

Zrovnávacia a hrúbkovacia fréza 1280W



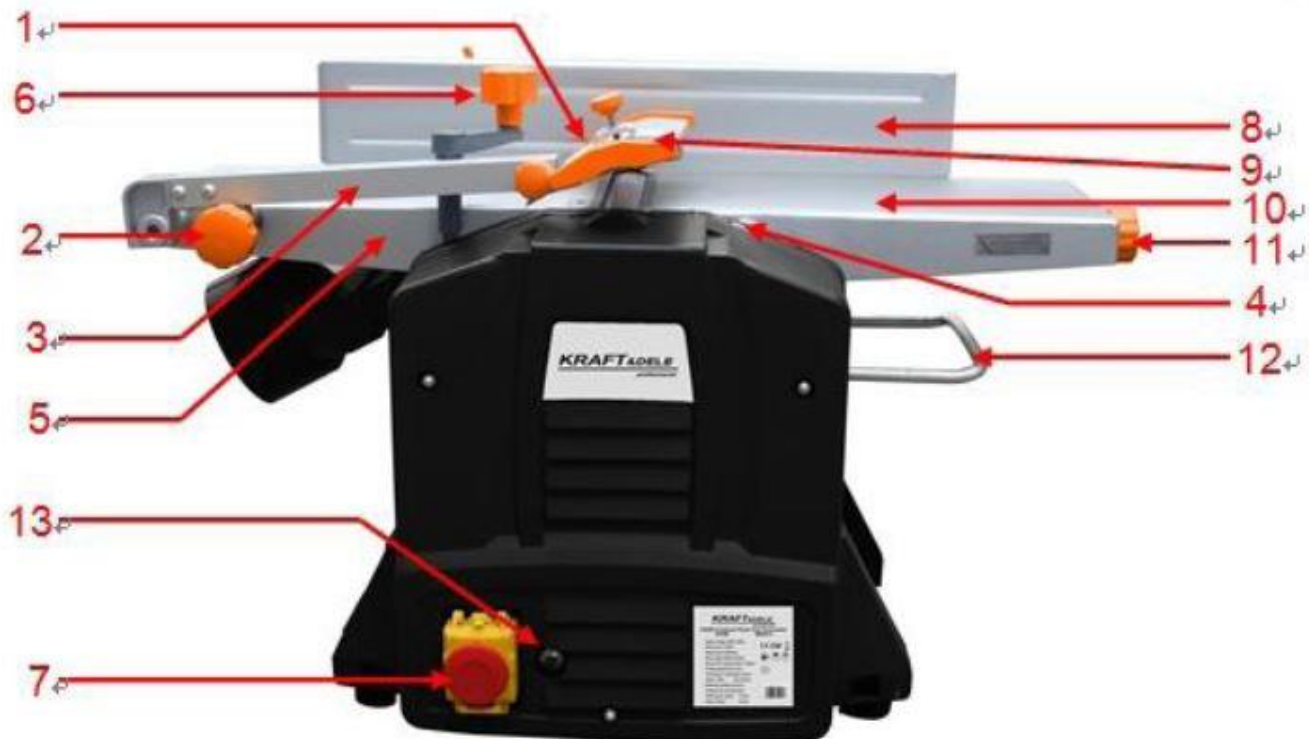
Návod na použitie

TIETO POKYNY SI UCHOVÁVAJTE

Tento dokument obsahuje bezpečnostné, prevádzkové a záručné informácie.

Príručku a doklad o kúpe uschovajte na bezpečnom mieste pre prípad potreby v budúcnosti.

