



# UPUTSTVO ZA RUKOVANJE I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNE VEZAČICE “LINKER”

Ove upute su napisane da Vam daju potrebne informacije o radu i održavanju motora.  
Molimo Vas da ih pročitate pažljivo i slijedite postupke ugradnje i održavanja.

# Linker

Dragi kupci,  
Hvala vam što ste odabrali jedan od naših proizvoda.

Proizvodna stručnost i sposobnost da zadovolje sve specifične zahtjeve kupaca učinili su CAMPAGNOLA S.r.l. jednim od vodećih svjetskih proizvođača tresača i opreme, svjetski poznatom po svojoj vrhunskoj kvaliteti.

Tvrta zapošljava visoko kvalificirano osoblje i nudi proširenu prodajnu mrežu i široku paletu proizvoda:

- elektromehaničke, baterijske škare, pile i tresači
- pneumatske škare i pile (koje se također mogu spojiti na produžne šipke)
- pneumatski i motorni kompresori za masline i zrna kave te alate za prorjeđivanje voća
- motorni i PTO kompresori koji se mogu pričvrstiti na tri točke na traktoru

Ovi proizvodi predstavljaju idealno rješenje jer su:

- Vrlo jednostavni za korištenje i rukovanje
- Izuzetno svestrani
- Izrađeni od najkvalitetnijeg materijala
- Čvrsti i pouzdani
- Izvrsno dizajnirani

Ovaj priručnik se isporučuje s uređajem i treba ga uvijek držati zajedno. Ako je bilo koji dio priručnika oštećen ili nečitljiv, molimo kontaktirajte CAMPAGNOLA S.r.l. odmah kako biste dobili drugu kopiju.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu ili ozljedu, ako se oprema ne koristi kako je navedeno u ovom priručniku.

Oprema mora biti korištena u svrhu za koju je namijenjena. Oprema, ako se koristi nepropisno, je opasna.

Svaka promjena opreme mora biti odobrena samo od proizvođača tehničkog odjela.

Koristite samo originalne rezervne dijelove! Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu nastalu korištenjem neoriginalnih rezervnih dijelova.

Sva prava ovog priručnika rezervirana su od strane Proizvođača. Ne može se dati trećim stranama bez pismenog odobrenja proizvođača.

Proizvođač zadržava pravo promjene ili poboljšanja proizvoda bez kontaktiranja klijenta koji već posjeduju slične modele.

Sljedeće upute za uporabu i održavanje izvorno su izdane na talijanskom jeziku. Bilo koji drugi jezik preveden je.

Za daljnje objašnjenje sadržaja, molimo kontaktirajte prodajni odjel CAMPAGNOLA S.r.l..

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>UVOD</b>	4
1.1	Funkcije i uporaba priručnika za uporabu i održavanje.....	4
1.2	Simboli i potrebne kvalifikacije operatera.....	4
1.3	Potvrda o sukladnosti .....	4
1.4	Preuzimanje proizvoda .....	4
1.5	Jamstvo .....	4
<b>2</b>	<b>SIGURNOSNE MJERE OPREZA</b>	5
2.1	Mjere opreza.....	5
2.2	Simboli.....	5
2.3	Simboli na bateriji .....	5
2.4	Simboli na punjaču .....	6
2.5	Sigurnost radnog prostora.....	6
2.6	Sigurnost punjača baterije.....	6
2.7	Upozorenje za korištenje proizvoda .....	6
2.8	Upozorenje za korištenje proizvoda s baterijom .....	6
2.9	Osobna sigurnost .....	7
2.10	Održavanje .....	7
2.11	Posebne sigurnosne upute za alat za vezivanje .....	7
2.12	Posebne sigurnosne upute za alat s baterijom .....	8
2.13	Ispravna uporaba punjača baterije .....	8
2.14	Upozorenje (preostali rizik).....	9
<b>3</b>	<b>SPECIFIKACIJE</b>	9
3.1	Identifikacija proizvoda .....	9
3.2	Svrha .....	9
3.3	Popis dijelova .....	9
3.4	Opis alata .....	10
3.5	Sastav alata.....	10
3.6	Tehnički detalji.....	10
<b>4</b>	<b>UGRADNJA, KONTROLE PRIJE KORIŠTENJA, DOSTAVA I RUKOVANJE</b>	11
4.1	Punjjenje baterije.....	11
4.2	Indikator punjenja .....	11
4.3	Postupak punjenja baterije .....	11
4.4	Temperatura radne okoline .....	11
4.5	Prva montaža .....	11
<b>5</b>	<b>UPRAVLJANJE ALATOM</b>	14
5.1	Upotreba alata .....	14
5.2	Postupak vezivanja .....	14
<b>6</b>	<b>ODRŽAVANJE</b>	15
6.1	Rutinsko održavanje.....	15
6.2	Skladištenje .....	15
6.3	Rješavanje problema.....	16
<b>7</b>	<b>ODLAGANJE ALATA NAKON KORIŠTENJA</b>	16
7.1	Odlaganje otpada .....	16
7.2	Indikacije za posebni otpad .....	17

# 1 UVOD

## 1.1 Funkcije i uporaba priručnika za uporabu i održavanje

Prije rada na stroju, pažljivo pročitajte i razumijte ovaj priručnik za uporabu i održavanje kako biste zaštitili operatera i kako biste izbjegli oštećivanje proizvoda. Ove upute opisuju kako upravljati proizvodom sigurno, ekonomično i u skladu s važećim sigurnosnim propisima. Sljedeće upute pomažu izbjegavati opasne situacije, smanjuju troškove popravka i izgubljeno vrijeme te produžuju radni vijek samog proizvoda. Ovaj priručnik mora biti netaknut i čitljiv u cijelosti. Svaki korisnik koji sudjeluje u korištenju proizvoda ili je zadužen za održavanje ga mora imati u svojoj blizini i biti u mogućnosti čitati ga kada god je to potrebno.

## 1.2 Simboli i potrebne kvalifikacije operatera

Sve radnje opisane u ovom Uputstvu za rukovanje i održavanje mora izvoditi kvalificirana osoba u skladu s Uputstvima za rukovanje i održavanje. Svaka radnja opisana u ovom Uputstvu za korištenje i održavanje popraćena je simbolom koji opisuje potrebnu kvalifikaciju izvođača radnje.



### Radnik

Osoblje koje može instalirati, upravljati, prilagoditi, čistiti, prevoziti i održavati opremu.



### Kvalificirani mehaničar

Osoblje s posebnim vještinama, koje je sposobno za instalaciju, izvanredno održavanje i / ili popravke navedene u ovom priručniku.



