



MODEL: ML-CD92-180, ML-CD92-180S

SRB

AKUMULATORSKA BUŠILICA

UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE

**PAŽNJA!**

PRE UPOTREBE, PAŽLJIVO PROČITAJTE UPUSTVA, KOJA SU NAVEDENA U PRILOŽENOM UPUSTVU.

**PAŽNJA!**

POŠTUJTE SVA BEZBEDOSNA UPUSTVA I BEZBEDNOSTNE MJERE

Poštovani kupac!

Zahvaljujemo se vam, za kupovinu našeg električnog, ručnoga alata (PRIMJEDBA: u daljem tekstu :alata). Molim vas, da prije upotrebe električnoga ručnoga alata, decidno pročitate kao i da se upoznate sa upustvima te upozorenjima, koja se nalaze u tome priručniku.

**UPOZORENJE**

Proizvođač ne odgovara za štetu, koja može nastati zbog pogrešne upotrebe alata nepravilnoga održavanja, te rastavljanja alata, sa namjerom zamjene dijelova ili modifikacije. Rastavljanja alata, može da vrši ovlašteni serviser proizvođača alata.

**UPOZORENJE**

Upustva nemojte bacati. Ostavite ga za kasniju upotrebu (npr.kod prenosa vlasništva)! **PROČITAJTE I UPOZNAJTE SE SA SVIM UPUSTVIMA I UPOZORENJIMA, KOJA SU NAVEDENA U PRIRUČNIKU)**

1. DOPISIVANJE

U slučaju dopisivanja ili telefonskoga razgovora sa vašim prodavačem ili proizvođačem iz bilokoga razloga, u vezi alata, uvijek navedite sledeće podatke:

- 1) Model-tip uređaja
- 2) Seriski broj
- 3) Napon i frekvencija
- 4) Datum kupovine
- 5) Ime-naziv prodavača, gdje ste uređaj kupili
- 6) Detaljan opis greške ili kvara



Alat može koristiti samo za-to osposobljeno lice, koje je pročitao ovo upustvo,i koje je svjesno opasnosti, koja proizilazi iz njegove upotrebe.

**UPOZORENJE**

Nepoštovanje upustva i upozorenja, koja su navedena u tome priručniku, može da dovede do strujnoga udara, požara i /ili gotovo do ozbiljnih povreda.

U slučaju korištenja alata, gdje mogu njegovi metalni dijelovi da dođu u kontakt sa prikrivenim električnim provodnicima ili sa vlastitim električnim kablom (ukoliko je ugrađen) uvijek alat držite za plastičnu izoliranu ručku.

**SIGURNOSTNA UPUTSTVA**

Kod korištenja električnog alata, poštujujte sledeća sigurnostna upozorenja, kako bi smanjili opasnost od požara, električnog šoka i ličnih povreda.

Upustva za siguran rad i upozorenja

Bušilica nije predviđena za rad preko priključka . Koristiti možete samo različite borere, te nastavke za šarafe, za vrtanje.

Uređaj je izrađen u skladu sa propisanim sigurnosnim odredbama za električne uređaje.

Prije upotrebe uređaja, pažljivo pročitate upustva za upotrebu.

Neprava upotreba može da prouzrokuje oštećenja ljudi i stvari.

Neovlaštene osobe nesmiju koristiti uređaj.

Upustva za upotrebu, pažljivo čuvajte.

Djeci i maloljetnim osobama, korištenje alata nije dozvoljeno.

Upotreba u skladu sa propisima

Uređaj je namijenjen za bušenje u drvetu, metalu i u betonu, kao i za zavrćanje šarafa.

Za upotrebu, koja nije u skladu sa propisima, ka npr. Neovlaštene izmjene na uređaju proizvođač ne preuzima odgovornosti.

Isto tako poštujujte sigurnosna uputstva, uputstva za montažu i uputstva za upotrebu, kao i opštevažeće propise u vezi sprečavanja nesreće.

VAŽNE UPUTE

Uređaj namijenjen je upotrebi u domaćinstvu i nije za poslovne svrhe. Ove upute brižljivo čuvajte, te ih prema potrebi predajte sljedećem korisniku. Prije nego što započnete koristiti baterijski odvijač, važno je da pročitate i slijedite upute koje će biti prikladne i kod kasnije uporabe. Posebnu pažnju namijenite poglavlju koje se bavi "Vašom sigurnošću".

