

UG-KAPEX KS 60



Originalna navodila za uporabo

1	Simboli.....	2
2	Obseg dobave.....	2
3	Tehnični podatki.....	2
4	Namenska uporaba	2
5	Varnostna opozorila.....	2
6	Montaža	5
7	Nastavitve	5
8	Delo s strojem.....	5
9	Transport	5
10	Pribor.....	6
11	Okolje.....	6

Navedene slike so v dodatku in na koncu večjezičnih navodil za uporabo.

1 Simboli



Opozorilo na splošno nevarnost



Preberite navodila, napotke



Izvlecite vtič!



PREVIDNO! Nevarnost zmečkanin prstov!

Navedene slike so na začetku in na koncu navodil za uporabo.

2 Obseg dobave

Podnožje UG-KAPEX KS 60

[1-2] 1 x podstavek s kolesi (dvodelno)

[1-3] 1 x zložljivi/fiksirni lok, potisni lok

4 x vijak M6x16

4 x podložka D6,4

1 x imbus ključ

Adapterska plošča UG-AD-KS60

[1-1] 1 x adapterska plošča

4 x vijak M5x10

4 x podložka D5,5

1 x imbus ključ

Čelilni prislon KA-UG-KS60

[2-1] levi čelilni prislon KA-UG-KS60-L

[2-2] desni čelilni prislon KA-UG-KS60-R

1 x imbus ključ

3 Tehnični podatki

Podstavek	UG-KAPEX KS 60
Dimenzije v transportnem položaju (D x Š x V)	603 x 632 x 900 mm
Dolžina naležne površine brez čelilnega prislona	780 mm
Dolžina naležne površine s čelilnim prislonom na eni strani	1970 - 2890 mm
Dolžina naležne površine s čelilnim prislonom na obeh straneh	3180 - 5020 mm
Delovna višina	900 mm
Maks. nosilnost UG-KAPEX KS 60/ KA-UG	100/20 kg
Teža UG-KAPEX KS 60 brez adapterske plošče	8,6 kg
Teža UG-AD-KS60	4,3 kg
Teža KA-UG-KS60	4,6 kg

4 Namenska uporaba

Podstavek UG-KAPEX KS 60 in adapterska plošča UG-AD-KS60 sta namenjena uporabi s Festoolovo čelilno žago KS 60 E.

Čelilni prislon KA-UG-KS60 je predviden za montažo na podstavek UG-KAPEX KS 60.

Skupaj z električnim orodjem je podnožje namenjeno za žaganje desk in profilov.



OPOZORILO

Za škodo in nesreče, ki bi nastale zaradi nenamenske uporabe, odgovarja uporabnik.

5 Varnostna opozorila

5.1 Splošna varnostna opozorila za električna orodja



OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in tehnične podatke, priložene temu električnemu orodju. Posledice neupoštevanja naslednjih opozoril so lahko električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

Vsa varnostna opozorila in navodila shranite za prihodnjo uporabo.

Pojem „električno orodje“, ki se uporablja v varnostnih navodilih, se nanaša na električna orodja, ki se napajajo iz električnega omrežja (z električnim kablom), in na električna orodja, ki se napajajo z akumulatorskimi baterijami (brez električnega kabla).

1 VARNOST NA DELOVNEM MESTU

- a. **Poskrbite, da bo vaše delovno mesto vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered in neosvetljenost delovnega območja lahko povzroči nesreče.
- b. **Prosimo, da električnega orodja ne uporabljate v okolju, kjer je nevarnost eksplozije in v katerem so gorljive tekočine, plini ali prah.** Električno orodje ustvarja iskre, ki lahko zanetijo prah ali hlape.
- c. **Med uporabo električnega orodja ne dovolite drugim osebam ali otrokom, da so v bližini.** Če odvrnejo vašo pozornost, lahko izgubite nadzor nad orodjem.
- d. **Električno orodje ne sme delovati brez nadzora.** Orodje odložite šele takrat, ko se nastavek popolnoma ustavi.

