

WORKPRO

20 V ROTACIONI ČEKIČ SA MOTOROM BEZ ČETKICA UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Hvala vam što ste kupili WORKPRO proizvod. Vaš rotacioni čekić sa motorom bez četkica projektovan je i proizveden prema visokim standardima kompanije WORKPRO u pogledu pouzdanosti, jednostavnosti rukovanja i bezbednosti korisnika. Uz pravilno održavanje, godinama će pružati pouzdan rad bez problema.



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

SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO ZA BUDUĆU UPOTREBU



Designed & Qualified by
Projektovano i odobreno od strane:
GreatStar Industrial USA, LLC
9836 Northcross Center Ct, Huntersville,
NC 28078, Sjedinjene Američke Države
www.workprottool.com

OPŠTA PRAVILA BEZBEDNOSTI

Po isteku radnog veka baterije preporučujemo reciklažu materijala u lokalnom centru za reciklažu. NE pokušavajte da menjate ćelije, popravljate ili prepravljate sklop baterije. Pri reciklaži izolujte priključke lepljivom trakom kako baterija ne bi provodila struju.

KADA PUNITI BATERIJU

Nove baterije se isporučuju delimično napunjene i treba ih potpuno napuniti pre prve upotrebe.

Baterija se može dopunjavati u bilo kom trenutku tokom upotrebe, pod uslovom da nije pregrejana. Ako se alat isključuje zbog niskog napona ili više ne može da obavlja prethodne zadatke, prekinite rad i napunite bateriju. Za skladištenje se preporučuje nivo napunjenosti od 50% do 75%.

DODATNA PRAVILA BEZBEDNOSTI ZA ROTACIONI ČEKIĆ

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

■ Koristite pomoćnu(e) dršku(e), ako su isporučene sa alatom. Gubitak kontrole može izazvati telesnu povredu.

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

■ Koristite odgovarajuće detektore da utvrdite da li se u radnom području nalaze skrivene instalacije ili se obratite lokalnom distributeru. Dodir sa električnim vodovima može izazvati požar i strujni udar. Oštećenje gasne cevi može izazvati eksploziju, a probijanje vodovodne cevi materijalnu štetu.

■ Tokom rada čvrsto držite alat sa obe ruke i zauzmite stabilan položaj. Električnim alatom se sigurnije upravlja sa obe ruke.

■ Pričvrstite radni predmet. Radni predmet stegnut steznim uredajem ili u stegi bezbedniji je nego kada se drži rukom.

■ Sačekajte da se alat potpuno zaustavi pre nego što ga odložite. Umetnuti alat može da se zaglavi i izazove gubitak kontrole.

■ Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teške povrede.

SPECIFIKACIJE ALATA

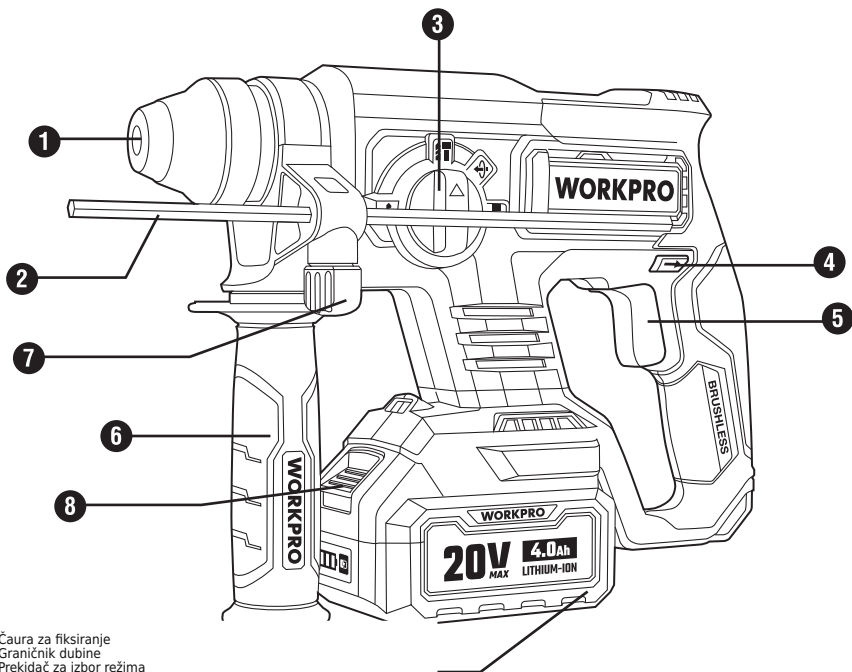
Sifra proizvoda	WP390300 / WP390301	WP390302
Tip motora	Bez četkica	
Broj obrtaja bez opterećenja (o/min)	0-1350	
Broj udaraca (ud/min)	0-4750	
Energija udarca (J)	2	
Tip prihvata	SDS-Plus	
Režimi rada	4	
Maks. prečnik bušenja u betonu (mm)	22	
Maks. prečnik bušenja u drvetu (mm)	28	
Maks. prečnik bušenja u metalu (mm)	13	
BATERIJSKI PAKET		
Napon (V)	20 V	
Tip baterije	Litijum-jonska	
Kapacitet baterije (Ah)	4,0	
Vreme punjenja baterije (h)	2,0	
PUNJAČ BATERIJE		
Nazivni napon (V)	220-240	110-120
Frekvencija (Hz)	50/60	
Nazivna snaga (W)	65	
Napon punjenja (V)	20	
Struja punjenja (A)	2,4	

