

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VLN 1506 elektro pneumatski čekić

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-vln-1506-elektro-pneumatski-cekic-akcija-cena/>

Električni čekić za bušenje i štemovanje
Villager VLN 1506
Originalno uputstvo za upotrebu



Tehničke karakteristike:

Napon	230 V ~ 50 Hz
Ulazna snaga	1500 W
Brzina praznog hoda	860 min ⁻¹
Broj udaraca / snaga udarca	4250 min ⁻¹ / 6J
Kapacitet bušenja	
Čelik	13 mm
Beton	32 mm
Drvo	42 mm
Tip držača alata	SDS PLUS
Nivo zvučnog pritiska L _{pA}	92,7 dB(A)
Nivo zvučne snage L _{wA}	103,7 dB(A)
Merna nesigurnost K	3 dB(A)
Masa	5,45 kg
Vibracija	
Čekić bušenje u betonu a _{h,HD}	17,360 m/s ²
Štemovanje a _{h,CHeq}	13,334 m/s ²
Merna nesigurnost K	1,5 m/s ²
OPREMA: 1 kom. pomoćna ručka, 1 kom. špic 14x250 mm, 1 kom. ravno dleto 14x250 mm, 3 kom. burgije 8/10/12 x 150 mm, 1 par grafitnih četkica, 1 kom. tuba masti, 1 kom. poklopac za zaštitu od prašine, plastična kutija	

Zadržavamo pravo na promenu tehničkih karakteristika, pravo na moguće štamparske greške bez prethodne najave. Slike proizvoda mogu biti različite od pravog izgleda 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).

Korišćeni simboli:



Molimo Vas da pre pokretanja uređaja pročitate uputstvo za upotrebu



Nosite zaštitnu obuću



Nosite radne rukavice



Koristite zaštitu za sluh



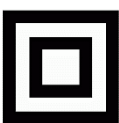
Koristite zaštitne naočare



Nosite čvrstu kapu



Preporučuje se nošenje respiratorne zaštite



Zaštitna klasa II / Dvostruka izolacija.



Proizvod zadovoljava bezbednosne zahteve relevantnih direktiva zakonodavstva Republike Srbije.



Proizvod zadovoljava bezbednosne zahteve relevantnih direktiva zakonodavstva Evropske unije.

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 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 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 neobučениh 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.*
- 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) Servis

- a) Neka vam vaš električni alat popravlja samo kvalifikovano osoblje, koristeći samo originalne rezervne delove. *Ovo će osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.*

Bezbednosna upozorenja za čekiće

Bezbednosna uputstva za sve operacije

- a) Nosite štitnike za uši. *Izlaganje buci može dovesti do gubitka sluha.*
- b) Koristite dodatnu ručicu ukoliko se dostavlja sa uređajem. *Gubitak kontrole može dovesti do ličnog povređivanja.*
- c) Električni alat držite za izolovane prihvatne 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.*

Bezbednosna uputstva za korišćenje dugih burgija sa čekićima za bušenje

- a) Bušenje uvek započnite malom brzinom i tako da vrh burgije bude u kontaktu sa predmetom obrade. *Pri većim brzinama, burgija može da se savije ako može slobodno da se kreće bez kontakta sa predmetom obrade, što može da rezultira povredom.*
- b) Primenite pritisak samo u direktnoj liniji sa burgijom i ne primenjujte prekomerni pritisak. *Burgije mogu da se saviju i uzrokuju lomljenje ili gubitak kontrole, što može da rezultira povredom.*

Kada servisirate uređaj, moraju se koristiti samo identični delovi za zamenu. Pridržavajte se instrukcija u delu gde se objašnjava - *Održavanje uređaja*. Upotreba neovlašćenih delova ili nepoštovanje instrukcija za održavanje – može stvoriti rizik od električnog udara ili povredjivanja.



SPECIFIČNA SIGURNOSNA PRAVILA

Radi Vaše bezbednosti, nemojte priključivati Vaš uređaj na napojnu mrežu - dok ne pročitate i shvatite uputstvo za upotrebu.

