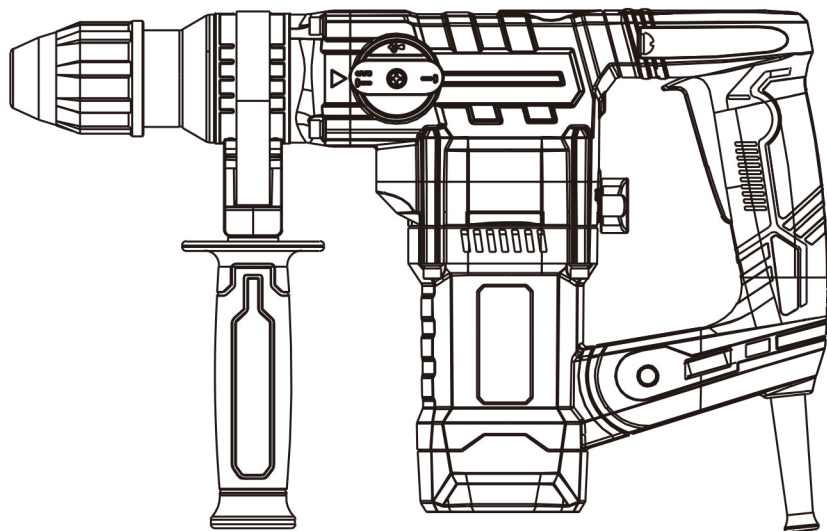


WORKPRO

BUŠAĆI ČEKIĆ 28 MM UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Hvala što ste kupili proizvod WORKPRO. Vaš bušaći čekić projektovan je i proizveden u skladu sa visokim standardima kompanije WORKPRO u pogledu pouzdanosti, jednostavnosti rukovanja i bezbednosti korisnika. Uz pravilno održavanje, pružiće vam dugogodišnji pouzdan rad bez problema.



UPOZORENJE: Da bi se smanjio rizik od povrede, korisnik mora da pročita i razume uputstvo za upotrebu pre korišćenja ovog proizvoda.

SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO ZA BUDUĆU UPOTREBU



Projektovao i odobrio:
GreatStar Industrial USA, LLC
9836 Northcross Center Ct,
Huntersville,
NC 28078, Sjedinjene Američke Države
www.workprotool.com

SIMBOLI

OBAVEŠTENJA O OPASNOSTI I INFORMACIJE JASNO SU OZNAČENI U OVOM UPUTSTVU ZA UPOTREBU. KORISTE SE SLEDEĆI SIMBOLI:



Simbol opasnosti sa informacijama o sprečavanju telesnih povreda i materijalne štete.



Simbol mere opreza sa informacijama o sprečavanju povrede/oštećenja.



Simbol napomene sa informacijama o pravilnom rukovanju uređajem.



Dvostruka izolacija radi dodatne zaštite.



Opasnost od povrede ako se uputstva ne poštuju.



Opasnost od električnog udara.



Ne izlažite kiši ili vodi.



Ne spaljujte.



Pre upotrebe alata pažljivo pročitajte ovo uputstvo.



Zaštitite alat od vlage i nikada ga ne izlažite kiši.

OVI SIMBOLI OZNAČAVAJU OBAVEZNU LIČNU ZAŠTITNU OPREMU:



Nosite masku za zaštitu disajnih organa.



Nosite zaštitne naočare.



Nosite zaštitu za sluh.



Nosite zaštitnu obuću.



Nosite zaštitne rukavice.



Nosite pripijenu radnu odeću.

OPŠTA PRAVILA BEZBEDNOSTI



UPOZORENJE!

Pročitajte sva uputstva. Nepoštovanje svih uputstava navedenih u nastavku može dovesti do električnog udara, požara i/ili teških telesnih povreda. Izraz „električni alat“ u svim upozorenjima odnosi se na alat sa mrežnim napajanjem (sa kablom) ili alat na baterije (bez kabla).

SACUVAJTE OVA UPUTSTVA

1) RADNI PROSTOR

■ Održavajte radni prostor čistim i dobro osvetljenim. Nered ili slabo osvetljeni prostori povećavaju rizik od nezgoda.

■ Ne koristite električne alate u eksplozivnoj atmosferi, na primer u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Varnice koje stvara električni alat mogu zapaliti prašinu ili isparenja.

