

IskraERO

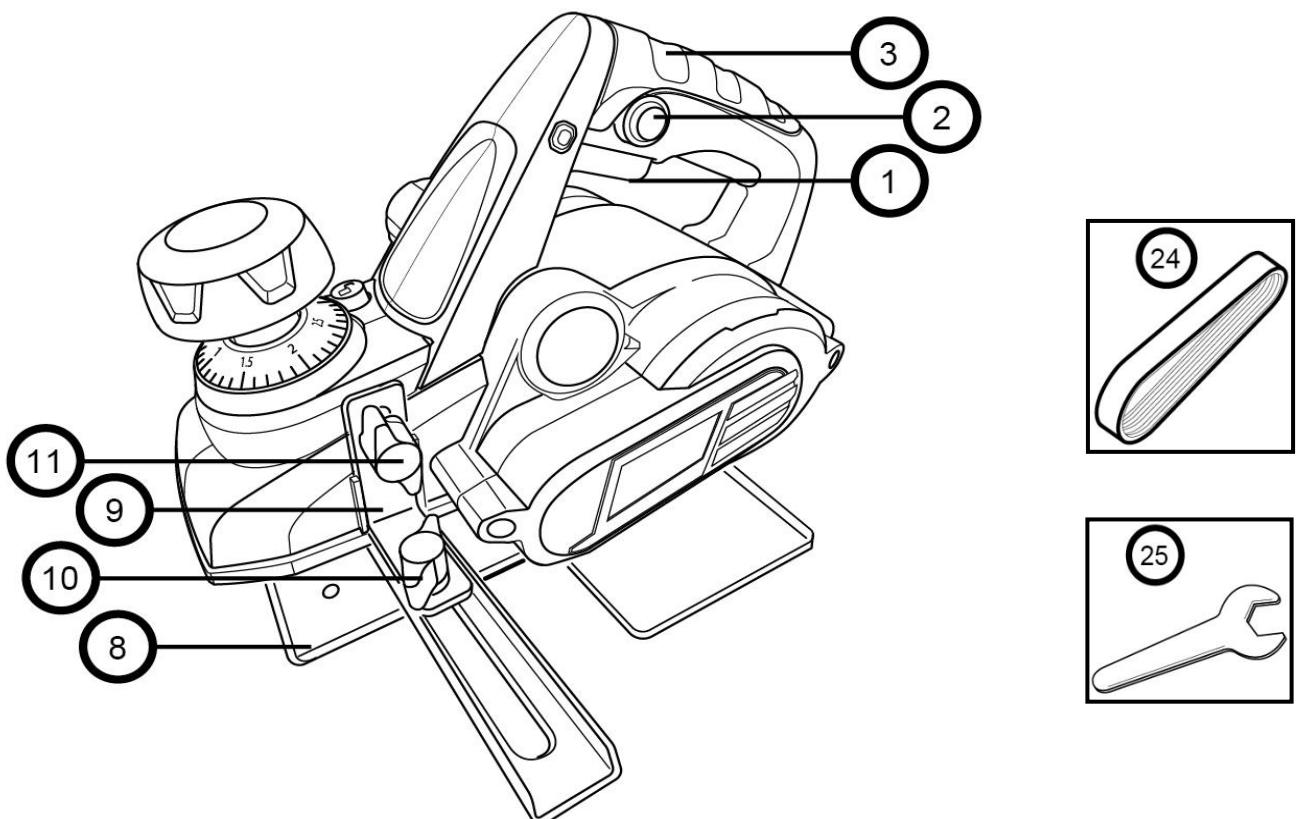
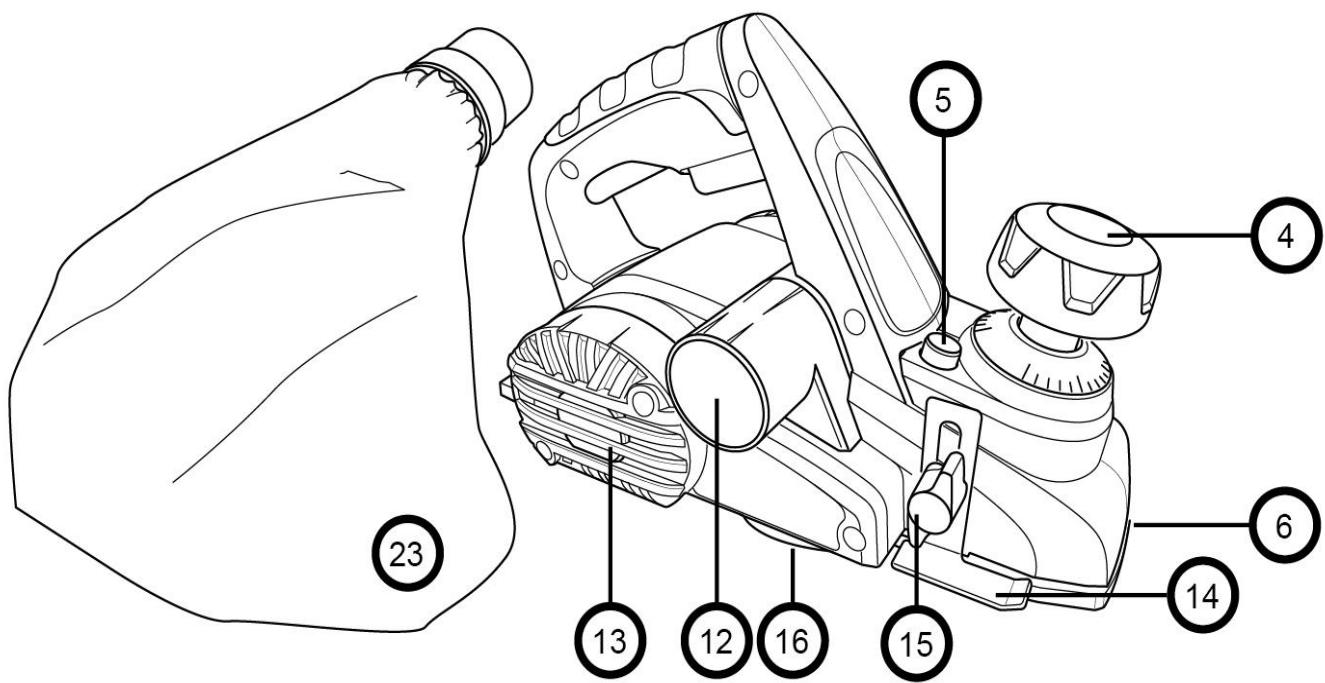


