

lv	Oriģinālā lietošanas pamācība - bezvadu mobilais putekļu sūcējs	3
lt	Originali naudojimo instrukcija - Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys	13
et	Originaalkasutusjuhend - mobiilne akutolmuimeja	23

CTLC MINI I CTLC MIDI I CTMC MIDI I



Akku-Absaugmobil	Seriennummer *
Battery operated mobile	Serial number *
dust extractor	
Aspirateur sans fil	N° de série *
	(T-Nr.)
CTLC MINI I	205512
CTLC MIDI I	205509
CTMC MIDI I	205508
in Kombination mit Fernbedienung / in combination with remote control	
CT-F I	10029918

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:

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

hr EU izjava o sukladnosti. Izjavljujemo pod vlasti-
tom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim
važnim zahtjevima sljedećih Direktiva EU i da se pola-
zilo od sljedećih normi ili normativnih dokumenata:

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

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

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

hu EU megfelelősegi nyilatkozat. Kizárólagos
felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék
az alábbi EU-irányelvek minden vonatkozó követelmé-
nyének megfelel az alábbi szabványok vagy normatív
dokumentumok alapul vételével:

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:

sk EÚ vyhlásenie o zhode. Zodpovedne vyhlasuje-
me, že tento produkt súhlasí so všetkými relevantnými
požiadavkami nasledujúcich smerníc EÚ a vychádza

z nasledujúcich noriem alebo normatívnych dokumen-
tov:

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

tr AB Uygunluk Beyanı. Bütün sorumlulukları fir-
mamıza ait olmak kaydıyla bu ürünün aşağıda açıklan-
an ilgili AB direktiflerinin yönetmeliklerini, norm ve
norm dokümanlarının koşullarını karşıladığını taahhüt
ederiz:

sr EU deklaracija o usaglašenosti. Mi izjavljujemo
na sopstvenu odgovornost da je ovaj proizvod usklađen
sa svim relevantnim zahtevima sledećih EU direktiva i
da su korišćeni sledeći standardi ili normativni doku-
menti:

is ESB-samræmisyfirlýsing. Við staðfestum hér
með á eigin ábyrgð að vara þessi samræmist öllum
viðeigandi kröfum í eftirfarandi ESB-tilskipunum
og að eftirfarandi staðlar eða normskjöl lágu til
grundvallar:

2006/42/EC, 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019
+ A14:2019 + A2:2019, EN 60335-2-69:2012,
EN 55014-1:2017 + A11:2020, EN 55014-2:2015,
EN 303 446-1 V 1.2.1, EN 301 489-1 V2.2.3,
EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2,
EN 62311:2020, EN IEC 63000:2018



Unterzeichnet für und im Namen von/
Signed on behalf of and in name of/
Signé pour et au nom de

Festool GmbH

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY
Wendlingen, 2021-10-25

Markus Stark
Head of Product Development

Ralf Brandt
Head of Product Conformity

* im definierten Seriennummer-Bereich (S-Nr.) von 40000000 -
49999999
in the specified serial number range (S-Nr.) from 40000000 -
49999999
dans la plage de numéro de série (S-Nr.) de 40000000 -
49999999

Satura rādītājs

1	Drošības noteikumi.....	3
2	Simboli.....	5
3	Paredzētais lietojums.....	5
4	Tehniskie dati.....	5
5	Instrumenta elementi.....	6
6	Sagatavošana.....	7
7	Akumulators.....	7
8	Lietošanas uzsākšana.....	7

9	Savienojums ar ierīcēm.....	7
10	Iestatījumi.....	8
11	Darbs ar iekārtu.....	9
12	Tālvadības pults.....	10
13	Brīdinājuma signāli.....	11
14	Apkalpošana un apkope.....	12
15	Transportēšana.....	12
16	Apkārtējā vide.....	12
17	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.

Saglabāriet visus drošības noteikumus un norādījumus turpmākām uzziņām.

- Ierīci nedrīkst izmantot personas (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām vai psihiskām spējām vai ar nepietiekamu pieredzi un nepietiekamām 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.
- **BRĪDINĀJUMS!** Lietotājam jābūt izglītotam ierīces lietošanā.



- **BRĪDINĀJUMS!** Iekārta var saturēt veselībai bīstamus putekļus. 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.

BRĪDINĀJUMS! Uzsūcot putekļus, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, kā arī, uzsūcot ozola vai skābarža koksnes putekļus, uzsūciet putekļus tikai no viena putekļu avota (elektroinstrumenta vai pneimatiskā instrumenta).

– **Sprādziena un ugunsgrēka bīstamība! Neiesūciet:**

- 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!** Izplūstot putām vai šķidrumam, nekavējoties izslēdziet ierīci.
- **UZMANĪBU!** Regulāri tīriet ūdens līmeņa ierobežošanas ierīci un pārbaudiet, ka tai nav bojājuma pazīmju.
- Lietojiet ierīci vienīgi kopā ar piemērotu aizsargaprīkojumu!
- Vizuālajā pārbaudē noskaidrojiet, ka ierīce ir darba kārtībā, un lietojiet to tikai sausā vidē atbilstīgi saņemtajiem norādījumiem!
- Neceliet un netransportējiet ar celtņa āķi vai pacelāju!
- Pārvietojiet ierīci tikai aiz paredzētā roktura.
- Izmantojiet tikai oriģinālo Festool nosūkšanas šļūteni.
- Lai novērstu apdraudējumu, regulāri pārbaudiet akumulatora saskarni un filtru. Ja akumulatora saskarne ir bojāta, lūdziet to nomainīt kādā no pilnvarotajām klientu apkalpošanas darbnīcām.
- **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.
- **Iepakojuma plēves glabājiat bērniem nepieejamā vietā.**
Pastāv nosmakšanas risks.
- **Nemiet vērā uzlādes ierīces un akumulatoru bloka lietošanas pamācībāsniegtos norādījumus.**
- **Akumulatora ierīces darbināšanai nelietojiet barošanas blokus vai citu ražotāju akumulatoru blokus. Nelietojiet akumulatoru bloka uzlādei citu ražotāju uzlādes ierīces.** Ja izmanto piederumus, kurus ražotājs nav paredzējis izmantot, var izraisīt elektrotriecienu un/vai smagus nelaimes gadījumus.
- **Kad akumulatoru bloku nelieto, nenovietojiet tā tuvumā metāla priekšmetus (piemēram, naglas, skrūves, atslēgas, saspraudes u. c.), jo tie var radīt īsslēgumu starp akumulatoru bloka kontaktiem.** Ja starp akumulatora kontaktiem veidojas īsslēgums, var apdedzināties vai var izraisīt ugunsgrēku.
- **Lietojiet akumulatoru bloku vienīgi kopā ar Festool ierīci.** Tikai tā akumulatoru bloku var pasargāt no bīstamas pārslodzes. Ja lieto citu ierīci, var savainoties un pastāv ugunsgrēka risks.
- **Nelietojiet bojātus vai modificētus akumulatoru blokus.** Bojāti vai modificēti akumulatoru bloki var izraisīt sprādzienu vai savainojumus.

- **Atvienojiet akumulatoru bloku no ierīces pirms piederumu/detaļu nomaiņas vai ierīces novietošanas glabāšanā.** Šādi preventīvi pasākumi samazina ierīces negaidītas iedarbināšanas risku.

2 Simboli



Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu



Brīdinājums par risku saņemt elektrisko triecienu



Izlasiet lietošanas pamācību un drošības noteikumus!



Lietošanas pamācība, izlasiet drošības noteikumus!



Nēsājiet ierīci elpošanas ceļu aizsardzībai!



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



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



Brīdinājums! Iekārta var saturēt veselībai kaitīgus putekļus!



Aizliegts uzkāpt



Akumulatoru bloka ievietošana



Akumulatoru bloka izņemšana



Ieteikums, norāde



Lietošanas norādījumi



CE apzīmējums: apstiprina elektroinstrumenta atbilstību Eiropas Kopienas direktīvām.



Neizmetiet sadzīves atkritumu tvertnē.



Instrumenta satur mikroshēmu datu saglabāšanai. Skatīt sadaļu 17.2

3 Paredzētais lietojums

CTLC MINI I

CTLC MIDI I

Bezvadu moblais vakuumsūcējs ir piemērots

- L klases putekļu uzsūkšanai un nosūkšanai līdz 1 mg/m³,
- ūdens uzsūkšanai,
- palielinātai slodzei, lietojot rūpnieciskā vidē, atbilstoši IEC/EN 60335-2-69,
- lietošanai kopā ar Festool konstruktīvās sērijas BP tās pašas sprieguma klases akumulatoru blokiem, kas ir apstiprināti šim bezvadu mobilajam vakuumsūcējam.

CTMC MIDI I

Bezvadu moblais vakuumsūcējs ir piemērots

- M klases putekļu uzsūkšanai un nosūkšanai līdz 0,1 mg/m³, kā arī koksnes un lakas putekļu uzsūkšanai un nosūkšanai,
- ūdens uzsūkšanai,
- palielinātai slodzei, lietojot rūpnieciskā vidē, atbilstoši IEC/EN 60335-2-69,
- lietošanai kopā ar Festool konstruktīvās sērijas BP tās pašas sprieguma klases akumulatoru blokiem, kas ir apstiprināti šim bezvadu mobilajam vakuumsūcējam.



Ja lietojums ir neatbilstīgs, atbildību uzņemas lietotājs.

4 Tehniskie dati

Bezvada moblais vakuumsūcējs

Motora spriegums

36 V (2x 18 V) ---

Savietojami akumulatoru bloki

Sērija BP 18

[1]

[1] To akumulatoru bloku variantu sarakstu, ar kuriem var darbināt instrumentu, skatiet tabulā [5]. Ja vēlaties lietot jaunākus akumulatoru blokus, kuri nav iekļauti sarakstā, ievērojiet norādes Festool lietotnē Work vai sazinieties ar Festool klientu apkalpošanas dienestu.

Bezvada mobilais vakuumsūcējs		
Maks. tilpuma plūsma (gaiss), nosūcējā/turbīnā	108 m ³ /h / 202 m ³ /h	
Maks. gaisa retinājums, turbīnā	190 hPa	
Filtra virsma	3508 cm ²	
Sūkšanas šļūtene	D 27/32 x 3,5m-AS/CTR	
Skaņas spiediena līmenis atbilstīgi standartam EN 60335-2-69/mērījuma nenoteiktība K	67 dB(A)/3 dB	
Vibrācijas paātrinājuma vērtība, kas iedarbojas uz rokām/plaukstām, atbilstoši standartam EN 60335-2-69 / mērījumu izkliede K.	< 2,5 m/s ² / 1,5 m/s ²	
Aizsardzības klase	IP X4	
Frekvence (Bezvadu mobilais vakuumsūcējs/tālvadības bloks)	2402–2480 MHz	
Ekvivalentā izotropā starojuma jauda (EIRP) (Bezvadu mobilais vakuumsūcējs/tālvadības bloks)	<10 dBm	
Tvertnes tilpums	CTLC MINI I	10 l
	CTLC MIDI I	15 l
	CTMC MIDI I	
Izmērs, G x P x A	CTLC MINI I	550 x 320 x 455 mm
	CTLC MIDI I	550 x 320 x 495 mm
	CTMC MIDI I	
Svars (bez akumulatoru blokiem)	CTLC MINI I	11,4 kg
	CTLC MIDI I	11,7 kg
	CTMC MIDI I	

5 Instrumenta elementi

5.1 Bezvada mobilais vakuumsūcējs

- [1-1]** Rokturis
- [1-2]** Akumulatora nodalījums
- [1-3]** Šļūtenes glabāšanas nodalījums
- [1-4]** Stiprinājums T-Loc konteineru Systainer stiprināšanai
- [1-5]** Tīrītājs
- [1-6]** galvenais filtrs
- [1-7]** Stiprinājuma skavas
- [1-8]** Izplūdes gaisa atvere
- [1-9]** Netīrumu tvertne
- [1-10]** Bremze
- [1-11]** Atbloķēšanas poga (bremze)
- [1-12]** Ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš
- [1-13]** Taustiņš "MAN"

[1-14] Sūkšanas jaudas regulators

[1-15] Statusa rādītums (Sūkšanas spēks/brīdinājuma signāli)

[1-16] Savienošanas taustiņš

[1-17] Savienojuma indikators

[1-18] Tālvadība CT-F I*

5.2 Tālvadība CT-F I

[1-19] Savienošanas taustiņš

[1-20] Gaismas diožu indikators

[1-21] Taustiņš MAN (ieslēgšana ar roku)

[1-22] Nostiprināšanas lentu fiksators

[1-23] Stiprinājuma lente

Parādītie attēli atrodas vācu valodā sniegtajā lietošanas pamācībā.