NAPOMENA:

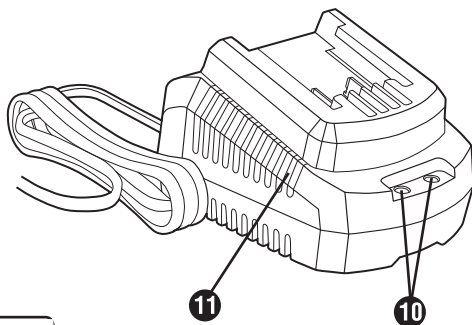
Zbog stalnog programa razvoja kompanije WORKPRO, navedene specifikacije mogu biti izmenjene bez prethodnog obaveštenja.

WP390300 (verzija bez baterije) ne uključuje bateriju ni punjač.
WP390301 / WP390302 uključuju bateriju i punjač.

MONTAŽA



1. Čaura za fiksiranje
2. Graničnik dubine
3. Prekidač za izbor režima
4. Prekidač smera obrtanja
5. Prekidač za uključivanje/isključivanje
6. Dugme za podešavanje graničnika dubine
7. Pomoćna drška
8. Dugme za oslobađanje baterije
9. Baterija
10. Kontrolne lampice indikatora punjača
11. Punjač



NAPOMENA:

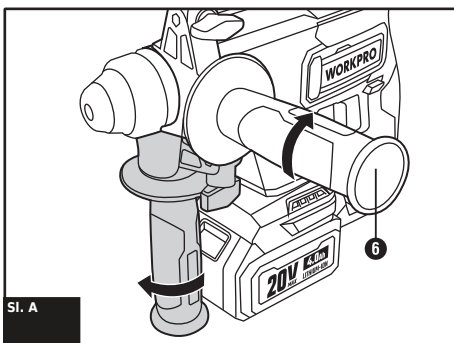
Nije sav prikazani ili opisani pribor uključen u standardnu isporuku.
Detalje pogledajte na pakovanju svakog modela.

MONTAŽA

Montiranje pomoćne drške

Pre svakog rada proverite da li je pomoćna drška dobro pričvršćena, jer labava drška može izazvati povredu.

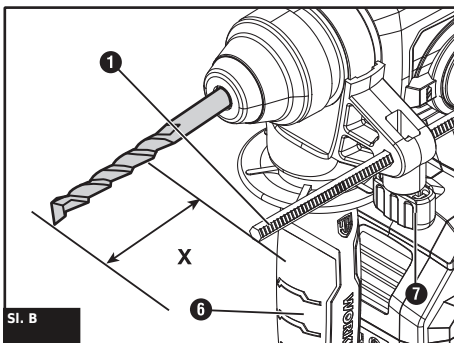
- Otpustite pomoćnu dršku (6).
 - Postavite pomoćnu dršku (6) u željeni položaj.
 - Zategnite pomoćnu dršku (6).
- Vođite računa da stezna traka pomoćne drške bude postavljena u predviđeni žleb na kućištu.