Za vašu sigurnost

- Pažljivo pročitate celo uputstvo, čak i ako ste upoznati s uređajem.
- Ako uređaj koriste deca ili ako su deca u blizini, treba biti posebno oprezan.
- Pre priključenja uređaja na napajanje odnosno na električnu mrežu, proverite da li napon naveden na uređaju odgovara naponu električne mreže u vašem domaćinstvu. Ako to nije slučaj, pozovite svog prodavača i ne upotrebljavajte uređaj.
- Samo za domaću upotrebu. Uređaj nije namenjen za industrijsku upotrebu.
- Uređaj i nijedan njegov deo ne postavljajte na vruće površine (kao što su gasni ili električni gorionici ili pećnice) ili u njihovu blizinu.
- Kabl za napajanje neka ne visi sa stola ili radnog pulta. Pazite i da ne dođe u dodir sa vrućim površinama.
- Nikada ne vucite kabl za napajanje jer može da se ošteti, a može čak i da dođe do strujnog udara. Ako je kabl za napajanje na uređaju oštećen, neka ga zamene na ovlašćenom servisu jer je za to potreban poseban alat. Kabl za napajanje ne menjajte sami.
- Radi zaštite od požara ne upotrebljavajte ovaj uređaj ako se u prostoru nalazi eksplozivna ili zapaljiva materija.
- Uređaj ne bio napravljen ni za koju drugu svrhu osim one koja je navedena u ovim uputstvima, odnosno za zagrevanje vode.
- Ovaj uređaj neka ne koriste osobe (uključujući i decu) koje imaju smanjene telesne, kognitivne ili mentalne sposobnosti ili nemaju dovoljno znanja i iskustva, osim ako ih prilikom upotrebe neko ne nadzire ili ih je osoba odgovorna za njihovu sigurnost poučila o radu i upotrebi uređaja.
- Da biste deci sprečili igru s uređajem morate ih imati pod nadzorom.
- Da bi izbegli nesreće, imajte radni prostor uvijek čist i dobro osvijetljen.
- Električnog alata nemojte koristiti u blizini zapaljivih tekućina ili plinova, a istotako i u mokrom i vlažnom okruženju. Nepoštovanje može da uzrokuje požar ili eksploziju.
- Nemojte dozvoliti, da uređaj radi bez nadzora.
- Uređaj nemojte koristiti kada ste umorni ili niste sabrani, ili kada su vaše reakcijske sposobnosti smanjene zbog alkohola ili lijekova.
- Nepažnja može da prouzroči ozbiljne povrede.
- Alat imajte uvijek čist i upotrebljiv, kako biste sa njim mogli bolje i sigurnije da radite.
- Nemojte nositi široku garderobu ili nakit.
- Pobrinite se da stanete na sigurnoj podlozi, a morate imati obuvene cipele, koje se neklizu.
- Ako imate dugu kosu, nosite pokrivalo.
- Široka odijela, nakit i dugu kosu vam pokretni dijelovi uređaja mogu da uhvate.
- Nosite zaštitne naočale.
- Kod radova, gdje je puno prašine, nosite zaštitnu masku.
- Kod bučnih dijelova nosite zaštitnike za uši.
- Osoba koja radi sa uređajem, nesmiye biti skvrčena ili u neprirodnom položaju, gdje zbog toga može da izgubi kontrolu nad uređajem.
- Nemojte koristiti alat, koji ima oštećen prekidač za uklop/isklop. Opasno je, ako uređaja nemožete uključiti ili isključiti, zato ga treba odmah popraviti.

- Prije uključivanja provjerite, dali su svi ključevi od alata uklonjeni.
- Ne preopterećujte uređaj. Kada broj obrtaja opada, morate uređaj da rasteretite ili da ga isključite. Rad sa odgovarajućim električnim uređajem je sigurniji i bolji u opisanom području snage.
- Materijal koji ćete obrađivati, prije početka sa radom pričvrstite, kako nebi mogao da klizi. Neobrađujte odpatke, koji su premali, kao bi jih mogli da učvrstite. Ako sa rukom držite odpadak, nemožete sigurno da rukujete sa uređajem.
- Čuvajte alat van dostupa djece.
- Koristite samo originalni pribor i dodatne uređaje proizvođača.
- Mrežni napon mora odgovarati naponu, označenom na tablici alata.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt sa uzemljenim dijelovima npr. cijevi, grejna tijela, šporeta, frižideri, zbog mogućnosti električnog dara.
- Ne nosite uređaja na kablju. Utikač ne vadite tako iz utičnice, da vučete za kabal, nego uhvatite za električni utikač te ga izvucite.
- Prije početka rada uvjerite se, da je uređaj i kabal neoštećen.
- Prije nego priključite uređaj na električnu mrežu uvjerite se, da je prekidač za uklop isključen.
- Kod radova na otvorenom, koristite propisane produžetke.
- Kod korištenja produžetka na kolutu treba odmotati sav kabal sa koluta. Minimalni prečnik produžnih kablova mora biti 1,5 mm².
- Kod radova na otvorenom mora imati utičnica, ugrađen zaštitni prekidač.
- Izvucite električni utikač iz utičnice, kada prestanete da koristite uređaj, ili prije nego počnete bilo kakve radove na alatu.
- Električni kabal, stavite uvijek iza uređaja, da se nebi oštetio.
- Ne sijecite, režite ili bušite u zidu, gdje su električne, vodovodne ili plinske instalacije ugrađene bez vidljivih oznaka. Najprije sa tragačom instalacija utvrdite, kuda prolazi instalacija.

