



Iskra



MODEL: ML-MD03-120

SRB

AKUMULATORSKI MULTIFUNKCIONALNI ALAT

UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE

**UPOZORENJE!**

PRE UPOTREBE BATERIJSKOG ALATA, PAŽLJIVO PROČITAJTE UPUSTVA, KOJA SU NAVEDENA U PREDLOŽENOM PRIRUČNIKU.

**UPOZORENJE!****PAŽNJA! POŠTUJTE SVA BEZBEDOSNA UPUSTVA I BEZBEDNOSTNE MJERE**

Umnožavanje ili kopiranje cijelog ili dijelova tog priručnika nije dozvoljeno!

Poštovani kupac!

Zahvaljujemo za kupovinu našeg električnog, ručnoga alata (PRIMJEDBA: u daljem tekstu :alata). Molimo vas, da prije upotrebe električnoga ručnoga alata, decidno pročitate kao i da razumijete sva upustva te upozorenja koja se nalaze u tome priručniku.

**UPOZORENJE!**

Proizvođač neodgovara 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. DOPISAVANJE

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 prodavca, gdje ste uređaj kupili
- 6) Detaljan opis greške ili kvara

**Iskra**

Alat može koristiti samo za-to osposobljeno lice koje je pročitalo 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.

VAŽNE UPUTE

Uredaj namijenjen je upotrebni 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 poglavljju koje se bavi "Vašom sigurnošću".

Za vašu sigurnost

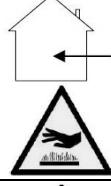
- Pažljivo pročitajte celo uputstvo, čak i ako ste upoznati s uređajem.
- Ako uređaj koriste deca ili ako su deca u blizini, treba biti posebno oprezan.
- Pre priključenja uređaja na napajanje odnosno na električnu mrežu, proverite da li napon naveden na uređaju odgovara naponu električne mreže u vašem domaćinstvu. Ako to nije slučaj, pozovite svog prodavca 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.

2. GLAVNI SASTAVNI DELOVI ALATA I NATPISNA TABLICA – Baterijski višenamenski alat

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Stezna matica | 5. Izolacijska ručka |
| 2. Dugme za blokadu vretena | 6. Dugme za otpuštanje baterije |
| 3. Prekidač za uključivanje | 7. Baterija |
| 4. Izbornik brzine (+/-) | |



3. OBJAŠNJE SIMBOLA IN PIKTOGRAMA

Simbol/piktogram	Obrazloženje	Napomena
	UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnosna upozorenja i korake tog upustva. Posebnu pažnju namjenite upustvu, koji su označeni sa tom oznakom.	Znak M002 standarda ISO 7010
	Oznaka usklađenosti sa pripadajućim propisima, koji vrijede u Zajednici	
	Obvezno pročitajte i upamtite te razumite upustva , koja su obuhvaćena u Priručniku	
	Simbol za klasu II	Dupla izolacija
	Visoki napon! Opasnost od električnog udara	
n₀	Brzina obrtaja	Bez opterećenja
~	Izmenični napon	a.c.
—	Jednosmjerni napon	d.c.
	Obavezna je upotreba zaštitnih naočala	
	Znak za označavanje izdvojenog skupljanja električne i elektronske opreme.	Očuvanje okoliša
	Namijenjeno samo za upotrebu u unutrašnjim prostorima	
	UPOZORENJE Pri punjenju akumulatora-baterije, površina se može grijati.	

3.1 ZAHTJEVI OKOLINE

Ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.



UPOZORENJE!
Ne preopterećujte uređaj. Preopterećenje i višekratno blokiranje motora može oštetiti uređaj, a posledično se time smanjuje vek trajanja proizvoda.



UPOZORENJE!
Alat nije namenjen za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi!