* Ne visi šeit attēlotie vai aprakstītie piederumi ietilpst piegādes komplektā.

6 Sagatavošana

- Ielieciet filtra maisu / utilizācijas maisu [2-1].
- Pievienojiet nosūkšanas šļūteni [3].

7 Akumulators

Pirms akumulatoru bloka ievietošanas pārbaudiet, vai akumulatora pievienošanas vieta ir tīra. Ja akumulatora pievienošanas vieta ir netīra, tas var negatīvi ietekmēt kontaktus un izraisīt to bojājumus.

Kontakta traucējums var izraisīt ierīces pārkaršanu un bojājumus.

[4a] Izņemiet akumulatoru bloku.

[4b]  Ielieciet akumulatoru bloku - līdz tas nofiksējas.

i bezvadu mobilo vakuumsūcēju var lietot tikai ar 2 akumulatoru blokiem.

To akumulatoru bloku variantu sarakstu, ar kuriem var darbināt instrumentu, skatiet tabulā [5]. Ja vēlaties lietot jaunākus akumulatoru blokus, kuri nav iekļauti sarakstā, ievērojiet norādes Festool lietotnē Work vai sazinieties ar Festool klientu apkalpošanas dienestu.

i Sīkāku informāciju par akumulatoru bloku un uzlādes ierīci var atrast attiecīgi akumulatoru bloka un uzlādes ierīces lietošanas pamācībā.

8 Lietošanas uzsākšana

Gaidstāves režīms

- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu [1-12].

Gaidstāves režīmu attēlo statusa rādījuma [1-15] zaļās LED lampiņas.

Bezvadu moblais putekļu sūcējs tiek izslēgts, atkārtoti nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.

bezvadu mobilā putekļu sūcēja manuāla palaišana/apturēšana

Mobilais bezvadu putekļu sūcējs ir gaidstāves režīmā.

Tieši pie bezvadu mobilā putekļu sūcēja:

- Nospiediet MAN taustiņu [1-13], lai iedarbinātu/apturētu.

Alternatīvi - ar piesaistīto tālvadības bloku CT-F I (skatiet nodaļu 9.2):

- Nospiediet tālvadības bloka MAN taustiņu [1-21], lai iedarbinātu/apturētu.

bezvadu mobilā putekļu sūcēja automātiska palaišana/apturēšana

Mobilais bezvadu putekļu sūcējs ir gaidstāves režīmā.

- Lai automātiski iedarbinātu/apturētu bezvadu mobilo putekļu sūcēju: ieslēdziet/izslēdziet piesaistīto akumulatora elektroinstrumentu (skatiet nodaļu 9.1).

9 Savienojums ar ierīcēm



BRĪDINĀJUMS

Savienojuma draudi ko var radīt neuzmanīgi aktivizēts bezvadu moblais putekļu sūcējs

- Ik reizi pirms darba ar bezvadu mobilo putekļu sūcēju, pārbaudiet, kurš tālvadības bloks un kurš akumulatora elektroinstrumenti ir savienots ar bezvadu mobilo putekļu sūcēju!
- bezvadu mobilo putekļu sūcējam vienmēr jābūt savienotam ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu, izmantojot sūkšanas šļūteni. Pēc darba atvienojiet savienojumu ar bezvadu mobilo putekļu sūcēju.
- Tālvadību drīkst piestiprināt tikai sūkšanas šļūtenei.

9.1 Ar akumulatoru darbināma elektroinstrumenta pievienošana

- Miera režīmā nospiediet savienojuma taustiņu [1-16].

Savienojuma indikators [1-17] lēni mirgo zilā krāsā. Bezvadu moblais putekļu sūcējs uz 60 sekundēm ir gatavs savienojuma veidošanai.

- Elektroinstrumenta ieslēgšana.

Bezvadu moblais putekļu sūcējs uzsāk darbību.

Bezvadu moblais putekļu sūcējs ir pievienots līdz pat ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņa [1-12] nospiešanai vai (bezvadu mobilā putekļu sūcēja) akumulatoru bloka izņemšanai. Šādā gadījumā elektroinstrumentu ir atkārtoti jāpievieno.

i Pievienojot jaunu elektroinstrumentu, tiek dzēsts iepriekšējais savienojums.

i Šī funkcija ir iespējama tika Festool elektroinstrumentiem ar **Bluetooth®** akumulatoru bloku.

9.2 Tālvadības bloka CT-F I pievienošana

Lai tālvadības bloku varētu piesaistīt mobilajam bezvadu putekļu sūcējam, vispirms jāveic tālva-

dības bloka atiestate (skatīt sadaļu "Tālvadības bloka atiestate").

Tālvadības blokus, kas agrāk nav tikuši savienoti, var savienot tieši.

i Savienojums starp tālvadības blokiem un bezvadu mobilo putekļu sūcēju tiek saglabāts arī pēc ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņa nospiešanas vai (bezvadu mobilā putekļu sūcēja) akumulatoru bloka izņemšanas.

i Mobilajam bezvadu putekļu sūcējam var vienlaikus piesaistīt līdz pat piecus tālvadības blokus. Mobilajam bezvadu putekļu sūcējam var vienlaikus pievienot tikai vienu akumulatora elektroinstrumentu.

i Ja bezvadu mobilo putekļu sūcēju sākotnēji ieslēdz ar akumulatoru bloku un izslēdz ar tālvadības bloku, akumulatoru bloka pagaidu savienojums ar bezvadu mobilo putekļu sūcēju pārtrūkst. Pēc tam akumulatoru bloku var savienot atkārtoti.

► Gaidstāves režīmā 3 sekundes turiet nospiestu bezvadu mobilā putekļu sūcēja savienojuma taustiņu **[1-16]**.

*Savienojuma indikators **[1-17]** ātri mirgo zilā krāsā. Bezvadu mobila putekļu sūcējs uz 60 sekundēm ir gatavs savienojuma veidošanai.*

► Nospiediet tālvadības bloka pogu **MAN [1-21]**.

Dati par tālvadības bloku tiek pastāvīgi saglabāti mobilajā bezvadu putekļu sūcējā.

Tālvadības bloka atiestatīšana

Pēc tālvadības bloka atiestates savienojums starp tālvadības bloku un bezvadu mobilo putekļu sūcēju tiek dzēsts.

► Nospiediet savienojuma taustiņu **[1-19]** un taustiņu **MAN [1-21]** un turiet tos nospiešus 10 sekundes ilgi.

*Pēc atiestates beigām LED indikators **[1-20]** spīd fuksīna krāsā.*

9.3 Savienošana ar mobilo gala ierīci

Izmantojiet Festool Work lietotni un sasaistiet bezvadu mobilo putekļu sūcēju ar mobilo gala ierīci (piem., lai veiktu programmatūras atjauninājumu).

► Gaidstāves režīmā 3 sekundes turiet nospiestu bezvadu mobilā putekļu sūcēja savienojuma taustiņu **[1-16]**.

*Savienojuma indikators **[1-17]** ātri mirgo zilā krāsā. Bezvadu mobila putekļu sūcējs uz 60 sekundēm ir gatavs savienojuma veidošanai.*

► Lai autorizētu drošo savienojumu, ievērojiet norādījumus lietotnē Festool Work.

10 Iestatījumi

10.1 Uzsūkšanas spēka regulēšana

► Sūkšanas režīmā spiediet uzsūkšanas spēka regulēšanas **[1-14]** plus vai mīnus taustiņu.

*Statusa rādījuma zaļās LED lampiņas **[1-15]** atēlo faktisko jaudas pakāpi.*

10.2 Nosūcēja uzmava

Nosūkšanas iemavas **[3-1]** apvada funkcija novērš slīpēšanas ierīču un grīdas sprauslu iesūkšanu uz gludām virsmām.

Atvēršana

► Pagrieziet iestatīšanas gredzenu pozīcijā "OPEN".

Aizvērt

► Pagrieziet iestatīšanas gredzenu pozīcijā "CLOSE".

10.3 Tilpuma plūsmas kontrole (tikai M klases putekļiem)



UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

► Lai tilpuma plūsmas kontrole darbotos pareizi, ir jāizmanto sūkšanas šļūtene **D 27/32x3,5m-AS/CTR**.

Ja gaisa plūsmas ātrums nosūkšanas šļūtenē kļūst mazāks par 20 m/s, drošības apsvērumu dēļ atskan tonāls brīdinājuma signāls.

Iespējamie cēloņi

Risinājums

Filtrējošais maisiņš ir pilns.

Ielieciet jaunu filtra maisiņu (skatiet nodaļu "11.5").

Galvenais filtrs ir netīrs.

Iztīriet galveno filtru (skatīt sadaļu 11.4).
Nomainiet galveno filtru (skatīt sadaļu 11.6).

Uzsūkšanas šļūtene ir nosprostota vai pārlocīta.

Novērsiet nosprostojumu vai izlīdziniet locījumu.

Sūkšanas jaudas regulators **[1-14]** ir iestatīts stāvoklī, kas atbilst pārāk mazai vērtībai.

Pagrieziet sūkšanas jaudas regulatoru augstākas vērtības pozīcijā (skatiet nodaļu "10.1").

Iespējamie cēloņi	Risinājums
Zems akumulatora uzlādes līmenis.	- Uzlādējiet akumulatoru blokus. - Ievietojiet jaunus akumulatoru blokus.
Elektroniskā kontrole darbojas nepareizi.	Nodrošiniet, lai kļūme tiktu novērsta Festool klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.
Darbs ar slīpmašīnām.	Apvada funkcijas aktivizācija (skatiet nodaļu 10.2).

10.4 Termiskā aizsardzība

Termiskās aizsardzības ierīce izslēdz bezvadu mobilo putekļu sūcēju, pirms tā temperatūra kļūst kritiska. Statusa rādītuma **[1-15]** LED atēlo traucējumu.

LED deg sarkanā krāsā Temperatūra ir pārāk augsta

- Izslēdziet bezvadu mobilo putekļu sūcēju un ļaujiet tam atdzist.
- Pēc aptuveni 10 minūtēm atkārtoti ieslēdziet bezvadu mobilo putekļu sūcēju.