2. GLAVNI SASTAVNI DIJELOVI ALATA I PREKIDAČI

1. Prekidač za uključivanje
2. Prekidač za izbor smijera vrtnje
3. Radna svjetiljka
4. Kontrolne LED akumulatorja-baterije
5. Samozatezna penjajuća glava

Pribor:

1. Punjač baterije
- 3-5 satni punjač (za ML-CD92-180)



1. Višestepena sklopka
2. Rukohvat
3. Dugme za otpuštanje baterije
4. Kopča za remen
5. Baterija
6. 1. in 2. stupnja (samo model ML-CD92-180S)



3. OBJAŠNENJE SIMBOLA IN PIKTOGRAMA

Simbol/piktogram	Obrazloženje	Napomena
	UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnostna upozorenja postupke i upustva. Posebnu pažnju posvetite upustvima, koja su označena sa tom oznakom.	Znak M002 standarda ISO 7010
	Oznaka skladnosti s pripadajućim propisima, koji su važeći u Skupnosti	
	Obvezno pročitajte, poštujujte i upamtite upustva koja su opisana u priručniku.	
	Simbol za klasu II	Dupla izolacija
	Visoki napon! Opasnost od strujog udara.	
n0	Brzina obrtaja	bez opterećenja
~	Izmenični napon	a.c.
	Obavezna upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači).	
	Obavezna upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači).	Kod povećane buke.
	Znak za označavanje odvojenog skupljanja električne in elektronske opreme.	Zaštita okoline
	PAŽNJA! Kod bušenja se boreri zagrijavaju. Opasnost od opekotina	
	Obavezna upotreba lične zaštitne opreme za zaštitu dišnih organa..	Kod bušenja u beton ili kamen.
	Obavezna upotreba zaštitnih rukavica.	
	Obavezna upotreba zaštitnih cipela.	

4. ZAHTJEVI OKOLINE

Alat nije namijenjen za vanjsku upotrebu.



UPOZORENJE!

Ne preopterećujte alata. Preopterećenje i višeputa blokiranje motora može da ošteti uređaj, posledično se time smanjuje životni vijek uređaja.

5. OPŠTA SIGURNOSNA UPUTSTVA



UPOZORENJE!

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i uputstva, koja su navedena u Priručniku

5.1 SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- a) **Obezbijedite, da bude radno mjesto čisto i dobro osvijetljeno.** Neuređeno i tamna okolina izaziva nesreću.
- b) **Nekoristite alata u eksplozivnoj atmosferi npr: u blizini eksplozivnih tekućina, plina praha.** Iskre koje se generišu prilikom rada motora, mogu da prouzrokuju paljenje isparavanja ili praha.
- c) **Ne dozvolite da se na radnom području, prilikom rada sa uređajem, nalaze djeca ili treća lica (posmatrači).** Skretanje pažnje prilikom rada, može dovesti do gubljenja kontrole.

5.2 ELEKTRIČNA SIGURNOST

- A **Utikač alata mora odgovarati utičnici na električnoj mreži (ako alat ima kabal za napajanje)** Nikada i pod nikakvim uslovima ili razlogom, **ne prerađujte utikača. Nekoristite nikakvih adaptera kod uzemljivanja uređaja.** Standardni, neprerađivani utikači i utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- b) **Izbjegavajte kontakte sa tijelom sa uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, šporeta, i frižideri.** U slučaju da je vaše tijelo uzemljeno, se opasnost od električnog udara jako povećava.
- c) **Neizlažite alat kiši ili vlagi.** Ulaz vode u alat snažno povećava opasnost od električnog udara.
- d) **Sa priključnim kablom postupajte pažljivo. Nikada nekoristite kabla za nošenje, vučenje ili za isklapanje uređaja. Kabal nikada neizlažite vrućini, ulju, oštrim ivicama ili pokretnim predmetima.** Oštećeni ili upleteni kabal, povećava mogućnost električnog udara .
- e) **V slučaju korištenja uređaja vani, koristite odgovarajuće produžetke, koji su namijenjeni za vanjsku upotrebu.** Korištenje odgovarajućeg nastavka smanjuje opasnost od električnog udara.
- f) **Ukoliko je korištenje uređaja u vlažnom prostoru neophodno, koristite samo mrežu koje je osigurano sa zaštitnim prekidačima na diferencionalni napon –FID (RCD).** Korištenje FID prekidača smanjuje opasnost strujnog udara.

5.3 LIČNA SIGURNOST

- a) **Kod rada sa uređajem budite oprezni, uvijek pazite šta radite i to radite razumno.** Nekoristite uređaja kada ste umorni, pod uticajem droga, alkohola, ili lijekova. Trenutak nepažnje na radu sa uređajem, može prouzrokovati ozbiljne tjelesne povrede.
- b) **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite, zaštitne naočale, rukavice i zaštitu za sluh.** Korištenje lične zaštitne opreme, sobzirom na uslove rada, kao što je maska za prašinu, obuća koja se neklizže, šljem, zaštitnici sluha, smanjuje opasnost tjelesnih povreda.
- f) **Odgovarajuće se obucite. Ne nosite široke garderobe ili nakita. Obezbijedite da kosa, odijelo i rukavice nedođu u kontakt sa pokretnim dijelovima uređaja.** Pokretni dijelovi uređaja mogu uhvatiti široke dijelove odijela, nakit, dugu kosu. Dugu kosu zavežite te ih pokrite zaštitnim sredstvom
- d) **Prije pokretanja i uključenja uređaja, skinite sa istoga sve nastavke i druge ključeve.** Ključ koji ostavite na rotirajućem dijelu uređaja. Može da prouzrokuje tjelesne povrede.
- e) **Ne naginjte se previše daleko. Za vrijeme rada stalno, si obezbijedite tvrd oslonac i dobru stabilnost.** Time ćete da obezbijedite dobru kontrolu uređaja, u slučaju neočekivanih i nepredviđenih situacija.
- g) **Ukoliko ima alat priključak za usisivanje i sistem za skupljanje praha, uvijek obezbijedite njegovo pravilno namještanje i priključenje.** Upotreba sistema za skupljanje praha može smanjiti uticaj izlaganja emisiji i štetnim uticajima praha.

