



Ubodna pila na baterije

šifra 53155



mod. CJS 20 L

Priručnik s uputama za uporabu

HRVATSKI

Distribucija  **FERRITALIA**  PADOVA-ITALIJA

HRVATSKI

OPĆA UPOZORENJA O OPASNOSTI ZA ELEKTRIČNE ALATE

UPOZORENJE: Pročitati sva upozorenja o opasnosti i upute za rad prije prvog korištenja alata. U slučaju nepridržavanja upozorenja o opasnosti i uputa za rad, mogla bi nastati opasnost od strujnog udara, požara i/ili teških nesreća.

Sačuvati sva upozorenja o opasnosti i upute za rad za sve buduće potrebe.

Pojam "električni alat" koji se koristi u upozorenjima o opasnosti odnosi se na električne alate s mrežnim napajanjem (s priključnim vodom) i na električne alate s baterijskim napajanjem (bez priključnog voda).

SIGURNOST U RADNOM PROSTORU

- **Uvijek održavati radno mjesto čistim i dobro osvijetljenim.** Neuredno ili nedovoljno osvijetljeno mjesto rada može biti uzrokom nezgoda.
- **Nemojte uključivati električni alat u eksplozivnim okruženjima, primjerice, u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni alat generira iskre koje bi mogle zapaliti prašinu ili plinove.
- **Tijekom uporabe električnog alata, djeca i druge osobe se moraju nalaziti na dovoljnoj udaljenosti.** Bilo kakvo odvratanje pažnje moglo bi dovesti do gubitka kontrole nad električnim alatom.

ELEKTRIČNA ZAŠTITA

- **Utikač za priključak električnog alata na mrežu mora odgovarati utičnici. Izbjegavati bilo kakvo mijenjanje utikača. Nemojte koristiti adaptere s električnim alatom koji ima uzemljenje.** Utikači na kojima nisu izvođene izmjene i odgovarajuće utičnice smanjiti će opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavati dodir tijela s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka.** Pri dodiru s uzemljenim predmetom tijelo je izloženo većoj opasnosti od strujnog udara.
- **Zaštititi električni alat od kiše ili vlage.** Ulazak vode u električni alat povećava nastanak opasnosti od strujnog udara.
- **Nemojte koristiti kabel za napajanje u svrhe različite od onih predviđenih, a posebice ga nemojte koristiti za prenošenje ili odlaganje alata ili za izvlačenje utikača iz utičnice. Nemojte približavati kabel izvorima topline, uljima, oštrim rubovima kao ni dijelovima stroja koji su u pokretu.** Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od nastanka strujnih udara.
- **Prilikom uporabe električnog alata na otvorenom, koristiti samo i isključivo produžne kablove prikladne za uporabu na otvorenom.** Upotreba produžnog kabela koji je homologiran za uporabu na otvorenom, smanjuje opasnost od nastanka strujnih udara.
- **Ako je rukovanje električnim alatom u vlažnom okruženju neizbježno, koristiti sigurnosni prekidač.** Korištenjem sigurnosnog prekidača smanjuje se opasnost od strujnog udara.

OSOBNNA ZAŠTITA

- **Pri rukovanju električnim alatom treba biti koncentriran, treba obratiti pozornost na ono što se radi i koristiti zdrav razum. Nemojte koristiti električni alat umorni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.** Samo trenutak nepažnje prilikom korištenja električnog alata može biti uzrokom teške nesreće.
- **Uvijek koristiti osobnu zaštitnu opremu kao i nositi zaštitne naočale.** Nošenjem odjeće za osobnu zaštitu, kao što su maska za zaštitu od prašine, protuklizne zaštitne cipele, zaštitna kaciga ili štitnika za uši, ovisno o vrsti namjene električnog alata, smanjuje se opasnost od nesreća.
- **Izbjegavati nehotično uključivanje alata.**
Prije priključivanja alata na strujno napajanje i/ili akumulatorsku bateriju, prije podizanja ili prenošenja alata, provjeriti je li električni alat isključen. Drži li se prst iznad prekidača tijekom prenošenja električnog alata ili ako se alat priključuje na strujno napajanje dok je prekidač u položaju ON, moglo bi doći do opasnih situacija posljedica kojih mogu biti ozbiljne povrede.
- **Ukloniti sve alate za podešavanje prije uključivanja električnog alata.** Pribor ili alat za podešavanje koji se nađu u pokretnim dijelovima stroja mogli bi biti uzrokom ozbiljnih nesreća.
- **Izbjegavati nepravilni položaj tijela. Uvijek stajati u sigurnom položaju i održavati ravnotežu tijela u svakoj situaciji.** Na taj način će se moći bolje upravljati električnim alatom u neočekivanim situacijama.

- **Nositi prikladnu odjeću. Izbjegavati nošenje široke odjeće kao i narukvica i lančića.** Kosu, odjeću i rukavice držati na dovoljnoj udaljenosti od dijelova u pokretu. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogli bi se zaplesti u pokretne dijelove.

- **U slučaju da je predviđena montaža uređaja za usisavanje i prikupljanje prašine, provjeriti jesu li isti spojeni i koriste li se pravilno.** Upotreba uređaja za usisavanje prašine može smanjiti nastanak opasnih situacija uzrokovanih prašinom.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

- **Nemojte forsirati električni alat. Koristiti uređaj koji odgovara njegovoj primjeni.** Alat će bolje raditi i biti će sigurniji ako se koristi u režimu rada za koji je proizveden.

- **Nikada nemojte koristiti električni alat ako su prekidači u kvaru.** Električni alat s oštećenim prekidačem je opasan i mora se popraviti.

- **Prije bilo kakvog postupka podešavanja, zamjene pribora ili spremanja električnog alata, uvijek isključiti utikač iz električne utičnice i/ili izvaditi baterijski sklop.** Ova predostrožnost će spriječiti da dođe do nehotičnog uključivanja električnog alata.

