

ELECTROCOUP F3015

KONTINUITÄT IN DER ENTWICKLUNG



www.infaco.com

DAS UNTERNEHMEN **INFACO**

Im Jahre 1984 erfindet Herr Daniel DELMAS **die erste elektrische Astschere der Welt: Die ELECTROCOUP.**

Er gründet das Unternehmen INFACO, ein Familienunternehmen mit echten Werten.

Auf der SITEVI 1985 in Montpellier erhält Herr Daniel DELMAS für seine Erfindung **die Goldene Palme für die beste Innovation.**

Während der Messe verkauft INFACO SA seine ersten 500 ELECTROCOUPs.

Seit diesem Erfolg lautet die Devise von INFACO „**die Endnutzer zufriedenstellen**“. Tag für Tag wird die ELECTROCOUP verbessert, um die professionellen Kunden aus den Bereichen Weinbau, Baumpflege und Grünflächen zu begeistern .

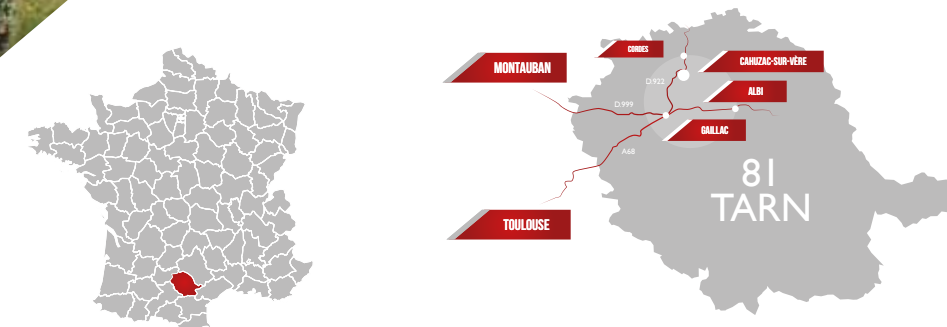
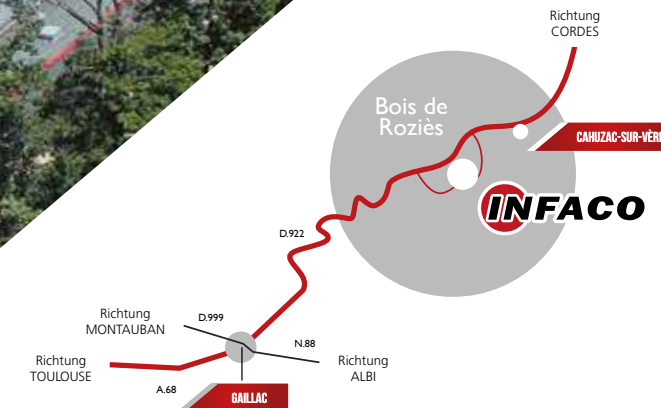
In über 30 Jahren hat INFACO mehr als **280.000** Astscheren hergestellt und verkauft. Das Modell F3015 ist bereits die **8. Generation.**

Mittlerweise ist das Unternehmen INFACO ein internationales Unternehmen, das seine Werkzeuge in über **vierzig Ländern** vertreibt.

Herr Daniel DELMAS und sein Sohn Davy leiten noch immer das Unternehmen mit über **100 Mitarbeitern** in Cahuzac sur Vère im Südwesten Frankreichs und dies mit derselben Leidenschaft wie am ersten Tag.

www.infaco.com

ANFAHRT



HERSTELLER VON TRAGBAREN ELEKTROWERKZEUGEN SEIT ÜBER 30 JAHREN



2016

F3015 : DIE 8. GENERATION DER ASTSCHEREN ELECTROCOUP

Forschung & Entwicklung

Das Unternehmen INFACO verfügt über eine interne Forschungsabteilung. Das Gebäude, das vollständig der Forschung, Entwicklung und Qualität gewidmet ist, wurde im September 2005 gebaut. Industrie-Entwickler, Qualitätskontrolleure und Ingenieure sichern „**die Entwicklung von zuverlässigen und langlebigen Werkzeugen**“.

