



MODEL: M0L-3ET-150

SRB

ELEKTRIČNA PILA ZA GRANE

UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE

**PAŽNJA!**

PRIJE UPOTREBE, PAŽLJIVO PROČITAJTE UPUTE, KOJE SU NAVEDENE U PRILOŽENOM UPUSTVU.

**PAŽNJA!**

POŠTUJTE SVA BEZBEDNOSTNA UPUTSTVA 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 uputstvima 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 izmene 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) Serijski 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 pročitalo ovo upustvo, i koje je svjesno opasnosti, koja proizilazi iz njegove upotrebe.

**UPOZORENJE**

Nepoštovanje uputa 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 UPUSTVA**

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 pročitajte upustva za upotrebu.

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

Za vašu sigurnost

- Pažljivo pročitajte cijele upute, čak i ako ste upoznati s uređajem.
- Ako uređaj koriste djeca ili ako su djeca u blizini, potrebno je biti posebno oprezan.
- Prije priključenja uređaja na napajanje odnosno na električnu mrežu, provjerite odgovara li napon naveden na uređaju naponu električne mreže u vašem domu. Ako to nije slučaj, pozovite svog prodavača i ne upotrebljavajte uređaj.
- Samo za domaću upotrebu. Uređaj nije namijenjen za industrijsku upotrebu.
- Uređaj i nijedan njegov dio ne postavljajte na vruće površine (kao što su plinski ili električni plamenici ili pećnice) ili u njihovu blizinu.
- Kabel za napajanje neka ne visi sa stola ili radnog pulta. Pazite i da ne dođe u dodir sa vrućim površinama.
- Nikada ne vucite kabel za napajanje jer se može oštetiti, a može čak doći i do strujnog udara.
- Ako je kabel za napajanje na uređaju oštećen, neka ga zamijene na ovlaštenom servisu jer je za to potreban poseban alat. Kabel za napajanje ne mijenjajte sami.
- Radi zaštite od požara ne upotrebljavajte ovaj uređaj ako se u prostoru nalazi eksplozivna ili zapaljiva materija.
- Uređaj nije bio napravljen ni za koju drugu svrhu osim one koja je navedena u ovim uputama, odnosno za zagrijavanje vode.
- Ovaj uređaj neka ne koriste osobe (uključujući i djecu) koje imaju smanjene tjelesne, 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 djeci spriječili igru s uređajem morate ih imati pod nadzorom.
- Da bi izbjegli 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, nesmije 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 uređaj nemožete uključiti ili isključiti, zato ga treba odmah popraviti.
- Prije uključivanja provjerite, dali su svi ključevi od alata odstranjeni.

- Ne opterećujte uređaja. Kada broj obrtaja opada, potrebno je uređaj da rasteretiti ili isključiti.
- 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 uređajom.
- 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 iz utičnice tako, 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, stavljajte 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. NATPISNA TABLICA

Obrazložitev:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Model | 6. Godina proizvodnje |
| 2. Napon | 7. Robna marka |
| 3. Maksimalna brzina lanca | 8. Serijski broj |
| 4. Maksimalna širina rezanja | 9. CE-oznaka usklađenosti s pripadajućim propisima |
| 5. Tip baterije | |















3. GLAVNI SASTAVNI DELOVI ALATA I PREKIDAČA

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Zaštita lanca | 9. Ručka |
| 2. Lanac | 10. Kopča |
| 3. Mač | 11. Kaiš |
| 4. Zaštitni poklopac | 12. Ručka |
| 5. Glava kosilice | 13. Dugme za zaključavanje prekidača |
| 6. Podesivi držač | 14. Prekidač za napajanje |
| 7. Navoj za prilagođavanje dužine | 15. Dugme za otpuštanje baterije |
| 8. Donji deo držača | 16. Baterija |



4. 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.	

