

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VLP 1320 Solo aku ubodna testera

Villager®



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/villager-vlp-1320-solo-aku-ubodna-testera-akcija-cena/>

Akumulatorska ubodna testera

Villager VLP 1320

Originalno uputstvo za upotrebu



Bezbednosna upozorenja

Opšta sigurnosna upozorenja za električne alate

 **Upozorenje!** Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene uz ovaj električni alat.

Propusti u pridržavanju svih dolenavedenih uputstava mogu imati za posledicu električni udar, požar i/ili teške povrede.

Čuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Pojam „električni alat“ upotrebljen u upozorenjima odnosi se na električne alate sa pogonom na struju (sa kablom) i na električne alate sa akumulatorskim pogonom (bez kabla).

1) Sigurnost radnog područja

- a) Držite vaše radno područje čisto i dobro osvetljeno. Nered ili neosvetljena radna područja mogu voditi nesrećama.
- b) Ne radite sa električnim alatom u okolini ugroženoj eksplozijom, u kojoj se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- c) Držite podalje decu i druge osobe za vreme korišćenja električnog alata. Stvari koje vam odvraćaju pažnju mogu dovesti do gubitka kontrole.

2) Električna sigurnost

- a) Priklučni utikač električnog alata mora odgovarati utičnicama. Utikač ne sme nikako da se menja. Ne upotrebljavajte adapttere utikača zajedno sa električnim alatima zaštićenim uzemljenjem. Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- b) Izbegavajte kontakt telom sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Postoji povećani rizik od električnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- c) Držite električni alat što dalje od kiše ili vlage. Prodor vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- d) Kabl ne koristite u druge svrhe. Nikada ne koristite kabl za nošenje električnog alata, ne vucite ga i ne izvlačite ga iz utičnice. Držite kabl dalje od vrelina, ulja, oštredih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili umršteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- e) Ako sa električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte samo produžne kablove koji su pogodni za upotrebu na otvorenom. Upotreba kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- f) Ako ne možete da izbegnete rad sa električnim alatom u vlažnoj okolini, koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCD). Upotreba zaštitnog uređaja diferencijalne struje smanjuje rizik od električnog udara.

3) Sigurnost osoblja

- a) Budite pažljivi, pazite na to šta radite i postupajte razumno tokom rada sa vašim električnim alatom. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova. *Momenat nepažnje kod upotrebe električnog alata može rezultirati ozbiljnim povredama.*
- b) **Nosite ličnu zaštitnu opremu.** Uvek nosite zaštitne naočare. Nošenje zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, sigurnosne cipele koje ne kližu, zaštitni šlem ili zaštita za sluh, zavisno od vrste i upotrebe električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
- c) Izbegavajte nenamerno puštanje u rad. Uverite se da je električni alat isključen, pre nego što ga priključite na struju i/ili na akumulator, uzmete ga ili nosite. *Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje na struju uključenog električnog alata vodi do nesreće.*
- d) Uklonite bilo kakve ključeve za podešavanje ili ključeve za zavrtnjeve, pre nego što uključite električni alat. *Ostavljanje ključa za zavrtnjeve ili ključa prikačenog na rotirajući deo električnog alata može rezultirati ličnom povredom.*
- e) Izbegavajte neprirodno držanje tela. Pobrinite se uvek da stabilno stojite i u svako doba održavajte ravnotežu. *Ovo omogućava bolje upravljanje električnim alatom u neočekivanim situacijama.*
- f) Nosite pogodnu odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova. *Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit ili dugu kosu.*
- g) Ako mogu da se montiraju uređaji za usisavanje i skupljanje prašine, uverite se da li su priključeni i upotrebljeni kako treba. *Usisavanje prašine može smanjiti rizike koji su povezani sa prašinom.*
- h) Ne dozvolite da pouzdanje koje ste stekli čestom upotrebom alata utiče na to da postanete neoprezni i da zanemarite sigurnosne principe za upotrebu alata. *Neoprezno delovanje može prouzrokovati teške povrede u deliću sekunde.*

4) Upotreba i briga o električnim alatima

- a) Ne preopterećujte aparat. Upotrebljavajte električni alat koji je pogodan za vaš zadatak. *Odgovarajući električni alat radi bolje i sigurnije tempom za koji je projektovan.*
- b) Ne koristite električni alat čiji je prekidač u kvaru. *Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati prekidačem je opasan i mora se popraviti.*
- c) Izvucite utikač iz utičnice i/ili izvadite akumulatorsku bateriju iz električnog alata, ukoliko je to moguće, pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenu pribora ili pre nego što uskladištite električni alat. *Takve preventivne sigurnosne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.*
- d) Čuvajte nekorišćene električne alate izvan dometa dece i ne dozvoljavajte korišćenje alata osobama koje ne poznaju isti ili nisu pročitale ova uputstva. *U rukama neobučenih korisnika električni alati postaju opasni.*

