

**FESTOOL GmbH**  
Wertstraße 20  
D-73240 Wendlingen

**FESTOOL**

Tel: +49 (0)70 24/804-0  
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608  
E-Mail: infotts-festool.com

**ETS 150/3 EQ, ETS 150/3 E**  
**ETS 150/5 EQ, ETS 150/5 E**



**Originālā lietošanas pamācība**

**Ekscentriskā slīpmašīna**

<b>Tehniskie dati</b>	<b>ETS 150/3 EQ</b>	<b>ETS 150/5 EQ</b>
	<b>ETS 150/3 E</b>	<b>ETS 150/5 E</b>
Jauda	310 W	310 W
Apgriezienu skaits (220 - 240 V)	4.000 - 10.000 min <sup>-1</sup>	4.000 - 10.000 min <sup>-1</sup>
Apgriezienu skaits (110 V, 120 V)	6.000 - 10.500 min <sup>-1</sup>	6.000 - 10.500 min <sup>-1</sup>
Slīpēšanas augstums	3,0 mm	5,0 mm
Slīpēšanas plāksņu diametrs	150 mm	150 mm
Svars	1,8 kg	1,8 kg
Aizsardzības klase	□ / II	□ / II

Lietošanas instrukcijā iekļautie attēli komentēti vairākās valodās.

**Simboli**



Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu



Lietojiet aizsargbrilles!



Lietojiet respiratoru!



Izlasiet instrukciju/norādījumus

**1 Drošības norādījumi**

**1.1 Vispārējie darba drošības noteikumi**



**UZMANĪBU! Izlasiet visus drošības norādījumus un pamācības.** Kļūdas, ievērojot

brīdinājuma norādes un pamācības, var izraisīt ugunsgrēku un būt par cēloni elektriskajam triecienam un/vai nopietnam savainojumam.

**Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas kā izziņas avotu nākotnē.**

Turpmākajā izklāstā lietotais apzīmējums „Elektroinstrumenti” attiecas gan uz tīkla elektroinstrumentiem (ar elektrokabeļi), gan arī uz akumulatora elektroinstrumentiem (bez elektrokabeļa).

**I) DARBA VIETA**

- a) **Sekoiet, lai darba vieta būtu tīra un sakārto-ta.** Nekārtīgā darba vietā un sliktā apgaismojumā var viegli notikt nelaimes gadījums.
- b) **Nelietojiet elektroinstrumentu eksplo-zīvu vai ugunsnedrošu vielu tuvumā un vietās ar paaugstinātu gāzes vai putekļu saturu gaisā.** Darba laikā instruments nedaudz dzirksteļo, un tas var izsaukt viegli degošu putekļu vai tvaiku aizdegšanos.
- c) **Lietojot elektroinstrumentu, neļaujiet ne-piederošām personām un jo īpaši bērniem tuvoties darba vietai.** Citu personu klātbūtne var novērst uzmanību, un tā rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.
- d) **Neļaujiet elektroinstrumentam darboties bez**

**uzraudzības.** Atstājiet elektroinstrumentu tikai tad, ja tā darba instrumenta kustība ir pilnībā apstājusies.

**II) ELEKTRODROŠĪBA**

- a) **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jābūt piemēro-tai elektrotīkla kontaktligzdai. Kontakt-dakšas konstrukciju nedrīkst nekādā veidā mainīt. Nelietojiet kontaktdakšas salāgotā-jus, ja elektroinstrumenti caur kabeli tiek savienoti ar aizsargzemējuma ķēdi.** Neizmai-nītas konstrukcijas kontaktdakša, kas piemērota kontaktligzdai, ļauj samazināt elektriskā trieciena saņemšanas risku.
- b) **Darba laikā nepieskarieties saņemtiem priekšmetiem, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim vai ledusskapjiem.** Pieskaroties saņemtiem virsmām, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- c) **Nelietojiet elektroinstrumentu lietus laikā, neturiet to mitrumā.** Mitrumam iekļūstot instru-mentā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- d) **Nenesiet un nepiekariet elektroinstrumentu aiz elektrokabeļa. Neraujiet aiz kabeļa, ja vēlaties atvienot instrumentu no elektrotīkla kontakt-ligzdas. Sargājiet elektrokabeļi no karstuma, eļļas, asām šķautnēm un instru-menta kustīgajām daļām.** Bojāts vai samezglo-jies elektrokabeļis var būt par cēloni elektriskajam triecienam.
- e) **Darbinot elektroinstrumentu ārpus telpām, izman-tojiet tā pievienošanai vienīgi tādus pagarinātāj-kabeļus, kuru lietošana ārpus telpām ir atļauta.** Lietojot elektrokabeļi, kas piemērots darbam ārpus telpām, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.
- f) **Ja elektroinstrumentu tomēr nepieciešams lietot vietās ar paaugstinātu mitrumu, iz-mantojiet tā pievienošanai noplūdes strā-vas aizsargreleju.** Lietojot noplūdes strāvas aizsargreleju, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.

