

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VDS 1220 brusilica za zid

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-vds-1220-brusilica-za-zid-akcija-cena/>

BRUSILICA ZA ZIDOVE

Villager VDS 1220

Originalno uputstvo za upotrebu



Važno! Pročitajte uputstvo za upotrebu pre početka korišćenja uređaja.
Sačuvajte ih na bezbednom mestu, radi kasnije upotrebe.

Villager®

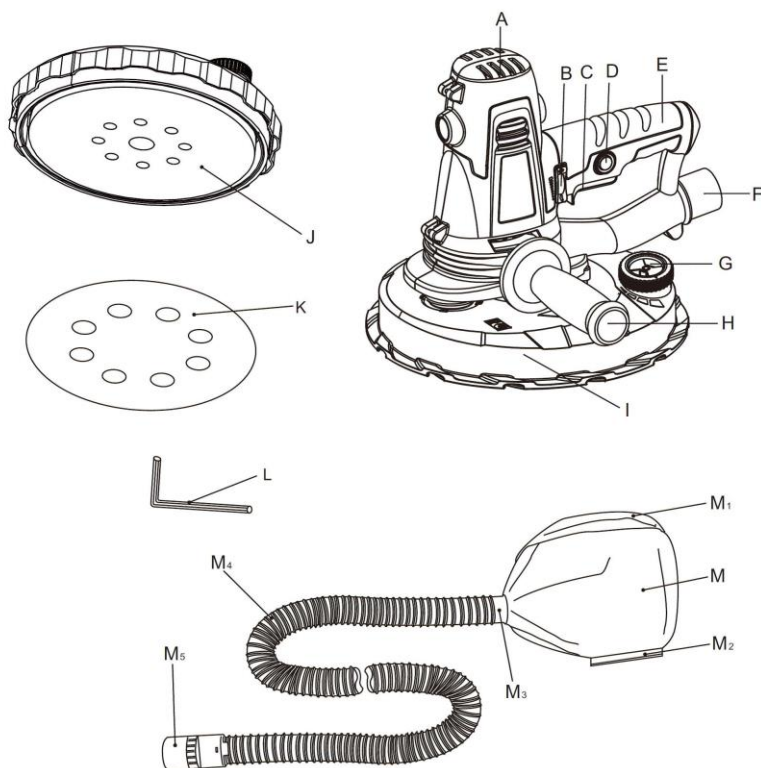
Villager d.o.o.
Kajuhova 32P, 1000 Ljubljana, Slovenia
Tel: +386 82 051 180
Fax: +386 82 051 181
e-mail: info@villager.si
web: www.villager.si
web: www.villager.eu