- e) Održavajte električni alat i pribor. Proverite da li pokretni delovi aparata besprekorno funkcionišu i da li su dobro povezani, da li su delovi možda polomljeni ili su tako oštećeni da je ugroženo funkcionisanje električnog alata. Pre upotrebe popravite alat ukoliko je oštećen. *Mnoge nesreće su prouzrokovane lošim održavanjem električnih alata.*
 - f) Održavajte alate za sečenje oštре и чисте. Sa adekvatno održavanim alatom za sečenje sa oštим sečivima manja je verovatnoća da će doći do zapinjanja i upravljanje je jednostavnije.
 - g) Upotrebljavajte električni alat, pribor, alate koji se umeću itd. prema ovim uputstvima. Obratite pažnju pritom na uslove rada i posao koji morate obaviti. *Upotreba električnog alata za namene drugačije od predviđenih može voditi opasnim situacijama.*
 - h) Održavajte drške i prihvatne površine suvim, čistim i bez ostataka ulja ili masnoće. *Klizave drške ili prihvatne površine ne omogućavaju bezbedno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.*
- 5) Upotreba i briga o alatu na akumulatorski pogon
- a) Punite samo u aparatima za punjenje, koje je preporučio proizvođač. *Punjač koji je pogodan za jednu vrstu akumulatorske baterije može stvoriti rizik od požara ako se koristi za drugačiju akumulatorsku bateriju.*
 - b) Upotrebljavajte električni alat samo zajedno sa akumulatorskim baterijama namenjenim za njih. *Upotreba bilo kojih drugih akumulatorskih baterija može stvoriti rizik od povrede ili požara.*
 - c) Držite nekorisćenu akumulatorsku bateriju dalje od drugih metalnih objekata, poput kancelarijskih spajalica, novčića, ključeva, eksera, zavrtnja ili drugih malih metalnih predmeta, koji mogu prouzrokovati povezivanje jednog terminala sa drugim. *Kratak spoj između baterijskih terminala može prouzrokovati opekatine ili požar.*
 - d) Kod pogrešne primene iz akumulatorske baterije može biti izbačena tečnost. Izbegavajte kontakt sa njom. Kod slučajnog kontakta isperite sa vodom. Ako tečnost dospe u oči, potražite i dodatnu lekarsku pomoć. *Tečnost iz akumulatora može prouzrokovati iritaciju ili opekatine.*
 - e) Ne koristite akumulatorsku bateriju ili alat koji je oštećen ili modifikovan. *Oštećene ili modifikovane akumulatorske baterije mogu se ponašati nepredvidivo, što može rezultirati požarom, eksplozijom ili povredom.*
 - f) Ne izlažite akumulatorsku bateriju ili alat vatri ili visokim temperaturama. *Izlaganje vatri ili temperaturama iznad 130°C može prouzrokovati eksploziju.*
 - g) Pridržavajte se svih uputstava u vezi sa punjenjem i ne punite akumulatorsku bateriju ili alat izvan temperaturnog opsega naznačenog u uputstvima. *Nepropisno punjenje ili punjenje na temperaturama izvan naznačenog opsega može ošteti akumulatorsku bateriju i povećati rizik od požara.*

6) Servis

- a) Neka vam vaš električni alat popravlja samo kvalifikovano osoblje, koristeći samo originalne rezervne delove. Ovo će osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.
- b) Nikada ne servisirajte oštećene akumulatorske baterije. Servisiranje akumulatorskih baterija treba da vrše isključivo proizvođač ili ovlašćeni serviseri.

Bezbednosna uputstva za ubodne testere

- a) Električni alat držite za izolovane prihvatile površine prilikom izvođenja radova gde rezni pribor može doći u kontakt sa skrivenim žicama. Rezni pribor koji dolazi u kontakt sa provodnom žicom, može dovesti do toga da izloženi metalni delovi električnog alata postanu provodnici, što rukovaoca može izložiti električnom udaru.
- b) Upotrebite stegu ili pronađite neki drugi praktičan način da obezbedite i pričvrstite predmet obrade za stabilnu platformu. Predmet će biti nestabilan ako ga budete pridržavali rukom ili sopstvenim telom, čime rizikujete da izgubite kontrolu nad predmetom.