### **III) PERSONISKĀ DROŠĪBA**

- a) **Darba laikā saglabājiet paškontroli un rīkojieties saskaņā ar veselo saprātu. Pārtrauciet darbu, ja jūtaties noguris vai atrodaties alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.** Strādājot ar elektroinstrumentu, pat viens neuzmanības mirklis var būt par cēloni nopietnam savainojumam.
- b) **Izmantojiet individuālos darba aizsardzības līdzekļus un darba laikā vienmēr nēsājiet aizsarg-brilles.** Individuālo darba aizsardzības līdzekļu (putekļu aizsargmaskas, neslidošu apavu un aizsargķiveres vai ausu aizsargu) pielietošana atbilstoši elektroinstrumenta tipam un veicamā darba raksturam ļauj izvairīties no savainojumiem.
- c) **Nepieļaujiet elektroinstrumenta patvaļīgu ieslēgšanos. Pirms pievienošanas elektrotīkla kontakt-ligzdai pārliedzinieties, ka instrumenta ieslēdzējs atrodas stāvoklī „IZSLĒGTS“.** Pārnesot instrumentu, ja pirksts atrodas uz ieslēdzēja, kā arī, pievienojot to barojošajam elektrotīklam laikā, kad instruments ir ieslēgts, viegli var notikt nelaimes gadījums.
- d) **Pirms instrumenta ieslēgšanas neaizmirstiet izņemt no tā regulējošos instrumentus vai skrūvjatslēgas.** Patronatslēga vai skrūvjatslēga, kas instrumenta ieslēgšanas brīdī nav izņemta no tā, var radīt savainojumu.
- e) **Strādājot ar elektroinstrumentu, ieturiet stingru stāju. Darba laikā vienmēr saglabājiet līdzsvaru un centieties nepaslidēt.** Tas atvieglos instrumenta vadību neparedzētās situācijās.
- f) **Lietojiet piemērotu apģērbu. Nelietojiet brīvu apģērbu un rotaslietas. Neļaujiet matiem un apģērbam nonākt kustīgu daļu tuvumā.** Kustīgas daļas var aizķert vaļīgs apģērbu, rotaslietas vai garus matus.
- g) **Ja elektroinstrumenta konstrukcija ļauj tam pievienot ārējo putekļu atsūkšanas vai savākšanas/uzkrāšanas ierīci, sekojiet, lai tā tiktu pievienota elektroinstrumentam un pareizi darbotos.** Pielietojot putekļu atsūkšanu vai savākšanu/uzkrāšanu, samazinās to kaitīgā ietekme uz strādājošās personas veselību.
- c) **Pirms apkopes, regulēšanas vai darbinstrumenta nomaiņas atvienojiet elektroinstrumenta kontakt-dakšu no barojošā elektrotīkla.** Šādi iespējams samazināt elektroinstrumenta nejaušas ieslēgšanās risku.
- d) **Elektroinstrumentu, kas netiek darbināts, uzgla-bājiet piemērotā vietā, kur tas nav sasniedzams bērniem un personām, kuras neprot rīkoties ar instrumentu.** Ja elektroinstrumentu lieto nekompetentas personas, tas var apdraudēt cilvēku veselību.
- e) **Rūpīgi veiciet elektroinstrumenta apkalpošanu. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas bez traucējumiem un nav iespīlētas, vai kāda no daļām nav salauzta vai bojāta, vai katra no tām pareizi funkcionē un pilda tai paredzēto uzdevumu. Nodrošiniet, lai bojātās daļas tiktu savlaicīgi nomainītas vai remontētas pilnvarotā remontu darbnīcā.** Daudzi nelaimes gadījumi notiek tāpēc, ka elektroinstrumenti pirms lietošanas nav pienācīgi apkalpoti.
- f) **Savlaicīgi notīriet un uzasiniet griezošos darb-instrumentus.** Rūpīgi kopti instrumenti, kas apgādāti ar asiem griezējinstrumentiem, ļauj strādāt daudz ražīgāk un ir vieglāk vadāmi.
- g) **Lietojiet vienīgi tādus elektroinstrumentus, papildpiederumus, darbinstrumentus utt., kas paredzēti attiecīgajam pielietojuma veidam un/vai ir piemēroti attiecīgajam instrumentam. Bez tam jāņem vērā arī konkrētie darba apstākļi un pielietojuma īpatnības.** Elektroinstrumentu lietošana citiem mērķiem, nekā to ir paredzējusi ražotājfirma, ir bīstama un var novest pie neparedzamām sekām.
- h) **Pievērsiet uzmanību tam, lai rokturi būtu sausi, tīri un nebūtu notraipīti ar eļļu vai smērvielām.** Slīdoši rokturi negaidītās situācijās neļauj droši lietot un vadīt elektroinstrumentu.

