

MINI RUČNA KRUŽNA TESTERA

Villager VLP 600

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Villager d.o.o.
Kajuhova 32 p
1000 Ljubljana, Slovenija
Tel : + 386 820 51180
Fax : + 386 820 51181
E-mail: info@villager.si
Web: www.villager.si
www.villager.rs



1. PRIMENA

Ovaj uređaj je prevashodno namenjen za rezanje, uzdužno i poprečno – punog drveta, iverice, šperploče, plastike, aluminijuma, pločica i kamena u fiksiranom položaju. Molimo Vas da uzmete u obzir da je sečivo installirano i dostavljeno na testeru - namenjeno samo za drvo. Svaka drugačija upotreba ili modifikacija uređaja će se smatrati nepropisnom upotrebom i može značajno povećati opasnost.



UPOZORENJE! Pročitajte ovo *Uputstvo za upotrebu* i opšte bezbednosne instrukcije pažljivo – pre upotrebe ovog uređaja, radi Vaše sopstvene bezbednosti. Ukoliko prosledjujete uređaj trećim licima, obavezno prosledite uz uređaj i – *Uputstvo za upotrebu*.

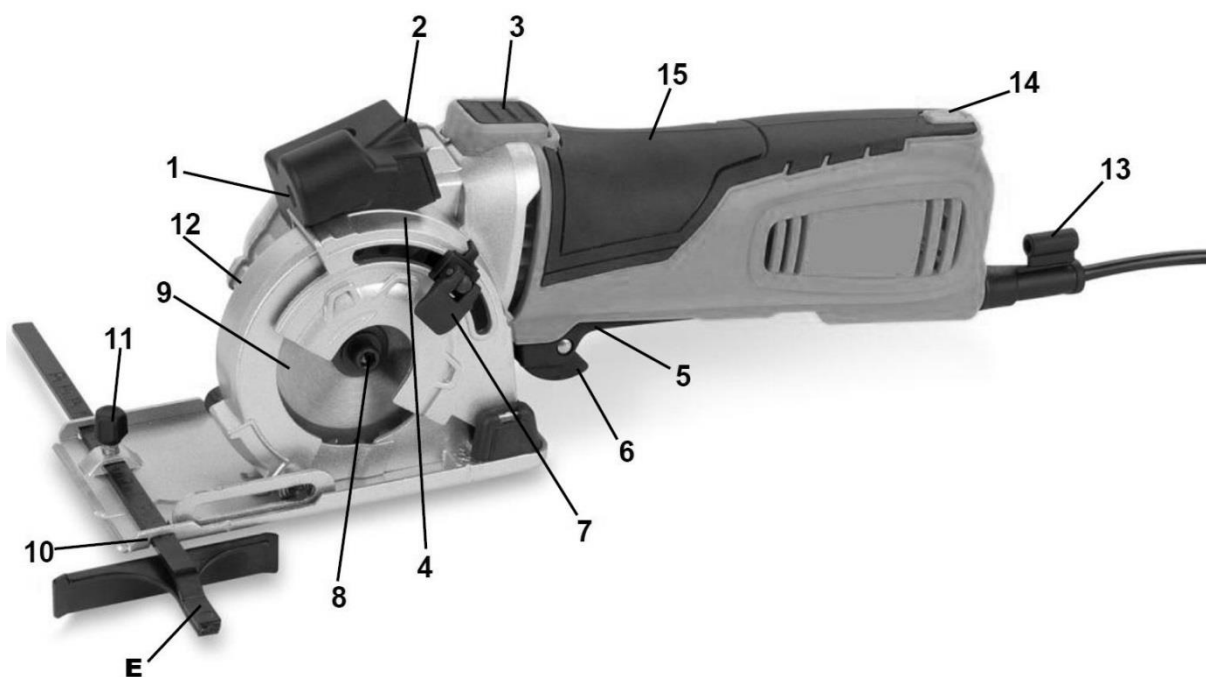
2. PREGLED KOMPONENTI

1	Generator lasera	8	Stezni vijak sa podloškom
2	Prekidač generatora lasera	9	List testere
3	Sigurnosno zabravljujuće dugme za mehaničko zaustavljanje uranjanja.	10	Prorez vodećeg graničnika
		11	Zabravljujući vijak za vodeći graničnik
		12	Uklanjajući zaštitni poklopac
4	Skala rezne dubine	13	Skladište za šestougaoni ključ
5	ON/OFF prekidač	14	Neonska sijalica – indikator uključenosti
6	Dugme deblokade	15	Meki rukohvat
7	Stega za podešavanje rezne dubine, sa zabravljujućom polugom.	16	Dugme blokade vratila
		17	Otvor za izvlačenje prašine
		18	Bazna ploča