SI. A

Podešavanje dubine bušenja (videti sliku B)

- Potrebna dubina bušenja X podešava se graničnikom dubine 2.
- Pritisnite dugme za podešavanje graničnika dubine 7 i umetnite graničnik u pomoćnu dršku 6. Nazubljena površina graničnika dubine 2 mora biti okrenuta nadole.
 - Umetnite SDS-plus alat za bušenje do kraja u SDS-plus prihvata. U suprotnom, pomerljivost alata može dovesti do netačnog podešavanja dubine.
 - Izvucite graničnik dubine dok rastojanje između vrha burgije i vrha graničnika ne odgovara željenoj dubini bušenja X.

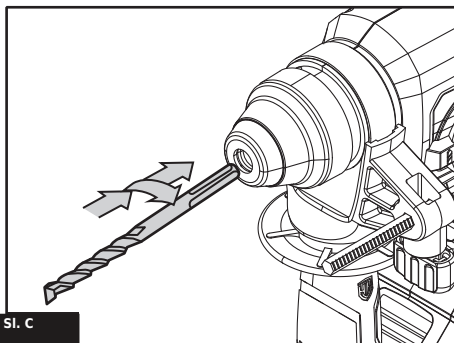


SI. B

Postavljanje/vađenje burgije ili dleta

Postavljanje burgije ili dleta:

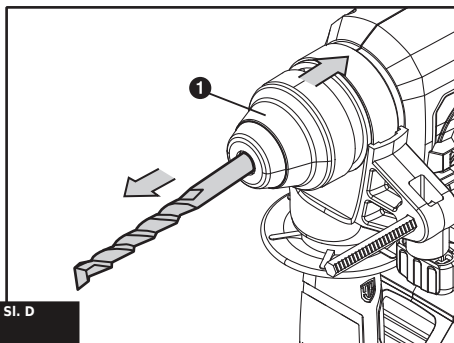
- Blago okrećući umetnite burgiju ili dleto do kraja u SDS-plus prihvata.
- Proverite učvršćenost pokušajem izvlačenja alata iz prihvata (videti sliku C).



SI. C

Vađenje burgije ili dleta:

- Povucite čauru za fiksiranje (1) unazad i držite je u tom položaju.
- Izvucite burgiju ili dleto iz SDS-plus prihvata.
- Otpustite čauru za fiksiranje (1) (videti sliku D).



SI. D

NAPOMENA:

Za udarno bušenje ili klesanje ne koristite alate bez SDS-plus prihvata. Udarno bušenje ili klesanje može oštetiti takve alate i njihove stezne glave.

MONTAŽA

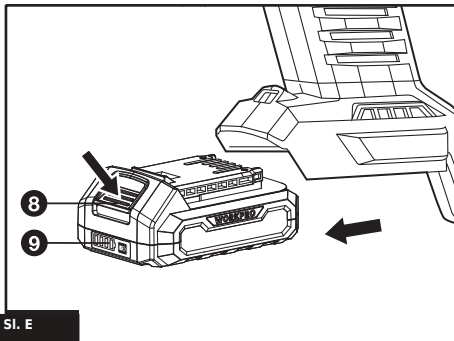
Vađenje ili postavljanje baterije (SI. E)

Da biste izvadili bateriju, izvucite je iz alata dok istovremeno pritisnete dugme (8) na prednjoj strani baterije.

Za postavljanje poravnajte jezičak baterije sa žlebom u kućištu i gurnite je na mesto. Umetnite je do kraja, dok se ne zaključa uz tihi klik.

NAPOMENA:

Normalno je da je tokom prvih nekoliko upotreba baterija malo zategnuta, kasnije se lako postavlja i vadi.



UKOVANJE

Punjenje baterije

OPREZI!

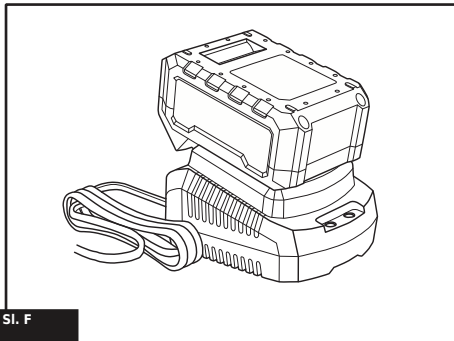
Rizik od povrede! Pri rukovanju punjivim uređajima poštujujte sva bezbednosna uputstva.

NAPOMENA:

■ Rizik od oštećenja uređaja! Ne dozvolite duboko pražnjenje baterije.
■ Ne pritisajte prekidač za uključivanje/isključivanje nakon automatskog isključivanja uređaja.

