

Womax

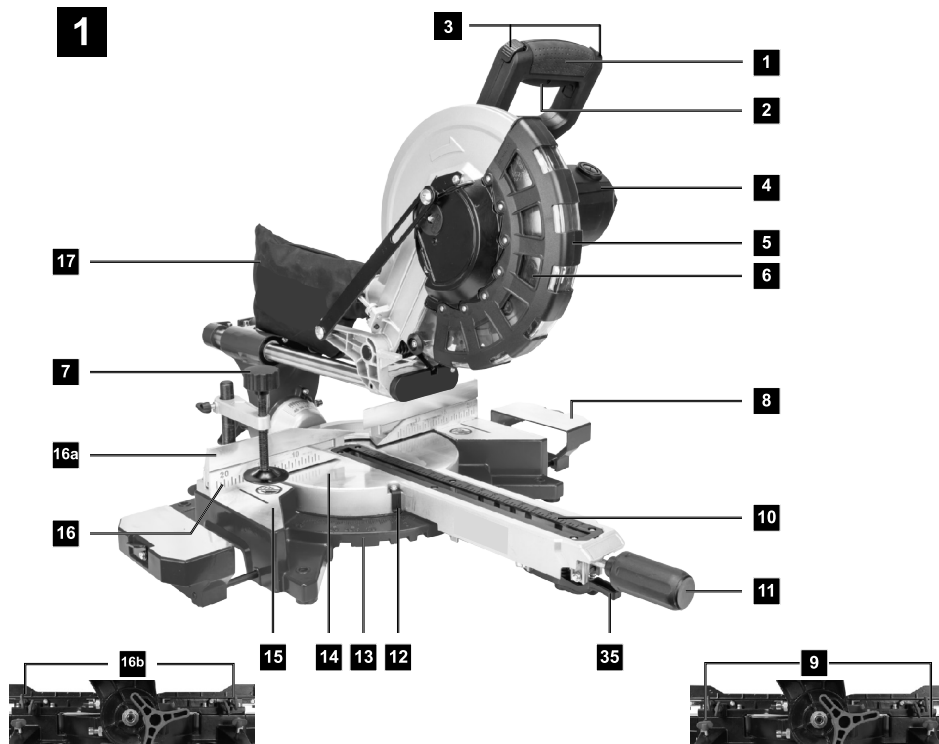
SRB

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Testera kružna za uglove potezna
W-KGSZ 2002-250

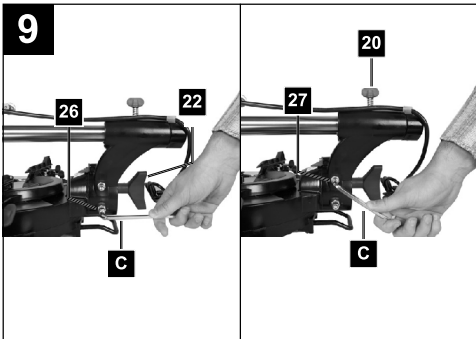
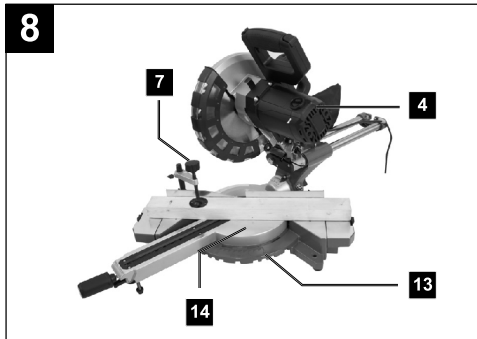
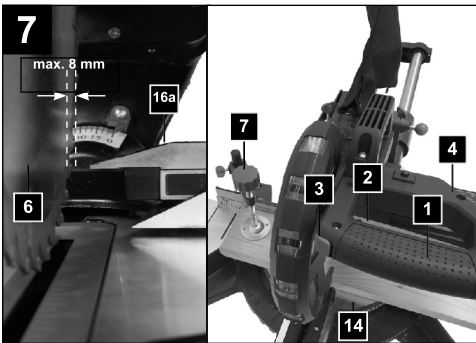
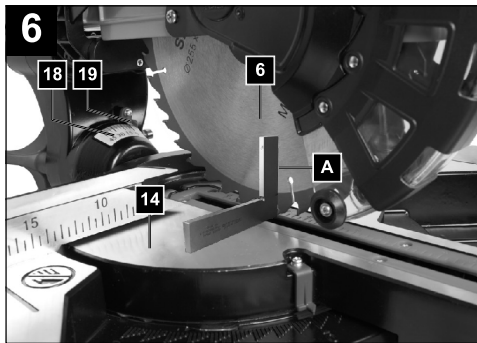
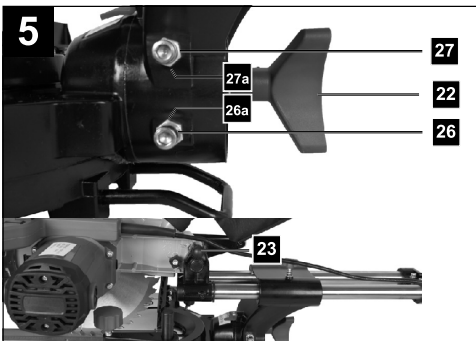
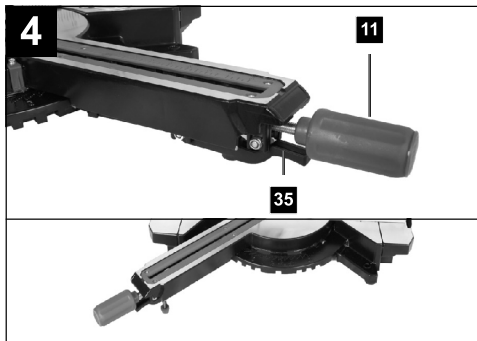
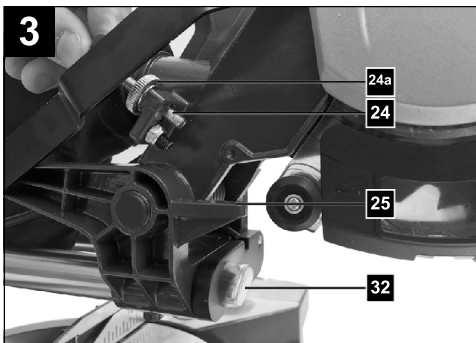
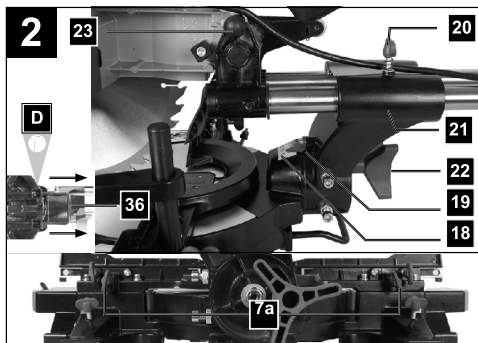