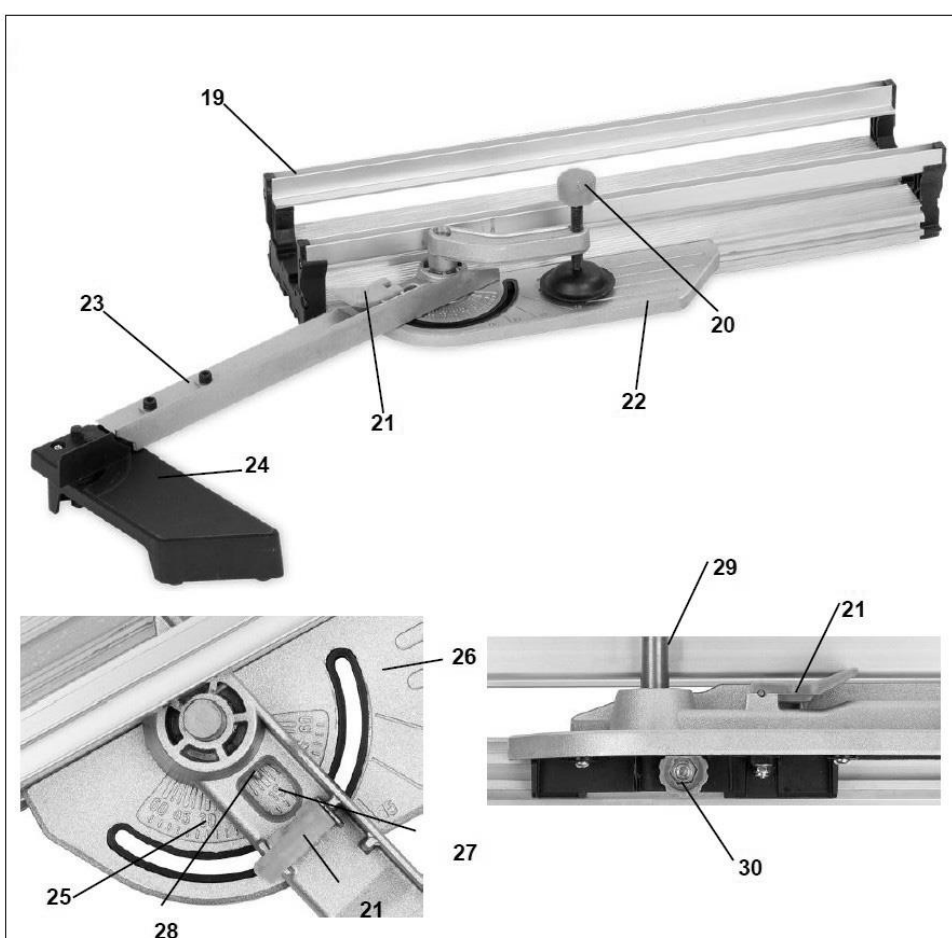
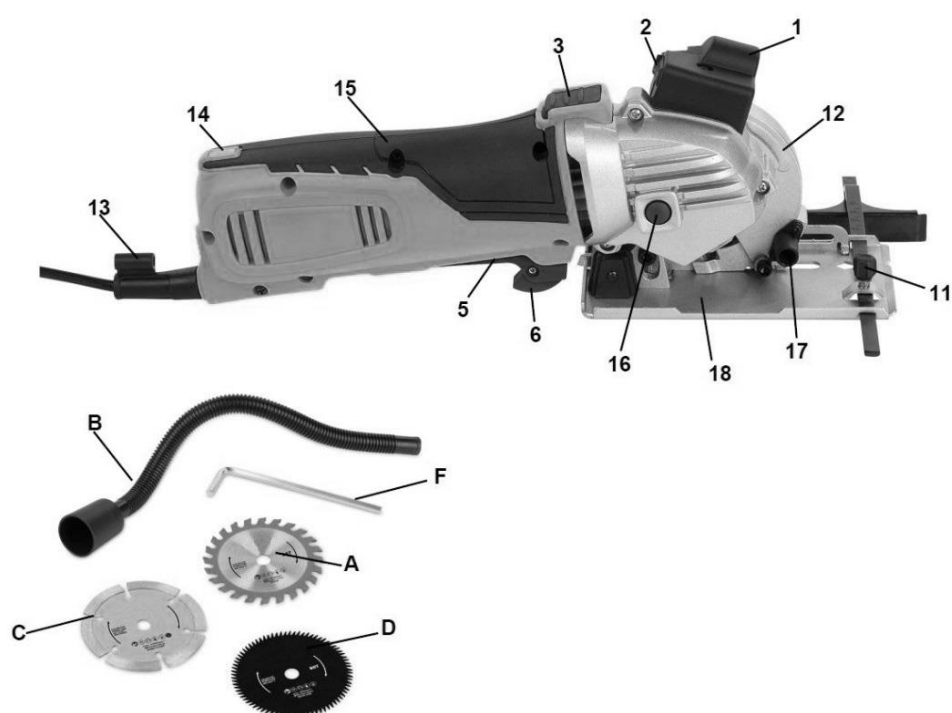
PREGLED DODATAKA (SL. A i B*)

