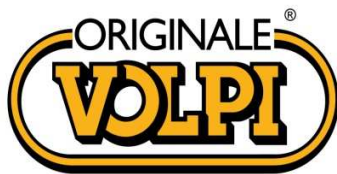


Davide e Luigi Volpi S.p.A.  
Via San Rocco, 10  
46040 CASALROMANO MN  
ITALIJA



DRUŠTVO SA SUSTAVOM  
UPRAVLJANJA  
KVALITETOM CERTIFICIRANO OD  
STRANE ICIM  
= ISO 9001 =

## Električne škare za obrezivanje

# KV300



*Upute za uporabu*

ENGLJSKI – Prijevod originalnih uputa

**OPREZ: PROČITAJTE SVE STRANICE I PROUČITE PRIJE PRVE UPORABE****Sadržaj**

|   |    |
|---|----|
| 1. Napomene o sigurnosti.....                     | 3  |
| 2. Definirani simboli .....                       | 3  |
| 3. Opće sigurnosne upute za električni alat ..... | 4  |
| 4. Posebne sigurnosne upute .....                 | 6  |
| 5. Svrha.....                                     | 9  |
| 6. Opis funkcije.....                             | 9  |
| 7. Popis dijelova .....                           | 9  |
| 8. Uključeni predmeti .....                       | 10 |
| 9. Specifikacija .....                            | 10 |
| 10. Punjenje baterije .....                       | 11 |
| 11. Radno okruženje.....                          | 12 |
| 12. Montaža.....                                  | 12 |
| 13. Postupak za početak rada.....                 | 12 |
| 14. Rezanje.....                                  | 13 |
| 15. Održavanje i čišćenje .....                   | 14 |
| 16. Pohranjivanje škara.....                      | 18 |
| 17. Indikacije alata i signali upozorenja .....   | 19 |
| 18. Zbrinjavanje otpada i zaštita okoliša.....    | 20 |
| 19. Rezervni dijelovi.....                        | 20 |
| 20. Jamstvo .....                                 | 21 |
| 21. Rješavanje problema i popravak .....          | 22 |

## 1. Napomene o sigurnosti



Prije prve uporabe stroja, molimo vas da pažljivo pročitate ove upute za uporabu radi vaše sigurnosti i sigurnosti drugih. Čuvajte upute na sigurnom mjestu i prosljedite ih svakom sljedećem vlasniku kako biste osigurali da su te informacije dostupne ubilo koje vrijeme.

## 2. Definirani simboli

Ovaj dio uključuje sigurnosne napomene za uporabu stroja.

### 2.1. Simboli u Uputama



Simbol upozorenja



Opasnost od porezotina i teških ozljeda



Vruća površina



Simbol upute



Pažljivo pročitajte upute za uporabu



Nosite zaštitne rukavice



Nosite zaštitu za oči.



Nosite zaštitne cipele s potplatima koje se ne kližu



Nemojte koristiti škare za obrezivanje na kiši ili mokroj živici ili grani..



■ Nemojte stavljati s kućnim otpadom.

## 2.2. Simboli na bateriji



Li-ion Li-on baterija. Nemojte bacati s otpadom iz kućanstva..



Nemojte bacati bateriju u vatru gdje će eksplodirati.



Nemojte rastavljati bateriju



Baterija se može ponovo puniti i reciklirati. Odbačene baterije treba reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

## 2.3. Simboli na punjaču



Upozorenja



Koristite punjač samo u zatvorenom prostoru



Izolacija Klasa II



■ Električna oprema se ne može odlagati kao kućni otpad.

## 3. Opće sigurnosne upute za električni alat



**Pažnja! Pažljivo pročitajte sve sigurnosne upute!**

Nepoštivanje sigurnosnih uputa može prouzrokovati strujni udar i / ili ozbiljne ozljede.

**Pridržavajte se svih sigurnosnih uputa za buduću upotrebu.**

Izraz „električni alat” koji se koristi u sigurnosnim uputama odnosi se na kabelske alate povezane na električnu mrežu i na alat na bateriju.

### 3.1. Sigurnost radnog prostora

- Održavajte radni prostor čistim i dobro osvijetljenim. Neuredni i mračni radni prostori mogu prouzrokovati nezgode.

- Nemojte koristiti električni alat u zapaljivoj ili eksplozivnoj atmosferi, u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alat može stvoriti iskre koje mogu zapaliti zapaljivu prašinu ili pare.
- Dok upotrebljavate električni alat, djeca i prolaznici moraju biti udaljeni, distrakcije mogu uzrokovati gubitak kontrole nad alatom.

### 3.2. Električna sigurnost

- Utikač punjača mora odgovarati utičnici. Ne mijenjajte utičnicu. Ne mijenjajte utikač iz bilo kojeg razloga. Ne koristite adaptere ako utikač alata ima uzemljenje. Pravilna upotreba nemodificiranih utikača s kompatibilnim utičnicama smanjuje rizik od električnog udara.
- Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, hladnjaci. Veći je rizik od električnog udara ako vaše tijelo dođe u kontakt s predmetima koji se uzemljuju.
- Ne izlažite instrument kiši ili vlažnim uvjetima. Voda koja ulazi u punjač može stvoriti opasnost od električnog udara.
- Ne zloupotrebjavajte kabel. Ne upotrebljavajte kabel za pomicanje, povlačenje ili isključivanje punjača.
- Držite kabel dalje od vrućine, ulja, oštih rubova i pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani kabel može povećati rizik od električnog udara.
- Ako se punjač koristi vani, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku upotrebu. Upotreba prikladnog kabela smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako ne možete izbjeći upotrebu punjača u vlažnom području koristite izvor napajanja s diferencijalnim prekidačem RCD. Upotreba diferencijalnog prekidača smanjuje rizik od električnog udara.

