

ELECTROCOUP F3015

A FOLYAMATOS FEJLESZTÉS



BVcert.6152145



www.infaco.com

AZ INFACO CÉG

1984-ben Daniel DELMAS úr feltalálja a **világ első elektromos metszőollóját: az ELECTROCOUP-ot**. Létrehozza az INFACO céget, az autentikus értékekkel rendelkező családi vállalkozást.

A Montpellier-ben rendezett SITEVI 1985 kiállításon Daniel DELMAS elnyeri a **legjobb innováció Aranypálma díját** találmányáért. A kiállítás e 3 napja alatt az INFACO SA eladja az első 500 ELECTROCOUP készülékét.

E siker óta „**megfelelni a felhasználó vevő elvárásainak**” lett az INFACO mottója, és napról napra arra törekszik, hogy fejlessze az ELECTROCOUP-ot, hogy továbbra is megőrizze a szőlészetben, olajbogyó-termesztésben, erdészetben és a zöldterületeken dolgozó professzionális ügyfeleit.

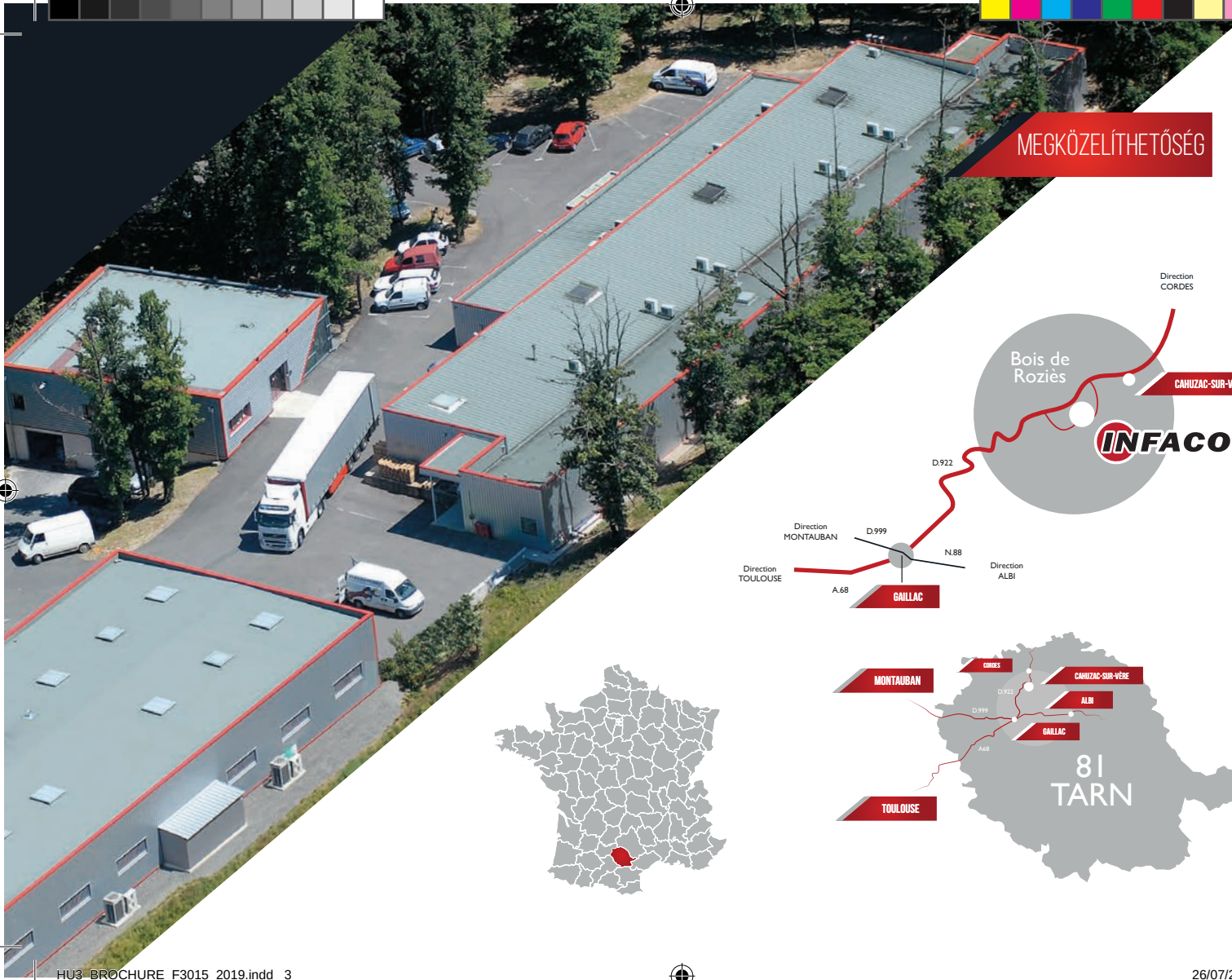
A több mint 30 alatt az INFACO több mint **280 000 metszőollót** tervezett és értékesített, az F3015 a **8. generáció**.

