

Automatska multifunkcionalna mašina za rezanje keramičkih pločica

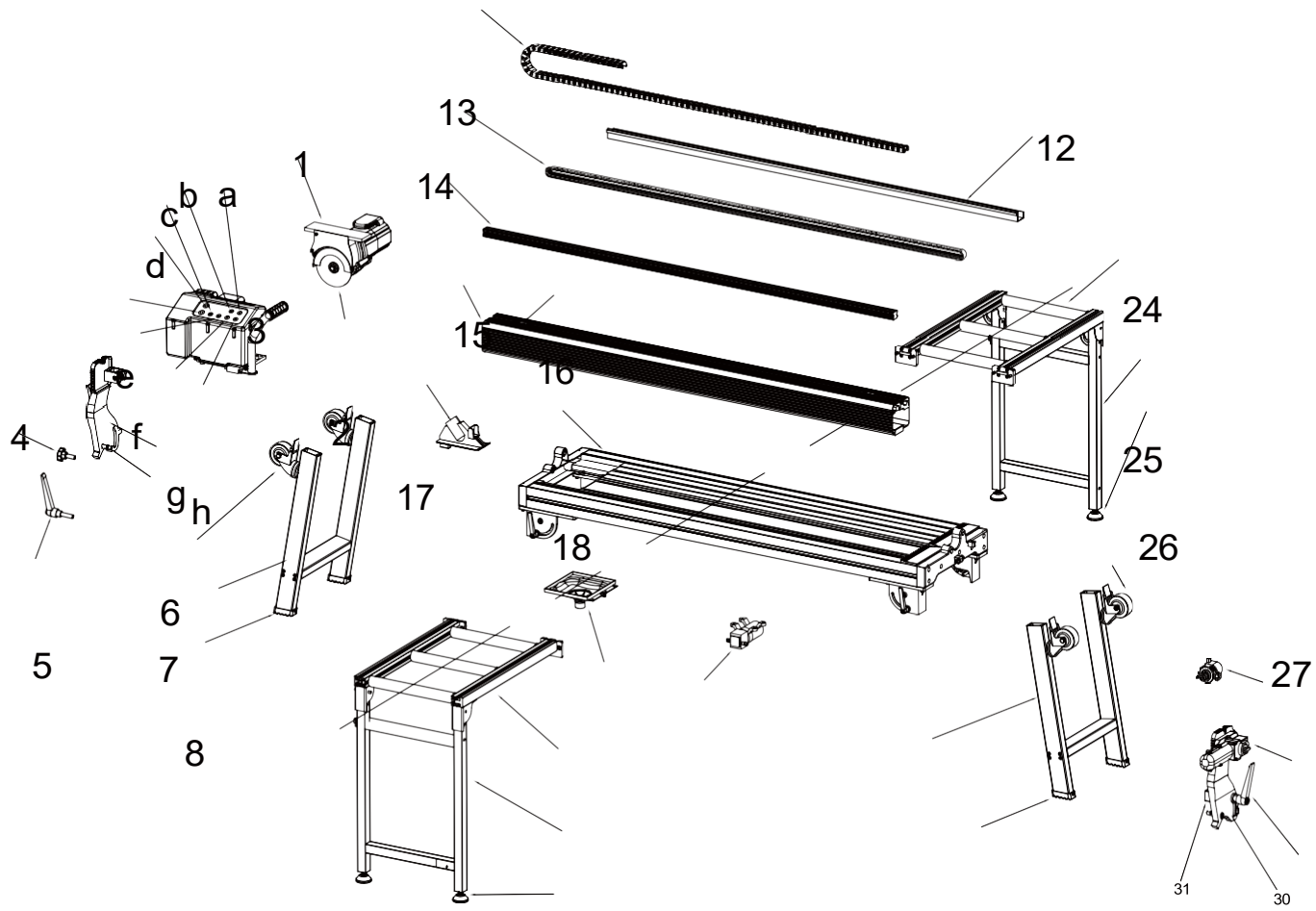


Montažni video



 Pročitajte pre upotrebe

- Uređaj nije namenjen za sečenje granita, kamena, mermerna i ostalih tvrdih materijala.