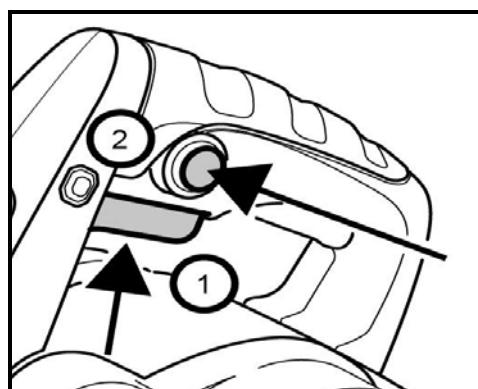
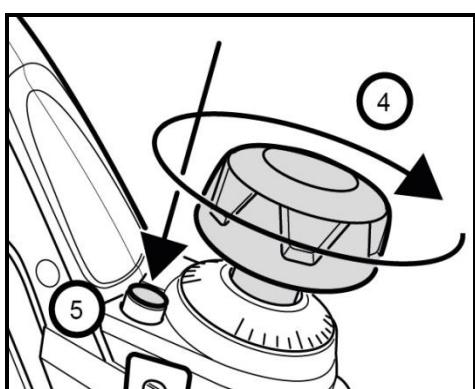
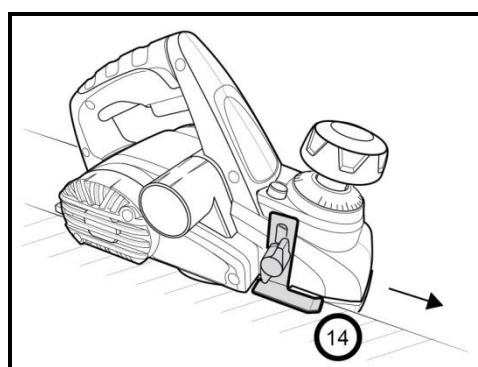
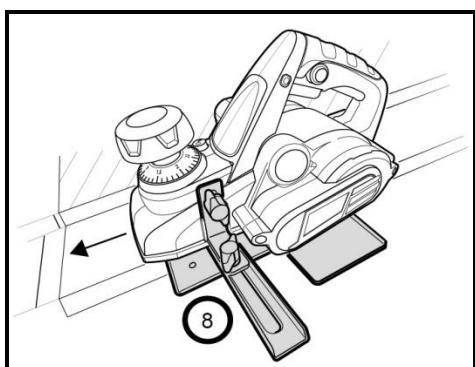
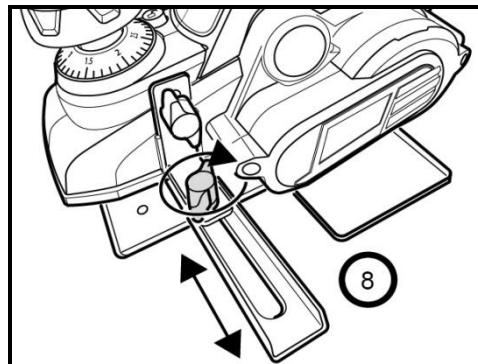
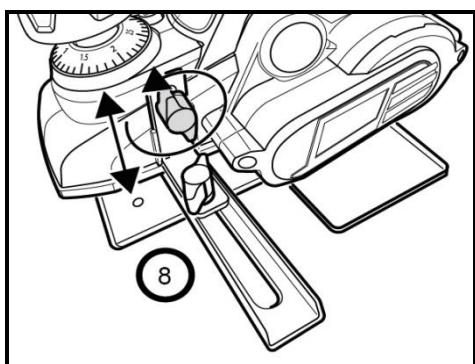
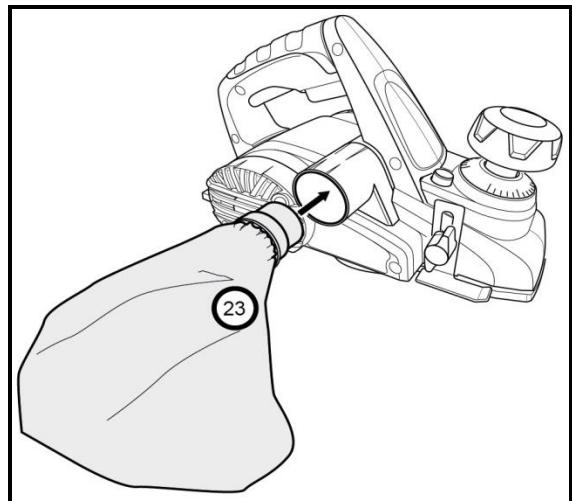
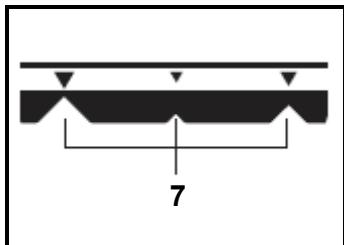
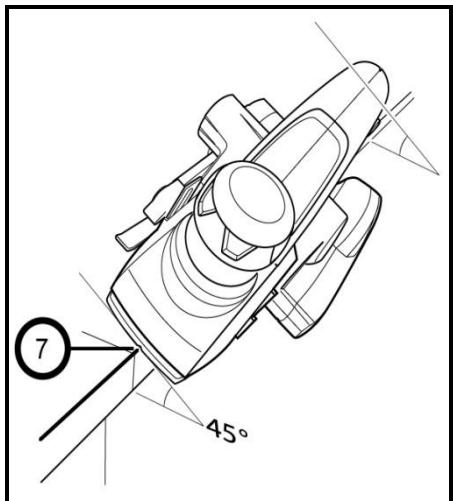
MODEL: IE-EP82-750