* opciono

19	Postolje za ugaono rezanje	A	TCT list testere
20	Stega	B	Crevo za usisavanje prašine
21	Zabavljajuća poluga graničnika	C	Dijamantski list testere
22	Osnova ugaonog postolja	D	HSS list testere
23	Produžujući graničnik	E	Graničnik za vodjenje
24	Postolje produžetka	F	Imbus ključ
25	Unutrašnja ugaona skala		
26	Spoljašnja ugaona skala		
27	Pokaziavne skale		
28	Indikator		
29	Vijak stega		
30	Fiksirajuće dugme ugaone skale		



Slika A



Slika B

3. LISTA SADRŽAJA PAKOVANJA

- Uklonite sve materijale pakovanja.
- Uklonite zaostale oslonce koji služe za pakovanje i transport (ukoliko postoje).
- Proverite kompletnost sadržaja pakovanja.
- Proverite uređaj, napojni kabal, napojni utikač i sve dodatke - i utvrdite da li je došlo do nekog oštećenja prilikom transporta.
- Čuvajte materijale pakovanja koliko god je to potrebno.
- Na kraju - odložite ih u Vaš lokalni sistem odlaganja otpada.



UPOZORENJE! Materijali pakovanja nisu igračke! Deca ne smeju da se igraju sa plastičnim kesama! Postoji opasnost od gušenja!

1x uređaj

1x Uputstvo za upotrebu

1x TCT list testere (A) - pogodan za: meko drvo, ploče od tvrde drvene gradje svih tipova

1x dijamantski list testere (C) - pogodan za: keramiku, pločice

1x HSS list testere (D) – pogodan za meki metal, plastiku

1x crevo za usisavanje prašine (B)

1x unutrašnji šestougaoni ključ (F)

1x vodeći graničnik (E)



Ukoliko neki delovi nedostaju ili su oštećeni, molimo Vas da se obratite Vašem prodavcu.

4 SIMBOLI

U ovom Uputstvu i na uređaju se koriste sledeći simboli:

	Označava opasnost od ličnog povredjivanja ili oštećenja uređaja		Klasa II – Uređaj je dvostruko izolovan. Žica uzemljenja zato – nije neophodna.
	Pročitajte Uputstvo pažljivo – pre upotrebe		Uvek nosite zaštitne naočare.
	U skladu sa suštinskim zahtevima Evropskih Direktiva		

5 OPŠTA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNE ALATE

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sve instrukcije. Ukoliko se ne pridržavate svih upozorenja i instrukcija, može doći do pojave električnog udara, požara i/ili ozbiljnog povredjivanja. Sačuvajte sva upozorenja i instrukcije za kasniju upotrebu i podsećanje. Termin „električni alat“ u upozorenjima, odnosi se na Vaš uređaj.

5.1 RADNI PROSTOR

- **Radni prostor održavajte čistim i dobro osvetljenim.** Neuredan i mračan radni prostor doprinosi nesrećnom slučaju.
- **Nemojte raditi sa električnim alatom u eksplozivnoj atmosferi kao što je prisustvo zapaljivih tečnosti, gasova i prašine.** Električni alat proizvodi varnice - koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- **Držite decu i posmatrače na bezbednoj udaljenosti dok radite sa električnim alatom.** Ometanje može dovesti do toga - da izgubite kontrolu nad uređajem.

5.2 ELEKTRIČNA BEZBEDNOST



Uvek proverite da li Vaša mreža odgovara naponu na nazivnoj pločici uređaja.

- **Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnicama. Utikače nemojte modifikovati ni na koji način. Nemojte koristiti ni adaptere (adaptacioni utikači) sa uzemljenim električnim alatom.** Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od električnog udara.
- **Izbegavajte kontakt tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti, frižideri i sl.** Postoji povećani rizik od električnog udara ukoliko je Vaše telo uzemljeno.
- **Nemojte izlagati električni alat kiši ni vlazi.** Ukoliko voda prodre u uređaj, to će povećati opasnost od električnog udara.
- **Nemojte grubo rukovati sa kablom. Nemojte nikada kabal koristiti za nošenje, vučenje ili isključivanje uređaja. Kabal držite podalje od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova.** Upetljan ili oštećen kabal - povećava rizik od električnog udara.
- **Kada radite sa električnim alatom napolju, koristite produžne kablove namenjene za spoljašnju upotrebu.** Upotreba odgovarajućeg produžnog kabla, smanjuje opasnost od električnog udara.
- **Ukoliko je neizbežna upotreba uređaja u vlažnom prostoru, koristite zaštitu kola u vidu sklopke (RCD).** Upotreba sklopke smanjuje opasnost od električnog udara.