- **Kada se električni alat ne koristi, čuvati ga izvan dometa dohvata djece. Nemojte dopustiti da alatom rukuju osobe koje nemaju naviku da ga koriste ili koje nisu pročitale ove upute.** Električni alati su opasni uređaji kada ih koriste osobe bez dovoljno iskustva.

Održavanje električnog alata obavljati pristupajući mu s dužnom pažnjom. Provjeriti rade li pokretni dijelovi besprijekorno, mogu li se zaglaviti i ima li razbijenih ili oštećenih dijelova do te mjere da bi ograničavali rad samog električnog alata. Prije upotrebe alata, popraviti oštećene dijelove. Mnoge nesreće su uzrokovane nepravilno održanim električnim alatima.

- **Rezni alat uvijek održavati ostrim i čistim.** Rezni alat koji se pravilno održava i redovito oštiri, rjeđe će se zaglaviti i njime će se lakše rukovati.

- **Koristiti električni alat, dodatni pribor, alat za specifične namjene itd., isključivo u skladu s ovim uputama.** Pri tome treba voditi računa o uvjetima rada i postupcima koje treba obaviti. Korištenje električnog alata u svrhe različite od dozvoljenih, može biti uzrokom opasnih situacija.

UPOTREBA ALATA KOJI RADI NA BATERIJE I MJERE PREDOSTROŽNOSTI KOJIH SE TREBA PRIDRŽAVATI

- **Baterijski sklop puniti samo i isključivo u punjačima koje preporučuje proizvođač.** Kod punjača koji je namijenjen punjenju određene vrste baterijskog sklopa postoji opasnost od izbijanja požara ako se koristi s baterijskim sklopom drugačije vrste.

- **Koristiti električne alate samo i isključivo s baterijskim sklopovima koji su predviđeni svrsi.** Upotreba baterijskih sklopova drugačije vrste mogla bi biti uzrokom ozljeda i predstavljati opasnost od izbijanja požara.

- **Čuvati baterijski sklop koji se ne koristi na dovoljnoj udaljenosti od spojnica, kovanica, čavala, vijaka ili drugih metalnih predmeta malih dimenzija koji bi mogli izazvati spoj između kontakata.** Eventualni kratki kratki spoj između kontakata baterijskog sklopa mogao bi dovesti do nastanka opekotina ili do požara.

- **Pri nepravilnoj uporabi moglo bi doći do istjecanja tekućine iz baterijskog sklopa. Izbjegavati kontakt. Pri slučajnom kontaktu, isprati vodom. Ako bi tekućina došla u kontakt s očima, odmah zatražiti liječničku pomoć.** Tekućina iz baterijskog sklopa bi mogla izazvati iritaciju kože ili opekotine.

ODRŽAVANJE

- **Popravak električnog alata prepustiti samo i isključivo kvalificiranom serviseru, za popravak koristiti samo originalne rezervne dijelove.** Time će biti sačuvana sigurnost električnog alata.

DODATNA PRAVILA O SIGURNOSTI ZA UBODNE PILE

- **Kada se izvodi postupak tijekom kojeg bi uređaj za rezanje mogao doći u dodir sa skrivenim kabelima ili samim kablom za napajanje, alat držati u ruci za izolirane točke.** Dodirivanje kabela pod naponom dovesti će napon i u izložene metalne dijelove električnog alata te izložiti operatera strujnom udaru.

- **Uvijek koristiti masku za zaštitu od prašine.**

DODATNA PRAVILA O SIGURNOSTI ZA BATERIJSKI SKLOP

- Prije prve uporabe baterijskog sklopa isti treba do kraja napuniti.
- Za dulji vijek trajanja i bolju učinkovitost baterijskog sklopa, isti treba uvijek puniti kada je temperatura zraka između 18°C i 24°C. Nemojte puniti baterijski sklop kada su temperature niže od 0°C ili više od 40°C. To je važno. Nepriдрžavanje ovog pravila sigurnosti moglo bi ozbiljno oštetiti baterijski sklop.
- Nemojte bacati u vatru baterijski sklop čak ni onda kada je jako oštećen ili ga više nije moguće napuniti. Baterijski sklop bi mogao eksplodirati u kontaktu s vatrom.
- Ni iz kojeg razloga nemojte pokušavati otvoriti baterijski sklop. Ako je plastična kutija baterijskog sklopa razbijena ili otvorena, odmah ga prestati koristiti te ga izbjegavati puniti.
- Baterijski sklop koristi litij-ionske baterije. Litij se smatra otrovnim materijalom. Oštećenu ili istrošenu bateriju ekološki zbrinuti u centru za prikupljanje gradskog otpada.

