

Uputstvo za upotrebu

AGM BD 18V aku bušilica odvijač



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/agm-bd-18v-aku-busilica-odvijac-akcija-cena/>

AKUMULATORSKA BUŠILICA
AGM BD 18
Originalno uputstvo za upotrebu



POLOŽAJ KOMPONENTI I KOMANDI



- 1. Futer (stezna glava)
- 2. Prsten za podešavanje obrtnog momenta
- 3. Taster baterije
- 4. Prekidač promenljive brzine
- 5. Taster za smer

- 6. Rukohvat za držanje
- 7. Indikator baterije
- 8. LED radno svetlo
- 9. Birač brzine

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODEL		AGM BD 18
KAPACITETI	Čelik	10 mm
	Drvo	19 mm
	Dimenzije stezne glave	10 mm
	Veličina navoja	M6
Brzina bez opterećenja (min ⁻¹)	VIŠA BRZINA (H)	n ₀ = 0-1500
	NIŽA BRZINA (L)	n ₀ = 0-400
Podešavanje obrtnog momenta		18+1
Vreme potrebno za punjenje		1 h
Maks. obrtni moment (Nm)		28
Neto težina (kg)		1.07
Buka		L _{pA} = 81 dB(A), K _{pA} = 3 dB(A) L _{wA} = 92 dB(A), K _{wA} = 3 dB(A)
Vibracije (bušenje u metalu)		a _{h,D} = 3,005 m/s ²
Merna nesigurnost		K = 1.5 m/s ²
Akumulator		
Kapacitet akumulatora		1.3 Ah
Napon akumulatora		DC 18 V
Preporučeni akumulator		AGM BD 18
Punjač		
Ulazni napon		230 V~ 50 Hz
Nominalna ulazna snaga		36 W
Izlazni napon		21 V
Izlazna struja		1.5 A
Bezbednosna klasa		II
Preporučeni punjač		AGM BD 18

Uzimajući u obzir da kontinuirano ulažemo u istraživanje i razvoj, specifikacije sadržane u ovom uputstvu mogu biti izmenjene bez prethodnog obaveštenja.

SIMBOLI



Pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu.



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



Samo za unutrašnju upotrebu



Uređaj je usklađen sa važećim evropskim direktivama i propisima.

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

Opšte sigurnosne napomene za električne alate



UPOZORENJE! Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene uz ovaj električni alat.

Propusti u pridržavanju svih dole navedenih uputstava mogu imati za posledicu električni udar, požar i/ili teške povrede.

Čuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Pojam „električni alat“ upotrebljen u upozorenjima odnosi se na električne alate sa pogonom na struju (sa kablom) i na električne alate sa akumulatorskim pogonom (bez kabla).

1) Sigurnost radnog područja

- a) **Držite vaše radno područje čisto i dobro osvetljeno.** *Nered ili neosvetljena radna područja mogu voditi nesrećama.*
- b) **Ne radite sa električnim alatom u okolini ugroženoj eksplozijom, u kojoj se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina.** *Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.*
- c) **Držite podalje decu i druge osobe za vreme korišćenja električnog alata.** *Stvari koje vam odvlačaju pažnju mogu dovesti do gubitka kontrole.*

2) Električna sigurnost

- a) **Priključni utikač električnog alata mora odgovarati utičnici.** *Utikač ne sme nikako da se menja. Ne upotrebljavajte adaptere utikača zajedno sa električnim alatima zaštićenim uzemljenjem. Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.*
- b) **Izbegavajte kontakt telom sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** *Postoji povećani rizik od električnog udara ako je vaše telo uzemljeno.*
- c) **Držite električni alat što dalje od kiše ili vlage.** *Prodor vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.*
- d) **Kabl ne koristite u druge svrhe. Nikada ne koristite kabl za nošenje električnog alata, ne vucite ga i ne izvlačite ga iz utičnice.** *Držite kabl dalje od vreline, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili umršeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.*
- e) **Ako sa električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte samo produžne kablove koji su pogodni za upotrebu na otvorenom.** *Upotreba kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.*
- f) **Ako ne možete da izbegnete rad sa električnim alatom u vlažnoj okolini, koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCD).** *Upotreba zaštitnog uređaja diferencijalne struje smanjuje rizik od električnog udara.*