M005 19

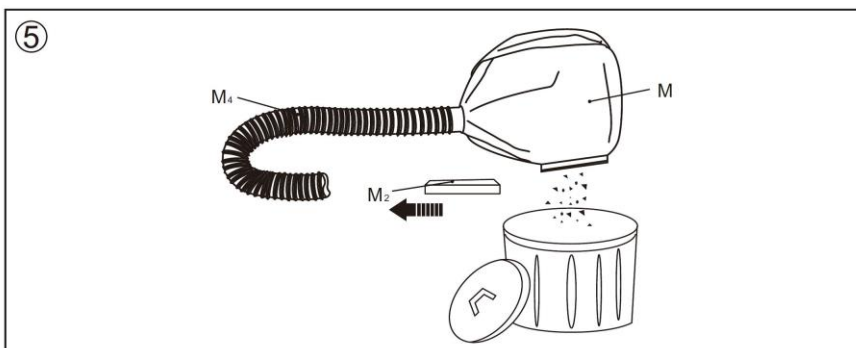
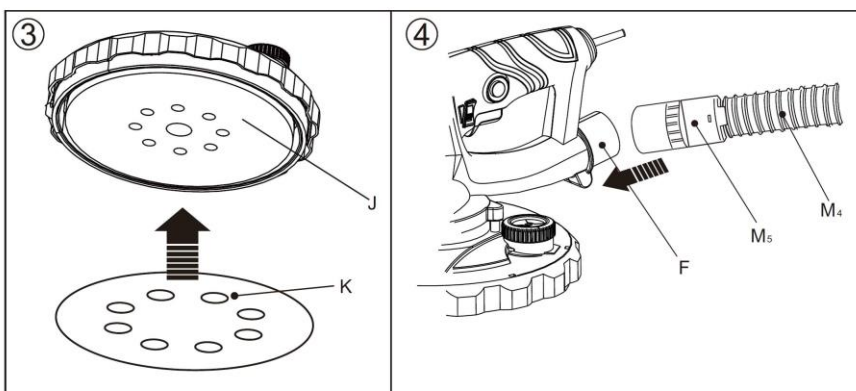
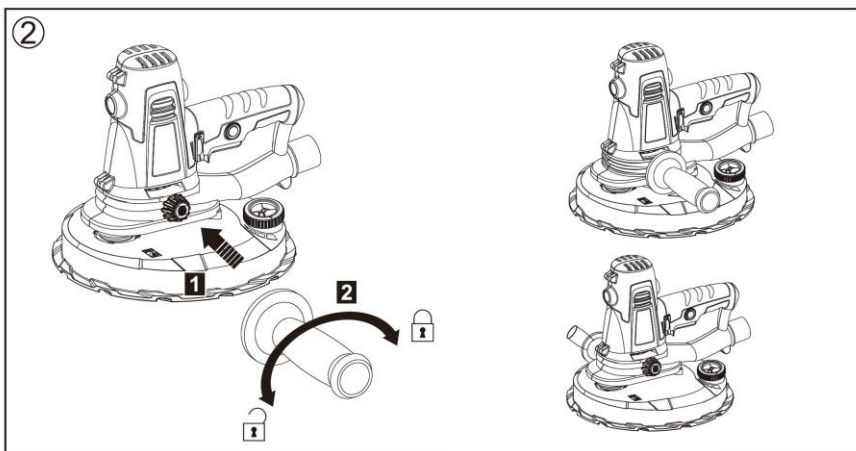


①

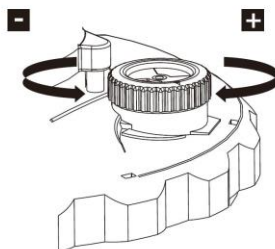
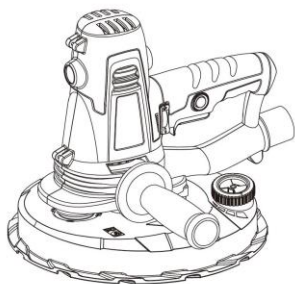


- A. Ventilacioni otvori
- B. Komandni točkić za elektronsku brzinu
- C. On/off prekidač
- D. Zadržavajuće dugme
- E. Glavni rukohvat
- F. Izlaz za izvlačenje prašine
- G. Brojčanik vakuumske brzine
- H. Pomoćni rukohvat
- I. Štitnik
- J. Brusna podloga

- K. Brusni papir (150#x2, 180#x2, 240#x2, 400#x2)
- L. Inbus ključ
- M. Vreća za prašinu
 - 1. Kaiš
 - 2. Kopča
 - 3. Sklop adaptera
 - 4. Vakuumsko crevo
 - 5. Priključak



⑥



BEZBEDNOSNA UPOZORENJA



Upozorenje! Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sve instrukcije.

Ukoliko se ne budete pridržavali upozorenja i instrukcija, može doći do električnog udara, požara i/ili ozbiljnog povredjivanja.

Sačuvajte sve instrukcije za kasniju upotrebu.

Termin „električni alat“ u upozorenjima - se odnosi na Vaš uredjaj, koji radi priključen na napojnu mrežu kablom ili na baterijski (akumulatorski) bežični električni uredjaj.