Mehrere Prüfstände laufen das ganze Jahr, um die Weiterentwicklungen zu testen.

Die erste Motivation: DIE LEIDENSCHAFT

Voller Leidenschaft setzt sich das Unternehmen dafür ein, die bestehenden Produkte zu verbessern und neue tragbare Elektrowerkzeuge zu entwickeln.

Die Forschung dauerte 6 Jahre, um die neueste elektronische Astschere, die ELECTROCOUP F3015, zu entwickeln.

Eine leidenschaftliche Entwicklungsarbeit für das gesamte Team.

Um ihre Leistung und Zuverlässigkeit auf das Maximum zu optimieren, wurden zwei Schnittsaisons unter vollständiger Geheimhaltung durchgeführt!

F3015 : KONTINUITÄT IN DER ENTWICKLUNG

Die elektrische Astschere ELECTROCOUP F3015 ist der neue Maßstab. Ein Werkzeug, das für Schnitt-Profis entwickelt wurde. Die F3015 ist wie seine Vorgänger ein Qualitätswerkzeug, zuverlässig und bewährt bei all seinen Nutzern weltweit.

Die qualitativ hochwertigen Materialien wurden sorgfältig ausgewählt. Außerdem wurde ein langer Prozess der Forschung & Entwicklung durchgeführt, um die Kompaktheit und das Gewicht der wichtigsten Elemente auf das Maximum zu optimieren. INFACO hat sich auch für die bürstenlose Technologie beim Motor und für Lithium in Bezug auf den Akku entschieden.

Der Aluminium-Korpus, das Hauptelement für die Befestigung aller Komponenten der Astschere (Speziallegierung aus der Luftfahrt), verfügt ab sofort über eine **15-jährige Garantie**.



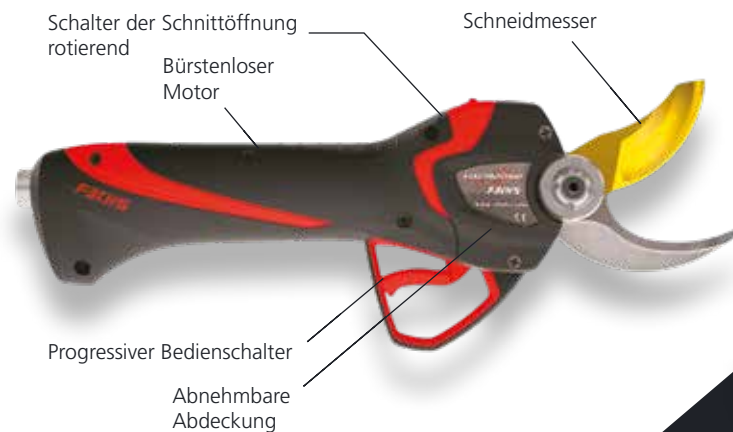
ALUMINIUM-KORPUS
GARANTIE 15 JAHRE



BVcert.6152145

- + Kompakt & Leicht: 790 g
- + Leistung: außergewöhnliche Stärke und Geschwindigkeit
- + Hohe Schnittkapazität:
 - 40 mm Standard-Kit
 - 45 mm Medium-Kit
 - 55 mm Maxi-Kit

- + Ergonomie und Design
- + Soft integral, sehr angenehm zu greifen
- + Hohe Präzision im Modus proportional



Elektronische Einstellung der Schneidmesseröffnung

Wählen Sie, entsprechend Ihren Arbeitsbedürfnissen, Ihre gewünschte Öffnungsposition.

10 einfach programmierbare Positionen, um die ideale Schneidmesseröffnung zu erhalten.



Elektronische Einstellung der Überlappung des Schneidmessers

Optimieren Sie die Lebensdauer Ihres Schneidmessers, dank des elektronischen Steuersystems der Überlappung.

10 einfach programmierbare Positionen, um die ideale Schneidmesserüberlappung zu erhalten.