KONŠTRUKCIA ZARIADENIA



1. Blokovací gombík

2. Gombík

3. Ochranný prvok noža

4. Blokovací spínač

5. Pracovný stôl

6. Ručná kľuka

7. Prepínač NVR

8. Bočné vedenie

9. Kryt noža

10. Regulačný stôl

11. Gombík pre nastavenie hĺbky rezu

12. Výsuvná podpora

13. Spínač zaťaženia

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

1. Spoznajte zariadenie. Pozorne si prečítajte návod na obsluhu prístroja. Oboznámte sa s informáciami o použití, zamýšľanom použití, obmedzeniach prístroja a nebezpečenstvách.
2. Ochranné kryty by mali byť vždy na správnom mieste a mali by byť funkčné a nepoškodené.
3. Odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Pred spustením stroja nezabudnite vždy skontrolovať, či v stroji nezostali žiadne nastavovacie kľúče alebo iné komponenty.
4. Udržujte pracovisko čisté. Neporiadok môže viesť k nehodám.
5. Zariadenie sa nesmie používať v nebezpečnom prostredí. Elektrické náradie sa nesmie používať na vlhkých miestach a nesmie byť vystavené dažďu. Pracovisko by malo byť dobre osvetlené. Nepoužívajte nástroj v prítomnosti horľavých kvapalín alebo plynov.
6. Udržujte deti mimo dosahu zariadenia a pracoviska. Všetky osoby by mali byť držané v bezpečnej vzdialenosti od pracoviska.
7. Chráňte pracovisko pred deťmi pomocou visacích zámkov, hlavných vypínačov alebo odstránenia kľúčov, ktoré umožňujú spustenie zariadenia.
8. Nepreťažujte zariadenie. Práca so zariadením bude efektívnejšia a bezpečnejšia, ak sa zariadenie bude používať v súlade s pokynmi.
9. Použite príslušné zariadenie. Malé zariadenia by sa nemali používať na ťažké práce.
10. Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Môžu sa zachytiť v pohyblivých častiach stroja. Pri práci vonku sa odporúča používať gumené rukavice a protišmykovú obuv. Ak má osoba obsluhujúca zariadenie dlhé vlasy, musí si ich zopnúť alebo dať na hlavu ochranný prvok.
11. Vždy noste ochranné okuliare. Ak je pri práci veľa prachu, mali by ste použiť aj protiprachovú masku. Šošovky okuliarov by mali byť odolné voči nárazom. Bežné okuliare nie sú bezpečnostnými okuliarmi.
12. Bezpečnosť práce. Na uchytenie obrobku použite svorky alebo zverák. Je to bezpečnejšie ako použitie rúk a umožňuje vám tiež obsluhovať zariadenie oboma rukami.
13. Pri práci so zariadením sa neskláňajte. Udržujte rovnováhu a stabilnú pozíciu.
14. Starajte sa o zariadenie. Rezacie zariadenie by malo byť ostré a čisté, aby bola prevádzka lepšia a bezpečnejšia. Postupujte podľa pokynov na mazanie a výmenu príslušenstva.
15. Pred vykonaním údržby a pred výmenou príslušenstva, ako sú kotúče, vrtáky a dláto, stroj vždy vypnite.
16. Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením do elektrickej zásuvky sa vždy uistite, že je vypnutý vypínač.

17. Používajte odporúčané príslušenstvo. V tejto používateľskej príručke nájdete informácie o odporúčanom príslušenstve. Pri použití nesprávneho príslušenstva hrozí nebezpečenstvo poranenia.
18. Nikdy nestúpajte na zariadenie. Pri zakopnutí o stroj alebo náhodnom kontakte s nožom môže dôjsť k vážnemu zraneniu.
19. Skontrolujte prístroj na možné poškodenie častí. Pred ďalším používaním prístroja skontrolujte, či ochranný kryt alebo iné časti nie sú poškodené a či správne fungujú. Mali by ste tiež skontrolovať vyrovnanie pohyblivých častí a skontrolovať, či sú správne zaistené, namontované a funkčné. Kryt alebo iné poškodené časti by mal opraviť alebo vymeniť autorizovaný servis. Nepoužívajte prístroj, ak sa nedá zapnúť a vypnúť.
20. Smer podávania. Predmet, ktorý sa má spracovať, by sa mal podávať v opačnom smere ako je rotácia čepele alebo noža.
21. Nikdy nenechávajte prístroj bez dozoru. Vypnite napájanie.
22. Je zakázané premiestňovať prístroj sieťovým káblom alebo ťahať za kábel, aby ste ho odpojili od zásuvky. Chráňte napájací kábel pred teplom, masťou a ostrými hranami.
23. Použite správne napätie. Pred pripojením zariadenia k zdroju napájania sa uistite, či sa napätie v zásuvke zhoduje s napätím na typovom štítku zariadenia.

OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ



POZOR:

Drevoobrábacie stroje môžu byť pri nesprávnom použití nebezpečné. Z tohto dôvodu sa vždy riadte bezpečnostnými pokynmi popísanými v tejto kapitole, predpismi na prevenciu úrazov príslušného združenia pre poistenie zodpovednosti za škodu a bezpečnostnými predpismi vašej krajiny!

1. Nikdy nepoužívajte prístroj bez ochranných prostriedkov určených na prevádzku. Rovnako nevykonávajte na prístroji žiadne zmeny, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť.
2. Používanie prístroja deťmi a dospelými je zakázané. Toto pravidlo sa nevzťahuje na mladých ľudí starších ako 16 rokov, ktorí absolvovali školenie a sú pod dohľadom špecialistu.
3. Pred začatím akejkoľvek práce sa uistite, či je správne pripojené bezpečnostné a prevádzkové zariadenie. V prípade, že je niektorý z prvkov poškodený, musí byť opravený alebo vymenený.
4. Položte stroj na tvrdý povrch tak, aby bol stôl v horizontálnej polohe a aby sa zariadenie neprevrátilo.