### Kvalificirani električar

Osoblje sa specifičnim vještinama koje je sposobno provesti instalaciju, izvanredno održavanja i / ili popravak i upravljanje proizvodom čak i kada su sigurnosni i zaštitni sustavi djelomično ili potpuno oštećeni. Ova osoba nije kvalificirana za obavljanje mehaničkih zahvata.

## OVLAŠTENI SERVISNI CENTAR

Servisni centar, naveden od strane osoblja Campagnola s. r. l., ovlašten za popravak proizvoda.



### UPOZORENJE!

Moraju se provesti mjere opreza kako bi se zaštitili izvođači i svi prisutni u radnoj okolini.



### VAŽNO!

Moraju se provesti mjere opreza kako bi se izbjegli problemi s opremom i kako bi se njome upravljalo u skladu s važećim sigurnosnim mjerama.

## 1.3 Potvrda o sukladnosti

Svi proizvodi s namjerom prodaje u Europskoj Uniji (EU) moraju u potpunosti zadovoljiti Zakon Europskog Vijeća 2006/42/CE. Certifikat sukladnosti daje proizvođač zajedno s Uputstvima za rukovanje i održavanje.

## 1.4 Preuzimanje proizvoda

Prilikom preuzimanja proizvoda provjerite sljedeće:

- Da proizvod nije oštećen prilikom transporta
- Isporučeni proizvod odgovara narudžbi. Provjerite jesu li svi dijelovi isporučeni (pogledajte poglavlje "Specifikacije").
- Ako se pojave problemi, obratite se servisnom odjelu proizvođača citiranjem svih detalja navedenih na označenoj pločici (pogledajte poglavlje "Specifikacije").

## 1.5 Jamstvo

- Pogledati jamstveni list koji se dobiva prilikom kupnje.
- Duplikat jamstvenog lista se ne izdaje



### UPOZORENJE!

Za reklamacije, prema gore navedenim točkama, potrebno je priložiti pravilno popunjeno jamstveni list odgovarajući dokaz o kupnji s datumom kupnje (faktura).

## 2 SIGURNOSNE MJERE OPREZA

### 2.1 Mjere opreza



#### UPOZORENJE!

CAMPAGNOLA S.r.l. odbacuje sve odgovornosti ako se ne poduzmu mjere predostrožnosti.

Postignuća koja se odnose na propise o sigurnosti i zdravlju koje su naznačene u važećim zakonima (Direktiva 2003/10 / CE, Direktiva 2002/44 / EZ i Odluke o zakonu 81/2008) moraju biti izvršeni od strane krajnjeg korisnika ili poslodavca: opskrba odgovarajućih pojedinih zaštitnih uređaja, informiranje o radnim rizicima, provođenje sanitarnog pregleda itd...

Pretjerano izlaganje vibracijama može uzrokovati neurovaskularne lezije osobama koje pate od poremećaja cirkulacije. U slučaju simptoma koji bi se mogli upućivati, kao što je prekomjerno izlaganje, treba kontaktirati stručnjaka. Ovi simptomi mogu biti poremećaji, gubitak osjetljivosti, jaki bolovi, svrbež, smanjenje ili gubitak snage, gubitak boje ili strukturne preinake. To se obično događa u rukama, zglobovima i prstima.



#### UPOZORENJE!

##### Pročitajte sve sigurnosne upute

Propusti u pridržavanju sigurnosnih uputa mogu uzrokovati strujni udar i požar i / ili teške ozljede.

##### Zadržite sve sigurnosne upute i upute za buduću uporabu.

Pojam "električni alati" koji se koristi u sigurnosnim uputama odnosi se na električne alate s napajanjem (s kabelom za napajanje) i električnih alata na bateriju (bez kabela za napajanje)

### 2.2 Simboli



#### Znak upozorenja



#### Rizik od ozljeda



#### Simbol uputa



#### Pročitajte priručnik instrukcija pažljivo



#### Nemojte koristiti alat za podvezivanje za vrijeme kiše ili na mokrim granama



#### Nemojte baciti alat za podvezivanje zajedno sa ostalim otpadom

### 2.3 Simboli na bateriji



Li-ion Baterija litijskih iona. Nemojte odlagati zajedno s kućnim otpadom.



Ne izlažite bateriju plamenu. Može eksplodirati.



Ne rastavljajte bateriju.



Baterija se može ponovno napuniti i reciklirati. Baterije koje se više ne koriste se moraju odložiti u skladu sa zaštitom okoliša.

## 2.4 Simboli na punjaču



### UPOZORENJE!



Koristiti punjač baterije isključivo u zatvorenom prostoru



Izolacijska klasa II



Električna oprema ne smije se zbrinjavati zajedno s kućnim otpadom.

## 2.5 Sigurnost radnog prostora

- Održavajte radni prostor čistim i dobro osvijetljenim. Zatrpano ili tamno područje može uzrokovati nesreće.
- Nemojte koristiti električne alate u eksplozivnim i zapaljivim atmosferama, kao što je to u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašaka. Električni alati mogu izazvati iskre, koji mogu zapaliti zapaljive praške ili pare.
- Držite djecu i prolaznike podalje dok koristite električni alat. Smetnje mogu uzrokovati gubitak kontrole nad električnim alatom

## 2.6 Sigurnost punjača baterije

- Utikač punjača baterije mora odgovarati utičnicima. Nikad nemojte mijenjati utikač. Nemojte koristiti adapter ako utikač ima uzemljenje. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte bilo kakav kontakt s tijelom s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori i hladnjaci. Postoji povećani rizik od električnog udara ako vaše tijelo uđe u kontakt s uzemljenim objektima.
- Nemojte izlagati punjač baterije kiši ili vlažnim uvjetima. Ulazak vode povećava rizik od električnog udara
- Nemojte nepravilno koristiti kabel. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje punjača. Kabel držite podalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Pri radu s punjačem na otvorenom koristite produžni kabel koji je prikladan za vanjsku uporabu. Time se smanjuje opasnost od električnog udara.
- Ako je punjač baterije na mokroj lokaciji neizbjegjan, upotrijebite strujno napajanje. Time se smanjuje opasnost od električnog udara

## 2.7 Upozorenje za korištenje proizvoda

- Nemojte preopteretiti alat. Odaberite pravi alat kako bi vaš rad bio sigurniji i učinkovitiji.
- Nemojte koristiti alat ako prekidač ne radi ispravno. Alat se mora popraviti ako prekidač ne radi ispravno.
- Isključite alat iz napajanja prije izvršenja podešavanja, popravka, zamjene ili pohrane. To će izbjegći ozljede zbog neočekivanog rada alata.
- Spremite alat podalje od djece. Nemojte dopustiti da ga neobučeni ljudi koriste.
- Održavajte alat. Uvijek provjerite alat i pomicne dijelove: Svi oštećeni dijelovi mogu uzrokovati ozljede i nesreće. Pravilno održavanje alata može izbjegći ozljede.
- Prije uporabe alata pročitajte priručnik i odaberite prikladne alate i pribor kako biste izbjegli bilo kakve ozljede.