2 Funktions-Modi: PROPORTIONAL und IMPULS

PROPORTIONAL: Öffnen/Schließen abhängig von der Bediengeschwindigkeit des Bedienschalters. Sehr präzise in der Steuerung.

IMPULS: Öffnen/Schließen der Klinge in gleichbleibend maximaler Geschwindigkeit.

Anzahl der Schnitte, in der Astschere gespeichert

Arbeitsintensität, in der Astschere gespeichert

EXTREM KOMPAKTER LITHIUM-IONEN-AKKU

Der Lithium-Ionen-Kobalt-Akku wiegt nur 810 g.
Die Akkus dieser Batterie wurden wegen ihrer Zuverlässigkeit
und ihrer Fähigkeit, starke Ströme zu liefern, ausgewählt.

- + LITHIUM-AKKU 120Wh
- + Gewicht: 810 g
- + Akkukapazität für einen Tag 9 h*
- + Akku mit elektronischem Batterieschutzsystem (BMS)
- + Akku-Technologie POWERTOOLS Hochleistungs-LITHIUM-Zellen
- + Zellentyp: „Hochleistung“, Intelligent „Long Life“

AKKU-GARANTIE ANTEILIG 5 JAHRE

« Exklusiv bei INFACO »

Siehe Garantiebedingungen Ihres Händlers.

*abhängig von Verwendung und Lagerbedingungen



AKKU-WESTE F3015

4 TRAGEMÖGLICHKEITEN

Die neue Weste bietet hervorragenden Benutzerkomfort.
Das Tragen des Akkus ist ergonomisch anpassbar.

Das geringe Gewicht des Akkus kombiniert mit der neuen
Weste ist äußerst komfortabel

**Das Tragen des neuen Akkus F3015 kann auf
4 verschiedene Arten erfolgen:**

- 1- An einer Weste mit Schultergurten
- 2- Am Gürtel (ohne die abnehmbaren Schultergurte)
- 3- Über den Gürtelclip
- 4- Direkt in der Tasche, dank seiner geringen Größe

AIR FLOW CONTACT SYSTEM

Der Gürtel wurde so entwickelt,
dass die Luftzirkulation optimiert
und der Transpirationseffekt
deutlich reduziert wird.

Die Schultergurte der Weste
sind mit angenehmem
Material verarbeitet und
reduzieren damit ebenfalls den
Transpirationseffekt am Rücken.





AUTOMATISCHES INTELLIGENTES LADEGERÄT

Schnellladung: 1 Stunde 30 Minuten

Das Ladegerät des Lithium-Akkus F3015 ermöglicht es 90% der Ladung innerhalb von 1 Stunde durchzuführen.

Die vollständige Ladung erfolgt innerhalb von 1 Stunde und 30 Minuten (einschließlich Ausgleich der Zellen).

Das Ladegerät verfügt über zwei Ladestationen. Speziell entwickelt für die ELECTROCOUP Scheren, POWERCOUP PW2 Sägen, Heckenscheren, Stammputzer und Olivenrüttler.

Überwinterungsfunktion des Akkus

Der Überwinterungsmodus „Long Life» ermöglicht es, während sich der Akku in einer längeren Lagerungsphase befindet, seine Lebensdauer zu optimieren.

Keine weiteren Aufladungen während der Zwischensaison. Es genügt, die Taste der Überwinterung am Ende der Schnittsaison zu drücken und das Ladegerät einige Stunden arbeiten zu lassen, anschließend kann der Akku und das Ladegerät separat im Koffer bis zur nächsten Saison gelagert werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	F3015 Standard	Kit Medium	Kit Maxi
Gewicht der Astschere (g)	790 g	+ 70 g	+ 480 g
Öffnung des Schneidmessers (mm)	60 mm	70 mm	100 mm
Schnittstärke (mm)	40 mm	45 mm	55 mm
Geschwindigkeit an der Klingenspitze (mm/s)	271,6	240	175,12
Drehmoment an der Klingenschraube (N/m)	184,3	223,2	360
Funktion 2 Stufenöffnung der Klinge	ja (Schalter)		
Einstellbarer Öffnungswinkel der Klinge	ja		
Nachstellbare Schneidmesserüberlappung	ja		
Betriebsmodi - Impuls/Progressiv	Impuls/Progressiv		
On-/Off-Schalter direkt an der Schere	ja		
Akkuladestandanzeige direkt an der Schere	ja		
Bauart Aluminium-Korpus	ja		
Schnittschutz-Sicherheitssystem	ja (Option DSES)		