10.5 SysDoc



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks

- Nestāviet uz akumulatora mobilā vakuumsūcēja novietošanas virsmas.



UZMANĪBU

Savainojumu risks

- Transportēšanas laikā T-Loc stiprinājumam ir jābūt fiksētam.

Uz šļūtenes nodalījuma novietošanas virsmas **[1-3]** var ar T-Loc stiprinājumu **[1-4]** nostiprināt Systainer.

10.6 Bremzes ieslēgšana

- Mazliet paceliet augšup akumulatora mobilā vakuumsūcēja priekšdaļu.
- Nospiediet bremzi **[1-10]** lejup, līdz tā fiksējas.
- Lai atbrīvotu, nospiediet atbloķēšanas pogu **[1-11]**.

11 Darbs ar iekārtu

11.1 Sausu vielu uzsūkšana



UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

- Vienmēr izmantojiet filtra maisiņu!
- Pirms uzsūkšanas pārbaudiet, vai nav bojāts galvenais filtrs.



Uzsūcot putekļus, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, uzsūciet putekļus tikai no viena putekļu avota (elektroinstrumenta vai pneimatiskā instrumenta).

Nosūcot putekļus, ko rada darbībā esošie elektroinstrumenti, **ievērojiet sekojošo:**

Nodrošiniet pietiekošu svaiga gaisa pievadīšanu! Ievērojiet reģionālos noteikumus!

Robežvērtība: atstrādātā gaisa apjoms nedrīkst pārsniegt 50% no pievadāmā svaigā gaisa apjoma

Formula: telpas tilpums V_R x gaisa apmaiņas koeficients L_W

11.2 Slapju vielu/šķidrumu iesūkšana



Izņemiet filtra maisiņu!

Lietojiet speciālu mitrās uzsūkšanas filtru.

Pēc maksimālā papildīšanās augstuma sasniegšanas uzsūkšana tiek automātiski pārtraukta.

Apakšējā LED diode **[1-15]** iedegas sarkanā krāsā.

- Pievienojiet mobilo vakuumsūcēju **[1-12]**.
- Atbrīvojiet aizdares **[1-7]** un noņemiet instrumenta augšdaļu.
- Iztukšojiet netīrumu tvertni **[1-9]**.

Pēc mitrās sūkšanas izžāvējiet galveno filtru!

Pirms sausu putekļu uzsūkšanas izžāvējiet mobilo vakuumsūcēju.



UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

- Pēc mitrās uzsūkšanas izņemiet mitrās uzsūkšanas filtru un nomainiet to pret galveno filtru, kas ir derīgs sausu vielu uzsūkšanai.

**UZMANĪBU****Putu un šķidrumu izplūšana**

- Nekavējoties izslēdziet un iztukšojiet iekārtu.

11.3 Izplūdes gaisa atvere**UZMANĪBU****Veselībai kaitīgi putekļi****Elpošanas ceļu bojājumi**

- Neizpūstiet putekļus!

Izplūdes gaisu ar uzsūkšanas šļūtenes palīdzību iespējams izvadīt ārpus ēkas.

- Noņemiet izplūdes gaisa atveres **[1-8]** režģi.
- Iebīdīet sūkšanas šļūteni izplūdes gaisa atverē **[1-8]**.

11.4 Galvenā filtra un filtra maisa manuāla tīrīšana

- Iekārtai atrodoties miera režīmā, nospiediet taustiņu MAN **[1-13]**.
- Iestatiet maksimālo uzsūkšanas spēku **[1-14]**.
- Ar roku aizveriet uzsūkšanas šļūteni un šajā laikā trīs reizes īslaicīgi nospiediet attīrīšanas sviru **[1-5]**.

11.5 Filtra maisiņa nomaiņa, neizbārstot putekļus

- Noņemiet stiprinājuma skavas un noņemiet ierīces augšdaļu **[2]**.
- Pavelciet filtra maisiņa mēlīti, līdz tā atvērums pilnīgi aizveras.

Līdz ar to filtra maisiņš ir droši noslēgts, un to var izņemt.

- Uzlieciet iekārtas augšējo daļu noslēdziet aizdares.

11.6 Galvenā filtra nomaiņa [6]

- Izvelciet lietoto galveno filtru **[1-6]**.
- Utilizējiet lietoto galveno filtru saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- Iebīdīet jauno galveno filtru.

- ① Piederumu, filtru un ekspluatācijas materiālu pasūtījuma numurus skatiet Festool katalogā vai tīmekļa vietnē www.festool.com.

NORĀDĪJUMS**Iespējami motora bojājumi**

- Ja galvenais filtrs nav ievietots vai ir bojāts, neizmantojiet vakuumsūcēju, citādi var bojāt motoru.

11.7 Pēc darba

- Izslēdziet bezvadu mobilo vakuumsūcēju.
- Izņemiet akumulatoru bloku.

Uzmanību: Kad akumulatoru bloku nelieto, nenovietojiet tā tuvumā metāla priekšmetus (piemēram, naglas, skrūves, atslēgas, sašpraudes u. c.), jo tie var radīt īsslēgumu starp akumulatoru bloka kontaktiem.

- Iztukšojiet netīrumu tvertni.
- Ielieciet sūkšanas šļūteni aizveramajā šļūtenes nodalījumā **[7]**.
- Notīriet bezvadu mobilā vakuumsūcēja iekšpusi un ārpusi, to izsūcot un noslaukot.
- Novietojiet bezvadu mobilo vakuumsūcēju sausā un drošā vietā, lai novērstu nepilnvarotu lietošanu.

- ① Uz šļūtenes nodalījuma vāka **[1-3]** var arī novietot instrumentus.

12 Tālvadības pults**12.1 Tālvadības bloka CT-F I lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim**

Ar tālvadības bloku var manuāli iedarbināt / apturēt piesaistītu bezvadu mobilo putekļu sūcēju.



Ja lietojums ir neatbilstīgs, atbildību uzņemas lietotājs.

12.2 Montāža

Ar piemērotu stiprinājuma lenti **[1-23]** nostipriniet tālvadības bloku **[1-18]** uz sūkšanas šļūtenes.

- ① Informāciju par tālvadības bloka un bezvadu mobilā putekļu sūcēja sasaisti skatiet nodaļā **9.2**.

12.3 Gaismas diožu indikators [1-20]

Tālvadības bloka gaismas diožu indikators uzrāda ne tikai Bluetooth® darbību, bet arī tālvadības bloka baterijas nolietošanos, kā ir aprakstīts tālāk.

**Vienreiz nomirgo zilā krāsā.**

Ir atpazīts, ka ir nospiesta savienošanas poga **[1-19]** vai poga MAN **[1-21]**.

**Vienreiz nomirgo fuksīnsarkanā krāsā.**

Tālvadības bloks ir sekmīgi atiestatīts.

**Mirgo sarkanā krāsā.**

Tālvadības bloka baterija ir gandrīz nolietota un ir jānomaina.

12.4 Tālvadības bloka baterijas maiņa [8]

❗ Tālvadības bloku darbina ar vienu tipa CR 2032 bateriju.

❗ Pēc baterijas nodalījuma atvēršanas ir ieteicams nomainīt blīvi (20 x 1,3 mm).

➤ ❶ Atbrīvojiet baterijas nodalījuma fiksatoru.

➤ ❷ Nomainiet bateriju.

➤ ❸ Aizveriet baterijas nodalījumu.

12.5 Programmatūras atjauninājums

Lai pārbaudītu, vai nav pieejami programmatūras jauninājumi, kas ļautu paplašināt tālvadības bloka funkcionalitāti vai uzlabot esošās funkcijas, var izveidot Bluetooth® savienojumu ar Festool Work lietotni.

➤ Turiet nospiestu tālvadības bloka **[1-19]** savienošanas pogu, līdz gaismas diožu indikators **[1-20]** mirgo zilā krāsā.

Tālvadības bloks 60 sekundes ir gatavs veidot savienojumu.

➤ Lai autorizētu drošo savienojumu, ievērojiet norādījumus lietotnē Festool Work.

13 Brīdinājuma signāli

Brīdinājuma signāls	Brīdinājuma signāla attēlojums	Iemesls	Veicamā darbība
Optisks	LED [1-15]	Mirgo zaļā krāsā	Akumulatoru bloks ir tukšs.
		Nepareizs akumulatoru bloks.	Uzlādējiet akumulatoru bloku.
		Akumulatoru bloks ir pārāk atdzisis.	Izmantojiet pareizo akumulatoru bloku (skatiet nodaļu 4).
	mirgo sarkanā krāsā	Bojāts akumulatoru bloks.	Izmantošanas temperatūru skatiet akumulatoru bloka lietošanas instrukcijā.
		Akumulatora mobilais vakuumsūcējs ir pārkaršis	- Nomainiet akumulatoru bloku. Pārbaudiet atdzisuša akumulatoru bloka funkcionēšanas spēju, izmantojot uzlādes ierīci.
		Akumulatoru bloks pārkaršis.	skatīt sadaļu 10.4.
Akustisks	Signāla veids	regulārs 	Ļaujiet akumulatoru blokam atdzist apm. 10 minūtes.
		pieaugošs, sākas ar divreiz īsu 	Tikai M putekļu klasei (skatiet nodaļu 10.3).
		Īdens līmeņa ierobežojums: ir sasniegts maksimālais piepildīšanās līmenis	- Uzlādējiet akumulatoru bloku. - Ievietojiet jaunu, uzlādētu akumulatoru bloku.

14 Apkalpošana un apkope



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks, elektrotieciena risks

- Veicot visus apkalpošanas un apkopes darbus, vienmēr izņemiet no bezvadu mobilā putekļu sūcēja akumulatoru bloku.
- Visus apkalpošanas un remonta darbus, kas saistīti ar motora korpusa atvēršanu, drīkst veikt vienīgi pilnvarotā servisa uzņēmuma remonta darbnīcā.



Klientu apkalpošana un remonts tiek veikts vienīgi ražotāja uzņēmumā vai servisa darbnīcās. Tuvākā servisa uzņēmuma adresi var atrast interneta vietnē: www.festool.lv/

apkalposana



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

- Regulāri tīriet piepildīšanās līmeņa sensorus **[9]** un iztukšojiet netīrumu tvertni **[1-9]**.

Nemiet vērā šādus 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!
- Uzturiet tīrus mobilā vakuuma putekļu sūcēja, uzlādes ierīces un akumulatoru bloka savienošos kontaktus.

Pasūtījuma numurus piederumiem un darbinstrumentiem Jūs varat atrast Festool katalogā vai arī interneta vietnē www.festool.lv.

15 Transportēšana

Ievērojiet tālāk sniegtās norādes.

- Pirms transportēšanas vienmēr fiksējiet akumulatora mobilā vakuumsūcēja T-Loc stiprinājumu.
- Nesiet tikai aiz roktura **[1-1]**.
- Transportējot bezvadu mobilo vakuumsūcēju transportlīdzekļos, nostipriniet to pret slīdēšanu un apgāšanos saskaņā ar attiecīgajiem spēkā esošajiem noteikumiem.

16 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.

