

Uputstvo za upotrebu

ISKRA ERO IE-ER12-1600 električna glodalica



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/iskra-ero-ie-er12-1600-elektricna-glodalica-akcija-cena/>

IskraERO

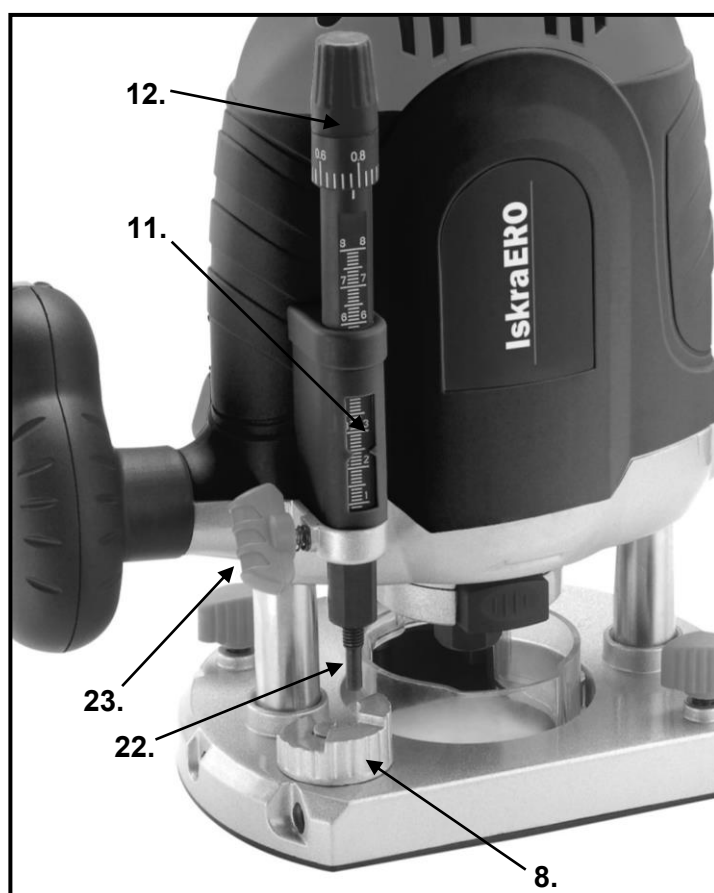
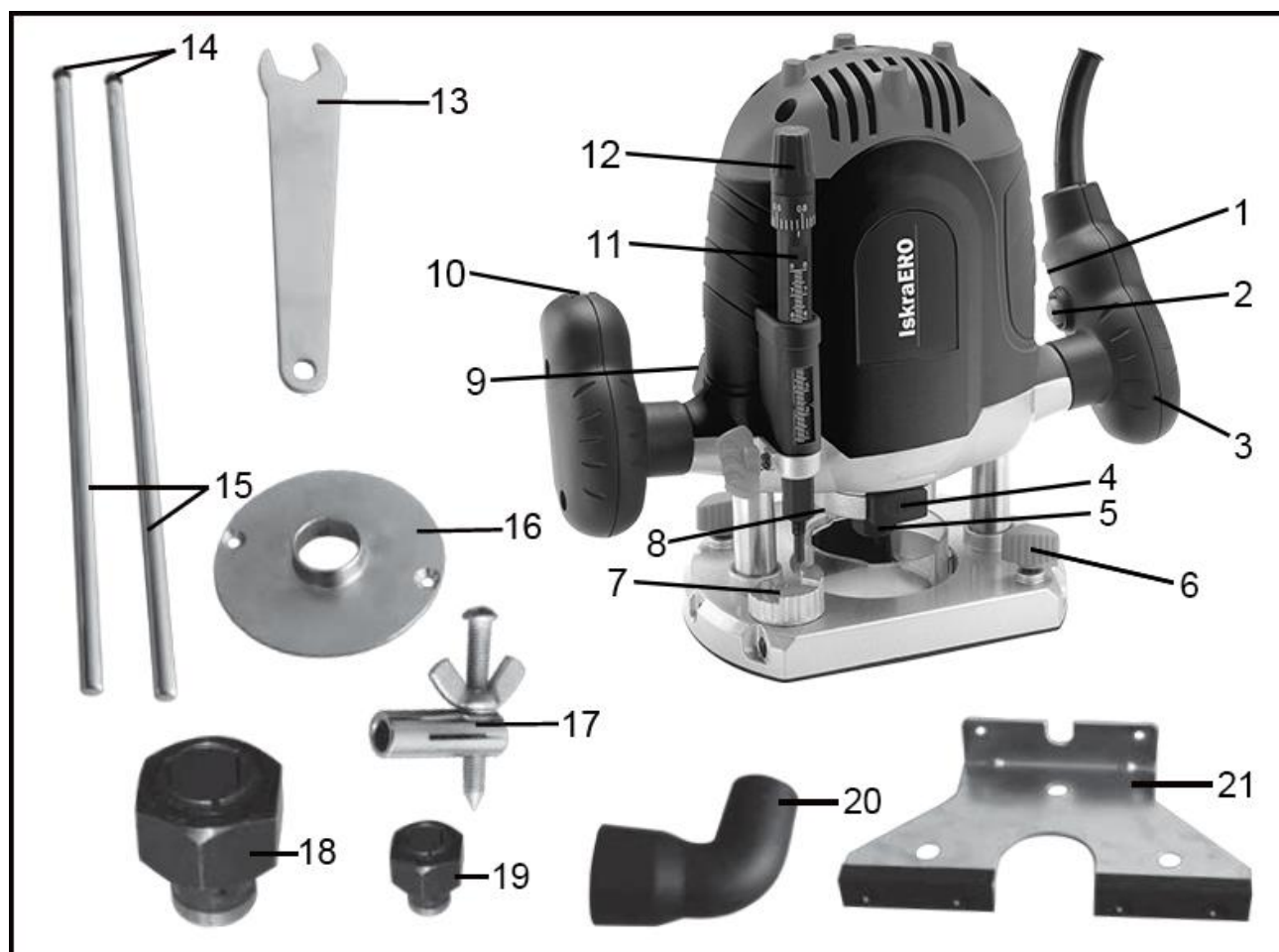


