

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VLN 355 stona brusilica

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-355-stona-brusilica-akcija-cena/>

STONA BRUSILICA

Villager VLN 355

Originalno uputstvo za upotrebu



Poštovani korisniče,

Nadamo se da će Vam novi alat pružiti užitek i doneti uspeh.



U skladu sa važećim zakonima o bezbednosti proizvoda, proizvođač uređaja ne preuzima odgovornost za štetu na proizvodu ili štetu koju je izazvao proizvod, a koja nastaje zbog:

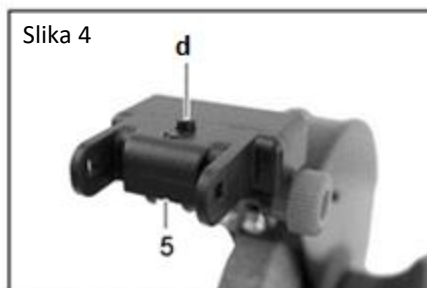
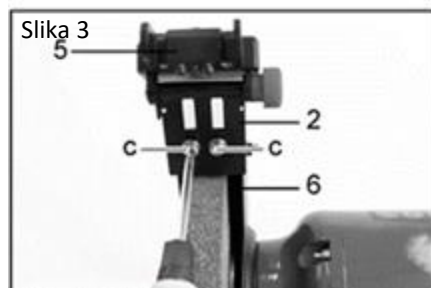
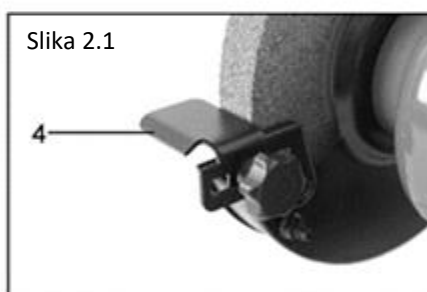
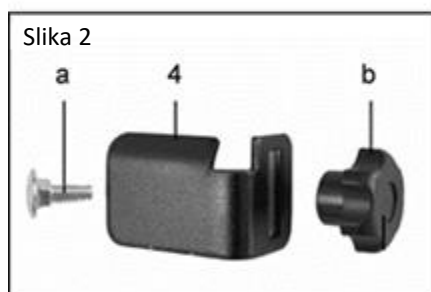
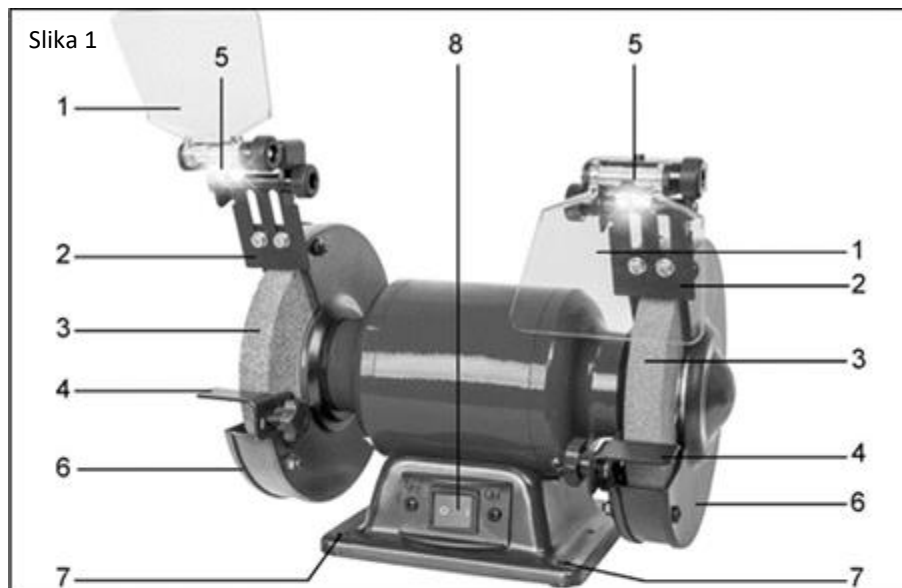
- nepropisnog rukovanja,
- nepoštovanja uputstava za rukovanje,
- popravki izvršenih od strane trećeg lica a ne tehničara ovlašćenog servisa,
- ugradnje i zamene neoriginalnih rezervnih delova,
- primene drugačije od naznačenih,
- Kvara električnog sistema koji se dešava zbog nepoštovanja odredbi o električnoj Opremi.

