

Festool GmbH
Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen
Germany
Tel.: 07024/804-0
Fax: 07024/804-20608
www.festool.com

FESTOOL

CLEANTECH
CTL 48 E LE EC
CTM 48 E LE EC IND
CTM 48 E LE EC



Eredeti kezelési utasítás

1	Szimbólumok.....	2
2	Műszaki adatok	2
3	A készülék részei.....	2
4	Rendeltetésszerű használat.....	2
5	Biztonsági előírások.....	3
6	Üzembe helyezés	4
7	Beállítások	4
8	Munkavégzés.....	6
9	Karbantartás és ápolás.....	7
10	Tartozékok	7
11	Hulladékkezelés	8
12	Garancia	8
13	EU megfelelőségi nyilatkozat.....	8

A megadott ábrák a kezelési útmutató elején találhatóak.

1 Szimbólumok



Általános veszélyekre vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés áramütés veszélyére



Olvassa el az útmutatót/ információkat!



Viseljen légzésvédőt!

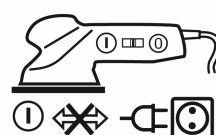


Figyelmeztetés!

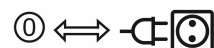
egészségre
tartalmazhat!

A
ártalmas

készülék
port



A csatlakozót terhelés alatt ne csatlakoztassa, illetve ne húzza ki!



2 Műszaki adatok

Elszívómobilok

Teljesítményfelvétel	150 - 1100 W		
Max. csatlakozási teljesítmény a készülék dugós csatlakozóján	EU		2500 W
	CH		1200 W
Térfogatáram (levegő) max., turbinánál	204 m ³ /h (3400 l/perc)		
Vákuum max., turbinánál	23000 Pa		
Szűrőfelület	6318 cm ²		
Elszívótömlő	D 27 mm x 3,5 m		
A hálózati csatlakozó vezetékének hossza	7,5 m		
hangnyomásszint	EN 60704-2-1	szabvány szerint /	72 dB(A) / 3 dB
Bizonytalanság K			
Védelmi mód	IP54		
Tartály űrtartalma	48 l		
Méret H x SZ x M	630 x 406 x 640 mm		
Súly	17,9 kg		17,9 kg

3 A készülék részei

- [1-1] záródugó (csak a CTM 48 E LE EC)
- [1-2] elszívónyílás
- [1-3] Sűrítettlevegő-csatlakozó
- [1-4] Csatlakozó energiaellátó/elszívó függő tápfejhez
- [1-5] fogantyú
- [1-6] SysDoc
- [1-7] SB-CT tolókeret (tartozék)
- [1-8] tömlőátmérő beállító gombja (csak a CTM 48 E LE EC)
- [1-9] gép kapcsolója
- [1-10] elszívóerő szabályozója
- [1-11] Dugaszóaljazat kapcsolóautomatikával
- [1-12] zárókapocs
- [1-13] szennyfogó tartály
- [1-15] fém

4 Rendeltetésszerű használat

CTM 48 E LE EC: Az elszívómobil rendeltetése szerint alkalmas a max. 0,1 mg/m³ határértékű egészségre káros porok és az IEC 60335-2-69 szerinti M besorolásnak megfelelő fűrészpor fel- és elszívására.

CTL 48 E LE EC: Az elszívómobilok rendeltetésszerűen alkalmasak egészségre veszélyes porok felés elszívására, legfeljebb 1 mg/m³ értékig, a megfelelő besorolás szerint 'L' az IEC 60335-2-69-nek megfelelően..

Az elszívómobil rendeltetésszerűen használható víz felszívására.

Az elszívómobil az EN 60335-1 és az EN 60335-2-69 szerint alkalmas az iparszerű használat magasabb igénybevételére.



A nem rendeltetésszerű használat sérülési és baleseti kockázata a felhasználót terheli.

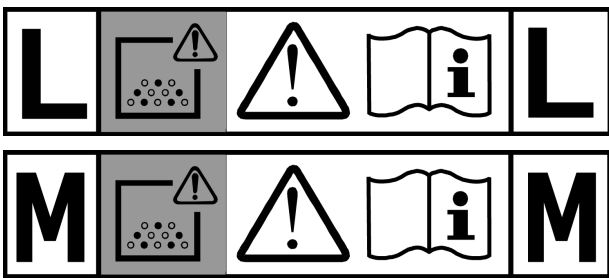
5 Biztonsági előírások

5.1 Általános biztonsági tudnivalók

⚠ Vigyázat! Olvassa el az összes biztonsági tudnivalót és előírást. A figyelmeztetések és utasítások nem megfelelő betartása elektromos áramütéshez, tűz keletkezéséhez vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Őrizze meg az összes biztonsági tudnivalót és utasítást a későbbi felhasználhatóság céljából.