737.202.25

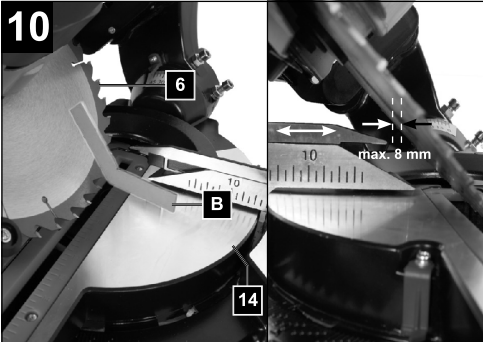


Opis uređaja

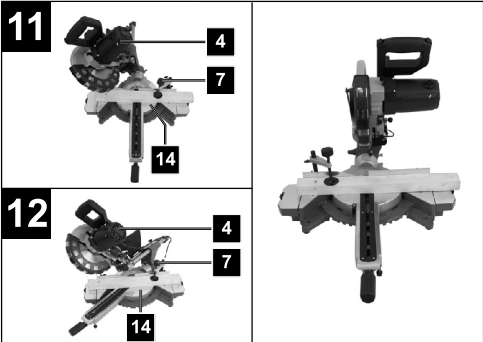
1. Rukohva
 2. Prekidač Uključeno/Isključeno
 3. Prekidač za zaključavanje
 4. Glava testere
 5. Pokretni štitnik lista testere
 6. List testere
 7. Stezaljka
 8. Nosač radnog komada
 9. Vijak za zaključavanje nosača radnog komada
 10. Uložak otvora za rez
 11. Ručka/zavrtanj za zaključavanje radne ploče
 12. Indikator
 13. Skala
 14. Obrtna radna ploča
 15. Fiksni sto testere
 16. Graničnik
 - a) Pokretna šina za zaustavljanje
 - b) Vijak za zaključavanje
 17. Vrećica za sakupljanje strugotine
 18. Skala
 19. Indikator
 20. Vijak za zaključavanje vodice
 21. Vodiča
 22. Vijak za zaključavanje
 23. Sigurnosni vijak
 24. Vijak za ograničavanje dubine rezanja
 25. Graničnik za ograničavanje dubine rezanja
 26. Vijak za podešavanje (90°)
 27. Vijak za podešavanje (45°)
 28. Vijak priрубnice
 29. Spoljna priрубnica
 30. Blokada vretena testere
 31. Unutrašnja priрубnica
 32. Prekidač za uključivanje/isključivanje lasera
 33. Nosač vodice
 34. Ručica za zaključavanje
 35. Zaštita od naginjanja
- A.) Ugaoni graničnik od 90° (Nije uključen u isporuku)
 B.) Ugaoni graničnik od 45° (Nije uključen u isporuku)
 C.) Imbus ključ 6 mm
 D.) Imbus ključ 3 mm
 E.) Krstasti odvijač



