

# ELECTROCOUP F3015

СЛЕДВАЩА СЪПКА КЪМ СЪВЪРШЕНСТВОТО

**INFACO**<sup>®</sup>  
www.infaco.com



www.infaco.com

# КОМПАНИЯТА **INFACO**

Компанията е основана през 1984, с президент Даниел Делмас, който изобретява първата електрическа ножица в света “ELECTROCOUP”.

Той създава “ИНФАКО” като фамилно предприятие, на основата на семейните ценности.

През 1985г. по време на международното изложение “СИТЕВИ” в Монпелие, Даниел Делмас получава награда “Златна палма” за най-добро нововъведение за неговото изобретение.

По време на това тридневно изложение “ИНФАКО” продава своите първи 500 ножици “ELECTROCOUP”.

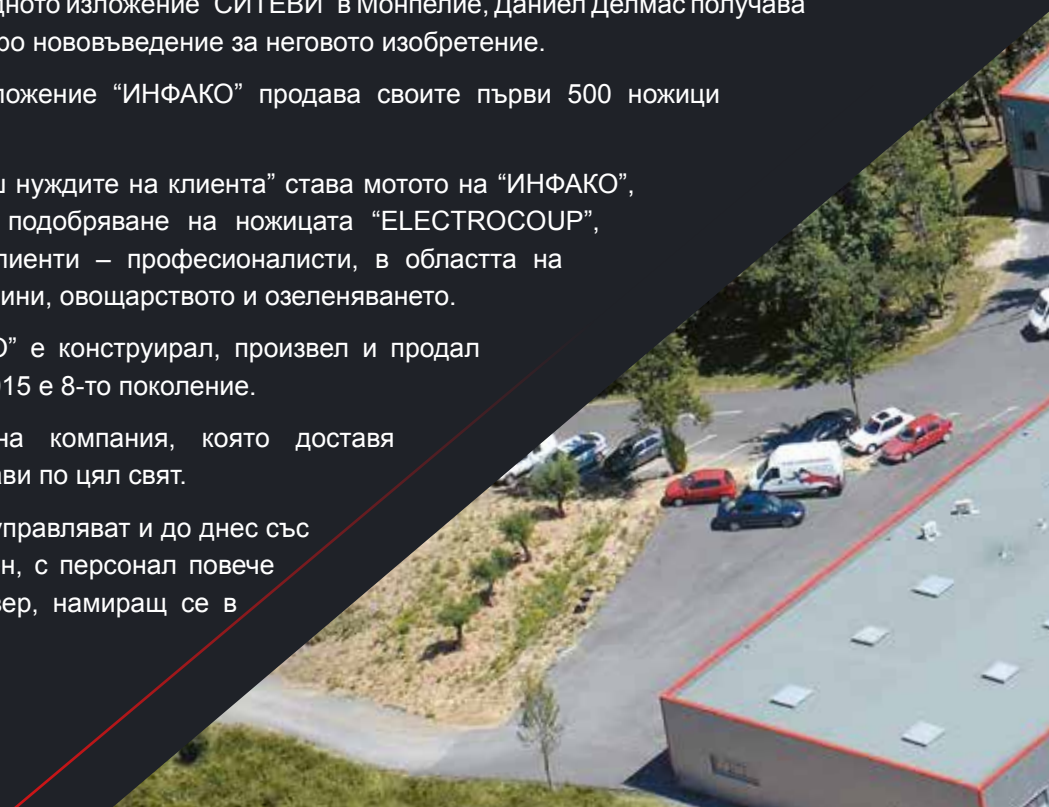
След този успех, “да удовлетвориш нуждите на клиента” става мотото на “ИНФАКО”, които ден след ден работят за подобряване на ножицата “ELECTROCOUP”, продължавайки да приобщават клиенти – професионалисти, в областта на лозарството, отглеждането на маслини, овощарството и озеленяването.

