

# Womax

SRB

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

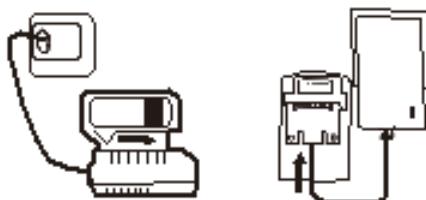
Brusilica za keramiku aku  
GP-TS 21 LI



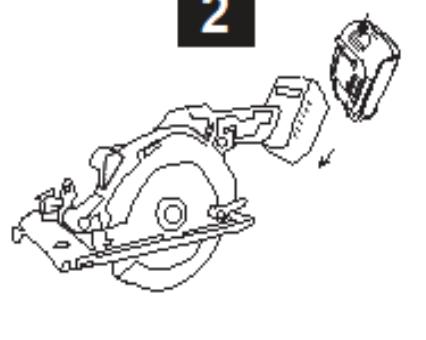
BRUSHLESS  
(motor bez četkica)



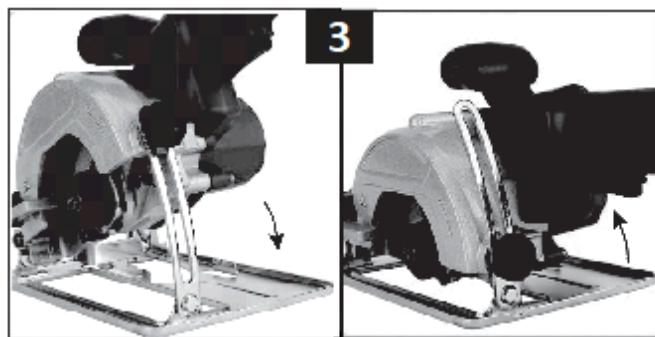
712.203.17

**1**

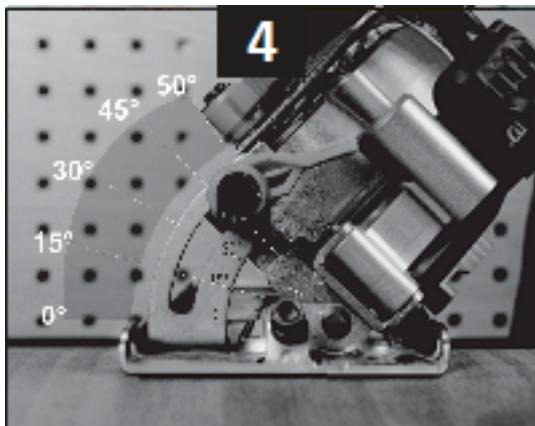
Povežite bateriju sa punjačem, u skladu sa prikazanim na gornjoj slici.  
Kada je povezete, indikator na punjaču će promeniti boju iz crvene u zelenu.

**2**

Instalacija baterije: Umetnute bateriju u osnovu uređaja.  
Uklanjanje baterije: Pritisnite dugme za bateriju i izvadite bateriju.

**3**

Podešavanje visine

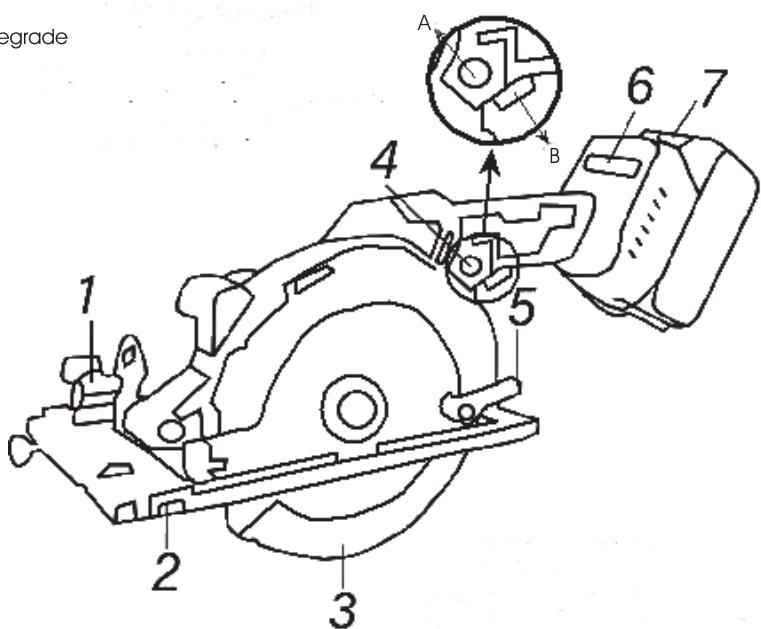


Koso sečenje od 0 do 50° stepeni

### Opis uređaja

1. Podešavanje ugla
2. Zaštitni poklopac/štitnik
3. Donji štitnik
4. Sigurnosna brava
5. Podešavanje ugla pregrade
6. Kontrolna tabla
7. Baterijski paket