Aparat nije namijenjen za korištenje osobama (zaključno djeci) sa ograničenim fizičkim zapažanjima ili ograničenim sposobnostima, ili nedostatnom iskustvu i znanju, osim ako ih nadzire ili im daje uputstva za korištenje aparata osoba, koja je odgovorna za njihovu sigurnost.

**OŠTEĆENI NAPOJNI KABL NE MJENJAJTE SAMI. KABEL MJENJA OVLAŠTENI
SERVISER.**

5.4 UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

- a) **Ne preopterećujte uređaja. Koristite odgovarajući uređaj-alat za vaše radove.** Pravilno izabran alat, će vršiti pravilnije i bolje i sigurnije zadati rad, na način, za koji je bio izrađen.
- b) **Ne upotrebljavajte alat, ako prekidač za uklop i isklop ne radi.** Bilo koji alat, koji se nemože koristiti sa prekidačem, je opasno te ga treba odmah popraviti.
- c) **Prije bilo kakvog rada na alatu, sa namjerom podešavanja, održavanja, zamjene pribora ili ostavljanje izvucite utikač iz utičnice električne mreže.** Takve preventivne bezbjednostne radnje, smanjuju opasnost samopokretanja rada.
- d) **Kada alat nekoristite (i kada ga ostavljate samo na kratko vrijeme) ga ostavljajte na mjestima, koja su van dohvata djece. Ne dozvolite korištenja alata osobama, koja nisu dobro upoznate sa upustvom, koja se nalaze u Priručniku.** Alat u rukama nevještih i neusposobljenih korisnika, je opasan.
- e) **Održavanje alata. Provjerite moguće netačno podešavanje, slabu pričvršćenost gibljivih dijelova, mogućnost loma dijelova i ostale uslove, koji utiču na djelovanje alata.** Puno nesreća prouzroče alati slabo održavani.
- f) **Obezbijedite, da su rezni alati oštri čisti.** Nadzor i vođenje alata, kod koga se upotrebljava pravilno održavan alat za sječenje, je lakše i sigurnije.
- g) **Alat, pribor i nastavke, itd. koristite u skladu sa upustvom, koja su sadržajna u tome Priručniku, poštujući radne uslove i vrstu rada, koji treba odraditi.** Upotreba alata za drugčije namjene, od predviđenih, može da dovede do opasnih situacija.

5.5 SERVISIRANJE

- a) **Alat servisirajte samo kod ovlaštenog servisera proizvođača alata koristeći samo originalne rezervne dijelove.**

5.6 UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA NA AKUMULATOR-BATERIJU

- a) **Pred stavljanje akumulatora-baterije na alat, provjerite i osigurajte, da je prekidač isključeno (alat je isključen).** Stavljanje baterije na alat sa uključenim prekidačem može prouzrokovati nesreću.
- b) **Akumulator-bateriju puniti punjačem, koji su propisani od strane proizvođača.** Upotreba punjača za druge akumulatore-baterije, može prouzrokovati nesreću.
- c) **Upotrebljavajte iste akumulatore-baterije, koji su predviđeni za tu vrstu alata.** Upotreba drugačijih akumulatora-baterija, može prouzrokovati tjelesne povrede i požar.
- d) **Kada akumulator-baterija nije u upotrebi, ne smije doći u dodir sa metalnim predmetima, kao što su: spajalice, kovanice, ključevi, ekseri (provodnici), vijci ili ostali sitni metalni predmeti, koji može spojiti kontakte.** Kratak spoj akumulatora-baterije može prouzrokovati opekotine ili požar.
- e) **Pri nepravilnoj upotrebi ili zloupotrebi, može iz akumulatora-baterije da procuri kiselina: izbjegavajte kontakt sa njom. U primjeru, do kontakta sa kiselinom, isperite pogođeno mjesto sa vodom. U slučaju ulaska kiseline u oko, pažljivo ga isperite vodom i pozovite lekarsku pomoć.** Curenje kiseline iz akumulatora-baterije, može prouzročiti draženje kože ili opekotine.

6. PUNJENJE AKUMULATORA-BATERIJE

Alat postavite na ravnu, čistu i suhu podlogu, približno 1 metar od utičnice električne mreže, naizmjeničnog napona 230V, frekvencije 50 Hz. Akumulator-bateriju puniti pri temperaturi okoline između +10°C i +40°C. Punjenje pri niskim ili visokim temperaturama može prouzročiti štetu na akumulatoru-bateriji. Baterija kod novog alata je djelomično napunjena. Pred prvu upotrebu alata, baterija potpuno napunite. **Bateriju nemojte puniti više od 5 časova.**

UPOZORENJE!