■ Držite decu i posmatrača dalje tokom rada električnog alata. Ometanje može dovesti do gubitka kontrole.

2) ELEKTRIČNA BEZBEDNOST

■ Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada ne prepravljajte utikač. Ne koristite adapterske utikače sa uzemljenim alatima. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.

■ Izbegavajte dodir tela sa uzemljenim površinama, kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Rizik od električnog udara je veći ako je vaše telo uzemljeno.

■ Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uslovima. Ulazak vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.

■ Ne zloupotrebljavajte kabl. Nikada ne koristite kabl za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od toplote, ulja, oštarih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.

■ Pri radu električnim alatom na otvorenom koristite produžni kabl namenjen za spoljašnju upotrebu. Odgovarajući kabl smanjuje rizik od električnog udara.

■ Ako je rad električnim alatom na vlažnom mestu neizbežan, koristite napajanje zaštićeno uređajem diferencijalne struje (RCD). RCD smanjuje rizik od električnog udara.

3) LIČNA BEZBEDNOST

■ Budite oprezni, pratite šta radite i postupajte razumno pri radu električnim alatom.

Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod dejstvom droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje tokom rada električnim alatom može dovesti do teških telesnih povreda.

■ Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Oprema kao što su maska protiv prašine, neklizajuća zaštitna obuća, zaštitna kaciga i zaštita za sluh smanjuje rizik od povreda kada se koristi u odgovarajućim uslovima.

■ Sprečite slučajno pokretanje. Proverite da je prekidač u položaju „OFF“ pre priključivanja alata na električnu utičnicu. Nošenje alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje alata čiji je prekidač u položaju „ON“ može izazvati nezgode.

■ Uklonite svaki ključ za podešavanje ili zatezanje pre uključivanja električnog alata. Ključ ostavljen na rotirajućem delu alata može prouzrokovati telesnu povredu.

■ Ne posežite predaleko. Uvek održavajte stabilan oslonac i ravnotežu. To omogućava bolju kontrolu alata u neočekivanim situacijama.

■ Obucite se prikladno. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite odeću, rukavice i kosu dalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti u pokretne delove.

■ Ako su predviđeni uređaji za priključivanje sistema za odsisavanje i sakupljanje prašine, proverite da su pravilno povezani i korišćeni. Njihova upotreba može smanjiti opasnosti povezane sa prašinom.

■ Koristite stegle ili drugi praktičan način da oslonite i pričvrstite predmet obrade za stabilnu podlogu. Držanje predmeta rukom ili uz telo nije stabilno i može dovesti do gubitka kontrole.

■ Ne koristite alat na merdevinama ili nestabilnom osloncu. Stabilan oslonac na čvrstoj podlozi omogućava bolju kontrolu alata u neočekivanim situacijama.

■ Držite ručke suvim, čistim i bez ulja i masti. Klizave ruke ne mogu bezbedno da kontrolišu električni alat.

■ Uvek nosite zaštitne naočare sa bočnim štيتnicima. Obične naočare mogu imati stakla otporna na udar, ali nisu zaštitne naočare. Poštovanje ovog pravila smanjuje rizik od povrede očiju.

■ Zaštitite pluća. Nosite masku za lice ili masku protiv prašine ako se pri radu stvara prašina. Time se smanjuje rizik od teških telesnih povreda.

■ Zaštitite sluh. Tokom dužeg rada nosite zaštitu za sluh. Time se smanjuje rizik od teških telesnih povreda.

OPŠTA PRAVILA BEZBEDNOSTI

4) UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

■ Ne preopterećujte električni alat. Koristite odgovarajući alat za svoju primenu. Odgovarajući alat obaviće posao bolje i bezbednije pri brzini za koju je predviđen.

■ Ne koristite električni alat ako se prekidačem ne može uključiti i isključiti. Alat kojim se ne može upravljati prekidačem opasan je i mora se popraviti.

■ Izvucite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite bateriju iz alata pre bilo kakvog podešavanja, zamene pribora ili skladištenja alata. Ove preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja.

■ Električne alate koji se ne koriste čuvajte van domašaja dece i ne dozvoljavajte rad osobama koje nisu upoznate sa alatom ili ovim uputstvima. Električni alati su opasni u rukama neobučениh korisnika.

