

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VLP 4020 Solo akumulatorska mašina za poliranje

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.

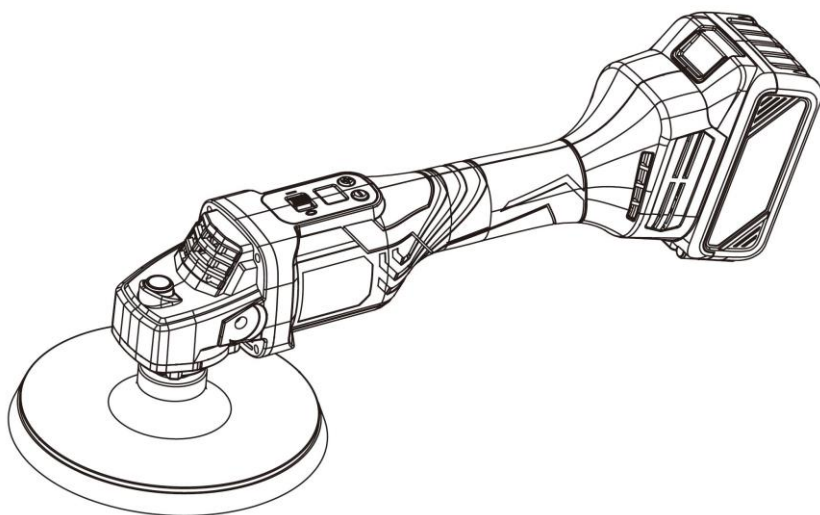
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/villager-vlp-4020-solo-akumulatorska-masina-za-poliranje-akcija-cena/>

AKUMULATORSKA MAŠINA ZA POLIRANJE

Villager VLN 4020

Originalno uputstvo za upotrebu



BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

Opšte sigurnosne napomene za električne alate



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

Propusti u pridržavanju svih dole navedenih 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 odvrćaju pažnju mogu dovesti do gubitka kontrole.*

2) Električna sigurnost

- a) **Priključni utikač električnog alata mora odgovarati utičnici.** *Utikač ne sme nikako da se menja. Ne upotrebljavajte adaptere 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 vreline, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili umršeni 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 klizu, 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.*

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 neobučanih 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 oštre i čiste.** *Sa adekvatno održavanim alatom za sečenje sa oštrim 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.*
- 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 nekorišćenu 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 opekotine 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 opekotine.*
- 6) **Servis**
- a) **Neka vam vaš električni alat popravljaju samo kvalifikovano osoblje, koristeći samo originalne rezervne delove.** *Ovo će osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.*

Sigurnosna upozorenja za uređaj za poliranje

- Nikada nemojte spuštati uređaj – dok se alat potpuno ne zaustavi. Alat koji se okreće može doći u kontakt sa podlogom, što može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.
- Uređaj ne sme da radi dok ga prenosite. Vaša odeća može slučajnim kontaktom biti zahvaćena obrtnim alatom i može doći do prodiranja alata u Vaše telo.

Opšte informacije

- Proverite funkcionalnost električnog alata pre svake upotrebe.
- Koristiti samo Villager originalni alat, dodatke i potrošni materijal.
- Koristite alat i dodatke u skladu sa ovim uputstvom za upotrebu i na način prikladan za ovaj uređaj. Upotreba alata za radove koji se razlikuju od onih za koje je uobičajeno uređaj namenjen može dovesti do povreda.

SIMBOLI



Pažnja/opasnost!



Pročitajte instrukcije za upotrebu – pre početka rukovanja ovim uređajem.



Nosite zaštitne rukavice.



Koristite zaštitu za oči.



Koristite zaštitu za uši.



Koristite masku za zaštitu od prašine.



Proizvod zadovoljava bezbednosne zahteve relevantnih direktiva zakonodavstva Evropske unije.