Uvijek provjerite, da napon baterije, odgovara naponu bušilice. Provjerite takođe, da napon vašeg punjača, odgovara naponu na mrežnoj utičnici.

6.1 KORIŠTENJE PUNJAČA



a) Priključni napon na mrežu, treba biti jednak naponu, koji je označen na natpisnoj tablici punjača.

b) Pred svaku upotrebe punjača provjerite stanje punjača, utičnice i priključnog kabla. Ne koristite oštećene punjače. V slučaju kvara ili oštećenja, obratite se najbližem servisu proizvođača alata.

c) Punjenje akumulatora-baterije može se vršiti u zatvorenim, unutrašnjim prostorijama. Zabranjena je upotreba punjača u mokrom ili vlažnom terenu.



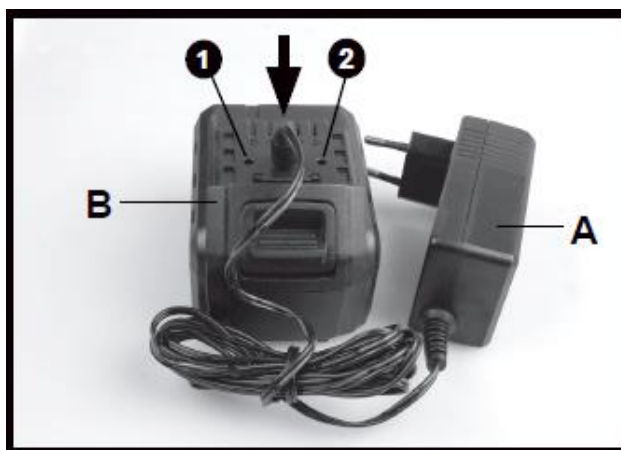
d) Punjač se radeći zagreva, zato budite pažljivi i ne ostavljajte ga u prostoru sa mogućom eksplozivno atmosferom i/li na podlogi, koja je zapaljiva.

e) Nakon upotrebe punjač isključite iz mreže.

f) Punjač može se upotrebljavati za punjenje priloženih baterija. Drugačija upotreba od propisane, nije dozvoljena.

6.2 PUNJENJE

- Pre prve upotrebe napunite bateriju. Nakon nekoliko punjenja i pražnjenja, baterija će imati svoj maksimalni kapacitet.
- Utičnicu transformatora stavite u utičnicu punjača.
- Utičnicu transformatora stavite u najbližu utičnicu električne mreže (A).
- Iz alata odstranite bateriju i stavite je u punjač (B).
- Bateriju punite 3-5 sati.
- Crveno indikacijsko svetlo pokazuje punjenje baterije.
- Zeleno indikacijsko svetlo pokazuje da je baterija napunjena dovoljno.



NAPOMENA!

Potpuno ispražnjena baterija će trebati približno jedan sat pre nego što bude potpuno napunjena. Pre punjenja baterija mora biti hladna. Kod nameštanja u punjač pazite na polaritet!

UPOZORENJE!

Baterije nikada ne otvarajte, rastavljajte i ne palite. Baterije nikada potpuno ne ispraznite. Pre upotrebe lošu bateriju prvo napunite. Ne čuvajte prazne baterije.

6.3 INDIKATOR NAPUNJENOSTI BATERIJE

Indikator pokazuje nivo napunjenosti akumulatora. Kada indikator svetli zeleno, baterija je dovoljno napunjena. Ukoliko indikator svetli crveno napunjenost baterije je niska. Akumulator treba dopuniti.

7. KORIŠTENJE

Ukoliko indikator ne svetli, baterije su prevruće. U tom slučaju sačekajte da se baterije pre nastavka punjenja prvo ohlade.

Baterijska bušilica je namenjena za privijanje/odvijanje vijaka i za zavrtnanje u drvo, plastiku i metal. Bušilicu ne koristite za druge namene. Ne preopterećujte bušilicu.

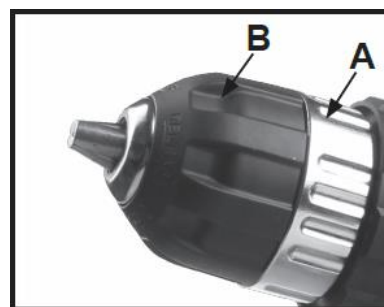
IZBOR BRZINE (kod modela ML-CD92-180S)

Ovaj alat je opremljen prekidačem za izbor brzine (5). Bušilica radi u manjoj brzini kada je prekidač u položaju "1" i u visokoj brzini kada je prekidač u položaju "2". Pri manjoj brzini bušilica ima veću snagu i okretanje. Kako bi sprečili oštećenje zubaca, uvek sačekajte da se bušilica potpuno zaustavi pre nego što okrenete prekidač.