4.1 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. OPĆE SIGURNOSNE UPUTE



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 palenje 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 ne koristite 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 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 neklizže, šljem, zaštitnici sluha, smanjuje opasnost tjelesnih povreda.
- f) **Odgovarajuće se obucite. Nenosite 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 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.
- 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

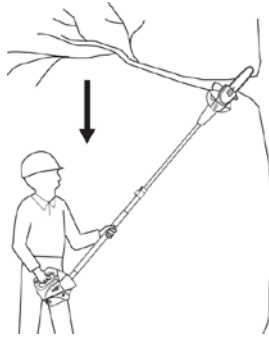
- a) **Ne preopterećujte uređaja. Koristite odgovarajući uređaj-alat za vaše radove.** Pravilno izabran alat, će vršiti pravilnije i bolje i sigurnije zadati rad, na način, za koji je bio izrađen.
- b) **Ne upotrebljavajte alat, ako prekidač za uklop i isklop ne radi.** Bilo koji alat, koji se nemože 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

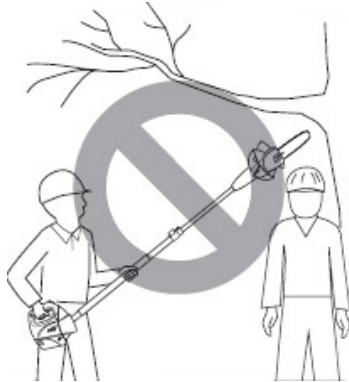
- a) **Pred stavljanje akumulatora-baterije na alat, provjerite i osigurajte, da je prekidač isključeno (alat je isključen).** Stavljanje baterije na alat sa uključenim prekidačem može prouzrokovati nesreću.
- b) **Akumulator-bateriju puniti punjačem, koji su propisani od strane proizvođača.** Upotreba 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. POSEBNA UPOZORENJA KOD KORIŠĆENJA


Nikada nemojte stajati ispod granja kada sečete!
Uvek se postavite van padajućih delova!



Prilikom korišćenja nikada nemojte stajati na merdevinama ili sličnim nestabilnim podlogama. Uređaj uvek držite sa obe ruke. Dok pilite jednakoerno pritiskajte pilu, ali ne koristite preveliku silu (lanac jednakoerno prolazi kroz drvo). Pilu nemojte koristiti ukoliko debljina grane prelazi dužinu mača.



Vodite računa o sigurnosti drugih! Druge osobe udaljite na sigurnu udaljenost, daleko od radnog područja.



Pilu ne koristite u blizini električnih vodova ili žica! Najmanja bezbedna razdaljina je 3-4 metra.

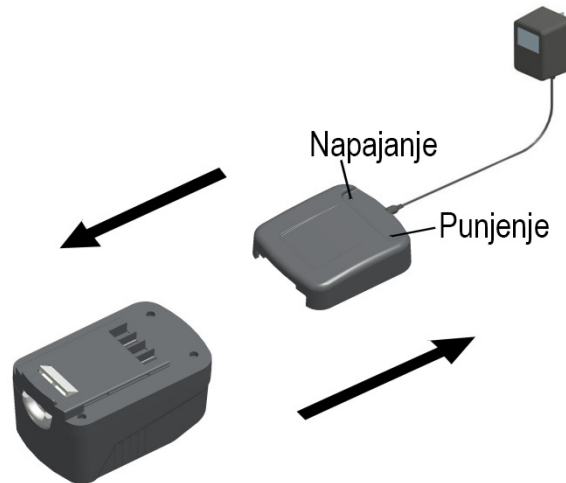
7. PUNJENJE BATERIJE

Bateriju je potrebno napuniti pre prvog korišćenja i svaki put kada primetite da pila nema dovoljno snage tokom korišćenja. Baterija se tokom punjenja greje, što je potpuno normalno.

NAPOMENA: Nakon nekoliko ciklusa punjenja i pražnjenja baterija postiže svoj puni kapacitet.

NEMOJTE PUNITI BATERIJU NA TEMPERATURAMA OKOLINE NIŽIM OD 4°C ILI VIŠIM OD 40°C.

PREPORUČENA TEMPERATURA OKOLINE JE OKO 24°C.