5. Nepracujte s kusmi obrobku, ktoré sú pre stroj príliš veľké alebo príliš malé.
6. Pred začatím procesu hobľovania skontrolujte obrobok a uistite sa, že v ňom nie sú žiadne kovové predmety alebo kamene. Ak je to tak, odstráňte ich.
7. Pri hobľovaní skontrolujte, či je rezná hlava zakrytá chráničom noža.
8. Pri hobľovaní tenkých kúskov dreva použite príslušné náradie na správne umiestnenie a vedenie týchto malých kúskov.
9. Protiblokovací prostriedok hoblíka sa musí pravidelne kontrolovať, aby sa zistilo, či je v dobrom stave. Všetky západky tohto zariadenia sa musia voľne pohybovať a pri zdvíhaní spadnúť pod svoju vlastnú váhu. Hrot týchto západiek musí byť ostrý.
10. Proces hobľovania začnite až po dosiahnutí maximálnej rýchlosti reznej hlavy.
11. Pri hobľovaní zaujmite vhodnú pracovnú pozíciu - operátor by mal byť vždy na jednej strane stroja, mimo oblasti priamo pred alebo za reznou hlavou.
12. Keď je stroj v prevádzke, vždy držte ruky ďalej od rezacej hlavy alebo odvodu triesok.
13. Konzistentná sila posuvu obrobku pri hobľovaní zvyšuje životnosť nožov a znižuje riziko nehôd.
14. Hobľovacie nože musia byť včas naostrené alebo vymenené, pretože tupé nože nielen zvyšujú riziko spätného nárazu, ale tiež zbytočne zaťažujú motor.
15. Nože musia byť správne namontované a upnuté (zaistené) (pozri kapitolu Výmena a ostrenie nožov)
16. Pred výmenou čepele a odstránením akýchkoľvek porúch (vrátane odstránenia zachytených kúskov dreva) vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
17. Piliny vytvárané hobľovaním bránia viditeľnosti a môžu za určitých okolností ovplyvniť zdravie operátora. Pri práci v uzavretých miestnostiach alebo v zle vetraných miestnostiach musí byť k zariadeniu pripojené zariadenie na zachytávanie pilín a prachu (zhromažďovanie) pomocou vhodného adaptéra, napríklad malého prenosného odsávacieho zariadenia. Pri dlhodobej prevádzke by mala byť rýchlosť prúdenia vzduchu minimálne 20 m / s (65,6 ft / s).
18. Hladina akustického tlaku na pracovisku zvyčajne presahuje 85 dB (A). Preto musí obsluha nosiť chrániče sluchu.
19. Pri práci vonku sa odporúča používať prúdový chránič.
20. Akékoľvek práce na elektrických komponentoch stroja smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.
21. Smú sa používať iba originálne náhradné diely a príslušenstvo. Za použitie ďalších dielov a príslušenstva výrobcu neposkytuje záruku a nenesie žiadnu zodpovednosť.
22. Pravidelné čistenie stroja je dôležitým bezpečnostným prvkom. Pred začatím tejto úlohy vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE



UPOZORNENIA

Pred pripojením zariadenia k zdroju napájania sa uistite, či je napätie v zásuvke rovnaké, ako je uvedené na typovom štítku zariadenia. Zdroj napájania s napätím vyšším ako špecifikované napätie pre nástroj môže spôsobiť vážne poranenie používateľa alebo poškodenie nástroja. Ak máte pochybnosti, nezasúvajte zástrčku do zásuvky. Zdroj napájania s nižším napätím, ako je uvedené na typovom štítku, je pre motor škodlivé. Pred vykonaním akýchkoľvek úprav alebo údržby vrátane výmeny čepele vždy odpojte zástrčku zo zásuvky.

