

Uputstvo za upotrebu

VILLAGER VLP 409 ugaona 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-vlp-409-ugaona-brusilica-akcija-cena/>

Ugaona brusilica

Villager VLP 407 / VLP 409

Originalno uputstvo za upotrebu



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



Tehničke karakteristike

Tip	VLP 407	VLP 409
Nominalni napon	AC 230V ~ 50Hz	AC 230V ~ 50Hz
Nominalna snaga	750 W	950 W
Brzina praznog hoda	12000 min ⁻¹	12000 min ⁻¹
Maksimalni prečnik brusnog diska	115 mm	125 mm
Debljina diska za brušenje	6 mm	6 mm
Prečnik otvora	22.2 mm	22.2 mm
Navoj vratila	M14	M14
Nivo zvučnog pritiska	L _{pA} =86.4 dB(A) K=3 dB(A)	L _{pA} =87 dB(A) K=3 dB(A)
Nivo zvučne snage	L _{WA} =97.4 dB(A) K=3 dB(A)	L _{WA} =98 dB(A) K=3 dB(A)
Vibracije – površinsko brušenje	glavna ručka a _{hAG} =5.677 m/s ² , K=1.5 m/s ²	max a _{hAG} =10.301 m/s ² , K=1.5 m/s ²
	pomoćna ručka a _{hAG} =6.334 m/s ² , K=1.5 m/s ²	
Težina	2.17 kg	2.43 kg
Zaštitna klasa	Klasa II / 	Klasa II / 

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).

Simboli



Pročitajte instrukcije za upotrebu - pre početka rukovanja ovim uređajem



Nosite zaštitne rukavice.



Neophodna zaštita za oči.



Neophodna zaštita za uši.



Neophodna maska za zaštitu od prašine.



Dvostruka izolacija.



Proizvod je u skladu sa EU normama i standardima.



Srpski znak usaglašenosti.

Izgled uređaja



1. Pomoćna ručka
2. Taster za blokadu vretena
3. Brusni disk
4. Zaštitna hauba za brušenje
5. Prekidač za uključivanje/isključivanje
6. Ručka (izolovana površina za držanje)

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 uređaj, koji radi priključen na napojnu mrežu kablom ili na baterijski (akumulatorski) bežični električni uređaj.

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 vlazi. *Ukoliko voda prodre u uređaj, to će povećati opasnost od električnog udara.*
- d) Nemojte grubo postupati sa kablom. Nemojte nikada kabal koristiti za prenošenje uređaja, vučenje ili izvlačenje utikača iz utičnice - radi isključenja. Kabal držite podalje od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova uređaja. *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 uređaj - 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) Izvucite utikač iz utičnice i/ili otkachite i izvadite baterijski komplet iz uređaja - pre bilo kakvog podešavanja uređaja, zamene dodatka 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 ostrim i čistim. *Propisno održavani rezni alati sa ostrim 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.*

Opšte bezbednosne instrukcije za ugaone brusilice

- a) Ovaj električni alat je namenjen da radi samo kao brusilica. 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) Nije preporučljivo da se operacije kao što je brušenje brusnim papirom, rad sa žičanom četkom, poliranje i odsecanje obavljaju ovim električnim alatom. *Ukoliko se električni alat koristi za posao za koji nije dizajniran – to može izazvati opasnu situacije 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) Upotrebjeni 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. *Upotrebjeni 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 za izolovane prihvatne površine prilikom izvođenja operacije gde rezni pribor može doći u kontakt sa skrivenim žicama ili sopstvenim kablom. *Rezni pribor koji dođe u kontakt sa provodnom žicom može dovesti do toga da izloženi metalni delovi električnog alata postanu provodnici što rukovaoca može izložiti električnom udaru.*
- k) Kabl pozicionirajte van putanje rotacionog pribora. *Ukoliko izgubite kontrolu, kabl se može iseći ili zakačiti i vaša šaka ili ruka može biti povučena u rotacioni pribor.*
- 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 uređaj 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 uređaju treba da se redovno čiste. *Ventilator motora uvlači prašinu u kućište, a znatno nagomilavanje metalne prašine može uzrokovati električnu opasnost.*

- o) **Nemojte koristiti električni uređaj 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.*

NAPOMENA: Bezbednosne instrukcije koje su gore navedene se ne odnose na električne uređaje koji su dizajnirani za priključivanje na snabdevanje tečnostima.