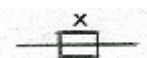
- **NOSITE ZAŠTITU ZA OČI.** Koristite masku za zaštitu od prašine ili masku za lice sa zaštitnim naočarima. Koristite zaštitu za sluh, a naročito za vreme produženog vremena rada, nosite zaštitne cipele, nosite čvrstu kapu.
- **Koristite zaštitu za sluh sa udarnim dletima.** Izlaganje buci može dovesti do gubitka sluha.
- **NEMOJTE** nositi rukavice, nakit, kravate niti široku odeću.
- **NEMOJTE** bušiti, rezati ili brusiti materijal koji je suviše mali da bi se bezbedno držao.
- **UVEK** sklonite ruke sa putanje burgije ili noža. Izbegavajte neudoban položaj ruku gde iznenadno isklizavanje može dovesti do toga da se Vaša ruka pomeri na putanju burgije ili noža za rezanje.
- **OBEZBEDITE RADNI KOMAD.** Koristite stege ili mengele da bi držali radni komad kada je to izvodljivo. To je bezbednije nego da koristite Vašu ruku, a i omogućava da sa obe ruke držite uređaj.
- **UVERITE SE** da nema eksera ili stranih tela u delu radnog komada koji će se rezati, bušiti ili brusiti.
- **DA BI IZBEGLI POVREDJIVANJE** usled slučajnog pokretanja, uvek izvucite utikač iz utičnice - pre stavljanja ili vadenja dleta.

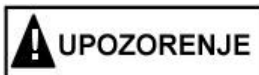
BUŠITE BEZBEDNO

- Kada koristite dleto na električnom čekiću, koristite samo alate (dleta) koji su konfigurisani sa propisnim otvorima za ovaj futer.
- **PRE POKRETANJA** gurnite prekidač za dleto da bi se uverili da se alat (dleto) ne klima niti vibrira.
- **NEMOJTE KORISTITI** glodala za bušilice niti rezače otvora sa više delova, jer mogu da se razdvoje ili postanu neuravnoteženi za vreme upotrebe.
- **UVERITE SE** da se vratilo u potpunosti zaustavilo pre dodirivanja futera ili pokušaja da zamenite bit dleta, a takodje pazite jer će bit (alat) još neko vreme biti vruć. Sačekajte da se ohladi pre zamene, jer dok je vruć - može izazvati opekotine i druge povrede.
- **UVEK SE UVERITE DA JE DLETO ČVRSTO SMEŠTENOM U ŠESTOSTRANI FUTER** pre početka posla.

SIMBOLI

Neki od narednih simbola mogu se koristiti na Vašem uređaju. Molimo Vas da ih proučite i naučite njihovo značenje. Pravilno tumačenje ovih simbola će Vam omogućiti da rukujete uređajem bolje i bezbednije.

V	volt		naizmenična struja
A	amper		naizmenična struja
Hz	herc		naizmenična struja sa neutralnom
W	vat		trofazna naizmenična struja
kW	kilovat		trofazna naizmenična struja sa neutralnom
F	farad		nominalna struja odgovarajućeg osigurača u amperima
μF	mikrofarad		kašnjenje minijturnog osigurača gde je X simbol za vreme/struja karakteristike, kako je dato EN 60127
l	litar		zaštitno uzemljenje na priključku uzemljenja, klasa I uređaja
kg	kilogram		prečnik
bar	bar		off položaj
Pa	paskal		strelica
h	sati		simbol upozorenja
min	minuti		naizmenična ili jednosmerna struja
s	sekunde		konstrukcija otporna na prskanje
n ₀	brzina praznog hoda		vodonepropusna konstrukcija
./min or min ⁻¹	broj obrtaja u minuti		klasa II konstrukcije
	jednosmerna struja	IPXX	IP simbol



DOSTUPNA OPREMA

Koristite samo opremu koja je preporučena za ovaj električni čekić. Pridržavajte se instrukcija koje dolaze uz opremu i dodatke. Upotreba nepropisnih dodataka i opreme može izazvati povredjivanje rukovaoca ili oštećenje uredjaja.

Nemojte koristiti dodatke ili opremu ukoliko niste kompletno pročitali instrukcije za korišćenje - koje dolaze uz tu opremu.