- Ezt a gépet nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyerekeket is), akik korlátozott pszichikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, ill. nincs kellő tapasztalatuk és/vagy tudásuk, kivéve, ha tevékenységüket egy biztonságukért felelős személy felügyeli, ill. megfelelő utasításokat kapnak ettől a személytől arra vonatkozóan, hogy miként kell a gépet használni. Mindig figyelni kell arra, hogy a gyerekek ne játszhassanak a géppel.
- A használatba vétel előtt a kezelőszemélyzetet el kell látni a készülék és azon anyagok alkalmazására vonatkozó információkkal, útmutatókkal és képzésekkel, melyekhez a készüléket használni fogják, beleértve a felszívott anyag biztonságos eltávolításának módját is.
- Tartsa be a megmunkálandó anyagokra érvényes biztonsági előírásokat.



- Figyelmeztetés: A készülék egészségre káros port tartalmazhat. A leürítést és a karbantartási munkákat, beleértve a szűrőcserét is, csak megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szakember végezheti arra alkalmas védőfelszerelésben. Ne üzemeltesse a készüléket, ha a szűrő nincs megfelelően felszerelve.
- Porelszívó berendezésként való üzemeltetés esetén, a határértéket túllépő porfésések vagy jelentős mennyiségű

tölgy- és bükkfapor elszívásakor csak egyetlen porforrásról (elektromos vagy sűrített levegős szerszám) szabad elszívást végezni.

- **Robbanás- és tűzveszély:** Ne használja a készüléket szikra vagy forró porok felszívására; éghető vagy robbanásveszélyes porok (pl. magnézium, alumínium, kivéve: fa) felszívására; éghető és robbanásveszélyes folyadékok (pl. benzin, hígító) felszívására; agresszív folyadékok/szilárd anyagok (pl. savak, lúgok, oldószerek) felszívására. Az elszívómobil alkalmas lakkporok elszívására. A készüléket megfelelően szellőztetett helyiségben szabad használni (tartsa be az Ön országában érvényes munkavédelmi rendelkezéseket).
- Óvja a hálózati csatlakozóvezetékét (pl. rajta történő áthajtástól, rángatástól, ...). Védje a kábelt a hőtől, olajtól és éles szegélyektől. A villásdugót ne a kábelnél fogva húzza ki a dugaszolóaljzatból.
- Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozót és a kábelt, és sérülés esetén cseréltesse ki egy erre jogosított vevőszolgálati javítóműhelyben. A hálózati csatlakozó vezetéket kizárólag az alkatrészlistában megadott típussal pótolja.
- A gépet óvja a csapadéktól.
- Biztonsági okokból kizárólag védőföldeléssel rendelkező dugaszolóaljzatról üzemeltesse a készüléket.
- A gépen levő dugaszolóaljzatot csak a kezelési útmutatóban megadott célra használja.
- Csak eredeti Festool tartozékokat használjon!
- Amikor nem használja a készüléket, valamint a karbantartási és tisztítási munkák megkezdése előtt húzza ki a csatlakozódugaszt a dugaszolóaljzatból.
- A készüléket nem szabad a fogantyújánál fogva daruhorog, vagy más emelő berendezés segítségével fölemelni és így szállítani.
- A kábelt terhelés alatt ne csatlakoztassa, illetve ne húzza ki!
- Vészhelyzet (pl. rövidzárlat vagy más elektromos hiba) esetén a berendezést kapcsolja ki, és a hálózati dugót húzza ki.

6 Üzembe helyezés



FIGYELMEZTETÉS

Nem kielégítő feszültség vagy frekvencia!

Balesetveszély

- ▶ A hálózati feszültségnek és az áramforrás frekvenciájának meg kell egyeznie a típustáblán feltüntetett adatokkal.
- ▶ Észak-Amerikában csak 120 V/60 Hz feszültségi értékkel rendelkező Festool gépeket szabad használni.

