

Akumulatorska ugaona brusilica

Villager VLN 4320

Originalno uputstvo za upotrebu



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

Izgled uređaja



1. Rukohvat
2. Skladište za ključ
3. Pomoćni rukohvat
4. Blokada vratila
5. Štitnik diska

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 vlagi.** *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 uredjaj na napojnu mrežu ili baterijski komplet, pre podizanja ili prenošenja uredjaja. Nošenje uredjaja sa prstom na prekidaču ili priključivanje na mrežu uredjaja kod koga je prekidač u On položaju – može izazvati nesrećan slučaj.**
- d) **Uklonite sve podešavajuće alate (npr. ključeve) pre nego što uključite uredjaj.** *Ključ ili neki drugi alat koji je ostavljen na obrtnom delu uredjaja – 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 uredjaj 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 otkačite i izvadite baterijski komplet iz uredjaja - pre bilo kakvog podešavanja uredjaja, zamene dodataka ili skladištenja uredjaja.** *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 oštirim i čistim.** *Propisno održavani rezni alati sa oštirim 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) UPOTREBA I NEGA AKUMULATORSKOG ALATA

- a) **Punjenje vršite samo sa punjačem koji je odobrio proizvođač.** *Punjač koji je pogodan za jednu vrstu baterijskog kompleta može predstavljati opasnost od požara - kada se koristi sa drugim baterijskim kompletom.*
- b) **Koristite električne alate samo sa specifično naznačenim baterijskim kompletima.** *Korišćenje bilo kog drugog baterijskog kompleta može predstavljati opasnost od povredjivanja ili požara.*
- c) **Kada baterijski komplet nije u upotrebi, držite ga udaljenog od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice za papir, novčići, ključevi, ekseri, vijci ili drugi mali metalni predmeti - koji mogu napraviti spoj između jednog i drugog priključka.** *Kratko spajanje dva priključka baterije može izazvati opekotine ili požar.*
- d) **U nekim okolnostima, tečnost može biti izbačena iz baterije. Izbegnite kontakt. Ukoliko slučajno dodje do kontakta - isperite vodom. Ukoliko tečnost dodje u kontakt sa očima, dodatno zatražite i medicinsku pomoć. Tečnost izbačena iz baterije može dovesti do iritacije ili opekotina.**

6) 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 uredjaja.**

Opšte bezbednosne instrukcije za ugaone brusilice

- a) **Ovaj električni alat se može koristiti samo za brušenje. 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 električni alat nije pogodan za šmirglanje, rad sa žičanim četkama, poliranje.** *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 naprsina 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) **Uredjaj držite samo za izolovane hvatne površine - kada radite u prostorima gde dodatak ili oprema može doći u kontakt sa skrivenim električnim kablovima.** *Kontakt sa provodnikom koji je pod naponom - može izložiti metalne delove uredjaja naponu i tako može dovesti do električnog udara.*
NAPOMENA: U nekim slučajevima gore navedene bezbednosne instrukcije ne važe ukoliko su poliranje ili šmirglanje jedini preporučeni tipovi upotrebe.
- k) **Nikada nemojte spuštati električni uredjaj dok se dodatak potpuno ne zaustavi.** *Obrtni dodatak može doći u kontakt sa podlogom - tako da rizikujete gubitak kontrole nad uredjajem.*
- l) **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.*
- m) **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.*
- n) **Nemojte koristiti električni uredjaj u blizini zapaljivih materijala.** *Materijali mogu biti zapaljeni varnicama.*
- o) **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 uredjaje 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 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.*

Dodatne bezbednosne instrukcije za brušenje

Specijalna upozorenja za brušenje

- a) **Koristite samo tipove diskova koje je za Vaš električni uredjaj preporučio proizvođač uredjaja i specijalni štitnik koji je dizajniran za odabrani disk.** *Diskovi za koje električni uredjaj nije dizajniran - ne mogu pružiti adekvatnu zaštitu i nebezbedni su.*
- b) **Brusna površina centralno pritisnutog diska mora biti montirana ispod ravni ivice štitnilka.** *Nepropisno montiran disk koji štrči kroz ravan ivice štitnika - ne pruža adekvatnu zaštitu.*
- c) **Štitnik mora biti montiran na električni uredjaj 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.*

