



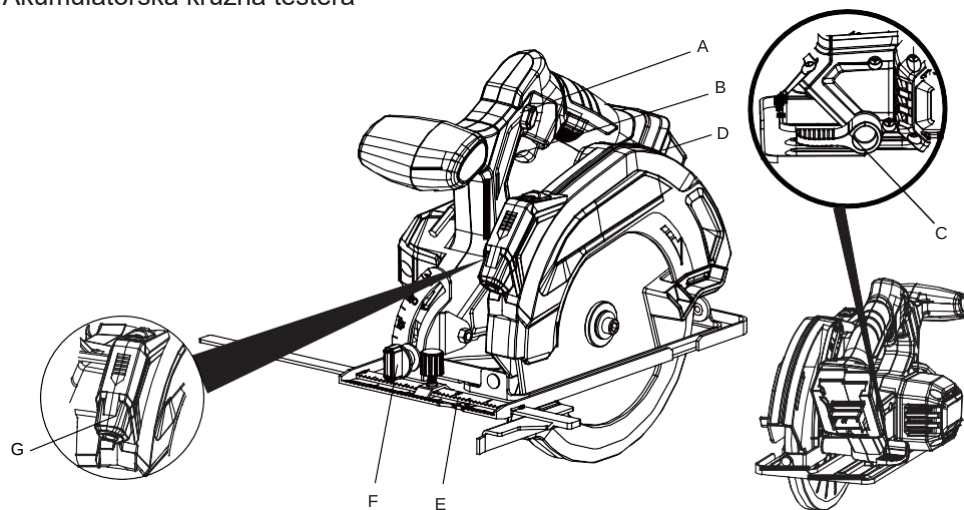
20V LI-ION
FASTPOWER



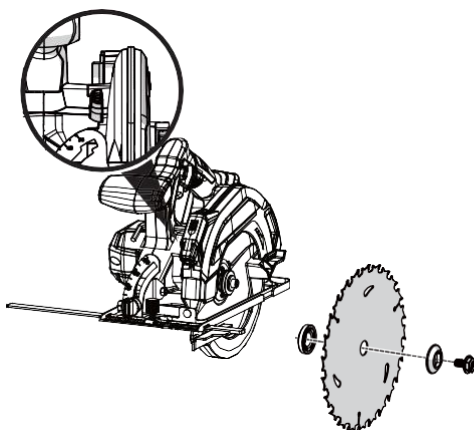
FDUK 70305-0

Srpski	7–24
--------------	------

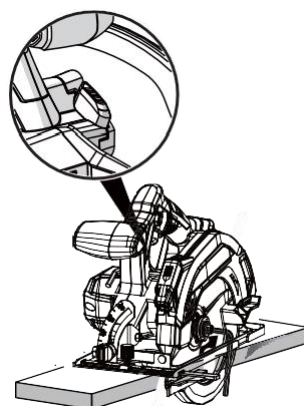
Akumulatorska kružna testera



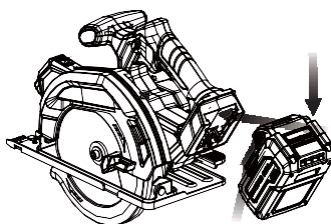
1



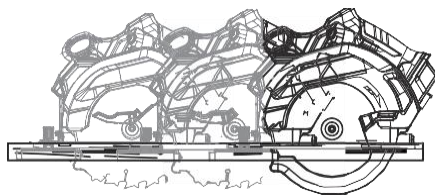
2



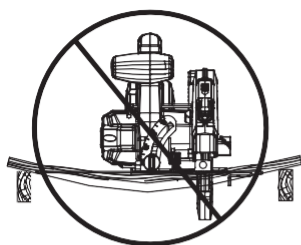
3



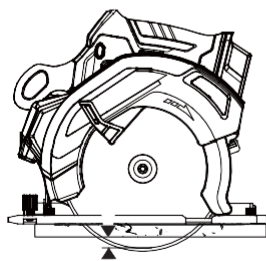
4



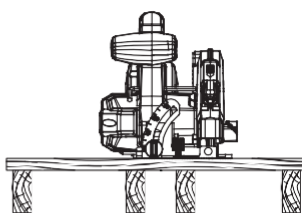
5



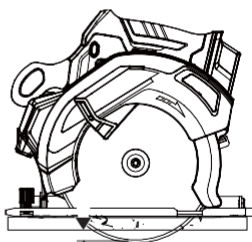
6



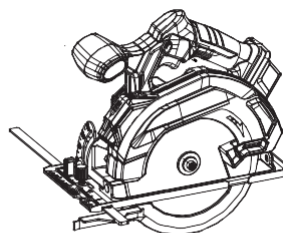
7



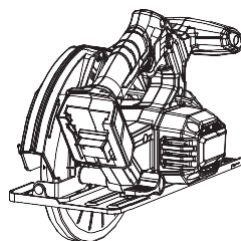
8

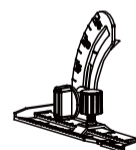
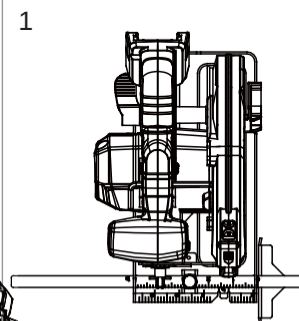
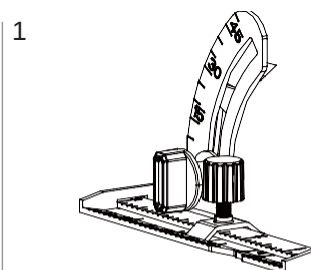
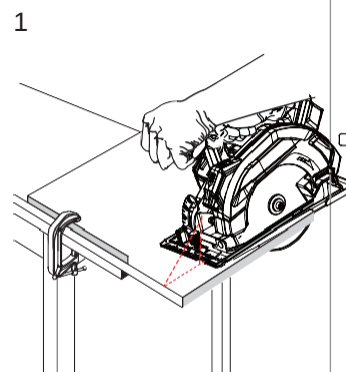
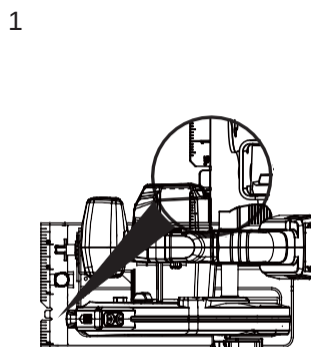
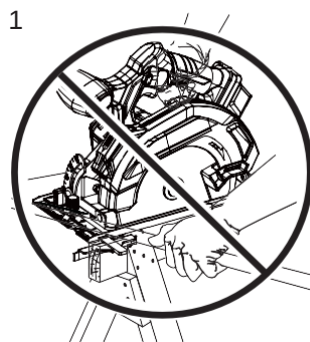
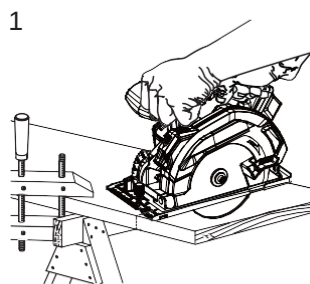
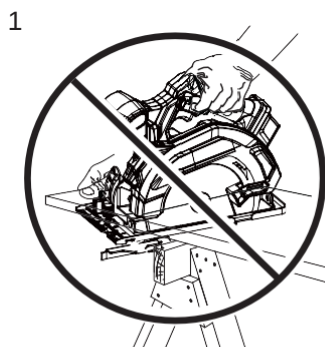