### 3.3. Sigurno korištenje električnog alata

- Alat nemojte preopteretiti, odaberite prikladan alat da čini rad sigurnijim i učinkovitijim.
- Ne koristite alat ako prekidač ne radi ispravno. Ako prekidač ne radi ispravno, popravite alat.
- Odspojite bateriju iz alata prije prilagodbi, popravka i prije spremanja uređaja. Time umanjujete rizik od nehomičnog pokretanja alata.
- Alat držite podalje od djece, ne dopuštajte nekvalificiranim osobama da koriste alat.
- Izvršite održavanje alata. Provjerite alat i pokretne dijelove, oštećeni dijelovi mogu uzrokovati nezgode i ozljede. Pravilno održavanje alata može umanjiti rizik od nezgoda.
- Održavajte oštricu oštrom i čistom. Time je alat moguće bolje kontrolirati i smanjuje se rizik od blokiranja alata.
- Prije uporabe alata pročitajte priručnik, pravilno odaberite alat i pribor kako biste izbjegli nezgode.

### 3.4. Mjere predostrožnosti za alate upravljane pomoću baterije

- Koristite samo punjač koji je naveo proizvođač. Korištenje različitih punjača za baterije može oštetiti bateriju i uzrokovati požar i eksploziju.
- Alat je dizajniran za upotrebu samo s originalnom baterijom. Korištenje različitih baterija može oštetiti alat i povećati rizik od ozljeda.
- Bateriju treba čuvati dalje od metalnih dijelova (poput kovanica, spajalica, čavala, vijaka). Kratki spoj može izazvati požar.
- Nepravilna uporaba može prouzročiti istjecanje tekućine iz baterije. U slučaju dodira s tekućinom, temeljito isperite vodom i obratite se liječniku. Istjecanje tekućine iz baterije može uzrokovati ozljede i opekotine.

### 3.5. Osobna sigurnost

- Dok koristite alat budite usredotočeni, ne budite smeteni i koristite zdrav razum. Ne koristite alat ako ste previše umorni ili pod utjecajem lijekova, droga, alkohola ili drugih tvari. Trenutak nepažnje može rezultirati teškim osobnim ozljedama.
- Koristite osobnu zaštitnu opremu navedenu u ovom priručniku kako biste smanjili rizik od osobnih ozljeda.
- Prijevoz alata s prekidačem u položaju ON i prstom na okidaču može uzrokovati opasnost od slučajnog aktiviranja.
- Prije uključivanja prekidača uklonite sve ključeve i alate za popravak. Ključ pričvršćen za pokretne dijelove može uzrokovati osobne ozljede.
- Održavajte ravnotežu. Održavajte pravilan balans tijela u svakoj situaciji. To omogućuje bolju kontrolu alata u slučaju neočekivanih situacija.
- Koristite odgovarajuću odjeću. Ne koristite s labavom odjećom ili nakitom. Odjeću, rukavice i kosu držite podalje od pokretnih dijelova da se ne bi zapleli.

## 4. Posebne sigurnosne upute

### 4.1. Posebna sigurnosna uputa za škare za obrezivanje

- Prolaznici i druge osobe moraju biti na najmanjoj udaljenosti od 1,5 m od oštrice, ne pomičite alat dok se oštrica kreće. Držite svaki dio tijela na najmanjoj udaljenosti od 15 cm od oštrice. Pažljivom uporabom alata možete izbjeći ozljede.
- Alat premještajte samo kada je oštrica u mirovanju. Tijekom skladištenja zaštitite oštricu kako biste umanjili rizik od ozljeda.

### 4.2. Ostale sigurnosne upute



Koristite prikladnu odjeću, koristite zaštitne cipele s neklizajućim potplatima.



Nosite zaštitne rukavice.



Nosite zaštitne naočale

- Ne nosite labavu odjeću ili nakit koji bi se mogli zaglaviti u pokretnim dijelovima.
- Budite pažljivi, ne dajte se omesti, koristite zdrav razum pri korištenju alata. Ne koristite alat ako ste previše umorni ili pod utjecajem lijekova, droga, alkohola ili drugih tvari.
- Ne koristite električne škare na kiši.
- Alat je osmišljen za obrezivanje grana, ne koristite na tvrdom drvetu ili drugim predmetima.
- Ne pokušavajte otključati oštricu ako se alat zaključa prije isključivanja alata stavljajući prekidač u položaj OFF.
- Prije početka obrezivanja provjerite ima li među granama skrivenih predmeta i kabela.
- Tijekom korištenja alat primite čvrsto jednom rukom i držite oštricu najmanje 15 cm od druge ruke i ostatka tijela.
- Ne koristite alat u blizini zapaljivih tekućina ili plinova kako biste izbjegli opasnost od požara ili eksplozije.
- Trošenje oštrice potrebno je provjeravati u redovitim intervalima i oštriti. Tupe oštrice preopterećuju alat. Oštećenja nastala uslijed uporabe oštrice nisu obuhvaćena jamstvom.
- Ne pokušavajte sami popraviti alat, uvijek ga odnesite u servisne centre u slučaju potrebe za popravcima. Sve postupke popravka i održavanja koji nisu opisani u ovom priručniku mora izvršiti servisni centar.

#### **4.3. Posebna sigurnosna uputstva za alat s baterijom**

- Punjač je osmišljen za upotrebu u zatvorenom prostoru. Postupke punjenja potrebno je izvoditi u zatvorenom prostoru.
- Izvadite bateriju prije čišćenja punjača kako biste izbjegli oštećenja i opasnost od električnog udara.
- Ne izlažite bateriju suncu ili vrlo jakoj svjetlosti. Ne dodirujte vruće površine. To može prouzrokovati eksploziju baterije.
- Pustite da se baterija potpuno ohladi prije nego što započnete s punjenjem.
- Ne rastavljajte i ne oštećujte bateriju kako biste izbjegli osobne ozljede.

#### **4.4. Koristite punjač ispravno**

- Punjač koristite samo s punjivim baterijama. U protivnom može doći do požara i eksplozija. Koristite samo originalni punjač.

- Uvijek provjeravajte punjač, kabel i utikač prije svake uporabe. U slučaju oštećenja idite u servisni centar na popravak ili zamjenu. Ne koristite oštećene punjače. Ne pokušavajte popraviti oštećene punjače za baterije kako biste očuvali alat.
- Provjerite odgovara li napon punjača naponu baterije, u suprotnom je moguće prouzročiti osobne ozljede.
- Održavajte punjač čistim, daleko od vlažne okoline i kiše. Ne koristite punjač vani, prljavština i voda mogu oštetiti punjač i ozlijediti vas.
- Punjač je osmišljen za uporabu s originalnim baterijama, jer u protivnom može prouzrokovati požar ili eksploziju.
- Nekorištenje oštećenih punjača smanjuje rizik od ozljeda.
- Nemojte koristiti punjač na zapaljivim površinama (npr. papir)
- Pri prvom korištenju baterija nije potpuno napunjena, već se mora napuniti 2,5 sata prije prve upotrebe.
- Uobičajeno vrijeme punjenja je 2,5 sata, ne punite bateriju predugo da je ne biste oštetili.