Popis delova

1	Motor za rezanje	18	Radni sto
2	Disk za rezanje	19	Korito
3	Upravljačka ploča	20	Pumpa za vodu
4	Vijci za podešavanje sinhronih remenica	21	Pomoćna stona greda
5	Ručka za podešavanje kuta	22	Stubovi potpore
6	Posuda za pričvršćivanje grede	23	Nogice za podešavanje
7	Osovina za podešavanje ugla	24	Pomoćna stona greda
8	Točak	25	Stubovi potporni
9	Sklopive potporne noge	26	Nogice za podešavanje
10	Protivklizna guma	27	Sinhrona remenica
11	Vučni lanac	28	Remenski motor
12	Nosač lanca za povlačenje	29	Ručka za podešavanje ugla
13	Sinhroni remen	30	Osovina za podešavanje ugla
14	Linearni vodič	31	Lasersko svetlo
15	Vodilica za rezanje	32	Točak
16	Magnet za senzor položaja	33	Sklopive potporne noge
17	Prostor za vakuum	34	Protivklizna guma





Upravljačka ploča

a	Pumpa za vodu	e	Start/Stop
b	Poluautomatski	f	Brzina+
c	Brzina-	g	Poluautomatski i Start/Stop
d	Glavni prekidač/prekidač za zaustavljanje u nuždi	h	Laser

Simboli

Slede ikone koje se koriste za alat. Proverite jeste li ih u potpunosti razumjeli prije nego što ih upotrijebite.

	Stroj klase II
	Nosite zaštitne
	Nosite štitnike za sluh
	Nosite zaštitne
	Upozorenje Opasnost od rezanja
	Zabranjena uporaba segmentiranih

	Pročitajte upute za uporabu
	CE oznaka
	Oprez
	U skladu s WEEE
	Stroj klase II
	ETL oznaka



1. Sigurnosna upozorenja



▲ Oprez

Pročitajte sve sigurnosne upute i upozorenja isporučene s električnim alatom. Nepoštovanje uputa u nastavku može dovesti do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih ozleđa.

Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

Izraz "električni alat" koji se koristi u sigurnosnim uputama odnosi se na električne alate na mrežu (s kablom za napajanje) ili na alate na baterije (bez kabla za napajanje).

Opša sigurnosna upozorenja za električne alate

- a) **Održavajte svoje radno područje čistim i dobro osvetlenim.** Nered ili neosvetljena radna područja mogu dovesti do nesreća.
- b) **Nemojte raditi s električnim alatom u potencijalno eksplozivnom okruženju u kojem su prisutne zapaljive tekućine, plinovi ili prašina.**
Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c) **Držite decu i prolaznike podalje dok koristite električni alat.** Ometanja mogu rezultovati gubitkom kontrole.

1.2 Električna sigurnost

- a) **Utikač električnog alata mora stati u utičnicu. Utikač se ne sme menjati ni na koji način.** Nemojte koristiti adapterske utikače zajedno s električnim alatima s električno uzemljenjem. Nemodificirani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- b) **Izbegavajte telesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cevi, gejači, štednjaci i hladnjaci.** Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- c) **Držite električne alate podalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- d) **Nemojte zloupotrijebiti kabl za napajanje za nošenje električnog alata, obesiti ga ili isključiti iz utičnice.** Priključni kabl držite podalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih delova. Oštećeni ili zapetljani vodovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- e) **Kada radite na otvorenom s električnim alatom,**

BIHUI® košulice za produžne kablove koji su prikladni i za vanjsku upotrebu. Korištenje produžnog kabla

prikladnog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.

- **Ako je rad električnog alata u vlažnom okruženju neizbežan, upotrebite uređaj za diferencijalnu struju.** Korištenje prekidača diferencijalne struje smanjuje rizik od strujnog udara.