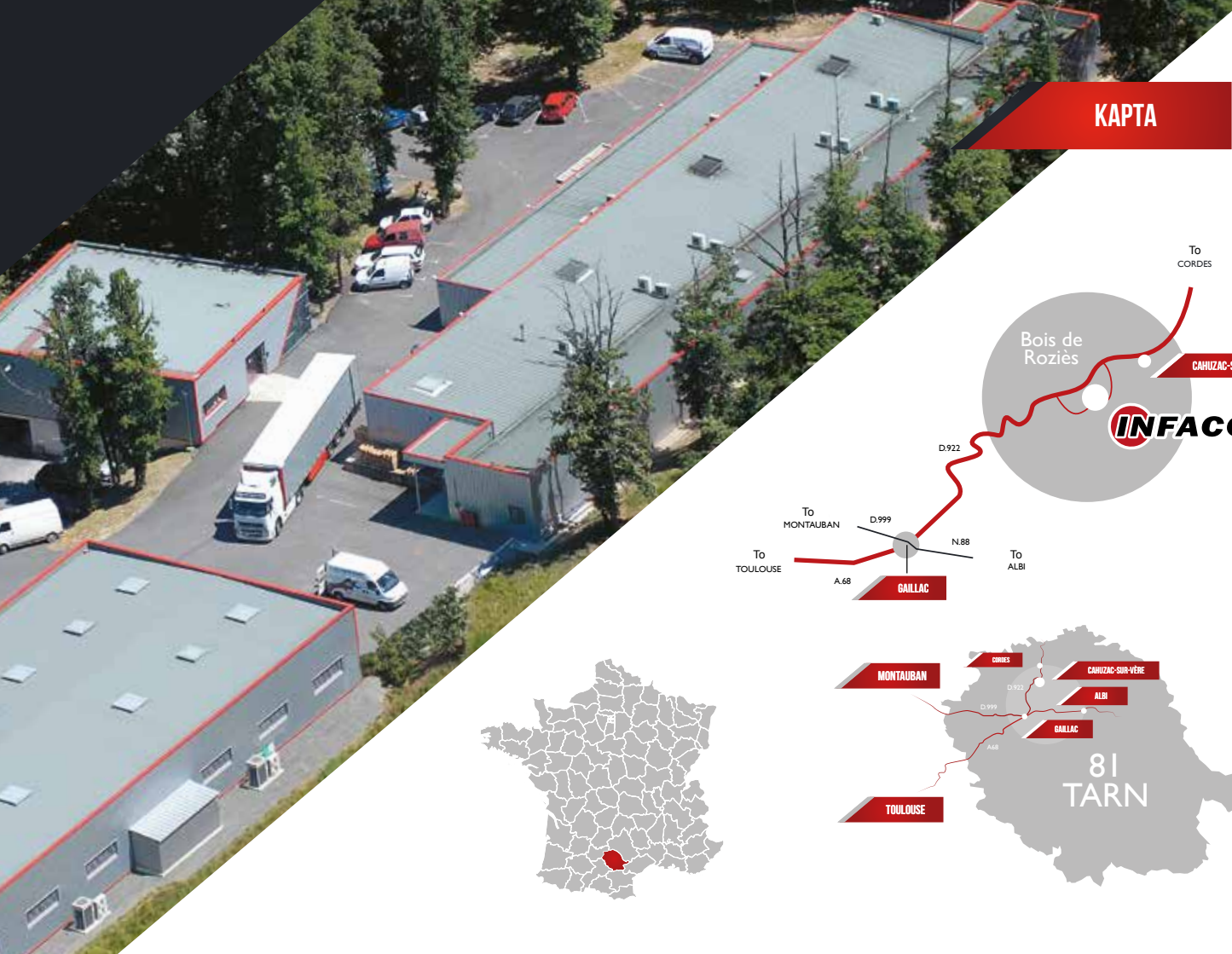
За повече от 30 години, “ИНФАКО” е конструирал, произвел и продал повече от 250 000 ножици, като F3015 е 8-то поколение.

Днес “ИНФАКО” е международна компания, която доставя инструменти на повече от 40 държави по цял свят.