#### 4.5. Oprez (Preostali rizik)

Pažljivo koristite alat kako biste izbjegli sljedeće rizike:

- Porezotine i ozljede uzrokovane oštrim rubovima
- Korištenje tijekom dužeg vremena ili u nepravilnim položajima može dugoročno štetiti vašem tijelu.



#### **Pažnja!**

Uređaj može proizvoditi elektromagnetske valove i ometati elektro-medicinske uređaje. Savjetujemo da se prije korištenja ovog alata u kombinaciji s elektro-medicinskim uređajima konzultirate s liječnikom.



#### **Pažnja!**

Ne dirajte oštricu kada je baterija montirana na alat.

Održavajte najmanju udaljenost od 15 cm između oštrice i svakog dijela tijela.

Držite prolaznike i ostale ljude na najmanjoj udaljenosti od 1,5 m.



#### **Pažnja!**

Oštrica i drška mogu doseći visoke temperature u posebnim i teškim situacijama. Sa škarama se preporučuje pažljivo rukovati zaštitnim rukavicama.



Mjerenja buke i vibracija:

Razina zvučnog tlaka: < 70 dB(A)

Najvišavibracija tijekom upotrebe: <2,5 m / s<sup>2</sup>

## 5. Svrha

Alat je osmišljen za ekskluzivnu uporabu za obrezivanje grana.

Upotreba drugačija od navedene može oštetiti alat i izazvati opasnosti.

Alat je osmišljen za uporabu od strane odraslih osoba, ne koristiti ga na kiši ili za rad na vlažnim biljkama ili grmlju.

Proizvođač nije odgovoran za oštećenja zbog nepoštivanja navoda u ovom priručniku.



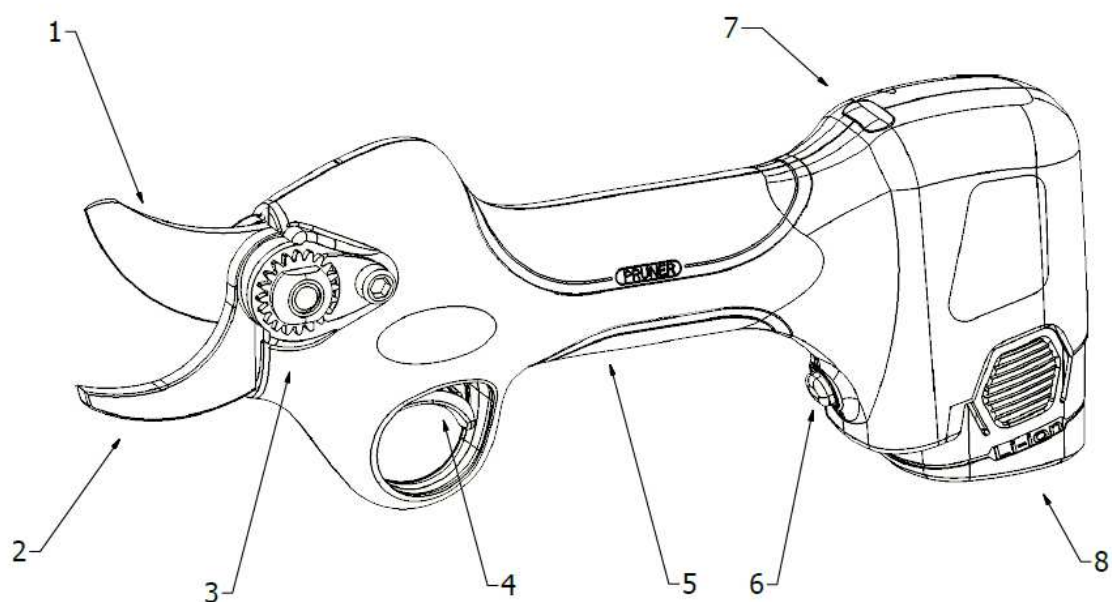
Provjerite je li oštrica naoštrena prije upotrebe alata. Jamstvo ne pokriva štetu zbog uporabe tupe oštrice.

## 6. Opis funkcije

Alat je izrađen od specijalnog SK5 čelika. Snažne oštrice, lagani dizajn za jednostavno rukovanje s jednom rukom. Oštrica može biti vrlo blizu grani, reže tiho, a ne šteti biljci. U slučaju bilo kakvog nepravilnog rada, samo olabavite okidač, oštrica će se otvoriti u maksimalni položaj kako bi se smanjila šteta.

## 7. Popis dijelova

- 1) Oštrica za rezanje
- 2) Fiksna oštrica
- 3) Mehanizam za fiksiranje oštrica
- 4) Okidač
- 5) Drška
- 6) Prekidač
- 7) Indikator baterije
- 8) Baterija
- 9) Punjač



## 8. Uključeni predmeti

Pažljivo otvorite paket i provjerite jesu li svi dijelovi unutra:

- Električne škare za obrezivanje
- 2 baterije
- Punjač
- Kutija za alat
- Upute za uporabu
- Jamstveni list

## 9. Specifikacija

| Specifikacije škara za obrezivanje |                                   |   |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1                                  | Maksimalno rezanje                | 25mm (žive grane)<br>15mm (mrtve grane) |
| 2                                  | Nazivni napon                     | DC14.4V                                 |
| 3                                  | Nazivna snaga                     | 150 W                                   |
| 4                                  | Nazivna struja                    | 10.0 A                                  |
| 5                                  | Trenutna zaštitna zaustavna točka | ≥35A                                    |
| 6                                  | Razina zaštite                    | II                                      |
| 7                                  | Težina                            | 0.9Kg                                   |

| Baterija (litij-ion) |                   |                      |
|----------------------|-------------------|----------------------|
| 1                    | Kapacitet         | 2.5 Ah               |
| 2                    | Napon             | 14.4V                |
| 3                    | Vrijeme rada      | Do 2 h               |
| 4                    | Težina (baterija) | 0.25kg               |
| Punjač               |                   |                      |
| 1                    | Ulazni napon      | 100-240V AC ,50-60Hz |
| 2                    | Izlazni napon     | DC16.8V              |
| 3                    | Struja punjenja   | 1.0A                 |
| 4                    | Razina zaštite    | II                   |
| 5                    | Vrijeme punjenja  | 2-3h                 |

## 10. Punjenje baterije



Nemojte odlagati bateriju na mjesta gdje su visoke temperature ili vibracije kako biste izbjegli oštećenje zbog curenja tekućine.



