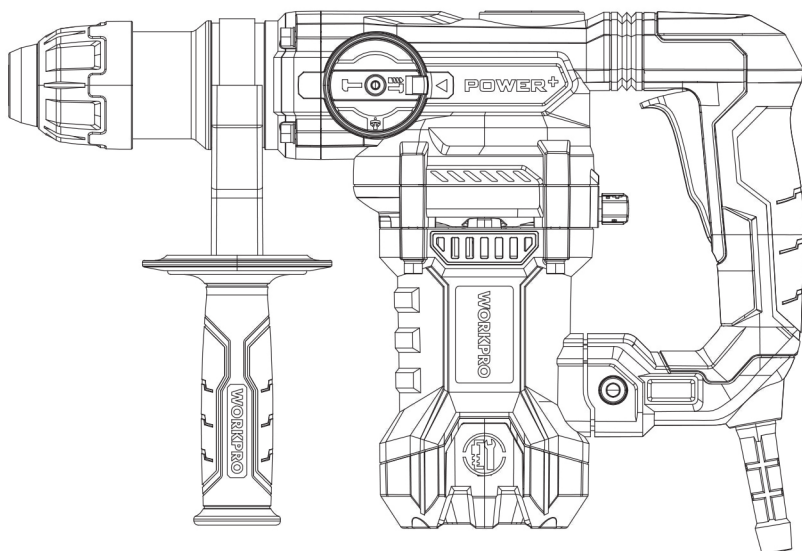


WORKPRO

ROTACIONI ČEKIĆ 32 MM UPUTSTVO ZA UPOTREBU



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



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

SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO ZA BUDUĆU UPOTREBU



Projektovano i odobreno od strane
GreatStar Industrial USA, LLC
9836 Northcross Center Ct, Huntersville,
NC 28078, United States
www.workprotocol.com

SIMBOLI

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



Opasnost - simbol sa informacijama o sprečavanju telesnih povreda i materijalne štete.



Mera predostrožnosti - simbol sa informacijama o sprečavanju povrede ili štete.



Napomena - simbol sa informacijama o pravilnom rukovanju uređajem.



Dvostruka izolacija radi dodatne zaštite.



Rizik od povrede ako se uputstva ne poštuju.



Rizik od strujnog udara.



Ne izlagati kiši ili vodi.



Ne spaljivati.



Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre upotrebe alata.



Zaštitite alat od vlage i nikada ga ne izlažite kiši.

OVI SIMBOLI OZNAČAVAJU OBAVEZNU LIČNU ZAŠTITNU OPREMU:



Nosite zaštitnu masku za disanje.



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 dole navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških telesnih povreda. Izraz „električni alat“ u svim dole navedenim upozorenjima odnosi se na električni alat sa napajanjem iz mreže (sa kablom) ili na alat sa baterijskim napajanjem (bez kabla).

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA

1) RADNO PODRUČJE

- **Održavajte radno područje čistim i dobro osvetljenim.** Neuredna ili tamna područja povećavaju rizik od nezgoda.
- **Ne koristite električne alate u eksplozivnoj atmosferi, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Vamice koje stvara električni alat mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- **Držite decu i posmatrače dalje od mesta rada električnog alata.** Ometanje može dovesti do gubitka kontrole.

2) ELEKTRIČNA BEZBEDNOST

- **Utičak električnog alata mora odgovarati utičnici.** Nikada ne prepravljajte utikač. Ne koristite adapterske utikače sa uzemljenim električnim alatima. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- **Izbegavajte dodir tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Rizik od strujnog udara je veći ako je vaše telo uzemljeno.
- **Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uslovima.** Voda koja prodre u električni alat povećava rizik od strujnog 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 zapetljani kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- **Pri radu na otvorenom koristite produžni kabl namenjen za spoljašnju upotrebu.** Odgovarajući kabl smanjuje rizik od strujnog udara.
- **Ako je rad električnog alata na vlažnom mestu neizbežan, koristite napajanje zaštićeno zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD).** RCD smanjuje rizik od strujnog udara.
- **Koristite zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.** Oprema kao što su maska za prašinu, protivklizna obuća, zaštitna kaciga i zaštita za sluh, kada se koristi u odgovarajućim uslovima, smanjuje rizik od povreda.
- **Sprečite slučajno pokretanje. Pre uključivanja utikača u utičnicu proverite da li je prekidač u položaju „OFF“.** Nošenje alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje alata čiji je prekidač u položaju „ON“ može izazvati nezgodu.
- **Pre uključivanja alata uklonite ključeve za podešavanje.** Ključ ostavljen na rotirajućem delu alata može izazvati povredu.
- **Ne posežite predaleko. Uvek održavajte stabilan oslonac i ravnotežu.** To omogućava bolju kontrolu alata u neočekivanim situacijama.
- **Obucite se pravilno. Ne nosite široku odeću ili nakit.** Držite odeću, rukavice i kosu dalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima.
- **Ako postoje uređaji za priključivanje sistema za usisavanje i sakupljanje prašine, proverite da li su pravilno priključeni i korišćeni.** Time se smanjuju opasnosti povezane sa prašinom.
- **Koristite stege ili drugi praktičan način da pričvrstite obradak za stabilnu podlogu.** Držanje obratka 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 upravljati alatom.
- **Uvek nosite zaštitne naočare sa bočnom zaštitom.** Obične naočare mogu imati sočiva otporna na udar, ali nisu zaštitne naočare. Time se smanjuje rizik od povrede oka.
- **Zaštitite pluća.** Ako se pri radu stvara prašina, nosite zaštitnu masku. Time se smanjuje rizik od teške povrede.
- **Zaštitite sluh. Pri dužem radu nosite zaštitu za sluh.** Time se smanjuje rizik od teške povrede.