Rizici koji preostaju

- Čak i kada se uredjaj koristi u skladu sa instrukcijama - nemoguće je isključiti sve faktore rizika. Sledeće moguće opasnosti su u vezi sa dizajnom i funkcionalnošću uredjaja:
 - Oštećenje pluća – ukoliko se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
 - Oštećenje sluha ukoliko se ne nosi zaštita ušiju.
 - Povrede očiju ukoliko se ne nose zaštitne naočare.
 - Zdravstveni problemi usled vibracija na šakama i rukama - ukoliko se uredjaj koristi neprekidno duži vremesni period ili ukoliko se uredjajem ne rukuje propisno ili se ne održava na propisan način.

Vibracije

UPOZORENJE:

- Deklarisana ukupna vrednost vibracija je izmerena u skladu sa standardnim metodama testiranja i može se upotrebiti za poredjenje jednih alata sa drugima.
- Deklarisane vrednosti se takodje mogu upotrebiti za preliminarnu procenu izloženosti.
- Nivoi vibracija mogu odstupati od deklarisanе vrednosti, u zavisnosti od toga - kako se uredjaj koristi.
- Probajte, koliko je to moguće, da smanjite izloženost vibracijama na primer – korišćenjem rukavica i preduzimanjem odgovarajućih pauza u redovnim vremenskim intervalima u toku rada.
- Uredjaj proizvodi elektromagnetno polje za vreme upotrebe. Ovo polje može u nekim slučajevima da utiče na aktivne i pasivne medicinske implantate. Ukoliko imate medicinski implantat, treba da se konsultujete sa doktorom i/ili proizvođačem medicinskog implantata - pre korišćenja uredjaja, da bi smanjili rizik od ozbiljnog ili fatalnog ličnog povredjivanja.

UPOZORENJE:

Budite svesni opasnosti da nakon dužeg vremena upotrebe uredjaja postajete toliko naviknuti na njega – da Vam popušta pažnja i postajete neoprezni. Trenutak nepažnje kada koristite električni uredjaj - može dovesti do ozbiljnog povredjivanja.

Simboli



Pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu.



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



Uredjaj je usklađen sa važećim evropskim direktivama i propisima.



Neophodna zaštita za oči.

Tehničke karakteristike

Napon	18 V 
Brzina na praznom hodu	8000 o/min
Navoj vratila	M 14
Maksimalni prečnik diska	115 mm (4")
Debljina brusnog diska	6 mm
Prečnik otvora	22 mm
Nivo zvučnog pritiska	$L_{PA}=76.67 \text{ dB(A)}$ $K_{PA}=3.0 \text{ dB(A)}$
Nivo zvučne snage	$L_{WA}=87.67 \text{ dB(A)}$, $K_{WA}=3.0 \text{ dB(A)}$
Vibracije - brušenje površina	(glavna ručka) $a_{h,AG}=5.324 \text{ m/s}^2$, $K=1.5 \text{ m/s}^2$ (pomoćna ručka) $a_{h,AG}=3.453 \text{ m/s}^2$, $K=1.5 \text{ m/s}^2$
Težina	3.62 kg
Preporučene baterije*	Villager 18 V / 1.5 Ah Villager 18 V / 2 Ah Villager 18 V / 3 Ah Villager 18 V / 4 Ah
Preporučeni punjači*	Villager 18 V 1.65 A Villager 18 V 2.4 A Villager 18 V 2x3.5 A Villager 18 V 4.0 A

***Nije dostavljeno.**

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.