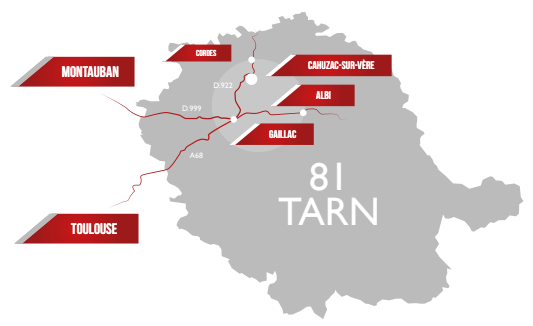
Даниел ДЕЛМАС и синът му Дави управляват и до днес със същата страст както от първия ден, с персонал повече от 80 служители в Каюзак-сюр вер, намиращ се в Югозападна Франция.

[www.infaco.com](http://www.infaco.com)





**KAPTA**



# ПРОИЗВОДИТЕЛИ НА ЕЛ. ИНСТРУМЕНТИ ПОВЕЧЕ ОТ 30 ГОДИНИ

F3010



2010

F3005



2004

F3002



1999

F3000



1994

ELECTROCOUP PLUS



1989

ELECTROCOUP 2



1987

ELECTROCOUP



1984



2016

## F3015 : 8-МО ПОКОЛЕНИЕ НОЖИЦИ ELECTROCOUP

### Проучване & развитие

ИНФАКО има високо мотивиран отдел за изследвания, разположен в нейното централно управление.

Основан през септември 2005 г., отдела е изцяло обзаведен с най-модерно оборудване за научни изследвания и развитие.

Индустриални дизайнери, служители в отдел по качество и инженери се стремят да поддържат познатите силни страни на компанията и са съсредоточени върху проектирането на надеждни и издръжливи инструменти.

След като се проектират, прототипите се разработват и тестват в продължение на месеци преди да се достигнат оптималните резултати, които се прилагат в бъдещите модели.

### Нашата първа мотивация: СТРАСТТА

Всеотдаен екип, включително Даниел Делмас, изобретател на електрическата ножица през 1984, работи непрекъснато, за да подобри продуктите и да разработи нови електрически инструменти.

6 години на изследвания бяха необходими, за да се усъвършенства най-новата електрическа ножица ELECTROCOUP F3015, показваща усърдието и цялостната работа на екипа.

С цел доброто оптимизиране на производителността и надеждността и, ножицата е тествана два пълни сезона, в условията на строга конфиденциалност.

## F3015 : СЛЕДВАЩАТА СЪПКА КЪМ СЪВЪРШЕНСТВОТО

Електрическата ножица ELECTROCOUP F3015 отново постигна най-високи показатели в бранша. Предназначен за професионално рязане и подобрен спрямо предшествениците си, този инструмент става още по-надежден и висококачествен, предпочитан от потребителите по целия свят.

Избрани са висококачествени материали, за развтието на този нов модел. Дълъг процес на изследванене и развитие е спомогнал за постигането на лек и компактен корпус на новото поколение инструменти. Тези инструменти се задвижват от ново поколение «безчетков мотор», захранван от една «литиево-йонна» батерия.

Алуминиевото тяло (изработено от специална сплав използвана в авиацията) за което са свързани повечето компоненти в електрическата ножица, сега е с доживотна гаранция.