## 2.8 Upozorenje za korištenje proizvoda s baterijom

- Provjerite je li prekidač u položaju OFF (isključen) prije spajanja baterije. Spajanje alata na bateriju dok je prekidač u položaju ON, može oštetiti bateriju i povećati rizik od ozljeda
- Koristite samo punjač koji je odredio proizvođač. Korištenje drugih punjača baterija može oštetiti bateriju i izazvati požar ili eksplozije.
- Alat je namijenjen samo za originalnu bateriju. Korištenje drugih baterija može uzrokovati oštećenja alata i povećati rizik od ozljeda.
- Baterija ne smije biti blizu metalnih dijelova, poput isječaka, kovanica, ključeva, čavala ili vijaka. Kratki spoj može uzrokovati požar.
- Nepravilna uporaba uzrokuje propuštanje tekućine iz akumulatora. Ako vam tijelo dođe u doticaj s tekućinom, molimo Vas da ispirite čistom vodom i posavjetujte se s liječnikom. Tekućina baterije uzrokuje ozljede i opekotine.

## 2.9 Osobna sigurnost

- Tijekom korištenja alata, budite fokusirani na ono što radite i koristite zdrav razum. Ne koristite električni alat kada ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.
- Trenutak nepažnje može uzrokovati ozbiljne osobne ozljede.
- Upotrijebite pojedinačne zaštitne naprave navedene u ovom priručniku. Uvijek nosite naočale. Sigurnosna oprema, kao što je maska za zaštitu od prašine, sigurnosne cipele protiv klizanja, kaciga, naglavne slušalice za smanjenje buke smanjuju osobne ozljede.
- Izbjegavajte bilo kakav slučajni rad. Provjerite je li prekidač u položaju OFF kada spajate alat na bateriju, kao i kod pomicanja ili nošenja alata. Nošenje alata s prstom na upravljačkoj poluzi i prekidač u položaju ON može uzrokovati slučajni rad alata.
- Uklonite sve tipke za podešavanje ili ključeve prije stavljanja prekidača u položaj ON. Ključ koji je spojen s pomičnim dijelovima električnog alata može uzrokovati ozljede.
- Nemojte pretjerivati. Uvijek održite pravilnu ravnotežu tijela. To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
- Nosite odgovarajuću radnu odjeću. Nemojte nositi labavu odjeću ili nakit. Odjeću, rukavice i kosu držite podalje od pokretnih dijelova, jer bi mogli biti uhvaćeni.
- Ako su predviđeni uređaji za spajanje čipa i sakupljanje prašine, molimo provjerite jesu li priključeni i pravilno korišteni. Korištenje ovih uređaja može smanjiti opasnosti.

## 2.10 Održavanje



### UPOZORENJE!

Prije izvođenja bilo kakvih radova održavanja ili prilagodbe na mehaničkim dijelovima opreme, obucite radne cipele, zaštitne rukavice i naočale.

- Rutinsko održavanje i popravke može obavljati samo operater s potrebnim tjelesnim i intelektualnim kvalifikacijama.
- Posebno održavanje i popravke može obaviti samo ovlašteni mehaničar.
- Prije svakog postupka održavanja ili podešavanja, odvojite alat od izvora napajanja.
- Prilikom servisiranja ili popravka stroja držite ga podalje od prolaznika.
- Za deaktivaciju sigurnosnih uređaja su ovlašteni samo kvalificirani mehaničari koji se nalaze na stroju prilikom održavanja. Njihova je odgovornost očuvati korisnike i stroj. Sigurnosni uređaji bi se trebali aktivirati čim se dovrši posao održavanja.
- Svi postupci održavanja koji nisu obuhvaćeni ovim uputama moraju biti izvedeni na autoriziranim servisnim točkama
- Kada se održavanje ili popravak dovrši, stroj se može ponovno pokrenuti samo ako je njegova ispravnost potvrđena od strane ovlaštenog mehaničara.

Mehaničar mora osigurati sljedeće:

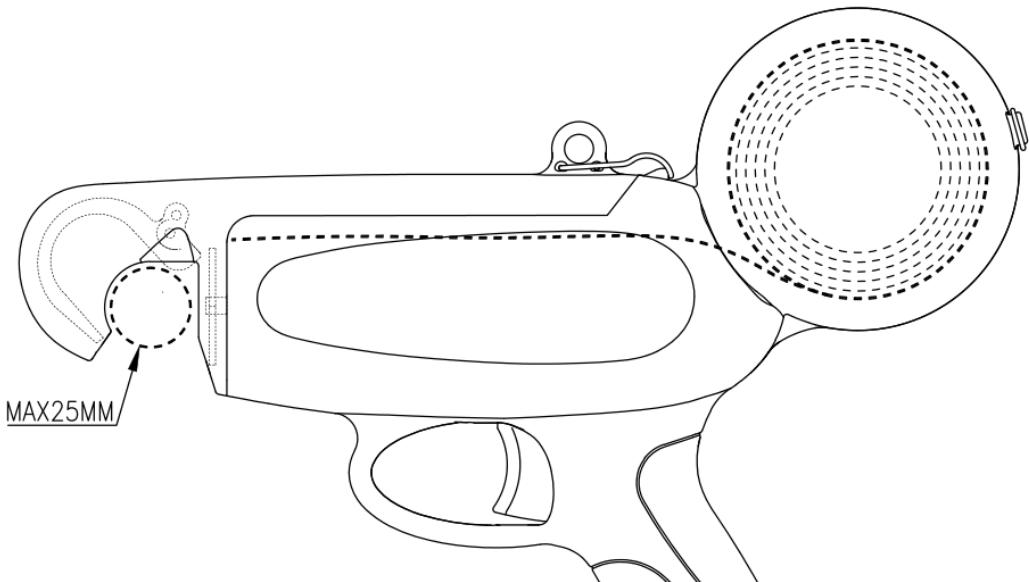
- rad je završen;
- stroj radi bez problema;
- sigurnosni uređaji se aktiviraju;
- nitko ne radi na stroju

## 2.11 Posebne sigurnosne upute za alat za vezivanje

- Nemojte skidati prednji poklopac tijekom rada alata. Tijekom rada alata držite bilo koji dio tijela na minimalnoj udaljenosti od 5 cm od područja vezivanja. Bilo kakvo zanemarivanje upozorenja prilikom rada alata za vezivanje može uzrokovati tjelesne ozljede.
- Na kraju vezivanja čvrsto držite alat za vezanje dok ga odvajate. Pažljiva uporaba alata učinkovito će zaštiti operatera i produžiti vijek trajanja alata za vezanje.



