

Festool GmbH
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen
Tel.: +49 (0)7024/804-0
Telefax: +49 (0)7024/804-20608
www.festool.com

FESTOOL

UG-KAPEX KS 60



LV

Orīģinālā lietošanas pamācība

LT

Originali naudojimo instrukcija

EST

Originaalkasutusjuhend

Oriģinālā lietošanas pamācība

| | | |
|----|--|---|
| 1 | Simboli | 2 |
| 2 | Piegādes apjoms..... | 2 |
| 3 | Tehniskie dati | 2 |
| 4 | Lietošana atbilstoši noteikumiem | 2 |
| 5 | Drošības norādījumi | 3 |
| 6 | Montāža..... | 5 |
| 7 | Iestatījumi | 5 |
| 8 | Darbs ar ierīci | 5 |
| 9 | Pārvadāšana | 6 |
| 10 | Piederumi..... | 6 |
| 11 | Apkārtējā vide | 6 |

Norādītie attēli atrodas daudzvalodu lietošanas pamācības sākumā un beigās.

1 Simboli



Brīdinājums par vispārīgu apdraudējumu



Izlasiet instrukciju, norādījumus!



Atvienojiet elektrotīkla spraudni!

3 Tehniskie dati

| Montāžas rāmis | UG-KAPEX KS 60 |
|--|--------------------|
| Izmēri transportēšanas pozīcijā (G.xPl.xA.) | 603 x 632 x 900 mm |
| Balstvirsmas garums bez sagarumošanas atduras | 780 mm |
| Balstvirsmas garums ar vienpusēju sagarumošanas atduru | 1970 - 2890 mm |
| Balstvirsmas garums ar sagarumošanas atduru abās pusēs | 3180 - 5020 mm |
| Darba augstums | 900 mm |
| maks. nestspēja UG-KAPEX KS 60/ KA-UG | 100/20 kg |
| Svars UG-KAPEX KS 60 bez adaptera plāksnes | 8,6 kg |
| Svars UG-AD-KS60 | 4,3 kg |
| Svars KA-UG-KS60 | 4,6 kg |

4 Lietošana atbilstoši noteikumiem

Montāžas rāmis UG-KAPEX KS 60 un adaptera plāksne UG-AD-KS60 saskaņā ar noteikumiem ir paredzēta izmantošanai ar „Festool” sagarumošanas zāģi KS 60 E.

Sagarumošanas atdura KA-UG-KS60 saskaņā ar noteikumiem ir paredzēta uzstādīšanai uz montāžas rāmja UG-KAPEX KS 60.



UZMANĪBU! Pirkstu iespiešanas risks!

Norādītie attēli atrodami lietošanas instrukcijas sākumā un beigās.

2 Piegādes apjoms

Montāžas rāmis UG-KAPEX KS 60

- [1-2] 1 x montāžas rāmis ar skriņķiem (divdaļīgs)
- [1-3] 1 x pagriešanas/atbalsta skava, transportēšanas skava
- 4 x skrūves M6x16
- 4 x paplāksnes D6,4
- 1 x sešstūru galatslēga

Adaptera plāksne UG-AD-KS60

- [1-1] 1 x adaptera plāksne
- 4 x skrūves M5x10
- 4 x paplāksnes D5,5
- 1 x sešstūru galatslēga

Sagarumošanas atdura KA-UG-KS60

- [2-1] kreisā sagarumošanas atdura KA-UG-KS60-L

Montāžas rāmis kopā ar elektroinstrumentu ir paredzēts dēļu un profilētu detaļu zāģēšanai.



BRĪDINĀJUMS

Par bojājumiem un negadījumiem, kas radušies paredzētajam mērķim neatbilstošas izmantošanas dēļ, atbild lietotājs.

5 Drošības norādījumi

5.1 Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem



BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcijas, apskatiet attēlus un tehniskos datus, kas atrodami uz elektroinstrumenta. Turpmāko instrukciju neievērošana var izraisīt strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai smagas traumas.

Visus drošības norādījumus un norādes saglabā- jiet izmantošanai vēlāk.

Drošības norādījumos minētais termins “elektroie- rīce” skaidrojams kā ar strāvu darbināma elektris- kā ierīce (ar tīkla kabeli) un ar akumulatoru darbi- nāma elektriskā ierīce (bez tīkla kabeļa).

1. DROŠĪBA DARBA VIETĀ

- Uzturiet savu darba vietu tīru un rūpējieties par labu apgaismojumu.** Nekārtība un nepietiekams apgaismojums darba vietā var izraisīt negadīju- mus.
- Nestrādājiet ar elektroinstrumentu sprādzien- bīstamā vidē, kur atrodas degoši šķidrumi, gā- zes vai putekļi.** Elektroinstrumenti izraisa dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaik- kus.
- Neļaujiet bērniem un citām personām uzturē- ties elektroinstrumenta tuvumā tā darbības lai- kā.** Novēršot uzmanību no iekārtas, varat zaudēt kontroli pār to.
- Neļaujiet elektroinstrumentam darboties bez uzraudzības.** Atstājiet elektroinstrumentu tikai tad, ja tā darbinstrumenta kustība ir pilnībā ap- stājusies.

2. ELEKTRODROŠĪBA

- Iekārtas pieslēguma vada spraudnim jāatbilst kontaktligzdai. Spraudni nekādā gadījumā ne- drīkst mainīt. Nelietojiet spraudņu adapterus kopā ar iezemētiem elektroinstrumentiem.** Ne- pārveidoti spraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrotrieciena draudus.
- Izvairieties no ķermeņa saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir ie- zemēts, pastāv paaugstināts elektrotrieciena risks.
- Sargājiet elektroinstrumentus no lietus un mit- ruma.** Elektroinstrumentā iekļuvušais ūdens pa- augstina strāvas triecienu risku.
- Neizmantojiet kabeli citiem mērķiem, piemē- ram, elektroinstrumenta nešanai, pakarināša- nai vai spraudņa izņemšanai no kontaktligzdas** Sargājiet kabeli no karstuma, eļļām, asām

šķautnēm vai kustīgām iekārtas detaļām. Bo- jāts vai sapinies kabelis paaugstina elektrotrie- ciena draudus.

- Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tikai tādu pagarinājuma kabeli, kas ir piemērots arī lietošanai āra apstākļos.** Āra apstākļiem piemērots pagarinājuma kabelis sa- mazina strāvas triecienu risku.
- Ja elektroinstrumenti tomēr jālieto mitrā vidē, izmantojiet noplūdstrāvas aizsargslēdzi.** No- plūdstrāvas aizsargslēdzis samazina strāvas trie- ciena risku.

