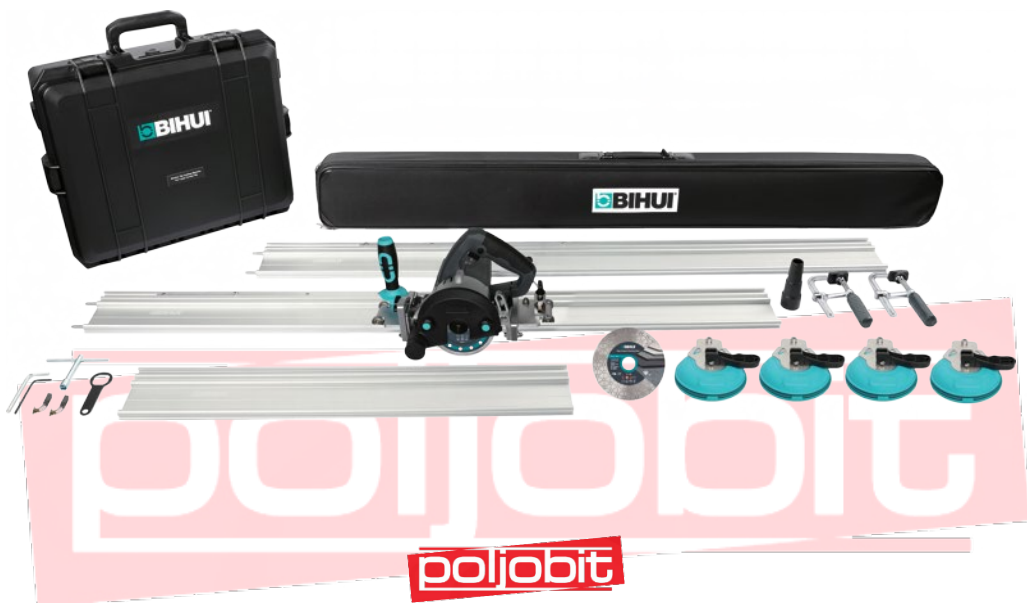




Uputstvo za korišćenje
Električni sistem sečenja



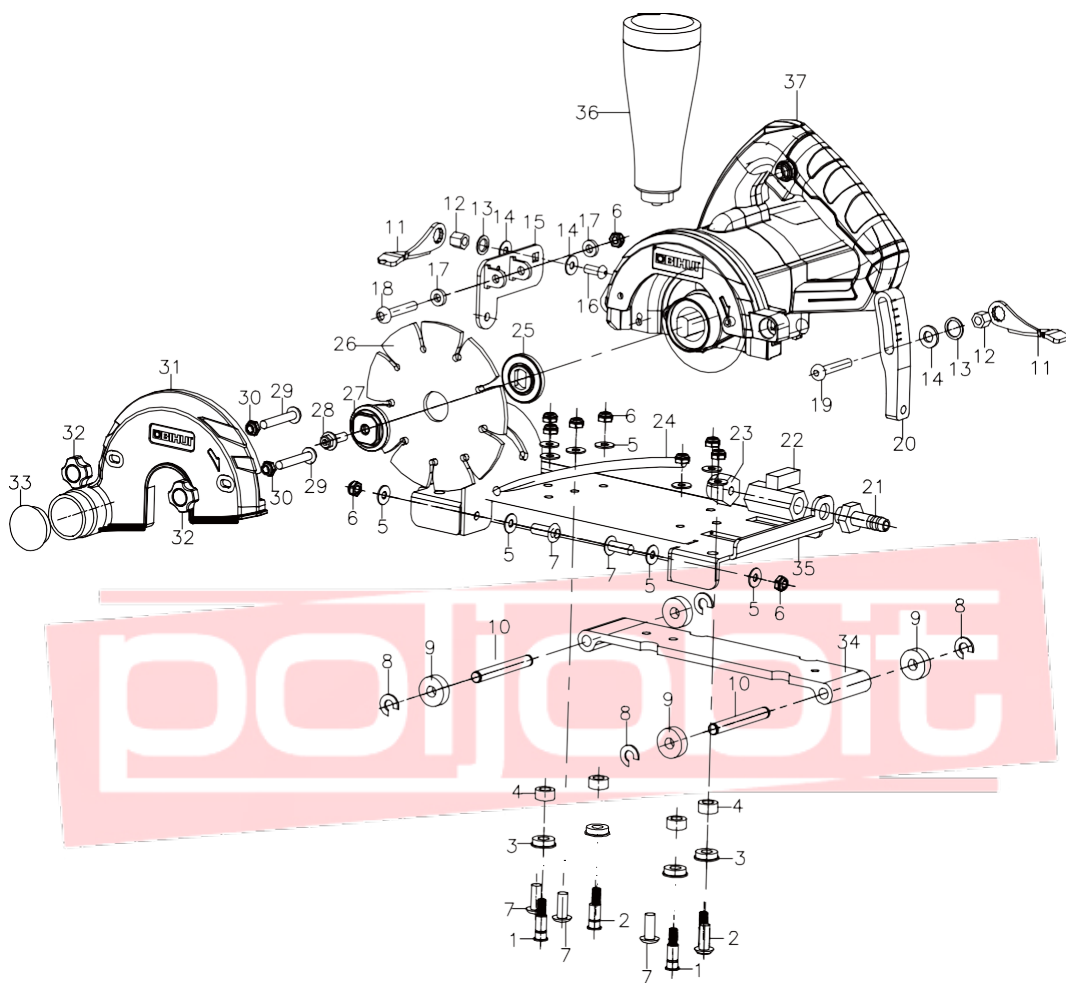
Proizvođač: Bormann PRO - Nikolaou Tools, Grčka
Uvoznik: Poljobit d.o.o.
Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com

Uputstvo je verno originalu



Pročitajte pre upotrebe





Lista rezervnih delova

1	Matica 75001-105A	23	Pravi deo sa utisnutim navojem
2	Matica 75001-106A	24	Providna silikonska cev
3	Prirubnički ležaj $\varnothing 8 \times \varnothing 19 \times 6 - \varnothing 22$	25	Pranje sečiva testere
4	Navlaka osovine 8x12x8	26	Oštrica sečiva $\varnothing 125 \times 2.6$
5	Podloga 6.5x12x1.5	27	Prirubnica 75001-101A
6	Kontranavrtka M6	28	Nestandardni vijak M"3.
7	Unutrašnji šestougaoni vijak M6x20	29	Unutrašnji šestougaoni vijak sa upuštenom glavom M5x20
8	Klinasti prsten $\varnothing 7$	30	Kontranavrtka M5
9	Ležaj 8x22x7	31	Prekrivač za prašinu
10	Osa 75D01-108A	32	Plastična matica M5
