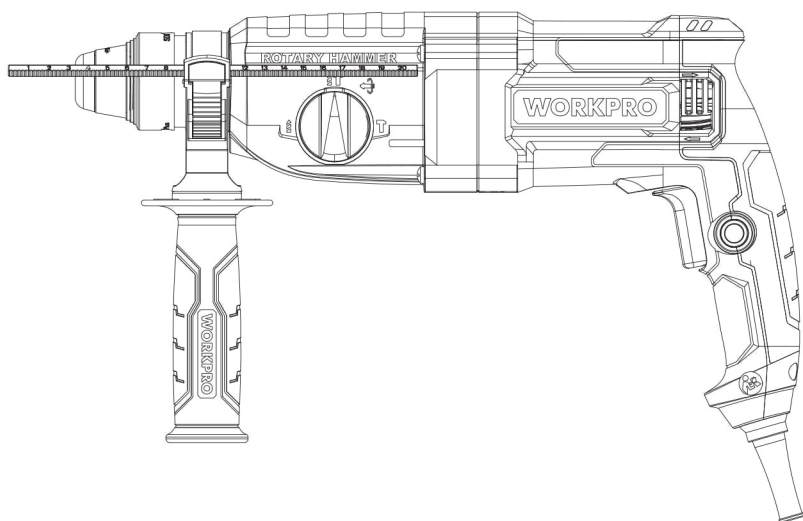


WORKPRO

BUŠILICA-ČEKIĆ 26 MM UPUTSTVO ZA RUKOVANJE



Hvala vam što ste kupili WORKPRO proizvod. Vaša bušilica-čekić je projektovana i proizvedena u skladu sa visokim standardima kompanije WORKPRO u pogledu pouzdanosti, jednostavnosti rukovanja i bezbednosti korisnika. Uz pravilno održavanje, pružiće vam dugogodišnje pouzdane performanse bez problema.



UPOZORENJE: Da bi se smanjio rizik od povrede, korisnik mora pročitati i razumeti ovo uputstvo pre upotrebe 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 OPASNOSTIMA I INFORMACIJE JASNO SU OZNAČENI U OVOM UPUTSTVU ZA UPOTREBU. KORISTE SE SLEDECI SIMBOLI:



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



Mera opreza - simbol sa informacijama o sprečavanju povreda ili štete.



Napomena - simbol sa informacijama o pravilnom rukovanju uređajem.



Dvostruka izolacija za dodatnu zaštitu.



Rizik od povrede ako se uputstva ne poštuju.



Rizik od električnog udara.



Ne izlažite kiši ili vodi.



Ne spaljujte.



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 električnog udara, požara i/ili teških telesnih povreda. Izraz "električni alat" u svim upozorenjima odnosi se na alat koji se napaja iz mreže (sa kablom) ili na baterijski alat (bez kabla).

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA

1) RADNO PODRUČJE

■ Održavajte radno područje čistim i dobro osvetljenim. Neuredna ili mračna područja pogoduju nezgodama.

■ Ne koristite električne alate u eksplozivnoj atmosferi, na primer u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.

■ Držite decu i posmatrača podalje dok koristite električni alat. Ometanje može dovesti do gubitka kontrole.

2) ELEKTRIČNA BEZBEDNOST

■ Utičać električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada ne menjajte 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. Voda koja proдре u alat povećava rizik od električnog udara.

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

■ Pri radu na otvorenom koristite produžni kabl namenjen za spolnu upotrebu. Time se smanjuje rizik od električnog udara.

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

3) LIČNA BEZBEDNOST

■ Budite pažljivi, pratite šta radite i koristite zdrav razum. Ne koristite alat kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova.

Trenutak nepažnje tokom rada može dovesti do teških telesnih povreda.

■ Koristite zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Maska protiv prašine, nekizajuća zaštitna oboća, zaštitni šlem i zaštita sluha, kada se pravilno koriste, smanjuju rizik od povreda.

■ Sprečite slučajno pokretanje. Proverite da li je prekidač u položaju "OFF" pre priključivanja na mrežu. Nošenje alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje alata dok je prekidač u položaju "ON" može izazvati nezgodu.

■ Pre uključivanja uklonite ključ za podešavanje ili stezni ključ. Ključ ostavljen na rotirajućem delu može izazvati povredu.