1) BEZBEDNOST RADNOG PROSTORA

- a) **Radni prostor održavajte čistim i dobro osvetljenim.** *Neuredan prostor za rad i mračan radni prostor doprinose nesrećnom slučaju.*
- b) **Nemojte raditi sa električnim alatom u eksplozivnoj atmosferi - kao što je prisustvo zapaljivih tečnosti, gasova i prašine.** *Električni alat proizvodi varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.*
- c) **Držite decu i posmatrače na bezbednoj udaljenosti - dok radite sa električnim alatom.** *Ometanje može uzrokovati gubitak kontrole.*

2) ELEKTRIČNA BEZBEDNOST

- a) **Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnicama. Utikače nemojte modifikovati ni na koji način. Nemojte koristiti ni adaptere (adaptacioni utikači) sa uzemljenim električnim alatom.** *Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice - će smanjiti rizik od električnog udara.*
- b) **Izbegavajte kontakt tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, kuhinjski šporeti, frižideri i sl. Postoji povećani rizik od električnog udara - ukoliko je Vaše telo uzemljeno.**
- c) **Nemojte izlagati električni alat kiši ni vlagi.** *Ukoliko voda prodre u uredjaj, to će povećati opasnost od električnog udara.*
- d) **Nemojte grubo postupati sa kablom. Nemojte nikada kabal koristiti za prenošenje uredjaja, vučenje ili izvlačenje utikača iz utičnice - radi isključenja. Kabal držite podalje od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova uredjaja. Upetljan ili oštećen kabal - povećava rizik od električnog udara.**
- e) **Kada radite sa električnim alatom napolju, koristite produžne kablove namenjene za spoljašnju upotrebu.** *Upotreba odgovarajućeg produžnog kabla namenjenog za spoljašnju upotrebu - smanjuje opasnost od električnog udara.*
- f) **Ukoliko je rad sa električnim alatom na vlažnoj lokaciji neizbežan, koristite zaštitu mreže u koju je ugrađena sklopka (rezidualni strujni uredjaj - RCD).** *Sklopka smanjuje rizik od električnog udara.*

3) LIČNA ZAŠTITA

- a) **Ostanite oprezni, pratite šta radite i koristite zdrav razum - dok radite sa električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat ako ste umorni ili ako ste pod uticajem droge, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje dok radite sa električnim alatom - može dovesti do ozbiljnih povreda.**
- b) **Uvek koristite ličnu zaštitnu opremu i zaštitne naočare. Zaštitna oprema kao što je maska za zaštitu od prašine, neklizajuće zaštitne cipele, čvrsta kapa ili zaštita za uši, koji se koriste u odgovarajućim uslovima - smanjiće opasnost od ličnog povredjivanja.**
- c) **Sprečite nenamerno pokretanje. Osigurajte da je prekidač u Off položaju pre nego što priključite uređaj na napojnu mrežu ili baterijski komplet, pre podizanja ili prenošenja uređaja. Nošenje uređaja sa prstom na prekidaču ili priključivanje na mrežu uređaja kod koga je prekidač u On položaju – može izazvati nesrećan slučaj.**
- d) **Uklonite sve podešavajuće alate (npr. ključeve) pre nego što uključite uređaj. Ključ ili neki drugi alat koji je ostavljen na obrtnom delu uređaja – može izazvati nanošenje telesnih povreda.**
- e) **Nemojte se istezati. Održavajte odgovarajući stabilan stav nogu i ravnotežu sve vreme rada. To omogućava bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.**
- f) **Obucite se propisno. Nemojte nositi široku odeću niti nakit. Vašu kosu, odeću i rukavice - držite podalje od pokretnih delova. Odeća koja visi, nakit ili duga kosa - mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima.**
- g) **Ukoliko je na uređaj moguće priključiti opremu za usisavanje i sakupljanje prašine, potrudite se da je ta oprema priključena i da se pravilno koristi. Korišćenje ovakve opreme smanjuje opasnost od nesrećnih slučajeva - koji nastaju zbog prašine.**

4) UPOTREBA I ČUVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

- a) **Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za odgovarajuću primenu. Odgovarajući električni alat će posao obaviti bolje i bezbednije - ako se koristi u opsegu za koji je projektovan.**
- b) **Nemojte koristiti električni alat ukoliko prekidač ne uključuje (ON) ili ne isključuje (OFF). Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati prekidačem - je opasan i mora se popraviti.**
- c) **Izvučite utikač iz utičnice i/ili otkaçite i izvadite baterijski komplet iz uređaja - pre bilo kakvog podešavanja uređaja, zamene dodataka ili skladištenja uređaja. Ovakve preventivne zaštitne mere smanjuju opasnost od nenamernog pokretanja električnog alata.**