3) LIČNA BEZBEDNOST

- **Budite oprezni, pratite šta radite i koristite zdrav razum pri radu sa električnim alatom.**

OPŠTA PRAVILA BEZBEDNOSTI

4) UPOTREBA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

- **Ne preopterećujte električni alat.** Koristite odgovarajući alat za predviđenu namenu. Odgovarajući alat će posao obaviti bolje i bezbednije brzinom za koju je projektovan.
- **Ne koristite električni alat ako se prekidačem ne može uključiti i isključiti.** Svaki alat koji se ne može kontrolisati prekidačem opasan je i mora se popraviti.
- **Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili odvojite bateriju od alata pre podešavanja, zamene pribora ili skladištenja.** Ove preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja.
- **Električne alate koji se ne koriste čuvajte van domašaja dece i ne dozvolite da ih koriste osobe koje nisu upoznate sa alatom ili ovim uputstvima.** Električni alati su opasni u rukama neobučениh korisnika.
- **Održavajte električne alate.** Proverite neusklađenost ili zaglavljivanje pokretnih delova, lom delova i svako drugo stanje koje može uticati na rad alata. Ako je oštećen, popravite alat pre upotrebe. Mnoge nezgode nastaju zbog lošeg održavanja.
- **Rezne alate održavajte oštrim i čistim.** Pravilno održavani rezni alati sa oštrim ivicama rede se zaglavljuju i lakše se kontrolišu.

- **Koristite električni alat u skladu sa ovim uputstvima i na način predviđen za određenu vrstu alata, uzimajući u obzir uslove rada i posao koji treba obaviti.** Upotreba alata za nenamenske radnje može dovesti do opasne situacije.

- **Sačuvajte ova uputstva.** Često ih pregledajte i koristite za obuku drugih koji mogu koristiti alat. Ako alat pozajmite drugoj osobi, predajte joj i ovo uputstvo.

5) SERVIS

- **Servis električnog alata poverite kvalifikovanom serviseru.**
- **Pri servisiranju koristite samo identične zamenske delove.**
- **Pridržavajte se uputstava iz odeljka Održavanje.** Upotreba neodobrenih delova ili nepoštovanje uputstava za održavanje može izazvati strujni udar ili povredu.

DODATNA PRAVILA BEZBEDNOSTI ZA ROTACIONI ČEKIĆ



Nosite zaštitu za sluh. Izloženost buci može prouzrokovati gubitak sluha.

- Obavezno koristite pomoćnu(e) ručku(e) tokom rada. Gubitak kontrole može izazvati telesnu povredu.
- Električni alat držite za izolovane rukohvate kada postoji mogućnost da rezni pribor dodirne skrivene vodove ili sopstveni kabl. Dodir pribora sa vodom pod naponom može dovesti napon na izložene metalne delove alata i izazvati strujni udar.
- Koristite odgovarajuće detektore da utvrdite da li u radnom području postoje skrivene instalacije ili se obratite lokalnom komunalnom preduzeću. Dodir sa električnim vodovima može izazvati požar i strujni udar. Oštećenje gasovoda može izazvati eksploziju. Probijanje vodovodne cevi može izazvati materijalnu štetu ili strujni udar.