Pritisnite A da biste prvo otključali, zatim pritisnite B da biste isključili.



## Opšti bezbednosni uslovi

**Napomena!** Upoznajte se sa svim dole navedenim uputstvima. Nepoštovanje ovih uputstava i upozorenja može dovesti do električnog udara, požara ili povreda. Pojam električnog alata koji se koristi u uputstvima primjenjuje se na sve alate koji se napajaju električnom strujom, kako žičani tako i baterijski. **Pridržavajte se navedenih instrukcija!**

### Radno mesto

Radno mesto mora biti pravilno osvetljeno i čisto. Nered i slaba osvetljenost mogu biti uzrok nesreća. Nemojte raditi sa električnim alatom u eksplozivnim sredinama ili onima koje sadrže zapaljive tečnosti, gasove ili isparenja. Električni alati stvaraju varnice, koje mogu izazvati požar u slučaju kontakta sa zapaljivim gasovima ili isparenjima. Ne dozvolite deci i licima koja nisu upoznata sa ovim uputstvom da budu u blizini radnog mesta. Nedostatak koncentracije može dovesti do gubitka kontrole nad alatom.

### Električna bezbednost

Alat na baterije sa ugrađenim baterijama ili odvojenim baterijskim paketom mora se puniti samo sa punjačem koji je specifično predviđen za tu bateriju. Punjač koji je prikladan za jednu vrstu baterije može stvoriti rizik od požara kada se koristi sa drugom vrstom baterije. Alat na baterije može se koristiti samo sa posebno određenim baterijskim paketom. Korišćenje bilo kojih drugih baterija može stvoriti rizik od požara.

### Lična bezbednost

Budite pažljivi, obraćajte pažnju na ono što radite i koristite zdrav razum kada radite sa električnim alatom. Ne koristite alat dok ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje tokom rada sa električnim alatima može dovesti do ozbiljnih povreda. Pravilno se obucite. Ne nosite široku odeću ili nakit, a dugu kosu držite vezanom. Držite kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu se zakačiti za pokretnе delove. Izbegavajte slučajno uključivanje. Uverite se da je prekidač u zaključanom ili isključenom položaju pre nego što umeđnete baterijski paket. Nošenje alata sa prstom na prekidaču ili umeđanje baterije u alat dok je prekidač uključen može dovesti do nezgoda. Uklonite ključeve za podešavanje ili ključeve za zatezanje pre nego što uključite alat. Ključ koji je ostao pričvršćen na rotirajućem delu alata može dovesti do povrede. Ne pružajte se previše. Uvek održavajte pravilan stav i ravnotežu. Pravilno držanje i ravnoteža omogućavaju bolju kontrolu alata u neočekivanim situacijama. Koristite zaštitnu opremu. Nosite zaštitu za oči. Za odgovarajuće uslove koristite masku za prašinu, zaštitne cipele koje ne klize, šlem ili zaštitu za sluh.