- d) **Električni alat koji je isključen - skladištite van domašaja dece i nemojte dozvoliti osobama koje nisu upoznate sa radom ovog električnog alata ili nisu pročitale instrukcije - da rade sa njim.** *Električni alat postaje opasan u rukama osobe neobučene za rad sa njim.*
- e) **Održavajte električne alate.** *Proverite nepravilnost položaja ili zaglavljivanje pokretnih delova, lom delova ili svako drugo stanje - koje može uticati na rad električnog alata. Ukoliko je oštećen, električni alat mora biti popravljen pre sledeće upotrebe. Mnogi nesrećni slučajevi uzrokovani su lošim održavanjem električnog alata.*
- f) **Održavajte rezne alate oštrim i čistim.** *Propisno održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama - imaju manje šanse za zaglavljivanje, a i lakše je kontrolisati takve alate.*
- g) **Koristite električni alat, dodatke, i dr. u skladu sa ovim instrukcijama - uzimajući u obzir radne uslove i posao koji treba obaviti.** *Korišćenje električnog alata za poslove drugačije od onih za koje je namenjen - može dovesti do opasnih situacija.*

5) SERVIS

- a) **Neka Vaš električni alat servisira samo kvalifikovana osoba u ovlašćenoj servisnoj radionici - uz korišćenje identičnih rezervnih delova.** *To će osigurati da se očuva bezbednost električnog uređaja.*

Napomene za sigurnost za sisteme za obradu zidova

- a) **Ovaj električni alat se može koristiti samo za brušenje brusnim papirom - šmirglanje.** *Pridržavajte se svih upozorenja, instrukcija, ilustracija i podataka - koji su dostavljeni uz uređaj. Ukoliko se ne budete pridržavali sledećih instrukcija, postoji opasnost od električnog udara, požara i/ili nanošenja ozbiljnih ličnih povreda.*
- b) **Ovaj uređaj nije preporučljiv za brušenje, četkanje žicom, poliranje ili operacije odsecanja.** *Ukoliko se električni alat koristi za posao za koji nije dizajniran – to može izazvati opasnu situaciju i lično povredjivanje.*
- c) **Nemojte koristiti opremu i dodatke koji nisu namenjeni ovom električnom uređaju ili onu koju proizvođač nije specijalno preporučio.** *Čak i ukoliko je moguće montirati opremu na električni uređaj, to nije garancija bezbedne upotrebe.*
- d) **Dozvoljena brzina dodatka mora biti najmanje jednaka maksimalnoj brzini koja je označena na uređaju.** *Dodaci koji se okreću brže od dozvoljene brzine – mogu se raspasti.*

- e) **Spoljašnji prečnik i debljina dodatka moraju biti u skladu sa dimenzijama električnog uređaja.** *Dodaci sa nepropisnim dimenzijama - ne mogu se zaštititi na propisan način i ne mogu se kontrolisati na pravilan način.*
- f) **Upotrebljeni alati sa navojem moraju tačno odgovarati navoju brusnog vretena.** *Kod upotrebljenih alata, koji se montiraju pomoću prirubnice, mora presek otvora upotrebljenog alata da odgovara preseku prihvata na prirubnici. Upotrebljeni alati koji se ne pričvršćuju tačno na električnom alatu, se okreću neravnomerno, vibriraju veoma jako i mogu uticati na gubitak kontrole.*
- g) **Nikada nemojte koristiti oštećene dodatke.** *Pregledajte pre svake upotrebe da li su dodaci u perfektnom stanju npr. da li brusni diskovi ne pokazuju znake naprslina ili pukotina i sl. Ukoliko je električni alat ili dodatak pao, morate proveriti da nije došlo do oštećenja dodatka. Ukoliko je došlo do oštećenja, morate uzeti novi dodatak i ne smete koristiti oštećeni. Kada ste proverili i montirali dodatak, pustite da električni uređaj radi na najvećoj brzini jedan minut. Vi i ostali posmatrači morate stajati van ravni u kojoj se dodatak obrće za vreme ove operacije. U većini slučajeva, oštećeni dodaci puknu ili se raspadnu za vreme ovog testiranja.*
- h) **Koristite ličnu zaštitnu opremu.** *Nosite potpuni štitnik lica, zaštitne naočare u zavisnosti od tipa posla. Ukoliko je neophodno – nosite zaštitnu masku, zaštitu sluha, zaštitne rukavice ili zaštitnu keclju koji štite od finih abraziva i delića materijala. Oči moraju biti zaštićene od stranih delića koji mogu odleteti za vreme različitih tipova posla. Maska za zaštitu od prašine ili maska za disanje moraju biti u mogućnosti da filtriraju prašinu - koja se generiše za vreme rada. Ukoliko ste izloženi velikoj buci duži vremenski period – može doći do gubitka sluha.*
- i) **Uverite se da ostale osobe zadržavaju bezbedno rastojanje od radnog prostora.** *Svako ko je u radnom prostoru - mora nositi zaštitnu opremu. Delići radnog komada ili polomljenog dodatka mogu biti odbačeni i mogu da izazovu povredjivanje – čak i van neposredne radne zone.*
- j) **Električni alat držite samo za izolovane hvatne površine - kada izvodite radove gde rezni alat može doći u kontakt sa skrivenim kablovima ili sopstvenim kablom.** *Kontakt sa provodnikom koji je pod naponom - može izložiti metalne delove uređaja naponu i tako može dovesti do električnog udara.*
- k) **Postavite kabal van domašaja obrtnog dodatka.** *Ukoliko izgubite kontrolu, kabal može biti posečen ili zapleten i Vaša ruka može biti povučena ka obrtnom dodatku.*
- l) **Nikada nemojte spuštati električni uređaj dok se dodatak potpuno ne zaustavi.** *Obrtni dodatak može doći u kontakt sa podlogom - tako da rizikujete gubitak kontrole nad uređajem.*

