

lv	Orīģinālā lietošanas pamācība - Pārnēsājamie nosūcēji	3
lt	Originali naudojimo instrukcija - Mobilieji dulkių siurbiai	11
et	Originaalkasutusjuhend - Mobiilsed vee- ja tolmuimejad	19

CTL 48 E LE EC/B22 R1 CTM 48 E LE EC/B22 R1



Absaugmobile	Seriennummer *
Mobile dust extractors	Serial number *
Aspirateurs	N° de série *
	(T-Nr.)
CTM 48 E LE EC/B22 R1	203027, 203028
CTL 48 E LE EC/B22 R1	203013

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 ainuvasutajatena, et käesolev toode vastab järgmiste Euroopa Liidu direktiivide nõuetele ning on kooskõlas järgmiste standardite ja normatiivsete dokumentidega:

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

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:

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:

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:

hu **EU megfeleléségi nyilatkozat.** Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék az alábbi EU-irányelvek minden vonatkozó követelményének 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 vyhlasujeme, že tento produkt súhlasí so všetkými relevantnými požiadavkami nasledujúcich smerníc EÚ a vychádza z nasledujúcich noriem alebo normatívnych dokumentov:

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 documente normative:

tr **AB Uygunluk Beyanı.** Bütün sorumlulukları firmamıza ait olmak kaydıyla bu ürünün aşağıda açıklanan 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 dokumenti:

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, 2014/30/EU, 2014/34/EU, 2011/65/EU
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A15:2021, EN 60335-2-69:2012, EN 62233:2008 + AC:2008, 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 IEC 60079-0:2018, EN 60079-31:2014, 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, 2024-03-01

Markus Stark

Head of Research & Development Products

Tim Weber

Head of Product Compliance

* 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	Tehniskie dati.....	5
4	Ierīces elementi.....	6
5	Lietošana atbilstoši noteikumiem.....	6

6	Lietošanas uzsākšana.....	6
7	Iestatījumi.....	7
8	Darbs ar iekārtu.....	8
9	Apkalpošana un apkope.....	9
10	Piederumi.....	10
11	Apkārtējā vide.....	10

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.

- 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.
- Pirms ierīces lietošanas lietotājam jāsaņem informācija, instrukcijas un apmācība par iekārtas lietošanu un rīcību ar materiāliem, kam šī iekārta paredzēta, tostarp jāapgūst savāktā materiāla drošas utilizācijas veids.
- Ievērojiet apstrādājamo materiālu drošības noteikumus.



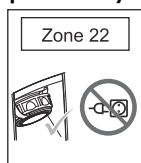
- **BRĪDINĀJUMS!** Iekārta var saturēt veselībai bīstamus putekļus. Iekārtas apkalpošanu, iztukšošanu un filtra nomaiņu drīkst veikt vienīgi pilnvaroti speciālisti, kas ir apgādāti ar piemērotu aizsargaprīkojumu.
- Lietojiet iekārtu vienīgi tad, ja tajā ir uzstādītu filtru sistēma!

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:** ja putekļu aizdegšanās enerģija ir mazāka par 1 mJ, var būt spēkā darba iestāžu noteikti papildu ierobežojumi, kas jāievēro. Nesūciet dzirksteles vai karstus putekļus; nesūciet degošus un sprāgstošus šķidrumus (piemēram, benzīnu, šķīdinātāju); nesūciet agresīvus šķidrumus/cietas vietas (piemēram, skābes, sārmus, šķīdinātājus). Šis mobilais nosūcējs ir piemērots lakas putekļu savākšanai.



- Nebojājiet elektrotīkla pieslēguma kabeli (piemēram, pārbraucot, raujot u. tml.). Sargiet no karstuma, eļļas un asām malām. Neatvienojiet kontaktspraudni no kontaktligzdas, velkot aiz kabeļa.
- Regulāri pārbaudiet kontaktspraudni un kabeli un bojājuma gadījumā lieciet to nomainīt pilnvarotā klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā. Nomainiet elektrotīkla pieslēguma kabeli tikai pret rezerves daļu sarakstā norādīto tipu.
- Nepakļaujiet iekārtu lietus iedarbībai.
- Drošības apsvērumu dēļ pieslēdziet iekārtu tikai pie iezemētas kontaktligzdas.
- Izmantojiet iekārtas kontaktligzdu tikai instrukcijā norādītajam mērķim.
- Izmantojiet tikai oriģinālos Festool piederumus.
- Kad nelietojat ierīci vai grasāties veikt apkopi vai tīrīt, izvelciet kontaktspraudni no kontaktligzdas.
- **Uzmanību! Lai izvairītos no elektrostatiskās uzlādes, ierīci nedrīkst tīrīt ar sausu drāniņu.** Lietojiet antistatisko salveti vai mitru drāniņu.
- 22. konstrukcijas tipa putekļu sūcēji ir piemēroti lietošanai 22. zonā, pievienojot iekārtām, kas rada putekļus. Nodrošiniet, lai netiktu sūkti aizdegšanās avoti. Elektrovadošās iekārtas daļas, tostarp sūkšanas pārsegi, un II aizsardzības klases iekārtu elektrovadošās daļas elektrostatiski jāiezemē. Elektrostatisko zemējumu var nodrošināt, izmantojot putekļu sūcēju vai atsevišķus elektrostatiskā zemējuma līdzekļus.



- **Sprādzienbīstamība:** 22. zonā iekārtas kontaktligzdai vienmēr jābūt noslēgtai, un to nedrīkst izmantot.
- Iekļaujiet ierīci savā sprādziendrošības vai ugunsdrošības dokumentācijā.
- Ja sākas degšana, nekavējoties atvienojiet iekārtu no strāvas un sāciet rīkoties saskaņā ar ugunsdrošības noteikumiem.
- Neceliet un netransportējiet ar celtņa āķi vai pacelēju!
- Iekārtu drīkst izmantot tikai tad, ja ir uzstādīti visi filtri, tostarp motora dzesēšanas gaisa filtrs, un tie nav bojāti.
- Nepievienojiet un neatvienojiet kabeli slodzes stāvoklī.
- Ārkārtas gadījumā (piemēram, ja radies īsslēgums vai cita elektrosistēmas kļūda) izslēdziet iekārtu un atvienojiet elektrotīkla kontaktspraudni.
- Šo ierīci nedrīkst lietot personas, kas var jūtīgi reaģēt uz elektriskajiem triecieniem (piemēram, **personas ar elektrokardiostimulatoru**), jo nav izslēgta ierīces uzlādēšanās ar statisko elektrību.

- **Pievērsiet uzmanību darba vietas apkārtnei; kad transportējat instrumentu vai darbojaties ar to, gādāji par savu un citu drošību.**

Tādējādi varat novērst pakļupšanas risku, piemēram, nosūkšanas šļūtenes vai barošanas vada dēļ.

- Izmantojiet tikai oriģinālo Festool nosūkšanas šļūteni.
- **Iepakojuma plēves glabāji bērniem nepieejamā vietā.**

Pastāv nosmakšanas risks.

2 Simboli

Simboli

-  Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu
-  Brīdinājums par risku saņemt elektrisko triecienu
-  Izlasiet instrukciju/norādījumus!
-  Lietojiet elpošanas masku!
-  Nepievienojiet ierīci sadzīves atkritumiem!

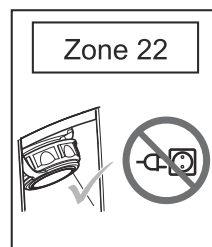


Brīdinājums! Ierīcē var atrasties veselībai kaitīgi putekļi!



Nesavāciet kvēlojošus putekļus vai citus aizdegšanās avotus. Neizmantojiet kopā ar dzirksteles radošām mašīnām!

Zone 22 ✓



22. zonā ierīces kontaktligzdai jābūt noslēgtai!

22. zonā ierīces kontaktligzdu nedrīkst izmantot!

