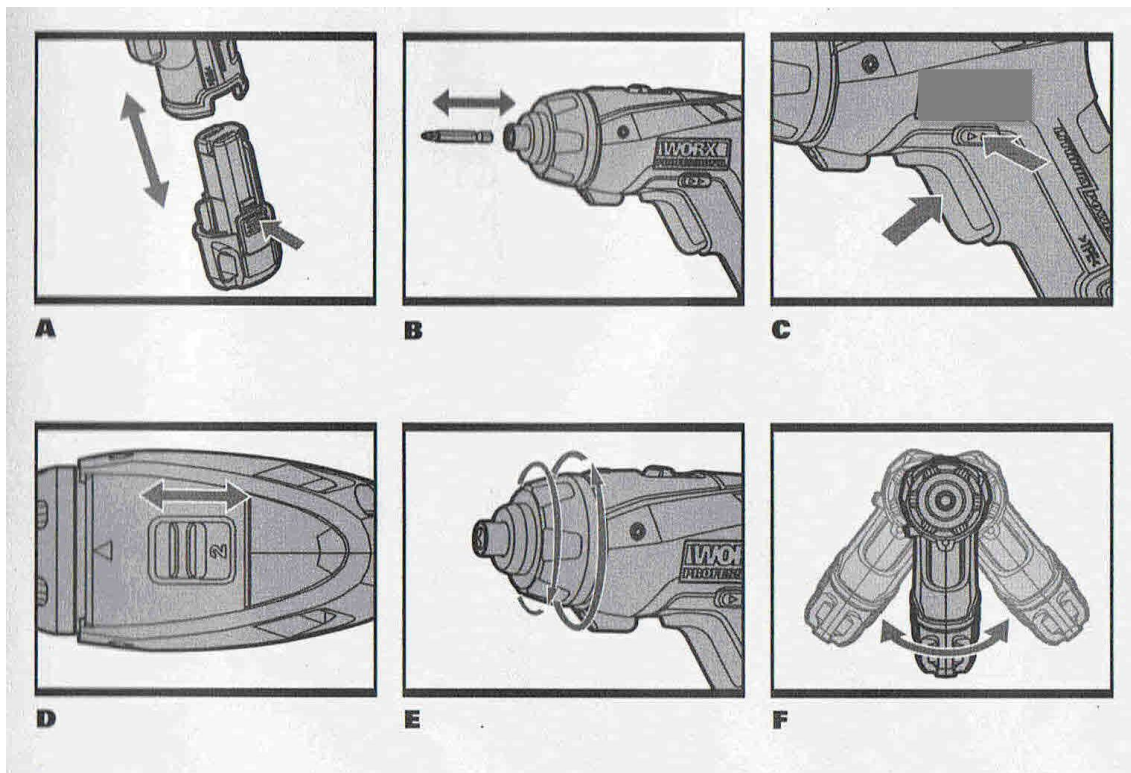