1.3 Osobna sigurnost

- a) **Budite pažljivi, obratite pažnju na ono što radite i budite razumni u radu s električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje pri korištenju električnog alata može uzrokovati ozbiljne ozlede.
- b) **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvek zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme kao što su maska za prašinu, neklizajuće zaštitne cipele, kaciga ili zaštita za uši, zavisno o vrsti i upotrebi električnog alata, smanjuje rizik od ozleda.

- c) **Izbegavajte nenamerno pokretanje. Proverite je li električni alat isključen pre spajanja, primanja ili nošenja na napajanje i / ili bateriju.** Držite prst na prekidaču dok nosite električni alat ili priključujete napajanje alat može uzrokovati nesreću.
- d) **Uklonite alate za postavljanje ili ključeve pre uključivanja električnog alata.** Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem delu električnog alata može uzrokovati ozlede.
- e) **Izbegavajte nenormalno držanje. Osigurajte siguran oslonac i održavajte ravnotežu u svakom trenutku.** To vam omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite prikladnu ojeću. Ne nosite široku odeću ili nakit.** Držite kosu i odeću podalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti pokretnim delovima.
- g) **Ako se oprema za usisavanje i sakupljanje prašine može instalirati, mora se pravilno spojiti i koristiti.** Korišćenje usisivača prašine može smanjiti opasnost od prašine.
- h) **Nemojte se opustiti u lažnoj sigurnosti i nemojte prekoračiti sigurnosna pravila za električne alate, čak i ako ste upoznati s električnim alatom nakon mnogih korištenja.** Neoprezno delovanje može dovesti do ozbiljnih ozleda u deliću sekunde.

1.4 Uporaba i njega električnog alata

- a) **Nemojte preopteretiti električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za svoj rad.** S pravim električnim alatom radite bolje i sigurnije u navedenom rasponu snage.
- b) **Nemojte koristiti električni alat čiji je prekidač neispravan.** Električni alat koji se ne može uključiti ili isključiti opasan je i mora se popraviti.
- c) **Isključite kabl za napajanje i / ili izvadite odvojivu bateriju pre bilo kakvih podešavanja uređaja, zamene alata bitova ili odlaganje električnog alata.** Ova mera opreza sprječava nenamerno pokretanje električnog alata.
- d) **Neiskorištene električne alate čuvajte izvan dohvata dece.** Ne dopustite osobama da koriste električni alat koji nije upoznat ili nisu pročitali ove upute. Električni alati su opasni kada ih koriste neiskusni ljudi.
- e) **Pažljivo održavajte električne alate** Proverite rade li pokretni delovi ispravno i ne zaglavljuju li se, jesu li delovi slomljeni ili dovoljno oštećeni da narušavaju rad električnog alata. **Pre uporabe električnog alata popravite oštećene delove.** Mnoge nesreće uzrokovane su loše održavanim električnim alatima.
- f) **Održavajte alate za rezanje oštrim i čistim.** Pažljivo održavani alati za rezanje s oštrim reznim rubovima manje se zaglavljuju i lakše ih je voditi.
- g) **Koristite električne alate, pribor, alate itd. prema ovim uputama.** Uzmite u obzir radne uslove i aktivnost koju treba obaviti. Korištenje električnih

alata za druge primene može dovesti do opasnih situacija.

- n) **Držite private i ručke suvima, čistima i bez ulja i masti.** Ručke i površine za držanje ne omogućuju siguran rad i kontrolu električnog alata u nepredviđenim situacijama.

1.5 Upotreba i briga oko baterijskog alata

- a) **Baterije punite samo punjačima koje preporučuje proizvođač.** Punjač prikladan za određenu vrstu baterije može uzrokovati požar kada se koristi s drugim baterijama.
- b) **U električnim alatima koristite samo odgovarajuće baterije.** Korištenje drugih baterija može uzrokovati ozlede ili požar.
- c) **Neiskorištenu bateriju držite podalje od spajalica, kovanica, ključeva, eksera, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli uzrokovati premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između kontakata baterije može uzrokovati opekline ili požar.
- d) **Ako se nepravilno koristi, tekućina može iscuriti iz baterije. Izbegavajte kontakt s njim. U slučaju slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako vam tekućina dospije u oči, potražite dodatnu lekarskupomoć.** Tekućina iz baterije koja curi može uzrokovati iritaciju kože ili opekotine.
- e) **Nemojte koristiti oštećenu ili modificiranu bateriju.** Oštećene ili izmenjene baterije mogu se ponašati

nepredvidivo i uzrokovati požar, eksploziju ili ozlede.