- Ak je potrebný predlžovací kábel, uistite sa, že elektrické špecifikácie kábla zodpovedajú elektrickým špecifikáciám spotrebiča.
- Pred začatím práce sa uistite, či boli z obrobku odstránené cudzie materiály, ako napríklad klince a skrutky.
- V celom pracovnom priestore by nemali nikdy zostať handry, drôty a káble.
- Poškodené alebo znečistené komponenty môžu byť nebezpečné. Kovové súčasti a časti obrobku (s trieskami), ktoré prenikli do obrobku, môžu byť veľmi nebezpečné.
- Noste vhodné bezpečnostné predmety vrátane ochranných okuliarov, ochrany sluchu, protiprachovej masky a ochranného odevu vrátane ochranných rukavíc.
- Pred uvedením zariadenia do prevádzky sa uistite, či sú všetky upevňovacie skrutky bezpečne utiahnuté.
- Pred začatím práce so zariadením sa uistite, že je pripojené zariadenie na odsávanie prachu.
- S podávaním obrobku sa neponáhľajte. Nechajte stroj automaticky nastavovať rýchlosť posuvu obrobku.
- Podávacie valce by mali byť vždy čisté a bez triesok a pilín. Ak sú valce zablokované, môže dôjsť k spätnému rázu.
- Pre bezpečnú prevádzku skontrolujte otáčky vretena.
- Stroj je určený iba na hobľovanie dreva. Za žiadnych okolností by sa stroj nemal používať na rezanie priehlbín, výstupkov alebo foriem.
- Počas prevádzky je zakázané stáť priamo pred prístrojom. Musíte stáť na kraji.
- Pred začatím práce so zariadením skontrolujte, či sú nože správne nainštalované.
- Pri používaní čepele a reznej hlavy buďte opatrní. Noste pracovné rukavice. Nože sú ostré a môžu porezať holé ruky.

- Pred podávaním spracovávaného materiálu nechajte stroj dosiahnuť maximálnu rýchlosť.
- Skontrolujte pevné osadenie rezných prvkov.
- Pred uvedením stroja do prevádzky skontrolujte prípadné poškodenie noža.
- Vyvarujte sa prerezávaníu dreva.
- Absencia prvkov tlačiacich na obrobok môže viesť k nebezpečenstvu. Držte ruky ďalej od nožov pomocou posúvača alebo guľatiny, najmä keď hobľujete kratšie kúsky. Nedávajte predmety, ktoré sú kratšie ako minimálna dĺžka uvedená v špecifikáciách zariadenia. Ak sa posúvače nepoužívajú, umiestnite ich na vhodné miesto na bočnej strane zariadenia.
- Položte obrobok na stôl stroja a posuňte pozdĺž stola bez toho, aby ste ho umiestnili priamo na rezaciu hlavu.
- Nenechávajte prístroj bez dozoru.
- Používajte iba čepele určené pre použitie s týmto prístrojom.
- Ak zistíte poškodenie alebo chyby na krytoch alebo snímači, okamžite ich opravte.

Aby ste znížili riziko straty sluchu, musíte nosiť ochranu sluchu;

Noste okuliare, aby ste zabránili poškodeniu očí;

Noste masku, aby ste znížili riziko vdýchnutia škodlivého prachu;

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	KD590 (MB9015)
Napätie a frekvencia	230 V ~ 50 Hz
Výkon	1280 wattov
Otáčky naprázdno	9000 / min
Čistá / brutto hmotnosť	23,5 kg / 27,5 kg
Hoblík	
Hĺbka rezu	0-3 mm
Šírka rezu (max.)	152mm
Rozmery stola	655 x 162 mm
Rozmery vodiaceho krytu	480 x 80 mm
Hrúbkovačka	
Hrúbka obrobku	5-120 mm
Hĺbka rezu	0-2 mm
Šírka kosenia (max.)	152 mm
Rozmery stola	254 x 152 mm
Rýchlosť posuvu	6 m / min

Akustický výkon / akustický tlak - dB (A)

Hrúbkovačka

Bez zaťaženia: Lp 92,9 dB (A), LW 105,9 dB (A),

Pri zaťažení: Lp 91,8 dB (A), LW 104,8 dB (A),

Hoblík

Bez zaťaženia: Lp 92,9 dB (A), LW 105,9 dB (A),

Pri zaťažení: Lp 91,7 dB (A), LW 104,7 dB (A),

OBSAH BALENIA

A	Hrúbkovačka (nezobrazená)	1
B	Gombík (nezobrazený)	1
C	Adaptér s dvojitém výstupom	1
D	Otvor na pripojenie sacieho zariadenia	1
E	Puzdro na nôž	1
F	Vedenie	1
G	Ručné koleso	1
H	Zámok čepele	1
I	Kľúč	1
J	Imbusový kľúč	1
K	Posunovač	2
L	Gumička	1
M	Imbusová skrutka (nezobrazené)	2
N	Návod na obsluhu (nezobrazený)	1

MONTÁŽ

POZOR: Pred inštaláciou alebo údržbou vždy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky.