Dodatna bezbednosna uputstva

- a) Neki materijali sadrže hemikalije koje mogu biti toksične. Preduzmite mere opreza kako biste sprečili udisanje prašine i kontakt s kožom. Pridržavajte se proizvođačkih specifikacija u vezi bezbednosti materijala.
- b) Koristite metalne detektore i detektore napona za lociranje skrivenih električnih, vodovodnih ili gasnih vodova. Izbegavajte dodirivanje komponenti ili provodnika pod naponom.
- c) Upotrebljavajte samo neoštećene, besprekorne listove testere. Izvijeni ili tupi listovi testere mogu se slomiti, negativno uticati na presek ili prouzrokovati povratni udarac.
- d) Pregledajte radni komad i utvrdite da li ima eksera i uklonite ih pre rada.
- e) Pre početka rada, uverite se da postoji propisan prostor ispod radnog komada. List testere ne sme dodirivati radni sto, podlogu i slično.
- f) Uverite se da list testere ne dodiruje radni komad pre nego što je prekidač uključen. U suprotnom, postoji opasnost od povratnog udarca kada se rezni alat zaglavi u radnom komadu.
- g) Vodite računa da ploča podnožja prilikom rezanja sigurno naleže. Iskošen list testere se može slomiti ili voditi do povratnog udarca.
- h) Držite ruke na bezbednoj udaljenosti od zone rezanja. Nemojte posezati ispod radnog komada. Kontakt sa listom testere može dovesti do povredjivanja.
- i) Nemojte rezati prevelike radne komade.
- j) Ne kočite list testere bočnim pritiskanjem posle isključivanja. List testere se može oštetiti, slomiti ili prouzrokovati povratni udarac.
- k) Ukoliko osetite nelagodnost ili uočite promenu boje kože na rukama, momentalno prestanite da radite sa električnim alatom. Odmarajte se u odgovarajućim intervalima. Ukoliko se alatom ne rukuje na pravilan način, postoji rizik od pojave sindroma vibracije šake/ruke.

- I) Električni alat nikada ne sme doći u kontakt sa vrelim površinama ili otvorenim plamenom.
- m) Ako se vreme rada znatno smanjilo, odmah prekinite s radom. Možda postoji opasnost od pregrevanja, mogućeg paljenja, pa čak i eksplozije.
- n) Uvek isključite i sačekajte da se list testere u potpunosti zaustavi pre vadjenja lista testere iz radnog komada. Umetnuti alat može da se zaglavi i da dovede do gubitka kontrole nad uređajem.
- o) Nemojte dodirivati list testere niti radni komad odmah nakon rada. Mogu biti ekstremno vrući i mogu naneti opeketine na Vašoj koži.

Simboli



Pročitajte instrukcije za upotrebu pre početka rukovanja ovim uređajem.



Proizvod zadovoljava bezbednosne zahteve relevantnih direktiva zakonodavstva Republike Srbije.



Proizvod zadovoljava bezbednosne zahteve relevantnih direktiva zakonodavstva Evropske unije.

Namena

Ovaj uređaj je namenjen za rezanje drveta, metala i sličnih materijala. Rezanje koje se vrši može biti pravolinijsko i kružno. Omogućeno je i rezanje pod uglom do 45°. Vodite računa da je list testere namenjen rezanju materijala koji obrađujete.

Upotreba za svrhe za koje uredaj nije namenjen uzrokuje opasnosti koje mogu dovesti do povredjivanja.

Imajte na umu da naši uređaji nisu predviđeni za rad u komercijalne, industrijske i zanatske svrhe. Kupac preuzima svu odgovornost, pravnu i drugu za sva oštećenja ili povrede nastale usled nepropisne upotrebe uređaja.