Da bi izbegli pojavu požara ili reakciju trovanja, nikada nemojte koristiti razredjivače na bazi benzina, nafte, acetona, laka – niti slične visokoisparljive rastvore - da bi njima čistili uredjaj.

SKLAPANJE I RUKOVANJE



Uvek se uverite da je uredjaj izolovan od napojne mreže – pre montiranja bilo kog dodatka ili opreme.

PREGLED UREDJAJA



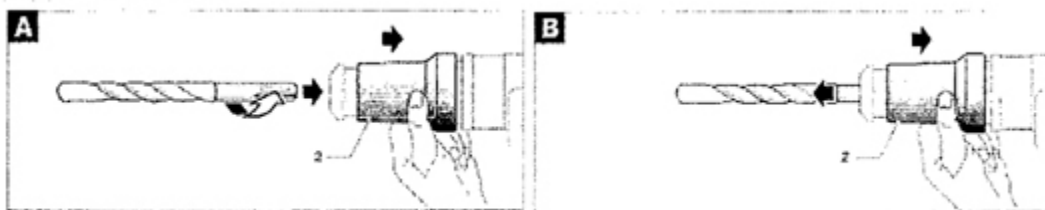
1. SDS plus - čaura za bravljenje
2. Preklopnik udarno bušenje/bušenje/štemovanje sa dugmetom za deblokiranje
3. Prorezi za provetravanje
4. Rukohvat
5. Dodatni rukohvat
6. Prekidač za uključivanje/isključivanje
7. Mrežni priključni vod

PUŠTANJE U RAD

Proverite pre pušanja alata u rad, da li je radni napon naveden na pločici za označavanje tipa u skladu sa lokalnim mrežnim naponom.

Montaža

Pažnja: Pre montaže bezuslovno mora da se izvuče mrežni utikač iz utičnice!



Nameštanje alata koji se koristi

Alat koji se koristi postavite u nosač alata, ne dozvoljavajući mu da se vrati nazad! Čauru za bravljenje povući do graničnika unazad i zadržati.

Dršku burgije, uz zaokretanje gurnuti do graničnika u nosač alata.

Otpustiti čauru za bravljenje i alat se zabravi sam od sebe.

Uklanjanje alata koji se koristi

SDS plus - glavu za bušenje povucite unazad i izvadite burgiju.

Uključivanje / isključivanje

Za **puštaje** električnog alata **u rad** pritisnite prekidač uključeno/isključeno i držite ga pritisnutog.

Da biste električni alat **isključili**, oslobodite prekidač uključeno/isključeno. Broj ortaja električnog alata možete kontinualno da regulišete, u zavisnosti od toga, koliko pritisnete prekidač uključeno/isključeno.

Lagan pritisak na prekidač uključeno/isključeno izaziva nizak broj obrtaja. Sa rastućim pritiskom povećava se broj obrtaja.

Biranje bušenja, vibracionog bušenja i štemovanja

Pažnja: Pre nego što podešavate, molimo da najpre bezuslovno izvučete mrežni utikač iz utičnice. Preklopnik sme da se aktivira isključivo pri zaustavljenom motoru, inače može da se ošteti mašina.

Aktiviranje funkcije bušenja:

Primedba: sledeće slike su samo kao primer, one bi od modela do modela mogle da variraju.

Odbravite preklopnik vibraciono bušenje/bušenje/štemovanje sa dugmetom za



deblokiranje i okrenite ga na oznaku „“ dok ne uskoči.

Aktiviranje funkcije vibraciono bušenje:

Sa dugmetom za deblokiranje odbravite preklopnik vibraciono bušenje / bušenje /



štemovanje (2) i okrenite ga na oznaku „“ dok ne uskoči.