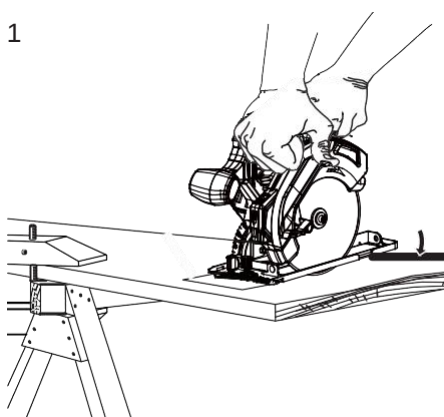
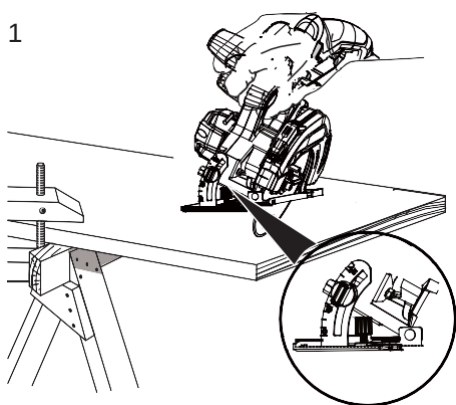
9



1







Akumulatorska kružna testera **20V** FASTPOWER

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Zahvaljujemo se na kupovini ove akumulatorske kružne testere kompanije FIELDMANN. Pre nego što počnete da je koristite, molimo da pažljivo pročitate ovo uputstvo za upotrebu i sačuvate ga za buduću upotrebu.

SADRŽAJ

1	BEZBEDNOSNA UPUTSTVA	8
2	SIMBOLI	9
3	OPIS UREĐAJA I ISPORUČENI DELOVI	10
4	OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA	11
5	SPECIFIČNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA	13
6	ZAŠTITA SLUHA	14
7	RAD	14
8	SKLOP	19
9	PODEŠAVANJA	20
10	ODRŽAVANJE UREĐAJA	21
11	GARANCIJA	21
12	TEHNIČKI PODACI	22
13	REŠAVANJE PROBLEMA	22
14	ODLAGANJE U OTPAD	23

1. BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

UPOZORENJE!

Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre korišćenja.

Važna bezbednosna upozorenja

- ✿ Pažljivo raspakujte proizvod i pazite da ne bacite nijedan deo pakovanja pre nego što pronađete sve komponente proizvoda.
- ✿ Čuvajte proizvod na suvom mestu van domašaja dece.
- ✿ Pročitajte sva upozorenja i uputstva. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do nezgoda, požara i/ili ozbiljne povrede.

Ambalaža

Proizvod je smešten u ambalažu koja sprečava oštećenja tokom transporta. Ova ambalaža je od sirovog materijala, stoga se može predati na reciklažu.

Uputstvo za upotrebu

Pre nego što počnete da koristite ovaj uređaj, pročitajte sledeća sigurnosna pravila i uputstvo za upotrebu. Upoznajte se s radnim delova i načinom pravilnog korišćenja uređaja. Čuvajte uputstvo za upotrebu na sigurnom mestu ukoliko Vam ponovo zatreba. Preporučujemo Vam da čuvate originalnu ambalažu zajedno sa materijalima koji se nalaze unutra, gotovinskim vaučerom i garantnim listom barem tokom trajanja garancije. U slučaju transporta, zapakujte uređaj u originalnu ambalažu proizvođača, jer ćete tako osigurati maksimalnu zaštitu proizvoda tokom eventualnog transporta (npr. selidbe ili slanja uređaja na servisiranje).

 **Napomena:** Ukoliko uređaj ustupate drugim licima, predajte ga zajedno sa uputstvom za upotrebu. Uređaj će pravilno raditi ukoliko se korisnik pridržava priloženog uputstva. Uputstvo za upotrebu sadrži i uputstvo za rukovanje, održavanje i popravku.

Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode ili oštećenja nastala usled nepoštovanja ovog uputstva.

Predviđena namena

Ubodna testera je namenjena samo odraslima koji su pročitali i razumeli uputstva i upozorenja u ovom priručniku i mogu se smatrati odgovornim za svoje postupke.

Sa postavljenim odgovarajućim listovima testere, ovaj proizvod je dizajniran za sečenje drveta, plastike, gips kartona i metala do dubine opisane u tabeli sa specifikacijama.

Proizvod je predviđen za ručnu upotrebu. Proizvod se ne sme montirati na radni sto, osim ako proizvođač proizvoda ne da konkretna uputstva o tome kako to da se uradi.

Ne koristite proizvod u bilo koje druge svrhe. Upotreba proizvoda u svrhe za koje nije namenjen može da bude opasna.

2. SIMBOLI



Ovaj proizvod je u skladu sa važećim standardima i propisima.



Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre korišćenja.



Koristite zaštitnu opremu za oči



Koristite zaštitnu opremu za uši



AC laser: opasnost od povrede - ne gledajte u laserski zrak

3. OPIS UREĐAJA I ISPORUČENI DELOVI

Opis uređaja (pogledati stranu 3)

- A. Sigurnosno dugme
- B. Prekidač
- C. Odlaganje ključa lista testere
- D. Poluga brave za podešavanje dubine
- E. Skala širine sečenja
- F. Dugme za zaključavanje nagiba
- G. Radno svetlo

Isporučeni delovi

Izvadite sav sadržaj iz kutije i pregledajte ga kako biste se uverili da nije došlo do oštećenja prilikom isporuke, i da su prisutni artikli navedeni u tekstu koji sledi.

- Kružna testera
- Vođica za paralelne ivice
- 1 kom lista kružne testere
- Garantni list
- Uputstvo za upotrebu

Ukoliko neka od komponentata nedostaje ili je oštećena, obratite se prodavcu uređaja.

4. OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

Pažljivo pročitajte ova bezbednosna uputstva, zapamtite ih i čuvajte na sigurnom mestu

⚠ UPOZORENJE! Tokom korišćenja električnih mašina i električnih alata neophodno je poštovati i pratiti sledeća bezbednosna uputstva radi zaštite od strujnog udara, ličnih povreda i rizika od požara. Termin "električni alat" koji se koriste u daljem uputstvu se odnosi na električne alate koji se priključuju na napajanje (kablom za napajanje), kao i alate koji rade na bateriju (bez kabla). Čuvati sva upozorenja i uputstva radi dalje upotrebe.

Radno okruženje

- ✱ Neka radni prostor bude čist i dobro osvetljen. Neurednost i neosvetljena mesta rada obično bivaju uzroci nesreća. Skladištite alate koji se ne koriste.
- ✱ Nemojte koristiti električne alate u okruženju gde postoji rizik od požara ili eksplozije; to se odnosi na mesta gde ima zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Na komutatoru električnog alata stvaraju se varnice, što može prouzrokovati paljenje prašine ili dim.
- ✱ Prilikom korišćenja električnih alata neovlašćenim licima, a naročito deci, treba zabraniti ulazak na mesto rada! U slučaju da ste prekinuti u toku rada, možete izgubiti kontrolu nad trenutnom aktivnošću. U svakom slučaju, ne ostavljajte električni alat bez nadzora. Sprečite da životinje prilaze opremi.

Električna bezbednost

- ✱ Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Utikač ni na koji način nemojte menjati. Ako utikač alata ima sigurnosni klin, nikada ne koristite adapter bilo koje vrste. Neoštećeni utikači i odgovarajuće utičnice sprečavaju rizik od povrede usled strujnog udara. Ukoliko je kabl za napajanje oštećen, mora se zameniti novim kablom za napajanje koji se može dobiti od ovlašćenog servisnog centra ili uvoznika.
- ✱ Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim predmetima, npr. cevovodima, radiatorima, kuhinjskim uređajima i frižiderima. Rizik od povrede usled strujnog udara je veći ako je vaše telo povezano sa zemljom.
- ✱ Nemojte izlagati električni alat kiši, vodi niti vlazi. Nikada ne dodirujte električni alat mokrim rukama. Nikada ne perite električni alat tekućom vodom i nikada ga ne potapajte u vodu.
- ✱ Nemojte koristiti kabl za napajanje u bilo koju drugu svrhu osim u one koje su prvobitno predviđene. Nikada nemojte nositi ili povlačiti električni alat za električni kabl. Nemojte izvlačiti utikač iz utičnice povlačenjem kabla. Izbegavajte mehanička oštećenja kabla za napajanje oštrim ili vrućim predmetima.
- ✱ Električni alati su proizvedeni isključivo za napajanje naizmeničnom strujom. Uvek proverite da li električni napon odgovara podacima odštampanim na nalepnici sa serijskim brojem alata.
- ✱ Nikada nemojte koristiti električni alat sa oštećenim kablom ili utikačem, ili alat koji je pao na zemlju i koji je na bilo koji način oštećen.
- ✱ U slučaju korišćenja produžnog kabla, uvek proverite da li njegovi tehnički parametri odgovaraju podacima odštampanim na nalepnici sa serijskim brojem alata.
- ✱ Ako se električni alat koristi na otvorenom, koristite produžni kabl koji je pogodan za spoljnu upotrebu. Kada koristite kotur sa namotanim produžnim kablom, obavezno ga odmotajte da biste sprečili njegovo pregrevanje. Ako se električni alat koristi na vlažnim mestima ili na otvorenom, dozvoljeno ga je koristiti samo ako je priključen na električno kolo sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje ≤ 30 mA. Korišćenje kola sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD) smanjuje rizik od povrede izazvane strujnim udarom. Držite ručni električni alat na izolovanim rukohvatima jer tokom rada možete doći u kontakt sa priborom za sečenje ili bušenje sa skrivenim provodnikom ili kablom za napajanje.



Lična bezbednost

- ✿ Kada koristite električni alat, budite oprezni i pažljivi, obratite posebnu pažnju na aktivnost koju obavljate. Koncentrišite se na svoj rad. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Prilikom korišćenja električnih alata, čak i trenutni nedostatak pažnje može dovesti do ozbiljnih ličnih povreda. Nemojte jesti, piti niti pušiti dok radite sa električnim alatom.
- ✿ Koristite zaštitnu opremu. Uvek koristite zaštitu za oči. Koristite zaštitnu opremu koja odgovara vrsti posla koji obavljate. Zaštitna oprema kao što su respiratori, zaštitna bezbednosna obuća sa zaštitom od klizanja, zaštita za glavu ili zaštita za uši, koji se koriste u skladu sa radnim uslovima, smanjuju rizik od ličnih povreda.
- ✿ Sprečite slučajno pokretanje alata. Nemojte nositi alate koji su priključeni na električnu mrežu držeći prst na prekidaču ili okidaču.
- ✿ Pre nego što priključite uređaj na mrežu, proverite da li su prekidač ili okidač u položaju OFF (isključeno). Ukoliko nosite alat držeći prst na prekidaču ili priključujete alat na utičnicu pri čemu je prekidač u položaju "uključeno" (ON), to može prouzrokovati ozbiljne povrede. Pre uključivanja električnog alata uklonite sve ključeve za podešavanje i ostali alat. Ključ za podešavanje ili alat koji ostane povezan sa rotirajućim delom električnog alata može izazvati lične povrede.
- ✿ Uvek stojte čvrsto i održavajte ravnotežu. Radite samo na mestima do kojih možete bezbedno da dosegnete. Nikada ne precenjujte sopstvenu snagu. Ne koristite električni alat ako ste umorni.
- ✿ Oblačite se na odgovarajući način. Koristite radnu odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Vodite računa da vam se kosa, odeća, rukavice ili drugi delovi tela ne približavaju rotirajućim ili zagrejanim delovima električnog alata. Povežite opremu sa sistemom za izduvanje prašine. Ako alat nudi mogućnost povezivanja opreme za hvatanje prašine ili usisavanje prašine, obratite pažnju bude pravilno povezan i da se koristi. Korišćenjem takve opreme može se umanjiti opasnost nastala usled prašine.
- ✿ Čvrsto fiksirajte predmet sa kojim radite. Koristite stolarsku stezaljku ili stegu da biste fiksirali komad koji ćete seći.
- ✿ Ne koristite električni alat ako ste pod uticajem alkohola, droga, lekova ili drugih narkotika ili supstanci koje izazivaju zavisnost.
- ✿ Ova oprema nije namenjena za upotrebu od strane lica sa ograničenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima (uključujući decu) ili lica sa nedovoljnim iskustvom i znanjem, osim ukoliko su pod nadzorom ili su dobili uputstva za upotrebu opreme od strane lica odgovornog za njihovu bezbednost. Decu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju opremom.