DODATNA PRAVILA O SIGURNOSTI ZA PUNJAČ BATERIJA

- **Ovaj uređaj smiju koristiti djeca od navršених 8 godina i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe s nedovoljnim iskustvom i potrebnim znanjem samo ako su pod nadzorom odgovorne osobe ili su dobile upute o sigurnoj uporabi ovog uređaja te su u cijelosti svjesne opasnostima kojima se izlažu.**
- Djeca se ne smiju igrati s ovim uređajem.
- Čišćenje i održavanje obaveze su korisnika i ne smije biti povjereno djeci bez nadzora odrasle osobe.
- Nemojte puniti baterije koje se ne smiju puniti.
- Prije upotrebe punjača baterija pročitati sve upute i sve znakove upozorenja navedene na samom punjaču i na baterijskom sklopu kao i upute o uporabi baterijskog sklopa.
- Baterijski sklop puniti samo u zatvorenom prostoru jer je punjač namijenjen isključivo za takvu uporabu.
- **OPASNOST.** Ako se na baterijskom sklopu nalaze pukotine ili je oštećen na neki drugi način, ne smije se umetati u punjač baterija. Postoji opasnost od nastanka strujnog udara.
-  **UPOZORENJE:** izbjegavati da punjač baterija dođe u dodir s tekućinama. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Prilikom hlađenja baterijskog sklopa nakon punjenja, nemojte ga ostaviti u toplom okolišu kao što su metalna nadstrešnica ili otvorena prikolica izložena suncu.
- Nemojte puniti baterijske sklopove drugih proizvođača ili neodgovarajuće vrste baterija.
- Bilo kakvom različitom upotrebom od navedene, mogla bi nastati opasnost od požara ili električnog udara.
- Puniti samo baterijske sklopove navedene u ovom priručniku.
- Nemojte odlagati predmete na punjač baterija jer bi moglo doći do pregrijavanja. Nemojte postavljati punjač baterija u blizinu izvora topline.
- Nemojte povlačiti punjač baterija za kabel prilikom isključivanja iz izvora napajanja.
- Provjeriti je li kabel punjača baterija postavljen na način da ne može biti prignječen, zakačen ili na neki drugi način oštećen.
- Nemojte koristiti produžni kabel osim ako je to doista neophodno. Upotreba neprikladnog produžnog kabela mogla bi dovesti do opasnosti od požara ili strujnog udara.
- Nemojte koristiti punjač baterija ako je oštećen uslijed strujnog udara, pada ili na bilo koji drugi način. Odnijeti punjač baterija na pregled ili popravak kod ovlaštenog servisera.
- Nemojte rastavljati punjač baterija. Odnijeti ga kod ovlaštenog servisera ako isti treba biti pregledan ili popravljen. Pogrešno montirani punjač mogao bi predstavljati opasnost od izbijanja požara ili strujnog udara.
- Da bi se ograničila opasnost od strujnog udara, isključiti punjač baterija iz električne mreže prije čišćenja. Samo vađenje baterija ne smanjuje opasnost.
- Nikada nemojte pokušavati zajedno spojiti dva punjača baterija.
- Nemojte čuvati ni koristiti alat i baterijski sklop na mjestima na kojima temperatura može doseći ili biti viša od 40°C, kao što je to primjerice ljeti u blizini hangara ili metalnih konstrukcija.
- Punjač baterija je zamišljen da se koristi uz normalno električno napajanje (230 V). Nemojte pokušavati uključiti punjač baterija na izvor napajanja drugačijih karakteristika.
- Želi li se napuniti sljedeći baterijski sklop, isključiti punjač baterija iz električne utičnice i pričekati barem 15 minuta. Po isteku tog vremena, moguće je na punjenje staviti sljedeći baterijski sklop.

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

NAMJENA PROIZVODA

Uređaj je, postavljen na čvrsti nosač, namijenjen za izvođenje rezova u drvu, plastičnim materijalima, metalu i građevinskim materijalima. Ovim uređajem se mogu izvoditi ravni i zaobljeni rezovi pod kutem od maksimalno 45°. Pridržavati se uputa za upotrebu oštrica pile.



PREOSTALE OPASNOSTI

Iako se alat koristi kako je navedeno, nemoguće je ukloniti sve preostale čimbenike opasnosti. Zbog načina na koji je alat proizveden i dizajniran, može doći do sljedećih opasnosti:

1. Opasnost od oštećenja pluća ako se ne koristi učinkovita maska za zaštitu od prašine
2. Opasnost od oštećenja sluha ako se ne koristiti učinkovita zaštita za sluh.
3. Opasnost od oštećenja zdravlja zbog emisije vibracija ako se alat koristi previše dugo vremena ili ako se ne održava na ispravan način.
4. Prašina koja nastaje tijekom brušenja i drugih građevinskih radova, sadrži kemijske tvari koje mogu biti uzrokom raka, urođenih deformacija ili povreda reproduktivnog trakta. Neki od primjera navedenih kemijskih tvari su:
 - olovo iz boja na bazi olova.
 - kristalizirani silicijev dioksid iz cigle, cementa i drugih građevinskih proizvoda.
 - arsen i krom iz kemijski tretiranog drva.

UPOZORENJE:

Ovaj uređaj generira magnetsko polje tijekom rada. Ovo polje može u određenim okolnostima utjecati na ugrađene aktivne i pasivne medicinske implantate. Da bi se spriječila opasnost od teških povreda ili smrti, osobe koje imaju ugrađene implantate moraju se obratiti svom liječniku i proizvođaču implantata prije upotrebe ovog uređaja.



Nositi zaštitu za sluh dok se električni alat stavlja u pogon.

PAŽNJA:

- Ukupna izjavljena vrijednost vibracija izmjerena je na temelju standardne metode ispitivanja i može se koristiti za usporedbu jednog alata u odnosu na drugi.
- Ukupna izjavljena vrijednost vibracija može se koristiti i za izvođenje preliminarne procjene izloženosti.

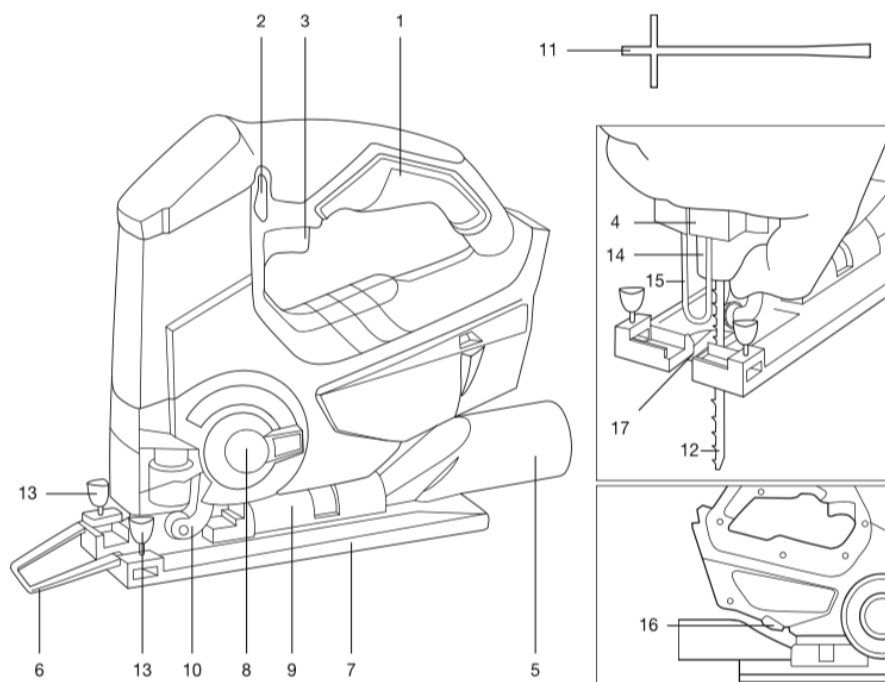
UPOZORENJE:

- Emisija vibracija tijekom stvarnog korištenja alata može se razlikovati od ukupne izjavljene vrijednosti ovisno o načinu na koji se alat koristi;
- Izbjegavati opasnosti vezane uz vibracije. Savjeti:
 - 1) Nositi rukavice tijekom rada.
 - 2) Ograničiti vrijeme upotrebe i smanjiti vrijeme uključivanja u pogon.



UPOZORENJE!

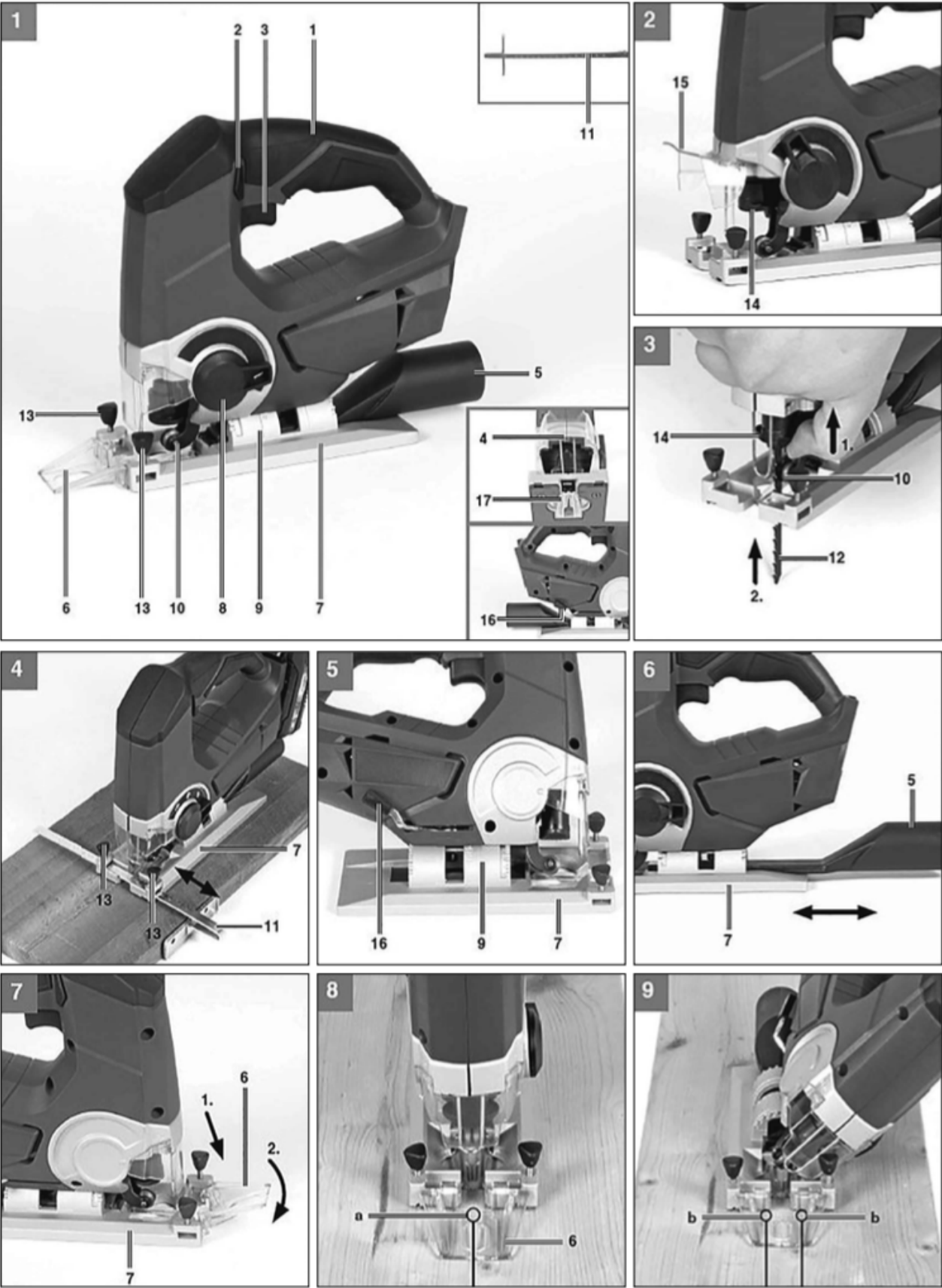
Uređaj i njegova ambalaža nisu igračke. Nemojte dopustiti djeci da se igraju plastičnim vrećicama, folijama ili sitnim dijelovima. Postoji opasnost od gutanja ili gušenja!