PREPORUČUJEMO

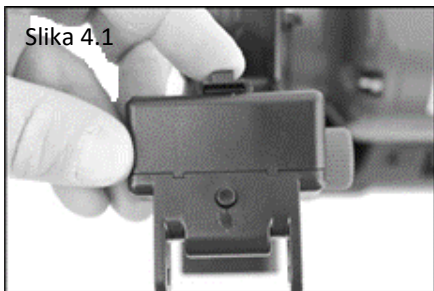
Pročitajte ceo tekst uputstva za rukovanje pre instalacije i puštanja uređaja u rad. Uputstva za rukovanje su namenjena da pomognu korisniku da se upozna sa mašinom i iskoristi njene mogućnosti primene u skladu sa preporukama. Uputstvo za rukovanje sadrži važne informacije o bezbednom načinu rada sa mašinom, profesionalno i ekonomično, o tome kako izbeći opasnost, skupe popravke, smanjiti vreme zastoja i kako povećati pouzdanost i produžiti radni vek mašine.

Pored bezbednosnih odredaba u uputstvu za rukovanje, morate poštovati i važeće odredbe koje se odnose na rukovanje mašinom u Vašoj zemlji. Čuvajte uputstvo za rukovanje kod mašine i odložite ga u plastičnoj futroli kako biste ga zaštitili od prljavštine i vlage. Pročitajte uputstvo za upotrebu pre svake upotrebe mašine i pažljivo pratite navedene informacije. Mašinom mogu da rukuju samo osobe koje su upoznate sa rukovanjem mašinom i koje su obaveštene sa opasnostima. Mora se poštovati odredba o minimalnoj starosti rukovaoca.

LOKACIJE KOMPONENTI I KOMANDI



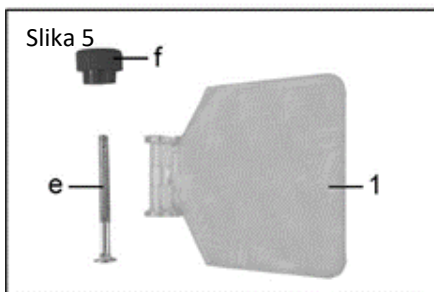
Slika 4.1



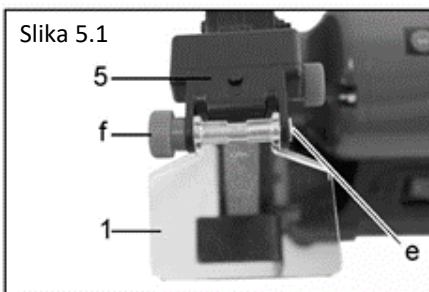
Slika 4.2



Slika 5



Slika 5.1



SIMBOLI OZNAČENI NA UREĐAJU

Upozorenje! Postoji rizik od povrede opasne po život, telesne povrede ili oštećenja alata!



Pažnja! Obavezno pročitajte uputstva za rukovanje da biste smanjili rizik od povrede.



Nosite zaštitu za uši. Uticaj buke može dovesti do oštećenja sluha.



Nosite masku za disanje. Prilikom obrade drveta i drugih materijala, može doći do stvaranja prašine koja je opasna po zdravlje. Nemojte koristiti ovaj uređaj za obradu materijala koji sadrže azbest!



Nosite zaštitne naočare. Varnice ili iverje, krhotine i prašina koji se stvaraju tokom rada uređaja mogu uzrokovati gubitak vida.



Upozorenje! Pre instaliranja, čišćenja, bilo kakvih promena, održavanja, odlaganja i transporta, isključite uređaj i izvucite iz napajanja.



Proizvod je u skladu sa EU normama i standardima.



Srpski znak usaglašenosti.

IP20

Stepen zaštite od vlage.



Ovaj simbol ukazuje da ovaj proizvod ne sme biti odstranjen zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Sa ciljem da se spreči bilo kakva šteta okolini ili zdravlju zbog nepropisnog odlaganja otpada, proizvod treba predati na recikliranje - tako da materijali budu odstranjeni na odgovoran način. Kada reciklirate Vaš proizvod odnesite ga u lokalno preduzeće za sakupljanje ili se obratite Vašoj lokalnoj upravi koja će Vas uputiti koja preduzeća se bave tim delatnostima.