### **V) AKUMULATORA ELEKTROINSTRUMENTU LIETOŠANA**

- a) **Akumulatora uzlādei lietojiet tikai tādu uzlādes ierīci, ko ir ieteikusi elektroinstrumenta ražotāj-firma.** Katra uzlādes ierīce ir paredzēta tikai noteikta tipa akumulatoram, un mēģinājums to lietot cita tipa akumulatoru uzlādei var novest pie uzlādes ierīces un/ vai akumulatora aizdegšanās.
- b) **Pievienojiet elektroinstrumentam tikai tādu akumulatoru, ko ir ieteikusi instrumenta ražotājfirma.** Cita tipa akumulatoru lietošana var novest pie elektroinstrumenta un/vai akumulatora aizdegšanās.
- c) **Laikā, kad akumulators ir atvienots no elek-**

**tro-instrumenta, nepieļaujiet, lai tā kontakti saskartos ar saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem nelieliem metāla priekšme-tiem, kas varētu izraisīt īsslēgumu.** Īsslēgums starp akumulatora kontaktiem var izsaukt tā aizdegšanos un būt par cēloni ugunsgrēkam.

- d) **Nepareizi lietojot akumulatoru, no tā var izplūst šķidrās elektrolīts. Nepieļaujiet, ka elektrolīts nonāktu saskarē ar ādu. Ja tas tomēr nejauši ir noticis, noskalojiet elektrolītu ar ūdeni. Ja elektrolīts nonāk acīs, nekavējoties griezieties pie ārsta.** No akumulatora izplūdušais elektrolīts var izsaukt ādas iekaisumu vai pat apdegumu.
- d) **Pirms akumulatora pievienošanas elektroinstrumentam pārliecinieties, ka tas ir izslēgts.** Akumulatora ievietošana ieslēgtā instrumentā var būt par cēloni nelaiemes gadījumam.


## **VI) APKALPOŠANA**

- a) **Nodrošiniet, lai instrumenta remontu veiktu kvalificēts personāls, nomaīnai izmantojot oriģinālās rezerves daļas un piederumus.** Tikai tā iespējams panākt instrumenta ilgstošu un nevainojamu darbību bez atteikumiem.
- b) **Remontam un apkopei izmantojiet tikai Festool oriģinālās rezerves daļas.** Nolūkam neatbilstošu piederumu vai rezerves daļu izmantošana var izraisīt elektrotriecienu vai traumas.

- 1.2 Izmantošana atbilstoši pielietojamībai**  
 Slīpēšanas laikā iespējamo draudu dēļ valkājiet aizsargbrilles.

Ja slīpēšanas laikā veidojas eksplozīvi vai uzliesmojoši putekļi, obligāti jāievēro ražotāja noteiktie materiāla apstrādāšanas noteikumi.

Darbā laikā var veidoties kaitīgi/indīgi putekļi (piemēram, no svinu saturošām krāsām, dažiem koku veidiem un metāliem). Šo putekļu aizskaršana vai ieelpošana apdraud apkalpojošo personālu vai personas tuvākā apkārtnē. Ievērojiet jūsu valstī noteiktos drošības priekšrakstus. Elektroinstrumentus pieslēdziet piemērotām atsūkšanas iekārtām.

-  Savai drošībai valkājiet elpošanas aizsargmasku P2.

- 2 Izmantošana atbilstoši pielietojamībai**  
Saskaņā ar nosacījumiem iekārtas ir paredzētas koka, plastmasas, saistvielu, krāsas/lakas, špaktelmasas, metāla un citu materiālu slīpēšanai. Nedrīkst apstrādāt metālu un azbestu saturošus materiālus.



