



SRB

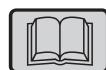
UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Brusilica vibraciona akumulatorska
(bez baterije i punjača)

GP-MS S20 LI

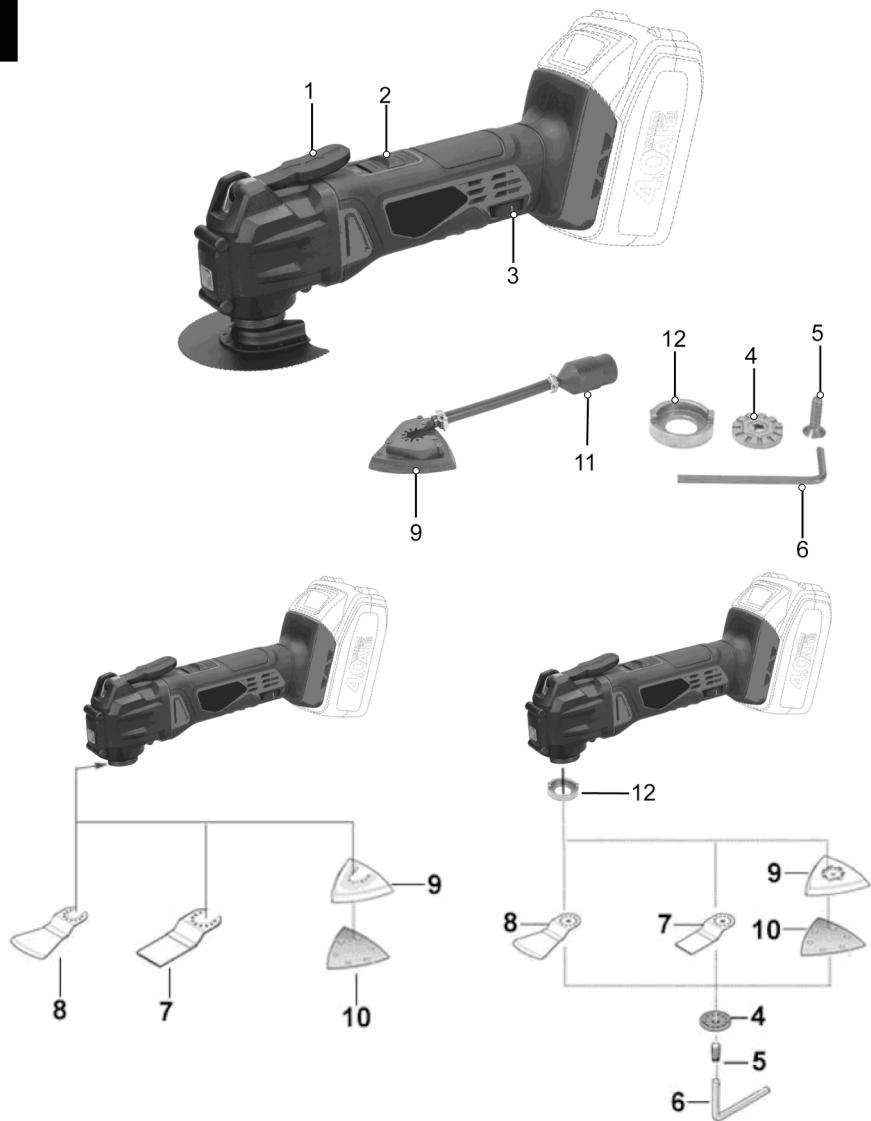


И 005 18



712.200.14

2



Opis uređaja

1. Brza stezaljka na rukohvotu
2. Prekidač za uključivanje/isključivanje
3. Potenciometar za predizbor frekvencije vibracije
4. Adapter držač alata
5. Pričvrstni vijak
6. Imbus ključ
7. Uranjajuće sečivo
8. Strugač
9. Nosač brusnog papira
10. Brusni papir
11. Otvor za izbacivanje prašine
12. Adapter

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 oscilacija bez opterećenja: - - - - - 8000-18000 /min

Ugao klačenja vibracija (L/D): - - - - - 3,2°

Klasa zaštite: - - - - - II / ☐

Težina: - - - - - 1,5 kg

Tip baterije (nije sastavni deo isporuke): - - - - - Li-Ion

Nivo zvučnog pritiska L_{PA} (faktor nesigurnosti K_{PA}): - - - - - 77 dB(A) (3 dB(A))

Nivo zvučne snage L_{WA} (faktor nesigurnosti K_{WA}): - - - - - 88 dB(A) (3 dB(A))

Nivo vibracija na rukohvatu kod bušenja a_h (faktor nesigurnosti K): - - - - - 4,68 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!