3 Tehniskie dati

Pārnēsājamie nosūcēji			
Patērējamā jauda			150 - 1100 W
Ierīces kontaktligzdas patērējamās jaudas līmenis, maks.:	EU (220-240V)		2500 W
	ROK		2200 W
Maks. caurplūde (gaiss), turbīna			204 m³/h (3400 l/min)
Maks. retinājums, turbīna			23000 Pa
Filtrēšanas virsmas laukums			6318 cm²
Sūkšanas šļūtene			D 27 mm × 3,5 m
Tīkla savienojuma kabeļa garums			7,5 m
Vibrāciju emisijas vērtība			< 2,5 m/s²
Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN 60704-2-1 / Neprecizitāte K			72 dB(A) / 3 dB
Aizsardzības pakāpe			IP 64
Tvertnes tilpums			48 l
Izmēri G×P×A			630 × 406 × 640 mm
Svars			19 kg
pieļaujamā vides temperatūra darbības laikā			-5 - 40 °C

Pārnēsājamie nosūcēji	
ATEX marķējums	 II 3D Ex tc IIC T135°C Dc -5°C ≤ Ta ≤ 40°C
Parauga pārbaudes apliecības numurs	IBExU15ATEXB004

4 Ierīces elementi

- [1-1] Vītņots aizbāznis
- [1-2] Iesūkšanas atvere
- [1-3] Saspiestā gaisa pieslēgums
- [1-4] Enerģijas padeves /nosūkšanas savienojumu iekārtas pieslēgums
- [1-5] Rokturis
- [1-6] SysDoc
- [1-7] Pārvietošanas rokturis SB-CT (piedurums)
- [1-8] Šļūtenes diametra iestatīšanas slēdzis
- [1-9] Ierīces slēdzis
- [1-10] Sūkšanas jaudas regulators
- [1-11] Ierīces kontaktligzda ar ieslēgšanas automātiku
- [1-12] Fiksators
- [1-13] Atkritumu tvertne
- [1-15] Bremze

Parādītie attēli atrodas vācu valodā sniegtajā lietošanas pamācībā.

5 Lietošana atbilstoši noteikumiem

Mobilais nosūcējs ir atbilstoši noteikumiem piemērots sausu, degošu putekļu savākšanai no mašīnām un ierīcēm, kas izvietotas 22. zonā.

CTM 48 E LE EC/B22 R1: mobilais nosūcējs ir atbilstoši noteikumiem piemērots, lai savāktu veselībai kaitīgus putekļus ar robežvērtību līdz 0,1 mg/m³ un koka putekļus, kas atbilst putekļu klasei "M" saskaņā ar IEC 60335-2-69.

Iekārta ir paredzēta profesionāliem lietotājiem amatniecībā un rūpniecībā.

CTL 48 E LE EC/B22 R1: mobilais nosūcējs ir atbilstoši noteikumiem piemērots, lai savāktu veselībai kaitīgus putekļus ar robežvērtību līdz 1 mg/m³, kas atbilst putekļu klasei "L" saskaņā ar IEC 60335-2-69.

Pārnēsājamais nosūcējs, atbilstoši priekšrakstiem, ir paredzēts ūdens uzsūkšanai.

Pārnēsājamais nosūcējs saskaņā ar IEC 60335-1 un IEC 60335-2-69 ir piemērots profesionālai izmantošanai ar palielinātu slodzi.

Iekārta ir paredzēta profesionāliem lietotājiem amatniecībā un rūpniecībā.

Pārnēsājamais nosūcējs nav piemērots tādu putekļu savākšanai, kam pastāv augsts sprādzienbīstamības risks (piem., sprāgstvielas), kā arī lai savāktu degošus šķidrumus un maisījumus, kas sastāv no degošiem putekļiem un šķidrumiem.

Pārnēsājamais nosūcējs nav piemērots ierīcēm, kas var radīt aizdegšanās avotus.



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

6 Lietošanas uzsākšana



BRĪDINĀJUMS

Nepieļaujams spriegums vai frekvence!

Nelaimes gadījumu risks

- Elektrotīkla spriegumam un frekvencei jāatbilst datu plāksnītē norādītajiem datiem.
- Pirms ierīces palaišanas ekspluatācijā jāsaņem pieslēguma atļauja no attiecīgi atbildīgā energoapgādes uzņēmuma.

6.1 Ieslēgšana/izslēgšana

- Ievietojiet tīkla kabeļa kontaktspraudni ar zemējuma aizsargvadu aprīkotā kontaktligzdā.



22. zonā nedrīkst izmantot pagarinātāju kabeļus.



UZMANĪBU

Risks gūt traumas, nejauši ieslēdzoties elektroinstrumentiem

- Pirms pārslēgta pagriešanas pozīcijā "AUTO" vai "MAN", jāpārliedzinās, vai pievienotais elektroinstrumenti ir izslēgti.

Slēdzi [1-9] izmanto kā ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi.

Slēdža pozīcija “0”

Ierīču pievienošanas kontaktligzdā [1-11] nav sprieguma, pārnēsājamais nosūcējs ir izslēgts.

Slēdža pozīcija “MAN”

Ierīču pievienošanas kontaktligzdā [1-11] ir spriegums, pārnēsājamais nosūcējs ieslēdzas.

Slēdža pozīcija “Auto”

Ierīču pievienošanas kontaktligzdā [1-11] ir spriegums, pārnēsājamais nosūcējs ieslēdzas vienlaikus ar pievienotās ierīces ieslēgšanu.

7 Iestatījumi

7.1 Šļūtenes diametra iestatīšana

- Pagrieziet šļūtenes diametra regulatoru [1-8] pozīcijā, kas atbilst pievienotās šļūtenes diametram.

❗ Tādējādi var nodrošināt, ka nosūkšanas šļūtenē var pareizi izmērīt gaisa plūsmas ātrumu (skatiet nodaļu “Plūsmas ātruma uzraudzība”).

7.2 Elektroinstrumenta pievienošana



BRĪDINĀJUMS

Eksplozijas risks, traumu risks

- 22. zonā nedrīkst izmantot ierīces kontaktligzdu!
- Ievērojiet maksimālo pieslēguma vērtību ierīču pievienošanas kontaktligzdā (sk. nodaļu “Tehniskie dati”).
- Izslēdziet elektroinstrumentu.
- Pievienojiet elektroinstrumentu pie ierīču pievienošanas kontaktligzdas [1-11].

7.3 Pneimatiskā instrumenta pievienošana



BRĪDINĀJUMS

Traumu risks

- Izslēdziet pneimatisko ierīci.

Ar saspiestā gaisa moduli [1-3] pārvietojamā nosūcēja ieslēgšanās automātika darbojas apvienojumā ar pneimatiskajiem instrumentiem. Papildus ieteicams pievienot enerģijas padeves bloku VE (495886). Enerģijas padeves bloks filtrē un eļļo saspiesto gaisu un nodrošina gaisa spiediena regulēšanu. Ar IAS sistēmu aprīkotu Festool pneimatisko instrumentu pievienošanai ir pieejams IAS savienojums (454757).

Lai nodrošinātu ieslēgšanās automātikas darbību bez traucējumiem, instrumenta darba spiedienam ir jābūt 6 bar.

7.4 Enerģijas padeves/nosūkšanas savienojumu iekārtas pieslēgšana

Izmantojot enerģijas padeves/nosūkšanas savienojumu iekārtu (EAA) [1-4], jūs varat pārnēsājamo nosūcēju savienot ar EAA, lai pārnēsājamo nosūcēja ieslēgšanās automātikā savienotu ar EAA.

7.5 Sūkšanas jaudas regulēšana

- ar grozāmu rokturi [1-10].

7.6 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”.

7.7 Bremzes ieslēgšana

Nolaižot melno bremzes sviru [1-15], tiek novērsta pārnēsājamo nosūcēja ripošana. Lai to izdarītu, nedaudz paceliet pārnēsājamo nosūcēja priekšdaļu un nospiediet melno bremzes sviru uz leju, līdz tā fiksējas. Lai atlaistu bremzi, nospiediet zaļo sviru [1-14].

7.8 Termoaizsardzība

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

- Lai pārnēsājamo nosūcēju aizsargātu no pārkaršanas, sasniedzot kritisku temperatūru, termoaizsardzības sistēma izslēdz nosūcēju.
- Izslēdziet pārnēsājamo nosūcēju un ļaujiet tam atdzist apm. 5 minūtes.
- Ja nepieciešams, nomainiet dzesēšanas gaisa filtru (skatīt nodaļu 9.2).

❗ Ja pārnēsājamo nosūcēju pēc tam vairs nevar ieslēgt, sazinieties ar Festool klientu apkalpošanas dienesta darbnīcu.

7.9 Filtra maisa nomaiņa (SC-FIS-CT 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.

Filtra maisa ievietošana [5]

- Ievietojiet jaunu filtra maisu (SC-FIS-CT 48) (sk. [5]. att.). **Svarīga informācija!** Filtra maisa uznavu uzspiediet stingri ieplūdes savienojuma elementam.

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

Iespējamie cēloņi	Novēršana
Sūkšanas jaudas regulators [1-10] ir pagriezts pārāk mazas vērtības pozīcijā.	Pagrieziet sūkšanas jaudas regulatoru uz lielākai vērtībai atbilstošu pozīciju (sk. 7.5 nodaļu).
Grozāmais rokturis [1-8] nav pagriezts pievienotās šļūtenes diametram atbilstošā pozīcijā.	Iestatiet pareizu šļūtenes diametru (sk. 7.1 nodaļu).
Sūkšanas šļūtene ir aizsērējusi vai salocīta	Novērsiet aizsērējumu vai locījuma vietu.
Filtra maiss ir pilns.	Ievietojiet jaunu filtra maisu (sk. 7.9 nodaļu).
Galvenais filtrs ir piesārņots.	Nomainiet galveno filtru (sk. 9.1 nodaļu).
Elektroniskās kontroles sistēmas darbības atteice.	Lieciet bojājumu novērst Festool klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā.
Šķidruma uzsūkšana.	Tas neietekmē darbības drošību, nav jāveic nekādas darbības.