3. PERSONU DROŠĪBA

- Lietojot elektroinstrumentu, esiet uzmanīgs, veiciet tikai pārdomātas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola reibumā vai medikamentu ietekmē.** Mirklim ne- uzmanības darbā ar elektroinstrumentu var se- kot nopietnas traumas.
- Lietojiet individuālo aizsargaprīkojumu un vien- mēr valkājiet aizsargbrilles.** Individuālais aiz- sargaprīkojums kā respirators, neslīdoši drošības apavi, ķivere vai ausu aizbāžņi - atkarībā no elektroinstrumenta modeļa un lietojuma veida - samazina traumu risku.
- Izvairieties no nejaušas iekārtas ieslēgšanas. Pārliedzinieties, ka elektroinstrumenti ir iz- slēgti, pirms pievienojat to pie strāvas tīkla un/ vai akumulatora, ņemat rokās vai nesat.** Nesot elektroinstrumentu un pirkstu turot uz slēdža vai ieslēgtu iekārtu pievienojot strāvai, var notikt ne- gadījums.
- Pirms ieslēdzat elektroinstrumentu, noņemiet regulēšanas instrumentus un uzgriežņu atslē- gu.** Instrumenti vai atslēgas, kas atrodas rotējo- šajā iekārtas daļā, var izraisīt traumas.
- Izvairieties no nedabiskas pozas. Nodrošiniet stabilu ķermeņa stāvokli un vienmēr saglabā- jiet līdzsvaru.** Tādējādi jūs negaidītās situācijās varēsiet labāk kontrolēt elektroinstrumentu.
- Lietojiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet platu apģērbu vai rotaslietas. Matus un apģērbu tu- riet drošā attālumā no kustīgām iekārtas da- ļām.** Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās iekārtas daļās.
- Ja iespējams piemontēt putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīces, tās ir jāpieslēdz un pareizi jāizmanto.** Putekļu nosūkšana var mazināt pu- tekļu radīto apdraudējumu.
- Neiedomājieties, ka esat pasargāts un varat ne- ievērot drošības norādījumus darbam ar elek- troinstrumentiem, kaut arī daudzkārt esat**

strādājis ar elektroinstrumentu. Neuzmanīga rīcība var sekundes desmitdaļās izraisīt smagu ievainojumu.

4 ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN SAGATAVOŠANA

- a. **Nepārslogojiet iekārtu. Izmantojiet veicamajam darbam atbilstošu elektroinstrumentu.** Ar atbilstošu elektroinstrumentu darbs norādītajā jaudas diapazonā būs drošāks un veiksies labāk.
- b. **Nelietojiet elektroinstrumentu, ja tā slēdzis ir bojāts.** Tāda elektroinstrumenta lietošana, kuru vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstama, un šis bojājums ir jānovērš.
- c. **Pirms ierīces regulēšanas, piederumu nomaiņas vai ierīces nolikšanas atvienojiet no kontaktligzdas spraudni un/vai izņemiet noņemamo akumulatoru.** Šādi drošības pasākumi neļaus nejauši iedarbināt elektroinstrumentu.
- d. **Glabājiēt elektroinstrumentus bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet lietot iekārtu personām, kuras to nepārzina vai nav izlasījušas šos norādījumus.** Nepieredzējušām personām elektroinstrumentu lietošana ir bīstama.
- e. **Rūpīgi apkopiet elektroinstrumentu un piederumus. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas darbojas nevainojami un neaizķeras, vai tās nav salūzušas vai bojātas tādā apmērā, ka tiek ietekmēta elektroinstrumenta darbība. Pirms ierīces lietošanas lieciet salabot bojātās detaļas.** Daudzu negadījumu cēlonis ir nepietiekami veikta elektroinstrumentu apkope.
- f. **Zāgēšanas instrumentus uzturiet asus un tīrus.** Rūpīgi kopti zāgēšanas instrumenti ar asām malām retāk iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.
- g. **Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, ievietojamos darba instrumentus utt. atbilstoši šīm instrukcijām. Nemiet vērā darba apstākļus un veicamo darbu.** Elektroinstrumenta lietošana neparedzētam mērķim var izraisīt bīstamas situācijas.
- h. **Rokturus un roku atbalsta virsmas uzturiet sausas un tīras, bez eļļas un smērvielām.** Slideņi rokturi un roku atbalsta virsmas neļauj droši vadīt un kontrolēt elektroinstrumentu neparedzētās situācijās.

5 AKUMULATORA INSTRUMENTU IZMANTOŠANA UN SAGATAVOŠANA

- a. **Akumulatorus uzlādējiēt tikai ražotāja ieteiktās lādēšanas ierīcēs.** Ja lādēšanas ierīcē, kura paredzēta tikai noteikta veida akumulatoriem,

tiek ievietoti citādi akumulatori, var notikt aizdegšanās.

- b. **Tādēļ izmantojiet tikai elektroierīcei paredzētos akumulatorus.** Cita veida akumulatoru lietošana ir ugunsbīstama un var radīt savainojumus.
- c. **Brīvo akumulatoru turiet drošā attālumā no spraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai cietiem sīkiem metāla priekšmetiem, kuri var kļūt par kontaktu savienotājiem.** Īsslēgums starp akumulatora kontaktiem var izraisīt liesmas vai apdegumus.
- d. **Nepareizas lietošanas rezultātā no akumulatora var izplūst šķidrums. Izvairieties no kontakta ar to. Nejauša kontakta rezultātā noskalojiet to ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, nekavējoties griezieties pie ārsta.** Izplūdis akumulatora šķidrums var izraisīt ādas kairinājumu vai apdegumus.
- e. **Nelietojiet bojātus vai pārveidotus akumulatorus.** Bojāti vai pārveidoti akumulatori var darboties neparedzami un radīt aizdegšanās, eksplozijas vai traumu risku.
- f. **Nepakļaujiēt akumulatoru liesmu vai pārāk augstas temperatūras iedarbībai.** Uguns vai temperatūra virs 130 °C var izraisīt eksploziju.
- g. **Ievērojiēt visas instrukcijas par uzlādēšanu un nekad nelādējiēt akumulatoru vai akumulatora instrumentu temperatūrā, kas atrodas ārpus darba instrukcijā norādītā temperatūras diapazona.** Nepareiza uzlāde vai lādēšana temperatūrā ārpus pieļaujamā temperatūras diapazona var sabojāt akumulatoru vai palielināt aizdegšanās risku.

6 SERVISS

- a. **Elektroinstrumenta remontu uzticiēt tikai kvalificētiem speciālistiem un izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tā tiks saglabāta elektroinstrumenta lietošanas drošība.
- b. **Nekad neveiciēt bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi vajadzētu veikt tikai ražotājam vai pilnvarotiem klientu apkalpošanas centriem.
- c. **Remontam un apkopei izmantojiēt vienīgi oriģinālās detaļas.** Nolūkam neatbilstošu piederumu vai rezerves daļu izmantošana var izraisīt elektrotriecienu vai traumas.

5.2 Ierīces drošības norādījumi

- **Pirms ierīces regulēšanas vai piederumu nomaiņas sākšanas atvienojiet spraudni no kontaktligzdas.** Vairāku negadījumu cēlonis ir nejauša elektroinstrumenta ieslēgšanās.

- **Pirms elektroinstrumenta uzstādīšanas novietojiet montāžas rāmi pareizā stāvoklī.** Pareizs konstrukcijas stāvoklis ir svarīgs, lai novērstu sabrukšanas risku.
- **Pirms elektroinstrumenta lietošanas stabili nostipriniet to uz montāžas rāmja.** Elektroinstrumentam noslīdot no montāžas rāmja, tas var kļūt nevadāms.
- **Novietojiet montāžas rāmi uz cietas, līdzenas un horizontālas virsmas.** Ja montāžas rāmis var nošķiebties vai ļodzīties, elektroinstrumentu vai sagatavi nevar virzīt vienmērīgi un stabili.
- **Nepārslogojiet montāžas rāmi un neizmantojiet to kāpņu vai sastatņu vietā.** Pārslogojot montāžas rāmi vai stāvēt uz tā, var tikt izraisīta smaguma centra nobīde augšup un montāžas rāmja apgāšanās.
- **Pievērsiet uzmanību tam, lai transportēšanas un darba laikā visas skrūves un savienojuma elementi būtu stingri nostiprināti.** Elektroinstrumenta montāžas slīdēm vienmēr jābūt stingri fiksētām. Vaļīgi savienojumi var izraisīt nestabilitāti un neprecīzu zāgējumu.
- **Montējiet un demontējiet elektroinstrumentu tikai transportēšanas stāvoklī (aprakstu skatiet sagarumošanas zāga lietošanas pamācībā).** Pretējā gadījumā elektroinstrumenta smaguma centra nobīdes dēļ, iespējams, nevarēsiet stabili noturēt elektroinstrumentu.
- **Pārliedzinieties, vai garas un smagas sagataves nevar izjaukt montāžas rāmja līdzsvaru.** Garu un smagu sagatavu brīvais gals ir jāatbalsta.
- **Nepaceliet un netransportējiet ierīci, izmantojot celtņa āķi vai pacelšanas mehānismu!**