Delovi uredjaja



1. Sigurnosni prekidač
2. Prekidač za uključivanje i isključivanje
3. Rukohvat
4. Prekidač za izduvavanje strugotine
5. Poluga za podešavanje ugla rezanja
6. Ploča podnožja
7. Vođica
8. Prihvata za alat
9. Prekidač za podešavanje oscilovanja
10. LED radno svetlo
11. Štitnik lista testere

Tehničke karakteristike

Nominalni napon	18 V 	
Broj hodova u praznom hodu	0-3000 min ⁻¹	
Dužina hoda	26 mm	
Ugao rezanja (levi, desni) maks.	45°	
Maksimalna dubina rezanja	u drvetu	90 mm
	u metalu	10 mm
Nivo zvučne snage L _{WA}	93 dB(A)	
Nivo zvučnog pritiska L _{PA}	82 dB(A)	
Merna nesigurnost K	5 dB(A)	
Vibracije	sečenje ploče iverice a _{h,B}	8,1 m/s ²
	sečenje metalnog lima a _{h,M}	8,6 m/s ²
	merna nesigurnost K	1,5 m/s ²
Preporučeni akumulatori	Villager 18 V / 1.5 Ah Villager 18 V / 2 Ah Villager 18 V / 3 Ah Villager 18 V / 4 Ah	
Preporučeni punjači	Villager 18 V 2.4 A Villager 18 V 2x3.5 A Villager 18 V 4.0 A	
Dozvoljena temperatura okruženja	prilikom punjenja	0...+40 °C
	u režimu rada	-15...+50 °C
Težina	1,7 kg	

Zadržavamo pravo izmene tehničkih karakteristika i pravo na moguće tipografske greške - bez prethodne napomene. Slike proizvoda mogu se razlikovati od stvarnog uređaja.

Uvek nosite zaštitu sluha!

Deklarisane vrednosti vibracija koje su merene u skladu sa standardnom metodom testiranja – se mogu se upotrebiti za poređenja izmedju različitih uređaja – jednih sa drugima. Vrednost se takođe može upotrebiti za preliminarnu procenu izloženosti.

Upozorenje!

Stvarni nivoi vibracija za vreme upotrebe električnih uređaja – mogu se razlikovati od naznačene maksimalne vrednosti, u zavisnosti od toga – kako se uređaj koristi. Zato je neophodno odrediti – koje mere predostrožnosti su neophodne za zaštitu korisnika, a koje su zasnovane na proceni izloženosti u stvarnim radnim uslovima (uzimajući u obzir sve faze radnog ciklusa, kao što su vreme kada je uređaj isključen i kada je na praznom hodu, pored vremena startovanja).

Montaža

Upozorenje! Pre početka obavljanja svih radova na uređaju, izvucite akumulator iz uredjaja.

Zamena alata

Upozorenje! Koristite samo listove ubodne testere tipa T. Upotreba drugih listova, osim tipa T, dovodi do nedovoljnog stezanja lista, što može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.

Upozorenje! List testere ne sme biti duži od onog koji je neophodan za namenjeni rez. Koristite uski list testere prilikom rezanja uzanih krvina.

Upozorenje! Prilikom montaže ili zamene alata za umetanje treba nositi zaštitne rukavice. Alati koji se koriste su oštiri i mogu postati vreli prilikom duže upotrebe.

Ubacivanje lista testere

Upozorenje! Uvek očistite piljevinu ili strana tela sa lista ubodne testere. U suprotnom može doći do nedovoljnog stezanja lista testere, što može dovesti do ozbiljnih povreda. Gurnite polugu prihvata alata ka napred do štitnika i list testere sa zubima okrenutim u pravcu rezanja umetnите dok ne ulegne u prihvatu za alat. Poluga se pomera u početni (fiksirani položaj) u kojem je list testere čvrsto stegnut. Vodite računa da list testere poleđinom naleže na žljeb vođice.

Upozorenje! Uvek proverite da li je list testere čvrsto stegnut. Lagano povucite umetnuti alat kako biste se uverili da je čvrsto postavljen. Nedovoljno stegnut list testere može ispasti iz prihvata i dovesti do povređivanja.

Upozorenje! Ako se poluga ne pomeri u fiksirani položaj, list testere nije pravilno postavljen.

Upozorenje! Ne gurajte polugu rukom u fiksirani položaj. To može dovesti do oštećenja

Vađenje lista testere

Gurnite polugu ka napred do štitnika kako biste otvorili prihvat alata i oslobodili list ubodne testere.

Postavljanje i uklanjanje akumulatora

Proverite da li je uredjaj na Off poziciji pre postavljanja ili uklanjanja akumulatora.

Pažnja: nikada nemojte pokušavati da otvorite akumulator iz bilo kog razloga. Ukoliko je plastično kućište akumulatora polomljeno ili napuklo, odnesite ga u ovlašćenu servisnu radionicu radi odlaganja i recikliranja.

Oprez: uvek isključite alat pre postavljanja ili uklanjanja akumulatora.