3) Sigurnost osoblja

- a) Budite pažljivi, pazite na to šta radite i postupajte razumno tokom rada sa vašim električnim alatom. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova. *Momenat nepažnje kod upotrebe električnog alata može rezultirati ozbiljnim povredama.*
- b) Nosite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitne naočare. *Nošenje zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, sigurnosne cipele koje ne klizu, zaštitni šlem ili zaštita za sluh, zavisno od vrste i upotrebe električnog alata, smanjuje rizik od povreda.*
- c) Izbegavajte nenamerno puštanje u rad. Uverite se da je električni alat isključen, pre nego što ga priključite na struju i/ili na akumulator, uzmete ga ili nosite. *Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje na struju uključenog električnog alata vodi do nesreće.*
- d) Uklonite bilo kakve ključeve za podešavanje ili ključeve za zavrtnjeve, pre nego što uključite električni alat. *Ostavljanje ključa za zavrtnjeve ili ključa prikačenog na rotirajući deo električnog alata može rezultirati ličnom povredom.*
- e) Izbegavajte neprirodno držanje tela. Pobrinite se uvek da stabilno stojite i u svako doba održavajte ravnotežu. *Ovo omogućava bolje upravljanje električnim alatom u neočekivanim situacijama.*
- f) Nosite pogodnu odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova. *Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit ili dugu kosu.*
- g) Ako mogu da se montiraju uređaji za usisavanje i skupljanje prašine, uverite se da li su priključeni i upotrebljeni kako treba. *Usisavanje prašine može smanjiti rizike koji su povezani sa prašinom.*
- h) Ne dozvolite da pouzdanje koje ste stekli čestom upotrebom alata utiče na to da postanete neoprezni i da zanemarite sigurnosne principe za upotrebu alata. *Neoprezno delovanje može prouzrokovati teške povrede u deliću sekunde.*

4) Upotreba i briga o električnim alatima

- a) Ne preopterećujte aparat. Upotrebljavajte električni alat koji je pogodan za vaš zadatak. *Odgovarajući električni alat radi bolje i sigurnije tempom za koji je projektovan.*
- b) Ne koristite električni alat čiji je prekidač u kvaru. *Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati prekidačem je opasan i mora se popraviti.*
- c) Izvucite utikač iz utičnice i/ili izvadite akumulatorsku bateriju iz električnog alata, ukoliko je to moguće, pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenu pribora ili pre nego što uskladištite električni alat. *Takve preventivne sigurnosne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.*

- d) Čuvajte nekorišćene električne alate izvan dometa dece i ne dozvoljavajte korišćenje alata osobama koje ne poznaju isti ili nisu pročitale ova uputstva. *U rukama neobučениh 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) Upotreba i briga o alatu na akumulatorski pogon**
- a) Punite samo u aparatima za punjenje, koje je preporučio proizvođač. *Punjač koji je pogodan za jednu vrstu akumulatorske baterije može stvoriti rizik od požara ako se koristi za drugačiju akumulatorsku bateriju.*
 - b) Upotrebljavajte električni alat samo zajedno sa akumulatorskim baterijama namenjenim za njih. *Upotreba bilo kojih drugih akumulatorskih baterija može stvoriti rizik od povrede ili požara.*
 - c) Držite nekorišćenu akumulatorsku bateriju dalje od drugih metalnih objekata, poput kancelarijskih spajalica, novčića, ključeva, eksera, zavrtnja ili drugih malih metalnih predmeta, koji mogu prouzrokovati povezivanje jednog terminala sa drugim. *Kratak spoj između baterijskih terminala može prouzrokovati opekotine ili požar.*
 - d) Kod pogrešne primene iz akumulatorske baterije može biti izbačena tečnost. Izbegavajte kontakt sa njom. Kod slučajnog kontakta isperite sa vodom. Ako tečnost dospe u oči, potražite i dodatnu lekarsku pomoć. *Tečnost iz akumulatora može prouzrokovati iritaciju ili opekotine.*
 - e) Ne koristite akumulatorsku bateriju ili alat koji je oštećen ili modifikovan. *Oštećene ili modifikovane akumulatorske baterije mogu se ponašati nepredvidivo, što može rezultirati požarom, eksplozijom ili povredom.*
 - f) Ne izlažite akumulatorsku bateriju ili alat vatri ili visokim temperaturama. *Izlaganje vatri ili temperaturama iznad 130°C može prouzrokovati eksploziju.*
 - g) Pridržavajte se svih uputstava u vezi sa punjenjem i ne punite akumulatorsku bateriju ili alat izvan temperaturnog opsega naznačenog u uputstvima.

