

Womax

SRB

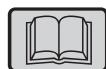
UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Testera ubodna akumulatorska
(bez baterije i punjača)

GP-PS S20 LI



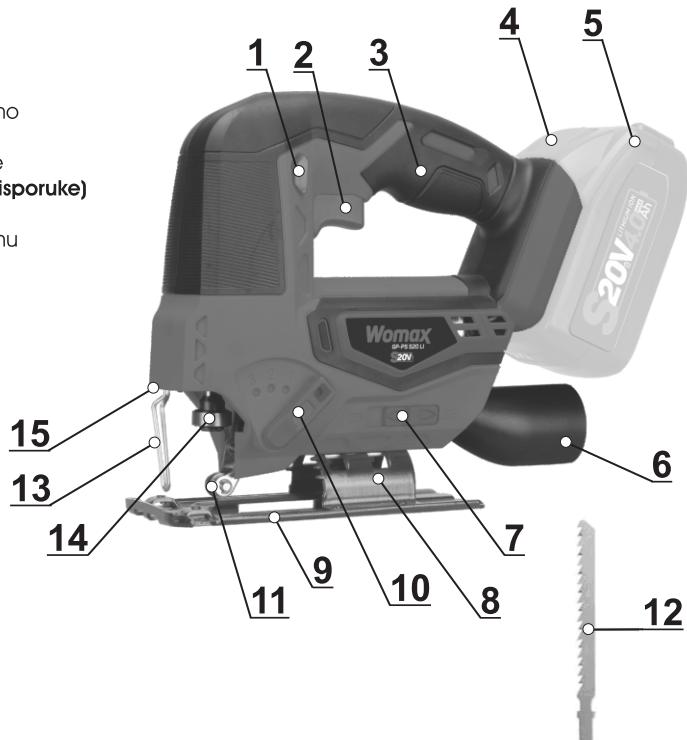
И 005 18



712.200.09

Opis uređaja

1. Sigurnosni prekidač
2. Prekidač Uključeno/Izključeno
3. Rukohvat
4. Dugme za skidanje baterije
5. Baterija (**nije sastavni deo isporuke**)
6. Izlazni priključak za piljevinu
7. Prekidač duvaljke za piljevinu
8. Osnovna ploča
9. Klizna papuča
10. Preklopnik otklona testerice
11. Točak-vodilica testerice
12. Testerica
13. Zaštitni držać
14. Stezna glava za testericu
15. Radno svetlo

**Simboli i njihovo značenje**

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.



Obavezno nosite zaštitne naočare pri radu sa ovim uređajem!



Nosite zaštitu za uši od buke.



Ukoliko pri obradi nekog materijala nastaje prašina, nosite masku za zaštitu disajnih puteva.
Ne smi da se obrađuje materijal koji sadrži azbest!



Klasa zaštite II



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



Držite decu dalje od električnog alata.

Tehnički podaci

Napon:	20 V DC
Broj rezova bez opterećenja:	0-2500 /min
Nagib testerice:	do $\pm 45^\circ$ (L/D)
Maksimalne debljine sečenja za:	
Meko drvo:	do 80 mm
Lake metale:	do 6 mm
Klasa zaštite:	II / 回
Težina:	2.2 kg
Tip baterije (nije sastavni deo isporuke):	Li-Ion

Nivo zvučnog pritiska L_{PA} (faktor nesigurnosti K_{PA}): - - - - - 76 dB(A) (3 dB(A))

Nivo zvučne snage L_{WA} (faktor nesigurnosti K_{WA}): - - - - - 87 dB(A) (3 dB(A))

Nivo vibracija na rukohvatu a_g (faktor nesigurnosti K): - - - - - 6.28 m/s² (1.5 m/s²)

Nivo buke i vibracija određeni su u skladu sa standardima EN 60745.

Buka na radnom mestu može biti veća od 85 dB i zbog toga treba nositi zaštitna sredstva protiv buke.



Za pokretanje ovog alata koristite samo Womax litijum-jonske baterije serije S20V:

- Womax baterija **S20V 4.0Ah** - 712.200.00

- Womax baterija **S20V 2.0Ah** - 712.200.01

Za punjenje navedenih baterija koristite samo brzi Womax punjač **GP-LG S20-2.4** - 712.200.02

Baterija i punjač nisu sastavni deo isporuke sa alatom - prodaju se posebno!

