

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



COMPANY WITH QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY ICIM = ISO 9001 =

## Elektronske škarje za obrezovanje

# PV295



*Uporabniški priročnik*





**PREVIDNOST: PRED UPORABO NAJPREJ PREBERITE CELOTNO STRAN IN SLIKO**

## Vsebina

1.	Opombe o varnosti.....	2
2.	Opredeljeni simboli.....	2
3.	Splošna varnostna navodila za električna orodja.....	4
4.	Posebna varnostna navodila .....	5
5.	Namen .....	7
6.	Opis funkcij .....	8
7.	Seznam delov .....	8
8.	Vključeni predmeti.....	9
9.	Specifikacija .....	11
10.	Polnjenje baterije .....	11
11.	Delovno okolje .....	12
12.	Sestavljanje .....	12
13.	Postopek za začetek operacij .....	13
14.	Rezanje .....	13
15.	Vzdrževanje in čiščenje .....	15
16.	Shranjevanje obrezovalnikov .....	20
17.	Alarmni signali .....	20
18.	Odstranjevanje odpadkov in varstvo okolja.....	21
19.	Rezervni deli.....	21
20.	Garancija .....	21
21.	Odpravljanje težav in popravila.....	22
22.	Izjava o skladnosti .....	24

## 1. Varnostne opombe



Pred prvo uporabo stroja zaradi lastne varnosti in varnosti drugih skrbno preberite ta navodila za uporabo. Priročnik hranite na varnem mestu in ga posredujte vsakemu naslednjemu lastniku, da bodo informacije v njem vedno na voljo.

## 2. Opredeljeni simboli

Ta del vsebuje varnostne napotke za uporabo stroja.

## 2.1. Simboli v priročniku



Opozorilni simbol



Nevarnost porezanja in hudih poškodb



Vroča površina



Simbol navodila



Preberite navodila  
skrbno preberite priročnik.



Nosite zaščitne rokavice



Nosite zaščito za oči.



Nosite zaščitne čevlje z nedrseči podplati



v

Škarij za obrezovanje ne uporabljajte



dež ali mokra živa meja ali veja.



Ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## 2.2. Simboli na bateriji



Li-ion Baterija Li-on. Ne odlagajte z gospodinjskimi odpadkov.



Ne odlagajte baterije v ogenj kjer bo eksplodiral.



Ne razstavljajte baterije.



Baterijo je mogoče polniti in reciklirati.

Zavržene baterije je treba reciklirati na okolju prijazen način.

## 2.3. Simboli na polnilniku



Opozorila



Polnilec uporabljajte samo v zaprtih prostorih



omejevalnik temperaturne zaščite



Razred izolacije II



Električna oprema ne sme odlagajo med gospodinjske odpadke.

### **3. Splošna varnostna navodila za električna orodja**



**Opozorilo! Preberite vsa varnostna navodila in napotke.**

Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil lahko povzroči električni udar in požar in/ali hude telesne poškodbe.

**Za nadaljnjo uporabo shranite vsa varnostna navodila in napotke.**

Izraz "električno orodje", uporabljen v varnostnih navodilih, se nanaša na električno orodje, ki se napaja iz električnega omrežja (z napajalnim kablom), in električno orodje, ki se napaja iz baterije (brez napajalnega kabla).

#### **3.1. Varnost delovnega območja**

- Delovni prostor naj bo čist in svetel. Zapleteni ali temni prostori so vzrok za nesreče.
- Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnem in vnetljivem okolju, na primer v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Električna orodja ustvarjajo iskre, ki lahko vžejo prah ali hlapa.
- Med upravljanjem električnega orodja se izogibajte otrokom in mimoidočim. Zaradi odvračanja pozornosti lahko izgubite nadzor nad električnim orodjem.

#### **3.2. Električna varnost**

- Vtič električnega orodja se mora ujemati z vtičnico. Nikoli ne spreminjahte vtiča. Z ozemljenimi električnimi orodji ne uporabljajte adapterskih vtičev. Z nespremenjenimi vtiči in ustreznimi vtičnicami boste zmanjšali nevarnost električnega udara.
- Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi ali ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno ali ozemljeno, obstaja večja nevarnost električnega udara.
- Električnih orodij ne izpostavljajte dežju ali vlagi. Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
- Ne zlorabljajte kabla. Vrvice nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklop električnega orodja. Vrvico hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali gibljivih delov. Poškodovane ali zapletene vrvice povečujejo nevarnost električnega udara.
- Če električno orodje uporabljate na prostem, uporabite podaljšek, ki je primeren za uporabo na prostem. Uporaba kabla, primernega za uporabo na prostem, zmanjša nevarnost električnega udara.
- Če se ne morete izogniti uporabi električnega orodja na vlažnem mestu, uporabite napajanje, zaščiteno z zaščitno napravo na preostali tok (RCD). Uporaba RCD zmanjša tveganje električnega udara.

#### **3.3. Varnost pri uporabi električnega orodja**

- Ne preobremenite orodja, izberite ustrezno orodje za delo, da boste varni in visoko učinkoviti.
- Če stikalo ne deluje pravilno, orodja ne uporabljajte. Če stikalo ne deluje, je treba orodje popraviti.
- Pred nastavljanjem, popravilom, zamenjavo ali skladiščenjem orodja odklopite akumulator iz orodja.

Tako se izognete poškodbam zaradi nepričakovanega zagona orodja.

- Orodje shranjujte stran od otrok in ga ne dajte v uporabo osebi, ki ni usposobljena za delo.
- Vzdrževanje orodij. Vedno preverite orodje, gibljive dele, morebitne poškodbe delov lahko povzročijo poškodbe, pravilno vzdrževanje orodja lahko prepreči poškodbe.
- Ohranajte rezilo ostro in čisto. Ostro in čisto rezilo je mogoče zlahka nadzorovati in se ne zatakne.
- Pred uporabo orodja preberite priročnik, izberite primerno orodje in ustrezni pribor, da se izognete poškodbam.

### **3.4. Previdnostni ukrepi za orodje, ki deluje na baterije**

- Uporablajte samo polnilnik, ki ga je določil proizvajalec. Uporaba drugih polnilnikov lahko poškoduje baterijo in povzroči nevarnost požara.
- Orodje je namenjeno samo za originalno baterijo. Uporaba druge baterije za orodje lahko povzroči poškodbe in nevarnost poškodb.
- Baterija mora biti shranjena stran od kovinskih delov, kot so sponka, kovanec, ključ, žebelj, vijak ali drugi majhni kovinski deli. Kratek stik baterije bo povzročil požar.
- Neustrezná uporaba lahko povzročí iztekanje tekočine. Če tekočina razprši vaše telo, ga sperite s čisto vodo. Če se tekočina dotakne oči, morate obiskati zdravnika. Tekočina v bateriji lahko povzroči raka ali opeklene.