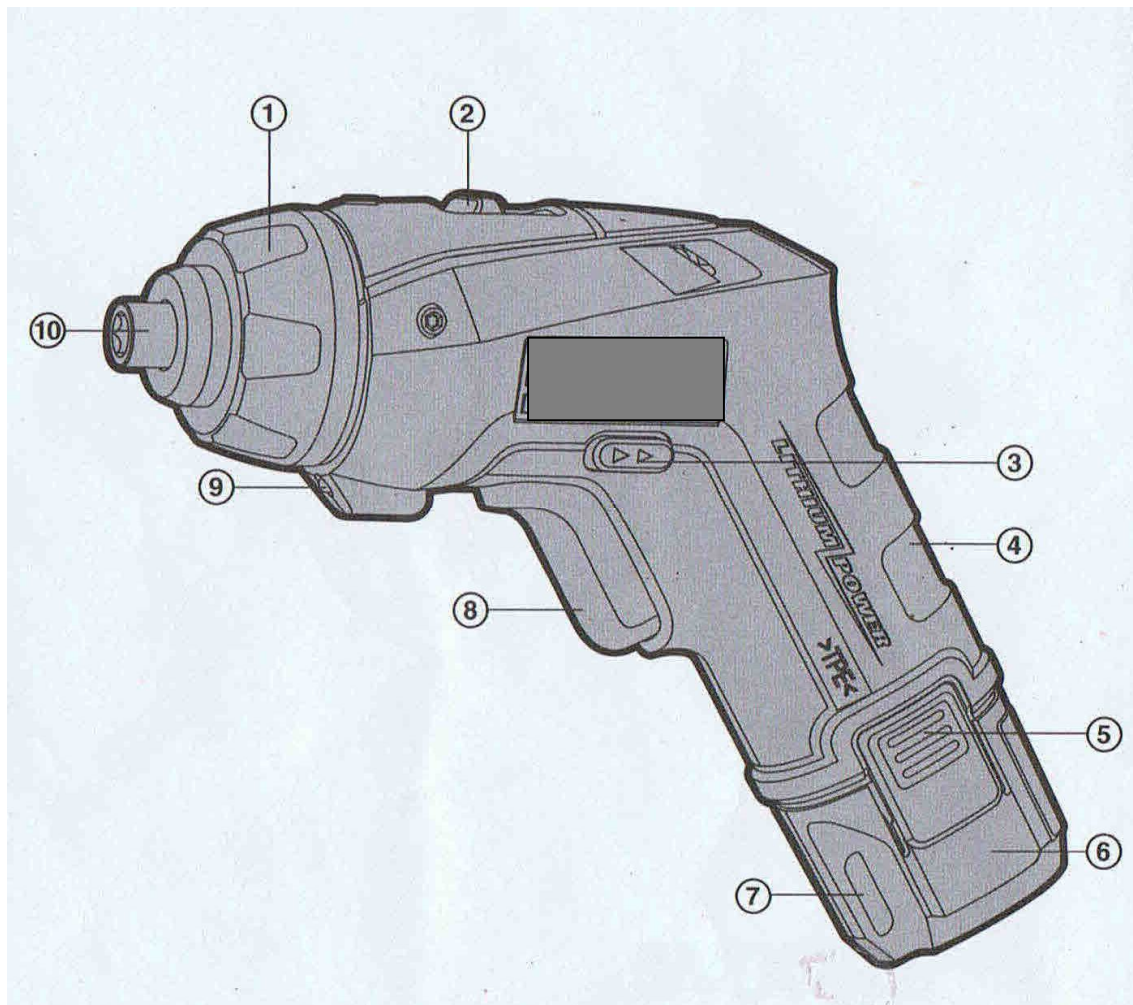