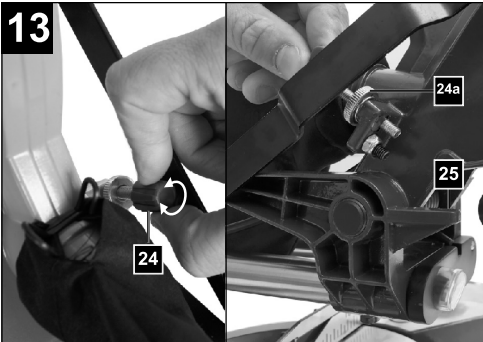
10



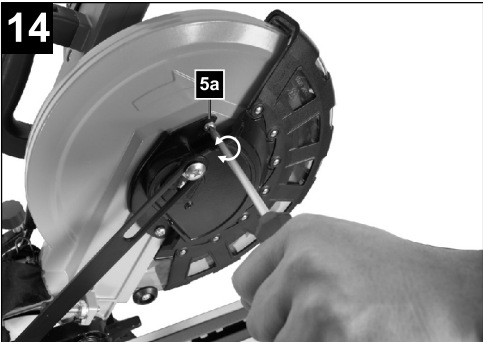
11



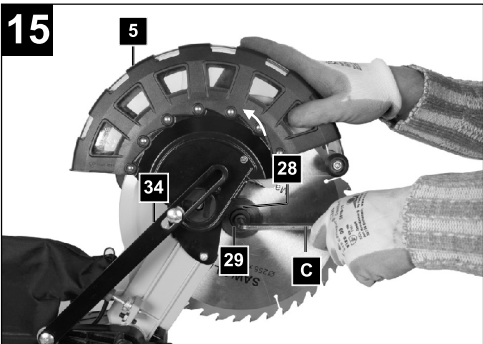
13



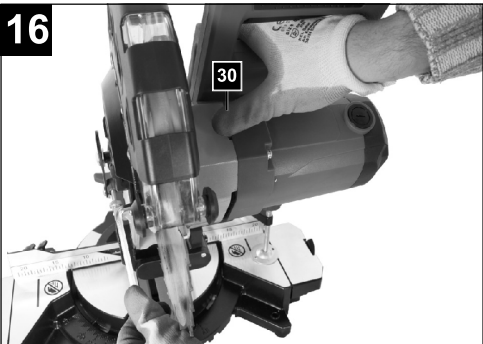
14



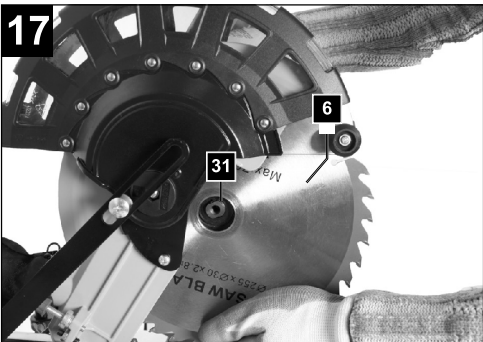
15

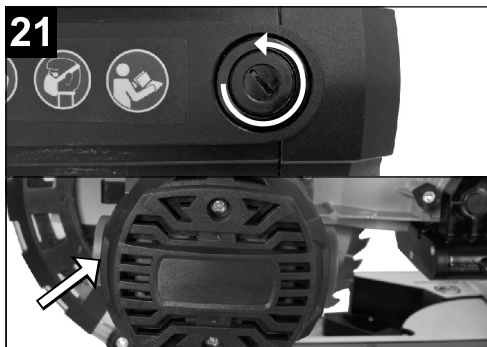


16



17





Tehnički podaci

Model W-KGSZ 2002-250

Napon mreže:	----- 230V~50Hz
Snaga motora:	----- 2000 W
Broj obrtaja bez opterećenja:	----- 4500 o/min
List testere:	----- Ø255x30x2.8 mm 40Z
Uglovi zakretanja radne ploče:	----- -45° / 0° / +45°
Uglovi zakretanja glave testere:	----- 0° do 45° u levu stranu
Kapacitet rezanja kod 90° max:	----- 340x90 mm
Kapacitet rezanja kod 45° x 0° max:	----- 240x 90 mm
Kapacitet rezanja kod 0° x 45° max:	----- 340 x 45 mm
apacitet rezanja kod 45° x 45° max (dvostruki ugaoni rez):	----- 240 x 45 mm
Klasa zaštite:	----- II / 回

Nivo zvučne snage L_{WA} :	----- 110,2 dB(A)
Nivo zvučnog pritiska L_{PA} :	----- 97,2 dB(A)
Faktor korekcije K:	----- 3.0 dB(A)
Nivo vibracija a_h :	----- 4.51 m/s ² ; K=1.5m/s ²

 **Upozorenje!** Radni predmet mora imati minimalnu visinu od 3 mm i minimalnu širinu od 10 mm. Uverite se da je radni predmet uvek čvrsto stegnut u stezaljci.

Namena i pravilna upotreba

Kružna testera, namenjena je za poprečno i sečenje pod uglom drveta i plastike, srazmerno veličini uređaja. Uređaj nije namenjen za sečenje ogrevnog drveta.

Uređaj se može koristiti samo za namenu za koju je propisana.

Svaka upotreba osim pomenutih, se smatra kao slučaj zloupotrebe. Korisnik/operator će, a ne proizvođač, biti odgovoran za bilo kakvu štetu ili povrede koje mogu proizaći iz takve zloupotrebe.

Uređaj je namenjen samo za odgovarajuće testere odnosno testere sa HM zubima. Zabranjeno je korišćenje bilo kog tipa testera osim onog koji je propisan.

Da biste koristili uređaj pravilno, takođe morate se pridržavati bezbednosnih pravila, uputstva za sklapanje i rukovanje koja se mogu naći u ovom uputstvu.

Sva lica koja koriste i servisiraju uređaj, treba da budu upoznata sa ovom priručnikom i treba da se informišu o svojim potencijalnim opasnostima.

Takođe, je neophodno da se pridržavate propisa za sprečavanje nezgoda koji su na snazi u vašem području. Isto važi i za opšta pravila zaštite na radu.

Proizvođač neće biti odgovoran za bilo kakve izmene na uređaju, niti za bilo kakvu štetu nastalu iz takvih promena.

Čak i kada se uređaj koristi kao što je predviđeno, još uvek je nemoguće eliminisati određene faktore rizika. Sledeće opasnosti mogu da se pojave u toku rada sa uređajem:

- Kontakt sa testerom u zoni otkrivene testere.
- Odbacivanje radnog predmeta ili njegovih delova od strane rotirajuće testere.
- Pucanje lista testere.
- Ispadanje neispravnih karbidnih zubaca testere.
- Oštećenje sluha ako ne nosite zaštitu za uši.
- Štetne emisija drvena prašina kada se uređaj koristi u zatvorenom prostoru bez usisivača za prašinu.

Važne napomene



Molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo i obratite pažnju na informacije koje su u njemu sadržane. Koristite ovo uputstvo da se upoznate sa uređajem, njegovom pravilnom primenom i bezbednosnim propisima. Zaštitite sebe i svoju sredinu od nezgoda, primenjujući odgovarajuće mere predostrožnosti.