Oprez: držite alat i akumulator čvrsto kada akumulator postavljate ili uklanjate. Ukoliko alat i akumulator ne držite čvrsto, mogu da iskliznu iz ruku, da se oštete i dovedu do povreda.

Da biste iz alata izvukli akumulator, pritisnite taster s prednje strane akumulatora pa izvucite akumulator tako da isklizne iz alata.

Da biste postavili akumulator, poravnajte jezičak na akumulatoru sa žljebom na kućištu pa ga pogurajte da sklizne na svoje mesto. Gurajte sve do kraja, dok se ne zablokira, pri čemu se čuje zvuk ("klik").

Oprez: akumulator postavite uvek do kraja. Ako to nije slučaj, može slučajno ispasti iz alata, čime se možete povrediti Vi ili neko u Vašem okruženju.

Oprez: nemojte primenjivati silu kada postavljate akumulator. Ako akumulator ne može lako da sklizne u alat, onda nije pravilno postavljen.

Punjjenje akumulatora

Upozorenje! Punjač i akumulator su specijalno dizajnirani da rade zajedno i nemojte pokušavati da koristite neko drugo sredstvo. Nikada nemojte ubacivati metalne predmete u Vaš punjač ili u akumulator - jer će doći do električnog kvara i pojave opasnosti. Punjač je dizajniran da koristi standardnu kućnu električnu mrežu od 230 V i 50 Hz.

Upozorenje! Napunite akumulator pre nego što se potpuno isprazni. Svaki put prekinite rad sa alatom i napunite akumulator kada primetite da je snaga alata slabija. Napunite akumulator ako ga nećete koristiti duže vreme (više od šest meseci).

Važno: koristite samo Villager akumulator i punjače navedene u tehničkim karakteristikama. Samo Villager akumulatori i punjači su kompatibilni sa ovim uređajem. Upotreba nekih drugih akumulatora i punjača sa ovim uređajem – smatra se zloupotrebom i nepropisnom upotrebom i dovodi do poništavanja saobraznosti proizvoda.

Upozorenje! Proverite stanje punjača i akumulatora pre svakog punjenja. Ukoliko se javi bilo koji znak oštećenja, nemojte započinjati punjenje, već zatražite savet u Villager ovlašćenoj servisnoj radionici.

Akumulator se dostavlja nenapunjten - i mora se napuniti pre inicijalne upotrebe.

Da biste napunili akumulator, najpre ga morate izvaditi iz uredjaja.

Da biste uklonili akumulator, pritisnite dugme za oslobadjanje akumulatora i polako izvucite akumulator. Nemojte primenjivati silu prilikom izvlačenja akumulatora.

Da biste napunili akumulator, najpre povežite punjač na napojnu mrežu, a zatim ubacite akumulator u punjač (proces postavljanja akumulatora punjač isti je kao i kod postavljanja na uređaj).

Pažnja: nemojte izvući utikač iz napojne mreže povlačeći za kabal. Uhvatite utikač kada isključujete iz napojne mreže - da biste izbegli oštećenje kabla.

Pažnja: ukoliko je punjač bio u neprekidnoj upotretbi – biće vruć. Kada punjenje bude završeno, ostavite punjač neko vreme da se ohladi – pre ponovne upotrebe.

Napomena: za detaljne instrukcije povezane sa opisom procesa punjenja i bezbednosnim karakteristikama akumulatora,

potrebno je pročitati uputstvo koje se dostavlja uz Villager punjač i akumulator, respektivno.

Napomena: sadržaj isporuke Vašeg uređaja je prikazan na ambalaži.

Napomena: status napunjenošti akumulatora se može proveriti pritiskom dugmeta na prednjoj strani akumulatora. Jedna LED sijalica odgovara napunjenošti od 10-25%, dve 25-50%, tri 50-75%, dok četiri označavaju potpunu napunjenošć akumulatora. U slučaju da je akumulator u potpunosti ispraznen, nijedna LED sijalica neće svetleti.

Bezbednosne karakteristike akumulatora

Zaštita od prepunjavanja

Zaštita od prepunjavanja će osugurati da akumulator nikada ne bude prepunjena. Kada akumulator dostigne pun kapacitet napunjenošti, akumulator će se automatski isključiti - tako štiteći unutrašnje komponente akumulatora od oštećenja.

Zaštita od prekomernog pražnjenja

Postoji unutrašnja komponenta akumulatora koja štiti od prekomernog pražnjenja. Ova karakteristika će zaustaviti pražnjenje akumulatora ispod preporučenog najnižeg bezbednog napona.

