

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VLP 311 elektro pneumatski čekić

The logo for Villager, featuring the word "Villager" in a bold, orange, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the letter 'r'.

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-311-elektro-pneumatski-cekic-akcija-cena/>

ELEKTRIČNA ČEKIĆ-BUŠILICA
Villager VLP 311
Originalno uputstvo za upotrebu



BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

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 klišu, 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 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 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) Servis

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

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNE ČEKIĆE

- a) Uvek nosite štitnike za uši. *Izlaganje buci može dovesti do gubitka sluha.*
- b) Uvek koristite pomoćne rukohvate koji se dostavljaju sa uredjajem. *Gubitak kontrole može dovesti do ličnog povredjivanja.*
- c) Električni uredjaj držite za izolovane hvatne površine kada izvodite operacije gde rezni alat može dodirnuti skrivene vodove struje ili sopstveni kabal. *Rezni alati koji dodirnu žicu koja je pod naponom mogu izložiti metalne delove električnog uredjaja naponu i mogu dovesti do električnog udara rukovaoca.*
- d) Preporučuje se da tokom celokupnog vremena upotrebe uredjaja nosite zaštitne čizme, a naročito kada koristite režim dleta.
- e) Takodje se preporučuje upotreba propisnih zaštitnih rukavica.
- f) Tokom upotrebe dleta (sekača) - neophodna je maska za zaštitu od prašine, zbog cementne prašine koja se stvara tokom rada.
- g) Uvek pregledajte zidove i plafone - kako biste izbegli skrivene električne kablove i cevi. Detektor za metal za ovu svrhu se može nabaviti u svakoj dobroj „Uradi sam“ prodavnici.
- h) Upotrebite stegu ili mengele, za držanje radnog komada ako je to moguće.
- i) Ovaj uredjaj - se ne sme koristiti ako stojite na merdevinama.

- j) Pre započinjanja posla uvek proverite da li su dleto (sekač) ili burgija – propisno zabravljani u steznoj glavi (futeru).
- k) Čvrsto držite uredjaj sa obe ruke dok radite i osigurajte bezbedno stajalište i stav nogu. Uredjaj se bezbednije vodi sa obe ruke.
- l) Sačekajte da se uredjaj u potpunosti zaustavi pre nego što ga spustite. Alati za umetanje mogu biti blokirani (zahvaćeni) i mogu dovesti do gubitka kontrole nad uredjajem.
- m) Vijak uredjaja se može lako olabaviti i izazvati lom ili nesrećan slučaj. Pre rada obavezno pregledajte dotegnutost vijka.
- n) Nemojte dodirnuti bit ili delove blizu bita odmah nakon rada. Mogu biti izuzetno vrući i mogu izazvati opekotine na Vašoj koži.
- o) Tokom hladnog vremena ili kada uredjaj nije korišćen duži vremenski period, sačekajte da se uredjaj zagreje neko vreme - radeći bez opterećenja.
- p) Neki materijali sadrže hemikalije koje mogu biti otrovne. Budite oprezni kako ne biste udahnuili prašinu i kako ne bi došla u kontakt sa kožom. Pridržavajte se bezbednosnih podataka koje dostavlja proizvođač.

ZDRAVSTVENI SAVET



UPOZORENJE! Tokom bušenja, šmirglanja, rezanja ili brušenja – doći će do stvaranja čestica prašine. U nekim slučajevima u zavisnosti od materijala sa kojim radite – ova prašina može biti posebno štetna za Vas (npr. olovo iz starih sjajnih farbi).

Preporučujemo Vam da uzmete u obzir opasnosti koje su povezane sa materijalima na kojima radite i da smanjite opasnost od izloženosti. Treba da:

- Radite u dobro provetrenom prostoru.
- Radite sa atestiranom zaštitnom opremom, kao što su maske za zaštitu od prašine koje su posebno dizajnirane da filtriraju mikroskopske čestice.

Dvostruka izolacija:

Uredjaj je dvostruko izolovan. To znači da su svi spoljašnji metalni delovi električno izolovani od napajanja napojne mreže. To je uradjeno postavljanjem izolacionih barijera izmedju električnih i mehaničkih komponenti tako dovodeći do toga da je nepotrebo da uredjaj bude uzemljen.

