

Uputstvo za upotrebu

AGM AG 650-115 ugaona brusilica



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-ag-650-115-ugaona-brusilica-akcija-cena/>

UGAONA BRUSILICA

AGM AG 650 - 115

Originalno uputstvo za upotrebu



UPOZORENJE! Pročitajte i shvatite sve instrukcije pre početka korišćenja ovog uređaja i sačuvajte ih uz uređaj sve vreme.

Fotografije i ilustracije u ovom uputstvu se mogu razlikovati od originalnog proizvoda!



PLEASE RECYCLE
WASTE 114820-11807



Opšta sigurnosna upozorenja za električni alat



Upozorenje! Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sve instrukcije. *Ukoliko se ne pridržavate upozorenja i instrukcija, može doći do električnog udara, požara i/ili ozbiljnog povredjivanja.*

Čuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću 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) **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 odvlaćaju pažnju mogu dovesti do gubitka kontrole.*

2) Električna bezbednost

- 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) Lična zaštita

- 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. *Zaštitna oprema, kao što su maske za prašinu, sigurnosne cipele koje se ne klizaju, šlem ili zaštita za sluh, smanjuju rizik od povreda kada se koriste u odgovarajućim uslovima.*
- 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, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova. *Široku odeću, nakit ili dugu kosu mogu zahvatiti pokretni delovi.*
- 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.*

4) Upotreba i nega električnog alata

- 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 uklonite akumulator pre nego što preduzmete podešavanja na aparatu, promenu delova pribora ili ostavite aparat. *Takve preventivne sigurnosne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.*
- d) Čuvajte nekorišćene električne alate izvan dometa dece i ne dozvoljavajte korišćenje alata osobama koje ne poznaju isti ili nisu pročitale ova uputstva. *U rukama neobučenih korisnika električni alati postaju opasni.*
- e) Održavajte brižljivo električni alat. 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.*

5) Servis

- a) Neka vam vaš električni alat popravlja samo kvalifikovano osoblje, koristeći samo originalne rezervne delove. *Ovo će osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.*

Sigurnosna uputstva za ugaone brusilice

Zajedničko uputstvo sa upozorenjem za brušenje

- a) Ovaj električni alat se može koristiti kao brusilica. Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene uz ovaj električni alat. *Propusti kod pridržavanja svih dole navedenih uputstava mogu imati za posledicu električni udar, požar i/ili teške povrede.*
- b) Ovaj električni alat nije pogodan za brušenje sa brusnim papirom, rad sa čeličnom četkom, za poliranje i presecanje. *Operacije za koje električni alat nije predviđen mogu stvoriti rizik i izazvati lične povrede.*
- c) Ne koristite dodatni pribor koji nije posebno dizajniran u preporučen od strane proizvođača alata. *Sama činjenica da se dodatak može prikačiti na električni alat, ne garantuje bezbedan rad.*