Az INFACO mára nemzetközi vállalat lett, amely szerszámaait több mint **negyven országban** forgalmazza az egész világon.

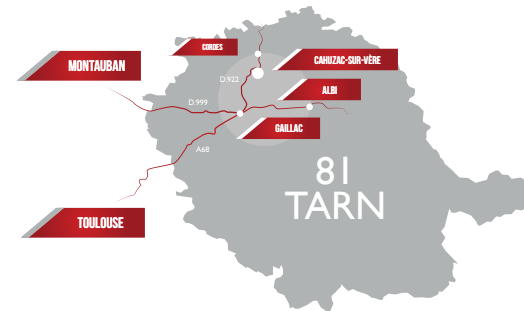
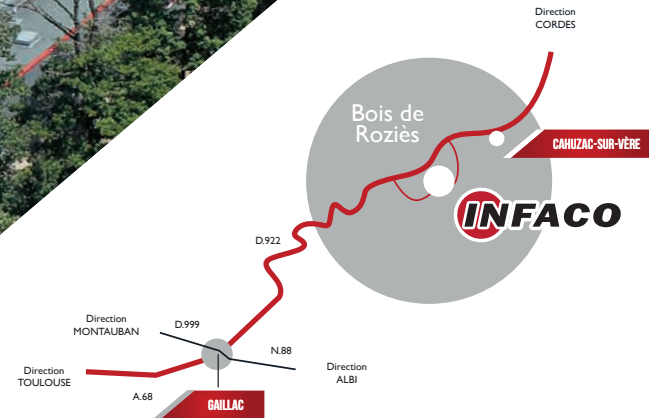
M. Daniel DELMAS úr és fia, Davy vezetik továbbra is a vállalatot, több mint **100 munkavállalóval** Cahuzac sur Vère-ben, Franciaország délnyugati részén (81 – Tarn), és még ugyanolyan szenvedéllyel, mint az első napon.

www.infaco.com





MEGKÖZELİTHETŐSÉG



HORDOZHATÓ ELEKTROMOS
SZERSZÁM GYÁRTÓ
TÖBB MINT 30 ÉVE



1984

ELECTROCOUP 2



1987

ELECTROCOUP PLUS



1989

F3000



1994

F3002



1999

F3005



2004

F3010



2010



2016

F3015: AZ ELECTROCOUP METSZŐOLLÓK 8. GENERÁCIÓJA

Kutatás és fejlesztés

Az INFACO cég hatékony saját tervezőirodával rendelkezik.

2005 szeptemberében létrejött egy teljesen a kutatásnak, fejlesztésnek és a minőségnek szentelt épület. Több próbapad működik egész évben, amelyek minde jövőbeni fejlesztést tesztelnek. Ipari tervezők, minőségellenőrök és mérnökök arra törekednek, hogy fenntartsák a vállalat elismert erősségeit, amely „**megbízható és tartós szerszámok tervezése**”.

