

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VLN 1943 udarni zavijač

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-1943-udarni-zavijac-akcija-cena/>

UDARNI ODVIJAČ
Villager VLN 1943
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.*
- 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 oštre i čiste. *Sa adekvatno održanim 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.*

Specijalne bezbednosne instrukcije za odvijače

- Električni alat držite za izolovane prihvatne površine prilikom izvođenja operacije gde pričvršćivač može doći u kontakt sa skrivenim žicama. *Pričvršćivači u kontaktu sa provodnom žicom mogu dovesti do toga da izloženi metalni delovi električnog alata postanu provodni i tako izložiti rukovaoca strujnom udaru.*
- Koristite odgovarajuće aparate za detekciju, da biste pronašli skrivene vodove snabdevanja ili pozovite lokalnog distributera električne energije. Kontakt sa električnim vodovima može da dovede do požara i strujnog udara. Oštećenja gasovoda mogu da dovedu do eksplozije. Prodiranje u cevovod sa vodom može da uzrokuje materijalnu štetu.
- Čvrsto držite električni alat. Prilikom pritezanja ili odvrtanja šrafova, na kratko mogu da se jave jaki reakcioni momenti.
- Obezbedite radni komad. Radni komad koji čvrsto drže zatezni uređaji ili stega sigurniji je nego kada se drži rukom.
- Sačekajte da se električni alat umiri, pre nego što ga odložite. Upotrebljeni alat se može zakačiti i gubitkom kontrole voditi preko električnog alata.

BEZBEDNOSNE INSTRUKCIJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE OVE INSTRUKCIJE I OBRATITE PAŽNJU NA BEZBEDNOSNE INSTRUKCIJE I UPOZORENJA. KORISTITE UREĐAJ PRAVILNO I PAŽLJIVO ZA SVRHU ZA KOJU JE NAMENJEN. UKOLIKO TO NE UČINITE - MOŽE DOĆI DO UZROKOVANJA ŠTETE NA IMOVINI I/ILI OZBILJNOG POVREĐIVANJA. SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO ZA UPOTREBU NA BEZBEDNOM MESTU – RADI KASNIJE UPOTREBE.

SAMO KVALIFIKOVANI ELEKTRIČAR SME IZVODITI ELEKTRIČNE INSTALACIJE NA UREĐAJU.

ODRŽAVAJTE RADNI PROSTOR U ČISTOM STANJU.

Neuredan prostor i radni stolovi mogu izazvati nesrećan slučaj.

UZMITE U OBZIR OKRUŽENJE RADNOG PROSTORA

Nemojte električni uređaj izlagati kiši. Nemojte koristiti električne uređaje na vlažnim ili mokrim mestima. Radni prostor održavajte u dobro osvetljenom stanju. Nemojte koristiti električne uređaje u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova, prahova ili prašine.

ZAŠTITITE OD ELEKTRIČNOG UDARA

Uvek se uverite da napojna mreža odgovara naponu i frekvenciji koji su naznačeni na nalepnici sa karakteristikama. Izbegnite kontakt tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti, frižideri, itd.

DRŽITE DECU NA BEZBEDNOJ UDALJENOSTI

Nemojte posmatračima dopustiti da dodirnu uređaj ili kabal. Svi posmatrači i posetioci moraju se držati na bezbednoj udaljenosti od radnog prostora.

USKLADIŠTITE ELEKTRIČNE UREĐAJE SA KOJIMA NE RADITE

Kada se ne koriste, električni uređaji treba da budu uskladišteni na suvom, visoko podignutom ili zaključanom mestu – van domašaja dece.

NEMOJTE SUVIŠE FORSIRATI UREĐAJ

On će bolje i bezbednije obaviti posao – ako se koristi u opsegu za koji je namenjen.

KORISTITE ODGOVARAJUĆI UREĐAJ

Nemojte forsirati male uređaje ili dodatke da obavljaju posao namenjen snažnim uređajima. Nemojte koristiti uređaje za svrhe za koje nisu namenjeni.

OBUCITE SE PROPISNO

Nemojte nositi labavu odeću (koja visi), niti nakit. Oni mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima. Preporučuje se nošenje gumenih rukavica i neklizajuće obuće kada radite napolju. Dugačka kosa treba da bude vezana.

UVEK NOSITE ZAŠTITU ZA OČI I UŠI

Takođe nosite masku za disanje ili zaštitnu masku - ukoliko izvodite prašnjave operacije.