Rukohvat (Videti Sliku 1)

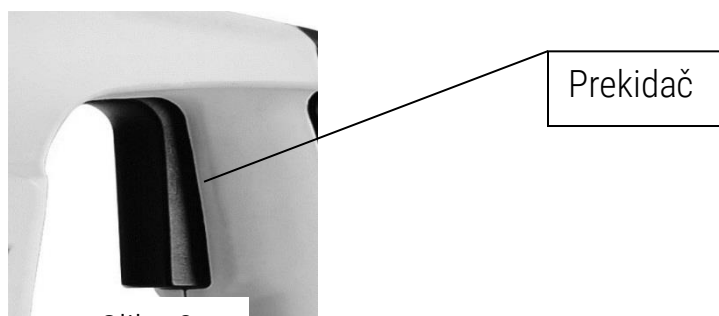
Uvek se uverite da je fiksna ručka (rukohvat) osigurana pre preduzimanja bilo kog posla, jer labav rukohvat može izazvati povredjivanje.



Slika 1

Uključivanje i isključivanje (on/off)

Uredjaj za štemovanje (čekić) ima On/Off prekidač (Slika 2) koji je ugradjen u rukohvat. Dok držite uredjaj za štemovanje sa obe ruke, jednostavno stisnite prekidač i motor će startovati. Da bi isključili (off) uredjaj, jednostavno otpustite prekidač.



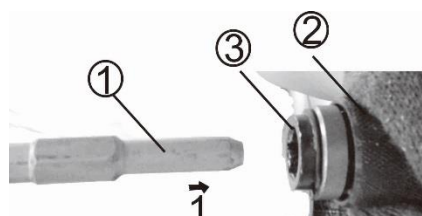
Prekidač

Slika 2

UPOZORENJE

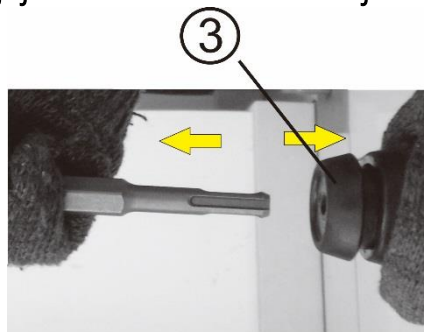
Električni čekić za štemovanje radi još nekoliko sekundi nakon što se otpusti prekidač. Budite oprezni kada ga spuštate.

Stavljanje bita za štemovanje (dleta) (videti sliku 3).



Slika 3

Stavite bit u SDS plus kućište i stegnite bit okretanjem zaustavne poluge pola kruga u smeru suprotnom od kazaljke na satu. To će zabraviti bit na svome mestu (videti sliku 4). Nemojte koristiti uređaj dok ne budete zadovoljni sa osiguranjem bita.



Slika 4

Ovaj električni čekić za štemovanje nema obrnuti smer, pa zato uvek vodite računa da ne preforsirate dleto ukoliko se dleto zaglavilo. Uvek obezbedite da dleto ide unutra i spolja kako bi uklonili ostatke.

Ovaj uredjaj nema podešavanje obrtnog momenta. Nije preporučljivo korišćenje bilo kog drugog bita (alata) koji nije za zidarske poslove ili dleta koja ne koriste metalne rezne alate, jer to može uzrokovati povredjivanje.

NAPOMENA: Štemovanje u dužem vremenskom periodu može dovesti do toga da se motor ovog uredjaja pregrije. Ukoliko je uredjaj pregrejan, prestanite sa štemovajem i sačekajte da se ohladi namanje 15 minuta.

Mere predostrožnosti prilikom korišćenja električnog čekića za štemovanje

1. Pre početka upotrebe električnog čekića – uredjaja za štemovanje, uvek se uverite da je snabdevanje uljem do punog nivoa i da je vijak dotegnut.
2. Ovaj električni čekić - uredjaj za štemovanje ima fiksiran rukohvat. Uvek se uverite da su vijci koji drže rukohvat dotegnuti pre započinjanja rada sa uredjajem. Uvek koristite obe ruke kada koristite ovaj uredjaj za štemovanje. Ukoliko se ne pridržavate ovog pravila, može doći do povredjivanja.
3. Radi bezbednog rada uvek obezbedite stabilan položaj tela i bezbedan stav nogu pre početka rada sa električnim čekićem – uredjajem za štemovanje.
4. Kada radite na visini, uverite se da nema nijedne osobe ispod Vas, jer to može dovesti do povredjivanja osoba koje se nalaze ispod Vas za vreme rada.
5. Pre započinjanja bilo kog posla - kao što su rušenje, struganje zida, poda ili plafona - temeljno se uverite da nema električnih kablova, cevi za vodu ili drugih instalacija u zidu gde treba da radite – jer to može dovesti do povredjivanja ili izazivanja poplave.
6. Propisno podesite držač bita.
7. Bit (alat) može veoma da se zagreje za vreme rada, pa zato budite veoma pažljivi - jer u suprotnom može doći do povredjivanja.
8. Uvek nosite zaštitne naočare.
9. Uvek nosite štitnike za uši ili čepove za uši.
10. Uvek nosite pogodnu masku za zaštitu od prašine.
11. Uvek nosite zaštitnu obuću.
12. Uvek nosite čvrstu kapu.