- d) **Nominalna brzina pribora mora biti barem jednaka maksimalnoj brzini označenoj na električnom alatu.** *Pribor koji radi pri brzini većoj od nominalne se može slomiti i razleteti okolo.*
- e) **Spoljašnji prečnik i debljina pribora moraju biti u okviru navedenih kapaciteta vašeg električnog alata.** *Pribor neodgovarajuće veličine se ne može zaštititi niti kontrolisati na adekvatan način.*
- f) **Navojni nosač pribora mora da odgovara navoju osovine brusilice.** *Za pribor koji se montira za prirubnice, rupa za osovinu pribora mora da odgovara prečniku lociranja prirubnice. Kod pribora koji ne odgovara potpornom hardveru električnog alata može doći do gubitka balansa, prekomernog vibriranja, što može izazvati gubitak kontrole.*
- g) **Ne koristite oštećeni dodatni pribor.** *Pre svakog korišćenja proverite da li na dodatnom priboru, kao što su abrazivni diskovi ima naprslina i krhotina, na potpornoj podloški pukotina, poderotina ili prekomernog habanja, na žičanoj četki olabavljenih ili napuklih žica. Ako dođe do ispuštanja električnog alat ili pribora, proverite da li ima oštećenja ili postavite neoštećeni dodatni pribor. Nakon provere i postavljanja dodatnog pribora, potrebno je da vi i posmatrač stanete dalje od rotacionog pribora i da pokrenete električni alat na maksimalnoj brzini bez opterećenja na jedan minut. Oštećeni pribor će se u normalnim uslovima slomiti tokom ovog probnog perioda.*
- h) **Nosite ličnu zaštitnu opremu.** *U zavisnosti od primene, koristite štitnik za lice, zaštitne manje ili veće naočare. Prema potrebi, nosite masku za prašinu, zaštitu za sluh, rukavice i radnu keclju koja može da zaustavi male abrazivne ili fragmente predmeta obrade. Zaštita za oči mora imati sposobnost da zaustavi leteće krhotine koje se stvaraju u raznim zahvatima. Maska za prašinu ili respirator mora imati sposobnost da filtrira čestice koje se stvaraju prilikom rada. Produžena izloženost buci visokog intenziteta može izazvati oštećenje sluha.*
- i) **Držite posmatrač na sigurnoj udaljenosti od područja rada.** *Svako ko stupa na područje rada mora nositi ličnu zaštitnu opremu. Fragmenti predmeta obrade ili slomljenog pribora mogu se razleteti i izazvati povredu izvan neposredne zone rada.*
- 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 ne spuštajte alat dok se pribor potpuno ne zaustavi.** *Rotacioni pribor može zahvatiti površinu i otrgnuti se vašoj kontroli.*

- m) **Ne pokrećite električni alat dok ga nosite sa sobom.** *Slučajan kontakt sa rotacionim priborom može zakačiti vašu odeću, povlačeći tako pribor ka vašem telu.*
- n) **Redovno čistite ventilacione otvore na električnom alatu.** *Ventilator motora će uvlačiti prašinu u kućište, a prekomerna akumulacija metala u prahu može izazvati električni rizik.*
- o) **Ne rukujte električnim alatom u blizini zapaljivih materijala.** *Varnice mogu zapaliti takav materijal.*
- p) **Ne koristite pribor koji zahteva tečna rashladna sredstva.** *Korišćenje vode ili drugih tečnih rashladnih sredstava može rezultirati smrću ili električnim udarom.*

Povratan udarac i odgovarajuće uputstva sa upozorenjima

Povratni udarac je iznenadna reakcija na uklješteni ili zahvaćeni rotacioni točak, potpurnu podlošku, četku ili neki drugi deo pribora. Uklještenje ili kačenje rotacionog pribora može izazvati zadržku samog pribora što dalje može dovesti do prisilnog usmeravanja električnog alata koji je van kontrole u suprotnom smeru od smera rotacije pribora u tački zaglavljivanja

Na primer, ukoliko predmet obrade zakači ili uklješti abrazivni točak, ivica točka koji ulazi u tačku uklještenja može se zariti u površinu materijala izazivajući uspinjanje ili izbacivanje točka. Točak može odskočiti bilo prema rukovaocu ili od njega, u zavisnosti od kretanja točka u tački uklještenja. U ovim uslovima takođe može doći do pucanja abrazivnih točkova.

Povratni udarac je rezultat pogrešne upotrebe alata i/ili pogrešnih postupaka, odnosno uslova prilikom rada i može se izbeći preduzimanjem odgovarajućih mera opreza kako je naznačeno u nastavku.