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 uređaj 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 uređaja.

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

- a) **Čvrsto držite električni uređaj 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 uređajem.*

Specijalna upozorenja za brušenje

- a) **Koristite samo tipove diskova koje je za Vaš električni uređaj preporučio proizvođač uređaja i specijalni štitnik koji je dizajniran za odabrani disk.** *Diskovi za koje električni uređaj nije dizajniran - ne mogu pružiti adekvatnu zaštitu i nebezbedni su.*
- b) **Brusna površina centralno pritisnutog diska mora biti montirana ispod ravni ivice štitnika.** *Nepropisno montiran disk koji štrči kroz ravan ivice štitnika - ne pruža adekvatnu zaštitu.*
- c) **Štitnik mora biti montiran na električni uređaj i postavljen za najveću bezbednost, tako da najmanji deo diska bude izložen prema korisniku.** *Štitnik pomaže u zaštiti korisnika od polomljenih delića diska, od slučajnog kontakta sa diskom i varnica koje mogu zapaliti odeću.*
- d) **Diskovi se smeju koristiti samo za preporučenu vrstu primene. Na primer – nemojte brusiti sa bokom diska koji je namenjen za odsecanje.** *Abrazivni diskovi za odsecanje su namenjeni za periferno brušenje – tako da bočne sile koje deluju na ovaj disk mogu dovesti do toga da se on rasprsne.*
- e) **Uvek koristite neoštećene prirubnice (flanše) za diskove - koje imaju propisne dimenzije i oblik za Vaš odabrani disk.** *Propisne prirubnice (flanše) za diskove oslanjanju disk tako smanjujući mogućnost pucanja diska. Prirubnice (flanše) za diskove za odsecanje se mogu razlikovati od prirubnica brusnih diskova.*
- f) **Nemojte koristiti pohabane diskove sa većih električnih alata.** *Diskovi koji su namenjeni za veće električne alate - nisu podesni za veće brzine manjih električnih alata – i mogu se raspasti.*

ZDRAVSTVENI SAVET



UPOZORENJE! Tokom bušenja, šmirglanja, rezanja ili brušenja – doći će do stvaranja čestica prašine. U nekim slučajevima, u zavisnosti od materijala koji obradjujete - ova prašina može biti naročito štetna za Vas (npr. olovo iz starih sjajnih farbi). Savetujemo Vam da razmotrite rizike koji se mogu javiti u vezi materijala koje obradjujete - i da smanjite rizike izloženosti. Treba da:

- Radite u dobro provetrenom prostoru.
- Radite sa odobrenom bezbednosnom opremom kao što su maske koje su specijalno dizajnirane da filtriraju mikroskopske čestice.