6 Montāža

6.1 Montāžas rāmis UG-KAPEX KS 60

- Samontējiet divās daļās sadalīto montāžas rāmi [1A].
- Uzlieciet adaptera plāksni uz cauruļveida karakasa [3], [4], [5], [6].
- Uzlieciet sagarumošanas zāģi [7].
- Veiciet zāģēšanas virsmas un montāžas rāmja augstuma izlīdzināšanu ar grozāmajām vārpstām [8-1] [8].
- Stingri pieskrūvējiet sagarumošanas zāģi [9].
Padoms: lai ātrāk iegūtu horizontālu līdzinājumu, ir jāveic šādas darbības:
 - izlīdziniet visas četras grozāmās vārpstas pēc acumēra.

- Abām priekšējām (operatora puses) grozāmajām vārpstām [9-2] jāveic smalkā pielāgošana, izmantojot līmeņrādi.
- Abas priekšējās grozāmās vārpstas stingri pieskrūvējiet ar sešstūra skrūvēm un sešstūra atslēgu [9-1]. To darot nodrošiniet, lai grozāmās vārpstas [9-2] **nicht verstellen**.
- Abas aizmugurējās grozāmās vārpstas pēc tam noregulējiet ar līmeņrādi [9-2], jo noteiktos apstākļos tās var būt izgrozījušās.
- Abas aizmugurējās grozāmās vārpstas stingri pieskrūvējiet ar sešstūra skrūvēm un sešstūra atslēgu [9-1]. To darot nodrošiniet, lai grozāmās vārpstas [9-2] **nicht verstellen**.

❗ Nepieciešamības gadījumā uzmontējiet papildu zāģripu [19].

6.2 Sagarumošanas atdura KA-UG-KS60

- ❗ Attēli attiecas uz kreiso sagarumošanas atduru — labās sagarumošanas atduras montāža tiek veikta analogiski.
- Atlociet balstu [10].
- Ievietojiet sagarumošanas atduru rievā, fiksējiet spīles [11].

7 Iestatījumi

Pirms pirmās lietošanas reizes veiciet šādu regulēšanu:

- Noregulējiet horizontālu stāvokli [12].
- Atveriet grozāmo rokturi pie sagarumošanas atdura [13].
- Iestatiet koaksialitāti [13]<poznumurs/>.
- Pieskrūvējiet grozāmo rokturi pie sagarumošanas atduras [13].
- Atskrūvējiet sešstūra skrūves [14].
- Noregulējiet skalu [15].
- Nofiksējiet sešstūra skrūves [16].

8 Darbs ar ierīci

Ievērojiet šādus norādījumus:

- Nepārslogojiet montāžas rāmi. Ņemiet vērā maksimālo nestspēju.
- Pārliedzinieties, vai darba laikā ir fiksēti abi bājonsavienojumi.
- Vienmēr stingri iespīlējiet sagataves, it īpaši garus un smagus atgriezumus. Pēc sagataves pārzāģēšanas var notikt smaguma centra nobīde, un montāžas rāmis var apgāzties.
- Ja apstrādājamā detaļa ir izvīzījusies pāri, izvelciet pagarinājuma sliedi [17].

- ❗ Ja paredzama glabāšana ilgāku laiku: UG-KAPEX KS 60 ar KS 60 E novietojiet, kā redzams attēlā [21].

9 Pārvadāšana

- ▶ Novietojiet sagarumošanas zāģi transportēšanas stāvoklī [18] (aprakstu skatīt jūsu sagarumošanas zāģa lietošanas instrukcijā).
- ▶ Noslogojiet cauruļveida karkasu ar kāju, bet adaptera plāksni ar vienu roku paceliet atvāzamā/balsta loka pusē [18].

Atvāžamais/balsta loks iziet no fiksācijas.

- ▶ Atvāžamā/balsta loka ievirzīšana atpakaļ.
Atvāžamais/balsta loks nofiksējas ar drošības sprūdu.
- ▶ Lēni pagrieziet adaptera plāksni vertikālā pozīcijā.

Sagarumošanas zāģis ir gatavs transportēšanai [19].

- ❗ Ja abus sagarumošanas atdurus esat iegādājušies komplektā, varat tos nofiksēt ar transportēšanas pārvalkiem ar siksnu [20] uz montāžas rāmja [21].

- ❗ Montāžas rāmi var transportēt stāvus [21] vai guļus stāvoklī [22].

10 Piederumi

Piederumu un darbinstrumentu pasūtīšanas numurus sk. Festool katalogā vai internetā, apmeklējot vietni www.festool.com.

11 Apkārtējā vide

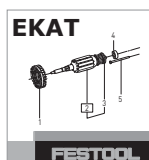
Nepievienojiet ierīci sadzīves atkritumiem! Ierīces, piederumus un iepakojumus nododiet atkārtotai pārstrādei videi nekaitīgā veidā. Ievērojiet konkrētajā valstī spēkā esošos noteikumus.

Informācija par ķīmisko vielu regulu "REACH":
www.festool.com/reach



Servisa dienestu un labošanas darbus nodrošina tikai ražotājs vai servisa darbnīcas: tuvākā adrese norādīta:

www.festool.com/service



Izmantojiet tikai oriģinālās Festool rezerves daļas! Pasūtījuma Nr. norādīts:
www.festool.com/service

Originali naudojimo instrukcija

| | | |
|----|--------------------------------|----|
| 1 | Simboliai..... | 7 |
| 2 | Patiekiamas komplektas..... | 7 |
| 3 | Techniniai duomenys..... | 7 |
| 4 | Naudojimas pagal paskirtį..... | 7 |
| 5 | Saugos nurodymai | 8 |
| 6 | Montavimas..... | 10 |
| 7 | Nustatymai | 10 |
| 8 | Darbas mašina | 10 |
| 9 | Transportavimas | 11 |
| 10 | Reikmenys..... | 11 |
| 11 | Aplinka | 11 |

Nurodytos iliustracijos yra daugiakalbės naudojimo instrukcijos pradžioje ir gale.

1 Simboliai



Įspėjimas apie bendro pobūdžio pavojus



Skaityti instrukciją, nurodymus!



Maitinimo kabelio kištuką ištraukti iš elektros lizdo!

3 Techniniai duomenys

| Stovas | UG-KAPEX KS 60 |
|---|--------------------|
| Matmenys transportinėje padėtyje (I x P x A) | 603 x 632 x 900 mm |
| Atraminio paviršiaus ilgis be nupjovimo atramos | 780 mm |
| Atraminio paviršiaus ilgis su vienvuse nupjovimo atrama | 1970 - 2890 mm |
| Atraminio paviršiaus ilgis su dvipuse nupjovimo atrama | 3180 - 5020 mm |
| Darbinis aukštis | 900 mm |
| Maks. keliamas svoris UG-KAPEX KS 60/ KA-UG | 100 / 20 kg |
| Svoris UG-KAPEX KS 60 be adapterio plokštės | 8,6 kg |
| Svoris UG-AD-KS60 | 4,3 kg |
| Svoris KA-UG-KS60 | 4,6 kg |

4 Naudojimas pagal paskirtį

Stovas UG-KAPEX KS 60 ir adapterio plokštė UG-AD-KS60 yra skirti naudoti kartu su „Festool“ skersavimo pjūkle KS 60 E.