Namena

Ovaj uredaj je namenjen za krivolinijsko sečenje, kao i kose rezove pod uglom do 45° . Ovim uredajem je moguće urediti i kratke pravolinijske rezove, što uslovljava određenu vrstu testerice i dobru obučenost rukovaoca, a takođe zavisi i od vrste materijala koji se seče. Ovaj uredaj namenjen je za sečenje mekog drveta, plastike i lakih metala uz korišćenje odgovarajućih testerica za vrstu materijala koji se seče. Vrsta testerice, takođe utiče i na kvalitet reza. Ovaj uredaj je isključivo namenjen za kućnu upotrebu u svim zatvorenim prostorijama. Pridržavajte se uputstava o tipovima testerica. Svako drugo korišćenje ili modifikovanje uredaja smatra se zloupotrebom i nosi značajan rizik od nezgode. Proizvođač i distributer ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu koja se može pripisati zloupotrebi.

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 primenjuje 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 onim koje sadrže zapaljive tečnosti, gasove ili isparjenja. Električni alati stvaraju varnice, koje mogu izazvati požar u slučaju kontakta sa zapaljivim gasovima ili isparjenjima.
- 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

- Utikač kabla za napajanje mora odgovarati strujnoj utičnici. Ne menjajte utikač. Nemojte koristiti nikakve adapttere kako bi prilagodili utikač u utičnicu. Nemodifikovani utikač koji odgovara utičnici smanjuje rizik od električnog udara.
- Izbegavajte kontakt sa uzemljenim površinama, kao što su vodovodne cevi, radijatori, frižideri, električni šporeti i sl. Ako je vaše telo uzemljeno, povećava se rizik od električnog udara.

-  Nemojte izlagati električne alate kiši ili vlazi. Voda i vлага koja ulazi u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- Ne zloupotrebljavajte kabel za napajanje. Ne koristite kabel za napajanje za nošenje alata ili za vodenje utikača iz električne utičnice.
-  Izbegavajte kontakt kabla za napajanje sa vrelim površinama, uljima, oštrim površinama i pokretnim elementima. Oštećenje kabla za napajanje povećava rizik od električnog udara.
- U slučaju da se radi na otvorenom, neophodno je koristiti produžne kablove dizajnirane za rad na otvorenom. Upotreba ispravnog produžnog kabla omogućava smanjenje rizika od električnog udara.

Lična bezbednost

- Započnite rad u dobrim fizičkim i psihološkim uslovima. Obratite pažnju na ono što radite. Ne radite sa električnim alatom ako ste umorni ili pod dejstvom lekova, alkohola ili droga. Čak i trenutna nepažnja tokom rada može dovesti do ozbiljnih povreda.
-  Uvek koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitne naočare. Korišćenje lične zaštitne opreme, kao što su maske za zaštitu od prašine, zaštitne cipele, kacige i zaštita sluha, omogućava smanjenje rizika od ozbiljnih povreda.
- Izbegavajte slučajno i nemerno pokretanje električnog alata. Uverite se da je prekidač u položaju isključeno, pre nego što ga priključite na električnu mrežu. Nikada ne držite prst na prekidaču za uključivanje jer može doći do nenamernog starta uređaja, što može izazvati ozbiljne povrede.
- Pre pokretanja električnog alata, uklonite iz okruženja sav sitni alat i pribor. Alat i pribor mogu biti zahvaćeni od strane rotirajućih delova uređaja i nekontrolisano odbačeni, što može dovesti do povreda. Elementi alata mogu dovesti do ozbiljnih povreda.
- Stoje uvek stabilno i u ravnoteži. To će omogućiti kontrolu nad električnim alatom u slučaju nepredviđenih situacija tokom rada.
- Nosite zaštitnu odeću. Ne nosite labava odeću ili nakit. Držite kosu, odeću, nakit i rukavice dalje od pokretnih elemenata električnog alata. Labava odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni od strane pokretnih delova električnog uređaja i izazvati ozbiljne povrede.
- Koristite opremu za skupljanje prašine ili usisivače za prašinu, ako je alat opremljen takvim adapterom. Upotreba uređaja za skupljanje prašine smanjuje rizik od ozbiljnih povreda.