- f) **Ne izlažite bateriju vatri ili visokim temperaturama.** Požar ili temperature iznad 130 ° C mogu uzrokovati eksploziju.
- g) **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nikada nemojte puniti bateriju ili akumulatorski alat izvan temperaturnog raspona navedenog u uputstvu za upotrebu.** Nepravilno punjenje ili punjenje izvan dopuštenog temperaturnog raspona može uništiti bateriju i povećati rizik od požara.

1.6 Usluga

- a) **Vaš električni alat popravlja samo ovlašćeno osoblje i samo s originalnim rezervnim delovima.** To osigurava održavanje sigurnosti električnog alata.
- b) **Nikada nemojte koristiti oštećene baterije.** Sve održavanje baterije sme obavljati samo proizvođač ili ovlašteni servisni centri. Sledite upute za podmazivanje i zamenu pribora.

Dodatno sigurnosno upozorenje proizvođača

NE dopustite da udobnost ili poznavanje proizvoda (stečeno ponovljenom upotrebom) zamene strogo pridržavanje sigurnosnih pravila brusilice. Ako ovaj alat koristite nesigurno ili nepravilno, možete pretrpeti ozbiljne telesne ozlede.

- Uviek koristite odgovarajući štitnik s brusnim točkom.

Štitnik štiti rukovatelja od slomljenih fragmenata točka.

- Pribor mora biti ocenjen najmanje za brzinu preporučenu na naljepnici upozorenja alata.

Točkovi i drugi pribor koji prelaze nazivnu brzinu mogu se raspasti i uzrokovati ozlede.

- Držite alat za izolovane površine za hvatanje prilikom izvođenja i rada na kojem alat za rezanje može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili vlastitim kablom.

Kontakt sa žicom pod naponom učinit će izložene metalne delove alata "pod naponom" i šokirati operatera.

- Kada koristite brusne ploče s udubljenim središtem, obavezno koristite samo točkove ojačane stakloplastikom.

- Uvek koristite zaštitne naočale ili naočale. Obične naočale za oči ili sunčane naočale NISU zaštitne naočale.

- Pre rada pažljivo proverite ima li na kotaču pukotina ili oštećenja. Odmah zamenite napuknuti ili oštećeni kotač.

Pokrenite alat (sa štitnikom) bez opterećenja oko minutu, držeći se previše podalje od drugih. Ako je točak neispravan, verovatno će se odvojiti tiokom ovog testa.

- Koristite samo prirubnice određene za ovaj alat.

- Pazite da ne oštetite vreteno, prirubnicu (posebno površinu za ugradnju) ili vanjsku prirubnicu.

Oštećenje ovih delova može dovesti do loma kotača.

- **NIKADA nemojte koristiti alat s listovima za rezanje drva ili drugim listovima testere.** Takve oštrice kada se koriste na brusilici često udaraju i uzrokuju gubitak kontrole što dovodi do ozleda.
- **Čvrsto držite alat.**
- **Držite ruke podalje od rotirajućih delova.**
- **Proverite je li kabl čist od točka.** Nemojte omotati kabl oko ruke ili zgloba. Ako izgubite kontrolu nad alatom, kabl se može omotati oko vas i uzrokovati telesne ozljede
- **Uverite se da kotač ne dodiruje radni komad pre nego što se prekidač uključi.**
- **Pre upotrebe alata na stvarnom radnom komadu, pustite ga da radi neko vreme.** Pazite na vibracije ili ljuljanje koje bi moglo ukazivati na lošu ugradnju ili loše uravnotežen kotač.
- **Za brušenje upotrebite navedenu površinu točka.**
- **Pazite na leteće iskre.** Držite alat tako da iskre odlete od vas i drugih osoba na zapaljive materijale.
- **Ne ostavljajte alat uključen.** Koristite alat samo kada ga držite u ruci.
- **Ne dodirujte radni komad odmah nakon rada; može opeći vašu kožu.**
- **UVEK nosite odgovarajuću odeću, uključujući majice dugih rukava. Kožne za zaštitu kože od kontakta s nebrušenjem.**
- **Upotreba ovog alata za brušenje ili brušenje nekih proizvoda Boje i drvo mogu izložiti korisnika prašini koja sadrži opasne tvari. Koristite odgovarajuću zaštitu dišajnih putova.**