ODRŽAVAJTE ŠTITNIKE I BEZBEDNOSNA SREDSTVA NA SVOJIM MESTIMA I U DOBROM RADNOM STANJU

Nemojte uređaj koristiti bez štitnika i bezbednosnih sredstava ukoliko postoje.

NEMOJTE GRUBO POSTUPATI SA KABLOM

Nikada nemojte nositi uređaj držeći ga za kabal niti cimati da biste kabal isključili iz utičnice. Kabal držite na udaljenosti od toplote, ulja i oštih ivica.

PRODUŽNI KABAL NE BI TREBALO KORISTITI – OSIM UKOLIKO JE APSOLUTNO NEOPHODAN

U takvom slučaju, uverite se da produžni kabal i njegov utikač odgovaraju kabl uređaja i utikaču - prema tipu, veličini, obliku i drugim osobinama i da je produžni kabal propisno ožičen i u dobrom stanju. Nemojte koristiti produžni kabal sa presekom manjim od 2,5 mm² ili sa dužinom većom od 20 m. U suprotnom može doći do oštećenja motora.

PRIČVRSTITE RADNI KOMAD. UPOTREBITE STEGU ILI MENGELE DA BISTE DRŽALI RADNI KOMAD

To je bezbednije nego upotreba Vaše ruke, a i oslobađa obe ruke da rukuju uređajem.

NEMOJTE SE PREVIŠE ISTEZATI

Održavajte pravilan stav nogu i ravnotežu sve vreme.

ALATE I UREĐAJE ODRŽAVAJTE SA PAŽNJOM

Rezne alate održavajte u oštrom i čistom stanju radi boljih i bezbednijih karakteristika. Pridržavajte se instrukcija za podmazivanje i zamenu dodatka. Periodično pregledajte kabal i ukoliko je oštećen - popravite ga u ovlašćenom servisnom centru.

Periodično pregledajte produžne kablove i zamenite ih - ukoliko su oštećeni. Rukohvate održavajte u suvom i čistom stanju i bez prisustva ulja i masti.

UVEK ISKLJUČITE ELEKTRIČNE UREĐAJE SA NAPOJNE MREŽE - KADA SE NE KORISTE I PRE INSTALIRANJA, SERVISIRANJA, PODEŠAVANJA I ZAMENE DODATAKA I OPREME.

UKLONITE KLJUČEVE I DRUGE ALATE ZA PODEŠAVANJA

Stvorite naviku da proveravate – kako biste videli da li su ključevi i ostali alati za podešavanja – sklonjeni sa uređaja, pre nego što ga uključite.

IZBEGNITE SLUČAJNO (NENAMERNO) POKRETANJE

Nemojte prenositi uređaj koji je priključen na električnu mrežu – sa prstom na prekidaču. Uverite se da je prekidač isključen (off) - kada uređaj priključujete na električnu mrežu.

KADA UREĐAJ KORISTITE NAPOLJU, KORISTITE SAMO PRODUŽNE KABLOVE KOJI SU PODESNI ZA UPOTREBU NAPOLJU. PROVERITE DA LI PRODUŽNI KABAL IMA NEOPHODNE OZNAKE ZA UPOTREBU NAPOLJU.

UVEK BUDITE OPREZNI I PRATITE ŠTA RADITE

Koristite zdrav razum kada rukujete uređajem. Uređaj nemojte koristiti kada ste umorni, bolesni ili pod dejstvom alkohola, droge, lekova ili drugih supstanci koje mogu uticati na Vašu sposobnost reagovanja.

PREGLEDAJTE DA LI NA UREĐAJU IMA OŠTEĆENJA

Ukoliko uočite bilo kakvo oštećenje na uređaju, na njegovim štitnicima ili drugim delovima – nemojte ga koristiti dok se ne popravi u ovlašćenoj servisnoj radionici. Proverite ravnanje pokretnih delova, slobodno kretanje pokretnih delova, lom delova i bilo koje drugo stanje – koje može uticati na rukovanje uređajem.

Oštećeni delovi treba da budu propisno popravljani ili zamenjeni od strane ovlašćene servisne radionice, osim ukoliko drugačije nije naznačeno u ovom uputstvu za upotrebu. Neispravne prekidače zamenite u ovlašćenoj servisnoj radionici. Nemojte koristiti uređaj ukoliko prekidač ne uključuje ili ne isključuje.

KORISTITE SAMO ORIGINALNE REZERVNE DELOVE I OPREMU

Upotreba bilo kakvih drugačijih rezervnih delova ili opreme od originalnih delova – može uzrokovati rizik od povređivanja.