6.1 Első üzembe helyezés

- ▶ Nyissa ki a zárókapcsokat [2-2] és vegye le a gép felsőrészét [2-1].
- ▶ Vegye ki a tartozékokat a szennyfogó tartályból [2-3] és a csomagolásból!
- ▶ Helyezzen egy, a törvényi előírásoknak megfelelő szűrőzsákot a szennyfogó tartályba (lásd a(z) 7.8 fejezetben).
- ▶ Tegye vissza a felsőrészt [2-1] és zárja vissza a zárókapcsokat [2-2].
- ▶ Szerelje fel a kábeltartót az elszívómobil hátoldalára (lásd a [3] ábrát).
- ▶ **Csak a CTM 48 E LE EC:** Dugja a záródugót [1-1] a nyílásba (lásd [1] ábra).
- ▶ Csatlakoztassa a géphez az elszívótömlőt.

6.2 KI/BE kapcsológomb

- ▶ Dugja be a csatlakozódugót a védőföldeléssel ellátott csatlakozó aljzatba.



VIGYÁZAT

Sérülésveszély az ellenőrizetlenül bekapcsolódó elektromos szerszámok miatt

- ▶ A kapcsoló "AUTO" vagy "MAN" állásba fordítása előtt ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott elektromos szerszám ki legyen kapcsolva.

A kapcsoló [1-9] a készülék ki-/bekapcsolására szolgál.

„0” kapcsolóállás

A gép dugaszoló aljzata [1-11] feszültségmentes, az elszívómobil kikapcsolt állapotban van.

„MAN” kapcsolóállás

A gép dugaszoló aljzata [1-11] feszültség alatt van, az elszívómobil beindul.

„Auto” kapcsolóállás

A gép dugaszoló aljzata [1-11] feszültség alatt van, az elszívómobil a csatlakoztatott szerszám bekapcsolásakor indul.

7 Beállítások

7.1 A tömlőátmérő beállítása (csak a CTM 48 E LE EC)

- ▶ Állítsa be a tömlőátmérő értékét [1-8] a csatlakoztatott tömlő átmérőjének megfelelően.
- ① Ez biztosítja, hogy a légáram mérése az elszívótömlőben pontos legyen (lásd a 7.9 fejezetet).

7.2 Az elektromos kéziszerszám csatlakoztatása



FIGYELMEZTETÉS

Sérülésveszély

- ▶ Tartsa be a készülék dugaszoló aljzatára vonatkozó maximális csatlakozási teljesítmény értékét (lásd a Műszaki adatok c. fejezetet).
- ▶ Ügyeljen rá, hogy a hálózatra való csatlakoztatáskor, ill. a csatlakozóból való kihúzáskor az elektromos szerszám kikapcsolt állapotban legyen.

- ▶ Csatlakoztassa az elektromos kéziszerszámot [1-11] a dugaszoló aljzatba.

7.3 Sűrített levegős szerszám csatlakoztatása



FIGYELMEZTETÉS

Sérülésveszély

- ▶ Ügyeljen rá, hogy a hálózatra való csatlakoztatáskor, ill. a csatlakozóból való kihúzáskor a sűrített levegős szerszám kikapcsolt állapotban legyen.

A sűrített levegő-modul [1-3] használata esetén a mobil elszívó kapcsolóautomatikája sűrített levegős szerszámokkal is együttműködik.

Kiegészítésképpen javasoljuk egy VE tápegység (495886) felszerelését. A tápegység megszűri és megolajozza a sűrített levegőt, és lehetővé teszi a levegőnyomás szabályozását. Az IAS-rendszerű Festool sűrített levegős szerszámok csatlakoztatása céljából külön kapható az IAS-csatlakozócsonk (454757).

A kapcsolóautomatika kifogástalan működésének biztosítása érdekében a szerszám üzemi nyomásának 6 barnak kell lennie.

7.4 Energiaellátás/elszívás csatlakoztatására szolgáló függő tápfej

A függő tápfejhez (EAA) tartozó csatlakozóval [1-4] a mobil elszívó az energiaellátás/elszívás csatlakoztatására szolgáló függő tápfejhez (EAA) kapcsolódhat, így az elszívó kapcsolóautomatikája a tápfejhez is csatlakozik.

7.5 A szívóerő szabályozása

A szívóteljesítmény az elszívóerő-szabályozó [1-10] segítségével szabályozható. Ez lehetővé teszi a különböző elszívó feladatoknak való precíz megfeleltetést.