11	Ručni ključ	33	Silikonski poklopac 06 (spoljni)
12	Matica sa žljebovima	34	Donja ploča
13	Velika perilica 6.5x18x2.0	35	Veliki profil od aluminijumske ploče
14	Ultra tanka podloška	36	Drška za hvatanje
15	Mašinski fiksni hardver 75001-103A	37	Mašina za kamen
16	Vijak sa kvadratnim vratom M6x15	38	Mala fiksna ploča
17	Prsten za oprugu M6	39	Velika fiksna tabla
18	Šraf sa unutrašnjom šestougaonom glavom i čašastim vrhom M6X50	40	Plastični ležaj remenice M6 vijak
19	Vijak sa kvadratnim navojem	41	Deo kotrljajućih točkova
20	Deo za podešavanje visine 75001-601A	42	Deo za pričvršćivanje ventila za vodu
21	Spoj ventila	43	Zavrtanj sa unutrašnjom šestougaonom čašom M5x10
22	Pneumatska mini kugla	44	

Sadržaj

- 1 Bezbednosna upozorenja
- 2 Aplikacija
- 3 Uputstva za montažu i upotrebu
- 4 Čišćenje i održavanje
- 5 Pribor
- 6 Zaštita životne sredine
- 7 Garancija
- 8 Prilozi

Simboli

Ikonice koje se koriste za alat. Uverite se da ih u potpunosti razumete pre nego što ih upotrebite.