Tikai EK Atbilstoši Eiropas Kopienas direktīvai par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām un šīs direktīvas atspoguļojumiem nacionālajos likumdošanas aktos, nolietotie elektroinstrumenti jāsavāc atsevišķi un jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Informācija par direktīvu REACH: www.festool.lv/reach

17 Vispārēji norādījumi

17.1 Informācija, izmantojot Bluetooth®

Kad ierīce ir savienota ar lietotni Festool Work, izmantojot Bluetooth®, un ir autorizēts drošais savienojums, ierīce turpmāk automātiski savienojas ar lietotni Festool Work. Pēc tam ierīce regulāri sūta statusa informāciju (identifikators, darba stāvoklis u. t. t.), izmantojot Bluetooth®.

Vārdiskais apzīmējums Bluetooth® un to saturošie logotipi ir firmas Bluetooth SIG Inc. reģistrētas preču zīmes, un firma TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG tos lieto saskaņā ar licenci.

17.2 Informācija par datu aizsardzību

Ierīcē ir mikroshēma, kurā automātiski saglabājas dati par iekārtām un ekspluatāciju. Saglabātajos datos nav tiešu norāžu uz konkrētu personu.

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

Turinys

1	Saugos nurodymai.....	13
2	Simboliai.....	15
3	Naudojimas pagal paskirtį.....	15
4	Techniniai duomenys.....	15
5	Prietaiso elementai.....	16
6	Paruošimas.....	16
7	Akumulatorius.....	16
8	Eksplotavimo pradžia.....	17

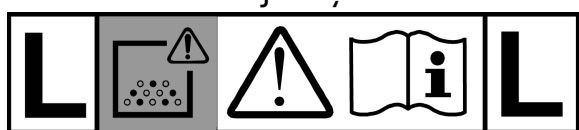
9	Susiejimas su prietaisais.....	17
10	Nustatymai.....	18
11	Darbas.....	19
12	Nuotolinio valdymo pultas.....	20
13	Ispėjimo signalai.....	21
14	Techninė priežiūra ir aptarnavimas.....	22
15	Transportavimas.....	22
16	Aplinka.....	22
17	Bendrieji nurodymai.....	22

1 Saugos nurodymai

ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Delsi-
mas 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.**

- Šį prietaisą draudžiama naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su mažes-
nėmis fizinėmis, jutiminėmis ar mentalinėmis galimybėmis arba netu-
rintiems 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.
- **ĮSPĖJIMAS!** Dirbantieji turi būti atitinkamai instruktuoti apie šios maši-
nos naudojimą.



- **ĮSPĖJIMAS!** Prietaise gali būti sveikatai pavojingų dulkių. Vykdyti tech-
ninę priežiūrą, ištuštinti ir keisti filtrą leidžiama tik įgaliotiems specia-
listams, naudojantiems tinkamas apsaugos priemonės.
- Eksplatuoti tik su sumontuota filtravimo sistema.

ĮSPĖJIMAS! Nusiurbiant dulkes, kurių ekspozicijos reikšmės viršija ribi-
nes, arba kurių didelę dalį sudaro ažuolo arba buko medienos dulkės, dirb-
ti tik su vienu dulkių šaltiniu (elektriniu arba pneumatiniu įrankiu).

– **Sprogimo ir gaisro pavojus! Draudžiama siurbti:**

- kibirkštis, smilkstančius produktus arba karštas dulkes;
- degias arba sprogyas medžiagas (pvz., magnio ar aliuminio dulkes,
benziną, 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!** Jeigu veržiasi putos ir skystis, įrenginį nedelsiant išjungti.
- **ATSARGIAI!** Vandens lygio ribojimo įrenginį reguliariai valyti ir tikrinti, ar jame nėra pažeidimo požymių.
- Naudoti tik su atitinkamomis apsaugos priemonėmis!
- Dirbti tik kai prietaisas yra vizualiai nepriekaištingos būklės, sausoje aplinkoje, išklausius instruktažą!
- Nekelti ir netransportuoti krano kabliais ar kėlimo priemonėmis.
- Prietaisą neškite tik laikydami už rankenos.
- Naudokite tik originalią Festool siurbimo žarną.
- Kad būtų išvengta grėsmės, reguliariai tikrinti akumuliatoriaus prijungimo vietą ir filtrą. Aptikus akumuliatoriaus prijungimo vietos pažeidimų, kreiptis tik į įgaliotą techninės priežiūros centrą, kad šiuos elementus pakeistų.
- **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.
- **Pakuotės plėvelę saugokite toliau nuo vaikų.**
Kyla pavojus uždusti.
- **Laikykites kroviklio ir akumuliatoriaus naudojimo instrukcijų.**
- **Akumuliatoriniam prietaisui maitinti nenaudoti jokių maitinimo blokų ar kitų gamintojų akumuliatorių. Akumuliatoriams įkrauti nenaudoti jokių kitų gamintojų kroviklių.** Gamintojo nenumatytų reikmenų naudojimas gali tapti elektros smūgio ir / arba sunkių nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- **Nenaudojamo akumuliatoriaus nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (pvz., vinimis, varžtais, raktais, sąvaržėlėmis ir pan.), kurie galėtų trumpai sujungti akumuliatoriaus kontaktus.** Akumuliatoriaus kontaktų trumpasis jungimas gali tapti nudegimų ar gaisro priežastimi.
- **Akumuliatorių naudokite tik su savo Festool prietaisu.** Tik taip akumuliatorius bus apsaugotas nuo pavojingos perkrovos. Naudojant su kitu prietaisu, yra sužalojimų ir gaisro pavojus.
- **Nenaudokite pažeistų ar modifikuotų akumuliatorių.** Pažeisti ar modifikuoti akumuliatoriai gali sukelti gaisrą, sprogimą arba sužaloti.
- **Prieš keisdami reikmenis / eksploatacines medžiagas ar prietaisą padėdami saugoti, iš prietaiso išimkite akumuliatorių.** Tokios profilakti-

nės saugos priemonės leis išvengti prietaiso atsitiktinio paleidimo rizikos.

2 Simboliai



Įspėjimas apie bendrojo pobūdžio pavojus



Įspėjimas apie elektros smūgio pavojų



Skaityti naudojimo instrukciją, saugos nurodymus!



Skaityti naudojimo instrukciją, saugos nurodymus!



Dirbant užsidėti respiratorių!



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



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



Įspėjimas! Prietaise gali būti sveikatai pavojingų dulkių!



Ant prietaiso lipti draudžiama



Akumuliatoriaus įdėjimas



Akumuliatoriaus atlaisvinimas



Patarimas, nurodymas



Darbinis nurodymas



CE ženklavimas: Patvirtina elektrinio įrankio atitikti Europos Bendrijos direktyvoms.



Nemesti į buitinius šiukšlynus.



Prietaise yra lustas duomenims įsiminti. Žr. skyrių 17.2

3 Naudojimas pagal paskirtį

CTLC MINI I

CTLC MIDI I

Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys tinka

- dulkėms iki 1 mg/m³, atitinkančioms „L“ dulkių klasę, susiurbti ir nusiurbti,
- vandeniui susiurbti,
- didesnei apkrovai naudojant profesionaliai, pagal IEC/EN 60335-2-69,
- naudojimui su Festool BP serijos tokios pat įtampos akumuliatoriais, kurie buvo aprobuoti šiam akumuliatoriniam mobiliam dulkių siurbliui.

CTMC MIDI I

Akumuliatorinis 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,
- naudojimui su Festool BP serijos tokios pat įtampos akumuliatoriais, kurie buvo aprobuoti šiam akumuliatoriniam mobiliam dulkių siurbliui.



Už naudojimo ne pagal paskirtį pasekmes atsako naudotojas.

4 Techniniai duomenys

Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys

Variklio įtampa

36 V (2x 18 V) ---

Suderinami akumuliatoriai

Serija BP 18

[2]

Maks. tūrinis oro srautas, siurblio / turbinos

108 m³/h / 202 m³/h

[2] Galimų akumuliatorių, tinkančių naudoti prietaise, sąrašą žr. lentelėje [5]. Dėl naujesnių, į sąrašą neįtrauktų akumuliatorių laikykitės programėlės Festool Work nurodymų arba susisiekite su Festool techninės priežiūros centru.

Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys		
Maks. turbinos sukuriamas vakuumas		190 hPa
Filtro paviršiaus plotas		3508 cm ²
Siurbimo žarna		D 27/32 x 3,5 m-AS/CTR
Garso slėgio lygis pagal EN 60335-2-69 / paklaida K		67 dB(A) / 3 dB
Plaštakos-rankos vibracijų reikšmė pagal EN 60335-2-69 / paklaida K		<2,5 m/s ² / 1,5 m/s ²
Apsaugos laipsnis		IP X4
Dažnis (Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys / nuotolinio valdymo pultas)		2402 – 2480 MHz
Ekvivalentinė izotropinė spinduliavimo galia (EIRP) (Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys / nuotolinio valdymo pultas)		<10 dBm
Rezervuaro talpa	CTLC MINI I	10 l
	CTLC MIDI I	15 l
	CTMC MIDI I	
Matmenys (I x P x A)	CTLC MINI I	550 x 320 x 455 mm
	CTLC MIDI I	550 x 320 x 495 mm
	CTMC MIDI I	
Svoris (be akumuliatorių)	CTLC MINI I	11,4 kg
	CTLC MIDI I	11,7 kg
	CTMC MIDI I	

5 Prietaiso elementai

5.1 Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys

- [1-1]** Rankena
- [1-2]** Akumuliatoriaus dėklas
- [1-3]** Žarnos dėklas
- [1-4]** T-Loc užraktas Systaineriui tvirtinti
- [1-5]** Valymo įtaisas
- [1-6]** Pagrindiniai filtrai
- [1-7]** Užraktų apkabos
- [1-8]** Oro išleidimo anga
- [1-9]** Rezervuaras šiukšlėms
- [1-10]** Stabdys
- [1-11]** Atfiksavimo mygtukas (stabdys)
- [1-12]** Įjungimo / išjungimo mygtukas
- [1-13]** Mygtukas MAN
- [1-14]** Siurbimo jėgos reguliavimas
- [1-15]** Būsenos indikatorius (siurbimo jėga / įspėjimo signalai)

[1-16] Susiejimo mygtukas

[1-17] Ryšio indikacija

[1-18] Nuotolinio valdymo pultas CT-F I *

5.2 Nuotolinio valdymo pultas CT-F I

[1-19] Susiejimo mygtukas

[1-20] LED indikatorius

[1-21] MAN mygtukas (rankinis įjungimas)

[1-22] Lizdas tvirtinimo juostoms

[1-23] Tvirtinimo juosta

Nurodyti paveikslėliai yra pateikti vokiškoje naudojimo instrukcijoje.

* Parodytų arba aprašytų reikmenų tiekiamame komplekte iš dalies nėra.

6 Paruošimas

- Įdėti filtro / utilizavimo maišą **[2-1]**.
- Prijungti siurbimo žarną **[3]**.

7 Akumuliatorius

Prieš įdedant akumuliatorių, patikrinti, ar akumuliatoriaus prijungimo vieta yra švari. Dėl

akumulatoriaus prijungimo vietos užterštumo elektrinis kontaktas gali būti netinkamas, o patys kontaktai gali būti pažeisti.

Dėl netinkamo kontakto prietaisas gali perkaisti ir sugesti.

[4A] Akumuliatorių nuimti.