Sigurnosni propisi

- Uvek izvucite utikač iz utičnice pre podešavanja ili servisiranja uređaja.
- Dajte ove bezbednosne propise i uputstvo za upotrebu svim licima koja rade na uređaju.
- Nemojte koristiti ovaj uređaj za rezanje ogrevnog drveta.
- **Pažnja!** Ruke i prsti mogu biti povređeni od rotirajuće testere.
- Pre nego što prvi put koristite uređaj, proverite da li napon mreže odgovara naponu označenom na kontrolnoj pločici uređaja.
- Ako je potrebno da koristite produžni kabel, proverite da li njegov presek provodnika dovoljno velik. Minimalni poprečni presek jedne žile kablova mora biti veći od 1.5 mm².
- Ako koristite kabel na koturu, kompletan kabel mora biti odmotan da bi se sprečilo zagrevanje kablova.
- Nikada ne nosite uređaj držeći ga za kabel.
- Ne ostavljajte uređaj na kiši i nikada ga ne koristite u vlažnim ili mokrim uslovima.
- Obezbediti dobro osvetljenje.
- Nikada ne radite sa uređajem u blizini zapaljivih tečnosti ili gasova.
- Nosite odgovarajuću odeću dok radite! Opušteno odeća ili nakit mogu biti zahvaćeni od strane rotirajuće testere.
- Osobe koje rukuju sa ovim uređajem moraju biti starije od 18 godina.
- Lica mlađa od 18 godina i starija od 16, mogu rukovati sa uređajem samo u svojstvu obuke uz nadzor instruktora.
- Držite decu što dalje od uređaja kada je priključen na napajanje.
- Proverite kabel za napajanje. Nikada nemojte koristiti neispravne ili oštećene kablove za napajanje.
- Držite svoje radno mesto čisto od drvene prašine i nepotrebnih predmeta.
- Lica koja rade na uređaju ne smejućda budu rastrojena.
- Obratite pažnju na smer rotacije lista testere i motora.
- Nakon što ste isključili motor, nikada ne zaustavljajte list testere primenom pritiska na radni komad.
- Koristite samo listove testere koji su dobro naoštreni i koji nemaju pukotina ili deformacije.
- Oštećeni list testere mora biti odmah zamenjen novim.
- Nikada ne koristite listove testere koji nisu propisani ovim uputstvom.
- Proverite da li strelica na listu testere pokazuje isti smer kao i strelica na metalnom štitniku testere.
- Uverite se da list testere ne dodiruje rotirajuću radnu ploču u bilo kom položaju. Da biste to uradili, izvucite utikač i dovedite sečivo u položaj 45° i 90°, ako je potrebno, ponovo podesite glavu uređaja kao što je opisano u daljem tekstu ovog uputstva.
- Neophodno je da proverite da su štitnici lista testere pravilno postavljeni i u ispravnom stanju.
- Nikada ne fiksirajte pokretni štitnik lista testere u otvorenom položaju.
- Nikada ne skidajte zaštitne mehanizme sa uređaja.
- Oštećene ili neispravne delove treba odmah zameniti.
- Nikada ne režite male radne komade koje ne možete bezbedno pričvrstiti stegom.
- Ne stavljajte ruke u nezgodne položaje gde jedna ili obe mogu iznenada kliznuti i dodirnuti sečivo testere.
- Kada radite sa dugačkim radnim komadima, obavezno koristite pomoćne valjkaste podupirače.
- Uvek koristite priručnu stegu da biste učvrstili radni komad na uređaj.
- Proverite radni komad pre sečenja ima li metalnih predmeta u njemu (ekseri vijci, klemme i sl.) koji mogu oštetiti testeru i izazvati povrede.
- Uvek stojte sa strane od osi sečenja. Nikako u samoj osi sečenja.
- Nikada ne opterećujte uređaj toliko da dođe do prekida rada.

- Budite sigurni da se sečivo zaustavilo pre nego što pomerite obrađeni komad. U protivnom može doći do odbacivanja radnog komada ili njegovog dela i dovesti do povreda.
- Nikada ne secite više komada istovremeno.
- Nikada ne uklanjajte ostatke od sečenja, piljevinu i sl. dok je uređaj uključen i u pokretu.
- Da biste ispravili greške ili uklonili zaglavljene komada drveta, uvek prvo isključite uređaj i izvucite utikač iz električne utičnice.
- Izmene, podešavanja, čišćenja na uređaju raditi kada je uređaj isključen i izvučen utikač iz električne utičnice.
- Pre pokretanja uređaja, proverite da nema u blizini radnog mesta zaostalih ključeva ili alata koji bi mogli biti zahvaćeni od strane rotirajućeg sečiva.
- Kada napuštate radno mesto, isključite uređaj i izvucite utikač iz električne utičnice.
- Radove na električnoj instalaciji, popravke i zamene delova mora obavljati isključivo ovlašćeni servis.
- Svi zaštitni i sigurnosni mehanizmi moraju biti potpuno ispravni.
- Obavezno sledite bezbednosna uputstva, uputstva za rad i održavanje kao i radne dimenzije koje je naveo proizvođač.
- Priključite usisivač za prašinu dok radite sa uređajem, posebno kada radite u zatvorenoj prostoriji.
- Nikada ne koristite lake i male uređaje za velike i teške poslove.
- Nikada ne koristite kabel za namene za koje nije predviđen.
- Uvek stojte stabilno i u ravnoteži.
- Proverite vaš alat od mogućih oštećenja.
- Pre korišćenja, proverite sve zaštitne delove na uređaju.
- Proverite sve pokretne delove, naročito list testere, da li se slobodno okreće i da nigde ne zapinje za kućište.
- Oštećene prekidače zamenite u ovlašćenom servisu.
- Ovaj alat je u skladu sa odgovarajućim sigurnosnim propisima. Popravke će se obavljati samo ovlašćeni servis uz korišćenje originalnih rezervnih delova. Ako se ne poštuje ovaj uslov, može doći do oštećenja uređaja i povreda korisnika. Sve štete nastale u tom slučaju idu na teret korisnika, nikako avanca garancije i proizvođača.
- Budite pažljivi kod pravljenja vertikalnih rezova.
- Posebno vodite računa kada vršite dvostruke rezove pod uglom.
- Ne preopterećujte uređaj!
- Nosite zaštitne naočare.
- Koristite maske za disanje na prašnjavim radnim mestima.
- Proverite kabel za napajanje i produžni kabe ima li oštećenja.

Pre puštanja u rad

- Oprema mora biti postavljena tamo gde može bezbedno da stoji. Pričvrstite mašinu na radni sto ili osnovni okvir sa 4 zavrtnja (nisu uključeni u isporuku) koristeći rupe na fiksnom stolu za testeru (15).
- Potpuno izvucite prethodno instaliranu zaštitu od naganjanja (37) i osigurajte je imbus ključem (D).
- Svi poklopci i sigurnosni uređaji moraju biti pravilno postavljeni pre nego što se oprema uključi.
- Mora biti moguće da se sečivo slobodno okreće. Prilikom rada sa drvetom koje je prethodno obrađeno, pazite na strana tela kao što su ekseri ili zavrtnji itd.
- Pre nego što pritisnete prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE, proverite da li je sečivo testere pravilno postavljeno. Pokretni delovi moraju se glatko okretati.
- Pre nego što priključite opremu na napajanje, uverite se da su podaci na natpisnoj pločici identični podacima iz mreže.

