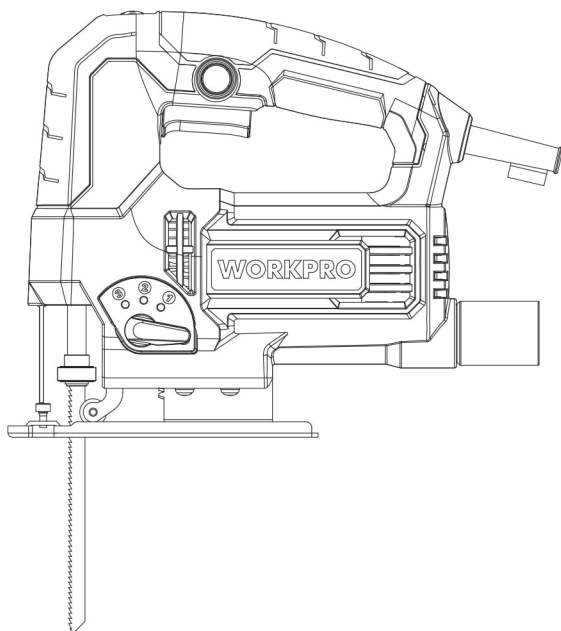


WORKPRO

UBODNA TESTERA UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Hvala vam što ste kupili proizvod WORKPRO. Vaša ubodna testera je projektovana i proizvedena u skladu sa visokim standardima kompanije WORKPRO u pogledu pouzdanosti, jednostavnosti rukovanja i bezbednosti korisnika. Uz pravilno održavanje, služiće vam godinama uz pouzdan rad bez smetnji.



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



Projektovao i kvalifikovao:
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 OZNAČENE U OVOM UPUTSTVU ZA UPOTREBU. KORISTE SE SLEDEĆI SIMBOLI:



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



Simbol upozorenja sa informacijama o sprečavanju povreda ili oštećenja.



Informativni simbol sa uputstvima za pravilno rukovanje uređajem.



Dvostruka izolacija radi dodatne zaštite.



Opasnost od povrede ako se uputstva ne poštuju.



Opasnost od strujnog udara.



Ne izlažite kiši ni 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 štitičke za sluh.



Nosite zaštitnu obuću.



Nosite zaštitne rukavice.



Nosite pripijenu radnu odeću.

OPŠTA PRAVILA BEZBEDNOSTI

UPOZORENJE!

Pročitajte sva uputstva. Nepridržavanje svih dole navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teške telesne povrede.

Izraz „električni alat“ u svim upozorenjima odnosi se na električni alat koji se napaja iz mreže (sa kablom) ili na akumulatorski električni alat (bez kabla).

SACUVAJTE OVA UPUTSTVA

1) RADNO PODRUČJE

- Radno područje održavajte čistim i dobro osvetljenim. Neuredna ili tamna mesta povećavaju rizik od nezgode.
- 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.
- Tokom rada držite decu i posmatrače na bezbednoj udaljenosti. Ometanje može dovesti do gubitka kontrole.

2) ELEKTRIČNA BEZBEDNOST

- Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada ne prepravljajte utikač. Ne koristite adaptere 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 telo uzemljeno.
- Ne izlažite električne alate kiši ili vlazi. Voda koja uđe u alat povećava rizik od strujnog udara.
- Ne zloupotrebjavajte kabl. Ne koristite ga za nošenje, povlačenje ili izvlačenje utikača. 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. Time se smanjuje rizik od strujnog udara.
- Kada je rad na vlažnom mestu neizbežan, koristite napajanje zaštićeno uređajem diferencijalne struje (RCD).