- Nosite zaštitne cipele koje se ne skližu, duge hlače, rukavice i naočale
- Ne nosite dugu odjeću ili nakit jer postoji mogućnost da zapnu za alat
- Budite usredotočeni na ono što radite i koristite zdrav razum kada upravljate alatom. Nemojte koristiti alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova
- Ne koristite alat za vezivanje na kiši
- Nemojte koristiti alat blizu zapaljivih tekućina ili plinova kako biste izbjegli opasnost od požara ili eksplozije
- Ne pokušavajte sami popravljati alat. Dovedite ga u ovlašteni servis u slučaju potrebe. Sve operacije popravka i održavanja koje nisu opisane u ovom priručniku može obavljati samo ovlašteni servis
- Proizvod je namijenjen za vezanje vinove loze i drugih vrsta grana s maksimalnim promjerom od 25 mm. Nemojte ga koristiti za vezanje grana s većim promjerom. Prekoračenje ove granice bi oštetilo alat za vezivanje



- Ne pokušavajte otključati spojnu kukicu ili eventualno zahvaćenu žicu za vezivanje prije nego isključite bateriju.
- Vezivanje je završeno kada se kuka vraća u početni položaj i nema stranih materijala koji bi se zapletali. Prijе početka bilo kakve operacije vezivanja, provjerite nema li skrivenih predmeta među granama, kao što su električne žice, željezne žice, druge grane i lišće. Te stvari mogu utjecati na ispravan pokret kuka.
- Kada rukujete alatom, uvijek ga držite u jednoj ruci i držite ga na udaljenosti od najmanje 5 cm od druge ruke i bilo kojeg drugog dijela tijela.
- Sustav opskrbe sponom mora se često provjeravati i čistiti. Uhvaćeni materijali mogu utjecati na učinak vezivanja i preopteretiti alat. Jamstvo prestaje važiti u slučaju oštećenja zbog nedostatka operacija održavanja, navedenih u ovom priručniku.
- Ne pokušavajte sami popraviti alat. Donesite je ovlaštenom servisu u slučaju potrebe. Sve radnje popravka i održavanja koje nisu opisane u ovom priručniku može obaviti samo ovlašteno servisno mjesto.
- Koristite samo vezicu koju je predložio proizvođač. Korištenje druge vrste vezice čini jamstvo alata nevažećim.

## 2.12 Posebne sigurnosne upute za alat s baterijom

- Provjerite je li prekidač baterije u položaju OFF prije spajanja alata na bateriju. Oprema može biti oštećena ako se veza provede s prekidačem u položaju ON.
- Punjač akumulatora namijenjen je samo za unutarnju upotrebu. Sve operacije punjenja moraju se izvoditi u zatvorenom prostoru.
- Odsjmite bateriju prije čišćenja punjača, kako biste izbjegli oštećenja i električni udar.
- Nemojte izlagati bateriju suncu ili jakoj svjetlosti. Nemojte stavljati bateriju u dodir s vrućim površinama. Baterija bi mogla eksplodirati.
- Pustite da se baterija potpuno ohladi prije punjenja.
- Nemojte rastavljati ili oštetiti bateriju kako biste izbjegli bilo kakve ozljede.
- Ako se ne koristi, pohranite bateriju potpuno napunjenu i svakako je napunite barem svakih 6 mjeseci; inače će se oštetiti. Jamstvo se poništava ako se ne poštuje ova oznaka o učestalosti punjenja.

## 2.13 Ispravna uporaba punjača baterije

- Punjač koristite samo s punjivim baterijama, inače može izazvati požar ili eksploziju. Koristite samo originalne punjače.
- Prije svake uporabe uvijek provjerite punjač, kabel i utikač. Ako su oštećeni, odnesite ih ovlaštenom servisu na popravak ili zamjenu. Nemojte koristiti oštećene punjače baterija. Ne pokušavajte ih sami popraviti. Time će oprema biti sigurna.
- Provjerite podudara li se napon punjača s naponom akumulatora, inače može prouzročiti ozljede.
- Isključite punjač prije uključivanja prekidača baterije.
- Punjač držite čistim i dalje od vlažnih okruženja i kiše. Punjač nemojte koristiti na otvorenom. Prljavština ili voda mogu uzrokovati ozljede ili oštećenja opreme.
- Punjač je namijenjen samo za uporabu s originalnim baterijama, jer u protivnom može prouzročiti požar ili eksplozije.
- Nemojte koristiti oštećene punjače kako biste smanjili rizik od ozljeda.
- Punjač nemojte koristiti na zapaljivim površinama, kao što je papir

## 2.14 Upozorenje (preostali rizik)

- Čak i ako se električni alat pravilno koristi, neki rizici će i dalje postojati. Alat može stvoriti sljedeće opasnosti zbog svojih strukturnih karakteristika.
- Dugotrajna ili nerazumna uporaba alata može uzrokovati ozljede operatera.



### UPOZORENJE!

Oprema može proizvesti elektromagnetske valove i ometati elektro-medicinske uređaje. Preporučuje se konzultirati liječnika prije korištenja alata u prisutnosti elektromedicinskih uređaja



### UPOZORENJE!

Ne dodirujte kuku ili kolut za vezivanje dok alat radi kako biste izbjegli ozljede.

Vrijednosti zvuka i vibracija:

Razina zvučnog tlaka: <70 dB (A)

Maksimalna vrijednost vibracija tijekom korištenja alata: <2,5 m / sec.2



### UPOZORENJE!

Izvanredni radovi održavanja moraju se obaviti u ovlaštenom centru CAMPAGNOLA S.r.l.

## 3 SPECIFIKACIJE

### 3.1 Identifikacija proizvoda

Identifikacijski detalji alata naznačeni su na CE naljepnici.



### 3.2 Svrha

Oprema je dizajnirana samo za rezanje grana.

Ako se ovaj alat koristi za druge neodobrene svrhe, može se oštetiti i ozlijediti operatera.

Ovaj alat mogu koristiti samo odrasle osobe. Nemojte koristiti alat na kiši ili na vlažnim granama. Operater je u potpunosti odgovoran u slučaju oštećenja ili ozljeda trećih osoba ili njihovih stvari zbog nezgode tijekom korištenja.