8 Darbs ar iekārtu

8.1 Lietošana

Systainer glabāšanas nodalījums SysDoc: Izņemot visas četras atslēgas ar sprūdu [6-1] glabāšanas nodalījumā var piestiprināt piederumu glabāšanas kasti Systainer.

8.2 Sausu vielu uzsūkšana

UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

- Nosūcot veselībai kaitīgas vielas, lietojiet filtra maisu!
- Lietojiet ierīci tikai ar darba kārtībā esošu tilpuma plūsmas uzraudzības sistēmu.

Nosūkšanas laikā **pievērsiet uzmanību** darbībā esošo elektroinstrumentu radītajiem putekļiem. Ja izplūstošais gaiss tiek izvadīts atpakaļ telpā, šajā telpā jābūt nodrošinātam pietiekamam **gaisa apmaiņas daudzumam 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). Papildus ievērojiet reģionā spēkā esošos noteikumus.

- Uzstādiet augšdaļu [2-1] un aizveriet fiksatorus [2-2].

7.10 Caurplūdes uzraudzības sistēma

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

Pievērsiet uzmanību: mitrs galvenais filtrs ātrāk aizsērē, kad tiek uzsūktas sausas vielas. Šī iemesla dēļ pirms putekļu uzsūkšanas galvenais filtrs ir vai nu jāizžāvē, vai jānomaina pret sausu filtru.

8.3 Šķidrumu uzsūkšana

Pirms sākat uzsūkt šķidrumus, izņemiet filtra maisiņu (skatīt 7.9. nodaļu). Ir ieteicams izmantot īpašu šķidrumu filtru.

Kad ir sasniegts maksimālais piepildīšanās līmenis, uzsūkšanu automātiski pārtrauc.

Pēc mitrās sūkšanas izžāvējiet galveno filtru un tvertni!



UZMANĪBU

Izplūst putas un šķidrumi.

- Nekavējoties izslēdziet ierīci un iztukšojiet netīrumu tvertni.

8.4 Pēc darba



Pārnēsājamo nosūcēju iztukšojiet un iztīriet pēc katras lietošanas, kā arī pēc vajadzības.

- Izslēdziet pārnēsājamo nosūcēju un atvienojiet tīkla spraudni.
- Uztiniet tīkla savienošanas vadu.
- Iztukšojiet netīrumu tvertni.

- Nosūkšanas atveri aizveriet **[1-2]** ar vītņoto aizbāzni **[1-1]**.



UZMANĪBU

Veselībai kaitīgi putekļi

Elpošanas ceļu bojājumi

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



Šo ierīci uzglabājiēt tikai iekštelpās.

- Novietojiet pārnēsājamo nosūcēju sausā telpā, kur tas ir pasargāts no neatļautas lietošanas.

9 Apkalpošana un apkope



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks, elektrotriecienu risks

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



BRĪDINĀJUMS

Elektrostatiskā uzlāde

Sprādzienbīstamība

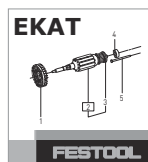
- Tīrīšanu, apkopi un servisa darbus drīkst veikt tikai ārpus 22. zonas!

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



Izstrādājuma nogādāšana servisa uzņēmumam apkalpošanas un remonta veikšanai notiek tikai caur ražotāja pārstāvniecību vai servi-

sa darbnīcām: Tuvākā servisa uzņēmuma adrese var atrast: www.festool.com/service



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

Ievērojiet tālāk sniegtās norādes.

- 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 kontrolierīču darbība.
- Veicot apkopes un remonta darbus, visi netīrie priekšmeti, kurus nevar pienācīgi notīrīt, jāutilizē. Šādi priekšmeti jāievieto hermētiskos maisiņos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem par šādu atkritumu utilizēšanu.
- 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 detoksifikācija pirms izjaukšanas, ar filtru aprīkotas ventilācijas sistēmas nodrošināšana telpā, kurā izjauc ierīci, apkopes zonas tīrīšana un piemērota personīgā aizsargaprīkojuma izmantošana.

9.1 Galvenā filtra nomaiņa

NORĀDĪJUMS

Dzinēja bojājumi

- Nekādā gadījumā nelietojiet ierīci, ja tai ir izņemts galvenais filtrs, jo šādi var tikt sabojāts motors.
- Atveriet aizdares skavas **[2-2]** un noņemiet ierīces augšdaļu **[2-1]**.
- Pagrieziet ierīces augšdaļu tā, lai galvenais filtrs būtu vērsts uz augšu (**[7]**att.).
- Pārvietojiet sviru **[7-3]** un noņemiet turētāju **[7-2]**.
- Izņemiet lietoto galveno filtru **[7-1]** un nomainiet to pret jaunu filtru.
- Utilizējiet lietoto galveno filtru saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- Ievietojiet turētāju **[7-2]** un pārvietojiet sviru **[7-3]**, līdz tā fiksējas.
- Uzstādiet augšdaļu **[2-1]** un aizveriet fiksatorus **[2-2]**.

9.2 Dzesēšanas gaisa filtra nomaiņa [8]

Ikreiz, kad pārnēsājamaais nosūcējs izslēdzies temperatūras iedarbībā, taču vismaz vienreiz gadā, nomainiet dzesēšanas gaisa filtru.

i Ieteicams dzesēšanas gaisa filtru vienmēr nomainīt kopā ar galveno filtru.

- Noskrūvējiet dzesēšanas gaisa filtra vāku [8-1].
- Izņemiet lietoto dzesēšanas gaisa filtru un nomainiet to pret jaunu filtru!
- Noslēdziet dzesēšanas gaisa vāku.

9.3 Atkritumu tvertnes iztukšošana

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

- Pēc šķidrumu uzsūkšanas regulāri notīriet piepildes sensorus [9-1] ar mitru drānu un pārbaudiet, vai tiem nav radušies bojājumi.

10 Piederumi



BRĪDINĀJUMS

Neatļautu piederumu un rezerves daļu lietošana

Sprādzienbīstamība

- Izmantojiet 22. konstrukcijas pārnēsājamiem nosūcējiem tikai Festool atļautus piederumus un rezerves daļas - skatiet dotos patērējamos materiālus, piederumu sarakstu un rezerves daļu katalogu.

Lietojiet tikai šai mašīnai paredzētos oriģinālos Festool piederumus un Festool izejmateriālus, jo šie sistēmas komponenti ir optimāli pielāgoti cits citam. Citu ražotāju piederumu un izejmateriālu izmantošana var nelabvēlīgi ietekmēt darba rezultātus un ierobežot garantiju. Atkarībā no izmantošanas veida, tas var paātrināt mašīnas nodilumu vai paaugstināt slodzi lietotājam. Tādēļ pasargājiet sevi, savu ierīci un tās garantijas nodrošinājumu, izmantojot vienīgi oriģinālos Festool piederumus un Festool izejmateriālus!

Pasūtījuma numurus piederumiem un filtriem atradīsiet jūsu Festool katalogā vai internetā "www.festool.com".

11 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, nolietotie elektroinstrumenti jāsavāc atsevišķi un jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Informācija par savākšanas punktiem pareizai utilizācijai atrodama www.festool.lv/recycling.

Informācija par direktīvu REACH:

www.festool.lv/reach

Turinys		
1	Saugos nurodymai.....	11
2	Simboliai.....	13
3	Techniniai duomenys.....	13
4	Įrenginio elementai.....	14
5	Naudojimas pagal paskirtį.....	14
6	Eksplotavimo pradžia.....	14
7	Nustatymai.....	15
8	Darbas.....	16
9	Techninė priežiūra ir aptarnavimas.....	17
10	Reikmenys.....	18
11	Aplinka.....	18

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.

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

- Šį prietaisą draudžiama naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su mažesnėmis fizinėmis, jutiminėmis ar mentalinėmis galimybėmis arba neturintiems patirties ir atitinkamų žinių. **Vaikus** būtina prižiūrėti, kad būtų užtikrinta, jog jie nežaidžia su prietaisu.
- Prieš naudojant dirbantysis asmuo turi būti instruktutas ir apmokytas naudotis prietaisu bei elgtis su medžiagomis, kurias reikės siurbti, taip pat informuotas apie saugų susiurbtų medžiagų šalinimo būdą.
- Laikykitės susiurbiamoms medžiagoms galiojančių saugumo technikos instrukcijų.