Upotreba i održavanje električnog alata

- ✿ Uvek isključite električni alat iz električne mreže ako postoje problemi tokom rada, pre svakog čišćenja ili održavanja, tokom svake smene i nakon završetka rada! Nikada nemojte koristiti električni alat ako je on na bilo koji način oštećen. Ako alat počne da emituje neuobičajene zvukove ili mirise, odmah prestanite sa radom.
- ✿ Nemojte preoptereti električni alat. Električni alat će raditi bolje i sigurnije ako radi pri brzinama za koje je predviđen. Koristite ispravne alate koji su predviđeni za datu aktivnost. Adekvatan alat funkcioniše bolje i bezbednije.
- ✿ Nemojte koristiti električne alate koji se ne mogu bezbedno uključiti i ne mogu se uključivati i isključivati pomoću kontrolnog prekidača. Korišćenje ovakvih alata je opasno. Neispravni prekidači moraju se dati na popravku u sertifikovanom servisnom centru. Pre nego što počnete sa podešavanjem, menjanjem priključaka ili održavanjem, isključite alat iz električnog napajanja. Ova mera će sprečiti rizik od slučajnog pokretanja.
- ✿ Skladištiti električni alat koji se ne koristi tako da bude van domašaja dece i neovlašćenih lica. Električni alati u rukama neiskusnih korisnika mogu biti opasni. Skladištite električne alate na suvom i sigurnom mestu. Održavajte električni alat u dobrom stanju. Redovno proveravajte podešavanja pokretnih delova i njihovu pokretljivost. Proverite da li su zaštitni poklopac ili drugi delovi koji mogu da ugroze bezbedan rad električnog alata eventualno oštećeni. Ako je





alat oštećen, pobrinite se da bude adekvatno popravljen pre naredne upotrebe. Veliki broj nezgoda se dešava usled nepravilnog održavanja električnog alata.

- ✱ Održavajte sečiva ostrim i čistim. Pravilno održavani i naoštreni alati olakšavaju rad, ograničavaju rizik od povrede i rad sa njima se može mnogo lakše kontrolisati. Korišćenje drugih priključaka koji nisu navedeni u uputstvu za upotrebu može dovesti do oštećenja alata i povreda.
- ✱ Koristite električne alate, priključke, radne alatke i dr. u skladu sa ovim uputstvom i na način koji je opisan za određeni električni alat i u odnosu na date uslove rada i vrstu posla. Korišćenje alata u svrhe za koje nije predviđen može dovesti do opasnih situacija.

Korišćenje akumulatorskog alata

- ✱ Pre nego što ubacite bateriju, proverite da li je prekidač u poziciji isključeno (0-OFF). Ubacivanje baterije u alat koji radi predstavlja opasnost.
- ✱ Za punjenje baterije koristite samo punjače koje je odredio proizvođač. Korišćenje punjača namenjenog drugoj vrsti baterija može izazvati oštećenje baterije i požar.
- ✱ Koristite samo baterije koje su predviđene za dati alat. Upotreba drugih baterija može prouzrokovati povrede ili požar.
- ✱ Ukoliko se baterija ne koristi, čuvajte je dalje od metalnih delova kao što su steg, ključevi, zavrtnji i drugi mali metalni predmeti koji bi mogli izazvati spoj između polova na bateriji. Izazivanje kratkog spoja na bateriji može dovesti do povreda, opekotina ili požara.
- ✱ Pažljivo rukujte baterijama. U slučaju nepravilne nege, hemijske supstance mogu da iscuru iz baterije. Izbegavajte kontakt sa ovom supstancom i ako dođete u kontakt sa njom, isperite dotičnu površinu tekućom vodom. Ako hemijska supstanca dođe u kontakt sa okom, odmah potražite medicinsku pomoć. Hemijska supstanca iz baterije može izazvati ozbiljne povrede.

Servisiranje

- ✱ Ne menjajte delove alata, ne vršite popravke sami i ne vršite intervencije u smislu konstrukcije alata ni na koji način. Prepustite popravke alata kvalifikovanim licima.
- ✱ Svaka popravka ili modifikacija proizvoda izvršena bez dozvole naše kompanije je neprihvatljiva (može prouzrokovati povrede ili naneti štetu korisniku).
- ✱ Uvek ostavite alat koji treba dati na popravku u sertifikovanom servisnom centru. Koristite samo originalne ili preporučene rezervne delove. To će osigurati vašu bezbednost i bezbednost vašeg alata.

5. SPECIFIČNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

⚠ UPOZORENJE! Pre upotrebe pažljivo pročitajte i sačuvajte ova uputstva.

- ✱ Proverite da li napon glavnog napajanja odgovara vrednosti navedenoj na natpisnoj pločici. Alat je opremljen dvopolnim kablom i utikačem!
- ✱ Nosite zaštitne naočare i masku za lice ili zaštitu od prašine ako se prilikom sečenja ili bušenja proizvodi dosta prašine. Kada koristite alat tokom dužeg perioda ili kada je nivo buke visok, nosite odgovarajuću zaštitu za uši.
- ✱ Ukoliko su uređaji opremljeni delovima za povezivanje na uređaje za prikupljanje ili izvlačenje prašine, osigurajte da su isti ispravno povezani, kao i da ispravno rade. Uvek ispraznite vreću za sakupljanje prašine kada je puna.
- ✱ Koristite stezaljke ili stegu da učvrstite radni komad. To je bezbednije od pričvršćivanja rukom i omogućava vam da obema rukama rukujete alatom.
- ✱ Postavite kabl tako da izbegnete spoticanje, gaženje ili postavljanje teških predmeta na njega. Pobrinite se da kabl ostane neoštećen.



- ✿ Ako se ne pridržavate instrukcija datih u ovom uputstvu izlažete se riziku od nastanka povreda.
- ✿ Ubodna testera je u skladu sa važećim tehničkim propisima i normama.
- ✿ Kada radite sa ubodnom testerom, zaštitni poklopac mora uvek biti pritisnut nadole.
- ✿ Redovno proveravajte oba zavrtnja na stezaljci lista testere.
- ✿ Nemojte koristiti oštećen ili deformisan list testere.
- ✿ Redovno proveravajte podešavanja remenika vodilice.
- ✿ Nemojte uključivati testeru ako je list testere skliznuo u radni komad.
- ✿ Nikada nemojte preoptereti testeru toliko da motor prestane da radi.
- ✿ Nikada ne pokušavajte da zaustavite kretanje lista testere, čak i kada je motor ugašen.
- ✿ Sam list testere se uklanja veoma brzo. Zupci lista testere su veoma oštri.
- ✿ Nikada nemojte okretati testeru prema drugom licu.
- ✿ Koristite zaštitnu opremu protiv buke, prašine i vibracija!!

⚠ UPOZORENJE! Sačuvajte ova bezbednosna uputstva!!!