	Pročitajte uputstvo		Nosite zaštitne rukavice
	CE simbol		Nosite zaštitne slušalice
	Oprez		Nosite zaštitne naočare
	U skladu sa WEEE		Opasnost da se posećete na oštricu
	Uređaj klase II		Zabranjena upotreba segmentiranih noževa

1. Bezbednosna upozorenja

⚠ Oprez

Pročitajte sva bezbednosna uputstva i upozorenja koja ste dobili uz električni alat. Nepoštovanje dole navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Izraz "električni alat" koji se koristi u bezbednosnim uputstvima odnosi se na električne alate napajane iz mreže (sa kablom za napajanje) ili na alate koji rade na baterije (bez kabla za napajanje).

Opšta sigurnosna upozorenja za električne alate

1.1 Bezbednost u radnom prostoru

- a) Održavajte svoj radni prostor čistim i dobro osvetljenim. Nered ili neosvetljeni radni prostori mogu dovesti do nezgoda.
- b) Nemojte raditi sa električnim alatom u potencijalno eksplozivnoj sredini u kojoj su prisutne zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- c) Sklonite decu i osobe u blizini dok koristite električni alat. Ometanje može dovesti do gubitka kontrole.

1.2 Električna sigurnost

- a) Utičać električnog alata mora da stane u utičnicu. Utičać se ni na koji način ne sme menjati. Nemojte koristiti adapterske utičače zajedno sa električno uzemljenim alatima. Neizmenjeni utičači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- b) Izbegavajte kontakt tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, grejači, peći i frižideri. Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- c) Držite električne alate dalje od kiše ili vlage. Prodiranje vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- d) Nemojte zloupotrebljavati kabl za napajanje da biste nosili električni alat, okačili ga ili isključivali iz električne utičnice. Držite priključni kabl dalje od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- e) Kada radite na otvorenom sa električnim alatom, koristite samo produžne kablove koji su takođe pogodni za spoljašnju upotrebu. Korišćenje produžnog kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- f) Ako je rad električnog alata u vlažnom okruženju neizbežan, koristite uređaj za diferencijalnu struju. Korišćenjem prekidača diferentne struje (FID) smanjuje se rizik od strujnog udara.

1.3 Lična bezbednost

- a) **Budite pažljivi, obratite pažnju na ono što radite i budite razumni u radu sa električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje prilikom upotrebe električnog alata može izazvati ozbiljne povrede.
- b) **Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek zaštitne naočare.** Nošenje lične zaštitne opreme kao što je maska za prašinu, zaštitne cipele protiv klizanja, kaciga ili zaštita za uši, u zavisnosti od vrste i upotrebe električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
- c) **Izbegavajte nenamerno pokretanje. Uverite se da je električni alat isključen pre nego što ga povežete ili prenesete na napajanje i/ili bateriju.** Držanje prsta na prekidaču kada nosite električni alat ili uključivanje električnog alata u struju može izazvati nesreću.
- d) **Uklonite alate za podešavanje i sve ključeve pre nego što uključite električni alat.** Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem delu električnog alata može izazvati povredu.
- e) **Izbegavajte nenormalno držanje. Osigurajte siguran oslonac i održavajte ravnotežu u svakom trenutku.** Ovo vam omogućava da bolje kontrolisate električni alat u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite odgovarajuću odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova.** Pokretni delovi mogu da zahvate široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- g) **Ako se oprema za usisavanje i sakupljanje prašine može instalirati, ona mora biti povezana i pravilno korišćena.** Korišćenje usisivača može smanjiti opasnost od prašine.
- h) **Nemojte biti previše samopouzdati u lažnoj sigurnosti i ne prekoračujte sigurnosna pravila za električne alate, čak i ako ste upoznati sa alatom nakon mnogih upotreba.** Nepažljivo postupanje može dovesti do ozbiljnih povreda u delićima sekunde.