Prije punjenja odspojite bateriju iz alata.



Prije punjenja provjerite je li baterija suha i čista.

- Prije prvog korištenja provjerite je li baterija potpuno napunjena.
- Baterija nije u potpunosti napunjena kada je kupljena, morate je puniti 3-5 sata prije prvog korištenja.
- Baterija se ponovno puni kada indikator pokazuje jedno LED svjetlo.
- Potrebno je zamijeniti bateriju ako vrijeme rada baterije nije dovoljno dugo. Korisnici mogu koristiti samo originalnu opremu proizvedenu od strane centra za korisnike (OEM) baterija.
- Imajte na umu pravila o sigurnosti i informacije o zaštiti okoliša cijelo vrijeme.

### 10.1. Postupak punjenja baterije.

- Punite na temperaturi od +10°C~+22°C u zatvorenom prostoru.
- Prije punjenja provjerite je li prekidač u položaju "ISKLUČENO".
- Pravilno spojite adapter punjača s baterijom.
- Prije punjenja provjerite odgovaraju li specifikacije na bateriji i adapteru.
- Crveno LED svjetlo na punjaču označava da se baterija puni, zeleno LED svjetlo označava da je potpuno napunjena, prosječno vrijeme punjenja je oko 4-5 sati.

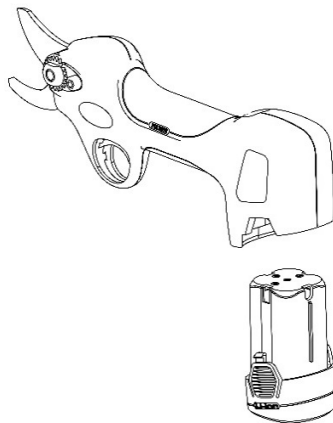
- Izvucite konektor iz napajanja i baterije nakon što je baterija potpuno napunjena.
- Pobrinite se da se baterija napuni najmanje jednom svakih 6 mjeseci kada se ne koristi.

## 11.Radno okruženje

- Držite temperaturu okoline na 10 ° C ~ 22 ° C tijekom punjenja baterije, 0 ° C ~ + 45 ° C kada baterija radi.
- Držite alat na temperaturi od 0 ° C ~ 60 ° C tijekom rada
- Ne koristite u eksplozivnoj atmosferi ili u blizini zapaljivih tvari ili plinova.
- Ne koristite u slučaju kiše ili na vlažnim granama

## 12.Montaža

Provjerite jesu li škare za obrezivanje i baterije čiste i suhe, a zatim postavite bateriju u odjeljak za bateriju na škarama.



## 13.Postupak za početak rada



Prilikom rada s ovim alatom nosite prikladnu tkaninu i rukavice. Prije uporabe uvijek provjerite alate, provjerite jesu li prekidač za uključivanje/ isključivanje i sigurnosni prekidač u redu. Napajanje treba isključiti kada otpustite okidač. Zaustavite korištenje alata u slučaju kvara prekidača. Uvijek provjerite da nazivni napon baterije odgovara škarama za obrezivanje.



Kad isključite stroj, oštrica će se zaustaviti za nekoliko sekundi, pazite da se oštrica potpuno zaustavi prije nego je dodirnete, inače će vas oštrica ozlijediti.

- Uključite prekidač za napajanje. Nakon tona upozorenja, povucite okidač dva puta bez držanja. Škare će biti spremne za rad nakon još jednog tona upozorenja. Nemojte preopterećivati škare dok režete, to će čuvati škare za obrezivanje i bateriju od oštećenja. Nemojte rezati veće dimenzije od onih navedenih u tablici tehničkih informacija.
- Kada se oštrica zaglavi zbog grane, korisnik samo treba olabaviti okidač i oštrica će se vratiti u maksimalni položaj.

**Oprez:** Nemojte zamahivati škarama s lijeva na desno kako ne biste oštetili rub oštrice za vrijeme postupka rezanja.

Provjerite radnu frekvenciju oštrice kako biste potvrdili dobro radno stanje.

## 14. Rezanje



Nosite prikladnu radnu odjeću kao što su čizme s potplatom koja se ne kliže, čvrste duge hlače, rukavice i naočale.



Nosite zaštitne rukavice



Nosite zaštitu za oči



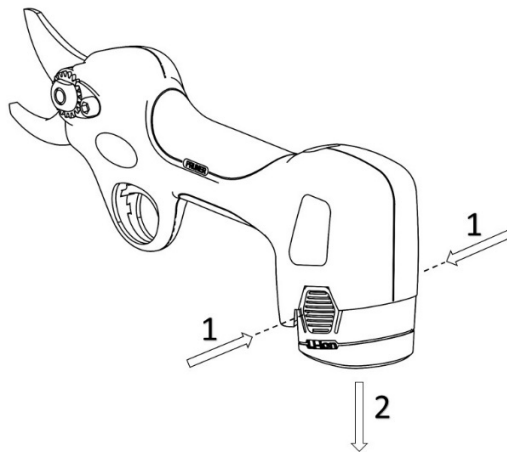
Opasnost od porezotina i teških ozljeda



**Pažnja!**

Oštrica i drška mogu doseći visoke temperature u posebnim i teškim situacijama. Sa škarama se preporučuje pažljivo rukovati zaštitnim rukavicama.

