

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

KV390



Korisnički priručnik



OPREZ: PROČITAJTE SVE STRANICE I PROUČITE PRIJE PRVE UPORABE

Sadržaj

1. Napomene o sigurnosti	2
2. Definirani simboli.....	2
3. Opće sigurnosne upute za električni alat.....	3
4. Posebne sigurnosne upute.....	5
5. Namjena	7
6. Opis funkcije	7
7. Popis dijelova.....	8
8. Uključeni predmeti.....	9
9. Specifikacije	10
10. Punjenje baterije	10
11. Radno okruženje.....	11
12. Sastavljanje.....	11
13. Postupak za početak rada.....	12
14. Rezanje.....	12
15. Održavanje i čišćenje	14
16. Skladištenje škara	18
17. Znak upozorenja	19
18. Zbrinjavanje otpada i zaštita okoliša.....	19
19. Rezervni dijelovi.....	20
20. Jamstvo	20
21. Rješavanje problema i popravak	21
22. Izjava o sukladnosti.....	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 proslijedite ih svakom sljedećem vlasniku kako biste osigurali da su te informacije dostupne u bilo koje vrijeme.

2. Definirani simboli

Ovaj dio uključuje sigurnosne napomene za uporabu stroja.

2.1. Simboli u uputama



Simbol upozorenja



Opasnost od posjekotina i teških ozljeda



Vruća površina



Simbol upute



Pažljivo pročitajte upute za uporabu



Nosite zaštitne rukavice



Nosite zaštitu za oči.



Nosite zaštitne cipele s protukliznom potplatom



Ne koristite škare za obrezivanje na kiši ili mokroj živici ili grani.



Ne odlagati s kućnim otpadom.

2.2. Simboli na bateriji



Li-ion Litij-ionska baterija. Ne odlagati s kućnim otpadom.



Ne bacati bateriju u vatru gdje će eksplodirati.



Ne 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



Ograničivač temperaturne zaštite



Klasa izolacije II



Električna oprema ne smije se odlagati kao kućni otpad.

3. Opće sigurnosne upute za električni alat



Upozorenje! Pročitajte sve sigurnosne upute.

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

Sačuvajte sve sigurnosne upute za buduću uporabu.

Pojam "električni alati" koji se koristi u sigurnosnim uputama odnosi se na električne alate na mrežno napajanje (s kabelom za napajanje) i električne alate na baterije (bez kabela za napajanje).

3.1. Sigurnost radnog prostora

- Držite radni prostor čistim i osvijetljenim. Neuredni ili tamni prostori mogu uzrokovati nezgode.
- Ne koristite električne alate u eksplozivnim i zapaljivim okruženjima, kao što su prisutnost zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- Držite djecu i prolaznike podalje dok radite s električnim alatom. Ometanje može uzrokovati gubitak kontrole nad električnim alatom.

3.2. Električna sigurnost

- Utikač električnog alata mora odgovarati utičnicama. Nikada ne mijenjati utikač. Ne koristite adapttere s utikačima za električne alate s uzemljjenjem. Nepromijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljjenim površinama, poput cijevi, radnjaka i hladnjaka. Postoji povećani rizik od strujnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
- Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uvjetima. Ulazak vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- Ne zloupotrebljavati kabel. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabel dalje od vrućine, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.
- Pri rukovanju električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabel prikladan za vanjsku uporabu. Upotreba kabela prikladnog za vanjsku uporabu smanjuje rizik od strujnog udara.
- Ako je rukovanje električnim alatom na vlažnom mjestu neizbjježno, koristite napajanje zaštićeno sklopkom za diferencijalnu struju (RCD). Upotreba RCD-a smanjuje rizik od strujnog udara.

3.3. Sigurno korištenje električnog alata

- Ne preopterećujte alat, odaberite odgovarajući alat za rad kako biste bili sigurni i učinkoviti.
- Ne koristiti alat ako prekidač ne radi ispravno. Alat treba popraviti ako prekidač ne radi.
- Odvojite bateriju od alata prije prilagođavanja, popravka, zamjene ili skladištenja alata. Time ćete spriječiti ozljede od neočekivanog uključivanja alata.
- Držite alat podalje od djece, ne dopustite osobama bez obuke da rukuju alatom.
- Održavajte alate. Uvijek provjerite alat, pokretne dijelove, svi oštećeni dijelovi mogu uzrokovati ozljede, a pravilno održavanje alata može spriječiti ozljede.
- Držite oštricu oštrom i čistom. Oštra i čista oštrica može se lako kontrolirati i neće se zaglaviti.
- Prije uporabe alata pročitajte priručnik, odaberite prikladne alate i odgovarajući pribor kako biste izbjegli ozljede.

3.4. Mjere opreza za alate upravljane pomoću baterije

- Koristite samo punjač koji je odredio proizvođač. Upotreba drugog punjača može oštetiti bateriju i uzrokovati rizik od požara.
- Alat je namijenjen samo za originalnu bateriju. Korištenje druge baterije za alat može uzrokovati

oštećenje i opasnost od ozljeda.

- Bateriju treba pohraniti podalje od metalnih dijelova, poput spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih dijelova. Kratki spoj baterije će uzrokovati požar.
- Neprimjerena uporaba uzrokovat će curenje tekućine. Ako je vaše tijelo poprskano tekućinom, isperite ga čistom vodom. Ako tekućina dođe u kontakt s očima, obavezno posjetite liječnika. Tekućina iz baterije će vas nagrasti ili uzrokovati opekline.

3.5. Osobna sigurnost

- Budite budni, oprezni i obratite pažnju tijekom rada s električnim alatima. Ne koristite električni alat kada ste umorni, pod utjecajem alkohola ili na lijekovima. Spavanje ili gubitak svijesti tijekom rada električnog alata može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitne naočale i sigurnosnu opremu poput maski za zaštitu od prašine, protuklizne sigurnosne cipele, kaciga, zaštita za sluh itd. Nošenje sigurnosne opreme u odgovarajućim uvjetima može smanjiti osobne ozljede.
- Umetanje utikača kada je alat priključen ili kada je uključen može biti opasno.
- Uklonite sve ključeve za prilagođavanje ili odvijače prije uključivanja električnog alata. Odvijač ili ključ ostavljen na pokretnim dijelovima električnog alata može uzrokovati osobne ozljede.
- Ne pretjerujte s dosegom i ne gubite ravnotežu. Uvijek obraćajte pozornost na svoje uporište i ravnotežu tijela. To omogućuje dobru kontrolu električnog alata, posebno u neočekivanim situacijama.
- Odgovarajuće se obucite. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite odjeću, rukavice i kosu dalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, modni dodaci ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim dijelovima.

4. Posebne sigurnosne upute

4.1. Posebna sigurnosna uputa za škare za obrezivanje

- Držite svakoga podalje najmanje 1,5 m od oštice. Ne pomicati dijelove za rezanje dok oštrica radi. Držite svaki dio tijela podalje od oštice najmanje 15 cm. Pažljivo rukujte opremom kako biste spriječili ozljede.
- Alat pomičite kada se oštrica ne kreće. Zaštita oštice je obavezna pri skladištenju alata. Zaštita oštice smanjuje oštećenja.

4.2. Ostale sigurnosne upute



Nosite prikladnu radnu odjeću poput čizama s potplatom koja se ne kliže, čvrstih dugih hlača, rukavica i zaštitnih naočala.



Nosite zaštitne rukavice



Nosite zaštitu za oči

- Ne nosite dugu lepršavu odjeću ili nakit, jer se mogu zapetljati s pokretnim dijelovima.
- Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum dok radite s električnim alatom. Ne koristite električni alat kada ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.
- Ne koristite škare za obrezivanje na kiši.
- Uređaj je namijenjen za podrezivanje živice ili grana. Ne koristiti za rezanje grančica, tvrdog drva ili drugih predmeta.
- Ne pokušavajte ukloniti blokirano/zarobljenu oštricu prije isključivanja alata.
- Prije početka obrezivanja provjerite ima li na živici ili grani skrivenih predmeta poput žica itd.
- Kada rukujete alatom, čvrsto ga držite jednom rukom i držite oštricu najmanje 15 cm od druge ruke i drugih dijelova tijela
- Ne koristiti alat u blizini zapaljivih tekućina ili plinova. U slučaju kratkog spoja postoji rizik od požara i eksplozije.
- Oštice se moraju redovito provjeravati zbog trošenja i preoblikovanja. Tupe oštice će preopteretiti stroj. Nastala oštećenja nisu pokrivena jamstvom.
- Ne pokušavajte sami popraviti alat, u slučaju potrebe odnesite alat u naš servisni centar. Sve radove, koji nisu opisani u ovom priručniku, može izvoditi samo naš servisni centar

4.3. Posebna sigurnosna uputstva za alat na baterije

- Punjač je namijenjen samo za unutarnju uporabu. Punjenje treba obavljati unutra.
- Uklonite bateriju prije čišćenja punjača kako biste izbjegli oštećenje i rizik od strujnog udara.
- Ne izlažite bateriju jakom svjetlu. Ne stavljamte bateriju na vruću površinu. To može uzrokovati eksploziju baterije.
- Potpuno ohladite bateriju prije punjenja.
- Ne rastavljajte bateriju; ne oštećujte bateriju kako biste izbjegli ozljede.

4.4. Koristite punjač ispravno

- Punjač koristite samo na punjivoj bateriji. U suprotnom može doći do požara ili eksplozije. Koristite originalni punjač radi sigurnosti.
- Prije uporabe uvijek provjerite punjač, žicu i utikač. Ako su oštećeni, obratite se službi za korisničku podršku korisnicima radi popravka.
- Ne koristite oštećeni punjač, ne popravljajte sami, to će alat držati sigurnim.
- Provjerite odgovara li napon punjača vrijednosti baterije jer se u suprotnom možete ozlijediti.
- Održavajte punjač čistim, daleko od kapljica vode ili kiše. Ne koristite punjač na otvorenom, prljavština ili voda mogu uzrokovati ozljede.
- Punjač je namijenjen samo za originalnu bateriju. U suprotnom može doći do oštećenja ili požara.
- Izbjegavanjem oštećenog punjača smanjit će pojavu ozljeda.
- Ne koristite punjače na zapaljivoj površini (npr. papir ili suha roba).
- Baterija nije u potpunosti napunjena kada je kupite, morate je puniti 3 / 4 sata prije prve uporabe alata. Spojite bateriju na punjač prije uključivanja.
- Uobičajeno vrijeme punjenja je 3 / 4 sata, ne punite bateriju predugo, to će oštetiti bateriju.
- Punjač ima tri izlaza, možete puniti do 3 baterije istovremeno. Vrijeme punjenja proporcionalno je broju spojenih baterija i stanju njihove napunjenoosti. Pratite vrijeme punjenja pomoću LED indikatora (crveno svjetlo tijekom punjenja, zeleno svjetlo za kraj punjenja).

4.5. Oprez (ostale opasnosti)

Pažljivo koristite alat kako biste izbjegli opasnosti navedene u nastavku:

- Rezanje ili ozljede zbog oštrih rubova
- Dugotrajna uporaba ili iracionalna uporaba alata može oštetiti vaše tijelo.



Upozorenje!

Oprema može proizvoditi elektromagnetizam; može ometati neke medicinske uređaje u tijelu.

Preporučuje se zatražiti savjet liječnika prije uporabe alata u isto vrijeme s medicinskim uređajima.



Upozorenje!

Ne dirajte oštricu kada je baterija postavljena na alat. Držite minimalnu udaljenost od 15 cm između oštrica i svakog dijela tijela. Držite druge osobe na udaljenosti od najmanje 1,5 m



Upozorenje!

U određenim situacijama vrlo teške uporabe, oštrica i ručka mogu doseći visoke temperature.

Preporučuje se pažljivo rukovanje škarama, koristeći zaštitne rukavice.

5. Namjena

Uređaj je namijenjen samo za rezanje živice, četke i grane.

Drugi neprikladni radovi mogu oštetiti alat i vas.

Oprema je namijenjena za odrasle. Ne koristite na kiši ili vlažnom grmlju. Prodavač nije odgovoran za bilo kakvu štetu zbog nepridržavanja uputa u ovom priručniku.



Prije uporabe alata provjerite oštrinu oštrice. Oštrica mora biti oštra prije uporabe. Oštećenja nastala zbog uporabe tupe oštrice nisu pokrivena jamstvom.

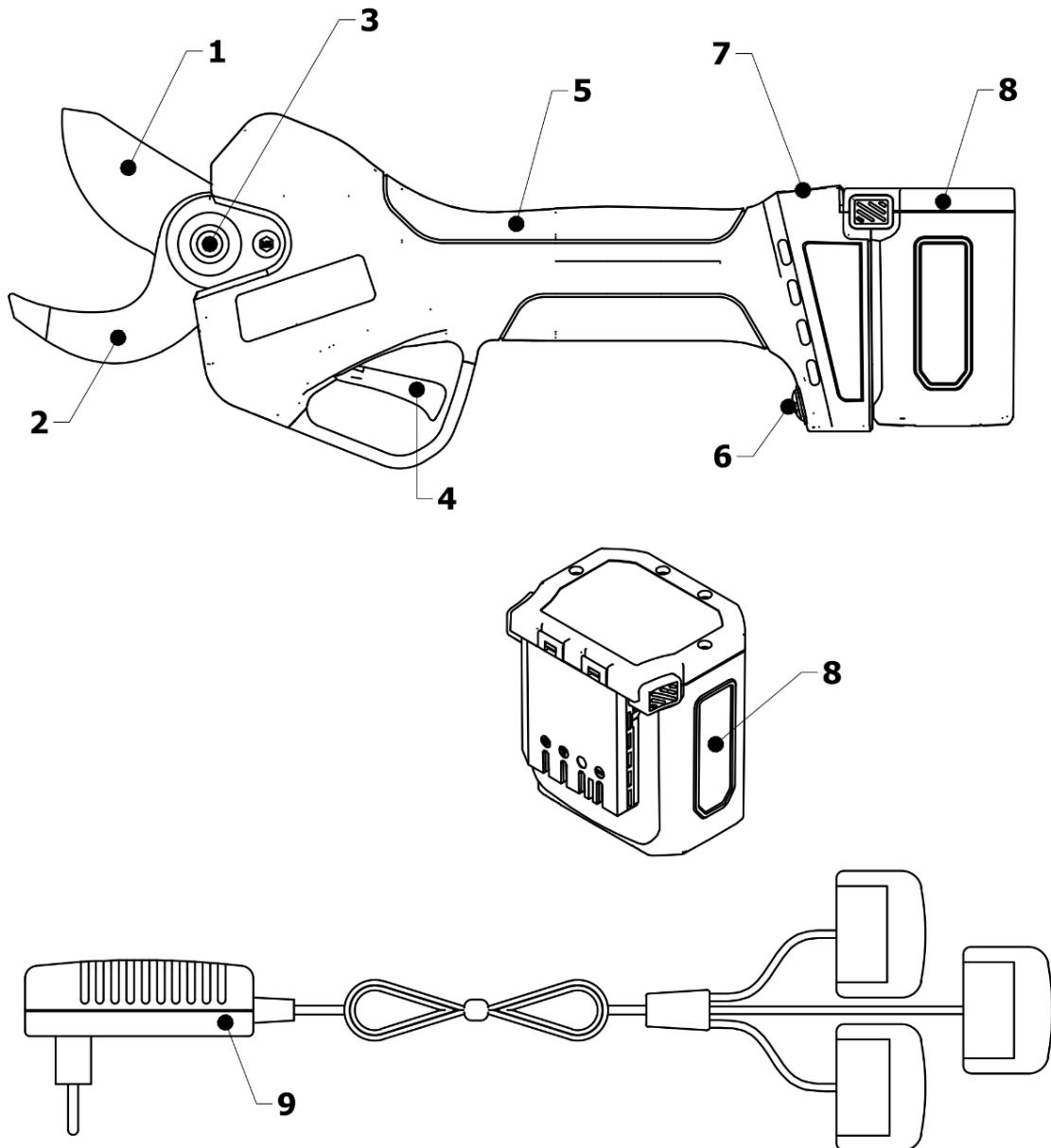
6. Opis funkcije

Oštrica i protuoštrica izrađene su od visokokvalitetnog i vrlo čvrstog japanskog SK5 čelika. Njegova visoka čvrstoća i lagani dizajn olakšavaju korištenje jednom rukom. Način progresivnog rezanja omogućuje vam kontrolu nad pomicanjem oštrice i približavanje što je više moguće granama prilagođavajući otvor oštrice na promjer koji treba rezati.

U slučaju opasnosti ili kvara, otpustite okidač i oštrica će se u potpunosti otvoriti kako bi se sprječilo oštećenje ili ozljeda.

7. Popis dijelova

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1) Oštrica za rezanje | 6) Prekidač |
| 2) Fiksna oštrica | 7) Zaslон |
| 3) Sustav za fiksiranje oštrica | 8) Baterija |
| 4) Okidač | 9) Trosmjerni punjač |
| 5) Drška | |

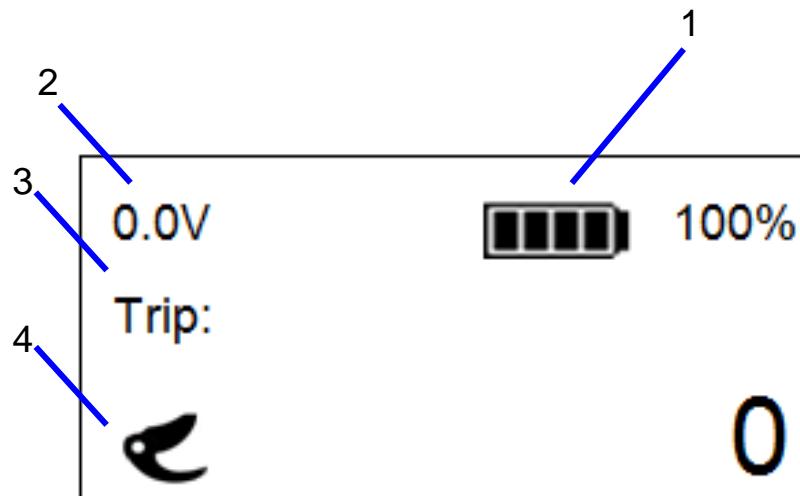


8. Uključeni predmeti

Pažljivo otvorite paket i provjerite jesu li svi dijelovi unutra:

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

8.1 Zaslon prikaza



BR°	Simbol	Opis	Radnje
1		Kapacitet baterije	NEMA PODATAKA
2	0,0 V	Napon	NEMA PODATAKA
3	Trip	Broj djelomičnih rezova	Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje za promjenu zaslona
	UKUPNO	Ukupni broj rezova unutar 10 sekundi od pokretanja stroja	
4		Verzija softvera	
		Upravljanje oštricama	NEMA PODATAKA

9. Specifikacije

Specifikacije škara za obrezivanje		
1	Maksimalno otvaranje oštice	40 mm
2	Nazivni napon	DC21.6 V
3	Nazivna snaga	324 W
4	Nazivna struja	15,0 A
5	Trenutna zaštitna zaustavna točka	≥50 A
6	Razina zaštite	II
7	Masa	0,79 kg
Baterija (litij-ionska)		
1	Kapacitet	2,5 Ah
2	Napon	21,6 V
3	Vrijeme rada	6 h
4	Masa (baterije)	0,36 kg
Punjač		
1	Ulagi napon	100-240 V AC ,50-60 Hz
2	Izlazni napon	DC25.2 V
3	Struja punjenja	1,4 A
4	Razina zaštite	II
5	Vrijeme punjenja	3-4 h

10. Punjenje baterije



Ne odlagati bateriju na visokim temperaturama ili okruženju s vibracijama kako biste izbjegli curenje tekućine iz baterije.



Odvojite bateriju od alata prije punjenja.



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 kupite, morate je puniti 3-4 sata prije prve uporabe.
- Prije punjenja baterije provjerite preostalu napunjenošću na zaslonu.

- 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.
- Uvijek imajte na umu pravila o sigurnosti i informacije o zaštiti okoliša.

10.1. Postupak punjenja baterije.

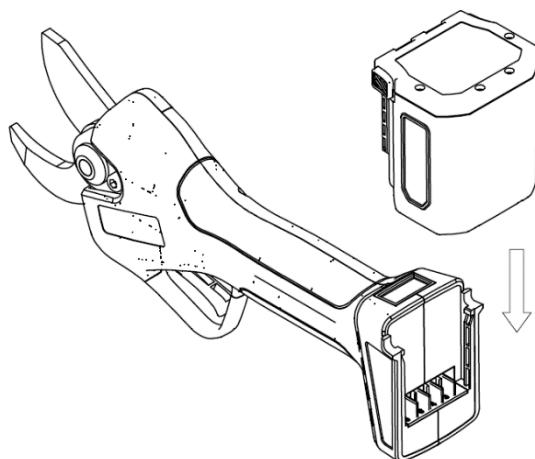
- Punite na temperaturi od $+10^{\circ}\text{C}$ ~ $+45^{\circ}\text{C}$ u zatvorenom prostoru.
- Trosmjerni punjač baterija omogućuje istodobno punjenje triju isporučenih baterija.
- Prije punjenja provjerite odgovaraju li specifikacije na bateriji i adapteru.
- Crveno led svjetlo na punjaču označava da se baterija puni, zeleno led svjetlo označava da je potpuno napunjena. Približno vrijeme punjenja je 3 do 4 sata (vrijeme punjenja za 2 potpuno ispražnjene baterije u isto vrijeme), ne držite baterije spojene dulje nego što je potrebno jer ih mogu oštetiti.
- Punjač ima tri izlaza, možete puniti do 3 baterije istovremeno. Vrijeme punjenja proporcionalno je broju spojenih baterija i stanju njihove napunjenosti. Pratite vrijeme punjenja pomoću LED indikatora (crveno svjetlo tijekom punjenja, zeleno svjetlo za kraj punjenja).
- Nakon završetka punjenja odvojite priključke punjača baterija od baterija.
- Kada se ne koristi, provjerite je li baterija napunjena najmanje svaka 4 mjeseca. Ne spremati uređaj sa spojenom baterijom.

11. Radno okruženje

- Držite temperaturu okoline na $10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ tijekom punjenja baterije, a $0^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ kada baterija radi.
- Držite alat na temperaturi od $0^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ tijekom rada
- Ne koristite u eksplozivnoj atmosferi ili u blizini zapaljivih tvari ili plinova.
- Ne koristite u slučaju kiše ili na mokrim granama

12. Sastavljanje

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



Tijekom 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 otpuštate okidač. Prestanite koristiti alat u slučaju kvara prekidača. Uvijek provjerite da nazivni napon baterije odgovara škarama za obrezivanje.



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

- Pritisnite prekidač za napajanje. Nakon tona upozorenja, povucite okidač dva puta bez držanja. Ne preopterećujte škare dok režete, to će čuvati škare za obrezivanje i bateriju od oštećenja. Ne rezati preko dimenzija 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: Ne mahati škarama s lijeva na desno kako ne biste oštetili rub oštrice za vrijeme rezanja.

Provjerite radnu frekvenciju oštrice kako biste potvrdili dobro radno stanje.

14. Rezanje



Nosite odgovarajuću radnu odjeću poput čizama s potplatom koja se ne kliže, čvrstih dugih hlača, rukavica i zaštitnih naočala.



Nosite zaštitne rukavice



Nosite zaštitu za oči



Opasnost od posjekotina i teških ozljeda

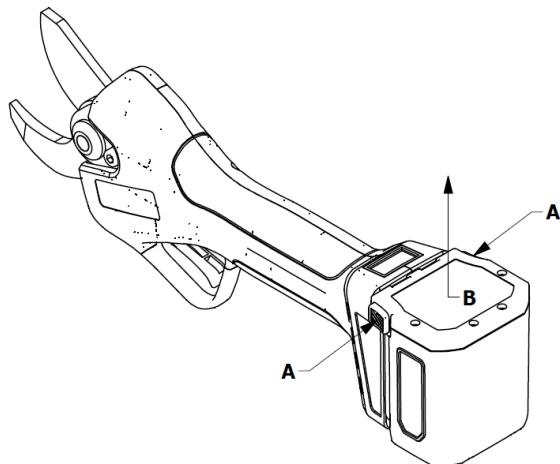


Upozorenje!

U određenim situacijama vrlo teške uporabe, oštrica i ručka mogu doseći visoke temperature. Preporučuje se pažljivo rukovanje škarama, koristeći zaštitne rukavice.

- Kada ste spremni za rezanje, postavite oštricu na granu koju želite prerezati i pritisnite okidač;
- Kada rukujete alatom, držite drugu ruku i svake ostale dijelove tijela na minimalnoj udaljenosti od 15 cm od oštrice;

- Držite sve druge osobe na udaljenosti od najmanje 1,5 m
- Oštrica će se oštetiti ili zaglaviti ako prisilno režete veću granu.
- Ne pomičite alat tijekom rezanja škarama za obrezivanje, to može biti opasno.
- Nemojte koristiti uređaj na kiši ili u vlažnom okruženju.
- Ako škare prestanu raditi tijekom dugotrajne uporabe i čujete 8 brza zvučna signala, to je pokazatelj zaštite od podnapona, što znači da je baterija ispraznjena. Napunite što je prije moguće.
- Isključite uređaj nakon uporabe i izvadite bateriju iz škara za obrezivanje.
- Ako 10 minuta ne radite, rezač se automatski isključuje.



Oprez: provjerite razinu napunjenonosti baterije ili oštricu kada je rezanje otežano ili ne ide glatko.

14.1. Način kontrole rezanja

NAČIN PROGRESIVNOG REZANJA

Stroj radi samo u načinu progresivnog rezanja, što znači da se oštrica pomiče u skladu s dubinom aktivacije okidača, odnosno da se oštrica progresivno pomiče proporcionalno kretanju okidača.

14.2. Promjena otvora

Škare KV390 opremljene su sustavom za promjenu otvora oštrice s memorijom.

To znači da je moguće prilagoditi otvor oštrice prema željenom promjeru rezanja.

Otvor oštrice može se podesiti u dva položaja:

- 100 % otvaranje oštrica (zadano početno otvaranje).
- oko 50 % otvaranje oštrica

Postupak za prilagodbu otvora oštrice:

- Pritisni gumb za napajanje. Nakon zvučnog signala, brzo pritisnite okidač dva puta za otvaranje oštrica - 100% otvaranje oštrica.

- Pritisnite okidač do kraja i držite ga 3 sekunde, nakon zvučnog signala pritisnite okidač dva puta u 1 sekundi kako biste otvorili oštricu. U trenutku otvaranja čut ćete još jedan zvučni signal koji označava da ste promijenili otvor na 50%.
- Ponovno pritisnite okidač do kraja na 3 sekunde i nakon zvučnog signala, pritisnite okidač dva puta u 1 sekundi kako biste ponovno otvorili oštricu, otvaranje oštice vratit će se na 100%.

15.Održavanje i čišćenje



Alati kojima je potreban popravak moraju se poslati službi za korisničku podršku. Korištenje originalnih dijelova održava alat u dobrom stanju i sigurnim za uporabu.



Odvojite bateriju od alata prije provjere, održavanja i popravka škara za obrezivanje, kako biste izbjegli rizik od neočekivanog aktiviranja alata.



Upozorenje!

U određenim situacijama vrlo teške uporabe, oštrica i ručka mogu doseći visoke temperature.

Preporučuje se pažljivo rukovanje škarama, koristeći zaštitne rukavice.



Nosite rukavice kada provjeravate oštinu oštice da biste izbjegli ozljeđivanje. Često provjeravajte škare za obrezivanje, to će alat držati sigurnim i pouzdanim.

- Ne ispirajte alete niti ih stavljamte u vodu, to će uzrokovati kratki spoj ili oštetiti uređaj.
- Održavajte ventilaciju, motor i ručku čistima, uvijek pažljivo čistite uređaj. Ne koristite uređaj za ispiranje, od toga će dijelovi zahrdati.
- Očistite oštricu nakon svake uporabe, zaštitite je zaštitnim uljem ili sprejom.
- Nakon neprekidnog rada u trajanju od 8 sati, otvorite zaštitni poklopac okidača i očistitedrvnu sječku i ostale nečistoće

15.1. Oštrenje

Ovaj je korak ključan jer određuje kvalitetu rezanja, vijek trajanja oštice, autonomiju i trajanje baterije. Što je teže rezati, to će vaš stroj koristiti više energije.

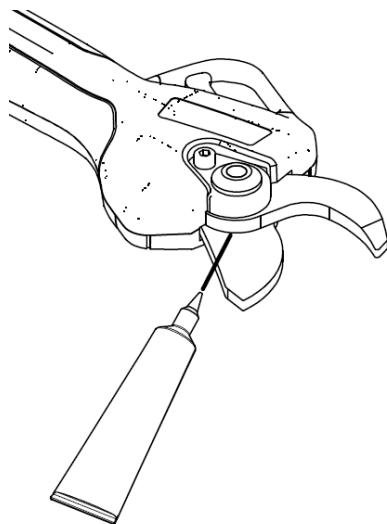
- Oštrenje je vrlo važno kako bi oštrica ostala u dobrom stanju i osigurala dugi vijek trajanja.
- Alat ima pribor za oštrenje oštice.
- Prije početka rada uvijek provjerite je li oštrica u dobrom stanju. Naravno, učestalost oštrenja ovisi o prirodi drva koje se reže (tvrdića i promjer), brzini obrezivanja 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 moći izračunati)

- Podesite razmak pokretne oštrice kako biste osigurali da je rez čist i precizan. Razmak između oštrica treba redovito provjeravati jer trenje troši oštrice tamo gdje dolaze se dodiruju. Matica je dizajnirana tako da blokira svoj položaj središnjim vijkom koji omogućuje prilagodbu ako je potrebno.
- Za podešavanje oštrice na odgovarajuću udaljenost od oko 0,03 mm otpustite središnji vijak matice okrećući ga u smjeru kazaljke na satu, zatim okrenite maticu u smjeru kazaljke na satu da smanjite razmak i suprotno od smjera kazaljke na satu da povećate razmak. Kada je prilagodba dovršena, držite maticu pričvršćenu na mjestu i zategnite središnji vijak okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu

15.2. Podmazivanje oštrica

Podmazivanje oštrica ponavlja se svaka 2-3 radna dana kako bi se zajamčio ispravan rad alata i izbjeglo zaglavljivanje oštrica.

- Otvorite oštrice škara.
- Isključite alat i uklonite bateriju.
- Nanesite mast između pomične oštrice i fiksne oštrice(vidi sliku ispod).
- Spojite bateriju i alat.
- Uključite škare i povremeno povucite okidač kako bi mast prošla kroz oštrice.
- Očistite oštrice od ostataka masti.



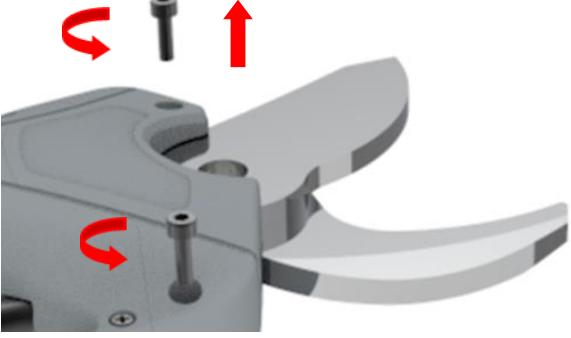
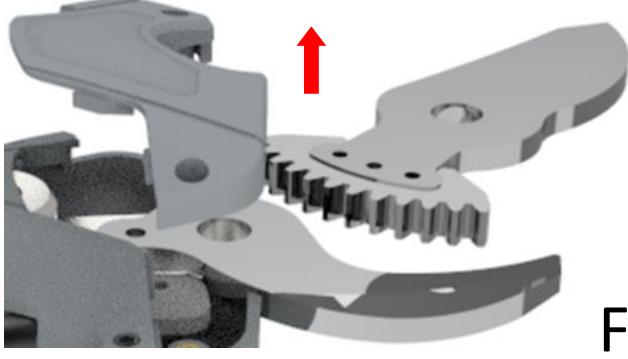
15.3. Rastavljanje i podmazivanje

Opće održavanje, čišćenje, podmazivanje i zamjena oštrica zahtijevaju rastavljanje i sastavljanje vaših škara.

Poklopac je pričvršćen na škare pomoću 2 vijka. Matica za prilagođavanje pričvršćena je središnjim vijkom.

Uklanjanjem poklopca, središnjeg vijka, matice za prilagođavanje, ležaja i šesterokutnog vijka možete do oštrice i nju održavati, čistiti, podmazivati i zamijeniti kada je to potrebno.

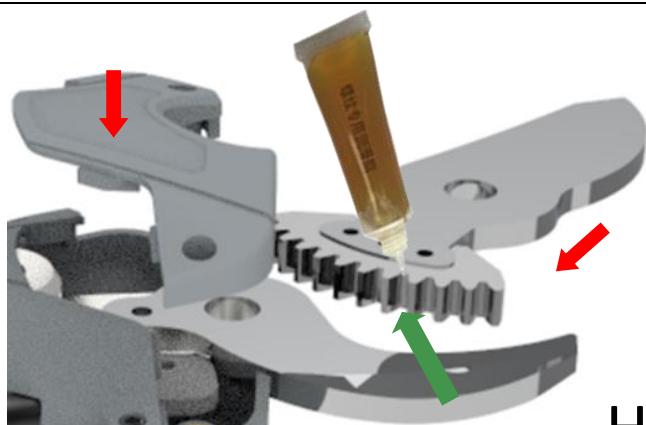
Preporuča se podmazivati zupčanike svaka 3-4 radna dana kako bi se zajamčio ispravan radni vijek alata.

 A	 B
<p>A. Okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kao što je prikazano na slici, uklonite vijak M5.</p>	<p>B. Uklonite maticu u smjeru kazaljke na satu kako je prikazano na slici i uklonite podlošku i obični valjkasti ležaj.</p>
 C	 D
<p>C. Uklonite vijak M5 okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako je prikazano na slici, a uklonite i gumeni poklopac.</p>	<p>D. Okrenite u smjeru kazaljke na satu kako biste uklonili šesterokutni vijak.</p>
 E	 F
<p>E. Okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako je prikazano na slici, uklonite vijke M3 s poklopca oštice.</p>	<p>F. Prema uputama prikazanim na slici, uklonite poklopac oštice i izvadite oštricu.</p>



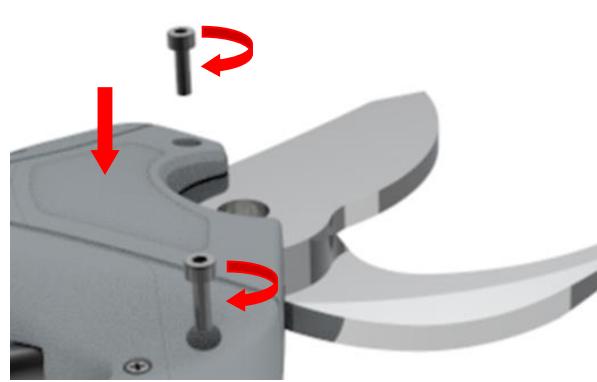
G

G. Očistite otpad kao što je prikazano i podmažite protuoštricu.



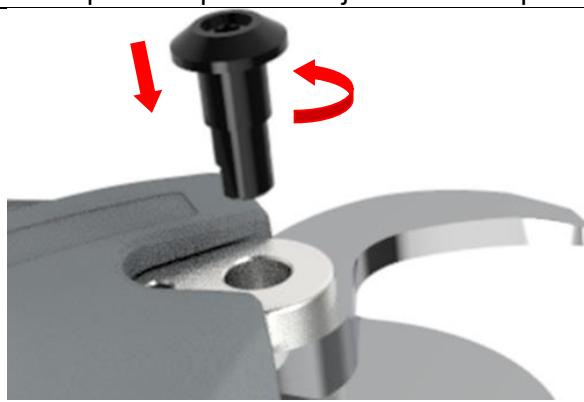
H

H. Podmažite zupčanik nosača s oštricama u prema slici i ponovno umetnite oštricu u kućište, zatim pravilno pozicionirajte i zatvorite poklopac.



I

I. Zavrnete šesterokutne vijke M3 šesterokutnim ključem kako je prikazano.



L

L. Okrenite šesterokutni vijak oštice u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako je prikazano na slici.



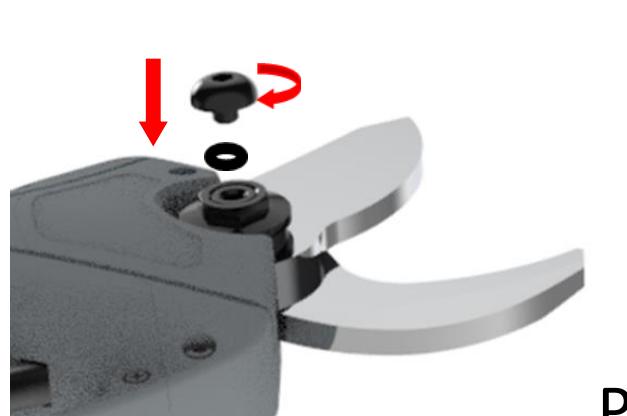
M

M. Montirajte i zategnite nasadni vijak M5 u smjeru kazaljke na satu kako je prikazano na slici. Umetnute i gumeni poklopac.



N

N. Postavite šesterokutni vijak oštice okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako je prikazano na slici, ne zatežite maticu previše. Razmak između oštice i protuoštrice ne smije biti manji od 0,03 mm.



P



Q

P. Zavrnite šesterokutnu utičnicu M5 u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu kako je prikazano na slici.

Q. Smanjite trenje između dvije površine oštrica dodavanjem masti kroz otvor plastičnog poklopca kako je prikazano na slici.

16. Skladištenje škara

Najvažnija stvar koju trebate imati na umu prije skladištenja vaših litij-ionskih baterija za škare je da se pobrinete da su baterije potpuno napunjene. Skladištenje vaših paketa baterija koje su malo ili nisu uopće napunjene na dulje vremensko razdoblje može oštetiti bateriju i poništiti vaše garanciju.

- Provjerite je li baterija potpuno napunjena.
- Izbjegavajte skladištenje uređaja u izrazito vrućim ili hladnim uvjetima.
- Ako se uređaj neće koristiti dulje vrijeme, uklonite bateriju prije skladištenja.
- Baterije i punjači moraju biti smješteni na sigurno mjesto kako bi se spriječio ulazak topline, prašine i vlage.
- Baterije treba pohraniti na suhom mjestu.

Preporučene temperature skladištenja:

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

- Baterija i zapaljivi tvari moraju biti udaljeni najmanje 5 stopa.
- Kako bi se osigurao vijek trajanja opreme i spriječila njezino propadanje, mora se skladištiti s dovoljno napunjenom baterijom.
- Kada se ne koristi, napunite bateriju najmanje jednom svakih 4 mjeseci.

17.Znak upozorenja

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	Opis oznake
1 dugi zvučni signal 2 kratka zvučna signala	0,8 sekundi 0,1 sekundi	Pokretanje i isključivanje (držite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE 2 sekunde)
1 kratki zvučni signal	0,1 sekundi	Promijenite otvor (držite okidač pritisnut 3 sekunde)
8 kratka zvučna signala	0,1 sekundi	Provedeno šest prekomjernih naprezanja za redom, što predstavlja rizik od loma.



Napomena: Škare koje su rezale više od 100.000 puta zahtijevaju sveobuhvatnu inspekciju i održavanje. Obratite se svom lokalnom distributeru.

18.Zbrinjavanje otpada i zaštita okoliša

Uklonite bateriju iz opreme; reciklirajte bateriju, alat, pribor i pakiranje sukladno vrsti materijala.



Oprema nije dio kućnog otpada.

Odnesite opremu u reciklažno dvorište. Metal i plastika u opremi mogu se reciklirati nakon odvajanja. Za detaljnije informacije obratite se servisnom centru.



LI-ION Ne odlagati bateriju u kućni otpad, vatru (opasnost od eksplozije) ili vodu. U slučaju curenja otrovnog plina ili tekućine, oštećena baterija može uzrokovati potencijalni rizik za okoliš i osobno zdravlje.

Prije bacanja baterije, iskoristite sav električni napon. Preporuča se zlijepiti oba pola ljepljivom trakom kako bi se spriječio kratki spoj. Ne otvarati bateriju.

Bateriju odložite sukladno lokalnim propisima. Baterija se nosi na mjesto za recikliranje baterija radi ekološki prihvatljivog recikliranja. Za detaljne informacije obratite se lokalnoj agenciji za gospodarenje

otpadom ili našem servisnom centru. Odložite obrezane grane u za to predviđeno mjesto. Ne odlagati 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.

- Paket baterija
- Punjač baterija
- Oštice

20. Jamstvo

24 mjeseca jamstva za privatne korisnike i 12 mjeseci jamstva za profesionalne korisnike. Pokriva osnovne dijelove, uključujući litij-ionsku bateriju, punjač, motor i prijenosni mehanizam.

Sljedeći uvjeti poništavaju jamstvo:

- Neuobičajena uporaba alata i prenaprezanje
- Alat nije održavan sukladno uputama za održavanje
- Modifikacije alata
- Sva oštećenja, čak i ako su nastala slučajno
- Oštećenja nakon amaterskog popravka.
- Oštećenja uzrokovana prirodnim uvjetima
- Baterija nije punjena s traženom učestalosti
- Komponente podložne trošenju (kao što su oštice) tijekom normalnog rada nisu pokrivene jamstvom.

Jamstvo vrijedi samo za proizvode koji su registrirani putem web stranice u roku od 30 dana od datuma kupnje.

Za više informacija možete nam pisati na

info@volpioriginale.it

Aktivirajte jamstvo za svoj novi alat putem naše web stranice:

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



Kupac također mora zadržati kopiju prodajnog dokumenta (račun, faktura) i dokumenta o registraciji jamstva: kopiju ovih dokumenata mora predati trgovcu ili ovlaštenom korisničkom servisu zajedno sa

strojem koji je potrebno popraviti. U slučaju nedostatka ovih dokumenata, u svakom slučaju će se smatrati da je stroj izvan jamstva.

21. Rješavanje problema i popravak

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

Problem	Mogući razlog	Korektivne mjere
Škare se ne žele uključiti	Baterija je prazna	Punjjenje baterije
	Baterija nije spojena	Spojite bateriju
	Kvar prekidača za uključivanje/isključivanje	Odnesite u servisni centar
Rad s prekidima	Labave unutarnje veze	Odnesite u servisni centar
	Kvar prekidača za uključivanje/isključivanje	
Vruće oštice	Tupa oštrica	Izoštrite ili zamijenite oštricu
	Razmak između oštice	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.	Priključak punjača baterija nije ispravno umetnut u bateriju	Ispravno umetnite priključak
	Punjač nije pravilno spojen na utičnicu.	Pravilno ga spojite
	Točka kontakta baterije je prljava	Očistite kontakte baterije
	Baterija ne radi	Zamijenite bateriju
	Neispravan punjač baterija	Zamijenite punjač baterija

22.Izjava o sukladnosti

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Prijevod originalnog teksta

HR

Tvrтka

Davide e Luigi Volpi S.p.A.

Via San Rocco, 10 – 46040 Casalromano (MN) Italija

CE

IZJAVLJUJE DA JE STROJ

Vrsta:	Škare
Kod:	KV390

U SKLADU S MJERODAVNIM HARMONIZIRANIM NORMAMA ZAJEDNICE:

DIREKTIVA 2006/42/EZ Direktiva o strojevima
DIREKTIVA 2014/30/EU Elektromagnetska kompatibilnost
DIREKTIVA 2011/65/EU Direktiva RoHS

S obzirom na relevantne usklađene norme ili na druge tehničke specifikacije
za koje se izjavljuje sukladnost:

EN 62841-1:2015/AC:2015 Prilog K	EN ISO 5349-2:2001 i A1:2015	IEC 62321-1:2013	IEC 62321-7-1:2015
EN ISO 12100:2010	EN 62233:2008 i AC:2008	IEC 62321-3:2013	IEC 62321-7-2:2017
EN 3744:2010/EN 3744:1995	EN 55014-1:2017 i A11:2020	IEC 62321-4:2013 i A1:2017	IEC 62321-8:2017
EN 12096:1997	EN 55014-2:2015	IEC 62321-5:2013	
HRN EN ISO 5349-1:2001	EN 63000:2018	IEC 62321-6:2015	

Ovlaštena osoba za izradu tehničke dokumentacije:

Ime:	Davide e Luigi Volpi S.p.A.
Prebivalište:	Via San Rocco, 10 – 46040 Casalromano (MN) Italija

Ova Izjava o sukladnosti izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača.

Casalromano, 30. rujna 2021.

Zakonski zastupnik
Eligio Volpi