Nepropisno punjenje ili punjenje na temperaturama izvan naznačenog opsega može oštetiti akumulatorsku bateriju i povećati rizik od požara.

6) Servis

- a) Neka vam vaš električni alat popravlja samo kvalifikovano osoblje, koristeći samo originalne rezervne delove. *Ovo će osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.*
- b) Nikada ne servisirajte oštećene akumulatorske baterije. *Servisiranje akumulatorskih baterija treba da vrše isključivo proizvođač ili ovlašćeni serviseri.*

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA ZA BUŠENJE

- a) Električni alat držite za izolovane prihvatne površine prilikom izvođenja radova gde rezni pribor ili pričvršćivač može doći u kontakt sa skrivenim žicama. *Rezni pribor ili pričvršćivači koji dolaze u kontakt sa provodnom žicom, mogu dovesti do toga da izloženi metalni delovi električnog alata postanu provodnici, što rukovaoca može izložiti električnom udaru.*

Bezbednosna uputstva za korišćenje dugih burgija

- a) Nikada ne koristite veću brzinu od maksimalne brzine koja je navedena za burgiju. *Pri većim brzinama, burgija može da se savije ako može slobodno da se kreće bez kontakta sa predmetom obrade, što može da rezultira povredom.*
- b) Bušenje uvek započnite malom brzinom i tako da vrh burgije bude u kontaktu sa predmetom obrade. *Pri većim brzinama, burgija može da se savije ako može slobodno da se kreće bez kontakta sa predmetom obrade, što može da rezultira povredom.*
- c) Primenite pritisak samo u direktnoj liniji sa burgijom i ne primenjujte prekomerni pritisak. *Burgije mogu da se saviju i uzrokuju lomljenje ili gubitak kontrole, što može da rezultira povredom.*

SPECIFIČNA BEZBEDNOSNA PRAVILA

- a) Ovaj uređaj mogu da koriste deca od 8 i više godina i lica sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili lica sa nedostatkom iskustva i znanja, ukoliko ih nadzire lice koje je odgovorno za njihovu bezbednost ili ako ih ono uputi u bezbedan rad sa ovim uređajem i ako razumeju s time povezane opasnosti. *U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i povreda.*
- b) Deca ne smeju da se igraju uređajem.
- c) Nadgledajte decu kako biste sprečili da se igraju sa uređajem.
- d) Deca ne smeju obavljati poslove održavanja i čišćenja uređaja bez nadzora.