### **3.5. Osebna varnost**

- Med delovanjem električnega orodja bodite budni, pozorni in pozorni. Električnega orodja ne uporablajte, če ste utrujeni, pod vplivom alkohola ali zdravil. Zaspanost ali izguba zavesti med delovanjem električnega orodja lahko povzroči hude telesne poškodbe.
- Uporablajte osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščitna očala in varnostno opremo, kot so maske proti prahu, nedrseči varnostni čevlji, trdi klobuki, zaščita sluha itd. Z nošenjem varnostne opreme v ustreznih pogojih lahko zmanjšate število telesnih poškodb.
- Vstavljanje vtiča, ko je orodje priključeno na električno omrežje ali ko je vklopljeno, je lahko nevarno.
- Odstranite vse nastavitevne ključe ali ključe, preden je električno orodje vklopljeno. Ključ ali ključ, ki ostane na gibljivih delih električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
- Ne iztegujte se preveč in ne izgubite ravnotežja. Vedno bodite pozorni na oporo in ravnotežje telesa. To omogoča dober nadzor nad električnim orodjem, zlasti v nepričakovanih situacijah.
- Ustrezno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Oblačila, rokavice in lase držite stran od gibljivih delov. Če nosite ohlapna oblačila, dodatke ali dolge lase, se lahko ujamejo v gibljive dele.

## **4. Posebna varnostna navodila**

### **4.1. Posebna varnostna navodila za vrtnarske škarje**

- Vse osebe naj bodo od rezila oddaljene vsaj 1,5 m, pri delu z rezilom ne premikajte rezalnih delov. Vse dele telesa naj bodo od rezila oddaljeni vsaj 15 cm.  
Z opremo ravnajte previdno, da se izognete poškodbam.
- Premaknite orodje ob rezilu, ki se ne premika. Pri shranjevanju orodja je treba uporabiti zaščitno varovalo. Zaščitite rezilo, da zmanjšate poškodbe.

## 4.2. Druga varnostna navodila



Nosite primerna delovna oblačila, kot so škornji z nedrsečim podplatom, trpežne dolge hlače, rokavice in zaščitna očala.



Nosite zaščitne rokavice



Nosite zaščito za oči

- Ne nosite dolgih plapolajočih oblačil ali nakita, saj se lahko giblivi deli ujamejo.
- Bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in pri delu z orodjem uporabljajte zdravo pamet. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.
- Ob dežju ne uporabljajte škarij za obrezovanje.
- Naprava je namenjena obrezovanju žive meje ali vej. Naprave ne uporabljajte za rezanje vej, trdrega lesa ali drugih predmetov.
- Preden orodje izklopite, ne poskušajte odstraniti blokiranega/zapletenega rezila.
- Pred začetkom obrezovanja preverite, ali so na živi meji ali veji skriti predmeti, kot je žica itd.
- Pri delu z orodjem ga z eno roko trdno držite, rezilo pa naj bo od druge roke in drugih delov telesa oddaljeno vsaj 15 cm.
- Orodja ne uporabljajte v bližini vnetljivih tekočin ali plinov. V primeru kratkega stika obstaja nevarnost požara in eksplozije.
- Rezila je treba redno preverjati glede obrabe in jih preoblikovati. Tuja rezila bodo preobremenila stroj. Nastale poškodbe niso krite z garancijo.
- Orodja ne poskušajte popraviti sami, temveč ga v primeru potrebe prinesite v naš servisni center. Vsa dela, ki niso opisana v tem priročniku, lahko opravi le naš servisni center.

## 4.3. Posebna varnostna navodila za baterijsko orodje

- Polnilec je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih. Polnjenje je treba izvajati v zaprtih prostorih.
- Pred čiščenjem polnilnika odstranite baterijo, da se izognete poškodbam in nevarnosti električnega udara.
- Baterije ne izpostavljajte močni svetlobi. Ne postavljajte baterije na vročo površino. To lahko povzroči eksplozijo baterije.
- Pred polnjenjem baterijo popolnoma ohladite.
- Da bi se izognili poškodbam, baterije ne razstavljajte in je ne poškodujte.

## 4.4. Pravilno uporabljajte polnilnik

- Polnilec uporabljajte samo z akumulatorsko baterijo. V nasprotnem primeru lahko povzroči požar ali eksplozijo. Za zagotavljanje varnosti uporabljajte originalni polnilnik.

- Pred uporabo vedno preverite polnilnik, žico in vtič. Če je poškodovan, se za popravilo obrnite na službo za pomoč strankam.
- Ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, ne popravljajte ga sami, saj bo tako orodje varno.
- Preverite, ali se napetost polnilnika ujema z vrednostjo baterije, sicer se lahko poškodujete.
- Polnilnik hranite čist, stran od kapljajočega ali deževnega okolja. Polnilnika ne uporabljajte na prostem, saj lahko umazanija ali voda povzročita poškodbe.
- Polnilec je zasnovan samo za originalno baterijo. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb ali požara.
- Izogibanje poškodovanemu polnilniku bo zmanjšalo poškodbe.
- Polnilnikov ne uporabljajte na površini, na kateri se nahaja žerjavica (npr. papir ali suho blago).
- Baterija ob nakupu ni popolnoma napolnjena, zato jo morate pred prvo uporabo polniti 2-3 ure. Pred vklopom baterije jo priključite na polnilnik.
- Običajni čas polnjenja je 2-3 ure, baterije ne polnite predolgo, saj se bo poškodovala.

### **Previdnost (preostalo tveganje)**

Orodje uporabljajte previdno, da se izognete tveganju, kot je navedeno spodaj:

- Rezanje ali poškodbe zaradi ostrih robov
- Dolgotrajno delovanje ali neracionalna uporaba orodja bo poškodovala vaše telo.



### **Opozorilo!**

Oprema bo prinesla elektromagnetizem; ta lahko moti nekatere medicinske naprave v telesu.

Predlagamo, da pred uporabo orodja hkrati z medicinskimi napravami zaprosite za nasvet zdravnika.



### **Opozorilo!**

Ko je baterija nameščena na orodju, se ne dotikajte rezila.

Med rezili in katerim koli delom telesa naj bo najmanj 15 cm razdalje.

druge osebe naj bodo oddaljene najmanj 1,5 m.



### **Opozorilo!**

Pri zelo intenzivni uporabi lahko rezilo in ročaj dosežeta visoke temperature. Priporočljivo je, da z obrezovalnikom ravnate previdno in uporabljate zaščitne rokavice.

## **5. Namen**

Naprava je zasnovana samo za rezanje žive meje, grmičevja in vej.

Druga neprimerna dela lahko poškodujejo orodje in vas.

Oprema je namenjena uporabi za odrasle, ne uporabljajte je v dežu ali vlažnem grmovju. Prodajalec ni odgovoren za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja navodil v tem priročniku.