Nupjovimo atrama KA-UG-KS60 yra skirta montuoti prie stovo UG-KAPEX KS 60.



ATSARGIAI! Neprispauskite pirštų!

Nurodytos iliustracijos yra eksploatavimo instrukcijos pradžioje ir gale.

2 Patiekiamas komplektas

Stovas UG-KAPEX KS 60

[1-2] 1 stovas su ratukais (dviejų dalių)

[1-3] 1 atlenkiamas atraminis lankas – stūmimo rankena

4 varžtai M6x16

4 x padedamosios poveržlės D6,4

1 vidinis šešiabriaunis raktas

Adapterio plokštė UG-AD-KS60

[1-1] 1 x adapterio plokštė

4 varžtai M5x10

4 x padedamosios poveržlės D5,5

1 vidinis šešiabriaunis raktas

Nupjovimo atrama KA-UG-KS60

[2-1] kairioji nupjovimo atrama KA-UG-KS60-L

[2-2] dešinioji nupjovimo atrama KA-UG-KS60-R

Stovas kartu su elektriniu įrankiu yra skirtas lentoms ir profiliams pjauti.



ĮSPĖJIMAS

Už nuostolius ir nelaimingus atsitikimus, kilusius / įvykusius dėl įrenginio naudojimo ne pagal paskirtį, atsako naudotojas.

5 Saugos nurodymai

5.1 Bendrieji saugos nurodymai dėl elektrinių įrankių



ISPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus, instrukcijas, pasižiūrėkite iliustracijas ir techninius duomenis, pateiktus šio elektrinio įrankio naudojimo instrukcijoje. Delsimas vykdyti šiuos toliau pateiktus nurodymus gali tapti elektros smūgio, gaisro ir / arba sunkių sužalojimų priežastimi.

Saugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas, kad vėliau galėtumėte juos pasižiūrėti.

Saugos nurodymuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia ir iš elektros tinklo maitinamus elektrinius įrankius (su elektros maitinimo kabeliu), ir akumuliatorinius elektrinius įrankius (be elektros maitinimo kabelio).

1 SAUGA DARBO VIETOJE

- Jūsų darbo zona visada turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ir neapšviesta darbo zona gali tapti nelaimingo atsitikimo priežastimi.
- Nenaudokite elektrinio įrankio sprogioje aplinkoje, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Veikdami elektriniai įrankiai kibirkščiuoja ir gali uždegti dulkes ar garus.
- Kai dirbate su elektriniu įrankiu, vaikams ir kitiems asmenims neleiskite būti arti Jūsų.** Nukreipę dėmesį į kitus asmenis, galite nebesuvaldyti įrankio.
- Veikiančio elektrinio įrankio nepalikite be priežiūros.** Elektrinį įrankį palikite tik tada, kai jo keičiamasis įrankis nustoja suktis.

2 APSAUGA NUO ELEKTROS

- Elektrinio įrankio maitinimo kabelio kištukas turi atitikti elektros lizdo tipą.** Kištuko jokių būdu negalima keisti. Nenaudokite tarpinių kištukų kartu su turinčiais apsauginį įžeminimą elektriniais įrankiais. Originalūs kištukai, tiksliai atitinkantys elektros lizdą, sumažina elektros smūgio riziką.
- Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, šildymo įrenginiais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Kai žmogaus kūnas yra įžemintas, padidėja elektros smūgio tikimybė.
- Elektrinį įrankį saugokite nuo lietaus ir drėgmės.** Į elektrinį įrankį prasiskverbęs vanduo didina elektros smūgio riziką.
- Nenaudokite elektros maitinimo kabelio ne pagal paskirtį, t. y. neneškite elektrinio įrankio paėmę už kabelio, nekabinkite jo ant kabelio, netraukite už kabelio, norėdami ištraukti kištuką iš elektros lizdo.** Elektros maitinimo kabelį

saugokite nuo karščio, tepalų, aštrių briaunų ar judančių prietaiso dalių. Pažeisti ar susipynę kabeliai didina elektros smūgio riziką.

- Jei su elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite tik tokius ilginimo kabelius, kurie tinka naudoti ir lauko sąlygomis.** Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginimo kabelius, sumažėja elektros smūgio rizika.
- Jeigu darbų su elektriniu įrankiu drėgnoje aplinkoje išvengti negalima, naudokite apsauginę nuotėkio relę.** Kai elektrinį prietaisą maitinančioje grandinėje yra sumontuota apsauginė nuotėkio relė, sumažėja elektros smūgio rizika.

3 ŽMONIŲ SAUGA

- Naudodami elektrinį įrankį būkite atidūs, žiūrėkite ką darote ir dirbdami vadovaukitės sveika nuovoka. Elektrinio įrankio nenaudokite, kai esate pavargę, vartoję narkotikų, alkoholio ar vaistų.** Dirbant su elektriniu įrankiu, neatidumo sekundė gali sukelti rimtų sužalojimų.
- Dirbdami naudokite asmenines apsaugos priemones ir visuomet užsidėkite apsauginius akinius.** Naudojant elektrinį įrankį ir darbo sąlygas atitinkančias asmenines apsaugos priemones, pvz., respiratorių, neslystančius apsauginius batus, apsauginį šalną ar ausines, sumažėja rizika susižaloti.
- Saugokitės, kad neįjungtumėte įrankio atsitiktinai. Prieš jungdami prie elektros maitinimo tinklo ir / arba įdėdami akumuliatorių, imdami į rankas ar nešdami, įsitikinkite, kad elektrinis įrankis yra išjungtas.** Jeigu nešdami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą tada, kai jungiklis nėra išjungtas, tai gali tapti nelaimingo atsitikimo priežastimi.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo reguliavimo įrankius ar veržlinius raktus.** Mašinos besisukančioje dalyje esantis įrankis ar paliktas raktas gali tapti sužalojimų priežastimi.
- Venkite nenormalios kūno padėties. Dirbdami stovėkite tvirtai ir visada išlaikykite kūno pusiausvyrą.** Taip galėsite geriau kontroliuoti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Vilkėkite tinkamą aprangą. Nevilkėkite plačių drabužių, nesidėkite papuošalų. Saugokite plaukus ir drabužius nuo besisukančių mašinos dalių.** Laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus gali įtraukti besisukančios dalys.
- Jeigu yra galima sumontuoti dulkių nusiurbimo ir dulkių gaudymo įrenginius, juos reikia prijungti ir tinkamai naudoti.** Dulkių nusiurbimo

naudojimas gali sumažinti dulkių keliamą grėsmę.

- h. **Nesijauskite visiškai saugūs ir nenumokite ranka į saugos dirbant su elektriniais įrankiais taisykles, net jeigu ir pasitikite ilgus metus naudojamu savo elektriniu įrankiu.** Neatsargus veiksmas gali akimirksniu tapti sunkaus sužalojimo priežastimi.