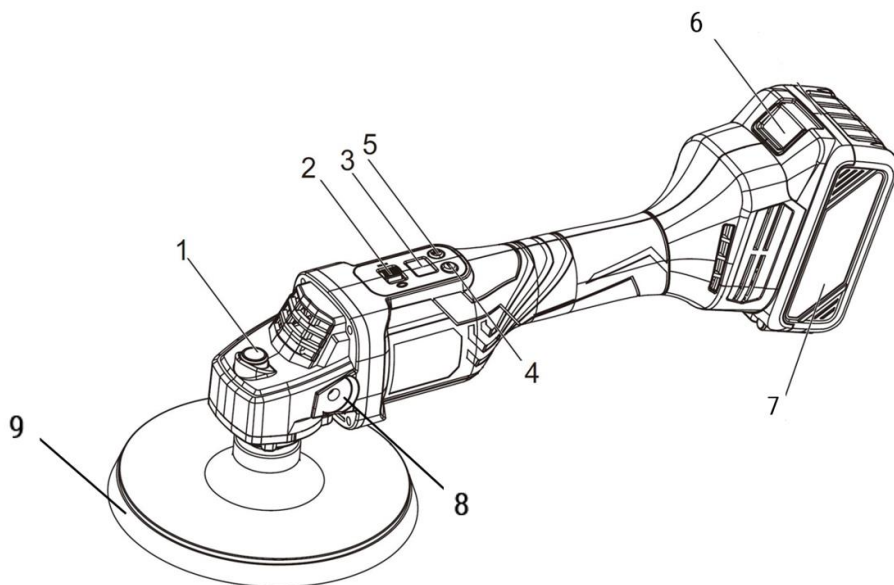


Proizvod zadovoljava bezbednosne zahteve relevantnih direktiva zakonodavstva Srbije.

NAMENA

- Ovaj električni alat je namenjen za suvo poliranje metala i lakiranih površina. Koristite električni alat samo za namenjenu svrhu. Svaka druga primena je zabranjena!
- Ovaj uređaj nije podesan za šmirglanje, obradu žičanom četkom i brušenje brusnim diskom. Upotreba za svrhe za koje uređaj 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. Dugme za blokadu (zabavljanje) vratila
2. Prekidač za uključivanje (On) i isključivanje (Off)
3. Digitalni ekran
4. Dugme za smanjivanje brzine
5. Dugme za povećavanje brzine
6. Dugme za oslobađanje akumulatora
7. Akumulator
8. Otvor za montiranje bočnog rukohvata
9. Podloga za poliranje

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napón		18 V 
Tip baterije		Li-ion
Brzina praznog hoda		500-3000 o/min
Precnik podloge za poliranje		Ø 150 mm
Dimenzije navoja vratila		M14
Vibracije a_h		8.27 m/s ²
Merna nesigurnost K		1.5 m/s ²
Nivo zvučnog pritiska L_{pA}		74 dB(A)
Nivo zvučne snage L_{WA}		85 dB(A)
Merna nesigurnost K		3 dB(A)
Dozvoljena temperatura okruženja	prilikom punjenja	0...+40 °C
	u režimu rada	-15...+50 °C
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
Težina*		1.2 kg

* Zavisí od upotrebljene baterije.

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 poredjenja izmedju različitih uređaja – jednih sa drugima. Vrednost se takodje 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 uređaja.

MONTAŽA BOČNOG RUKOHVATA

Upozorenje! Uvek montirajte bočni rukohvat pre početka rada.

Upozorenje! Za vreme rada držite alat čvrsto sa obe ruke.

Čvrsto zavijte bočni rukohvat na odgovarajući otvor, desno ili levo na kućištu uređaja, u zavisnosti od načina rada.

ZAMENA ALATA

Upozorenje! Pre upotrebe proverite alate za poliranje. Alat za poliranje mora da bude adekvatno montiran da može slobodno da se okreće. Izvršite probni rad bez opterećenja.

SUNDJER ZA POLIRANJE I VUNENA POLIR NAVLAKA

Pažnja! Pre postavljanja sundjera za poliranje, odnosno vunene polir navlake, odstranite svu prljavštinu i strana tela.

DEMONTAŽA

Okrenite uređaj tako da podloga za poliranje bude okrenuta na gore, prema Vama. Dok jednom rukom čvrsto držite podlogu uređaja, drugom rukom polako skidajte sundjer, odnosno vunenu polir navlaku, sa podloge (vezani su čičak-sistemom).

MONTAŽA

Sunder za poliranje, odnosno vunenu polir navlaku, pričvrstite na podlogu za poliranje. Vodite računa da sunder bude pričvršćen za podlogu celom svojom površinom.

ZAMENA PODLOGE (DISKA)

Upozorenje! Za vreme rada uređaja, nikada ne pritiskajte dugme za završljivanje (blokadu) vretena. U suprotnom može doći do oštećenja uređaja.

Upozorenje! Pritisnite dugme za blokadu (završljivanje) vratila da biste sprečili okretanje vratila kada vršite zamenu alata za poliranje. Aktivirajte taster za blokadu vretena samo u stanju mirovanja brusnog vretena.

DEMONTAŽA

Pritisnite dugme za završljivanje (blokadu), dok drugom rukom odvijate podlogu za poliranje u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu, dok je uređaj okrenut podlogom na gore, prema Vama.

MONTAŽA

Pritisnite dugme za završljivanje (blokadu), dok drugom rukom zavijate podlogu za poliranje u smeru kretanja kazaljke na satu, dok je uređaj okrenut podlogom na gore, prema Vama.

POSTAVLJANJE I UKLANJANJE AKUMULATORA

Proverite da li je uređaj 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.