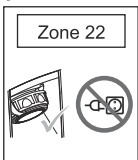
- **ĮSPĖJIMAS!** Prietaise gali būti sveikatai pavojingų dulkių. Vykdyti techninę priežiūrą, ištuštinti ir keisti filtrą leidžiama tik įgaliotiems specialistams, naudojančioms tinkamas apsaugos priemonės.
- Eksploatuoti tik su sumontuota filtravimo sistema!

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

- **Sprogimo ir gaisro pavojus:** Dulkėms su mažesne kaip 1 mJ užsidegimo energija gali galioti kiti darbų saugos organų suformuluoti apribojimai, kurių reikia laikytis. Nesiurbti kibirkščių arba karštų dulkių; nesiurbti degių ir sprogusių skysčių (pvz., benzino, skiediklių); nesiurbti agresyvių skysčių / kietų medžiagų (pvz., rūgščių, šarmų, tirpiklių). Šis mobilusis dulkių siurblys tinka lakų / dažų dulkėms susiurbti.



- Nepažeisti elektros maitinimo kabelio (pvz., pervažiuojant, tampant, ...). Saugoti nuo karščio, alyvos / tepalų ir aštrių briaunų. Kabelio kištuką traukiant iš elektros lizdo, netempti jo už kabelio.
- Reguliariai tikrinkite elektros maitinimo kabelio ir kištuko būklę; pastebėję, kad šie komponentai yra pažeisti, įgaliotame techniniame centre nedelsdami pakeiskite juos naujais. Elektros maitinimo kabelį keisti tik atsarginių dalių sąrašė nurodyto tipo kabeliu.
- Prietaisą saugoti nuo lietaus.
- Saugumo sumetimais prietaisą jungti tik prie turinčio apsauginį įžeminimą elektros lizdo.
- Ant prietaiso esantį elektros lizdą naudoti tik instrukcijoje nurodytu tikslu.
- Naudoti tik originalius Festool reikmenis.
- Mašinos nenaudojant ar prieš vykdant techninės priežiūros ir valymo darbus, maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo.
- **Dėmesio! Siekiant išvengti elektrostatinų išlydžių, prietaiso nevalyti sausa šluoste.** Naudoti antistatinę arba drėgną šluostę.
- 22 tipo dulkių surinkimo įrenginus tinka jungti prie dulkes keliančių mašinų, veikiančių 22 zonoje. Reikia užtikrinti, kad nebūtų įsiurbiami uždegimo šaltiniai. Laidžios mašinų dalys, įskaitant nusiurbimo gaubtus, ir laidžios II apsaugos klasės mašinų dalys turi būti elektrostatiškai įžemintos. Elektrostatinis įžeminimas gali būti realizuojamas per dulkių surinkimo įrenginį arba naudojant atskiras elektrostatinio įžeminimo priemones.



- **Sprogimo pavojus:** dirbant 22 zonoje, ant prietaiso esantį elektros lizdą visada laikyti uždarytą ir nenaudoti.
- Prietaisą įrašykite į savo apsaugos nuo sprogimų ir priešgaisrinės apsaugos dokumentaciją.
- Užsidedusį prietaisą nedelsiant atjungti nuo elektros tinklo ir vykdyti priemones pagal priešgaisrinės apsaugos instrukcijas.
- Nekelti ir netransportuoti krano kabliu ar kėlimo priemonėmis!
- Prietaisą leidžiama naudoti tik kai visi filtrai, įskaitant variklį aušinančio oro filtrus, yra įdėti ir nepažeisti.
- Kabelio nekišti į elektros lizdą ir netraukti iš jo esant elektrinei apkrovai, t. y. kai prietaisas yra įjungtas ar veikia.
- Avariniu atveju (pvz., esant trumpajam jungimui ar kitiems elektrinės dalies sutrikimams) prietaisą išjungti ir maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo.

- Šio prietaiso negalima naudoti asmenims, kurie gali jautriai reaguoti į elektros smūgį (pvz., **asmenims su elektriniais širdies stimulatoriais**), nes prietaise yra galimi statiniai krūviai.
- **Perveždami ar dirbdami su prietaisu, atsižvelkite į darbo aplinką, pasirūpinkite savimi bei kitais.**
Tokių būdu išvengsite, pavyzdžiui, pavojaus užkliūti už įsiurbimo žarnos ar maitinimo laido.
- Naudokite tik originalią Festool siurbimo žarną.
- **Pakuotės plėvelę saugokite toliau nuo vaikų.**
Kyla pavojus uždusti.

2 Simboliai

Simboliai

-  Įspėjimas apie bendro pobūdžio pavojų
-  Įspėjimas apie elektros smūgio pavojų
-  Skaityti instrukciją / nurodymus!
-  Dirbant užsidėti respiratorių!
-  Nusidėvėjusią mašiną ir jos reikmenis, o taip pat pakuotę atiduokite antriniams perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus!

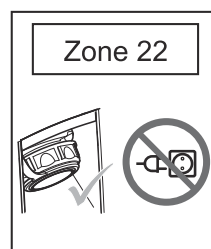


Įspėjimas! Įrenginyje gali būti sveikatai pavojingų dulkių!



Nesiurbti smilkstančių dulkių ar kitų degimo židinių. Nenaudoti kartu su mašinomis, kurioms veikiant kyla kibirkštys!

Zone 22 ✓



Dirbant 22 zonoje, ant prietaiso esantį elektros lizdą laikyti uždarytą!

Dirbant 22 zonoje, ant prietaiso esančio elektros lizdo nenaudoti!

3 Techniniai duomenys

Mobilūs dulkių siurbliai		
Vartojamoji galia		150 - 1100 W
Įrankių elektros lizdo maksimali apkrova	EU (220-240V) ROK	2500 W 2200 W
Maks. turbinos tūrinis oro srautas		204 m³/h (3400 l/min)
Maks. turbinos sukuriamas vakuumas		23000 Pa
Filtro paviršiaus plotas		6318 cm²
Siurbimo žarna		D 27 mm x 3,5 m-AS
Elektros maitinimo kabelio ilgis		7,5 m
Vibracijų emisijos reikšmė		< 2,5 m/s²
Garso slėgio lygis pagal EN 60704-2-1 / Paklaida K		72 dB(A) / 3 dB
Apsaugos laipsnis		IP 64
Rezervuaro talpa		48 l
Matmenys l x P x A		630 x 406 x 640 mm

Mobilūs dulkių siurbiai	
Svoris	19 kg
Leistina aplinkos temperatūra eksploatavimo vietoje	nuo -5 iki 40 °C
ATEX ženklavimas	 II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc -5°C ≤ Ta ≤ 40°C
Gaminio pavyzdžio bandymų sertifikato numeris	IBExU15ATEXB004

4 Įrenginio elementai

- [1-1]** Kamštelis
- [1-2]** Įsiurbimo anga
- [1-3]** Suslėgto oro jungtis
- [1-4]** Jungtis kabančiam energijos-nusiurbimo terminalui
- [1-5]** Rankena
- [1-6]** SysDoc
- [1-7]** Stūmimo rankena SB-CT (reikmuo)
- [1-8]** Žarnos skersmens nustatymo rankenėlė
- [1-9]** Įrenginio jungiklis
- [1-10]** Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėlė
- [1-11]** Įrankių elektros lizdas su įjungimo automatika
- [1-12]** Užrakto apkaba
- [1-13]** Šiukšlių rezervuaras
- [1-15]** Stabdys

Nurodyti paveikslėliai yra pateikti vokiškoje naudojimo instrukcijoje.

5 Naudojimas pagal paskirtį

Mobilusis dulkių siurblys yra skirtas sausoms degioms dulkėms 22 zonoje veikiančiose mašinose ir prietaisuose susiurbti ir nusiurbti.

CTM 48 E LE EC/B22 R1: Šis mobilusis dulkių siurblys yra skirtas sveikatai pavojingoms dulkėms, kurių ribinės reikšmės neviršija 0,1 mg/m³, ir medienos dulkėms, atitinkančioms 'M' dulkių klasę pagal IEC 60335-2-69, susiurbti ir nusiurbti.

Prietaisas yra skirtas profesionaliam naudojimui.

CTL 48 E LE EC/B22 R1: Šis mobilusis dulkių siurblys yra skirtas sveikatai pavojingoms dulkėms, kurių ribinės reikšmės neviršija 1

mg/m³, atitinkančioms 'L' dulkių klasę pagal IEC 60335-2-69, susiurbti ir nusiurbti.

Šis mobilusis siurblys yra skirtas vandeniui susiurbti.

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

Prietaisas yra skirtas profesionaliam naudojimui.

Šis mobilusis dulkių siurblys nėra tinkamas labai sprogioms dulkėms (pvz., sprogstamųjų medžiagų), degiems skysčiams ir degių dulkių mišiniams su skysčiais siurbti.