AKUMULATORSKI ODVIJAČ - VLN SDL 3,6V UPUTSTVO ZA RUKOVANJE







1. Prsten za podešavanje obrtnog momenta
2. Regulator zupčastog prenosioca sa dve brzine
3. Regulator smera obrtanja - napred/nazad
4. Mekana ručka
5. Dugme za oslobađanje (otvaranje) garniture baterije
6. Garnitura baterije
7. Rupa za vešanje alatke
8. Prekidač uključivanja/isključivanja – ON/OFF startni prekidač
9. Lampica za osvetljavanje
10. Držač uložaka

*

NAPOMENA: Nije sav prikazani ili opisani pribor (oprema) uključen kao standardna oprema kod isporuke uređaja.

Tehnički podaci alatke

Napon baterije (V)	3,6 V
Brzina (broj obrta) bez opterećenja (o/min)	0 - 200 o/min
Maksimalni obrtni moment	3 Nm
Kapacitet stezne glave (futura)	6.35 mm šestougao
Težina alatke	0.35 kg

Dodatna uputstva za mere bezbednosti za vaš uređaj

1. Pre nego što počnete da obavljate neke radove podešavanja na uređaju, prvo izvadite garnituru baterije iz mašine.
2. Ne izlažite alatku kiši i ne stavljajte je u vodu.
3. Ne ostavljajte garnituru baterije na mestima gde je temperatura preko 40°C.
4. Bateriju uvek puniti ba temperaturama između 0°C do 30°C. Idealna temperatura za punjenje je od 18°C do 24°C.
5. Koristite samo garnituru baterije i punjač (uređaj za punjenje baterije) koji idu uz alatku, ne koristite druge baterije i punjač.
6. Izbegavajte kratki spoj na polovima baterije (zavrtnjima ili ekserima).
7. Nemojte da spaljujete ili da gorite bateriju jer može da eksplodira.
8. Nemojte da puniti oštećenu garnituru baterije.
9. Zamenite svaki oštećeni električni kabal na punjaču (uređaj za punjenje baterije).
10. Uvek isključite napajanje punjača pre nego što uspostavite ili prekinete vezu sa baterijom.
11. Garnitura baterije i sam punjač se greju za vreme punjenja, i to je normalno.
12. Kada se ne koristi, izvadite napunjenu bateriju iz punjača.
13. Uvek izvadite bateriju iz punjača odmah kada se završi punjenje.
14. Vaš uređaj i garnitura baterije su topli dok uređaj radi, i to je normalno.
15. Ne bacajte bateriju u vatru ili u kućni otpad (smeće). Istrošene baterije odnesite u vaš lokalni centar za reciklažu.
16. Pre postavljanja zavrtnjeva u zid, ako niste sigurni, prvo detektorom za metal i napon proverite da u zidu nema električne instalacije ili cevi gasa ili vode. U

tom slučaju bi mogli da pokidate električni instalaciju i cevovode i da napravite veliku štetu.

17. Kada radite sa uređajem uvek nosite štitnike za uši. Buka može da vam ošteti sluh.
18. Pribor alatke i metalni delovi mogu da budu jako topli (vreli).
19. **Tamo gde zavrtnj koji uvrćete može da dođe u dodir sa električnom instalacijom, uvek električnu alatku-uređaj držite za izolovanu površinu ručke.** Zavrtnji koji dodirnu "živu" struju odnosno "živi" provodnik struje mogu metalne delove električne alatke da stave pod napon a to može da izazove strujni udar kod rukovaoca koji radi sa električnom alatkom.



UPOZORENJE

Ako iz baterije procuri mala količina elektrolita pri jako visokim temperaturama ili posle napornog rada s alatkom, odmah isperite kožu i ruke sa dosta čiste vode. U slučaju da elektrolit dođe u kontakt sa očima, isperite ih sa dosta čiste vode i odmah zatražite medicinsku pomoć.

Simboli - Oznake

	Da bi smanjili rizik od povreda, korisnik uređaja mora da pročita sva uputstva ovog Priručnika.
	Upozorenje
	Nosite zaštitne naočare
	Nosite štitičke za uši
	Nosite masku protiv prašine
	Koristi se samo u zatvorenom prostoru (unutra)
	Ne izlažite kiši i vodi
	Ne spaljujte

Uputstva za rukovanje



NAPOMENA: Pre korišćenja uređaja, prvo pažljivo pročitajte uputstva ovog Priručnika.

NAMENA UREĐAJA - ALATKE

Ovaj uređaj je namenjen za uvrtnanje i odvrtanje zavrtnjeva. Namenjen je kućnoj upotrebi.

PRE POČETKA RADA

A. PUNJENJE BATERIJE

Priloženi punjač (uređaj za punjenje baterije) odgovara litijumskoj bateriji koja je instalirana u alatku. Nemojte koristiti drugi punjač. Litijumska baterija je zaštićena od totalnog pražnjenja. Kada je baterija prazna, mašina se automatski isključuje preko jednog zaštitnog strujnog kola. Držač alata se više ne okreće. U veoma toploj sredini ili posle teškog rada sa mašinom, garnitura baterije može da bude suviše topla (vrela) da bi mogla da se puni. Pre nego što počnete da punite, pustite da se baterija ohladi. Kada se baterija puni prvi put ili posle dužeg skladištenja, baterija će se napuniti 100% tek posle nekoliko ciklusa punjenja i pražnjenja.