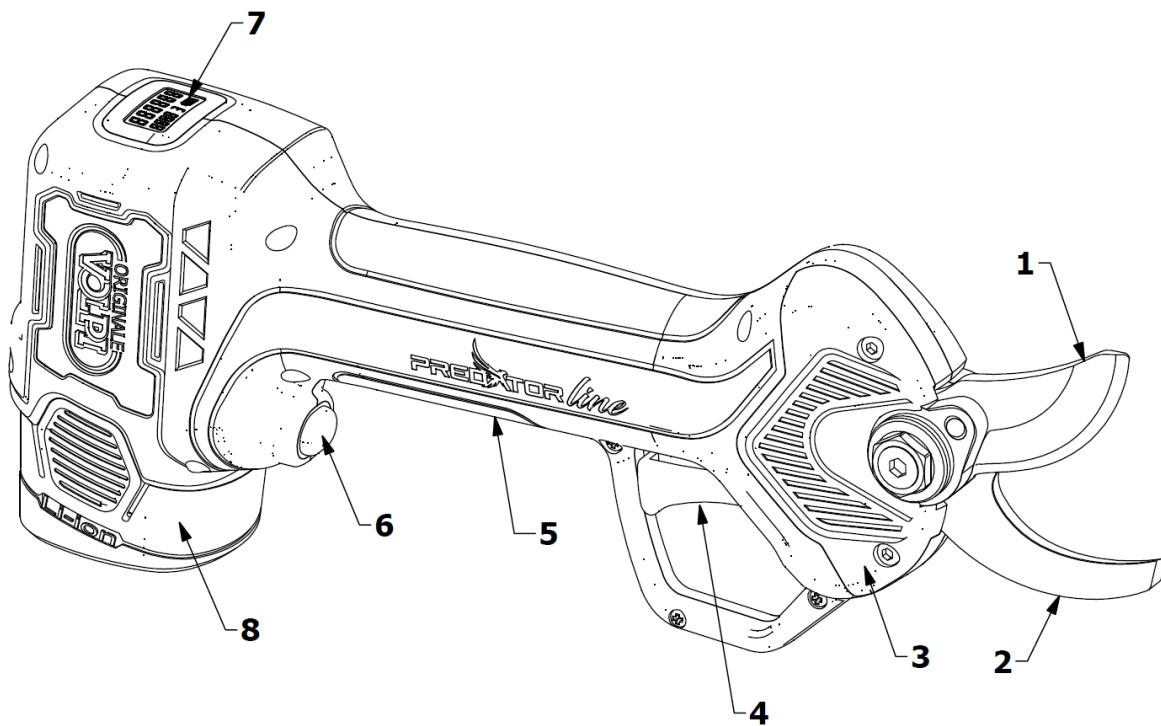
Pred uporabo orodja preverite ostrino rezila. Rezilo mora biti pred uporabo ostro. Poškodbe zaradi uporabe neostrega rezila niso zajete v garanciji.

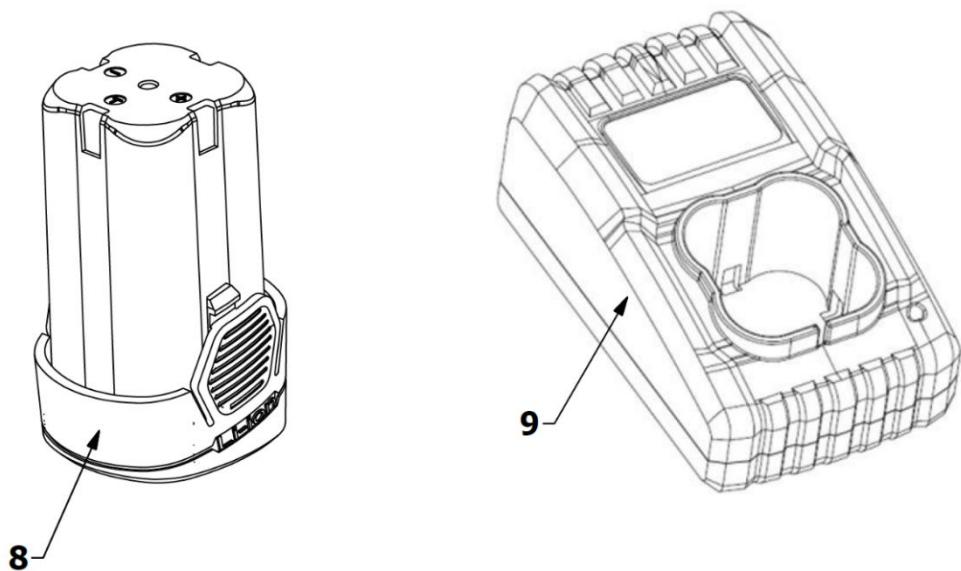
## 6. Opis funkcije

Orodje je izdelano iz jekla posebne kakovosti SK5. Močna rezila, lahka zasnova za enostavno upravljanje z eno roko. Rezilo se lahko zelo približa veji in nežno reže, da ne poškoduje rastline. V primeru kakršnega koli nenavadnega delovanja samo sprostite sprožilec, rezilo se bo odprlo do največjega položaja, da se zmanjša škoda.

## 7. Seznam delov

- 1) Rezalni nož
- 2) Fiksno rezilo
- 3) Rezilo Carter
- 4) Sprožilec
- 5) Oprijem
- 6) Stikalo
- 7) Prikaz
- 8) Baterija
- 9) Polnilec



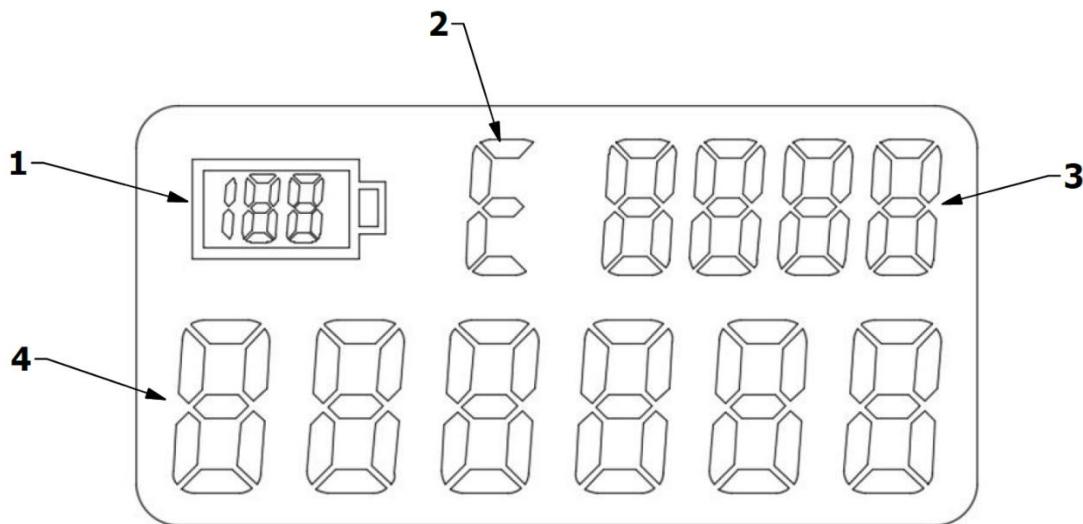


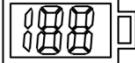
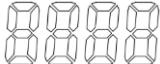
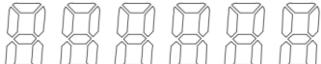
## 8. Vključeni predmeti