5.3 LIČNA ZAŠTITA

- **Budite pažljivi, pratite šta radite i koristite zdrav razum - dok radite sa električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat ukoliko ste umorni ili ako ste pod uticajem droge, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje dok radite sa električnim alatom, može dovesti do ozbiljnih povreda.
- **Koristite zaštitnu opremu. Uvek koristite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema kao što je maska za zaštitu od prašine, neklizajuće zaštitne cipele, čvrsta kapa ili zaštita za uši - koji se koriste u odgovarajućim uslovima - smanjiće opasnost od ličnog povredjivanja.
- **Izbegnite slučajno pokretanje. Osigurajte da je prekidač u OFF poziciji pre nego što priljučite uređaj na mrežu.** Nošenje uređaja sa prstom na prekidaču ili priključivanje na mrežu uređaja kod koga je prekidač u ON poziciji – može izazvati nesrećan slučaj.
- **Uklonite sve podešavajuće alate (npr. ključeve) pre nego što uključite uređaj.** Ključ ili neki drugi alat koji je ostavljen na pokretnom delu uređaja – može izazvati nanošenje telesnih povreda.
- **Nemojte se istezati previše. Održavajte odgovarajući stav i ravnotežu sve vreme rada.** To omogućava bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.

- **Obucite se propisno. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Vašu kosu, odeću i rukavice - držite podalje od pokretnih delova.** Odeća koja visi, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima.
- **Ukoliko je na uređaju moguće povezati opremu za usisavanje i sakupljanje prašine, potrudite se da je ta oprema dobro povezana i da se pravilno koristi.** Korišćenje ovakve opreme smanjuje opasnost od nesrećnih slučajeva koji nastaju zbog prašine.

5.4 UPOTREBA I NEGA ELEKTRIČNOG ALATA

- **Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za odgovarajuću primenu.** Odgovarajući električni alat će posao obaviti bolje i bezbednije, ako se koristi na način za koji je projektovan.
- **Nemojte koristiti električni alat, ukoliko prekidač ne uključuje ili ne isključuje.** Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati prekidačem - je opasan i mora se popraviti.
- **Izvučite utikač iz utičnice pre bilo kakvog podešavanja, zamene dodatka ili skladištenja uređaja.** Ovakve preventivne zaštitne mere smanjuju opasnost od iznenadnog pokretanja električnog alata.
- **Električni alat koji je isključen - skladištite van domašaja dece i nemojte dozvoliti osobama koje nisu upoznate sa ovim uređajem ili sa instrukcijama za rad - da rade sa njim.** Električni alat postaje opasan u rukama osobe neobučene za rad sa njim.
- **Održavajte električne alate. Proverite nepravilnost položaja ili zaglavljivanje pokretnih delova, lom delova ili svako drugo stanje koje može uticati na rad električnog alata.** Ukoliko je oštećen, električni alat mora biti popravljen pre sledeće upotrebe. Mnogi nesrećni slučajevi uzrokovani su lošim održavanjem električnog alata.
- **Održavajte rezne alate oštirim i čistim.** Ukoliko su rezni alati dobro naoštreni, uređaj je lakše kontrolisati, a i manje su šanse da dodje do zaglavljivanja alata prilikom rezanja.
- **Koristite električni alat, dodatke, i dr. u skladu sa ovim uputstvom i na način za koji je namenjen ovaj električni alat, uzimajući u obzir radne uslove i posao koji treba obaviti.** Korišćenje električnog alata za poslove drugačije od onih za koje je namenjen - može dovesti do opasnih situacija.

5.5 SERVISIRANJE

- **Vaš električni alat sme servisirati samo ovlašćeni servisni centar, koristeći originalne rezervne delove.** Ovo će osigurati održavanje bezbednosti uređaja.

6. SPECIFIČNA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA MINI TESTERE

- **Držite ruke daleko od rezne zone i reznog sečiva.** Drugu ruku držite na pomoćnoj ručki ili kućištu motora.
- **Nemojte posezati ispod radnog komada.**
- **Podesite reznu dubinu debljini radnog komada.**
- **Nikada nemojte radni komad koji režete - držati u Vašim rukama niti preko Vaših nogu.** Obezbedite radni komad na stabilnoj platformi.
- **Držite električni alat samo za izolovane hvatne površine kada izvodite operacije gde rezni alat može doći u kontakt sa skrivenim provodnicima ili sa sopstvenim kablom.**
- **Kada režete uzdužno, uvek koristite graničnik za uzdužno sečenje ili vodjicu za prave ivice.**
- **Uvek koristite sečiva (listove testere) propisne veličine i oblika (dijamantski naspram okruglog) otvora za montažu sečiva.**

- Nikada nemojte koristiti oštećene ili nepropisne podloške ni vijke listova za testere.
- Nemojte koristiti nikakve abrazivne diskove na ovom uređaju!
- Izbegnite pregrevavanje vrha lista testere za vreme upotrebe!
- Ovaj uređaj uvek treba koristiti sa povezanim crevom za prašinu, spojenim na odgovarajući uređaj za izvlačenje prašine/usisivač.

7. SKLAPANJE

Uverite se da je utikač izvučen iz utičnice mreže napajanja.

7.1 Podešavanje dubine rezanja



NAPOMENA: Ukoliko je moguće, preporučujemo Vam da se rezna dubina podesi oko 2mm dublje od debljine materijala. Ovo bi trebalo da pomogne da postignete čist rez.