POPRAVKE SE SMEJU IZVODITI SAMO OD STRANE OVLAŠĆENIH SERVISNIH CENTARA UZ UPOTREBU SAMO ORIGINALNIH REZERVNIH DELOVA. U SUPROTNOM MOŽE DOĆI DO ZNATNE OPASNOSTI ZA KORISNIKA.

SIMBOLI



Obavezno pročitajte ovo uputstvo pre pokretanja uređaja



Koristite štitnike za uši



Koristite zaštitne naočare



Koristite zaštitu disajnih organa



Dvostruka izolacija



Proizvod je u skladu sa EU normama i standardima



Srpski znak usaglašenosti



Električni uređaji se ne smeju odstraniti zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nominalni napon	230 V~50 Hz
Nominalna ulazna snaga	450 W
Broj obrtaja u praznom hodu	2600 o/min
Broj udara	5200 ipm
Maksimalni obrtni moment	300 Nm
Prihvatač alata	1/2" ■

Vrednosti buke i vibracija

Nivo zvučnog pritiska L_{pA}	89 dB(A)
Nivo zvučne snage L_{WA}	100 dB(A)
Merna nesigurnost K	3 dB(A)
Vibracije a_h - stezanje vijaka i navrtki maksimalno dozvoljene veličine	10,04 m/s ²
Merna nesigurnost K	1,5 m/s ²

UPOZORENJE: Uvek nosite zaštitu sluha tamo gde nivo zvuka prekoračuje 85 dB(A) i ograničite vreme izlaganja ukoliko je neophodno. Ukoliko su nivoi zvuka neprijatni, čak i sa zaštitom za sluh, prekinite odmah upotrebu uređaja i proverite da li je zaštita ušiju pravilno nameštena i obezbeđuje propisan nivo smanjenja zvuka za nivo zvuka koji proizvodi uređaj.

UPOZORENJE: Izloženost korisnika vibracijama uređaja može dovesti do gubitka osećaja dodira, utrnulosti, peckanja i smanjene mogućnosti držanja. Dugotrajna izloženost može dovesti do hroničnog stanja. Ukoliko je neophodno, ograničite vreme izloženosti vibracijama i koristite antivibracione rukavice. Koristite brojke obezbeđene u karakteristikama koje se odnose na vibracije – da biste izračunali koliko dugo i koliko često možete da rukujete uređajem.

Nivoi zvuka i vibracija u karakteristikama su određeni u skladu sa EN 62841. Vrednosti prikazuju normalnu upotrebu za uređaj u normalnim radnim uslovima. Loše održavan, nepropisno sklopljen ili uređaj koji se zloupotrebljava - može proizvesti povećane nivoe buke i vibracija.

OPIS UREĐAJA

Delovi

1. Ventilacioni otvori
2. Rukohvat
3. Prekidač za odabir okretanja
4. 1/2" četvrtasti prihvat



RUKOVANJE

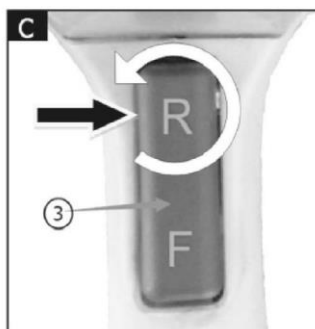
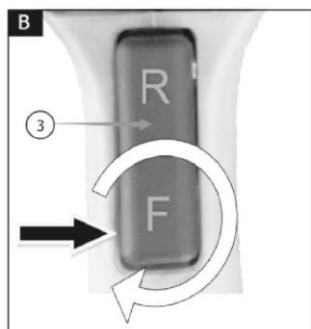
UPOZORENJE: Nemojte preopteretiti uređaj. Nemojte pritiskati suviše jako udarni odvijač. Ukoliko se vijak ne okreće i pogon se zaustavi, prestanite da zavijate/odvijate. Upotrebite uređaj veće snage ili dote gnite vijak ključem ručno.

Promena smera okretanja

Prekidač za desno/levo okretanje (3) se koristi za odabir smera okretanja.

Desno okretanje: Za zavijanje vijaka – stisnite dno prekidača (slika B).

Levo okretanje: Za olabavlјivanje ili odvijanje vijaka, pritisnite vrh prekidača (slika C).



NAPOMENA: Isključite uređaj i isključite ga sa napojne mreže pre zamene nasadnih umetaka ili dodataka.