- Tokom rada mašinu uvek držite čvrsto obema rukama i zauzmite stabilan položaj. Alat se bezbednije vodi obema rukama.
- Pričvrstite obradak. Obradak stegnut stegom ili u škripcu bezbedniji je nego kada se drži rukom.
- Pre odlaganja sačekajte da se mašina potpuno zaustavi. Umetnuti alat se može zaglaviti i dovesti do gubitka kontrole.
- Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može izazvati strujni udar, požar i/ili tešku povredu.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

ŠIFRA ARTIKLA	WP470401
Nazivni napon (V)	220-240
Frekvencija (Hz)	50/60
Ulazna snaga (W)	1500
Broj obrtaja bez opterećenja (o/min)	920
Tip prihvata	SDS-Plus
Maks. prečnik bušenja u betonu (mm)	32
Energija udara (J)	5.5

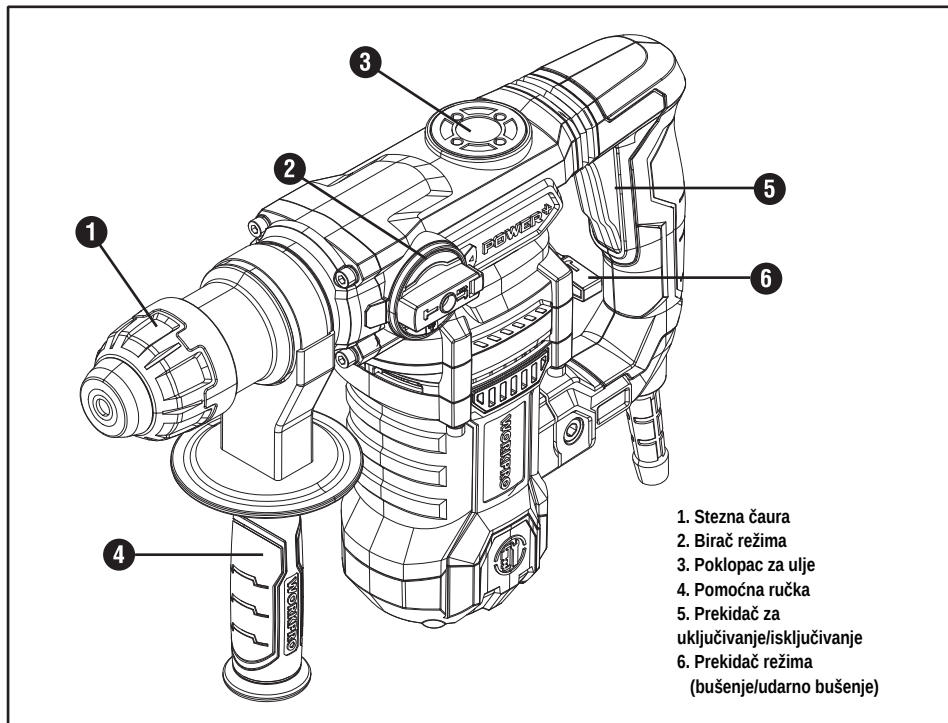


NAPOMENA:

Zbog stalnog razvoja proizvoda WORKPRO, navedene specifikacije mogu biti promenjene bez prethodne najave.

MONTAŽA

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



i NAPOMENA:

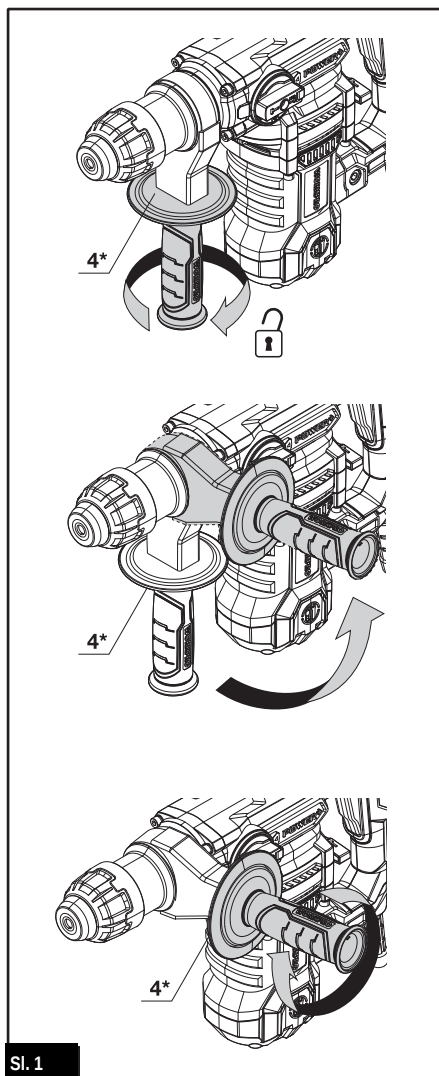
Nije sav prikazani ili opisani pribor uključen u standardnu isporuku. Za detalje pogledajte podatke na pakovanju odgovarajuće šifre artikla.