4. PREGLED RADNOG PRIBORA I NASTAVAKA

	Slika	Opis	Korišćenje
8		Stezač pribora Ø 2.3 mm Ø 3.2 mm	Za montažu različitog radnog pribora (brusni pribor, pribor za bušenje)
9		Brusni prsten	Za grubo oblikovanje i brušenje drveta i fiberglasa, odstranjivanje rđe sa metalnih površina i oblikovanje gumenih površina. Brusni prsten se namešta jednostavno.
10		Gumeni nastavak	Za nameštanje brusnih profila
11		Ploča za rezanje	Ploča za rezanje je namenjena rezanju. Površina za rezanje se nalazi na ivici ploče.
12		Brusna ploča	Za brušenje drveta i fiberglasa te odstranjivanje rđe sa metalnih površina.
13		Vunena navlaka za poliranje.	Za poliranje metala i plastike. Sa dodavanjem politure može se postići visoki sjaj.
14		Kamen za brušenje	Za čišćenje i oblikovanje brusne pločice.
15		Nastavak za postavljanje pribora za rezanje ili brušenje.	Za postavljanje različitog radnog pribora (npr. ploče za rezanje ili brušenje)
16		Nastavak za namještanje različitog radnog pribora.	Za postavljanje različitog radnog pribora (npr. pribora za čišćenje)
17		Kluč za matice	Za pričvršćivanje i odvijanje stezne maticice, dela za stezanje pribora i vijaka na nastavku za postavljanje pribora za brušenje.
18		Brusni kamen	Za metale, zavarene sklopove, zakovice i rđu. Idealno za oštrenje, izglađivanje, odstranjivanje rđe i opšte brušenje većine materijala.
19		HSS borer za bušenje Ø 2.3 mm Ø 3.2 mm	Za bušenje drveta, plastike, fiberglasa ili mekih metala.
20		Dijamantna brusilica (okrugla i stožasta glava)	Za bušenje/brušenje drveta, cinka, plastike, nikla, bakra i mekog čelika.

NAPOMENA!

Kada kupite alat stezač alata je već postavljen na alatu.

5. OPŠTA SIGURNOSNA UPUTSTVA



UPOZORENJE!

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upustva, 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, kojisu namijenjeni za vanjsku upotrebu.** Korištenje odgovarajućog 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 neklize, šljem, zaštitnici sluha, smanjuje opasnost tjelesnih povreda.
- f) **Odgovarajuće se obucite.** Nenosite široke garderobe ili nakita. **Obezbijedite da kosa odijelo i rukavice nedodu kontakt sa pokretnim dijelovima uređaja.**
- 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 naginjite 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 uređaja mogu uhvatiti široke dijelove odijela, nakit,dugu kosu. Dugu kosu zavežite te ih pokrite zaštitnim sredstvom.
- 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 upustva za korištenje aparata osoba, koja je odgovorna za njihovu sigurnost.

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 neradi. Bilokoj alat, koji se nemože koristiti sa prekidačom, 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. Nedozvolite korištenja alata osobama, koja nisu dobro upoznate sa upustvom, koja se nalaze u Priručniku. Alat u rukama nevještih i neuspособljenih 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 oštiri čisti. Nadzor 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 orginalne 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 punite 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 opekatine 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 pogodeno 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 opekatine.

6. PUNJENJE AKUMULATORA-BATERIJE

Alat postavite na ravno, čistu i suhu podlogu, približno 1 metar od utičnice električne mreže, naizmjeničnog napona 230V, frekvencije 50 Hz. Akumulator-bateriju punite pri temperaturi okoline između +5°C i +25°C. Punjenje pri niskim ili visokim temperaturama može prouzročiti štetu na akumulatoru-bateriji.

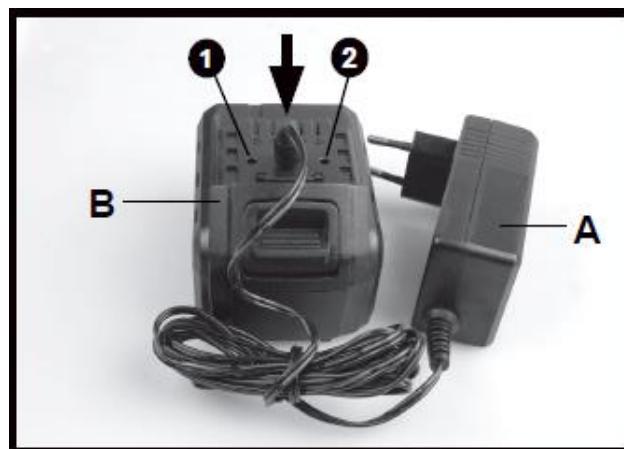
6.1 KORIŠTENJE PUNJAČA

- a) Priključni napon na mrežu, mora odgovarati naponu, koji je označen na natpisnoj tablici punjača.
- b) Pred svaku upotrebu punjača provjerite stanje punjača, utičnice i priključnog kabla. Ne koristite oštećene punjače. U slučaju kvara ili oštećenja, obratite se najbližem servisu.