1.4 Upotreba i briga o električnom alatu

- a) **Nemojte preoptereti električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za svoj rad.** Sa pravim električnim alatom radite bolje i bezbednije u navedenom opsegu snage.
- b) **Ne koristite električni alat čiji je prekidač neispravan.** Električni alat koji se ne može uključiti ili isključiti je opasan i mora se popraviti.
- c) **Isključite kabl za napajanje i/ili uklonite odvojivu bateriju pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja na uređaju, promenite nastavke za alat ili odložite električni alat.** Ova mera predostrožnosti sprečava nenamerno pokretanje električnog alata.
- d) **Čuvajte nekorišćene električne alate van domašaja dece.** Ne dozvolite osobama da koriste električni alat koji nisu upoznati ili nisu pročitali ova uputstva. Električni alati su opasni kada ih koriste neiskusne osobe.
- e) **Pažljivo održavajte električne alate i dodatne alate.** Proverite da li pokretni delovi ispravno funkcionišu i da se ne zaglavljuju, da li su delovi polomljeni ili oštećeni da ometaju funkcionisanje električnog alata. Pre upotrebe električnog alata popravite oštećene delove. Mnoge nezgode su uzrokovane loše održavanim električnim alatima.
- f) **Držite alate za sečenje oštrim i čistim.** Pažljivo održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama manje se zaglavljuju i lakše se vode.
- g) **Koristite električne alate, pribor, alate itd. u skladu sa ovim uputstvima.** Voditi računa o uslovima rada i delatnosti koju treba obavljati. Upotreba električnih alata za druge aplikacije koje nisu predviđene mogu dovesti do opasnih situacija.
- h) **Držite ručke i alat suvim, čistim, bez ulja i masti.** Klizave ručke i površine za hvatanje ne dozvoljavaju bezbedan rad i kontrolu električnog alata u nepredviđenim situacijama.

1.5 Upotreba i briga o akumulatorskom alatu

- a) **Baterije punite samo punjačima koje preporučuje proizvođač.** Punjač pogodan za određeni tip baterije može izazvati požar kada se koristi sa drugim baterijama.
- b) **Koristite samo odgovarajuće baterije u električnim alatima.** Upotreba drugih baterija može izazvati povrede ili požar.
- c) **Neiskorišćenu bateriju držite dalje od spajalica, novčića, ključeva, eksera, šrafova ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli dovesti do premošćavanja kontakata.** Kratki spoj između kontakata baterije može izazvati opekotine ili požar.
- d) **Ako se koristi nepravilno, tečnost može da iscuri iz baterije. Izbegavajte kontakt.** U slučaju slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako vam tečnost dospe u oči, potražite dodatnu medicinsku pomoć. Tečnost iz baterije koja curi može izazvati iritaciju kože ili opekotine.
- e) **Nemojte koristiti oštećenu ili modifikovanu bateriju.** Oštećene ili izmenjene baterije mogu se ponašati nepredvidivo i izazvati požar, eksploziju ili povredu.
- f) **Ne izlažite bateriju vatri ili visokim temperaturama.** Vatra ili temperatura iznad 130°C mogu izazvati eksploziju.
- g) **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nikada ne punite bateriju ili akumulatorski alat izvan temperaturnog opsega navedenog u uputstvu za upotrebu.** Neispravno punjenje ili punjenje izvan dozvoljenog temperaturnog opsega može uništiti bateriju i povećati rizik od požara.

Servis

- a) **Vaš električni alat neka popravlja samo kvalifikovano osoblje i samo sa originalnim rezervnim delovima.** Ovo osigurava održavanje sigurnosti električnog alata.
- b) **Nikada ne koristite oštećene baterije.** Svo održavanje baterija treba da obavlja samo proizvođač ili ovlašćeni servisni centar. Pratite uputstva za podmazivanje i zamenu pribora.