Važna napomena:

Proverite da li je napajanje isto kao i napon koji je naveden na pločici sa tehničkim karakteristikama. Uredjaj je opremljen dvožilnim kablom i utikačem.

Izvadite utikač iz utičnice napojne mreže pre izvođenja bilo kakvog podešavanja ili servisiranja.

Limitir obrtnog momenta:

U Vašem električnom čekiću postoji kvačilo. Limiter obrtnog momenta će se uključiti kada se dostigne određeni nivo obrtnog momenta. Motor će se otkaçiti od izlaznog vratila. Kada se ovo dogodi bit će prestati da se okreće. Čim se limiter obrtnog momenta uključi – otpustite prekidač i odmah uklonite uredjaj i bit. To će pomoći u zaštiti od prevremenog habanja uredjaja i alata.

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA ALATE

- a) Kada koristite dleta (sekače) za električne čekiće, koristite samo one bitove koji su konfigurisani sa pravilnim žlebovima za ovaj futer (steznu glavu).
- b) **UVERITE SE** da se vratilo u potpunosti zaustavilo pre nego što dotaknete steznu glavu (futer) ili pokušate da zamenite bit dleta. Takođe imajte u vidu - da će bit (alat) biti vruć, pa sačekajte da se ohladi pre zamene, jer može da Vas opeče i izazove povrede.
- c) **UVEK SE UVERITE DA JE DLETO (SEKAČ) DOBRO SMEŠTEN U FUTERU** pre započinjanja obavljanja posla.

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA ZAŠTITU OD VIBRACIJA

Ovaj uredjaj vibrira tokom upotrebe. Dugotrajna izloženost vibracijama ili izloženost koja se ponavlja – mogu izazvati privremenu ili stalnu fizičku povredu, a naročito na šakama, rukama i ramenima. Da bi smanjili opasnost od povreda koje se dovode u vezu sa vibracijama:

- Apsorbuje reakcionu silu bita alata u trenutku udara.
- Unapredjeno rukovanje sa ekstremno malim vibracijama.
- Smanjeno naprezanje tokom dugotrajne upotrebe.
- Rad sa bezbednijim uredjajem povećava poverenje korisnika.

OPIS SIMBOLA

Obratite pažnju na sve znakove i simbole prikazane u ovim instrukcijama i na Vašem uređaju. Zabeležite ove znake i simbole. Ukoliko pravilno tumačite znakove i simbole, Vaš rad sa uređajem će biti bolji i bezbedniji.



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.



Srpski znak usaglašenosti.

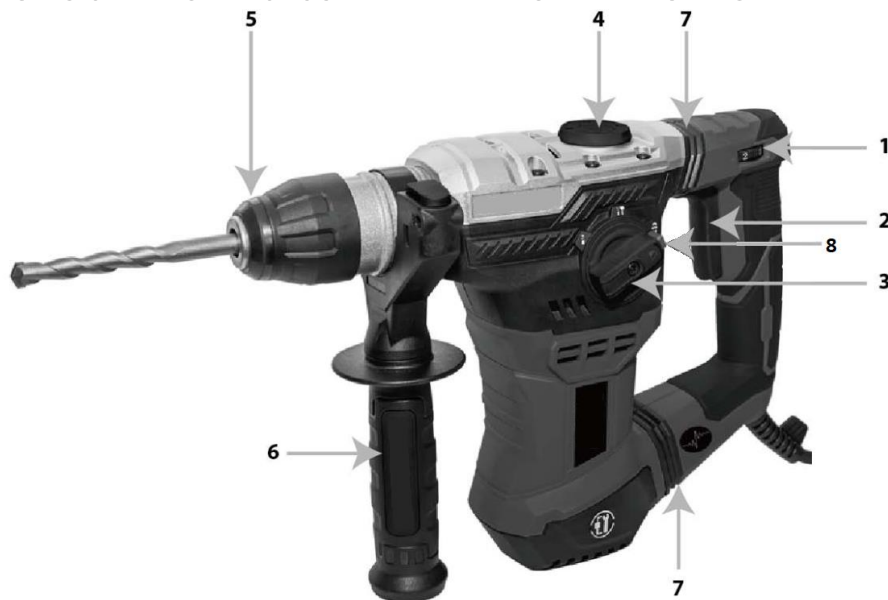


Proizvod je u skladu sa EU normama i standardima.