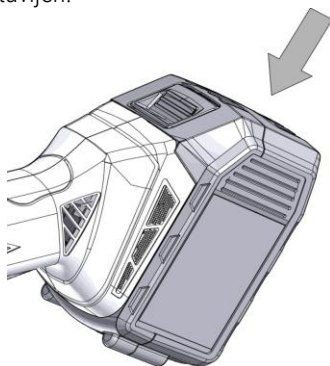
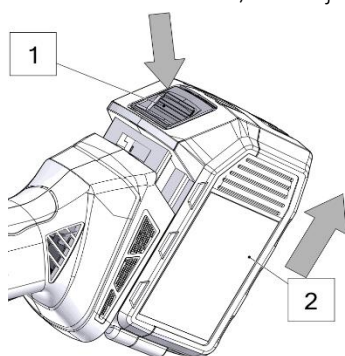
OPREZ: Držite alat i akumulator čvrsto kada akumulator postavljate ili uklanjate. Ukoliko alat i akumulator ne držite čvrsto, mogu da iskliznu iz ruku, da se oštete i dovedu do povreda.

Da biste iz alata izvukli akumulator, pritisnite taster s prednje strane (1) akumulatora pa izvucite akumulator tako da isklizne iz alata (2).

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.



PUNJENJE 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 nenapunjen - i mora se napuniti pre inicijalne upotrebe.

Da biste napunili akumulatora, najpre ga morate izvaditi iz uređaja.

Da biste uklonili akumulator , pritisnite dugme za oslobađanje 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 akumulatorau punjač isti je kao i kod postavljanja na uređaj).

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

Pažnja: Ukoliko je punjač bio u neprekidnoj upotrebi – 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.

BEZBEDNOSNE KARAKTERISTIKE AKUMULATORA

ZAŠTITA OD PREPUNJAVANJA

Zaštita od prepunjavanja će osigurati da akumulator nikada ne bude prepunjena. Kada akumulator dostigne pun kapacitet napunjenosti, 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 zagreje za vreme procesa punjenja. Ovaj termistorski senzor će takodje zaustaviti rad akumulatora ukoliko se akumulator zagreje previše za vreme rada u uređaju. To se može dogoditi kada je uređaj preopterećen ili se koristio preveliki period vremena. Do 30 minuta vremena hladjenja je potrebno u zavisnosti od okolne temperature i vrste rada koji se obavlja.

Indikator nivoa napunjenosti	Količina preostale napunjenosti
	0 – 10%
	10 – 25%
	25 – 50%
	50 – 75%
	75 – 100%

ZAŠTITA OD PREKOMERNE STRUJE

Ukoliko se akumulator prepuni i prevazidje 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.

RAD

Uključivanje i isključivanje uredjaja

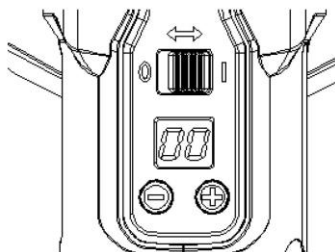
Pritisnite prekidač za uključivanje (On) i isključivanje (Off) u položaj I da bi startovali uredjaj. LCD prikazuje „00“.

Pritisnite prekidač za uključivanje (On) i isključivanje (Off) u položaj 0 da bi isključili uredjaj.

PODEŠAVANJE BRZINE

Povećajte brzinu: Pritisnite dugme za povećavanje brzine 5 nakon što se uredjaj uključi. LCD ekran prikazuje brojeve od 05, 08, 10, 15, 20, 25, 30 - kada stiskate dugme, što označava korake brzine od 500 o/min, 800 o/min, 1500 o/min, 2500 o/min, 3000 o/min - tim redom.

Smanjite brzinu: Pritisnite dugme za smanjivanje brzine 4 nakon uključivanja uredjaja i kada je brzina uredjaja veća od 500 o/min. LCD ekran prikazuje brojeve od 05, 08, 10, 15, 20, 25, 30 - kada stiskate dugme, što označava korake brzine od 500 o/min, 800 o/min, 1500 o/min, 2500 o/min, 3000 o/min - tim redom.



INSTRUKCIJE ZA LCD EKRAN

Instrukcije odabira brzine

ODABIR BRZINE			
Odabir	Brojevi prikazani na ekranu	Naznačena brzina	Napomena
0	00	Nema brzine	Uključen
1	05	500±10%	
2	08	800±10%	
3	10	1000±10%	
4	15	1500±10%	
5	20	2000±10%	
6	25	2500±10%	
7	30	2800-10%	Najveća brzina