1. Bočné vedenie

- Bočné vedenie (8) položte na hornú časť na pravej strane stola. Uistite sa, že dva otvory vo vodiacej lište sú zarovnané s otvormi pre skrutky na doske stola.

- Vodidlo (8) naskrutkujte pomocou dvoch skrutiek na stôl.

2. Kryt noža

- Ochranný kryt noža (9) položte na ľavú stranu stola.
- Dva otvory v kryte noža (9) zasuňte do príslušných hmoždiniek.
- Utiahnite gombík (b).

OBSLUHA

DÔLEŽITÉ: Hobľovačka KD590 je určená na hobľovanie masívneho dreva s použitím vysoko legovaných nožov. Kontaktná plocha s obrobkom musí byť počas prevádzky rovná. U väčších a ťažších obrobkov je potrebné zariadenie správne pripevniť k stolu (napr. Pomocou skrutkových svoriek). Prístroj nie je vhodný na vonkajšie použitie. Akékoľvek iné použitie mimo tohto rozsahu sa považuje za nezodpovedajúce určenému použitiu. Výrobca nezodpovedá za žiadne škody alebo nehody spôsobené použitím prístroja iným spôsobom, ako je uvedené; používateľ nesie výlučné riziko.

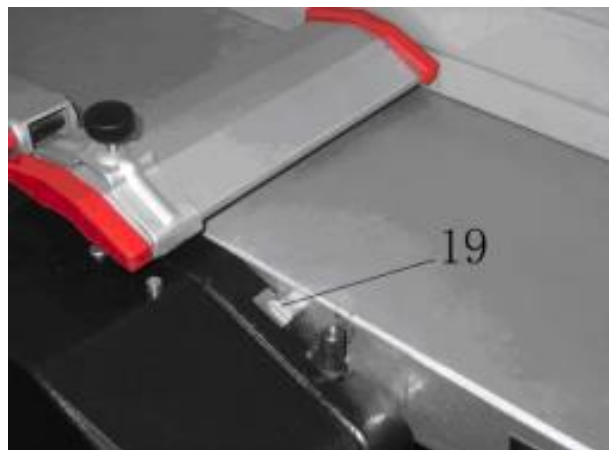
- Prepínač NVR (7) stroja je na ľavej strane pod žltým krytom. Zapnutie zariadenia: Stlačte zelené tlačidlo „1“. Vypnutie zariadenia: Stlačte červené tlačidlo „0“. Spínač môže byť zablokovaný, aby sa zabránilo náhodnej aktivácii zariadenia. Za týmto účelom nasadte žltý kryt.
- Prístroj je vybavený spínačom preťaženia na ochranu motora. Ak dôjde k preťaženiu, stroj sa automaticky zastaví. Po chvíli môže byť spínač preťaženia resetovaný.

POZNÁMKA: Ak reznú hlavu nepoužívate, musí byť zakrytá chráničom noža (9).

1. Hobľovanie

Ovládanie:

- Otočením gombíka nastavenia hĺbky rezu (11) upravte výšku stola podľa mierky zobrazujúcej hĺbku rezu (19).



- Otočením gombíka (13) nastavte vodítko (8) do zvoleného uhla podľa mierky (14).



- Pripojte systém na zber prachu a triesok:

1) Umiestnite ručné koliesko (6) do stĺpca na ľavej strane stola, potom ho otočte proti smeru hodinových ručičiek, aby ste nastavili hrúbkovačku do najnižšej polohy.

2) Vložte otvor sacieho zariadenia (16) na hrúbkovačku. Uistite sa, že 3 otvory v sacom zariadení (16) sú umiestnené presne v polohe 3 otvorov na stole.



3) Otočte ručným kolieskom (6) v smere hodinových ručičiek, aby ste zdvihli stôl, až kým nebude otvor sacieho zariadenia (16) správne zaistený a jeho rukoväť (18) nie je na bezpečnostnom spínači (4).

4) Pripojte adaptér s dvoma koncami k otvoru sacieho zariadenia (16).



5) Pripojte saciu hadicu stroja (nie je súčasťou dodávky) k obojstrannému adaptéru.