Posebne mere predostrožnosti 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 mogu izazvati opekatine ili požar.
- U nepovoljnim okolnostima može doći do curenja tečnosti iz baterije. Izbegavajte kontakt sa tom tečnostima. U slučaju slučajnog kontakta sa tečnom materijalom iz baterije, isperite mesto kontakta čistom vodom. U slučaju kontakta tečnosti iz baterije sa očima, odmah potražite medicinsku pomoć. Tečnost iz baterije može dovesti do iritacije ili opekatina.
- Tokom rada uvek držite uređaj za izolovani rukohvat. Na taj način će te izbeći opasnost od električnog udara u slučaju kontakta alata sa skrivenim električnim vodovima.
- Ako se umetnuti alat zaglaví, odmah isključite uređaj. Budite spremni za velike momente reakcije jer mogu uzrokovati povratni udarac. Umetnuti alat može da se zaglaví 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 baterija odvojena sa alata. Na ovaj način ćete sprečiti nemerno pokretanje uređaja.

Posebne bezbednosne mere za ubodne testere

Držite električni alat za izolovanje ručice ako tokom rada električni alat može doći u dodir sa skrivenim strujnim kablovima. Kontakt metalnih delova testere sa živom strujom može dovesti do električnog udara.

- Pri radu sa uređajem nastaje prašina koja može biti štetna za zdravlje, zapaljiva ili eksplozivna. Poreduzmite odgovarajuće mere zaštite. Nosite zaštitnu masku protiv prašine.
- Vodite računa o dobrom provetranju svog radnog mesta.
- Ne sme se obradivati materijal koji sadrži azbest.
- Upotrebljavajte samo rezne alate koje propisuje proizvođač.
- Nemojte rezati materijal koji je deblji od najveće rezne dubine testerice.
- Nemojte koristiti oštećene rezne alate, ili takve koji vibriraju.
- Uradite probu bez opterećenja u trajanju od najmanje 30 sekundi.
- Uredaj držite uvek na takav način da varnice ili prašina odlete u suprotnom smeru od Vas.
- Pri sečenju metala nastaju varnice. Pazite na to da se u blizini područja u kome lete varnice ne nalaze ni osobe ni zapaljivi materijali.
- Nikada nemojte hvatati rukom rezne alate koji su u pokretu.
- Nikada ne stavljajte ruke ispod materijala koji sečeće.
- U toku rezanja držite čisto mesto rezanja sa obe strane, gore i dole.
- Sklonite uredaj od predmeta koji obradujete samo onda kada se testera umirila (opasnost od povratnog udarca).
- Pre nego odložite uredaj, isključite ga i pustite da se svi pokretni delovi zaustave.

Popravka i servis

- Ovaj uredaj popravljajte i servisirajte isključivo u ovlašćenom servisu uz upotrebu originalnih rezervnih delova. To će osigurati adekvatnu sigurnost rada električnog alata i produžiti njegov radni vek.

Priprema za rad

Pažnja!



Sve operacije pomenute u ovoj tački moraju biti realizovane sa isključenim napajanjem - bateriju morate odvojiti od alata!

Zamena testerice



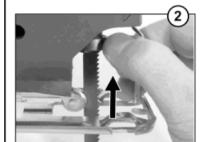
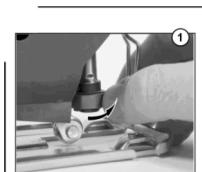
Važno!

Skinete ili postavite testericu bez upotrebe dodatnog alata.

Skinite bateriju sa uredaja pre nego što krenete sa zamenom testerice.

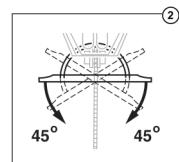
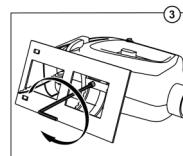
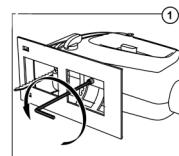
Napomena: Zubi testerice su veoma oštri!

- Zakrenite prsten na prihvatom delu za testericu kako je prikazano na slici (1).
- Ubacite testericu sa odgovarajućim prihvatom u otvor čeljusti kako je prikazano na slici (2).
- Zubi testerice moraju da budu okrenuti prema napred.
- Pustite prsten nazad u početnu poziciju .
- Proverite da li je testerica čvrsto montirana u držać.
- Pratite navedena uputstva obrnutim redosledom u postupku skidanja testerice.



Podešavanje radne stope za sečenje pod uglom

- Odvignite vijak sa donje strane radne stope (slika 1).
- Izvucite radnu stopu malo prema napred.
- Radna stopa sada može da se zakreće maksimalno 45° u levo ili desno (slika 2).
- Podesite željeni ugao i zategnite (ne jako) vijke (slika 3).