KOMPONENTE UREĐAJA I ISPORUČENE STAVKE

KOMPONENTE UREĐAJA PRIKAZANE SU NA SLICI 1.

1. Štitnik za oči
2. Štitnik za varnice
3. Brusni točkovi
4. Oslonac
5. LED radna lampa
6. Štitnik za točak
7. Rupa zavrtnja za postavljanje na radni sto.
8. Glavni prekidač (On/Off)

SADRŽAJ PAKOVANJA

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Proverite da li je sadržaj pošiljke kompletan.
- Proverite uređaj i dodatke radi oštećenja tokom transporta.
- Ukoliko je moguće, sačuvajte pakovanje do isteka garantnog perioda.

PAŽNJA!

Uređaj i materijal za pakovanje nisu igračke! Deci ne sme biti dozvoljeno da se igraju sa plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji rizik od gutanja i gušenja!

PRAVILNA UPOTREBA

Brusilica sa dva točka je alat namenjen za brušenje metala i drugih materijala korišćenjem odgovarajućih brusnih točkova. Uređaj ispunjava kriterijume trenutno važeće direktive za mašine EU.

- Morate se pridržavati instrukcija proizvođača koje se tiču bezbednosti, rada i održavanja kao i tehničkih podataka datih za baždarenje i dimenzije.
- Takođe se morate pridržavati odgovarajućih odredaba za sprečavanje nezgoda i drugih opšte priznatih bezbednosnih i tehničkih pravila.
- Mašinu mogu koristiti, održavati ili popravljati samo obučene osobe koje su upoznate sa mašinom i koje su obaveštene o opasnostima. Neovlašćene izmene uređaja oslobađaju proizvođača odgovornosti za štetu nastalu usled tih izmena.
- Mašina je namenjena samo za upotrebu sa originalnim rezervnim delovima i originalnim alatima proizvođača.
- Dozvoljeno je uređaj upotrebljavati samo za njegovu namenjenu upotrebu. Bilo koja druga upotreba se smatra nepropisnom upotrebom. Korisnik/rukovalac, a ne proizvođač, će biti odgovoran za bilo kakvu štetu ili povredu bilo koje vrste nastale kao rezultat takve nepropisne upotrebe.

- Molimo Vas da imate na umu da naš uređaj nije namenjen za komercijalnu, trgovinsku ili industrijsku primenu. Naša garancija će biti ništavna ukoliko je uređaj korišćen za komercijalne, trgovinske ili industrijske namene ili za slične upotrebe.

OSTALI RIZICI

Dozvoljeno je uređaj upotrebljavati samo za njegovu namenjenu upotrebu! Čak i kada se uređaj koristi na propisan način, ipak je nemoguće eliminisati određene rezidualne faktore rizika. Opasnosti koje se mogu javiti, a koje su vezi sa konstrukcijom i izgledom uređaja su:

- Kontakt sa brusnim točkom tamo gde nije pokriven.
- Izbacivanje delova oštećenih brusnih točkova velikom brzinom.
- Izbacivanje radnih komada i delova radnih komada velikom brzinom.
- Oštećenje sluha ukoliko se ne koristi osnovna zaštita za uši.
- Oštećenje pluća ukoliko se ne koristi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
- Narušeno zdravlje uzrokovano vibracijama šake-ruke ukoliko se uređaj koristi tokom dužeg perioda.
- Upotreba neodgovarajućih ili oštećenih kablova za napajanje može da dovede do povreda izazvanih strujom.
- I pored poštovanja svih značajnih pravila, mogu postojati određene preostale opasnosti koje nisu očigledne.
- Svedite preostale opasnosti na minimum tako što ćete se pridržavati instrukcija navedenih u uputstvu za rukovanje.

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 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) **Izducite 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.*
- 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.*

Vodite računa o svojim alatima.

- Održavajte alate za sečenje ostrim i čistim. Na taj način ćete raditi bezbednije i postići bolje rezultate.
- Pridržavajte se saveta za podmazivanje alata i zamenu potrošnog materijala.
- Redovno proveravajte stanje kabla za napajanje na Vašem električnom alatu i postarajte se da oštećenja popravi stručno lice.
- Redovno proveravajte produžne kablove i zamenite ih ako su oštećeni.
- Ručke i rukohvati moraju biti suvi, čisti i bez mrlja od ulja i masnoće.