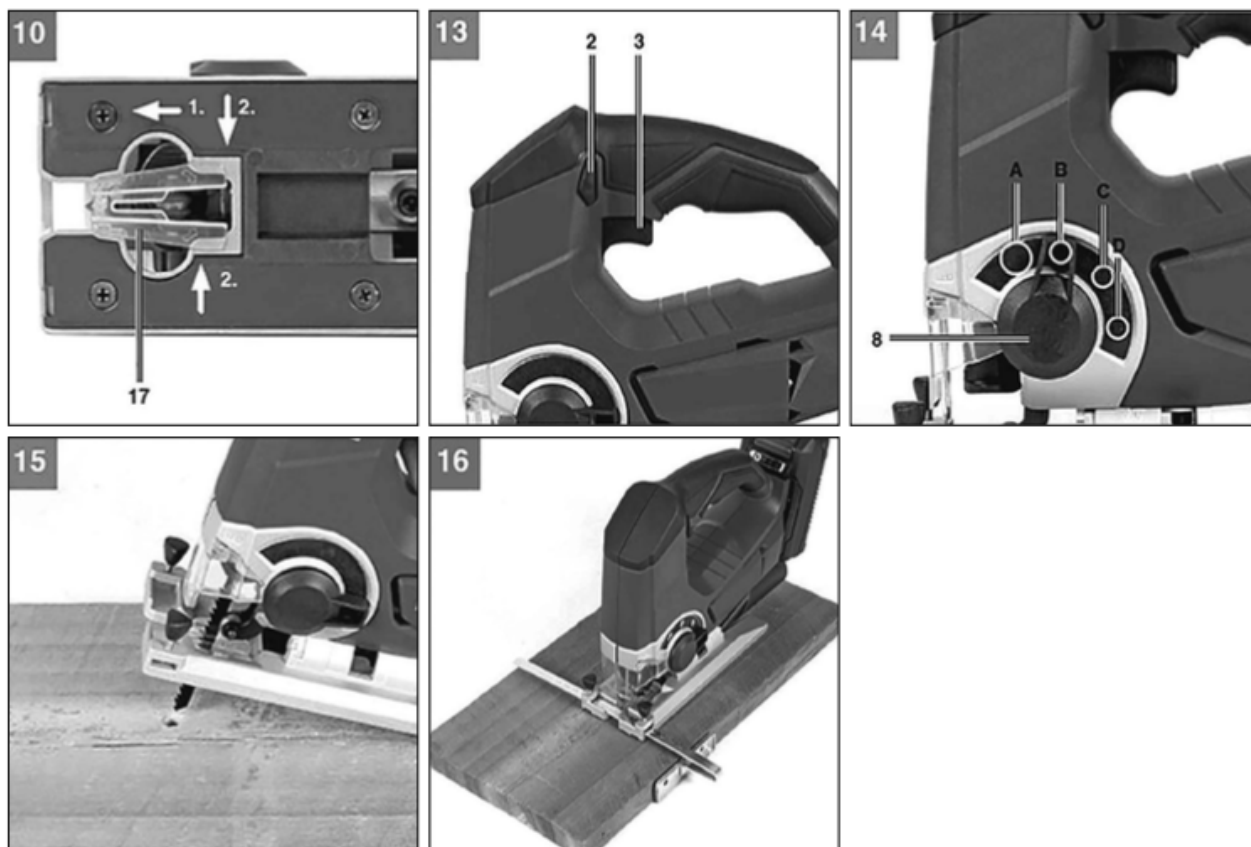


- | | |
|--|--|
| 1. Ručka | 9. Podešavanje baze |
| 2. Tipka za zaključavanje Uključivanje/isključivanje | 10. Valjak vodilica |
| 3. Prekidač | 11. Paralelna vodilica |
| 4. LED svjetlo | 12. Nazubljena oštrica |
| 5. Nastavak za izvlačenje prašine | 13. Vijak za pričvršćivanje paralelne vodilice |
| 6. Šablona | 14. Nosač oštrice |
| 7. Baza | 15. Zaštita |
| 8. Odabirna tipka za pendularno gibanje | 16. Poluga za blokiranje baze |
| | 17. Uređaj za zaštitu od pucanja |

TEHNIČKI PODACI

Model	CJS 20 L
Šifra	53155
Napon napajanja motora	20 volta
Vrsta baterija (nije isporučena)	Litij-ionska
Punjač baterija (nije ispučen)	
Broj okretaja u praznom hodu	0-2.400 min ⁻¹
Širina rezanja	25 mm
Težina	1,67 kg
Vrijednosti akustične emisije i vibracija utvrđenih sukladno normi EN 60745-1 i EN 60745-2-11	
Razina zvučne snage (L _{WA}) dB(A)	98 dB(A) K _{WA} =3 dB(A)
Razina zvučnog pritiska, L _{WA} dB(A)	87 dB(A) K _{PA} =3 dB(A)
Vrijednost emisije vibracija, rezanje drva a _{h,B}	7,34 m/s ² K=1,5 m/s ²
Vrijednost emisije vibracija, rezanje čelika a _{h,M}	5,62 m/s ² K=1,5 m/s ²





UPUTE ZA UPORABU

PRIJE UKLJUČIVANJA UREĐAJA

Napomena! Prije podešavanja uređaja uvijek izvaditi baterijski sklop.

1.1 - Zaštita (Slika 2/Točka 15)

- Zaštita (15) štiti korisnika od svakog eventualnog slučajnog dodira s nazubljenom oštricom (12), ali omogućava i da se ima dobar pregled nad područjem rezanja.
- Zaštita (15) mora uvijek biti postavljena na ispravan način prije početka samog piljenja.
- Zaštita (15) se može izvaditi prema navedenom na Slici 2.

1.2. Zamjena oštrice (Slika 3/Točka 12)

- Oštricu je moguće montirati ili zamijeniti rukama.
- Podesiti odabirnu tipku pendularnog gibanja u položaj D (vidi Sliku 14)
- Pažnja! Zupci pile su jako oštri.
- Ukloniti zaštitu (15).
- Pritisnuti nosač oštrice (14) te do kraja umetnuti nazubljenu oštricu (12) u nosač oštrice (14) (Slika 3). Zupci pile moraju biti okrenuti prema naprijed.
- Pomaknuti nosač oštrice (14) i vratiti ga u početni položaj. Provjeriti nalazi li se oštrica ispod valjka vodilice (10).
- Uvjeriti se da je oštrica (12) dobro pričvršćena na nosač oštrice (14).
- Za izvlačenje oštrice (12) slijediti prethodno navedene upute obrnutim redoslijedom.