4 ELEKTRINIO ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a. **Įrankio neperkraukite. Naudokite Jūsų darbui tinkamą elektrinį įrankį.** Su tinkamu elektriniu įrankiu Jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodytos galios.
- b. **Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusiu jungikliu.** Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.
- c. **Prieš imdamiesi prietaiso nustatymų, reikmenų keitimo ar padėdami prietaisą į šalį, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo kabelio kištuką ir / arba iš prietaiso išimkite akumuliatorių.** Ši atsargumo priemonė leis išvengti netyčinio elektrinio įrankio įjungimo.
- d. **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite prietaisu naudotis asmenims, nesusipažinusiems su jo veikimu ar neskaičiusiems šių saugos nurodymų.** Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.
- e. **Elektrinius įrankius ir reikmenis rūpestingai prižiūrėkite. Kontroliuokite, kad judančios dalys veiktų be priekaištų ir nestrigtų, kad nebūtų sulaužytos ar pažeistos taip, kad blogintų elektrinio įrankio veikimą. Prieš prietaisą naudodami, pažeistus jo elementus suremontuokite.** Blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai yra daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis.
- f. **Pjovimo įrankiai visuomet turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis mažiau stringa ir juos yra lengviau valdyti.
- g. **Elektrinį įrankį, reikmenis, keičiamuosius įrankius ir t. t. naudokite vadovaudamiesi šiais nurodymais. Be to, įvertinkite darbo sąlygas ir atliekamas darbinės operacijas.** Elektrinius įrankius naudojant ne pagal paskirtį, galima sukelti pavojingas situacijas.
- h. **Rankenos ir jų laikymo paviršiai visuomet turi būti sausi, švarūs ir netepaluoti.** Slidžios rankenos ir jų laikymo paviršiai neleidžia saugiai naudoti ir valdyti elektrinį įrankį nenumatytose situacijose.

5 AKUMULIATORINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a. **Akumuliatoriams įkrauti naudokite tik tuos kroviklius, kuriuos rekomenduoja gamintojas.** Jei kroviklis, tinkantis tik nustatytiems akumuliatorių tipams, naudojamas kitiems akumuliatoriams įkrauti, kyla gaisro pavojus.
- b. **Elektriniuose įrankiuose galima naudoti tik konkrečiai jiems skirtus akumuliatorius.** Naudojant kitokius akumuliatorius, kyla pavojus susižaloti ir sukelti gaisrą.
- c. **Nenaudojamo akumulatoriaus nelaikykite šalia sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitokių smulkių metalinių daiktų, kurie galėtų užtrumpinti akumulatoriaus kontaktus.** Trumpai sujungus akumulatoriaus kontaktus, galima nusideginti ar sukelti gaisrą.
- d. **Netinkamai naudojant akumuliatorių, iš jo gali ištekti skystis. Venkite kontakto su šiuo skysčiu.** Jei skysčio atsitiktinai pateko ant odos, nuplaukite jį vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, gerai praplaukite jas vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Akumulatoriaus skystis gali sudirginti arba chemiškai nudeginti odą.
- e. **Nenaudokite pažeistų arba kaip nors pakeistų akumuliatorių.** Pažeistų arba kaip nors pakeistų akumuliatorių veikimą sunku numatyti iš anksto, todėl jie gali užsidegti, sprogti ir taip sužaloti žmones.
- f. **Akumuliatorių saugokite nuo ugnies ir aukštos temperatūros.** Ugnis arba aukštesnė kaip 130 °C temperatūra gali sukelti akumulatoriaus sprogtį.
- g. **Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir niekada neįkraukite akumulatoriaus arba akumuliatorinio įrankio kitokiame, negu nurodyta eksploatavimo instrukcijoje, temperatūrų diapazone.** Netinkamas įkrovimas arba įkrovimas neleistiname temperatūrų diapazone gali sugadinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

6 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- a. **Remontuoti savo elektrinį įrankį leiskite tik kvalifikuotiems specialistams ir reikalaukite, kad jie naudotų tik originalias atsargines dalis.** Taip bus užtikrinta, kad bus išlaikytas elektrinio įrankio eksploatacinis saugumas.
- b. **Niekada patys nevykdysite pažeistų akumuliatorių techninės priežiūros.** Bet kokią akumuliatorių techninę priežiūrą turi vykdyti tik gamintojas arba įgaliotos klientų aptarnavimo įmonės.
- c. **Reikalaukite, kad remontui ir techninei priežiūrai būtų naudojamos tik originalios atsarginės dalys.** Dėl tam tikslui nenumatytų reikmenų arba

atsarginių dalių naudojimo galite patirti elektros smūgį arba susižaloti.

5.2 Specifiniai prietaiso saugos nurodymai

- **Prieš nustatydami mašiną ar prieš keisdami reikmenis, ištraukite maitinimo kabelio kištuką iš elektros lizdo.** Netyčinis elektrinio įrankio paleidimas dažnai būna nelaimingų atsitikimų priežastis.
- **Prieš uždėdami elektrinį įrankį, tinkamai surinkite stovą.** Nepriekaištingas surinkimas yra labai svarbus, siekiant išvengti kritimo grėsmės.
- **Prieš naudodami elektrinį įrankį, jį patikimai pritvirtinkite prie stovo.** Elektriniam įrankiui slystant ant stovo, yra pavojus jo nebesuvaldyti.
- **Stovą pastatykite ant tvirto, lygaus ir horizontalaus paviršiaus.** Kai stovas nestabilus, elektrinio įrankio ar ruošinio negalima tolygiai ir saugiai valdyti.
- **Stovo neperkraukite ir nenaudokite jo vietoje kopėčių ar pastolių.** Stovą per daug apkrovus arba ant jo stovint, svorio centras gali pakilti aukšty, ir stovas gali griūti.
- **Atkreipkite dėmesį, kad transportuojant ir dirbant visi varžtai bei jungiamieji elementai būtų tvirtai priveržti.** Elektrinio įrankio tvirtinimo bloakai visada turi būti patikimai užfiksuoti. Laisvi sujungimai gali sąlygoti įrenginio nestabilumą ir netikslų pjovimą.
- **Elektrinį įrankį uždėkite ir nuimkite tik tada, kai jis yra transportinėje padėtyje (aprašymą žr. savo skersavimo pjūklo eksploatavimo instrukcijoje).** Priešingu atveju dėl nepalankios elektrinio įrankio svorio centro padėties negalėsite jo patikimai laikyti.
- **Užtikrinkite, kad ilgi ir sunkūs ruošiniai nepablogintų stovo pusiausvyros.** Ilgų ir sunkių ruošinių laisvasis galas turi būti vienaip ar kitaip atremtas.
- Nekelti ir netransportuoti krano kabliais ar kėlimo priemonėmis!

6 Montavimas

6.1 Stovas UG-KAPEX KS 60

- ▶ Surinkti dviejų dalių stovą [1A].
- ▶ Adapterio plokštę uždėti ant vamzdinio stovo [3], [4], [5], [6].
- ▶ Uždėti skersavimo pjūklą [7].
- ▶ Pjūklo paviršiaus ir stovo aukščius suvienodinti sukant sraigtus [8-1] [8].
- ▶ Prisukti skersavimo pjūklą [9].