7.1 POSTAVLJANJE PRIBORA U STEZNU GLAVU

1. Jednom rukom uzmite zadnji deo stezne glave (A).
2. Drugom rukom zavrtite prednji deo stezne glave toliko da otvor stezne čeljusti odgovara promeru svrdla ili vijčanog dodatka (B).
3. U steznu glavu postavite svrdlo ili vijčani dodatak.
4. Čvrsto primite zadnji deo glave i okretnim momentom pričvrstite svrdlo ili vijčani dodatak u steznu glavu oruđa. Stezna glava se time sama zakoči protiv otvaranja.



UPOZORENJE

Pre montaže i demontaže pribora u oruđe, uvek odstranite bateriju.

7.2 POGON ALATA

Prekidač za promjenu smjera obrtanja, stavite u srednji položaj. (sprečavanje mogućeg uključanja) Bateriju gurnite u sjedište alata (ručka), dok dugme za skidanje baterije ne iskoči. Prekidač postavite u jedan položaj od konačnih položaja (zavrtnanje i odvrtnanje). Za pogon alata pritisnite prekidač 1. Brzina bušenja mjenja se pritiskom na prekidač.

7.3 MENJANJE SMIJERA BUŠENJA



UPOZORENJE

Ako menjate pravac okretanja sačekajte, da se motor potpuno zaustavi.

- Sa promjenom prekidača za preklap smijera bušenja (2) u lijevo, se dostiže obrtanje penjajuće glave u lijevu stranu.
- Sa promjenom u desno, obrtanje u desnu stranu (zavrtanje vijka i bušenje).

7.4 POSTAVLJANJE OKRETNOG MOMENTA ZA VIJAK

Veličina momenta za privijanje, koji omogućava višestepenska sklopka, zavisi od vrste materijala i vijaka. Odgovarajući momenat podesite na osnovu prosuđivanja. Kod pravilnog postavljanja, sklopka klizne kada je vijak privijen do željene mere.



7.5 POSTAVLJANJE OKRETNOG ELEMENTA ZA UVRTANJE



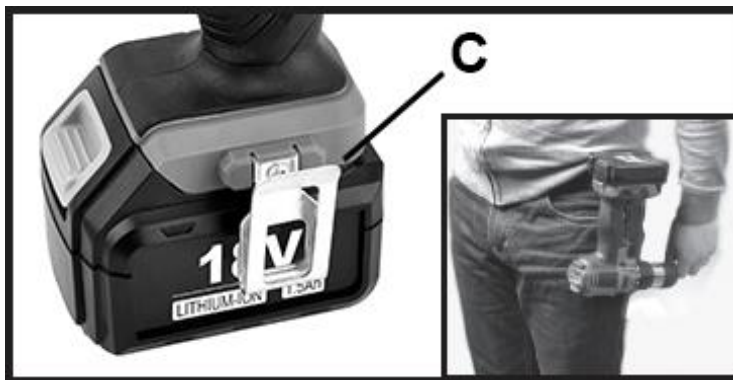
Za uvrtnje pomaknite podesivu sklopku u položaj koji je označen simbolom svrdla.

7.6 BUŠENJE U DRVO I METAL

Za bušenje koristite samo sigurne, dobro nabrušene svrdlove. Bušite u kratkim intervalima (svrdlo izvucite) zbog opasnosti od pregrijavanja. Kod bušenja koristite zaštitne rukavice (igle na podlogi, treskice drvene, itd)

8. KOPČA ZA POJAS

Zahvaljujući kopči (C), koja je smeštena sa strane bušilice, oruđe možete obesiti oko pasa. Ovim su ruke korisnika slobodne i bušilica uvek pri ruci.



9. ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA

Kod normalne upotrebe, bušilica ne sme biti predmet preopterećivanja. Kada je opterećenje previsoko ili ukoliko je temperatura baterije previsoka, elektronski sklop odmah prekine napajanje bušilice sve dok temperatura uređaja ne padne i ne postigne normalan nivo rada. U slučaju preopterećenja, pustite da se uređaj ohladi nekoliko minuta pre nego nastavite s radom.

10. OTKRIVANJE I REŠAVANJE KVAROVA

Baterijska bušilica ne radi?

Proverite stanje baterije. Bateriju napunite. Po potrebi obratite se ovlaštenom servisu proizvođača uređaja koji je naveden u garanciji.

<i>Prekidač napajanja ne radi</i>	Prekidač za promenu smera vrtnje (2) je blokiran i sprečava bilo kakav pritisak na prekidač. Postavite prekidač u položaj za zatezanje ili popuštanje
<i>Bušilica radi, ali se svrdlo ne okreće</i>	Rad bušilice zavisi o napunjenosti baterije. Ukoliko bušilica neko vreme nije korištena, baterija je prazna. Napunite bateriju i pokušajte ponovo
<i>Baterija pušta tekućinu</i>	Kod intenzivne upotrebe bušilice ili u ekstremnim temperaturama okoline, iz baterije može procuriti tekućina. Operite ruke i očistite odeću sapunom i vodom ako dođete u kontakt s tekućinom koja izlazi. Bateriju nemojte puniti
<i>Bušilica ne radi</i>	Kad je opterećenje previsoko ili ako je temperatura baterije previsoka, elektronski sklop prekida napajanje bušilice, dok temperatura uređaja ne padne i dostigne normalan nivo rada. U slučaju preopterećenja, ostavite uređaj da se ohladi nekoliko minuta pre nego što nastavite s radom
<i>Bušilica se pregrejava</i>	U slučaju intenzivnog korištenja, to je normalno. Važno je da prestanete s korišćenjem i dopustite da se bušilica ohladi. To će sprečiti oštećenje motora
<i>Baterija postane vruća tokom korišćenja</i>	To je normalno. Važno je da prestanete s korišćenjem i dopustite da se bušilica ohladi. To će sprečiti oštećenje baterije
<i>Baterija i punjač se tokom punjenja ugriju</i>	To je normalno. Važno je da bateriju odstranite kada je napunjena i da poštujete temperaturu punjenja