Izvucite utikač iz utičnice.

- Ovo radite ukoliko se električni alat ne koristi, pre obavljanja održavanja i kad god menjate alat koji se ubacuje, poput noževa, burgija ili glodala.

Izbegavajte slučajno pokretanje uređaja.

- Pre nego što uključite utikač u utičnicu, proverite da li je prekidač na uređaju podešen na OFF.

Korišćenje produžnog kabla za rad napolju.

- Kada radite napolju, uvek koristite odobren i ispravno obeležen produžni kabl.

Budite na oprezu.

- Pazite šta radite. Nemojte koristiti električni alat ako ne možete da se koncentrišete.

Proverite električni alat radi uočavanja mogućih oštećenja.

- Pre korišćenja električnog alata, pažljivo pregledajte sigurnosnu opremu, kao i bilo koji blago oštećeni deo, kako biste se uverili da još uvek ispravno rade.
- Proverite da li svi pokretni delovi na alatu rade ispravno, da li mogu slobodno da se kreću i da li su oštećeni. Svi delovi moraju biti ispravno prikačeni i moraju ispunjavati sve zahteve koji su neophodni da bi električni alat ispravno radio.
- Oštećena sigurnosna oprema i komponente moraju da se poprave ili zamene u ovlašćenom servisu.

- Oštećeni prekidači se moraju zameniti u ovlašćenom servisnom centru.
- Nemojte koristiti električni alat koji ne može ispravno da se uključi i isključi.

Oprez!

- Upotreba alata i dodatne opreme osim one koja je preporučena od strane proizvođača može da dovede do povreda.

Vaš električni alat popravljajte isključivo kod kompetentnog servisera.

- Ovaj električni alat je u skladu sa relevantnim bezbednosnim propisima. Popravke može da vrši samo specijalizovan servis, korišćenjem originalnih rezervnih delova. U suprotnom, može doći do povrede korisnika.

BEZBEDNOSNA UPUTSTVA KOJA SE ODOSE ISKLJUČIVO NA STONE BRUSILICE

- **Ne koristite oštećeni dodatni pribor.** Pre svake upotrebe, proverite da li na dodatnom priboru, poput abrazivnih diskova, postoje krhotine i naprsline. Nakon provere i postavljanja dodatnog pribora, potrebno je da vi i posmatrači stanete dalje od rotacionog pribora i da pokrenete električni alat na maksimalnoj brzini bez opterećenja na jedan minut. *Oštećeni pribor će se u normalnim uslovima slomiti tokom ovog probnog perioda.*
- **Nominalna brzina pribora mora biti barem jednaka maksimalnoj brzini označenoj na električnom alatu.** *Pribor koji radi pri brzini većoj od nominalne se može slomiti i razleteti okolo.*
- **Nemojte nikada brušiti na stranama tocila.** *Brušenje na strani može da dovede do lomljenja i rasprskavanja tocila.*
- Redovno proverjavajte razmak između držača radnog elementa odnosno držača za zaštitu od varnica prema brusnom disku i eventualno da podesite. Razmak prema brusnom disku ne sme da bude veće od 2 mm. Kod većeg razmaka niste dovoljno zaštićeni od varnica. Predmet za obradu može biti uvučen zbog rotiranja brusnog diska i tako može prouzrokovati povrede. Zamenite brusni disk ako držač za zaštitu od varnica više ne može da se podesi na zahtevani razmak prema brusnom disku od najviše 2 mm.
- **Diskovi za šmirglanje, čiji prečnik prelazi navedene dimenzije na električnom alatu, nisu dozvoljeni.**
- Električni alat upotrebljavajte samo uz alatne umetke koji su montirani na obe osovine. Time se sprečava kontakt sa rotirajućom osovinom.
- Dok koristite uređaj, nemojte dodirivati kabl za napajanje ukoliko je oštećen ili presečen. Odmah izvucite utikač iz utičnice i uređaj odnesite da se opravi kod ovlašćenog servisera, ili u ovlašćeni servisni centar.
- Nemojte rukovati uređajem ukoliko je vlažan i ne koristite ga u vlažnom okruženju.