Provera zaštitnog štitnika (5)

Zaštitni štitnik pruža zaštitu od slučajnog kontakta sa listom testere i od letećih strugotina.

Proverite funkciju

Da biste to uradili, preklopите testeru nadole:

- Zaštitni štitnik mora omogućiti slobodan pristup listu testere bez dodirivanja drugih delova.
- Kada se testera sklopi u početni položaj, štitnik mora automatski pokriti list testere.
- Svi poklopci i štitnici moraju biti pravilno postavljeni pre nego što se testera uključi.
- List testere mora moći slobodno da se okreće.
- Prilikom rada sa drvetom koje je prethodno obrađeno, pazite da u njega ne dospeju strani predmeti poput eksera i šrafova itd.

- Pre nego što pritisnete dugme UKLJUČENO/ISKLJUČENO, uverite se da je list testere pravilno postavljen. Pokretni delovi moraju se glatko okretati.
- Pre nego što priključite testeru na napajanje, uverite se da informacije na tipskoj pločici odgovaraju podacima iz mreže

Pričvršćivanje i upotreba

Pričvršćivanje poprečne, vučne i ugaone testere (sl. 1, 2, 4, 5)

- Da biste podesili radnu ploču (14), olabavite ručicu (11) za približno 2 okreta i povucite ručicu (35) kaži prstom nagore u zaključani položaj.
- Okrenite radnu ploču (14) i indikator (12) na željenu vrednost ugla na skali (13) i koristite ručicu (11) da biste ga osigurali.
- Laganim pritiskom glave mašine (4) nadole i istovremeno uklanjanjem vijka za zaključavanje (23) sa nosača motora, testeru se odvaja iz najnižeg položaja.
- Podignite glavu testere (4).
- Moguće je osigurati stezaljke (7) levo ili desno na fiksnom stolu testere (15). Umetnite stezaljke (7) u rupe na zadnjoj strani graničnika (16) i osigurajte ih zvezdastim zavrtnjima (7a).
- Za kose rezove od 0°-45°, stezaljka (7) mora biti montirana samo na desnoj strani (videti sl. 11-12).
- Glavu testere (4) je moguće nagnuti maksimalno 45° ulevo otpuštanjem vijka za podešavanje (22).
- Nosači radnog komada (8) moraju uvek biti osigurani i koristiti se tokom rada. Podesite željenu veličinu stola otpuštanjem vijka za podešavanje (9). Zatim ponovo zategnite vijak za podešavanje (9).

Precizno podešavanje graničnika za sečenje od 90° (sl. 1, 2, 5, 6)

- Ugaoni graničnik nije uključen.
- Spustite glavu testere (4) i osigurajte je pomoću vijka za zaključavanje (23).
- Otpustite vijak za zaključavanje (22).
- Postavite graničnik za ugao (A) između lista testere (1) rotacionog stola (14).
- Otpustite kontra navrtku (26a).
- Podešavajte vijak za podešavanje (26) dok ugao između lista testere (6) i radne ploče (14) ne bude 90°.
- Ponovo zategnite kontranavrtku (26a).
- Nakon toga proverite položaj indikatora ugla. Ako je potrebno, otpustite indikator (19) pomoću krstastog odvijača, postavite ga na položaj 0° na skali ugla (18) i ponovo zategnite vijak za zaključavanje.

Sečenje od 90° i okretanje od 0° (sl. 1, 2, 7)

U slučaju širine sečenja do približno 100 mm moguće je fiksirati funkciju vuče testere pomoću vijka za podešavanje (20) u zadnjem položaju. U ovom položaju mašina može da radi u režimu poprečnog sečenja. Ako je širina sečenja veća od 100 mm, potrebno je osigurati da je vijak za podešavanje (20) labav i da se glava testere (4) može pomerati.



Napomena! Za sečenje od 90°, pokretni graničnik (16a) mora biti fiksiran u unutrašnjem položaju.

- Otvorite vijak za podešavanje (16b) pokretnog graničnika (16a) i gurnite graničnik (16a) ka unutra.
- Pokretni graničnik (16a) mora biti zaključan u položaju dovoljno daleko od unutrašnjeg položaja tako da rastojanje između graničnika (16a) i lista testere (6) ne bude veće od 8 mm.
- Pre sečenja proverite da li graničnik (16a) može da se sudari sa listom testere (6).
- Ponovo zategnite vijak za podešavanje (16b).
- Pomerite glavu testere (4) u najviši položaj.
- Koristite ručku (1) da biste gurnuli glavu testere (4) unazad i osigurajte je u ovom položaju ako je potrebno (u zavisnosti od širine sečenja).
- Postavite radni predmet na graničnik na obrtnoj radnoj ploči (14).
- Pričvrstite radni predmet na obrtnom stolu (15) pomoću stezaljke (7) tako da se ne pomera tokom sečenja.
- Otpustite prekidač za zaključavanje (3) i pritisnite prekidač UKLJ./ISKLJ. (2) da biste pokrenuli motor.
- **Sa vodicom za povlačenje (21) fiksiranom na mestu (21):** koristite ručku (1) da biste ravnomerno i lagano pomerili glavu testere (4) nadole dok list testere (6) potpuno ne prereže radni komad.

• **Sa vodičom za povlačenje (21) koja nije fiksirana na mestu (21):**

- povucite glavu testere (4) do kraja napred. Spustite ručku (1) do samog dna primenjujući stalan i lagan pritisak nadole. Sada polako i ravnomerno gurajte glavu testere (4) do kraja nazad dok list testere (6) potpuno ne prereže radni komad.
- Kada završite sa sečenjem, ponovo podignite glavu testere u gornji položaj (početni položaj) i otpustite prekiđač UKLJ./ISKLJ. (2).



Napomena! Testera će se automatski podići zbog povratne opruge, zato ne otpuštajte ručku (1) nakon sečenja; umesto toga, pustite testeru da se polako kreće nagore uz lagani kontrapritisak.

