

Festool GmbH  
Wertstraße 20  
D-73240 Wendlingen  
Tel.: 07024/804-0  
Telefax: 07024/804-20608  
<http://www.festool.com>

# FESTOOL

**ROTEX**  
**RO 150 FEQ**  
**RO 150 FE**



LV

Originālā lietošanas pamācība  
Ekscentriskā leņķa slīpmašīna

LT

Originali naudojimo instrukcija  
Ekscentrinio šlifavimo pavaros



Tehniskie dati	RO 150 FEQ/RO 150 FE
Jauda	720 W
Apgriezienu skaits	3300 - 6800 min <sup>-1</sup>
Slīpēšanas augstums	5 mm
Svars(bez kabeļa)	2,3 kg
Aizsardzības klase	□ / II

Lietošanas instrukcijā iekļautie attēli komentēti vairākās valodās.

### Simboli



Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu



Izmantot ausu aizsargus!



Izlasiet instrukciju/norādījumus



Savai drošībai valkājiet elpošanas aizsargmasku P2.



Izmantojiet aizsargbrilles.

**1 Izmantošana atbilstoši pielietojamībai**  
Mašīna jāizmanto pēc tās piemērotības koka, metāla, plastmasu, savienotājmateriālu, krāsu/laku, špaktelēšanas masu un līdzīgu materiālu slīpēšanai un pulēšanai.

Nedrīkst apstrādāt azbestu saturošus materiālus. Elektrodrošības dēļ mašīna nedrīkst būt mitra un to nedrīkst izmantot mitrā vidē. Mašīnu drīkst izmantot tikai sausai slīpēšanai.



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

## 2 Drošības norādījumi

**2.1 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

- Sekoiet, lai darba vieta būtu tīra un sakārtota.** Nekārtīgā darba vietā un sliktā apgaismojumā var viegli notikt nelaimes gadījums.
- Nelietojiet elektroinstrumentu eksplozīvu 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.

- Lietojot elektroinstrumentu, neļaujiet nepiederošām personām un jo īpaši bērniem tuvoties darba vietai.** Citu personu klātbūtne var novērst uzmanību, un tā rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.
- Neļaujiet elektroinstrumentam darboties bez uzraudzības.** Atstājiet elektroinstrumentu tikai tad, ja tā darba instrumenta kustība ir pilnībā apstājusies.

### II) ELEKTRODROŠĪBA

- Elektroinstrumenta kontaktdakšai jābūt piemērotai elektrotīkla kontaktligzdai. Kontaktdakšas konstrukciju nedrīkst nekādā veidā mainīt. Nelietojiet kontaktdakšas salāgotājus, ja elektroinstrumenti caur kabeli tiek savienoti ar aizsargzemējuma ķēdi.** Neizmaiņā konstrukcijas kontaktdakša, kas piemērota kontaktligzdai, ļauj samazināt elektriskā trieciena saņemšanas risku.
- Darba laikā nepieskarieties saņemtiem priekšmetiem, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim vai ledusskapjiem.** Pieskaroties saņemtiem virsmām, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- Nelietojiet elektroinstrumentu lietus laikā, neturiet to mitrumā.** Mitrumam iekļūstot instrumentā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- Nenesiet un nepiekariet elektroinstrumentu aiz elektrokabeļa. Neraujiet aiz kabeļa, ja vēlaties atvienot instrumentu no elektrotīkla kontaktligzdas. Sargājiet elektrokabeļi no karstuma, eļļas, asām šķautnēm un instrumenta kustīgajām daļām.** Bojāts vai samezglojies elektrokabeļis var būt par cēloni elektriskajam triecienam.
- Darbinot elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tā pievienošanai vienīgi tādas pagarinātāj-kabeļus, kuru lietošana ārpus telpām ir atļauta.** Lietojot elektrokabeļi, kas piemēroti darbam ārpus telpām, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.
- Ja elektroinstrumentu tomēr nepieciešams lietot vietās ar paaugstinātu mitrumu, izmantojiet tā pievienošanai noplūdes strāvas aizsargreleju.** Lietojot noplūdes strāvas aizsargreleju, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.