АЛУМИНИЕВО ТЯЛО С  
**ДОЖИВОТНА ГАРАНЦИЯ**





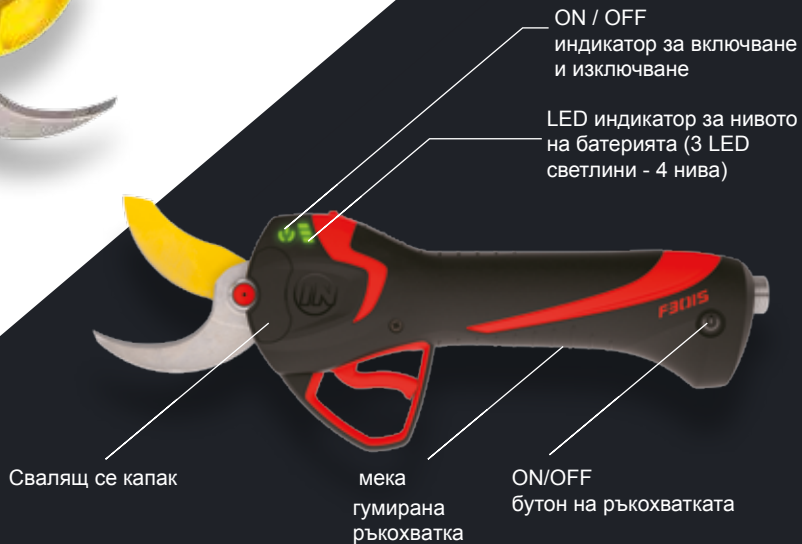
TEK PRO COMP  
FA015  
Levier en acier inox



BVcert. 6152145

- + Компактна и и лека: 790гр.
- + Характеристика: Изключително мощна и ефективна
- + Висок капацитет на рязане:
  - 40mm. Standard Kit
  - 45mm. Medium Kit
  - 55mm. Maxi Kit

- + Ергономичен дизайн
- + Дръжка от гумирана пластмаса
- + Контрол на движението на ножа





### Електронно регулиране на полуотвор

Лесно избиране на една от

10 предварително зададени позиции на полуотвор.



### Електронно регулиране кръстосването на ножа

Увеличете продължителността на живот на вашите ножове, благодарение на електронната система за регулиране на кръстосването.

Лесно избиране на една от 10 предварително зададени позиции на кръстосването на ножа.

### 2 режима на работа: ПРОПОРЦИОНАЛЕН и ИМПУЛСЕН режим.

**ПРОПОРЦИОНАЛЕН:** отварянето/затварянето на ножа следва позицията на спусъка

**ИМПУЛСЕН:** ножа се затваря и отваря с максимална скорост в зависимост от позицията на спусъка.

Броят на срезове се запаметява в ножицата

Интензивността на работа се запаметява в ножицата

# УЛТРА КОМПАКТНА ЛИТИЕВО-ЙОННА БАТЕРИЯ

Литиево-йонната кобалтова батерия тежи само 810гр. Клетките в батериите бяха специално подбрани заради тяхната надеждност във времето и способност да издържат на голямо натоварване.

- + ЛИТИЕВА батерия 120Wh
- + Тегло: 810гр.
- + 9 часа работа с едно пълно зареждане
- + Батерията е с вградена електронна система за управление и защита на акумулаторните клетки (BMS)
- + ЛИТИЕВИ клетки с висок капацитет <Висока мощност> , <Дълъг живот>, Intelligent Battery Technology

## БАТЕРИЯ С 5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

«Ексклузивно от ИНФАКО»

Вижте гаранционните условия от вашия дистрибутор.

\* В зависимост от начина на употреба и съхранение.



# F3015 ЖИЛЕТКА НА БАТЕРИЯТА

## ИЗБЕРЕТЕ КАК ДА НОСИТЕ БАТЕРИЯТА

4 възможни начина

Жилетката, съчетана с лекотата на батерията, осигурява комфорт и гъвкавост.

Новата F3015 батерия може да се носи по 4 различни начина:

- 1- На жилетка с презрамки
- 2- На пояс (без презрамки)
- 3- На колана на панталона
- 4- Поставена в джоба.



**AIRFLOW**  
CONTACT SYSTEM

Новата жилетка е изработена така, че да се оптимизира въздушния поток, намалявайки значително изпотяването.

Малката повърхност на жилетката допълнително намалява изпотяването на гърба.





## ИНТЕЛИГЕНТНО ЗАРЯДНО

### Бързо зареждане: 90 минути

Зарядното устройство зарежда литиевата батерия на F3015 на 90% за 1 час.

Пълното зареждане се достига в рамките на 90 минути (включително балансирането на клетките).

Батерията на F3015 издържа един пълен работен ден. Зарядното устройство има два слота за зареждане (като F3010). Специално проектирано да зарежда батериите на INFACO, които могат да работят с всички инструменти. Както с електрическата ножица така и с гамата инструменти POWERCOUP PW2.