Slika 1

- priključite adapter na stanicu za punjenje
- adapter uključite u odgovarajuću električnu utičnicu. LED indikator "NAPAJANJE" će zasvetliti. Punjač je spreman za korišćenje
- postavite stanicu za punjenje na bateriju kako je prikazano (Slika 1). LED indikator "PUNJENJE" će zasvetliti. Baterija se puni
- baterija će potpuno biti napunjena za 5-7 sati. LED indikator "PUNJENJE" će se ugasi
- uklonite stanicu za punjenje iz baterije. Iskopčajte adapter iz električne mreže.
- bateriju ponovno postavite u ležište u uređaju

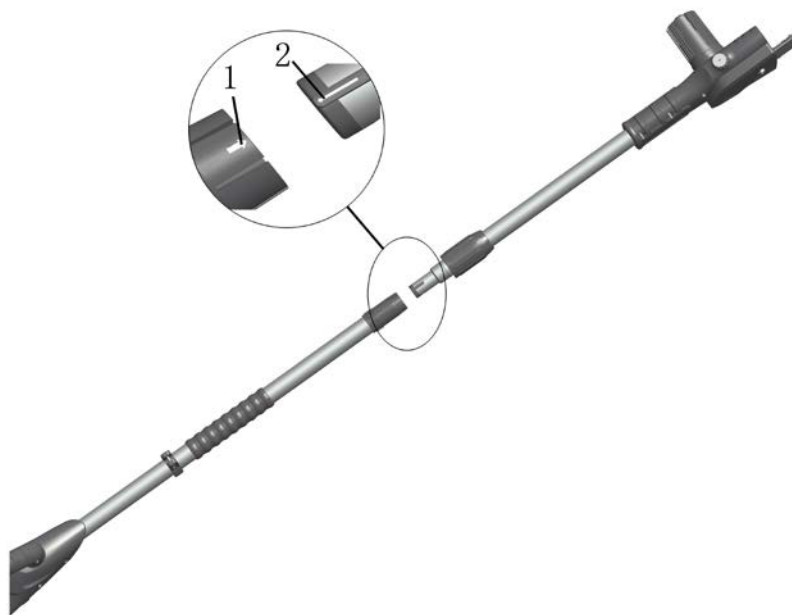
Važne informacije

- Baterije ne čuvajte na niskim temperaturama. Priložena baterija nije napunjena. Pre korišćenja uređaja prvo napunite bateriju.
- Bateriju punite sa priloženim punjačem. Ispražnjena baterija treba cca. 5 sati punjenja.
- Baterija postiže maksimalan kapacitet nakon približno 5 punjenja.
- Proverite podatke na punjaču baterije.
- Kod dugotrajnog korišćenju baterije, postat će vruća. Pustite da se baterija ohladi pre nego što je stavite na punjač.
- Nikada ne bacajte stare baterije ili akumulatore u vatru. Opasnost od eksplozije!
- Iskorišćene i oštećene baterije i akumulatore ne bacajte u smeće. Za pravilno odlaganje iskorišćenih i oštećenih baterija koristite za to namenjena odlagališta. Kod vašeg upravitelja komunalnim otpadom pitajte gde su najbliža odlagališta i zbirne stanice za baterijske otpatke.
- Zaštitite napojno kablo punjača da ne dođe u dodir sa oštrim predmetima. Oštećeno kablo je potrebno odmah zameniti.

8. UPUTSTVO ZA SASTAVLJANJE

UPOZORENJE: Članci lanca imaju oštre ivice. Kada sastavljate koristite zaštitne rukavice.

1. Odstranite bateriju iz uređaja
2. Sastavite držalo kako prikazuje slika
3. Pri sastavljanju pazite da se strelice poklope (Slika 2)



Slika 2

4. Kada ste držač odgovarajuće sastavili, učvrstite ga tako da privijete navoj. Vrtite u smeru suprotno od kazaljki na satu (Slika 3)



Slika 3

5. Namestite kaiš za nošenje na kopču (Slika 4)



Slika 4

6. U uljni rezervoar na glavi kosilice natočite ulje i zatvorite otvor (Slika 5)



Slika 5

7. Postavite bateriju u ležište na ručki. Čućete "KLIK" kada se baterija zakoči (Slika 6)
Bateriju je potrebno pre prvog korišćenja potpuno napuniti.