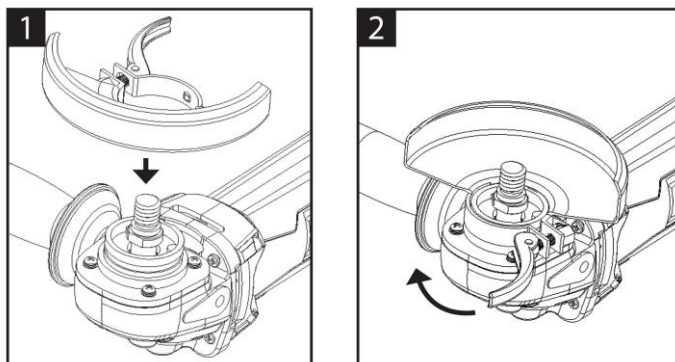
UPOZORENJE: Stvarni nivo vibracija za vreme upotrebe električnog alata se može razlikovati od naznačene maksimalne vrednosti - u zavisnosti od toga kako se uređaj koristi. Zato je neophodno odrediti koje mere predostrožnosti su neophodne - da bi se zaštitio korisnik, zasnovane na proceni izloženosti 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).

Kako da koristite uredjaj

VAŽNO: Uredjaj mora biti isključen na prekidaču i isključen sa mreže napajanja (izvučen utikač iz utičnice ili izvadjena baterija i otakčena sa uredjaja) pre izvođenja bilo kakvog posla na uredjaju.

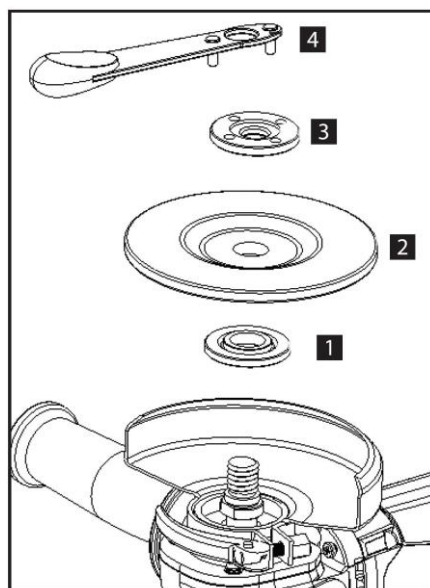
Štitnik

Montirajte štitnik kako je to prikazano na donjoj slici. Prilagodite silu stezanja zabravljujuće poluge dotezanjem šestougaonog vijka ili njegovim otpuštanjem - kada je zabravljujuća poluga neopterećena.



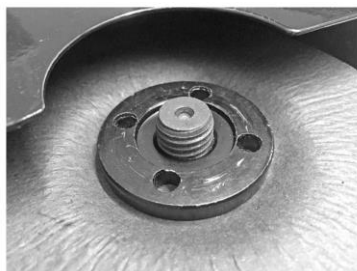
Diskovi za brušenje

1. Stavite unutrašnju prirubnicu (flanšu) diska (1) na vratilo sa zabrljujućim ivicama usmerenim na dole i uverite se da se ivice diska i vratila uparuju. Flanša (prirubnica) se ne sme okretati slobodno, već mora pratiti okretanje vratila.



2. Stavite disk za brušenje na unutrašnju prirubnicu i poravnajte otvor uz rame.

3. Sada montirajte spoljašnju prirubnicu (3) i dotegnite ključem za dotezanje (4). Pritisnite i držite dugme za blokadu vratila (7) - da biste sprečili okretanje vratila za vreme dotezanje.



4. Nakon montiranja ili zamene diska, brusilicu treba testirati na maloj brzini na nekoliko minuta, bez prinošenja diska nekom predmetu. Ukoliko je disk oštećen – odmah mora da bude zamenjen.

Rukohvat

Postoji dodatni rukohvat koji je montiran na levoj ili desnoj strani ili na vrhu uređaja. Odaberite položaj koji obezbeđuje najudobnije i najbezbednije rukovanje.

Upotreba

Ugaona brusilica se može koristiti za brušenje čelika, kamena i keramičkih predmeta. Nikada nemojte pokušati da brusite drvo ili meke metale - kao što je olovo. Takvi materijali će brzo zaglaviti brusni disk i učiniti ga neupotrebljivim.