### Korišćenje alata i briga o njemu

Koristite stege ili neki drugi praktičan način da osigurate i podržite radno mesto na stabilnoj platformi. Držanje materijala rukom ili uz telo je nestabilno i može dovesti do gubitka kontrole. Ne forsirajte alat. Koristite odgovarajući alat za svoju primenu. Pravi alat će obaviti posao bolje i sigurnije brzinom za koju je dizajniran. Ne koristite alat ako prekidač ne može da ga uključi ili isključi. Alat koji se ne može kontrolisati pomoću prekidača je opasan i mora biti popravljen. Isključite baterijski paket iz alata ili postavite prekidač u zaključan ili isključen položaj pre nego što napravite bilo kakva podešavanja, promenite dodatke ili odložite alat. Takve preventivne mere bezbednosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja alata. Čuvajte alate koji se ne koriste van domaća dece i neobučenih osoba. Alati su opasni u rukama neobučenih korisnika. Kada baterijski paket nije u upotrebi, držite ga dalje od metalnih predmeta kao što su: spajalice, novčići, ključevi, ekseri, šrafovi ili drugi mali metalni predmeti koji mogu napraviti kontakt između terminala. Kratki spoj između terminala baterije može izazvati varnice, opekatine ili požar. Pažljivo održavajte alate. Održavajte sečiva oštrim i čistim. Pravilno održavani alati sa oštrim sečivima manje su skloni odstupanjima i lakši su za kontrolu. Proverite da li postoji neusklađenost ili vezivanje pokretnih delova, lomljenje delova ili bilo koje drugo stanje koje može uticati na rad alata. Ako je alat oštećen, obavezno ga servisirajte pre upotrebe. Mnoge nesreće su uzrokovane lošim održavanjem alatima. Koristite samo dodatke koje preporučuje proizvođač za vaš model. Dodaci koji su pogodni za jedan alat mogu predstavljati rizik od povreda kada se koriste na drugom alatu.

## Posebne mere preostrožnosti pri upotrebi baterijskog električnog alata

Pre nego što postavite bateriju u uređaj, proverite da li je prekidač isključen. Postavljanje baterije kada je prekidač uključen može dovesti do nezgode.

Koristite isključivo punjač koji preporučuje proizvođač. Korišćenje punjača dizajniranog za drugu vrstu baterije može biti uzrok požara ili eksplozije baterije.

Električni baterijski alat se mora koristiti isključivo sa baterijom koju propisuje proizvođač. Upotreba druge baterije može dovesti do požara ili povreda.

Kada se baterija ne koristi, ona mora biti odvojena od metalnih predmeta kao što su spajalice za papir, kovani novac, ekseri, vijci ili drugi mali metalni elementi, koji bi mogli kratko spojiti kontakte na bateriji. Kratko spojeni kontakti na bateriji baterije mogu izazvati opekokine ili požar.

U nepovoljnim okolnostima može doći do curenja tečnosti iz baterije. Izbegavajte kontakta sa tom tečnošću. U slučaju slučajnog kontakta sa tečnom materijalom iz baterije, isperite mesto kontakta čistom vodom. U slučaju kontaktnečnosti iz baterije sa očima, odmah potražite medicinsku pomoć.

Tečnosti iz baterije može dovesti do iritacije ili opekokine.

Tokom rada uvek držite uređaj sa izolovani rukohvat. Na taj način ćete izbeći opasnost od električnog udara u slučaju kontakta alata sa skrivenim električnim vodovima.

Ako se umetnuti alat zaglavi, odmah isključite uređaj. Budite spremni za velike momente reakcije jer mogu uzrokovati povratni udar. Umetnuti alat može da se zaglavi ako je uređaj preopterećen ili se drži pod uglom prema radnom komadu.

Pre nego što izvršite bilo kakve radove na uređaju, transport ili odlaganje, proverite da li je prekidač u položaju isključeno i da je baterija izvadenja iz uređaja. Na ovaj način ćete sprečiti nanamerno pokretanje uređaja.

## Uzroci i sprečavanje povratnog udara od strane operatera

Povratni udar je iznenadna reakcija na stegnuti, vezani ili neuskladeni list testere, uzrokujući da se testera nekontrolisano odbaci prema rukovaocu kada se sečivo stegne ili čvrsto veže zatvaračem, sečivo se zaustavlja i motorna reakcija brzo pokreće uređaj prema rukovaocu. Ako se sečivo iskrivi ili pogrešno poravna u rezu, zubi na zadnjoj ivici sećiva mogu se zabiti u gornju površinu drveta zbog čega će sečivo izaći iz reza i skočiti natrag prema rukovaocu.

Povratni udar je rezultat zloupotrebe testere i / ili netačnih radnih postupaka ili uslova i može se izbeći preduzimanjem odgovarajućih mera preostrožnosti kako je dato u nastavku.

Držite čvrsto sa obe ruke na uređaju i postavite ruke da se odupru sili povratnog udara. Postavite telo na bilo koju stranu sećiva, ali ne u ravni sa sečivom.

Kada se sečivo veže ili kada iz bilo kog razloga prekidate rez, otpustite okidač i držite testeru nepomično u materijalu dok se sečivo potpuno ne zaustavi. Nikada ne pokušavajte da uklonite testeru iz reza ili da je povucete unazad dok je sečivo u pokretu jer može doći do povratnog udara.