- Ukoliko uređaj koristite napolju, uvek ga povežite na uređaj za rezidualnu struju (RCD) sa maksimalnom strujom curenja od 30 mA. Ako koristite produžni kabl, uvek koristite onaj koji je odobren za spoljnu upotrebu.
- U slučaju opasnosti, odmah izvucite kabl iz utičnice.
- Radite tako da kabl za napajanje vodi od uređaja, sa zadnje strane.

- **Opasnost od požara usled varnica koje lete!**

Metal koji se brusi stvara varnice koje lete. Iz ovog razloga, uvek se postarajte da nema osoba koje mogu biti ugrožene i da nema zapaljivih materijala blizu područja rada.

Upozorenje! Otrovni gasovi!

Rad sa štetnom/ otrovnom prašinom predstavlja rizik po zdravlje osobe koja rukuje uređajem kao i osoba koje se nalaze u blizini područja rada.

- Nosite zaštitne naočare, zaštitu za sluh, zaštitnu masku i rukavice.
- Opasnost od opekotina! Tokom brušenja, radni komad se greje. Nemojte dodirivati komad koji obrađujete. Prvo pustite da se radni komad dovoljno ohladi. Kada duži period brusite, prestanite sa radom s vremena na vreme i pustite da se radni komad ohladi pre nego što nastavite. Nemojte koristiti uređaj neprekidno duže od 10 minuta.
- Brusilica sa dva točka je namenjena za suvo brušenje površine metalnih predmeta. Ovaj uređaj može da se koristi samo za suvo brušenje.
- Nemojte brusiti materijale koji sadrže azbest. Azbest je poznat kao kancerogena materija.
- Ne koristite oštećene brusne točkove.
- Koristite samo brusne točkove čije specifikacije odgovaraju specifikacijama navedenim na nominalnoj pločici uređaja. Kružna brzina bi trebalo da bude jednaka ili veća od vrednosti date na pločici sa tehničkim podacima na uređaju.
- Povremeno podesite nosače štitnika za oči (deflektore varnica) kao i štitnike za oči tako da habanje brusnih točkova bude ujednačeno. Održavajte razmak što je moguće manjim.
- Izbegavajte kontakt sa brusnim točkom koji se kreće.
- Nemojte ostavljati uređaj koji radi bez nadzora.
- Nemojte koristiti uređaj u svrhe za koje nije namenjen.
- Pre nego što uključite utikač u utičnicu, uvek proverite da li je uređaj isključen.
- Uvek uključite uređaj pre nego što radni komad dođe u kontakt sa brusnim točkom. Nakon brušenja, podignite radni komad pre nego što isključite uređaj.
- Dok radite, neprekidno držite radni komad čvrsto sa obe ruke.
- Održavajte dobar položaj i ravnotežu u svakom trenutku.
- Nakon što završite brušenje metala, dozvolite da se brusni točkovi zaustave.
- Kada pravite pauzu tokom rada, pre izvršavanja bilo kakvih radnji na samom uređaju i kada ne koristite uređaj, uvek izvucite utikač iz utičnice.