3) LIČNA BEZBEDNOST

- Budite oprezni, pratite šta radite i koristite zdrav razum. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje može dovesti do teške povrede.
- Koristite zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Maska protiv prašine, obuća koja ne klizi, zaštitna kaciga i zaštita sluha, kada se koristite u odgovarajućim uslovima, smanjuju rizik od povrede.
- Sprečite slučajno pokretanje. Pre priključivanja na utičnicu proverite da li je prekidač u položaju „OFF“. Nošenje alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje alata čiji je prekidač uključen može izazvati nezgodu.
- Pre uključivanja uklonite svaki ključ za podešavanje. Ključ ostavljen na rotirajućem delu može izazvati povredu.
- Ne precenjujte domet. Uvek održavajte stabilan stav i ravnotežu. Tako ćete bolje kontrolisati alat u neočekivanim situacijama.
- Obucite se pravilno. Ne nosite široku odeću ni nakit. Odeću, rukavice i kosu držite dalje od pokretnih delova.
- Ako su predviđeni uređaji za odvođenje i sakupljanje prašine, pravilno ih priključite i koristite. Time se smanjuju opasnosti povezane sa prašinom.
- Koristite stegle ili drugi praktičan način da obradak učvrstite 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 omogućava bolju kontrolu.
- Ručke održavajte suvim, čistim i bez ulja i masti.
- Uvek nosite zaštitne naočare sa bočnim štitičima. Obične naočare nisu zaštitne naočare.
- Zaštitite pluća. Ako rad stvara prašinu, nosite masku za lice ili masku protiv prašine.
- Zaštitite sluh. Tokom dužeg rada nosite zaštitu za sluh.

OPŠTA PRAVILA BEZBEDNOSTI

Zaštitu za sluh nosite tokom dužeg rada. Poštovanje ovog pravila smanjuje rizik od ozbiljne telesne povrede.

4) UPOTREBA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

■ Ne preopterećujte električni alat. Koristite odgovarajući alat za namenu. Odgovarajući alat obaviće posao bolje i bezbednije brzinom za koju je projektovan.

■ Ne koristite alat ako prekidač ne može da ga uključi i isključi. Svaki alat kojim se ne može upravljati prekidačem opasan je i mora se popraviti.

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

■ Nekorišćene električne alate držite van domašaja dece. Ne dozvolite da alat koriste osobe koje nisu upoznate sa njim 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. Oštećen alat popravite pre upotrebe. Mnoge nezgode nastaju zbog loše održavanih alata.

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

■ Električne alate koristite u skladu sa ovim uputstvima i na način predviđen za određenu vrstu alata, uzimajući u obzir uslove rada i posao koji se obavlja. Upotreba alata za nenamenske radove može dovesti do opasne situacije.

■ Sačuvajte ova uputstva. Često ih konsultujte i koristite za obuku drugih korisnika. Ako pozajmite alat, priložite i ova uputstva.

5) SERVISIRANJE

■ Električni alat treba da servisira kvalifikovano lice.

■ Pri servisiranju koristite samo identične rezervne delove.

■ Pratite uputstva iz odeljka Održavanje. Upotreba neodobrenih delova ili nepridržavanje uputstava za održavanje može izazvati strujni udar ili povredu.

DODATNA PRAVILA BEZBEDNOSTI ZA UBODNU TESTERU

- Držite električni alat za izolovane rukohvate kada rezni pribor može dodirnuti skrivene vodove ili sopstveni kabl. Dodir „živog“ voda može dovesti napon na izložene metalne delove i izazvati strujni udar.
- Pre upotrebe uklonite sve eksera iz obratka. Rezanje eksera može oštetiti alat.
- Ne režite šuplje cevi ubodnom testerom.
- Ne režite materijal deblji ili širi od navedenih ograničenja.
- Obezbedite dovoljno prostora ispod obratka da list ne dodirne pod, radni sto i slično.
- Držite alat na udobnoj udaljenosti od tela. Ne istežite se previše da biste dohvatili obradak.

- Ne dodirujte pokretne delove prstima ili šakom.
- Ne režite zidove ili šupljine pre provere skrivenih električnih vodova.
- Pre pokretanja proverite da je list pravilno zategnut.
- Nakon završetka reza sačekajte da se list zaustavi pre vađenja iz obratka.
- Ne dodirujte list odmah nakon upotrebe. Sačekajte da se ohladi jer vas može opeći zbog toplote nastale pri rezanju.
- Uvek proverite da li je pribor pogodan za radne brzine ovog alata. Neodgovarajući pribor može se raspasti pri velikoj brzini i izazvati ozbiljnu štetu ili povredu.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