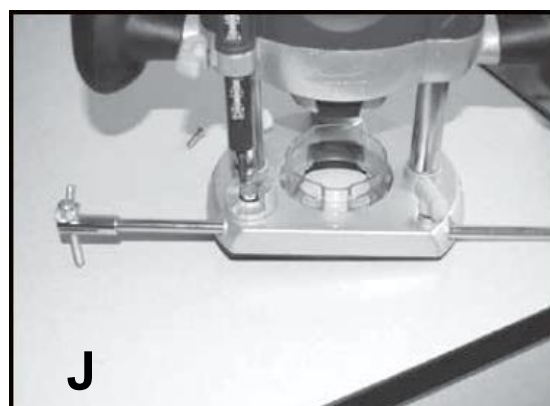
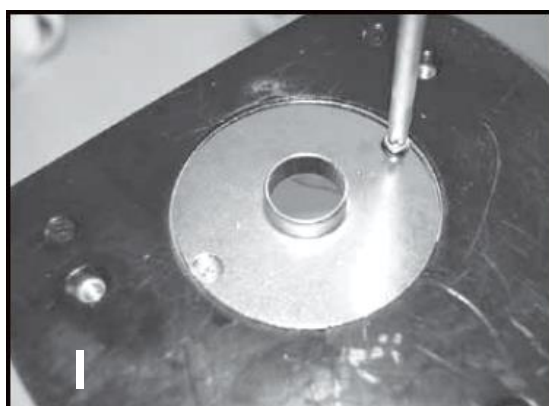
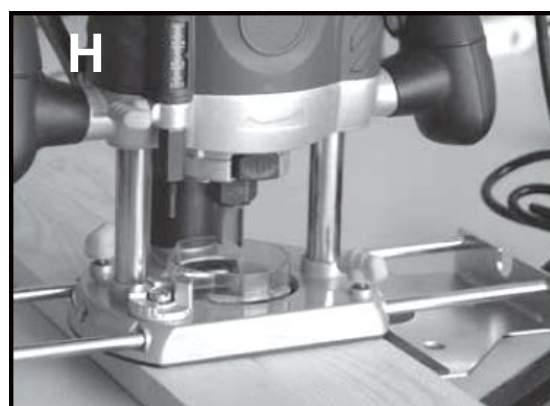
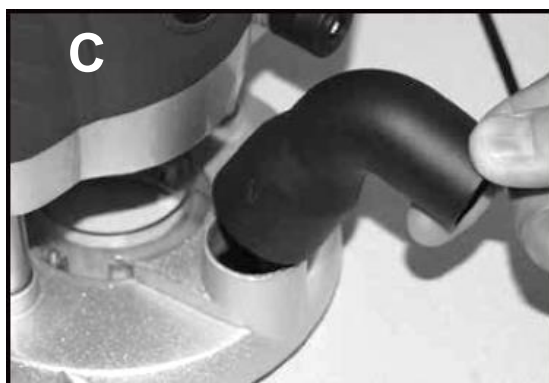
MODEL: IE-ER12-1600