- a) **Čvrsto držite električni alat i postavite svoje telo i ruku u položaj koji Vam omogućava da se oduprete sili povratnog impulsa.** Uvek koristite pomoćnu dršku, ukoliko je isporučena, za maksimalnu kontrolu nad povratnim udarcem ili obrtnom silom prilikom pokretanja. *Rukovalac je u stanju da kontroliše reakcije obrtne sile ili sile povratnog udarca, ukoliko su preduzete odgovarajuće mere opreza.*
- b) **Nikada nemojte stavljati šaku blizu rotacionog pribora.** *Može doći do povratnog udarca pribora preko Vaše šake.*
- c) **Nemojte postavljati telo u zonu u kojoj će se električni alat kretati ukoliko dođe do povratnog udarca.** *Povratni udarac će pokrenuti alat u smeru suprotnom od smera kretanja točka u tački kačenja.*

- d) Posebno vodite računa kada obrađujete uglove, oštre ivice itd. Izbegavajte poskakivanje i kačenje pribora. *Uglovi, oštre ivice ili poskakivanje mogu da dovedu do kačenja rotacionog pribora i tako izazovu gubitak kontrole ili povratni udarac.*
- e) Nemojte priključivati sečivo motorne testere za obradu drveta ili nazubljeno sečivo testere. *Takva sečiva stvaraju učestale povratne impulse i gubitak kontrole.*

Posebna uputstva sa upozorenjem za brušenje

- a) Koristite samo tipove diskova koji su preporučeni za vaš električni alat i štitnik posebno dizajniran za izabrani disk. *Diskovi za koje električni alat nije dizajniran se ne mogu adekvatno zaštititi i stoga su nebezbedni.*
- b) Površina za brušenje srednjih pritisnutih diskova se mora montirati ispod ravni ruba štitnika. *Neadekvatno montiran disk koji prolazi kroz ravan ruba štitnika se ne može zaštititi na odgovarajući način.*
- c) Štitnik mora biti bezbedno pričvršćen na električni alat i pozicioniran za maksimalnu bezbednost, tako da najmanja površina diska bude izložena prema rukovaocu. *Štitnik pomaže u zaštiti rukovaoca od polomljenih fragmenata diska, slučajnog kontakta sa diskom i varnica koje bi mogle da zapale odeću.*
- d) Diskovi se moraju koristiti samo za preporučene primene. Na primer: ne brušite sa bočnom stranom reznog diska. *Abrazivni rezni diskovi su namenjeni za periferno brušenje, bočni pritisci primenjeni na ove diskove mogu izazvati njihovo pucanje.*
- e) Uvek koristite neoštećene prirubnice diska koje su propisne veličine i oblika za izabrani disk. *Odgovarajuće prirubnice diska podupiru disk, na taj način umanjujući mogućnost lomljenja. Odgovarajuće prirubnice reznih diskova se mogu razlikovati od onih za brusne diskove.*
- f) Ne koristite istrošene diskove sa većih električnih alata. *Disk namenjen većem električnom alatu nije pogodan za manje alate ili one veće brzine i mogu se raspasti.*

Dodatne mere bezbednosti za rad sa brusilicama (Deo 2)

- Navojni deo dodatka mora odgovarati navoju vratila brusilice. Ako se nastavak montira pomoću prirubnice, centralna montaža rupa na dodatku - mora odgovarati prečniku prirubnice. Dodaci koji ne odgovaraju montažnim dimenzijama električnog alata će se rotirati neravnomerno, javiće se prevelike vibracije i izazvaće gubitak kontrole.
- 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.
- Ne hvatajte brusne ploče pre nego što se ohlade. Ploče se u radu veoma ugreju.
- Obezbedite radni komad. Radni komad kojeg čvrsto drže zatezni uredjaji ili stega sigurnije se drži nego sa Vašom rukom.
- Posle loma brusne ploče za vreme rada ili pri oštećenju prihvatnog uredjaja na zaštitnoj haubi/električnom alatu, mora se električni alat hitno poslati u servis.
- Obratite pažnju na dimenzije brusnih alata. Presek otvora mora odgovarati priključenoj prirubnici. Ne upotrebljavajte nikakve adaptere ili redukujuće komade.



UPOZORENJE:

Preporučujemo Vam da koristite sklopku sa zaštitnom strujom do 30 mA.