MONTAŽA

Montaža ručke. (Sl. 1)

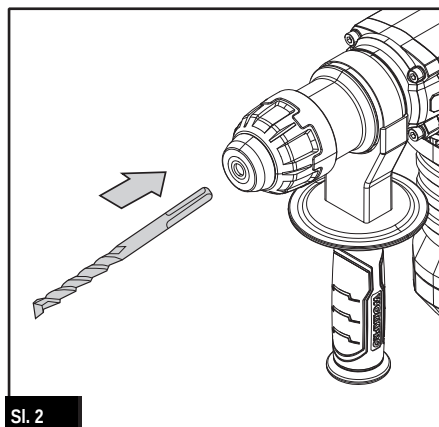
Uvek proverite da je pomoćna ručka dobro pričvršćena pre početka rada, jer labava ručka može izazvati povredu.

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



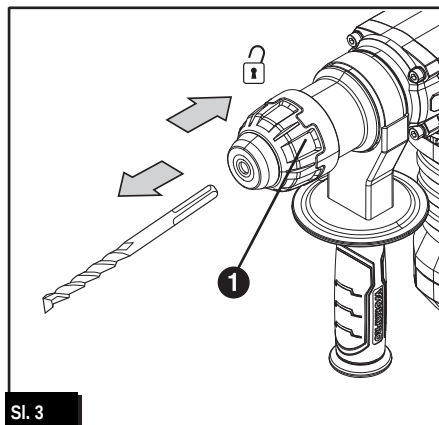
Postavljanje burgije ili dleta. (Sl. 2)

- Umetnite burgiju ili dleto u držač alata (SDS MAX), uz blago uvrtnje, do graničnika.
- Proverite učvršćenje burgije (dleta) pokušajem izvlačenja iz držača alata (SDS MAX).



Vađenje burgije ili dleta. (Sl. 3)

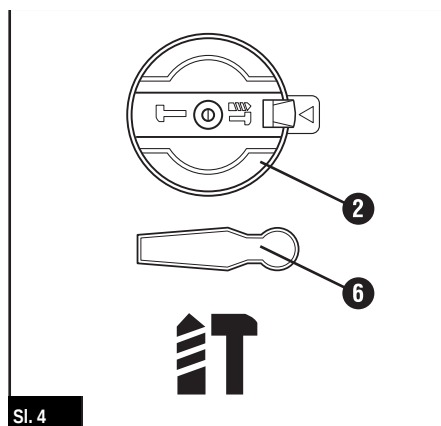
- Povucite steznu čauru (1) unazad i zadržite je u tom položaju.
- Izvucite burgiju ili dleto iz držača alata (SDS MAX).
- Otpustite steznu čauru (1).



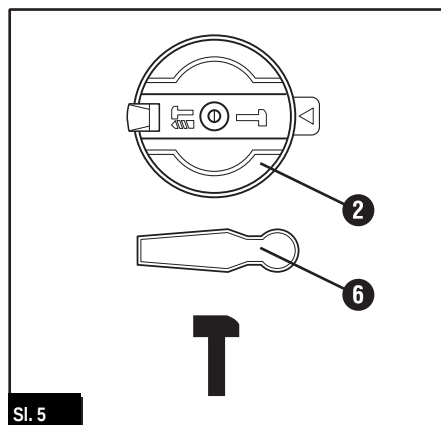
Uvek koristite odgovarajući napon napajanja: napon napajanja mora odgovarati podacima na nazivnoj pločici električnog alata.

Električni alat je pravilno podmazan i spreman za upotrebu. U zavisnosti od temperature okoline, mazivu novog prenosnika može biti potrebno kratko vreme da se zagreje. Pre rada pod punim opterećenjem pustite alat da kratko radi radi zagrevanja.

Udarno bušenje u zidu, betonu i prirodnom kamenu.



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



Alat ima prekidač za uključivanje/isključivanje ugrađen u ručku. Držite alat obema rukama i pritisnite okidač da se motor pokrene. Alat se isključuje kada otpustite okidač.

Rotacioni čekić nema funkciju promene smera. Ne forsirajte alat ako se burgija zaglavi. Uvek pomerajte burgiju unutra i napolje kako biste uklonili ostatke.