Patarimas: norint greičiau horizontaliai išlyginti atraminį paviršių, reikia atlikti šiuos veiksmus:

- ▶ Visus keturis sraigtus nustatyti „iš akies“.
- ▶ Abu priekinius (dirbančiojo pusėje) sraigtus [9-2] tiksliai nustatyti naudojantis gulsčiuuku.
- ▶ Abu priekinius sraigtus priveržti varžtais su šešiabriaunėmis galvutėmis, naudojant atitinkamą raktą [9-1]. Tuo metu užtikrinti, kad sraigtais [9-2] **nicht verstellen**.
- ▶ Abu užpakalinius sraigtus gulsčiuuku nustatyti tiksliau [9-2], jie yra, priklausomai nuo aplinkybių, ne vietoje.
- ▶ Abu užpakalinius sraigtus priveržti varžtais su šešiabriaunėmis galvutėmis, naudojant atitinkamą raktą [9-1]. Tuo metu užtikrinti, kad sraigtais [9-2] **nicht verstellen**.

❗ Jeigu reikia, pritvirtinti papildomą pjovimo diską [19].

6.2 Nupjovimo atrama KA-UG-KS60

❗ Paveikslėliuose pavaizduota kairioji nupjovimo atrama; dešinėsios nupjovimo atramos montavimas vykdomas analogiškai.

- ▶ Atlenkti atraminę koją [10].
- ▶ Nupjovimo atramą įstatyti į griovelį, leteną užspausti [11].

7 Nustatymai

Prieš pirmą kartą naudodami atlikite tokius nustatymus:

- ▶ Nustatyti horizontalumą [12].
- ▶ Atsukti sukamąją rankenėlę ant nupjovimo atramos [13].
- ▶ Nustatyti, kad būtų vienoje linijoje [13]<Pos-Number/>.
- ▶ Sukamąją rankenėlę ant nupjovimo atramos prisukti [13].
- ▶ Atsukti varžtus su šešiabriaune galvute [14].
- ▶ Nustatyti skalę [15].
- ▶ Varžtus su šešiabriaune galvute užfiksuoti [16].

8 Darbas mašina

Laikytis šių nurodymų:

- Stovo neperkraukite. Laikytės nurodytos maksimalios keliamosios galios.
- Užtikrinkite, kad dirbant visada visi kaištiniai užraktai būtų uždaryti.
- Ruošinį visada tvirtai užspauskite, ypač pjaudami ilgas ir sunkias atraižas. Perpjovus ruošinį, svo-

rio centras gali pasikeisti, todėl stovas gali nugriūti.

- Jeigu ruošinys išsikiša, ištraukti ilginimo juostą [17].
- ❗ Ilgesnį laiką sandėliuojant: UG-KAPEX KS 60 su KS 60 E pastatyti taip, kaip parodyta paveikslėlyje [21].

9 Transportavimas

- Skersavimo pjūklą nustatyti į transportinę padėtį [18] (aprašymą žr. savo skersavimo pjūklo naudojimo instrukcijoje).
- Vamzdinį stovą priminti koja, adapterio plokštę viena ranka pakelti atlenkiamo atraminio lanko pusėje [18].
Atlenkiamas atraminis lankas atsifiksuoja.
- Atlenkiamą atraminį lanką sulankstyti..
Atlenkiamas atraminis lankas užsifiksuoja fiksiatoriumi.
- Adapterio plokštę lėtai sukti į vertikalią padėtį.
Skersavimo pjūklas yra parengtas transportuoti [19].
- ❗ Jeigu įsigijote dviejų nupjovimo atramų komplektą, jas galite transportiniais gaubteliais su diržu [20] fiksuoti ant stovo [21].

- ❗ Stovą galima transportuoti stovintį [21] arba gulščioje padėtyje [22].

10 Reikmenys

Reikmenų (papildomos įrangos) ir įrankių užsakymo numerius rasite „Festool“ kataloge arba interneto svetainėje adresu www.festool.com.

11 Aplinka

Neišmeskite gaminio į buitinius šiukšlynus! Nusi-dėvėjusius gaminius, jų reikmenis, o taip pat pa-kuotę atiduokite antriniam perdirbimui pagal aplin-kosaugos reikalavimus! Laikykitės Jūsų šalyje ga-liojančių atitinkamų teisės aktų.

Informacija apie REACH: www.festool.com/reach



Techninis aptarnavimas ir remontas vykdomas tik pas gamintoją arba tech-ninės priežiūros dirbtuvėse – arti-miausius adresus rasite internete:

www.festool.com/service



Naudoti tik originalias „Festool“ atsar-gines dalis! Užsak. Nr. rasite internete: www.festool.com/service

Originaalkasutusjuhend

| | | |
|----|----------------------------|----|
| 1 | Sümbolid | 12 |
| 2 | Tarnekomplekt | 12 |
| 3 | Tehnilised andmed | 12 |
| 4 | Nõuetekohane kasutus | 12 |
| 5 | Ohutusnõuded | 13 |
| 6 | Montaaž | 15 |
| 7 | Seadistamine | 15 |
| 8 | Töö seadmega | 15 |
| 9 | Transport | 15 |
| 10 | Lisatarvikud | 16 |
| 11 | Keskcond | 16 |

Nimetatud joonised paiknevad mitmekeelse kasutusjuhendi alguses ja lõpus.

1 Sümbolid



Ettevaatust: oht!



Juhis, tutvuge märkustega!



Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja!

3 Tehnilised andmed

| Alusraam | UG-KAPEX KS 60 |
|---|--------------------|
| Mõõtmed transpordiasendis (PxLxK) | 603 x 632 x 900 mm |
| Tugipinna pikkus ilma järkamispiirikuta | 780 mm |
| Ühepoolse järkamispiirikuga tugipinna pikkus | 1970 - 2890 mm |
| Kahepoolse järkamispiirikuga tugipinna pikkus | 3180 - 5020 mm |
| Töökõrgus | 900 mm |
| Max kandejõud UG-KAPEX KS 60/ KA-UG | 100/20 kg |
| Kaal UG-KAPEX KS 60 ilma adapterplaadita | 8,6 kg |
| kaal UG-AD-KS60 | 4,3 kg |
| kaal KA-UG-KS60 | 4,6 kg |

4 Nõuetekohane kasutus

Alusraam UG-KAPEX KS 60 ja adapterplaat UG-AD-KS60 on ette nähtud kasutamieks Festool järkamissaaga KS 60 E.

Järkamispiirik KA-UG-KS60 on ette nähtud monteerimiseks alusraami UG-KAPEX KS 60 külge.



ETTEVAATUST! Sõrmede muljumise oht!

Nimetatud joonised paiknevad kasutusjuhendi alguses ja lõpus.

2 Tarnekomplekt

Alusraam UG-KAPEX KS 60

- [1-2]** 1 x ratastega alusraam (kahest osast koosnev)
- [1-3]** 1 x kokkupandav / statsionaarne kaar, lükatav kaar
- 4 x kruvi M6x16
- 4 x alusseibi D6,4
- 1 x kuuskantvõti

Adapterplaat UG-AD-KS60

- [1-1]** 1 x adapterplaat
- 4 x kruvi M5x10
- 4 x alusseibi D5,5
- 1 x kuuskantvõti

Järkamispiirik KA-UG-KS60

- [2-1]** vasakpoolne järkamispiirik KA-UG-KS60-L

Koos elektrilise tööriistaga on alusraam ette nähtud saelaudade ja profiilide saagimiseks.



HOIATUS

Nõuetevastasesest kasutusest tingitud kahju ja õnnetusjuhtumite korral kannab vastutust kasutaja.

5 Ohutusnõuded

5.1 Elektriliste tööriistade üldised ohutusnõuded



HOIATUS! Lugege selle elektriliste tööriista kõiki ohutusnõudeid, juhiseid, jooniseid ja tehnilisi andmeid. Järgnevate juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edaspidi seks kasutamiseks alles.