■ Održavajte električne alate. Proveravajte neusklađenost ili zaglavljivanje pokretnih delova, lom delova i svako drugo stanje koje može uticati na rad alata. Ako je oštećen, alat popravite pre upotrebe. Mnoge nezgode nastaju zbog lošeg održavanja.

■ Održavajte rezne alate ostrim i čistim. Pravilno održavani rezni alati sa ostrim ivicama ređe se zaglavljuju i lakše se kontrolišu.

■ Koristite električni alat u skladu sa ovim uputstvima i na način predviđen za određeni tip alata, uzimajući u obzir uslove rada i posao koji treba obaviti. Upotreba alata za radove za koje nije namenjen može dovesti do opasne situacije.

■ Sačuvajte ova uputstva. Često ih pregledajte i koristite za obuku drugih korisnika. Ako alat pozajmite drugoj osobi, predajte joj i ova uputstva.

5) SERVIS

■ Električni alat treba da servisira kvalifikovani serviser.

■ Pri servisiranju električnog alata koristite samo identične rezervne delove.

■ Pridržavajte se uputstava iz odeljka „Održavanje“ ovog priručnika. Upotreba neodobrenih delova ili nepoštovanje uputstava za održavanje može izazvati električni udar ili povredu.

DODATNA PRAVILA BEZBEDNOSTI ZA BUŠAĆI ČEKIĆ



Nosite zaštitu za sluh. Buka može prouzrokovati gubitak sluha.

Tokom rada čvrsto držite mašinu obema rukama i zauzmite stabilan položaj. Električnim alatom se sigurnije upravlja obema rukama.

■ Obavezno koristite pomoćnu ručku (ručke) tokom rada. Gubitak kontrole može prouzrokovati telesnu povredu.

■ Držite električni alat za izolovane površine za hvatanje kada rezni pribor može doći u dodir sa skrivenim instalacijama ili sopstvenim kablom. Dodir pribora sa provodnikom pod naponom može dovesti napon na izložene metalne delove alata i izazvati električni udar.

■ Koristite odgovarajuće detektore da proverite da li su instalacije skrivene u radnom prostoru ili zatražite pomoć lokalnog komunalnog preduzeća. Dodir električnih vodova može izazvati požar i električni udar. Oštećenje gasne cevi može izazvati eksploziju. Probijanje vodovodne cevi može izazvati materijalnu štetu ili električni udar.

■ Pričvrstite predmet obrade. Predmet stegnuto stegom ili u menzeli drži se sigurnije nego rukom.

■ Uvek sačekajte da se mašina potpuno zaustavi pre nego što je odložite. Umetnuti alat može da se zaglavi i dovede do gubitka kontrole.

■ Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do električnog udara, požara i/ili teških povreda.

SPECIFIKACIJE ALATA

SKU	WP470407
Nazivni napon (V)	220-240
Frekvencija (Hz)	50/60
Ulazna snaga (W)	1050
Br. obrtaja bez opterećenja (o/min)	900
Tip prihvata	SDS-Plus
Maks. prečnik bušenja u betonu (mm)	28
Energija udara (J)	4.5