INSTRUKCIJE PRIKAZA GREŠAKA

Greška br.	Pojava	Mogući razlog	Rešenje
E1	E1	Zaštita od preopterećenja: 1. Preopterećeno (radna struja veća od $50A \pm 4A \leq 500ms$) 2. Uredjaj je oštećen.	1. Isključite uredjaj 2. Restartujte uredjaj. 3. Ukoliko dve gore navedene akcije ne daju rezultate - odnesite uredjaj u ovlašćenu servisnu radionicu.
E3	E3	Zaštita od greške uključenosti: 1. Neki spoljašnji razlog dovodi do toga da motor ne radi. 2. Uredjaj je oštećen.	1. Isključite uredjaj 2. Restartujte uredjaj. 3. Ukoliko dve gore navedene akcije ne daju rezultate - odnesite uredjaj u ovlašćenu servisnu radionicu.
E4	E4	Zaštita blokade torzije: 1. Preopterećen. 2. Uredjaj je oštećen.	1. Isključite uredjaj 2. Restartujte uredjaj. 3. Ukoliko dve gore navedene akcije ne daju rezultate - odnesite uredjaj u ovlašćenu servisnu radionicu.
E5	E5	Zaštita od pregrijanosti: Uredjaj radi na velikom opterećenju dugo vremena. A temperatura MOS dostiže više od $100^{\circ}C$, što dovodi do zaustavljanja uredjaja.	Isključite uredjaj i ohladite uredjaj na oko 0,5 h. Uredjaj se može ponovo uključiti kada temperatura MOS opadne na $60^{\circ}C$.
E6	E6	Zaštita od nedostatka napona: Kapacitet električne napunjenosti je niži od $14V \pm 0,5V$.	Napunite bateriju i koristite potpuno napunjenu bateriju.
E7	E7	Zaštita komponenti: Greška uredjaja	1. Isključite uredjaj 2. Restartujte uredjaj. 3. Ukoliko dve gore navedene akcije ne daju rezultate - odnesite uredjaj u ovlašćenu servisnu radionicu
E8	E8	Zaštita motora: Greška uredjaja	1. Isključite uredjaj 2. Restartujte uredjaj. 3. Ukoliko dve gore navedene akcije ne daju rezultate - odnesite uredjaj u ovlašćenu servisnu radionicu
E9	E9	Zaštita od prekomernog napona.: 1. Napon baterije veći od 30V.	1. Proverite da li je napon baterije normalan ili nije. Treba da bude $\leq 21V$. 2. Koristite odgovarajuće baterije.

ODRŽAVANJE

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

Vaš električni uredjaj je dizajniran da radi dug vremenski period sa minimalnom potrebom za održavanjem. Dugotrajan zadovoljavajući rad zavisi od propisne nege uredjaja i redovnog čišćenja. Čišćenje i propisno održavanje uredjaja je važno i za bezbednost i za životni vek uredjaja.

NAPOMENA: Isključite uredjaj i isključite napajanje (izvadite bateriju/izvucite utikač iz utičnice) pre čišćenja i održavanja – jer postoji opasnost od električnog udara i slučajnog startovanja.

- Obrišite uredjaj 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 rastvorenje ili abrazive ili korozivne aditive – jer postoji opasnost od oštećenja površina.
- Čistite ventilacione otvore uredjaja nakon svake upotrebe četkom i krpom.
- Tvdokornu prljavštinu u prostorima kojima je teško prići - možete ukloniti komprimovanim vazduhom.

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.

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.
- Skladištite uredjaj na suvom i dobro provetrenom mestu i van domašaja dece. Temperatura skladištenja uređaja 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.

ODLAGANJE I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



Odvojeno sakupljanje. Proizvodi i akumulatori koji su označeni ovim simbolom se ne smeju odstraniti sa običnim otpadom iz domaćinstva. Proizvodi i akumulatori sadrže materijale - koji se mogu povratiti ili reciklirati, smanjujući zahtev za sirovinama. Obavezno reciklirajte električne proizvode i akumulatore u skladu sa lokalnim propisima.



Akumulator se mora puniti kada ne uspeva da proizvede dovoljno snage za posao koji je ranije lako obavljan. Na kraju njegovog životnog veka, odstranite ga u skladu sa pravilima očuvanja životne sredine. Potpuno ispraznite akumulator, zatim ga izvadite iz uređaja. Li-ion akumulatori su reciklabilni.

Ondesite ih prodavcu ili u lokalnu stanicu za recikliranje.

Sakupljeni akumulatori će biti reciklirani ili odstranjeni na propisan način.

SERVIS

Neka Vaš električni alat popravlja samo kvalifikovano stručno osoblje u našim ovlašćenim servisnim centrima koje koristi originalne rezervne delove, tako ćete 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®

Villager d.o.o.

Bratislavská cesta 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

AKUMULATORSKI UREDJAJ ZA POLIRANJE Villager VLN 4020

Opis mašine :

Izjavljujemo pod punom odgovornošću da je pomenuti proizvod dizajniran i proizveden 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 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015

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

Mesto / datum: Ljubljana, 17.03.2022.

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 nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno 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-4020-solo-akumulatorska-masina-za-poliranje-akcija-cena/>