SRB

GLODALICA

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 poštuju 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 aparatu 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 aparata.



UPOZORENJE!

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja proizlazi iz nepravilne upotrebe aparata, nepravilnog održavanja i intervencija na aparatu, u cilju zamene delova ili modifikacije. Intervencije na aparatu 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



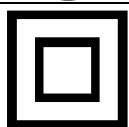
UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnostna upozorenja postupke i uputstva. Posebnu pažnju posvetite uputstvima, koja su označena sa tom oznakom



Oznaka skladnosti s pripadajućim propisima, koji su važeći u Skupnosti



Obavezno pročitajte, poštujujte i upamtite uputstva 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 in 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 poslasticama.

Sačuvajte sva bezbjednostna upozorenja i uputstva (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

- Obezbijedite, da bude radno mjesto čisto i dobro osvijetljeno. Neuređeno i tamna okolina izaziva nesreću.
- Ne koristite alata u eksplozivnoj atmosferi npr: u blizini eksplozivnih tekućina, plina i praha. Iskre koje se generišu prilikom rada motora, mogu da prouzrokuju paljenje plina i praha.
- 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

- Utikač alata mora odgovarati utičnici 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.
- 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.
- Neizlažite alat kiši ili vlazi. Ulaz vode u alat snažno povećava opasnost od električnog udara.
- Sa priključnim kablom postupajte pažljivo. Nikada ne koristite kabla 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.
- V slučaju korištenja uređaja vani, koristite odgovarajuće produžetke, kojisu namijenjeni za vanjsku upotrebu. Korištenje odgovarajućog nastavka smanjuje opasnost od električnog udara.
- 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

- 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.
- 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 neklizže, šljem, zaštitnici sluha, smanjuje opasnost tjelesnih povreda.
- Spriječite samopalenje. Prije priključenja uređaja na električnu mrežu, prije nego ga hoćete dići ili prenositi, uvijek predhodno provjerite i obezbijedite, da je prekidač uređaja isključen. Prenosjenje alata sa prstom na prekidaču ili priključenje na mrežu kod uključenoga prekidača, može da izazove nesreću.
- 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 naginjte 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 isklup neradi.** Bilokoji alat, koji se ne može koristiti sa prekidačem, 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 nevjernih 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 oštri i čisti.** Nadzor i vođenje alata, kod koga se upotrebljava pravilno održavan alat za sječenje, 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 dovesti do opasne situacije.