AKKU F3015	
Gewicht von Akku (g)	810 g
Gewicht von Spiralkabel (g)	150 g
An Rechtshänder/Linkshänder anpassbar	ja
Durchschnittliche Leistung des Akkus	9 Stunden, je nach Nutzung
Dauer für vollständige Ladung	1 h 30
Durchschnittliche Akkuspannung	48 Vcc
Spannung des Ladegeräts	230 V 50 Hz - 110V 60 HZ
Überwinterungsfunktion	ja
Kompatibler Akku	Produktreihe Powercoup
Garantie	12 Monate (Motor & Getriebe 3 Jahre, Aluminium-Korpus 15 Jahre Garantie)



Garantie bis zu 3 kompletten Saisons, falls die ersten beiden pauschalen Inspektionen durchgeführt wurden.

Die Garantieverlängerung gilt für **alle Komponenten der F3015***, einschließlich Motor, Getriebe, Elektronik, Sensorkarte, Akku und Ladegerät.

* Außer Verschleißteile.

Alle Eigenschaften unserer Geräte sind rein indikativ, sie sind in keinem Fall vertraglich bindend und können geändert werden.

DIE F3015: VIEL MEHR ALS NUR EIN WERKZEUG

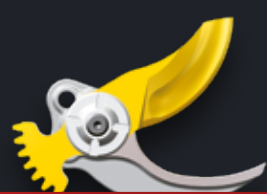
Diese elektrische Astschere bietet Ihnen die Möglichkeit, den Scherenkopf selbst zu tauschen, ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Der Wechsel ist sehr einfach. In nur 5 Minuten kann Ihre Astschere für andere spezifische oder dauerhafte Schnitttätigkeiten verändert werden. Die Vielseitigkeit des Werkzeugs ist dank der Kits Standard, Medium und Maxi eine wahre Bereicherung.

Die einzige Astschere weltweit, die über 3 austauschbare Scherenköpfe mit einstellbarer Öffnung und Sicherheitssystem DSES verfügt. F3015 ist ab Werk in der Version Standard oder Medium verfügbar.

DIE KITS - 3 WERKZEUGE IN EINEM GERÄT

Wechseln Sie ganz einfach den Scherenkopf, je nach Ihren Bedürfnissen.

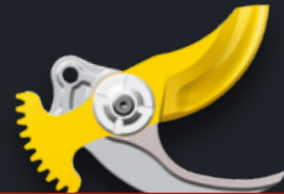


STANDARD-KIT F3015

Verwendung für Holz bis zu 40 mm.

Ideal zum Beschneiden im Weinberg und für die Baumpflege.

Dieses Kit ist der beste Kompromiss zwischen Schnittgeschwindigkeit und Leistung.



MEDIUM-KIT F3015

Verwendung für Holz bis zu 45 mm.

Erhöhen Sie die Schnittleistung Ihres Geräts mit dem Medium-Kit, das speziell für die Baumpflege, den Wald und Grünflächen entwickelt wurde.

Dieses Kit bietet eine höhere Schnittleistung, während die Geschwindigkeit erhalten bleibt.



MAXI-KIT F3015

Verwendung für Holz bis zu 55 mm.

Ideal zum Beschneiden im Weinberg und für die Bearbeitung von Obstbäumen.

Geeignet zum Auslichten im Forstbereich und für alle Arbeiten im GaLa-Bau und an Grünanlagen.

Dieses Maxi-Kit verleiht Ihrer F3015 eine unübertroffene Schnittkapazität.