Ostali rizici:

Čak i uzimajući u obzir odgovarajuće mere bezbednosti i korišćenje sigurnosnih uredjaja, određeni rizici ne mogu izbeći. Ovo uključuje:

- Oštećenje sluha.
- Opasnost od povreda usled odletanja rasprsnutih delova.
- Opasnost od opekotina zbog vrućih površina.
- Opasnost od povrede usled dugotrajnog rada.
- Rizik od prašine udisanja štetnih materija.

Specifična bezbednosna pravila

- Proverite da li je brzina koja je označena na disku jednaka - ili veća od brzine označene na brusilici.
- Uverite se da su dimenzije diska kompatibilne sa brusilicom.
- Abrazivni diskovi treba da budu uskladišteni i sa njima treba biti rukovano sa pažnjom u skladu sa instrukcijama koje je dao proizvođač.

- Proverite brusni disk pre upotrebe, nemojte upotrebljavati okrnjene ili napukle ili na drugi način oštećene proizvode.
- Uverite se da su brusni diskovi montirani prema instrukcijama proizvođača.
- Uverite se da su amortizujući kartoni (blotter) primenjeni - kada su isporučeni sa spojenim abrazivnim proizvodom i kada se zahteva njihova upotreba.
- Uverite se da je abrazivni proizvod propisno montiran i zategnut pre upotrebe i pokrenite alat da radi 30 sekundi na praznom hodu u bezbednom položaju. Zaustavite odmah - ukoliko postoje značajne vibracije ili ukoliko se detektuju drugi defekti. Ukoliko se pojavi ovakvo stanje, pregledajte uređaj kako biste utvrdili uzrok ovoj pojavi.
- Nemojte koristiti odvojene redukujuće čaure niti adaptere - da biste adaptirali diskove velikih otvora.
- Za alate koji su namenjeni za montažu sa diskom koji ima navojni otvor, uverite se da navoj na disku bude dovoljno dugačak da primi dužinu vratila.
- Proverite da li je radni komad propisno oslonjen i obezbeđen.
- Nemojte diskove namenjene odsecanju koristiti za bočno brušenje.
- Uverite se da varnice koje nastaju za vreme upotrebe ne stvaraju opasnost npr. ne pogadjaju ljude niti pale zapaljive supstance.
- Uverite se da se ventilacioni otvori održavaju u čistom stanju kada radite prašnjavim uslovima. Ukoliko postane neophodno da se prašina očisti, najpre isključite uređaj sa mreže napajanja (izvucite utikač iz utičnice). Koristite nemetalne predmete i izbegnite oštećenje unutrašnjih delova.
- Uvek koristite zaštitu za oči i uši. I ostala lična zaštitna oprema kao što je maska za zaštitu od prašine, rukavice, šlem i kecelja – treba da se koriste.
- Disk nastavlja da se okreće nakon što uređaj bude isključen.
- Nikada nemojte koristiti alat bez štitnika na svom mestu. Štitnik diska mora biti montiran na alat tako - da zatvorena strana štitnika uvek bude usmerena prema rukovaocu.

Simboli koji se koriste



Pažnja/Opasnost.



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.