6. ZAŠTITA SLUHA

⚠ UPOZORENJE! U slučaju da nivo zvučnog pritiska prelazi vrednost od 90,2 dB(A), nosite odgovarajuće štitnike za uši kako biste izbegli oštećenje sluha!

7. RAD

⚠ UPOZORENJE! Ne dozvolite da vas poznavanje proizvoda učini nepažljivim. Zapamtite da je dovoljan delić sekunde nepažnje da izazove ozbiljne povrede.

⚠ UPOZORENJE! Uvek nosite zaštitu za oči sa bočnim štitnicima sa oznakom da su u skladu sa ANSI Z87.1. U suprotnom, može doći do bacanja predmeta u oči, što može dovesti do ozbiljnih povreda.

⚠ UPOZORENJE! Ne koristite nikakve dodatke ili dodatnu opremu koja nije preporučena od strane proizvođača ovog proizvoda. Upotreba dodataka ili dodatne opreme koja nije preporučena može izazvati ozbiljne telesne povrede.

⚠ UPOZORENJE! Nikada ne koristite abrazivne rezne točkove bilo koje vrste sa ovom testerom. Korišćenje listova testere koja nisu za sečenje drveta može izazvati materijalnu štetu ili ozbiljne telesne povrede.

PRIMENE

Ovaj proizvod možete koristiti u svrhe navedene u nastavku:

- ✿ Sečenje svih vrsta proizvoda od drveta (građa, šperploča, paneli, kompozitna ploča i tvrdo drvo)

STAVLJANJE/UKLANJANJE BATERIJE

Pogledajte sliku 3, strana 3.

- ✿ Umetnite bateriju u proizvod kao što je prikazano.
- ✿ Uverite se da su reze sa svake strane baterije kliknule na mesto i da je baterija pričvršćena u proizvodu pre početka rada.
- ✿ Pritisnite reze da biste izvadili bateriju.

Kompletna uputstva za punjenje potražite u uputstvima za rukovanje baterijom i punjačem.

⚠ UPOZORENJE! Akumulatorski alati su uvek u radnom stanju. Stoga, prekidač uvek treba da bude zaključan kada ne koristite uređaj ili ga nosite sa sobom.

POVRATNI UDARAC

Pogledajte slike 4 - 7, strana 4.

Povratni udarac se javlja kada se list testere brzo zaustavi i kada se testera vrati nazad ka vama.

Zastoj lista testere se izaziva bilo kojom radnjom koja priklešti list testere u drvetu.

⚠ OPASNOST! Odmah otpustite prekidač ako se list testere zaglavljuje ili ako se testera zaustavlja. Povratni udarac može dovesti do toga da izgubite kontrolu nad testerom. Gubitak kontrole može da dovede do ozbiljnih povreda.

Da biste se zaštitili od povratnog udarca, izbegavajte opasne postupke kao što su:

- ✱ Neispravno podešavanje dubine lista testere.
- ✱ Testerisanje čvorova ili eksera u radnom komadu.
- ✱ Uvijanje lista testere dok pravite rez.
- ✱ Pravljenje reza tupim, gumiranim ili nepravilno postavljenim listom testere.
- ✱ Nepravilno podupiranje radnog komada.
- ✱ Pravljenje reza na silu.
- ✱ Sečenje iskrivljene ili mokre građe.
- ✱ Nepravilno rukovanje alatom ili pogrešna upotreba alata.
- ✱ Da biste smanjili mogućnost povratnog udarca, pratite sledeće bezbednosne prakse:
- ✱ Držite list testere na odgovarajućem podešavanju dubine. Podešavanje dubine ne sme biti veće od 1/4 inča (6,35 mm) ispod materijala koji se seče.
- ✱ Proverite da li na radnom komadu ima čvorova ili eksera pre sečenja. Nikad ne testerišite čvor ili ekser.
- ✱ Pravite ravne rezove. Uvek koristite vođice sa ravnom ivicom kada pravite uzdužne rezove. To pomaže u sprečavanju uvrtnja lista testere.
- ✱ Koristite čiste, oštre i pravilno postavljene listove testere. Nikada ne režite tupim listovima testere.
- ✱ Pravilno poduprite radni komad pre početka sečenja.
- ✱ Koristite stabilan, ravnomeran pritisak prilikom pravljenja reza.
- ✱ Nikad ne pravite rez na silu. Nemojte seći iskrivljenu ili mokru građu.
- ✱ Držite testeru čvrsto, obema rukama, a telo u uravnoteženom položaju kako bi se oduprli silama ako dođe do povratnog udarca.

⚠ UPOZORENJE! -

Kada koristite testeru, uvek budite oprezni i kontrolišite je. Ne uklanjajte testeru iz radnog komada dok se sečivo pomera.

LISTOVI TESTERE

Čak i najbolji listovi testere neće efikasno seći ako nisu čisti, oštri i pravilno postavljeni. Korišćenje tupog lista testere će staviti teško opterećenje na testeru i povećati opasnost od povratnog udarca. Držite dodatne listove testere pri ruci, tako da oštri listovi testere budu uvek dostupni.

Skorela guma i smola na listovima testere će usporiti testeru. Da biste uklonili nagomilane strukture, uklonite list testere iz testere i koristite sredstvo za uklanjanje gume i smole, toplu vodu ili kerozin.

NE KORISTITE BENZIN.

SISTEM ŠTITNIKA LISTA TESTERE

Pogledajte sliku 8, strana 4.

Donji štitnik sečiva pričvršćen na kružnu testeru je tu za vašu zaštitu i bezbednost. Nemojte vršiti nikakve modifikacije na njemu iz bilo kog razloga. Ako se ošteti, ne koristite testeru dok ne popravite ili zamenite štitnik. Uvek ostavite štitnik u radnom položaju kada koristite testeru.

⚠ OPASNOST! Prilikom testerisanja kroz radni komad, donji štitnik lista testere ne pokriva list testere na donjoj strani rada. Pošto je list testere izložen sa donje strane, držite ruke i prste dalje od područja sečenja. Kontakt bilo kog dela vašeg tela sa pokretnim listom testere može dovesti do ozbiljnih povreda.

⚠ PAŽNJA! Nikada ne koristite testeru kada štitnik ne radi ispravno. Proverite da li štitnik ispravno radi pre svake upotrebe. Štitnik radi ispravno kada se slobodno kreće i lako se vraća u zatvoreni položaj. Ako spustite testeru, proverite da li su donji štitnik lista testere i odbojnik oštećeni u svim podešavanjima dubine pre ponovne upotrebe.

POKRETANJE/ZAUSTAVLJANJE TESTERE

Pogledajte sliku 9, strana 4.

Ova testera je opremljena radnim svetlom koje će se uključiti kada je okidač pritisnut i isključiti se kada se okidač otpusti.