Olabavljivanje vijaka

1. Skinite poklopac glavčine.
2. Postavite odgovarajući naglavni nastavak čvrsto na četvrtasti prihvat na uređaju.
3. Postavite birač okretanja na levi pogon (slika C). Čvrsto držite uređaj sa obe ruke i postavite nasadni umetak preko navrtke. Pritisnite prekidač uključenja. Uređaj počinje da radi i odvija navrtku.

VAŽNO: Odmah otpustite prekidač uključenosti - čim navrtka počne da se olabavljuje.

4. Ponovite za sve navrtke točkova. Podignite vozilo u skladu sa instrukcijama njegovog uputstva tako da se točak oslobodi sa zemlje i odvijte sve navrtke.
5. Uvek koristite odgovarajuću veličinu nasadnog umetka. Pogrešna veličina naglavnog nastavka – će oštetiti navrtku.

Pritezanje navrtki

1. Pritegnite navrtku sa nekoliko okretaja rukom - kako biste izbegli krivo zavijanje. Postavite nasadni umetak na navrtku.
2. Postavite birač okretanja na desni pogon (slika B). Čvrsto držite uređaj sa obe ruke i pažljivo pritisnite prekidač uključenja.
3. Dotežite vijak samo dok ne napravi kontakt sa felnom. Nemojte previše pritezati. Nemojte pritiskati prekidač uključenja do max. Kada su sve navrtke nameštene, dotegnite ih pritiskanjem prekidača uključenosti do max i dopuštajući uređaju da izvrši 3-4 udaraca. Nemojte previše pritezati.
4. Uvek pritežite sa moment ključem. Spustite uređaj pre finalnog dotezanja, tako da se točkovi ne okreću - dok se navrtka priteže. Dotegnite navrtke do preporučenog momenta pritezanja – koji je preporučio proizvođač vozila.

ODRŽAVANJE

Uvek izvucite utikač iz utičnice napojne mreže – pre započinjanja bilo kakvog posla čišćenja. Ventilacione otvore i kućište motora – održavajte bez prisustva prljavštine i prašine. Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake upotrebe. Ukoliko kućište uređaja zahteva čišćenje, obrišite ga mekanom, vlažnom krpom. Blagi deterdžent se može koristiti, ali nikada alkohol, benzin ili druga gruba sredstva za čišćenje. Nikada nemojte koristiti vodu za čišćenje. Nikada nemojte koristiti kaustična sredstva za čišćenje plastičnih delova.

ODSTRANJIVANJE I RECIKLIRANJE

Oprema se dostavlja u pakovanju - kako bi se sprečilo njeno oštećenje prilikom transporta. Sirovi materijali ovog pakovanja se mogu ponovo koristiti ili reciklirati. Oprema i njeni dodaci i oprema su napravljeni od različitih tipova materijala kao što su metal i plastika. Defektne komponente se moraju odstraniti kao poseban otpad. Posavetujte se sa Vašim prodavcem ili sa lokalnom samoupravom.

Stara sredstva se ne smeju odstraniti sa običnim otpadom iz domaćinstva!



Ovaj simbol ukazuje da ovaj proizvod ne sme da se odstrani zajedno sa otpadom iz domaćinstva u skladu sa Direktivom (2012/19/EU) koja se odnosi na otpadnu električnu i elektronsku opremu (WEEE). Ovaj proizvod se mora odstraniti na naznačenom sakupljačkom mestu. To se može obaviti odnošenjem na ovlašćeno sakupljačko mesto za recikliranje otpadne električne i elektronske opreme. Nepropisno rukovanje otpadnom opremom može imati negativne konsekvence za okolinu i ljudsko zdravlje zbog mogućih opasnih supstanci koje se često nalaze u električnoj ili elektronskoj opremi. Propisnim odstranjivanjem ovog proizvoda takođe doprinosite efektivnom korišćenju prirodnih resursa.

Možete dobiti informacije o sakupljačkim mestima za otpadnu opremu od Vaše lokalne samouprave, javnih vlasti koje se bave sakupljanjem otpada, ovlašćenog tela za odstranjivanje otpadne električne i elektronske opreme ili Vaše kompanije za sakupljanje otpada.

Deklaracija o usaglašenosti



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

Villager®

Villager d.o.o.

Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, SLO

UDARNI ODVIJAČ Villager VLN 1943

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 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-2:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

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

Mesto / datum: Ljubljana, 03.06.2021.

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-vln-1943-udarni-zavijac-akcija-cena/>