

UG-KAPEX KS 60



Originálny návod na používanie

1	Symbole	2
2	Rozsah dodávky	2
3	Technické údaje	2
4	Používanie na určený účel	2
5	Bezpečnostné pokyny	2
6	Montáž	5
7	Nastavenia	5
8	Práca s náradím	5
9	Transport	5
10	Príslušenstvo	6
11	Životné prostredie	6

Uvedené vyobrazenia sa nachádzajú na začiatku
a na konci viacjazyčného návodu na používanie.

1 Symboly



Varovanie pred všeobecným nebezpečenstvom



Návod, prečítajte si upozornenia!



Vytiahnite sieťovú zástrčku!



POZOR! Pomliaždenie prstov!

Uvedené vyobrazenia sa nachádzajú na začiatku a na konci návodu na obsluhu.

2 Rozsah dodávky

Spodná konštrukcia UG-KAPEX KS 60

- [1-2] 1x spodná konštrukcia s kolieskami (dvojdielna)
- [1-3] 1 x sklopný/stojaci oblúk, zásuvný oblúk
4x skrutky M6x16
4x podložky D6,4
1 x šesťhranný kľúč

Adaptérová doska UG-AD-KS60

- [1-1] 1x adaptérová doska
4x skrutky M5x10
4x podložky D5,5
1 x šesťhranný kľúč

Skracovací doraz KA-UG-KS60

- [2-1] ľavý skracovací doraz KA-UG-KS60-L
- [2-2] pravý skracovací doraz KA-UG-KS60-R
1 x šesťhranný kľúč

3 Technické údaje

Spodná konštrukcia	UG-KAPEX KS 60
Rozmery v prepravnej pozícii (dxšxv)	603 x 632 x 900 mm
Dĺžka dosadacej plochy bez kapovacieho dorazu	780 mm
Dĺžka dosadacej plochy s jednostranným kapovacím dorazom	1970 - 2890 mm
Dĺžka dosadacej plochy s obojstranným kapovacím dorazom	3180 - 5020 mm
Pracovná výška	900 mm
Max. nosnosť UG-KAPEX KS 60/ KA-UG	100/20 kg
Hmotnosť UG-KAPEX KS 60 bez adaptérovej dosky	8,6 kg
Hmotnosť UG-AD-KS60	4,3 kg
Hmotnosť KA-UG-KS60	4,6 kg

4 Používanie na určený účel

Spodná konštrukcia UG-KAPEX KS 60 a adaptérová doska UG-AD-KS60 sú určené na používanie s kapovacou pílou Festool KS 60 E.

Kapovací doraz KA-UG-KS60 je určený na montáž na spodnú konštrukciu UG-KAPEX KS 60.

V spojitosti s elektrickým náradím je spodná konštrukcia určená na rezanie dosiek a profilov.



VAROVANIE

Za škody a nehody pri používaní, ktoré nie je v súlade s určením, ručí používateľ.

5 Bezpečnostné pokyny

5.1 Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia



VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a technické údaje, ktorými je toto elektrické náradie vybavené. Chyby pri dodržiavaní nasledovných pokynov môžu zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

Všetky bezpečnostné upozornenia a návody si odložte, aby ste ich mohli v budúcnosti použiť.

Pojem „elektrické náradie“ použitý v bezpečnostných upozorneniach sa vzťahuje na sieťové elektrické náradie (so sieťovým káblom) a na akumulátorové elektrické náradie (bez sieťového kábla).

1 BEZPEČNOSŤ PRACOVISKA

- a. **Udržiavajte svoje pracovisko čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok a neosvetlené pracovné oblasti môžu viesť k úrazom a nehodám.
- b. **Nepracujte s elektrickým náradím v prostredí ohrozenom výbuchom, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- c. **Deti a ostatné osoby nesmú byť počas používania elektrického náradia v jeho blízkosti.** Pri výrušení môžete stratiť kontrolu nad náradím.
- d. **Elektrické náradie nenechávajte zapnuté bez dozoru.** Elektrické náradie opustíte až vtedy, keď sa pracovný nástroj úplne zastavil.