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 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

- 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 vađenje 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 kable dizajnirane za rad na otvorenom. Upotreba ispravnog produžnog kabla omogućava smanjenje rizika od električnog udara.

Lična bezbednost

- Započnete 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.
- Stojte uvek stabilno i u ravnoteži. To će omogućiti kontrolu nad električnim alatom u slučaju nepredviđenih situacija tokom rada.
- Nosite zaštitnu odeću. Ne nosite labavu 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 kontakt na bateriji mogu izazvati opekatine ili požar.
- U nepovoljnim okolnostima može doći do curenja tečnosti iz baterije. Izbegavajte kontakt sa tom tečnošću. 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 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 udarac. 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 poluga smera obrtanja u srednjem položaju (zaključavano). Na ovaj način ćete sprečiti nanamerno pokretanje uređaja.

Popravka i servis

- Vaš električni alat servisirajte isključivo u ovlašćenom servisu koriste originalne rezervne delove. Ovo će osigurati održavanje bezbednosti električnog alata.

Namena

Uređaj je namenjen za rezanje drvenih materijala, plastike, gipsa, obojenih metala i elemenata za pričvršćivanje (npr. nekaljene eksere, spajalice). Pogodan je za rad na mekim zidnim pločicama, kao i za suvo brušenje i grebanje malih površina. Posebno je pogodan za rad u blizini ivica i za sečenje. Koristite isključivo pribor koji preporučuje proizvođač .

Sigurnosna upozorenja za vibracionu brusilicu

- Držite električni alat za izolovane površine, prilikom obavljanja operacije u kojoj pribor za sečenje može doći u kontakt sa skrivenim žice ili sopstvenim kablom. Rezni pribor koji dođe u kontakt sa "živom" strujom može dovesti do strujnog udara.
- Uređaj koristite samo za suvo brušenje. Prodiranje vode u uređaj povećava rizik od električnog udara.
- Oprez, opasnost od požara! Izbegavajte pregrevanje predmeta koji se brusi, kao i same brusilice. Uvek ispraznite kolektor prašine.
- Držite ruke dalje od opsega testere. Nemojte ići rukom ispod radnog predmeta. Kontakt s listom testere može dovesti do povreda.
- Koristite odgovarajuće detektore da biste utvrdili da li postoje skrivenе električne, gasne ili vodovodne instalacije u radnom području. Kontakt sa električnim vodovima može dovesti do požara i električnog udara. Oštećenje gasovoda može dovesti do eksplozije. Probijanje vodovodne cevi može prouzrokovati oštećenje imovine ili može izazvati električni udar.
- Obezbedite radni predmet. Radni predmet učvršćen stegom, lakše se obrađuje nego kada se drži u ruci.
- Nosite zaštitne rukavice prilikom zamene pribora. Pribor postaje vreo nakon dugotrajne upotrebe.
- Nemojte grebatи mokre materijale ili na vlažne površine. Prodiranje vode u mašinu povećava rizik od električnog udara.
- Nemojte tretirati površinu za rad sa fluidima koji sadrže rastvarače. Materijali zagrevani struganjem

mogu izazvati toksična isparenja koja.

- Obratite veliku pažnju pri rukovanju strugačem. Dodatak je vrlo oštar.

Sklapanje

Upozorenje: Isključite baterijski paket iz alata i postavite prekidač u isključenu poziciju pre nego što krenete u bilo kakvu montažu, podešavanje ili promenu dodatne opreme. Takve preventivne mere bezbednosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja uređaja.

Sklapanje i izbor vrste pribora prikazani su na slici 2.

Uključivanje i isključivanje sa podešavanjem broja obrtaja/vibracija

- Ovaj uređaj je opremljen sa prekidačem koji se gura prema napred da bi se uređaj pokrenuo.
- Otpuštanjem prekidača, uređaj se zaustavlja.
- Brzina se može podešiti od minimalnog do maksimalnog broja vibracija na nominalnoj osnovi pomoću potenciometra. Veći broj ispisana na točkiču potenciometra je veći broj vibracija i obratno.

