

Womax

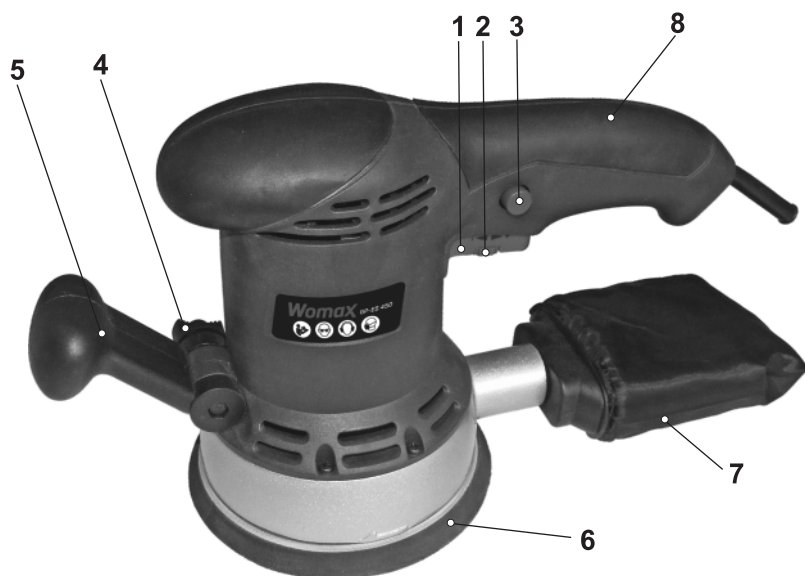
SRB

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Brusilica rotaciona
GP-ES 450



723.450.00



Opis uređaja

1. Prekidač Uključeno/Isključeno i klizni potencijometar za regulaciju broja obrtaja
2. Potencijometar za regulaciju maksimalnog broja obrtaja
3. Dugme za blokadu prekidača kod dugotrajnog rada
4. Matica za fiksiranje podesivog prednjeg rukohvata
5. Podesivi prednji rukohvat
6. "Čičak" ploča, nosač brusnog papira
7. Vrećica za prašinu
8. Fiksni rukohvat

Tehnički podaci

Napon: 230 V ~ 50 Hz
 Snaga: 450 W
 Broj obrtaja: 4.000-13.000 /min
 Prečnik brusnog papira: Ø150 mm
 Klasa zaštite: II / □
 Težina: 2,4kg

Vrednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu s normom EN 60745.

Nivo zvučnog pritiska: $L_{pA}=83\text{dB(A)}$
 Nivo zvučne snage: $L_{WA}=94\text{dB(A)}$
 Faktor nesigurnosti: $K=3\text{dB(A)}$
 Nivo vibracija: $a_h=9,19\text{m/s}^2$
 Faktor nesigurnosti: $K=1,5\text{m/s}^2$

Nosite zaštitu za uši od buke. Buka može da utiče na gubitak sluha.

Uputstvo za rukovanje



Čitajte sva upozorenja i uputstva.

Nepoštovanje upozorenja i uputstva može imati za posledicu električni udar, požar i / ili teške povrede. Sačuvaj sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Termin "električni alat" u svim upozorenjima, dole navedenim, odnosi se na alat koji sa pokreće električnom strujom pomoću kablova.

Generalna bezbednosna upozorenja za električne alate

Bezbednost na radnom mestu

- Držite Vaše radno mesto čisto i uredno.
Neuredna radna mesta mogu dovesti do nezgoda.
- Ne radite sa električnim uređajem u blizini zapaljivih tečnosti, gasova i prešine.
Električni alati proizvode varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- Držite decu i prolaznike daleko od radnog mesta dok radite sa električnim alatom.
Skratanje pažnje može dovesti do gubitka kontrole nad električnim alatom.