Proizvođač ne može biti odgovoran za štete ili ozljede uzrokovane nepravilnim korištenjem alata



### UPOZORENJE!

- Bilo koja druga upotreba alata smatra se neprikladnom i potencijalno opasnom za sigurnost operatera. Uporaba alata na druge načine dovodi do poništenja zahtjeva za jamstvom.
- Ako se ne koristi u svrhu za koju je proizveden, alat se može oštetiti i uzrokovati ozbiljne ozljede osoblja i drugih osoba te oštećenja stvari

### 3.3 Popis dijelova

Pažljivo otvorite paket i provjerite jesu li uključeni sljedeći dijelovi:

- Alat za vezivanje
- Vezica
- Baterija
- Punjač baterije
- Ruksak za bateriju
- Kutija za alat
- Pinceta
- Ručne škarice
- Uputstvo za uporabu
- Jamstveni list

### 3.4 Opis alata

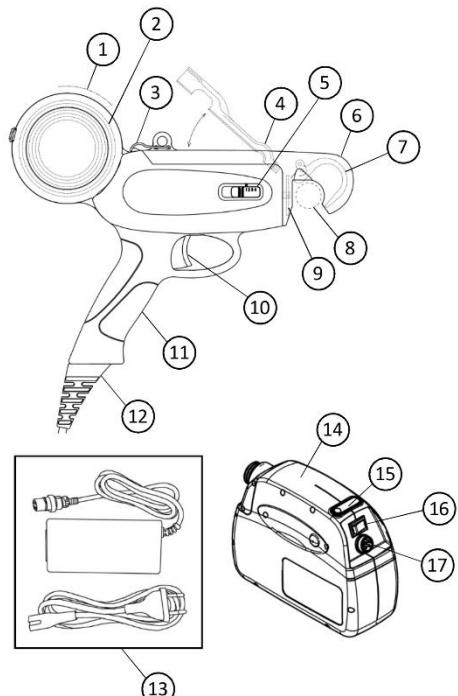
Alat za vezanje ima kompaktnu strukturu, malu težinu i veliku brzinu. Može se jednostavno upravljati samo jednom rukom. Proizvod kombinira sigurnost, visoku učinkovitost i jednostavan rad. Da biste ga koristili, postavite prednji otvor za povezivanje na granu i povucite okidač. Rad će se obaviti unutar 0,3 sekunde. Na kraju postupka držite i podignite alat, a zatim izvršite sljedeće vezivanje. Alat je opremljen izbornikom za podešavanje s 4 načina rada. Način 1: 3 okretaja, način 2: 4 okretaja, način 3: 5 okretaja, način 4: 6 okretaja. Korisnik može podešiti izbornik prema debljini grana koje se vežu, kako bi se postigla najbolja izvedba.



Prije uporabe alata, provjerite je li vezica u pravom smjeru unutar dovodne staze. Ne smije biti smotana, zamršena ili zaključana. Ako je smjer okrenut prema natrag ili ako je vezica namotana, zamršena ili zaključana, sustav za napajanje vezica ne može ispravno raditi i to bi dovelo do neuspješnog vezanja ili oštećenja alata. Oštećenja alata uzrokovano pogrešnom vezom nisu pokrivena jamstvom.

### 3.5 Sastav alata

1. Spremnik vezica
2. Vezice
3. Kuka držača prednjeg poklopca
4. Zatezač poluge
5. Izbornik načina vezivanja
6. Prednji poklopac
7. Kuka
8. Otvor vezivanja
9. Kolut za vezivanje
10. Prekidač
11. Ručka
12. Kabel
13. Punjač baterije
14. Baterija
15. Pokazivač razine napunjenoosti baterije
16. ON/OFF prekidač
17. Konektor alata/punjača



### 3.6 Tehnički detalji

Električna vezaćica		
1	Max promjer vezivanja	25 mm
2	Dopušten napon	DC 44 V
3	Snaga	40 W
4	Nazivna struja	1 A
5	Trenutna zaštita	$\geq 5$ A
6	Stupanj zaštite	III
7	Težina	0.94 kg

LI-ION baterija		
1	Kapacitet	4.4 Ah
2	Napon	43.2 V
3	Autonomija rada	20 h
4	Težina	1.5 kg

Punjač baterije		
1	Napon - Input	100-240V AC ,50-60 Hz
2	Napon - Output	DC50.4V
3	Dopuštena jačina punjenja	1.0A
4	Stupanj zaštite	II
5	Vrijeme punjenja	4-5 h

## 4 UGRADNJA, KONTROLE PRIJE KORIŠTENJA, DOSTAVA I RUKOVANJE

### 4.1 Punjenje baterije



#### UPOZORENJE!

Nikad ne izlažite bateriju ekstremnim uvjetima kao što su previsoke temperature ili udarci. Povrede operatera mogu biti uzrokovane curenjem elektrolitske otopine baterije.



#### UPOZORENJE!

Prije punjenja isključite bateriju iz alata.



- Prije punjenja uvijek provjerite je li baterija suha i čista.
- Prije prve uporabe provjerite je li baterija potpuno napunjena.
- Baterija nije u potpunosti napunjena kada je kupite. Prije prvog korištenja mora se puniti 4-5 sati.
- Napunite bateriju kada indikator prikazuje samo jednu LED žaruljicu.
- Ne ostavljajte bateriju punu više od 5 sati.
- Baterija se mora zamjeniti kada je njezina autonomija rada prekratka. Upotrebljavajte samo originalne baterije koje je isporučio proizvođač.
- Uvijek se pridržavajte sigurnosnih uputa i smjernica za zaštitu okoliša.

### 4.2 Indikator punjenja

Baterija litijevih iona		
LED žaruljice	Napunjenošć baterije	Napon
3 zelene LED žaruljice	80%-100%	34 V < Vcc ≤ 42 V
2 zelene LED žaruljice	50%-80%	
1 zelena LED žaruljice	30%-50%	
1 crvena LED žaruljica	<30%	
Punjač baterije		
Indikator	Stanje	
Crveni	Punjeno	
Zeleni	Napunjeno	

### 4.3 Postupak punjenja baterije

- Napunite bateriju u zatvorenom prostoru.
- Prije punjenja provjerite je li prekidač baterije u položaju OFF.
- Pravilno priključite punjač na bateriju.
- Prije punjenja provjerite jesu li specifikacije baterije i punjača ispravne.
- Crvena LED žaruljica na punjaču označava da se baterija puni, a zeleno LED svjetlo označava da je baterija potpuno napunjena. Prosječno vrijeme punjenja je 4-5 sati.
- Izključite punjač kada je baterija potpuno napunjena.
- Tijekom razdoblja neaktivnosti alata bateriju pohranite potpuno napunjenu i napunite je svakih 6 mjeseci**