Dodatno sigurnosno upozorenje proizvođača

Sledeće su mere predostrožnosti kada koristite uređaj za sečenje kamena, molimo vas da se striktno pridržavate, inače možete oštetiti alat ili Vaše telo.

- Pre upotrebe, molimo vas da proverite da li oštrice za sečenje imaju pukotine ili oštećenja. Ne koristite oštećena, deformisana ili napukla sečiva.
- Nemojte koristiti brusne ploče i dijamantske diskove za sečenje koji ne ispunjavaju performanse navedene u uputstvima.
- Moraju se koristiti gornje i donje pritisne ploče i koje su konfigurisane za ovaj alat.
- Kao dodatna zaštita od strujnog udara, tokom rada je najbolje nositi gumene rukavice i gumene čizme.
- Za mašinu za sečenje sa zaštitom od prekomernog napona, treba proveriti ispravnost rada te zaštite diferencijalne struje pre rada.
- Nemojte trčati sa uklonjenim fiksnim štitom i ne dodirujte donju stranu radnog predmeta. Štit ne može zaštititi list testere ispod radnog predmeta.
- Prilikom pokretanja alata, treba proveriti da oštrica za sečenje nije u kontaktu sa radnim predmetom ili bilo kojim drugim predmetom. Mašina za sečenje se ne sme uključiti kada je sečivo u kontaktu sa radnim predmetom.
- Ne dodirujte rotirajuće delove rukama, držite ruke dalje od oblasti za testiranje dijamantskih sečiva. Uvek držite pomoćnu ručicu drugom rukom.
- Čvrsto držite alat tokom rada. Kada nož za sečenje iznenada uspori ili se zaglavi za radni predmet, na vreme otpustite prekidač.
- Zabranjeno je koristiti stege za stezanje alata i sečenje na njemu.
- Nakon što se uređaj za sečenje isključi, nemojte odlagati uređaj za sečenje pre nego što se deo za sečenje potpuno zaustavi i nemojte koristiti nikakvu spoljnu silu da biste naterali rezni komad da se zaustavi.
- Pre zamene sečiva, podešavanja dubine sečenja ili servisiranja uređaja za sečenje, utikač treba da bude isključen iz napajanja, a sečivo mora da miruje.
- Kada radite na mestu gde se list dijamantske testere može preseći strujne žice ili sopstveni kabl, električni alat se mora držati samo za izolacionom površinom za držanje. Okretanje sečiva dijamantske testere na žicu pod naponom može učiniti izložene metalne delove električnog alata strujnom naponu i izložiti rukovodca električnom udaru.
- Budite veoma oprezni kada pravite "slepe rezove" u zidove ili druge slepe površine. Listovi dijamantske testere mogu da preseku cevi za gas, vodu, žice ili predmete koji izazivaju odbijanje uređaja za sečenje.
- Uvek koristite listove dijamantske testere odgovarajuće veličine i oblika ose (dijamantske ili okrugle). Ako se list dijamantske testere ne poklapa sa steznim delovima mašine za sečenje, to će izazvati ekscentričan rad, cimanje alata i nestabilan rad.
- Nemojte koristiti oštećene podloške i zavrtnje koji ne odgovaraju veličini.

Korišćenje oštećenih ili neusaglašenih podložaka i vijaka može dovesti do nekontrolisanog rada uređaja.

1. Primena

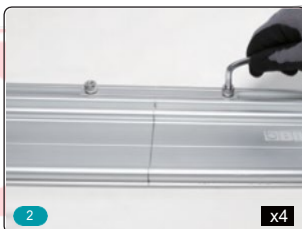
- Pogodno za sečenje pločica veličine do 3,2M; Šine veličine 1,4M i 0,8M za različite pločice.
- Mogućnost sa rezanjem od 90 stepeni i 45 stepeni.
- Sečenje na suvo sa haubom za usisavanje prašine i adapterom za usisivač.
- Maks. dubina sečenja 17 mm.
- Kompatibilne šine sa sistemom za ručno sečenje. Dva sistema, jedna šina.