■ Litijum-jonska baterija može se puniti u bilo kom trenutku bez uticaja na radni vek. Prekid punjenja ne oštećuje bateriju.

■ Kada je baterija potpuno napunjena, punjač automatski prelazi u režim održavanja napunjenosti, pa baterija može stalno ostati u punjaču.



Provera preostalog kapaciteta baterije

■ Pritisnite dugme indikatora kapaciteta baterije.
■ Preostali kapacitet prikazuju četiri LED lampice:

Sve 4 LED lampice svetle:

Baterija je potpuno napunjena.

Svetle 3, 2 ili 1 LED lampica:

Baterija ima dovoljno preostalog kapaciteta.

1 LED lampica treperi:

Baterija je prazna; napunite je.

Baterija se mora napuniti pre prvog pokretanja.

■ Pritisnite dugme za oslobađanje baterije (7) i izvadite bateriju iz uređaja.

■ Umetnite bateriju u punjač (videti SI. F).

■ Priključite punjač na napajanje.

Status punjenja prikazuju kontrolne lampice (videti stranicu sa indikatorom punjača).

Umetnite bateriju u uređaj i proverite da li se pravilno zaključala.

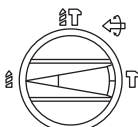
Režim rada električnog alata bira se prekidačem za izbor režima.

■ Za promenu režima pritisnite dugme za oslobađanje i okrećite prekidač do željenog položaja, dok se ne čuje da je uskočio.

Režim rada menjaite samo kada je alat isključen. U suprotnom može doći do oštećenja alata.



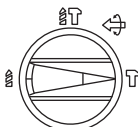
Položaj za udarno bušenje u betonu ili kamenu.



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



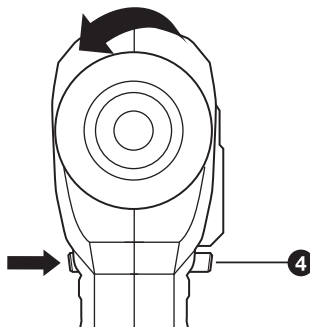
Vario-Lock položaj za podešavanje položaja dleta. Prekidač za izbor režima se ne zadržava u ovom položaju.



Položaj za klesanje.

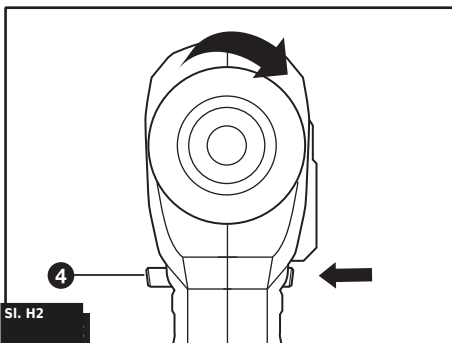
SI. G

Za obrtanje unapred



SI. H1

Obrnuti smer koristite samo za vađenje vijaka ili oslobađanje zaglavljene burgije.



SI. H2

Nikada ne menjajte smer obrtanja dok se prihvat okreće. Sačekajte da se potpuno zaustavi.

■ Za pokretanje alata pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (5).
■ Za isključivanje otpustite prekidač (5).

Brzina i broj udara uključenog alata mogu se kontinualno podešavati u zavisnosti od toga koliko je prekidač (5) pritisnut. Lagani pritisak daje malu brzinu i broj udara. Jači pritisak povećava brzinu i broj udara.

Ako se umetnuti alat zaglavi, pogon vretena se prekida. Zbog sila koje nastaju uvek čvrsto držite električni alat sa obe ruke i zauzmite stabilan položaj. Ako se alat zaglavi, isključite ga i oslobodite umetnuti alat. Pri uključivanju sa zaglavljenom burgijom mogu nastati veliki reakcionni momenti.

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

■ Umetnite dleto u prihvat alata.

■ Okrenite prekidač za izbor režima u položaj „Vario-Lock“.

■ Okrenite prihvat alata u željeni položaj za klesanje.

UKLOPOVANJE

■ Okrenite prekidač za izbor režima u položaj „klesanje“. Prihvat alata je sada blokiran. Za klesanje podesite smer obrtanja udesno.

Postavljanje nastavaka za zavrtnje (videti SI. I)

Električni alat pritisnete na vijak ili maticu samo kada je isključen. Rotirajući nastavci mogu skliznuti. Za rad sa nastavcima za zavrtnje potreban je univerzalni držač bitova sa SDS-plus drškom (pribor).