### 4.4 Temperatura radne okoline

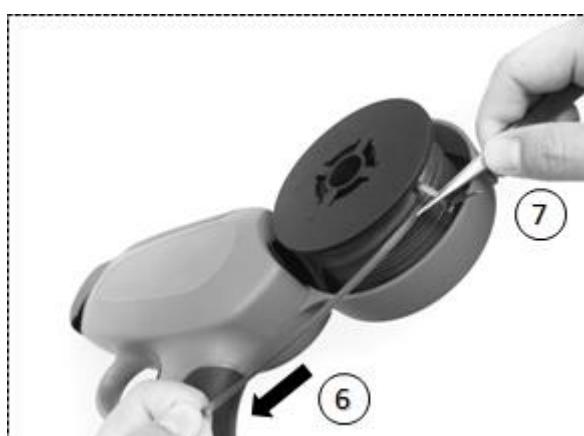
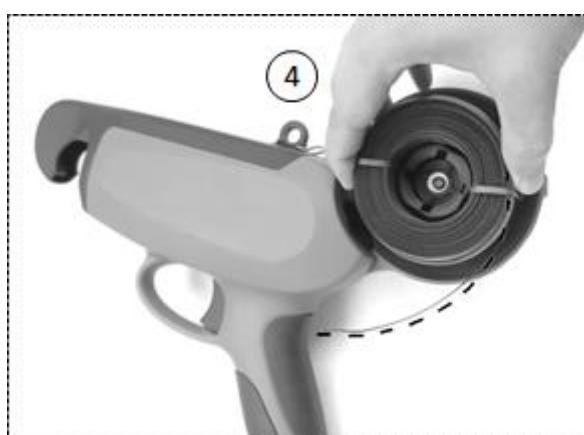
- Punjjenje se može provesti samo na temperaturi između 0 °C i + 45 °C. Alat se može koristiti samo na temperaturi između -10 °C i + 60 °C.
- Držite alat na temperaturi između -5 °C i + 30 °C tijekom rada

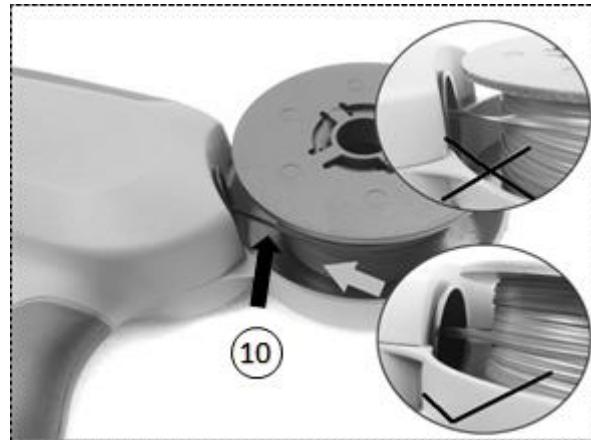
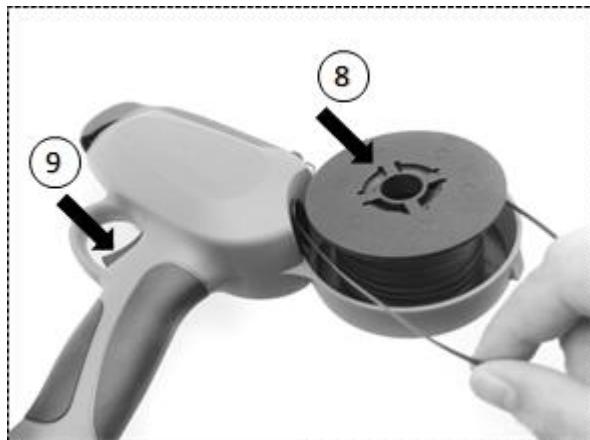
### 4.5 Prva montaža

Prije početka montaže provjerite jesu li alat, kabel i baterija čisti i suhi, a zatim ih izvršite prema sljedećim koracima:

- Izvadite ruksak iz plastične kutije
- Provjerite je li prekidač baterije u položaju OFF, zatim stavite bateriju u ruksak i spojite kabel alata za vezanje na bateriju. Stegnite ga čvrsto.
- Stavite ruksak na leđa
- Otvorite stražnji poklopac za ugradnju vezice i provjerite je li postavljen u pravom smjeru, ali i da nije podignut ili zamotan. Zatim izvršite sljedeće operacije:

1. Otvorite stražnji poklopac
2. Pritisnite kolut i okrećite ga prema smjeru strelice
3. Uklonite poklopac koluta
4. Umetnute vezice i provjerite je li smjer namatanja pravi
5. Ponovno sastavite poklopac koluta. Pritisnite i rotirajte prema smjeru strelice
6. Pričvrstite jedan kraj vezica
7. Pomoću pinceta uklonite dvije vezice koje su izvan koluta
8. Umetnute kraj koluta i provjerite je li njegov smjer ispravan i da nije podignut ili zamotan.
9. Nakon provjere, uključite bateriju i povucite okidač. Nakon što provjerite je li uvrnuta spona ispravna, isključite bateriju.
10. Još jednom provjerite vezicu za ispravan smjer i stanje, kao što je prikazano na slici.
11. Ako je vezica savršeno postavljena, zatvorite stražnji poklopac.
12. Za početak rada, držite alat za rukohvat i uključite bateriju.
13. Na kraju svake promjene koluta uklonite eventualne ostatke.
14. Ako operacije vezivanja ne rade, uklonite sve preostale vezice pomoću pinceta prije rada





## 5 UPRAVLJANJE ALATOM

### 5.1 Upotreba alata

Prije započinjanja bilo koje operacije s alatom:



#### UPOZORENJE!

**Pri radu s alatom nosite prikladnu odjeću i rukavice. Prije uporabe uvijek provjerite alat i provjerite da li prekidač za uključivanje / isključivanje radi ispravno. Rad se mora zaustaviti kada se otpusti prekidač. Ne koristite alat u slučaju kvara prekidača. Uvijek provjerite odgovara li napon akumulatora naponu baterije za rezidbu.**



#### UPOZORENJE!

**Provjerite radnu frekvenciju alata za vezanje i odaberite odgovarajući način rada u skladu s radnim potrebama. To će omogućiti održavanje najboljih performansi i stanja alata.**



#### UPOZORENJE!

**Ako je prednji vezni dio alata tijekom rada blokiran stranim materijalom, uklonite ga nakon isključivanja baterije.**

- Pomicanjem položaja baterije u ruksaku moguće je odabrati smjer izlaza kabela kao i ruku koja drži alat za vezanje.
- Podesite ruksak i pričvrstite pojas.
- Čvrsto spojite kabel na bateriju.
- Prekidač postavite u položaj ON za početak rada alata za vezanje, zatim ga pokrenite povlačenjem prekidača.
- Da biste uštedjeli električnu energiju i osigurali dugi vijek trajanja alata, nemojte ga preopteretiti. Nemojte ga koristiti za vezivanje grana većih od 25 mm.
- U slučaju neuspješnog vezivanja, postavite prekidač u položaj OFF (isključeno), uklonite vijak, ako je još ostalo u otvoru za vezivanje, zatim prekidač postavite u položaj ON. Provedite probno vezanje. Ako je u redu, nastavite raditi. Ako postupak vezivanje nije uspješan nekoliko puta, postavite prekidač u položaj OFF za detaljniji pregled. Otvorite prednji poklopac i ručicu za zatezanje, provjerite da u prednjem otvoru alata nema zamršenih vezica, očistite i po potrebi namjestite vezicu.
- Ako se alat pri vezivanju zaustavi na grani, kuka se ne može povući. U tom slučaju postavite prekidač u položaj OFF i ručno pomaknite kuku kako biste oslobođili alat za vezanje.
- Provjerite indikator napunjenoosti baterije. Ako je LED žaruljica crvena, prestanite raditi i ponovno napunite bateriju što prije.
- Provjerite je li promjer grana veći od 25 mm.
- Provjerite je li alat stao zbog stranih materijala.