11. ODRŽAVANJE



UPOZORENJE

Prije bilo kakvog rada na bušilici, izvadite bateriju iz bušilice. Redovno čistite otvore za hlađenje uređaja. U slučaju kvara se javite kod ovlaštenog servisa proizvođača.

U nikakvom slučaju ne potapajte dijelove ili cijeli alat u tekočinu.

NAPOMENE

Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim i psihičkim sposobnostima ili s nedostatkom iskustava i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su bili upoznati s uputama u pogledu uporabe aparata od strane osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost. Prije zamjene pribora uređaj najprije isključite te izvadite utikač iz električne mreže.

12. TEHNIČKI PODACI

NAZIV	MJERNA JEDINICA	TIP ML-CD92-180	TIP ML-CD92-180S
Napon	V (d.c.)	18	18
Broj obrtaja (n ₀)	min ⁻¹	0-700	1. 0-400 2. 0-1500
Moment	Nm	18	23
Cijev samozatezne penjajuće glave	mm	0,8-10 mm	0,8-10 mm
Masa	kg	1,13	1,13
Dubina bušenja	mm	18 (drvo), 7 (željezo)	18 (les), 7 (železo)
Nivo zvučnog pritiska L _{p(A)}	dB(A)	81	81
Nivo zvučne snage L _{w(A)}	dB(A)	92	92
Nivo vibracija	m/s ²	2,19	2,19
Punjač baterije			
Ulazni napon	V (a.c.)	100-240; 50/60Hz / 0,2A	100-240; 50/60Hz / 0,2A
Izlazni napon	V (d.c.)	21,5 d.c. / 0,37A / 8W	21,5 d.c. / 0,37A / 8W
Vrijeme punjenja	h (u časovima)	3 do 5	3 do 5
Kapacitet baterije Li-Ion	mAh	1500	1500

ISKRA zadržava sva prava izmjene ili usavršavanja svojih proizvoda, bez obaveze informisanja kupaca, koji već imaju u vlasništvu slične modele baterijskih bušilica.



UPOZORENJE!

Alat nije namenjen za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi!



25
meseci
garancije

GARANTNI list

Garantni list Vam garantuje besplatnu popravku proizvoda čiji je uvoznik Elementa d.o.o., saglasno sa uslovima opisanim u garantnom listu. Ukoliko proizvod pokaže neispravnost u toku garantnog roka, molimo obratite se prodavnici gde je uređaj kupljen na teritoriji Republike Srbije.

Pre nego što počnete sa korišćenjem uređaja pročitajte kompletno uputstvo za rukovanje i uslove garancije. U slučaju da primetite napravilnost u radu, uređaj vratite u prodavnicu na mesto kupovine.

Podaci o servisu

Popunjara ovlašćeni servis

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	☐
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	☐
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	☐
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	☐

Datum izdavanja
iz servisa: _____

Period za koji se
produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.

Podaci o servisu

Popunjara ovlašćeni servis

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	☐
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	☐
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	☐
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	☐

Datum izdavanja
iz servisa: _____

Period za koji se
produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.

Podaci o servisu

Popunjara ovlašćeni servis

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	☐
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	☐
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	☐
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	☐

Datum izdavanja
iz servisa: _____

Period za koji se
produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.

Podaci o proizvodu

Popunjava prodavac

Naziv proizvoda:	
Oznaka modela:	
Serijski broj:	

Podaci o prodaji

Prodajni objekat:		Pečat prodavca
Mesto:		
Potpis prodavca:		

Broj reklamacije

(* podaci iz knjige reklamacija)

Datum:

Reklamacioni broj:

Reklamacija 1.		
Reklamacija 2.		
Reklamacija 3.		

Uvoznik
Elementa d.o.o.

Jovana Mikića 56, 24000 Subotica
Tel:024/686-270, www.elementa.rs

Ovlašćeni servis

Elementa d.o.o.
Jovana Mikića 56, 24000 Subotica
Tel:024/686-270
www.elementa.rs



Uslovi garancije

Izjavljujemo da je kupljeni proizvod u potpunosti saobrazan opisu, kao i da ima svojstva koja su pokazana na uzorku ili modelu. Takođe izjavljujemo da ima svojstva potrebna za redovnu upotrebu robe iste vrste, te da i po kvalitetu i funkcionisanju odgovara onome što je uobičajeno kod robe iste vrste i što potrošač može osnovano da očekuje s obzirom na prirodu robe i javna obećanja o posebnim svojstvima robe datim od strane proizvođača kako je učinjeno na ambalaži robe. Izjavljujemo da će proizvod ispravno funkcionisati i da ćemo u slučaju nedostataka i kvarova na proizvodu koji su posledica nesaobraznosti, kvarove otkloniti pod uslovom da su nastali u garantnom roku, pri normalnoj upotrebi uređaja i pridržavanju njegovog uputstva o rukovanju. Izjavljujemo da će proizvod biti saobrazan opisu kakav je bio u momentu prodaje 25 meseci od dana kupovine. Garancija važi za proizvode kupljene na teritoriji Srbije te se može ostvariti reklamacijom učinjenom u Srbiji.