Podešavanje oscilacija (klačenja) testerice

- Veličina oscilacije testerice može da se podeši pomoću preklopnika (10).
- Podesite preklopnik (10) na jednu od sledećih pozicija:
- **Pozicija 0** : Bez klačenja testerice
Materijal: Guma, keramika, aluminijum, čelik

Napomena: Za fino i čisto sečenje tankih materijala (npr. od čelika) i tvrdih materijala.

- **Pozicija 1** : Mala otklon klačenja. Materijal: Plastika, drvo, aluminijum.

Napomena: Za tvrde materijale

- **Pozicija 2** : Srednji otklon klačenja. Materijal : Drvo.
- **Pozicija 3** : Veliki otklon klačenja. Materijal : Drvo

Preporučujemo vam da napravite probne rezove kako biste izabrali optimalni otklon klačenja prema vašoj potrebi.

Postavljanje baterije

Postavite odgovarajuću napunjenu bateriju u klizač ubodne testere gurajući bateriju do kraja dok se ne zatravi.

Pokretanje uređaja

Za pokretanje uređaja, prvo pritisnite sigurnosni prekidač (1).

Dok ga držite pritisnutog, pritisnite prekidač (2) za pokretanje uređaja. Različitom jačinom pritiska na prekidač (2) ostvaruje se brži ili sporiji rad testerice odnosno broj rezova.

Za isključivanje uređaja otpustite prekidač (2) do kraja.

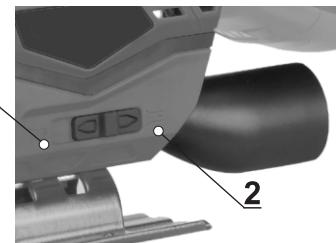
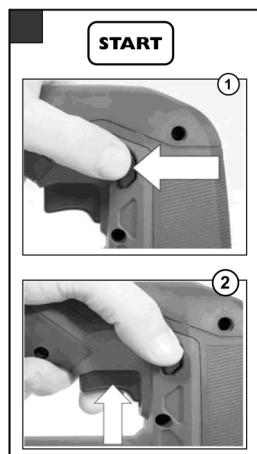
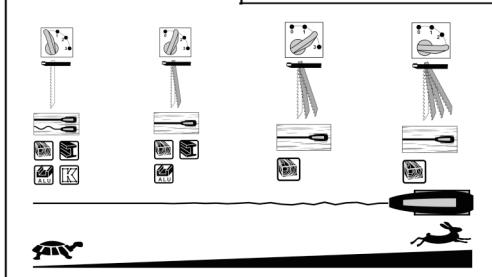
Sečenje

- Proverite da li je prekidač (2) u položaju isključeno pre postavljanja baterije.
- Ne uključujte uređaj dok nije namontirana testerica.
- Koristite samo testerice koje su u besprekornom stanju.
- Zamenite tipe, savijene ili napukle testerice.
- Postavite radnu stopu ravno na površinu predmeta koji sečete.
- Uključite uređaj.
- Dozvolite da testerica postigne maksimalni broj rezova i zatim polako vodite testericu po liniji sečenja. Prilikom sečenja, vršite blagi pritisak na uređaj prema napred.
- Prilikom sečenja metala, primenite odgovarajuću tečnost za hlađenje duž linije koju sečete.

Uključivanje duvaljke ili usisavanja

Ovaj uređaj je opremljen preklopnikom za izbor načina kako će vazduh strujati u odnosu na željeni efekat, duvanje ili usisavanje.

- Kada je preklopnik u položaju (1) tada je uključena funkcija usisavanja piljevine. Potrebno je priključiti usisivač za prašinu na nastavak (6).
- Kada je preklopnik u položaju (2) tada je uključena funkcija duvanje piljevine ispred testerice tokom rada.



Ostali rizici**Upozorenje!**

 Tokom rada ovaj električni alat generiše elektromagnetno polje koje pod određenim okolnostima može uticati na funkcionalnost aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da bi se smanjio rizik od ozbiljnih ili smrtonosnih povreda, preporučujemo osobama sa medicinskim implantatima da se posavjetuju kod svog lekara i proizvođača njihovog medicinskog implantata pre rada sa uređajem.

Održavanje i pregled**Pažnja!**

Pre bilo kakvog podešavanja, tehničkih usluga ili rada na održavanju isključite uređaj i skinite bateriju.

Kada završite sa poslom, izvršite vizuelni pregled uređaja: telo i rukohvat, funkcionsanje električnog prekidača, prohodnost ventilacionih otvora.