Rezovi od 90° i okretanje od 0°–45° (Sl. 7, 8)

Ugaona testera se može koristiti za rezove od 0°–45° ulevo i 0°–45° udesno, ugao je u odnosu na graničnik.



Napomena! Za rezove od 90°, pokretni graničnik (16a) mora biti fiksiran u unutrašnjem položaju.

- Otvorite zavrtnj za podešavanje (16b) pokretnog graničnika (16a) i gurnite pokretni graničnik (16a) ka unutra.
- Pokretni graničnik (16a) mora biti zaključan u položaju dovoljno daleko ispred krajnjeg unutrašnjeg položaja tako da rastojanje između graničnika (16a) i lista testere (6) bude najmanje 8 mm.
- Pre sečenja, proverite da li graničnik (16a) može da se sudari sa listom testere (6).
- Ponovo zategnite zavrtnj za podešavanje (16b).
- Otpustite zavrtnj za podešavanje (11), povucite ručicu (35) u zaključani položaj kažiprstom.
- Podesite obrtni sto (14) na željeni ugao pomoću ručke (11).
- Pokazivač (12) na radnoj ploči mora pokazivati na željeni ugao na skali (13) na fiksnom delu (15).
- Ponovo zategnite zavrtnj za podešavanje (11) da biste osigurali radnu ploču (14).
- Testeršite kao što je opisano u prethodnom odeljku.

Precizno podešavanje graničnika za kosne rezove od 45° (slike 1, 2, 5, 9, 10)

- Ugaoni graničnik nije uključen.
- Spustite glavu testere (4) i osigurajte je zavrtnjem za zaključavanje (23).
- Zaključajte radnu ploču (15) u položaju 0°.



Napomena! Za kose rezove (glava testere pod uglom), pokretni graničnik (16a) mora biti zaključan u spoljašnjem položaju.

- Otvorite vijak za podešavanje (16b) na pokretnom graničniku (16a) i gurnite pokretni graničnik (16a) ka spolja.
- Pokretni graničnik (16a) mora biti zaključan u položaju dovoljno daleko ispred krajnjeg unutrašnjeg položaja tako da rastojanje između graničnika (16a) i lista testere (6) bude najmanje 8 mm.
- Pre sečenja, proverite da li graničnik (16a) može da se sudari sa listom testere (6).
- Desna strana graničnika (16a) mora biti u unutrašnjem položaju.
- Otpustite vijak za podešavanje (22) i podesite glavu testere (4) 45° ulevo pomoću ručke (1).
- Podesite ugao od 45° (B) između lista testere (6) i obrtnog stola (14).
- Otpustite kontranavrtku (27a) i zavrните vijak za podešavanje (27) dok ugao između lista testere (6) i radne ploče (14) ne bude tačno 45°.
- Ponovo zategnite kontranavrtku (27a).
- Zatim proverite položaj indikatora ugla. Ako je potrebno, olabavite pokazivač (19) pomoću krstastog odvijača, podesite ga na 45° na skali ugla (18) i ponovo zategnite vijak za zaključavanje.

Ugaoni rezovi pod uglom od 0°–45° i okretanje od 0° (sl. 1, 2, 11)

Ugaona testera se može koristiti za ugaone rezove pod uglom od 0°–45° u odnosu na radnu površinu.



Napomena! Prilikom ugaonih rezova (glava testere pod uglom), pokretni graničnik (16a) mora biti zaključan u spoljašnjem položaju.

- Otvorite vijak za podešavanje (16b) pokretnog graničnika (16a) i pomerite graničnik (16a) ka spolja.
- Pokretni graničnik (16a) mora biti zaključan u položaju koji je dovoljno daleko ispred krajnjeg unutrašnjeg položaja tako da rastojanje između graničnika (16a) i lista testere (6) bude najmanje 8 mm.
- Pre sečenja, proverite da li graničnik (16a) može da se sudari sa listom testere (6).
- Desna strana graničnika (16a) mora biti u unutrašnjem položaju.
- Zategnite vijak za podešavanje (16b).
- Pomerite glavu testere (4) u najviši položaj.
- Zaključajte rotacioni disk (14) u položaju 0°.
- Otpustite vijak za podešavanje (22) i koristite ručku (1) da biste nagnuli glavu testere (4) ulevo dok pokazivač (19) ne bude pod željenim uglom na skali (18).
- Zategnite zavrtnj za podešavanje (22).
- Testerišite kao što je opisano u prethodnim odeljcima.

Ugaoni rezovi pod uglom 0°–45° i okretni disk 0°–45° (slike 2, 4, 12)

Ugaona testera se može koristiti za ugaone rezove pod uglom 0°–45° ulevo, gde se ugao primenjuje u odnosu na radnu površinu, dok se istovremeno testerše 0°–45° ulevo i 0°–45° udesno, gde se ugao primenjuje u odnosu na graničnik (dvostruki ugaoni rez).



Napomena! Prilikom ugaonih rezova (glava testere pod uglom), pokretni graničnik (16a) mora biti zaključan u spoljašnjem položaju.

- Otvorite vijak za podešavanje (16b) pokretnog graničnika (16a) i gurnite graničnik (16a) ka spolja.
- Graničnik (16a) mora biti zaključan u položaju dovoljno daleko ispred krajnjeg unutrašnjeg položaja tako da rastojanje između graničnika (16a) i lista testere (6) bude najmanje 8 mm.
- Pre sečenja proverite da li graničnik (16a) može da se sudari sa listom testere (6).
- Ponovo zategnite vijak za podešavanje (16b).
- Pomerite glavu testere (4) u najviši položaj.
- Otpustite radnu ploču (14) otpuštanjem vijka za podešavanje (11).
- Koristite ručku (1) da podesite radnu ploču (14) na željeni ugao.
- Ponovo zategnite vijak za podešavanje (11) da biste osigurali obrtni sto (14).
- Otpustite vijak za podešavanje (22).
- Koristite ručku (1) da nagnete glavu testere (4) ulevo dok ne postigne željeni ugao.
- Ponovo zategnite zavrtnj za podešavanje (22).
- Testerišite kao što je opisano u prethodnim odeljcima.