Az elsődleges motiváció: A SZENVEDÉLY

Valódi rajongók, élükön Daniel DELMAS úrral, aki 1984-ben feltalálta az elektromos metszőollót. Folyamatosan dolgoznak a meglévő termékek továbbfejlesztésén és új hordozható elektromos szerszámok fejlesztésén. **6 év kutatásra volt** szükség a legutóbbi elektronikus ELECTROCOUP F3015 metszőolló kifejlesztéséhez. Izgalmas fejlesztési munka a tervezőiroda egész munkacsapata számára. Teljesítményének és megbízhatóságának optimalizálása céljából 2 teljes metszési szezont hajtottak végre a legnagyobb titoktartás mellett!

F3015: FOLYAMATOS FEJLESZTÉS

Az ELECTROCOUP F3015 elektromos metszőolló az új referencia. Az F3015 a professzionális használatra tervezett eszköz elődei folytonosságát követi mint minőség, megbízható, minden felhasználó által világszerte széles körben elfogadott eszköz.

Az új modell kifejlesztésénél gondosan válogatott minőségi anyagokat használtak fel. Emellett hosszú kutatási és fejlesztési munkát végeztek annak érdekében, hogy a fő egységek kompaktsága és súlya a lehető legoptimálisabb legyen. Az INFACO cég ezért a motorra a „Brushless”, az akkumulátorra pedig a „Lithium” technológiát választotta.

Az alumínium test, amely a metszőolló összes egységét rögzítő fő része (a repülőgépgyártásban használt különleges ötvözet), ezentúl **élethosszig tartó garanciát élvez.**



ALUMÍNÍUM TEST
ÖRÖKÖS GARANCIA



BVcert.6152145



- + Kompakt és könnyű: 790 g
- + Teljesítmények: kivételes teljesítmény és gyorsaság
- + Nagy vágási kapacitás:
 - 40 mm Kit Standard
 - 45 mm Kit Medium
 - 55 mm Kit Maxi
- + Ergonomikus és dizájn
- + Soft intégral, nagyon kellemes érintés
- + Fokozatosság nagy pontossággal





A félig nyitott helyzet elektronikus szabályozása

Válasszon a metszési szokásainak megfelelő félig nyitott helyzetet.

10 helyzet, amelyet saját maga egyszerűen beprogramozhat az ideális félig nyitott helyzet eléréséhez.



A kések átfedésének elektronikus beállítása

Hosszabbítsa meg a kések életét az átfedést elektronikusan kezelő rendszernek köszönhetően.

10 helyzet, amelyeket saját maga egyszerűen beprogramozhat a kések ideális átfedéséhez.

2 működési mód: KÖVETŐ és IMPULZUS

KÖVETŐ: nyitás/zárás a ravsasz működtetési sebességétől függően.

IMPULZUS: nyitás/zárás maximális sebességen.

A metszőolló tárolja a memóriájában a vágások számát

A metszőolló tárolja a memóriájában a munka intenzitását

LÍTIUM-ION AKKUMULÁTOR

ULTRA KOMPAKT

A kobalt lítium-ion akkumulátor súlya csupán 810 g. Ennek az akkumulátornak az elemei különös gondossággal, megbízhatóságuk és erős áramleadási képességük miatt lettek kiválasztva.

- + LÍTIUM akkumulátor 120 Wh
- + Súly: 810 g
- + Működési idő teljes munkanap 9 h*
- + Akkumulátor beépített elektronikus kezelési és akkumulátor védő rendszerrel (BMS)
- + Nagy kapacitású LÍTIUM cellák
POWERTOOLS akkumulátor technológia
- + „Nagy teljesítmény” típusú cellák
„Long Life” intelligencia

5 ÉV IDŐARÁNYOS JÓTÁLLÁS AZ AKKUMULÁTORRA

„INFACO exkluzivitás”

A jótállási feltételeket megtalálja a forgalmazónál.

*a használatától és a tárolási körülményektől függően



AKKUMULÁTOR MELLÉNY F3015

4 LEHETSÉGES HORDOZÁSI MÓD

Az új mellény kiváló kényelmet nyújt a használatnál az akkumulátor rugalmas hordozhatóságának köszönhetően. Az akkumulátor könnyű súlya ezzel az új mellénnyel párosítva azonnali kényelem érzését kelti.