7.6 A fék rögzítése

A fekete fékemeltyű [1-15] átállításával megakadályozható, hogy az elszívómobil elguruljon. Ehhez kissé emelje meg az elszívómobilt az elülső oldalán és nyomja le a fekete fékemeltyűt bekattanásig. A kioldáshoz nyomja meg a zöld emeltyűt [1-14].

7.9 Térfogatáram ellenőrzése (csak a CTM 48 E LE EC)

Ha a levegő sebessége 20 m/s alá csökken a szívóvezetékben, biztonsági okokból megszólal egy figyelmeztető hangjelzés.

7.7 Túlmelegedés elleni védelem

A mobil elszívó túlhevülés elleni védelemként a kritikus hőmérséklet elérése előtt hőbiztosíték kapcsolja ki.

- ▶ Kapcsolja ki az elszívót, és kb. 5 percig hagyja lehűlni.
- ▶ Szükség esetén cserélje ki a szellőztetés szűrőjét (lásd a(z) 9.2 fejezetben).
- ① Ha ezután nem sikerül bekapcsolni a mobil elszívót, kérjük, keresse fel a Festool vevőszolgálati javítóműhelyét.

7.8 A szűrőzsák cseréje (SC-FIS-CT 48)

A szűrőzsák kivétele [4]

- ▶ Nyissa ki a zárókapcsokat [2-2] és vegye le a gép felsőrészét [2-1].
- ▶ Vegye ki a szűrőzsákot.
- ▶ A törvényi rendelkezések szerint ártalmatlanítsa a szűrőzsákot.

A szűrőzsák behelyezése [5]

- ▶ Helyezzen be egy új (SC-FIS-CT 48) szűrőzsákot ([4]ábra). **Fontos:** a szűrőzsák karmantyúját erősen nyomja a bevezető idomra.
- ① Ügyeljen rá, hogy a szűrőzsák ne szoruljon be a felső- és az alsórész közé.
- ▶ Tegye vissza a felsőrészt [2-1] és zárja vissza a zárókapcsokat [2-2].

Lehetséges okok	A hiba elhárítása
Az elszívóerő-szabályozó [1-10] túl kis értékre van állítva.	Az elszívóerő-szabályozó nagyobb értékre állítása (lásd 7.5fejezet).
A szabályozó [1-8] beállítása a csatlakoztatott szívótömlő átmérőjéhez képest nem megfelelő.	Állítsa be a helyes szívótömlő-átmérőt (lásd 7.1fejezetet).
A szívótömlő eldugult vagy megtört.	Hárítsa el a dugulást vagy megtöretést.
A szűrőzsák megtelt.	Helyezzen be új szűrőzsákot (lásd 7.8fejezetet).
A főszűrő elszennyeződött.	Cserélje ki a főszűrőt (lásd 9.1fejezetet).

Lehetséges okok	A hiba elhárítása
Az ellenőrző elektronika hibája.	Kérje a Festool vevőszolgálati javítóműhely segítségét.
Nedves anyagok elszívása.	A működőképességet nem befolyásolja, intézkedésre nincs szükség.

8 Munkavégzés

8.1 Kezelés

SysDoc Systainer-rekesz: a gép felsőrészén az erre a célra kialakított felületen négy rögzítőkapoccsal [6-1] rögzíthető a Systainer.

8.2 Száraz anyagok szívása

  **VIGYÁZAT**

Egészségre ártalmas porok
A légutak károsodása

- ▶ Egészségre ártalmas anyagok elszívásakor használjon szűrőzsákot!
- ▶ Csak akkor használja a készüléket, ha a térfogatáramlás ellenőrzése jól működik.

Vegye figyelembe az elektromos szerszámok használata során keletkező porok elszívásakor:

Ha a használt levegőt visszavezetik a helyiségbe, akkor a helyiségben megfelelő **L légcserearányt** kell biztosítani. Az elvárt határértékek betartása érdekében a visszavezetett térfogatáram legfeljebb a frisslevegő-térfogatáram 50%-a lehet (helyiségtérfogat $V_R \times$ légcserearány L_W). Ezen kívül az Ön országában érvényes szabályokat is vegye figyelembe.

Vegye figyelembe: a nedves főszűrő száraz anyagok felszívásakor gyorsabban eltömődik. Poranyagok felszívása előtt ezért ki kell szárítani a főszűrőt, vagy ki kell cserélni egy szárazra.