### Функция зимуване на батерията

Опцията на зимуване „Дълъг живот“: дава възможност да се съхранява батерията за по-дълъг период, като по този начин се увеличава нейният експлоатационен живот.

Не се изисква зареждане на батерията по време на не активния сезон. Необходимо е само да натиснете бутона за зимуване на зарядното и да заредите батерията за няколко часа в края на всеки активен сезон. Съхранявайте я в транспортния куфар до следващия сезон.

# ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Standard F3015

## Medium Kit

## Maxi Kit

Тегло на ножицата (gr)	790 g	+ 70 g	+ 480 g
Отвор на ножа (mm)	60 mm	70 mm	100 mm
Скорост на ножа (mm/s)	40 mm	45 mm	55 mm
Скорост на ножа (мм /сек)	271,6	240	175,12
Въртящия момент на ножа (N/m)	184,3	223,2	360
Функция полуотвор	ДА (превключвател)		
Настройка на полуотвора	ДА		
Настройка на кръстосването на ножа	ДА		
Режим на работа	Импулсен/Пропорционален		
On / Off бутон на ножицата	ДА		
LED индикатор за нивото на батерията	ДА		
Алуминиево тяло	ДА		
Система за безопасност	ДА (DSES опция)		

## F3015 БАТЕРИЯ

Тегло на батерията (гр)	810гр.
Тегло на спираловидния кабел (gr)	150гр.
Дясна / лява приспособимост	ДА
Средна издръжливост на батерията	9ч. в зависимост от начина на употреба
Време за пълно зареждане	1 ч 30
Средно напрежение на батерията	48 Волта
Захранващо напрежение на зарядното	230 V 50 Hz 110V 60 HZ
Функция зимуване	ДА
Съвместимост на батерията с Гамата Powersoup	ДА
Гаранция	Съвместимост на батерията с Гамата Powersoup Гаранция- 12 месеца (3 години за мотор-редуктора, алуминиевото тяло е с до животна гаранция)



Гаранцията може да се удължи до 2 сезона, ако участвате в годишната програма за обслужване в края на първата година.

Разширението на гаранцията се отнася до всички части на цялата ножица F3015 \* включително: мотор, редуктор, електроника, сензорни карти, батерия и зарядно устройство.

\* С изключение на износените части. Удължаване на гаранцията до 2 сезона.

# LE F3015 : МНОГО ПОВЕЧЕ ОТ ЕДИН ИНСТРУМЕНТ

Подобно на своя предшественик, тази електрическа ножица Ви дава възможност да сменяте режещите глави в зависимост от работата, която искате да извършите.

Основното преимущество на ножицата е нейната универсалност, която позволява на потребителя да сменя комплектите ножове за рязане Standard, Medium и Maxi kit.

Много е лесно, само за 5 минути, да се смени режещата глава, за да отговори на различните нужди при рязане.

Единствените ножици в света, които разполагат с 3 сменяеми глави, с регулиращ се полуотвор и система за безопасност DSES.

F3015 може да бъде поръчана от завода със Standard или Medium режеща глава.

## 3 РЕЖЕЩИ ГЛАВИ В 1 ИНСТРУМЕНТ

Вие можете да ги смените лесно, в зависимост от вашите нужди.



F3015 STANDARD

**Да се използва за клони с дебелина до 40 мм.**

Идеален за подрязване на лозя и може да бъде адаптиран за определени приложения в овощарството. Този комплект е най-доброто съотношение между скорост на рязане и мощност.



F3015 MEDIUM

**Да се използва за клони с дебелина до 45 мм.**

Благодарение на този нож вие можете да увеличите капацитета на рязане без да загубите от скоростта на работа. Специално създаден за малки до средни клони. Идеален за лесовъдството, горски и зелени площи.



F3015 MAXI

**Използвайте за клони с дебелина до 55 мм.**

Специално конструиран за рязане на средни до големи клони.

Идеален за промяна на формировката на лозя и овощни градини.