Slika 6

9. NAPETOST LANCA

UPOZORENJE: Odstranite bateriju iz uređaja pre nego što počnete sa servisnim postupkom!

Napetost lanca je fabrički postavljena. Prilikom zamenje može doći do rastezanja novog lanca, te je u tome slučaju potrebno ponovno postavljanje. Više puta proverite napetost lanca u prva dva sata rada na sledeći način:

- sačekate da se lanac ohladi
- odstranite bateriju iz uređaja
- postavite pilu na ravnu površinu
- blago povucite lanac u razdaljini cca. 0,3 cm (Slika 7) i pustite ga
- napetost lanca je odgovarajuća ukoliko lako skoči u prvobitni položaj
- prihvatljivi razmak između lanca i mača je cca. 0,15 cm



Slika 7

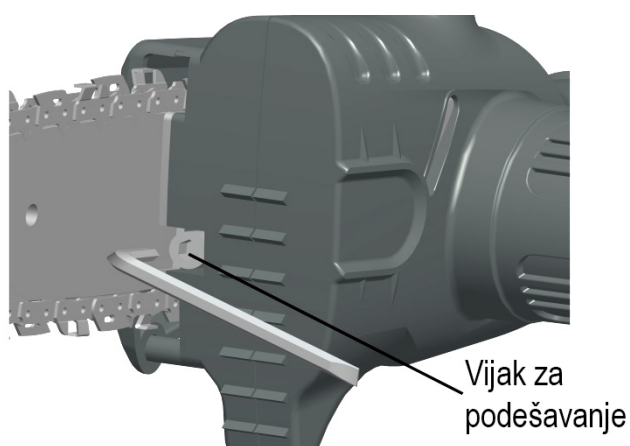
10. PODEŠAVANJE NAPETOSTI LANCA

1. Odvijte vijak mača (Slika 8)



Slika 8

2. Vijak za podešavanje napetosti lanca (na prednjoj strani glave kosilice) okrećite u smeru kazaljke na satu onoliko dugo koliko je potrebno da postignete prihvaljivi razmak između lanca i mača (Slika 9)



Slika 9

3. Proverite napetost lanca (prema prethodno opisanom postupku) – koristite zaštitne rukavice
4. Lanac ne bi trebao biti preterano napet. Prenapetost uzrokuje prekomerno trošenje lanca i mača te skraćuje životni vek oboma.

5. Kada ste postigli odgovarajuću napetost lanca, privijte vijak mača (Slika 10)



Slika 10

11. KORIŠĆENJE PILE

1. Natočite ulje u uljni rezervoar na glavi kosilice
2. Postavite bateriju
3. Dok koristite pilu držite je s obe ruke. Uređaj čvrsto uhvatite na mestima koja omogućavaju dobro prisanjanje (Slika 11)
4. Stanite na ravnu površinu sa razmaknutim nogama. Težinu jednakomerno rasporedite na nogama



Slika 11

5. Kada ste se spremili, otpustite dugme za otključavanje prekidača i pritisnite prekidač. Pokrenućete pilu. Ukoliko prekidač pustite, pila će se ugasi
6. Približite upaljenu pilu granama koje želite poseći. Uređaj morate tokom piljenja čvrsto držati i ne sme poskakivati
7. Pilu izvucite iz reza dok radi u punom broju okretaja. Isključite motor tako da spustite prekidač napajanja. Sačekajte da se pila potpuno zaustavi pre nego što je odložite

12. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

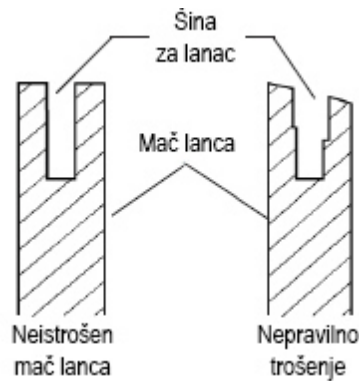
ČIŠĆENJE KUĆIŠTA

Kućište očistite uz pomoć meke krpe namočene u sapunicu. Kućište obrišite da bude suvo.