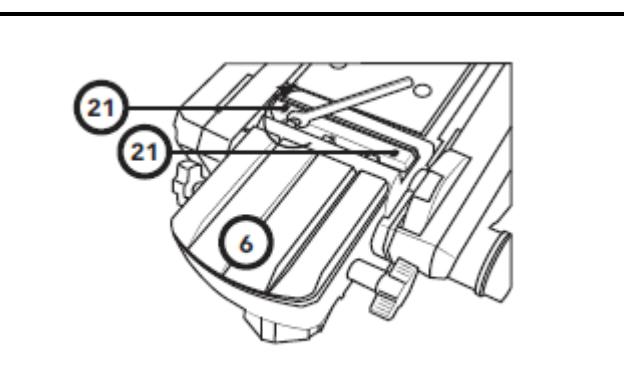
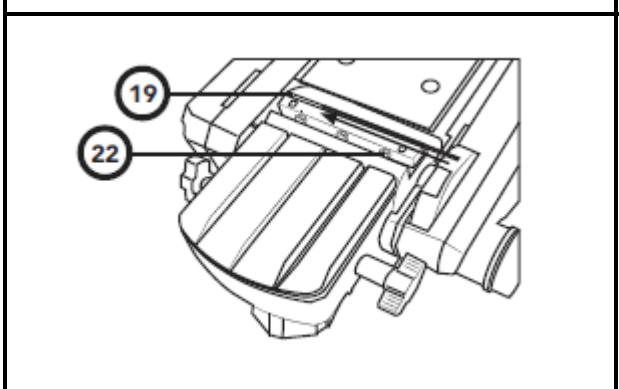
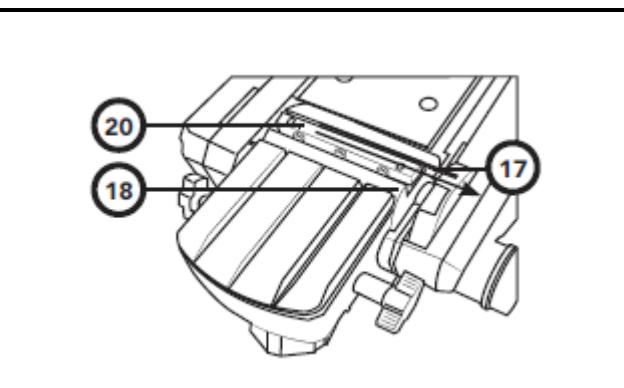
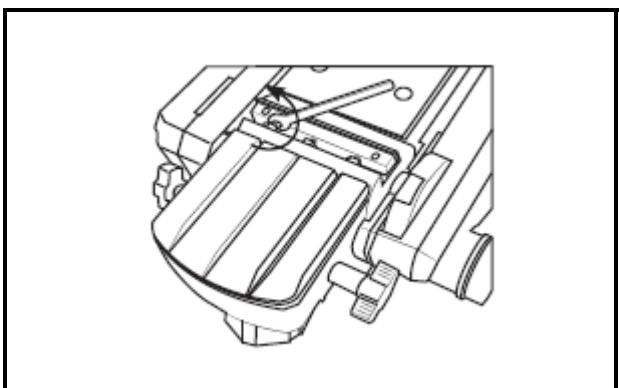
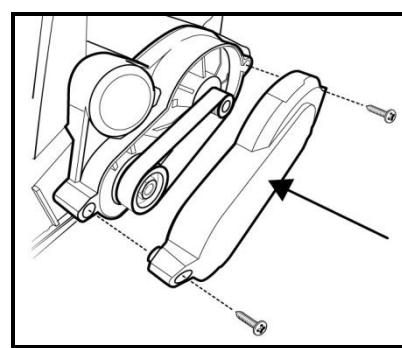
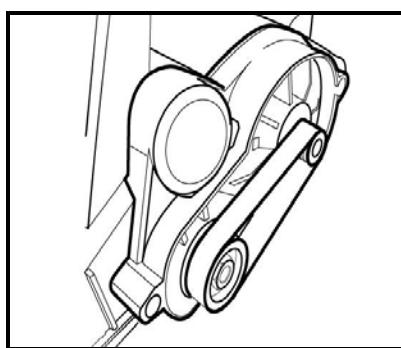
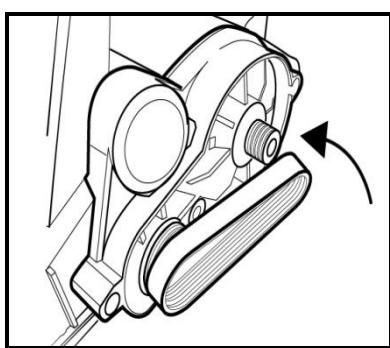
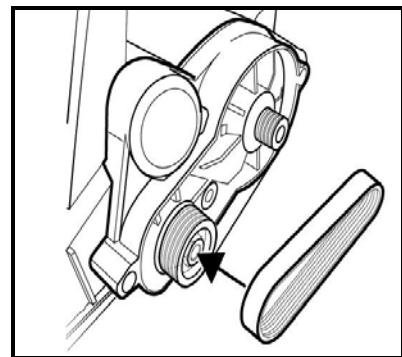
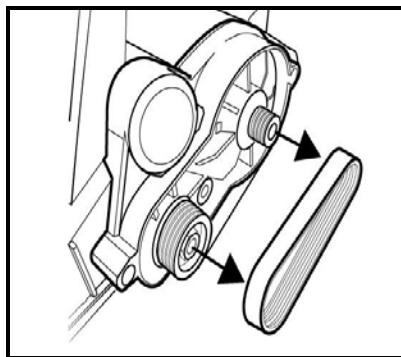
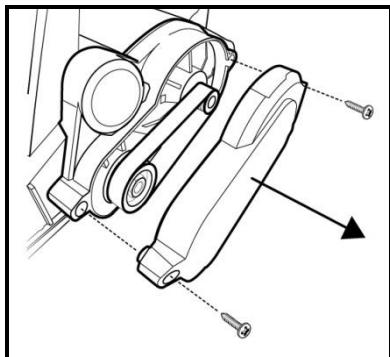
SRB