Ograničavanje dubine rezanja (Sl. 3, 13)

- Možete podesiti tačnu željenu dubinu rezanja pomoću vijka (24). Da biste to uradili, otpustite navrtku sa nazubljenim dnom (24a) na vijku (24). Dubinu rezanja podešavate zavrtnjem vijka (24) unutra ili uvijanjem. Zatim ponovo zavrtnite navrtku sa nazubljenim dnom (24a) na vijak (24).
- Napravite probni rez da biste proverili podešavanje.

Kesa za prašinu (Sl. 1, 22)

Testera ima kesu (17) za piljevinu i strugotinu. Pritisnite metalni prsten na kesi za prašinu i pričvrstite ga na otvor za pražnjenje na motoru. Kesa za prašinu (17) se može isprazniti pomoću rajsferšlusa na dnu. Povežite je sa spoljnim usisavačem prašine.

Zamena lista testere (Sl. 1, 2, 14–17)



Upozorenje! Opasnost od povrede! Isključite mrežni utikač iz utičnice. Nosite zaštitne rukavice prilikom zamene lista testere.

- Podignite glavu testere (4) i zaključajte je klinom za zaključavanje (23).
- Otpustite zavrtnj za zaključavanje (5a) poklopca pomoću krstastog odvijača.
- **Napomena!** Ne odvrtaite ovaj zavrtnj u potpunosti.
- Preklopite zaštitni štitić (5) dok zaštitni štitić (5) ne bude preko zavrtnja priрубnice (28).

- Umetnite imbus ključ (C) u zavrtnj priрубnice (29) jednom rukom.
- Držite imbus ključ (C) dok polako zatvarate zaštitni štitićnik (5) dok ne dodirne imbus ključ (C).
- Čvrsto pritisnite blokadu vretena (30) i polako okrenite zavrtnj priрубnice (28) u smeru kazaljke na satu. Blokada vretena (30) se aktivira nakon jednog okreta.
- Sada primenite malo više sile i otpustite zavrtnj priрубnice (29) okretanjem u smeru kazaljke na satu.
- Odvrnite zavrtnj priрубnice (28) i uklonite spoljašnju priрубnicu (29).
- Skinite sečivo (6) sa unutrašnje priрубnice (29) i izvucite ga povlačenjem nadole.
- Pažljivo očistite zavrtnj priрубnice (26), spoljašnju priрубnicu (27) i unutrašnju priрубnicu (29).
- Skinite sečivo (6) sa unutrašnje priрубnice (31) i povucite ga nadole.
- Pažljivo očistite zavrtnj priрубnice (28), spoljnu priрубnicu i unutrašnju priрубnicu (32).
- Umetnite i pričvrstite novo sečivo testere (6) obrnutim redosledom.
- **Važno!** Ugao sečenja zubaca, tj. smer rotacije sečiva testere (6), mora da se poklapa sa smerom strelice na kućištu.
- Pre nego što nastavite sa radom, uverite se da svi zaštitni uređaji ispravno funkcionišu.
- **Važno!** Svaki put kada promenite sečivo testere (6), proverite da li se slobodno okreće u žlebu diska (10) i kada je postavljeno vertikalno i pod uglom od 45°.
- **Važno!** Sečivo testere (6) mora biti zamenjeno i pravilno podešeno.

Transport

- Zategnite zavrtnj (11) da biste zaključali obrtni sto.
- Pritisnite glavu testere (4) i zaključajte je zavrtnjem za zaključavanje (23).
- Fiksirajte funkciju vuče testere pomoću zavrtnja za zaključavanje vodice vuče (20) u zadnjem položaju.
- Držite zaključani obrtni sto (15) kada nosite testeru.
- Da biste ponovo sastavili testeru, postupite kao što je opisano u ranijim odeljcima.

Održavanje



Upozorenje! Uvek isključite testeru iz struje pre podešavanja, održavanja i servisiranja!

Opšte mere održavanja

- Redovno brišite opiljke i prašinu sa testere krpom.
- Testera će duže trajati ako jednom mesečno podmazujete rotirajuće delove.
- Motor ne sme biti podmazan.
- Ne koristite abrazivne proizvode prilikom čišćenja plastičnih delova.

Čišćenje zaštitnog štitićnika (5)

- Uvek proverite zaštitni štitićnik da li ima opiljaka ili strugotina pre upotrebe testere.
- Uklonite stare opiljke i strugotine četkom ili sličnim sredstvom.
- Proverite ugljenične četkice nakon prvih 50 sati rada sa novom testerom ili nakon što ste instalirali nove četke. Nakon prve provere, ponovite proveru nakon svakih 10 sati rada.
- Ako su četke istrošene na 6 mm dužine ili ako je opruga ili žica izgorela ili oštećena, obe četke moraju biti zamenjene. Ako su četke ispravne nakon uklanjanja, mogu se ponovo instalirati.
- Da biste izvršili održavanje ugljenih četkica, okrenite dve poluge u smeru suprotnom od kazaljke na satu (kao što je prikazano na slici (21)). Zatim uklonite ugljene četkice.
- Postupite obrnutim redosledom prilikom zamene ugljenih četkica.

Skladištenje

Čuvajte testeru i dodatnu opremu na tamnom, mestu zaštićenom od mraza, van domašaja dece.

Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30°C. Čuvajte električni alat u originalnom pakovanju. Pokrijte električni alat da biste ga zaštitili od prašine i vlage. Uputstvo za upotrebu čuvajte uz električni alat.

Odlaganje uređaja i ambalaže i zaštita životne sredine



Nakon što uređaj postane neupotrebljiv, ne odlažite ga sa kućnim otpadom. Uređaj predajte najbližem centru za skupljanje otpada koji će ga predati na reciklažu. Ambalaža je kompletno izrađena od materijala koji podleže reciklaži i kao takvu je treba odložiti u centar za skupljanje sekundarnih sirovina.

Mogući problemi, uzroci i njihovo rešavanje



Upozorenje:

Nestručne i nepropisne popravke mogu da dovedu u pitanje bezbednost uređaja, a samim tim u opasnost rukovaoca sa uređajem.