Az új F3015 akkumulátor hordozása 4 különböző módon történhet:

- 1- Mellényen, pántokkal
- 2- Az övön (levehető pántok nélkül)
- 3- A nadrág övtartóival
- 4- Közvetlenül zsebben, kis méretének köszönhetően

AIRFLOW CONTACT SYSTEM

Az övet úgy tervezték, hogy optimális legyen a levegő áramlása, így jelentősen csökkenti az izzadás hatást. A mellény pántjainak nagyon kis felülete szintén csökkenti a háton az izzadást.





AUTOMATA TÖLTŐ INTELLIGENS

Gyors töltés: 1h30

A Lithium F3015 akkumulátortöltő 1 óra alatt 90%-os töltést tesz lehetővé. Ami a teljes töltést illeti, 1h30 percet vesz igénybe (a cellák kiegyensúlyozásával együtt).

Az F3015 akkumulátor működési ideje egy munkanap.

A töltőn két töltési kimenet található (mint az F3010-en), amelyet kifejezetten a többi energiaigényes, a metszőolló akkumulátorával működő szerszám számára terveztek, például POWERCOUP PW2 fűrész, gallyazó, sövényvágó, hajtásmetsző, olajbogyó rázó stb.

Az akkumulátor téli tárolási funkciója

„Long Life” téli tárolási mód: Lehetővé teszi az akkumulátor hosszantartó tárolási állapotba helyezését és élettartamának optimalizálását.

Nincs többé szükség a két szezon közötti feltöltésekre. Csúpn meg kell nyomni a téli tárolási gombot a metszési szezon végén, hagyni néhány óráig a töltőt, hogy tegye a dolgát, majd eltenni a készüléket a bőröndjébe a következő szezonig.

MŰSZAKI ADATOK

	F3015 Standard	Kit Medium	Kit Maxi
A metszőolló súlya (g)	790 g	+ 70 g	+ 480 g
Kés nyílás (mm)	60 mm	70 mm	100 mm
Vágási kapacitás (mm)	40 mm	45 mm	55 mm
Sebesség a kés hegyénél (mm/s)	271,6	240	175,12
Nyomaték a kés tengelyén (N.m)	184,3	223,2	360
Részleges nyitás funkció	igen (kapcsoló)		
Állítható részleges nyitás	igen		
A kések fedése állítható	igen		
Használat	Impulzus / Folyamatos		
On/Off kapcsoló a készüléken	igen		
Az akkumulátor használati idejét mutató oszlopdiagram a készüléken	igen		
Alumínium készülékszerkezet	igen		
Vágásgátló biztonsági rendszer	igen (DSES opció)		

F3015 AKKUMULÁTOR	
Az akkumulátor súlya (g)	810 g
A spirálkabel súlya (g)	+ 150 g
Adaptálható jobbkezes / balkezes használatra	igen
Az akkumulátor átlagos működési ideje	9 h a használattól függően
Teljes feltöltési idő	1 h 30
Az akkumulátor átlagos feszültsége	48 Vcc
A töltő feszültsége	230 V 50 Hz 110 V 60 HZ
Akkumulátor téli tárolási funkció	igen
Kompatibilis akkumulátor	Powercoup termékcsalád
Jótállás	12 hónap (hajtómű 3 év, alumínium testre élethosszig tartó jótállás)



3 teljes szezonra terjedő jótállás, amennyiben az átalánydíjas 2 első átvizsgálást elvégeztetik.

A jótállás kiterjesztése az F3015* egység minden alkatrészére vonatkozik, ideértve a motort, reduktort, elektronikát, érzékelő kártyákat, akkumulátort és töltőt.

*Kopó alkatrészekon kívül.

Készüleink minden jellemzőjét tájékoztató jelleggel adtuk meg, semmi esetre sem garantált értékek, és változhatnak.

AZ F3015: JÓVAL TÖBB, MINT EGY EGYSZERŰ SZERSZÁM

Mint elődje, ez az elektromos metszőolló is lehetővé teszi, hogy saját maga cserélje a vágófejet az elvégezni kívánt munka szerint.