[4B]  Akumuliatorių vėl įstatyti – kol užsifiksuos.

i Akumulatorinį mobilųjį dulkių siurbį galima eksploatuoti tik su 2 akumulatoriais. Galimų akumuliatorių, tinkančių naudoti prietaise, sąrašą žr. lentelėje **[5]**. Dėl naujesnių, į sąrašą neįtrauktų akumuliatorių laikytės programėlės Festool Work nurodymų arba susisieki su Festool techninės priežiūros centru.

i Daugiau informacijos apie kroviklį ir akumuliatorių su talpos indikatoriumi rasite kroviklio ir akumulatoriaus naudojimo instrukcijose.

8 Eksploatavimo pradžia

Budėjimo (Stand-by) režimas

- Spausti įjungimo / išjungimo mygtuką **[1-12]**.

*Žali būsenos indikatorius LED **[1-15]** rodo budėjimo (Stand-by) režimą.*

Vėl paspaudus įjungimo / išjungimo mygtuką, akumulatorinis mobilusis dulkių siurblys išjungiamas.

Akumulatorinio mobiliojo dulkių siurblio rankinis paleidimas / stabdymas

Akumulatorinis mobilusis dulkių siurblys yra budėjimo (Stand-by) režime.

Tiesiog ant akumulatorinio mobiliojo dulkių siurblio:

- Paleidimui / stabdymui spausti MAN mygtuką **[1-13]**.

Alternatyviai per susietą nuotolinio valdymo pultą CT-F I (žr. **9.2** skyrių):

- Paleidimui / stabdymui spausti nuotolinio valdymo pulto MAN mygtuką **[1-21]**.

Akumulatorinio mobiliojo dulkių siurblio automatinis paleidimas / stabdymas

Akumulatorinis mobilusis dulkių siurblys yra budėjimo (Stand-by) režime.

- Norint akumulatorinį mobilųjį dulkių siurbį paleisti / stabdyti automatiškai: susietą akumulatorinį elektrinį įrankį (žr. **9.1** skyrių) įjungti / išjungti.

9 Susiejimas su prietaisais



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus dėl be priežiūros veikiančio akumulatorinio mobiliojo dulkių siurblio

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

9.1 Akumulatorinio elektrinio įrankio susiejimas

- Budėjimo (Stand-by) režime spausti susiejimo mygtuką **[1-16]**.

*Ryšio indikacija **[1-17]** lėtai mirksi mėlyna spalva. Akumulatorinis mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.*

- Įjungti elektrinį įrankį.

*Akumulatorinis mobilusis dulkių siurblys pasi-
leidžia.*

Akumulatorinis mobilusis dulkių siurblys yra susietas tol, kol paspaudžiamas įjungimo / išjungimo mygtukas **[1-12]** arba išimamas (akumulatorinio mobiliojo dulkių siurblio) akumulatorius. Paskui elektrinį įrankį reikia susieti iš naujo.

i Prijungus naują elektrinį įrankį, ankstesnis susiejimas perrašomas.

i Ši funkcija yra galima tik Festool elektriniuose įrankiuose su **Bluetooth®** akumulatoriumi.

9.2 Nuotolinio valdymo pulto CT-F I susiejimas

Kad nuotolinio valdymo pultą būtų galima susieti su akumulatoriniu mobiliuoju dulkių siurbliu, reikia atstatyti (Reset) nuotolinio valdymo pulto parametrus (žr. Reset ant nuotolinio valdymo pulto).

Iki šiol nesusietus nuotolinio valdymo pultus galima susieti tiesiogiai.

i Užmegztas ryšys tarp nuotolinio valdymo pultų ir akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio išlieka ir paspaudus įjungimo / išjungimo mygtuką ar išėmus (akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio) akumuliatorių.

i Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys tuo pat metu gali būti susietas net su penkiais nuotolinio valdymo pultais. Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys tuo pačiu metu gali būti susietas su vienu akumuliatoriniu elektriniu įrankiu.

i Jeigu akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys pradžioje buvo įjungtas akumuliatoriumi, o išjungiamas nuotolinio valdymo pultu, susietasis akumuliatorius praranda laikinąjį ryšį su akumuliatoriniu mobiliuoju dulkių siurbliu. Paskui akumuliatorių galima susieti iš naujo.

► Budėjimo (Stand-by) režime ant akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio esantį susiejimo mygtuką **[1-16]** laikyti nuspaustą 3 sekundes.

*Ryšio indikacija **[1-17]** greitai mirksi mėlyna spalva. Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.*

► Ant nuotolinio valdymo pulto spausti MAN mygtuką **[1-21]**.

Nuotolinio valdymo pultas yra ilgam laikui įsimenamas akumuliatoriniame mobiliajame dulkių siurblyje.

Parametrų atstatymas (Reset) nuotolinio valdymo pultu

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

► 10 sekundžių laikyti nuspaustus susiejimo mygtuką **[1-19]** ir MAN mygtuką **[1-21]**.

*Jvykus parametrų atstatymui (Reset), LED indikatorius **[1-20]** šviečia purpurine spalva.*

9.3 Mobiliojo įrenginio susiejimas

Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį per programėlę Festool Work susieti su mobiliuoju įrenginiu (pvz., programinės įrangos atnaujinimui).

► Budėjimo (Stand-by) režime ant akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio esantį susiejimo mygtuką **[1-16]** laikyti nuspaustą 3 sekundes.

*Ryšio indikacija **[1-17]** greitai mirksi mėlyna spalva. Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.*

► Kad saugus susiejimas būtų autorizuotas, reikia vykdyti Festool Work programėlės nurodymus.

10 Nustatymai

10.1 Siurbimo jėgos reguliavimas

► Siurbimo režime spausti siurbimo jėgos reguliavimo Plus arba Minus mygtukus **[1-14]**.

*Žali būsenos indikatorius LED **[1-15]** rodo esamą galios lygį.*

10.2 Siurbimo įvorė

Siurbimo įvorės **[3-1]** 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".

10.3 Tūrinio oro srauto kontrolė (tik „M“ dulkių klasei)



ATSARGIAI

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

► Tinkamą tūrinio oro srauto kontrolės funkciją užtikrina tik siurbimo žarna **D 27/32x3,5m-AS/CTR**.

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

Galimos priežastys	Sutrikimo šalinimas
Prisipildė filtro maišas.	Įdėti naują filtro maišą (žr. 11.5 skyrių).
Užterštas pagrindinis filtras.	Pagrindinį filtrą išvalyti (žr. 11.4 skyrių). Pakeisti pagrindinį filtrą (žr. 11.6 skyrių).
Užkimšta arba užlenkta siurbimo žarna.	Kamštį pašalinti, žarną atlenkti.
Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėlė [1-14] nustatyta per maža reikšmė.	Nustatyti didesnę siurbimo jėgos reikšmę (žr. 10.1 skyrių).

Galimos priežastys	Sutrikimo šalinimas
Žemas akumuliatoriaus įkrovos lygis.	- Akumuliatorius įkrauti. - Įdėti naujus akumuliatorius.
Blogai veikia kontrolės elektronika.	Sutrikimą šalinti Festool techninės priežiūros centre.
Darbas su šlifavimo mašinomis.	Suaktyvinti apėjimo (Bypass) funkciją (žr. 10.2 skyrių).

10.4 Šiluminė apsauga

Siekiant apsaugoti nuo perkaitimo, šiluminė apsauga išjungia akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį dar prieš jam pasiekiant kritinę temperatūrą. Būsenos indikatorius LED **[1-15]** rodo sutrikimą.

LED šviečia raudona spalva Padidėjusi temperatūra

- Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį išjungti ir leisti atvėsti.
- Po maždaug 10 minučių akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurbį vėl įjungti.

10.5 SysDoc



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus

- Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio padėjimo vietos nenaudoti vietoje taburetės – ant jos stovėti negalima!



ATSARGIAI

Sužalojimo pavojus

- Transportuojant atkreipti dėmesį, kad T-Loc būtų uždarytas.

Ant žarnos dėklo **[1-3]** padėjimo vietos T-Loc užraktu **[1-4]** galima pritvirtinti Systainerį.

10.6 Stabdžio įjungimas

- Šiek tiek pakelti akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio priekinę dalį.
- Stabdį **[1-10]** spausti žemyn, kol užsifikuos.
- Norint stabdį atleisti, spausti atfiksavimo mygtuką **[1-11]**.

11 Darbas

11.1 Sausų medžiagų siurbimas



ATSARGIAI

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- Visada naudoti filtro maišą!
- Prieš pradėdant siurbti, patikrinti pagrindinio filtro būklę.



Nusiurbiant dulkes, kurių ekspozicijos reikšmės viršija ribines, dirbti tik su vietiniu dulkių šaltiniu (elektriniu arba pneumatiniu įrankiu).

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

Užtikrinti pakankamą vėdinimą! Laikytis regioninių normų!

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

Formulė: patalpos tūris V_R x vėdinimo intensyvumas L_W

11.2 Šlapių medžiagų / skysčių siurbimas



Išimti filtro maišą!

Naudoti specialų šlapių atliekų filtrą.

Pasiekus maksimalų pripildymą, siurbimas bus automatiškai sustabdytas.

Apatinis LED **[1-15]** šviečia raudona spalva.

- Mobilųjį dulkių siurbį išjungti **[1-12]**.
- Atidaryti užraktų apkabą **[1-7]** ir nuimti prietaiso viršutinę dalį.
- Ištuštinti šiukšlių rezervuarą **[1-9]**.

Po šlapių atliekų siurbimo išdžiovinti pagrindinį filtrą!

Prieš siurbiant sausas dulkes, mobilųjį dulkių siurbį išdžiovinti.



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.

11.3 Oro išleidimo anga



ATSARGIAI

Sveikatai pavojingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

- Dulkų į orą neišleisti!

Oro išleidimo anga suteikia galimybę nuvedama orą per siurbimo žarną išleisti už pastato ribų.

- Atidaryti oro išleidimo angos [1-8] groteles.
- Į oro išleidimo angą [1-8] įstumti siurbimo žarną.

11.4 Pagrindinio filtro ir filtro maišo valymas rankiniu būdu

- Budėjimo (Stand-by) režime spausti mygtuką MAN [1-13].
- Nustatyti maksimalią siurbimo jėgą [1-14].
- Siurbimo žarnos galą uždengti delnu ir tuo pat metu valymo svirtį [1-5] tris kartus trumpam spausti žemyn.

11.5 Filtro maišo keitimas nekeliant dulkių

- Atidaryti užraktų apkabas ir nuimti prietaiso viršutinę dalį [2].
- Traukti filtro maišo kilpą, kol maišo anga visiškai užsidarys.

Dabar filtro maišas yra saugiai uždarytas ir jį galima išimti.

- Uždėti prietaiso viršutinę dalį ir uždaryti užraktų apkabas.

11.6 Pagrindinio filtro keitimas [6]

- Ištraukti panaudotą pagrindinį filtrą [1-6].
- Panaudotą pagrindinį filtrą utilizuoti vadinamajam galiojančiais įstatymais.
- Įstumti naują pagrindinį filtrą.

- ① Reikmenų, filtrų ir eksploatacinių medžiagų užsakymo numerius rasite Festool kataloge arba internete adresu www.festool.com.

NURODYMAS

Variklio pažeidimas

- Niekada nesiurbkite neįdėję filtro arba įdėję pažeistą pagrindinį filtrą, nes dėl to gali būti pažeistas variklis.

11.7 Pabaigus darbą

- Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblį išjungti.
- Išimti akumuliatorių.