F3015 STANDARD



F3015 MEDIUM



KIT MAXI F3015



ZUSÄTZLICHE ELEKTRONISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

INFACO ist seit 25 Jahren Pionier auf dem Gebiet der Schnittschutz-Sicherheitssysteme und weltweit der einzige Hersteller elektrischer Scheren, der zwei Lösungen anbietet. Bei INFACO investiert man jedes Jahr umfänglich in Forschung und Entwicklung, um Ihnen immer sicherere, innovativere Lösungen anbieten zu können.



System zertifiziert von:



OPTION DRAHTGEBUNDENES DSES-SYSTEM

Diese von der Firma INFACO erfundene und patentierte zusätzliche elektronische Sicherheitsvorrichtung kann ausschließlich mit den elektronischen Scheren ELECTROCOUP verwendet werden.

Das Schnittschutzsystem besteht aus einem leitfähigen Sicherheitshandschuh, der mit einem spezifischen DSES-Spiralkabel verbunden ist. Das Tragen des mit dem elektronischen System DSES verbundenen Handschuhs erhöht die Sicherheit des Bedieners und verringert die Gefahr möglicher Schnittverletzungen.

Sobald Schneidkopf und leitfähiger Handschuh miteinander in Kontakt kommen, wird das Schließen des Schneidmessers sofort gestoppt und es kehrt in die geöffnete Stellung zurück. Das Schneidmesser kann seine Bewegung nicht zu Ende bringen, wodurch ein Unfall verhindert wird.

Im Gegensatz zu verstärkten Handschuhen oder Handschuhen aus Metallgeflecht garantieren Handschuhe mit DSES-System aufgrund ihrer Flexibilität und ihres Tragekomforts eine herausragende Fingerfertigkeit und bequemes Arbeiten.

Das DSES-System wurde von CTC, einer vom französischen Ministerium für Arbeit, Beschäftigung und Gesundheit zugelassenen Stelle, zertifiziert.*

* (1) CTC, die per Beschluss vom französischen Ministerium für Arbeit, Beschäftigung und Gesundheit vom 20.12.2010 zugelassene Stelle mit der Kennnummer Nr. 0075, veröffentlicht im Amtsblatt JOCE, erteilt die EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0075/1702/162/11/12/0903.

WICHTIG: Der Handschuh ist mit einem für DSES F3015 speziell entwickelten Spiralkabel zu verbinden.



INNOVATION: LEITFÄHIGER BEDIENSCHALTER



PATENTIERTES SYSTEM

OPTION DSES WIRELESS

Das neue drahtlose Sicherheitssystem, das ausschließlich mit ELECTROCOUP F3015-Scheren verwendbar ist, besteht aus einem leitfähigen Bedienschalter, der die Verbindung zwischen dem Körper des Benutzers und dem elektronischen System der Schere herstellt (patentiertes System).

DSES WIRELESS kann mit der bloßen Hand bedient werden. Sobald der Schneidkopf mit der Haut in Berührung kommt, wird das Öffnen der Schere ausgelöst, so dass ein Unfall vermieden werden kann!

Wenn Sie kälteschützende Handschuhe tragen möchten, steht Ihnen das WIRELESS*-System mit den unterschiedlich leitenden Handschuhen der Marke INFACO zur Verfügung, je nach dem, ob der Handschuh für die Hand mit der Schere oder für die andere Hand bestimmt ist.

Das System DSES WIRELESS eignet sich besonders in niederschlagsarmen Regionen für Grünschnitt in der Baumpflege und auf Grünflächen sowie für das Auslichten von Wäldern (z.B. Schneiden der Orangenbäume in Trockenzeiten).

Bei Ihrem Händler steht eine Vergleichstabelle des drahtgebundenen DSES-Systems mit dem drahtlosen DSES Wireless-System zur Verfügung.

Bei Ihrem Händler steht eine Vergleichstabelle des drahtgebundenen DSES-Systems mit dem drahtlosen DSES Wireless-System zur Verfügung.