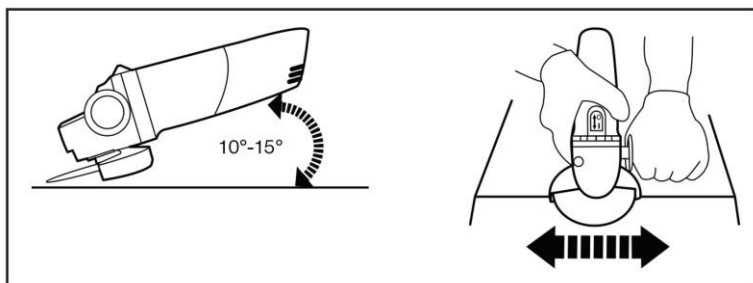
Uverite se pre svake upotrebe - da se nije pojavila nikakva šteta na diskovima za brušenje ili nekom drugom delu uređaja. Štitnik mora biti montiran na takav način - da sprečava da abrazivni delići stignu do korisnika.

- Nikada nemojte pokriviti ventilacione otvore za vreme upotrebe uređaja. To može dovesti do oštećenja motora i ugroziti njegovo funkcionisanje.
- Pomerajte uređaj napred-nazad preko radnog komada sa ravnomernim pokretima.

Brušenje

NAPOMENA: Nemojte uključivati niti isključivati (on i off) prekidač uključjenja – kada je proizvod u kontaktu sa radnim komadom. To smanjuje životni vek prekidača uključjenja i može oštetiti radni komad.

1. Nagnite uređaj pod uglom od oko 10° do 15° radi lakog rukovanja i ravnomernog brušenja.
2. Stavite disk uz radni komad sa blagim i stabilnim pritiskom za maksimalno uklanjanje. Nikada nije neophodno koristiti ugaonu brusilicu sa velikom silom. Težina ugaone brusilice obezbeđuje dovoljan pritisak.
3. Isuviše veliki pritisak će na kraju preopteretiti motor, usporiti brušenje, opteretiti disk na opasan način i izazvati oštećenje diska.
4. Pomerajte ugaonu brusilicu stalno napred-nazad.



Održavanje

VAŽNO: Uvek se uverite da je uređaj isključen na prekidaču i da je isključen sa napajanja pre početka poslova pregledanja ili održavanja.

- Električni uređaji koji se ne koriste – treba da se skladište na suvom mestu na kome nema mraza i koje je van domašaja dece.
- Održavajte ventilacione otvore na uređaju bez prisustva otpadaka i prljavštine, a kada je potrebno - oduvajte prašinu komprimovanim vazduhom.
- Kada je neophodno, obrišite uređaj sa vlažnom krpom. Nemojte koristiti rastvore.
- Ram i držač motora su jezgro električnog uređaja. Detaljno proverite da nije došlo do njihovog oštećenja ili da nisu bili izloženi vodi ili ulju.
- Redovno pregledajte sve pritezne elemente i vijke i uverite se da su u dotegnutom stanju. Ukoliko nadjete labave vijke – odmah ih dotegnite. U suprotnom može doći do ozbiljnog povredjivanja.
- Teba da se obratite ovlašćenoj servisnoj radionici radi temeljnog čišćenja i podmazivanja ovog uređaja - barem jednom godišnje.

Odstranjivanje i zaštita životne sredine



Izvadite bateriju iz uređaja i odnesite bateriju, uređaj opremu i pakovanja – na lokacije na kojima će biti tretirani i reciklirani u duhu zaštite životne sredine. Naprave ne pripadaju otpadu iz domaćinstva.



Nemojte odstranjivati baterije zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva i nemojte ih bacati u vatru (opasnost od eksplozije) ili vodu. Baterije mogu naneti štetu životnoj sredini i zdravlju ljudi - ukoliko otrovna isparenja ili tečnosti iscuru.

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 :

Akumulatorska ugaona brusilica Villager VLN 4320

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 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:2015

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, 29.08.2019.

Lice ovlašćeno da sačini izjavu u ime proizvođača

Zvonko Gavrilov