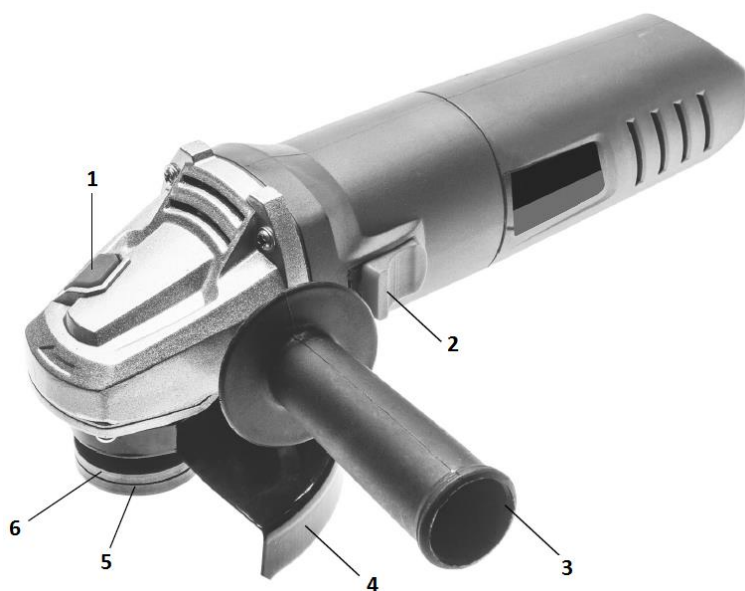


Proizvod zadovoljava bezbednosne zahteve relevantnih direktiva zakonodavstva Evropske unije.



Proizvod zadovoljava bezbednosne zahteve relevantnih direktiva zakonodavstva Republike Srbije.

Funkcionalni opis

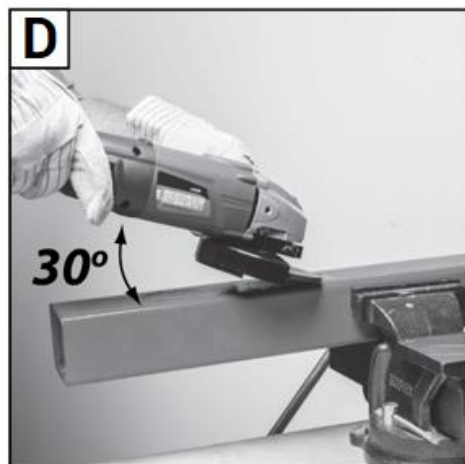
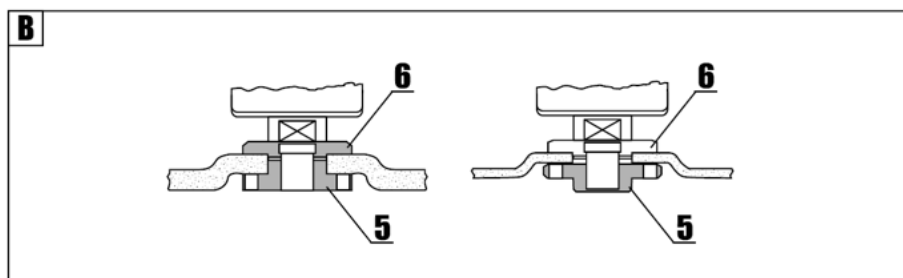
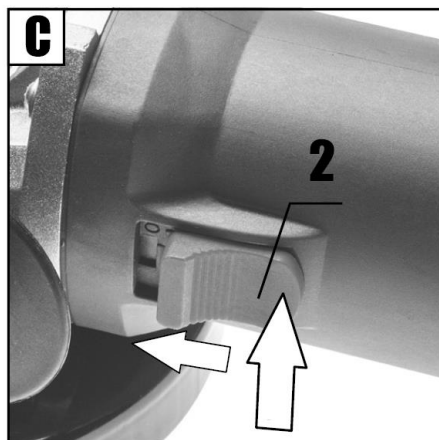
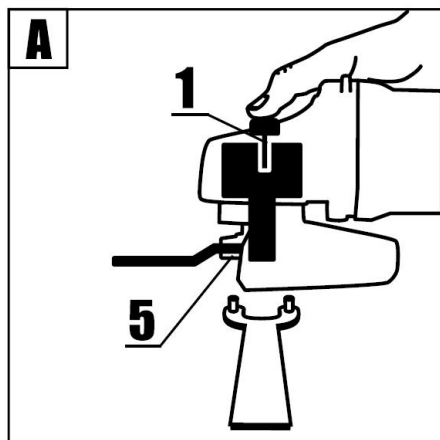


1. Taster za blokadu vretena
2. Starter
3. Pomoćna ručka
4. Zaštita ploče - štitnik
5. Spoljašnji prsten
6. Unutrašnji prsten

Oprema i dodaci:

- štitnik, ključ za disk, pomoćna ručka.