MAČ LANCA

Nejednakomerna istrošenost šine za lanac uzrok je većine problema sa mačem. U tom slučaju šina se raširi (Slika 12). Taj problem često uzrokuje neodgovarajuće naoštren lanac ili neadekvatno postavljanje dubine zubaca. Nejednakomerno trošenje šine uzrokuje zveckanje lanaca i skakanje zakovica. Pila ne reže ravno. Potrebna je zamena mača.

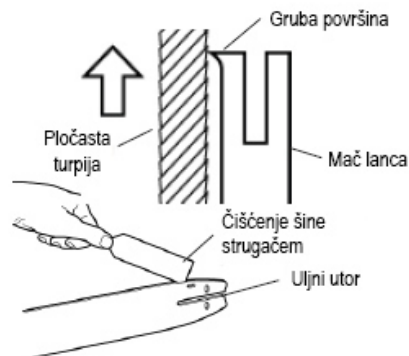
Pažljivo pregledajte mač pre nego što počnete sa oštrenjem lanaca. Istrošen ili oštećen mač nije prikladan za korišćenje i može oštetiti lanac.



Slika 12

Standardno održavanje mača lanca

- uklonite lanac s mača
- u redovnim vremenskim intervalima čistite prljaštinu koja se nakupi na šinama za lanac (Slika 13)
- očistite uljne utore posle svakog korišćenja
- korišćenjem pločaste turpije izbrusite neravne površine mača. Mač zamenite u slučaju da se uvrne, pukne ili ukoliko primetite da je šina za lanac više istrošena (koristite samo originalne zamenske delove)



Slika 13

Oštrenje lanca

Vodite računa da lanac uvek bude odgovarajuće naoštren. Piljenje će se odvijati brže i bezbednije. Lanac koji nije dovoljno naoštren može izazvati neravne rezove i istrošenost mača i motora. Ukoliko primetite da kod piljenja morate dodatno pritiskati, odsecci su vrlo mali ili se pretvaraju u prah, lanac je verovatno potrebno naoštрити.

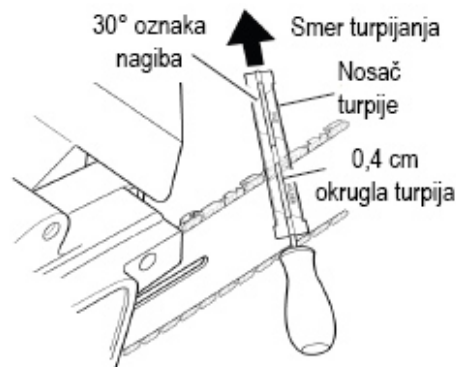
Pomoćni alati za oštrenje lanaca

- 0,4 cm okrugla turpija
- šablon za dubinske zupce
- nosač za turpiju
- klin
- pločasta turpija srednje veličine

Oštrenje oštrica članaka

Koristite nosač turpije koji omogućava oštrenje pod uglom od 30°

1. podesite odgovarajuću napetost lanca
2. postavite mač lanca u klin i tako fiksirajte turpiju
3. postavite turpiju u utor između grebenova u dubinskom zubcu (Slika 14)
4. turpijajte na sredini mača



Slika 14

5. poravnajte oznaku na ugao od 30° na nosaču turpije tako da bude paralelna sa mačem. Na ta način ćete obezbediti oštrenje oštrica članova pod odgovarajućim uglom
6. turpijajte celom dužinom turpije u smeru od unutra prema vani. Turpijajte uvek u istom smeru. 2 ili 3 poteza bi trebala biti dovoljna za odgovarajuću naoštrenost