- Nadvihnite chránič noža (9)

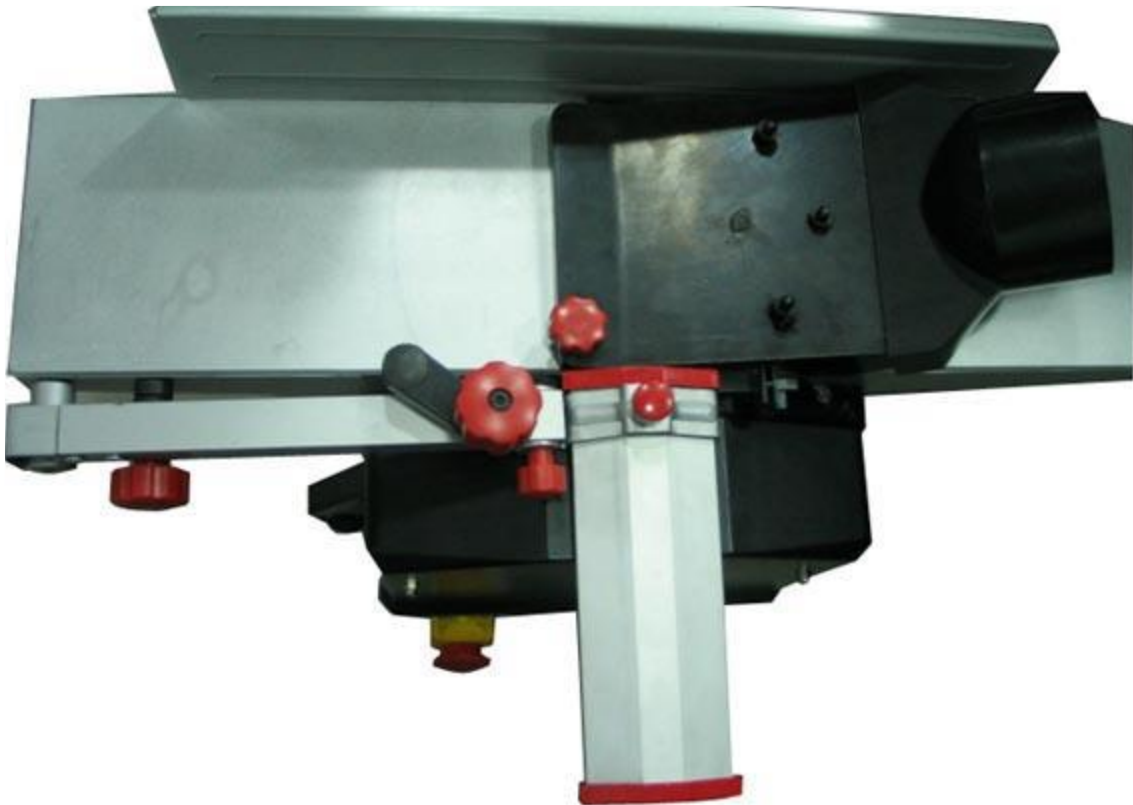
Prevádzka

- Zapojte zástrčku stroja do sieťovej zásuvky, potom otvorte žltý kryt a stlačte zelené tlačidlo, aby sa hoblík spustil.
- Položte jeden obrobok na prestaviteľný stôl (10). Držte posúvače oboma rukami a posúvajte obrobok dopredu smerom k rezacím nožom. Vložte obrobok v smere šípky, ktorá je umiestnená na ľavej strane stola.
- Ak chcete prístroj po použití vypnúť, stlačte červené tlačidlo a zatvorte žltý kryt. Vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Po úplnom zastavení stroja odstráňte triesky a štiepky z rezacej hlavy na pevnom alebo nastaviteľnom stole.
- Kryt noža (9) zatlačte späť na miesto.

2. Hrúbkovanie

Ovládanie:

- Ručné koliesko (6) vložte do stĺpika v blízkosti ľavej strany pevného stola, potom ho otočte, aby sa hrúbkový stôl dostal do požadovanej výšky. Na tento účel použite stupnicu hrúbkomeru (20).



- Pripojte systém na zber prachu a triesok:

- 1) Uvoľnite zaistovací gombík (1) a posuňte chránič noža (9) do maximálnej polohy.
- 2) Na stôl (5) položte otvor odsávania (16). Skontrolujte, či sú zarážka a gombík (17) v príslušných otvoroch v stole (5) a či je jeho rukoväť (18) na bezpečnostnom spínači (4).
- 3) Otáčajte gombíkom (17), kým nie je správne zaistený otvor v sacom systéme (16).
- 4) Pripojte adaptér s dvoma koncami k otvoru sacieho zariadenia (16).
- 5) Pripojte saciu hadicu stroja (nie je súčasťou dodávky) k obojstrannému adaptéru.