Odabir (selekciju) između individualnih funkcija vršite samo kada je oprema zaustavljena. Ukoliko se ne budete pridržavali ovog uputstva - može doći do oštećenja opreme.

POZICIJE NA UREDJAJU I KARAKTERISTIKE PROIZVODA

**Karakteristike proizvoda**

1. Prekidač promjenjive brzine
2. On/Off prekidač
3. Prekidač odabira rada u svim režimima
4. Poklopac za mazivo
5. Stezna glava (futer)
6. Pomoćni rukohvat
7. Antivibracioni sistem
8. Dirka za deblokadu za prekidač za udarce/zaustavljanje okretanja

Sadržaj pakovanja:

- Električni čekić
- Pomoćni rukohvat
- Graničnik dubine
- 8, 10, 12 x 150 mm SDS burgije
- 14 x 250 mm SDS špic dleto i SDS ravno dleto
- Posuda za mazivo
- 1 rezervni set grafitnih četkica
- 1 ključ poklopca za mazivo

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napon napojne mreže		230V/50Hz
Nominalna primljena snaga		1050 W
Brzina praznog hoda		0-1100 o/min
Max brzina udara		4600 ipm
Energija udara		4 J
Kapacitet bušenja:		
Max u čeliku		13 mm
Max u betonu		26 mm
Max u drvetu		42 mm
Tip stezne glave (futura)		SDS-PLUS
Težina		4.15 kg
Klasa zaštite		▣ / II
Nivo zvučnog pritiska L _{pA}		91.9 dB(A)
Merna nesigurnost K _{pA}		3 dB(A)
Nivo zvučne snage L _{wA}		102.9 dB(A)
Merna nesigurnost K _{wA}		3 dB(A)
Vibracije	Bušenje sa čekićem u betonu	a _{h,HD} =16,681m/s ² , K=1,5 m/s ²
	Štemovanje	a _{h,CHeq} =18,946m/s ² , K=1,5 m/s ²

Buka

Ukupne vrednosti buke određene u skladu sa EN 60745-2-6

Nosite zaštitu sluha

Efekti buke mogu izazvati gubitak sluha.

Gore pomenute vrednosti emisije buke su izmerene u skladu sa standardizovanim procedurama testiranja i mogu se upotrebiti za poredjenje jednog električnog uređaja sa drugim.

Gore pomenute vrednosti emisije buke se takodje mogu upotrebiti za preliminarnu procenu izloženosti.

Upozorenje:

- Emisije buke tokom stvarne upotrebe električnog uređaja se mogu razlikovati od gore pomenutih vrednosti u zavisnosti od toga kako se električni uređaj koristi, a naročito od tipa radnog komada koji se koristi.

- Pokušajte da održite te emisije na što nižem nivou, na primer ograničavanjem Vašeg vremena rada. U tom smislu, u razmatranje se moraju uzeti sve faze radnog ciklusa (kao što su vreme kada je uređaj isključen ili kada radi na praznom hodu).

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Važno!

Uvek izvucite utikač iz utičnice napojne mreže pre započinjanja bilo kakvog posla čišćenja.

Čišćenje

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 prođuvajte komprimovanim vazduhom na malom pritisku.

- Preporučujemo Vam da svaki put očistite uređaj 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 uređaj.

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

Podmažite sve dostupne mehaničke delove sa približno 50 g masti.



Održavanje

Nema delova unutar uređaja koji zahtevaju dodatno održavanje.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



Električni proizvodi koji predstavljaju otpad - ne smeju biti odstranjeni zajedno sa otpadom iz domaćinstva. Obavezno reciklirajte tamo gde za to postoje postrojenja. Proverite sa Vašom lokalnom samoupravom ili sa Vašim prodavcem u vezi saveta oko recikliranja.

INSTRUKCIJE ZA RAD



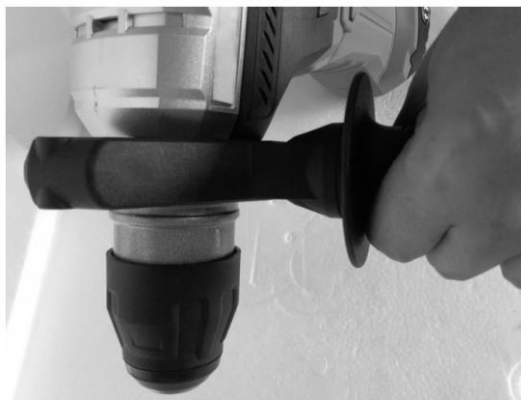
Napomena: Pre upotrebe uredjaja, pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu.