SKU	WP471000
Nazivni napon (V)	230-240
Frekvencija (Hz)	50
Ulazna snaga (W)	710
Broj hodova bez opterećenja (SPM)	1000-3100
Maks. dubina rezanja drveta (mm)	65

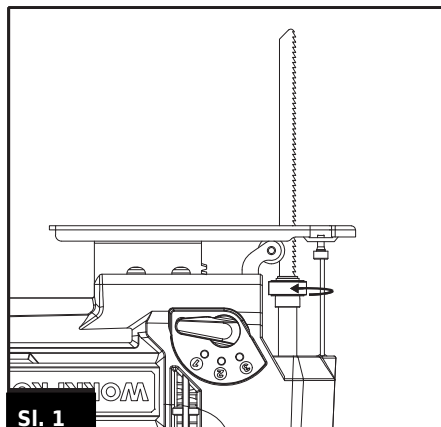
NAPOMENA:

Zbog kontinuiranog programa razvoja kompanije WORKPRO, ovde navedene specifikacije mogu se menjati bez prethodnog obaveštenja.

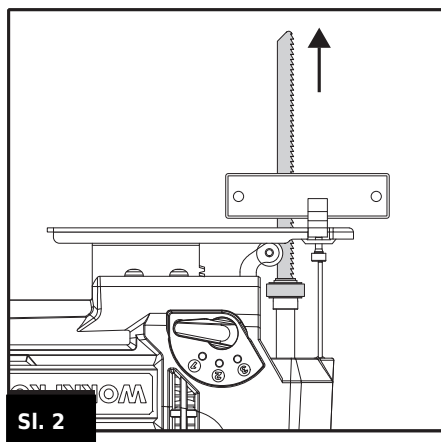
MONTAŽA

Zamena lista testere

Okrenite testeru naopako i zakrenite bravu lista. (Sl. 1)

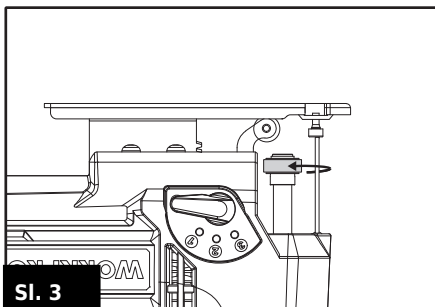


Podignite list da biste ga izvadili. (Sl. 2)

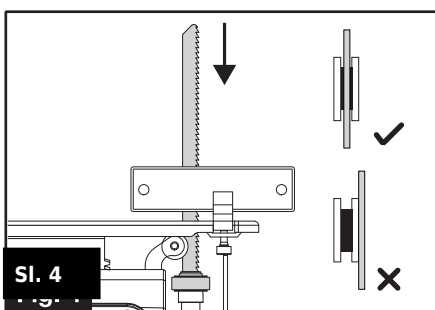


Umetanje lista

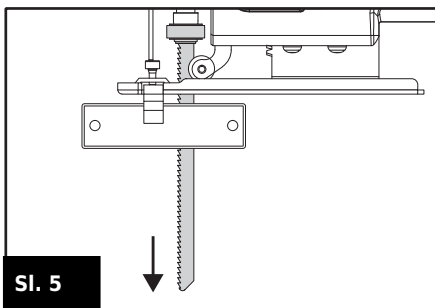
Okrenite testeru naopako i zakrenite bravu lista. (Sl. 3)



- Umetnite list u držač tako da zupci budu okrenuti napred i proverite da se list nalazi u sredini žleba vodećeg valjka.
- Proverite da rame lista naleže na dno držača lista. (Sl. 4)



Otpustite bravu lista i povucite list da biste proverili da je pravilno učvršćen. (Sl. 5)

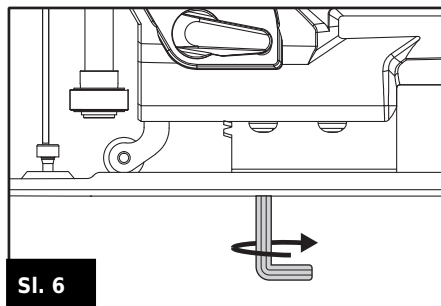


MONTAŽA

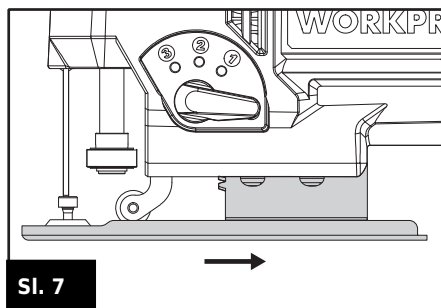
Podešavanje ugla osnovne ploče

Ugao osnovne ploče može se podešavati za kose rezove između 0° i 45° .