Par nelaiemes gadījumiem un bojājumiem iekārtas nepareizas izmantošanas dēļ atbildību uzņemas lietotājs.

## **3 Emisijas rādītāji**

Saskaņā ar EN 60745 noteiktie rādītāji:

Trokšņa spiediena līmenis 72 dB(A)  
Trokšņa jaudas līmenis 83 dB(A)  
Mērījumu neprecizitātes papildinājums  $K = 3$  dB  
Svārstību kopējā vērtība (trīs virzienu vektoru summa) mērīta atbilstoši EN 60745:

Radušos svārstību vērtība (3 asis)  $a_n = 5,0$  m/s<sup>2</sup>  
Neprecizitāte  $K = 2,0$  m/s<sup>2</sup>

Dotie emisijas lielumi (vibrācija, troksnis) tika izmērīti saskaņā ar pārbaudes noteikumiem EN 60745 un ir paredzēti ierīču salīdzināšanai. Tie ir piemēroti arī vibrācijas un trokšņu līmeņa pagaidu novērtēšanai pielietojumā. Dotie emisijas lielumi attiecas uz elektroinstrumenta galvenajām pielietošanas jomām. Taču, ja elektroinstrumenti tiek izmantoti citiem mērķiem, kopā ar nepiemērotiem papildinstrumentiem vai nepietiekoši labā tehniskā stāvoklī, vibrācijas un trokšņu līmenis var būtiski paaugstināties visā darbības periodā. Lai izdarītu pareizu novērtējumu, noteiktā darbības laika periodā jāievēro arī ierīces tukšgaitas un dīkstāves laiks. Tas var ievērojami samazināt slodzi kopējā darba periodā.

## **4 Elektriskais pieslēgums un darba uzsākšana**



**Tikla spriegumam jāatbilst norādījumiem uz jaudas norādījumu plāksnītes.**

Slēdzis (1.2) kalpo kā ieslēgšanas/ izslēgšanas slēdzis (I = ieslēgt / 0 = izslēgt). Ilgstošai lietošanai to var nofiksēt ar nostiprināšanas pogas palīdzību ierīces sānos (1.3). Vēreiz nospiežot slēdzi, fiksācija tiek atcelta. Noteikti izslēdziet iekārtu pirms pieslēgšanas vai atslēgšanas no elektriskā tīkla!

**Tikai ETS 150/3 EQ, ETS 150/5 EQ:** Atslēgšanas un pieslēgšanas gaitu skatīt 3. attēlā.

## **5 Elektronika**



ETS 150/3 EQ, ETS 150/3 E, ETS 150/5 EQ, ETS 150/5 E ir elektroniski regulējams, tādēļ iespējams pakāpeniski variēt apgriezīgu skaitu. Tādā veidā Jūs slīpēšanas ātrumu varat optimāli pielāgot attiecīgajam materiālam (skat. nodaļu 9).

Apgriezīgu skaitu iestādiet ar uzstādījumu rata (1.1) palīdzību.

## **6 Putekļu nosūkšana**



Putekļu nosūkšana novērš putekļu uzkrāšanos darba vietas gaisā un lielus netīrumus darba vietā.

## 6.1 Pašnosūkšana

Mašīnas sērijveidā ir aprīkotas ar pašnosūkšanu. Slīpēšanas putekļi caur nosūkšanas atverēm slīpripā (1.13) tiek nosūkti un uztverti turbofiltrā (1.5). Kad turbofiltrs ir tik lielā mērā pilns ar putekļiem, ka nosūkšanas jauda mazinās, tas jānomaina.

### Turbofiltra nomaiņa

- priekšējo turbofiltra kartona daļu ar blīvēšanas gredzenu (1.4) uzbīdīt uz filtra turētāja nosūkšanas nipeļa (1.9),
- aizmugures kartona daļu ar izgriezumu (1.6) uzspraut uz filtra turētāja turētājloka (1.7),
- filtra turētāju ar atveri (1.11) līdz atdurei uzspraut uz mašīnas nosūkšanas nipeļa (1.12) un nofiksēt ar grozāmās pogas (1.10) palīdzību.

## 6.2 Ārēja nosūkšana ar nosūkšanas ierīci

Lai, ilgstoši slīpējot, nevajadzētu bieži mainīt turbofiltru, pašnosūkšanas vietā var pieslēgt Festool nosūkšanas ierīci. Šim mērķim nosūkšanas ierīces šļūtene (Ø 27 mm (1.8)) tiek uzsprauta nosūkšanas nipelim (1.12).