Šis mobilusis dulkių siurblys netinka naudoti su prietaisais, kuriems veikiant susidaro degimo židiniai.



Naudojant ne pagal paskirtį, už pasekmes atsako naudotojas.

6 Eksploatavimo pradžia



ĮSPĖJIMAS

Neleistina įtampa arba dažnis!

Nelaimingo atsitikimo pavojus

- Elektros maitinimo tinklo įtampa ir dažnis turi sutapti su atitinkamais parametrais, nurodytais firminėje duomenų lentelėje.
- Prieš prietaisą pradedant eksploatuoti, atitinkamoje kompetentingoje elektros energijos tiekimo įmonėje reikia gauti prijungimo leidimą.

6.1 Įjungimas/išjungimas

- Maitinimo kabelio kištuką įkišti į įžemintą elektros lizdą.



22 zonoje ilginimo kabelius naudoti draudžiama.

**ATSARGIAI****Yra sužalojimo pavojus dėl nekontroliuojamai paleidžiamų elektrinių įrankių**

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

Šis jungiklis [1-9] naudojamas įjungimui/išjungimui.

Jungiklio padėtis „0“

Prietaisų elektros lizde [1-11] įtampos nėra, mobilusis dulkių siurblys yra išjungtas.

Jungiklio padėtis „MAN“

Prietaisų elektros lizde [1-11] yra įtampa, mobilusis dulkių siurblys įsijungia.

Jungiklio padėtis „AUTO“

Prietaisų elektros lizde [1-11] yra įtampa, mobilusis dulkių siurblys įsijungs tada, kai bus įjungiamas prie lizdo prijungtas įrankis.

7 Nustatymai**7.1 Žarnos skersmens nustatymas**

- Žarnos skersmens nustatymo rankenėlę [1-8] perjunkite į padėtį, atitinkančią prijungtos žarnos skersmenį.

ⓘ Tai užtikrins teisingą oro srauto greičio siurbimo žarnoje matavimą (žr. skyrių „Tūrinio oro srauto kontrolė“).

7.2 Elektrinio įrankio prijungimas**ĮSPĖJIMAS****Sprogimo pavojus, sužalojimo pavojus**

- Dirbant 22 zonoje, įrankių elektros lizdo nenaudoti!
- Atkreipti dėmesį į elektros lizdo, skirtą įrankiams prijungti, maksimalią leistiną srovę (žr. skyrių „Techniniai duomenys“).
- Elektrinį įrankį išjungti.
- Elektrinį įrankį prijungti prie prietaisų elektros lizdo [1-11].

7.3 Pneumatinio įrankio prijungimas**ĮSPĖJIMAS****Sužalojimo pavojus**

- Pneumatinį įrankį išjungti.

Sumontavus suslėgto oro modulį [1-3], mobiliojo dulkių siurblio įjungimo automatika veikia ir su pneumatiniais įrankiais.

Rekomenduojame papildomai sumontuoti maitinimo mazgą VE (495886). Maitinimo mazgas filtruoja ir alyvuoja suslėgtą orą bei leidžia reguliuoti jo slėgį. „Festool“ pneumatiniams įrankiams prie IAS sistemos prijungti reikia įsigyti IAS prijungimo antgalį (454757).

Siekiant užtikrinti nepriekaištingą įjungimo automatikos veikimą, įrankio darbinis slėgis turi būti 6 barai.

7.4 Kabančio energijos-nusiurbimo terminalo prijungimas

Naudodamiesi jungtimi kabančiam energijos-nusiurbimo terminalui (EAA) [1-4], galite mobilųjį dulkių siurblį sujungti su EAA, kad mobiliojo dulkių siurblio įjungimo automatiką sujungtumėte su EAA.

7.5 Siurbimo jėgos reguliavimas

- sukamąja rankenėle [1-10].

7.6 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".

7.7 Stabdžio įjungimas

Pakeliant juodą stabdžio rankenėlę [1-15], 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 [1-14].

7.8 Šiluminė apsauga

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

- Kad apsaugotų nuo perkaitimo, šiluminė apsauga išjungia mobilųjį dulkių siurblį prieš jam pasiekiant kritinę temperatūrą.
- Mobilųjį dulkių siurblį išjunkite ir leiskite maždaug 5 minutes atvėsti.
- Jeigu reikia, pakeiskite aušinimo oro filtrą (žr. skyrių 9.2).

ⓘ Jeigu po to mobilusis dulkių siurblys nebeįsijungia, reikia kreiptis į „Festool“ techninės priežiūros dirbtuves.

7.9 Filtro maišelio keitimas (SC-FIS-CT 48)

Filtro maišelio išėmimas [4]

- Atidaryti užraktų apkabas [2-2] ir nuimti įrenginio viršutinę dalį [2-1].
- Išimkite filtro maišelį.
- Panaudotą filtro maišelį utilizuokite vado- vaudamiesi galiojančiais įstatymais.

Filtro maišelio įdėjimas [5]

- Įdėkite naują filtro maišelį (SC-FIS-CT 48) ([4]pav.). **Svarbu:** filtro maišelio movą reikia stipriai prispausti prie įleidimo jungties.

Galimos priežastys	Sutrikimo šalinimas
Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėlė [1-10] nustatyta per maža reikšmė.	Siurbimo jėgos reguliavimo rankenėlė nustatyti didesnę reikšmę (žr. skyrių 7.5).
Sukamosios rankenėlės [1-8] nustatymas neatitinka prijungtos žarnos skersmens.	Nustatyti tinkamą žarnos skersmenį (žr. skyrių 7.1).
Užsikimšusi arba sulenkta siurbimo žarna.	Pašalinti kamštį arba sulenkimą.
Prisipildė filtro maišelis.	Įdėti naują filtro maišelį (žr. skyrių 7.9).
Užterštas pagrindinis filtras.	Pakeisti pagrindinį filtrą (žr. 9.1 skyrių).
Kontrolinės elektronikos sutrikimas.	Kreiptis į „Festool“ techninės priežiūros dirbtuves.
Vyksta šlapių atliekų siurbimas.	Tai neblogina eksploatacinio patikimumo, todėl nieko daryti nereikia.

8 Darbas

8.1 Naudojimas

Systainerio aikštelė SysDoc: šioje aikštelėje keturiais skląščiais [6-1] galima pritvirtinti Systainerį.

8.2 Sausų medžiagų siurbimas



ATSARGIAI

Pavojingas sveikatai dulкės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

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

Nusiurbdami dulkes nuo veikiančių elektrinių įrankių, **atkreipkite dėmesį** į tokius dalykus:

Jeigu panaudotas oras grąžinamas į patalpą, joje turi būti užtikrinamas pakankamas **ventiliacijos 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 venti-

- ① Atkreipkite dėmesį, kad filtro maišelis nebūtų suspaustas tarp viršutinės ir apatinės dalies.

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

7.10 Tūrinio oro srauto kontrolė

Jeigu oro greitis siurbimo žarnoje yra mažesnis kaip 20 m/s, saugos sumetimais pasigirsta garsinis įspėjamasis signalas.

liacijos intensyvumas L_W). Be to, būtina laikytis regioninių 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.

8.3 Skysčių siurbimas

Prieš siurbdami skysčius, nuimkite filtro maišą (žr. skyrių 7.9). Rekomenduojame naudoti specialius filtrus šlapiam siurbimui.

Pasiekus maksimalų pripildymą, siurbimas bus automatiškai sustabdytas.

Po šlapio siurbimo pagrindinį filtrą ir rezervuarą išdžiovinti!



ATSARGIAI

Iš siurblio veržiasi putos ir skysčiai

- Nedelsdami išjunkite įrenginį ir ištuštinkite drėgnų šiukšlių rezervuarą.

8.4 Pabaigus darbą



Mobilųjį dulkių siurbį ištuštinti ir valyti po kiekvieno naudojimo, taip pat pagal poreikį.

- Mobilųjį dulkių siurbį išjungti, maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo.
- Suvynioti elektros maitinimo kabelį.
- Ištuštinti šiukšlių rezervuarą.
- Įsiurbimo angą uždarykite [1-2] kamšteliu [1-1].



ATSARGIAI

Sveikatai kenksmingos dulkės

Galimas kvėpavimo takų pažeidimas

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



Šį įrenginį laikyti tik vidinėse patalpose.

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

9 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.



ĮSPĖJIMAS

Elektrostatinė iškrova

Sprogimo pavojus

- Valymo, techninės priežiūros ir aptarnavimo darbus leidžiama vykdyti tik už 22 zonos ribų!