A szerszám sokoldalúsága, hála a Medium és Maxi ketteknek, valódi ütőkártyát jelent. Nagyon könnyen, csupán 5 perc alatt átalakítható más, egyszeri vagy állandó metszési alkalmazásokhoz.

A világon az egyetlen metszőolló, amely 3 cserélhető fejjel, állítható részleges nyitással és DSES biztonsági rendszerrel rendelkezik. Az F3015 rendelkezésre áll a gyárban Standard vagy Medium változatban.

KITTEK - 3 SZERSZÁM AZ 1-BEN

Változtassa egyszerűen saját maga, igényeitől függően a vágófejet.



KIT STANDARD F3015

Használat fához 40 mm-ig.

Ideális szőlő metszéséhez és alkalmas metszésre a fatermesztésben. Ez a kitt a legjobb kompromisszum a vágási gyorsaság és teljesítmény között.



KIT MEDIUM F3015

Használat fához 45 mm-ig.

Növelje a készülék vágási kapacitását a kifejezetten fatermesztésre, erdészetre és zöldterületekre kifejlesztett Médium kittnek köszönhetően.

Ez a kitt nagyobb vágási kapacitást nyújt, ugyanakkor megtartja a használathoz megfelelő sebességet.



KIT MAXI F3015

Használat fához 55 mm-ig.

Ideális a szőlő visszametszéséhez és a gyümölcsfák feldolgozásához.

Nélkülözhetetlen eszköz az erdei gallyazásnál és minden zöldterületi munkánál.

A Maxi kitt páratlan vágási kapacitást kínál a F3015 készüléknek.



F3015 **STANDARD**



F3015 **MEDIUM**



KIT **MAXI** F3015



Kiegészítő elektronikus biztonsági rendszer

25 éve a vágás elleni biztonsági rendszerek úttörőjeként az **INFACO továbbra is az elektromos metszőollók egyedüli olyan gyártója, amely két megoldást kínál.** Az **INFACO** minden évben jelentős forrásokat fordít kutatásra és fejlesztésre, hogy elérhető, egyre biztonságosabb és innovatívabb megoldásokat kínáljon.



A rendszert tanúsította:



OPCIÓ vezetékes DSES

Ez a kiegészítő elektronikus biztonsági rendszer, **amelyet az INFACO cég talált fel és szabadalmaztatott**, kizárólag az ELECTROCOUP elektronikus metszőollókkal használható.

A rendszer egy speciális DSES spirál kábelhez csatlakoztatott vezető biztonsági kesztyűből áll. A kesztyű viselése a DSES elektronikus rendszerrel párosítva fokozza a felhasználó biztonságát és így csökkenti a vágási kockázatot.

Amint érintkezésbe lép ugyanis a vágófej és a vezető kesztyű, a zárás azonnal megáll és a kés visszatér nyitott helyzetbe. Így a kés nem tudja befejezni az útját, ez pedig elkerüli a balesetet.

Az erősített vagy láncszövet kesztyűkkel szemben a DSES rendszerrel használt kesztyűk hajlékonyságuknál és kényelmükénél fogva kitűnő kényelmet biztosítanak, megkönnyítve így a munkát.

A DSES rendszert a CTC, a Munkaügyi, Foglalkoztatási és Egészségügyi Minisztérium által felhatalmazott szervezet tanúsította.*

* (1) A CTC-t a munkaügyi, foglalkoztatási és egészségügyi minisztérium 2010/12/20-án a 0075 szám alatt hatalmazta fel, és amelyet közzétettek a JOCE újságban, az alábbiakat tartalmazza: EK-típusvizsgálati tanúsítvány száma: 0075/1702/162/11/12/0903

FONTOS: a kesztyűt speciális **DSES F3015** spirál kábelhez kell csatlakoztatni

A két rendszert, a **vezetékes DSES** és a **vezeték nélküli DSES** rendszert összehasonlító táblázat áll rendelkezésre a viszonteladónál.



DSES WIRELESS OPCIÓ



Ez a kizárólag **ELECTROCOUP F3015** metszőollókon használható **új** vezeték nélküli biztonsági rendszer egy elektromos vezető kioldó kapcsolóból áll, amely biztosítja a felhasználó teste és a metszőolló elektronikus rendszere közötti kapcsolatot (szabadalmaztatott rendszer).