Kako biste pokrenuli testeru:

- ✿ Pritisnite sigurnosno dugme.
- ✿ Pritisnite okidač prekidača.

Uvek pustite list testere da dostigne punu brzinu, a zatim usmerite testeru u radni komad.

⚠ UPOZORENJE! Ako list testere dođe u kontakt sa radnim komadom pre nego što dostigne punu brzinu, može se dogoditi da testera napravi „povratni udarac“ prema vama, što može dovesti do ozbiljnih povreda.

Kako biste zaustavili testeru: otpustite okidač prekidača.

Nakon što otpustite okidač prekidača, sačekajte da se list testere u potpunosti zaustavi. Ne uklanjajte testeru iz radnog komada dok se list testere pomera.

SIGURNOSNO DUGME

Pogledajte sliku 9, strana 4.

Sigurnosno dugme smanjuje mogućnost slučajnog pokretanja. Sigurnosno dugme se nalazi na ručici iznad okidača prekidača. Sigurnosno dugme mora biti pritisnuto pre nego što povučete okidač prekidača. Brava se resetuje svaki put kada se okidač otpusti.

NAPOMENA: Sigurnosno dugme možete pritisnuti sa leve ili desne strane.

PODEŠAVANJE DUBINE LISTA TESTERE

Pogledajte sliku 10, strana 4.

Uvek uradite ispravno podešavanje dubine lista testere. Pravilno podešavanje dubine lista testere za sve rezove ne sme biti veće od 1/4 inča (6,35 mm) ispod materijala koji se seče. Veća dubina lista testere povećava mogućnost povratnog udarca i dovodi do grubog zaseka. Za veću preciznosti dubine sečenja postoji skala koja se nalazi na gornjem štitniku lista testere.

- ✿ Otpustite polugu brave za podešavanje dubine tako što ćete je podići nagore od osnove.
 - ✿ Odredite željenu dubinu sečenja.
- Pronađite skalu za dubinu sečenja na poledini gornjeg štitnika lista testere.

- ✿ Držite osnovu naslonjenu ravno na radni komad i podignite ili spustite testeru sve dok se oznaka indikatora na nosaču ne poravnava sa zarezom na štitniku lista testere.
- ✿ Čvrsto zategnite polugu brave za podešavanje dubine tako što ćete je gurnuti nadole prema osnovi.

⚠ OPASNOST! RUKOVANJE TESTEROM

Pogledajte slike 11 - 13, strana 5.

- ⚠ **UPOZORENJE!** Da bi testerisanje bilo lakše i bezbednije, uvek održavajte odgovarajuću kontrolu testere. Gubitak kontrole može prouzrokovati nezgodu koja može dovesti do ozbiljnih povreda.

Da biste napravili najbolji mogući rez, pratite ove korisne savete.

- ✿ Čvrsto držite testeru obema rukama.
- ✿ Izbegavajte stavljanje ruke na radni komad dok pravite rez
- ✿ Poduprite radni komad tako da je rez (prerez) uvek na vašoj strani.
- ✿ Poduprite radni komad blizu zaseka.
- ✿ Koristite stege ili druge praktične načine da pričvrstite radni komad da se radni komad ne bi pomerao tokom sečenja.
- ✿ Uvek postavite testeru na radni komad koji je poduprt, a ne na komad koji se „odseca“.
- ✿ Postavite radni komad sa "dobrom" stranom nadole.
- ✿ Nacrtajte liniju vodilju duž željene linije sečenja pre početka sečenja.

POPREČNO SEČENJE/UZDUŽNO SEČENJE

Pogledajte sliku 14, strana 5.

Prilikom pravljenja ravnog poprečnog sečenja ili uzdužnog sečenja, poravnajte liniju sečenja sa zarezom vodilice lista testere 00 na osnovi.

Pošto debljina lista testere varira, uvek napravite probni rez u otpadnom materijalu duž vodeće linije kako biste utvrdili koliko, ako je uopšte potrebno, morate pomeriti vodeću liniju da biste proizveli precizan rez.

NAPOMENA: Udaljenost od linije sečenja do vodeće linije je iznos koji treba da podesite na vodilici.

UZDUŽNO SEČENJE

Pogledajte sliku 15, strana 5.

Koristite vodilicu kada pravite duge ili široke uzdužne rezove testerom.

- ✿ Pričvrstite radni predmet.
- ✿ Stegnite ravnu ivicu na radni komad pomoću C stege.
- ✿ Testerišite duž ravne ivice za postizanje ravnog uzdužnog reza

NAPOMENA: Nemojte zaglaviti list testere u rezu.

SKALA ŠIRINE SEČENJA

Pogledajte sliku 16, strana 5.

Na podnožju testere nalazi se skala širine sečenja. Prilikom pravljenja ravnih poprečnih rezova ili uzdužnih rezova, skala se može koristiti za merenje do 4-1/2 inča (11,4 cm) na desnoj strani sečiva i do 1 inča (2,5 cm) na levoj strani lista testere.

SEČENJE POD NAGIBOM

Pogledajte slike 17 - 18, strane 5 - 6.

- ✿ Podesite ugao sečenja na bilo koje željeno podešavanje između nule i 56°. Potom pogledajte
- ✗ Podešavanje nagiba. Ako pravite rez pod nagibom od 45°, poravnajte liniju sečenja sa zarezom vodilice lista testere od 45° na osnovi.
- ✗ Napravite probni rez u otpadnom materijalu duž vodeće linije kako biste utvrdili koliko biste trebali pomeriti vodeću liniju.

PODEŠAVANJE NAGIBA

Pogledajte sliku 18, strana 6.

- ✿ Olabavite dugme za podešavanje nagiba.
- ✿ Podignite kraj kućišta motora testere dok ne dostignete željenu postavku ugla na skali nagiba.
- ✿ Čvrsto zategnite dugme za zaključavanje nagiba.

⚠ UPOZORENJE! Pokušaj sečenja pod nagibom bez čvrstog zatezanja dugmeta za zaključavanje nagiba može dovesti do ozbiljnih povreda.

NAPOMENA: Za sečenje pod nagibom od 56° i više, pomerite dugme za zaključavanje nagiba u zarez na oznaci 56° na skali nagiba i čvrsto zategnite dugme.

IZRADA UKOŠENOG REZA

Pogledajte sliku 18, strana 6.

- ✿ Čvrsto držite testeru obema rukama kao što je prikazano.
- ✿ Naslonite prednju ivicu osnove na radni komad.
- ✿ Pokrenite testeru i pustite list testere da dostigne punu brzinu.
- ✿ Vodite testeru u radni komad i napravite rez.
- ✿ Otpustite okidač i sačekajte da se list testere u potpunosti zaustavi.
- ✿ Podignite testeru iz radnog komada.
- ✿ Pogledajte sliku 19, strana 16.