Informacije o tome kako da koristite električni čekić za štemovanje

Pre početka rada

1. Izvor napajanja
Uverite se da izvor napajanja (napojna mreža) koja će se koristiti - odgovara karakteristikama koje su navedene na nazivnoj tehničkoj pločici uredjaja.
2. Prekidač napajanja

Uverite se da je prekidač u off položaju pre bilo kog posla koji se obavlja na uređaju. Ukoliko je utikač priključen na utičnicu dok je prekidač u on položaju, električni uređaj će početi sa radom odmah i to može izazvati ozbiljno povredjivanje.

3. Produžni kabal

Kada je radni prostor daleko od izvora napajanja (napojne mreže), koristite produžni kabal dovoljne debljine (preseka) i nominalnog kapaciteta. Produžni kabal treba da bude što kraći.

Kako koristiti električni čekić (uredjaj za štemovanje)

Postavite bit (alat) koji želite da koristite kao na slikama 3 i 4.

1. Povucite prekidač nakon što vrh bita alata postavite na mesto gde ćete štemovati.
2. Možda će biti neophodno da energično udarite bitom na mesto gde ćete štemovati da bi započeli udarni hod. To nije znak neispravnosti uređaja, već znači da sigurnosni zaštitni mehanizam protiv udaraca na praznom hodu - radi.
3. Koristeći masu uređaja i čvrsto držeći električni čekić sa obe ruke, može se efiksno kontrolisati kasnije trzajno pomeranje.

Radite sa umerenim radnim opsegom - jer će suvišna sila poremetiti efikasnost.

Pažnja

Ponekad uređaj ne započinje udarni hod čak i kada se motor okreće, a to je zato što je ulje možda postalo gusto (zbog niske temperature ili zato što uređaj nije korišćen duže vreme). Pokrenite uređaj na otprilike 5 minuta da bi dostigli adekvatnu temperaturu ulja.



Slika 5

Održavanje i pregledanje

1. Pregledajte uredjaj

Kada koristite tupe alate, to može dovesti do neispravnosti motora i smanjenosti funkcionalnosti. Uvek zamenite tupe bitove (alate) sa novim alatima bez kašnjenja – kada uočite abraziju.

2. Provera montažnih vijaka

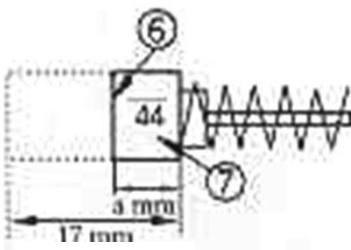
Redovno proveravajte sve montažne vijke i uverite se da su propisno dotegnuti. Ukoliko bilo koji od vijaka bude odvijen, odmah ih zategnite. Ukoliko to ne uradite može doći do ozbiljnog povredjivanja.

3. Održavanje motora

Namotaji motora su najbitniji deo uredjaja. Povedite računa da namotaji ne budu oštećeni i/ili okvašeni uljem ili vodom.

4. Pregledajte grafitne četkice

Motor ima grafitne četkice koje su potrošni delovi. Pošto izuzetno pohabane grafitne četkice mogu dovesti do problema u motoru - zamenite ih. Graničnik habanja (6), br. grafitne četkice (7). (Videti sliku 6).