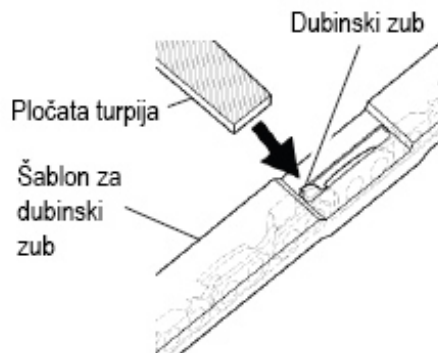
Slika 15

Smanjenje dubine zuba

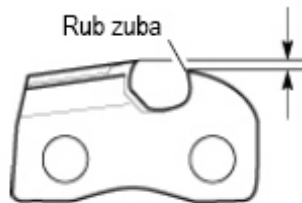
Kada ste 2-3 puta noštrili oštrice članova, potrebno je smanjiti dubinu zuba.

- stavite alat za merenje dubine profila (0.25") na 2 uzastopne oštrice. Dubina zuba mora viriti kroz izduženi usek u alatu (Slika 16)
- koristite pločastu turpiju i izbrusite na odgovarajući nivo
- odstranite šablonu. Pločatom turpijom zaoblite prednji rub dubinskog zuba (Slika 17)

Nakon višekratnog ručnog oštrenja lanca, predlažemo da ga u cjelosti naoštrite uz pomoć uređaja za oštrenje lanaca.



Slika 16



Slika 17

Zamena lanca

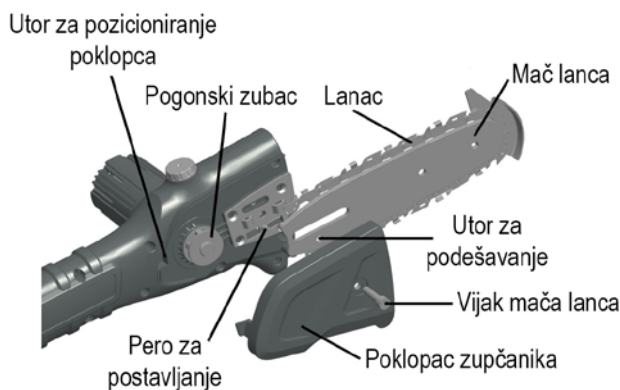
UPOZORENJE: ne pokrećite pilu dok menjate lanac ili mač

Lanac zamenite u slučaju da oštrice postanu toliko istrošene da ih nije moguće naoštriti ili ukoliko lanac pukne. Za zamenu koristite samo lance koju su deklarirani za korišćenje na ovome uređaju. U slučaju da menjate lanac, zamenite i pogonski zupčanik. Tako ćete obezbediti pravilan pogon lanca.

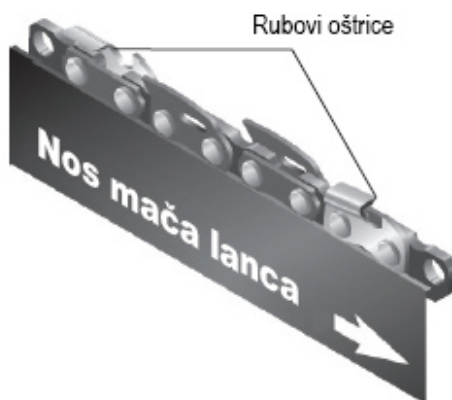
Kod zamene lanca, sledite sledeće korake:

1. odvijte vijak mača
2. odstranite poklopac zupčanika
3. odstranite lanac

4. namestite novi lanac oko pogonskog zupčanika, u šinu za lanac i oko nosa mača (budite pažljivi da oštrice budu okrenute na pravu stranu. Lanac postavite tako da oštrice na vrhu lanca budu usmerene nasuprot prednjeg kraja mača) (Slika 18)
5. pre nego što postavite poklopac zupčanika u utor za pozicioniranje, proverite da li je pero za postavljanje u utoru za podešavanje mača
6. namestite poklopac zupčanika u utor za pozicioniranje
7. poklopac zupčanika ponovno privijte (ne zatežite vijak do kraja)
8. podesite napetost lanca
9. do kraja zategnite vijak mača