Dėmesio! Nenaudojamo akumuliatoriaus nelaikykite kartu su metaliniais daiktais

(pvz., vinimis, varžtais, raktais, sąvaržėlėmis ir pan.), kurie galėtų trumpai sujungti akumuliatoriaus kontaktus.

- Ištuštinti šiukšlių rezervuarą.
- Siurbimo žarną padėti į uždaromą žarnos dėklą [7].
- Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblį nu-siurbti ir nuvalyti iš vidaus ir iš išorės.
- Akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblį pasta-tyti sausoje patalpoje, kur jis būtų apsaugo-tas nuo nesankcionuoto naudojimo.

- ① Žarnos dėklo [1-3] dangtis naudojamas ir kaip vieta įrankiams padėti.

12 Nuotolinio valdymo pultas

12.1 Nuotolinio valdymo pulto CT-F I naudojimas pagal paskirtį

Nuotolinio valdymo pultu galima rankiniu būdu paleisti / stabdyti susietą akumuliatorinį mobi-lųjį dulkių siurblį.



Už naudojimo ne pagal paskirtį pasekmes atsako naudotojas.

12.2 Montavimas

Nuotolinio valdymo pultą [1-18] su atitinkama tvirtinimo juosta [1-23] pritvirtinti prie siurbimo žarnos.

- ① Nuotolinio valdymo pulto susiejimą su akumuliatoriniu mobiliuoju dulkių siurbliu žr. 9.2 skyriuje.

12.3 LED indikatorius [1-20]

Nuotolinio valdymo pulto LED indikatorius greta Bluetooth® funkcijų rodo ir pulto įkrovos lygį:



1-kartinis sumirksėjimas mėlyna spalva

Susiejimo mygtuko [1-19] arba MAN mygtuko [1-21] paspaudimas registruotas.



1-kartinis sumirksėjimas purpurine spalva

Nuotolinio valdymo pulto atstatymas (Reset) įvyko.



Mirksėjimas raudona spalva

Nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementas išseko ir jį reikia pakeisti.

12.4 Nuotolinio valdymo pulto maitinimo elemento keitimas [8]

- ① Nuotolinio valdymo pultą maitina elemen-tas CR 2032.

① Atidarius maitinimo elemento dėklą, rekomenduojama pakeisti sandarinimo tarpiklį (20 x 1,3 mm).

- ① Atidaryti maitinimo elemento dėklo užraktą.
- ② Pakeisti maitinimo elementą.
- ③ Maitinimo elemento dėklą uždaryti.

12.5 Programinės įrangos atnaujinimas

Norint patikrinti, ar yra programinės įrangos atnaujinimas, išplečiantis nuotolinio valdymo

pulto funkcines galimybes arba pagerinantis esamas funkcijas, galima užmegzti Bluetooth® ryšį su programėle Festool Work.

- Ant nuotolinio valdymo pulto spausti susiejimo mygtuką **[1-19]**, kol LED indikatorius **[1-20]** pradės mirksėti mėlyna spalva.

Nuotolinio valdymo pultas 60 sekundžių yra parengtas susiejimui.

- Kad apsaugotas ryšys būtų autorizuotas, reikia vykdyti Festool Work programėlės nurodymus.

13 Įspėjimo signalai

Įspėjimo signalas	Įspėjimo signalo vaizdavimas		Priežastis	Priemonė
Optinis	LED [1-15]	mirksi žalia spalva	Akumuliatorius išsekęs.	Akumuliatorių įkrauti.
			Netinkamas akumuliatorius.	Naudoti tinkamą akumuliatorių (žr. 4 skyrių).
			Akumuliatorius peršalęs.	Akumuliatoriaus naudojimo instrukcijoje žr. eksploataavimo temperatūrą.
	mirksi raudona spalva	Akumuliatorius sugedęs.	- Akumuliatorių pakeisti. - Atvėsusio akumuliatoriaus veikimą patikrinti krovikliu.	
	šviečia raudona spalva	Akumuliatorinis mobilusis dulkių siurblys perkaitęs	Žr. 10.4 skyrių.	
		Akumuliatorius perkaitęs.	Akumuliatoriui maždaug 10 minučių leisti atvėsti.	
Vandens lygio ribojimas: Pasiektas maksimalus pripildymas		Žr. 11.2 skyrių.		
Garsinis	Garsinis signalas	nuolatinis 	Tūrinis oro srautas mažesnis kaip 20 m/s.	Tik „M“ dulkių klasei (žr. 10.3 skyrių).
		kylantis, prasidedantis dviem trumpais signalais 	Žemas akumuliatoriaus įkrovos lygis.	- Akumuliatorių įkrauti. - Įdėti naują įkrautą akumuliatorių.

14 Techninė priežiūra ir aptarnavimas



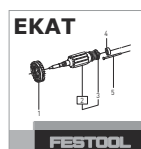
ĮSPĖJIMAS

Sužalojimo pavojus, elektros smūgio grėsmė

- Prieš vykdant bet kokius techninės priežiūros ir aptarnavimo darbus, akumuliatorių iš akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio išimti.
- Bet kokius techninės priežiūros ir remonto darbus, kurių metu reikia atidaryti variklio korpusą, leidžiama vykdyti tik įgaliotose techninės priežiūros dirbtuvėse.



Techninis aptarnavimas ir remontas vykdomas tik pas gamintoją arba techninės priežiūros dirbtuvėse. Artimiausią adresą rasite internete: www.festool.lt/servisas



Naudoti tik originalias Festool atsargines dalis! Užsak. Nr. rasite internete: www.festool.lt/servisas

- Reguliariai valyti pripildymo lygio jutiklius **[9]** ir ištuštinti šiukšlių rezervuarą **[1-9]**.

Laikytis šių nurodymų:

- Ne rečiau kaip kartą per metus gamintojas arba instrukuotas 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!
- Akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio, kroviklio ir akumuliatoriaus prijungimo kontaktai visada turi būti švarūs.

Reikmenų ir įrankių užsakymo numerius rasite savo Festool kataloge arba internete adresu www.festool.lt.

15 Transportavimas

Laikytis šių nurodymų:

- Prieš transportavimą visada uždaryti T-Loc užraktą ant akumuliatorinio mobiliojo dulkių siurblio.
- Nešti tik paėmus už rankenos **[1-1]**.
- Transportuojant automobiliu, akumuliatorinį mobilųjį dulkių siurblį pagal atitinkamas galiojančias direktyvas apsaugoti nuo slydimo ir vertimosi.

16 Aplinka



Prietaiso nemesti į buitinius šiukšlynus!

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

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

Informacija apie REACH: www.festool.lt/reach

17 Bendrieji nurodymai

17.1 Informacija apie Bluetooth®

Jeigu prietaisas per Bluetooth® buvo susietas su Festool Work programėle ir apsaugotas ryšys buvo autorizuotas, nuo šio laiko momento prietaisas su Festool Work programėle susijungia automatiškai. Tada prietaisas per Bluetooth® reguliariai siunčia būsenos informaciją (ID, darbinę būseną ir t. t.).

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

17.2 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 prietaiso 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	Sihipärane kasutus.....	25
4	Tehnilised andmed.....	25
5	Seadme osad.....	26
6	Ettevalmistus.....	26
7	Aku.....	26
8	Kasutuselevõtt.....	27
9	Seadmetega ühendamine.....	27
10	Seadistamine.....	28
11	Töö.....	29
12	Juhtpult.....	30
13	Hoiatussignaalid.....	31
14	Hooldus ja remont.....	31
15	Transport.....	31
16	Keskkond.....	32
17	Üldised märkused.....	32

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.

- Seadet ei tohi kasutada puuduliku füüsilise, tunnetusliku või vaimse suutlikkusega või kogemusteta ja vastava teadmisteta 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 toetuspinnaal.** Ehmatuse, nt antisstaatilise laengu tõttu, võib põhjustada õnnetusi.
- **HOIATUS!** Kasutajad tuleb kurssi viia, kuidas seda masinat kasutada.



- **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!

HOIATUS! Kui imete tolmu, mis ületab piirväärtust või koosneb suures osas tamme- või pöögipuidu tolmust, siis imege korraga ainult üht tolmuallikat (elektri- või suruõhutööriist).

- **Plahvatus- ja süttimisohtlik! Tolmuimejaga ei tohi eemaldada:**

- sädemed, hõõguvad osad ja kuum tolmu;
- tule- ja plahvatusohtlikke aineid (nt magneesium, alumiinium, bensiin, lahendusvahendeid);
- 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!** Vahu või vedeliku eraldumise korral lülitage seade kohe välja.
- **ETTEVAATUST!** Veetaseme piiramisseadet tuleb regulaarselt puhastada ja kahjustuste suhtes kontrollida.
- Kandke seadmega töötamisel sobivat kaitsevarustust!
- Kui seade on visuaalse vaatluse põhjal töökorras, kasutage seda kuivas keskkonnas, ent laske end eelnevalt instrueerida.
- Ei tohi tõsta ega transportida kraanakonksu või tõstukiga.
- Kandke seadet ainult selleks ette nähtud käepidemest.
- Kasutage ainult Festooli originaal-imivoolikut.
- Ohtude vältimiseks kontrollige regulaarselt pistikut ja kaablit. Kahjustuste korral laske need asendada üksnes volitatud klienditeenindustöökohas.
- **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.
- **Hoidke pakendikile lastele kättesaamatus kohas.** Esineb lämbumisoht.
- **Juhinduge akupaki laadija kasutusjuhendist.**
- **Akuseadme käitamiseks ei tohi kasutada võrguseadmeid ega võõraid akusid. Ärge kasutage aku laadimiseks teiste tootjate laadijaid.** Tootja poolt mittelubatud tarvikute kasutamine võib põhjustada elektrilööki ja/või raskeid õnnetusi.
- **Kasutusvälisel ajal hoidke akut eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, võtmed, kirjaklambrid jm), mis võivad aku kontaktid omavahel ühendada.** Akuklemmide lühis võib kaasa tuua põletusi või tulekahju.
- **Kasutage akut üksnes Festooli elektrilises tööriistas.** Vaid nii on aku kaitstud ohtliku ülekoormuse eest. Mõne teise seadme kasutamine võib kaasa tuua vigastusi ja tulekahjuohu.
- **Ärge kasutage akukomplekte, mis on kahjustatud või mida on muudetud.** Kahjustatud või ümberehitatud akud võivad põhjustada tulekahju, plahvatust või vigastusi.
- **Võtke aku seadmelt maha enne, kui vahetate tarvikuid/kuluosi või panete seadme hoiule.** Sellised ennetavad turvameetmed vähendavad ohu, et seade võib iseeneslikult käivituda.

2 Sümbolid



Üldohu hoiatus



Ettevaatust: elektrilöök!



Lugege kasutusjuhendit ja täitke ohutussõudeid!



Lugege kasutusjuhendit, tutvuge ohutussõuetega!



Kasutage respiraatorit!



Sobib tolmu eraldamiseks, mille kontsentratsiooni piirmäär on suurem kui 1 mg/m^3



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



Hoiatus! Seadmes võib olla tervist kahjustav tolmu!



Seadme peale astumine keelatud



Akupaki paigaldamine



Avage akupakk



Juhis, nõuanne



Toimimisjuhised



CE-tähis: Kinnitab elektrilise tööriista vastavust Euroopa Liidu direktiividele.



Ärge visake olmejäätmetesse.