NAMENA UREDJAJA

Uredjaj je namenjen za čekić-bušenje u betonu, cigli i kamenu kao i za lakše poslove štemovanja. Takodje je podesan za bušenje bez udara u drvetu, metalu, keramici i plastici. Drugačija upotreba uredjaja će dovesti do oštećenja uredjaja i do ozbiljnih opasnosti za rukovaoca. Imajte u vidu da naša oprema nije dizajnirana za upotrebu u komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe.

Montiranje pomoćnog rukohvata

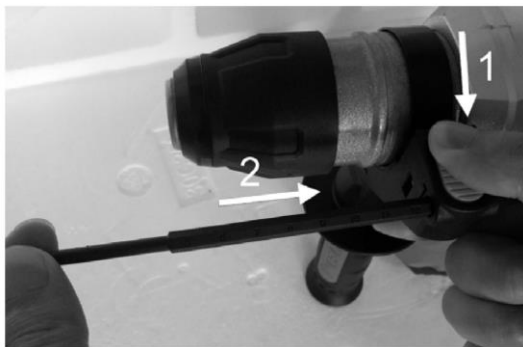
Olabavite ručicu u smeru suprotnom od kazaljke na satu, zatim navucite rukohvat na glavu čekića. Okrećite ručicu u smeru kazaljke na satu da biste stegli rukohvat i dotegnite čvrsto.



Upozorenje! Iz bezbednosnih razloga, uredjaj koristite samo kada je montiran pomoćni rukohvat. Uverite se da je pomoćni rukohvat čvrsto stegnut da zaustavi pomeranje tokom upotrebe.

Montiranje graničnika dubine

Okrećite malo dugme na rukohvatu u smeru suprotnom od kazaljke na satu. Ubacite graničnik dubine kroz otvor u rukohvatu do željene dubine. Graničnik dubine se može koristiti da bi se podesila konstantna dubina na čekiću. Okrećite dugme u smeru kazaljke na satu da biste stegli graničnik dubine i stegnite ga čvrsto.



Ubacivanje SDS alata

Čekić je opremljen SDS-plus sistemom prihвата. SDS alati imaju žlebove na dršci. Oni se smeštaju sa jezičcima na čekiću. Jednom rukom držite čekić usmeren od Vas. Uхватite i povucite nazad stezni rukavac i ubacite SDS alat. Gurnite unutra dok se ne oseti otpor. Kada je alat propisno montiran, otpustite crni stezni rukavac. To bi trebalo da zabravi futer u svom položaju.



Vadjenje SDS alata

Da biste skinuli SDS alat, povucite unazad stezni rukavac, držite i izvadite alat.

Prekidač promenjive brzine

Brzina se povećava kako Vi okrećete prekidač prema većem broju i smanjuje se na manjem broju.



Funkcija čekić-bušenja

Za čekić-bušenje, pritisnite dugme (8) na prekidaču za selekciju (3) i istovremeno okrenite prekidač odabira (3) u položaj .

Sada ste pripremljeni za čekić-bušenje u zidarskim materijalima ili betonu itd.



Funkcija bušenja

Za bušenje, pritisnite dugme (8) na prekidaču za selekciju (3) i istovremeno okrenite prekidač selekcije (3) u položaj .

Sada ste pripremljeni za bušenje u drvetu ili metalu.



FUNKCIJA DLETA (SEKAČA)

Za štemovanje, pritisnite dugme (8) na prekidaču selektoru (3) i istovremeno okrenite prekidač selektor (3) u položaj . U položaju prekidača  dleto nije zabravljeno.