Podignite zabravljujuću polugu da bi oslobodili podešavajuću stegu rezne dubine (7)

Pomerite indikator na željenu dubinu reza.

Spustite zabravljujuću polugu da bi osigurali dubinu reza.

7.2 Zamena lista testere



UPOZORENJE: Nepravilno postavljanje lista testere – može trajno oštetiti uređaj.

Podesite reznú dubinu na maksimalnu vrednost.

Pritisnite i držite dugme blokade vratila (16).

Upotrebite unutrašnji šestougaoni ključ – imbus (F) da otpustite i skinete stezni vijak sa podloškom (8).

Pritisnite sigurnosno zabravljujuće dugme (3) da bi podigli baznu ploču (18).

Podignite list testere sa vratila a zatim povucite iz uređaja da bi izvadili list.

Montirajte novi list testere.

Pritisnite dugme blokade vratila (16) i dotegnite stezni vijak.



NAPOMENA: Strelica na listu testere mora da se slaže sa strelicom koja pokazuje smer rotacije ↻ (smer kretanja prikazan na uređaju).

8. RAD

8.1 Držanje i uključivanje i isključivanje (ON/OFF).



UPOZORENJE: Pre uključivanja ON/OFF prekidača, proverite da li je list testere pravilno montiran i da li se lako kreće, a i da je stezni vijak lista testere (8) dobro dotegnut.

Uključite utikač u utičnicu. LED indikator uključenosti (14) svetli dok se uređaj ne isključi sa mreže.

8.1.1 Uključivanje uređaja:

Gurnite sa dugme deblokade (6) napred kažiprstom, pritisnite ON/OFF dugme (5) čvrsto ka unutra i držite ga pritisnuto u isto vreme.

Kada otpustite prekidač, glavni prekidač se automatski vraća u početni položaj i uredjaj se isključuje.



Upozorenje: List testere nastavlja da se okreće nakon što je uredjaj isključen.

8.1.2 Otpuštanje zaustavljanja uranjanja

Pritisnite zadnji položaj sigurnosnog zabravljajućeg dugmeta (3) na dole i držite pritisnuto.



NAPOMENA: Pritiskanjem sigurnosnog blokirajućeg dugmeta (3) odbavljuje mehanizam uranjajućeg rezanja u isto vreme, tako da motor može da se pomera na dole. List testere se pojavljuje iz uklanjajućeg zaštitnog poklopca (12).

8.2 Podešavanje vodećeg graničnika

Otpustite zabravljajući vijak za vodeći graničnik (11) na osnovnoj (baznoj) ploči (18).

Podesite vodeći graničnik (E) u prerez namenjen za vodeći graničnik (10).

Podesite željenu širinu i dotegnite zabravljajući vijak vodećeg graničnika (11).

8.3 Generator laserske linije



Upozorenje: Nemojte gledati direktno u laserski zrak, nemojte ga direktno usmeravati ka nekoj osobi i uverite se da nije usmeren ka oku duže od 0,25 sekundi.



Kada izvodite linijski rez na radnom komadu, generator laserske linije Vam može pomoći da dobijete bolje poravnanje.

Uključite: Pritisnite prekidač generatora lasera (2) na položaj „I“, generator lasera (1) radi.

Poravnajte laser sa oznakama za rezanje na Vašem radnom komadu.

Isključite: pritisnite prekidač (2) na „O“ položaj.

- Uverite se da je linija rezanja na radnom komadu.
- Podesite dubinu rezanja prema zahtevu.
- Uključite utikač u utičnicu i pokrenite motor. Kada je list testere na maksimalnoj brzini (otprilike oko 5 sekundi), stavite testeru na radni komad.
- Uključite laserski generator (1) iz otvora lasera koristeći prekidač laserskog generatora (2).
- Poravnajte zrak sa oznakom na radnom komadu i polako gurajte testeru napred koristeći obe ruke - održavajući crveni laserski zrak na oznaci.
- Isključite laserski zrak kada završite rez.

8.4 Praćenje linije

Zarez u obliku slova V na prednjem delu bazne ploče i isturen indikator na zadnjem delu (18) omogućavaju korisniku da precizno poravnaju rezni znak na radnom komadu.

8.5 Izvlačenje prašine

Mini kružna testera je moćan alat koji proizvodi velike količine prašine. Kako alat ima potpuno zatvoreno sečivo, prinudno izvlačenje prašine je naročito efikasno.

Gurnite crevo za izvlačenje prašine (B) na otvor za izvlačenje prašine (17).

Povežite sredstvo za usisavanje koje je odobreno za izvlačenje piljevine i iverja sa crevom za izvlačenje prašine (B).

9 REZANJE



UPOZORENJE! Pre upotrebe uredjaja, neophodno je proveriti funkciju uklanjajućeg zaštitnog poklopca (12) - da li se može koristiti propisno.



UPOZORENJE: Uvek režite u smeru napred. Nikada nemojte voditi uredjaj unazad. Ukoliko ste korisnik bez iskustva, vežbajte rezanjem tankog drveta dok ne postanete vešti.