2 ELEKTRIČNA VARNOST

- a. **Priključni vtič električnega orodja mora ustrezati vtičnici. Vtiča ni dovoljeno nikakor spremenjati. Uporaba adapterskih vtičev v kombinaciji z zaščitnim ozemljenim električnim orodjem ni dovoljena.** Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšajo tveganje električnega udara.
- b. **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, na primer s cevmi, grelci, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečano tveganje električnega udara.
- c. **Zavarujte električno orodje pred dežjem in vlago.** Vdor vode v električno orodje poveča nevarnost električnega udara.
- d. **Električnega kabla ne uporabljajte za prenašanje ali obešanje električnega orodja ali za vlečenje vtiča iz vtičnice. Električni kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi in premikajočimi se deli orodja.** Poškodovani ali zapleteni kabli povečajo tveganje električnega udara.
- e. **Če električno orodje uporabljate na prostem, uporabljajte samo podaljške, ki so primerni tudi za delo na prostem.** Uporaba podaljševalnega kabla, ki je primeren za uporabo na prostem, zmanjšuje nevarnost električnega udara.
- f. **Če se ne morete izogniti uporabi orodja v vlažnem okolju, uporabite zaščitno stikalo okvarnega toka.** Uporaba zaščitnega stikala okvarnega toka zmanjša tveganje električnega udara.

3 VARNOST LJUDI

- a. **Bodite pozorni, kaj delate, in pri delu z električnim orodjem ravnajte premišljeno. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko privede do hudih poškodb.
- b. **Nosite osebno zaščitno opremo in vedno tudi zaščitna očala.** Uporaba osebne zaščitne opreme, na primer protiprašne maske, nedrsečih zaščitnih čevljev, zaščitne čelade in glušnikov, odvisno od vrste in načina uporabe električnega orodja, zmanjšuje tveganje telesnih poškodb.
- c. **Preprečite nehoten zagon. Preden električno orodje priključite na električno omrežje in/ali akumulatorsko baterijo, ga dvignite ali nosite, se prepričajte, da je izključeno.** Če električno orodje nosite s prstom na stikalu ali če vklopljeno orodje priklopite na električno napajanje, lahko povzročite nesrečo.
- d. **Preden vklopите električno orodje, z njega odstranite nastavitvena orodja ali vijačni ključ.** Orodje ali ključ, ki je v vrtečem se delu orodja, lahko povzroči poškodbe.
- e. **Izogibajte se neobičajni telesni drži. Skrbite za dobro stabilnost in v vsakem trenutku ohranite ravnotežje.** Tako boste lahko v nepričakovanih situacijah bolje obvladali električno orodje.
- f. **Nosite primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Las in oblačil ne približujte premikajočim se delom.** Premikajoči se deli lahko zgrabijo ohlapna oblačila, nakit ali dolge lase.
- g. **Če je na orodje možno namestiti priprave za odsesavanje in prestrezanje prahu, se prepričajte, da so le-te priključene in jih uporabljate na pravi način.** Uporaba priprav za odsesavanje prahu zmanjšuje ogroženost zaradi prahu.
- h. **Ne podcenjujte nevarnosti in vedno upoštevajte varnostna navodila za električna orodja, tudi če se po večkratni uporabi na delo z njimi že dobro spoznate.** Neprevidno ravnanje lahko v delčku sekunde povzroči hude poškodbe.

4 UPORABA ELEKTRIČNEGA ORODJA IN RAVNANJE Z NJIM

- a. **Ne preobremenjujte orodja. Pri delu uporabljajte le električno orodje, ki je temu namenjeno.** Z ustreznim električnim orodjem delate bolje in varneje v navedenem območju zmogljivosti.
- b. **Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima pokvarjeno stikalo.** Električno orodje, ki ga ne mo-

rete vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga morate popraviti.

- c. **Pred nastavljanjem orodja, menjavo delov pribora in odlaganjem orodja izvlecite vtič iz vtičnice in/ali odstranite snemljivo akumulatorsko baterijo iz orodja.** Ta previdnostni ukrep onemogoča nenamerni zagon električnega orodja.
- d. **Električno orodje, ki ga ne uporabljate, hranite izven dosega otrok. Ne dovolite, da orodje uporabljajo ljudje, ki z njim niso seznanjeni ali niso prebrali navodil za uporabo.** Električno orodje je nevarno, če ga uporabljajo neizkušene osebe.
- e. **Skrbno vzdržujte električna orodja in pribor. Preverite, ali premikajoči se deli delujejo brezhibno in se ne zatikajo, oziroma ali kakšen del stroja ni zlomljen ali poškodovan do te mere, da bi oviral delovanje električnega orodja. Pred ponovno uporabo je treba poškodovan del orodja popraviti.** Številne nesreče so posledica slabo vzdrževanega električnega orodja.
- f. **Rezalna orodja naj bodo vedno ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi rezili se manj zatikajo in jih je lažje voditi.
- g. **Električno orodje, pribor, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in opravilo, ki ga izvajate.** Uporaba električnega orodja v druge namene, kot je predpisano, lahko vodi do nevarnih situacij.
- h. **Ročaji in njihove površine morajo biti suhi, čisti ter brez olja in maščobe.** Če so ročaji in njihove površine spolzki, orodja ni mogoče varno uporabljati in ga v primeru nepredvidljivih situacij obdržati pod nadzorom.