Model	LFECMR
Napon/Frekvencija	230V/50Hz
Ulazna snaga	1500W
Brzina bez opterećenja	13000/min
Pribor	Ključ od 3 kom, 1 set ugljene četke, 1 gumeni adapter, sečivo za sečenje ivica.

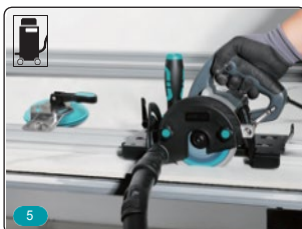
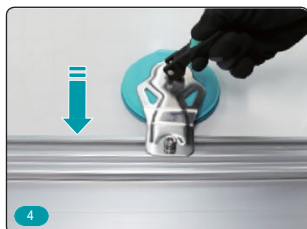
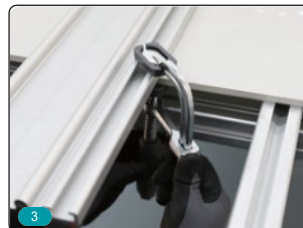
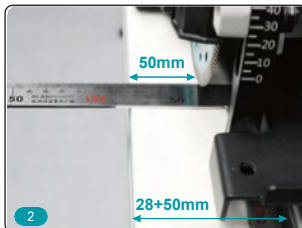
Proizvođač zadržava pravo promene specifikacija bez prethodne najave.
Specifikacije se mogu razlikovati od zemlje do zemlje

2. Uputstva za sastavljanje i upotrebu

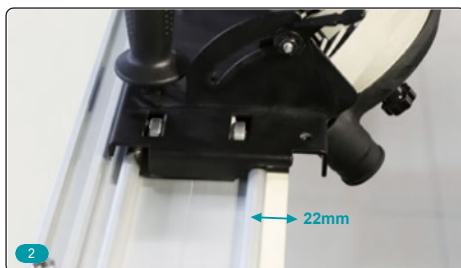
2.1 Instalirajte šinu



2.2 Pravo sečenje 90°



2.3 Rezanje pod uglom od 45°.





Slika 1

2.4 Instalirajte ili deinstalirajte sečivo

- Otpustite zavrtnj da biste uklonili poklopac za prašinu (Slika 1)



Slika 2

- Pričvrstite gornju potisnu ploču otvorenim ključem, okrenite nasadni ključ u smeru kazaljke na satu da biste olabavili šestougaone zavrtnje, uklonite zavrtnje i gornju pritisnu ploču da biste uklonili rezni komad. Prilikom postavljanja noža za sečenje, smer prikazan strelicom na površini sečiva treba da bude isti kao smer strelice nagore, a zatim instalaciju treba obrnuti gore navedenim redosledom. (Slika 2 i Slika 3).



Slika 3

▲ Oprez

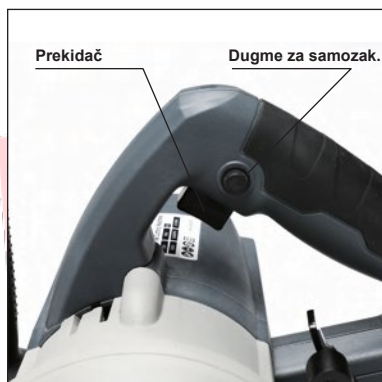
- Vijak sa šestougaonikom mora biti zategnut, ovaj vijak je levoruki.



Slika 4

2.5 Podesite Dubinu Sečenja

- Otpustite ručicu za brzo zaključavanje nadole da povučete donju ploču i podesite uređaj na željenu dubinu. (slika 4)



Slika 5

2.6 Prekidač i dugme za samo-zaključavanje

- Pre nego što uključite utikač u napajanje, morate potvrditi da je dugme za samozaključavanje prekidača u otpuštenom stanju i da je prekidač u isključenom položaju.