Този нож ще даде на вашата ножица F3015 несравнима мощност и капацитет на рязане.

F3015 STANDARD



F3015 MEDIUM



F3015 MAXI



## ОПЦИЯ DSES : ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Системата е със сертификат от



Безопасността на потребителите винаги е било приоритет за ИНФАКО. Към днешна дата, ИНФАКО остава единственият производител на електрически ножици, който предлага електронна система за предпазване от наранявания.

Всяка година се отделя време за проучвания, за да се доразвие тази патентована система.

Тя се използва единствено с електрическите ножици ELECTROCOUP.

Системата се състои от ръкавица за безопасност свързана със специалния спираловиден кабел DSES. Носенето на ръкавицата свързана с електронната система DSES увеличава безопасността на потребителя и намалява риска от нараняване.

Веднага след контакт между режещата глава и ръкавицата, затварянето на ножа веднага се спира и той се връща обратно в отворено положение. По този начин се намалява риска от случайно нараняване.

За разлика от подсилените или метални ръкавици, специалната ръкавица DSES е лека и удобна, което гарантира отлична сръчност и улеснява процеса на работа.

DSES има сертификат от "СТС", организация, одобрена от Министерството на труда, социалната политика и здравеопазването (на Франция).

\* (1) "СТС" със заповед на министъра на труда, социалната политика и здравеопазването от 20/12/2010 идентифициран с No. 0075, публикуван в държавен вестник "JOCE", издава : Сертификат N°0075/1702/162/11/12/0903

**ВАЖНО:** ръкавицата трябва да се свърже към специалния спираловиден кабел DSES на ножицата F3015.

## ПОДХОДЯЩИ РЕШЕНИЯ ЗА РАБОТА НА ВИСОКО

Подобно на своя предшественик, F3015 благодарение на своите MEDIUM и MAXI режещи глави и удълженията от въглеродни нишки с различни дължини има много възможности за използване.

Ножицата може да бъде снабдена с фиксирани или телескопични удължения от 1,20 м до 3,5 м, позволявайки да достигнат височина на рязане до 5 метра.

Ножицата се управлява от микропрекъсвач поставен в плъзгаща се дръжка върху удължението.

Захранващият кабел на ножицата се свързва с удължението.

Спусък управлява ножицата чрез електронна микрокарта, намираща се в удължението.

Преимствата на ножицата ще бъдат оценени от потребителите, които работят с овошки.



Подвижна система  
за управление



Новост: Електронната микрокарта се  
намира в удължението



**Fixed**

P8F120 : 120 cm - 0,7 kg

P8F210 : 210 cm - 1 kg



**Telescopic**

P8T120 : 120/190 cm - 1,1 kg

P8T210 : 210/350 cm - 1,5 kg



48 ВОЛТОВ

## ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕД ЗА ЗАТОЧВАНЕ

### НАТОЧЕТЕ ОСТРИЕТАТА ЗА РЕКОРДНО КРАТКО ВРЕМЕ

Благодарение на триточковата буksa Електрическият уред за заточване A48v3, сега е съвместима с батериите ELECTROCOUP F3005 – F3010 – F3015.

Той позволява да се спести време от ежедневните заточвания. Оптимизирайте вашите остриета с A48V3, за да получите по-добра производителност от Вашата ножица. Този уред може да се включи директно към 48 волтовата батерия, така че да заточи остриетата на вашата ножица, което го прави портативен и удобен за носене.





## A3MV2

### 48 ВОЛТОВ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕД ЗА ВРЪЗВАНЕ

Новият уред за връзване A3MV2 48 волта сега е на разположение в допълнение към 12 волтовия.

За пореден път този инструмент е съвместим с всички батерии ELECTROCOUP, включително новата ултракомпактна батерия на F3015.



A3M V2.0 е електрически уред за връзване, който прави връзването по-лесно. Може да се използва както за еднораменна, така и за двураменна формировка "Guyot", уреда е универсален.

Използва се мека стоманена тел за по-голяма гъвкавост.