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



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

Laikytis šių nurodymų:

- Ne rečiau kaip kartą per metus gamintojas arba instruktuotas asmuo turi patikrinti dulkių surinkimo sistemos būklę (pvz., ar nepažeistas filtras, ar prietaisas sandarus ir ar veikia kontrolės įrenginiai).
- Vykdamas techninės priežiūros ir remonto darbus, visi užteršti daiktai, kurių negalima patenkinamai išvalyti / nuvalyti, turi būti utilizuoti. Pagal galiojančias tokių atliekų tvarkymo nuostatas, tokie daiktai turi būti sudedami į nepralaidžius maišus ir utilizuojami.
- 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.

9.1 Pagrindinio filtro keitimas

NURODYMAS

Galimas variklio pažeidimas

- Niekada nesiurbkite, jeigu neįdėtas pagrindinis filtras, nes rizikuojate sugadinti variklį.
- Atidaryti užraktų apkabas [2-2] ir nuimti įrenginio viršutinę dalį [2-1].
- Viršutinę siurblio dalį pasukite taip, kad pagrindinis filtras būtų nukreiptas aukštyn ([7] pav.).
- Perstumkite svirtelę [7-3] ir nuimkite laikiklį [7-2].

- Išimkite naudotą pagrindinį filtrą **[7-1]** ir pakeiskite jį nauju.
- Panaudotą pagrindinį filtrą utilizuokite vadovaudamiesi galiojančiais įstatymais.
- Įdėkite laikiklį **[7-2]** ir stumkite svirtelę **[7-3]** tol, kol užsifiksuos.
- Uždėkite viršutinę dalį **[2-1]** ir uždarykite užrakto apkabą **[2-2]**.

9.2 Aušinimo oro filtro keitimas [8]

Aušinimo oro filtrą keiskite mobiliam dulkių siurbliui atsijungus dėl perkaitimo, tačiau ne rečiau kaip vieną kartą per metus.

- ① Rekomenduojame aušinimo oro filtrą visada keisti kartu su pagrindiniu filtru.
- Nuimkite aušinimo oro filtro dangtelį **[8-1]**.
- Išimkite aušinimo oro filtrą ir pakeiskite jį nauju.
- Uždėkite aušinimo oro filtro dangtelį.

9.3 Šiukšlių rezervuaro ištuštinimas

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

- Po skysčių siurbimo minkšta šluoste visada nuvalykite pripildymo lygio jutiklius **[9-1]** ir patikrinkite, ar jie nėra pažeisti.

10 Reikmenys



ĮSPĖJIMAS

Neaprobuotų reikmenų ir atsarginių dalių naudojimas

Sprogimo pavojus

- Su 22 tipo mobiliaisiais dulkių siurbliais leidžiama naudoti tik specialiai jiems „Festool“ aprobuotus reikmenis ir atsargines dalis – žr. nurodytas eksploatacines medžiagas, reikmenų sąrašą ir atsarginių dalių katalogą.

Naudokite tik šiai mašinai skirtus originalius „Festool“ reikmenis (papildomą įrangą) ir „Festool“ eksploatacines medžiagas, nes šie sistemos komponentai yra optimaliai vieni su kitais suderinti. Naudojant kitų gamintojų reikmenis ir eksploatacines medžiagas, tikėtina, kad dėl to nukentės darbo rezultatų kokybė ir bus apribotos pretenzijos į garantinį aptarnavimą. Priklausomai nuo naudojimo, gali padidėti mašinos dėvėjimasis arba Jūs patys patirsite didesnę fizinę apkrovą. Todėl apsaugokite save patį, savo mašiną ir savo pretenzijas į garantinį aptarnavimą, naudodami tik originalius „Festool“

reikmenis ir „Festool“ eksploatacines medžiagas!

Reikmenų ir filtrų užsakymo numerius rasite „Festool“ kataloge arba interneto svetainėje adresu www.festool.com.

11 Aplinka



Prietaiso nemesti į buitinius šiukšlynus!

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

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 antriam perdirbimui pagal aplinkosaugos reikalavimus.

Informaciją apie priėmimo vietas, kuriose prietaisai bus nustatyta tvarka utilizuojami, rasite www.festool.lt/recycling.

Informacija apie REACH: www.festool.lt/reach

Sisukord				
1	Ohutusnõuded.....	19	6 Kasutuselevõtt.....	22
2	Sümbolid.....	21	7 Seadistamine.....	22
3	Tehnilised andmed.....	21	8 Töö.....	24
4	Seadme osad.....	22	9 Hooldus ja remont.....	24
5	Nõuetekohane kasutus.....	22	10 Lisatarvikud.....	25
			11 Keskkond.....	26

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.
- Enne kasutust peab seadme käitaja olema saanud teavet, juhiseid ja koolitust seadme kasutuse ja materjalide kohta, mille töötlemiseks ta seadet kasutab, samuti kokku kogutud materjali ohutu käitlemise kohta.
- Järgige käideldavate materjalide kohta kehtivaid ohutusjuhiseid.



- **HOIATUS!** Seadmes võib olla tervist kahjustavat tolmu. Hooldust, tühjendust ja filtrivahetust tohib teostada üksnes volitatud spetsialist, kes kasutab nõuetekohast kaitsevarustust.

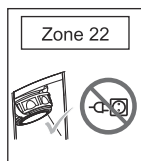
- Seadet tohib käitada ainult koos paigaldatud filtersüsteemiga!

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 tuleoht:** Süüteenergiaga 1 mJ tolmuudele võivad kehtida tööametite muud piirangud, millest tuleb kinni pidada. Ärge imege tolmuimejasse sädemeid ega kuuma tolmu; Ärge imege tolmuimejasse põlevaid ega plahvatusohtlikke vedelikke (nt bensiin, vedeldid); ega sööbivaid vedelikke/ tahkeid aineid (nt happed, leeliseid, lahustid). See mobiilne tolmuimeja on mõeldud lakitolmu eemaldamiseks.
- Ärge kahjustage toitekaablit (nt sellest üle sõites, sikutades...). Kaitske kaablit kuumuse, õli ja teravate servade eest. Ärge tirige tolmuimeja toitekaablist, et seda pistikupesast eemaldada.



- Kontrollige regulaarselt pistikut ja kaablit ning laske kahjustatud osa volitatud klienditeenindustöokojas uue vastu vahetada. Toitekaablit tohib vahetada üksnes varuosaloendis näidatud tüübi vastu.
- Ärge jätke seadet vihma kätte.
- Ohutuse tagamiseks tohib seadet käitada üksnes maandatud pistikupesast.
- Kasutage pistikupesa ainult juhendis kirjeldatud sihtotstarbel.
- Kasutada tohib üksnes Festooli originaaltarvikuid.
- Kasutusvälisel ajal ning enne hooldus- ja puhastustööde tegemist tõmmake seadme pistik pistikupesast välja.
- **Tähelepanu! Staatilise elektri tekke vältimiseks ärge puhastage seadet kuiva lapiga.** Kasutage antistatistilist või niisket lappi.
- Koostega 22 tolmuimejad tuleb ühendada tolmu tekitavate masinatega tsooni 22 kaudu. Tagage ja veenduge, et tolmuimejasse ei sattu süüteallikaid. Elektrit juhtivad masinaosad, sh imikatted, ning kaitseklassiga II masinate juhtivad osad tuleb elektrostaatiliselt maandada. Elektrostaatilist maandust saab teha tolmueemaldi kaudu või elektrostaatilise maanduse jaoks mõeldud spetsiaalsete vahenditega.



- **Plahvatusoht:** Hoidke tsoonis 22 seadme pistikupesa alati suletuna ja ärge seda kasutage.
- Pange seade kirja plahvatus- ja tulekaitsedokumentidesse.
- Tulekahju korral katkestage kohe seadme elektriühendus ja rakendage tulekaitse-eeskirja meetmeid.
- Ärge kasutage transportimiseks tõstevahendeid ega kraanakonksu!
- Seadet tohib käitada ainult juhul, kui kõik filtrid, kaasa arvatud mootori jahutusõhu filter on paigaldatud ja töökorras.
- Ärge jätke kaablit koorma või raskuse alla ega tõmmake sealt jõuga välja.
- Avarii korral (nt lühis või muud elektritõrked) lülitage seade välja ja võtke toitepistik pistikupesast välja.
- Seadet ei tohi kasutada elektrilöögi suhtes tundlikult reageerida võivad inimesed (nt **südamestimulaatoriga isikud**), kuna välistada ei saa staatilise elektri laengu tekkimist.
- **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.
- Kasutage ainult Festooli originaal-imivoolikut.

– Hoidke pakendikile lastele kättesaamatus kohas.

Esineb lämbumisoht.

2 Sümbolid

Sümbolid



Ettevaatust: oht!



Ettevaatust: elektrilöök!



Juhend - lugege juhiseid!



Kandke kaitsemaski!



Ärge visake elektritööriista olmejäätmetehulka!