### III) PERSONISKĀ DROŠĪBA

- 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 aizsarg-ķiveres 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 pārliecinieties, 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.
- 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 elektroinstrumentu pirms lietošanas nav pienācīgi apkalpots.
- 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**

#### **IV) ELEKTROINSTRUMENTU LIETOŠANA UN APKOPE**

- a) **Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Katram darbam izvēlieties piemērotu instrumentu.** Elektro-instruments darbosies labāk un drošāk pie nominālās slodzes.
- b) **Nelietojiet elektroinstrumentu, ja ir bojāts tā ieslēdzējs.** Elektroinstrumentu, ko nevar ieslēgt un izslēgt, ir bīstams lietošanai un to nepieciešams remontēt.
- c) **Pirms apkopes, regulēšanas vai darbinstrumenta nomainīšanas atvienojiet elektroinstrumenta kontakt-dakšu no barojošā elektrotīkla.** Šādi iespējams samazināt elektroinstrumenta nejaušas ieslēgšanās risku.
- d) **Elektroinstrumentu, kas netiek darbināts, uzglabājiet piemērotā vietā, kur tas nav sasniedzams bērniem un personām, kuras neprot rīkoties ar instrumentu.** Ja elektroinstrumentu lieto nekompetentas personas, tas var apdraudēt cilvēku veselību.
- a) **Pirms akumulatora pievienošanas elektroinstrumentam pārliecinieties, ka tas ir izslēgts.** Akumulatora ievietošana ieslēgtā instrumentā var būt par cēloni nelaimes gadījumam.
- b) **Akumulatora uzlādei lietojiet tikai tādu uzlādes ierīci, ko ir ieteikusi elektroinstrumenta ražotājfirma.** 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.
- c) **Pievienojiet elektroinstrumentam tikai tādu akumulatoru, ko ir ieteikusi instrumenta ražotājfirma.** Cita tipa akumulatoru lietošana var novest pie elektroinstrumenta un/vai akumulatora aizdegšanās.
- d) **Laikā, kad akumulators ir atvienots no elektroinstrumenta, nepieļaujiet, lai tā kontakti saskartos ar saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas varētu izraisīt īsslēgumu.** Īsslēgums starp akumulatora kontaktiem var izsaukt tā aizdegšanos un būt par cēloni ugunsgrēkam.
- e) **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, nekavē-**

**joties griezieties pie ārsta.** No akumulatora izplūdušais elektrolīts var izsaukt ādas iekaisumu vai pat apdegumu.

## 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.

### 2.2 Mašīnas drošības norādījumilzmantot tikai oriģinālos Festool piederumus.

- Darbā laikā var veidoties kaitīgi/indīgi putekļi (piemēram, no svīnu 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. Elektro-instrumentus pieslēdziet piemērotām atsūkšanas iekārtām.



Savai drošībai valkājiet elpošanas aizsargmasku P2.



Slīpēšanas laikā iespējamo draudu dēļ valkājiet aizsargbrilles.

- Ja slīpēšanas laikā veidojas eksplozīvi vai uzliesmojoši putekļi, obligāti jāievēro ražotāja noteiktie materiāla apstrādāšanas noteikumi.
- **Nepieļaujiet šķidro pulēšanas līdzekļu (politūras) iekļūšanu ierīcē.** Šķidro pulēšanas līdzekļu (politūras iekļūšana) elektroierīcē palielina risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.

### 2.3 Emisijas rādītāji

Saskaņā ar EN 60745 noteiktie rādītāji:

Trokšņa spiediena līmenis	82 dB(A)
Trokšņa jaudas līmenis	93 dB(A)
Mērījumu neprecizitātes papildinājums	K = 3 dB



Izmantot ausu aizsargus!

Svārstību kopējā vērtība (trīs virzienu vektoru summa) mērīta atbilstoši EN 60745:

Svārstību emisijas vērtība (trīs asīm)

<b>Smalkais slīpējums</b>	$a_n = 4,0 \text{ m/s}^2$
Papildu rokturis	$a_n = 6,5 \text{ m/s}^2$
Neprecizitāte	K = 2,0 m/s <sup>2</sup>

<b>Rupjais slīpējums</b>	$a_n = 3,5 \text{ m/s}^2$
Papildu rokturis	$a_n = 5,0 \text{ m/s}^2$
Neprecizitāte	K = 2,0 m/s <sup>2</sup>

<b>Pulēšana</b>	$a_n = 5,0 \text{ m/s}^2$
Papildu rokturis	$a_n = 8,5 \text{ m/s}^2$
Neprecizitāte	K = 2,5 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.

### 3 Elektriskais pieslēgums un darba uzsākšana



Tīkla spriegumam jāatbilst norādījumiem uz jaudas norādījumu plāksnītes.

Slēdzis (1.2) nodrošina pieslēgšanu vai atslēgšanu (I = iesl., 0 = izsl.).

**Tikai RO 150 FEQ:** Atslēgšanas un pieslēgšanas gaitu skatīt 2. attēlā.



Noteikti izslēdziet iekārtu pirms pieslēgšanas vai atslēgšanas no elektriskā tīkla!