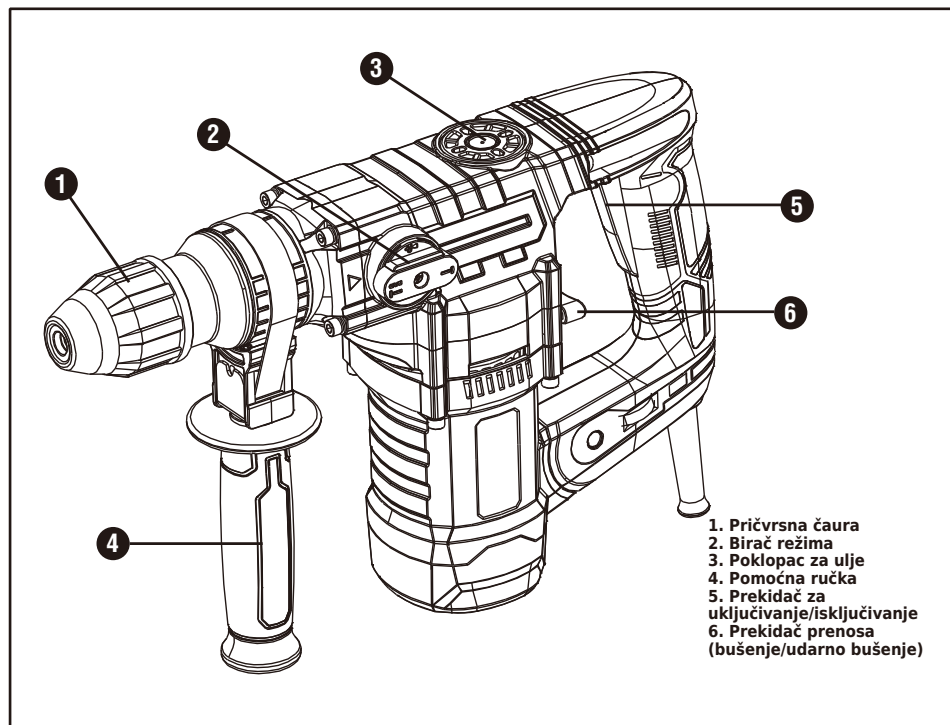


NAPOMENA:

Zbog stalnog programa razvoja kompanije WORKPRO, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

MONTAŽA

Uvek proverite da je električni alat odvojen od izvora napajanja pre postavljanja bilo kog dodatka.



NAPOMENA:

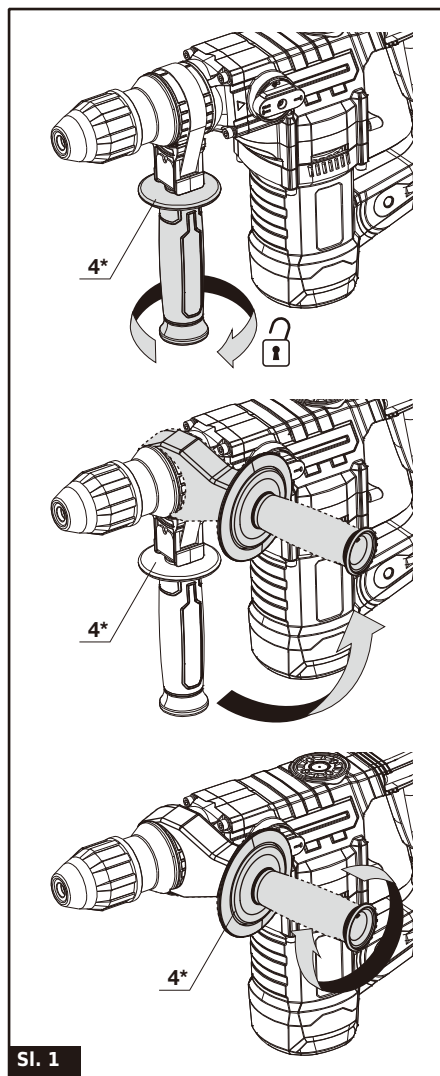
Nisu svi prikazani ili opisani dodaci obuhvaćeni standardnom isporukom. Za detalje pogledajte informacije na pakovanju svakog SKU modela.

MONTAŽA

Montaža ručke. (Sl. 1)

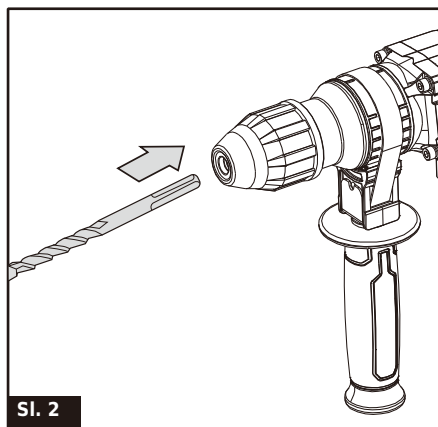
Uvek proverite da je pomoćna ručka sigurno pričvršćena pre početka rada, jer labava ručka može prouzrokovati povrede.