8.3 Folyadékok elszívása

Folyadékok felszívása előtt távolítsa el a szűrőzsákot (lásd a(z) 7.8 fejezetben). Speciális nedvesszűrő alkalmazása ajánlott.

A maximális töltési szint elérésekor az elszívás automatikusan kikapcsol.

 **VIGYÁZAT**

Hab és folyadék kiömlése

- ▶ Azonnal kapcsolja ki a készüléket, és ürítse ki a szennytartályt.

8.4 A munkavégzés után

- ▶ Kapcsolja ki az elszívómobilt, és húzza ki a hálózati csatlakozót.
- ▶ Csévélje fel hálózati csatlakozóvezetékét.
- ▶ Ürítse ki a szennyfogó tartályt.
- ▶ **Csak a CTM 48 E LE EC:** Zárja le az elszívónyílást [1-2] a záródugóval [1-1].

  **VIGYÁZAT**

Egészségre ártalmas porok
A légutak károsodása

- ▶ Leszívással és törölgetéssel kívülről és belülről teljesen tisztítsa meg az elszívómobilt és alkatrészeit, mielőtt eltávolítaná a szennyezett területről.
- ▶ Azokat az alkatrészeket, amelyeket nem lehet tökéletesen megtisztítani, légmentesen lezárható műanyag zsákba csomagolva kell szállítani.
- ▶ Viseljen légzésvédőt!

-  Ez a készülék csak belső térben tárolható.
- ▶ Tárolja az elszívómobilt illetéktelen hozzáféréstől védett, száraz helyiségben.

9 Karbantartás és ápolás



FIGYELMEZTETÉS

Sérülésveszély, áramütés veszélye

- ▶ A gép karbantartási és ápolási munkáinak megkezdése előtt mindig húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból!
- ▶ Minden olyan karbantartási és javítási munkát, amely a készülékház felnyitásával jár együtt, csak felhatalmazott vevőszolgálati javítóműhely végezhet el.

A sérült védőberendezéseket és alkatrészeket, amennyiben a kezelési útmutató másképp nem rendelkezik, felhatalmazott szakműhellyel szakszerűen meg kell javíttatni vagy ki kell cseréltetni.

Tartsa be a következő előírásokat:

- A gyártónak vagy az általa kiképzett személynek évente legalább egyszer porttechnikai vizsgálatot kell végeznie a szűrő sérülésére, a gép tömítettségére, az ellenőrző berendezések működésére stb. vonatkozóan.
- A karbantartási és javítási munkálatok alkalmával minden olyan szennyezett tárgyat el kell távolítani, amely nem tisztítható meg megfelelően. Ezen tárgyakat az ilyen hulladék ártalmatlanítására vonatkozó hatályos szabályok betartásával átlátszatlan zsákokban kell elszállítani.
- A felhasználó által végzett karbantartáshoz a készüléket szét kell szedni, meg kell tisztítani, és a karbantartást el kell végezni, amennyire végrehajtható anélkül, hogy ez a karbantartást végző vagy más személyeket veszélyeztetne. A megfelelő óvintézkedések magukban foglalják a szétszedés előtt a mérgezőanyagoktól való megtisztítást, a helyben szűrt kényszerszellőzésről történő gondoskodást, a készülék szétszedési és karbantartási helyének tisztítását, és a megfelelő személyi védőfelszerelések használatát is.

9.1 A főszűrő cseréje

Megjegyzés

A motor károsodása

- ▶ Soha ne végezzen elszívást beépített főszűrő nélkül, mert az a motor károsodásához vezethet.

- ▶ Nyissa ki a zárókapcsokat [2-2] és vegye le a gép felsőrészét [2-1].
- ▶ Fordítsa úgy a gép felsőrészét, hogy a főszűrő fölfelé nézzen (kép[7]).
- ▶ Váltsa át az emelőkart [7-3] és vegye le a tartót [7-2].
- ▶ Vegye ki a használt főszűrőt [7-1] és pótolja egy újjal.
- ▶ A törvényi rendelkezések szerint ártalmatlanítsa a használt főszűrőt.
- ▶ Helyezze vissza a tartót [7-2] és állítsa át az emelőkart [7-3] bekattanásig.
- ▶ Tegye vissza a felsőrészt [2-1] és zárja vissza a zárókapcsokat [2-2].

9.2 A szellőztetés szűrőjének cseréje [8]

A mobil elszívó szellőztetés szűrőjét a hőmérséklet-túllépés miatti lekapcsolás esetén, de legalább évente egyszer cserélje ki.

