta tuleb kasutusressursi 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.