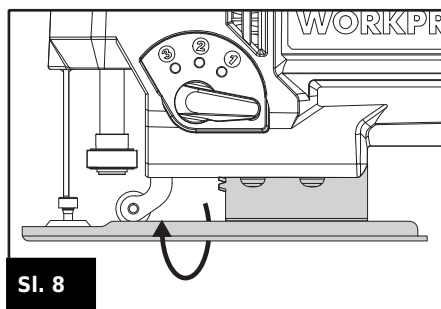
Odvrtite 2 zavrtnja na donjoj strani ubodne testere pomoću imbus ključa. (Sl. 6)



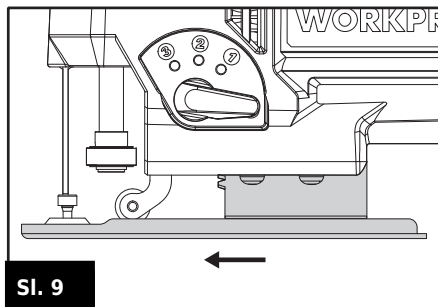
Pomerite osnovnu ploču unazad kako bi mogla da se zakrene. (Sl. 7)



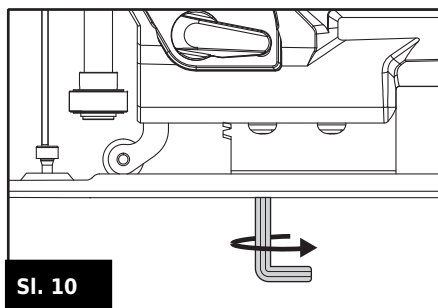
Nagnite osnovnu ploču na željeni ugao koristeći oznake. (Sl. 8)



Kada podesite ugao, pomerite ploču napred dok osovinica ne nalegne. (Sl. 9)



Učvrstite je zatezanjem 2 zavrtnja na donjoj strani testere. (Sl. 10)

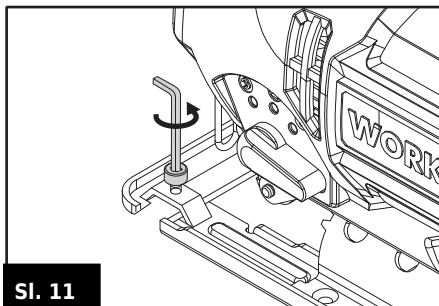


MONTAŽA

Postavljanje pribora

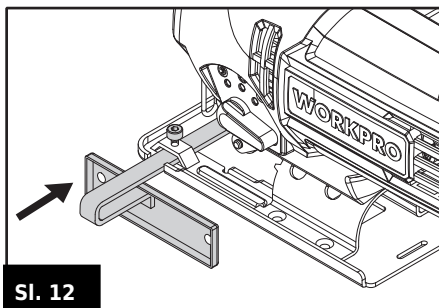
Postavljanje paralelne vodice
Paralelna vodica omogućava pravolinijsko rezanje
paralelno sa ivicom.