- Kada ste spremni za rezanje, postavite oštricu na granu koju želite prerezati i pritisnite okidač;
- Kada rukujete alatom, držite drugu ruku i bilo koji drugi dio tijela na minimalnoj udaljenosti od 15 cm od oštrice;
- Držite sve ostale osobe na udaljenosti od najmanje 1,5 m
- Oštrica će se oštetiti ili zaglaviti ako se veća grana reže na silu.
- Ne pomičite alat tijekom rezanja škarama za obrezivanje, to može uzrokovati opasnu situaciju.
- Nemojte koristiti uređaj u uvjetima kiše ili vlage.
- Tijekom pohranjivanja uređaja nakon uporabe, izvadite bateriju iz škara za obrezivanje i isključite prekidač napajanja prije pohranjivanja.



Oprez: provjerite razinu napunjenosti baterije ili oštrinu oštrice kada je rezanje otežano ili nije glatko.

## 15. Održavanje i čišćenje



Alati kojima je potreban popravak moraju se poslati Službi za pomoć korisnicima.. Korištenje izvornih dijelova održava alat u dobrom stanju i sigurnim za uporabu..



Isključite napajanje baterije i iskopčajte alat prije provjere, održavanja i popravka škara za obrezivanje, kako biste izbjegli rizik od neočekivanog aktiviranja alata.



### Pažnja!

Oštrica i drška mogu doseći visoke temperature u posebnim i teškim situacijama. Sa škarama se preporučuje pažljivo rukovati zaštitnim rukavicama.



Nosite rukavice kad provjeravate oštrinu oštrice da biste izbjegli ozljeđivanje. Često provjeravajte škare za obrezivanje, to će alat držati sigurnim i pouzdanim.

- Nemojte ispirati alat ili ga stavljati u vodu, jer će to uzrokovati kratki spoj ili oštetiti uređaj.
- Održavajte ventilaciju, motor i ručku čistom, uvijek pažljivo očistite uređaj. Nemojte koristiti uređaj za ispiranje, od toga će dijelovi zahrđati.
- Očistite oštricu nakon svake uporabe, zaštitite je zaštitnim uljem ili sprejom.
- Nakon neprekidnog rada u trajanju od 8 sati, otvorite zaštitni poklopac okidača i očistite drvenu sječku i ostale nečistoće

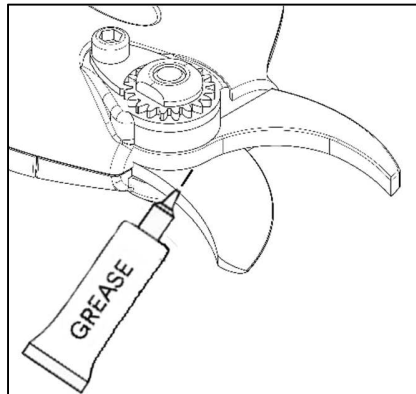
### 15.1. Oštrenje

- Oštrenje je vrlo važno kako bi oštrica ostala u dobrom stanju i osigurala dugi vijek trajanja.
- Alat ima pričvršćen pribor za oštrenje oštrice, uvijek provjerite je li oštrica u dobrom stanju prije početka rada. Naravno, učestalost oštrenja ovisi o prirodi drva koje se reže (tvrdoća i promjer), brzini obrezivanja i alatima za oštrenje (posebni brusni alati su osigurani). Kao rezultat, oštrica se mora često provjeravati tijekom početnog razdoblja uporabe kako bi se odredilo odgovarajuće vrijeme brušenja (provjerite svakih 15 minuta i brzo ćete to moći izračunati)

### 15.2. Podmazivanje oštrice

Podmazivanje oštrica potrebno je obaviti svaka 2-3 radna dana kako bi se osiguralo pravilno funkcioniranje alata i izbjeglo zaglavljivanje između oštrica.

- Otvorite oštrice podrezivača.
- Isključite alat i izvadite bateriju.
- Nanesite mast između pomične i fiksne oštrice (vidi sliku ispod).
- Umetnite bateriju u alat.
- Uključite podrezivač i nekoliko puta pritisnite okidač kako bi mast prodrla između oštrica.
- Očistite oštrice od preostale masti.
- 

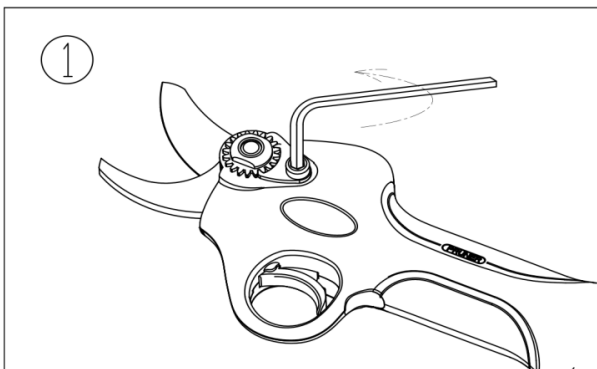


### 15.3. Podmazivanje i zamjena oštrica

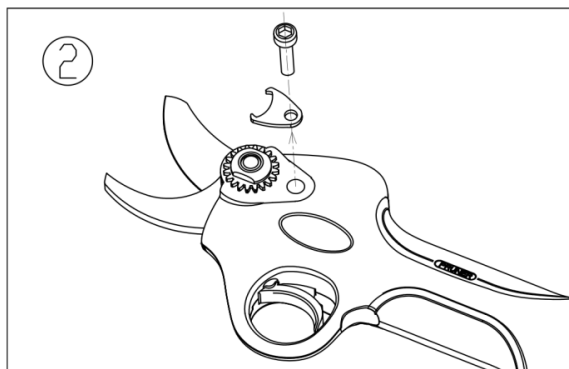
Opće održavanje, čišćenje, podmazivanje i zamjena oštrica zahtijevaju određenu demontažu i montažu vaših škara.

Poklopac je pričvršćen na škare pomoću 4 vijka. Središnji vijak je učvršćen s podesivom maticom zupčanika koja je pričvršćena pomoću spojnice matice zupčanika. Spojka matice zupčanika pričvršćena je jednim vijkom.