- Proverite karakteristike da bi se uverili u pogodnost materijala za rezanje.
- Montirajte propisano sečivo i proverite da li je oštro i da nije oštećeno.
- Podesite dubinu rezanja (Videti poglavlje 7.1).
- Stavite materijal koji treba da se reže na ravnu površinu kao što je radni sto, sto ili pod. Koristite komad odbačenog materijala ispod ukoliko ne želite da oštetite radnu površinu.
- Uključite utikač u utinicu.
- Uhvatite uredjaj čvrsto (videti odeljak 8.1.1) i položite njegovu metalnu baznu ploču na površinu koja treba da se reže. Uverite se da je zadnja polovina bazne ploče prepuštena iznad radne površine. Nemojte uranjati sečivo u materijal.
- Uključite uredjaj i sačekajte da se sečivo ubrza. Pritisnite sigurnosno zabravljajuće dugme (3) i uronite sečivo u materijal polako i nežno, ali čvrsto. Zatim gurajte alat unapred duž linije koja treba da se reže. Ukoliko je neophodno - uključite laserski generator (1).
- **NAPOMENA:** Nikada nemojte vući alat unazad.
- Veoma mala sila treba da se koristi kako bi vodili alat duž reza. Suvišna sila će izazvati umor kod rukovaoca i preveliko habanje sečiva i alata. Suvišna sila takodje može izazvati temperaturno iskakanje i tako izazvati kašnjenje.
- Obezbedite da se bazna ploča uvek drži ravno na materijalu koji se reže. Ovo je naročito važno na početku i na kraju reza ili ukoliko se režu tanke trake gde nemate puno oslanjanje bazne ploče.
- Kada završite rez, podignite alat sa radne površine pre nego što ga isključite. Ukoliko je stvoreno mnogo prašine, držite uključeno još nekoliko sekundi da bi omogućili da se prašina očisti sa alata.

10 IZREZIVANJE

Uranjajuće rezanje možda neće biti moguće u nekim tvrdim materijalima.

- Izaberite odgovarajuće sečivo za tvrde materijale i stavite ga. Podesite dubinu reza, uključite utikač u utičnicu, a zatim stavite metalnu baznu ploču (18) na radnu površinu. Uverite se da je prednja indikaciona oznaka na baznoj ploči poravnata sa sa startnom linijom.
- Uključite uredjaj i sačekajte trenutak da se sečivo ubrza. Zatim uronite sečivo u materijal polako i nežno, ali čvrsto. Zatim gurajte alat napred duž linije rezanja (Nikada nemojte vući alat unazad).

- Kada dostignete završnu liniju, podignite alat iz radne površine pre nego što ga isključite. Ukoliko je stvoreno mnogo prašine držite uključeno još nekoliko sekundi da bi omogućili prašini da se očisti sa alata.

Saveti za izrezivanje:

- Ukoliko rez treba da bude pokriven npr. za ventilacione poklopce, uglovi treba da budu preklopljeni da bi obezbedili da se otpadni materijal potpuno ukloni.
- Ukoliko izrezani deo treba da se vidi - nemojte preklapati uglove. U ovom slučaju pošto je list testere kružnog oblika, otpadni materijal se neće potpuno odvojiti. Tada će biti potrebno da uglove završite nožem. Ukoliko je materijal tanak, a zadnja površina nevažna - otpadni materijal se se jednostavno može izgurati (izbiti).
- Kada je moguće pristupiti zadnjoj površini materijala koji se reže, deo za izrezivanje se može obeležiti sa odstupanjem. Rez se tada izvodi sa zadnje strane površine da bi obezbedili perfektno uglove na prednoj površini. Tabela odstupanja rezanja je pokazana u specifikaciji.

11 REZANJE NAROČITO ŽILAVIH MATERIJALA ILI ABRAZIVNIH MATERIJALA

Naučite da koristite alat rezanjem drveta - pre pokušaja da režete bilo šta tvrdje. Kada režete tvrdje materijale, kao što su metali - potrebna je veća sila da bi se držao radni komad i može se zahtevati stezanje.

Nikada nemojte rezati materijale koji proizvode otrovnu prašinu ili isparenja - kao što je PTFE ili azbest.

11.1 Meki metalni lim

- Uvek podesite podešavanje dubine na najmanje 1mm dublje od dubine materijala. Otpadni parče materijala je potrebno držati ispod radne površine.
- Uklonite šavove i koroziju jer oni smetaju pri kretanju duž materijala.
- Debeli vosak (politura za nameštaj) primenjen na baznu ploču alata - čini rezanje metala lakšim.
- Pogodan je samo za rezanje mesinga, bakra, olova, aluminijuma ili galvanizovanih mekih čelika.
- Svaka 2 minuta rezanja metala, treba da budu praćena odmorom od najmanje 3 minuta.

11.2 Keramičke pločice, škriljci itd.

- Koristite samo sečivo specijalno dizajnirano za ovu namenu.
- Uvek koristite sa povezanim odgovarajućim usisivačem ili uređajem za izvlačenje prašine, jer prašina može biti opasna po rukovaoca i može sprečiti štitnike da rade ispravno.