- c) Punjenje akumulatora-baterije se sme vršiti u zatvorenim, unutrašnjim prostorijama. Zabranjena je upotreba punjača u mokrom ili vlažnmm terenu.
- d) Punjač se radeći zagreva, zato budite pažljivi i ne ostavljajte ga u prostoru sa mogućom eksplozivno atmosferom i/ili na podlogi, koja je zapaljiva.
- e) Po upotrebi punjač isključite iz mreže.

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



UPOZORENJE!

Ukoliko se baterija isprazni radi neprestanog korišćenja ili je alat ostavljen na suncu ili vrućini, ostavite alat nekoliko sati da se ohladi pre novog punjenja.

7. KORIŠĆENJE

Baterijski višenamenski alat namenjen je za rezanje, bušenje i brušenje različitog materijala. Alat ne koristite za druge namene. Ne preopterećujte alat.

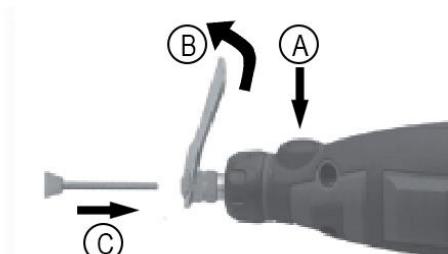
7.1 POSTAVLJANJE RADNOG PRIBORA



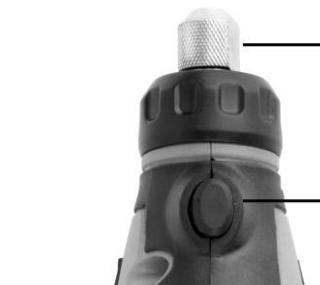
UPOZORENJE!

Pre odstranjivanja i postavljanja radnog pribora, uvek isključite alat. Tokom upotrebe alata NE pritišćite dugme za blokadu vretena.

- A. Pritisnite i držite dugme za blokadu vretena (2).
- B. Sa ključem za matice (17) odvijte steznu maticu (1).
- C. Os radnog pribora postavite u steznu maticu, zatim ključem za maticu pričvrstite steznu maticu na alat. Steznu maticu nemojte zavrtati prejako.



(POSTUPAK PROMENE PRIBORA)
Slika 4

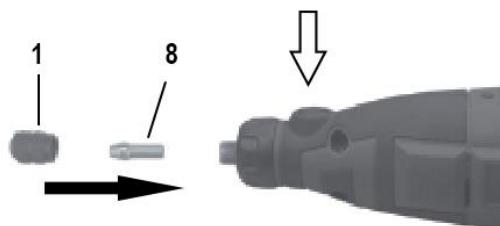


(PRIKAZ SASTAVNIH DELOVA)
Slika 5

7.2 PROMENA STEZAČA PRIBORA

Tokom korišćenja radnog pribora sa manjom ili većom osi (npr. bušilica), moraćete menjati stezač pribora. Postupak promene je naveden niže:

- A. Pritisnite i držite dugme za blokadu vretena (2).
- B. Sa ključem za matice (17) odvijte steznu maticu (1).
- C. Odstranite steznu maticu i trenutno postavljen stezač pribora. U alat postavite drugi stezač pribora i sa ključem za matice postavite steznu maticu.
- D. Na kraju otpustite dugme za blokadu vretena.



Slika 6



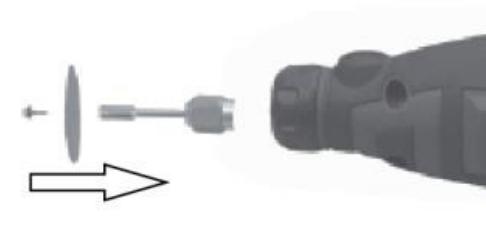
UPOZORENJE!

Uvek koristite stezač pribora sa odgovarajućim promerom za pribor koji želite koristiti. Ne postavljajte alat sa većim promerom u os manjeg stezača pribora.