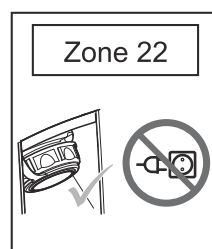


Ettevaatust! Seade võib sisaldada ter-
vist kahjustavat tolmu!



Mitte imeda hõõguvat tolmu ega
teisi süttimisohtlikke aineid. Mit-
te kasutada koos sädemeid teki-
tavate seadmetega!

Zone 22 ✓



Tsoonis 22 hoida seadme pisti-
kupesa suletuna!

Tsoonis 22 seadme pistiku-
pesa mitte kasutada!

3 Tehnilised andmed

Mobiilsed vee-ja tolmuimejad

Nimivõimsus	150 - 1100 W	
Max võimsus seadme ühenduspesas	EU (220-240V)	2500 W
	ROK	2200 W
Max õhuvool, turbiin	204 m³/h (3400 l/min)	
Max hõrendus, turbiin	23000 Pa	
Filtri pind	6318 cm²	
Imivoolik	D 27 mm x 3,5 m-AS	
Toitejuhtme pikkus	7,5 m	
Vibratsioon	< 2,5 m/s²	
Helirõhu tase DIN 60704-2-1 järgi / Mõõtehälve K	72 dB(A) /3 dB	
Kaitseaste	IP 64	
Mahuti maht	48 l	
Mõõtmed P x L x K	630 x 406 x 640 mm	
Kaal	19 kg	
Ümbriseva keskkonna lubatud temperatuur töö- tamisel	-5 - 40 °C	
ATEX märgis	 II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc -5°C≤Ta≤40°C	
Prototüübi hindamise number	IBExU15ATEXB004	

4 Seadme osad

- [1-1]** Lukustuskork
- [1-2]** Imiava
- [1-3]** Suruõhuliides
- [1-4]** Energiavarustus-/tolmueemaldusra-kise liides
- [1-5]** Käepide
- [1-6]** SysDoc
- [1-7]** Nihkekaar SB-CT (lisatarvik)
- [1-8]** Imivooliku läbimõõdu regulaator
- [1-9]** Lüliti
- [1-10]** Imemisvõimsuse regulaator
- [1-11]** Automaatse sisselülitusega ühendus-pesa elektrilisele tööriistale
- [1-12]** Sulgurklamber
- [1-13]** Tolmumahuti
- [1-15]** Pidur

Näidatud joonised sisalduvad saksakeelses kasutusjuhendis.

5 Nõuetekohane kasutus

Mobiilne tolmuimeja on ette nähtud kuiva, tu-
leohliku tolmu imemiseks masinatelt ja sead-
metelt tsoonis 22.

CTM 48 E LE EC/B22 R1: mobiilse vee- ja tol-
muimejaga saab imeda tervisele ohtlikku tol-
mu, mille kontsentratsioon töökohal on kuni 0,1
mg/m³, ja puidutolmu, mis kuulub tolmu-
klassi 'M' vastavalt standardile IEC 60335-2-69.
Seade on ette nähtud kasutamiseks profitöö-
riistana.

CTL 48 E LE EC/B22 R1: mobiilse vee- ja
tolmuimejaga saab imeda tervisele ohtlikku tol-
mu, mille kontsentratsioon töökohas on kuni 1
mg/m³ ja mis kuulub tolmu-
klassi 'L' vastavalt standardile IEC 60335-2-69.

Mobiilne vee- ja tolmuimeja on ette nähtud vee
imemiseks.

Vastavalt standarditele IEC 60335-1 ja IEC
60335-2-69 talub mobiilne vee- ja tolmuime-
ja professionaalsel kasutamisel esinevat suure-
mat koormust.

Seade on ette nähtud kasutamiseks profitöö-
riistana.

Mobiilne vee- ja tolmuimeja ei sobi plahvatu-
sohtlike ainete tolmu (nt lõhkeained), süttimi-

sohtlike vedelike ning süttimisohtliku tolmu ja
vedelike segude imemiseks.

Mobiilne vee- ja tolmuimeja ei sobi süttimisoht-
like ainete imemiseks.



Nõuetevastase kasutamise korral jääb
vastustus seadme kasutaja kanda.

6 Kasutuselevõtt



HOIATUS

Lubamatu pinge või sagedus!

Õnnetuse oht

- Toiteallika võrgupinge ja sagedus peavad
kattuma tüübisildil märgitud andmetega.
- Enne seadme kasutuselevõttu tuleb päde-
valt energiavarustusettevõtjalt saada võrku
ühendamise luba.

6.1 Sisse-/väljalülitamine

- Ühendage võrgupistik kaitsemaandusega
pistikupessa.



Pikendusjuhtmeid ei tohi tsoonis 22 ka-
sutada.



ETTEVAATUST

Kontrollimatult käivituva elektrilised töö- riistad võivad tekitada vigastusi

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

Lüliti **[1-9]** on ette nähtud sisse- ja väljalülita-
miseks.

Lüliti asendis '0'

Tööriista ühenduspesa **[1-11]** on pingevaba,
tolmuimeja on välja lülitatud.

Lüliti asendis 'MAN'

Tööriista ühenduspesa **[1-11]** on pingestatud,
tolmuimeja käivitub.

Lüliti asendis 'Auto'

Tööriista ühenduspesa **[1-11]** on pingestatud,
tolmuimeja käivitub külgeühendatud tööriista
sisselülitamisel.

7 Seadistamine

7.1 Vooliku läbimõõdu reguleerimine

- Seadistage imivooliku läbimõõdu regulaator
[1-8] ühendatud vooliku läbimõõdule.



See tagab, et imivoolikus toimub õhuvoo-
lukiiruse mõõtmine korrektselt (vt peatük-
ki "Läbivoolumahu kontroll").

7.2 Elektrilise tööriista külgeühendamine



HOIATUS

Plahvatusoht, vigastuste oht

- ▶ Tsoonis 22 seadme pistikupesa mitte kasutada!
- ▶ Pidage kinni elektrilise tööriista maksimumvõimsusest (vt "Tehnilised andmed").
- ▶ Lülitage elektriline tööriist välja.
- ▶ Ühendage elektriline tööriist seadme ühenduspesa [1-11].

7.3 Suruõhutööriista ühendamine



HOIATUS

Vigastuste oht

- ▶ Lülitage suruõhutööriist välja.

Suruõhumooduliga [1-3] toimib vee-/tolmuimeja automaatne sisselülitus ka suruõhutööriistade kasutamisel.

Lisaks soovitame külge monteerida varustusüksuse VE (495886). Varustusüksus filtreerib ja õlitab suruõhku ning võimaldab reguleerida õhusurvet. IAS-süsteemiga varustatud Festooli suruõhutööriistade ühendamiseks on saadaval IAS-liitmik (454757).

Automaatse sisselülituse veatu toimimise tagamiseks peab tööriista töö rõhk olema 6 baari.

7.4 Energiavarustus-/tolmueemaldusrakis

Energiavarustus-/tolmueemaldusrakise [1-4] ühendamisel saab mobiilse tolmuimeja ühendada rakisega, et siduda tolmuimeja automaatset sisselülitust rakise automaatse sisselülitusega.

7.5 Imemisvõimsuse reguleerimine

- ▶ pöördnupust [1-10].

7.6 Imimuhv

Imimuhvi möödaviigufunktsioon takistab lihvseadmete ka pörandapihustite sisseimemist sildatelt pindadelt.

Avamine

- ▶ Keerake seaderõngas asendisse "OPEN".

Sulgemine

- ▶ Keerake seaderõngas asendisse "CLOSE".

Võimalik põhjus

Imemisvõimsuse regulaator [1-10] on seatud liiga väikesele võimsusele.

Nupp [1-8] ei ole seatud külgeühendatud imivooliku läbimõõdule vastavasse asendisse.

7.7 Piduri pealepanek

Musta pidurihoova [1-15] ümberlülitamisega saab ära hoida tolmuimeja kohaltveeremist. Selleks kergitage tolmuimejat eestpoolt veidi ja suruge musta pidurihooba alla, kuni see fikseerub kohale. Vabastamiseks vajutage rohelisele hoovale [1-14].

7.8 Temperatuurikontroll

Ülekuumenemise vältimiseks lülitab temperatuurikontroll tolmuimeja enne kriitilisele temperatuurile jõudmist välja.

- ▶ Ülekuumenemise vältimiseks lülitab temperatuurikontroll tolmuimeja enne kriitilisele temperatuurile jõudmist välja.
- ▶ Lülitage mobiilne tolmuimeja välja ja laske sel umbes 5 minutit jahtuda.
- ▶ Vajaduse korral vahetage välja jahutusõhufilter (vt punkti 9.2).