B. DA BI IZVADILI ILI MONTIRALI GARNITURU BATERIJE (Videti sliku pod A)

Po strani garniture baterije nalaze se osigurači odnosno zatvarači koji drže kućište baterije. Da bi izvadili garnituru baterije pritisnite obe strane ovih osigurača. Izvadite garnituru baterije iz alatke. Posle punjenja ubacite bateriju u otvor na svoje mesto. Jednostavno gurnite i blago pritisnite celo kućište baterije da ona nasedne na svoje mesto.

RUKOVANJE

1. STAVLJANJE I VAĐENJE BIT-ova (nastavaka za zavrtnje/odvrtanje) (Videti sliku pod B)

Da bi koristili bilo koji od priloženih uložaka alata (za zavrtnje/odvrtanje), jednostavno ubacite alat (uložak) u držač alata (10). Da bi izvadili ovaj uložak alata, jednostavno ga izvucite iz držača alata (10).

2. KAKO KORISTITI PRODUŽNI DRŽAČ ULOŠKA ALATA

Da bi koristili produžni držač uložka, prvo ubacite uložak alata u ovaj produžni deo, a onda ceo komad ubacite u držač alata na samoj mašini (10).

3. PREKIDAČ UKLJUČIVANJA/ISKLJUČIVANJA ALATKE – ON/OFF PREKIDAČ (Videti sliku pod C)

Da bi startovali uređaj jednostavno pritisnite ovaj prekidač. Da bi zaustavili rad mašine jednostavno pustite ovaj prekidač. Ovaj ON/OFF prekidač ima funkciju kočnice koja zaustavlja obrtnje stezne glave alata odmah čim brzo oslobodite odnosno pustite prekidač. Ovaj prekidač je istovremeno i regulator promenljive brzine obrtnja glave. Ako jače pritisnete ovaj prekidač (okidač) dobija se veća brzina obrtnja glave i jači obrtni moment pritezanja/odvrtanja. Brzina se reguliše jačinom pritiska na ovaj prekidač.



UPOZORENJE

Nemojte dugo da radite sa manjom brzinom obrtnja glave jer u tom slučaju se previše greju unutrašnji delovi uređaja.

4. BLOKADA (STARTNOG) PREKIDAČA

Prekidač se može blokirati u isključenom (OFF) položaju. Na ovaj način se obezbeđuje da se alatka (mašina) ne može slučajno startovati kada nije u upotrebi. Da bi blokirali ovaj startni prekidač, regulator smera rotacije postavite u centralni položaj.

5. PREKIDAČ SMERA OBRTANJA – NAPRED/NAZAD (Videti sliku pod C)

Za pritezanje zavrtnjeva koristite smer okretanja prema napred označeno sa "◁▷" (prekidač se pomera u levo). Za okretanje u suprotnom smeru, tj. za vađenje (odvrtanje) zavrtnjeva koristi se oznaka "▷▷" (prekidač se pomera u desno).



UPOZORENJE

Nemojte nikada menjati smer obrtnja glave dok se glava okreće, sačekajte dok se ona potpuno ne zaustavi !



UPOZORENJE

Da bi sprečili oštećenje prenosa, uvek sačekajte da se stezna glava potpuno zaustavi pre nego što ćete promeniti smer obrtnja ili promeniti brzinu obrtnja glave.

6. PODEŠAVANJE OBRTNOG MOMENTA (Videti sliku pod E)

Obrtni moment alatke se menja okretanjem prstena za podešavanje momenta. Obrtni moment alatke je veći kada se prsten za podešavanje postavi na veći parametar. Obrtni moment je manji kada se prsten postavi na manji (niži) parametar. Podešavanje možete obaviti na sledeći način:

1 – 7 za pritezanje/odvrtanje malih zavrtnjeva

8 – 11 za zavrtnje koji se postavljaju u mekanom materijalu

7. POTPUNA AUTOMATSKA BLOKADA VRETENA MAŠINE (AUTO-BLOKADA) (videti sliku pod F)

Držač uloška alata (10) je blokiran kada prekidač uključivanja/isključivanja (ON/OFF prekidač) nije pritisnut. Ovo omogućava da se zavrtnji pritegnu odnosno uvrnu u materijal, čak i kada je baterija alatke prazna, tj. alatka se sada koristi kao običan ručni šrafciger.