Električna bezbednost

- Električni utikač na aparatu mora odgovarati vašoj električnoj utičnici. Nikada ne upotrebljavajte adaptere koji zamenjuju originalni utikač ili utičnicu.
Utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim gornjim površinama, kao što su vodovodne cevi, radijatori, šporeti i frižideri.
Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je Vaše telo uzemljeno.
- Ne izlažite vaš električni alat kiši i vlazi.
Prodiranje vode u električni aparat povećava rizik od električnog udara.
- Ne zloupotrebljavate električni kabel. Nikada ne koristite kabel za nošenje ili izvlačenje utikača iz električne utičnice. Držite kabel dalje od vrelina, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova aparata.
Oštećeni električni kablovi povećavaju rizik od električnog udara i moraju biti odmah zamenjeni od strane ovlašćenog servisa.
- U slučaju potrebe za korišćenjem produžnih kablova na otvorenom, obavezno koristiti kablove koji su namenjeni za rad na otvorenom. Upotreba odgovarajućeg produžnog kablova smanjuje rizik od električnog udara.

Lična bezbednost

- Budite pažljivi, pazite šta radite i iradite razumno sa električnim alatom. Ne upotrebljavajte aparat, kada ste umorni, pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Momenat nepažnje kod upotrebe električnih aparata može dovesti do ozbiljnih povreda.
- Koristite zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.
Bezbednosna oprema, kao što su maske za prašinu, ne klizajuće zaštitne cipele, šlem ili zaštita za uši, smanjuje rizik od povreda.
- Izbegavajte nenamerno pokretanje uređaja. Uverite se da je prekidač u položaju isključeno pre priključivanja na električnu mrežu. Prilikom nošenja električnog alata ne držite prst na prekidaču.
- Uklonite alat za podešavanje i pribor iz okoline radnog mesta pre nego što uključite električni uređaj.
Alat i pribor mogu biti zahvaćeni od strane rotirajućih delova i izazvati telesne povrede.
- Ne precenjujte sebe. Stojte uvek stabilno i u ravnoteži.
Ovo omogućava bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- Oblačite se pravilno. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu, odelo i rukavice podalje od pokretnih delova. Opušteno odelo, nakit ili duža kosa mogu biti zahvaćeni od strane rotirajućih delova.
- Ako se mogu montirati uređaji za usisavanje prašine, uverite se da su ispravno priključeni.
Korišćenje ovih uređaja smanjuje opasnost od prašine i produžava vek uređaja..

Korišćenje i zaštita električnog alata

- Ne preopterećujte uređaj. Koristite električni alat koji odgovara poslu koji treba da uradite. Pravilno odabran električni alat će brže i bolje uraditi posao.
- Ne koristi električni alat ako je prekidač za uključivanje i isključivanje neispravan. Bilo koja električni alat koji se ne može kontrolisati pomoću prekidača mora da se popraviti ovlašćenom servisu.
- Izvucite utikač iz utičnice pre nego što krenete sa podešavanjem uređaja, promenom alata ili ga odlazete. Takve mere opreza sprečavaju nenamerni start električnog alata.
- Čuvajte nekorišćene električne alate izvan domašaja dece i ne dozvolite licima koja nisu upoznata sa električnim alatom ili nisu pročitali ova uputstva, da koriste uređaj.
Električni alati su opasni u rukama neobučeni korisnika.
- Održavajte vaš električni alat. Proverite, da li su svi pokretni delovi dobro pričvršćeni i da se slobodno okreću. Ima li loma ili oštećenja na uređaju ili bilo koji drugi uslov koji može uticati na rad uređaja. Ako postoje bilo kakva oštećenja ili neispravnosti, moraju biti odmah uklonjene u ovlašćenom servisu. Mnoge nesreće su izazvane loše održavanim električnim alatima.
- Upotrebljavajte električne alate i pribor u skladu sa ovim uputstvima i na način predviđen za određenu vrstu električnog alata, uzimajući u obzir uslove rada i posao koji treba izvesti.
Upotreba električnih alata za druge namene od predviđenih, može dovesti do opasnih situacija.

Servis

- Uređaj može servisirati samo ovlašćeni servis uz korišćenje originalnih rezervnih delova. Ne pridržavanje ove mere dovodi do gubitka prava na garanciju.