A **DSES WIRELESS** pusztán kézzel használható. Amint a bőrrel érintkezésbe lép a vágófej, a metszőolló késének újraindítása azonnal aktiválódik: így elkerülhető a baleset!

Ha azonban a hideg ellen védő kesztyűt szeretne viselni, a **WIRELESS** rendszer használatához elektromos vezető **INFACO** kesztyűre van szükség, amelyek nem egyformák, attól függően, hogy a metszőollót használó, vagy a másik kézről van szó.

A DSES WIRELESS rendszer különösen alkalmas a kevésbé esős vidékeken fatermesztésben vagy zöldterületen végzett metszéseknél, illetve erdei gallyazásnál (pl. narancsfák metszése a száraz időszakban).



INNOVÁCIÓ: elektromos vezető kioldó kapcsoló



A két rendszert, a **vezetékes DSES** és a **DSES Wireless** rendszert összehasonlító táblázat áll rendelkezésre a viszonteladónál.





ELEKTROMOS ÉLEZŐ 48 VOLTOS

ÉLEZZE MEG KÉSEIT REKORDIDŐ ALATT

Az új elektromos A48v3 élező, 3 csatlakozó aljzatával már **kompatibilis az ELECTROCOUP F3005 – F3010 – F3015 akkumulátorokkal.**

Jelentős időmegtakarítást **tesz lehetővé a mindennapos élezésnél.** Az A48V3 élezővel optimalizálja maximálisan késeit, hogy minél jobb teljesítményt érjen el ELECTROCOUP készülékével.

Ez az élező 48 voltal működik és csatlakoztatható az akkumulátorra, hogy közvetlenül a munkavégzés helyén élezhesse meg a szerszámot.

MEGOLDÁSOK MAGASBAN VÉGZETT MUNKÁKHOZ

Mint elődje, az F3015 számos felhasználási lehetőséggel rendelkezik a Medium és Maxi kitteknek, valamint a különböző hosszúságú szénrúdjaiknak köszönhetően.

Az F3015 használható **1,20 m - 3,50 m közötti fix és teleszkópos rudakhoz**, ami akár **5 méteres magasságban végzett vágást is lehetővé tesz.**

A metszőolló vezérlését egy karboncsövön csúszó markolatba épített kapcsoló biztosítja. Egyetlen kábelre van szükség az akkumulátortól a rúdig a metszőolló működtetéséhez. A ravsasz vezérlési információt közvetlenül a rúdba épített elektronikus mikrokártya központosítja közvetlenül.

A felhasználók értékelni fogják sokoldalúságát, akár nagy vágásoknál, akár a magasban végzett munkáknál.



Mobil
vezérlő rendszer



Innováció: a rúdba épített
elektronikus mikrokártya



Fix

P8F120 : 120 cm - 0,7 kg
P8F210 : 210 cm - 1 kg



Teleszkópos

P8T120 : 120/190 cm - 1,1 kg
P8T210 : 210/350 cm - 1,5 kg

A3MV2

48 VOLTOS ELEKTROMOS KÖTŐZŐGÉP

Az új A3Mv2 szőlőkötöző ezentúl kapható 48 voltos változatban, a 12 voltos változaton kívül.

Így kompatibilis lett az összes ELECTROCOUP akkumulátorral, többek között az F3015 ultrakompakt akkumulátorával is.



Az A3M V2.0 egy elektromos kötöző, amely megkönnyíti a szőlő kötözését. Sokoldalú gép a szimpla vagy dupla kúppal vagy ívvel. Lágyított vas drótot használ a nagyobb rugalmasság érdekében. Elég szilárd ahhoz, hogy a szüretig tartson, és könnyen megsemmisíthető metszéskor egy évvel később.

Több átmérőben kapható, 0,40 - 0,46 - 0,50 - 0,55 mm. A kötözési idő 0,4 másodpercnél kevesebb.