VAŽNA NAPOMENA: Kada alatku koristite kao običan ručni alat, nemojte pritiskati odnosno nemojte pritisnuti startni ON/OFF prekidač, jer na taj način možete oštetiti alatku.

8. KORIŠĆENJE LAMPICE ZA OSVETLJAVANJE (MESTA RADA)

Da bi upalili ovu malu lampicu za osvetljavanje mesta rada (koja se nalazi ispod stezne glave), jednostavno pritisnite startni prekidač za uključivanje/isključivanje - ON/OFF. Kada pustite ovaj prekidač lampica se gasi. Ova LED lampica povećava vidljivost na mračnim mestima ili u nekim zatvorenim prostorima. Ova LED lampica je takođe i indikator kapaciteta baterije. Ona počinje da trepće kada napajanje baterije oslabi.

9. ODLAGANJE (BACANJE) ISTROŠENE BATERIJE



Da bi sačuvali svoju prirodnu okolinu, molimo vas da bateriju odložite na mesto koje je predviđeno za materijale koji se recikliraju. Ova garnitura baterije sadrži litijumske baterije. Posavetujte se sa vašim lokalnim službama koje su zadužene za reciklažu otpada. Kada se baterija isprazni posle rada alatke, izvadite garnituru baterije iz kućišta alatke, pokrijte polove baterije nekom jakom lepljivom trakom da ne bi došlo do kratkog spoja same baterije i potpunog pražnjenja. Nemojte pokušavati da otvorite ili izvadite delove ove garniture baterije.

10. ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA ALATKE

Kod preopterećenja, elektromotor se sam zaustavlja. Odmah rasteretite alatku i pustite da se motor ohladi oko 30 sekundi pri najvećoj brzini rada bez opterećenja (najveći broj obrta glave).

11. ZAVISNOST TEMPERATURE OD ZAŠTITE PREOPTEREĆENJA

Kada alatku (uređaj) koristite za namenu za koju je predviđena, električna alatka se neće preopteretiti. Kada je opterećenje alatke suviše veliko ili ako temperatura baterije pređe dozvoljenu temperaturu od 75°C, elektronski regulator odmah isključuje električnu alatku sve dok se radna temperatura ponovo ne vrati dozvoljeni opseg.

12. ZAŠTITA OD JAKOG - BRZOG PRAŽNJENJA BATERIJE

Litijumska (Li-Ion) baterija je zaštićena od jakog (brzog) pražnjenja preko posebnog sistema za zaštitu. Kada je baterija prazna, alatka se isključuje preko jednog zaštitnog strujnog kola. Ubačeni alat se više ne okreće.

ODRŽAVANJE

Vaša alatka ne zahteva nikakvo dodatno podmazivanje ili održavanje.

U vašoj električnoj alatki nema nikakvih delova koji se mogu servisirati. Nikada nemojte za čišćenje koristiti vodu ili hemijska sredstva. Mašinu brišite samo čistom suvom krpom. Alatku ostavljajte (skladištite) na suvom mestu. Otvori za ventilaciju uvek moraju biti čisti (da nisu blokirani, začepljeni). Sve radne komande moraju da budu čiste, da nemaju prašinu. Ponekad kroz ventilacione otvore možete primetiti varničenje. To je sasvim normalno i ne nanosi nikakvu štetu alatki.

EKOLOŠKA ZAŠTITA



Odlaganje neupotrebljive električne alatke

Alatku (mašinu), njen pribor i opremu kao i ambalažu treba ekološki odložiti kako bi se materijal mogao reciklirati. Plastične komponente su označene radi kategorizacije procesa reciklaže.