2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a. **Pripájacia zástrčka elektrického náradia musí byť vhodná do konkrétnej zásuvky. Zástrčku nesmiete žiadnym spôsobom upravovať. Spolu s uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte žiadne zástrčkové adaptéry.** Neupravené zástrčky a vyhovujúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b. **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, kúrenia, sporáky a chladničky.** Riziko zásahu elektrickým prúdom je zvýšené, keď je vaše telo uzemnené.
- c. **Chráňte elektrické náradie pred dažďom alebo vlhkosťou.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d. **Pripájací kábel nepoužívajte na iné účely, ako je prenášanie náradia, zavesenie alebo vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Pripájací kábel udržiavajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí náradia.** Poškodené alebo spletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e. **Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte iba také predlžovacie káble, ktoré sú schválené aj na používanie vo vonkajšom prostredí.** Používanie predlžovacieho kábla vhodného do vonkajšieho prostredia znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f. **Ak sa prevádzke elektrického náradia vo vlhkom prostredí nemožno vyhnúť, použite prúdový chránič.** Použitím prúdového chrániča sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3 BEZPEČNOSŤ OSÔB

- a. **Budte pozorný, venujte pozornosť tomu, čo robíte, a k práci s elektrickým náradím pristupujte s rozvahou. Nepoužívajte náradie vtedy, keď ste unavený alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu či liekov.** Aj chvíľková nepozornosť pri používaní náradia môže viesť k vážnym poraneniam.
- b. **Používajte osobnú ochrannú výbavu a vždy nosite ochranné okuliare.** Používanie osobnej ochrannej výbavy, akými sú maska proti prachu, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, ochranná prilba alebo ochrana sluchu podľa druhu a použitia elektrického náradia, znižuje riziko poranení.
- c. **Zabráňte neúmyselnému uvedeniu náradia do prevádzky. Prv než elektrické náradie pripojíte k elektrickému napájaniu a/alebo akumulátoru, zoberiete ho alebo prenášate, uistite sa, že je vypnuté.** Keď máte pri prenášaní elektrického náradia prst na spínači alebo keď je náradie pri pripájaní k elektrickému napájaniu zapnuté, môže to viesť k úrazom.
- d. **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče na skrutky.** Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v otáčajúcej sa časti náradia, môže byť príčinou vzniku poranení.
- e. **Vyhýbajte sa neprirodzenému držaniu tela. Dbajte na stabilný postoj a vždy udržiavajte rovnováhu.** V nečakaných situáciách tak budete mať nad elektrickým náradím lepšiu kontrolu.
- f. **Noste vhodný odev. Nenoste dlhý či voľný odev ani šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy a odev nedostali príliš blízko k pohybujúcim sa častiam.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
- g. **Ak je možné namontovať zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, pripojte ich a správne používajte.** Používanie odsávania prachu môže znížiť ohrozenie pôsobením prachu.
- h. **Aj keď ste po mnohonásobnom používaní elektrického náradia oboznámený s jeho používaním, nepodceňte bezpečnosť a nezanedbajte dodržiavanie bezpečnostných predpisov.** Nepozorné konanie môže v zlomku sekundy viesť k ťažkým poraneniam.

4 POUŽÍVANIE A ZAOBCHÁDZANIE S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM

- a. **Náradie nepreťažujte. Na svoju prácu používajte správne a na daný účel určené elektrické náradie.** S vhodným elektrickým náradím budete pra-

covať lepšie a bezpečnejšie v uvedenom výkonovom spektre.

- b. **Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré má poškodený vypínač.** Používanie elektrického náradia, ktoré už nemožno zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a náradie sa musí opraviť.
- c. **Prv než začnete nastavovať náradie, meniť časti príslušenstva alebo náradie odložíte, vytiahnite zástrčku zo zásuvky a/alebo vyberte akumulátor.** Toto bezpečnostné opatrenie zabraňuje neúmyselnému zapnutiu elektrického náradia.
- d. **Nepoužívané elektrické náradie uschovajte mimo dosahu detí. Nenechávajte prístroj obsluhovať osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené, alebo osoby, ktoré si neprečítali tieto pokyny.** Používanie elektrického náradia je nebezpečné, keď ho používajú neskúsené osoby.
- e. **O elektrické náradie a príslušenstvo sa svedomito starajte. Kontrolujte, či pohyblivé časti náradia fungujú bezchybne a nezasekávajú sa, či nie sú časti zlomené alebo poškodené tak, že je nepriaznivo ovplyvnená funkcia elektrického náradia. Pred použitím náradia dajte poškodené časti opraviť.** Veľa úrazov je spôsobených nesprávnou údržbou elektrického náradia.
- f. **Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo udržiavané nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa vedú.
- g. **Elektrické náradie, príslušenstvo, vkladacie nástroje atď. používajte podľa týchto pokynov. Zohľadnite pritom dané pracovné podmienky a vykonávanú činnosť.** Používanie elektrického náradia na iné účely, než na aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- h. **Rukováti a úchopové plochy udržiavajte suché, čisté a bez znečistenia olejom a tukom.** Šmyklavé rukováti a úchopové plochy znemožňujú bezpečné ovládanie a kontrolu elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.