Zaštita od prekomernog zagrevanja

Akumulator poseduje unutrašnji termistorski isključni senzor - koji će prekinuti ciklus punjenja - ukoliko se akumulator zatrepi za vreme procesa punjenja. Ovaj termisterski senzor će takođe zaustaviti rad akumulatora ukoliko se akumulator zatrepi previše za vreme rada u uređaju. To se može dogoditi kada je uređaj preopterećen ili se koristio preveliki period vremena. Do 30 minuta vremena hlađenja je potrebno u zavisnosti od okolne temperature i vrste rada koji se obavlja.

Zaštita od prekomerne struje

Ukoliko se akumulator prepuni i prevaziđe se maksimalna struja koja se vuče, akumulator će privremeno zaustaviti rad da bi zaštitila unutrašnje komponente. Akumulator će se vratiti na normalan rad kada se prevelika struja koja se vuče – vrati na normalan bezbedan nivo. Za to treba nekoliko sekundi.

Zaštita od kratkog spoja

Ukoliko dodje do kratkog spoja akumulatora, štitnik od kratkog spoja će odmah zaustaviti rad akumulatora.

Ovo će obezbediti da nijedna druga unutrašnja komponenta akumulatora ili uređaja – ne bude oštećena.

Usisavanje prašine/piljevine



Upozorenje!

Za vreme upotrebe električnih alata, može doći do pojave nekih prašina - koje sadrže hemikalije za koje se zna da izazivaju rak. Neke od ovih hemikalija su olovo iz olovnih farbi, kristalni silicijum iz cigli i cementa i ostalih zidarskih proizvoda, arsen i hrom iz hemijski tretirane gradje i ostali opasni proizvodi.

Ukoliko je prašina prisutna, Vaš rizik od ovih izlaganja varira, u zavisnosti od toga koliko često izvodite ovu vrstu posla. **Da biste smanjili Vaše izlaganje ovim hemikalijama, svaki put kada izvodite operacije gde ima prašine, radite u dobro provetrenim prostorima i radite sa odobrenom zaštitnom opremom, kao što su maske za zaštitu od prašine koje su specijalno dizajnirane da filtriraju mikroskopske čestice.**

Preporučuje se minimalna ocena FFP2. Ukoliko rukovanje alatom na bilo koji način izaziva nelagodnost, odmah stanite i preispitajte svoj način korišćenja.

Prašine koje se sakupljaju na radnom mestu mogu se lako zapaliti.

Izbegavajte sakupljanje prašine na radnom mestu.

Priklučivanje usisivača za prašinu

Napomena: usisivač mora biti pogodan za materijal koji treba obrađivati.

Napomena: ne koristiti usisivače namenjene konvencionalnoj upotrebi u domaćinstvu.

Prašina određenih materijala je naročito opasna po zdravlje, stoga je obavezna upotreba podesnog usisivača, naročito prilikom usisavanja suvih prašina i prašina koje izazivaju rak.

Priklučak za usisavanje postavite u udubljenje ploče podnožja. Postavite usisno crevo usisivača u priključak za usisavanje. Postavite usisno crevo prečnika 30 mm usisivača u priključak za usisavanje. Obezbedite da je usisino crevo povezano sa usisivačem.

Napomena: u slučaju potrebe, na priključak za usisavanje priključite adapter u koji ćete postaviti usisno crevo usisivača.

Napomena: na priključak za usisavanje ne smete postaviti vreću za prašinu. U suprotnom, usisni sistem se može zapušiti.

Napomena: kada je usisivač priključen, prekidač za izduvavanje strugotine mora biti u položaju ka listu testere.

Napomena: kako biste obezbedili optimalno usisavanje, redovno čistite priključak za usisavanje.

Napomena: usisno crevo, adapter i usisivač se ne isporučuju zajedno sa uređajem.

Rad

Vrste režima rada

Upozorenje! Pre početka obavljanja svih radova na uređaju, izvucite akumulator iz uređaja.

Podešavanje stepena oscilovanja

Uređaj poseduje 4 stepena oscilovanja koji omogućavaju prilagođavanje brzine rezanja i forme preseka različitim materijalima koji se obrađuju. Okrenite prekidač za podešavanje oscilovanja u željenu poziciju, pridržavajući se smernica ispod.

stepen 0 – oscilovanje je isključeno.

stepen 1 – oscilovanje je malo.

stepen 2 – oscilovanje je srednje.

stepen 3 – oscilovanje je veliko.