11.3 Gipsane ploče

- Uranjajuća testera se preporučuje samo za pravljenje povremenih odrezaka u gipsanim pločama i uvek koristite sa povezanim odgovarajućim usisivačem ili uređajem za izvlačenje prašine. Prašina može sprečiti da štitnici rade propisno.
- Konvencionalni alati kao što su ubodna testera ili noževi uglavnom daju odlične rezultate, mada se uranjajuća testera može koristiti ukoliko se zahteva naročito čist rez, rez bez prašine ili ukoliko postoji opasnost od presecanja cevi i kablova.

12 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Regularno čišćenje je neophodno za bezbedan rad uredjaja, jer prevelike naslage prašine će sprečiti da uredjaj ispravno radi.

Crevo za izvlačenje prašine (B) može biti blokirano i zato se zahteva povremeno čišćenje, a naročito ako se reže vlažno drvo.

- Isključite sa mreže (izvucite utikač iz utičnice).
- Detaljno očistite sa malom mekanom četkom, kao što je četka za farbanje.
- Održavajte otvore za hladjenje na kućištu motora u čistom stanju i bez začepjenja – sve vreme.
- Nikada nemojte koristiti kaustične sredstva niti rastvore za čišćenje plastičnih delova.

12.1 Sečiva

- Uvek koristite oštra sečiva.
- Ukoliko uredjaj ne reže kako je to očekivano, ili ako se pregrejava (možda se uključi temperaturni prekid), najčešći uzrok jesu tupa sečiva.
- Teško je videti da li je sečivo tupo. Kada ste u nedoumici - upotrebite novo sečivo.
- Sečiva su potrošna roba.
- Budite pažljivi kada menjate sečiva jer mogu postati vruća za vreme upotrebe. Pre zamene, sačekajte malo da se sečiva – ohlade.

12.2 Grafitne četkice

Kada su grafitne četkice pohabane, uredjaj će varničiti i/ili se zaustaviti.

Prestanite sa upotrebom čim se ovo dogodi. Treba da budu zamenjene pre ponovne upotrebe uredjaja: Grafitne četkice su deo opreme koji se – haba.

Zato habanje grafitnih četkica nije pokriveno Garancijom. Nastavljanje sa upotrebom uredjaja kod koga je neophodna zamena četkica – može izazvati trajno oštećenje uredjaja. Grafitne četkice će se pohabati nakon mnogo upotrebe. Kada dodje vreme za zamenu četkica, odnesite uredjaj u ovlašćeni servisni centar radi brze i efikasne zamene. Uvek izvršite zamenu obe grafitne četkice u isto vreme.

Napomena: Ne možemo snositi odgovornost za bilo kakvu štetu ili povredjivanje uzrokovano popravkom uredjaja od strane neovlašćene osobe ili zbog nepropisne upotrebe uredjaja.

13 PODEŠAVANJE UGAONE BAZE

13.1 Ugaona baza se koristi za precizne ugaone rezove.

Olabavite zabravljujuću polugu graničnika (21) povlačenjem. Da bi podesili ugao, pomerajte produžujući graničnik duž ugaone skale (25 i 26).

Poravnajte urezani indikator na Vaš željeni ugao na ugaonoj skali (27 i 28).

Spustite zabravljujuću polugu graničnika (21) da bi osigurali ugao.

Ubacite radni komad i obezbedite ga na mestu pomoću stege (20).

13.2 Podešavanje ugaone baze

Dužina graničnika (23) se može produžiti da odgovara dužini radnog materijala.

Prebacite postolje produžetka (24) tako da oslanja duže radne komade.

13.3 Menjanje položaja ugaone skale i baze

Odvijte fiksirajuće dugme ugaone skale (30) na donjoj strani ugaone skale.

Pomerajte ugaonu skalu i bazu preko šina u željeni položaj.

Dotegnite fiksirajuće dugme ugaone skale (30) u bezbedan položaj.

14 TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nominalni napon	220-240 V
Nominalna frekvencija	50 Hz
Nominalna snaga	600 W
Brzina obrtanja	5500 o/min
Dimenzije sečiva	Ø85 mm
Max kapacitet rezanja	26,5 mm
Masa	2,3 Kg

Oprema:

HSS disk	1 kom
TCT disk	1 kom
Dijamantski disk	1 kom
	85 x 10 mm
Ključ	1 kom
Cev za prašinu	1 kom
Graničnik	1 kom
Laser	
Konektor za usisivač	1 kom



Akcionarsko društvo za ispitivanje kvaliteta "KVALITET" Niš
Акционарско друштво за испитивање квалитета "КВАЛИТЕТ" Ниш
Joint-stock company for quality testing "KVALITET" Niš



POTVRDA O USAGLAŠENOSTI Broj: **P07150251200**
CONFIRMATION OF CONFORMITY No.