### 4 Elektronika



RO 150 FEQ/RO 150 FE aprīkota ar šādu raksturlielumu pilnpievada elektroniku:

#### Līganu sākumātrumu

Elektroniski regulējamais sākumātrums nodrošina iekārtas iedarbināšanu bez rāvieniem.

#### Apgrīzību skaita regulēšana

Apgrīzību skaitu ar pagriežama regulētāja (1.4) palīdzību var iestatīt diapazonā no 3300 līdz 6800 min<sup>-1</sup>. Tādējādi iespējams piemērot optimālu zāģēšanas ātrumu katram apstrādājamajam materiālam.

#### Pastāvīgais apgrīzību skaits

Iepriekš izvēlēto dzinēja apgrīzību skaitu notur elektroniski. Tādējādi slodzes apstākļos tiek sasniegts pastāvīgi saglabājams zāģēšanas ātrums.

#### Temperatūras režīma nodrošinājums

Ja motora temperatūra ir pārāk augsta, samazinās strāvas padeve un apgrīzību skaits. Mašīna darbojas ar ierobežotu jaudu, lai varētu nodrošināt ātru motora dzesēšanu ar vēdināšanu. Pēc atdzesēšanas mašīna patstāvīgi atjauno darba tempu.

### 5 Iestatīšana iekārtā



Pirms jebkura darba uzsākšanas noteikti jāizņem tīkla slēdzis no kontaktligzdas.

#### 5.1 Slīpēšanas kustība

Ar slēdzi (1.1) var iestatīt divas atšķirīgas slīpētāja kustības.



Pārstatīšanu var veikt tikai slīpmašīnas miera stāvoklī, tā kā darbības laikā slēdzis drošības apsvērumu dēļ tiek bloķēts.

### Rotējošā līknes kustība (rupjais slīpējums, pulēšana)



Rotējošā līknes kustība ir griešanās un ekscentriskās kustības kombinācija. Šī pozīcija jāizvēlas spēcīgai slīpēšanai (rupjam slīpējumam) vai pulēšanai.

Šim nolūkam pārbīdiet slēdzi (1.1) pozīcijā pa labi.

### Ekscentriskā kustība (smalkais slīpējums)



Šo pozīciju izmanto gludu virsmu plānai slīpēšanai (smalkais slīpējums).

Nospiediet slēdzi (1.1) uz leju un pabīdiet to pozīcijā pa kreisi.

## 5.2 Disku bremzes

Gumijas manšete (3.1) nepieļauj slīpēšanas diska nekontrolēti ātru griešanos ekscentriskās kustības laikā (smalkā slīpēšana). Tā kā ar laiku manšetes nodilst, nepietiekamas bremzēšanas dēļ tās jānomaina ar jaunām (pasūtījuma Nr. 465 472). Uzstādot jaunu gumijas manšeti (3.1), pievērsiet uzmanību tās pareizam novietojumam.

## 5.3 Slīpēšanas disku izvēle un montāža

### Slīpēšanas disku izvēle

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

**Cietais:** rupjais un smalkais virsmas slīpējums. Malu apslīpēšana.

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

**Supermīkstais:** smalkam slīpējumam dažādu formu detaļām, izliekumiem, radiālām formām. Neizmantojiet malu slīpēšanai!

### Montāža

FastFix sistēma nodrošina slīpēšanas disku nomaiņu bez instrumentu palīdzības:

- Iestatiet slēdzi (1.1) pa labi uz rotējošo līknes kustību,
- Iespiediet tapas aizturi (1.6),
- Noņemiet esošo slīpēšanas disku no vārpstas (labā vītne),
- Turiet piespiestu vārpstas bloķētāju un uzskrūvējiet jauno slīpēšanas disku līdz atdurei (lai to vairs nevarētu pagriezt tālāk). Pie tam ievērojiet, lai gumijas manšete (3.1) tiktu uzmontēta pareizi.
- Atbrīvojiet vārpstas bloķētāju.

Vārpstas bloķētāju iedarbiniet tikai pēc piedziņas vārpstas apturēšanas. Neieslēdziet motoru, kad vārpstas bloķētājs ir nospiests.

## 5.4 Nostipriniet slīpēšanas līdzekli

Uz Stickfix slīpēšanas diskkiem ātri un vienkārši var piestiprināt piemērotus Stickfix slīpēšanas papīrus un Stickfix slīpēšanas ādu (tūbu). Pašpiestipriņošies

slīpēšanas līdzekļi vienkārši tiek piespiesti pie slīpēšanas diska (1.7) un droši nostiprināti ar Stickfix slīpēšanas diska satvērēju. Pēc lietošanas Stickfix slīpēšanas papīru atkal vienkārši noņem.