- ❗ Kui tolmuimejat ei saa seejärel enam sisse lülitada, pöörduge Festooli volitatud parandustöökotta.

7.9 Filtrikoti vahetamine (SC-FIS-CT 48)

Filtrikoti väljavõtmine [4]

- ▶ Avage lukustusklambrid [2-2] ja tõstke maha seadme ülaosa [2-1].
- ▶ Võtke filtrikott välja.
- ▶ Utiliseerige kasutatud filtrikott vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Filtrikoti paigaldamine [5]

- ▶ Paigaldage uus filtrikott (SC-FIS-CT 48) [joonis 4]. **Oluline:** Suruge filtrikoti muhvtugevasti liitmikule.

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

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

7.10 Õhuvoolu kontroll

Kui õhukiirus imivoolikus langeb alla 20 m/s, kõlab ohutuse tagamiseks akustiline hoiatussignaal.

Kõrvaldamine

Seadke imemisvõimsuse regulaator suuremale võimsusele (vt punkti 7.5).

Reguleerige välja õige imivooliku läbimõõt (vt punkti 7.1).

Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Imivoolik on ummistunud või kokku murdunud.	Kõrvaldage ummistus või tõmmake imivoolik sirgeks.
Filtrikott on täis.	Paigaldage uus filtrikott (vt punkti 7.9).
Põhifilter on ummistunud.	Vahetage põhifilter välja (vt punkti 9.1).
Kontrollelektronika ei ole töökorras.	Laske parandada Festooli parandustöökojas.
Vedeliku imemine.	Töökindlus ei ole häiritud, meetmeid ei ole vaja võtta.

8 Töö

8.1 Käsitsemine

Süsteineri alus SysDoc: Alusele saab nelja snepperluku abil [6-1] kinnitada süsteineri.

8.2 Kuiva tolmu imemine



ETTEVAATUST

Tervisekahjulik tolmu imemine
Kahjustab hingamisteid

- Tervisekahjuliku tolmu imemisel kasutage filtrikotti!
- Kasutage seadet üksnes siis, kui õhuvoo kontroll toimib.

Pöörle tähelepanu järgmisele, kui imete seadmega elektriliste tööriistade kasutamisel 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). Pidage kinni ka asjaomastest kehtivatest töökaitsenõuetest.

Pidage meeles: niiske põhifilter ummistub kuiva tolmu imemisel kiiresti. Seetõttu tuleb põhifilter enne tolmuimemist kuivatada või asendada kuiva filtriga.

8.3 Vedelike imemine

Enne vedelike imemist eemaldage filtrikott (vt peatükk 7.9). Soovitav on kasutada spetsiaalset märgfiltrit.

Maksimaalse täitetaseme saavutamisel imemine automaatselt katkeb.

Pärast vedelike imemist kuivatage põhifilter ja mahuti!



ETTEVAATUST

Väljaimbuv vaht ja lekkivad vedelikud

- Lülitage seade kohe välja ja tühjendage tolmu mahuti.

8.4 Pärast töö lõppu



Tühjendage ja puhastage mobiilset tolmuimejat iga kord pärast kasutamist ning vastavalt vajadusele.

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



ETTEVAATUST

Tervist kahjustav tolmu imemine

Kahjustab hingamisteid

- Enne saastunud piirkonnast eemaldamist imege tolmuimeja ja kõik tarvikud tolmust puhtaks ning puhastage lapiga (seest ja väljast).
- Detailid, mida ei saa täielikult puhastada, tuleb transportimiseks sulgeda õhukindlasse kilekotti.
- Kandke hingamisteede kaitsemaski!



Hoidke seadet üksnes siseruumides.

- Hoidke tolmuimejat kuivas kohas, ligipääsmatuna kõrvalistele isikutele.

9 Hooldus ja remont



HOIATUS

Vigastus- ja elektrilöögioht

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



HOIATUS

Elektrostaatiline laeng

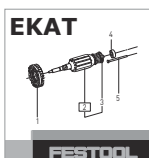
Plahvatusoht

- Puhastus-, hooldus- ja korrashoiutöid tohib teha vaid väljaspool tsooni 22!

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



Klienditeenindust ja remonti pakub ainult tootja või selleks volitatud teenindustöökoda: Lähima teenindustöökoja aadressi leiate: www.festool.com/service



Kasutada tohib üksnes Festooli originaalvaruosi! Tellimisnumbri leiate: www.festool.com/service

Pidage kinni järgmistest juhistest:

- Vähemalt üks kord aastas peab tootja või vastava väljaõppega tehnik tegema tolmutõhise tehnoloogilise kontrolli (nt kontrollima filtrikahjustusi, seadme hermeetilisust ja kontrollseadiste töökorda).
- Hooldus- ja korrashoiutööde tegemisel tuleb kõik saastunud esemed, mida ei ole võimalik piisavalt puhastada, utiliseerida. Sellised esemed tuleb hermeetilistes kottides kooskõlas kehtivate nõuetega jäätmejaama toimetada.
- 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.

9.1 Põhifiltri vahetamine

TEATIS

Mootori kahjustamise oht

- Ärge kunagi kasutage tolmuimejat ilma põhifiltrita, sest see võib kahjustada mootorit.
- Avage lukustusklambrid **[2-2]** ja tõstke maha seadme ülaosa **[2-1]**.
- Pöörake tolmuimeja ülemine pool selliselt, et põhifilter on suunatud üles (joonis **[7]**).
- Lülitage hoob **[7-3]** ümber ja eemaldage kandur **[7-2]**.
- Võtke välja kasutatud põhifilter **[7-1]** ja asendage see uuega.
- Utiliseerige kasutatud põhifilter vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
- Asetage kandur **[7-2]** kohale, lülitage hoob **[7-3]** ümber ja laske kohale fikseeruda.
- Asetage ülaosa **[2-1]** kohale ja sulgege sulgurklambriga **[2-2]**.

9.2 Jahutusõhufiltri vahetamine [8]

Vahetage jahutusõhufiltrit, kui mobiilne tolmuimeja lülitub temperatuurist tingituna välja, kuid vähemalt üks kord aastas.

- ① Soovitame vahetada jahutusõhufilter välja koos põhifiltriga.

- Krivige jahutusõhufiltri kate **[8-1]** maha.
- Võtke jahutusõhufilter välja ja asendage uuega!
- Pange kate tagasi ja krivige kinni.

9.3 Tolmumahuti tühjendamine

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

- Pärast vedelike imemist puhastage täituvusastme andurid **[9-1]** pehme lapiga ja veenduge, et need ei ole vigastatud.

10 Lisatarvikud



HOIATUS

Heakskiitmata lisatarvikute ja varuosade kasutamine

Plahvatusoht

- Seeria 22 mobiilsete vee- ja tolmuimejate kasutamiseks tuleb kasutada Festooli poolt selleks ettenähtud lisatarvikuid ja varuosid - vt loetletud kulutarvikud, lisatarvikute nimetused ja varuosade kataloog.

Kasutage üksnes selle seadme jaoks ette nähtud Festooli originaaltarvikuid ja -materjale, kuna nimetatud süsteemikomponendid on üksteisega optimaalselt kohandatud. Teiste tootjate tarvikute ja materjalide kasutamisel on tõenäoline töötulemuste halvenemine ja garantiinõuete kitsenemine. Sõltuvalt kasutusotstarbest võib suureneda seadme kulumine või koormus seadme kasutajale. Seetõttu kaitske ennast, oma seadet ja seadmele antud garantiid, kasutades ainult Festooli originaaltarvikuid ja -materjale!

Lisatarvikute ja filtrite tellimisnumbrid leiate Festool kataloogist või internetist aadressil "www.festool.com".

11 Keskkond



Ärge käideldge 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 korduskasutada.

Korraldatud jäätmeveo kogumispunktide info leiate www.festool.ee/recycling.

REACH teave: www.festool.ee/reach

CTM 48 E LE EC/B22
CTL 48 E LE EC/B22
CT 48 E LE EC/B22



www.festool.com

FESTOOL



D50 SV-AS/D50 V

SC-FIS CT 48/5

HF-CT 26/36/48
HEPA HF-CT 26/36/48

Ø 27 mm

D27/32 x 3,5 m-AS
D27 x 5 m-AS



D27/22x3,5m AS-GQ/CT
D27/22x5m-AS-GQ/CT
D32/22x10m AS-GQ/CT



Ø 36 mm

D32/36 x 3,5m-AS
D36 x 5 m-AS
D36 x 7 m-AS
D36 x 3,5 m-AS/LHS



D36 HR-M

D36 VR-M

D36 UBD

D36 SP

D36 PD

D36 FDG

D36 FD-300

D36 FD-210



Ø 50 mm

D50 x 2,5 m-AS
D50 x 4 m-AS



D50 VR-M

D50 BD-370

D50 FD

D50 SP