- ① Javasoljuk, hogy a főszűrő cseréjekor a szellőztetés szűrőjét is mindig cserélje ki.
- ▶ Csavarozza le a szellőzés fedelét [8-1].
- ▶ Vegye ki a használt szűrőt, és helyezzen be egy újat.
- ▶ Zárja le a szűrő fedelét.

9.3 A szennyfogó tartály kiürítése

A felsőrész levételét követően a szennyfogó tartály [2-3] kiüríthető.

- ▶ Folyadék elszívása után rendszeresen tisztítsa meg puha ruhával a töltöttség-érzékelőket [9-1] és ellenőrizze, hogy nem károsodtak-e.

10 Tartozékok

Csak ehhez a géphez tervezett eredeti Festool tartozékokat és Festool anyagokat használjon, mivel ezeknek a rendszerelemeknek az összehangolása ideális. Más gyártótól származó tartozékok és anyagok felhasználása valószínűleg hátrányosan befolyásolja az elvégzett munka minőségét, és korlátozza a

garanciaigényt. Az alkalmazástól függően erősebb lehet a gép kopása vagy nőhet az Ön terhelése. Óvja magát és a gépet, valamint a garanciajogosultságot azzal, hogy kizárólag eredeti Festool tartozékokat és Festool anyagokat használ!

A tartozékok és szűrők rendelési száma a Festool katalógusában vagy az interneten a www.festool.com oldalon található meg.

11 Hulladékkezelés

A készüléket ne tegye a háztartási szemétkébe! Adja le a készülékeket, tartozékokat és a csomagolást környezetkímélő újrahasznosításra. Tartsa be az érvényes hazai előírásokat.

Csak EU: A 2002/96/EG Európai Irányelv szerint a használt elektromos szerszámokat külön kell gyűjteni, és át kell adni környezetkímélő újrahasznosításra.

12 Garancia

A Festool gépekre az adott országban érvényes törvények, illetve rendeletek előírásai szerinti, de legalább 12 hónapig vállalunk anyag- vagy gyártási hibára garanciát. Az Európai Unió tagállamaiban a garancia időtartama 24 hónap (igazolás számlával vagy szállítólevéllel). A természetes elhasználódásból/kopásból, túlterhelésből vagy szakszerűtlen használatból eredő, ill. a felhasználó által okozott károkra, valamint azokra az egyéb károkra, amelyek a használati utasításban foglaltak be nem tartására vezethetők vissza, vagy amelyek a gép vásárlásakor ismertek voltak, a garancia nem érvényes. Ugyanúgy nem tartoznak ide azok a károk, amelyek nem eredeti Festool tartozékok és anyagok (pl. csiszolóanyag) használatára vezethetők vissza.

A garanciaigényt csak akkor tudjuk elismerni, ha a készüléket szétszerelés nélkül elküldi a szállítónak vagy a Festool felhatalmazott ügyfélszolgálati műhelyének. Őrizze meg a használati utasítást, a pótalkatrészlistát és a vásárlási bizonylatot. Minden egyéb esetben a gyártó aktuális garanciális feltételei érvényesek.

Megjegyzés

A folyamatos kutatás-fejlesztési tevékenység alapján fenntartjuk a jogot az itt megadott műszaki adatok megváltoztatására.

13 EU megfelelési nyilatkozat

Elszívómobil	Gyártási szám
CTM 48 E LE EC	497843
CTM 48 E LE EC IND.	497844
CTL 48 E LE EC	498538. 497845
CE-jelölés éve:2011	

Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék megfelel a következő irányelveknek és szabványoknak: 2006/42/EK, 2004/108/EK, 2011/65/EU (2013.01.01-től), EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Festool GmbH

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen

ppa. Dr. Johannes Steimel

Dr. Johannes Steimel
kutatási, fejlesztési és műszaki
dokumentációs vezető
30.11.2010

REACH a Festool termékeire, azok tartozékaira és a felhasznált anyagokra vonatkozóan:

A REACH a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló, 2007-től egész Európában érvényes rendelet. Mi a folyamatban szereplő alkalmazóként, azaz termék-előállítóként tudatában vagyunk az ügyfeleinkkel szemben fennálló információs kötelezettségünknek. Azért, hogy Önt mindig naprakész információkkal láthassuk el a termékeinkben használni tervezett új anyagokról, a következő honlapot készítettük Önnek:

www.festool.com/reach