Posebna bezbednosna uputstva za rotacionu brusilicu

- Koristite ovaj uređaj samo za suvo brušenje. Nikada ne koristite ovu brusilicu za mokro brušenje ili poliranje sa tekućinom. Nepoštovanje ovog pravila može da dovede do rizika od električnog udara.
Prodiranje vode u unutrašnjost uređaja povećava rizik od električnog udara.
- Uređaj prinesite obratku tek kada je uključite. Pokretanje ovog uređaja dok je na obratku, može da dovede do nekontrolisanog pomeranja uređaja.
- Nikada ne dodirujte brusni papir dok brusilica radi. Opasnost od povrede.
- Obezbedite radni komad stegom da sprečite njegovo okretanje prilikom obrade.
- Ova brusilica je ručni alat. ne stežite je u steg ili druge naprave.
- Nikada ne zaustavljajte obrtanje pritiskom šmirgle na površinu postolja.
- Koristiti samo brusni papiru dobrom stanju. Nemojte koristiti pocepani ili pohabani brusnim papir.
- Nikada nemojte koristiti uređaj sa oštećenim električnim kablom. Ne dodirujte oštećeni kabel. Odmah izvucite utikač iz električne utičnice. Oštećeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Ne obrađujte magnezijum i materijale koji mogu dovesti do požara.
- Ne obrađujte materijale koji sadrže azbest zbog kancerogenih svojstava.
- Ne obrađujte materijale koji sadrže boje na bazi olova zbog otrovnih svojstava.
- Nemojte jesti ili piti u radnoj zoni brusilice.
- Ne dozvolite ljudima da uđu u radni prostor bez nošenja maske za prašinu.

Nosite zaštitu za uši.

Uvek nosite zaštitne naočare za oči kada koristite ovu brusilicu.

Nosite zaštitu za disanje! Uvek nosite masku protiv prašine kada koristite ovu brusilicu.

Neke čestice prašine prilikom brušenja sadrže hemikalije koje mogu da izazovu rak ili druge teške bolesti. Neki primeri od ovih hemikalija su:

- Olovo u bazi boja.
- Kristalni silicijum od cigle i cementa i druge građevinskih proizvoda.
- Arsen i hrom od hemijski tretiranog drveta.
- Rizik izloženosti ovim hemikalijama varira, u zavisnosti od učestalosti rada. Da biste smanjili izloženost ovim hemikalijama, pridržavajte se sledećeg:
- Radite u dobro provetrenom prostoru.
- Koristite bezbednosnu opremu, kao što su maskeza prašinu koje specijalno dizajnirane za filtriranje mikroskopskih čestica. Uvek koristite vrećicu za sakupljanje prašine na uređaju.

Dvostruka izolacija

Ovaj uređaj je dvostruko izolovan. To znači da su svi spoljašnji metalni delovi električno izolovani od mrežnog napajanja. Ovo se radi postavljanjem izolacijske barijere između električnih i mehaničkih komponenti što je neophodno da bi alat bio uzemljen.



Važne napomene!

Budite sigurni da napon vaše utičnice odgovara naponu koji je naveden na kontrolnoj pločici uređaja. Uvek proverite i uklonite sve eksera, šrafove i sl. iz drveta koje obrađujete.

Oprez, opasnost od požara!

Izbegavajte pregrevanje obratka koji se brusiti, kao i same brusilice. Uvek ispraznite vrećicu za prašinu pre nego što se potpuno napuni. U nepovoljnim uslovima, na primer, kod pojave varnica prilikom brušenja metala, može doći do zapaljenja filter vreće ili filtera usisivača. Posebno kada se meša prašina sa ostacima laka, poliuretana i drugih hemijskih materija.

Držite uređaj za izolovane površine. Kontakt sa "živom" strujom može dovesti do pojave električnog šoka. Mi izjavljujemo na svoju isključivu odgovornost da je proizvod opisan u odeljku "Tehnički podaci" u skladu sa sledećim standardima i standardizacijom dokumenata: EN 60745.

Ovaj uređaj je namenjen za suvo brušenje drveta, plastike, metala, punila kao i obloženih površina. Uređaj sa elektronskom kontrolom brzine je takođe pogodan za najfinije brušenje.