IZRADA DŽEPNOG REZA

⚠ UPOZORENJE! Uvek podesite podešavanje nagiba na nulu pre nego što napravite džepni rez.

Pokušaj sečenja džepnog reza u bilo kom drugom podešavanju može dovesti do gubitka kontrole nad testerom i potencijalnih ozbiljnih povreda.

- ✿ Podesite podešavanje nagiba na nulu.
- ✿ Podesite list testere na ispravno podešavanje dubine lista testere.
- ✿ Zamahnite donjim štitnikom lista testere nagore pomoću ručke donjeg štitnika lista.

NAPOMENA: Uvek podignite donji štitnik lista ručkom kako biste izbegli ozbiljne povrede.

- ✿ Držite donji štitnik lista testere za ručku.

⚠ UPOZORENJE! Nikada ne pružajte svoje prste dok ručku držite donjeg štitnika lista testere. Pružanje prstiju može dovesti do kontakta sa listom testere, što može prouzrokovati ozbiljne povrede.

- ✿ Naslonite prednji deo osnove ravno na radni komad sa podignutom zadnjom stranom drške tako da sečivo ne dodiruje radni komad.
- ✿ Pokrenite testeru i pustite list testere da dostigne punu brzinu.
- ✿ Vodite testeru u radni komad i napravite rez.

⚠ UPOZORENJE! Uvek secite u smeru unapred kada pravite džepni rez.

Sečenje u smeru unazad može dovesti do toga da se testera popne na radni komad i vrati prema vama.

- ✿ Otpustite okidač i sačekajte da se list testere u potpunosti zaustavi.
- ✿ Podignite testeru iz radnog komada.
- ✿ Očistite uglove ručnom testerom ili sabljastom testerom.

⚠ UPOZORENJE! Nikada nemojte vezati donji štitnik lista u podignutom položaju. Izlaganje oštrice može da dovede do ozbiljnih povreda.

8. SKLOP

OTPAKIVANJE

Ovaj proizvod zahteva sklapanje

- ✿ Pažljivo izvadite proizvod i priključnu opremu iz kutije. Sve stavke navedene u odeljku Isporučeni delovi moraju biti uključene u trenutku kupovine.

⚠ UPOZORENJE! Artikle u ovom odeljku Sklop, proizvođač ne sastavlja na proizvod i potrebno je da kupac obavi sklapanje. Upotreba proizvoda koji je možda nepravilno sastavljen može izazvati ozbiljne telesne povrede.

- ✿ Pažljivo pregledajte proizvod kako biste bili sigurni da nije došlo do loma ili oštećenja tokom isporuke.
- ✿ Ne bacajte materijal pakovanja sve dok niste u potpunosti pregledali proizvod i dok ne budete zadovoljni rukovanjem proizvodom.

⚠ UPOZORENJE! Ako su neki delovi oštećeni ili nedostaju, nemojte koristiti ovaj uređaj dok ne budu zamenjeni.
Upotreba ovog proizvoda sa oštećenim ili nedostajućim delovima može izazvati ozbiljne telesne povrede.

⚠ UPOZORENJE! Ne pokušavajte da modifikujete ovaj proizvod niti da pravite dodatnu opremu koja nije preporučena za upotrebu sa ovim proizvodom. Svaka takva izmena ili modifikacija je nepropisna upotreba i može da dovede do opasnog stanja koje može da dovede do ozbiljne telesne povrede.

⚠ UPOZORENJE! Da biste sprečili slučajno pokretanje koje može izazvati ozbiljne telesne povrede, uvek izvadite bateriju iz proizvoda kada sastavljate delove.

MONTIRANJE LISTA TESTERE

Pogledajte sliku 1, strana 3.

⚠ UPOZORENJE! List testere od 7-1/4 inča (18,4 cm) je maksimalni kapacitet lista testere. Nikada ne koristite list testere koji je previše debeo da bi omogućio spoljnoj podloški lista testere da dođe u kontakt sa podlogama na osovini. Veći list testere će doći u kontakt sa štitnikom lista testere, dok će deblji list sprečiti vijke da pričvrste sečivo na osovini. Bilo koja od ovih situacija može rezultirati ozbiljnom nezgodom.

- ✿ Izvadite bateriju iz testere.
- ✿ Izvucite ključ lista testere (šestougaoni ključ od 6 mm) iz prostora za skladištenje.
- ✿ Pritisnite dugme za blokadu osovine i skinite vijak i spoljnu podlošku lista testere.

NAPOMENA: Okrenite vijak lista testere u smeru kazaljke na satu da biste ga uklonili

OBAVEŠTENJE! Da biste sprečili oštećenje osovine ili blokade osovine, uvek sačekajte da se motor u potpunosti zaustavi pre nego što aktivirate blokadu osovine.

NAPOMENA: Nemojte pokretati kružnu testeru sa uključenom blokadom osovine.

- ✿ Nanesite kap ulja na unutrašnju podlošku lista testere i spoljnu podlošku gde dodiruju list.

⚠ UPOZORENJE! Ako je uklonjena unutrašnja podloška lista testere, zamenite je pre postavljanja lista na osovinu. U suprotnom, može doći do nezgode, jer se list testere neće pravilno zategnuti.

- ✿ Postavite list testere unutar donjeg štitnika lista testere i na osovinu.
- NAPOMENA: Zubi testere pokazuju nagore na prednjem delu testere.
- ✿ Vratite spoljnu podlošku lista testere.
- ✿ Pritisnite dugme za blokadu osovine, a zatim zamenite vijak testere. Čvrsto zategnite vijak lista testere okretanjem u smeru suprotnom od kazaljke na satu.
- ✿ Vratite ključ lista testere u prostor za skladištenje.
- NAPOMENA: Nikada ne koristite list testere koji je previše debeo da bi omogućilo spoljnoj podloški lista testere da dođe u kontakt sa podlogama na osovinu.

UKLANJANJE LISTA TESTERE

Pogledajte sliku 2, strana 3.

- ✿ Izvadite bateriju iz testere.
- ✿ Izvucite ključ lista testere iz prostora za skladištenje.
- ✿ Postavite testeru kao što je prikazano, pritisnite dugme za blokadu osovine i skinite vijak lista testere okretanjem u smeru kazaljke na satu.
- ✿ Skinite spoljnu podlošku lista testere.
- ✿ Uklonite list testere.

9. PODEŠAVANJA

⚠ UPOZORENJE! Da biste sprečili slučajno pokretanje koje može izazvati ozbiljne telesne povrede, uvek izvadite bateriju iz proizvoda kada vršite podešavanja.

ZAUSTAVLJANJE NAGIBA na 0°

Pogledajte sliku 20, strana 6.