Za vreme trajanja saobražnosti, korisnik ne može rastavljati električne alate ili menjati bilo koji podsklop ili elemenat, jer će tada izgubiti pravo na besplatno otklanjanje nesaobražnosti.

Sve nepravilnosti koje se otkriju prilikom pregleda ili tokom rada, su signal da se uređaj mora popraviti u ovlašćenom servisu.

Kada se završi vizuelni pregled, kućište, ventilacioni otvori, prekidači, moraju biti izduvani komprimovanim vazduhom (pri pritisku koji ne prelazi 0,3 MPa), mekom četkom ili pamučnom krpom bez ikakvih hemijskih supstanci ili tečnosti za čišćenje. Uređaj i rukohvat moraju se očistiti čistom tkaninom.

Transport i skladištenje

Prilikom transporta, baterija mora biti skinuta sa uređaja. Uređaj i baterija se moraju transportovati, dobro zaštićeni od prevrtanja i udaraca.

Uređaj skladištiti u dobro provetrenim i suvim prostorijama van domaćaja dece. Bateriju čuvati odvojeno od uređaja zaštićenu od smrzavanja i niskih temperatura, takođe u suvoj i provetrenoj prostoriji van domaćaja dece.

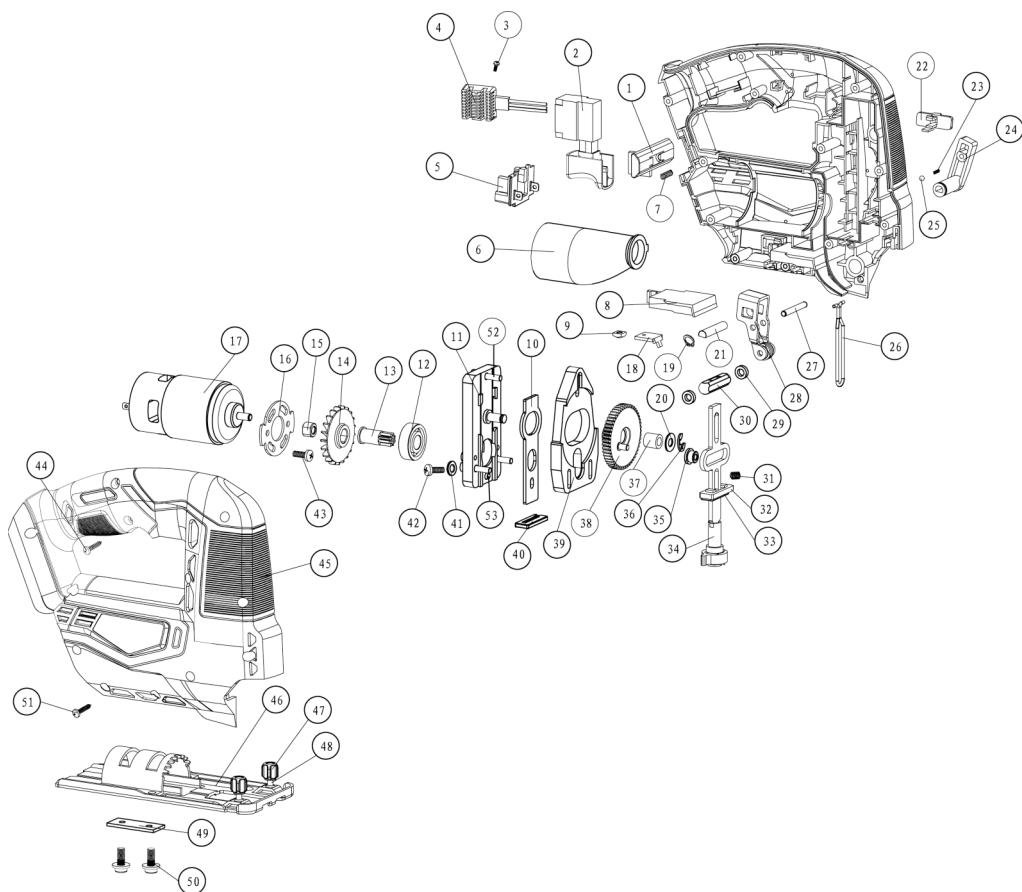
Zaštita životne sredine

Nakon isteka radnog veka uređaja, ne odlažite ga skupa sa redovnim kućnim otpadom, nego ga predjete 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.