Problem	Uzrok	Moguće rešenje
Motor se ne pokreće	Nema napajanja Pregrejan motor	Proverite kabel, utikač i osigurač Otklonite uzrok oregrevanja, sačekajte da se motor ohladi i ponovo pokrenite uređaj.
Loše efekat sečenja	List testere tup List testere ne odgovara materijalu koji sečete	Zamenite list testere Postavite odgovarajući lis testere.
List testere jako vibrira	Savijen list testere List testere nije dobro stegnut	Zamenite list testere Postavite list testere pravilno.

U slučaju da ne možete sami da otklonite nastali problem, obratite se ovlašćenom servisu. Nikada sami ne popravljajte uređaj.

Simboli i njihovo značenje



Obavezno pročitajte sva uputstva i upozorenja sadržana u ovom priručniku, pre upotrebe uređaja.



Nosite zaštitu za uši.



Nosite zaštitne naočare.



Nosite zaštitnu masku za disajne puteve.



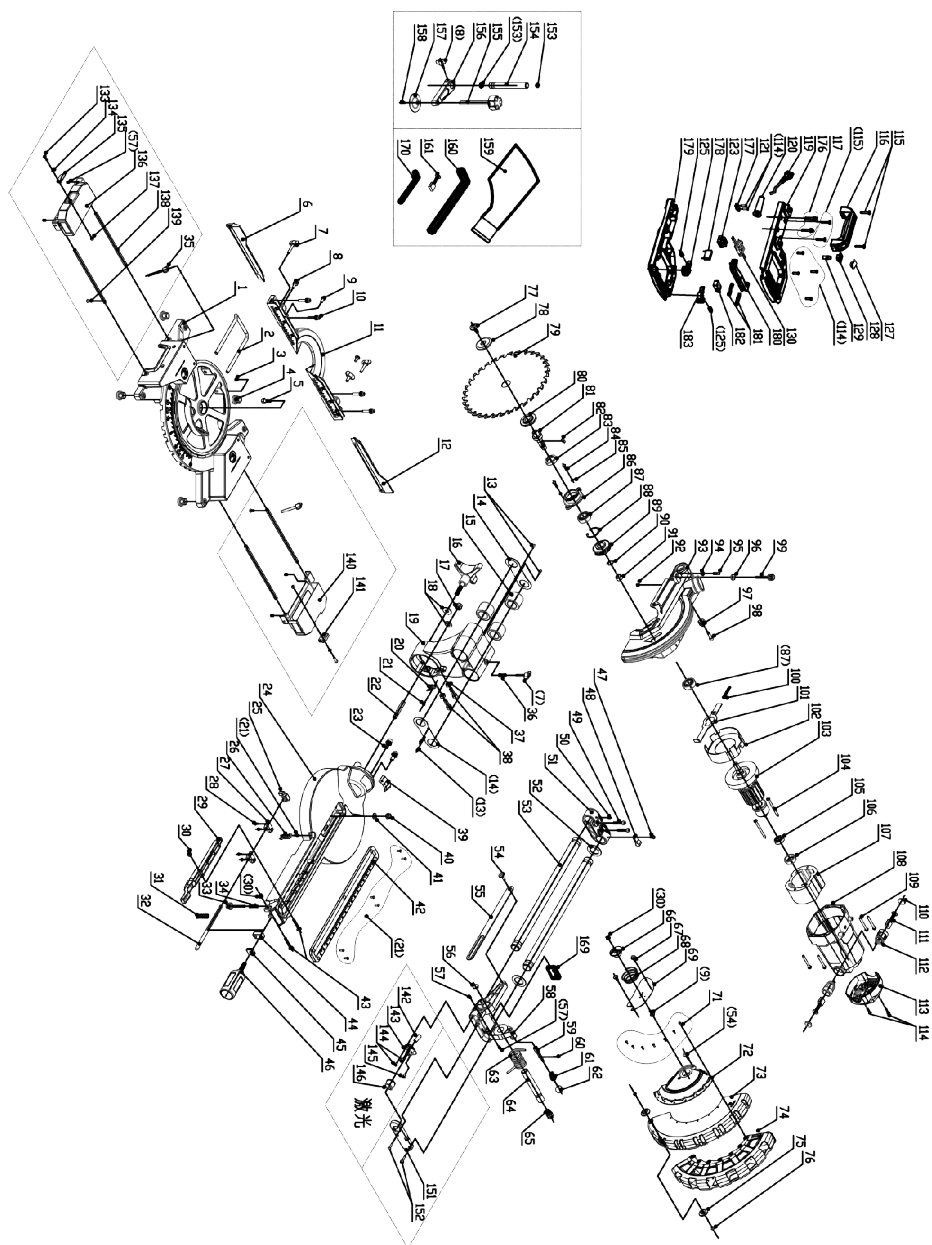
Ne prilazite sa svojim rukama blizu lista testere dok električni alat radi. Pri kontaktu sa listom testere postoji opasnost od povreda!



Klasa zaštite II.



Simbol upozorenja i opasnosti.



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: **Testera kružna za uglove**

Tip/Model: **W-KGSZ 2002-250**

Robna marka: **Womax**

Glavne karakteristike: **220-240V~ 50Hz; Klasa zaštite: II; Stepen zaštite: IP20;**

Snaga: 2000W; no:4500/min; Ø255x30mm

Za ove modele izdati su sertifikati: SHEM220900779501PTC i MD SHES2411022657PT od strane: SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd., 588 West Jindu Road, Xinqiao, Songjiang, 201612 Shanghai, Kina i SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd., 16F, Century Yu Hui Mansion, No.73, Fucheng Road, Haidian District, Beijing, 100142, Kina.

Primljeni usaglašeni standardi:

EN IEC 55014-1:2021

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 62841-3-9:2020+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

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: 19.12.2025.

Branislav Cvijanović
Direktor

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **TESTERA KRUŽNA ZA UGLOVE POTEZNA**,

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

tip: **W-KGSZ 2002-250**, 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. 88/2021) 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 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. neodgovarajući listovi testere...).
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. metalnih delova u drvetu, prašine 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. Ako je alat delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na el. instalaciji uređaja.
8. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetska 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