- Pažljivo rukujte uređajem. Neka Vaš uređaj uvek bude čist, suv i bez tragova ulja ili maziva.
- Budite uvek na oprezu! Uvek pazite šta radite. Nemojte koristiti uređaj ako ne možete da se koncentrišete ili ukoliko se ne osećate dobro.
- Odložite brusne točkove na takav način da nisu pod mehaničkim opterećenjem ili štetnim uticajima okoline.
- Nemojte koristiti oštećene ili neoblikovane točkove.
- Morate često podešavati štitnik za varnice tako da bi se kompenzovalo habanje točka, održavajući razdaljinu između štitnika i točka što je moguće manjom i ne većom od 2 mm.
- Morate često podešavati oslonac tako da bi se kompenzovalo habanje točka, održavajući razdaljinu između oslonca i točka što je moguće manjom i ne većom od 2 mm.
- Koristite točkove koji imaju provrt jednak vretenu brusilice. Ne pokušavajte mašinski da obrađujete točak manje veličine kako bi odgovarao vretenu.
- Nemojte previše zatezati maticu točka.
- Nemojte brusiti na hladnom točku. Pre nego što počnete da radite, brusni točak bi trebalo pokrenuti da radi u praznom hodu u trajanju od jednog minuta.
- Nemojte brusiti sa strane točka. Brusite samo na spoljnoj površini točka.
- Nemojte nanositi sredstvo za hlađenje direktno na brusni točak. Sredstvo za hlađenje može da oslabi jačinu prijanjanja točka i da prouzrokuje kvar.
- Varnice predstavljaju opasnost. Nemojte brusiti blizu gasa ili zapaljivih tečnosti.
- Stanite sa strane točka kada uključujete uređaj.
- Brušenje stvara toplotu. Nemojte dodirivati radni komad dok niste sigurni da se dovoljno ohladio.
- Koristite brusne točkove koji su označeni za bezbednu upotrebu na brusilici. Nemojte koristiti točak čija je nominalna brzina manja od brzine brusilice.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Maksimalni prečnik brusnog diska levo/desno		150 mm
Minimalni prečnik brusnog diska levo/desno (nakon habanja i trošenja)		130 mm
Maksimalni prečnik provrta brusnog diska		12,7 mm
Širina brusnog diska levo/desno		20/20 mm
Brzina brusnog diska		23.4 m/s
Lampa		LED sa baterijom (2x)
Težina		7 kg
Nominalni napon/frekvencija		230 V/50 Hz
Nominalna snaga	S1	250 W
	S2 10 min	400 W
Brzina praznog hoda		2980 min ⁻¹
L _{pA} nivo zvučnog pritiska		79 dB(A)
K _{pA} neodređenost		3 dB(A)
L _{wA} nivo zvučne snage		92 dB(A)
K _{wA} neodređenost		3 dB(A)

FAKTOR OPTEREĆENJA

Faktor opterećenja od S2 10 min (intermitentni periodični pogon) označava da možete upravljati motorom neprekidno na nivou njegove nominalne snage - 400 W, ne duže od 10 minuta. Ukoliko se ne budete pridržavali ovog vremenskog ograničenja, motor će se pregrijati. Tokom perioda kada je isključen, motor će se ponovo ohladiti na svoju početnu temperaturu.

NOSITE ZAŠTITU ZA UŠI!

Uticaj buke može da dovede do oštećenja sluha.

UPOZORENJE!

Naznačena vrednost vibracija je utvrđena u skladu sa standardizovanom metodom testiranja. Ona se može promeniti prema tome kako se električni uređaj koristi—može preći naznačenu vrednost u izuzetnim okolnostima.

Naznačena vrednost vibracija može da se koristi za upoređivanje uređaja sa drugim električnim alatima. Naznačena vrednost vibracija može da se koristi za početnu procenu štetnih efekata.

SVEDITE EMISIJU BUKE I VIBRACIJA NA MINIMUM!

- Koristite samo uređaje koji su u savršenom stanju.
- Uređaj redovno servisirajte i čistite.
- Prilagodite stil rada uređaju.
- Ne preopterećujte uređaj.
- Kada je potrebno, servisirajte uređaj.
- Isključite uređaj kada se ne koristi.
- Nosite zaštitne rukavice.

MONTAŽA

Pre nego što povežete uređaj na izvor napajanja, proverite da li podaci na pločici sa tehničkim podacima na uređaju odgovaraju podacima napajanja.

Uvek izvucite kabl iz napajanja pre podešavanja uređaja, obavljanja održavanja, kao i bilo kojih poslova vezanih za sklapanje uređaja.

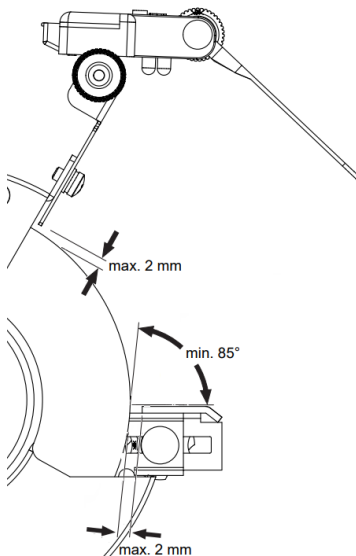
- Uređaj mora biti postavljen tako da stoji čvrsto, to jest mora se bezbedno pričvrstiti za radni sto ili sličan predmet.
- Svi poklopci i sigurnosni uređaji moraju biti ispravno postavljeni pre uključivanja uređaja.
- Brusni točkovi moraju da se rotiraju slobodno.
- Pre nego što povežete uređaj na napajanje, proverite da li je napon na pločici sa tehničkim podacima na uređaju isti kao napon napajanja.