■ Ne posežite predaleko. Održavajte stabilan oslonac i ravnotežu. Tako ćete bolje kontrolisati alat u neočekivanim situacijama.

■ Nosite odgovarajuću odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite odeću, rukavice i kosu dalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni.

■ Ako su predviđeni uređaji za odsisavanje i prikupljanje prašine, proverite da li su pravilno povezani i korišćeni. Njihova upotreba smanjuje opasnosti povezane sa prašinom.

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

■ Ne koristite alat na merdevinama ili nestabilnom osloncu. Stabilan stav na čvrstoj površini omogućava bolju kontrolu.

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

■ Uvek nosite zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. Obične naočare nisu zaštitne naočare.

■ Zaštitite pluća. Nosite masku za lice ili prašinu ako rad stvara prašinu.

■ Zaštitite sluh. Nosite zaštitu sluha tokom dužeg rada.

OPŠTA PRAVILA BEZBEDNOSTI

4) UPOTREBA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

■ Ne preopterećujte električni alat. Koristite odgovarajući alat za svoju namenu. Odgovarajući alat će posao obaviti bolje i bezbednije pri brzini za koju je namenjen.

■ Ne koristite alat ako se prekidačem ne može uključiti i isključiti. Svaki alat koji se ne može kontrolisati prekidačem je opasan i mora se popraviti.

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

■ Nekorišćene električne alate čuvajte van domašaja dece i ne dozvolite osobama koje nisu upoznate sa alatom ili ovim uputstvima da ga koriste. Električni alati su opasni u rukama neobučениh korisnika.

■ Održavajte električne alate. Proverite neusklađenost ili zaglavlivanje pokretnih delova, lom delova i sva druga stanja koja mogu uticati na rad. Ako je alat oštećen, popravite ga pre upotrebe. Mnoge nezgode nastaju zbog lošeg održavanja.

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

■ Koristite električni alat u skladu sa ovim uputstvima i na način predviđen za konkretnu vrstu alata, uzimajući u obzir uslove rada i posao koji treba obaviti. Upotreba alata za druge namene 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

■ Servisiranje električnog alata poverite kvalifikovanom serviseru.

■ Pri servisiranju koristite samo identične rezervne delove.

■ Pridržavajte se uputstava iz odeljka Održavanje. Upotreba neodobrenih delova ili nepoštovanje uputstava može izazvati električni udar ili povredu.

DODATNA PRAVILA BEZBEDNOSTI ZA ČEKIĆ



W Nosite zaštitu za sluh. Izlaganje buci može prouzrokovati gubitak sluha.

C ■ Koristite pomoćnu ručku (ručke), ako je isporučena sa alatom. Gubitak kontrole može izazvati telesnu povredu.

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

■ Koristite odgovarajuće detektore da proverite da li su instalacije skrivene u zoni rada ili se obratite lokalnom distributeru. Dodir sa električnim vodovima može izazvati požar i električni udar. Oštećenje gasovoda može dovesti do eksplozije. Probijanje vodovodne cevi izaziva materijalnu štetu ili električni udar.

■ Tokom rada čvrsto držite alat sa obe ruke i zauzmite stabilan položaj. Alat se bezbednije vodi sa obe ruke.

■ Pričvrstite radni predmet. Predmet stegnut stegom ili u škripcu sigurniji je nego kada se drži rukom.

■ Sačekajte da se alat potpuno zaustavi pre nego što ga 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.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