RENDE

UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE







Uputstva za upotrebu

- Ove uputstva za upotrebu odnose se na ovaj aparat. Sadrže važne informacije o početku korišćenja i rukovanja proizvodom.
- Pre početka korišćenja aparata, pažljivo pročitajte uputstva za upotrebu, posebno sigurnosne uputstva.
- Nepridržavanje ovih uputstava za upotrebu može dovesti do ozbiljnih fizičkih povreda ili oštećenja aparata.
- Uputstva za upotrebu zasnovan su na standardima i propisima koji su na snazi u Evropskoj uniji.
- U inostranstvu takođe poštujte propise i zakone svake zemlje.
- Čuvajte uputstva za upotrebu za kasnije korišćenje. Ako svoj aparat dajete trećim stranama, istovremeno morate priložiti i ove uputstva za upotrebu.

Objašnjenje znakova

U uputstvima za upotrebu ili na apарату navedeni su sledeći simboli i reči upozorenja:



UPOZORENJE!

Ovaj simbol/reč označava rizik, koji, ako se ne izbegne, može rezultovati materijalnim oštećenjem, smrću ili teškom fizičkom povredom.

NAPOMENA!

Simbol pruža korisne dodatne informacije o korišćenju aparat-a.



UPOZORENJE!

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja proizlazi iz nepravilne upotrebe aparata, nepravilnog održavanja i intervencija na apарату, u cilju zamene delova ili modifikacije. Intervencije na apарату može izvoditi samo ovlašćeni serviser proizvođača aparata.

Nepridržavanje uputstava i upozorenja sadržanih u ovom priručniku može prouzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne povrede.

U slučaju upotrebe aparata, gde njegovi metalni delovi mogu doći u dodir sa skrivenim električnim vodičima ili sa vlastitim električnim kablom (ako je ugrađen), uvek držite aparat za plastičnu, izolacionu ručku.

OBJAŠNJENJE SIMBOLA



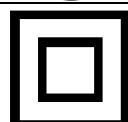
UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnostna upozorenja postupke i upustva. Posebnu pažnju posvetite upustvima, koja su označena sa tom oznakom



Oznaka skladnosti s pripadajućim propisima, koji su važeći u Skupnosti



Obavezno pročitajte, poštujte i upamtite upustva koja su opisana u priručniku



Simbol za klasu II



Visoki napon! Opasnost od strujog udara

n0

Brzina obrtaja

~

Izmenični napon



Obavezna je upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači)



Obavezna je upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači)



Znak za označavanje odvojenog skupljanja električne i elektronske opreme



Obavezna je upotreba lične zaštitne opreme za zaštitu dišnih organa.



PAŽNJA! Opasnost od požara!



Obavezna je upotreba zaštitnih rukavica



Obavezna je upotreba zaštitnih cipela



UPOZORENJE! Ne preopterećujte alata. Preopterećenje i više puta blokiranje motora može da ošteti uređaj, posledično se time smanjuje životni vijek uređaja.



UPOZORENJE! Alat nije namenjen za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi!

OPŠTA SIGURNOSTNA UPUTSTVA



UPOZORENJE! Pročitajte sva sigurnostna upozorenja i upute, koja su navedena u Priručniku

Nepoštivanje bezbjedostnih upozorenja, može dovesti do rizika, ispostavljanju ljudi i domaćih životinja električnom udaru, požaru i ozbiljnim posledicama.

Sačuvajte sva bezbjednostna upozorenja i upustva (kao i ona koja su nalijepljena na alatu) za ubuduće.

U bezbednosnim uputstvima se koristi izraz „električni alat“ koji se odnosi na električne alate, koji se napajaju iz električne mreže (preko električnog kabla), kao i na električne alate, koji se napajaju preko akumulatorskih baterija (bez električnog kabla).

SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- a) Obezbijedite, da bude radno mjesto čisto i dobro osvijetljeno. Neuređeno i tamna okolina izaziva nesreću.
- b) Ne koristite alata u eksplozivnoj atmosferi npr: u u blizini eksplozivnih tekućina, plina i praha. Iskre koje se generišu prilikom rada motora, mogu da prouzrokuju paljenje plina i praha.
- c) Ne dozvolite da se na radnom području, prilikom rada sa uređajem, nalaze djeca ili treća lica (posmatrači). Skretanje pažnje prilikom rada, može dovesti do gubljenja kontrole.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

- a) Utikač alata mora odgovarati utičnicima na električnoj mreži (ako alat ima kabal za napajanje). Nikada i pod nikakvim uslovima ili razlogom, neprerađujte utikača. Nekoristite nikakvih adaptera kod uzemljivanja uređaja. Standardni, neprerađivani utikači i utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- b) Izbjegavajte kontakte sa tijelom sa uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, šporeta, i frižideri. U slučaju da je vaše tijelo uzemljeno, se opasnost od električnog udara jako povećava.
- c) Neizlažite alat kiši ili vlagi. Ulaz vode u alat snažno povećava opasnost od električnog udara.
- d) Sa priključnim kablom postupajte pažljivo. Nikada ne koristite kabela za nošenje, vučenje ili za isklapanje uređaja. Kabal nikada ne izlažite vrućini, ulju, oštrim ivicama ili pokretnim predmetima. Oštećeni ili upleteni kabal, povećava mogućnost električnog udara.
- e) V slučaju korištenja uređaja vani, koristite odgovarajuće produžetke, kojisu namijenjeni za vanjsku upotrebu. Korištenje odgovarajućog nastavka smanjuje opasnost od električnog udara.
- f) Ukoliko je korištenje uređaja u vlažnom prostoru neophodno, koristite samo mrežu koje je osigurano sa zaštitnim prekidačima nadiferencionalni napon –FID (RCD). Korištenje FID prekidača smanjuje opasnost strujnog udara.

LIČNA SIGURNOST

- a) Kod rada sa uređajem budite oprezni, uvijek pazite šta radite i to radite razumno. Ne koristite uređaja kada ste umorni, pod uticajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje na radu sa uređajem, može prouzrokovati ozbiljne tjelesne povrede.
- b) Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite, zaštitne naočale, rukavice i zaštitu za sluh. Korištenje lične zaštitne opreme, sobzirom na uslove rada, kao što je maska za prašinu, obuća koja se nekliže, šljem, zaštitnici sluha, smanjuje opasnost tjelesnih povreda.
- c) Spriječite samopaljenje. Prije priključenja uređaja na električnu mrežu, prije nego ga hoćete dići ili prenositi, uvijek predhodno provjerite i obezbijedite, da je prekidač uređaja isključen. Prenošenje alata sa prstom na prekidač ili priključenje na mrežu kod uključenoga prekidača, može da izazove nesreću.
- d) Prije pokretanja i uključenja uređaja, skinite sa istoga sve nastavke i druge ključeve. Ključ koji ostavite na rotirajućem dijelu uređaja. Može da prouzrokuje tjelesne povrede.

- e) Ne naginjite se previše daleko. Za vrijeme rada stalno, si obezbijedite tvrd oslonac i dobru stabilnost. Time ćete da obezbijedite dobru kontrolu uređaja, u slučaju neočekivanih i nepredviđenih situacija.
- f) Odgovarajuće se obucite. Ne nosite široke garderobe ili nakita. Obezbijedite da kosa, odijelo i rukavice ne dođu u kontakt sa pokretnim dijelovima uređaja. Pokretni dijelovi uređaja mogu uhvatiti široke dijelove odijela, nakit, dugu kosu. Dugu kosu zavežite te ih pokrite zaštitnim sredstvom.
- g) Ukoliko ima alat priključak za usisivanje i sistem za skupljanje praha, uvijek obezbijedite njegovo pravilno namještanje i priključenje. Upotreba sistema za skupljanje praha može smanjiti uticaj izlaganja emisiji i štetnim uticajima praha.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

- a) Ne preopterećujte uređaja. Koristite odgovarajući uređaj-alat za vaše radove. Pravilno izabran alat, će vršiti pravilnije i bolje i sigurnije zadati rad, na način, za koji je bio izrađen.
- b) Ne upotrebljavajte alat, ako prekidač za uklop i isklop neradi. Bilokoji alat, koji se ne može koristiti sa prekidačom, je opasan te ga treba odmah ispraviti.
- c) Prije bilo kakvog rada na alatu, sa namjerom podešavanja, održavanja, zamjene pribora ili ostavljanje, izvucite utikač iz utičnice električne mreže. Takve preventivne bezbjednostne radnje, smanjuju opasnost samopokretanja rada.
- d) Kada alat ne koristite (i kada ga ostavljate samo na kratko vrijeme) ga ostavljajte na mjestima, koja su van dohvata djece. Ne dozvolite korištenja alata osobama, koja nisu dobro upoznate sa upustvom, koja se nalaze u Priručniku. Alat u rukama nevjestih i neusposobljenih korisnika, je opasan.
- e) Održavanje alata. Provjerite moguće netačno podešavanje, slabu pričvršćenost gibljivih dijelova, mogućnost loma dijelova i ostale uslove, koji utiču na djelovanje alata. Puno nesreća prouzroče alati slabo održavani.
- f) Obezbijedite, da su rezni alati oštiri i čisti. Nadzor i vođenje alata, kod koga se upotrebljava pravilno održavan alat za sjećenje, je lakše i sigurnije.
- g) Alat, pribor i nastavke, itd. koristite u skladu sa upustvom, koja su sadržana u tome Priručniku poštujući radne uslove i vrstu rada, koji treba odraditi. Upotreba alata za drugčije namjene, od predviđenih, može dovede do opasne situacije.