**UPOZORENJE**

Nemojte umetati utikač u utičnicu dok ne završite instaliranje i podešavanje i dok ne pročitate i razumete bezbednosna uputstva i uputstva za upotrebu.

POTPORA ZA ALAT

- Potpora za alat, smeštena sa leve i desne strane uređaja, prikana je na slikama 1, 2 i 2.1.
- Povežite potporu za alat (4), za štitnik brusnog točka (6), uz pomoć vijka sa okruglom izbočenom glavom (a) i zvezdaste ručke sa maticom (b).
- Razdaljina između točka i oslonca ne bi trebalo da bude veća od 2 mm.

**ŠTITNIK ZA VARNICE SA LED RADNOM LAMPOM**

- Štitnik za varnice sa LED radnom lampom, smešten sa leve i desne strane uređaja, prikazan je na slikama 1 i 3.
- Povežite štitnik za varnice (2) sa LED radnim lampama (5) za štitnik brusnog točka (6), uz pomoć dva vijka sa ravnom glavom (c).
- Razdaljina do brusnog točka (3) ne bi trebalo da bude veća od 2 mm. Razdaljina između štitnika za varnice (2) i brusnog točka (3) može da se podesi tako što ćete olabaviti dva vijka sa ravnom glavom (c). Pričvrstite vijke.

LED RADNE LAMPE

- LED radne lampe prikazane su na slikama 1, 4, 4.1 i 4.2.
- Osvetljenje (5) može da se uključi pritiskanjem prekidača (d) na lampi. Osvetljenje se isključuje ponovnim pritiskanjem prekidača.
- Otvorite odeljak za baterije, slika 4.1, kako biste postavili/ promenili baterije (2xAAA R03 1,5 V). Postavite baterije - po 2 sa svake strane, slika 4.2. Ukoliko menjate baterije, odložite korišćene baterije na ispravan način. Vratite poklopac odeljka za baterije, slika 4.1.

SIGURNOSNI ZASTORI

- Sigurnosni zastori prikazani su na slikama 1, 5 i 5.1.
- Postavite sigurnosni zastor (1) na LED radne lampe (5) uz pomoć vijka sa okruglom izbočenom glavom (e) i vijka sa izrečkanom glavom (f).
- Štitnik se individualno podešava kako bi zaštitio oči korisnika tokom procesa brušenja.

RAD UREĐAJA

- Prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) (8) prikazan je na slici 1.
- Kako biste uključili uređaj, podesite ON/OFF prekidač (8) na položaj ON.
- Prebacite ON/OFF prekidač (8) na položaj OFF da isključite uređaj.
- Nakon uključivanja, sačekajte da uređaj dostigne svoju maksimalnu brzinu obrtanja. Tek tada možete početi sa brušenjem.

PRAKTIČAN RAD

- Primenite samo umereni pritisak na radni komad tako da se može obrađivati pri konstantnoj brzini.
- Umesto da ubrzate svoj rad, veliki pritisak će uzrokovati da pogonska jedinica uspori pa čak i stane, time preopterećujući motor.
- Radi Vaše bezbednosti, obavezno obezbedite uz pomoć stege male radne komade.

BRUŠENJE

- Postavite radni komad na oslonac (4) i polako navodite radni komad ka brusnom točku (3) pod željenim uglom, do trenutka kada radni komad i brusni točak dođu u kontakt.
- Lagano pomerajte radni komad napred i nazad kako biste dobili optimalne rezultate brušenja. Na ovaj način će se brusni točak (3) ujednačeno habati. Povremeno pustite da se radni komad ohladi.

VAŽNO!

Ako se brusni kamen glavi tokom rada, sklonite radni komad i sačekajte da alat ponovo dostigne svoju punu brzinu.

MENJANJE BRUNIH TOČKOVA

Važna napomena! Kako biste sprečili povrede usled slučajnog pokretanja uređaja, glavni prekidač uređaja mora biti isključen pre zamene brusnog točka. Izvucite utikač!