* Mogu se pojaviti razlike između crteža i proizvoda.



PRIPREMA ZA RAD

Montaža dodatne drške

Pomoćna ručka (3) postavlja se u jedan od otvora na glavici brusilice. Preporučuje se upotreba brusilice sa pomoćnom ručkom. Ukoliko se brusilica tokom rada drži sa obe ruke (koristeći pomoćnu ručku) manji je rizik da će ruka doći u kontakt sa pločom koja se obrće, a manji je i rizik od povrede prilikom trzaja.

MONTAŽA I REGULACIJA ZAŠTITE PLOČE



UPOZORENJE: Uverite se da je ugaona brusilica isključena i da je utikač izvučen iz utičnice.

Obavezno koristite brusni štitnik za operacije brušenja.

Zaštita ploče štiti operatera od odlomaka, slučajnog kontakta sa radnom alatkom ili varnica. Ona uvek treba da bude montirana, sa dodatnim obraćanjem pažnje da strana koja sakriva bude okrenuta ka operateru.

- Postaviti zaštitu ploče (4) tako da izbočina na prstenu zaštite bude postavljena na otvor na kućištu prenosnika bušilice.
- Postaviti zaštitu ploče u odabrani položaj.
- Sigurno pričvrstiti prčvrtni navrtanj.

Demontaža i regulacija zaštite ploče obavlja se suprotnim redosledom u odnosu na njenu montažu.

PROMENA RADNIH ALATKI

Prilikom promene radnih alatki potrebno je koristiti zaštitne rukavice.



Taster za blokadu vretena (1) služi isključivo za blokadu vretena brusilice prilikom montaže ili demontaže radnih alatki. Zabranjeno je koristiti ga kao kočnicu kada se ploča obrće. U tom slučaju može doći do oštećenja brusilice ili povrede korisnika.

MONTAŽA PLOČE

U slučaju ploča za brušenje, debljine ispod 3 mm, navrtanj spoljašnjeg prstena (5) treba naviti pljosnatom površinom od strane ploče (slika B).

Pritisnuti taster za blokadu vretena (1).

- Postaviti specijalni ključ (u priboru) na otvor spoljašnjeg prstena (5) (slika A).
- Okrenuti ključem – otpustiti i skinuti spoljašnji prsten (5).
- Postaviti ploču tako da stoji na površini unutrašnjeg prstena (6).
- Postaviti spoljašnji prsten (5) i lako pričvrstiti specijalnim ključem.

Demontaža ploče odvija se suprotnim redosledom u odnosu na njenu montažu. Prilikom montaže, ploča treba da se pritisne na površinu unutrašnjeg prstena (6) i postavi centralno na njegovu osnovu.

MONTAŽA RADNIH ALATKI SA NAVOJEM

- Pritisnuti taster za blokadu vretena (1).
- Demontirati prethodno montiranu radnu alatku - ukoliko je montirana.
- Pre montaže skinuti oba prstena – unutrašnji prsten (6) i spoljašnji prsten (5).
- Postaviti deo sa navojem radne alatke na vreteno i lako zavrnuti.

Demontaža radne alatke sa navojem obavlja se suprotnim redosledom u odnosu na njenu montažu.

RAD / POSTAVKE

Pre upotrebe ugaone brusilice potrebno je proveriti stanje koluta. Ne koristiti okrnjene, naprsle ili na drugi način oštećene kolutove. Iskorišćenu ploču treba pre upotrebe zameniti novom. Nakon završetka posla, brusilicu uvek treba isključiti i sačekati da se radna alatka u potpunosti zaustavi. Tek tada se brusilica može odložiti. Zabranjeno je kočiti kolut koji se obrće pritiskom na materijal koji se obrađuje.