- Otpustite pomoćnu ručku (4)
- Postavite pomoćnu ručku (4) u željeni položaj
- Zategnite pomoćnu ručku (4)



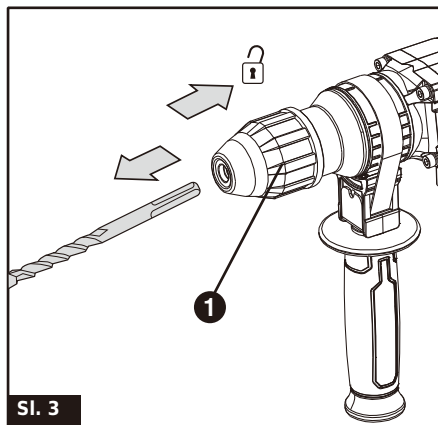
Montaža burgije/dleta (Sl. 2)

- Umetnite burgiju ili dleto (uz blago okretanje) u držač alata (SDS-PLUS) do graničnika.
- Proverite pričvršćenje burgije (dleta) pokušajem da je izvučete iz držača alata (SDS-PLUS).



Demontaža burgije/dleta (Sl. 3)

- Povucite pričvrсну čauru (1) unazad i držite je u tom položaju.
- Izvucite burgiju ili dleto iz držača alata (SDS-PLUS).
- Otpustite pričvrсну čauru (1).



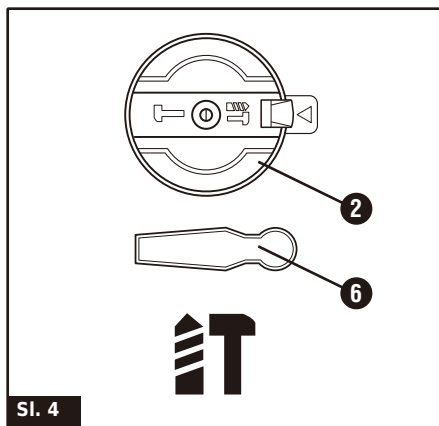
RAD

Uvek koristite odgovarajući napon napajanja: napon izvora napajanja mora odgovarati podacima navedenim na nazivnoj pločici električnog alata.

Električni alat se isporučuje pravilno podmazan i spreman za upotrebu. U zavisnosti od temperature okoline, mazivu u prenosniku novog alata potrebno je kratko vreme da se zagreje. Pre rada pod punim opterećenjem pokrenite alat nekoliko puta da se zagreje.

Udarno bušenje (postavite funkcijske prekidače 2 i 6 u položaje prikazane ispod). (Sl. 4)

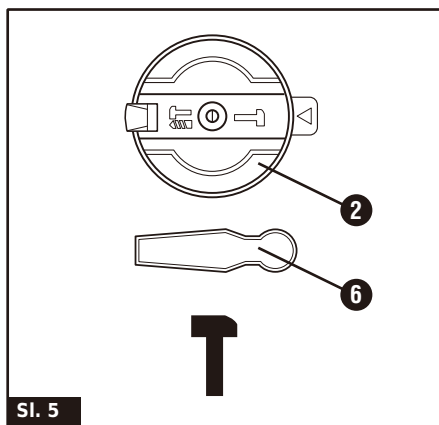
Udarno bušenje u zidu, betonu i prirodnom kamenu.



Sl. 4

Klesanje (postavite funkcijske prekidače 2 i 6 u položaje prikazane ispod). (Sl. 5)

Klesanje kanala u zidu, betonu i kamenu; uklanjanje keramičkih pločica.



Sl. 5

Pokretanje.

Alat ima prekidač za uključivanje/isključivanje ugrađen u ručku. Držeći alat obema rukama, pritisnite okidač i motor će se pokrenuti. Alat se isključuje otpuštanjem okidača.

Ovaj bušači čekić nema funkciju promene smera. Ne primenjujte silu ako se burgija zaglavi. Pomerajte burgiju napred-nazad kako biste uklonili ostatke.

Ovaj bušači čekić nema funkciju ograničavanja obrtnog momenta. Ne preporučuje se za uvrtnje zavrtnja.

NAPOMENA:

Dugotrajno neprekidno bušenje može dovesti do pregrevanja alata. U tom slučaju ostavite alat da se hladi najmanje 15 minuta.

UPOZORENJE!