Odvrnite 2 zavrtnja za blokiranje vodice na prednjoj
strani testere. (Sl. 11)



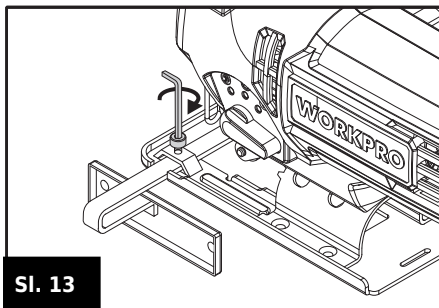
Sl. 11

Uvucite paralelnu vodicu u proreze ispod zavrtnjeva za
blokiranje. (Sl. 12)



Sl. 12

Zategnite zavrtnje za blokiranje vodice kako biste je
učvrstili. (Sl. 13)

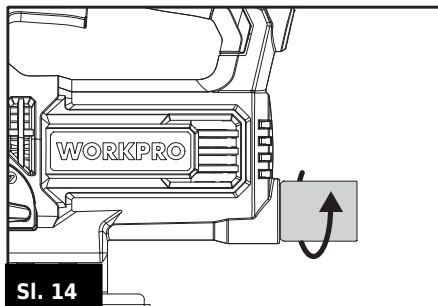


Sl. 13

Odvodenje prašine

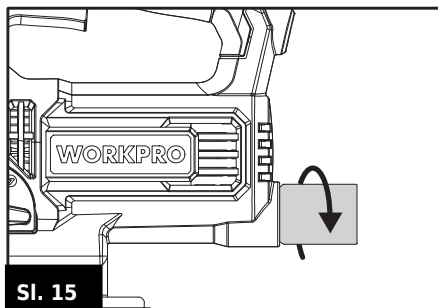
Na adapter za odvođenje prašine može se priključiti
usisivač radi uklanjanja prašine i opijaka tokom rezanja.
Adapter se može skinuti ako smeta.

Adapter za odvođenje prašine
Poravnajte jezičke adaptera sa udubljenjima u otvoru za
odvođenje prašine, zatim ga okrenite u smeru kazaljke na
satu da biste ga učvrstili. (Sl. 14)



Sl. 14

Za skidanje okrenite suprotno od smera kazaljke na satu
i izvucite iz alata. (Sl. 15)

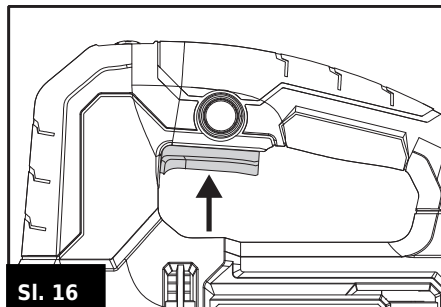


Sl. 15

UKLOPLJENJE

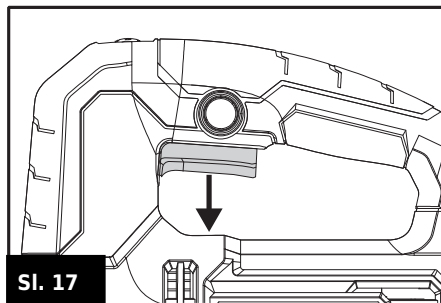
Prekidač za uključivanje/isključivanje

Za početak rezanja pritisnite prekidač. (Sl. 16)



Sl. 16

Za zaustavljanje rezanja otpustite prekidač. (Sl. 17)

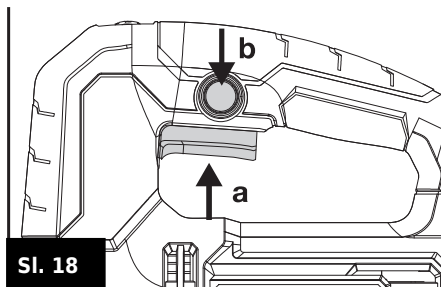


Sl. 17

Dugme za blokadu

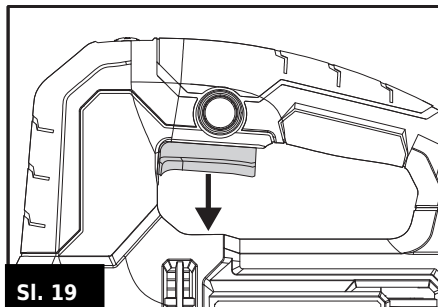
Dugme za blokadu omogućava da ubodna testera radi bez stalnog držanja prekidača.