Slika 18



Slika 19

13. ČUVANJE

U slučaju da odlažete pilu na više od 30 dana, sledite donja uputstva:

- odstranite bateriju
- bateriju potpuno napunite
- kada je baterija napunjena izvadite je iz punjača i postavite zaštitu na kontakte
- odstranite mač i lanac i oboje očistite. Namočite u rastopinu benzina ili u vodu sa sapunicom
- mač i lanac te posušite
- lanac čuvajte u posudi koja je napunjena uljem. To će sprečiti rđanje lanca
- površinu mača premažite uljem
- očistite pilu mekom krpom namočenom u sapunicu
- pilu i bateriju čuvajte u suvom prostoru, bezbednom od dohvata djece. Na mač postavite zaštitni poklopac

14. ODRŽAVANJE



UPOZORENJE

Prije bilo kakvog rada na alatu, izvadite bateriju iz alata. 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.

15. TEHNIČKI PODACI

NAZIV	MJERNA JEDINICA	TIP M0L-3ET-150
Napon	V (d.c.)	18
Brzina lanca	m/s	2,8
Maksimalna širina rezanja	mm	150
Masa	kg	3
Nivo zvučnog pritiska $L_{p(A)}$	dB(A)	85
Nivo zvučne snage $L_{W(A)}$	dB(A)	96
Nivo vibracija	m/s^2	2,6 / $K=1,5 m/s^2$
Punjač baterije		
Ulazni napon	V (a.c.)	100-240; 50/60Hz / primar / 0,19A
Izlazni napon	V (d.c.)	21 / sekundar / 0,3A d.c.
Vrijeme punjenja	h (u časovima)	3 do 5
Kapacitet baterije Li-Ion	mAh	1300

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



UPOZORENJE!

Alat nije namenjen za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi!

EC - DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer's name and address: Ningbo East Tools Co., Ltd.
Industrial Zone, Gulin Town, Yinzhou District,
Ningbo, Zhejiang, P.R.China

Product: Cordless Pole Saw

Model: MOL-3ET-150

Year of production: 2016

The designated product in accordance with the following EC directives:

- Machinery Directive 2006/42/EC (MD)
- Electromagnetic Compability Directive 2004/108/EC (EMC) (recast: 2014/30/EU valid from 20. 04. 2016)
- Noise Emissions Directive 2000/14/EC+2005/88/EC
- Directive 2011/65/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

Including amendments

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the requirements of EC directives mentioned above.

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN ISO 11680-1:2011
EN 55014-1:2006/+A1:2009, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

Measured sound level: 85 dB(A)
Guaranteed sound level: 96 dB(A)

Report number:	10SHW1351-02 (CE)	Date of issuance:	(13.08.2012)
	10SHW0081-02 (GS)		(13.08.2012)
	SH09081296-001_A1 (TR)		(02.08.2012)
	HZ12030168-V1 (EMC Cert)		(24.04.2012)
	SH09081297_001_A1 (EMC TR)		(20.04.2012)
	(6615)258-1342 (Rohs)		(25.09.2015)

The notified body in EC: Intertek Deutschland GmbH,
Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
Deutschland

Contact person for all technical reports: Žan Moškotevc

Authorized representative in EC: AHAC d.o.o., Stopče 31, 3231 Grobelno, Slovenija

Ningbo, 19.1. 2016

Signature:
General manager:
Jun Zhang

Zhang Jun
宁波伊司达工具有限公司
NINGBO EAST TOOLS CO.,LTD.

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 nepravilnost u radu, uređaj vratite u prodavnicu na mesto kupovine.

Podaci o servisu

Popunjava 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

Popunjava 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

Popunjava 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

Popunjiva 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 prepravljivan 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 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 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.