Održavanje

- Uverite se da je baterija izvađena iz uređaja kada radite na održavanju. Redovno očistite kućište uređaja mekom krpom, poželjno nakon svake upotrebe. Otvore za ventilaciju držite čiste od prašine i prljavštine. Ako se prljavština ne skida, koristite mеку krupu navlaženu blago sapunicom. Nikada ne koristite rastvarače poput benzina, alkohola, amonijaka itd. Ovi rastvarači mogu oštetiti plastične delove.
- Uređaj ne zahteva dodatno podmazivanje. Ako dođe do greške, npr. habanja delova, obratite se ovlašćenom servisu.

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 domaća dece. Bateriju čuvati odvojeno od uređaja zaštićenu od smrzavanja i niskih temperatura, takođe u suvoj i provetrenoj prostoriji van domaća dece.

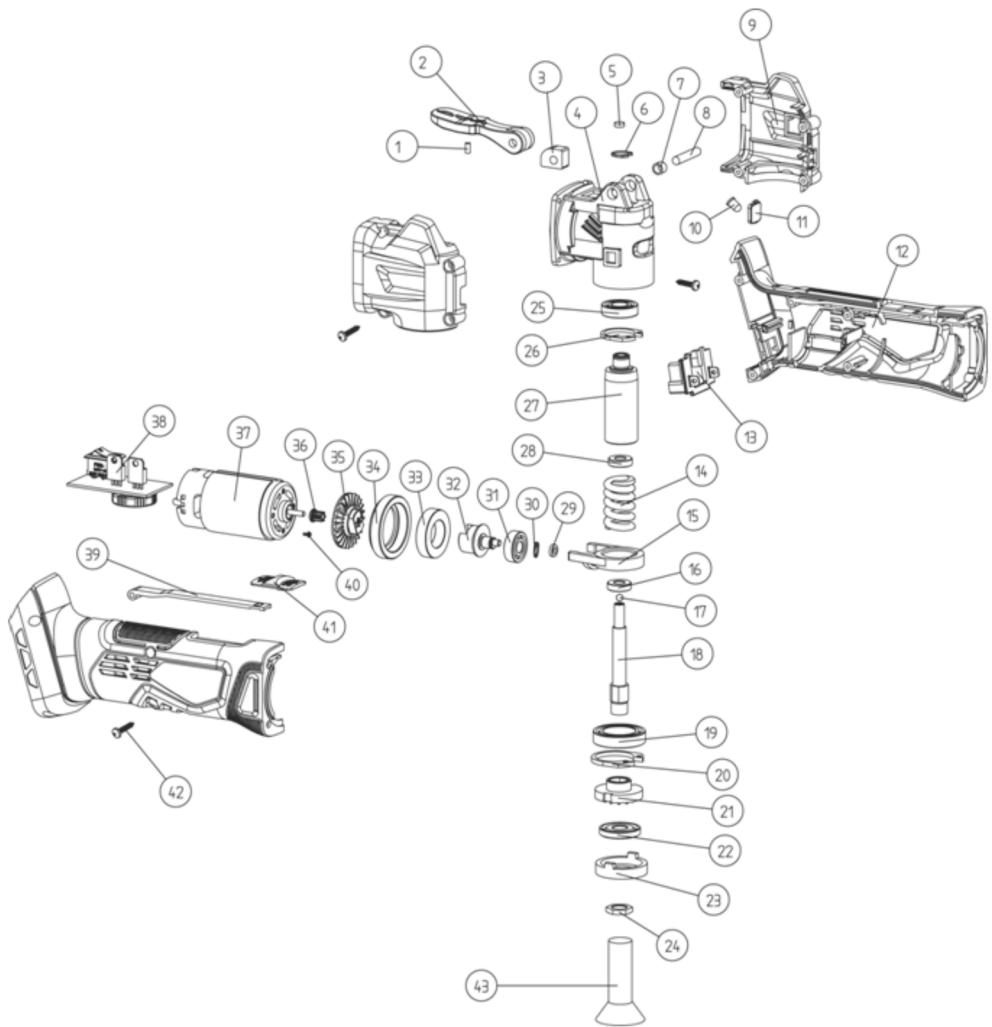