5 POUŽÍVANIE A ZAOBCHÁDZANIE S AKUMULÁTOROVÝM NÁRADÍM

- a. **Akumulátory nabíjajte len pomocou nabíjačiek, ktoré odporúča výrobca.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre určitý druh akumulátorov, predstavuje riziko vzniku požiaru v prípade, že sa používa s inými akumulátormi.
- b. **Používajte iba akumulátory určené pre dané elektrické náradie.** Použitie iných akumulátorov môže byť príčinou úrazu a vzniku požiaru.
- c. **Nepoužívaný akumulátor uschovajte tak, aby bol mimo dosahu kancelárskych sponiek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť spo-**

jenie kontaktov. Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže zapríčiniť popáleniny alebo vznik požiaru.

- d. **Pri nesprávnom zaobchádzaní môže z akumulátora unikať kvapalina. Vyvarujte sa kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte vymyte postihnuté miesto prúdom vody. Ak sa táto kvapalina dostane do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc.** Kvapalina unikajúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- e. **Nepoužívajte poškodený alebo zmenený akumulátor.** Poškodené alebo zmenené akumulátory sa môžu správať nepredvídateľne a môžu spôsobiť požiar, výbuch alebo predstavovať nebezpečenstvo poranenia.
- f. **Akumulátor nevystavujte ohňu alebo vysokým teplotám.** Oheň alebo teploty vyššie ako 130 °C môžu spôsobiť výbuch.
- g. **Dodržiavajte pokyny na nabíjanie a akumulátor alebo akumulátorové náradie nikdy nenabíjajte mimo teplotného rozsahu, ktorý je uvedený v návode na používanie.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie mimo povoleného teplotného rozsahu môže zničiť akumulátor alebo zvýšiť riziko požiaru.

6 SERVIS

- a. **Elektrické náradie smie opravovať iba kvalifikovaný odborný personál a len s použitím originálnych náhradných súčiastok.** Zaisťte tak, že si elektrické náradie zachová svoju bezpečnosť.
- b. **Nikdy nevykonávajte údržbu poškodených akumulátorov.** Akúkoľvek údržbu akumulátorov by mal zabezpečiť len výrobca alebo autorizovaný zákaznícky servis.
- c. **Na opravu a údržbu používajte len originálne diely.** Pri použití neschváleného príslušenstva alebo náhradných súčiastok môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k ťažkým poraneniam.

5.2 Bezpečnostné pokyny špecifické pre konkrétne náradie

- **Predtým než budete meniť nastavenia náradia a prístrojov alebo meniť časti príslušenstva, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.** Príčinou niektorých nehôd je totiž neúmyselné spustenie elektrického náradia.
- **Pred namontovaním elektrického náradia spodnú konštrukciu správne poskladajte.** Bezchybné poskladanie je dôležité kvôli tomu, aby sa zabránilo riziku zlomenia.
- **Predtým než budete náradie používať, pripevnite ho bezpečne na spodnú konštrukciu.** Zošmyk-

nutie elektrického náradia na spodnej konštrukcii môže viesť k strate kontroly nad ním.

- **Spodnú konštrukciu postavte na pevnú, hladkú a vodorovnú plochu.** Ak sa môže spodná konštrukcia zošmyknúť alebo kývať, nedá sa elektrické náradie alebo obrobok viesť rovnomerne a bezpečne.
- **Spodnú konštrukciu nepreťažujte a nepoužívajte ju ako rebrík či podstavec.** Preťažovanie alebo státie na spodnej konštrukcii môže viesť k tomu, že sa ťažisko spodnej konštrukcie posunie nahor a konštrukcia sa prevráti.
- **Dávajte pozor na to, aby boli pri transporte a pri prácach pevne dotiahnuté všetky skrutky a spájacie prvky.** Upínacie koľajničky pre elektrické náradie musia byť vždy pevne zaaretované. Voľné spoje môžu viesť k nestabilite a nepresným postupom pri rezaní.
- **Elektrické náradie montujte a demontujte iba vtedy, keď je v pozícii vhodnej na transport (opis si pozrite v návode na používanie vašej skracovacej píly.** V opačnom prípade môže mať elektrické náradie tak nevhodné ťažisko, že ho nemôžete držať bezpečne.
- **Uistite sa, že dlhé a ťažké obrobky nevyvedú spodnú konštrukciu z rovnováhy.** Dlhé a ťažké obrobky sa musia na voľnom konci podložiť alebo podprieť.
- Nezdvíhajte a neprepravujte pomocou žeriavového háku alebo zdvíhacieho zariadenia!