- Zabranjeno je preopterećivati brusilicu. Masa elektryuređaja daje dovoljan pritisak da bi se efikasno radilo sa alatkom. Preopterećenje i prekomerni pritisak mogu dovesti do opasnog pucanja radnih alatki.
- Ukoliko brusilica padne tokom rada neophodno je proveriti i eventualno zameniti radne alatke ukoliko se utvrdi da su oštećene ili deformisane.
- Zabranjeno je udarati radnim alatkama o materijal koji se obrađuje.
- Treba izbegavati odbijanje ploče i guljenje materijala, posebno prilikom obrade uglova, oštih ivica i tsl. (to može dovesti do gubitka kontrole nad elektryuređajem i dovesti do trzaja).
- Zabranjeno je koristiti ploče namenjene za sečenje drveta. Upotreba takvih ploča preti pojavom trzaja elektryuređaja, gubitkom kontrole nad njim i može dovesti do povreda tela operatera.

UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE

Tokom pokretanja i rada sa brusilicom, treba je držati obema rukama.

- Pritinusti zadnji deo startera (2).
- Pomeriti starter (2) napred - (u pravcu glavice) (slika C).
- Za korišćenje stalnog rada - pritisnuti prednji deo tastera startera.
- Starter će se automatski zablokirati u poziciji stalnog rada.
- Da se uređaj isključi - treba pritisnuti zadnji deo tastera startera (2).

Nakon uključivanja brusilice treba sačekati da kolut dostigne maksimalnu brzinu obrtanja pre nego što se počne sa radom. Za vreme obavljanja posla zabranjeno je koristiti starter, uključivati ili isključivati brusilicu. Starter brusilice može da se koristi samo kada je elektryuređaj udaljen od materijala koji se obrađuje.

- Zabranjeno je brusiti materijal držeći ga u ruci.
- Dugačke elemente treba podupreti. Materijal koji je stabilno postavljen neće imati tendenciju da se pomera prilikom brušenja.
- Mali elementi moraju biti pričvršćeni npr. stegom, ili stezaljakama, i sl. Materijal treba da je pričvršćen tako da se mesto brušenja nalazi u blizini pričvrsnog elementa.
- Zabranjeno je dopustiti da dođe do podrhtavanja ili udaranja ploče za brušenje jer će to oštetiti kvalitet brušenja i može dovesti do pucanja ploče za brušenje.
- Ne vršiti bočni pritisak na ploču za brušenje tokom sečenja.
- U zavisnosti od vrste materijala koji se bruši koristiti adekvatnu ploču za brušenje.

- Treba koristiti samo one ploče za brušenje sa nominalnim prečnikom, ne većim od preporučenog za dati model brusilice.
- Zabranjeno je dozvoliti da dođe do kontakta između pričvrstnih prstenova i materijala koji se obrađuje.

Ploče za brušenje tokom rada dostižu visoke temperature – zabranjeno je dodirivati ih nezaštićenim delovima tela pre nego što se ohlade.

BRUŠENJE

Prilikom poslova brušenja mogu se koristiti samo kolutovi za brušenje. Svaka vrsta ploče kao i materijala koji se obrađuje zahteva odgovarajuću tehniku rada i upotrebu odgovarajućih sredstava zaštite.

Za brušenje je zabranjeno koristiti ploče za sečenje. Brusne ploče namenjene su za uklanjanje materijala ivicom ploče.

- Zabranjeno je brusiti bočnom površinom ploče. Optimalni ugao rada za ovaj tip ploče iznosi oko 30° (slika D).
- Poslovi brušenja mogu da se obavljaju samo sa brusnim pločama koje odgovaraju datoj vrsti materijala.
- Zabranjeno je brusiti celom površinom ploče.

Treba koristiti samo takve radne alatke čija je dozvoljena brzina obrtaja viša ili jednaka maksimalnoj brzini ugaone brusilice bez opterećenja.

KORIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Pre pristupanju bilo kakvim operacijama vezanim za instalaciju, podešavanja, popravku ili rukovanje, potrebno je isključiti utikač strujnog kabla iz strujne utičnice.