Obsluha:

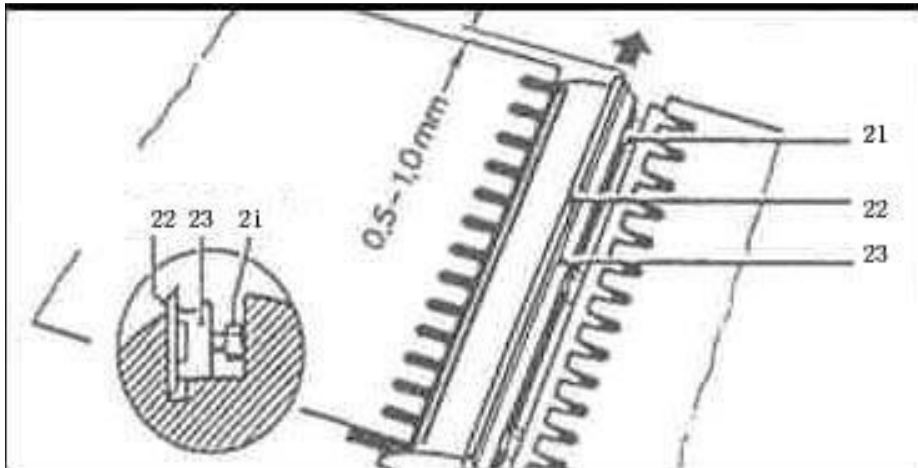
- Zasuňte zástrčku stroja do sieťovej zásuvky, potom otvorte žltý kryt a stlačte zelené tlačidlo, aby sa spustila hrúbkovačka.
- Položte jeden obrobok na stôl. Podávajte obrobok v smere šípky, ktorá sa nachádza pod hrúbkovacím stolom na spodnej časti stroja.
- Ak chcete prístroj po použití vypnúť, stlačte červené tlačidlo a zatvorte žltý kryt. Vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Po úplnom zastavení stroja odstráňte triesky a štiepky z rezacej hlavy na pevnom alebo nastaviteľnom stole.

3. Výmena a ostrenie nožov

POZNÁMKA: Pred výmenou alebo ostrením nožov vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Ostré hobľovacie nože zaručujú dobré výsledky pri hobľovaní a znižujú namáhanie motora. Tupé nože musia byť naostrené alebo vymenené. Pri výmene alebo ostrení nožov postupujte takto:

- Vytiahnite vodidlo (8).
- Vytiahnite ochranný kryt noža (9) do maximálnej polohy.

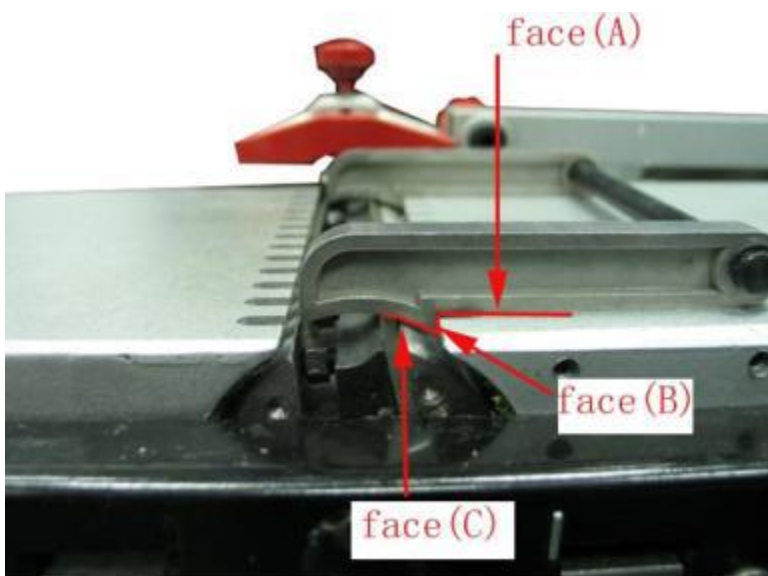
- Skrutky (21) uvoľníte otočením pomocou dodávaného kľúča v smere hodinových ručičiek. Otočte sekáciu hlavu tak, aby bolo možné otvorením upínacie zariadenie (23) s nožom (22) vytiahnuť. Vytiahnite upínacie zariadenie a nôž.



- Vyčistite všetky diely a otvory v hlave.

- Upínacie zariadenie postavte spolu s novým alebo nabrúseným nožom a zarovnajte ho s reznou hlavou.

- Umiestnite zostavu noža na horný povrch pripevneného stola, ako je to znázornené na obrázku nižšie. Uistite sa, že je celá zostava v správnej polohe A, B, C (ako je to znázornené na obrázku).





- Zatlačte zostavu noža smerom nadol a potom ju skrutkami (21) dotiahnite kľúčom proti smeru hodinových ručičiek.
- Nakoniec sklopte kryt noža (9) tak, aby kryt zakrýval nôž.