Prilikom ponovnog pokretanja testere u obratku, centrirajte list testere u utor i proverite da zubi testere nisu zahvaćeni materijalom.

Podržite velike panele da biste smanjili rizik od prileštenja i povratnog udara sećiva.

Ne upotrebljavajte tupa ili oštećena sećiva. Tupe ili nepravilno postavljene lopatice proizvode utor širine uzrokujući prekomerno trenje, vezivanje sećiva i povratni udar.

Pre zaključavanja, poluge za podešavanje dubine sećiva i nagiba moraju biti čvrsto i sigurno stegnute.

Ako se podešavanje sećiva pomeri tokom sečenja, to može prouzrokovati vezivanje i povratni udar.

Budite posebno oprezni pri sečenju postojećih zidova ili drugih slepih područja. Isturena oštrica može da iseče predmete koji mogu prouzrokovati povratni udar.

## Funkcija donjeg štitnika

Pre svake upotrebe proverite da li se donji štitnik pravilno zatvara. Ne upotrebljavajte brusilicu ako se donji štitnik ne pomera slobodno i trenutno zatvara. Nikada nemojte stezati ili vezivati donji štitnik u otvorenom položaju. Ako slučajno padne testera, donji štitnik može biti savijen. Podignite donji štitnik ručicom za uvlačenje i uverite se da se slobodno kreće i da ne dodiruje sečivo ili bilo koji drugi deo u svim uglovima i dubinama reza. Proverite rad opruge donjeg zaštitnika. Ako štitnik i opruga ne rade ispravno, moraju se popraviti pre upotrebe. Donji štitnik može raditi sporo zbog oštećenih delova, gumenih naslaga ili nakupina otpadaka.

Donji štitnik može se ručno uvući samo za specijalne rezove, kao što su „udubljeni rezovi i složeni rezovi“. Podignite donji štitnik uvlačenjem ručke i čim oštrica uđe u materijal, otpustite donji štitnik. Za sve ostale

postupke sečenja, donji štitnik treba da radi automatski.

Uvek imajte na umu da donji štitnik pokriva sečivo pre nego što brusilicu odložite na klupu ili pod.

Nezaštićeni oštiri nož dovešće do toga da testera krene unazad, režući sve što joj se nađe na putu.

Imajte na umu vreme potrebno da se oštrica potpuno zaustavi nakon otpuštanja prekidača.

## Servis

Neka vaš električni alat servisira isključivo ovlašćeni servis, koristeći samo originalne rezervne delove. Ovo će osigurati da se održava sigurnost električnog alata.

## Tehnički podaci

Radni napon: ..... 21V DC

Broj obrtaja u praznom hodu: ..... 6500 /min

Prečnik ploče: ..... 125 mm

Maksimalne deblijine sečenja: ..... Pod 90° - 45.5 mm

Pod 45° - 33.5 mm

**Baterija (2 kom)**

Tip baterije: ..... Li-Ion

Napon: ..... 21 V DC

Kapacitet: ..... 4 Ah

## Punjач

Ulazna struja: ..... 220-240V~50Hz

Struja punjenja: ..... 21 V DC

Klasa zaštite: ..... II

## Simboli i njihova značenja



Simbol upozorenja i opasnosti.



Obavezno pročitajte uputstvo za upotrebu pre početka rada sa ovim uređajem.



Opasnost od električnog udara. Opasnost po život.



Opasnost od eksplozivnih materijala.



Pri radu sa električnim alatom nosite zaštitu za uši od buke, zaštitnu masku za disajne puteve, zaštitne naočare i zaštitne rukavice.



Klasa zaštite II



Proverite da li je kabel za napajanje u dobrom stanju i da nije oštećen.



Držite decu dalje od električnog alata.



Nakon isteka radnog veka vašeg električnog uređaja, ne odlažite ga skupa sa redovnim kućnim otpadom, nego ga predajte u vama najbliži centar za reciklažu. Na taj način ćete doprineti očuvanju životne sredine i obezbediti sirovine za buduću proizvodnju.