Rotacioni čekić nema podešavanje obrtnog momenta. Ne preporučuje se za zavrtnje vijaka.

Kontinuirano bušenje tokom dužeg vremena može izazvati pregrevanje alata. U tom slučaju ostavite alat da se hladi najmanje 15 minuta.

- Pre upotrebe rotacionog čekića uvek proverite nivo podmazivanja.
- Rotacioni čekić ima fiksnu ručku; pre upotrebe uvek proverite da su vijci ručkeategnuti. Uvek koristite obe ruke, u suprotnom može doći do povrede.
- Za bezbedan rad uvek zauzmite stabilan položaj i siguran oslonac pre rada sa rotacionim čekićem.
- Budite oprezni pri radu iznad nivoa tla; pad alata može povrediti druge osobe.
- Pre radova kao što su klesanje zida, poda ili plafona, pažljivo proverite da nema skrivenih električnih kablova, vodovodnih cevi ili instalacija, jer to može izazvati povredu ili poplavu.
- Pravilno postavite držač alata.
- Burgija se zagreva tokom bušenja; ne dodirujte je rukama dok se ne ohladi.
- Uvek nosite zaštitne naočare.
- Uvek nosite zaštitu za sluh ili čepiće za uši.
- Uvek nosite odgovarajuću masku za prašinu.
- Uvek nosite zaštitnu obuću.
- Uvek nosite zaštitnu kacigu.

INFORMACIJE O UPOTREBI ROTACIONOG ČEKIĆA

Napajanje

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

Uzemljenje

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

Alat je opremljen trožilnim kablom i utičnim priključkom sa uzemljenjem; zeleni (ili zeleno-žuti) provodnik u kablju je provodnik za uzemljenje. Nikada ne povezujte zeleni (ili zeleno-žuti) provodnik na fazni ili neutralni priključak.

Prekidač

Pre početka bilo kakvog rada proverite da je prekidač u položaju „OFF”. Ako se utikač priključi na napajanje dok je prekidač u položaju „ON”, električni alat će se odmah pokrenuti, što može izazvati tešku povredu.

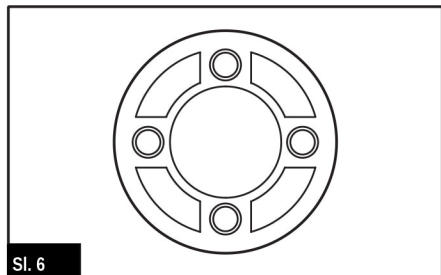
Produžni kabl

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

ODRŽAVANJE

Dopunjavanje ulja (Sl. 6)

Pažnja. Pre dopunjavanja ulja uvek isključite utikač iz napajanja.



Sl. 6

Držite rotacioni čekić uspravno i proverite pokazivač nivoa ulja. To treba raditi svakodnevno. Ako je suv, ulje treba odmah dopuniti; nedovoljno podmazivanje može oštetiti alat tokom rada.

Koristite priloženi ključ za uklanjanje poklopca za ulje.

Nakon dopunjavanja ulja, čvrsto pričvrstite poklopac.

I NAPOMENA:

Ulje za podmazivanje rotacionog čekića prodaje se zasebno; obratite se lokalnom WORKPRO prodavcu.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



- Alat, pribor i ambalažu treba razvrstati za ekološki prihvatljivu reciklažu.
- Električni alati i pribor na kraju radnog veka i dalje sadrže veliku količinu vrednih sirovina i plastike koje se mogu vratiti u proces reciklaže.
- Neke vrste prašine nastale tokom rada sadrže štetne hemikalije i moraju se odložiti na posebnom mestu za sakupljanje otpada.

OTKLANJANJE KVAROVA

PROBLEMI	UZROCI	NAČIN OTKLANJANJA
Motor prestaje da radi	1. Izvor napajanja nije priključen	1. Priključite napajanje
	2. Utikači nisu potpuno priključeni	2. Proverite sve utikače
	3. Neispravan prekidač	3. Zamenite ili popravite prekidač
	4. Četkice ne dodiruju komutator	4. Zamenite četkice novim
Radi sporo (ili ne radi), uz buku pri uključivanju	1. Neispravan prekidač	1. Zamenite ili popravite prekidač
	2. Mehanički kvar	2. Proverite mehaničke delove
Varnice na komutatoru	1. Kratak spoj armature	1. Popravite armaturu
	2. Loš kontakt između četkice i komutatora	2. Zamenite odgovarajući deo novim
	3. Površina komutatora nije glatka	3. Očistite površinu komutatora