1.3. - Montaža paralelne vodilice (Slika 4/Točka 11)

Paralelna vodilica (11) omogućava izvođenje paralelnog reza.

- Otpustiti dva vijka za pričvršćivanje (13) na bazi (7).
- Pomaknuti paralelnu vodilicu (11) duž kraka vodilice na bazi (7). Paralelnu vodilicu (11) je moguće podesiti kako sa lijeve tako i sa desne strane uređaja.
- Uvjeriti se da je krak vodilice okrenut prema dolje. Podesiti potrebnu udaljenost pomoću skale koja se nalazi na paralelnoj vodilici (11) i pritegnuti vijke.

1.4 - Podešavanje baze za rezove pod kutom (Slika 5)

- Otpustiti polugu za blokiranje baze (16).
- Lagano pomaknuti bazu (7) prema naprijed. Baza može biti okrenuta maksimalno 47° udesno ili ulijevo.
- Kada se baza (7) pomakne unatrag, funkcionira samo u položajima na 0°, 15°, 30° i 45°, koji su navedeni na stupnjevanoj skali (9). Postaviti bazu u potrebni položaj i ponovno pričvrstiti polugu za blokiranje (16).
- Ipak, baza (7) može biti prikladna i za upotrebu s drugim kutovima rada. Gurnuti bazu prema naprijed, odabrati željeni kut i ponovno pričvrstiti polugu za blokiranje (16).

Napomena! Za izvođenje rezova pod kutom, treba ukloniti vijke za pričvršćivanje paralelne vodilice (13) i uređaj za zaštitu od pucanja (17).

1.5 - Nastavak za izvlačenje prašine (Slika 6/Točka 5)

- Spojiti ubodnu pilu s usisačem prašine pomoću nastavka za izvlačenje prašine. To će omogućiti učinkovito usisavanje prašine koja nastaje tijekom rezanja. Na taj način će biti zaštićeni sam uređaj i zdravlje rukovatelja. Pored toga, i područje rada će biti čistije.
- Prašina zaostala tijekom rezanja je opasna. Vidi poglavlje "Informacije o sigurnosti".
- Pričvrstiti nastavak kako je prikazano na Slici 6. Prilikom priključenja nastavka mora se čuti klik što će biti znak da je pravilno postavljen. Nastavak za izvlačenje prašine se ne može koristiti pri izvođenju rezova pod kutom.
- Pričvrstiti cijev usisača za prašinu na ulaz nastavka. Provjeriti jesu li spojeni hermetički.

1.6 - Šablona (Slika 7-9/Točka 6)

- Koristiti šablonu (6) da bi se postigao precizan rez prateći liniju reza označenu na obratku.
- Prilagoditi šablonu montiranjem iste na kraj baze (7) i učvršćivanjem na način kako je prikazano na slici 7.
- Koristiti oznaku (a) za rad pod kutom od 0° (slika 8) i oznaku (b) za rad pod kutom od 45° (slika 9).
- Vidi točku 1.4 za informacije o podešavanju kutova rada.

Važno! Prethodno isprobati rezove na komadima drva.

1.7 - Uređaj za zaštitu od pucanja (Slika 10/Točka 17)

Uređaj za zaštitu od pucanja pruža zaštitu materijalu koji treba odrezati u pogledu pucanja ili nastanka raskuplina do kojih bi moglo doći od samog alata. Umetnuti uređaj za zaštitu od pucanja na bazu s donje strane, kako je prikazano na slici 10.

Napomena! Zaštita od pucanja se može koristiti isključivo kod izvođenja rezova pod 0° i treba se skinuti kod izvođenja rezova do 47°.

PREKIDAČ ZA UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE (Slika 10/Točka 17)**2.1 - Uključivanje:**

Pritisnuti tipku za otključavanje (2) i prekidač (3). Što prekidač bude više pritisnut, to će brzina biti veća.

2.2 - Isključivanje:

Otpustiti tipku za otključavanje (2) i prekidač (3).

2.3 - Podešavanje pendularnog gibanja (Slika 14)

Sila pendularnog gibanja oštrice (12) može se podesiti pomoću odabirne tipke za pendularno gibanje (8). Moguće je podesiti brzinu rezanja, učinkovitost i izgled reza na obratku koji se želi otpiliti. Postaviti odabirnu tipku pendularnog kretanja u jedan od sljedećih položaja:

1. Podešavanje « 0 »: Položaj A = nema pendularnog gibanja. Materijali: guma, keramika, aluminij, čelik.
Napomena: za glatke i čiste rezove, mekane materijale (metalne folije) i tvrde materijale
2. Podešavanje « 1 »: Položaj B = lagano pendularno gibanje Materijali: plastika, drvo, aluminij. Napomena: za tvrde materijale
3. Podešavanje « 2 »: Položaj C = Srednje pendularno gibanje Napomena: za drvo
4. Podešavanje « 3 »: Položaj D = Jako pendularno gibanje Napomena: za drvo

Napomena za fleksibilne materijale: najbolja kombinacija između brzine i pendularnog gibanja ovisi o korištenim materijalima. Savjetuje se prethodno isprobavanje da bi se definirala najbolja podešenost.

2.4 - Rezovi**Pažnja!**

- Provjeriti da nije uključen prekidač (3). Nakon toga se može umetnuti u alat baterijski sklop.
- Nemojte uključivati ubodnu pilu prije negoli je umetnuta oštrica.
- Upotrebjavati samo oštrice koje su u savršenom stanju. Odmah zamijeniti oštricu koja nije naoštrena, koja je savinuta ili razbijena.
- Postaviti pilu u vodoravnom položaju na materijal koji treba odrezati. Uključiti ubodnu pilu.
- Povećati brzinu pile do maksimuma. Nakon toga, lagano ju pomicati slijedeći pravac rezanja, uz lagani pritisak.
- Tijekom rezanja metala, nanijeti rashladnu tekućinu uzduž željenog pravca rezanja.