DODATNE BEZBEDNOSNE INSTRUKCIJE ZA VAŠU UGAONU BRUSILICU

1. Ukoliko je napojni kabal oštećen – mora biti zamenjen u ovlašćenoj servisnoj radionici od strane kvalifikovanih majstora.
2. Proverita da li je brzina koja je označena na disku jednaka ili veća od naznačene brzine na brusilici.
3. Obezbedite da dimenzije diska budu kompatibilne sa bruslicom.
4. Abrazivni diskovi treba da budu uskladišteni i čuvani pažljivo u skladu sa instrukcijama proizvođača.
5. Pregledajte brusni disk pre upotrebe. Nemojte koristiti okrnjene, napule ili na drugi način oštećene (defektne) proizvode.
6. Osigurajte da montirani diskovi i delovi budu pričvršćeni u skladu sa instrukcijama proizvođača.
7. Osigurajte da su abrazivni proizvodi propisno montirani i pričvršćeni pre upotrebe i pustite uređaj da radi na praznom hodu 30 sekundi u bezbednom položaju. Odmah zaustavite ukoliko postoje značajne vibracije ili ukoliko se detektuju neki drugi defekti. Ukoliko se takvo stanje pojavi, proverite uređaj da bi utvrdili uzrok.
8. Ukoliko se štitnik dostavlja sa uređajem – nikada nemojte koristiti uređaj bez tog štitnika.
9. Nemojte koristiti odvojene redukujuće čaure niti adaptere da bi prilagodili veliki otvor abrazivnih diskova.
10. Za alate koji su predviđeni da budu montirani pomoću navojne rupe, uverite se da je navoj u disku dovoljno dugačak – da primi dužinu vratila.
11. Proverita da li je radni komad propisno oslonjen i stegnut.
12. Nemojte koristiti diskove za odsecanja – da bi njima bočno brusili.
13. Osigurajte da varnice koje nastaju upotrebom – ne stvaraju opasnost npr. ne mogu da pogode ljude niti da zapale zapaljiva supstance.
14. Uverite se da se ventilacioni otvori održavaju u čistom stanju kada radite u prašnjavim uslovima. Ukoliko bude neophodno očistiti prašinu - najpre isključite uređaj sa napojne mreže, (koristite nemetalne predmete) i izbegnite oštećenje unutrašnjih delova.
15. Prilikom čišćenja – uvek koristite zaštitu za oči i uši. Treba nositi i ostalu ličnu zaštitnu opremu, kao što je maska za zaštitu od prašine, rukavice, šlem i radioničku keclju.
16. Disk nastavlja da se okreće nakon što je uređaj isključen.
17. Uvek pregledajte zidove – da bi izbegli skrivene kablove i cevi.
18. Nemojte dodirnuti radni komad odmah nakon brušenja (ili odsecanja) – jer može da bude izuzetno vruć.
19. Nemojte držati nestegnut radni komad u Vašim rukama.
20. Nemojte koristiti brusilicu kao fiksiran uređaj.
21. Nemojte pokušati da ohladite brusni disk vodom.

22. Uvek koristite odgovarajuću bezbednosnu opremu – npr. zaštitne naočare, štitnike za uši (koji su važni za uredjaje sa bukom koja prevazilazi 85 dBA), rukavice i zaštitne maske. U svim slučajevima, uverite se da je zaštitna oprema u dobrom stanju.
23. Osigurajte da ukoliko se uz uredjaj dostavljaju bočni rukohvat ili stabilizujući rukohvat – oni budu podešeni u udoban položaj - i da se oba rukovata koriste radi bezbednog držanja električnog uredjaja tokom upotrebe.

DVOSTRUKA IZOLACIJA



Uredjaj je dvostruko izolovan. To znači da su svi spoljašnji metalni delovi električno izolovani od napojne mreže. To je učinjeno stavljanjem izolacione barijere izmedju električnih i mehaničkih komponenti - tako omogućavajući da postane nepotrebno da uredjaj bude uzemljen.

Važna napomena:

Izvucite utikač iz napojne utičnice pre izvodjenja bilo kakvih podešavanja ili servisiranja. Uverite se da je napon napojne mreže – isti kao i napon naveden na nazivnoj tehničkoj pločici uredjaja (pločici sa tehničkim karakteristikama na uredjaju).



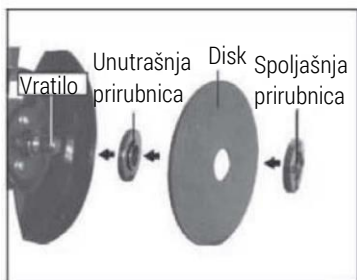
UPOZORENJE! Pre početka upotrebe ugaone brusilice, obavezno pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu.



Slika 1



Slika 2



Slika 3

izdignuta strana okrenuta disku i da je potpuno smeštena u centralnom otvoru diska.