5 UPORABA AKUMULATORSKIH ORODIJ IN RAVNANJE Z NJIM

- a. **Akumulatorje polnite le v polnilnikih, ki jih je priporočil izdelovalec.** Na polnilniku, predvidenem za polnjenje določene vrste akumulatorskih baterij, lahko pride do požara, če ga uporabite za polnjenje drugih vrst akumulatorskih baterij.
- b. **Pri električnih orodjih uporabljajte le zanje predvidene akumulatorje.** Uporaba drugih akumulatorjev lahko povzroči poškodbe in požar.
- c. **Akumulatorjev, ki jih ne potrebujete, ne hranite v bližini pisarniških sponk, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov ali drugih malih kovinskih predmetov, ker lahko povzročijo premostitev kontaktov.** Kratek stik med kontakti akumulatorja lahko povzroči opekline ali požar.
- d. **Ob napačnem ravnanju lahko iz akumulatorja izteka tekočina. Preprečite stik z njo. Ob naključnem stiku izperite z vodo. Če tekočina pri-**

de v oči, obiščite še zdravnika. Iztekajoča akumulatorska tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.

- e. **Ne uporabljajte poškodovanih ali spremenjenih akumulatorskih baterij.** Poškodovane ali spremenjene akumulatorske baterije imajo nepredvidljive lastnosti, ki lahko povzročijo požar, eksplozijo ali poškodbe.
- f. **Akumulatorske baterije ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** Ogenj in temperature nad 130 °C lahko povzročijo eksplozijo.
- g. **Upoštevajte vsa navodila v zvezi s polnjenjem in akumulatorske baterije ali akumulatorskega orodja nikoli ne polnite pri temperaturi, ki je višja ali nižja od temperature, ki jo predpisujejo navodila.** Napačno polnjenje ali polnjenje pri temperaturi, višji ali nižji od dovoljene, lahko uniči akumulatorsko baterijo in poveča nevarnost požara.

6 SERVIS

- a. **Električno orodje lahko popravlja samo usposobljen strokovnjak, in to izključno z originalnimi nadomestnimi deli.** Le tako bo tudi v prihodnje zagotovljena varna raba električnega orodja.
- b. **Nikoli ne popravljajte poškodovanih akumulatorskih baterij.** Vsa vzdrževalna dela na akumulatorskih baterijah naj opravlja samo proizvajalec ali pooblaščen serviser.
- c. **Za popravilo in vzdrževalna dela uporabljajte samo originalne dele.** Uporaba pribora in nadomestnih delov, ki za to niso predvideni, lahko povzroči električni udar ali poškodbe.

5.2 Specifična varnostna opozorila za uporabo stroja

- **Pred nastavitvijo naprave ali zamenjavo pribora izvlecite električni vtič iz vtičnice.** Nekateri nesreče se zgodijo zaradi nenamernega vklopa električnega orodja.
- **Pred montažo električnega orodja pravilno namestite podnožje.** S pravilno postavitvijo boste preprečili padec orodja.
- **Električno orodje pred uporabo varno pritrdite na podnožje.** Zaradi zdrsa električnega orodja s podnožja lahko izgubite nadzor nad orodjem.
- **Podnožje postavite na trdno in vodoravno podlago.** Če podnožje drsi ali se maje, električnega orodja ali obdelovanca ne morete enakomerno in varno voditi.
- **Ne preobremenjujte podnožja in ga ne uporabljajte kot lestev ali delovni oder.** Težišče podnožja se lahko zaradi preobremenitve ali če na

njem stojite, prenese navzgor in podnožje se lahko prevrne.

- **Pri transportu in delu morajo biti vsi vijaki in vezni elementi zategnjeni.** Vpenjalni tračnici za električno orodje morata vedno biti trdno fiksirani. Zaradi rahlih vezi lahko pride do nestabilnosti in nenatančnega žaganja.
- **Električno orodje montirajte in demontirajte samo takrat, ko je v položaju za transport (glejte navodila za uporabo svoje čelilne žage).** Sicer je težišče orodja spremenjeno in ga ne morete varno držati.
- **Preverite, da dolgi in težki obdelovanci ne morejo porušiti ravnotežja podnožja.** Dolge in težke obdelovance na prostem koncu podložite ali podprite.
- Orodja ne dvigajte ali transportirajte, obešenega za ročaj, s pomočjo kavlja žerjava ali druge dvigalne naprave.