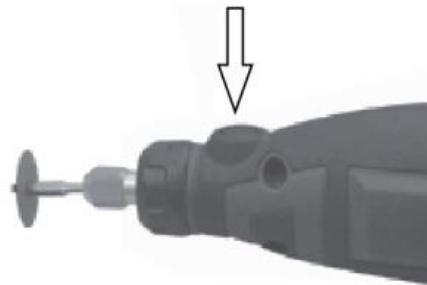
7.3 POSTAVLJANJE PLOČE ZA REZANJE ILI BRUŠENJE

Koristite nastavak za stezanje ploča za rezanje (radni pribor bt. 15).

Odvijte manji vijak iz nastavka za stezanje ploče za rezanje. Na nastavak postavite ploču za rezanje ili brušenje i privijte vijak nazad na nastavak. Nastavak zatim postavite u alat.



Slika 7



Slika 8



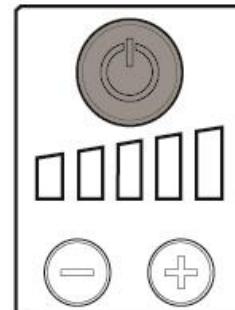
UPOZORENJE!

Alat tokom korišćenja ne približavajte licu!

Kada radni pribor tokom korišćenja alata postigne visoku brzinu, može se oštetiti ili izleti iz alata!

8. DUGME ZA ISKLJUČITI/UKLJUČITI

- Da uključite uređaj pritisnite dugme za uključiti/isključiti. Upaliće se LED indikator i uređaj će se upaliti.
- Da ugasite uređaj, pritisnite dugme za uključiti/isključiti.



Biranje brzine

- Sa dugmetom + i - regulišete brzinu rotacije.
- Pritisnite + za povećanje brzine rotacije.
- Pritisnite - za smanjenje brzine rotacije.



NAPOMENA:

Brzinu rotacije prilagodite radu. Pri velikim brzinama, nastavci se mogu zagrejati.

8.1 KORIŠĆENJE RADNOG PRIBORA

Donja tabela prikazuje opise, brzine pri korišćenju i namenu korišćenja radnog pribora. Kako bi postigli najbolje rezultate pri korišćenju, preporučujemo da pregledate tabelu pre nego što počnete koristit alat. Nepoštivanje uputstva može uzrokovati da alat neće da radi.

PRIBOR	OPIS	BRZINA	KORIŠĆENJE
	Brusni kamen, različit oblik brusnih glava, vlastita osovina za postavljanje	Puna brzina: $22.000/\text{min}^{-1}$	Metal Meki čelik
	Dijamantna brusilica Okrugla i stožasta glava, vlastita osovina za postavljanje	Puna brzina: $22.000/\text{min}^{-1}$	Drvo Cink Plastika Nikl Bakar Meki čelik
	Vunena navlaka Postavljena na nastavak za postavljanje Različitog radnog pribora (16)	Polovina brzine: $11.000/\text{min}^{-1}$	Metal Meki čelik
	Pribor za rezanje ili brušenje Postavljen na nastavak za postavljanje pribora za rezanje ili brušenje (15) Napomena: Ne privijajte vijak prejako.	Polovina brzine $11.000/\text{min}^{-1}$	Metal Meki čelik Drvo
	Prsten za brušenje Postavljen na gumeni nastavak (10)	Puna brzina: $22.000/\text{min}^{-1}$	Metal Meki čelik
	NAPOMENA: Da bi postavili prsten za brušenje, prvo odvijte mali vijak na vrhu gumenog nastavka (10). Guma na nastavku će se otpustiti i prsten ćete lako potisnuti na nastavak. Zatim privijte vijak i gumeni prsten da se rašire i tako učvrstite prsten za brušenje.		

8.3 DODATNI SAVETI ZA POSTAVLJANJE BRZINE

- Plastiku i druge materijale, koji se tope pri niskim temperaturama obrađujte manjom brzinom.
- Čišćenje i poliranje sa žičanom četkom radite u brzini koja ne sme biti veća od $15000/\text{min}^{-1}$, kako biste sprečili oštećenje alata ili materijala.
- Drvo režite pri velikoj brzini.
- Željezo i čelik režite pri velikoj brzini. Ukoliko rezač za metal počne vibrirati, to znači da je brzina premala.
- Aluminij, bakrene slitine, olovne slitine, slitine cinka i kositra možete rezati različitim brzinama, zavisno od želenog reza. Kako bi ste sprečili nakupljanje piljevine na ploči za rezanje, namažite ploču za rezanje parafinskim uljem (ne vodom).