SERVISIRANJE

- a) Alat servisirajte samo kod ovlaštenog servisera proizvođača alata koristeći samo orginalne rezervne dijelove.

BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA RENDE

1. Sačekajte da se osovina noža zaustavi, pre nego električni alat odložite. Dostupno otvorena rotirajuća osovina noža može se zakačiti za površinu, što može prouzrokovati gubljenje kontrole nad uređajem kao i teška oštećenja.
2. Električni alat smete tokom rada držati samo za izolovanu ručicu, jer može doći do kontakta osovine noža sa mrežnim kablom alata. Kontakt sa instalacijom pod naponom prouzrokuje da i metalni delovi uređaja budu pod naponom i to posledično prouzrokuje električni udar.
3. Učvrstite i obezbedite predmet obrade pomoću stega ili na drugi način na stabilnu podlogu. Ako držite predmet obrade sa jednom rukom ili ako ga držite prema svom telu, ne možete ga stabilizovati, što može dovesti do gubljenja kontrole nad njim.
4. Za traženje skrivenih vodova za snabdevanje koristite odgovarajuće uređaje za pretragu ili se o tome raspitajte kod lokalnog preduzeća za snabdevanje sa vodom, elektrikom ili gasom. Kontakt sa električnim vodom može prouzrokovati požar ili električni udar. Oštećenja na plinovodu su mogući uzrok za eksploziju, a probijanje vodovodne mreže može prouzrokovati materijalnu štetu ili električni udar.
5. Ne smete posegnuti rukom da bi ste očistili strugotinu. Možete se povrediti na rotirajućim delovima.
6. Predmetu obrade pridite samo sa uključenim električnim alatom. U suprotnom slučaju postoji opasnost da će se svaki alat zaglaviti u predmet obrade i prouzrokovati povratni udarac.
7. Pri radu rende morate držati uvek tako, da dno rendeta leži ravno na predmetu rada. Inače bi se rende moglo zaglaviti i prouzrokovati oštećenja.
8. Nikada ne smete obrađivati preko predmeta od metala, eksera ili vijaka. Možete oštetiti nož i osovinu noža i prouzrokovati povećane vibracije.

Namenska upotreba

Električni alat je namenjen za rendanje materijala od drveta kao npr. grede i daske. Možete ga koristiti takođe za obaranje ivica ili za rezanje žlebova. Alat koristite isključivo sa originalnim priborom i samo, kao što je opisano u ovim uputstvima za upotrebu. Svaka drugačija upotreba važi za neodgovarajuću i može dovesti do materialne štete ili čak telesnih oštećenja. Ne preopterećujte električni alat!

GLAVNI SASTAVNI DELOVI ALATA I PREKIDAČI

- | | |
|--|---|
| 1. Prekidač za uključivanje/isključivanje | 14. Graničnik dubine žleba |
| 2. Blokada prekidača za uključivanje/isključivanje | 15. Okretno dugme za podešavanje dubine |
| 3. Gumirana ručica | 16. Osigurač |
| 4. Dugme sa skalom za podešavanje dubine rendanja | 17. Sečivo |
| 5. Dugme za zaključavanje dodatka dubine rendanja | 18. Bubanj sečiva |
| 6. Podesiva osnovna ploča sa V-žlebovima | 19. Prijemna vođica sečiva |
| 7. Vođica za obradu rubova | 20. Zatezni element sečiva |
| 8. Paralelni/ugaoni graničnik | 21. Vijak za podešavanje pozicije sečiva |
| 9. Nosač graničnika | 22. Vijak za učvršćivanje zateznog elementa |
| 10. Okretno dugme graničnika | 23. Vreća za prašinu/strugotinu |
| 11. Okretno dugme nosača | 24. Kaiš |
| 12. Otvor za izbacivanje | 25. Ključ |
| 13. Prorezi za ventilaciju | |

NAMEŠTANJE VREĆE ZA PRAŠINU / STRUGOTINU

Vreću za prašinu možete namestiti na desnu stranu mašine. Usnik vreće pažljivo namestite na otvor za izbacivanje.



UPOZORENJE! Ne koristite mašinu bez nameštene vreće za prašinu! Vreću za prašinu redovno praznite.



UPOZORENJE! Ne posežite rukom u otvor za izbacivanje! Možete se povrediti na rotirajućim delovima.

POSTUPAK RENDANJA



UPOZORENJE! Uverite se, da su oba sečiva pravilno poravnana i bezbedno nameštena. Predmetu obrade pridite samo sa uključenim alatom, koji je već dostigao punu brzinu. Tokom rada nikada ne vucite alat prema sebi.

- Stanite sa strane predmeta obrade i držite alat čvrsto obema rukama.
- Postavite prednji deo rendeta na predmet obrade, tako da sečiva ne dodiruju predmet obrade.
- Pritisnite blokadu prekidača (2) i stisnite dugme za uključenje (1).
- Sačekajte da alat postigne punu brzinu, a zatim ga vodite ravnomernim pomeranjem i pritiskom preko površine koju treba obraditi.
- Kada dođete do kraja predmeta obrade, alat podignite tako da ne dodiruje površinu i onda otpustite dugme za uključenje (1).
- Ako je potrebno, ponovite postupak, dok ne dobijete željenu dubinu reza.
- Pri obradi tvrdih materijala, npr. tvrdog drveta, i pri korišćenju maksimalne širine rendeta podesite samo manju dubinu rendanja i po potrebi smanjite pomak rendeta. Prevelik pomak smanjuje kvalitet površine i može brzo dovesti do smanjenja brzine izbacivanja strugotine.