- e) Kako bi se izbegle opasnosti, ukoliko je kabal punjača oštećen, on mora biti zamenjen od strane proizvođača ili ovlašćenog servisnog centra ili od strane slične kvalifikovane osobe.
- f) Punjenje vršite samo punjačem koji je naznačio proizvođač. Punjač koji je pogodan za jedan tip baterijskog kompleta može stvoriti rizik od požara – kada se koristi na drugom baterijskom kompletu.
- g) Koristite električne alate samo sa posebno naznačenim baterijskim kompletima. Upotreba drugačijih baterijskih kompleta (baterija) može predstavljati opasnost od povredjivanja i nastanka požara.
- h) Kada baterijski komplet (baterija) nije u upotrebi – držite ga podalje od ostalih metalnih predmeta kao što su spajalice za papir, novčići, ključevi, ekseri, vijci ili ostali sitni metalni predmeti - koji mogu napraviti spoj sa jednog priključka na drugi. Kratko spajanje baterijskih priključaka može dovesti do opekotina ili požara.
- i) U uslovima nasilne upotrebe, tečnost može biti izbačena iz baterije. Izbegnite kontakt. Ukoliko do kontakta slučajno dodje, isperite vodom. Ukoliko tečnost dodje u kontakt sa očima, uz to zatražite medicinsku pomoć. Tečnost koja bude izbačena iz baterije može uzrokovati iritaciju ili opekotine.
- j) Korišćenje opreme i punjača koje nije odobrio proizvođač - može predstavljati opasnost od požara, električnog udara ili povredjivanja ljudi.
- k) Pre šrafljenja u zid, u slučaju da imate sumnju, proverite sa detektorom za metal/napon - da ne nailazite na električne vodove, cevi za gas ili za vodu.
- l) Pre spuštanja odvijača/bušilice dole, uverite se da su se svi pokretni delovi – zaustavili.
- m) Izbegnite često zaustavljanje i gubljenje brzine kada vršite zavijanje ili bušenje, jer to može oštetiti baterije.
- n) Samo priključite sredstvo za punjenje - na naizmeničnu napojnu mrežu (AC).
- o) Punite baterije odvijača samo sa odgovarajućim sredstvom za punjenje.
- p) Sredstvo za punjenje (punjač) i odvijač moraju biti zaštićeni od vlage!
- q) Nemojte punjač (sredstvo za punjenje) koristiti napolju.
- r) Nemojte vršiti punjenje - nepunjivih baterija (baterija koje nisu predviđene za ponovno punjenje).
- s) Nemojte skladištiti niti upotrebljavati uređaj i baterije na mestima gde temperatura može dostići ili prevazići 39°C (kao što su spoljašnje šupe ili metalne zgrade u toku leta).
- t) Bateriju uvek puniti na temperaturama između 0°C i 30°C. Idealna temperatura za punjenje je 15°C do 25°C.

**UPOZORENJE**

Za vreme upotrebe električnih alata, može doći do pojave nekih prašina - koje sadrže hemikalije za koje se zna da izazivaju rak. Neke od ovih hemikalija su olovo iz olovnih farbi, kristalni silicijum iz cigli i cementa i ostalih zidarskih proizvoda, arsen i hrom iz hemijski tretirane gradje i ostali opasni proizvodi.

Ukoliko je prašina prisutna, Vaš rizik od ovih izlaganja varira, u zavisnosti od toga koliko često izvodite ovu vrstu posla. **Da biste smanjili Vaše izlaganje ovim hemikalijama, svaki put kada izvodite operacije gde ima prašine, radite u dobro provetrenim prostorima i radite sa odobrenom zaštitnom opremom, kao što su maske za zaštitu od prašine koje su specijalno dizajnirane da filtriraju mikroskopske čestice.**

- Ukoliko uređaj udari u strano telo, proverite da li na uređaju ima znakova oštećenja i izvršite sve neophodne popravke pre ponovnog pokretanja i nastavljanja sa radom.
- Ukoliko uređaj počne abnormalno da vibrira, isključite ga i odmah proverite uzrok. Vibracije su uglavnom upozorenje na problem.
- Uvek isključite uređaj i sačekajte da se zaustavi svaki put kada napuštate uređaj, pre izvođenja održavanja, pre pregledanja, čišćenja ili izvođenja nekih radova na uređaju.
- Zabranjeno je pomerati ili modifikovati bilo koji unutrašnji deo ovog uređaja.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA!**UPOZORENJE**

NE DOZVOLITE da se opustite nakon česte upotrebe alata i da prestanete da se strogo pridržavate bezbednosnih pravila tokom korišćenja. **NEPRAVILNA** upotreba ili nepridržavanje bezbednosnih pravila navedenih u ovom uputstvu mogu da izazovu ozbiljne telesne povrede.