NAPOMENA: Kada stežete tanki deo metalnog dijamantskog diska - spoljašnja prirubnica (flanša) mora da se okrene tako - da ravna/polusferna strana se zavija uz glavčinu diska. Pritisnite i držite dugme za blokiranje vratila i stegnite spoljašnju prirubnicu koristeći zavrtnjajući ključ sa dva pina. Može da bude potrebno da okrenete vratilo da biste potpuno locirali dugme blokade vratila.

INSTRUKCIJE ZA RUKOVANJE

1. MONTIRANJE POMOĆNOG RUKOHVATA

(videti sliku 1)

Pomoćni rukohvat se dostavlja i može se fiksirati u oba položaja na kućištu zupčanika. Ukoliko ste desnoruki, montirajte rukohvat kako je prikazano na slici 1. Ukoliko ste levoruki, montirajte rukohvat obrnuto.

NAPOMENA: Ovaj rukohvat treba koristiti sve vreme – da biste zadržali potpunu kontrolu nad uređajem.

2. PODEŠAVANJE ŠTITNIKA DISKA

(videti sliku 2)

Podesite štitnik – da biste zaštilili Vaše ruke i usmerili otpatke brušenja. Olabavite vijak. Namestite štitnik pod zahtevanim uglom. Zatim dotehnite vijak.

PAŽNJA: Uverite se da je štitnik osiguran pre startovanja ugaone brusilice.



UPOZORENJE: Nikada nemojte koristiti ugaonu brusilicu bez štitnika na svom mestu.

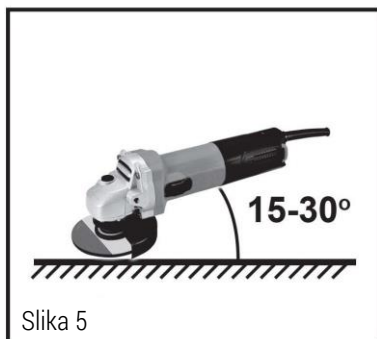
3. MONTIRANJE DISKOVA (videti sliku 3)

Postavite diske za brušenje - na vrh unutrašnje prirubnice (flanše) i preko vratila. Uverite se da je čvrsto smeštena na uzdignutom delu unutrašnje prirubnice. Videti sliku 3. Postavite spoljašnju prirubnicu preko diska, obezbeđujući da je

Kada je podloška spoljašnje prirubnice (flanše) stegnuta, otpustite dugme blokade vratila i izvadite ključ.



Slika 4



Slika 5

4. PREKIDAČ (videti sliku 4)

On/off prekidač je opružen u OFF položaju. Ugaona brusilica se pokreće gurajući napred on/off prekidač. Videti sliku 4. Da biste zaustavili ugaonu brusilicu, otpustite on/off prekidač i on će se vratiti u OFF položaj.



UPOZORENJE! Disk će nastaviti da se okreće nekoliko sekundi nakon što je ugaona brusilica isključena.

Uvek sačekajte da se disk potpuno zaustavi, pre spuštanja ugaone brusilice dole. Nemojte pokušavati da rukujete dugmetom za blokadu vratila - dok se disk još uvek okreće.

5. KORIŠĆENJE BRUSILICE (videti sliku 5)

Pažnja: Nemojte uključivati brusilicu dok je disk u kontaktu sa radnim komadom. Sačekajte da disk dostigne punu brzinu - pre pokretanja

brusilice. Držite ugaonu brusilicu jednom rukom na glavnom rukohvatu, a drugom rukom čvrsto oko pomoćne ručice.

Uvek postavite štitnik tako - da najveći deo izloženosti diska bude okrenut suprotno od Vas.

Spremte se na letenje varnica kada disk dodirne metal.

Radi najbolje kontrole uređaja, najboljeg odvođenja materijala i minimalnog preopterećenja, održavajte ugao između diska i radne površine od približno 15°-30° kada brusite. Primenite mali pritisak na abrazivni disk radi efikasnog rada. Preveliko pritiskanje će uzrokovati opadanje brzine i može dovesti do preopterećenja motora i oštećenja.