NAPOMENA: Ukoliko vam se čini da alat ne obavlja posao dovoljno efikasno, alatom ne pritišćite na materijal. Možda morate koristit drugi nastavak ili promeniti postavku brzine.

9. OTKRIVANJE I OTKLANJANJE KVAROVA

Baterijski alat ne radi?

Pokušajte napuniti bateriju. U slučaju da to ne otkloni teškoće, обратите se ovlaštenom servisu.

10. ODRŽAVANJE I ZAŠТИTNE FUNKCIJE

Za čišćenje alata koristite malo navlaženu krpnu namočenu u sapunicu. Alat zatim obrišite da bude suv. Sprečite i obezbedite da u alat ne dospe voda.

Ni u jednom slučaju ne potapajte delove ili celi alat u tekućinu.

10.1 TERMIČKA ZAŠTITA PROTIV PREOPTEREĆENOSTI

Ukoliko alat koristite kako je namenjeno, neće se pregrijavati. Ukoliko alat preopteretite ili temperatura baterije prelazi 75°C, alat će se gasiti i neće raditi sve dok se temperatura ne snizi na optimalnu radnu temperaturu.

10.2 ZAŠTITA PROTIV PREKOMERNOG PRAŽNJENJA

Li-ionska baterija je zaštićena od prekomernog pražnjenja. Kada se baterija isprazni, bezbednosni krug ugasi alat.

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.

SERVISIRANJE

Za bilo kakvo servisiranje za vreme trajanja garancije ili nakon njenog isteka obratite se ovlašćenom servisu i rado ćemo pomoći. Ukoliko imate oštećeno napojno kablo savetujemo da se iz bezbednonosnih razloga obratite ovlašćenom servisu, gde će vam ga zameniti.

Pre nego što predate uređaj na servis, mora biti očišćen od svih nečistoća i originalnoj ambalaži.

10. TEHNIČKI PODACI

NAZIV	MJERNA JEDINICA	TIP
Napon	V (d.c.)	12
Broj obrtaja (n ₀)	min ⁻¹	10.000-22.000
Cijev magnetne penjajuće glave	mm	2,3-3,2
Masa	kg	0,45
Nivo zvučnog pritiska L _{p(A)}	dB(A)	66,5 K _{pa} :3 dB(A)
Nivo zvučne snage L _{w(A)}	dB(A)	77,5 K _{wa} :3 dB(A)
Nivo vibracija	m/s ²	2,06 K=1,5
Punjač baterije		
Ulazni napon	V (a.c.)	100-250; 50-60Hz; primarna; 0,2A
Izlazni napon	V (d.c.)	15V; sekundarna; 0,33A; 5W
Vrijeme punjenja	h (u časovima)	3-5
Kapacitet baterije	mAh	1500

ISKRA zadržava sva prava izmjene ili usavršavanja svojih proizvodova, bez obaveze informisanja kupaca, koji već imaju u vlasništvu slične modele bateriskih odvijača.



UPOZORENJE!

Alat nije namenjen za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi!



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**Popunjavanje ovlašćeni servis**

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	<input type="checkbox"/>
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	<input type="checkbox"/>
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	<input type="checkbox"/>
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	<input type="checkbox"/>

Datum izdavanja
iz servisa: _____Period za koji se
produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.

Podaci o servisu**Popunjavanje ovlašćeni servis**

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	<input type="checkbox"/>
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	<input type="checkbox"/>
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	<input type="checkbox"/>
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	<input type="checkbox"/>

Datum izdavanja
iz servisa: _____Period za koji se
produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.

Podaci o servisu**Popunjavanje ovlašćeni servis**

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	<input type="checkbox"/>
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	<input type="checkbox"/>
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	<input type="checkbox"/>
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	<input type="checkbox"/>

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:	
Mesto:	
Potpis prodavca:	Pečat 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 vradi uređaj u celovitom stanju i u slučaju visokog stepena lomljivosti poželjno je dostaviti u ambalaži
2. Da je tačno i uredno popunjena 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 prihvati 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 skladištilo na neprikladnom mestu
5. Ukoliko je uređaj otvaran, rastavljan ili prepravljan od strane neovlaštenih 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, javљa se ako u poređenju sa umanjenjem 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 radskid 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 prihvati.

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.