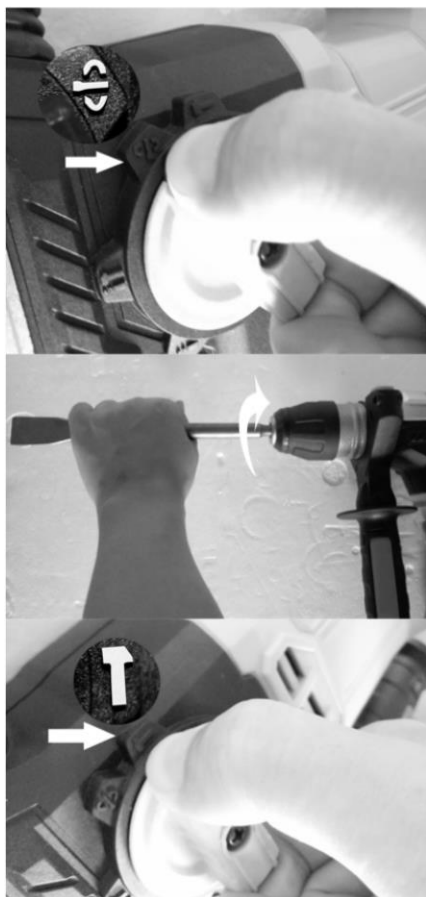
– Ubacite dleto u prihvatač za alat.

– Okrenite prekidač za odabir režima rada u poziciju .

– Okrenite prihvatač za alat u željenu poziciju dleta.

– Okrenite prekidač za odabir režima rada u poziciju „štemovanje“. Prihvatač za alat je time blokiran.

Za štemovanje pritisnite dugme (8) na prekidaču selektoru (3) i istovremeno okrenite prekidač selektor (3) u položaj . Dleto je zabravljeno u položaju .



POKLOPAC PROTIV PRAŠINE

Polopac protiv prašine se koristi da zaštiti korisnika i uređaj od prašine, a naročito kada bušite u plafonu. Povucite poklopac protiv prašine na dodatku za bušenje dole na futer.



ODRŽAVANJE I SERVISIRANJE

Problem	Mogući uzrok	Rešenje problema
Uredjaj neće da se pokrene	1. Kabal nije priključen. 2. Nema struje u utičnici. 3. Termalna sklopka za resetovanje uređaja se aktivirala (ukoliko je ima). 4. Unutrašnje oštećenje ili habanje (grafitne četkice ili prekidač, npr.)	1. Proverite da li je kabal priključen. 2. Proverite struju u utičnici. Ukoliko utičnica nema struju - isključite i proverite sklopku. Ukoliko se sklopka aktivirala - proverite da li je kolo propisnog kapaciteta za uređaj i da kolo nema drugih opterećenja. 3. Isključite uređaj i sačekajte da se ohladi. Pritisnite dugme za resetovanjena uređaju. 4. Odnosite uređaj na servisiranje u ovlašćenu servisnu radionicu.
Uredjaj radi sporo	1. Suvišan pritisak primenjen na radni komad. 2. Snaga smanjena zbog dugačkog produžnog kabla ili produžnog kabla malog prečnika.	1. Smanjite pritisak, dopustite uređaju da uradi posao. 2. Eliminirajte upotrebu produžnog kabla.
Performanse se smanjuju tokom vremena	Grafitne četkice pohabane ili oštećene.	Neka ovlašćena servisna radionica zameni četkice.
Prevelika buka ili zvečanje.	Unutrašnje oštećenje ili habanje. (Grafitne četkice ili ležajevi, npr.)	Odnosite uređaj u ovlašćenu srvisnu radionicu.
Pregrevavanje.	1. Prisiljavanje uređaja da radi isuviše brzo. 2. Blokirani otvori za ventilaciju motornog kućišta. 3. Motor je opterećen produžnim kablom koji je predugačak ili ima isuviše mali prečnik.	1. Dopustite uređaju da radi u svom opsegu. 2. Nosite atestirane zaštitne naočare i atestiranu masku za zaštitu od prašine/respirator - dok duvate prašinu van motora koristeći komprimovani vazduh. 3. Eliminirajte upotrebu produžnog kabla.

Deklaracija o usaglašenosti



Prema Mašinskoj direktivi 2006/42/EC od 17 Maja 2006, Aneks II A

Villager®**Villager d.o.o.****Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, SLO***Opis mašine:***ELEKTRIČNA ČEKIČ-BUŠILICA Villager VLP 311**

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

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

Harmonizovani i drugi standardi:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-6:2010

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

Mesto / datum: Ljubljana, 16.09.2020.

Ogovorna osoba za sastavljanje tehničke dokumentacije

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-311-elektro-pneumatski-cekic-akcija-cena/>