ZAŠTITNI DODATAK

Integrисани заштитни dodatak omogućava nastavak postupka rendanja po prestanku na bilo kom mestu predmeta obrade:

- Postavite električni alat sa nadole poklopljenim zaštitnim dodatkom na mestu obrade, koje želite obraditi, i uključite električni alat.
- Podesite pritisak na prednjem delu rendeta i gurajte električni alat polako napred. Pri tome se zaštitni dodatak automatski postavi u rez na osnovnoj ploči. Tako zadnji deo rendeta ponovo leži na predmetu obrade.
- Vodite električni alat ravnomernim pomakom preko površine za obradu.

ISKLJUČIVANJE

- Kada završite sa radom alat podignite tako, da ne dodiruje površinu i onda otpustite dugme za uključenje (1).
- Sačekajte, da se sečiva potpuno zaustave.
- Alat odložite na ravnу površinу tako, da se zadnji deo osloni na zaštitnom dodatku. Tako se sečiva neće oštetiti.
- Isključite napojni kabl iz utičnice električne mreže.
- Postavite dubinu rendanja na poziciju »0«.
- Očistite alat i odložite ga na suvo mesto van domaćaja dece.

OBARANJE IVICA

Na prednjoj strani osnovne ploče nalaze se V-žlebovi, koji omogućavaju obaranje ivica pod uglom od 45°. Upotrebite odgovarajući V-žleb u odnosu na željenu širinu oborene ivice:

- Postavite V-žleb na ivicu predmeta obrade.
- Uključite mašinu i polako i ravnomerno je vodite uzduž ivice.

NAPOMENA! Obaranje ivica je zahtevna tehnika, koja zahteva nešto znanja i vežbe. Preporučljivo je, da najpre za vežbu pokušate oboriti ivice na ostacima obradaka.

UPOTREBA PARALELNO / UGAONOG GRANIČNIKA

Paralelni ili ugaoni graničnik (8) postavite, kada želite rendati paralelno sa ivicom predmeta obrade. Paralelni graničnik vam omogućava takođe i odstupanje od ivice predmeta obrade.

- Uz pomoć vijka za učvršćivanje za nosač (11) namestite nosač graničnika (9) na kućište alata.
- Oslobodite maticu za fiksiranje (10), podesite željeni odmak i ponovo zategnite maticu za fiksiranje (10).
- Alat vodite po predmetu obrade, kao što je napisano u poglavljju **POSTUPAK RENDANJA**.

PODEŠAVANJE DUBINE ŽLEBA

Sa dubinskim graničnikom možete podesiti dubinu rendanja žlebova i sa time sprečiti preduboke rezove.

- Sa okretnim dugmetom (15) podesite graničnik dubine na željenu dubinu.
- Sa paralelnim graničnikom (8) možete smanjiti takođe i širinu reza.
- Alat vodite po predmetu obrade, kao što je napisano u poglavljju **POSTUPAK RENDANJA**.

PODEŠAVANJE DUBINE RENDANJA

Sa okretnim dugmetom (4) možete podesiti dubinu rendanja od 0 - 3,0 mm uz pomoć dubinske skale.

- Pritisnite na dugme za zaključavanje (5) i zadržite ga.
- Okretanjem okretnog dugmeta (4) podesite željenu dubinu rendanja.

NAPOMENA! Kada alat nije u upotrebi, podesite dubinu rendanja nazad na poziciju »0«

ZAMENA KAIŠA



UPOZORENJE! Da bi ste izbegli oštećenja uverite se da je alat isključen iz utičnice električne mreže!

1. Odvijte vijke na poklopcu kaišnog pogona i skinite poklopac.
2. Skinite oštećeni ili istrošeni kaiš. Uz pomoć odvijača ili odgovarajućeg alata, rastegnite kaiš i skinite ga sa remenice. Remenicu izduvajte komprimovanim vazduhom.
3. Novi kaiš najpre namestite na veliku remenicu i zavrtite ga. Remen mora biti poravnat po sredini.
4. Sa odvijačem ili odgovarajućim alatom pažljivo rastegnite kaiš preko manje remenice.
5. **VAŽNO!** Poravnajte kaiš tako, da bude namešten na sredinu obeju remenica.
6. Ponovo namestite poklopac kaišnog pogona.

ZAMENA SEČIVA



UPOZORENJE! Da bi ste izbegli oštećenja uverite se da je alat isključen iz utičnice električne mreže!



UPOZORENJE! Pri rukovanju sa sečivima obavezna je upotreba zaštitnih rukavica. Ne uzmajte sečiva za rezne ivice!



UPOZORENJE! Ako je alat upravo korišćen, pustite ga da se ohladi. Alat isključite iz utičnice električne mreže.

1. Zavijte bubanj sečiva tako da sečivo bude dostupno između prednje i zadnje osnovne ploče.
2. Sa priloženim ključem oslobođite vijke za utvrđivanje zateznog elementa (22), kao što je prikazano na shemi.
3. Kada se sečivo (17) oslobodi skinite ga tako, da ga potisnete bočno prema van.
4. Očistite bubanj sečiva i pregledajte ga da nije negde oštećen.
5. Potisnite ponovo sečivo u vodiku zateznog elementa (19). Uverite se, da se sečivo poravnalo sa bočnom ivicom zadnje osnovne ploče.
6. Ponovo zavijte vijke za utvrđivanje.
7. Pre pokretanja ručno zavrtite bubanj sečiva i proverite da sečivo nigde ne klizi.