Seade sisaldab kiipi andmete salvestamiseks. vt peatükk 17.2

- kuni 1 mg/m^3 kontsentratsiooniga tolmu imemiseks vastavalt tolmu klassile 'L',
- vee imemiseks,
- tööstuslikul kasutamisel suurenenud koormustele, vastavalt normile IEC/ EN 60335-2-69,
- kasutamiseks koos Festooli sama pingeklassiga BP-seeria akukomplektidega, mis on mobiilsele akutolmuimejale ette nähtud.

CTMC MIDI I

sobib kasutamiseks koos mobiilse akutolmuimejaga

- kuni $0,1 \text{ mg/m}^3$ kontsentratsiooniga tolmu imemiseks vastavalt tolmu klassile 'M', sealhulgas puidu- ja lakitolmu,
- vee imemiseks,
- tööstuslikul kasutamisel suurenenud koormustele, vastavalt normile IEC/ EN 60335-2-69,
- kasutamiseks koos Festooli sama pingeklassiga BP-seeria akukomplektidega, mis on mobiilsele akutolmuimejale ette nähtud.



Mittesihipärase kasutamise eest vastutab kasutaja.

3 Sihipärane kasutus

CTLC MINI I

CTLC MIDI I

sobib kasutamiseks koos mobiilse akutolmuimejaga

4 Tehnilised andmed

Mobiilne akutolmuimeja	
mootoripinge	36 V (2x 18 V) —
ühilduvad akud	Seeria BP 18 [3]
imuri/turbiini max õhuvool	108 m ³ /h / 202 m ³ /h
turbiini max alarõhk	190 hPa
filtri pealispind	3508 cm ²
imivoolik	D 27/32 x 3,5 m-AS/CTR

[3] Seadme jaoks kasutatavate akude loetelu vt tabelist [5]. Uute, loetelust puuduvate akude korral juhenduge Festooli rakenduse juhistest või võtke ühendust Festooli klienditeenindusega.

Mobiilne akutolmuimeja		
helirõhutase EN 60335-2-69 järgi/ mõõtemääramatus K		67 dB(A)/ 3 dB
kohtvibratsioonitase EN 60335-2-69 järgi/ mõõtemääramatus K		<2,5 m/s ² / 1,5 m/s ²
kaitseklass		IP X4
sagedus (mobiilne akutolmuimeja/ juhtpult)		2402 Mhz – 2480 Mhz
ekvivalente isotroopne kiirgusvõimsus (EIRP) (mobiilne akutolmuimeja/ juhtpult)		< 10 dBm
mahuti maht	CTLC MINI I	10 l
	CTLC MIDI I	15 l
	CTMC MIDI I	
mõõtmed P x L x K	CTLC MINI I	550 x 320 x 455 mm
	CTLC MIDI I	550 x 320 x 495 mm
	CTMC MIDI I	
Kaal (ilma akuta)	CTLC MINI I	11,4 kg
	CTLC MIDI I	11,7 kg
	CTMC MIDI I	

5 Seadme osad

5.1 Mobiilne akutolmuimeja

- [1-1]** käepide
- [1-2]** akupesa
- [1-3]** voolikuhoidik
- [1-4]** T-Loci kork Systaineri jaoks
- [1-5]** puhastusrežiim
- [1-6]** põhifilter
- [1-7]** lukustusklamber
- [1-8]** heitõhu väljalaskeava
- [1-9]** tolumamahuti
- [1-10]** pidur
- [1-11]** vabastusnupp (pidur)
- [1-12]** sisse-välja-lüliti
- [1-13]** MAN-nupp
- [1-14]** imivõimsuse regulaator
- [1-15]** olekunäit (imivõimsus/ hoiatussignaaliid)
- [1-16]** ühendusnupp
- [1-17]** ühendusnäidik
- [1-18]** juhtpult CT-F I *

5.2 Juhtpult CT-F I

- [1-19]** ühendusnupp
- [1-20]** LED-tuli
- [1-21]** MAN-nupp (manuaalne sisselülitamine)
- [1-22]** kinnitusnööri hoiderakis
- [1-23]** kinnitusnööri

Näidatud joonised sisalduvad saksakeelses kasutusjuhendis.

* Kõik joonisel kujutatud või kirjeldatud tarvikud ei kuulu tarnekomplekti.

6 Ettevalmistus

- Paigaldage filtri-/kätitskott **[2-1]**.
- Ühendage imivoolik **[3]**.

7 Aku

Kontrollige enne aku kasutamist akuühenduste puhtust. Aku määrdunud klemmid võivad ühendust takistada ja klemmid võivad kahjustuda. Rikkeline kontakti tõttu võib aku üle kuumeneda ja kahjustuda.

[4A] Võtke aku maha.

[4B] Pange aku sisse tagasi - fikseerub kuuldavalt.



- ❗ Mobiilset akutolmuimejat saab käitada ainult 2 akuga.

Seadme jaoks kasutatavate akude loetelu vt tabelist [5]. Uute, loetelust puuduvate akude korral juhendage Festooli rakenduse juhistest või võtke ühendust Festooli klienditeenindusega.

- ❗ Lisainfot aku ja laadija ning nende mahtuvusnäitude kohta leiate vastavatesst kasutusjuhenditest.

8 Kasutuselevõtt

Ooterežiim (standby)

- Vajutage sisse-välja-lüliti [1-12].

Olekunäidu rohelised LEDid [1-15] näitavad ooterežiimi.

Kui vajutada uuesti sisse-välja-lüliti, lülitub mobiilne akutolmuimeja välja.

Mobiilse akutolmuimeja käsitsi käivitamine / seiskamine

Mobiilne akutolmuimeja on ooterežiimis.

Otse mobiilse akutolmuimeja peal:

- Vajutage käivitamiseks/ seiskamiseks MAN-nuppu [1-13].

Või tehke seda ühendatud juhtpuldist CT-F I (vt peatükki 9.2):

- Vajutage käivitamiseks/ seiskamiseks juhtpuldil MAN-nuppu [1-21].

Mobiilse akutolmuimeja automaatne käivitamine / seiskamine

Mobiilne akutolmuimeja on ooterežiimis.

- Mobiilse akutolmuimeja automaatseks käivitamiseks / seiskamiseks: Ühendatud akutolmuimeja elektritööriista (vt peatükki 9.1) sisse / välja lülitamine.

9 Seadmetega ühendamine



HOIATUS

Vigastusoht valveta jäetud mobiilne akutolmuimeja tõttu, mis võib käivituda.

- Enne kõiki töid mobiilne akutolmuimejal tuleb kontrollida, milline juhtpult ja akutööriist on mobiilse akutolmuimejaga ühendatud.
- Akutööriist tuleb alati ühendada mobiilse akutolmuimejaga imivooliku kaudu. Pärast tööd tuleb ühendus mobiilse akutolmuimejaga katkestada.
- Juhtpulti tohib kinnitada ainult imivooliku külge.

9.1 Akutoitel elektritööriista ühendamine

- Vajutage ooterežiimis ühenduslüliti [1-16].

Ühendusnäit [1-17] vilgub aeglaselt siniselt.

Mobiilne akutolmuimeja on 60 sekundit ühenduseks valmis.

- Lülitage tööriist sisse.

Mobiilne akutolmuimeja läheb käima.

Mobiilne akutolmuimeja on ühendatud seni, kuni vajutatakse sisse-välja-lüliti [1-12] või eemaldatakse akukomplekt (mobiilsel akutolmuimejal). Elektritööriistaga tuleb pärast seda uuesti ühendus luua.

- ❗ Uue elektritööriistaga ühendades kirjutatakse senine ühendus üle.

- ❗ See funktsioon toimib ainult Festooli elektritööriistadele koos **Bluetooth®** akudega.

9.2 Juhtpuldi CT-F I ühendamine

Juhtpuldi ja mobiilse akutolmuimeja ühendamiseks tuleb pult lähtestada (vt juhtpuldi algseadistust).

Seni mitteühendatud pulde saab ühendada ilma lähtestamiseta.

- ❗ Loodud ühendus juhtpuldi ja mobiilse akutolmuimeja vahel jääb püsima ka siis, kui vajutada sisse-välja-lüliti või ühe akupaki eemaldamisel (mobiilsel akutolmuimejal).

- ❗ Mobiilset akutolmuimejat saab ühendada üheaegselt kuni viie puldiga. Mobiilset akutolmuimejat saab samaaegselt ühendada akutoitel elektritööriistaga.

- ❗ Kui mobiilne akutolmuimeja lülitati algselt sisse akupakiga ja lülitatakse välja puldiga, siis ühendatud akupaki ajutine ühendus mobiilse akutolmuimejaga kaob. Seejärel saab akupakki uuesti ühendada.

- Hoidke ühendusnuppu [1-16] mobiilse akutolmuimeja ooterežiimis 3 sekundit all.

Ühendusnäidik [1-17] vilgub kiiresti sinise tulega. Mobiilne akutolmuimeja on 60 sekundit ühenduseks valmis.

- Vajutage kaugjuhtimispuldi MAN-nupule [1-21].

Pult on püsivalt mobiilse akutolmuimejasse salvestatud.

Puldist lähtestamine

Lähtestamisega puldi ja mobiilse akutolmuimeja vaheline ühendus katkeb.

- Hoidke ühendusnappu **[1-19]** ja MAN-nuppu **[1-21]** 10 sekundit all.

*Pärast edukat lähtestamist põleb leed-näit **[1-20]** lillakasroosalt.*

9.3 Ühendage mobiilne lõppseade

Ühendage mobiilne akutolmuimeja Festooli Work-rakenduse kaudu mobiilse lõppseadmega (nt tarkvara värskendamiseks).

- Hoidke ühendusnappu **[1-16]** mobiilse akutolmuimeja ootežiimis 3 sekundit all.

*Ühendusnäidik **[1-17]** vilgub kiiresti sinise tulega. Mobiilne akutolmuimeja on 60 sekundit ühenduseks valmis.*

- Turvalise ühenduse autoriseerimiseks järgige Festooli Work-rakenduse juhiseid.

10 Seadistamine

10.1 Imivõimsuse reguleerimine

- Vajutage imivõimsuse reguleerimiseks pluss- ja miinusnuppe **[1-14]** imirežiimis.

*Olekunäidu rohelised LEDid **[1-15]** näitavad hetkel aktiivset võimsusastet.*

10.2 Imimuhv

Imimuhvi möödaviigufunktsioon **[3-1]** takistab lihvseadmete ka põrandapihustite sisseimemist siledatelt pindadelt.

Avamine

- Keerake seaderõngas asendisse "OPEN".

Sulgemine

- Keerake seaderõngas asendisse "CLOSE".

10.3 Voolukulukontroll (ainult tolmuklassil M)



ETTEVAATUST

Tervist kahjustav tolm

Hingamisteede kahjustamise oht.

- Õhuvoo kontrolli korrektne toimivus on tagatud ainult imivoolikuga **D 27/32x3,5m-AS/CTR**.

Kui õhukiirus imivoolikus langeb alla 20 m/s, kõlab ohutuse tagamiseks akustiline hoiatus-signaali.

Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Filtrikott on täis.	Paigaldage uus filtrikott (vt peatükki 11.5).
Põhifilter on määrdunud.	Puhastage põhifilter (vt peatükki 11.4). Vahetage põhifilter uue vastu (vt peatükki 11.6).