Zaštita životne sredine

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

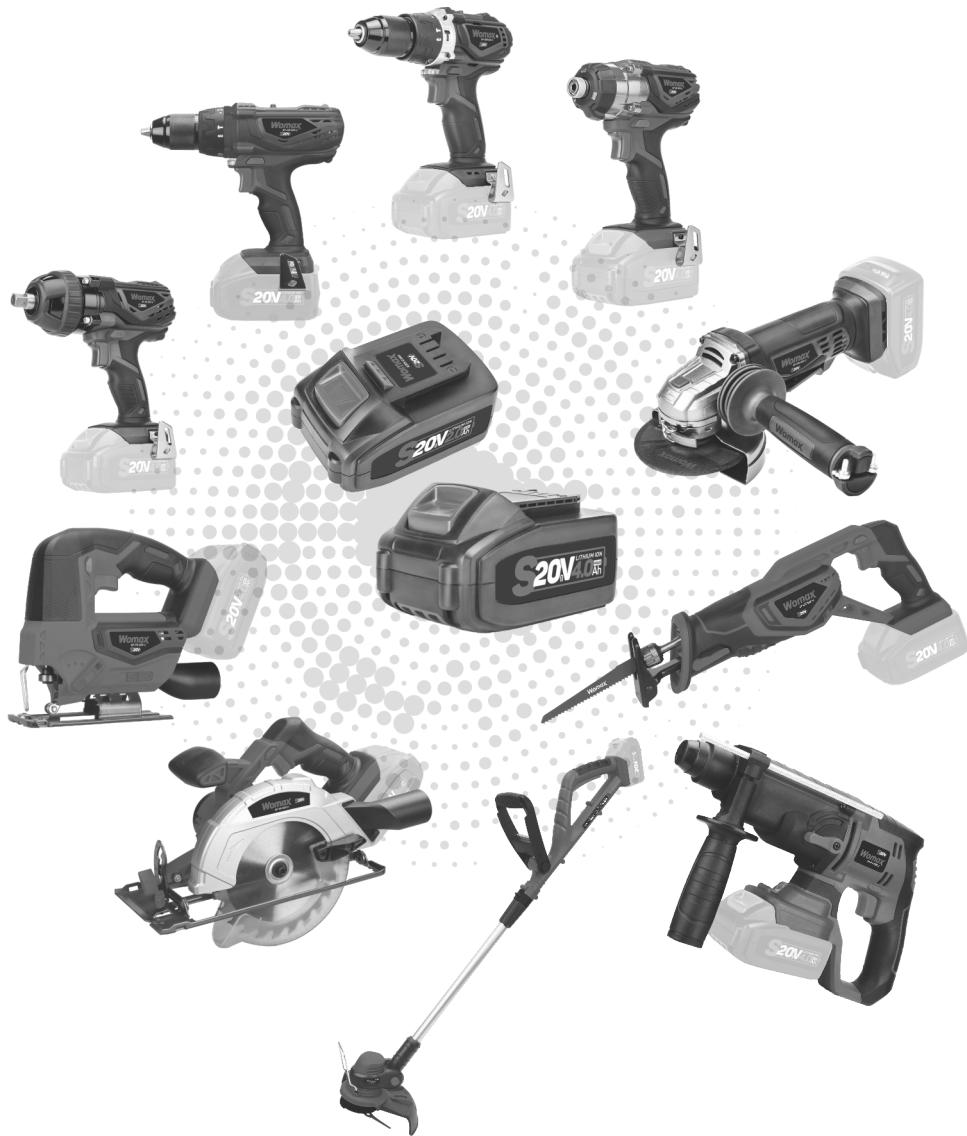
UPUTSTVO IZDAO: Womax, Lammstrasse 81, D-89520 HEIDENHEIM, Nemačka

Rasklopna šema



Womax
GREEN POWER

S20V CORDLESS
SYSTEM



PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **BRUSILICA VIBRACIONA AKUMULATORSKA**,

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

tip: **GP-MS 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 uređaja usled dejstva prekomerne sile (pregorevanje rotora ili statora) ili upotreba neodgovarajućih alata za datu mašinu (npr. veće testere nego što je to predviđeno...).
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. peska, 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