- Pre upotrebe bušačkog čekića uvek proverite stanje podmazivanja.
- Ovaj bušači čekić ima fiksnu ručku. Pre upotrebe uvek proverite da su zavrtnji kojima je ručka pričvršćena zategnuti. Tokom rada uvek koristite obe ruke, u suprotnom može doći do povrede.
- Radi bezbednog rada uvek zauzmite stabilan položaj i siguran oslonac pre uključivanja bušačkog čekića.
- Budite oprezni pri radu iznad tla; pad alata može povrediti druge osobe.
- Pre radova kao što su klesanje zida, poda ili plafona, detaljno proverite da li se unutra nalaze električni kablovi, vodovodne cevi ili instalacioni vodovi, jer može doći do povrede ili poplave.
- Pravilno postavite držač alata.
- Burgija se zagreva tokom bušenja; ne dodirujte je rukama dok se ne ohladi.
- Uvek nosite zaštitne naočare.
- Uvek nosite zaštitne slušalice ili čepiće za uši.
- Uvek nosite odgovarajuću masku protiv prašine.
- Uvek nosite zaštitnu obuću.
- Uvek nosite zaštitnu kacigu.

INFORMACIJE O UPOTREBI BUŠAČEG ČEKIĆA

Izvor napajanja

Proverite da izvor napajanja koji se koristi odgovara zahtevima navedenim na nazivnoj pločici proizvoda.

Uzemljenje

Ovaj alat mora biti uzemljen radi zaštite korisnika od električnog udara.

Alat je opremljen trožilnim kablom i utikačem sa uzemljenjem. Zeleni (ili zeleno-žuti) provodnik u kablju je provodnik uzemljenja. Nikada ne povezujte zeleni (ili zeleno-žuti) provodnik na fazni ili neutralni priključak.

Prekidač napajanja

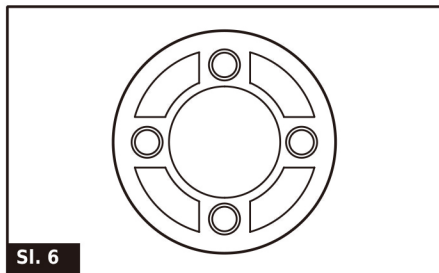
Pre početka bilo kog rada proverite da je prekidač napajanja u položaju „OFF“. Ako se utikač priključi na izvor napajanja dok je prekidač u položaju „ON“, električni alat će se odmah pokrenuti i može izazvati tešku povredu.

Kada je radno mesto udaljeno od izvora napajanja, koristite produžni kabl odgovarajućeg preseka i nazivne nosivosti. Produžni kabl treba da bude što kraći.

ODRŽAVANJE

Dolivanje ulja (Sl. 6)

Oprez: Pre dolivanja ulja uvek izvucite utikač.



Sl. 6

Držite bušaći čekić uspravno i proverite merač ulja. To treba raditi svakodnevno. Ako je suv, ulje se mora odmah dopuniti; nedostatak podmazivanja može oštetiti alat tokom upotrebe.

Koristite priloženi ključ da skinete poklopac za ulje.

Nakon dolivanja ulja čvrsto pričvrstite poklopac za ulje.



NAPOMENA:

Ulje za podmazivanje bušaćeg čekića prodaje se zasebno. Obratite se lokalnom distributeru WORKPRO.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



■ Alat, pribor i ambalažu treba razvrstati radi ekološki prihvatljive reciklaže.

■ Električni alati i pribor na kraju radnog veka i dalje sadrže velike količine vrednih sirovina i plastike koje se mogu vratiti u proces reciklaže.

■ Prašina nastala tokom rada može sadržati štetne hemikalije i mora se odlagati na posebnom mestu za sakupljanje otpada.

OTKLANJANJE KVAROVA

	PROBLEMI	UZROCI	REŠENJA
Motor prestaje da radi	1. Izvor napajanja nije priključen		1. Priključite izvor napajanja
	2. Utikači nisu potpuno priključeni		2. Proverite sve utikače
	3. Prekidač je neispravan		3. Zamenite ili popravite prekidač
	4. Četkice ne dodiruju komutator		4. Zamenite obe četkice novim
Radi usporeno (ili ne radi) uz buku pri uključivanju	1. Prekidač je neispravan		1. Zamenite ili popravite prekidač
	2. Mehanički kvar		2. Proverite mehaničke delove
Varnice na komutatoru	1. Kratak spoj rotora		1. Popravite rotor
	2. Loš kontakt između četkice i komutatora		2. Zamenite novim delom
	3. Površina komutatora nije glatka		3. Očistite površinu komutatora