SERVISIRANJE

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

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA STONE GLODALICE

- a) **Električni alat uvek držite za izolovane prihvatne površine, jer se može desiti da glodalica dotakne vlastiti kabl.** U kontaktu reznog dodatka sa žicom pod naponom, električni napon će se preneti na metalne delove električnog alata, a korisnik može doživjeti električni udar.
- b) **Za zaštitu i učvršćenje predmeta obrade na stabilnoj podlozi upotrebite stegu ili nekakav drugi priručni način.** Predmet obrade nije stabilan, ako ga držite rukom ili ga pokušate zaštititi svojim telom. Takav način može prouzrokovati gubitak kontrole nad predmetom obrade.
- c) **Dozvoljeni broj obrtaja dodatka mora biti toliko veliki, koliki je i maksimalni broj obrtaja, koji je naveden na električnom alatu.** Pribor, koji se vrti brže nego što je dozvoljeno, može se polomiti i leti naokolo.
- d) **Glodala i drugi pribori moraju precizno nalegati u stezaču (steznim kleštima) električnog alata.** Nastavci, koji ne naležu lepo u stezaču električnog alata, neravnomerno se vrte, veoma snažno vibriraju i mogu prouzrokovati gubitak kontrole nad alatom.
- e) **Predmetu obrade prilazite samo sa uključenim električnim alatom.** U suprotnom slučaju postoji opasnost, da će usadni alat zakačiti u predmet obrade i prouzrokovati povratni udarac.
- f) **Ne posežite rukama u oblast glodanja i glodala. Sa drugom rukom držite dodatnu ručicu.** Ako bi glodalicu držali obema rukama, ne biste mogli povrediti ruke.
- g) **Nikada ne glodajte preko metalnih predmeta, eksera ili vijaka.** Glodalo se može oštetiti i prouzrokovati povećanje vibracija.
- h) **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.
- i) **Ne upotrebljavajte tupu ili oštećena glodala.** Tupa ili oštećena glodala prouzrokuju povećano trenje, mogu se zaglaviti i dovesti do neuravnoteženosti.
- j) **Pre odlaganja električnog alata sačekajte, da se alat potpuno zaustavi.** Nastavak se može zaglaviti, zbog čega možete izgubiti kontrolu nad alatom.

Namenska upotreba

Električni alat je pogodan za kopirno glodanje i glodanje žljebova, rubova, profila i izduženih otvora u drvetu, plastici i lakim građevinskim materijalima na stabilnoj podlozi. Pri smanjenom broju obrtaja i sa odgovarajućim glodalima moguća je obrada i nemetala. 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 materijalne štete ili čak telesnih oštećenja. Ne preopterećujte električni alat!

GLAVNI SASTAVNI DELOVI ALATA I PREKIDAČI

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Prekidač za uključivanje/isključivanje | 13. Viljuškasti ključ |
| 2. Blokada prekidača za uključivanje/isključivanje | 14. Vijak (2x) |
| 3. Ručica na desnoj strani | 15. Vođica za paralelni oslon (2x) |
| 4. Dugme za blokadu vretena | 16. Kopirni tulac |
| 5. Stezna glava | 17. Centrirni vrh |
| 6. Bočni vijak za vođicu paralelnog oslona (2x) | 18. 12 mm stezna glava |
| 7. Stepvasti oslon | 19. 8 mm stezna glava |
| 8. Otvor za usisavanje | 20. Dodatak za usisavanje |
| 9. Stezač za dodatak dubine glodanja | 21. Paralelni oslon |
| 10. Okretno dugme za predpodešavanje broja obrtaja | 22. Graničnik dubine glodanja |
| 11. Skala za fino podešavanje dubine | 23. Bočni vijak graničnika dubine |
| 12. Okretno dugme za fino podešavanje dubine glodanja | |

POSTAVLJANJE GLODALA



UPOZORENJE! Kod postavljanja i zamene glodala preporučujemo upotrebu zaštitnih rukavica.

Za različite vrste upotrebe dostupna su glodala različitih oblika i kvaliteta:

Glodala od visokokvalitetnog brzoreznog čelika (HSS) odgovaraju za obradu mekih materijala, kao što su na primer meko drvo i plastika.

Glodala sa oštricama karbidne tvrdoće (HM) odgovaraju pre svega za tvrde i abrazivne predmete obrade, kao što su na primer tvrdo drvo i aluminijum.