ČUVANJE I ODRŽAVANJE

- Preporučuje se čišćenje uređaja neposredno nakon svake upotrebe.
- Za čišćenje ne treba koristiti vodu ni druge tečnosti.
- Uređaj treba čistiti uz pomoć suvog parčeta tkanine ili produvati kompresovanim vazduhom, niskog pritiska.
- Ne koristiti bilo kakva sredstva za čišćenje kao ni razređivače, jer oni mogu oštetiti delove napravljen je od plastičnih masa.

- Potrebno je redovno čistiti ventilacione otvore na kućištu motora, kako ne bi došlo do pregrevanja uređaja.
- U slučaju oštećenja strujnog kabla, treba ga promeniti kablom koji je istih parametara. Tu operaciju treba predati uređaj na servis.
- U slučaju pojave prekomernog varničenja na motoru, preporučuje se da kvalifikovana osoba proveri stanje ugljenih četki motora.
- Uređaj uvek treba čuvati na suvom mestu, nedostupnom za decu.

PROMENA KARBONSKIH ČETKICA

Iskorišćene (kraće od 5 mm), spaljene ili napukle karbonske četkice motora potrebno je odmah zameniti. Uvek se menjaju obe četkice istovremeno. Operaciju promene četkica treba poveriti isključivo kvalifikovanoj osobi, koristeći originalne delove.

Sve vrste popravki treba poveriti ovlašćenom servisu proizvođača.

Tehničke karakteristike:

Model	AGM AG 650-115	
Napon struje	230 V AC	
Frekvencija napona	50 Hz	
Nominalna ulazna snaga	650 W	
Brzina u praznom hodu	12500 min ⁻¹	
Maksimalni prečnik ploče	115 mm	
Unutrašnji prečnik ploče	22,2 mm	
Navoj brusnog vretena	M14	
Debljina brusnog diska	6 mm	
Klasa bezbednosti	 / II	
Nivo zvučnog pritiska L _{pA}	92 dB(A)	
Merna nesigurnost K	3 dB(A)	
Nivo zvučne snage L _{wA}	103 dB(A)	
Merna nesigurnost K	3 dB(A)	
Vibracije – površinsko brušenje	glavna ručica a _{h,AG}	7,260 m/s ²
	pomoćna ručica a _{ah,AG}	8,700 m/s ²
	merna nesigurnost K	1,5 m/s ²
Masa	2 kg	

Zadržavamo pravo izmene tehničkih karakteristika, pravo na moguće tipografske greške, bez prethodne napomene. Fotografije proizvoda se mogu razlikovati od stvarnog izgleda uređaja.

Nosite zaštitu sluha

Efekti buke mogu izazvati gubitak sluha.

Deklarisane vrednosti vibracija koje su merene u skladu sa standardnom metodom testiranja - se mogu se upotrebiti za poredjenja izmedju različitih uređaja – jednih sa drugima. Vrednost se takodje može upotrebiti za preliminarnu procenu izloženosti.

UPOZORENJE!

Stvarni nivoi vibracija za vreme upotrebe električnih uređaja - mogu se razlikovati od naznačene maksimalne vrednosti, u zavisnosti od toga - kako se uređaj koristi. Zato je neophodno odrediti - koje mere predostrožnosti su neophodne za zaštitu korisnika, a koje su zasnovane na proceni izloženosti u stvarnim radnim uslovima (uzimajući u obzir sve faze radnog ciklusa, kao što su vreme kada je uređaj isključen i kada je na praznom hodu, pored vremena startovanja).

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.

Deklaracija o usaglašenosti

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



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:

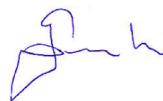
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60745-1:2009+A11
EN 60745-2-3:2011+A2+A11+A12+A13

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

Mesto / datum: Ljubljana, 03.08.2022.

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-ag-650-115-ugaona-brusilica-akcija-cena/>