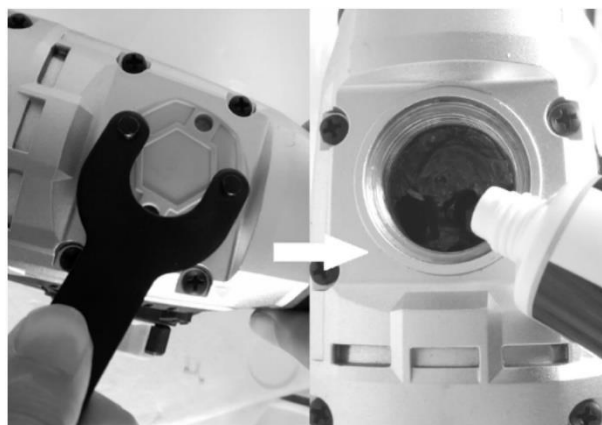
Slika 6

5. Sva bezbednosna sredstva, ventilacione otvore i kućište motora održavajte bez prisustva prašine i prljavštine koliko god je to moguće. Obrišite opremu čistom krpom ili je produvajte komprimovanim vazduhom na malom pritisku.

- Preporučujemo Vam da svaki put očistite uredjaj odmah nakon završetka njegove upotrebe.
- Redovno čistite opremu vlažnom krpom ili nekom blagom sapunicom. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje niti rastvore, jer mogu oštetiti plastične delove opreme.
- Osigurajte da nimalo vode ne dospe u uredjaj.

Čekić se mora podmazati mašću nakon približno 40-45 h sati rada. Upotrebite specijalni ključ skinite poklopac na vrhu uredjaja.

Podmažite sve dostupne mehaničke delove sa približno 50 g masti.



Slika 7

Opšte

Kada vršite servisiranje, koristite samo identične rezervne delove. Upotreba bilo kakvog drugačijeg dela može dovesti do opasnosti od nesrećnog slučaja ili oštećenja uređaja. NEMOJTE koristiti rastvore kada čistite plastične delove. Većina plastičnih delova je osetljiva na oštećenja od različitih tipova komercijalnih rastvora i može biti oštećena njihovom upotrebom. Koristite čistu krpu da bi uklonili prljavštinu, prašinu, ulje, mast, itd.

Nipošto nemojte dopustiti da kočiona tečnost, benzin, proizvodi na bazi nafte, prodiruća ulja itd – dodju u kontakt sa plastičnim delovima. Oni sadrže hemikaliju koja može oštetiti, oslabiti ili uništiti plastiku.

NEMOJTE grubo postupati sa električnim alatima. Nasilno ponašanje može oštetiti uređaj kao i radni komad.

NEMOJTE pokušavati da modifikujete uređaj ili da koristite dodatke ili opremu – koji nisu preporučeni. Svako takvo podešavanje ili modifikacija je zloupotreba (nepropisna upotreba) i može rezultovati opasnom situacijom - koja može dovesti do ozbiljnog povredjivanja. To će takodje uticati i na gubitak garantnih uslova.

ODSTRANJIVANJE I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



Nemojte odstranjivati električnu opremu zajedno sa otpadnim materijalima iz domaćinstva! Pridržavajući se Evropske Direktive u vezi Otpadne Električne i Elektronske Opreme i njene implementacije u skladu sa nacionalnim propisima, električna oprema koja je završila svoj životni vek mora se posebno sakupiti i vratiti u postrojenje za recikliranje - koje radi na način koji je u skladu sa principima zaštite životne sredine.

SERVIS

Neka Vaš električni alat popravljaju 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 Mašinskoj direktivi 2006/42/EC od 17 Maja 2006, Aneks II A

Villager®

Villager d.o.o.

Bratislavska cesta 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

Opis naprave:

Električni čekić za bušenje i štemovanje Villager VLN 1506

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 elektromagnetni kompatibilnosti
- Direktiva 2011/65/EU, (EU) 2015/863 o ograničavanju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS)

Harmonizovani i drugi korišćeni standardi:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 62841-1:2015
EN IEC 62841-2-6:2020+A11:2020

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

Mesto / datum: Ljubljana, 04.10.2022.

Lice ovlašćeno da sačiniiizjavu 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-vln-1506-elektro-pneumatski-cekic-akcija-cena/>