2.5 - Rezanje sekcija (Slika 15)

Napraviti otvor dugačak 10 mm duž dijela koji se želi odrezati, a potom umetnuti oštricu u otvor i započeti s rezanjem.

2.6 - Markiranje paralelnih rezova (Slika 16)

- Postaviti paralelni graničnik i podesiti ga prema potrebama. (vidi točku 1.3) - Pridržavati se uputa navedenih u točki 6.3.
- Pristupiti rezanju prema prikazanom na slici 16.

2.7 - Rezovi pod kutom (Slika 9)

- Pričvrstiti kut na bazu. (vidi točku 1.4) - Pridržavati se uputa navedenih u točki 2.4.
- Pristupiti rezanju prema prikazanom na slici 9.

2.8 - LED svjetlo (Slika 1/Točka 4)

LED svjetlo (4) se može koristiti ako rasvjeta nije dovoljno jaka da bi dovoljno osvijetlila položaj rezanja. LED svjetlo (4) će se automatski uključiti pritiskom na prekidač (3).

PUNJENJE BATERIJA

Baterijski sklop izlazi iz tvornice napunjen do određene mjere. Prije prve uporabe baterijski sklop se mora do kraja napuniti. Baterijski sklop će dosegnuti svoj puni kapacitet nakon nekoliko punjenja i pražnjenja. Izbjegavati kratka razdoblja punjenja. Baterijski sklop puniti samo kada se do kraja isprazni.

1. Provjeriti stanje napunjenosti baterijskog sklopa.

Baterijski sklop ima na sebi indikator razine napunjenosti koji prikazuje razinu napunjenosti istog.

Pomoću indikatora razine napunjenosti baterijskog sklopa planirati svoj rad te izbjegavati da se do kraja isprazni.



Broj svjetlosnih indikatora	Razina napunjenosti baterije
3 zelena LED svjetla	> 70 %
2 zelena LED svjetla	< 70 %
1 zeleno LED svjetlo	< 50 %

Zaštita koja onemogućava da se baterijski sklop previše ne isprazni, radi kada je stanje napunjenosti ispod 35 % ukupnog kapaciteta. Dioda stanja baterije treperi prije nego što će se zaustaviti. Ne pokušavajte zanemariti ovu zaštitu, bolje je donijeti odluku da se baterijski sklop odmah napuni.

2. Postupak punjenja



Punjenje započeti na način da se baterijski sklop umetne u otvor punjača, a potom uključiti utikač punjača baterija u strujnu utičnicu. Crveno svjetlo indikatora napunjenosti (C) treperi tijekom punjenja. Tijekom postupka punjenja, baterijski sklop i punjač baterija se jako zagrijevaju. Zeleno svjetlo indikatora napunjenosti treperi kada je baterijski sklop do kraja napunjen.

Nakon što je punjenje dovršeno, isključiti punjač baterija iz struje prije no što li se izvuče baterijski sklop.

Napomena: da bi se spriječilo nepravilno umetanje baterijskog sklopa u punjač, pri umetanju baterijskog sklopa obratiti pažnju na utikače punjača baterija kako je prikazano na slici.

Za vrijeme punjenja, na indikatoru napunjenosti baterije biti će vidljiva dosegnuta razina napunjenosti.

Svjetlosni indikatori	Razina napunjenosti baterije
Trepere 3 LED svjetla	0-34 %
Trepere 2 LED svjetla	35 %-69 %
Treperi 1 LED svjetlo	70 %-99 %
Upaljena 3 LED svjetla	100 %

ČIŠĆENJE

- Održavati sve zaštitne dijelove, otvore za zrak i kućište motora čistim, koliko je to više moguće te ukloniti prašinu i prljavštinu. Uređaj čistiti čistom krpom ili ga ispuhati komprimiranim zrakom pod niskim pritiskom.
- Uređaj bi najbolje bilo očistiti nakon svake uporabe.
- Uređaj redovito čistiti vlažnom krpom i blagom otopinom sapunice. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje ili otapala, jer oni mogu oštetiti plastične dijelove uređaja. Uvjeriti se da u uređaj ne prodire voda.

ODRŽAVANJE

- U uređaju se ne nalaze dijelovi koji zahtijevaju dodatno održavanje.