### 5.2 Postupak vezivanja

- Kada alat radi, držite ruku koja ga ne drži najmanje 5 cm od njega. Ne stavljajte ruku u otvor za vezanje.
- Nemojte koristiti alat za vezivanje grana s promjerom većim od 25 mm, inače bi se mogao zaustaviti. Tijekom postupka vezanja, alat se mora držati okomito na grani. Nemojte je zakretati ili pomicati tijekom vezanja. Jamstvo ne pokriva štetu na opremi uzrokovano nepravilnim radom.
- Kako biste izbjegli da se kabel za vrijeme rada zatvori među grane, pričvrstite ga na ruku pomoću isporučenih traka.
- Tijekom hladnih dana ili vlažnog vremena, kako bi zaštitali bateriju, stavite je pod vodonepropusnu tkaninu. Nemojte koristiti opremu tijekom kišnih dana.
- Na kraju svakog radnog dana predlaže se odvajanje alata od baterije i stavljanje oboje, s prekidačem u položaj OFF, u torbu za nošenje.
- U skladu s veličinom grana, podesite izbornik načina povezivanja kako biste postigli najbolje performanse.



Ako se postupak vezanja previše usporava, provjerite razinu napunjenoosti baterije.



Sva održavanja i popravke i postupke koji nisu navedeni u ovom priručniku mora izvršiti ovlašteno servisno mjesto. Kako biste osigurali siguran rad alata, koristite samo originalne rezervne dijelove.

# 6 ODRŽAVANJE

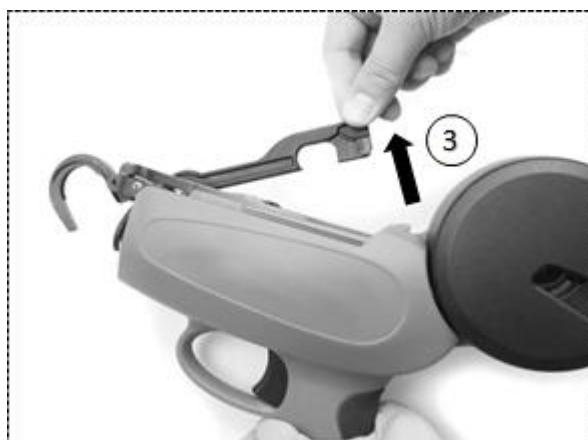
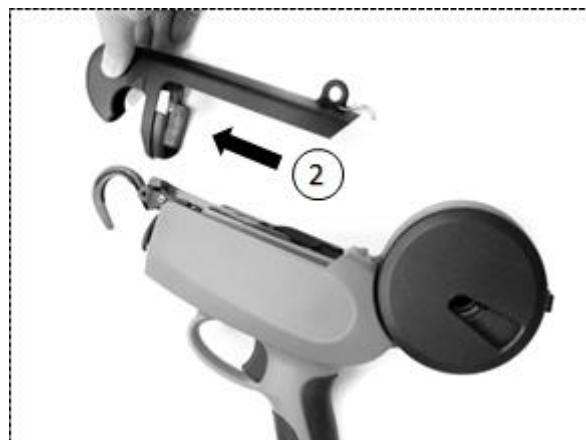
## 6.1 Rutinsko održavanje



### UPOZORENJE!

Prije čišćenja ili održavanja stavite prekidač u položaj OFF i isključite bateriju iz alata. Stavite bateriju u siguran paket.

- Čišćenje i održavanje moraju se provoditi redovito kako bi se osigurao dugotrajan i pouzdan rad alata.
  - Nemojte prskati vodom opremu niti je uranjati u vodu jer bi se oštetila.
  - Čistite otvore za ventilaciju, komoru motora i rukohvat alata. Mora se očistiti mokrom krpom ili četkom. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje, jer mogu uzrokovati trajna oštećenja opreme.
  - Na kraju svakog koluta vezica ocistite traku pincetom ili četkom kako biste uklonili sve strane tvari.
  - Svakih 8 sati uklonite moguće ostatke. Provjerite jesu li čepovi, pričvrsni prsteni, opruge i svaki pokretni dio čisti. Ako postoji strani materijal, odmah ga uklonite.
  - Održavajte rezač i svaki spoj pravilno podmazanim.
  - Pravilno i redovito održavanje može produžiti životni vijek proizvoda.
  - Postupak čišćenja spojnih traka mora se obaviti prema sljedećem postupku:
1. Postavite prekidač u položaj OFF i isključite bateriju. Ručno podignite prednji poklopac.
  2. Rastavite prednji poklopac u smjeru prikazanom na slici.
  3. Povucite ručicu za potiskivanje kako je prikazano na slici.
  4. Pomoću četke uklonite strane materijale s trake za povezivanje kako je prikazano na slici.
  5. Četkom uklonite strani materijal iz područja vezivanja, kao što je prikazano na slici.
  6. Na kraju čišćenja stavite ulje za podmazivanje na rezač i sve pokretnе spojeve.



## 6.2 Skladištenje

- Bateriju nemojte pohranjivati u prevrućim ili hladnim prostorijama.
- Odvojite bateriju od alata prije duljeg skladištenja opreme.
- Bateriju i punjač spremite u kutiju kako bi se udaljili od izvora topline, prašine i vlage. Prije pohranjivanja provjerite je li

prekidač u položaju OFF.

- Baterija mora biti udaljena najmanje 1,5 m od bilo koje zapaljive tvari.
- Prije dužeg skladištenja alata potrebno je:
  - Potpuno napunite bateriju
  - Svakih 6 mjeseci izvršite punjenje baterije
  - Tijekom razdoblja neaktivnosti alata, čuvajte ga na suhom mjestu
  - Prekidač akumulatora tijekom skladištenja mora biti u položaju OFF



### UPOZORENJE!

Ako je baterija pohranjena bez potpunog punjenja, interval punjenja se smanjuje na 3 mjeseca



### UPOZORENJE!

Ako se punjenje ne vrši u naznačenim intervalima, baterija se može trajno oštetiti.