Budite oprezni kada radite u čoškovima, jer kontakt sa presečnom površinom može uzrokovati da brusilica poskoči ili se izviije. Kada brušenje bude završeno, sačekajte da se radni komad ohladi. Nemojte dodirivati vruću površinu.

6. PREOPTEREĆENJE

Preopterećenje će uzrokovati oštećenje motora Vaše ugaone brusilice. To se može dogoditi ukoliko je Vaša ugaona brusilica izložena teškoj upotrebi produženi vremenski period.

Ni u kojim okolnostima nemojte pokušati da primenite isuviše veliki pritisak na Vašu ugaonu brusilicu - da biste ubrzali posao.

Abrazivni diskovi rade efikasnije kada se primeni lagan pritisak, tako izbegavajući opadanje brzine Vaše ugaone brusilice. Ukoliko se Vaša ugaona brusilica isuviše zagreje, pustite je da radi bez opterećenja 2-3 minuta - dok se ne ohladi na normalnu radnu temperaturu.

ODRŽAVANJE



UPOZORENJE: Uverite se da je brusilica isključena sa napojne mreže (utikač izvučen iz utičnice) – pre započinjanja bilo kakvog održavanja.

1. Održavajte ventilacione otvore brusilice u čistom stanju i bez opstrukcija. Ukoliko je moguće, produvajte komprimovanim vazduhom kroz ventilacione otvore, da biste očistili svu unutrašnju prašinu (moraju se nositi zaštitne naočare dok vršite ovu operaciju).
2. Održavajte spoljašnje kućište brusilice u čistom stanju i bez prisustva masti i ulja. Nemojte prati vodom i nemojte koristiti rastvore niti abrazive. Koristite samo vlažnu krpu - da biste očistili uređaj. Nikada nijednoj tečnosti nemojte dopustiti da prođe unutar uređaja. Nikada nemojte potapati nijedan deo uređaja u tečnost.
3. Vašoj ugaonoj brusilici nije potrebno dodatno podmazivanje. Vaša ugaona brusilica nema delova koje treba da servisira sam korisnik.
4. Vaš električni uređaj uvek skladištite na suvom mestu.
5. Ukoliko je napojni kabal oštećen, on mora biti zamenjen u ovlašćenoj servisnoj radionici - kako bi se izbegla mogućnost nesrećnog slučaja.

PRONALAZENJE I REŠAVANJE PROBLEMA

Iako je Vaša nova ugaona brusilica zaista veoma jednostavna za rukovanje, ukoliko primetite problem, obavezno proverite sledeće:

1. Ukoliko Vaša brusilica neće da radi, proverite da li utičnica ima struju. Probajte da li kada uključite neki drugi uređaj u tu utičnicu – on radi.
2. Ukoliko Vaš disk brusilice osciluje ili vibrira, proverite da li je spoljašnja prirubnica dotegnuta, proverite da li je disk pravilno smešten na ploči prirubnice.
3. Ukoliko bilo šta ukazuje na to - da je disk oštećen, nemojte ga koristiti, jer se oštećeni diskovi mogu raspasti. Skinite ga i zamenite novim diskom. Odstranite stari disk na propisan način.
4. Ukoliko radite na aluminijumu ili sličnoj mekoj leguri, disk će se uskoro zaglaviti i neće efikasno brusiti.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



Otpadni električni materijali ne treba da budu odstranjeni zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Obavezno ga odnesite na recikliranje – kada takva postrojenja postoje. Proverite sa Vašom lokalnom samoupravom ili prodavcem u vezi saveta za recikliranje.

Deklaracija o usaglašenosti

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

Villager®

Villager d.o.o.

Bratislavská cesta 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

Opis mašine :

Ugaona brusilica Villager VLP 407 / VLP 409

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 IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015

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

Mesto / datum: Ljubljana, 26.09.2022.

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-vlp-409-ugaona-brusilica-akcija-cena/>