Podnosilac zahteva: AGROMARKET D.O.O.
Applicant: 34231 KRAGUJEVAC-KORIČANI
KRALJEVAČKOG BATALJONA 235/2

Proizvod: ELEKTRIČNA TESTERA
Product:

Oznaka tipa/modela: VLP 600
Type:

Robna marka: Villager
Trademark:

Proizvodjač: Villager D.O.O.
Manufacturer: Slovenija

Vrednovana dokumentacija Evaluated documentation:

Ispitni izveštaj: AE 50272777 0001 od 19.12.2013
Test report:

Izdat od: TUV RHEINLAND LGA PRODUCTS GMBH
Issued by:

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrđeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve 'Pravilnika o elektromagnetskoj kompatibilnosti' (Sl. glasnik RS, 13/2010).
On the basis of the above mentioned documentation it is found that above mentioned product fulfils the requirements of the 'Rulebook on Electromagnetic Compatibility' (Official Gazette RS, 13/2010).

Nastale promene u specifikaciji, tipu/modelu, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim Pravilnikom moraju se prijaviti "Kvalitet"-u a.d. Niš.
Any changes occur in the specification, type/model, components of the design, electrical construction which may influence on conformity to the above mention Rulebook, shall be forwarded to "Kvalitet".

Mesto i datum izdavanja: Važi do:
Place and date: Valid until:
Niš, 17.04.2015. 17.04.2018.



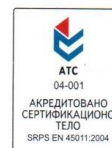
Generalni direktor
Vladimir Vukašinović, dipl.inž.

Ovaj dokument važi samo uz proizvode i/ili robu koji su istovetni s ispitanim uzorkom.

Bul. Svetog Cara Konstantina 82-86, Niš 18000, Srbija, Tel: (018)550-766, 550-624, Fax: (018)550-636, 550-068
e-mail: office@kvalitet.co.rs, http://www.kvalitet.co.rs



Akcionarsko društvo za ispitivanje kvaliteta "KVALITET" Niš
Акционарско друштво за испитивање квалитета "КВАЛИТЕТ" Ниш
Joint-stock company for quality testing "KVALITET" Niš



POTVRDA O USAGLAŠENOSTI Broj: **P1015017600**
CONFIRMATION OF CONFORMITY No.

Podnosilac zahteva: AGROMARKET D.O.O.
Applicant: 34231 KRAGUJEVAC-KORIČANI
KRALJEVAČKOG BATALJONA 235/2

Proizvod: MINI RUČNA KRUŽNA TESTERA
Product:

Oznaka tipa/modela: VLP 600
Type:

Robna marka: VILLAGER
Trademark:

Proizvodjač: Villager D.O.O.
Manufacturer: Slovenija

Vrednovana dokumentacija Evaluated documentation:

Ispitni izveštaj: 15065375 001 od 23.12.2013.
Test report:

Izdat od: TUV Rheinland LGA Products GmbH - Nurnberg, Germany
Issued by:

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrđeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve 'Pravilnika o bezbednosti mašina' (Sl. glasnik RS, 13/2010).

On the basis of the above mentioned documentation it is found that above mentioned product fulfils the requirements of the 'Rulebook on Machinery Safety' (Official Gazette RS, 13/2010).

Nastale promene u specifikaciji, tipu/modelu, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim Pravilnikom moraju se prijaviti "Kvalitet"-u a.d. Niš.

Any changes occur in the specification, type/model, components of the design, electrical construction which may influence on conformity to the above mention Rulebook, shall be forwarded to "Kvalitet".

Mesto i datum izdavanja: Važi do:
Place and date: Valid until:
Niš, 17.04.2015. 17.04.2018.



Generalni direktor

Vladimir Vukašinović, dipl.inž.

Ovaj dokument važi samo uz proizvode i/ili robu koji su istovetni s ispitanim uzorkom.

Bul. Svetog Cara Konstantina 82-86, Niš 18000, Srbija, Tel: (018)550-766, 550-624, Fax: (018)550-636, 550-068
e-mail: office@kvalitet.co.rs, http://www.kvalitet.co.rs

Deklaracija o usaglašenosti



Prema Direktivi 2006/42/EC o bezbednosti mašina, Aneks II A



Villager d.o.o.
Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, SLO

Opis mašine:

MINI RUČNA KRUŽNA TESTERA VLP 600

Izjavljujemo pod punom odgovornošću da je pomenuti proizvod dizajniran i proizveden u skladu sa:

- Direktiva 206/42/EC o bezbednosti mašina
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti
- Direktiva 2011/65/EU, 2012/50/EU, 2012/51/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS)

Harmonizovani i drugi standardi:

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2: 1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-5:2010
EN 60745-2-22:2011+A11:2013

Odgovorna osoba ovlašćena za sastavljanje tehničke dokumentacije: Zvonko Gavrilov, na adresi kompanije Villager D.O.O, Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana

Mesto / datum: Ljubljana, 26.02.2016

Lice ovlašćeno da sačini izjavu u ime proizvođača
Zvonko Gavrilov