Dodatna oprema:

- Vrećica za sakupljanje prašine ----- 1 kom
- Brusni papir ----- 2 kom

Pričvršćivanje brusnog papira



Napomena: Obavezno izvucite utikač iz električne utičnice!

Postavljanje brusnog papira

Postavite brusni papir bazu. Proverite da li brusni papir pravilno naleže na čičak ploču brusilice i da se otvori za usisavanje prašine poklapaju.



Postavljanje vrećice za sakupljanje prašine

Ova brusilica je opremljena vrećicom za sakupljanje prašine.

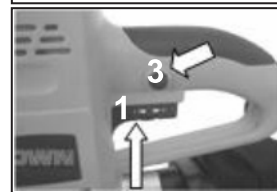
Da biste je postavili, ubacite konektora na vrećici u otvor na zadnjem delu brusilice.



Rad sa uređajem

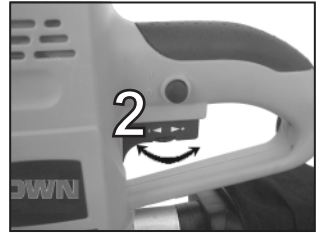
Uključivanje i isključivanje

Za uključivanje, pritisnite prekidač (1) i zadržite. Za zaustavljanje, otpustite prekidač (1). Za neprekidan rad, pritisnite prekidač (1) i zadržite ga. Zatim pritisnite dugme za blokadu (3) i otpustite. Brusilica će da radi sve dok ponovo ne pritisnete kratko prekidač (1) i ne otpustite ga.



Promena broja obrtaja

Maksimalna brzina može se menjati okretanjem potencijometra za izbor maksimalne brzine (2). Okretanjem u smeru kazaljke na satu, povećavate, a u smeru suprotnom od kazaljke na satu, smanjujete maksimalnu brzinu. Brzina bušenja zavisi od jačine pritiska na prekidač (1).



Podešavanje prednjeg rukohvata

Pomoćni prednji rukohvat (5) ima nekoliko mogućih položaja. Olabavite maticu (4), izaberite odgovarajući položaj i stegnite rukom maticu.



Rad sa rotacionom brusilicom

Obradak koji se brusi mora biti pričvršćen. Ako je mali i može da se kreće u toku brušenja, mora biti stegnut odgovarajućim stegama i napravama za stezanje.

Budite sigurni da održite brusilicu čvrsto dok je postavljate na radnu površinu obratka. Naglo spuštanje na obradak može dovesti do udara kod prvog kontakta. Držite brusilicu ravno u odnosu na radnu površinu i pomerajte je laganim kružnim pokretima po obratku. Redovno proveravajte stanje brusnog papira i zamenite ga kada se istroši.

Saveći i održavanje

Radni saveći za rad sa brusilicom

- Ova brusilica je namenjena za rad sa drvetom, metalom, obojenim površinama. Prvenstveno je namenjena za ravnane površine pre farbanja.
- Ova brusilica je najpogodnija za velike ravne površine kao što su vrata, ali se takođe može koristiti na zidnim pločama, prozorima, pod uslovom da su dostupni.
- Različite vrste brusnog papira omogućavaju zadovoljenje različite potrebe. Granulacija (finoća) je obeležena brojevima: manji broj je grublji papir i obrnuto. Prilikom rada, krenite sa grubljim papirom i nastavite sa finijim.
- Ne primenjujte veliku silu na brusilicu dok radite. Poželjno je raditi laganim kružnim pokretima.
- Ako površina koju obrađujete pokazuje preteranu hrapavost ili brazgotine, možda koristite papir koji je suviše grub ili primenjujete preveliki pritisak.

Održavanje

- Vaš uređaj ne zahteva dodatni podmazivanje ili održavanje. Nikakvog servisiranja nema od strane korisnika.
- Nikada ne koristite vodu ili hemijska sredstva za čišćenje uređaja. Obrišite uređaj čistom suvom krpom.
- Uređaj skladištite na suvom i čistom mestu.
- Uvek držite otvore za ventilaciju čistim i prohodnim.
- Ako primetite lagano varničenje u ventilacionim otvorima, to je normalno i neće oštetiti uređaj.