Uvek izvršite probni rez na otpadnom komadu, kako biste stepen oscilovanja na najbolji način prilagodili materijalu i slici preseka koju želite postići. Pri tome, uzmite u obzir dolenavedene preporuke:

- Za postizanje finih i čistih rezova, kao i za rezanje tankih materijala, isključite oscilovanje.
- Prilikom rezanja tvrdih materijala, podesite malo oscilovanje.
- Prilikom rezanja mekih materijala i rezanja u pravcu vlakana, podesite maksimalno oscilovanje.

Podešavanje ugla iskošenja

Zakretanjem ploče podnožja moguće je podesiti uglove iskošenja do 45°.

Gurnite polugu za podešavanje ugla rezanja i zakrenite ploču podnožja u željeni ugao nalevo ili nadesno. Ugao iskošenja se može očitati na skali ploče podnožja.

Vraćanjem poluge u početni položaj, ploča podnožja će biti fiksirana u željenoj poziciji.

Izduvavanje strugotine

Za radove u drvetu, odnosno radove pri kojima se odstranjuje velika količina opiljaka, postavite prekidač za izduvavanje strugotine u položaj ka priključku za usisavanje.

Za radove u metalu i u slučaju da je na uređaj priključen usisivač, izduvavanje strugotine treba biti isključeno postavljanjem prekidača u položaj ka listu testere.

Uključivanje i isključivanje

Za pokretanje uređaja, pritisnite prvo sigurnosni prekidač, a zatim prekidač za uključivanje i isključivanje i držite ga pritisnutim.

Ugrađeno LED radno svetlo će se upaliti kada se pritisne sigurnosni prekidač.

Oprez: nemojte direktno gledati u svetlost, odnosno izvor svetlosti.

Otpustite prekidač za uključivanje i isključivanje kako biste zaustavili uređaj.

Napomena: prekidač za uključivanje i isključivanje se ne može blokirati iz sigurnosnih razloga, te se mora konstantno držati pritisnutim.

Napomena: petnaest sekundi nakon isključivanja uređaja, LED radno svetlo će prestati svetleti.

Podešavanje broja podizanja

Broj podizanja uključenog uređaja se može regulisati pritiskom prekidača za uključivanje i isključivanje. Laganim pritiskom prekidača, broj podizanja uređaja je nizak. Broj podizanja se povećava pojačanim pritiskom prekidača.

Napomena: broj podizanja bi trebalo da bude manji prilikom stavljanja lista testere na radni komad.

Uputstva za rad

- a) Štitnik lista testere prikačen na kućištu štiti od nemernog kontakta sa listom testere tokom radne procedure i ne sme se ukloniti.
- b) Pre rezanja u drvetu, iverici, gradjevinskim materijalima itd., proverite da li ima stranih tela kao što su ekseri, vijci itd. Ukoliko je potrebno, uklonite ih.
- c) Uključite uređaj vodeći računa da list testere ne dodiruje nijednu površinu i sačekajte dok uređaj ne dostigne maksimalnu brzinu.
- d) Za rezanje bez uvodnog reza od ivice radnog komada, prethodno je neophodno izbušiti otvor minimalnog prečnika 12 mm. Da biste započeli sa rezanjem, ubacite list testere u otvor.
- e) Pri rezanju metala uvek nanesite sredstvo za hlađenje i podmazivanje duž linije rezanja. U protivnom će doći do značajnog habanja lista testere.

LED radno svetlo

Da biste uključili LED radno svetlo, pritisnite sigurnosni prekidač.

Za isključivanje LED radnog svetla je neophodno ponoviti istu proceduru.

Napomena: kada dođe do pregrevanja uređaja, radno svetlo će zatreperiti. Pre ponovne upotrebe uređaja, neophodno je odložiti uređaj kako bi se ohladio.

Održavanje

Izvadite bateriju pre svih radova na električnom alatu (na primer održavanja, promene pribora itd.) kao i kod njegovog transporta i čuvanja. Kod slučajnog aktiviranja prekidača za uključivanje/isključivanje postoji opasnost od povrede.

Čišćenje i propisno održavanje uređaja je važno i za bezbednost i za životni vek uređaja.

Napomena: Isključite uređaj i isključite napajanje (izvadite bateriju) pre čišćenja i održavanja – jer postoji opasnost od električnog udara i slučajnog startovanja.