- Pritisnite okidač prekidača da pokrenete alat i potpuno otpustite okidač, alat je u zatvorenom stanju. Ako treba da zaključate prekidač, pritisnite okidač prekidača i pritisnite dugme za samozaključavanje, alat će nastaviti da radi, a zatim povucite okidač i potpuno ga otpustite, možete imati alat u zatvorenom stanju. (slika 5)



Slika 6

2.7 Zamenite ugljenu četku

▲ Opres za četku

- Isključite utikač iz struje pre nego što zamenite četkicu.
- Kada dođe do velikih varnica ili se alat zaustavi dok alat radi, četkicu treba zameniti.
- Prilikom zamene koristite odvijač da odvrnete poklopac četkice, uklonite istrošenu četkicu, postavite novu četkicu i testirajte četkicu rukom da biste potvrdili da može slobodno da klizi u otvoru, a zatim postavite i zategnite poklopac četkice.
- Četkice se moraju zameniti u isto vreme. (Slika 6)



Slika 7

2.8 Efikasna i sigurna metoda sečenja

- Čvrsto držite alat, postavite donju ploču alata na radni predmet koji se seče bez ikakvog kontakta sa sečivom, a zatim pokrenite alat i sačekajte da postigne maksimalnu brzinu, onda možete jednostavno pomeriti alat napred duž površine radnog predmeta. Molimo vas da ga držite ravno i polako gurajte napred dok se sečenje ne završi. Molimo vas da linija sečenja bude dosledna, a brzina napred ujednačena. Nakon sečenja, ostavite alat da radi u mirovanju 1 ~ 2 minuta da biste uklonili prašinu u alatu. (slika 7)

2. Čišćenje i održavanje

▲ Oprez

- Uvek se uverite da je alat isključen i izvučen iz struje pre nego što pokušate da izvršite proveru i održavanje.
- Alat i njegove ventilacione otvore treba održavati čistima, redovno čistiti ventilacione otvore alata ili kad god otvori za ventilaciju počnu da se začepljuju.
- Često uklanjajte ostatke, ulje i druge nepoželjne elemente kako bi alati bili čisti i oštri.
- Uvek proverite da nema labavih šrafova na spojnim delovima i spoljašnji omotač ne treba da ima pukotine i defekte.
- Uvek proverite da izolacija kablova za napajanje nije oštećena.

3. Pribor

Ovaj pribor se preporučuje za upotrebu sa vašim uređajem navedenim u ovom priručniku.

- Korišćenje drugog pribora ili dodataka može dovesti do ličnih povreda. Koristite samo pribor i dodatke za navedenu svrhu posla.
- Za više informacija o ovom priboru kontaktirajte lokalnog distributera.
 - a) Tri različita ključa.
 - b) Jedan set ugljenih četkica.
 - c) Gumeni adapter.

4. Zaštita životne sredine

- Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad.
- Pridržavajte se lokalnih propisa za odlaganje električnih ili baterijskih proizvoda.
- Vredni materijali se mogu povratiti recikliranjem.
- Električne ili baterijske komponente koje se koriste su u skladu sa uredbom Evropske direktive 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi i transponovanju u nacionalno zakonodavstvo. Korišćeni električni uređaji se moraju odvojeno sakupljati i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.
- Kontaktirajte nas za dalje informacije.



5. Garancija

- Garancija pokriva sve nedostatke u proizvodnji ili montaži u skladu sa važećim zakonima. Garancija ne pokriva kvarove uzrokovane nepravilnom upotrebom, preopterećenjima, nepoštovanjem uputstva za upotrebu i normalnim habanjem.
- Za više detalja i informacija, pogledajte opšte uslove garancije na www.bihuitools.com

6. Prilog

CE Deklaracija o usaglašenosti

poljobit



www.bihuitools.com