Problemi i moguća rešenja

- Ako brusilica ne radi, proverite ispravnost strujne utičnice.
- Ako brusilica ne daje ravnu površinu prilikom brušenja, proverite brusni papir. Ako je brusni papir istrošen, zamenite ga novim i uradite ponovo. Papir morate držati na suvom mestu, jer vlaga utiče na brusne čestice i one gube prijanjanje.
- Ukoliko nedostatak ne uspete da otklonite, predajte brusilicu u ovlašćeni servis.

Čišćenje

- Održavajte ventilacione otvore na brusilici čistim i prohodnim.
- Čistite redovno prašinu i prljavštinu mekom četkom ili krpom.
- Ako je potrebno očistiti telo brusilice, obrišite ga mekom vlažnom krpom. Možete koristiti blagi rastvor deterdženta. Nikako ne koristiti alkohol, benzin ili druga nagrizajuća sredstva za čišćenje.



Opresz: Voda nikada ne sme doći u kontakt sa ovim uređajem!

Zaštita životne sredine



Nakon isteka radnog veka uređaja, ne odlažite ga skupa sa kućnim otpadom, nego ga odnesite u vama najbliži centar za reciklažu. Takođe, tako uradite i sa nepotrebnom ambalažom. Na taj način ćete doprineti očuvanju životne sredine i obezbediti sirovine za buduću proizvodnju.

Simboli i njihovo značenje



Simbol upozorenja i opasnosti.



Pročitajte uputstvo za upotrebu pre stavljanja uređaja u pogon.



Nosite zaštitne naočare pri radu sa ovim uređajem.



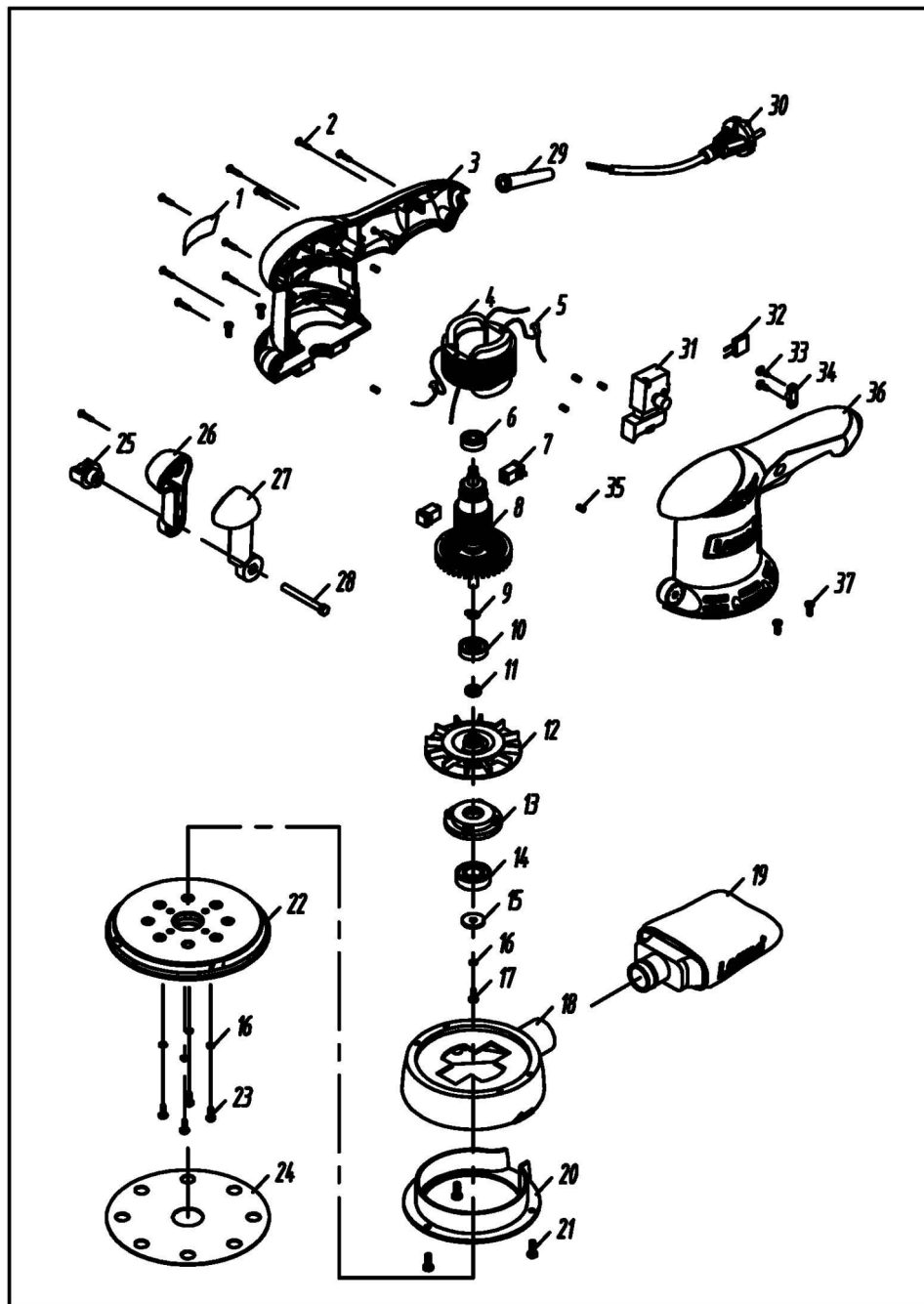
Nosite zaštitu za uši od buke.