ÚDRŽBA

POZNÁMKA:

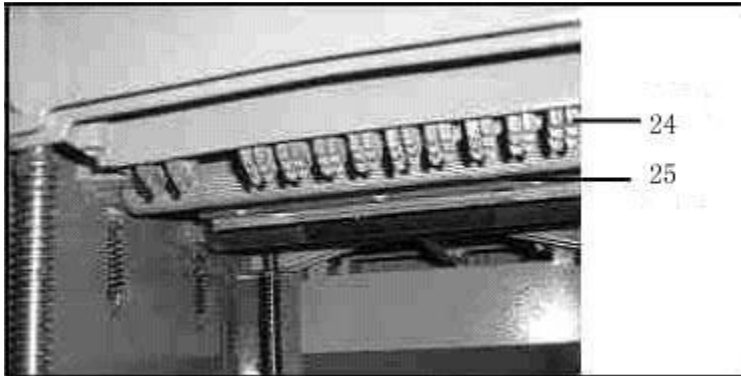
Pred vykonaním akýchkoľvek údržbových prác prístroj vždy odpojte od sieťovej zásuvky. Po dokončení údržbových prác musí byť kryt štítu, ktorý bol odstránený z dôvodu údržby, znovu namontovaný.

Vybavenie

Produkt KD590 je bezúdržbové zariadenie. Ložiská nevyžadujú mazanie. Po približne 10 hodinách prevádzky odporúčame namazať nasledujúce diely:

- ložiská podávacích a dávkovacích valcov.
- ložiská remeníc a reťazových kolies. Závitové vretená na nastavenie výšky tabuľky hrúbky môžu byť mazané iba sucho!
- povrch stola a podávacie a dávkovacie valce by mali byť vždy bez živice. Znečistené podávacie valce (25) a výstupné valce musia byť vyčistené. Aby ste chránili motor pred prehriatím, pravidelne kontrolujte, či nie sú zablokované alebo znečistené vetracie otvory na

jednotke. Po dlhšom používaní sa odporúča skontrolovať zariadenie autorizovaným servisným strediskom.



Náradie

Rezná hlava, upínacie zariadenia, konzoly a nože nesmú byť potiahnuté živcou. Mali by sa pravidelne čistiť, čo zlepšuje kvalitu rezu. Čistenie je možné vykonať namočením upínacích zariadení, držiakov nožov a samotných nožov na 24 hodín do parafínu, čistého alkoholu alebo komerčného odstraňovača živice.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

POZNÁMKA: Riešenie problémov zvyčajne zahŕňa zvýšené riziko. Je preto obzvlášť dôležité prijať všetky preventívne opatrenia.

1. Zariadenie sa nespustí.

Príčina: - Žiadne napätie.

Skontrolujte napájanie. - Opotrebované uhlíkové kefy. Vyžaduje sa návšteva servisu.

2. Zariadenie sa samo vypína pri voľnobežných otáčkach.

Príčina: -. Výpadok prúdu (skontrolujte poistku). Vymeňte poistku.

3. Stroj sa pri hobľovaní zastaví.

Príčina: - Tupé nože alebo rýchlosť posuvu obrobku je príliš vysoká.

Vymeňte alebo naostrite nože alebo znížte rýchlosť posuvu.

4. Pri hobľovaní klesá rýchlosť.

Príčina: - Príliš veľká hĺbka rezu. Znížte hĺbku rezu.

- Rýchlosť posuvu príliš vysoká. Znížte rýchlosť posuvu.

- Tupé nože. Naostrite alebo vymeňte nože.

5. Neuspokojivý výsledok.

Príčina: - Tupé nože. Naostrite alebo vymeňte nože.

- Nerovnomerný posuv obrobku. Udržujte konštantnú rýchlosť posuvu obrobku alebo znížte rýchlosť posuvu.

- Žiadne pripojenie k saciemu zariadeniu (nie je súčasťou dodávky). Pripojte zariadenie.

6. Zapchatie vyhadzovania triesok počas prevádzky zariadenia.

Príčina: - Sacie zariadenie nie je pripojené (nie je súčasťou dodávky). Pripojte zariadenie.

- Príliš vlhké drevo.

7. Nerovnomerný posuv počas prevádzky stroja.

Príčina: - Uvoľnený gumový pás. Skontrolujte gumový pás a v prípade potreby ho vymeňte.

- Z pružín na bočnom kryte odstráňte všetok prach.

Ochrana životného prostredia



Opatrebované elektrické prístroje sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Elektrické zariadenia by mali byť odovzdané do recyklačného strediska. Ďalšie informácie získate od miestneho úradu.