## 6.3 Rješavanje problema

Problem	Mogući razlog	Rješenje
Alat ne radi	Prazna baterija	Napunite bateriju.
	Isključena baterija	Provjerite spoj između alata i baterije.
	Pogreška kod ON/OFF prekidača	Pošaljite alat na ovlašteno servisno mjesto na popravak.
Alat radi naizmjениčno	Povremene unutarnje veze	Pošaljite alat na ovlašteno servisno mjesto na popravak.
	Pogreška kod ON/OFF prekidača	
Vezivanje nije uspješno	Preveliko vezivanje	Namjestite vezivanje Podesite vezivanje pomoću izbornika načina
	Neuspješno vezanje zbog stranih materijala	Provjerite nalaze li se strani objekti i ostaci i uklonite ih.
	Neispravna ili nedovoljna zaliha vezica	1. Provjerite je li vezica zapela u alatu i izvadite je. 2. Uklonite moguće strane tvari ili ostatke vezica iz pretinca za vezice.
	Pogrešno vezivanje zbog zaključavanja između grana.	Operacija može biti prebrza, molimo podesite radnu brzinu. Tek nakon potvrđivanja završetka vezivanja stroj za vezivanje može se podići.
Baterija se ne može napuniti. Treperi crveno svjetlo.	Baterija je neispravno spojena sa punjačem.	Provjerite vezu između punjača i baterije.
	Punjač je priključen na napajanje na pogrešan način	Provjerite vezu između punjača i izvora energije.
	Prenizak napon baterije	Čekajte 10 minuta.
	Kvar baterije	Zamijenite bateriju.
	Kvar punjača	Zamijenite punjač baterije.



### OBAVIJEST

Ako preporučena rješenja ne dovedu do otklanjanja problema, обратите се ovlaštenom servisu.

## 7 ODLAGANJE ALATA NAKON KORIŠTENJA

### 7.1 Odlaganje otpada

Nakon instalacije i tijekom uporabe, stroj ne uzrokuje zagađenje okoliša. Međutim, tijekom radnog vijeka u raznim situacijama održavanja, nastaju neke vrste otpada ili ispušnih materijala (kao što su filtri, ulje, itd.) U svakoj zemlji postoje posebni propisi za zbrinjavanje ovih materijala i zaštitu okoliša.

Kupac je dužan poznavati zakone koji su na snazi u svojoj zemlji i djelovati samo u skladu s ovim propisima, prema navodima u tehničkim kartama proizvoda, koje se mogu dobiti od proizvođača.

### **UPOZORENJE!**

Važeći zakoni o zbrinjavanju mineralnih ulja moraju se poštivati.

### **UPOZORENJE!**

Više informacija o zbrinjavanju ulja i drugih tvari možete naći u sigurnosnoj tablici tvari i / ili u priručniku za motor.

Koraci u odlaganju otrovnog otpada, uključujući sakupljanje, transport, preradu (preradu za recikliranje), kao i odlaganje, sve su uobičajene aktivnosti od zajedničkog interesa i podliježe sljedećim općim načelima:

- a) Treba izbjegavati sve opasnosti od ozljeda ili opasnosti za zdravlje i sigurnost svakog pojedinca i zajednice.
- b) Mora se jamčiti poštivanje svih higijensko-sanitarnih uvjeta i izbjegavanje zagađenja zraka, vode, tla i podzemlja.

## 7.2 Indikacije za posebni otpad

Specijalni otpad proizlazi iz industrijskih procesa kao i iz materijala demontirane opreme te oštećenih i zastarjelih strojeva. Proizvođači posebnog (toksičnog i štetnog) otpada moraju osigurati njegovo zbrinjavanje izravno ili putem kvalificiranih, ovlaštenih tvrtki ili tijela, ili će ih dostaviti u javnu službu nakon sklapanja sporazuma. Prilikom zbrinjavanja posebnog otpada provjerite s nadležnim tijelima lokalne vlasti sve dostupne informacije o takvom zbrinjavanju otpada u vašoj regiji

### **UPOZORENJE!**

Nakon neovlaštenog odlaganja vlasnika proizvoda slijedi primjena sankcija zbog važećih propisa.

### **UPOZORENJE!**

Ako se na stroju ne nalazi simbol prekrižene posude, to znači da proizvođač nije odgovoran za njegovo odlaganje. U tom slučaju važeći su propisi o odlaganju otpada.

U skladu s Direktivama 2002/95 / CE, 2002/96 / CE i 2003/108 / CE o smanjenju opasnih tvari u proizvodnji električne i elektroničke opreme, kao i o odlaganju otpada, sljedeći postupci moraju biti izneseni:

Simbol prekrižene kante za otpatke na opremi znači da se mora prikupiti, na kraju radnog vijeka, odvojeno od ostalog otpada. Stoga će ga krajnji korisnik morati odvesti na odvojeno odlagalište za električni i elektro-tehnički otpad ili ga vratiti trgovcu kada kupuje novi proizvod ekvivalentne vrste, u omjeru jedan na prema jedan. Odgovarajuće sakupljanje, obrada i ekološki prihvatljivo zbrinjavanje izbjegavaju negativne učinke na zdravlje i okoliš i omogućuju recikliranje materijala od kojih su proizvodi izrađeni. Svako neovlašteno odlaganje, koje osobno provodi krajnji korisnik, prouzročilo bi primjenu sankcija, u skladu s lokalnim zakonima.



# CENTRALNI OVLAŠTENI SERVIS

ENTRADA D.O.O.

Letaj 2  
HR-52233 ŠUŠNJEVICA  
T. +385.052.401.980  
F. +385.052.401.990  
E. [info@entrada.hr](mailto:info@entrada.hr)

REV CA-AL-0/14-01-2019

Sjedište: Letaj 2, HR-52233 Šušnjevica  
T. +385.052.401.980  
F. +385.052.401.990  
W. [www.entrada.hr](http://www.entrada.hr) | [www.lombardini.hr](http://www.lombardini.hr)

Poslovno prodajni centar ČEPIĆ  
Polje Čepić bb  
HR-52232 KRŠAN  
T. +385.052.401.980  
F. +385.052.401.990  
E. [info@entrada.hr](mailto:info@entrada.hr)

Poslovno prodajni centar SESVETE  
Sesvetska Cesta 74  
HR-10360 SESVETE  
T. +385.01.2049.137  
F. +385.01.2019.154  
E. [info@entrada.hr](mailto:info@entrada.hr)

Poslovno prodajni centar ZADAR  
Franka Lisice 91  
HR- 23000 ZADAR  
T. +385.023.214.458  
F. +385.023.342.386  
E. [info@entrada.hr](mailto:info@entrada.hr)