SAVETI ZA PRODUŽENJE ŽIVOTNOG VEKA BATERIJE

1. Punite bateriju pre nego što se potpuno isprazni.
2. Nikada nemojte puniti potpuno napunjenu bateriju. Predugo punjenje skraćuje vek trajanja baterije.
3. Bateriju puniti na sobnoj temperaturi od 10°C - 39°C (50°F - 104°F). Pre punjenja sačekati da se baterija ohladi.

UPOTREBA



UPOZORENJE

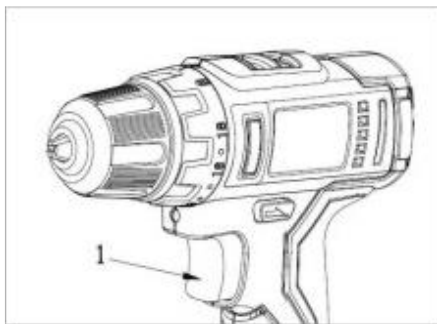
Uvek proverite da li ste isključili alat i izvadili bateriju pre bilo kakvih podešavanja i provera na alatu.

POSTAVLJANJE I VADJENJE BATERIJE

- Uvek isključite alat pre postavljanja ili vađenja baterije.
- Kako biste izvadili bateriju, izvucite je iz alata dok povlačite taster sa njene prednje strane.
- Kako biste postavili bateriju, postavite jezičak baterije u ravni sa otvorom na kućištu i gurnite je na mesto. Uvek je gurnite do kraja, dok se ne pričvrsti i ne "klikne" na mestu.
- Nemojte na silu da postavljate bateriju. Ako baterija ne sklizne lako na svoje mesto, ne postavljate je pravilno.

FUNKCIJE PREKIDAČA

Pritisnite prekidač kako biste uključili alat.



1. Prekidač



OPREZ

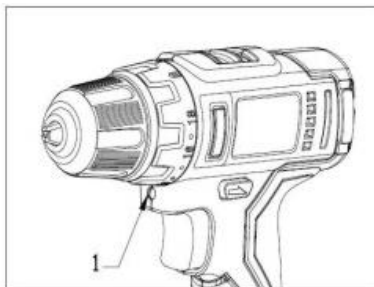
Pre postavljanja baterije, uvek proverite da li prekidač radi ispravno i da li se vraća u položaj "OFF" kada sklonite prst sa njega.

**OPREZ**

Jači pritisak na prekidač povećava brzinu. Sklonite prst sa prekidača kako biste isključili alat.

UKLJUČIVANJE PREDNJE LAMPICE

Pritisnite prekidač kako biste uključili lampicu. Lampica će nastaviti da sija sve dok je prekidač pritisnut.



1. Lampica

**OPREZ**

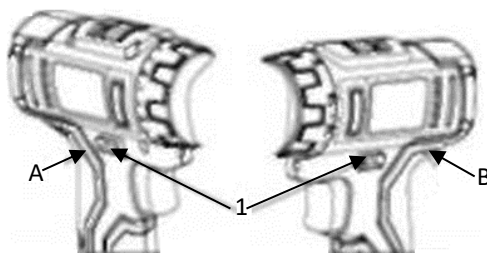
Ne gledati direktno u lampicu ili izvor svetlosti.

**NAPOMENA**

Staklo na lampici brisati suvom krpom. Pazite da ne ogrebete staklo na lampici, na taj način možete smanjiti intenzitet svetlosti.

FUNKCIJA ZA PROMENU SMERA

Ovaj alat poseduje taster pomoću koga se menja smer rotacije. Pritisnite taster za smer na A strani, ukoliko želite da alat rotira u smeru kazaljke na satu, ili taster za smer na B strani, ukoliko želite da rotira u suprotnom smeru. Kada je taster za smer u neutralnom položaju, prekidač nije aktivan.