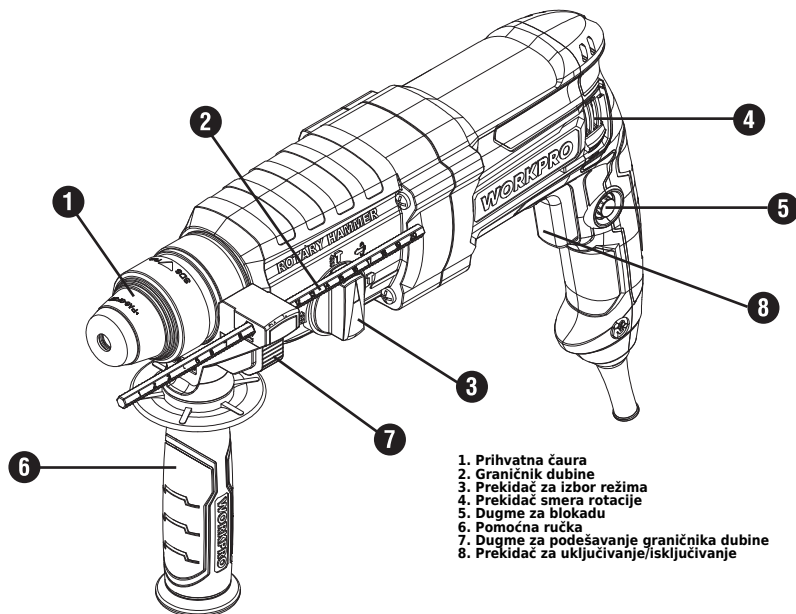
SKU	WP470400
Nazivni napon (V)	220-240
Frekvencija (Hz)	50/60
Ulazna snaga (W)	800
Brzina bez opterećenja (o/min)	0-1180
Energija udara (J)	3
Maks. prečnik bušenja u betonu (mm)	26
Tip prihvata	SDS-Plus
Režimi rada	4

NAPOMENA:

Zbog stalnog programa razvoja kompanije WORKPRO, navedene specifikacije mogu biti izmenjene bez prethodnog obaveštenja.

MONTAŽA

Pre bilo kakvih radova na samom alatu, izvucite mrežni utikač.



1. Prijhvatna čaura
2. Graničnik dubine
3. Prekidač za izbor režima
4. Prekidač smera rotacije
5. Dugme za blokadu
6. Pomoćna ručka
7. Dugme za podešavanje graničnika dubine
8. Prekidač za uključivanje/isključivanje

NAPOMENA:

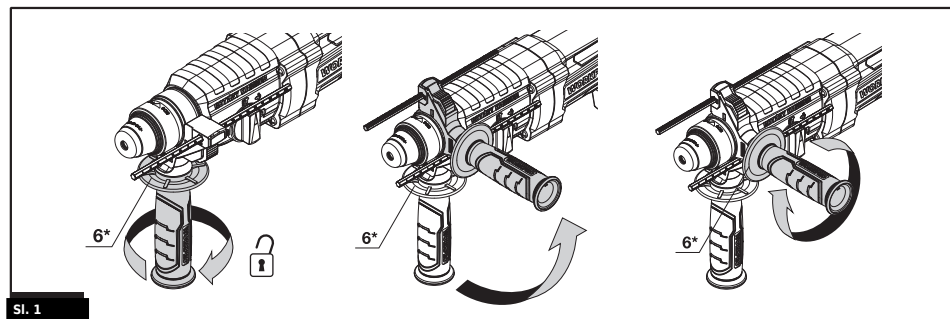
Nije sav prikazani ili opisani pribor uključen u standardnu isporuku. Za detalje pogledajte informacije na pakovanju svakog SKU modela.

MONTAŽA

Postavljanje ručke (Sl. 1)

Pre početka svakog rada proverite da li je pomoćna ručka dobro pričvršćena, jer labava ručka može izazvati povrede.

- Olabavite pomoćnu ručku (6)
 - Postavite pomoćnu ručku (6) u željeni položaj
 - Zategnite pomoćnu ručku (6)
- Vodite računa da stezna traka pomoćne ručke bude postavljena u predviđeni žleb na kućištu.



Sl. 1

Podešavanje dubine bušenja (Sl. 2)

Potrebna dubina bušenja X može se podesiti pomoću graničnika dubine (2).

- Pritisnite dugme za podešavanje graničnika dubine (7) i umetnite graničnik u pomoćnu ručku (6). Narezana površina graničnika (2) mora biti okrenuta nadole.
- Umetnite SDS-plus alat do graničnika u SDS-plus prihvat. U suprotnom, pomeranje SDS-plus alata može dovesti do pogrešnog podešavanja dubine bušenja.
- Izvucite graničnik dubine dok rastojanje između vrha burgije i vrha graničnika ne odgovara željenoj dubini bušenja X.

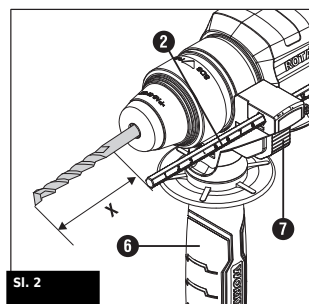
Postavljanje / skidanje burgije ili dleta (Sl. 3)

Postavljanje burgije ili dleta:

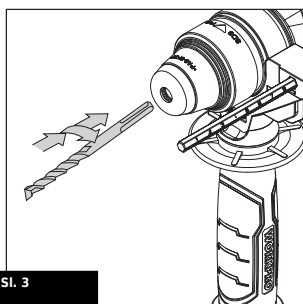
- Umetnite burgiju ili dleto u SDS-plus prihvat do kraja, uz blago okretanje.
- Proverite učvršćenje pokušajem izvlačenja alata iz SDS-plus prihvata.

Skidanje burgije ili dleta (Sl. 4)

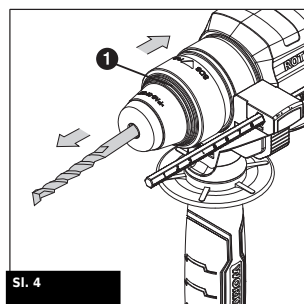
- Povucite prihvatnu čauru (1) unazad i držite je u tom položaju.
- Izvucite burgiju ili dleto iz SDS-plus prihvata.
- Otpustite prihvatnu čauru (1).



Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4

NAPOMENA:

Ne koristite alate bez SDS-plus prihvata za udarno bušenje ili klesanje! Alati bez SDS-plus prihvata i njihove stezne glave mogu se oštetiti pri udarnom bušenju ili klesanju.

RAD

Pokretanje

Proverite odgovarajući mrežni napon! Napon izvora napajanja mora odgovarati naponu navedenom na natpisnoj pločici alata.

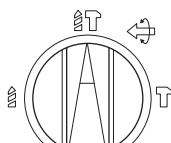
Podešavanje režima rada

Režim rada električnog alata bira se prekidačem za izbor režima.

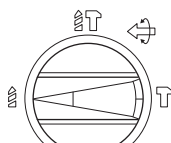
■ Za promenu režima pritisnite dugme za otpuštanje i okrenite prekidač u željeni položaj dok se čujno ne zavravi.

NAPOMENA:

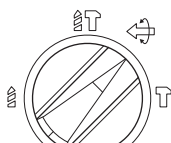
Režim rada menjajte samo kada je alat isključen! U suprotnom se alat može oštetiti.



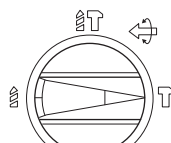
Položaj za udarno bušenje u betonu ili kamenu.



Položaj za bušenje bez udara u drvetu, metalu, keramici i plastici, kao i za zavrtnje.



Položaj Vario-Lock za podešavanje položaja dleta. Prekidač za izbor režima (3) se u ovom položaju ne zavravljuje.



Položaj za klesanje.

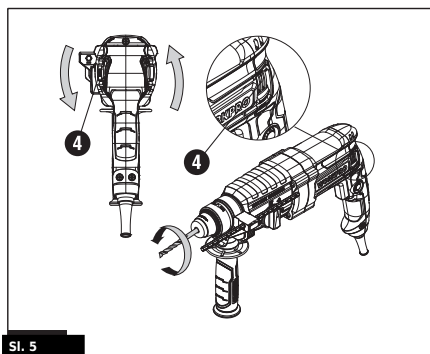
Promena smer rotacije

UPOZORENJE!

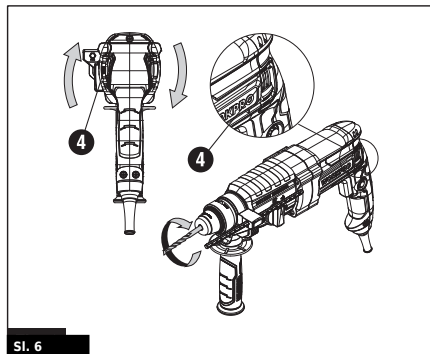
Smer rotacije menjajte tek nakon potpunog zaustavljanja motora. U suprotnom se električni alat može oštetiti.

Rotacija u smeru kazaljke na satu (bušenje, zatezanje vijaka) - pomerite prekidač smer rotacije (4) kao na slici 5.

Rotacija suprotno smeru kazaljke na satu (odvrtnje vijaka) - pomerite prekidač smer rotacije (4) kao na slici 6.



Sl. 5



Sl. 6

RAD

Rad prekidača

Kada je prekidač za uključivanje/isključivanje (8) blokiran, prvo ga pritisnite, a zatim otpustite.