ELEKTRISCHES SCHLEIFGERÄT, 48 VOLT

SCHLEIFEN SIE IHRE MESSER IN REKORDZEIT

Das neue elektrische Schleifgerät A48V3, ist dank seines 3-poligen Anschlusses **mit den Akkus der Modelle ELECTROCOUP F3005 – F3010 – F3015 kompatibel.**

So sparen Sie bei den täglichen Schleifarbeiten deutlich an Zeit. Mit der A48V3 optimieren Sie Ihre Schneidköpfe auf ein Maximum, um eine bessere Leistung Ihrer ELECTROCOUP zu erhalten.

Dieses Schleifgerät wird mit 48 Volt betrieben und kann an den Akku angeschlossen werden, um das Schleifen Ihrer Astschere direkt am Arbeitsort auszuführen.



ANGEPASSTE LÖSUNGEN FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE

Ebenso wie die Vorgängermodelle bietet die F3015 mehrere Verwendungsmöglichkeiten durch ihre Kits Standard, Medium und Maxi, sowie durch ihre verschiedenen Verlängerungsstangen aus Karbon.

Die F3015 kann auf einer **Reihe von festen und Teleskopstangen von 1,20 m bis 3,50 m** genutzt werden, so können Schnitte **in einer Höhe von bis zu 5 Metern** ausgeführt werden.

Die Bedienung der Astschere erfolgt über einen im Schiebegriff integrierten Mikroschalter auf dem Karbonrohr.

Ein einziges Kabel, vom Akku zur Stange ist für den Betrieb der Astschere erforderlich.

Die Information des Bedienschalters wird bei Betätigung direkt über eine elektronische Mikrokarte zentralisiert, die sich in der Stange befindet.

Die Benutzer wissen ihre Vielseitigkeit zu schätzen, ob für die Arbeiten großer Schnitte oder Arbeiten in der Höhe.



System der mobilen
Bedienung



Innovation: elektronische Mikrokarte,
in die Stange integriert



Fix

P8F120 : 120 cm - 0,7 kg

P8F210 : 210 cm - 1 kg



Teleskopisch

P8T120 : 120/190 cm - 1,1 kg

P8T210 : 210/350 cm - 1,5 kg

A3M V2.0 ELEKTRISCHES REBENBINDEGERÄT 48 VOLT

Ein neues Rebensbindegerät A3M V2.0 ist in der Version mit 48 Volt, zusätzlich zur Version mit 12 Volt erhältlich.

Es ist außerdem mit allen Akkus von ELECTROCOUP, darunter auch die ultra-kompakten Akkus der F3015, kompatibel.



Das A3M V2.0 ist ein elektrisches Bindeggerät, das das Binden im Weinberg erleichtert. Einzel-, Doppel- oder gebogener Gyuot, die Maschine ist vielseitig einsetzbar.

Der verwendete Draht besteht aus geglühtem Eisen, für erhöhte Flexibilität.

Er ist ausreichend beständig, um bis zur Ernte zu halten, und lässt sich am Ende des Jahres, beim Schnitt, einfach lösen.

Er ist in verschiedenen Durchmesser erhältlich 0,40 - 0,46 - 0,50 - 0,55 mm. Die Zeit der Wicklung beträgt weniger als 0,4 Sekunden.



POWERCOUN PW2 DIE WERKZEUGPALETTE 6-IN-1

Nach der Erfindung der ersten elektrischen Astschere sind nun 30 Jahre vergangen, in denen das weltweit führende Unternehmen, INFACO, einen ausgezeichneten Ruf im Bereich der tragbaren Elektrowerkzeuge mit Akku genießt.

Daher ist es selbstverständlich, dass sich das Unternehmen der Entwicklung neuer tragbarer Elektrowerkzeuge verschrieben hat.

Auf Grundlage desselben Prinzips wie bei der Astschere hat INFACO die Produktpalette POWERCOUP PW2 erstellt, die mit dem Konzept der austauschbaren Werkzeugköpfe funktioniert: **1 motorisierter Griff = 6 Werkzeuge: Astsäge, Heckenschere, Säge, Stammputzer, Olivenschüttler und Ausdünnern.**

Der PW2-Griff verfügt über einen Flachmotor mit bürstenloser Technologie ohne Kohle.