## 5.5 Nostipriniet pulēšanas līdzekli

Lai izvairītos no bojājumiem, PoliStick pulēšanas materiālus (sūklus, filcu, aitādu) drīkst uzlikt tikai uz speciālajiem pulēšanas diskkiem, kurus uzmontē uz mašīnas slīpēšanas diskkiem. PoliStick pulēšanas līdzekļus, tāpat kā Stickfix slīpēšanas līdzekļus, vienkārši piespiež pie pulēšanas diska un pēc lietošanas atkal noņem.

## 5.6 Atsūkšana



Veicot darbus, kuros veidojas putekļi, iekārta noteikti jāpieslēdz atsūkšanas iekārtai.

Pie atsūkšanas uznavas (1.5) var pieslēgt Festool atsūkšanas iekārtu ar 27 mm atsūkšanas caurules diametru. Lai veiktu pulēšanu, var noņemt atsūkšanas adapteri (4.1). Šim nolūkam nospiediet fiksēšanas taustiņu (4.2), un atvelciet atsūkšanas adapteri virzienā atpakaļ. Lai atkal piestiprinātu atsūkšanas adapteri, ievietojiet to tā, kā parādīts 4. attēlā, un virziet to slīpēšanas diska virzienā, kamēr nostrādā fiksēšanas taustiņš (4.2).

## 5.7 Malu aizsargs (Protector)

Malu aizsargs (5.1) novērš, lai slīpēšanas disks ar savu ārējo malu skartu virsmu (piemēram, slīpējot gar sienu), un tādējādi izraisītu mašīnas atsitienu.

### Montāža

Virziet malu aizsargu, līdz tas nofiksējas mašīnas virzošajā rievā (5.3).

## 5.8 Papildus rokturis

Papildus rokturi (Piederumi 5.2) pēc vēlēšanās var pieskrūvēt uz labo vai kreiso pusi pie mehānisma galviņas.

## 5.9 Mīksts fasonrokturis

Mīksts fasonrokturis (daļēji piederums, 5.4) mazina nogurumu, ilgstoši veicot pulcēšanas un slīpēšanas darbus.

### Montāža:

Virziet fasonrokturi, līdz tas nofiksējas ierīces vadotnes rievā (5.3).



## 6 Darbs ar iekārtu

Nostipriniet instrumentu tā, lai darba gaitā tas nevarētu izkustēties.

Lai vadītu iekārtu droši, turiet to ar abām rokām pie motora pārsega (1.3) un pie piedziņas galviņas (1.8), resp. pie papildus roktura (Piederumi, 5.2). Nepārslogojiet mašīnu, pārāk stipri to piespiežot! Vislabāko slīpēšanas rezultātu iegūsi, ja pielietosi mērenu spiediena spēku. Slīpēšanas rezultāts

un kvalitāte daudzējādā ziņā atkarīgi no pareizā slīpēšanas līdzekļa izvēles. Tabulās A un B norādīti mūsu ieteiktie iestatījumi dažādu slīpēšanas un pulēšanas darbu veikšanai.

### 6.1 Metāla apstrāde



Apstrādājot metālu, drošības nolūkos jāievēro šādi pasākumi:

- Iepriekšēja kļūdainas strāvas pievades aizsargslēdža pieslēgšana.
- Mašīna jāpieslēdz tikai pie piemērotas atsūkšanas iekārtas.
- Mašīna regulāri jāattīra no putekļainiem nosēdumiem motora korpusā.



Izmantojiet aizsargbrilles.

### 7 Piederumi



Jūsu drošībai izmantojiet tikai oriģinālās Festool detaļas un rezerves daļas.

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“.

### 8 Apkope



Pirms jebkura darba uzsākšanas noteikti jāizņem tīkla slēdzis no kontaktligzdas.



Visus servisa un apkopes darbus, kam nepieciešama dzinēja atvēršana, atļauts veikt tikai pilnvarotajās klientu apkalpes darbnīcās.

Gaisa cirkulācijas nodrošināšanai dzesēšanas gaisa atverēm motora korpusā vienmēr jābūt brīvām un tīrām. Iekārta aprīkota ar speciālajām pašatslēgšanās ogļītēm. Tiklīdz tās nolietojušās, automātiski tiek atslēgta strāvas padeve un iekārta izslēdzas.