Ova testera ima zaustavljanje nagiba na 0° koje je fabrički podešeno kako bi se obezbedio ugao od 0° ploče lista testere prilikom pravljenja rezova od 90°.

PROVERA ZAUSTAVLJANJA NAGIBA NA 0°

- ✿ Izvadite bateriju.
- ✿ Postavite testeru naopako na radni sto.
- ✿ Proverite prave uglove ploče sečiva testere u odnosu na stopu testere pomoću lenjira vinkle.

10. ODRŽAVANJE UREĐAJA

Preopterećenje

Nikada ne upotrebljavajte preteranu silu prilikom sečenja. Preveliki pritisak smanjuje brzinu uređaja, a potrebna snaga je znatno smanjena. To može dovesti do preopterećenja koje može da ošteti motor uređaja. Kada uređaj postane prevruć, pustite ga da radi dva minuta bez opterećenja i zatim prekinite rad na kratko vreme. Očistite uređaj čistom krpom i četkom. Proverite da otvori za ventilaciju nisu blokirani.

11. GARANCIJA

Garantni list važi samo kada se dostavi zajedno sa kupovnim računom. Čuvajte oba dokumenta na sigurnom mestu. Da biste podneli žalbu na garanciju, obratite se prodavcu ili servisnom centru. Garancija se primenjuje na sve nedostatke i greške u proizvodu koji su nastali tokom garantnog perioda i koji se mogu pripisati materijalnim ili proizvodnim nedostacima. U takvim slučajevima proizvod se popravljia i/ili podešava. Garancija se ne primenjuje na standardno habanje proizvoda, kao ni na greške koje se mogu pripisati preopterećenju, korišćenju neodgovarajuće dodatne opreme ili nepravilnom rukovanju proizvodom.

12. TEHNIČKI PODACI

Model	FDUK 70305-0	
Nominalni napon	20 V	
Brzina bez opterećenja	4 300 o/min	
Veličina testere	φ165 x φ16 mm	
Dubina sečenja	0°	55 mm
	45°	38 mm

Dodatna oprema

Broj artikla	Dodatna oprema
FDUZ 79020	Baterija 2 Ah
FDUZ 79040	Baterija 4 Ah
FDUZ 79100	Brzi punjač
FDUZ 79110	Brzi dvostruki punjač

13. REŠAVANJE PROBLEMA

- Okidač je pritisnut, ali uređaj ne radi: Da bi akumulatorski uređaj radio, potrebna vam je dovoljno napunjena baterija. Baterija će se isprazniti ako ne koristite akumulatorski uređaj tokom dužeg vremenskog perioda. Napunite bateriju. Proverite da li je baterija pravilno postavljena u punjač. Punjač će se zagrevati tokom punjenja, to je normalno.
- Baterija curi: Na ekstremnim temperaturama ili pod ekstremnim opterećenjem može doći do malog curenja. Ako slučajno dodirnete ovu tečnost, odmah operite kožu ili odeću sapunom i vodom.
- Baterija se ne puni i svetlo na punjaču nije upaljeno: Ako se baterija ne puni, proverite da li je pravilno postavljena u punjač i proverite da li je upaljeno indikatorsko svetlo. Ako nije upaljeno, proverite da li je utikač punjača pravilno priključen u utičnicu. Ako jeste, proverite osigurač/glavni prekidač utičnice.
- Telo uređaja se zagreva nakon duže upotrebe: Pod normalnim opterećenjem telo, okidač i baterija će se zagrevati jer energija utrošena prilikom bušenja proizvodi toplotu. To je normalno. Jednostavno sačekajte da se uređaj ohladi nekoliko minuta.
- Baterija se zagreva tokom upotrebe: Energija dobijena iz baterije proizvodi toplotu. To ne oštećuje bateriju, toplota od crpljenja energije je normalna. Ako želite da ohladite bateriju, sačekajte da se uređaj ohladi nekoliko minuta pre nego što nastavite sa radom.
- Baterija se zagreva tokom punjenja: To je normalno i rezultat je hemijskih reakcija koje se odvijaju u bateriji tokom procesa punjenja.
- Jedinica za punjenje će se zagrevati tokom punjenja: To je normalno i posledica je smanjenja napona sa 230V na 20V.

14. ODLAGANJE U OTPAD



Uređaj, punjive baterije, priključke i ambalažu treba sortirati za ekološki prihvatljivu reciklažu.

Nemojte odlagati električni alat i baterije/punjive baterije u kućni otpad!

Samo za zemlje EZ:



Prema Evropskoj smernici 2012/19/EU, električni alati koji više nisu upotrebljivi, a prema Evropskoj smernici 2006/66/EC, neispravni ili iskorišćeni akumulatori/baterije, moraju se biti prikupiti i odložiti u otpad na ekološki ispravan način.

UPUTSTVA I INFORMACIJE VEZANE ZA ODLAGANJE MATERIJALA KORIŠĆENE AMBALAŽE

Odložite sve upotrebene ambalažne materijale na mesto koje je odredila lokalna zajednica za odlaganje otpada.

ODLAGANJE UPOTREBLJENE ELEKTRIČNE I ELEKTRONSKE OPREME



Ovaj simbol na proizvodima ili pratećoj dokumentaciji označava da se upotrebljeni električni ili elektronski proizvodi ne smeju se odlagati sa običnim komunalnim otpadom. Za pravilno odlaganje, obnovu i reciklažu odložite ovakve proizvode na mesta predviđena za sakupljanje takvog otpada. U nekim zemljama Evropske unije ili drugim evropskim zemljama možete vratiti svoje proizvode Vašem lokalnom distributeru kada kupujete isti novi proizvod. Pažljivim odlaganjem ovog proizvoda mogu se sačuvati dragoceni prirodni resursi i time sprečiti bilo kakve moguće štetne posledice po životnu sredinu i zdravlje ljudi koje bi mogle biti izazvane pogrešnim odlaganjem otpada. Obratite se lokalnim organima vlasti ili najbližem mestu za sakupljanje otpada za dodatne detalje. U slučaju nepravilnog odlaganja ovog otpada mogu se naplatiti kazne u skladu sa propisima određene države.

Za kompanije u zemljama Evropske unije

Ako želite da odložite električne ili elektronske uređaje, obratite se Vašem serviseru ili prodavcu za potrebne informacije. Odlaganje u zemljama van Evropske unije. Ako želite da odložite ovaj proizvod u otpad, obratite se Vašim lokalnim organima vlasti ili serviseru za potrebne informacije o načinima odlaganja.



Ovaj proizvod ispunjava sve osnovne zahteve direktiva EU koje se na njega odnose.

Tekst, dizajn i tehničke specifikacije mogu se izmeniti bez prethodnog obaveštenja i zadržavamo pravo da izvršimo izmene istih.

Uputstvo za upotrebu je na izvornom jeziku.