- m) **Električni uredjaj ne sme da radi dok ga prenosite.** *Ukoliko odeća na trenutak dodje u kontakt sa obrtnim dodatkom – može biti uvučena tako da dodatak bude povučen prema Vašem telu.*
- n) **Ventilacioni otvori na električnom uredjaju treba da se redovno čiste.** *Ventilator motora uvlači prašinu u kućište, a znatno nagomilavanje metalne prašine može uzrokovati električnu opasnost.*
- o) **Nemojte koristiti električni uredjaj u blizini zapaljivih materijala.** *Materijali mogu biti zapaljeni varnicama.*
- p) **Nemojte koristiti dodatke koji zahtevaju korišćenje tečnih rashladnih sredstava.** *Voda ili neka druga tečnost za hladjenje mogu dovesti do električnog udara.*

Dodatne bezbednosne instrukcije za sve oblasti primene

Upozorenje na povratni udarac

Povratni udarac je iznenadna reakcija obrtnog dodatka kada se npr. brusni disk, osloni disk ili čelična četka – zaglave ili postanu blokirani. To dovodi do toga da se obrtni dodatak iznenada zaustavi. Zbog toga električni uredjaj naglo ubrzava suprotno od smeru okretanja dodatka u tački zaglavljivanja.

Ukoliko npr. brusni disk bude zaglavljen ili blokirao u radnom komadu, ivica radnog komada može se zaglaviti u radnom komadu tako da disk zastane ili izazove povratni udarac. Brusni disk će se tada pomeriti prema korisniku ili od njega, u zavisnosti od smera obrtanja u tački zaglavljivanja. Brusni disk takodje može pući. Povratni udarac je izazvan usled nepropisne upotrebe električnog uredjaja.

Povratni udarac se može sprečiti primenom odgovarajućih mera predostrožnosti koje su navedene dole.

- a) **Čvrsto držite električni uredjaj i postavite Vaše ruke u položaj koji Vam pruža mogućnost da se oduprete silama povratnog udarca.** *Uvek koristite pomoćni rukohvat (ukoliko ga ima) da bi Vam pružio najbolju moguću kontrolu nad silama povratnog udarca i reakcionog obrtnog momenta za vreme pokretanja. Uz odgovarajuće mere predostrožnosti možete savladati sile povratnog udarca i reakcione sile.*
- b) **Uvek držite Vaše ruke na bezbednom rastojanju od obrtnih dodataka.** *Dodatak se može pomeriti prema Vašim rukama u slučaju povratnog udarca.*
- c) **Izbegnite držanje tela u prostoru u kome će se električni alat pomeriti u slučaju povratnog udarca.** *Povratni udarac gura električni alat u smeru suprotnom od smera okretanja brusnog diska u tački zaglavljivanja.*