UPOZORENJE! Postavljajte samo ispravna i čista glodala.

- Pritisnite dugme za blokadu vretena (4) i zadržite ga.
- Vreteno motora po potrebi ručno okrećite, dok ne zaskoči.
- Odvijte krovnu maticu stezne glave (5) sa viljuškastim ključem (13) tako, da je okrećete u smeru kazaljke na satu.
- Potisnite glodalo u stezna klešta. Stablo glodala mora biti najmanje 20 mm duboko potisnuto u stezna klešta. (Slika F, G)
- Zavijte krovnu maticu (5) sa viljuškastim ključem (13) tako, da je okrećete u suprotnom smeru od kazaljke na satu. Otpustite dugme za blokadu vretena (4).



UPOZORENJE! Dok glodalo nije postavljeno, stezna klešta ne zavijajte sa krovnom maticom! Može doći do oštećenja steznih klešta.

USISIVAČ PRAŠINE/ODREZAKA

Prašina nekih materijala, npr. olovnog premaza, nekih vrsta drveta, minerala i metala može škoditi zdravlju. Kontakt sa kožom ili udisanje takve prašine može prouzrokovati alergijske reakcije i/ili oboljenja disajnih organa korisnika ili lica u blizini.

Određene vrste prašine kao npr. prašina hrastovine ili bukovine važe za kancerogene, posebno u kombinaciji sa drugim supstancama, koje su prisutne pri obradi drveta (hromat, zaštitno sredstvo za drvo). Materijale koji sadrže azbest smeju obrađivati samo stručnjaci.

- Ako je moguće, koristite odgovarajući usisivač u odnosu na vrstu materijala.
- Pobrinite se za dobro provetravanje radnog mesta.
- Preporučujemo nošenje zaštitne maske za prašinu sa klasom filtriranja P2.



UPOZORENJE! Sprečite sakupljanje prašine na radnom mestu. Prašina se može brzo zapaliti.

NAMEŠTANJE DODATKA ZA USISAVANJE I CEVI ZA USISAVANJE

Dodatak za usisavanje (20) sa priključkom za cev nameštite u otvor za usisavanje. Za obezbeživanje optimalnog usisavanja potrebno je redovno čistiti nastavak za usisavanje. (Slika C)

Savitljivu cev za usisavanje nameštite na postavljeni nastavak za usisavanje. Savitljivu cev za usisavanje priključite na usisivač za prašinu. Uključite usisivač za prašinu pre nego počnete sa glodanjem. Usisivač za prašinu mora biti odgovarajući za materijal koji se obrađuje. Za usisavanje po zdravlje izuzetno opasnih, kancerogenih ili suvih vrsta prašina koristite poseban usisivač za prašinu.

PREDPODEŠAVANJE BROJA OBRTAJA

Točkićem za predpodešavanje broja obrtaja (10) možete izabrati potreban broj obrtaja i tokom rada (Slika B):

Min-2	mali broj obrtaja
3-4	srednji broj obrtaja
5-6-Max	veliki broj obrtaja

Vrednosti, navedene u tabeli, su okvirne. Potreban broj obrtaja zavisi od predmeta obrade i uslova rada, možete ga odrediti praktično probom.

<i>Materijal</i>	<i>Prečnik glodala (mm)</i>	<i>Pozicija točkića za podešavanje</i>
Tvrd drvo (bukva)	4-10	5-6
	12-20	3-4
	22-40	1-2
Meko drvo (bor)	4-10	5-6
	12-20	3-6
	22-40	1-3
Iverica	4-10	3-6
	12-20	2-4
	22-40	1-3
Plastika	4-15	2-3
	16-40	1-2
Aluminijum	4-15	1-2
	16-40	1

POKRETANJE

Pre uključanja podesite dubinu glodanja – vidite stav **PODEŠAVANJE DUBINE GLODANJA**.