2. Primena

- Za ravan rez i rez od 45 °, dijagonalni rez, rubovi bullnose itd
- Izgrađen s pumpom za vodu i laserskom linijom
- Sklopive noge s ugrađenim točkovima za transport
- dubina rezanja: 30 mm
- Pogodno za rezanje keramike i porcelana, nije nameljena za rezanje tvrdih kamena, mermera I sl.
- Obavezna upotreba vode.

Model	TCSA 1200	TCSA1 600	TCSA1 800	TCSA2 400	TCSA1 200A
Output	3000 W	3000W	3000W	3000W	3000W
Voltaža	230V/ 50Hz	230V/50 Hz	230V/5 0Hz	230V/5 0Hz	110V/60 Hz
Brzina	12000 okretaj a u minuti	12000 okretaja u minuti	12000 okretaj a u minuti	12000 okretaj a u minuti	12000 okretaja u minuti
Oštrica za rezanje	120x2 0x1.3 mm	120x20 x1.3mm	120x20 x1.3m m	120x20 x1.3m m	4- 3/4"x3/4 "x1/16"
Maksimaln a oštrica za rezanje	135x2 0x10m m	135x20 x10mm	135x2 0x10m m	135x20 x10mm	5- 1/4"x3/4 "x3/8"
Maksimaln a dubina rezanja	30	30	30	30	1-3/16"

Maksimalni ugao rezanja	45°	45°	45°	45°	45°
Dijagonalna daljina rezanja (cm)	850x850	1130x1130	1270x1270	1690x1690	33-1/2"x22-1/2"
Daljina rezanja	1200 mm	1600 mm	1800 mm	2400 mm	48"

Proizvođač zadržava pravo promene specifikacija bez prethodne najave. Specifikacije se mogu razlikovati od zemlje do zemlje

3. Korištenje uputstva

Nakon umetanja utikača, digitalna ploča prikazuje "isključeno". Čišćenje radne površine uređaja, pritisnite prekidač / tipku za hitne slučajeve na 3 sekunde, digitalna ploča prikazuje "CO5".

3.1 Model automatskog rezanja

Prvo pritisnite tipku Start/Stop, indikator Start je uključen, stroj će automatski početi raditi nakon 3 sekunde. U međuvremenu, pumpa za vodu počće raditi za 2 sekunde

Stroj će se automatski kretati napred i nazad, digitalna ploča ponovno prikazuje "CO5" nakon što se to učini.

- Ako postoji hitan slučaj, pritisnite tipku Switch / Emergency za zaustavljanje, a zatim pritisnite tipku Start/Stop nakon što rešite problem.
- Za početak rezanja. pritisnite tipku Start/Stop i stroj će početi rezati prema unapred postavljenim PWM valovima.
- Stroj za rezanje prestaje rezati kada odradi do kraja.
- Konačno, stroj za rezanje brzo se automatski vraća u prvobitni položaj i proces rezanja je završen.

Tokom automatskog rada, ako uređaj ne otkrije pozicioniranje krajnje tačke, od pokretanja nakon 8 minuta, uređaj će se u potpunosti funkcionalno zaustaviti kako bi se izbjgla opasnost.

Digitalna lampica 888. Pritisnite prekidač Start/Stop, stroj

se može vratiti na početnu tačku pri 40% brzine, a funkcija zaustavljanja u nuždi automatski će se vratiti u normalu.