- d) **Naročitu pažnju obratite kada radite uglove, oštre ivice i sl. Držite tako da dodatak ne poskakuje po radnom komadu i da se ne zaglavi.** *Obrtni dodaci imaju tendencija zaglavljivanja u uglovima, oštrim ivicama ili kada poskakuju. To može dovesti do povratnog udarca ili gubitka kontrole.*
- e) **Nikada nemojte koristiti lanac za testeru ili cirkularno glodalo (cirkular).** *Takvi dodaci često izazivaju povratni udarac ili gubitak kontrole nad električnim uredjajem.*

Posebna uputstva sa upozorenjem za brušenje brusnim papirom

- a) **Ne koristite predimenzionirane brusne listove, već sledite podatke proizvođača u vezi veličine brusnog lista.** *Brusni listovi koji su veći od brusne ploče, mogu prouzrokovati povrede kao i blokiranje, kidanje brusnog lista ili voditi povratnom udarcu.*

OPŠTE

- Ovaj uredjaj ne treba da koriste osobe mlađe od 16 godina.
- Ovaj uredjaj nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ukoliko nisu pod nadzorom i ne dobijaju instrukcije koje se tiču upotrebe uredjaja – od osobe koja je odgovorna za njihovu bezbednost.
- Obezbedite da se deca ne igraju sa uredjajem.
- Ovaj uredjaj nije podesan za mokro šmirglanje (mokro brušenje).
- **Uvek isključite utikač iz utičnice napojne mreže - pre vršenja bilo kakvog podešavanja ili zamene dodataka (opreme).**

PRE UPOTREBE

- Uvek proverite da li je napon mreže isti kao napon koji je obeležen na pločici sa tehničkim karakteristikama na uredjaju.
- **Upotrebite odgovarajući detektor – da biste otkrili skrivene kablove, cevi i sl. ili pozovite lokalnu kompaniju za distribuciju radi pomoći** (kontakt sa električnim provodnikom može dovesti do požara ili električnog udara; oštećenje cevovoda za gas može dovesti do eksplozije; bušenje cevi za vodu može dovesti do oštećenja imovine ili električnog udara).
- **Nemojte raditi sa materijalima koji sadrže azbest** (azbest se smatra kancerogenim materijalom).
- Prašina od materijala kao što su farbe koje sadrže olovo, neke vrste drveta, minerala i metala mogu biti štetni (kontakt sa njima ili udisanje prašine može izazvati alergijsku reakciju i/ili respiratorna oboljenja rukovaoca ili posmatrača).

Nosite zaštitnu masku i radite sa uredjajem za izvlačenje prašine - kada je moguće priključivanje takvog uredjaja.

- Neke vrste prašine se deklarišu kao kancerogene (kao što su prašina hrasta i bukve), naročito u vezi sa aditivima za tretiranje drveta. **Nosite zaštitnu masku i radite sa uredjajem za izvlačenje prašine - kada je moguće priključiti takav uredjaj.**
- Pridržavajte se nacionalnih zahteva koji se odnose na prašinu – za materijale sa kojima želite da radite.
- Nemojte stezati uredjaj u stegu.
- Koristite potpuno odmotane i bezbedne produžne kablove sa kapacitetom od 16A.

NAKON UPOTREBE

- Nakon isključivanja uredjaja, nikada nemojte zaustavljati okretanje dodatka (opreme) primenom bočne sile na njega.

UPOTREBA

Montiranje pomoćnog rukohvata ②

Zbog bezbednosti, pomoćni rukohvat se mora montirati kada koristite proizvod.

- Zavijte pomoćni rukohvat (H) u smeru kazaljke na satu u jedan od montažnih navoja.
- Uverite se da je pomoćni rukohvat (H) čvrsto stegnut.

Montiranje i zamena brusnog diska ③

- Postavite brusni disk u centar brusne podloge i pritisnite ga. Otvori u brusnom disku moraju biti poravnati sa otvorima za izvlačenje - u brusnoj podlozi.