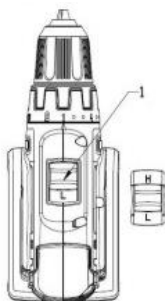
1. Taster za smer



NAPOMENA

- Uvek proverite smer rotacije pre početka rada.
- Taster za smer se sme koristiti samo kada se alat potpuno zaustavi. Menjanje smera rotacije pre nego što se alat zaustavi može dovesti do njegovog oštećenja.
- Kada alat nije u upotrebi, uvek podesite taster za smer u neutralan položaj.

PROMENA BRZINE



1. Taster za brzinu

Kako biste promenili brzinu, prvo isključite alat, a zatim pomerite taster za brzinu u položaj "H" za visoku brzinu, ili u položaj "L" za nižu brzinu. Proverite da li je taster za brzinu pravilno podešen pre nego što počnete sa radom. Koristite odgovarajuću brzinu za rad.

**OPREZ**

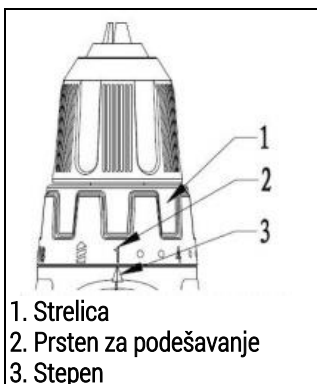
Uvek pravilno podesite taster za brzinu. Ako se desi da je taster za brzinu podešen na pola puta između položaja 1 i 2 tokom rada, alat se može oštetiti. Ne pritiskati taster za brzinu dok je alat uključen, možete oštetiti alat.

PODEŠAVANJE OBRITNOG MOMENTA

Obrtni moment može da se podesi na 18 različitih stepeni, okretanjem prstena za podešavanje, tako da stepeni na njemu budu u ravni sa strelicom na kućištu alata. Najmanji obrtni moment za šrafljenje se dobija kada je strelica u ravni sa brojem 1, a najveći kada je oznaka  u ravni sa strelicom.

Obrtni moment će se menjati pomeranjem regulatora na položaje od 1 do 18. Regulator obrtnog momenta je napravljen tako da ne može da sklizne na ovu oznaku.

Pre početka rada, zašrafite probni šraf u materijal na kom radite (ili parče sličnog materijala), kako biste odredili koji vam obrtni moment najviše odgovara.



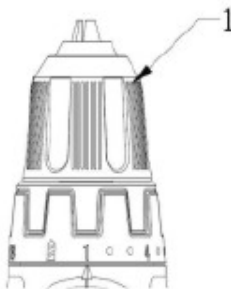
1. Strelica
2. Prsten za podešavanje
3. Stepen

MONTAŽA

**OPREZ**

Uvek proverite da li ste isključili alat i izvadili bateriju pre bilo kakvih podešavanja na alatu.

POSTAVLJANJE I VAĐENJE NASTAVKA ZA ŠRAFLJENJE I BUŠENJE



1. Naglavak

Okrenite naglavak u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu kako biste otvorili steznu glavu. Gurnite burgiju do kraja u steznu glavu. Okrenite naglavak u smeru kazaljke na satu kako biste zategli steznu glavu. Kako biste izvadili burgiju, okrenite naglavak u smeru suprotnom od kazaljke na satu.

RAD UREĐAJA

**OPREZ**

Uvek gurnite bateriju do kraja dok se ne pričvrsti na mestu. U suprotnom, baterija može da slučajno ispadne iz alata i povredi vas ili nekog u vašoj blizini.

Čvrsto držite alat, jednom rukom na drški, a drugom na bateriji kako biste kontrolisali bušilicu.

ZAVRTANJE



**OPREZ**

Postavite prsten za podešavanje na obrtni moment koji Vam odgovara.