3.2 Model poluautomatskog rezanja

- Pritisnite tipku Semi-Auto na 3 sekunde, model ručnog rezanja je uključen i indikator ručnog rezanja je uključen.
- Pritisnite Poluautomatski Start/Stop za početak rezanja
- U modelu poluautomatskog rezanja svi gumbi rade zasebno

3.3 Model ručnog rezanja

- Okrenite tipku za 180° u ručni položaj, pumpa za vodu se automatski uključuje i na ploči se prikazuje A00, sve ostale funkcije su u ručnom modelu
- Okrenite gumb za 180° u položaj Automatski, stroj se ponovno vraća na Automatic i Semi-Automatic model i na ploči se prikazuje C05

3.4 Uputstvo za ploču

Zupčanik	Brzina±3%
1	5,4 mm/s
2	6,0 mm/s
3	6,6 mm/s
4	7,5 mm/s
5	8,5 mm/s
6	9,2 mm/s
7	10,0 mm/s
8	10,9 mm/s

- **Speed+**: ubrzajte tokom automatskog i poluautomatskog, ali ne u manual modelu.

- **Brzina-**: usporite tokom automatskog i poluautomatskog, ali ne u manual modelu.

- **Laser:** potpuno nezavistan i ne podleže nikakvim programima, pritisnite tipku Laser, laserski indikator je uključen. Pritisnite ponovno, laser je isključen.

- **Pumpa za vodu:** radi pod modelom automatskog rezanja i modelom ručnog rezanja, ali ne i modelom poluautomatskog rezanja.

- **Poluautomatski:** Pritisnite tipku Poluautomatski 3 sekunde, model ručnog rezanja je uključen, a indikator ručnog rezanja uključen.

- **Poluautomatski Start-Stop:** Pokrenite poluautomatsko rezanje i zaustavite poluautomatsko rezanje

- **Prekidač-hitno:** Pritisnite prekidač 3 sekunde, stroj je uključen; Pritisnite Hitno, sve funkcije prestaju raditi, digitalna ploča treperi 000.

- **Start-Stop:** Pritisnite Start, stroj automatski počinje rezati; Pritisnite Stop, stroj se može vratiti na početnu tačku pri 40% brzine, a funkcija zaustavljanja u nuždi automatski će se vratiti u normalu.

4. Čišćenje i održavanje

▲ Oprez

Uvijek provjerite je li alat isključen i isključen iz utičnice pre nego što pokušate izvršiti pregled i održavanje.

- Alat i njegovi otvori za zrak moraju se održavati čistima, redovno čistiti otvore za zrak alata ili kad god otvori za ventilaciju počnu biti začepljeni.
- Povremeno proverite jesu li svi vijci otpušteni ili ne.
- Obično proverite izolaciju kabla je li slomljena ili ne.

5. Pribor

- Ovaj se pribor preporučuje za korištenje s vašim uređajem navedenim u ovom priručniku.
- Korištenje drugog pribora ili dodataka može dovesti do ozleda. Koristite samo pribor ili pribor za navedenu svrhu.

6. Zaštita okoliša

- Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad.
- Pridržavajte se lokalnih propisa za odlaganje električnih ili baterijskih proizvoda.
- Vredni materijali mogu se reciklirati.
- Električne ili baterijske komponente koje se koriste za gradnju u skladu su s uredbom Evropska direktiva 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi i prenošenju u nacionalno zakonodavstvo.,



korištenielektrični uređaji moraju se sakupljati odvojeno i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

-Kontaktirajte nas za dodatne informacije.

7. garancija

-Garancija pokriva sve nedostatke u proizvodnji ili montaži u skladu s važećim zakonodavstvom. Garancija ne pokriva kvarove uzrokovane nepravilnom upotrebom, preopterećenjem, nepoštovanjem uputstva za upotrebu i normalnim trošenjem.

-Za više detalja i informacija pogledajte opšte uslove garancije na www.bihuitools.com

Generalni uvoznik za Republiku Srbiju

Poljobit doo

Nikoe Demonje 42a

Batajnica

0114127627

www.poljobit.rs