## 7 Slīpēšanas disku izvēle un montāža

### 7.1 Slīpēšanas disku izvēle

Piemērojoties slīpējamai virsmai, iekārtu var aprīkot ar trim atšķirīgiem cietiem slīpēšanas diskkiem.

**Cietais:** rupjais virsmas slīpējums, malu apslīpēšana.

**Mikstais:** universāls rupjai un smalkai slīpēšanai, līdzenām un noapaļotām virsmām.

**Supermiksts:** smalkam slīpējumam dažādu formu detaļām, izliekumiem, radiālām formām. **Neizmantot malu slīpēšanai!**

### 7.2 Montāža

Iekārtas slīpripa un darbarīku turētājs aprīkoti ar formai atbilstošu uztvērēju (2.1).



Pirms slīpripas pieskrūvēšanas pārbaudiet, vai tā atrodas pareizā stāvoklī.



Drošības apsvērumu dēļ atļauts izmantot tikai Festool oriģinālās slīpripas!

## 8 Nostipriniet slīpēšanas līdzekli

Uz Stickfix slīpēšanas diskkiem ātri un vienkārši var piestiprināt piemērotus Stickfix slīpēšanas papīrus un Stickfix slīpēšanas ādu (tūbu). **Izmantojiet tikai oriģinālos Festool slīpēšanas līdzekļus.**

Pašpiestipriņošies slīpēšanas līdzekļi (1.14) vienkārši tiek piespiesti pie slīpēšanas diska (1.13) un droši nostiprināti ar Stickfix slīpēšanas diska satvērēju.

Pēc lietošanas Stickfix slīpēšanas papīru atkal vienkārši noņem.

## 9 Izmantošanas norādījumi



**Nepārslogojiet mašīnu, pārāk stipri to piespiežot!**

Vislabāko slīpēšanas rezultātu iegūsi, ja pielietosiet mērenu spiediena spēku. Slīpēšanas rezultāts un kvalitāte daudzējādā ziņā atkarīgi no pareizā slīpēšanas līdzekļa izvēles. Ar ETS 150/3 EQ, ETS 150/3 E var sasniegt labāko virsmas kvalitāti ar nelielu nodiluma pakāpi. ETS 150/5 EQ, ETS 150/5 E piedāvā augstu nodiluma pakāpi ar labu virsmas kvalitāti.

Firma Festool piedāvā katram izmantošanas gadījumam piemērotus piederumus, slīpēšanas un pulēšanas līdzekļus. Pasūtījuma numurus piederumiem un instrumentiem atradīsiet jūsu firmas Festool katalogā vai internetā „[www.festool.com](http://www.festool.com)“.

**Iekārtām, kas aprīkotas ar elektroniku, iesakām sekojošus uzstādījumu rata (1.1) iestādījumus:**

### Uzstādījumu rata pakāpe

- Slīpēšanas darbi

#### 5 - 6

- Slīpēšana ar maksimālu noberzumu
- Veco krāsu noslīpēšana
- Koka un finiera slīpēšana pirms lakošanas
- Lakošanas starpslīpēšana uz virsmām

#### 4 - 5

- Plāni uzklātas pamatlakas slīpēšana
- Koka slīpēšana ar slīpēšanas materiālu
- Koka detaļu malu slīpēšana
- Gruntētu koka virsmu līdzināšana

#### 3 - 4

- Masīva un finiera malu slīpēšana
- Logu un durvju gropju slīpēšana
- Malu lakošanas starpslīpēšana
- Dabīgā koka logu pieslīpēšana ar slīpēšanas materiālu
- Koka virsmu līdzināšana ar slīpēšanas materiālu pirms beicēšanas
- Beicēto virsmu norīvēšana ar slīpēšanas materiālu
- Liekās kaļķu pastas norīvēšana vai noņemšana ar slīpēšanas materiāla palīdzību

#### 2 - 3

- Lakošanas starpslīpēšana uz beicētām virsmām
- Dabīgā koka logu gropju tīrīšana ar slīpēšanas materiālu

#### 1 - 2

- Beicētu malu slīpēšana
- Termoplastiskas plastmasas slīpēšana.