Prava iz garancije potrošač može ostvariti izjavljivanjem reklamacije pod sledećim uslovima:

1. Da vrati uređaj u celovitom stanju i u slučaju visokog stepena lomljivosti poželjno je dostaviti u ambalaži
2. Da je tačno i uredno popunjen garantni list
3. Da je priložen račun o kupovini uređaja

Po izjavljivanju reklamacije, trgovac će u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije odgovoriti potrošaču sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

Reklamacija se neće prihvatiti u sledećim slučajevima:

1. Ukoliko uređaj nije dostavljen sa garantnim listom i računom
2. Ukoliko je uređaj fizički odnosno mehanički oštećen
3. Ukoliko je grešku prouzrokovala nestručna montaža i nesavesno rukovanje
4. Ukoliko se sa uređajem nije postupalo prema uputstvu za upotrebu, ili se uređaj skladištio na neprikladnom mestu
5. Ukoliko je uređaj otvaran, rastavljan ili prepravljan od strane neovlašćenih lica
6. U slučajevima kada je do kvara došlo višom silom – elementarnim nepogodama (udar groma, požar, variranje u naponu...)

Obaveštavamo vas o pravima potrošača:

Ako isporučena roba nije saobrazna, potrošač ima pravo da zahteva od trgovca da se otkloni nesaobraznost, bez naknade, opravkom ili zamenom, odnosno da zahteva odgovarajuće umanjenje cene ili da raskine kupoprodaju u pogledu te robe.

Potrošač, na prvom mestu, može da bira između zahteva da se nesaobraznost otkloni opravkom ili zamenom.

Ako otklanjanje nesaobraznosti u skladu prethodnim stavom nije moguće ili ako predstavlja nesrazmerno opterećenje za trgovca, potrošač može da zahteva umanjenje cene ili da izjavi da raskida ugovor.

Nesrazmerno opterećenje za trgovca u smislu prethodnog stava, javlja se ako u poređenju sa umanjnjem cene i raskidom ugovora, stvara preterane troškove, uzimajući u obzir:

1. vrednost robe koju bi imala da je saobrazna
2. značaj saobraznosti u konkretnom slučaju;
3. da li se saobraznost može otkloniti bez značajnijih neugodnosti za potrošača.

Ukoliko je uređaj reklamiran u prvih 6 meseci potrošač ima pravo da bira između povrata novca, zamene uređaja i opravke.

Svaku opravku ili zamenu ćemo izvršiti u roku koji će biti definisan u Obaveštenju o rešavanju reklamacije koje sadrži izjašnjenje ovlašćenog servisa, a maksimalno u roku od 30 dana. Sve troškove koji su neophodni da bi se roba popravila, a naročito troškovi rada, materijala, preuzimanja i isporuke, snosi trgovac.

Potrošač ima pravo da raskine ugovor, ako ne može da ostvari pravo na opravku ili zamenu, odnosno ako trgovac nije izvršio opravku ili zamenu u obećanom roku ili ako trgovac nije izvršio opravku ili zamenu bez značajnijih nepogodnosti za potrošača.

Za obaveze trgovca koje nastanu usled nesaobraznosti robe, proizvođač se prema potrošaču nalazi u položaju jemca. Potrošač ne može da raskine ugovor ako je nesaobraznost robe neznatna.

Prava na opravku ili zamenu ili umanjenje cene, odnosno raskid kupoprodaje, ne utiču na pravo potrošača da zahteva od trgovca naknadu štete koja potiče od nesaobraznosti, u skladu sa opštim pravilima o odgovornosti za štetu.

Svi uređaji pripadaju tkz. grupi hobista, odnosno, namenjeni su za kućnu, hobi upotrebu.

U slučaju da je korišćenje bilo za profesionalne aktivnosti garancija se neće prihvatiti.

Iz garancije su izuzeti uređaji ili delovi uređaja koji imaju potrošni karakter.

Potrošni karakter imaju delovi ili uređaji koji korišćenjem dovode do habanja ili trošenja istih.

Pod ograničenu garanciju od 6 meseci spadaju: punjive baterije, štedljive sijalice, LED sijalice i cevi, fluo cevi.

Iz garancije su izuzeti: baterije, halogene i sijalice sa užarenim vlaknima, sijalice u lampama i reflektorima, vrhovi i grejači lemilica, grejači u kvarcnim i halogenim grejalicama, bilo koja vrsta sofvera (pod garanciju spada samo hardver).

Molimo da pročitate dodatne napomene o rukovanju koje se nalaze u uputstvu za rukovanje.