Držite pritisnut prekidač, zatim pritisnite dugme za blokadu. (Sl. 18)



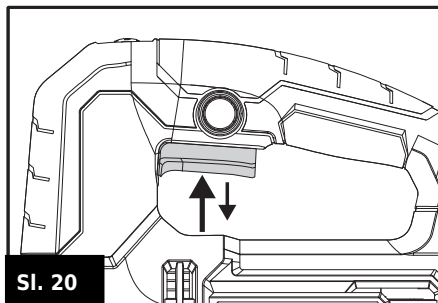
Sl. 18

Možete otpustiti prekidač i dugme za blokadu. (Sl. 19)



Sl. 19

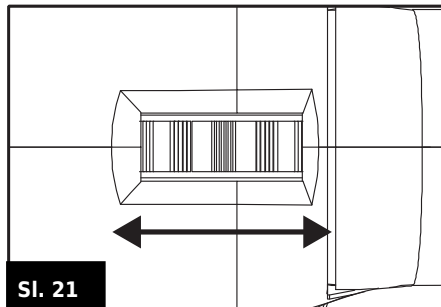
Za zaustavljanje alata pritisnite pa otpustite prekidač. (Sl. 20)



Sl. 20

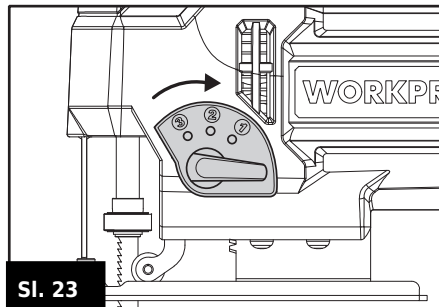
Brzinu rezanja podesite prema materijalu obratka. Uopšteno, za mekše materijale koristite veću brzinu.

- Za veću brzinu okrenite regulator promenljive brzine na veći broj. (Napomena: nemaju svi modeli ovu funkciju.)
- Za manju brzinu okrenite regulator na manji broj. (Sl. 21)



Sl. 21

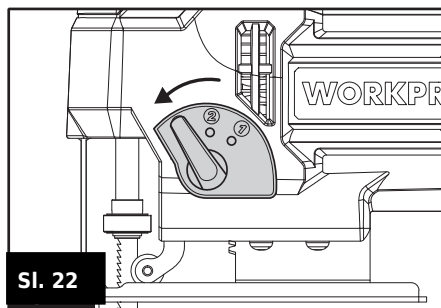
0 - PRECIZNO	Bez klatnog hoda za fine, čiste rezove u tankim ili tvrdim materijalima.
1 -	Mali klatni hod za brže rezanje tvrdih materijala.
2 -	Srednji klatni hod za brže rezanje mekših materijala.
3 -	Veliki klatni hod za brzo rezanje duž vlakana u mekim materijalima.



Sl. 23

Ubojna testera ima funkciju klatnog hoda koja omogućava brže i efikasnije rezanje debelih i mekših materijala. U nastavku je vodič za izbor odgovarajućeg položaja.

Za klatni hod okrenite birač suprotno od smera kazaljke na satu na viši položaj. (Sl. 22)



Sl. 22

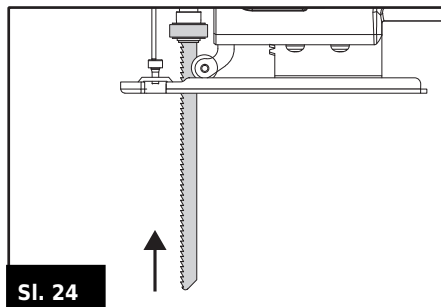
Za standardno rezanje okrenite birač u smeru kazaljke na satu na niži položaj. (Sl. 23)

###

UKLOPI

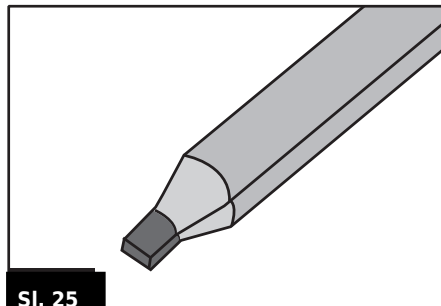
Rezanje

Proverite da je odgovarajući list umetnut u držač i pravilno učvršćen. (Sl. 24)