Ohutusnõuetes kasutatud mõiste „elektriline tööriist“ hõlmab võrgutoitega (toitejuhtmega) elektrilisi tööriistu ja akutoitega (toitejuhtmeta) elektrilisi tööriistu.

1 OHUTUS TÖÖKOHAL

- Hoidke tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud.** Korrastamata ja valgustamata tööpiirkond võib põhjustada tööõnnetusi.
- Ärge kasutage elektrilist tööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub süttimisohlike vedelikke, gaase või tolmu.** Elektrilised tööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad põhjustada tolmu või aurude süttimise.
- Elektrilise tööriista kasutamisel hoidke lapsed ja teised inimesed tööpiirkonnast eemal.** Kui Teie tähelepanu juhitakse kõrvale, võite kaotada seadme üle kontrolli.
- Ärge laske seadmel töötada ilma järelevalvet.** Lahkuge seadme juurest alles siis, kui tarvik on täielikult seiskunud.

2 ELEKTRIOHUTUS

- Elektrilise tööriista toitepistik peab pistikupessa sobima.** Pistikut ei tohi mingil viisil muuta. Ärge kasutage kaitsemaandusega elektriliste tööriistade puhul adapterpistikuid. Modifitseerimata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, küttekehad, pliidid ja külmkapid.** Kui keha on maandatud, on elektrilöögi saamise oht suurem.
- Kaitske elektrilist tööriista vihma ja niiskuse eest.** Vee sissetungimine elektrilisse tööriista suurendab võimaliku elektrilöögi ohtu.
- Ärge kasutage toitejuhet mittesihhipäraselt, ärge hoidke elektrilist tööriista toitejuhtmest, ärge riputage elektrilist tööriista toitejuhet pidi üles, toitepistiku eemaldamiseks pistikupesast ärge tõmmake seda toitejuhtmest. Hoidke toitejuhet eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest ja seadme liikuvatest osadest.** Kahjustatud

või keerduläinud toitejuhe suurendab elektrilöögi ohtu.

- Elektrilise tööriista kasutamisel välistingimustes kasutage üksnes välistingimusteks ette nähtud pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks ette nähtud pikendusjuhe vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektrilise tööriista kasutamine välistingimustes ei ole välditav, kasutage rikkevoolukaitset.** Rikkevoolukaitset kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3 INIMESTE OHUTUS

- Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ning käsitsege seadet kaalutletult. Ärge kasutage elektrilist tööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus elektrilise tööriista kasutamisel võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Kandke isikukaitsevarustust ja kaitseprille.** Konkreetseks tööks sobivate isikukaitsevahendite, näiteks tolumumaski, libisemiskindlate turvalatsite, kaitsekiivri ja kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab vigastuste ohtu.
- Vältige seadme soovimatut käivitamist. Veen-duge, et enne elektrilise tööriista ühendamist vooluvõrku või akuga ning selle kättevõtmist või kandmist on tööriist välja lülitatud.** Kui hoiate elektrilise tööriista kandmisel sõrme lülil või ühendate vooluvõrguga eelnevalt sisse lülitatud seadme, võib tagajärjeks olla tööõnnetus.
- Enne seadme sisselülitamist eemaldage elektrilise tööriista küljest reguleeriseadmed ja mut-rivõtmed.** Seadme pöörleva detaili küljes olev tööriist või võti võib tekitada vigastusi.
- Vältige ebatavalist kehaasendit. Võtke stabiilne asend ja säilitage kogu aeg tasakaal.** Nii saate elektrilist tööriista ootamatutes olukordades paremini kontrolli all hoida.
- Kandke sobivat kaitseriietust. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided seadme liikuvatest osadest eemal.** Kehast eemale hoidvad riided, ehted või pikad juuksed võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.
- Kui on võimalik paigaldada tolmutõmbe ja -korjeseadised, tuleb need ühendada ja neid kasutada nõuetekohaselt.** Tolmuärastust kasutades saab vähendada tolmu tõttu tekkivaid ohte.
- Ärge loobuge elektrilise tööriista ohutusreeglite täpsest järgimisest ka siis, kui olete tööriista kasutamises kogenud.** Tähelepanu hajumine tööriista kasutamisel võib hetkega kaasa tuua raske vigastuse.

4 ELEKTRILISE TÖÖRIISTA KASUTAMINE JA KÄSITSEMINE

- a. **Ärge koormake seadet üle. Kasutage konkreetseks tööks sobivat tööriista.** Sobiva tööriistaga töötate ettenähtud jõudluspiirides paremini ja efektiivsemalt.
- b. **Ärge kasutage seadet, mille lüliti on defektne.** Elektriline tööriist, mida ei saa lülitist korralikult sisse ja välja lülitada, on ohtlik ja tuleb lasta parandada.
- c. **Enne seadistamist, tarvikute vahetamist või seadme ärapanemist tõmmake toitepistik pistikupesast välja ja/või eemaldage seadmest aku.** See ettevaatusabinõu hoiab ära elektrilise tööriista juhusliku käivitumise.
- d. **Kasutusvälisel ajal hoidke seadmeid lastele ligipääsmatus kohas. Ärge lubage seadet kasutada isikutel, kes seda ei tunne ega ole lugenud käesolevaid juhiseid.** Asjatundmatute isikute käes on elektrilised tööriistad ohtlikud.
- e. **Hooldage elektrilist tööriista ja selle tarvikuid hoolikalt.** Kontrollige, kas tööriista liikuvad osad töötavad korralikult ega kiilu kinni, kas detailid on terved ega ole kahjustatud määral, mis mõjutab elektrilise tööriista töökindlust. Kahjustada saanud osad laske enne tööriista järgmist kasutuselevõttu parandada. Paljude tööõnnetuste põhjuseks on seadmete halb hoolitus.
- f. **Hoidke löiketarvikud teravad ja puhtad.** Korralikult hooldatud ja teravad löiketarvikud kiiluvad vähem kinni ja neid on parem juhtida.
- g. **Kasutage elektrilist tööriista, tarvikuid, otsakuid jne üksnes vastavalt nende juhiste.** Arvestage seejuures töötingimuste ja teostatava töö iseloomuga. Seadme kasutamine muul otstarbel, kui ette nähtud, võib tekitada ohtlikke olukordi.
- h. **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad ning puhastage need õlist ja määrdest.** Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda elektrilise tööriista ohutut kasutamist ja juhtimist ettenägematutes olukordades.

5 AKUTÖÖRIISTADE KASUTAMINE JA KÄSITSEMINE

- a. **Laadige akusid üksnes tootja soovitatud aku-laadimisseadmetega.** Kui kasutada teatud tüüpi

akudele mõeldud laadimisseadet teistsuguste akude laadimiseks, tekib tulekahju oht.

- b. **Kasutage elektrilistes tööriistades üksnes ettenähtud akusid.** Teistsuguste akude kasutamine võib põhjustada vigastusi ja tulekahju ohu.
- c. **Veenduge, et aku ei puutu kasutusvälisel ajal kokku kirjaklambrite, müntide, võtmete, naelte, kruvide ja teiste väikeste metallesemetega, mis võivad tekitada akukontaktide vahel lühise.** Lühis akukontaktide vahel võib põhjustada põletusi või tulekahju.
- d. **Vale kasutamise korral võib akust välja voolata akuvedelikku.** Vältige kokkupuudet selle vedelikuga. Juhusliku kokkupuute korral loputage vastavat kohta veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Akust väljavoolav vedelik võib põhjustada nahaärritust või põletust.
- e. **Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akut.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ja tuua kaasa põlengu, plahvatuse või vigastusohu.
- f. **Ärge jätke akut tule või kõrge temperatuuri kätte.** Tuli või temperatuur üle 130 °C võivad esile kutsuda aku plahvatamise.
- g. **Järgige laadimisjuhiseid ja ärge laadige akut ega akutööriista kunagi väljaspool kasutusjuhendis märgitud temperatuurivahemikku.** Vale laadimine või laadimine väljaspool lubatud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja toob kaasa tulekahju ohu.