- Olabavite štitnik za varnice i štitnik za oči, izvucite ih što je više moguće. Ne uklanjajte ove delove!
- Olabavite oslonac i izvucite ga što je više moguće.
- Odvijte vijke štitnika za brusni točak (6) i skinite štitnik.
- Skinite spoljni prirub i stari brusni točak, a zatim postavite novi.

Važna napomena!

- Ne uklanjajte komade kartona sa bokova točka pošto su namenjeni za ojačanje veze priruba i brusnih točkova.
- Pregledajte nove brusne točkove radi pukotina ili drugih vidljivih oštećenja i odložite ih ukoliko je potrebno.
- Ponovo postavite prirub i maticu.
- Nemojte siliti vijak prilikom zatezanja. Ovo može uzrokovati pucanje brusnog točka.
- Ponovo postavite štitnik brusnog točka (6).
- Postavite oslonac, štitnik za varnice i štitnik za oči prema uputstvima za instaliranje.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Pre nego što započnete proces čišćenja, uvek izvucite kabl iz napajanja.

ČIŠĆENJE

- Neka svi sigurnosni uređaji, otvori za vazduh i kućište motora budu što je više moguće bez prljavštine i prašine. Obrišite uređaj čistom krpom ili ga očistite kompresorom sa vazduhom pod malim pritiskom.
- Preporučujemo da očistite uređaj neposredno nakon svake upotrebe.
- Redovno čistite uređaj vlažnom krpom i blagom sapunicom. Ne koristite sredstva za čišćenje ili razređivače, moglo bi da ošteti plastične delove. Postarajte se da voda ne može da prodre u uređaj. Prodiranje vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.

ODRŽAVANJE

Unutar uređaja ne postoje delovi koji zahtevaju dodatno održavanje.

ELEKTRIČNO POVEZIVANJE

- Instalirani elektromotor je povezan u fabrici i spreman za rad.
- Povezivanje koje je izvršeno od strane kupca kao i produžni kablovi koji se koriste moraju da budu u skladu sa svim važećim odredbama.
- Povezivanje i popravke električne opreme može da izvršava samo kvalifikovani serviser.

TRANSPORT

Uklonite sve delove pribora, koji se ne mogu čvrsto montirati na električnom alatu.

– Skupite kabl u potpunosti i vežite ga.

– Za podizanje ili transportovanje držite električni alat odozdo za obe zaštitne haube (6). U oblasti bušenja za montažu (7) možete da pridržavate električni alat. Za transportovanje električnog alata nikad ne koristite zaštitu od varnica ili postolje predmeta za obradu.

ODLAGANJE I RECIKLAŽA

Oprema se isporučuje u pakovanju kako bi se sprečilo oštećenje u transportu. Sirovine korišćene u ovom pakovanju mogu ponovo da se koriste ili recikliraju. Oprema i dodaci su napravljeni od različitih tipova materijala, kao što su metal i plastika. Opremu koja je u kvaru nemojte odlagati sa kućim otpadom. Opremu bi trebalo odneti na odgovarajuće mesto za odlaganje. Ukoliko Vam nije poznata lokacija takvog centra za odlaganje, trebalo bi da se raspitate kod lokalnih vlasti.

Samo za zemlje EU.



Nemojte odlagati električni alat zajedno sa kućnim otpadnim materijalom! U skladu sa Evropskom direktivom 2012/19/EU o korišćenoj električnoj i elektronskoj opremi i njenom primenom u skladu sa lokalnim zakonima, električni alat kom je istekao radni vek mora da se odloži odvojeno i vrati na lokaciju za reciklažu.

SKLADIŠTENJE

Opremu i dodatke skladištite van domašaja dece na tamnom i suvom mestu na temperaturi koja je iznad nivoa smrzavanja. Idealna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Električni alat skladištite u njegovom normalnom pakovanju.

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

Villager®

Villager d.o.o.

Bratislavská cesta 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

Opis mašine:

Stona brusilica Villager VLN 355

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 IEC 55014-1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN 62841-3-4:2016+A11:2017+A12:2020+A1:2020

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

Mesto / datum: Ljubljana, 24.11.2022.

Odgovorna 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-vln-355-stona-brusilica-akcija-cena/>