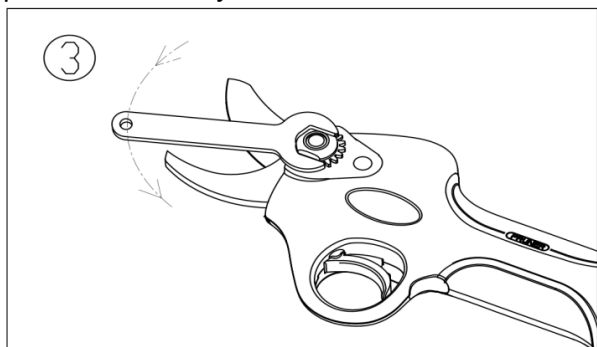
Uklanjanjem poklopca, spojnice za podešavanje, matice zupčanika i središnjeg vijka možete pristupiti, održavati, čistiti, podmazivati i zamijeniti oštrice kada je to potrebno.



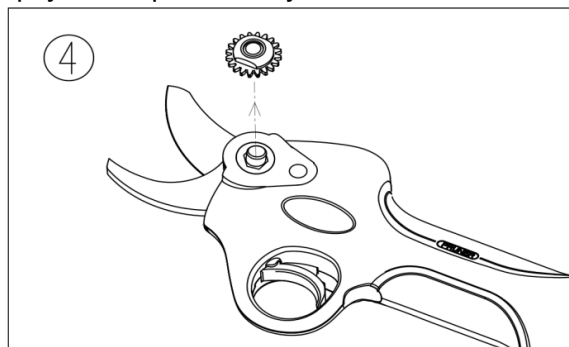
1. Otpustite vijak spojnice za podešavanje pomoću imbus ključa



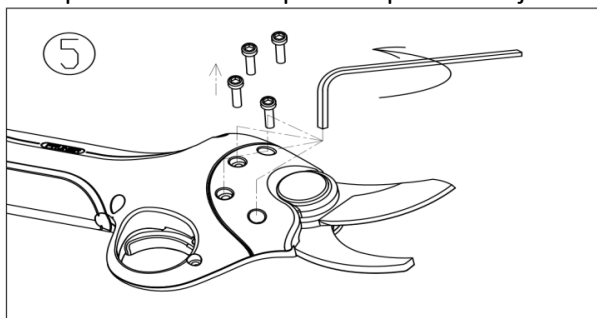
2. Uklonite vijak spojke za podešavanje i spojnicu za podešavanje.



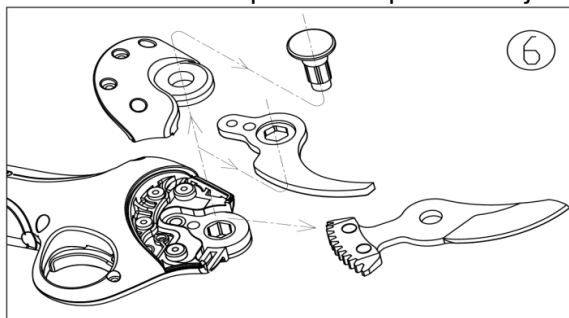
3. Otpustite maticu zupčanika pomoću ključa.



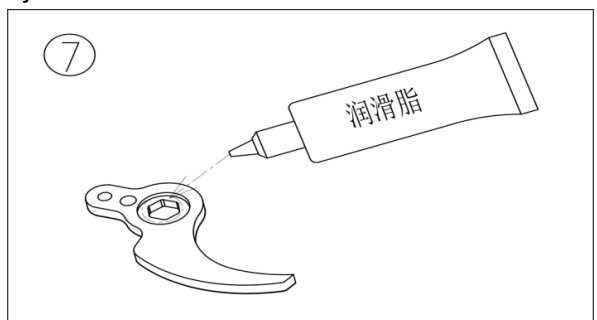
4. Skinite maticu zupčanika za podešavanje.



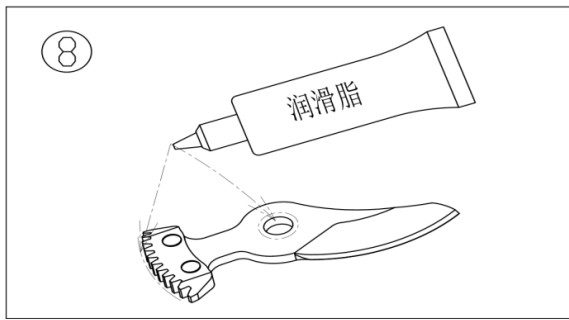
5. Odvijte 4 vijka poklopca pomoću imbus ključa.



6. Skinite poklopac i rastavite set oštrica.

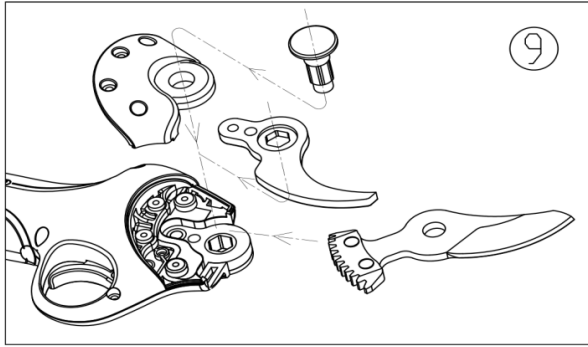


7. Nanesite mast na udubljenje u oštrici.

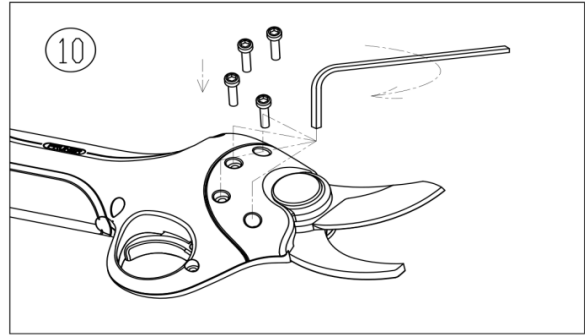


8. Nanesite mast na zupce zupčanika i otvor središnjeg vijka.

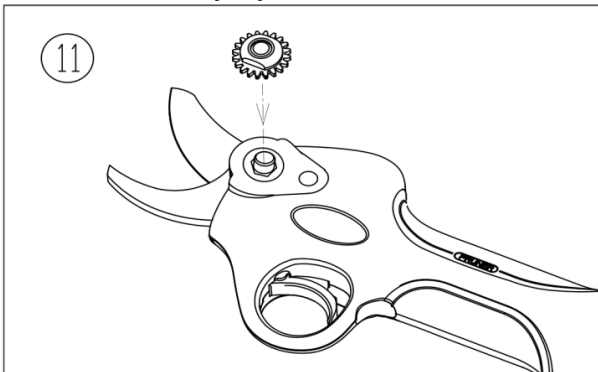




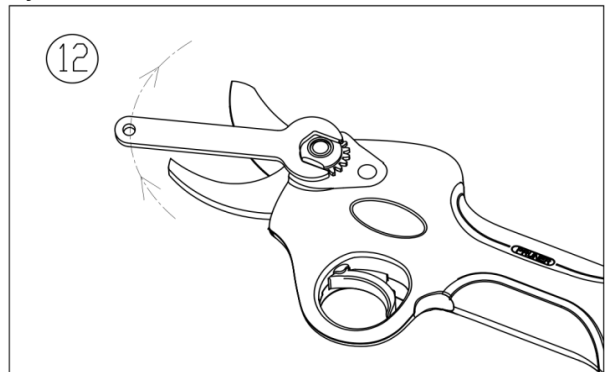
9. Montirajte set oštrica, postavite poklopac i umetnite središnji vijak.



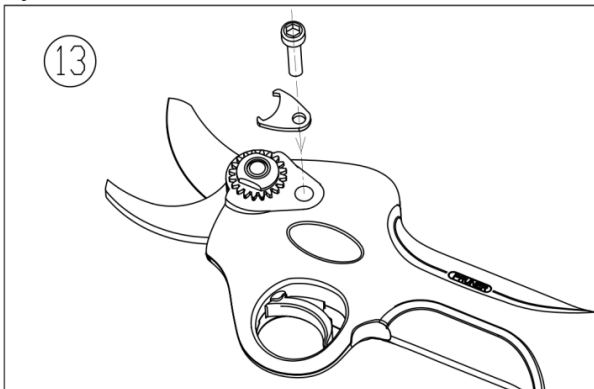
10. Stegnite 4 vijka poklopca pomoću imbus ključa.



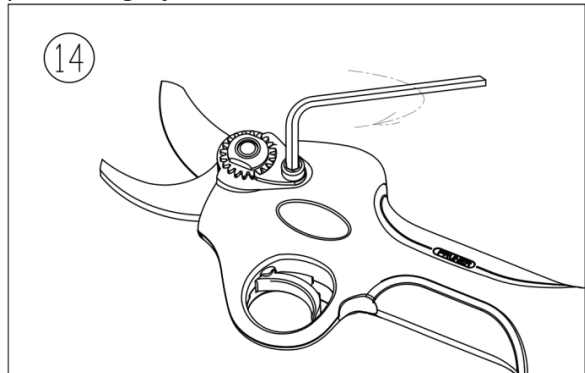
11. Postavite maticu zupčanika na središnji vijak.



12. Zategnite maticu zupčanika pomoću podesivog ključa.



13. Pričvrstite maticu zupčanika sa spojnicom i umetnite vijak.



14. Pritegnite vijak spojnice matice zupčanika koji pričvršćuje maticu zupčanika središnjeg vijka.

#### 15.4. Kalibracija alata

Ako je potreban zamjenski motor ili pogonska ploča, škare se moraju ponovno kalibrirati.

Slijedite sljedeće korake kako biste izvršili kalibraciju:

- 1) Uklonite gornje i donje oštrice.
- 2) Umetnite bateriju.

- 3) Stisnite okidač i držite ga pritisnutim. Ponovno pritisnite prekidač za napajanje.
- 4) Držite okidač pritisnut dulje od 10 s.
- 5) Otpustite okidač kad čujete da se motor okreće.
- 6) Električni motor se okreće tijekom kalibracije. Kad se motor prestane okretati, kalibracija je dovršena.

## 16. Pohranjivanje škara

Najvažnija stvar koju trebate imati na umu prije pohranjivanja vaših litij-ionskih baterija za škare je da se uvjerite da su baterije potpuno napunjene i da je prekidač napajanja isključen.

Pohranjivanje vaših baterija koje su malo ili nisu uopće napunjene na dulje vremensko razdoblje može oštetiti bateriju i poništiti vaše jamstvo.

- Provjerite je li baterija potpuno napunjena.
- Provjerite je li baterija isključena.
- Izbjegavajte pohranjivanje uređaja u iznimno vrućim ili hladnim uvjetima.
- Ako se uređaj neće koristiti dulje vrijeme, isključite bateriju prije pohranjivanja.
- Baterije i punjači moraju biti smješteni na sigurno mjesto kako bi se spriječio ulazak topline, prašine i vlage i provjerite da je prekidač isključen.
- Baterije treba pohraniti na suhom mjestu.

Preporučene temperature pohranjivanja:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Pohranjivanje manje od 1 mjeseca | -20°C ~ +60°C |
| Pohranjivanje manje od 6 mjeseci | -10°C ~ +35°C |
| Pohranjivanje više od 6 mjeseci  | 0°C ~ +30°C   |

- Baterija i zapaljiva tvar moraju biti udaljeni najmanje 5 stopa.
- Kako bi se osigurao životni vijek opreme i spriječila njegova degradacija, baterija mora biti dovoljno napunjena prije pohranjivanja.
- Kada se ne koristi, napunite bateriju najmanje jednom svakih 6 mjeseci.
- Nemojte uključivati prekidač napajanja tijekom pohranjivanja.

## 17. Indikacije alata i signali upozorenja

### 17.1. Prikaz razine napunjenosti

Da biste utvrdili razinu napunjenosti baterije vaših škara, škare se isporučuju s lako čitljivim LED indikatorom koji ima 3 zelena i 1 crveno svjetlo. Da biste osvijetlili indikator, držite gumb na ručki alata. Indikator se nalazi na poleđini ručke.

Kada su sva 3 zelena svjetla osvijetljena, tada je vaša baterija blizu punog kapaciteta. Ovisno o radnim varijablama kao što su promjer rezanja, gustoća drva i učestalost rezanja, tipično punjenje baterije trajat će 3-4 sata.



Kada se upali crveno svjetlo, trebali biste što prije napuniti bateriju.

### 17.2. Ton upozorenja baterija

Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba za popravak koja koristi samo identične dijelove za zamjenu. To će osigurati sigurnost električnog alata.

| Zvučni signali | Interval    | Frekvencija      | Opis oznake  |
|----------------|-------------|------------------|--|
| 1 put          | 0,3 sekunde | Nema ponavljanja | Uključeno i isključeno                                   |
| Kratka 4 puta  | 0,1 sekunde | Nema ponavljanja | Baterija je gotovo prazna. Napunite što je prije moguće. |
| 2 puta         | 0,1 sekunde | 5 ponavljanja    | Nakon 10 pokušaja rezanja prevelike grane                |




Napomena: Škare koje su rezale više od 100.000 puta zahtijevaju sveobuhvatnu inspekciju i održavanje.

## 18.Zbrinjavanje otpada i zaštita okoliša

- Izvadite bateriju iz alata; bateriju, alat, pribor i ambalažu zbrinite odvojeno prema vrsti materijala.



-  Ne bacajte alat zajedno s kućnim otpadom.
- Odnosite alat u centar za zbrinjavanje otpada. Metalni i plastični dijelovi mogu se reciklirati. Za detaljnije informacije obratite se servisnom centru.



- **LI-ION** Ne bacajte bateriju zajedno s kućnim otpadom, ne palite je, ne uranjajte u vodu. U slučaju istjecanja plina ili tekućine, baterija može uzrokovati štetu za okoliš i zdravlje.
- Prije bacanja, bateriju potpuno ispraznite. Preporučuje se prekriti polove ljepljivom trakom kako bi se spriječio kratki spoj. Ne rastavljajte bateriju.
- Baterije zbrinite u skladu s lokalnim propisima. Bateriju je potrebno odnijeti u centar za zbrinjavanje otpada i zbrinuti je na ekološki prihvatljiv način. Za detaljnije informacije obratite se lokalnom centru za zbrinjavanje otpada ili našem servisnom centru.
- Odrezane grane zbrinite na za to predviđeno mjesto. Ne bacajte ih zajedno s kućnim otpadom.

## 19.Rezervni dijelovi

Ako su potrebni dodatni rezervni dijelovi, molimo vas da koristite originalni proizvod, mi vam možemo pružiti visoko kvalitetne dijelove.

- 1) Pakovanje baterija
- 2) Punjač baterije
- 3) Oštrice

## 20. Jamstvo

Jamstvo pokriva 24 mjeseca za privatne korisnike i 12 mjeseci za profesionalne korisnike. Jamstvo pokriva mehaničke dijelove, uključujući bateriju, punjač, motor i transmisijski mehanizam.

Jamstvo gubi valjanost u sljedećim slučajevima:

- alat se ne koristi na normalan način,
- održavanje se ne provodi na način naveden u ovom korisničkom priručniku,
- učinjene su promjene na alatu,
- oštećenja na alatu čak i ako su nastala slučajno,
- oštećenja zbog popravaka nekvalificiranog osoblja,
- prirodne pojave,
- baterija se ne puni onoliko često koliko je preporučeno,
- dijelovi koje podliježu trošenju tijekom uobičajene uporabe (npr. oštrice) izuzimaju se iz jamstva.

Ovo jamstvo primjenjivat će se samo ako je kupac U POTPUNOSTI ispunio GARANCIJSKI OBRAZAC, uz navođenje serijskog broja stroja, datuma kupnje (koji odgovara prodajnom dokumentu) i pečata trgovaca te ga poslao prilikom kupnje.

Kupac također mora čuvati kopiju prodajnog dokumenta (fiskalni račun, fakturu) i poslanog jamstvenog obrasca: kopije tih dokumenata potrebno je dostaviti trgovcu ili ovlaštenom servisu zajedno sa strojem koji treba popraviti. Bez navedenih dokumenata, u svakom će se slučaju smatrati da stroj nije pokriven garancijom.



## 21. Rješavanje problema i popravak

Alat popravljajte isključivo kod kvalificiranih osoba iz naših servisnih centara i koristite samo originalne rezervne dijelove.

Time ćete osigurati trajnost i sigurnost alata.

| Problem                                     | Mogući razlog   | Korektivne mjere                                     |
|---|---|--|
| Škare ne počinju rezati                     | Baterija je prazna  | Punjenje baterije                                    |
|   | Baterija nije spojena   | Spojite bateriju                                     |
|   | Sigurnosni prekidač se ne može pokrenuti                        | Otvorite pokretanjem sigurnosne sklopke na prekidaču |
|   | Kvar prekidača za uključivanje/isključivanje                    | Odnosite u servisni centar                           |
| Rad s prekidima                             | Labave unutarnje veze   | Odnosite u servisni centar                           |
|   | Kvar prekidača za uključivanje/isključivanje                    |  |
| Vruće oštrice                               | Tupa oštrica  | Izoštrite ili zamijenite oštricu                     |
|   | Razmak između oštrica   | Izoštrite ili zamijenite oštricu                     |
|   | Loše podmazivanje, što rezultira prekomjernim trenjem           | Podmažite oštricu                                    |
| Loša učinkovitost obrezivanja               | Podmazivanje nije na mjestu, što rezultira prekomjernim trenjem | Podmažite oštricu                                    |
|   | Prljava oštrica   | Očistite oštricu                                     |
|   | Tupa oštrica  | Izoštrite ili zamijenite oštricu                     |
|   | Kvaliteta podrezivanja je loša                                  | Pažljivo pročitajte upute                            |
|   | Baterija nije potpuno napunjena                                 | Napunite bateriju                                    |
| Ne puni se. Crveno svjetlo punjača treperi. | Baterija nije pravilno stavljena u punjač                       | Ispravno umetnite bateriju                           |
|   | Punjač baterije nije ispravno priključen na napajanje           | Ispravno ga priključite                              |
|   | Točka kontakta baterije je prljava                              | Očistite kontakte baterije                           |
|   | Baterija ne radi  | Zamijenite bateriju                                  |
|   | Punjač baterije ne radi   | Zamijenite punjač baterije                           |