### 9 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.

### 10 Apdrošināšana

Savas iekārtas mēs apdrošinām pret materiālu defektu vai nepilnību gadījumiem saskaņā ar vietējiem apstākļiem, mazākais uz 12 mēnešiem. ES ietvaros apdrošināšana darbojas 24 mēnešus (skaitot no rēķina izsniegšanas laika). Bojājumi, kas radušies dabīgā/nolietotā ceļā, pārslodzes gadījumā,

nepieļaujamas izmantošanas gadījumos, kā arī lietotāja vainas dēļ un instrukcijas neievērošanas gadījumos vai arī atklājušies iekārtu pērkoņot, netiek apdrošināti. Tāpat tas neattiecas arī uz bojājumiem, kuru rašanās celonis ir neoriģinālo piederumu un patērējamo materiālu (piemēram, slīpēšanas disku) izmantošana.

Iebildumi tiek izskatīti tikai tajos gadījumos, kad iekārta nogādāta atpakaļ piegādātājam vai Festool pilnvarotajam pārstāvim neizjauktā veidā. Rūpīgi ievērojiet lietošanas instrukciju, drošības norādījumus, piederumu sarakstu un piegādes komplektāciju. Parasti piemērojami ražotāja norādītie aktuālie norādījumi.

**Piezīme:** Sakarā ar pastāvīgajiem pētījumiem un uzlabojumiem iespējamās izmaiņas norādītajos tehniskajos parametros.

### ES konformitātes deklarācija

Ekscentriskā leņķa slīp- mašīna	Sērijas nr.
RO 150 FEQ	492160, 493974
RO 150 FE	497021
CE marķējuma gads: 2005	

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 98/37/EK (līdz 2009. gada 28. decembrim), 2006/42/EK (sākot no 2009. gada 29. decembra), 2004/108/EK prasībām.

*ppa. Dr. Johannes Steimel*

Dr. Johannes Steimel 11.01.2010  
Izpētes, izstrādes, tehniskās dokumentācijas  
nodaļas vadītājs






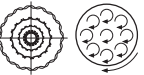







**Festool GmbH**










Wertstr. 20

D-73240 Wendlingen

### 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, apzināties 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)

Tabula A: Slīpēšana	Rupjais slīpējums			Smalkais slīpējums			
							
 Laka, pildījumi, špaktelēšanas masas	X	5 - 6	mīksts	X	1 - 3	īpaši mīksts	
 Laka, krāsa	X	5 - 6	ciets	X	3 - 6	ciets	
 Koks, finieris	X	5 - 6	ciets	X	3 - 6	mīksts	
 Plastmasa	X X	4 - 6	mīksts	X	1 - 4	mīksts	
 Tērauds, varš, alumīnijs	X	6	mīksts	X	3 - 6	mīksts	

Tabula B: Pulēšana		Pulēšana	Aizzīmogošana	Maksimālā spīduma pulēšana
Laka		6	3	4 - 6
		Sūklis rupjš/smalks	Sūklis smalks, vafeļveida	Aitāda
		Pulēšanas pasta	Cietais vasks	-
Plastmasa		6	3	6
		Filcs ciets	Filcs mīksts	Aitāda
		Pulēšanas pasta	Cietais vasks	-

LT

### Techniniai duomenys RO 150 FEQ/RO 150 FE

Galia	720 W
Apsukos	3300 - 6800 min <sup>-1</sup>
Šlifavimo eiga	5 mm
Svoris (be kabelio)	2,3 kg
Apsaugos klasė	□ / II

Šie paveikslėliai pateikiami daugiakalbėje naudojimo instrukcijoje.

### Simboliai



Įspėjimas apie bendruosius pavojus



Naudokite apsaugines ausines!



Skaityti instrukciją / nurodymus!



Nešiokite apsauginius akinius.



Saugodami sveikatą užsidėkite P2 respiratorių.

### 1 Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginys skirtas medienai, plastikui, metalui, skirtingų medžiagų jungiamiesiems elementams, dažams/lakui, glaistui ir panašioms eksploataavimo medžiagoms šlifuoti bei poliruoti. Medžiagų su asbestu apdoroti negalima. Saugokite įrenginio elektros sistemą: neleiskite įrenginiui sušlapti ir neeksploatuokite jo drėgnoje aplinkoje. Įrenginį galima naudoti tik sausam šlifavimui.



Už žalą ir nelaimingus atsitikimus, naudojant įrenginį ne pagal paskirtį, atsako pats naudotojas.

### 2 Saugos reikalavimai

**2.1 Bendrosios darbo saugos nuorodos**  
**DĖMESIO! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.** Netikslus įspėjančių