POWERCOUN PW2

A 6 AZ 1-BEN TERMÉKCSALÁD

Miután feltalálta több mint 30 évvel ezelőtt az elektromos metszőollót, az INFACO cég a szerszám világelsőjeként szilárd hírnévvel rendelkezik az akkumulátoros hordozható szerszámok világában.

Természetes volt tehát, hogy új elektromos hordozható szerszámok kidolgozásának szentelte magát.

A metszőollójával azonos elvre építve az INFACO létrehozta a POWERCOUN PW2 termékcsaládot, amely a cserélhető szerszámfejek elvén működik:

1 motoros markolat = 6 szerszám: gallyazó, sövényvágó, fűrés, hajtásmetsző, olajbogyó rázó és ritkító.

A PW2 markolata „Brushless”, szénkefe nélküli lapos motort tartalmaz.

Az elektronikus felismerésnek köszönhetően sebessége automatikusan alkalmazkodik a kapcsolódó szerszámtól függően. Ez az elektronikus felismerés lehetővé teszi a motor teljesítményének módosítását a legjobb teljesítmény/sebesség/nyomaték elérése érdekében, a használt szerszámtól függően.

A POWERCOUN PW2 termékcsalád minden INFACO akkumulátorral (F3005, F3010, Lithium F3015 és L810B) használható.



JÓTÁLLÁS PROFESSZIONÁLIS ÉRTÉKESÍTÉS UTÁNI SZOLGÁLTATÁST

Az INFACO cég kitűnő szintű értékesítés utáni szolgáltatást szeretne biztosítani világszerte minden felhasználónak. Ezért már a kaland kezdetén Daniel DELMAS úr létrehozott egy mobil műszaki-kereskedelmi csapatot. Ennek a csapatnak az a feladata, hogy egész évben műszaki továbbképzést nyújtson az INFACO forgalmazási hálózatnak a világon. Ezáltal a felhasználó gyors és professzionális értékesítés utáni szolgáltatásban részesülhet.

Az INFACO értékesítés utáni szolgáltatásának hatékonyságát több mint 30 éve bizonyítja.

A GYÁRI ÁTVIZSGÁLÁS

Két szezon között az INFACO **a gyárban végzett éves átvizsgálást kínál.**

Pontos karbantartási és felújítási eljárás minden készüléknél, amelyet közvetlenül a gyártó végez el.

Így több mint **35 000 átvizsgálást** kezelnek az adminisztratív, műszaki és logisztikai osztályok.

Az összes felhasználók körében nagyon népszerű gyári átvizsgálással elérhető a működőképesség, az új metszési szezon kezdetére készen álló metszőolló, teljes egyszerűséggel.

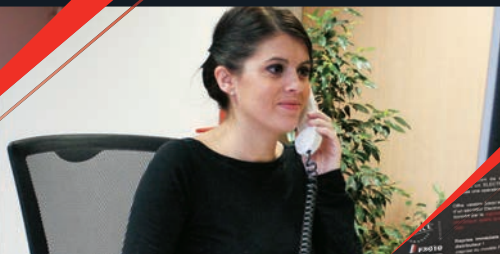
FORGALMAZÓ HÁLÓZATUNK

Forgalmazói hálózatunk a rendelkezésre áll az INFACO szerszámokkal kapcsolatos minden információval.

Műszaki-kereskedelmi csapatunk folyamatos képzést biztosít a hálózat számára, hogy minél jobban megfeleljenek az Önök elvárásainak.

Azáltal, hogy INFACO felhasználóvá vált, Ön egy minőségi szerszámmal jutott, de a hivatalos forgalmazón keresztül egy helyi műszaki segítséghez is. Ez a támogatás fontos az INFACO számára és nagyon népszerű a márka valamennyi használója körében.

Az INFACO cég szoros együttműködésben dolgozik hivatalos forgalmazó hálózatával. Valamennyi forgalmazónk fontos szerepet játszik a vevők általános elégedettségében. Akár felhasználási, értékesítési, termék megjelenítési vagy műszaki segítségre van szükség, **a forgalmazók képezik az INFACO stratégiai szervezetének érzékeny központját.**





ELECTROCOUP

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

AZ ÖN FORGALMAZÓJA

Réf.: BC15 - HU3 - 2019