6 Montaža

6.1 Podnožje UG-KAPEX KS 60

- Sestavite dvodelni podstavek [1A].
- Adaptersko ploščo namestite na cevno ogrodje [3], [4], [5], [6].
- Namestite čelilno žago [7].
- Z vrtljivim vretenom [8-1] po višini naravnajte površino žage in podstavek [8].
- Privijte čelilno žago [9].

Nasvet: za hitrejši premik nalezne površine v vodoraven položaj postopajte, kot sledi:

- Vsa štiri vrtljiva vretena približno izravnajte.
- Obe sprednji vrtljivi vreteni [9-2] (na upravljalni strani) nastavite z vodno tehcnico.
- Obe sprednji vrtljivi vreteni privijte s šestrobimi vijaki in inbus ključem [9-1]. Vrtljivi vreteni se ne smeta prestaviti [9-2] **nicht verstellen.**
- Obe zadnji vrtljivi vreteni nastavite z vodno tehcnico [9-2], saj sta lahko v določenih primerih zamaknjeni.
- Obe zadnji vrtljivi vreteni privijte s šestrobimi vijaki in inbus ključem [9-1]. Vrtljivi vreteni se ne smeta prestaviti [9-2] **nicht verstellen.**

❶ Po potrebi namestite dodaten žagin list [19].

6.2 Čelilni prslon KA-UG-KS60

❶ Slike za levi čelilni prslon - Montaža desnega čelilnega prslona je podobna.

- Izvlecite podporno nogo [10].
- Čelilni prslon namestite v utor, tačke fiksirajte [11].

7 Nastavitve

Pred prvo uporabo izberite naslednje nastavitve:

- Nastavite vodoravno [12].
- Odvijte vrtljivi gumb na čelilnem prslonu [13].
- Nastavite smer žaganja [13]<PosNumber/>.
- Privijte vrtljivi gumb na čelilnem prslonu [13].
- Odvijte šestrobe vijake [14].
- Nastavite skalo [15].
- Privijte šestrobe vijake [16].

8 Delo s strojem

Upoštevajte naslednja navodila:

- Ne preobremenjujte podnožja. Upoštevajte maksimalno nosilnost.
- Prepričajte se, da so pri delu vsa zapirala zaprta.
- Obdelovanec vedno dobro fiksirajte, še posebej dolge, težke dele. Po prerezu obdelovanca se težišče lahko premakne in podnožje prevrne.
- Če je obdelovanec predolg, izvlecite vodilo podaljška [17].
- ❶ Dolgotrajnejše skladiščenje: UG-KAPEX KS 60 skladiščite z KS 60 E, kot je prikazano na sliki [21].

9 Transport

- Čelilno žago namestite v transportni položaj [18] (za opis glejte navodila za upravljanje čelilne žage).
- Stopite na cevno ogrodje, adaptersko ploščo z roko dvignite na strani zložljivega/fiksirnega loka [18].
Zložljiv/fiksirni lok se sprosti iz zaskoka.
- Poklop zložljivega/fiksirnega loka.
Zložljiv/fiksirni lok se zaskoči z zaporno kljuko.
- Adaptersko ploščo počasi pomaknite v navpičen položaj.

Čelilna žaga je pripravljena za transport [19].

- ❶ Če ste kupili oba čelilna prslona v kompletu, ju lahko s transportnim ogrodjem s trakom [20] namestite na podstavek [21].
- ❶ Podstavek lahko transportirate stoje [21] ali leže [22].

10 Pribor

Kataloške številke pribora in orodij lahko najdete v katalogu Festool ali pa na internetnem naslovu www.festool.com.

11 Okolje

Pripomočka ne odvrzite med gospodinjske odpadke! Pripomoček, pribor in embalažo oddajte v okolju prijazno recikliranje! Upoštevajte veljavne lokalne predpise.

Informacije REACH: www.festool.com/reach



Poprodajne storitve in popravila lahko izvaja samo proizvajalec ali servisne delavnice: najbližji naslov najdete na: www.festool.com/service



Uporabljajte samo originalne nadomestne dele Festool! Št. naročila najdete na: www.festool.com/service