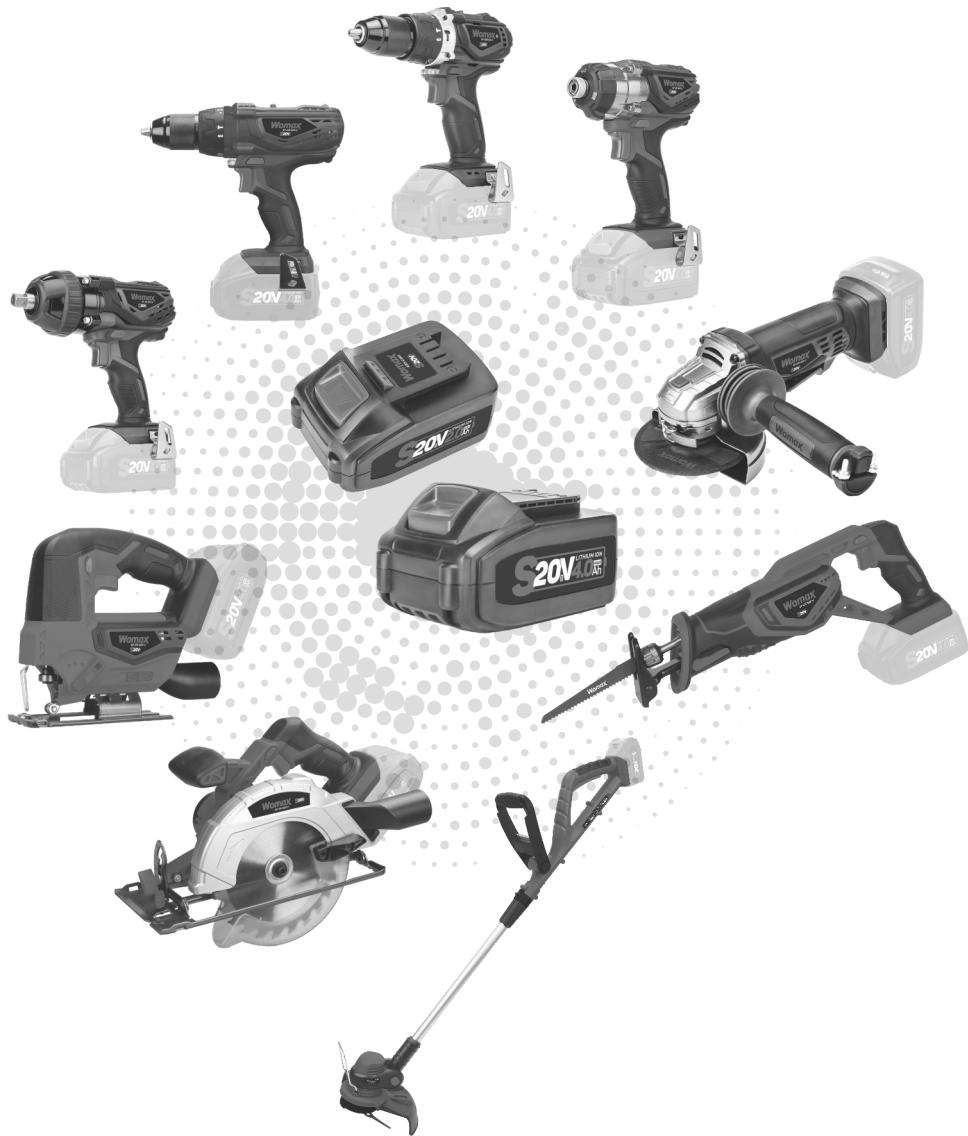
UPUTSTVO IZDAO: Womax, Lammstrasse 81, D-89520 HEIDENHEIM, Nemačka

Rasklopná šema



Womax
GREEN POWER

S20V CORDLESS
SYSTEM



PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **TESTERA UBODNA AKUMULATORSKA**,

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

tip: **GP-PS S20 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 uređaja, odnosno **6 meseci za bateriju**, 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 umanjuju 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. Nestručna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje preopterećenje mašine usled dejstva prekomerne sile (pregorevanje rotora ili statora) ili upotreba neodgovarajućih alata za datu mašinu (npr. veće ili neodgovarajuće testerice nego što je to predviđeno...).
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. opiljaka, prašine, kamenja, vlage 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 čišćenja otvora za ventilaciju.
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

UVODNIK:

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, Lammstrasse 81, D-89520 HEIDENHEIM, Nemačka