**NAPOMENA: Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.**

UPUTSTVO IZDAO: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka

# PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **BRUSILICA ZA KERAMIKU AKU**,

koji je uvezlo **WOBY HAUS DOO**, Braće Ribnikar 55, 21000 Novi Sad,

tip: **GP-TS 21 LI**, fabrički broj: \_\_\_\_\_, datum proizvodnje \_\_\_\_\_.

Datum fiskalnog računa: \_\_\_\_\_, broj fiskalnog računa: \_\_\_\_\_.

Naziv i adresa trgovca i pečat: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(M.P.)

**DA BISTE UVEK ZNALI SVOJA PRAVA U VEZI SA SAOBRAZNOŠĆU PROIZVODA KOJI STE KUPILI, A I RADI LAKŠE IDENTIFIKACIJE PROIZVODA I DATUMA PRODAJE, PREPORUČUJEMO VAM DA SAČUVATE OVAJ DOKUMENT!**

Ovom kupovinom stekli ste sva prava o saobraznosti propisana članom 50. – 52. Zakona o zaštiti potrošača („Službeni glasnik RS“ br. 62/2014) koja ovaj proizvod sadrži.

Ako roba koju ste kupili nije saobrazna ugovoru, obratite se trgovcu kod koga ste robu kupili, u roku od **2 godine** od dana kupovine i imate pravo da zahtevate da Vam otkloni nesaobraznost u primerenom roku, opravkom ili zamenom bez naknade, ili ukoliko ne ostvarite pravo na opravku, ili zamenu u primerenom roku, imate pravo da raskinete ugovor (povraćaj novca).

Trgovac kome ste izjavili reklamaciju dužan je da Vam odgovori najkasnije u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

U slučaju prihvatanja reklamacije, sve troškove potrebne za otklanjanje nesaobraznosti proizvoda, kao i troškove prevoza nesaobraznog proizvoda, snosi će trgovac.

Za sve informacije i u cilju što bržeg i efikasnijeg rešavanja eventualnih problema, preporučujemo Vam usluge ovlašćenog servisa koji je naveden u Uputstvu za upotrebu.

U svrhu što bolje i kvalitetnije eksplotacije ovog proizvoda, molimo Vas da proizvod koristite u skladu sa uputstvom za upotrebu kao i da ga ne izlažete uslovima koji mogu da onemoguće ili umanju saobraznost (prašina, vlaga, toplota, pad, udar i slični uslovi ili faktori).

Ovim dokumentom prestaje važnost svih garantnih dokumenata koje eventualno dobijete prilikom kupovine, a nalaze se upakovani uz robu.

**NAPOMENA:** Ovaj proizvod je namenjen isključivo za kućnu upotrebu i tretira se kao hobi alat. Svaka reklamacija za koju se ustanovi da je nastala upotrebom u profesionalne svrhe, smatraće se zloupotrebom i odstupanjem od predviđene namene i biće odbijena.

**Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU  
i kao takvog ga treba koristiti**

**Potrošači molimo Vas da obratite pažnju  
na sledeće tačke i pojave o kojima treba voditi računa  
i izbegavati ih tokom upotrebe uređaja:**

1. Nestrucna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje preopterećenje mašine usled dejstva prekomerne sile (pregrevanje rotora ili statora) ili upotreba neodgovarajućih alata za datu mašinu (npr. veći ili neodgovarajući listovi testere nego što je to predviđeno...).
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. ekseri, vijci, prašine, kamenja, i sl.).
3. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja alata.
4. Oštećenja nastala usled nepridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja, kao i usled normalnog predviđenog trošenja habanjem prilikom normalne upotrebe.
5. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva.
6. Oštećenja nastala usled nedovoljnog ili neredovnog podmazivanja.
7. Ukoliko je alat delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
8. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetsku mrežu u kojoj je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad mašine.
9. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o mašini nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema alatu pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.

Nije predviđeno da ovaj aparat upotrebljavaju osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima.

**SERVISER:**

**WOBY HAUS d.o.o.**  
**NOVI SAD**  
**Rumenački put bb**  
**Tel: 021/ 22-16-990**  
**Fax: 021/ 22-16-957**  
**e-mail: servis@wobyhaus.co.rs**

**UVOZNIK:**

**WOBY HAUS d.o.o.**  
**NOVI SAD**  
**Braće Ribnikar 55**  
**Tel: 021/ 47-222-12**  
**Fax: 021/ 47-222-17**  
**e-mail: info@wobyhaus.co.rs**

**Proizvođač: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka**