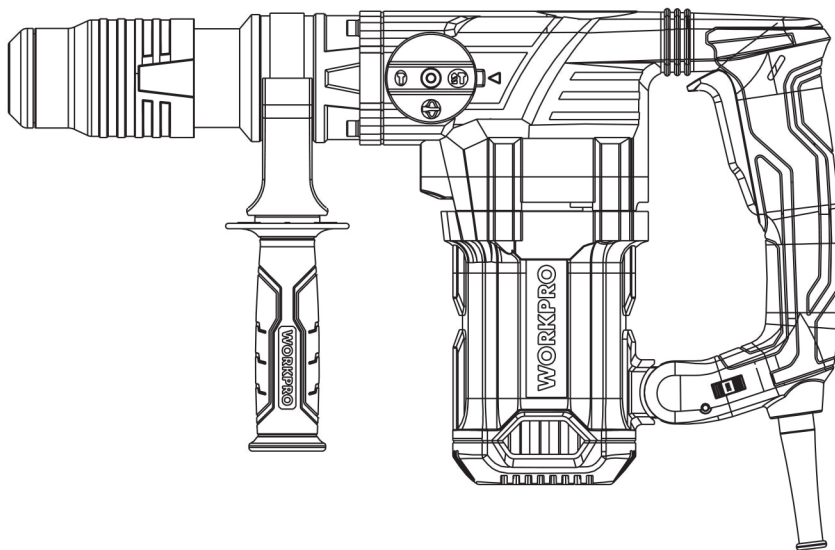


WORKPRO

ROTACIONI ČEKIĆ 42 MM UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Hvala vam što ste kupili WORKPRO proizvod. Vaš rotacioni čekić je projektovan i proizveden u skladu sa visokim WORKPRO standardima pouzdanosti, jednostavnog rukovanja i bezbednosti korisnika. Uz pravilno održavanje, pružiće vam godine pouzdanog rada bez problema.



UPOZORENJE: Da biste smanjili rizik od povrede, pre upotrebe ovog proizvoda pročitajte i razumite uputstvo za rukovanje.

SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO ZA BUDUĆU UPOTREBU



Projektovao i odobrio:
GreatStar Industrial USA, LLC
9836 Northcross Center Ct, Huntersville,
NC 28078, SAD
www.workprotocol.com

SIMBOLI

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



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



Simbol upozorenja sa informacijama o sprečavanju povrede / štete.



Dupla izolacija za dodatnu zaštitu.

Rizik od povrede ako se uputstva ne poštuju.



Rizik 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 dole navedenih uputstava može dovesti do električnog udara, požara i/ili teške telesne povrede. Izraz „električni alat“ u svim upozorenjima odnosi se na alat koji se napaja iz električne mreže (sa kablom) ili na baterijski alat (bez kabla).

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA

1) RADNO PODRUČJE

- Održavajte radno područje čistim i dobro osvetljenim. Nered ili slabo osvetljenje mogu izazvati nezgode.
- Ne koristite električni alat u eksplozivnoj atmosferi, na primer u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Varnice iz alata mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- Držite decu i posmatrača dalje od mesta rada. Ometanje može dovesti do gubitka kontrole.

2) ELEKTRIČNA BEZBEDNOST

- Utičać električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada ne prepravljajte utikač. Ne koristite adaptere 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. Ako je telo uzemljeno, povećava se rizik od električnog udara.
- Ne izlažite električni alat kiši ili vlazi. Ulazak vode u alat povećava rizik od električnog udara.
- Ne zloupotrebljavajte kabl. Nikada ne nosite, ne vucite niti isključujte alat povlačenjem kabla. Držite kabl dalje od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećen ili zapleten kabl povećava rizik od električnog udara.
- Pri radu na otvorenom koristite produžni kabl namenjen za spoljašnju upotrebu. Time se smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako je rad na vlažnom mestu neizbežan, koristite napajanje zaštićeno uređajem diferencijalne struje (RCD). Time se smanjuje rizik od električnog udara.

3) LIČNA BEZBEDNOST

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

- Ne koristite alat kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje može dovesti do teške telesne povrede.
- Koristite zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Maska protiv prašine, neklizajuća obuća, kaciga i zaštita sluha, kada se pravilno koriste, smanjuju rizik od povrede.
- Sprečite slučajno pokretanje. Pre priključivanja alata na utičnicu proverite da li je prekidač u položaju „OFF“. Nošenje alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje alata sa prekidačem u položaju „ON“ može izazvati nezgodu.
- Pre uključivanja uklonite ključ ili alat za podešavanje. Ključ ostavljen na rotirajućem delu može izazvati povredu.
- Ne naginjte se previše. Uvek održavajte stabilan oslonac i ravnotežu. Tako ćete bolje kontrolisati alat u neočekivanim situacijama.
- Obućite se pravilno. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite odeću, rukavice i kosu dalje od pokretnih delova.
- Ako postoje priključci za odvođenje i sakupljanje prašine, proverite da li su pravilno spojeni i korišćeni. Njihova upotreba smanjuje opasnosti povezane sa prašinom.
- Stezaljkama ili drugim praktičnim sredstvom pričvrstite obradak 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 oslonac omogućava bolju kontrolu u neočekivanim situacijama.
- 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. Ako rad stvara prašinu, nosite masku za lice ili masku protiv prašine.
- Zaštitite sluh. Pri dužem radu nosite zaštitu za sluh.

OPŠTA PRAVILA BEZBEDNOSTI

4) UPOTREBA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

- Ne preopterećujte alat. Koristite odgovarajući alat za konkretnu namenu. Odgovarajući alat obaviće posao bolje i bezbednije brzinom za koju je predviđen.
- Ne koristite alat ako prekidač ne uključuje i ne isključuje alat. Alat koji se ne može kontrolisati prekidačem opasan je i mora se popraviti.
- Pre podešavanja, zamene pribora ili odlaganja alata izvucite utikač iz izvora napajanja i/ili odvojite bateriju. Ove mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja.
- Nekorišćeni alat čuvajte van domašaja dece i ne dozvolite rukovanje osobama koje nisu upoznate sa alatom ili ovim uputstvom. Električni alati su opasni u rukama neobučanih korisnika.
- Održavajte električni alat. Proverite neusklađenost ili zaglavljivanje pokretnih delova, lomove i druga stanja koja mogu uticati na rad. Oštećen alat popravite pre upotrebe. Mnoge nezgode uzrokuje loše održavan alat.
- Rezne alate održavajte oštrim i čistim. Pravilno održavani rezni alati manje se zaglavljuju i lakše se kontrolišu.

- Koristite električni alat u skladu sa ovim uputstvom i na način predviđen za određeni tip alata, uzimajući u obzir uslove rada i posao koji treba obaviti. Upotreba alata za radnje za koje nije namenjen može biti opasna.
- Sačuvajte ovo uputstvo. Redovno ga pregledajte i koristite za obuku drugih korisnika. Ako alat pozajmite drugoj osobi, predajte joj i ovo uputstvo.

5) SERVIS

- Servisiranje alata poverite kvalifikovanom serviseru.
- Pri servisiranju koristite samo identične rezervne delove.
- Poštujte uputstva iz odeljka Održavanje. Neodobreni delovi ili nepoštovanje uputstava mogu izazvati električni udar ili povredu.

DODATNA PRAVILA BEZBEDNOSTI ZA ROTACIONI ČEKIĆ



Nosite zaštitu za sluh. Izlaganje buci može dovesti do gubitka sluha.

- Tokom rada obavezno koristite pomoćnu ručku(e). Gubitak kontrole može izazvati povredu.
- Držite električni alat za izolovane površine za hvatanje kada rezni pribor može dodirnuti skrivene vodove ili sopstveni kabl. Dodir pribora sa vodom pod naponom može dovesti metalne delove alata pod napon i izazvati električni udar.
- Koristite odgovarajuće detektore da proverite da li se u zoni rada nalaze skrivene instalacije ili se obratite lokalnom komunalnom preduzeću. Dodir sa električnim vodovima može izazvati požar i električni udar. Oštećenje gasne cevi može izazvati eksploziju. Probijanje vodovodne cevi može izazvati materijalnu štetu ili električni udar.

- Tokom rada čvrsto držite mašinu obema rukama i zauzmite stabilan položaj. Alat se sigurnije vodi obema rukama.
- Pričvrstite obradak. Obradak stegnut stegom ili u škripcu sigurniji je nego kada se drži rukom.
- Pre odlaganja sačekajte da se mašina potpuno zaustavi. Umetnuti alat može da se zaglavi i izazove gubitak kontrole.
- Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i uputstva. Nepoštovanje može dovesti do električnog udara, požara i/ili teške povrede.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ALATA

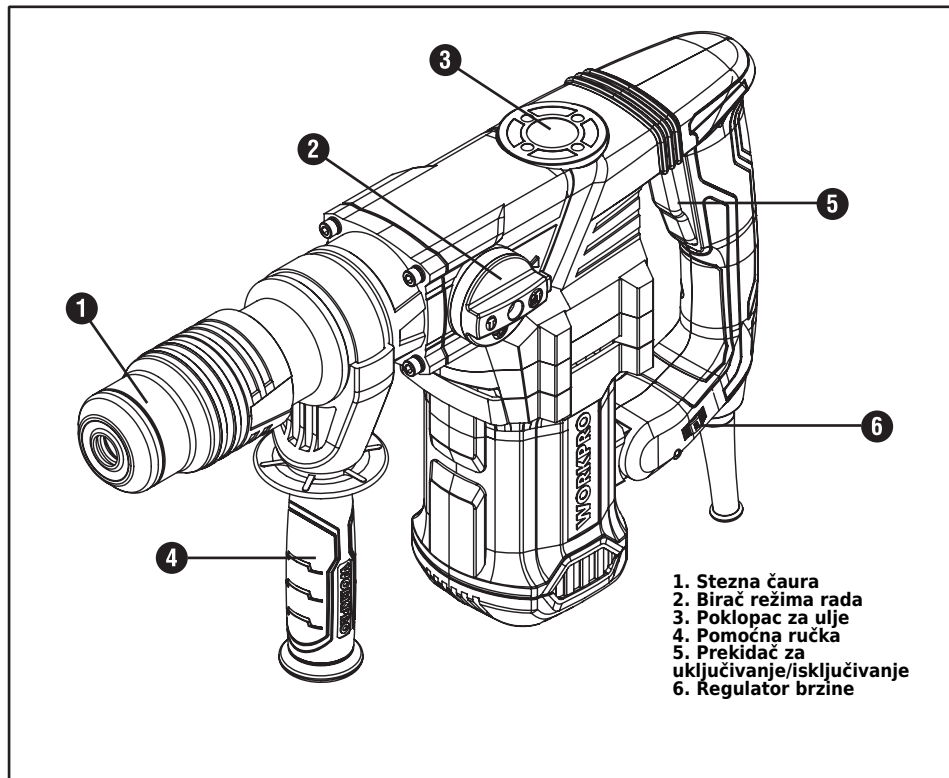
ŠIFRA	WP470405
Nazivni napon (V)	220-240
Frekvencija (Hz)	50/60
Ulazna snaga (W)	1500
Broj obrtaja bez opterećenja (o/min)	590
Prihvatač alata	SDS-MAX
Maks. prečnik bušenja u betonu (mm)	42
Energija udara (J)	10



NAPOMENA:
Zbog stalnog razvoja WORKPRO proizvoda, navedene specifikacije mogu biti izmenjene bez prethodne najave.

MONTAŽA

Pre postavljanja bilo kog dodatka uvek proverite da je električni alat odvojen od napajanja.



NAPOMENA:

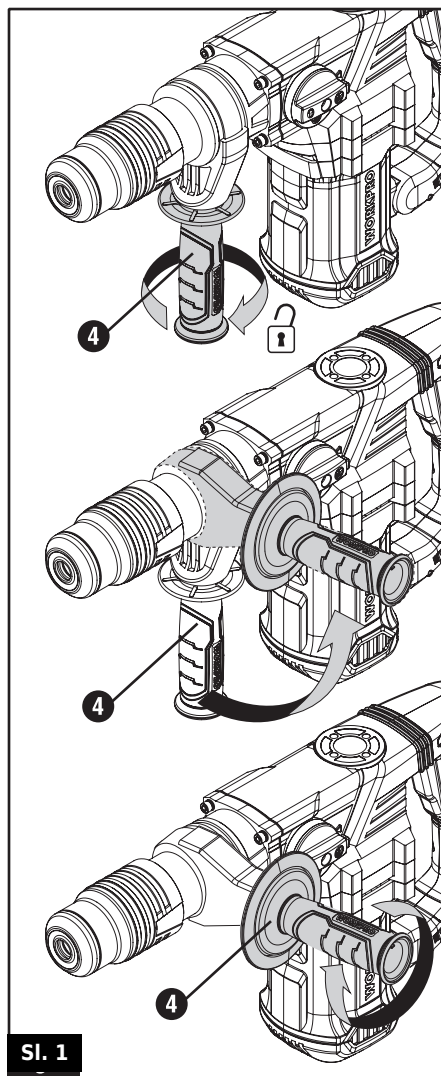
Nije sav prikazan ili opisan pribor uključen u standardnu isporuku. Detalje potražite na pakovanju odgovarajuće šifre proizvoda.

MONTAŽA

Montaža ručke (Sl. 1)

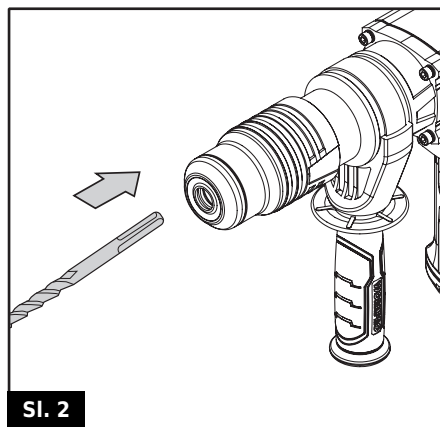
Pre početka rada uvek proverite da je pomoćna ručka čvrsto pričvršćena, jer njena labavost može izazvati povredu.

- Olabavite pomoćnu ručku (4).
- Postavite pomoćnu ručku (4) u željeni položaj.
- Zategnite pomoćnu ručku (4).



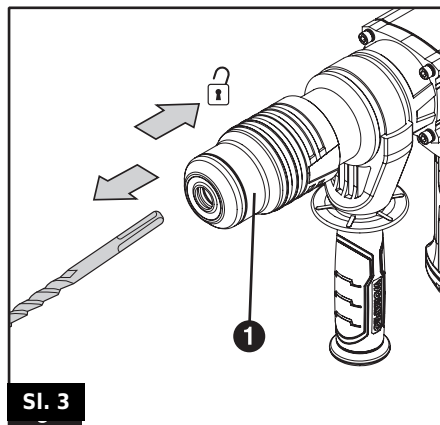
Postavljanje burgije ili dleta (Sl. 2)

- Umetnite burgiju ili dleto, uz blago okretanje, do kraja u držač alata (SDS MAX).
- Proverite učvršćenje pokušajem da izvučete alat iz držača (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).



RUKOVANJE

Uvek koristite odgovarajući napon napajanja: napon mreže mora odgovarati podacima navedenim na natpisnoj pločici alata.

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

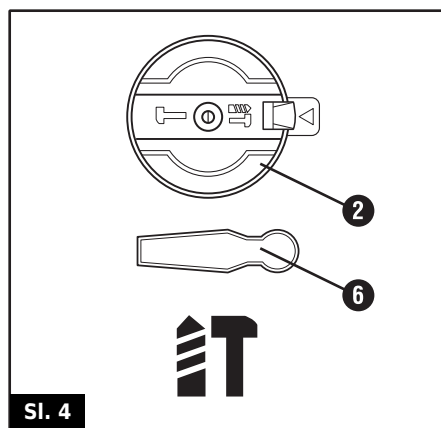
Pokretanje

Alat ima prekidač za uključivanje/isključivanje ugrađen u ruku. Držite alat obema rukama i pritisnite okidač; motor će se pokrenuti. Alat se isključuje otpuštanjem okidača.

Rotacioni čekić nema funkciju obrnutog smera. Ako se burgija zaglavi, ne primenjujte silu. Pomerajte burgiju napred-nazad da biste uklonili ostatke.

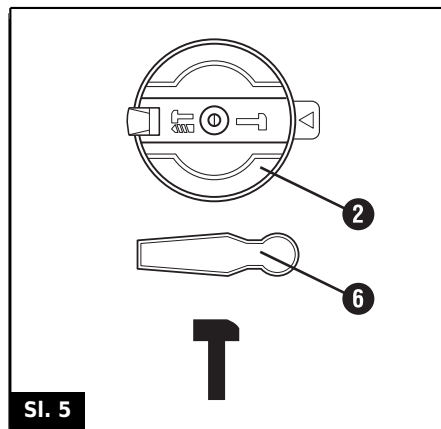
Ovaj rotacioni čekić nema funkciju ograničenja obrtnog momenta. Ne preporučuje se za zavrtnjanje vijaka.

Bušenje sa udarom (postavite birače funkcije 2 i 6 u položaje prikazane ispod) (Sl. 4)
Udarno bušenje u zidu, betonu i prirodnom kamenu.



Sl. 4

Dletenje (postavite birače funkcije 2 i 6 u položaje prikazane ispod) (Sl. 5)
Za izradu kanala u zidu, betonu, kamenu i za uklanjanje keramičkih pločica.



Sl. 5

NAPOMENA:

Neprekidno bušenje tokom dužeg perioda može pregrejati alat. U tom slučaju ostavite ga da se hladi najmanje 15 minuta.

UPOZORENJE!

- Pre upotrebe rotacionog čekića uvek proverite nivo podmazivanja.
- Rotacioni čekić ima fiksnu ruku; pre upotrebe proverite da li su vijci ručke dobro zategnuti. Uvek koristite obe ruke, u suprotnom može doći do povrede.
- Za bezbedan rad uvek zauzmite stabilan položaj i oslonac.
- Budite oprezni pri radu iznad tla; pad alata može povrediti druge osobe.
- Pre radova kao što su klesanje zida, poda ili plafona, proverite da nema skrivenih električnih kablova, cevi za vodu ili drugih instalacija, jer može doći do povrede ili poplave.
- Pravilno namestite 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 protiv prašine.
- Uvek nosite zaštitnu obuću.
- Uvek nosite zaštitnu kacigu.

INFORMACIJE O UPOTREBI ROTACIONOG ČEKIĆA

IZVOR NAPAJANJA

Proverite da izvor napajanja odgovara zahtevima navedenim na natpisnoj pločici proizvoda.

UZEMLJENJE

Alat mora biti uzemljen radi zaštite korisnika od električnog udara.

Alat je opremljen trožilnim kablom i utičnim priključkom sa uzemljenjem. Zeleni (ili zeleno-žuti) provodnik u kablju je zaštitni provodnik. Nikada ne priključujte zeleni (ili zeleno-žuti) provodnik na fazni ili neutralni priključak.

PREKIDAČ NAPAJANJA

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

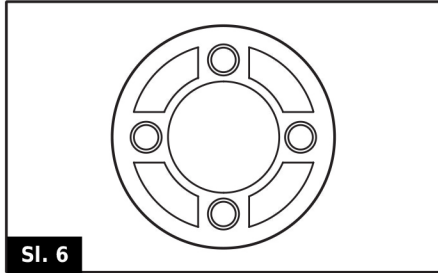
PRODUŽNI KABL

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

ODRŽAVANJE

Dolivanje ulja (Sl. 6)

Pažnja: Pre dolivanja ulja uvek izvucite utikač iz utičnice.



Sl. 6

Držite rotacioni čekić uspravno i proveravajte pokazivač ulja. Proveru obavljajte svakodnevno. Ako je pokazivač suv, ulje treba odmah dopuniti; nedostatak podmazivanja može oštetiti alat tokom rada.

Koristite priloženi ključ da skinete poklopac za ulje.

Posle dolivanja ulja dobro pričvrstite poklopac.

NAPOMENA:

Ulje za podmazivanje rotacionog čekića prodaje se posebno. Obratite se lokalnom WORKPRO prodavcu.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



- Alat, pribor i ambalažu treba razvrstati radi ekološke reciklaže.
- Električni alati i pribor na kraju radnog veka sadrže značajne količine vrednih sirovina i plastike koje se mogu vratiti u proces reciklaže.
- Prašina nastala tokom rada može sadržati štetne hemikalije i mora se odložiti na posebnom mestu za sakupljanje otpada.

OTKLANJANJE KVAROVA

PROBLEM	UZROK	REŠENJE
Motor prestaje da radi	1. Napajanje nije priključeno 2. Utikač nije potpuno priključen 3. Neispravan prekidač 4. Četkice ne dodiruju komutator	1. Priključite napajanje 2. Proverite sve priključke 3. Zamenite ili popravite prekidač 4. Zamenite obe četkice novim
Radi sporo (ili ne radi) uz buku pri uključivanju	1. Neispravan prekidač 2. Mehanički kvar	1. Zamenite ili popravite prekidač 2. Proverite mehaničke delove
Varničenje komutatora	1. Kratak spoj armature 2. Loš kontakt između četkice i komutatora 3. Neravna površina komutatora	1. Popravite armaturu 2. Zamenite odgovarajućim novim delom 3. Očistite površinu komutatora