Stavljanje i skidanje vreće za prašinu ④

- Poravnajte i priključite priključak creva usisivača (M5) na izlaz za izvlačenje prašine (F) sve do kraja, dok se ne zaustavi.
- Nakon rada, držite i povucite priključak creva usisivača (M5) sa izlaza za izvlačenje prašine (F) da biste skinuli crevo usisivača (M4) / vreću za prašinu (M) sa proizvoda.

Pražnjenje vreće za prašinu ⑤

- Skinite crevo usisivača (M4) sa vrećom za prašinu (M) sa uredjaja, ukoliko je neopodno.
- Držite vreću za prašinu (M) iznad odgovarajuće kante ili kese za đubre.

- Povucite kopču (M2) sa vreće za prašinu (M) i ispraznite je u kantu ili kesu - (slika 5).
- Gurnite kopču (M2) na šine na vreći za prašinu (M) i ponovo montirajte crevo usisivača (M4) i vreću za prašinu (M) na uređaj.

Uključivanje i isključivanje uređaja (on i off)

- Uključite (on/off) brusilicu za zidove prekidačem (C).
- Podesite brzinu okretanjem točkića za brzinu (B). Korisnik može odabrati različite brzine za različite površine brušenja.

Veće podešavanje je pogodno za brušenje sa fino-zrnim brusnim papirima, kako bi se dobila finija završna obrada.

Manje podešavanje je pogodno za brušenje sa grubo-zrnim brusnim papirima – za čišćenje gipsa i mrlja od vode sa radne površine.

- Koristite dugme za zadržavanje - da biste zadržali rad uređaja na istoj brzini koju ste odabrali. Nemojte preopteretiti prevelikim pritiskom.

Podešavanje sile usisavanja ⑥

Podesite silu usisavanja u skladu sa operacijama koje nameravate da obavite.

- Okrenite bročanic za usisavanje (vakuum) (G) u smeru kazaljke na satu, da biste povećali usisnu snagu.
- Okrenite bročanic za usisavanje (vakuum) (G) u smeru suprotnom od kazaljke na satu, da biste smanjili usisnu snagu.

ODRŽAVANJE / SERVISIRANJE

Skladištite uređaj u zaštitnoj kutiji na suvom i zaključanom mestu, van domašaja dece.

Uređaj i kabal uvek održavajte u čistom stanju (a naročito ventilacione otvore).

Uvek se uverite da je uređaj isključen i da je utikač izvadjen iz utičnice - pre početka izvođenja pregledanja ili održavanja uređaja.

Ukoliko je napojni kabal oštećen, on mora biti zamenjen u ovlašćenoj servisnoj radionici - kako bi se izbegla mogućnost nesrećnog slučaja.

Pažnja: Samo kvalifikovane osobe u ovlašćenoj servisnoj radionici treba da popravljaju uređaj.

Čišćenje

Uređaj i njegovi ventilacioni otvori moraju da budu održavani u čistom stanju. Redovno čistite ventilacione otvore uređaja i uvek kada oni postanu zapušeni. Izbegnite upotrebu rastvora kada čistite plastične delove. Većina plastičnih delova je podložna oštećenju od različitih tipova komercijalnih rastvora i mogu biti oštećeni njihovom upotrebom. Koristite čistu krpu za uklanjanje nečistoća, ugljene prašine itd.

Skladištenje

Skladištite ugaonu brusilicu na suvom mestu. Redovno proveravajte diskove i uverite se da na njima nema pukotina i oštećenja površina. Zamenite diskove kada se pohabaju. **Nemojte ovaj uređaj izlagati kiši!**

Podmazivanje

Svi ležajevi u ovom uređaju su podmazani sa dovoljnom količinom kvalitetnog maziva za životni vek ovog uređaja u normalnim radnim uslovima, pa stoga nije potrebno dodatno podmazivanje.



Nemojte pokušavati da očistite ventilacione otvore ubacivanjem šiljatih predmeta kroz otvore.



Isključite utikač iz utičnice (izvucite ga) – pre čišćenja.