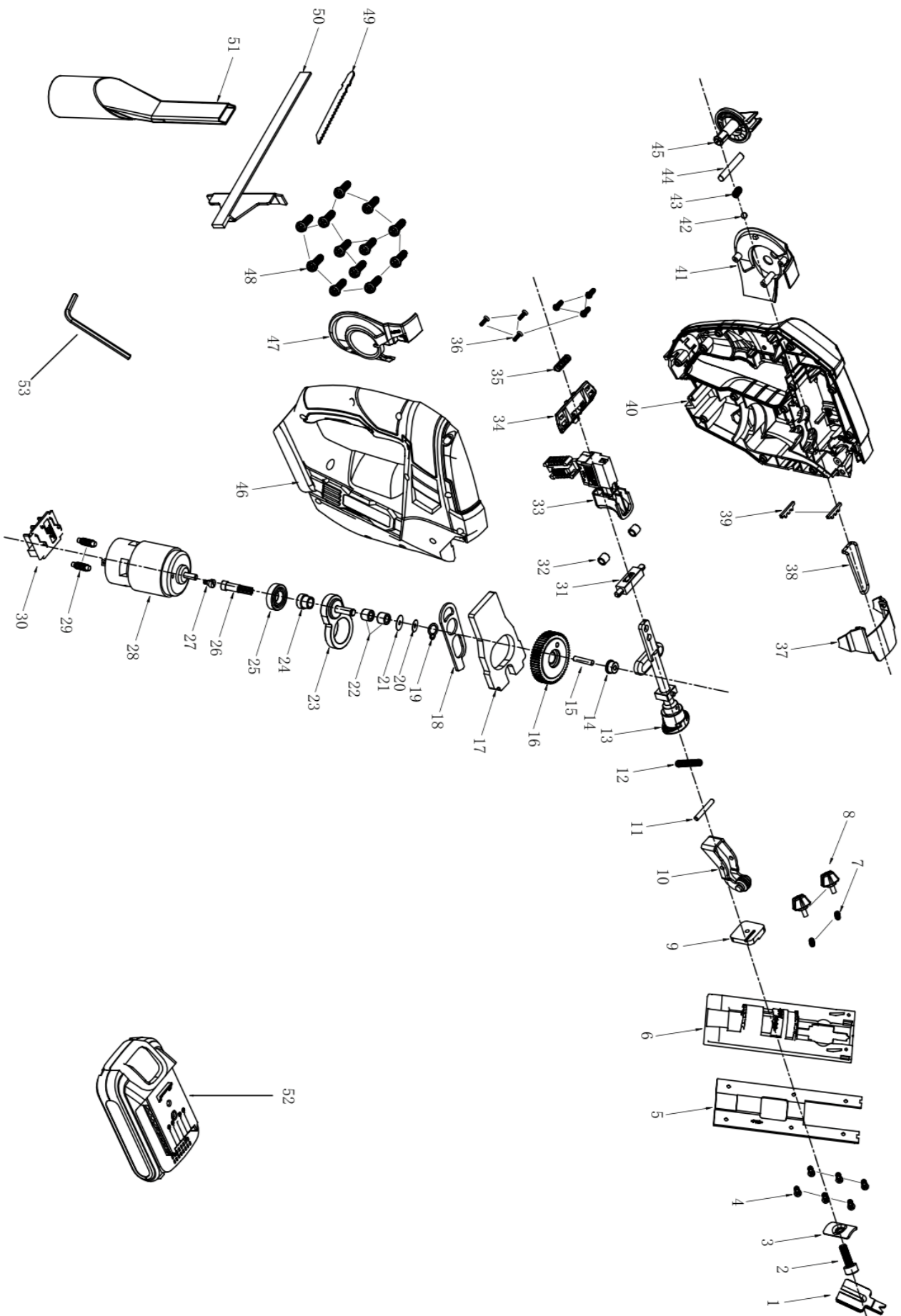
JAMSTVO

Jamstvom nisu pokrivene štete koje se mogu pripisati redovnom trošenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju alatom. U slučaju reklamacije, dostaviti uređaj, u cijelosti sklopljen, prodavatelju ili serviseru električne opreme.

Informacija o zbrinjavanju dotrajalih električnih i elektroničkih uređaja.



Ovaj simbol na proizvodu i/ili popratnoj dokumentaciji označava da se iskorišteni električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s kućnim otpadom. U cilju ispravnog sakupljanja, obrade i zbrinjavanja ove proizvode treba odvesti u za to namijenjene sabirne centre gdje će biti prihvaćeni bez nadoplate. Pravilno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti će uštedi vrijednih sirovina i spriječiti bilo kakve potencijalne negativne posljedice na ljudsko zdravlje i okoliš do kojih bi moglo doći zbog pogrešnog odlaganje otpada. Za dodatne informacije obratiti se lokalnim vlastima ili najbližem centru za zbrinjavanje otpada.



SADRŽAJ POTVRDE O EU SUKLADNOSTI

FERRITALIA Soc. Coop., distributer proizvoda YAMATO za Europu , izjavljuje da je ubodna pila na baterije mod. CJS 20 L (šifra 53155), opisana u ovom priručniku, sukladna europskim direktivama 2006/42/EZ, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU + (EU) 2015/863, 2013/56/EU.

Padova, svibanj 2019.

Tehnički direktor: Paolo Lain

FERRITALIA Soc.Coop. -Ulica Longhin, 71-35129 Padova – Italija



www.ferritalia.it

JAMSTVENI LIST

Kupac.....

Mjesto.....

Naziv Proizvoda.....

Tvornički broj.....

Datum prodaje

Žig i potpis prodavača

JAMSTVENI UVJETI

Jamstveni list vrijedi samo s računom

Proizvod dobiva jamstvo od 2 godine isključivo za utvrđene pogreške proizvođača. **ITALCRO** se obavezuje da će snositi sve troškove otklanjanja oštećenja koje bi nastale kod normalne upotrebe proizvoda u jamstvenom roku.

Oštećeni alat kupac treba dostaviti u trgovinu gdje je kupljen.

U slučaju da se proizvod ne popravi u roku od 45 dana, isti se zamjenjuje novim.

Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku odnosno njegovoj zamjeni snosi kupac. Bez obzira na način dostave ovlaštenom servisu, kupac je obavezan podignuti proizvod po izvršenom servisu i isto potvrditi potpisom.

ITALCRO ne uvažava jamstvo u slučajevima

- ako se kupac ne pridržava uputa o upotrebi
- ako je proizvod popravljala neovlaštena osoba
- ako se ne pridržava propisa HTZ HR o izvorima struje

U jamstvu ne spadaju oštećenja nastala prilikom prijevoza nakon isporuke, oštećenja zbog nepravilne montaže, mehanička oštećenja koja skrivi korisnik te oštećenja nastala zbog više sile.

ITALCRO osigurava rezervne dijelove za proizvode u vremenu od 7 godina.

OVLAŠTENI SERVIS: ITALCRO
Poduzetnička zona 6
52216 Galižana

Kontakt
052/385-802
052/385-801
052/385-807

VAŽNO!

Za sva pitanja vezana uz način dostave u servis i povrat po izvršenom popravku obavezno kontaktirati gore navedene brojeve telefona.