- Za pokretanje alata pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (8).
- Za blokiranje prekidača držite ga pritisnutim i dodatno pritisnite dugme za blokadu (5).
- Za isključivanje alata otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje (8).

Podešavanje brzine/broja udara

- Brzina/broj udara uključenog alata može se postepeno podešavati u zavisnosti od toga koliko je prekidač (8) pritisnut.
- Blagi pritisak daje malu brzinu/broj udara. Jači pritisak povećava brzinu/broj udara.

Spojnica protiv preopterećenja

- Ako se umetnuti alat zaglavi, pogon vretena se prekida. Zbog nastalih sila, uvek držite alat čvrsto sa obe ruke i zauzmite stabilan položaj.
- Ako se alat zaglavi, isključite ga i oslobodite umetnuti alat. Uključivanje sa zaglavljenom burgijom može izazvati velike povratne momente.

Radni saveti

Pre bilo kakvih radova na samom alatu, izvucite mrežni utikač.

Promena položaja dleta (Vario-Lock)

- Dleto se može zavrnuti u 36 položaja, čime se za svaku primenu može podesiti optimalan radni položaj.

- Umetnite dleto u prihvatač alata.
- Okrenite prekidač za izbor režima u položaj "Vario-Lock".
- Okrenite prihvat alata u željeni položaj za klesanje.
- Okrenite prekidač za izbor režima u položaj "klesanje".

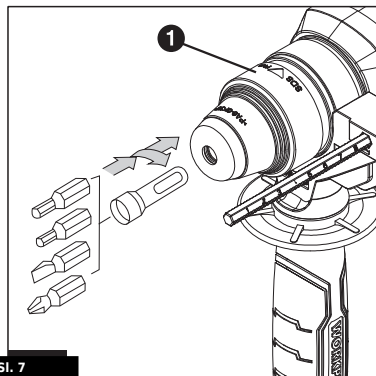
Prihvatač alata je sada zavrnut. Za klesanje postavite smer rotacije udesno.

Postavljanje nastavaka za zavrtnje (Sl. 7)

Električni alat postavite na vijak/navrtku samo kada je isključen. Rotirajući nastavci mogu skliznuti.

Za rad sa nastavcima potreban je univerzalni držač sa SDS-plus prihvatom (pribor).

- Očistite kraj drške adaptera i nanesite tanak sloj masti.
- Umetnite univerzalni držač okretanjem dok se automatski ne zavravi.
- Proverite završljivanje povlačenjem držača.
- Umetnite nastavak koji odgovara glavi vijka.
- Za uklanjanje povucite prihvatnu čauru (1) unazad i izvadite univerzalni držač.



Sl. 7

ODRŽAVANJE

- Posle svake upotrebe prođuvajte vazduh kroz kućište alata kako biste uklonili nagomilanu prašinu. Nagomilavanje prašine može izazvati pregrevanje i kvar alata.
- Ako kućište treba očistiti, ne koristite rastvarače već samo vlažnu meku krpu. Ne dozvolite da tečnost uđe u alat i ne potapajte nijedan deo alata u tečnost.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



- Alat, pribor i ambalažu treba razvrstati radi ekološki prihvatljive reciklaže.
- Električni alat i pribor na kraju radnog veka sadrže vredne sirovine i plastiku koje se mogu vratiti u proces reciklaže.
- Prašina nastala tokom rada može sadržati štetne hemikalije i mora se odložiti na posebno mesto za prikupljanje otpada.

OTKLANJANJE KVAROVA

PROBLEMI	UZROCI	NAČINI OTKLANJANJA
Motor prestaje da radi	1. Nema priključka na napajanje	1. Priključite na napajanje
	2. Utikači nisu potpuno povezani	2. Proverite sve utikače
	3. Prekidač ne radi	3. Zamenite ili popravite prekidač
	4. Četkice ne dodiruju kolektor	4. Zamenite obe četkice
Spor rad (ili ne radi) uz buku pri uključivanju	1. Prekidač ne radi	1. Zamenite ili popravite prekidač
	2. Mehanički kvar	2. Proverite mehaničke delove
Varnicenje na kolektoru	1. Kratak spoj armature	1. Popravite armaturu
	2. Loš kontakt četkice i kolektora	2. Zamenite novim delom
	3. Površina kolektora nije glatka	3. Očistite površinu kolektora