Postavite vrh nastavka za šrafljenje na glavu šrafa i pritisnite alat. Polako pokrenite alat i postepeno povećavajte brzinu. Otpustite prekidač čim se regulator obrtnog momenta aktivira.

**OPREZ**

Proverite da li je vrh nastavka za šrafljenje pravilno naleže na glavu šrafa, u suprotnom se šraf i/ili nastavak za šrafljenje mogu oštetiti.

**NAPOMENA**

Prilikom šrafljenja šrafova za drvo, prvo probušite navojne rupe kako bi šrafljenje bilo lakše i kako biste sprečili pucanje radne površine.

BUŠENJE

Prvo okrenite prsten za podešavanje tako da strelica pokazuje oznaku . Zatim pratite sledeća uputstva.

Bušenje metala

Kako biste sprečili isklizavanje burgije tokom bušenja, napravite udubljenje pomoću udarnog eksera i čekića na mestu na kojem ćete bušiti. Postavite vrh burgije u udubljenje i počnite sa bušenjem.

Koristiti podmazivač prilikom bušenja metala. Izuzetak su gvožđe i mesing koje treba bušiti suve.

**OPREZ**

Prevelik pritisak na alat neće povećati brzinu bušenja. Prevelik pritisak će zapravo samo oštetiti vrh burgije, smanjiti učinkovitost alata i skratiti njegov radni vek.

U trenutku bušenja rupe, na alat/burgiju se vrši veliki pritisak. Čvrsto držite alat i budite pažljivi u trenutku kada burgija probije radnu površinu.

U slučaju da se burgija zaglavi, možete je lako odglaviti tako što ćete pritiskom na odgovarajući taster promeniti smer rotacije i izvući burgiju. Međutim, bušilica može da odskoči unazad ako je ne držite čvrsto.

Male radne površine uvek pričvrstite stegom ili sličnim alatom za stezanje.

U slučaju da ste alat koristili sve dok se baterija nije u potpunosti istrošila, sačekajte 15 minuta pre nego što nastavite rad sa novom baterijom.

ODRŽAVANJE



Uvek proverite da li ste isključili alat i izvadili bateriju pre bilo kakvih provera ili servisiranja. Zabranjeno je koristiti gorivo, benzin, razređivač, alkohol i slične materije - mogu da izazovu promenu boje, deformacije ili pukotine na alatu.

Kako bi proizvod uvek bio BEZBEDAN i POUZDAN, popravke, servisiranje i podešavanja se moraju vršiti u ovlašćenim servisima, u kojima se uvek koriste originalni rezervni delovi.

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 d.o.o.
Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, SLO
Akumulatorska bušilica AGM BD 18

Opis mašine :

Izjavljujemo pod punom odgovornošću da je pomenuti proizvod dizajniran i proizveden u skladu sa:

- Direktiva 2006/42/EC o bezbednosti mašina
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti
- Direktiva 2011/65/EU, (EU) 2015/863 o ograničavanju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS)

Harmonizovani i drugi standardi:

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018

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

Mesto / datum: Ljubljana, 25.06.2019.

Lice ovlašćeno da sačini izjavu u ime proizvođača
Zvonko Gavrilov

Deklaracija o usaglašenosti



Prema Direktivi 2014/35/EU o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona, Aneks IV

Villager® **AGM**
Villager d.o.o.
Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, SLO
Punjač baterija AGM BD 18

Opis mašine:

Izjavljujemo pod punom odgovornošću da je pomenuti proizvod dizajniran i proizveden u skladu sa:

- Direktiva 2014/35/EU o električnoj opremi, koja je namenjena za upotrebu u okviru određenih granica napona
- 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 61000-3-3:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019
EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018
EN 62233:2008

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

Mesto / datum: Ljubljana, 25.06.2019.

Lice ovlašćeno da sačini izjavu u ime proizvođača
Zvonko Gavrilov

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda AGM, 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/agm-bd-18v-aku-busilica-odvijac-akcija-cena/>