Võimalik põhjus

Kõrvaldamine

Imivoolik on ummistunud või kokku surutud.

Kõrvaldage ummistus või vabastage voolik.

Imivõimsus on reguleeritud **[1-14]** liiga madalale väärtusele.

Reguleerige imivõimsus kõrgemaks (vt peatükki 10.1).

Aku laetuse tase on liiga madal.

- laadige akud täis.
- sisestage uued akud.

Kontrollelektroonika tõrked.

Laske kõrvaldada Festooli volitatud töökojas.

Töötamine lihvmasinatega.

Möödaviigufunktsiooni aktiveerimine (vt peatükki 10.2).

10.4 Ülekuumenemiskaitse

Kaitseks ülekuumenemise eest lülitab ülekuumenemiskaitse mobiilse akutolmuimeja enne kriitilise temperatuuritaseme saavutamist välja. Olekunäidu leed **[1-15]** näitab riket.

leed põleb punaselt

liigtemperatuur

- Lülitage mobiilne akutolmuimeja välja, laske maha jahtuda.
- Lülitage mobiilne akutolmuimeja 10 minuti pärast uuesti sisse.

10.5 SysDoc



HOIATUS

Vigastusoht

- Mobiilse akutolmuimeja toetuspinna ei tohi astuda ja sellel ei tohi seista.



ETTEVAATUST

Vigastusoht

- Transportimisel veenduge, et T-Loc on suletud.

Voolikuhoidiku **[1-3]** alusele saab T-Loc kinnituse **[1-4]** abil kinnitada Systaineri.

10.6 Piduri pealepanek

- Tõstke mobiilse akutolmuimeja esiosa pisut üles.
- Suruge pidur **[1-10]** alla, kuni see fikseerub kohale.
- Vabastamiseks vajutage vabastusnappu **[1-11]**.

11 Töö

11.1 Kuiva tolmu imemine



ETTEVAATUST

Tervist kahjustav tolmu

Hingamisteede kahjustamise oht!

- Kasutage alati filtrikotti!
- Kontrollige enne imemist, kas põhifilter on töökorras.



Piirväärtust ületava tolmu imemisel tohib imeda korraga ainult üht tolmuallikat (elektri- või suruõhutööriist).

Kui imete elektritööriistade töötamisel tekkivat tolmu, **siis pidage meeles:**

tagage piisav ventilatsioon! järgige kohapeal kehtivaid nõudeid!

Piirväärtused: Heitõhk moodustab värske õhu mahust max 50%

Valem: ruumi maht $V_R \times$ õhuvahetusmäär L_W

11.2 Märkmaterjali / vedelike imemine



Eemaldage filtrikott!

Kasutage spetsiaalset märkfiltrit.

Maksimaalse täitetaseme saavutamisel imemine automaatselt katkeb.

Kõige alumine leed **[1-15]** põleb punaselt.

- Lülitage mobiilne akutolmuimeja välja **[1-12]**.
- Avage lukustusklambrid **[1-7]** ja võtke seadme ülaosa ära.
- Tühjendage tolumuhuti **[1-9]**.

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

Laske mobiilsel akutolmuimejal kuivada, enne kui asute kuiva tolmu imema.



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.

11.3 Heitõhu väljalaskeava



ETTEVAATUST

Tervist kahjustav tolmu

Hingamisteede kahjustamise oht.

- Ärge eemaldage tolmu seda ära puhudes!

Heitõhu väljalase võimaldab imivooliku kaudu heitõhku hoonest välja juhtida.

- Avage võre heitõhu väljalaskeava **[1-8]** ees.
- Lükake imivoolik heitõhu väljalaskeavasse **[1-8]**.

11.4 Põhifiltri ja filtrikoti käsitsi puhastamine

- Vajutage MAN-nuppu **[1-13]**, kui seade on valverežiimis.
- Imivõimsuse seadistamine maksimumile **[1-14]**.
- Sulgege imivoolik käega ja suruge samal ajal puhastushooba **[1-5]** lühidalt kolm korda alla.

11.5 Filtrikoti tolmuva vahetamine

- Avage lukustusklambrid ja tõstke seadme ülaosa maha **[2]**.
- Tõmmake filtrikoti aasast, kuni filtrikoti suu on täiesti kinni.

Nüüd on filtrikott turvaliselt suletud ja seda saab eemaldada.

- Tõstke seadme ülaosa uuesti peale tagasi ja sulgege lukustusklambrid.

11.6 Põhifiltri vahetamine [6]

- Tõmmake kasutatud põhifilter **[1-6]** välja.
- Kasutatud põhifilter kõrvaldage vastavalt kehtivatele nõuetele.
- Lükake sisse uus põhifilter.

- ① Tarvikute, filtri ja kulumaterjalide tellimisnumbrid leiate Festooli kataloogist või veebilehelt: www.festool.com.

TEATIS

Mootori kahjustamine

- Ärge kasutage tolmuimejat, kui põhifilter on paigaldamata või vigane, sest see võib omakorda mootorit kahjustada.

11.7 Kui töö on lõpetatud

- Mobiilse akutolmuimeja välja lülitamine.
- Eemaldage akukomplekt.

Tähelepanu: Kasutusvälisel ajal hoidke akut eemal metallesemetest (nt naelad,

kruvid, võtmed, kirjaklambrid jm), mis võivad akuklemmid omavahel ühendada.

- Tühjendage mahuti.
- Paigutage imivoolik lukustatavasse hoidikusse [7].
- Puhastage mobiilset akutolmuimejat seest ja väljast tolmuimeja ja lapiga.
- Hoiustage mobiilset akutolmuimejat kuivas ruumis, teistele kättesaamatus kohas.

- ① Voolikuhoidiku katet [1-3] saab kasutada ka tööriista alusena.

12 Juhtpult

12.1 Juhtpuldi CT-F I sihipärane kasutus

Juhtpuldiga saab ühendatud akutolmuimejat käivitada / seisata.

 Mittesihipärase kasutamise eest vastutab kasutaja.

12.2 Paigaldamine

Kinnitage juhtpult [1-18] vastava kinnitusnööri-ga [1-23] imivooliku külge .

- ① Juhtpult ja akuga tolmuimeja ühendamiseks vt peatükki 9.2.

12.3 LED-tuli [1-20]

Kaugjuhtimispuldi LED-tuli näitab lisaks Bluetooth®-funktsioonile kaugjuhtimispuldi laetuse astet:

-  **1x sinine vilkuv tuli**
Ühendusnupu [1-19] või MAN-nupu [1-21] vajutamine registreeritud.



1x lilla vilkuv tuli

Kaugjuhtimispult on lähtestatud.



punane vilkuv tuli

Kaugjuhtimispuldi patarei on peaaegu tühi ja tuleb välja vahetada.

12.4 Kaugjuhtimispuldi patarei vahetamine [8]

- ① Kaugjuhtimispult töötab CR 2032 tüüpi patareiga.

- ① Patareipesa avamisel on soovitatav välja vahetada tihend (20x1,3mm).

- ① Avage patareipesa.
- ② Vahetage patarei välja.
- ③ Sulgege patareipesa.

12.5 Tarkvaravärskendus

Selleks et kontrollida tarkvaravärskenduse saadavust, mis täiendab või parandab juhtpuldi funktsioone, saab Bluetooth®-ühenduse siduda Festooli Work-rakendusega.

- Vajutage juhtpuldi ühendusnupule [1-19], kuni LED-tuli [1-20] hakkab siniselt vilkuma.

Juhtpult on 60 sekundi vältel valmis ühendamiseks.

- Turvalise ühenduse autoriseerimiseks järgige Festooli Work-rakenduse juhiseid.

13 Hoiatussignaalid

Hoiatussignaal	Hoiatussignaali kirjeldus	Põhjus	Abinõu
Optiline	LED [1-15] vilgub rohelise tulega	Aku on tühi.	Laadige akut.
		Vale aku.	Kasutage õiget akut (vt peatükki 4).
		Aku on liiga külm.	Kasutustemperatuuri vt kasutusjuhendi akut käsitlevast osast.
	vilgub punase tulega	Vigane aku.	- Vahetage aku välja. - Kontrollige jahtunud aku töövõimet laadimisseadmega.
		mobiielse akutolmuimeja ülekuumenemine	Vt peatükki 10.4.
	põleb punase tulega	Aku on üle kuumenenud.	Laske akul 10 minutit jahtuda.
		Veetaseme piiraja: maksimaalne täituvusaste on saavutatud	Vt peatükki 11.2.
akustiline	helisignaali regulaarne	Õhuvool alla 20 m/s.	Ainult tolmuklassil M (vt peatükki 10.3).
		kasvav, alguses kaks lühikest	- Laadige aku täis. - Sisestage uus täislaetud aku.

14 Hooldus ja remont



HOIATUS

Vigastus- ja elektrilöögioht

- ▶ Enne kõiki hooldus- ja remonttöid tuleb alati akukomplekt mobiilsest akutolmuimejast välja võtta.
- ▶ Kõiki hooldus- ja remonttöid, mille tarvis tuleb avada mootorikorpust, tuleb lasta teha volitatud teenindustöökohas.



Hooldus- ja parandustöid on lubatud teha vaid tootja esindajal või volitatud hooldekeskustes. Lähima teenindustöökoha aadressi leiate: www.festool.ee/teenindus



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

- ▶ Puhastage regulaarselt täituvusandureid ja [9] tühjendage tolumumahu [1-9].

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!
- Hoidke mobiilisel akutolmuimeja, laadija ja akukomplekti ühenduskontaktid puhtad.

Tarvikute ja tööriistade tellimisnumbri leiate Festooli kataloogist või internetist: www.festool.ee.

15 Transport

Pidage kinni järgmistest juhistest:

- Enne transportimist sulgege mobiilse akutolmuimeja T-Loc kinnitus.
- Kandke ainult käepidemest [1-1].

- Kui kasutate transportimiseks sõidukit, siis tagage, et mobiilne akutolmuimeja oleks asjaomaste kehtivate nõuete järgi kinnitatud ning libisemise ja ümbermineku eest kaitstud.

16 Keskkond



Ärge käidelge seadet koos olmejäätmetega!

Seadmed, lisavarustus ja pakendid tuleb suunata keskkonnasõbralikult taaskasutusse. Järgige kehtivaid riiklikke eeskirju.

Üksnes EL riikidele: Vastavalt Euroopa Liidu direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta tuleb kasutusressursi ammen-
danud elektrilised tööriistad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada.

REACH teave: www.festool.ee/reach

17 Üldised märkused

17.1 Info Bluetooth® kohta

Kui seade on Bluetooth® kaudu Festooli Work-rakendusega ühendatud ja turvaline ühendus on autoriseeritud, ühendub seade sellest hetkest Festooli Word-rakendusega automaatselt. Seade saadab Bluetooth® kaudu regulaarselt teavet oleku kohta (ID, töörežiim jmt).

Kaubamärk Bluetooth® ja logod on Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG ning seega Festool kasutab neid litsentsi alusel.

17.2 Teave andmekaitse kohta

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

Andmeid saab spetsiaalsete seadmetega kontaktivabalt välja lugeda, mida Festool kasutab üksnes veadiagnoosiks, remondi ja garantii menetlemiseks ning kvaliteedi parandamiseks, samuti seadme edasiarendamiseks. Andmeid ei kasutata muul otstarbel, kui selleks puudub kliendi sõnaselge nõustumus.