Previdno odprite paket in preverite, ali so deli popolni:

- Električne škarje za obrezovanje
- 2 bateriji
- Polnilec baterij
- Škatla za orodje
- Priročnik z navodili
- Garancijska kartica

### 8.1 Zaslon zaslona



Opis prikaza				
Ne.	Opis	Tip	Funkcija	Vrsta zaslona
1	Baterija		Indikator ravni napoljenosti baterije	1-100
2	Indikator napake		1、 Elektronski nadzorni sistem je normalen, ko se prikaže znak C. 2、 Okvara elektronskega nadzornega sistema pri prikazu E.	 
3	Delni števec rezanja		Šteje število po vsakem vklopu.	
4	Skupni števec rezanja		Opominja na vzdrževanje ko dosežete približno 500.000 kosi.	

Ko indikator napak prikazuje črko E, se za kodo napake prikaže število delnih rezov.

Prikazi koda	Pomeni
1	Poškodovana programska oprema
2	
3	Poškodovana elektronska plošča
4	Blokiran menjalnik
5	Podnapetost
6	Prenapetost
7	Nadtoki
8	
9	Nizka baterija
10	Poškodovan motor
11	Napaka senzorja rezila

## 9. Specifikacija

Specifikacije škarij za obrezovanje		
1	Največja odprtina rezila	28 mm
2	Nazivna napetost	DC14,4 V
3	Nazivna moč	150 W
4	Nazivni tok	10.4 A
5	Trenutna zaščita Stop točka	≥45A
6	Stopnja zaščite	II
7	Teža	0,70 kg
Baterija (litij-ionska)		
1	Zmogljivost	2,5 Ah
2	Napetost	14.4V
3	Delovni časi	4 h
4	Teža (baterija)	0,25 kg
Polnilec		
1	Vhodna napetost	100-240 V AC, 50-60 Hz
2	Izhodna napetost	DC16,8 V
3	Tok polnjenja	1.0A
4	Stopnja zaščite	II
5	Čas polnjenja	2-3 h

## 10. Polnjenje baterije



Ne odlagajte baterije v okolju z visoko temperaturo ali vibracijami, da ne pride do iztekanja tekočine iz baterije.



Pred polnjenjem odklopite akumulator od orodja.



Pred polnjenjem se vedno prepričajte, da je baterija suha in čista.

- Pred prvo uporabo se prepričajte, da je baterija popolnoma napolnjena.
- Baterija ob nakupu ni popolnoma napolnjena, pred prvo uporabo jo morate polniti 2-3 ure.
- Pred polnjenjem baterije preverite preostalo napoljenost na zaslonu.
- Če čas delovanja baterije ni dovolj, je treba zamenjati baterijo. Uporabniki lahko uporabljajo samo

- originalno opremo, ki jo je izdelal center za stranke (OEM).
- Ves čas imejte v mislih varnostna pravila in informacije o varovanju okolja.

### **10.1. Postopek polnjenja baterije.**

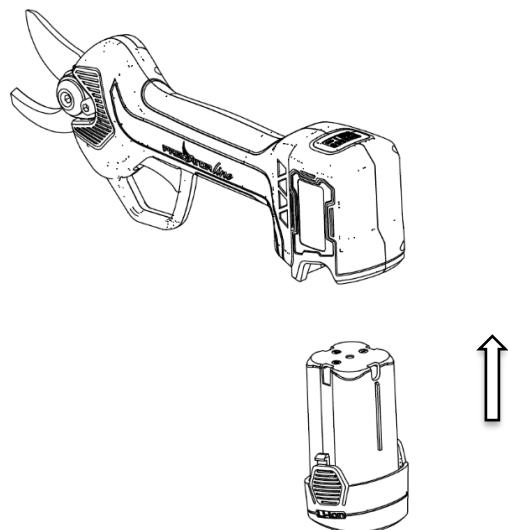
- Polnite pri temperaturi  $+10^{\circ}\text{C} \sim +22^{\circ}\text{C}$  v zaprtih prostorih.
- Tristranski polnilec baterij omogoča hkratno polnjenje treh priloženih baterij.
- Pred polnjenjem se prepričajte, da se specifikacije baterije in adapterja ujemajo.
- Rdeča lučka LED na polnilniku pomeni, da se baterija polni, zelena lučka LED pa, da je popolnoma napolnjena. Približni čas polnjenja je 2 do 3 ure, baterij ne puščajte priključenih dlje, kot je potrebno, saj jih lahko poškodujete.
- Čas polnjenja je sorazmeren s stanjem napolnjenosti. Čas polnjenja spremljajte s pomočjo indikatorja LED (rdeča luč v polnilnici, zelena luč konec polnjenja).
- Po končanem polnjenju odklopite baterijo s polnilnika.
- Če baterije ne uporabljate, jo napolnite vsaj vsake 3 mesece. Naprave ne shranujte s priključeno baterijo.

### **11. Delovno okolje**

- Med polnjenjem baterije vzdržujte temperaturo okolja na  $10^{\circ}\text{C} \sim 22^{\circ}\text{C}$ , med delovanjem baterije pa na  $0^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ .
- Med delom ohranjajte temperaturo  $0^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- Ne uporabljajte ga v eksplozivnem ozračju ali v bližini vnetljivih snovi ali plinov.
- Ne uporabljajte v dežu ali na mokrih vejah.

### **12. Montaža**

Preverite, ali so škarje in baterije čiste in suhe, nato pa baterijo vstavite v predalček za baterije na škarjah.



## 13. Postopek za začetek operacij



Pri uporabi tega orodja nosite primerno krpo in rokavice. Pred uporabo vedno preverite orodje, preverite, ali sta stikalo za vklop/izklop in varno stikalo v redu. Ko sprostite sprožilec, mora biti napajanje izklopljeno. V primeru okvare stikala prenehajte uporabljati orodje. Vedno preverite nazivno napetost akumulatorske škarje.



Izklopite stroj, rezilo se bo v nekaj sekundah ustavilo, preden se ga dotaknete, se prepričajte, da se je rezilo popolnoma ustavilo, sicer vas bo poškodovalo.

- Pritisnite stikalo za napajanje. Po opozorilnem tonu dvakrat pritisnite sprožilec, ne da bi ga zadržali. Škarje bodo začele delovati. Ne preobremenjujte rezanja, da se ne poškodujeta škarje in baterija. Ne rezite nad dimenzijo, določeno v preglednici s tehničnimi podatki.
- Ko se rezilo zatakne v veji, uporabnik samo sproži sprožilec, rezilo pa se vrne v najvišji položaj.



Pozor: Da ne bi poškodovali roba rezila pri ponovnem vnovičnem rezanju rezila, ne zibajte rezalnika z leve na desno.

Preverite delovno frekvenco rezila, da preverite dobro delovno stanje.

## 14. Rezanje



Nosite primerna delovna oblačila, kot so škornji z nedrsečim podplatom, trpežne dolge hlače, rokavice in zaščitna očala.



Nosite zaščito za oči



Nevarnost porezanja in hudih poškodb+



Nosite zaščitne rokavice

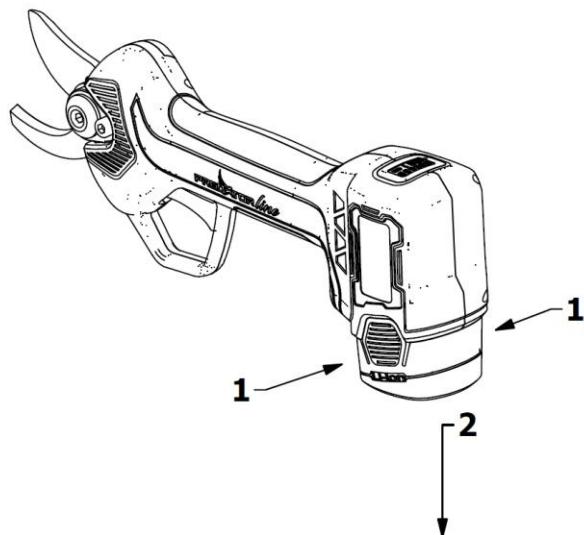


### Opozorilo!

Pri zelo intenzivni uporabi lahko rezilo in ročaj dosežeta visoke temperature. Priporočljivo je, da z obrezovalnikom ravnote previdno in uporabljate zaščitne rokavice.

- Ko ste pripravljeni na rezanje, položite rezilo na vejo, ki jo želite odrezati, in pritisnite sprožilec;
- Pri delu z orodjem imejte drugo roko in vse druge dele telesa najmanj 15 cm stran od rezila;

- Vse druge osebe naj bodo oddaljene najmanj 1,5 m.
- Če na silo režete večjo vejo, se rezilo poškoduje ali zatakne.
- Med rezanjem s škarjami za obrezovanje ne premikajte orodja, saj lahko to povzroči nevarnost.
- Naprave ne uporabljajte v dežu ali vlažnem okolju.
- Če škarje med dolgotrajno uporabo prenehajo delovati in zaslišite 4 hitre zvoke, je to znak prenizkonapetostne zaščite, kar pomeni, da je baterija izpraznjena. Baterijo čim prej napolnite.
- Po uporabi napravo izklopite in iz obrezovalnika odstranite baterijo.
- Če 10 minut ne delujete, se obrezovalnik samodejno izklopi.



#### **14.1. Način nadzora rezanja**

Elektronski obrezovalnik PV295 ima dva načina upravljanja rezanja:

Progresivni rez

Neprogresivni rez

##### **PROGRESIVNI REZ**

Ko je obrezovalnik vklopljen, je progresivni rez vnaprej nastavljen.

Pri postopnem rezanju se rezilo premika glede na globino delovanja sprožilca, tj. če sprožilec potegnete do polovice, se rezilo postopno premakne do polovice svoje odprtine.

##### **NEPROGRESIVNI REZ**

Če želite spremeniti način upravljanja, morate sprožilec držati 2 sekundi, dokler ne zaslišite zvočnega opozorila (piska), ki pomeni, da ste iz načina progresivnega rezanja prešli v način običajnega rezanja; to pomeni, da ob pritisku na sprožilec rezilo izvede rezanje, ob sprostitvi sprožilca pa se rezilo odpre.

#### **14.2. Sprememba ob odprtju**

The PV295 pruner is equipped with a blade opening change system with memory. It means that it is possible to adjust the opening of the blade according to the desired cutting diameter.

The opening of the blades can be adjusted in two positions :

- 100% blades opening
- Approx 70% blades opening

Procedure to adjust the opening of the blade :

- Press the power button. After the sound signal, press the trigger twice in rapid sequence to open the blades - 100% blades opening.
- Press the power button. After the sound signal, press the trigger and after the other sound signal, release the trigger - approx 70% blades opening.
- Press the power button. After the sound signal, press the trigger and after the other sound signal, release the trigger - 100% blades opening.



Opozorilo: če je rezanje težavno ali ni gladko, preverite raven napolnjenosti baterije ali izostrite rezilo.

## 15. Vzdrževanje in čiščenje



Orodje, ki ga je treba popraviti, je treba poslati službi za pomoč strankam. Uporaba originalnega dela ohranja orodje v dobrem stanju in varno.



Pred preverjanjem, vzdrževanjem in popravljanjem škarij za obrezovanje dreves odklopite baterijo z orodja, da se izognete nevarnosti nepričakovanega vklopa orodja.



### Opozorilo!

Pri zelo intenzivni uporabi lahko rezilo in ročaj dosežeta visoke temperature. Priporočljivo je, da z obrezovalnikom ravnote previdno in uporabljate zaščitne rokavice.



Preden preverite, ali je rezilo ostro ali ne, si nadenite rokavice, da vas rezilo ne poškoduje. Škarje za obrezovanje pogosto preverjajte, da bo orodje varno in zanesljivo.

- Orodja ne splakovajte in ne polagajte v vodo, saj lahko pride do kratkega stika ali poškodbe naprave.
- Poskrbite za prezračevanje, čiščenje motorja in ročaja, napravo vedno čistite s perjem. Ne

- uporabljajte čistil za izpiranje naprave, ker bodo deli zarjaveli.
- Po vsaki uporabi rezilo očistite, zaščitite ga z oljem ali razpršilom.
- Po 8 urah nepreklenjenega dela odprite zaščito pokrova sprožilca opreme ter očistite lesne sekance in druge nečistoče.

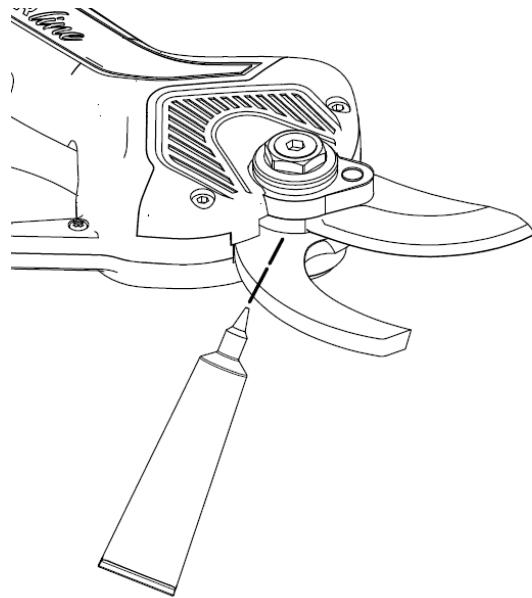
### **15.1. ostrenje**

- Brušenje je zelo pomembno za ohranjanje dobrega stanja rezila in zagotavljanje dolge življenjske dobe.
- Orodje ima priložen pribor za ostro rezilo.
- Pred začetkom dela vedno preverite, ali je rezilo v dobrem stanju. Pogostost ostrenja je seveda odvisna od vrste striženega lesa (trdote in premera), hitrosti obrezovanja in orodja za ostrenje (na voljo so posebna brusilna orodja). Zato je treba rezilo v začetnem obdobju uporabe pogosto preverjati, da določite ustrezni čas brušenja (preverite vsakih 15 minut in hitro boste izračunali).
- Nastavite zračnost premikajočega se rezila, da bo rez čist in natančen. Vrzel med rezili je treba redno preverjati, saj se rezila obrabljajo zaradi trenja na mestih, kjer se stikajo. Matica je zasnovana tako, da blokira svoj položaj s sredinskim vijakom, ki po potrebi omogoča nastavitev.
- Za nastavitev rezila na ustrezeno razdaljo približno 0,03 mm sprostite osrednji vijak matice in ga obrnite v smeri urinega kazalca; matico obrnite v smeri urinega kazalca, da zmanjšate zračnost, in v nasprotni smeri urinega kazalca, da povečate zračnost. Ko je nastavitev končana, držite zaklenjeno matico na mestu in zategnjite osrednji vijak tako, da ga obrnete v nasprotni smeri urinega kazalca.

### **15.2. Mazanje rezil**

Mazanje rezil je treba ponoviti vsakih 2-3 delovne dni, da se zagotovi pravilno delovanje orodja in prepreči zatikanje rezil.

- Odprite rezila obrezovalnika.
- Izklopite orodje in odstranite baterijo.
- Med gibljivo rezilo in fiksno rezilo nanesite mazivo (glejte spodnjo sliko).
- Sestavite baterijo in orodje.
- Vklopite obrezovalnik in občasno pritisnite sprožilec, da mazivo preide skozi rezila.
- Očistite rezila od ostankov maščobe.

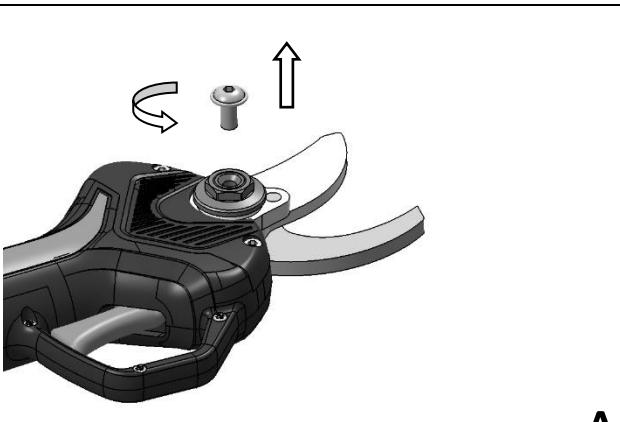
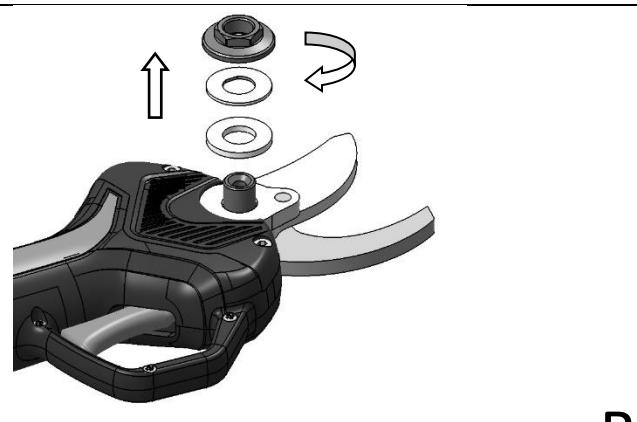


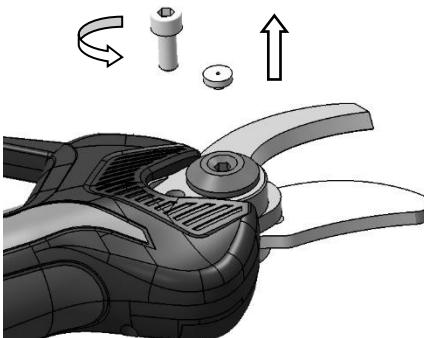
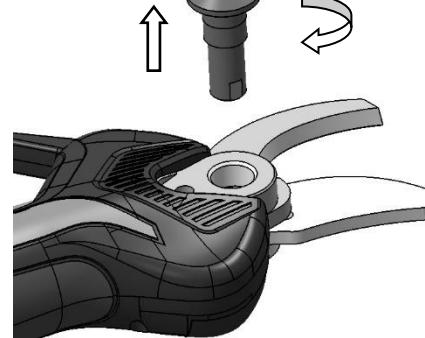
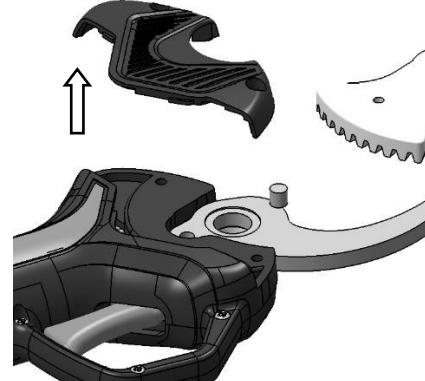
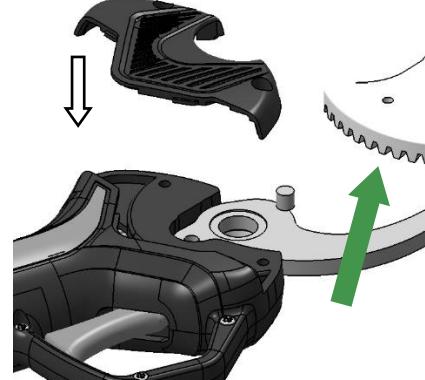
### 15.3. Demontaža in mazanje

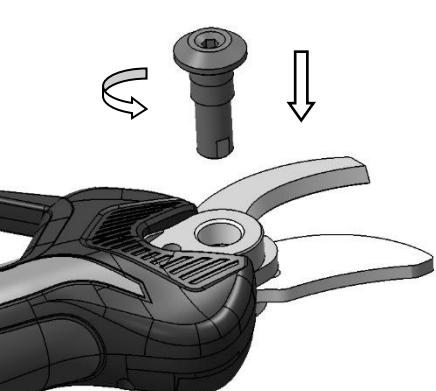
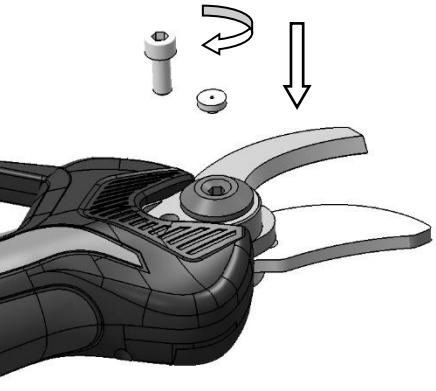
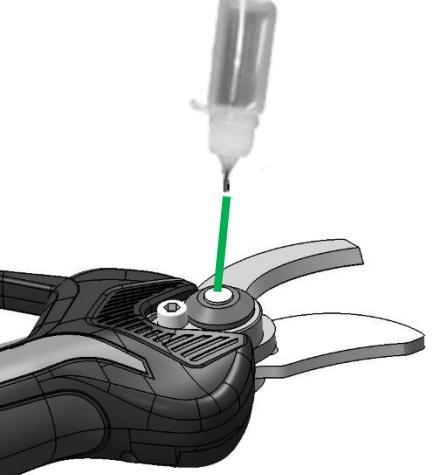
Splošno vzdrževanje, čiščenje, mazanje in zamenjava rezil zahtevajo nekaj razstavljanja in sestavljanja obrezovalnika.

Pokrov je na obrezovalnik pritrjen z 2 vijakoma. Nastavitevna matica je pritrjena s sredinskim vijakom. Z odstranitvijo pokrova, osrednjega vijaka, nastavitevne matice, ležaja in šesterokotnega vijaka lahko dostopate do rezil, jih vzdržujete, čistite, mažete in po potrebi zamenjate.

Priporočljivo je, da zobnike namažete vsake 3-4 delovne dni, da zagotovite ustrezeno življenjsko dobo orodja.

 <b>A</b>	 <b>B</b>
<p>A. Odstranite šesterokotno vtičnico M5 v smeri urinega kazalca, kot je prikazano na sliki.</p>	<p>B. Odstranite matico v smeri urinega kazalca, kot je prikazano, ter odstranite podložko in ploščati iglični valjčni ležaj.</p>

 <p><b>C</b></p>	 <p><b>D</b></p>
<p><b>C.</b> Obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, kot je prikazano na sliki, odstranite vijak M5 in odstranite gumijasti pokrov</p>	<p><b>D.</b> Odstranite obročno matico v smeri urinega kazalca, kot je prikazano.</p>
 <p><b>E</b></p>	 <p><b>F</b></p>
<p><b>E.</b> Zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, kot je prikazano na sliki, in odstranite vijke M3 s pokrova rezila.</p>	<p><b>F.</b> V skladu s smerjo, prikazano na sliki, odstranite pokrov rezila in vzemite rezilo.</p>
 <p><b>G</b></p>	 <p><b>H</b></p>
<p><b>G.</b> Očistite smeti, kot je prikazano, in jih namažite.</p>	<p><b>H.</b> V skladu s smerjo, prikazano na sliki, namažite zobnik gibljivega rezila, vstavite gibljivo rezilo in ga zaprite s pokrovom.</p>

 <p>I</p>	 <p>L</p>
<p>I. Privijte vijke s šestkotnim nastavkom M3, kot je prikazano.</p>	<p>L. Šestkotni vijak rezila obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, kot je prikazano na sliki.</p>
 <p>M</p>	 <p>N</p>
<p>M. Privijte vijak M5, in pritisnite plastični pokrovček.</p>	<p>N. Šestkotni vijak rezila obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, kot je prikazano na sliki - navor za zategovanje matice = 3 Nm</p>
 <p>P</p>	 <p>Q</p>
<p>P. Vijak M5 s šestkotnim nastavkom in poglobljeno glavo privijte v smeri urinega kazalca, kot je prikazano na sliki.</p>	<p>Q. Zmanjšajte trenje med obema ploskvama rezil tako, da skozi odprtino plastičnega pokrovčka dodate mazivo, kot je prikazano na sliki.</p>

## 16. Shranjevanje rezkarjev

Pred shranjevanjem litij-ionskih baterij vašega obrezovalnika je najpomembnejše, da se prepričate, da so baterije popolnoma napolnjene. Dolgotrajno skladiščenje akumulatorja z malo ali nič napolnjenimi baterijami bo poškodovalo akumulator in izničilo garancijo.

- Prepričajte se, da je baterija popolnoma napolnjena.
- Naprave ne shranujte v zelo vročih ali hladnih okoljih.
- Če naprave dolgo ne boste uporabljali, pred shranjevanjem odstranite baterijo.
- Baterije in polnilnike je treba namestiti na varno mesto, da preprečite vdor toplotne, prahu in vlage.
- Baterije je treba hraniti v suhem okolju.

Priporočene temperature shranjevanja:

Shranjevanje manj kot 1 mesec	-20 °C ~ +60 °C
Skladiščenje manj kot 6 mesecev	-10 °C ~ +35 °C
Shranjevanje več kot 6 mesecev	0 °C ~ +30 °C

- Baterija in vnetljive snovi morajo biti med seboj oddaljene vsaj 5 čevljev.
- Da bi zagotovili življensko dobo opreme in preprečili njeno degradacijo, jo je treba shraniti z zadostno količino energije v bateriji.
- Če baterije ne uporabljate, jo napolnite vsaj enkrat na 4 mesece.

## 17. Alarmni signali

Električno orodje naj servisira usposobljen serviser, ki bo za zamenjavo uporabljal samo enake dele. Tako boste zagotovili varnost električnega orodja.

Piskači	Interval	Indikacija Opis
1 kratka opomba 1 dolga opomba	0,1 sekunde 0,3 sekunde	Zagon in zaustavitev
1 kratka opomba	0,1 sekunde	Če pritisnete sprožilec za 4 sekunde, preide obrezovalnik v način pripravljenosti.
1 kratka opomba	0,1 sekunde	Preklop iz običajnega v progresivni način in obratno
1 kratka opomba	0,1 sekunde	Potrditev odpiranja rezila



Opomba: Pri vrtnih škarjah, ki so rezale več kot 100.000-krat, je potreben celovit pregled in vzdrževanje.

## 18. Odstranjevanje odpadkov in varstvo okolja

Baterijo odstranite iz opreme; baterijo, orodje, dodatno opremo in embalažo reciklirajte v odpadke.



Oprema ni del gospodinjskih odpadkov.

Opremo pošljite v center za recikliranje. Kovine in plastiko v opremi je mogoče reciklirati, potem ko jih presejate. Za podrobne informacije se obrnite na servisni center.



Li-ION Baterije ne odvrzite v gospodinjske odpadke, ogenj (nevarnost eksplozije) ali vodo. V primeru uhajanja strupenega plina ali tekočine lahko poškodovana baterija povzroči potencialno tveganje za okolje in zdravje ljudi.

Preden baterijo zavrzete, porabite električno energijo. Za preprečitev kratkega stika je priporočljivo oba pola zlepiti z lepilnim trakom. Ne odpirajte baterije.

Baterijo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Baterijo je treba poslati na reciklažno postajo za okolju prijazno recikliranje baterij. Za podrobnejše informacije se obrnite na lokalno agencijo za ravnanje z odpadki ali na naš servisni center. Obrezane veje odvrzite v za to namenjene kupe. Ne odlagajte jih skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## 19. Rezervni deli

Če potrebujete dodatne nadomestne dele, uporabite originalni izdelek, mi pa vam lahko zagotovimo visokokakovostne komponente.

- Paket baterij
- Polnilec baterij
- Rezila

## 20. Garancija

24 mesecev garancije za zasebne uporabnike in 12 mesecev garancije za profesionalne uporabnike. Zajema osnovne dele, vključno z Li-baterijo, polnilnikom, motorjem in prenosnim mehanizmom.

Garancijo razveljavljajo naslednji pogoji:

- Vsako nenormalno delovanje
- Orodje ni vzdrževano v skladu z navodili za vzdrževanje

- Spremembe orodja
- kakršna koli škoda, tudi če je bila povzročena po pomoti.
- Poškodovan po amaterskem popravilu.
- Škoda, ki jo povzroči narava
- Baterija se ne polni z zahtevano frekvenco
- Garancija ne velja za komponente, ki se med običajnim delovanjem obrabijo (na primer rezila).

Garancija velja le za izdelke, ki so bili registrirani prek spletnega mesta v 30 dneh od datuma nakupa.

Za več informacij lahko pišete na naslov [info@volpioriginale.it](mailto:info@volpioriginale.it)

Prek našega spletnega mesta aktivirajte garancijo za svoje novo orodje:

<https://www.volpioriginale.it/registra-il-tuo-prodotto/>



Kupec mora hraniti tudi kopijo prodajnega dokumenta (račun, račun) in registracije garancije: kopijo teh dokumentov mora skupaj s strojem, ki ga je treba popraviti, izročiti prodajalcu ali pooblaščeni službi za stranke. Če teh dokumentov ni, se v vsakem primeru šteje, da stroj ni v garanciji.

## 21. Odpravljanje težav in popravilo

Električno orodje naj servisira usposobljen serviser, ki bo za zamenjavo uporabljal samo enake dele. Tako boste zagotovili varnost električnega orodja.

Problem	Možni razlog	Popravljalni ukrepi
Obrezovalnik se ne zažene	Baterija je izpraznjena	Počnjenje baterije
	Baterija ni priključena	Priključite baterijo
	Napaka stikala za vklop/izklop	Pošljite v servisni center za popravila
Prekinjeno delovanje	Ohlapne notranje povezave	
	Napaka stikala za vklop/izklop	Pošljite v servisni center za popravila

Vroča rezila	Rezilo je dolgočasno	Ostrite ali zamenjajte rezilo
	Vrzel med rezili	Ostrite ali zamenjajte rezilo
	slabo mazanje, ki povzroča prekomerno trenje.	Namažite rezilo
Slaba zmogljivost obrezovanja	Mazanje ni vzpostavljeno, zato prihaja do prekomernega trenja.	Namažite rezilo
	Umazano rezilo	Čisto rezilo
	Rezilo je dolgočasno	Ostrite ali zamenjajte rezilo
	Kakovost obrezovanja je slaba	Pozorno preberite navodila
	Baterija ni popolnoma napolnjena	Polnjenje baterije
Ne zaračuna se. Rdeča lučka polnilnika utripa.	Baterija ni pravilno nameščena v polnilnik	Pravilno vstavite baterijo
	Polnilec ni pravilno priključen v vtičnico.	Pravilno ga povežite
	Kontaktna točka baterije je umazana	Očistite stike baterije
	Neveljavna baterija	Zamenjajte baterijo
	Polnilec baterije je neveljaven	Zamenjajte polnilnik baterij

## 22.Izjava o skladnosti

### IZJAVA O SKLADNOSTI CE

2022



### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE EU Declaration of Conformity

**Apparecchio**  
**Appliance**

Forbici per potatura a batteria e loro pacco batteria  
Battery-powered pruning shears and their detachable battery pack

**Modello** PV295  
**Model**

**Modello pacco batteria** KV300R70  
**Battery pack model**

**Costruttore**  
**Manufacturer**

Davide e Luigi VOLPI S.p.A.  
Via S. Rocco, 10  
46040 Casalromano (MN)

**LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ È RILASCIATA SOTTO LA RESPONSABILITÀ  
ESCLUSIVA DEL FABBRICANTE**

*THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE  
MANUFACTURER*

**Oggetto della Dichiarazione:** Forbici per potatura a batteria PV295 di potenza nominale 150 W alimentate a 14,4 V dal loro pacco batteria staccabile KV300R70 di energia nominale pari a 36 Wh  
**Object of Declaration:** Battery-powered pruning shears PV295 with rated power 150 W, power supplied at 14.4 V by their detachable battery pack KV300R70 with rated energy 36 Wh



**L'OGGETTO DELLA DICHIARAZIONE DI CUI SOPRA È CONFORME ALLA PERTINENTE  
NORMATIVA DI ARMONIZZAZIONE DELL'UNIONE:**

*THE OBJECT OF THE DECLARATION DESCRIBED ABOVE IS IN CONFORMITY WITH THE RELEVANT  
UNION HARMONISATION LEGISLATION:*

Direttiva Macchine 2006/42/CE - Machinery Directive 2006/42/EC

Direttiva EMC 2014/30/UE - EMC Directive 2014/30/EU

Direttiva ROHS 2011/65/EU - ROHS Directive 2011/65/EU

**Con riferimento alle seguenti Norme armonizzate:**

With reference to the following Harmonized standards:

**EN 62841-1:2015/AC:2015**

EN 62233:2008 + AC:2008

IEC 62321-5:2013

\* Allegato K "Battery tools and battery pack"

**EN 55014-1:2017 + A11:2020**

IEC 62321-6:2015

EN ISO 12100:2010

**EN 55014-2:2015**

IEC 62321-7-1:2015

EN 3744:2010/EN 3744:1995

EN 63000:2018

IEC 62321-7-2:2017

EN 12096:1997

IEC 62321-1:2013

IEC 62321-8:2017

EN ISO 5349-1:2001

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013 + A1:2017

EN ISO 5349-2:2001 + A1:2015

Data - Date

09/11/2022

Luogo - Place

Casalromano (MN) - Italy

Firma legale - Legal signature

Signature (Davide e Luigi Volpi S.p.A.)  
RE: 00136560208 - REA: 00136560208  
46040 CASALROMANO (MN)  
Dad. Fisq. e P.IVA: 00136560208

Davide e Luigi Volpi S.p.A.  
Via S. Rocco, 10 - 46040 Casalromano (MN)

P. IVA 00136560208  
REA: 00136560208

[www.volpioriginale.it](http://www.volpioriginale.it)



**Davide e Luigi Volpi S.p.A.**

Via San Rocco, 10 - 46040 Casalromano (MN) Italia

[www.volpioriginale.it](http://www.volpioriginale.it) - [info@volpioriginale.it](mailto:info@volpioriginale.it)

YLBPV295\_5-Libretto d'uso