Za **uključenje** alata pritisnite i zadržite prekidač za uključivanje/isključivanje (1). Pritisnite blokadu prekidača (2) - prekidač (1) možete otpustiti, alat će raditi bez prestanka. Za **isključenje** alata pritisnite i otpustite dugme (1). (Slika A)

NAPOMENA! Dugotrajna upotreba alata pri manjoj brzini može preopteretiti alat. Pri manjoj brzini alata ventilator ne hladi motor tako efikasno kao pri velikoj brzini.

PODEŠAVANJE DUBINE GLODANJA



UPOZORENJE! Podešavanje dubine glodanja je dozvoljeno samo kod isključenog električnog alata.

Grubo podešavanje dubine glodanja

- Električni alat sa nameštenim glodalom postavite na predmet obrade.
- Okrenite dugme (12) za fino podešavanje na poziciju 0 mm.
- Stepnasti oslon (8) podesite na najniži stepen; stepnasti oslon pri tome zaskoči.
- Odvijte bočni vijak na graničniku dubine (23), toliko da se graničnik dubine (22) može slobodno okretati.
- Potisnite stezač blokade dubine glodanja (9) u desno i potisnite osnovnu ploču polako nadole, dok glodalo ne dotakne površinu predmeta obrade. Potisnite stezač blokade dubine glodanja (9) u levo da fiksirate izbranu dubinu.
- Potisnite graničnik dubine (22) nadole, dok ne nalegne na stepnasti oslon (8). Očitajte broj na skali i dodajte mu željenu dubinu. Pomerite graničnik dubine (22) tako da će na skali biti prikazana željena dubina glodanja i zavijte bočni vijak na graničniku dubine (23).

Stepnasti oslon

Sa stepnastim oslonom (8) glodanje možete podeliti na više stepena. U tu svrhu najpre podesite željenu dubinu glodanja sa najnižim stepenom oslona, a zatim počnite postupak obrade sa izabranim najvišim stepenom. Po svakom završenom koraku stepnasti oslon postavite na niži stepen.

Fino podešavanje dubine glodanja

Po izvršenoj probi okretanjem okretnog dugmeta (12) možete tačno podesiti dubinu glodanja na željenu meru; okrenite ga u smeru kazaljke na satu za povećanje dubine glodanja i u suprotnom smeru od smera kazaljke na satu za smanjenje dubine glodanja. Okrugla skala vam pri tome može poslužiti za orijentaciju. Jedan obrt odgovara dužini pomeranja 1,0 mm.

UPOTREBA

SMER I POSTUPAK GLODANJA



UPOZORENJE! Predmet obrade stegama namestite čvrsto radni sto.



UPOZORENJE! Glodalo se okreće u smeru kazaljke na satu. Glodanje se mora vršiti uvek u suprotnom smeru od okretanja glodala (suprotno smeru delovanja). Kod glodanja u smeru okretanja (istosmerno) električni alat vam se može istrgnuti iz ruku!

- Podesite željenu dubinu glodanja, kao što je opisano u poglavlju **PODEŠAVANJE DUBINE GLODANJA**.
- Električni alat sa montiranim glodalom postavite na predmet obrade i uključite alat.
- Potisnite stezač za blokadu dubine glodanja (9) u desno i potisnite osnovnu ploču polako nadole, dok ne dostignete podešavanje dubine glodanja, zatim fiksirajte izbranu dubinu.
- Obrađujte ravnomernim pritiskanjem alata.
- Po završetku glodanja isključite električni alat.

Brzina vođenja alata

Brzina vođenja alata snažno utiče na kvalitet reza. Ako alat vodite prebrzo, preopteretite alat i možete oštetiti glodalo (oštrice će zahvatati prevelike komade predmeta obrade, tako da će nastati grub i neravan rez). Ako alat vodite presporo, zbog trenja drvo može pocrneti, a oštrice će se pregrijati. Odgovarajuća brzina vođenja zavisi od tvrdoće materijala, dubine glodanja i izabrane brzine okretanja. Kod svih ovih promena najviše se preporučuje, da najpre isprobate glodanje na otpadnom komadu materijala.