Достатъчно здрава, за да издържи до прибирането на реколтата, тя лесно се разгражда след една година.

Тя се предлага в няколко диаметри 0.40 - 0.46 - 0.50 - 0.55 мм.

Времето за усукване на телта е по-малко от 0.4 секунди.



# POWERCOUN PW2

## 6 ИНСТРУМЕНТИ В 1

След изобретяването на първата електрическа ножица в света, преди повече от 30 години, сега ИНФАКО се ползва с репутацията на световен лидер в производството на този тип електрически инструменти.

Заедно с пускането на новата F3015, ИНФАКО е горд едновременно да стартира новите си мултифункционални инструменти от гамата POWERCOUP. Тези инструменти POWERCOUP PW2 са второ поколение, като сега са по-леки и по-гъвкави от всякога. Новите инструменти се състоят от лека моторна дръжка, към която могат да бъдат поставени различни устройства, които потребителя може да използва със или без удължение. Със значителни промени, ИНФАКО е запазил някои от оригиналните си режещи инструменти и слива други техни модели в един инструмент, което го прави изключително мултифункционален. За първи път в гамата на Powercoup има верижен трион, който разширява сферите на приложение.

1 Моторна дръжка = 6 инструмента:

Верижен трион, Храсторез, Електрически трион, Инструмент за премахване на филизи, Инструмент за бране на маслини и Инструмент за прорезждане на цветовете на плодните дръвчета.

Моторната дръжка PW2 използва плосък «безчетков» мотор (flat motor).

Скоростта на безчетковия мотор се адаптира автоматично спрямо поставения инструмент, благодарение на системата за електронно разпознаване.

Тази система се използва за настройване работата на мотора, по начин, който предоставя най-добрата комбинация от мощност/ скорост/ въртящ момент за инструмента, който се използва.

Гамата POWERCOUP PW2 може да се използва с всички батерии ИНФАКО (F3005, F3010, литиевата F3015 и L810B).



## ПРОФЕСИОНАЛНО СЛЕДПРОДАЖБЕНО ОБСЛУЖВАНЕ

ИНФАКО се стреми до осигури отлично ниво на следпродажбено обслужване за всички потребители от цял свят. За да постигне това, специален екип е избран лично от Даниел ДЕЛМАС да наблюдава операциите по поддръжката. Мисията на екипа е да предостави непрекъснато техническа помощ и обучение за световната дистрибуторска мрежа на ИНФАКО, което позволява бърза и професионална поддръжка на инструментите ползвани от крайните потребители.

## ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

По време на неактивния сезон, ИНФАКО предлага годишно обслужване в техния завод.

Има ясна процедура по поддръжка и модернизация на всяко устройство, която се прави директно от производителя или оторизиран дистрибутор.

Всяка година повече от 35 000 технически обслужвания се изпълняват с помощта на административен, технологичен и маркетингов отдел.

Възползването от техническо обслужване всяка година позволява да бъдат изпълнени стандартни процедури по поддръжка, за да се подсигури правилното функциониране на устройството когато е най-необходимо.

## ДИСТРИБУТОРСКАТА НИ МРЕЖА

Нашата дистрибуторска мрежа е на разположение за всякакъв тип информация, свързани с вашите ИНФАКО инструменти. Нашият отдел продажби работи без почивка, за да осигури качествено обслужване и поддръжка. Когато изберете инструмент ИНФАКО, Вие ще се насладите на качеството на продукта, с отлична техническа подкрепа чрез нашия оторизиран дистрибутор.

Фирма ИНФАКО работи в тясно сътрудничество с оторизирана дистрибуторска мрежа. Нашите дистрибутори са в центъра на нашата стратегическата организация и ни помагат да Ви предоставим качествени продукти и сервиз .





INFACO

Bois de Roziès – BP2

81 140 Cahuzac sur Vère – France

Tél. : 05 63 33 91 49 - Fax : 05 63 33 95 57

electrocoup@infaco.fr

[www.infaco.com](http://www.infaco.com)

ВАША ДСТАВЧИК



ADIG AGRO