Pri radu sa ovim uređajem nosite masku za zaštitu disajnih puteva. Obradivanjem materijala može nastati prašina opasna po zdravlje. Ne sme da se obrađuje materijal koji sadrži azbest!

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

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



EC deklaracija o usaglašenosti

(prevod)

Mi proizvođač,

Womax

Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Germany

ovim izjavljujemo da su mašine opisane u nastavku u skladu sa relevantnim osnovnim bezbednosnim i zdravstvenim zahtevima EU direktiva, kako u svom osnovnom dizajnu i konstrukciji, tako i u verziji koju smo stavili u promet. Ova izjava prestaje da važi ako se mašina modifikuje bez našeg prethodnog odobrenja.

Relevantne EU direktive:

- EMC direktiva 2014/30/EU
- MD direktiva 2006/42/EC

Naziv mašine: **Električna brusilica za šmirglanje**

Tip/Model: **GP-ES 450**

Robna marka: **Womax**

Glavne karakteristike: **230-240V~ 50Hz; Klasa zaštite: II; Snaga: 450W; n.o.: 4000-13000/min;**

Ploča: 150mm (125mm)

Za ove modele izdati su sertifikati: N°2066AB04HEL34762-N1 i N°1966AS09HEL32692-N2 od strane: LCIE China Company Ltd., Building 4, No.518, Xin Zhuan Road, CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai, N.R. Kina.

Primenjeni usaglašeni standardi:

EN 55014-1:2017	EN 62841-1:2015
EN 55014-2:2015	EN 62841-2-4:2014
EN IEC 61000-3-2:2019	
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	

Sva tehnička dokumentacija se nalazi u sedištu kompanije Womax, Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Nemačka.

Lice odgovorno za tehničku dokumentaciju je gospodin Branislav Cvijanović.

Heidenheim,
Datum: 13.04.2021.

Branislav Cvijanović
Direktor

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **BRUSILICA ROTACIONA**,

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

tip: **GP-ES 450**, 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 eksploatacije 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 umanje 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 ISKLUČIVO 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 (pregrevanje i pregorevanje motora) ili upotreba neodgovarajućih brusnih papira za datu mašinu (npr. brusni papir bez otvora za usisavanje).
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. ekseri, vijci 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. Ako je alat delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
7. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetska mrežu u kojoj je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad mašine.
8. 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 StraÙe 4, 89522 Heidenheim, Nemačka