6 Montáž

6.1 Spodná konštrukcia UG-KAPEX KS 60

- Zmontujte dvojdielnu spodnú konštrukciu [1A].
- Nasadte adaptérovú dosku na spodnú konštrukciu [3], [4], [5], [6].
- Nasadte kapovacu pílu [7].
- Prispôsobte výškovo plochu píly a spodnú konštrukciu pomocou otočného vretena [8-1] [8].
- Priskrutkujte kapovacu pílu [9].

Tip: Aby sa rýchlejšie docielilo vodorovné vyrovnanie dosadacej plochy, vykonajte tieto kroky:

- Všetky štyri otočné vretená odhadom podľa oka vyrovajte.
- Obidve predné (strana obsluhy) otočné vretená [9-2] presne nastavte pomocou vodováhy.
- Obidve predné otočné vretená priskrutkujte šesťhrannými skrutkami a kľúčom [9-1]. Zabezpečte, aby otočné vretená [9-2] **nicht verstellen**.

- Obidve zadné otočné vretená presne nastavte pomocou vodováhy [9-2], podľa okolností sú prekrútené.
- Obidve zadné otočné vretená priskrutkujte šesťhrannými skrutkami a kľúčom [9-1]. Zabezpečte, aby otočné vretená [9-2] **nicht verstellen**.

① Príp. upevnite prídavný pílový list [19].

6.2 Skracovací doraz KA-UG-KS60

- ① Vyobrazenia pre skracovací doraz na ľavej strane - montáž skracovacieho dorazu na pravej strane sa vykonáva analogicky.
- Vyklopte opornú nožičku [10].
- Nasadte skracovací doraz na drážku, upínaciu príložku zaistíte [11].

7 Nastavenia

Pred prvým použitím vykonajte nasledujúce nastavenia:

- Nastavte vodorovnú polohu [12].
- Povoľte otočný gombík na kapovacom doraze [13].
- Nastavte os rezu [13]<PosNumber/>.
- Uťahnite otočný gombík na kapovacom doraze [13].
- Povoľte šesťhrannú skrutku [14].
- Nastavte stupnicu [15].
- Zafixujte šesťhrannú skrutku [16].

8 Práca s náradím

Dbajte na dodržanie nasledujúcich upozornení a pokynov:

- Spodnú konštrukciu nepreťažujte. Dbajte na maximálnu nosnosť.
- Uistite sa, že pri práci sú vždy zatvorené všetky bajonetové uzávery.
- Obrobok vždy pevne upnite pomocou svoriek, obzvlášť to platí pri dlhšom, ťažkom odrezku. Po rozdelení obrobku sa môže nevhodne presunúť ťažisko a spodná konštrukcia sa môže prevrátiť.
- Ak obrobok prečnieva, vytiahnite predlžovaciu koľajnicu [17].
- ① Pri dlhšom uskladnení: UG-KAPEX KS 60 vypnite pomocou KS 60 E, ako je zobrazené [21] na obrázku.

9 Transport

- Kapovacu pílu dajte do prepravnej polohy [18] (opis pozri v návode na obsluhu vašej kapovacej píly).

- ▶ Rúrkovú konštrukciu zaťažte nohou, adaptérovú dosku nadvihnite jednou rukou na strane sklápacieho/oporného oblúka **[18]**.
Sklápací/oporný oblúk vyskočí zo zaistenia.
- ▶ Sklopte sklápací/oporný oblúk.
Sklápací/oporný oblúk zaskočí pomocou západky.
- ▶ Adaptérovú dosku otočte pomaly do vertikálnej polohy.

Kapovacia píla je pripravená na prepravu [19].

- ❶ Keď ste kúpili obidva kapovacie dorazy v súprave, môžete ich s prepravnými krytkami zafixovať popruhmi **[20]** na spodnú konštrukciu **[21]**.
- ❶ Spodná konštrukcia sa môže prepravovať v stojatej **[21]** alebo ležatej **[22]** polohe.

10 Príslušenstvo

Objednávacie čísla príslušenstva a náradia nájdete vo vašom katalógu Festool alebo na internete na „www.festool.com“.

11 Životné prostredie

Zariadenie nevyhadzujte do komunálneho odpadu! Zariadenia, príslušenstvo a obaly recyklujte v súlade s predpismi na ochranu životného prostredia. Dodržiavajte platné národné predpisy.

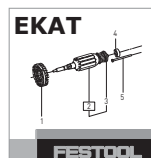
Informácie o nariadení REACH:

www.festool.com/reach



Zákaznícky servis a opravy sú vykonávané len výrobcom alebo servisnými dielňami: adresy najbližších servisov nájdete na stránke:

www.festool.com/service



Používajte iba originálne náhradné diely Festool! Obj. č. nájdete na stránke:

www.festool.com/service