Glodanje sa pomoćnim oslonom

Za obradu većih predmeta, na primer pri glodanju žljebova, kao pomoćni oslon na predmetu obrade pričvrstite dasku ili letvu i poravnatu stranu osnovne ploče pomerajte uz pomoćni oslon.

Rubno ili oblikovno glodanje

- Pri glodanju rubova ili oblikovanju bez paralelnog oslona glodalo mora biti opremljeno čepom za vođenje ili kugličnim ležajem.
- Uključeni električni alat sa strane pomerajte po predmetu obrade, dok vodeći čep ili kuglični ležaj glodala ne nalegnu na rub predmeta obrade.
- Električni alat vodite uzduž ruba predmeta obrade. Pri tome pazite, da alat nalegne pod pravilnim uglom. Preveliki pritisak može oštetiti rub alata.

Glodanje sa paralelnim oslonom (slika H)

- Namestite vođice (15) na paralelni oslon (21). Potisnite paralelni oslon u osnovnu ploču i pritegnite ga bočnim vijcima (6) u odnosu na izbranu meru.
- Uključeni električni alat pomerajte uzduž predmeta obrade ravnomernim pokretom, pri čemu sa strane pritiskajte na paralelni oslon.

Glodanje sa kopirnim tulcem (slika I)

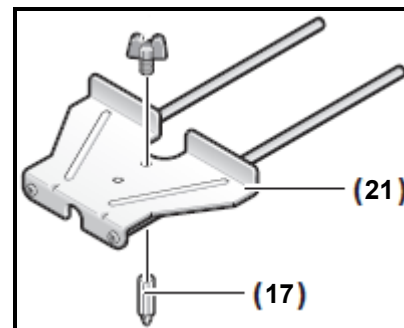
Sa kopirnim tulcem (16) možete na predmet obrade preneti obrise sa uzorka ili šablona. S obzirom na to da kopirni tulac ide po šablonu, šablon mora biti deo najmanje 5 mm.

NAPOMENA! Izaberite glodalo sa manjim prečnikom od unutrašnjeg prečnika kopirnog tulca.

- Kopirni tulac privijte u osnovnu ploču.
- Uključeni električni alat sa kopirnim tulcem približite šablonu.
- Potisnite stezač blokade dubine glodanja (9) u desno i potisnite osnovnu ploču polako nadole, dok se ne postigne podešena dubina glodanja, a zatim fiksirajte izabranu dubinu.
- Električni alat sa izlaznim kopirnim tulcem sa strane pomerajte uz šablon.

Glodanje kružnih lukova (slika J)

- Paralelni oslon (21) okrenite tako, da površina oslona bude okrenuta nagore.
- Potisnite paralelni oslon u osnovnu ploču i privijte ga bočnim vijcima (6).
- Učvrstite vrh za centriranje (17) sa leptir vijkom kroz otvor na paralelnom oslonu.
- Obradujte ravnomernim pomeranjem.



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.

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 štetćenja 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 komprimiranim vazduhom i očistite ga vlažnom krpom i ostavite ga da se potpuno osuši. Ventilacione otvore na brusnoj ploči izduvajte sa komprimiranim vazduhom ili upotrebite usisivač.
- Prorezi za provetravanje 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 oštre predmete.

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

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 nikakvom 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-ER12-1600
Napon	V (a.c.)	230-240; 50Hz
Snaga	W	1.600
Broj obrtaja (n_0)	min^{-1}	8.000-30.000
Stezna glava	mm	8 / 12
Najveći pomak – dubina	mm	60
Nivo zvučnog pritiska $L_{p(A)}$	dB(A)	95,1 (K=3dB)
Nivo zvučne snage $L_{W(A)}$	dB(A)	106,1 (K=3dB)
Nivo vibracija A_h	m/s^2	3,94 ($K_h = 1,5 \text{ m/s}^2$)
Masa	Kg	4,1
Klasa zaštite		II.

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Iskra, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/iskra-ero-ie-er12-1600-elektricna-glodalica-akcija-cena/>