## 10 Slīpripas bremze

„Lai nepieļautu nekontrolētu slīpripas griešanās paātrinājumu, tā tiek bremzēta ar manšeti (2.2).“



Tā kā ar laiku manšete nodilst, nepietiekamas bremsēšanas dēļ tā jānomaina pret jaunu (pasūtījuma Nr. 489388).“

### 11 **Apkope**



#### **Pirms jebkura darba uzsākšanas noteikti jāizņem tīkla slēdzis no kontaktligzdas.**

Gaisa cirkulācijas nodrošināšanai dzesēšanas gaisa atverēm motora korpusā vienmēr jābūt brīvām un tīrām. Visus servisa un apkopes darbus, kam nepieciešama dzinēja atvēršana, atļauts veikt tikai pilnvarotajās klientu apkalpes darbnīcās.

### 12 **Nolietoto iekārtu likvidēšana**

Nepievienojiet elektroinstrumentus sadzīves atkritumiem! Nododiet ierīces, piederumus un iepakojumus, lai tos pārstrādātu videi nekaitīgā veidā! Ievērojiet attiecīgos konkrētajā valstī spēkā esošos noteikumus.

**Tikai ES:** saskaņā ar EK direktīvas 2002/96/EK prasībām nolietotās elektroierīces jāsavāc atsevišķi un jānodod, lai tās pārstrādātu videi nekaitīgā veidā.

### 13 **Garantijas noteikumi**

Mūsu ražotajām iekārtām izmantoto materiālu vai ražošanas defektu gadījumā atbilstoši konkrētajā valstī spēkā esošajiem tiesiskajiem aktiem mēs nodrošinām vismaz 12 mēnešu garantiju. ES dalībvalstīs garantijas laiks ilgst 24 mēnešus (sākot ar pirkuma čekā vai piegādes pavadzīmē norādīto datumu). Garantijas saistības neattiecas uz tādu bojājumu novēršanu, kas ir saistīti ar dabisko nolietojumu/nodilumu, pārslodzi, neprofesionālu apiešanos vai lietotāja rīcību, vai citādu lietošanu, kas ir pretrunā ar lietošanas instrukcijas norādījumiem, kā arī uz tādu bojājumu novēršanu, par kuriem ir bijis zināms pirkšanas brīdī. Tās neattiecas arī uz tādu bojājumu novēršanu, kuru rašanās cēlonis ir neoriģinālo (ne Festool) piederumu un patērējamo materiālu (piemēram, slīpēšanas disku) izmantošana.

Pretenzijas tiek atzītas tikai tad, ja iekārta neizjauktā veidā tiek nogādāta atpakaļ piegādātājam vai pilnvarota Festool klientu apkalpošanas dienesta darbnīcā. Saglabājiet lietošanas pamācību, drošības norādījumus, rezerves daļu katalogu un pirkuma apliecinājuma dokumentu. Visos pārējos gadījumos spēkā ir attiecīgā ražotāja garantijas noteikumi.

### **Piezīme**

Pastāvīgi notiekošo pētījumu un veikto uzlabojumu dēļ norādītajos tehniskajos parametros ir iespējamās izmaiņas.

## 14 **EK atbilstības deklarācija**

<b>Ekscentriskā slīpmašīna</b>	<b>Sērijas nr.</b>
ETS 150/3 EQ	492030, 492618
ETS 150/3 E	497024
ETS 150/5 EQ	492031, 492619
ETS 150/5 E	497025
CE marķējuma gads: 2003	

Kā vienīgās atbildīgās personas mēs deklarējam, ka šis produkts atbilst sekojošajām normām vai normatīvajiem dokumentiem. EN 60745-1, EN 60745-2-4, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 saskaņā ar direktīvu 2006/42/EK, 2011/65/EU (sākot no 03.01.2013), 2004/108/EK prasībām.

*ppa. Dr. Johannes Steimel*

Izpētes, izstrādes, tehniskās dokumentācijas nodaļas vadītājs



**Festool GmbH**

Wertstr. 20

D-73240 Wendlingen

Dr. Johannes Steimel 11.01.2010

### **REACH Festool ražojumiem, to piederumiem un patērējamiem materiāliem**

Kopš 2007. gada visā Eiropā ir stājusies spēkā ķīmisko vielu regula REACH. Mēs kā “blakuslietotājs”, proti, izstrādājumu ražotājs, apzināmies savu pienākumu sniegt informāciju mūsu klientiem. Lai jūs vienmēr būtu lietas kursā, un mēs informētu jūs par iespējamām vielām no kandidātu saraksta, kuras izmantojam savos izstrādājumos, esam izveidojuši šādu tīmekļa vietni: [www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach)