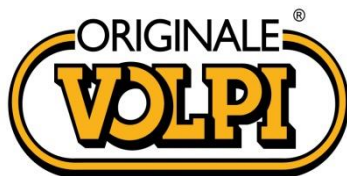


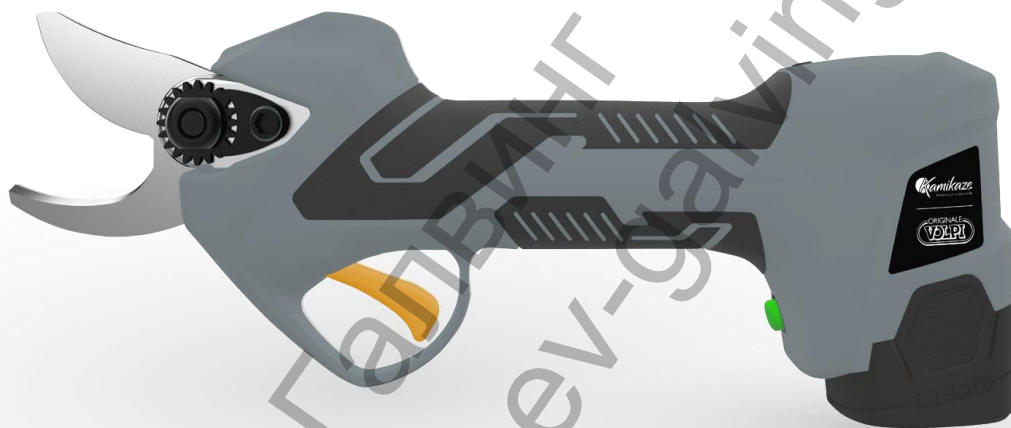
Davide e Luigi Volpi S.p.A.  
Via San Rocco, 10  
46040 CASALROMANO MN  
ITALIA



КОМПАНИЯ СЪС СИСТЕМА ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ  
НА КАЧЕСТВОТО СЪС  
СЕРТИФИКАТ ОТ ICIM  
= ISO 9001 =

## Електронна ножица

# KV310



**Ръководство за употреба**

БЪЛГАРСКИ – Превод на оригиналните инструкции



**ВНИМАНИЕ: ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ВСИЧКИ СТРАНИЦИ И ИЛЮСТРАЦИИ ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ИНСТРУМЕНТА ЗА ПЪРВИ ПЪТ**

### Съдържание

1.	Информация за безопасност .....	3
2.	Символи за безопасност .....	3
3.	Обща информация за безопасността на електрическите инструменти .....	4
4.	Специални инструкции за безопасност .....	6
5.	Предназначение .....	8
6.	Описание на функцията .....	9
7.	Преглед на инструмента .....	9
8.	Списък на компонентите .....	10
9.	Технически характеристики.....	10
10.	Зареждане на батерията.....	10
11.	Работна среда.....	11
12.	Първоначално сглобяване .....	11
13.	Първоначални работни процедури.....	12
14.	Инструкции за разрез .....	13
15.	Поддръжка и почистване.....	15
16.	Повторно пускане в експлоатация.....	19
17.	Индикации на инструмента и алармени сигнали .....	19
18.	Изхвърляне .....	20
19.	Резервни части .....	21
20.	Гаранция .....	21
21.	Отстраняване на проблеми.....	21

## 1. Информация за безопасност



Преди да използвате машината за първи път, прочетете внимателно това ръководство с инструкции за собствената си безопасност и за безопасността на другите. Съхранявайте ръководството на безопасно място и го предоставяйте на всеки нов собственик, за да се гарантира, че наличната тук информация е винаги на разположение.

## 2. Символи за безопасност

Този раздел включва инструкциите за безопасност при работа с тази машина.

### 2.1. Символи налични в ръководството



Символ за опасност



Риск от порязване или сериозно нараняване



Топла повърхност



Символ на инструкции



Прочетете внимателно ръководството с инструкции



Носете защитни ръкавици



Носете защитни очила



Носете защитни обувки с подметка срещу плъзгане



Не използвайте електрическа ножица по време на дъжд или върху мокри клони



Не изхвърляйте между битовите отпадъци

### 2.2. Символи на батерията



Li-ion Литиево-йонна батерия, да не се изхвърля в битови отпадъци



Не излагайте батерията на пламъци, тя може да експлодира



Не разглобявайте батерията



Батерията може да се презарежда и рециклира. Изхвърлените батерии трябва да се събират по екологосъобразен начин

### 2.3. Символи на зарядното устройство



Указания за опасност



Използвайте зарядното устройство само в затворени помещения



Клас изолация II



Електрическо оборудване, не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци

## 3. Обща информация за безопасността на електрическите инструменти



**Внимание! Прочетете внимателно всички инструкции за безопасност!!**

Неспазването на инструкциите за безопасност може да доведе до токов удар и/или сериозно нараняване.

**Съхранявайте всички инструкции за безопасност за бъдеща употреба.**

Терминът "електрически инструмент", използван в инструкциите за безопасност, се отнася за инструменти с кабели, свързани към електрическата мрежа и с акумулаторна батерия.

### 3.1. Безопасност на работната зона

- Поддържайте работната зона почистена и добре осветена. Разхвърляните, тъмни работни зони могат да причинят злополуки.
- Не използвайте електрическия инструмент в запалима или експлозивна среда, например при наличие на запалими течности, газове или прах. Електрическият инструмент може да генерира искри, способни да възпламенят запалим прах или изпарения.
- Дръжте децата и минувачите на разстояние, когато използвате електрическия инструмент. Евентуално разсейване може да доведе до загуба на контрол на инструмента.

### 3.2. Електрическа безопасност за зарядно устройство

- Щепселът на зарядното устройство трябва да съответства на контакта. Не променяйте контакта. Не променяйте щепсела по каквато и да е причина. Не използвайте адаптери, ако щепселът на инструмента е заземен. Правилната употреба на непроменени щепсели със съвместими контакти намалява риска от токов удар.
- Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, охладители. Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви влезе в контакт с предмети, които са заземени.
- Не излагайте инструмента на дъжд или влага. Всяко навлизане на вода в зарядното устройство може да създаде риск от токов удар.

- Не повреждайте кабела. Не използвайте кабела, за да местите, дърпате или изключвате зарядното устройство.
- Съхранявайте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове и движещи се части. Повреден или заплетен кабел може да увеличи риска от токов удар.
- Ако зарядното устройство се използва на открито, използвайте удължител, подходящ за употреба на открито. Употребата на подходящ кабел намалява риска от токов удар.
- Ако не е възможно да се избегне Употребата на зарядното устройство в мокра зона, използвайте захранване с диференциален прекъсвач RCD. Употребата на диференциален прекъсвач намалява риска от токов удар.

### 3.3. Предупреждения за употреба на инструментите

- Не претоварвайте инструмента, изборът на инструмент, подходящ за целта, прави работата по-безопасна и по-ефективна.
- Не използвайте инструмента, ако превключвателят не работи правилно. Инструментът трябва да бъде поправен, ако превключвателят не работи правилно.
- Изключете батерията от инструмента преди да извършите настройки, ремонти и преди да го съхраните. Това ще намали риска от неволно задействане на инструмента.
- Съхранявайте инструмента далеч от деца, не позволявайте на необучен персонал да го използва.
- Извършете поддръжка на инструмента. Проверете инструмента и движещите се части, повредените компоненти могат да причинят злополуки и наранявания. Правилната поддръжка на инструмента може да намали риска от злополуки.
- Поддържайте острието остро и чисто. Това прави инструмента по-контролируем и намалява риска от блокиране на инструмента.
- Прочетете ръководството, преди да използвате инструмента, изберете инструмента и принадлежностите правилно, за да избегнете инциденти.

### 3.4. Предупреждения за употреба на акумулаторни инструменти

- Използвайте само зарядното устройство, посочено от производителя. Употребата на различни зарядни устройства може да повреди батерията и да предизвика опасност от пожар и експлозия.
- Инструментът е предназначен за употреба само с оригиналната батерия. Употребата на различни батерии може да повреди инструмента и да увеличи риска от нараняване.
- Батерията трябва да се съхранява далеч от метални части (като монети, скоби, пирони, винтове). Късо съединение може да причини пожар.
- Неправилната употреба може да доведе до изтичане на течност от батерията. В случай на контакт с течността, изплакнете обилно с вода и се консултирайте с лекар. Течността, изтичаща от батерията, може да причини наранявания и изгаряния.

### 3.5. Лична безопасност

- Когато използвате инструмента запазете концентрация, не се разсейвайте, използвайте здрав разум. Не използвайте инструмента, ако сте прекалено уморени или под въздействието на лекарства, опиати, алкохол или други вещества.  
Един момент на невнимание може да доведе до тежка телесна повреда.



- Използвайте личните предпазни средства, посочени в това ръководство, за да намалите риска от нараняване.
- Пренасянето на инструмента с превключвателя в позиция ON и пръст на спуська, може да доведе до опасност от случайно задействане.
- Отстранете всички ключове и инструменти за ремонт, преди да включите превключвателя. Ключ, свързан към движещи се части, може да причини нараняване.
- Не губете равновесие. Поддържайте правилния баланс на тялото във всички ситуации. Това позволява по-добър контрол на инструментите в случай на неочаквани ситуации.
- Носете подходящо облекло. Да не се използва с широки дрехи или бижута. Дръжте дрехите, ръкавиците и косата далеч от движещи се части, за да избегнете захващане.

## 4. Специални инструкции за безопасност

### 4.1. Специални инструкции за безопасност за електронната режеща машина

- Дръжте минувачи и други лица на минимална дистанция 1,5m от острието и не местете инструмента, докато острието се движи. Дръжте всяка част на вашето тяло на минимална дистанция от 15 cm от острието. Внимателната употреба на инструмента може да предотврати нараняване.
- Премествайте инструмента само със спряно острие. Защитете острието по време на съхранение, за да намалите риска от нараняване.

### 4.2. Други инструкции за безопасност



Носете подходящо облекло, носете защитни обувки с подметка срещу плъзгане.



Да се използват защитни ръкавици.



Използвайте защитни очила

- Не носете широки дрехи или бижута, които могат да попаднат в движещи се части.
- Задръжте вниманието си, не се разсейвайте, използвайте здрав разум, когато използвате инструмента. Не използвайте инструмента, ако сте прекалено уморени или под въздействието на лекарства, опиати, алкохол или други вещества.
- Не използвайте електронната ножица по време на дъжд.
- Инструментът е предназначен за подрязване на клони, не го използвайте върху твърдо дърво или други предмети.
- Не се опитвайте да отключите острието, ако инструментът е блокиран, преди да го изключите, като завъртите превключвателя в позиция OFF.
- Преди да започнете подрязването, проверете дали няма скрити предмети и кабели между клоните.

- По време на употреба, хванете инструмента здраво с една ръка и дръжте острието най-малко на 15 cm от другата ръка и от останалата част на тялото.
- Не използвайте инструмента близо до запалими течности или газове, за да избегнете риск от пожар или експлозия.
- Износването на острието трябва да бъде наточено и да се проверява на редовни интервали. Тъпите остриета претоварват инструмента. Повредите в резултат на употреба с остриета в лошо състояние не се покриват от гаранцията.
- Не се опитвайте да ремонтирате инструмента сами, винаги носете инструмента в центрове за техническо обслужване в случай на нужда от ремонт. Всички операции по ремонт и поддръжка, които не са описани в това ръководство, трябва да се извършват от център за техническо обслужване.

#### **4.3. Специални инструкции за безопасност за инструменти с батерия**

- Зарядното устройство е предназначено за употреба в закрито помещение. Операциите по зареждане трябва да се извършват в закрити помещения.
- Отстранете батерията, преди да почистите зарядното устройство, за да се избегне повреда и риск от токов удар.
- Не излагайте батерията на слънце или много силна светлина. Не позиционирайте в контакт с горещи повърхности. Може да се предизвика експлозия на батерията.
- Оставете батерията да се охлади напълно, преди да започнете зареждането.
- Не разглобявайте и не повреждайте батерията, за да се избегнат наранявания.

#### **4.4. Правилна употреба на зарядното устройство**

- Използвайте зарядното устройство само с акумулаторни батерии. В противен случай може да предизвика пожар и експлозии. Използвайте само оригиналното зарядно устройство.
- Винаги проверявайте зарядното устройство, кабела и щепсела преди всяка употреба. Ако е повреден, отидете в центъра за техническо обслужване за ремонт или подмяна. Не използвайте повредено зарядно устройство. Не се опитвайте да ремонтирате повредени зарядни устройства, за да запазите инструмента безопасен.
- Проверете дали напрежението на зарядното устройство съответства на това на батерията, в противен случай може да причини нараняване.
- Дръжте зарядното устройство чисто, далеч от влажна среда и от дъжд. Не използвайте зарядното устройство на открито, замърсено и вода могат да повредят зарядното устройство и да причинят наранявания.
- Зарядното устройство е предназначено за употреба с оригиналните батерии, в противен случай може да доведе до риск от пожар или експлозия.
- Не използването на повредени зарядни устройство намалява риска от нараняване.
- Не използвайте зарядното устройство върху запалими повърхности (напр. хартия)
- Доставената батерията не е напълно заредена, трябва да се презареди за 2,5 часа преди първата употреба.
- Нормалното време за зареждане е 2,5 часа, не зареждайте батерията твърде дълго, за да избегнете повреда.

#### 4.5. Внимание (Остатъчни рискове)

Използвайте инструмента внимателно, за да избегнете следните рискове:

- Порязвания и рани, причинени от остри ръбове
- Употребата за продължителни периоди от време или в неправилна позиция с течение на времето може да причини нарани тялото ви.



#### Внимание!

Устройството може да произвежда електромагнитни вълни и да пречи на електромедицинските уреди. Препоръчва се консултация с лекар, преди да се използва този инструмент от лица, носители на електромедицински уреди.



#### Внимание!

Не докосвайте острието, когато батерията е монтирана на инструмента. Поддържайте минимална дистанция от 15cm между острието и всяка част от тялото си. Дръжте минувачите и другите лица на минимална дистанция от 1.5m.



#### Внимание!

В определени ситуации на много тежка употреба, острието и дръжката могат да достигнат високи температури. Препоръчва се ножиците да се обработват внимателно, като се използват предпазни ръкавици.

Измервания на шум и вибрации:

Ниво на звуково налягане: < 70 dB(A)

Максимални вибрации по време на употреба: < 2.5 m/s<sup>2</sup>

#### 5. Предназначение

Инструментът е предназначен единствено за употреба за подрязване на клони.

Употреба, различна от указаната, може да повреди инструмента и да предизвика опасности.

Инструментът е предназначен за употреба от възрастни, да не се използва при дъжд или за работа с влажни растения или храсти.

Производителят не носи отговорност за повреди, причинени от неспазване на инструкциите в това ръководство.



Проверете правилното заточване на острието, преди да използвате инструмента. Повредите, причинени от използването на затъпено острие, не се покриват от гаранцията.



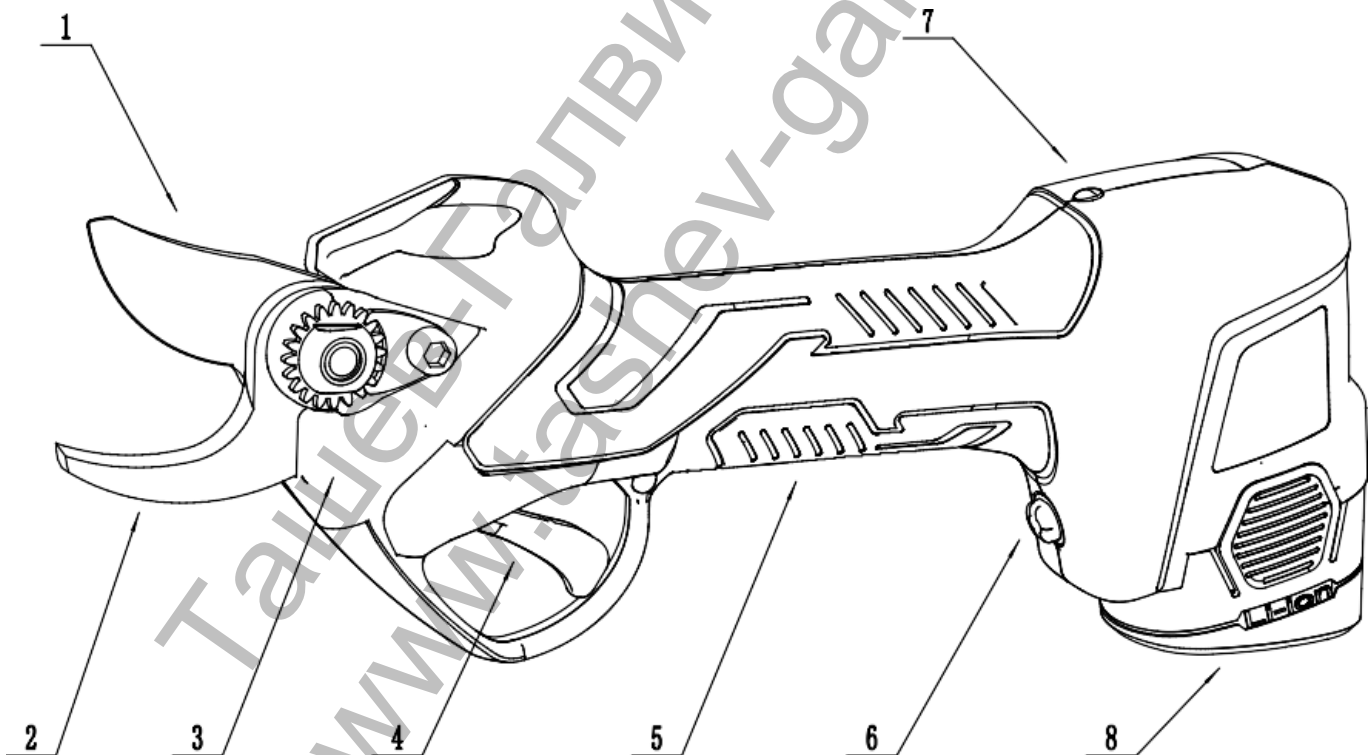
## 6. Описание на функцията

Инструментът е изработен от стомана SK5 с висока здравина. Здравите остриета и лекият дизайн го правят лесен за употреба с една ръка. Възможно е острието да се приближи много близо до клоните, които ще се режат, рязането се извършва постепенно и не уврежда растението.

В случай на опасност или неизправност освободете спусъка, острието ще се отвори напълно, за да се избегне повреда или нараняване.

## 7. Преглед на инструмента

- 1) Подвижни остриета
- 2) Фиксирано острие
- 3) Механизъм за фиксиране на острие
- 4) Спусък
- 5) Дръжка
- 6) Главен
- 7) Индикатор на батерията
- 8) Акумулатор
- 9) Зарядно устройство



## 8. Списък на компонентите

Внимателно отворете опаковката и проверете за следните компоненти:

- Електронна ножица
- 2 Батерии
- Зарядно устройство
- Кутия с инструменти
- Ръководство за употреба
- Гаранционен сертификат

## 9. Технически характеристики

Електронен инструмент за рязане		
1	Максимален размер на разрез	30mm (свежи клони) 15mm (сухи клони)
2	Номинално напрежение	Постоянен ток 14.4V
3	Номинална мощност	150 W
4	Номинален електрически ток	10,0 A
5	Максимално електричество	≥35A
6	Клас на изолация	II
7	Тегло	0.9Kg
Батерия (Литиево-йонна)		
1	Капацитет	2,5 Ah
2	Напрежение	14,4V
3	Продължителност на функциониране	До 2 часа *
4	Загуба на батерия	0,25kg
Зарядно устройство		
1	Напрежение на захранване	100-240V AC ,50-60Hz
2	Напрежение на изход	DC16.8V
3	Ток на зареждане	1,0A
4	Клас на изолация	II
5	Време за зареждане	2,5 h

## 10.Зареждане на батерията



Не излагайте батерията на екстремни условия като прекомерни температури или удари. Нараняванията могат да бъдат причинени от загуба на материал от батерията.



Изключете батерията от инструмента, преди да започнете зареждането.



Уверете се, че батерията е суха и чиста преди да започнете зареждане.

- Уверете се, че лепилото е напълно заредено преди да използвате за първи път.
- Батерията не е напълно заредена при покупката, заредете я за 2,5 часа, преди да я използвате за първи път.
- Презаредете батерията, когато LED индикаторът мига.
- Батерията трябва да се смени, ако животът на батерията стане недостатъчен. Използвайте само оригиналните батерии, доставени от производителя.
- Спазвайте указанията за безопасност и околна среда по време на всяка фаза.

### 10.1. Процедура за зареждане на батерията

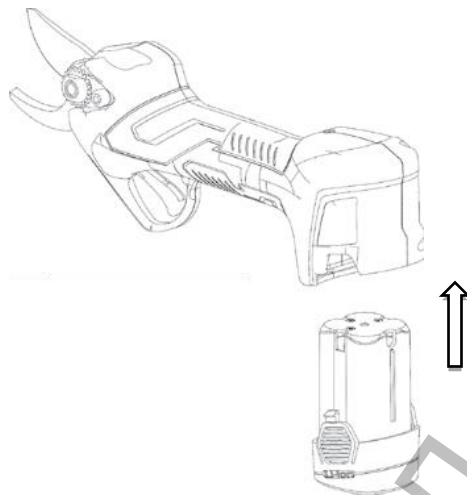
- Зареждайте в закрито помещение на температура в рамките между +10°C и 22°C.
- Поставете батерията правилно в зарядното устройство.
- Уверете се, че зарядното устройство и характеристиките на батерията са съвместими, преди да започнете зареждането.
- Червеният LED индикатор на зарядното устройство показва, че зареждането е в процес, зеленият LED индикатор показва, че батерията е напълно заредена. Средното време за зареждане е 2,5 часа.
- Уверете се, че батерията се презарежда най-малко на всеки 4 месеца по време на периоди на неизползване.

### 11. Работна среда

- Поддържайте температурата на помещението между 10°C и 22°C по време на фазата на зареждане и между 0°C и 45°C по време на употреба.
- Поддържайте температурата на инструмента между 0°C и 60°C по време на употреба.
- Не използвайте в експлозивна среда или близо до запалими материали или течности
- Не използвайте при дъжд или с мокри клони

### 12. Първоначално сглобяване

Моля, проверете дали батерията на ножиците за подрязване са чисти и сухи и след това поставете батерията в специалното гнездо на ножицата.



### 13. Първоначални работни процедури



Носете подходящи ръкавици и облекло преди да използвате този инструмент. Проверете инструмента преди да започнете работа и правилното функциониране на главния прекъсвач. Ножицата трябва да спре, когато спусъкът бъде освободен. Не използвайте ножицата в случай на неизправност на превключвателя. Проверете дали напрежението на батерията съответства на напрежението на инструмента.



При изключване на острието може да изисква известно време, преди да спре. Не докосвайте острието, докато е в движение, за да се избегне риск от раняване или нараняване.

- Натиснете бутона за включване. След сигнала натиснете спусъка два пъти в бърза последователност, за да отворите остриетата. Ножицата ще бъде оперативна след допълнителен звуков сигнал.
- Не превишавайте размера на рязане, за да предпазите ножицата и батерията от възможни повреди. Не режете клони, с размери по-големи от посочените в техническите спецификации.
- Освободете спусъка, ако острието е заключено, острието автоматично ще се върне в максимална отворена позиция.

**Внимание:** Не насилвайте острието настрани, за да не повредите жицата.

Проверете честотата на функциониране на ножицата, за да проверите правилните условия на функциониране на ножицата.

## 14.Инструкции за разрез



Носете подходящо работно облекло, ботуши с подметки против хлъзгане.



Да се носят защитни ръкавици



Да се носят защитни очила



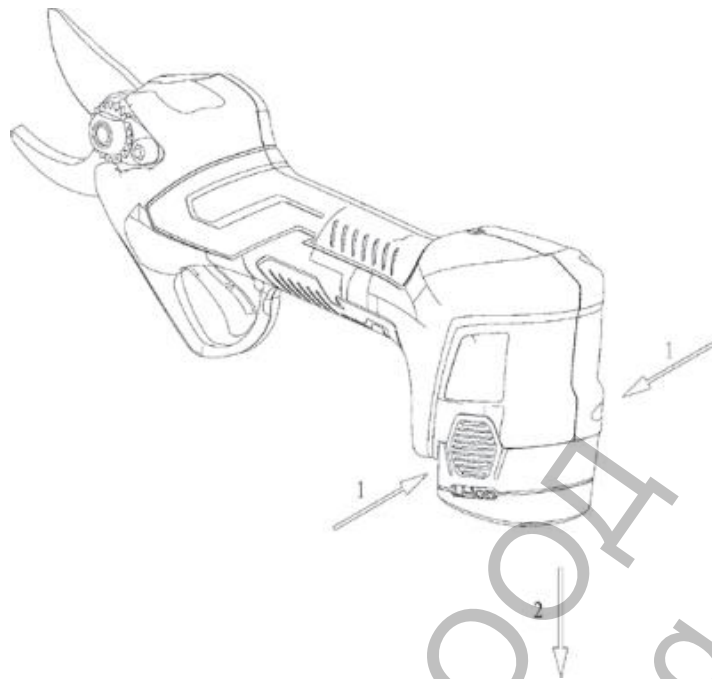
Опасност от рязане и сериозно нараняване



**Внимание!**

В определени ситуации на много тежка употреба, острието и дръжката могат да достигнат високи температури. Препоръчва се ножиците да се обработват внимателно, като се използват предпазни ръкавици.

- За да направите разреза, поставете острието върху клона, който ще режете, и дръпнете спусъка.
- Когато използвате инструмента, дръжте другата ръка и всяка друга част от тялото си на минимална дистанция от 15 cm от острието.
- Дръжте минувачите и другите лица на минимална дистанция от 1,5 m.
- Острието може да се повреди или да се блокира, ако се опитате да форсирате рязането на твърде големи клони.
- Не местете инструмента по време на фазата на рязане, това може да бъде опасно.
- Не използвайте инструмента при дъжд или във влажна среда.
- След употреба изключете прекъсвача и извадете батерията от ножицата.
- Ако не се използва в продължение на 10 минути, ножицата се изключва автоматично.



Внимание: в случай на трудност при рязане, проверете заряда на батерията и правилното заточване на острието.

#### 14.1. Режим на контрол на рязане

Инструментът за подрязване KV310 има два режима на управление на рязането:

Непрогресивно рязане

Прогресивно рязане

##### НЕПРГРЕСИВНО РЯЗАНЕ

Когато инструментът за подрязване е включен, непрогресивният разрез е предварително определен; това означава, че когато спусъкът е активиран, острието продължава с разреза и когато спусъкът бъде отпуснат, острието се отваря.

##### ПРОГРЕСИВНО РЯЗАНЕ

За да промените режима на управление на рязането, е необходимо да се задържи натиснат спусъка за 2 секунди, докато чуete звук, който показва, че режимът на управление на рязането е променен от нормален на прогресивен.

При прогресивния контрол на рязане острието се движи според дълбочината на задействане на спусъка, т.е. ако спусъкът е активиран на средата на разстоянието, острието се движи прогресивно на средата към своето отваряне.

## 15. Поддръжка и почистване



Инструментите които трябва да бъдат ремонтирани, трябва да бъдат занесени в център за техническо обслужване. Употребата само на оригинални части ще гарантира правилната и безопасна работа на инструмента.



Изключете батерията от инструмента, преди да извършвате проверка, обслужване, ремонт или почистване на инструмента, за да се избегнете опасността от случайна работа с инструмента.



### Внимание!

В определени ситуации на много тежка употреба, острието и дръжката могат да достигнат високи температури. Препоръчва се ножиците да се обработват внимателно, като се използват предпазни ръкавици.



Носете защитни ръкавици преди да извършвате операции върху острието.

Честото управление на инструмента ще го направи безопасен и надежден.

- Не пръскайте инструмента с вода и не го потапяйте; може да предизвика късо съединение във вътрешността на инструмента.
- Дръжте дръжката и евентуални чисти устройства за вентилация на мотора, използвайте кърпа за почистване на инструмента. Не използвайте почистващи препарати за почистване на инструмента, за да избегнете повреда на повърхностите.
- Почиствайте острието след всяка употреба, предпазвайте го с масло или защитни спрейове.
- След продължителна употреба от 8 часа отворете капака на спусъка на инструмента и избършете от остатъци от дърво и други примеси.

### 15.1. Заточване

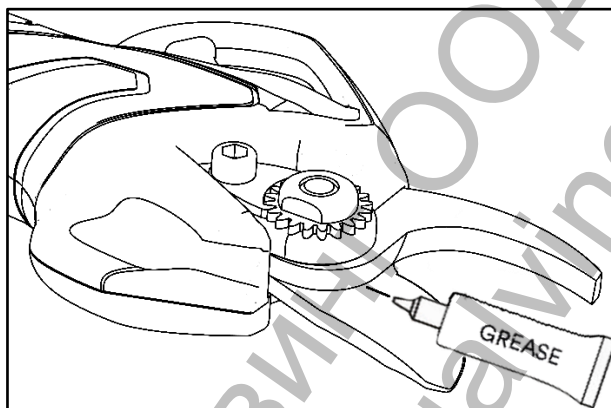
- Заточването е много важно, за да се поддържа острието в добър работен статус и за да се гарантира неговата дълготрайност.
- Инструментът се доставя с аксесоари за заточване.
- Винаги проверявайте състоянието на острието, преди да започнете работа. Честотата на заточване трябва да бъде съобразена с вида на рязания дървен материал (диаметър и твърдост) и работна честота.

Жицата на острието трябва да се проверява често по време на първия период на работа, за да се определи най-подходящата честота на заточване (проверявайте на всеки 15 минути работа, за да изчислите честотата).

### 15.2. Смазване на острието

Операцията по смазване на остриетата трябва да се извършва на всеки 2-3 работни дни, за да се гарантира правилното функциониране на инструмента и да се избегне блокиране на остриетата.

- Отворете остриетата на режещия инструмент.
- Изключете инструмента и отстранете батерията.
- Нанесете грес между подвижните и неподвижните остриета (виж изображението по-долу).
- Сглобете батерията към инструмента.
- Включете режещия инструмент и дръпнете спусъка няколко пъти, за да проникне грес между ножовете.
- Почистете остриетата от остатъчна грес.



### 15.3. Операции по демонтаж и смазване

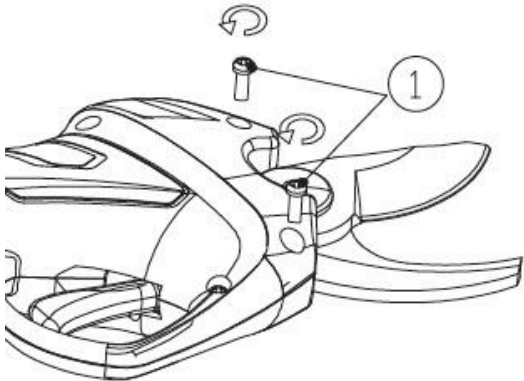
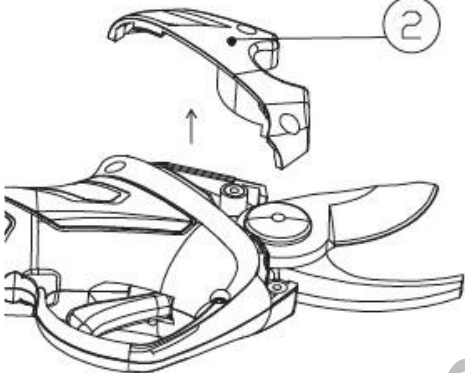
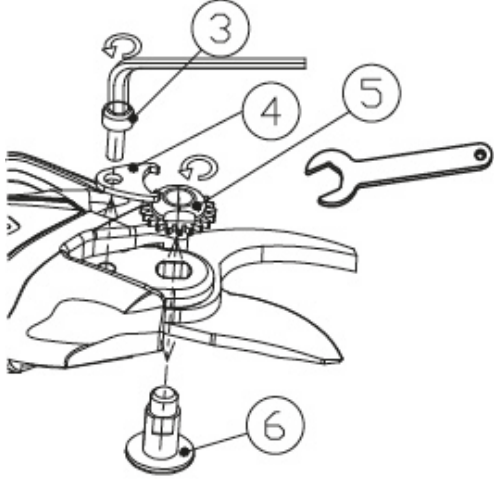
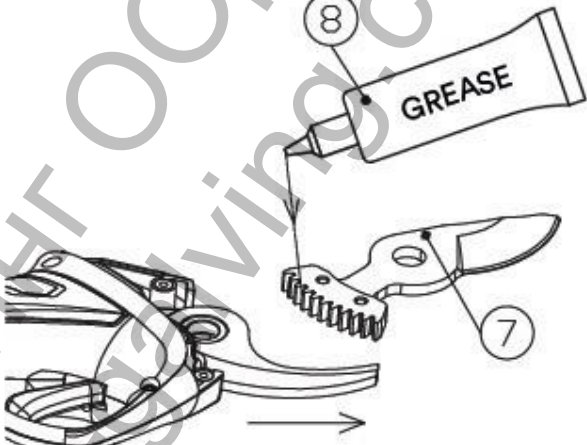
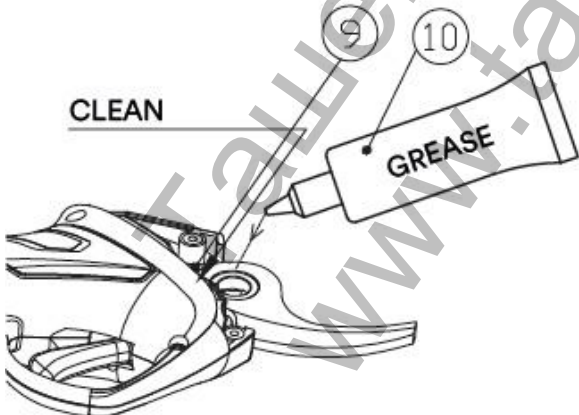
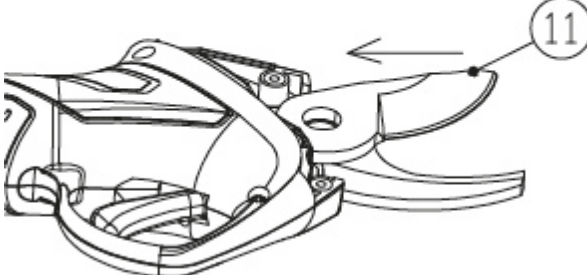
Общата поддръжка, почистване, смазване и подмяна на острието изискват демонтиране и сглобяване на режещия инструмент.

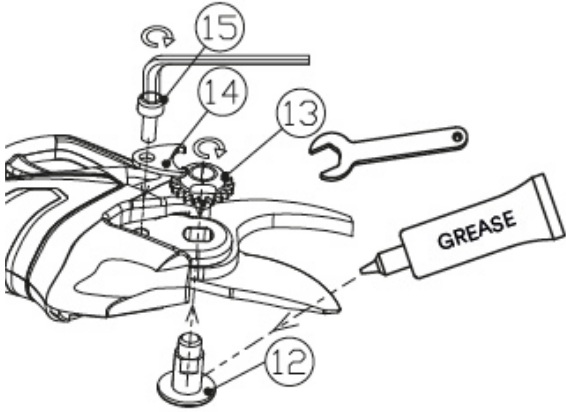
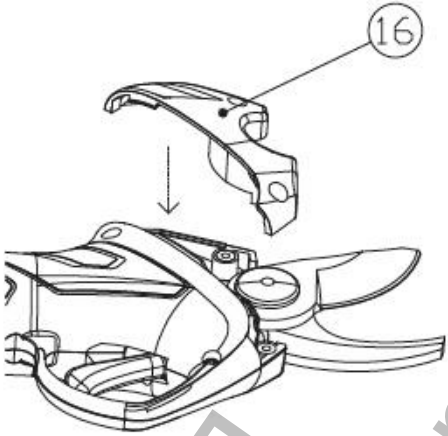
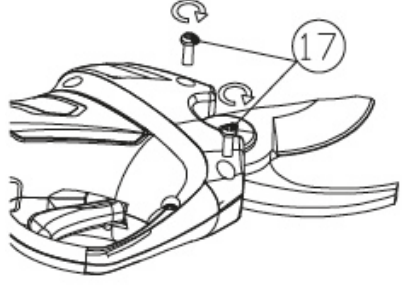
Капакът е фиксиран към инструмента за рязане с 2 винта. Централният болт е фиксиран с регулируема гайка, която е заключена на място с блокировка. Блокировката на гайката на зъбното колело се осигурява с един болт.

С отстраняването на капака, регулиращата скоба, гайката на зъбното колело и централния болт е възможно да се получи достъп, да се извършва поддръжка, почистване, смазване и смяна на остриета, когато е необходимо.

Препоръчва се да смазвате уреда на всеки 3-4 работни дни, за да се гарантира правилната продължителност на живот на инструмента.



 <p style="text-align: center;"><b>A</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>B</b></p>
<p>Развинтете винтовете на капак (1)</p>	<p>В. Отстранете капака (2)</p>
 <p style="text-align: center;"><b>C</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>D</b></p>
<p>С. Разхлабете винта на регулиращата скоба с шестограмен ключ М4 (3). Отстранете винта (3) и клипса за регулиране (4). Разхлабете гайката с гаечен ключ и отстранете (5). Завинтете централния винт (6).</p>	<p>Д. Отстранете острието (7) и нанесете грес (8) върху зъбите.</p>
 <p style="text-align: center;"><b>E</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>F</b></p>
<p>Е. Почистете добре, като отстраните старата грес (9) и нанесете нова грес върху неподвижното острие (10).</p>	<p>Ф. Монтирайте отново подвижното острие (11).</p>

 <p style="text-align: right;"><b>G</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>H</b></p>
<p>G. Поставете централния винт (12). Затегнете гайката с гаечен ключ (13). Позиционирайте скобата с гайката и монтирайте винта (14). Затегнете винта с шестограмен ключ M4 (15).</p>	<p>H. Позиционирайте отново капака (16).</p>
 <p style="text-align: right;"><b>I</b></p>	<p>I. Затегнете 2-та винта на капака (13).</p>

#### 15.4. Калибриране

За да смените мотора или трансмисията, е необходимо режещият инструмент да бъде калибриран отново.

За да извършите калибрирането, изпълнете следните стъпки:

- 1) Отстранете горните и долните остриета
- 2) Поставете батерията
- 3) Натиснете спусъка и го задръжте натиснат. Натиснете прекъсвача за включване.
- 4) Задръжте натиснат спусъка за повече от 10 секунди.
- 5) Освободи спусъка, когато чуете въртене на двигателя.
- 6) Електрическият мотор работи по време на калибрирането. Когато моторът спре да работи, калибрирането е завършено.
- 7) Поставете отново остриетата, както е показано в раздел 15.2

## 16. Повторно пускане в експлоатация

Най-важното нещо, което трябва да се вземе предвид, преди да се съхрани режещата машина, са литиево-йонните батерии. Необходимо е да се уверите, че батериите са напълно заредени. Съхранението на батерията за дълго време с малко зареждане ще повреди батерията и ще анулира гаранцията.

- 1) Уверете се, че батерията е напълно заредена.
- 2) Избягвайте да съхранявате устройството в изключително топли или студени помещения.
- 3) Ако устройството няма да се използва дълго време, извадете батерията, преди да го съхраните.
- 4) Батериите и зарядните устройства трябва да бъдат поставени на безопасно място, за да се предотврати навлизането на топлина, прах и влага.
- 5) Батериите трябва да се съхраняват в сухо помещение.

Предложени температури на съхранение:

По-малко от 1 месец	-20°C ~ +60°C
По-малко от 6 месеца	-10°C ~ +35°C
Повече от 6 месеца	0°C ~ +30°C

- Батерията трябва да се държи на разстояние най-малко 1,5 m от възможни запалими вещества.
- За добра поддръжка на батерията, презаредете батерията напълно преди съхранение. Презареждайте поне веднъж на всеки 4 месеца по време на продължителни периоди на неизползване.

## 17. Индикации на инструмента и алармени сигнали

### 17.1. Инструкции на зареждане

За да се определи нивото на зареждане на батерията, ножицата е оборудвана с LED индикатор, чиито функции са представени в таблицата.

LED (светодиод)	Ниво на
Зелен	100% –60%
Оранжев	60% –20%
Червен	20% –10%
Мигащо червено	По-малко от 10%

Когато светне зелената светлина, батерията е заредена и ножицата е готова за работа. В зависимост от оперативните променливи, като диаметър на рязане, плътност на дървото и честота на разрезите, типичното зареждане на батерията ще продължи 3 часа.

Когато червената светлина мига, трябва да заредите батерията възможно най-скоро.



## 17.2. Сигнали за аларма на инструмента

Ако не се извърши операция в продължение на 10 минути, режещият инструмент се изключва автоматично.

Сигнал	Интервал	Описание на инструкцията
1 дълго	0.1 секунди	Включване и изключване - Активиране в режим на готовност
4 кратки	0.1 секунди	Инструментът за рязане се изключва поради изтощена батерия. Заредете батерията.
8 кратки	0.1 секунди	След 9 опита за рязане на твърде голям клон



Забележка: ножица, която е изрязала повече от 100 000 пъти, изисква цялостна проверка и поддръжка. Моля, свържете се с локалния търговец

## 18. Изхвърляне

- Отстранете батерията от инструмента; изхвърлете батерията, инструмента, принадлежностите и опаковката отделно в зависимост от вида на материала.



- Не изхвърляйте инструмента с битовите отпадъци.
- Предайте инструмента в център за събиране на отпадъци. Металните и пластмасовите части могат да бъдат рециклирани. За по-подробна информация, моля, свържете се с центъра за техническо обслужване.



- Li-ION Не изхвърляйте батерията между битовите отпадъци, не я изгаряйте и не я потапяйте във вода. В случай на изтичане на газ или течности, батерията може да причини вреди на околната среда и на здравето.
- Преди да изхвърлите батерията, изтощете я напълно. Препоръчва се полюсите да се покрият със самозалепваща се лента, за да се предотвратят къси съединения. Не разглобявайте батерията.
- Изхвърлете батериите в съответствие с местните разпоредби. Батерията трябва да се предаде в център за събиране на отпадъци и да се изхвърли по екологосъобразен начин. За подробна информация, моля, консултирайте се с местните служби за предаване на отпадъци или с нашия център за техническо обслужване.

- Изхвърляйте подрязаните клони в определените за целта контейнери. Не изхвърляйте между битовите отпадъци.

## 19.Резервни части

Производителят може да достави оригинални резервни части с високо качество:

- Батерии
- Зарядно устройство
- Ножове

Моля, свържете се с нашия център за техническо обслужване при нужда.

## 20.Гаранция

Гаранцията покрива 24 месеца за частни потребители и 12 месеца за професионални потребители. Гаранцията обхваща механичните части, включително батерия, зарядно устройство, мотор и трансмисионен механизъм. Гаранцията отпада в следните случаи:

- Необичайна употреба на инструмента
- Поддръжка, не извършвана по начините, посочени в настоящото ръководство за употреба
- Промени на инструмента
- Повреди на инструмента, дори ако се дължат на грешка
- Повреди, причинени от ремонти, извършени от неквалифициран персонал
- Природни събития
- Неуспешно презареждане на батерията с необходимата честота
- Компонентите, които подлежат на износване по време на нормална употреба (напр. остриета), се изключват от гаранцията.

Тази гаранция ще се прилага само ако купувачът е попълнил гаранционната карта в НЕЙНАТА цялост, като е посочил серийния номер на машината, датата на закупуване (съответстваща на документа за продажба) и печата на търговеца на дребно и я е изпратил в момента на покупката. Купувачът трябва също така да съхранява копие от документа за продажба (данъчна разписка, фактура) и изпратената гаранционна карта: копие от тези документи трябва да бъде предоставено на търговеца или оторизирания техник, заедно с машината за ремонт. При липса на посочените по-горе документи, машината при всички случаи ще се счита извън гаранция.

## 21.Отстраняване на проблеми

Инструментът трябва да се ремонтира единствено от квалифициран персонал от нашите центрове за техническо обслужване, като се използват само оригинални части като резервни части.

Това ще гарантира дълготрайност и безопасност на инструмента.



<b>Проблем</b>	<b>Възможна причина</b>	<b>Коригиращо действие</b>
Инструментът за рязане не функционира	Изтощена батерия	Заредете батерията
	Батерията не е свързана	Свържете батерията
	Предпазният превключвател не може да бъде стартиран	Отворете, като стартирате предпазителя на превключвателя.
	Неизправност на прекъсвача.	Обърнете се към отдел техническо обслужване
Прекъснато функциониране	Разхлабени вътрешни връзки	Обърнете се към отдел техническо обслужване
	Неизправност на прекъсвача.	
Горещи остриета	Затъпено острие	Наточете или заменете острието
	Повредено острие	Наточете или заменете острието
	Слабо смазване, водещо до прекомерно триене	Смажете острието
Лоша повърхност на рязане	Липса на смазване, което води до прекомерно триене	Смажете острието
	Замърсено острие	Почистете острието
	Затъпено острие	Наточете или заменете острието
	Резултатът не е задоволителен.	Прочетете внимателно инструкциите
	Батерията не е напълно заредена.	Заредете батерията
Не се зарежда. Зарядно устройство мига с червена светлина	Батерията не е правилно позиционирана в зарядното устройство.	Поставете батерията правилно.
	Батерията не е правилно свързана към контакта	Свържете я правилно
	Мръсни полюси на батерията	Почистете полюсите
	Повредена батерия	Заменете батерията
	Повредено зарядно устройство	Заменете зарядното устройство