Dank einer elektronischen Erkennung passt sich die Geschwindigkeit automatisch an das angeschlossene Werkzeug an.

Diese elektronische Erkennung ermöglicht es, die Leistungen des Motors anzupassen, um den besten Kompromiss zwischen Leistung/Geschwindigkeit/Schnitt, abhängig von den verwendeten Werkzeugen, festzulegen.

Die Produktpalette POWERCOUP PW2 kann mit allen Akkus von INFACO (F3005, F3010, Lithium F3015 und L810B) verwendet werden.



GARANTIE EINES PROFESSIONELLEN AFTER-SALES-SERVICE

Das Unternehmen INFACO möchte weltweit einen hervorragenden After-Sales-Service für alle Nutzer gewährleisten. Aus diesem Grund hat Herr Daniel DELMAS ein mobiles technisches-kaufmännisches Team ins Leben gerufen. Dieses Team hat das ganze Jahr über die technische Weiterbildung des weltweiten Vertriebsnetzes von INFACO zur Aufgabe. So kann der Nutzer von einem schnellen und professionellen After-Sales-Service profitieren.

Die Effektivität des After-Sales-Service von INFACO hat sich seit mehr als 30 Jahren umfassend bewährt.

DIE INSPEKTION IM WERK / GENERALIMPORTEUR

Während der Zwischensaison bietet das Unternehmen INFACO **eine jährliche Inspektion an**.

Ein präzises Verfahren zur Wartung und Instandsetzung eines jeden Geräts erfolgt direkt durch den Hersteller bzw. den Generalimporteur.

So werden über **35.000 Generalinspektionen** jedes Jahr durchgeführt.

Die Inspektion im Werk bzw. durch den Generalimporteur, die von allen Nutzern sehr geschätzt wird, führt zu einer stets betriebsfähigen Astschere, die zu Beginn einer neuen Schnittsaison wieder einwandfrei eingesetzt werden kann.

UNSER VERTRIEBSPARTNER-NETZWERK

Unser Vertriebsnetz steht Ihnen für alle Informationen zur Verfügung.

Wenn Sie INFACO-Produkte verwenden, profitieren Sie von einem qualitativ hochwertigen Produkt sowie von einer technischen Unterstützung in Ihrer Nähe durch einen unserer autorisierten Vertriebspartner.

Diese Unterstützung ist für INFACO von großer Bedeutung und wird von allen Nutzern der Marke sehr geschätzt.

Das Unternehmen INFACO arbeitet eng mit seinem Netzwerk an autorisierten Vertriebspartnern zusammen. All unsere Vertriebspartner spielen eine große Rolle bei der allgemeinen Kundenzufriedenheit und sind von zentraler Bedeutung für INFACO.

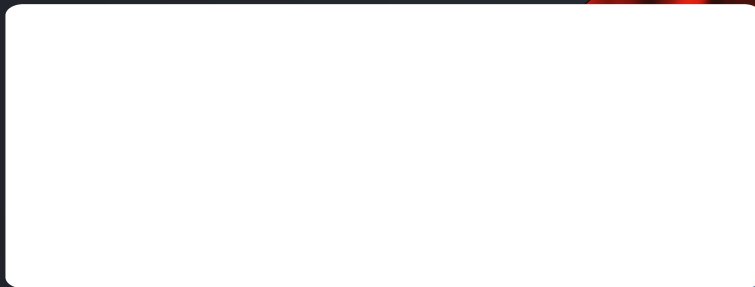




ALBrecht GmbH
Römerstraße 1
67304 Eisenberg/Pfalz
Tel.: +49 (0)6351 12698-0
Fax: +49(0)6351 126 98-29
www.albrecht-elektro.com - info@albrecht-elektro.com

www.**infaco**.com

IHR VERTRIEBSPARTNER



Réf. : BC15 - DE3 - 2019