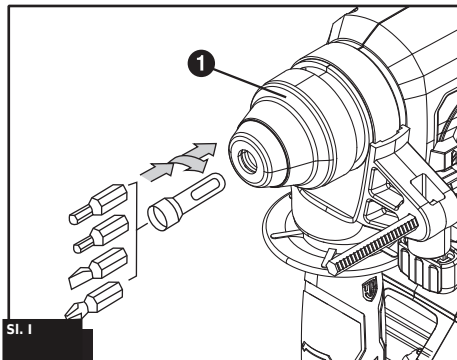
■ Očistite kraj drške adaptera i nanesite tanak sloj masti.

■ Okrećući umetnite univerzalni držač bitova u prihvat dok se automatski ne zaključa.

■ Proverite zaključavanje povlačenjem držača.

■ Umetnite odgovarajući nastavak za zavrtnje u univerzalni držač. Koristite samo nastavke koji odgovaraju glavi vijka.

■ Za vađenje univerzalnog držača bitova povucite čauru za fiksiranje 1 unazad i izvadite držač iz prihvata alata.



ODRŽAVANJE I TRANSPORT

OPASNOST!

Rizik od povrede!

Pre održavanja ili čišćenja:

■ Izvadite bateriju.

■ Sačekajte da se uređaj ohladi.

Transport

Litijum-jonske baterije podležu propisima o prevozu opasne robe. Korisnik ih može prevoziti drumskim putem bez dodatnih zahteva. Pri prevozu preko trećih lica (npr. vazdušnim transportom ili preko špeditera) moraju se poštovati posebni zahtevi za pakovanje i označavanje. Za pripremu pošiljke potrebno je savetovanje stručnjaka za opasne materije.

Šaljite baterije samo ako je kućište neoštećeno. Otvorene kontakte prelepite ili prekrijte i upakujte bateriju tako da se ne može pomerati u ambalaži. Poštujte i detaljnije nacionalne propise.

Sve sigurnosne uređaje, ventilacione otvore i kućište motora održavajte čistim od prljavštine i prašine. Obrišite alat čistom krpom ili ga izduvajte komprimovanim vazduhom pod niskim pritiskom. Preporučujemo da uređaj očistite odmah nakon svake upotrebe.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



■ Precrtani simbol kante na točkovima znači da baterije i punjive baterije, električni ili elektronski uređaji ne smeju da se odlažu sa kućnim otpadom. Mogu sadržati materije štetne za životnu sredinu i zdravlje ljudi.

■ Potrošači moraju otpadne električne uređaje, istrošene prenosive baterije i punjive baterije odlagati odvojeno od kućnog otpada na zvaničnom sabirnom mestu, kako bi se pravilno obradili. Informacije o vraćanju dostupne su kod prodavca. Prodavci su dužni da ih preuzmu bez naknade. Baterije i punjive baterije koje nisu trajno ugrađene u otpadne električne uređaje moraju se izvaditi pre odlaganja i odložiti posebno. Litijumske baterije i baterijski paketi svih sistema smeju se vratiti na sabirno mesto samo kada su ispražnjeni. Polove uvek zaštitite od kratkog spoja lepljivom trakom.

■ Krajnji korisnici odgovorni su za brisanje svih ličnih podataka sa otpadnih uređaja pre odlaganja.

INDIKATOR PUNJAČA

STATUS INDIKATORA		BATERIJA U PUNJAČU	OBJAŠNENJA I RADNJE
Crvena LED	Zelena LED		
ISKLJ.	UKLJ.	NE	Spremno za upotrebu Punjač je priključen na električnu mrežu i spreman za rad; u punjaču nema baterije.
UKLJ.	ISKLJ.	DA	Brzo punjenje Kada je napon baterije iznad 20 V, punjač radi u režimu brzog punjenja strujom od 2,4 A. Tipična ulazna snaga je približno 65 W pri nazivnom ulazu 220-240 V~ (WP390302: 110-120 V~). Važno! Stvarno vreme punjenja može se neznatno razlikovati u zavisnosti od početnog nivoa napunjenosti baterije.
ISKLJ.	UKLJ.	DA	Baterija je napunjena i spremna za upotrebu. Baterija je potpuno napunjena. Radnja: Izvadite bateriju iz punjača i isključite punjač iz električne mreže.