6 KORRASHOID

- a. **Laske elektrilist tööriista parandada ainult vastava ala asjatundjatel, kes kasutavad originaalvaruosi.** Nii tagate elektrilise tööriista ohutu töö.
- b. **Ärge hooldage kahjustatud akusid.** Akusid tohib hooldada vaid tootja või volitatud klienditeenindus.
- c. **Parandamiseks ja hooldamiseks kasutage originaalosi.** Valede lisatarvikute või varuosade kasutamine võib põhjustada elektrilöögi või vigastusi.

5.2 Ohutusnõuded seadme kasutamisel

- **Enne seadme seadistamist ja tarvikute vahetamist tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.** Elektriliste tööriistade juhuslik käivitamine võib põhjustada õnnetusi.
- **Enne elektrilise tööriista paigaldamist pange alusraam nõuetekohaselt kokku.** Õige kokkupanek on oluline kokkuvajumise ohu ärahoidmiseks.
- **Enne töölerakendamist kinnitage elektriline tööriist kindlalt alusraami külge.** Elektrilise

tööriista paigastnihkumise tõttu võite kaotada kontrolli tööriista üle.

- **Asetage alusraam stabiilsele, ühetasasele ja horisontaalsele pinnale.** Kui alusraam libiseb paigast või kõigub, ei ole elektrilist tööriista võimalik ühtlaselt ja ohutult juhtida.
- **Ärge koormake alusraami üle ja ärge kasutage seda redelina ega alusena.** Alusraamile avalduv ülekoormus või alusraamil seismine võib kaasa tuua selle, et alusraami raskuskese nihkub paigast ja alusraam kukub ümber.
- **Veenduge, et transportimisel ja töötamisel on kõik kruvid ja ühendusdetailid tugevasti kinni pingutatud.** Elektrilise tööriista jaoks ettenähtud alussiinid peavad olema alati kindlalt lukustatud. Lõdvad ühendused võivad põhjustada ebastabiilse ja ebatäpse saagimise.
- **Elektrilist tööriista monteeringe külge ja maha üksnes siis, kui see on transpordiasendis (kirjeldus toodud järkamissae kasutusjuhendis).** Vastasel korral võib elektrilise tööriista raskuskese selliselt nihkuda, et Te ei suuda tööriista kindlalt hoida.
- **Veenduge, et pikad ja rasked toorikud ei vii alusraami tasakaalust välja.** Pikad ja rasked toorikud tuleb vabast otsast toetada.
- Ärge tõstke ja transportige seadet kraanakonksu või laaduri abil!

6 Montaaž

6.1 Alusraam UG-KAPEX KS 60

- ▶ Monteeringe kahest osast koosnev alusraam kokku [1A].
 - ▶ Asetage adapterplaat toruraamile [3], [4], [5], [6].
 - ▶ Pange peale järkamissaag [7].
 - ▶ Pöördspindlite [8-1] abil seadke saagimispind ja alusraam ühele kõrgusele [8].
 - ▶ Kruvige järkamissaag kinni [9].
- Soovitus:** Selleks et tugipinda kiiremini horisontaalasendisse seada, tehke järgmist:
- ▶ Rihtige kõik neli pöördspindlit silma järgi välja.
 - ▶ Kaks eesmist (kasutajapoolset) pöördspindlit [9-2] nivelleerige välja vesiloodi abil.
 - ▶ Kruvige kaks eesmist pöördspindlit kuuskantkruvide ja -võtmete abil kinni [9-1]. Seejuures veenduge, et pöördspindlid [9-2] **nicht verstellen** on tugevasti kinni.

- ▶ Loodige kaks tagumist pöördspindlit vesiloodiga [9-2], need võivad olla paigast nihkunud.
- ▶ Kruvige kaks tagumist pöördspindlit kuuskantkruvide ja -võtmete abil kinni [9-1]. Seejuures veenduge, et pöördspindlid [9-2] **nicht verstellen** on tugevasti kinni.

① Vajaduse korral paigaldage lisasaeketas [19].

6.2 Järkamispiirik KA-UG-KS60

- ① Vasakpoolse järkamispiiriku joonised - Parempoolse järkamispiiriku paigaldamine toimub analoogiliselt.
- ▶ Tõmmake välja tugijalg [10].
- ▶ Asetage järkamispiirik soonele, sulgege riisk [11].

7 Seadistamine

Enne esmakordset kasutamist tehke järgmised seadistused:

- ▶ Reguleerige välja horisontaaljoon [12].
- ▶ Avage järkamispiiriku pöördnupp [13].
- ▶ Seadke ühele joonele [13]<PosNumber/>.
- ▶ Sulgege järkamispiiriku pöördnupp [13].
- ▶ Keerake lahti kuuskantkruvid [14].
- ▶ Reguleerige välja skaala [15].
- ▶ Fikseerige kuuskantkruvid [16].

8 Töö seadmega

Järgige järgmisi juhiseid:

- Ärge koormake alusraami üle. Pidage kinni lubatud kandevõimest.
- Veenduge, et töötamisel on kõik bajonetid alati suletud.
- Kinnitage alati toorik, eeskätt selle pikem ja raskem osa. Pärast tooriku läbilõikamist võib raskuskese paigast nihkuda ja alusraam ümber kukkuda.
- ▶ Üleulatuva tooriku korral tõmmake lahti pikendussiin [17].
- ① Pikemaks ajaks hoiule pannes: UG-KAPEX KS 60 kasutage KS 60 E, nagu näidatud joonisel [21].

9 Transport

- ▶ Viige järkamissaag transpordiasendisse [18] (kirjeldust vt järkamissae kasutusjuhendist).
- ▶ Avaldage jalgadega toruraamile survet, kergitage adapterplaati ühe käega kokkupandava kaare küljelt [18].

Kokkupandav kaar tuleb kinnitusest lahti.

- ▶ Kokkupandava kaare kokkupanek.
Kokkupandav kaar fikseerub lukustusriivi kaudu.
- ▶ Keerake adapterplaat aeglaselt vertikaalasendisse.

Järkamissaag on transpordivalmis [19].

- ① Kui olete ostnud mõlemad järkamispiirikud komplektis, saate need rihmaga transpordikattete [20] abil kinnitada alusraami külge [21].
- ① Alusraami saab transportida püsti [21] või pikali [22].

10 Lisatarvikud

Lisavarustuse ja tarvikute tellimisnumbrid leiate Festooli kataloogist või Internetist aadressil "www.festool.com".

11 Keskkond

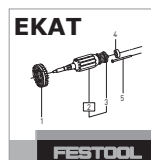
Ärge käidelda seadet koos olmejäätmetega! Utiliseerige seade, lisatarvikud ja pakend keskkonnasäästlikult! Järgige riigis kehtivaid asjaomaseid eeskirju.

Teave REACH kohta: www.festool.com/reach



Hooldus ja parandus lubatud vaid tootja volitatud hooldekeskustes: hooldekeskuste aadressid leiate lingilt:

www.festool.com/service



Kasutage üksnes Festooli originaalvaruosi! Tellimisnumbrid leiate lingilt:

www.festool.com/service