- Obrišite uređaj krpom koja je navlažena vodom i sa nekoliko kapi sapuna ili deterdženta. Čvrsto očetkajte da biste dosegli prostore četkom. Napomena: Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže rastvore ili abrazive ili korozivne aditive – jer postoji opasnost od oštećenja površina.
- Čistite ventilacione otvore uređaja i montažni deo za dodatke nakon svake upotrebe četkom i krpom.
- Tvdokornu prljavštinu u prostorima kojima je teško prići - možete ukloniti komprimovanim vazduhom.
- Priključak za usisavanje uvek održavajte čistim.

- Uvek proverite nakon svake upotrebe - da li se na nekom dodatku pojavilo oštećenje.
- **Upozorenje!** Kočiona tečnost, benzin, mineralna ulja i naftni proizvodi ne smeju doći u kontakt sa plastičnim delovima električnog uredjaja. Ovaj tip proizvoda može oštetiti ili deformisati plastiku.
- **Upozorenje!** Uvek koristite zaštitne naočare koje prijanjaju na lice, a takodje štite sa strane kada koristite komprimovani vazduh - da biste duvanjem očistili. Kada izvodite veoma prašnjave poslove, takodje treba nositi masku za zaštitu od prašine.
- Podmažite valjak vođice povremeno kapljicom ulja. Redovno kontrolišite valjak vođice. U slučaju oštećenja, Villager ovlašćeni servisni centar ga mora zameniti.

Transport i skladištenje

- Očistite uredjaj prema instrukcijama i sačekajte da se osuši.
- Ukoliko nećete koristiti uredjaj neko vreme, treba da ga uskladištite u originalnom pakovanju.
- Skladište uredjaj na suvom i dobro provetrenom mestu i van domašaja dece. Temperatura skladištenja uredjaja mora biti od 5-30°C.
- Uvek isključite uredjaj pre transportovanja.
- Uvek prenosite uredjaj koristeći rukohvat koji je namenjen za tu svrhu.
- Uverite se da ne postoji opasnost od prevrtanja uredjaja ili od izloženosti vibracijama i udarima za vreme transporta, a naročito ukoliko će uredjaj biti transportovan automobilom ili nekim drugim vozilom.
- **Litijum-jonski akumulatori podležu zakonskim propisima o opasnoj robi.** Za komercijalni transport npr. od strane trećih lica, špeditera, moraju se poštovati posebni zahtevi za pakovanje i označavanje. Za pripremu proizvoda koji se transportuje potrebno je konsultovati se sa stručnjakom za opasne materijale. Molimo Vas da se takođe pridržavajte mogućih detaljnijih nacionalnih propisa. Zlepite trakom ili prekrijte otvorene kontakte i spakujte akumulator tako da se ne može pomerati u ambalaži.

Odstranjivanje i zaštita životne sredine



Izvadite bateriju iz uredjaja i odnesite bateriju, uredjaj opremu i pakovanja – na lokacije na kojima će biti tretirani i reciklirani u duhu zaštite životne sredine. Uredjaji ne pripadaju otpadu iz domaćinstva.



Nemojte odstranjivati baterije zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva i nemojte ih bacati u vatru (opasnost od eksplozije) ili vodu. Baterije mogu naneti štetu životnoj sredini i zdravlju ljudi - ukoliko otrovana isparenja ili tečnosti iscure.

Li-Ion

Servis

Neka Vaš električni alat popravlja samo kvalifikovano stručno osoblje u našim ovlašćenim servisnim centrima koje koristi originalne rezervne delove, tako ćeće osigurati da električni alat ostane bezbedan za upotrebu. Za više informacija o našim ovlašćenim servisnim centrima posetite web sajt www.villager.rs ili ovlašćenu radnju za prodaju Villager proizvoda.

Deklaracija o usaglašenosti

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



Villager d.o.o.

Bratislavská cesta 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

Opis mašine: Akumulatorska ubodna testera Villager VLP 1320

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

- Direktiva 2006/42/EC o bezbednosti mašina
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti
- Direktiva 2011/65/EU, (EU) 2015/863 o ograničavanju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS)

Harmonizovani i drugi standardi:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016/A1:2020

Odgovorna osoba ovlašćena za sastavljanje tehničke dokumentacije: Zvonko Gavrilov,
na adresi kompanije Villager D.O.O, Bratislavská cesta 5, 1000 Ljubljana

Mesto / datum: Ljubljana, 31.05.2022.

Lice ovlašćeno da sačini izjavu u ime proizvođača
Zvonko Gavrilov

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Villager, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljudazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/villager-vlp-1320-solo-aku-ubodna-testera-akcija-cena/>