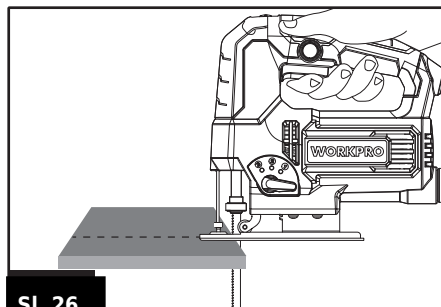
Sl. 24

Označite liniju rezanja olovkom ili postavite paralelnu vodicu. (Sl. 25)



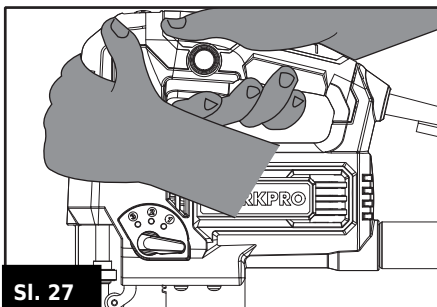
Sl. 25

Postavite osnovnu ploču na obradak tako da list bude udaljen od ivice. (Sl. 26)



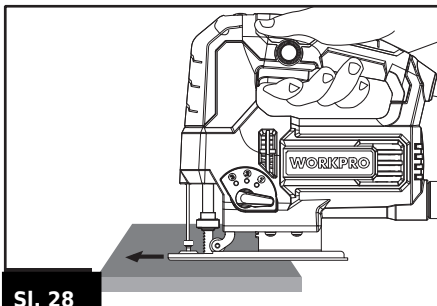
Sl. 26

Čvrsto držite ubodnu testeru tako da vam šake ne mogu skliznuti ka listu, zatim uključite testeru pritiskom na prekidač. (Sl. 27)



Sl. 27

Pomerajte testeru napred uz blag pritisak. Sačekajte da se list zaustavi pre nego što podignete testeru. (Sl. 28)



Sl. 28

ODRŽAVANJE ALATA

Napajanje

- Posle svake upotrebe produvajte kućište alata vazduhom da biste uklonili svu nakupljenu prašinu. Nakupljena prašina može izazvati pregrevanje i kvar alata.
- Ako kućište treba očistiti, koristite samo meku vlažnu krpu, bez rastvarača. Ne dozvolite da tečnost uđe u alat i ne potapajte nijedan deo alata u tečnost.

Kada se ugljene četkice istroše, testera će varničiti i/ili se zaustaviti. Odmah prekinite upotrebu. Četkice moraju biti zamenjene pre ponovnog korišćenja testere.

Ugljene četkice su potrošni deo ubodne testere i zato nisu obuhvaćene garancijom.

Nastavak korišćenja testere kada je potrebna zamena četkica može trajno oštetiti alat.

Ugljene četkice se troše nakon duže upotrebe. Kada je potrebna zamena, odnesite testeru električaru ili serviseru električnih alata. Uvek zamenite obe četkice istovremeno.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



- Alat, pribor i ambalažu razvrstajte radi ekološki prihvatljive reciklaže.
- Električni alati i pribor na kraju radnog veka sadrže vredne sirovine i plastiku koje se mogu vratiti u proces reciklaže.
- Određena prašina nastala tokom rada sadrži štetne hemikalije i mora se odlagati na posebnom mestu za sakupljanje otpada.

OTKLANJANJE KVAROVA

PROBLEMI	UZROCI	NAČINI OTKLANJANJA
Motor prestaje da radi	1. Napajanje nije priključeno	1. Priključite alat na napajanje
	2. Utikači nisu potpuno spojeni	2. Proverite sve priključke
	3. Prekidač je neispravan	3. Zamenite ili popravite prekidač
	4. Četkice ne dodiruju komutator	4. Zamenite obe četkice novim
Radi sporo (ili ne radi), uz buku pri uključivanju	1. Prekidač je neispravan	1. Zamenite ili popravite prekidač
	2. Mehanički kvar	2. Proverite mehaničke delove
Komutator varniči	1. Kratak spoj armature	1. Popravite armaturu
	2. Loš spoj između četkice i komutatora	2. Zamenite novim delom
	3. Površina komutatora nije glatka	3. Očistite površinu komutatora