UPOZORENJE! Ovaj alat je namenjen za upotrebu sa ravnim sečivima. Nikada ne pokušavajte da namestite druga sečiva u ovaj alat.

Električni napon i priključenje na električnu mrežu

Pre priključenja i upotrebe mašine proverite da li je električni napon, naveden na mašini, jednak stvarnom naponu napajanja.

Mrežni napon nikada ne sme za više od 10 % prevazići električni napon, koji je naveden na mašini. Ova mašina je opremljena sa trodelnim fleksibilnim utikačem kao i sa 13-amperским uzemljenim utikačem. Osigurače treba uvek zameniti sa novim i identičnog kapaciteta.

Ne obrađujte nikakve predmete koji sadrže azbest!

Mašinu ne izlagati vlazi!

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

Pre svake upotrebe dobro pregledajte alat. Klimavi, neporavnani ili stišnjeni delovi alata, kao i oštećen kabl ili slomljeno kućište mogu uticati na bezbedan rad i prouzrokovati štećenja alata ili lica.



UPOZORENJE! Pre početka izvođenja bilo kakvih radova na električnom alatu, uvek izvucite utikač iz utičnice električne mreže!

NAPOMENA! Ni u kom slučaju ne pokušavajte sami da rastavite alat!

- Redovno čistite alat. Alat izduvajte sa komprimovanim vazduhom i očistite ga vlažnom krpom i ostavite ga da se potpuno osuši. Ventilacione otvore na brusnoj ploči izduvajte sa komprimovanim vazduhom ili upotrebite usisivač.
- Prorezi za provetrvanje na kućištu motora moraju biti prohodni i čisti. Pri čišćenju koristite meku četku ili četkicu.
- Za čišćenje plastičnih delova alata koristite vlažnu krpu. Ne upotrebljavajte nikakva abrazivna sredstva ili oštре predmete.

Oštećeni kabl nikada ne menjajte sami! Kabl treba zameniti ovlašćeni serviser proizvođača alata.

OTKLANJANJE PROBLEMA

PROBLEM	RAZLOG	REŠENJE
Alat se ne pokreće	<ul style="list-style-type: none"> Alat nije pravilno priključen. U utičnici nema struje. Alat se pregrejao. Istrošene grafitne četkice. 	<ul style="list-style-type: none"> Proverite utikač i po potrebi ponovno uključite. Proverite utičnicu. Ako u utičnici nema struje, ugasite alat i proverite osigurač. Ugasite alat, isključite ga iz struje i pustite ga da miruje oko 30 minuta. Zamenite grafitne četkice.
Alat radi presporo	<ul style="list-style-type: none"> Koristite alat sa prevelikom silom. Produžni kabl je predug ili sa premalim poprečnim presekom. 	<ul style="list-style-type: none"> Pritiskajte na alat sa manjom silom. Zamenite produžni kabl sa odgovarajućim.
Sečiva se ne okreću, iako motor radi	<ul style="list-style-type: none"> Oštećen ili pokidan kaiš. 	<ul style="list-style-type: none"> Zamenite kaiš kao što je opisano u poglaviju Zamena kaiša.
Smanjena snaga alata	<ul style="list-style-type: none"> Istrošene grafitne četkice. Sečiva su izgubila oštrinu ili su oštećena. 	<ul style="list-style-type: none"> Zamenite grafitne četkice. Zamenite sečiva kao što je opisano u poglaviju Zamena sečiva.
Alat je prebučan	<ul style="list-style-type: none"> Unutrašnja oštećenja ili istrošenost (grafitne četkice/ležaji) 	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktirajte ovlašćeni servis.
Alat se pregrevanje	<ul style="list-style-type: none"> Koristite alat sa prevelikom silom. Sečiva su izgubila oštrinu ili su oštećena. Motor se zaglavio. Motor je preopterećen zbog predugog ili pretankog električnog kabla. 	<ul style="list-style-type: none"> Pritiskajte na alat sa manjom silom. Zamenite sečiva kao što je opisano u poglaviju Zamena sečiva. Motor alata izduvajte s komprimovanim vazduhom. Zamenite produžni kabl sa odgovarajućim.

ODRŽAVANJE

Koristite originalni pribor i rezervne dijelove proizvođača alata. Ukoliko se uređaj i pored naše kontrole kvaliteta, i pravilnoga održavanja pokvari, popravku mora da izvrši ovlašćeni serviser.

Pre nego što predate uređaj na servis, mora biti očišćen od svih nečistoća i originalnoj ambalaži. U nikavom slučaju ne potapajte dijelove ili cijeli alat u tekočinu.

NAPOMENE

Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim i psihičkim sposobnostima ili s nedostatkom iskustava i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su bili upoznati s putama u pogledu uporabe aparata od strane osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost.

TEHNIČKI PODACI

NAZIV	MJERNA JEDINICA	MODEL: IE-EP82-750
Napon	V (a.c.)	230-240; 50Hz
Snaga	W	750
Broj obrtaja (n ₀)	min ⁻¹	16.500
Podesiva dubina rendanja	mm	0-3,0
Najveća širina rendanja	mm	82
Dubina V-žleba	mm	1 / 3 / 5
Nivo zvučnog pritiska L _{p(A)}	dB(A)	91,3 (K=3 dB(A))
Nivo zvučne snage L _{w(A)}	dB(A)	102,3 (K=3 dB(A))
Nivo vibracija A _h	m/s ²	6,593 (K _h = 1,5 m/s ²)
Masa	Kg	4,1
Klasa zaštite		II.