Zaštita životne sredine



PAŽNJA! Ovaj proizvod je označen simbolom koji se odnosi na uklanjanje električnog i elektronskog otpada. To znači da ovaj proizvod ne treba biti odbačen sa otpadom iz domaćinstva, već da treba da bude vraćen u sakupljački sistem koji je uskladjen sa evropskom WEEE Direktivom. Kontaktirajte Vašu lokalnu samoupravu – da bi dobili savet u vezi recikliranja. Tada će on biti recikliran ili rasklopljen u cilju smanjivanja oštećenja životne sredine. Električna i elektronska oprema mogu biti opasne po okolinu i po ljudsko zdravlje, jer sadrže opasne supstance.

SIMBOLI

Na uređaju, na pločici sa tehničkim karakteristikama i u okviru ovih instrukcija - ćete pronaći izmedju ostalog i sledeće simbole i skraćenice. Upoznajte se sa njima – kako biste smanjili opasnosti kao što su lično povredjivanje ili oštećenje imovine.

V~	Volt (naizmenična struja)	mm	Milimetar
Hz	Herc	kg	Kilogram
W	Vat	dB(A)	Decibel (A- kasifikovan)
/min ili min ⁻¹ ili o/min	U minuti	m/s ²	Metara u sekundi na kvadrat



Zabraviti / Dotegnuti ili osigurati.



Odbraviti / olabaviti.



Napomena / Primedba.



Pažnja / Upozorenje.



Pročitajte uputstvo za upotrebu.



Nosite zaštitu sluha.



Nosite zaštitu za oči.



Nosite masku za zaštitu od prašine.



Nosite zaštitne rukavice.



Nosite zaštitnu obuću koja je otporna na klizanje.



Isključite uređaj i izvucite utikač iz utičnice – pre sklapanja, čišćenja, podešavanja, održavanja, skladištenja i transportovanja.



Ovaj uređaj je zaštitne klase II. To znači – da je opremljen sa poboljšanom ili dvostrukom izolacijom.



Ovaj proizvod je usaglašen sa važećim Evropskim Direktivama i uradjena je metoda procene usaglašenosti sa ovim direktivama.



WEEE simbol. Električni uređaji namenjeni za odstranjivanje se ne smeju odstraniti (baciti) sa otpadom iz domaćinstva. Molimo Vas da reciklarate gde postoje postrojenja za to. Proverite sa Vašom lokalnom samoupravom ili lokalnom prodavnicom - u vezi saveta oko recikliranja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napon	230V~, 50Hz
Snaga	1220 W
Brzina praznog hoda	1500-2300 o/min
Prečnik brusne podloge Ø	215 mm
Prečnik brusnog papira Ø	225 mm
Klasa zaštite	II/□
Navoj vratila	M6
Nivo zvučnog pritiska	$L_{pA}=88 \text{ dB(A)}$, $K_{pA}=3.0 \text{ dB(A)}$
Nivo zvučne snage	$L_{WA}=99 \text{ dB(A)}$, $K_{WA}=3.0 \text{ dB(A)}$
Vibracije - brušenje sa brusnim listom	$a_{h,DS}=4.915 \text{ m/s}^2$, $K=1.5 \text{ m/s}^2$
Težina	2.7 kg

Zadržavamo pravo izmene tehničkih karakteristika i pravo na moguće tipografske greške - bez prethodne napomene. Slike proizvoda mogu se razlikovati od stvarnog uređaja.

Deklarisana vrednost vibracija koja je izmerena standardizovanim metodama testiranja se može koristiti za poredjenje različitih uređaja - jednih sa drugima i za preliminarnu procenu izlaganju.

UPOZORENJE: Stvarni nivo vibracija za vreme upotrebe električnog alata se može razlikovati od naznačene maksimalne vrednosti - u zavisnosti od toga kako se uređaj koristi. Zato je neophodno odrediti koje mere predostrožnosti su neophodne - da bi se zaštitio korisnik, zasnovane na proceni izloženosti u stvarnim radnim uslovima (uzimajući u obzir sve faze radnog ciklusa, npr. vreme kada je uređaj isključen i kada je na praznom hodu, nakon vremena pokretanja).

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

Opis mašine :

BRUSILICA ZA ZIDOVE Villager VDS 1220

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 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60745-1:2009+A11

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

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

Mesto / datum: Ljubljana, 30.10.2019.

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-vds-1220-brusilica-za-zid-akcija-cena/>