

POWERCUP PW3

MULTIFUNKTIONSWERKZEUG



INFACO®

DIE FIRMA **INFACO**

Nachdem INFACO 1984 die erste elektrische Schere, die ELECTROCUP, erfunden und mehr als 300 000 elektrische Scheren hergestellt und vermarktet hat, genießt das Unternehmen heute einen ausgezeichneten Ruf im Bereich der batteriebetriebenen tragbaren Elektrogeräte.

Es ist somit ganz logisch, dass die Firma INFACO als Marktführer für dieses Gerät eine batteriebetriebene Produktpalette entwickeln wollte, die an den Markt der Facharbeiter für Grünanlagen, Baumpflege, Weinanbau und Olivenanbau angepasst ist.

Basierend auf dem selben Prinzip wie dem der Schere ELECTROCUP funktioniert der motorisierte Griff mit einem Konzept austauschbarer Aufsätze.

So verbirgt sich hinter der POWERCUP PW3 eine elektrische Säge, Kettensäge, Heckenschere, Olivenrüttler und vieles mehr. Entdecken Sie die Vielfalt auf unserer Website.

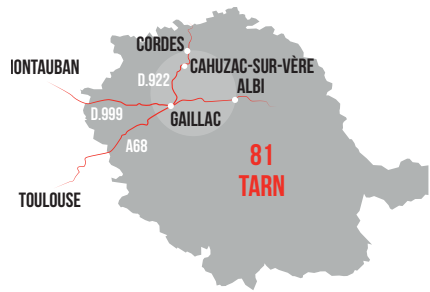
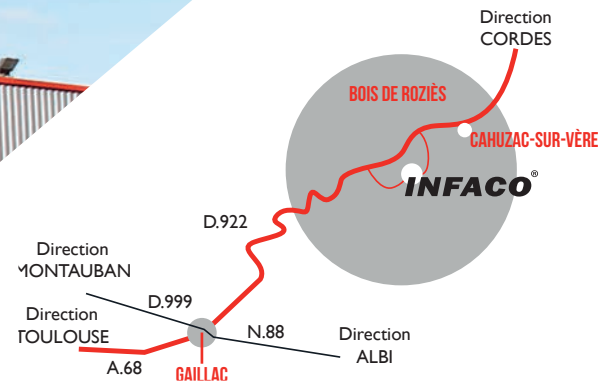
Der in Frankreich in unserem Werk in Cahuzac Sur Vère (Tarn-Okzitanien) entwickelte und herstellte Griff PW3 hat das Label „Origine France Garantie“

WWW.INFACO.COM





ANFAHRT



1 MULTIFUNKTIONSGRIFF

Kompakt, bedienerfreundlich und leicht: Der Griff POWERCOUP PW3 bietet optimalen Arbeitskomfort.

Mehrere Werkzeuge können mittels eines Schnellwechselsystems für die Köpfe montiert werden.

Das Gerät ist leise und umweltfreundlich. Es ermöglicht das Ausführen verschiedener Wartungsarbeiten in Wohngebieten, auf Campingplätzen oder in anderen Bereichen, in denen es zu keiner Lärmbelästigung kommen darf.

Durch elektronische Erfassung wird die Geschwindigkeit des Motors mit Brushless-Technologie automatisch an das angeschlossene Werkzeug angepasst.

Dieses System ermöglicht eine Regulierung der Motorleistungen, so dass für das jeweilige Werkzeug immer das beste Verhältnis zwischen Leistung/Geschwindigkeit/Schnitt festgelegt werden kann.



DIE PRODUKTPALETTE **POWERCUP PW3**



ASTSCHERE



SÄGE



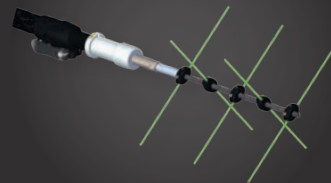
HECKENSCHERE



STAMMPUTZER



OLIVENRÜTTLER



AUSDÜNNER



KETTENSÄGE **POWERCOUPE PW3**

Durch das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen ist das Werkzeug sehr gut zu bedienen und gewährleistet schnelle Schnitte, was einer der vielfältigen Vorteile ist. Der Kettensägenaufsatz, der an den Schneidaufsatz angepasst ist, ermöglicht das Ausführen von Schnitten mit einem Durchmesser bis zu 150 mm. Er kann auch für das Ausschneiden von Weinstöcken sowie die Umstrukturierung von Obstbäumen verwendet werden.

- + Leicht und einfach zu bedienen
- + Sicherheitsstopp-Hebel
- + Schmierung durch integrierte Pumpe
- + Automatisches Spannen der Kette
- + Kette 1/4 für einen hochwertigen Schnitt
- + Auf Verlängerungen anpassbar

	Per Hand	Starre Verlängerung 0,93 m	Starre Verlängerung 1,83 m	Teleskopische Verlängerung 1,10 bis 1,65 m
Gewicht	2,8 kg	3,4 kg	3,8 kg	4 kg
Max Ø Schnitt	150 mm			
Leistung	1392 W			
Keine Kette	1/4			
Führung	8" - 20 cm			

ANWENDUNGSBEREICH



KETTE



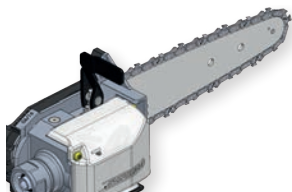
Es wurde eine speziell an die Leistungen des Griffs PW3 angepasste Kette ausgewählt. Mit einer Teilung von $\frac{1}{4}$ Zoll und einer Dicke von 0,043" (1,1 mm) ist der Schnitt sehr sauber und begrenzt den Rückschlageffekt.

KETTENFÜHRUNG



Die Länge der Kettenführung beträgt 8" (20cm). Diese verfügt unten an der Führung über ein Rückführritzel, das es ermöglicht, die Abnutzung von Führung und Kette zu verringern.

KETTENSPANNER



Das Spannen der Kette erfolgt automatisch und ohne Werkzeug. Der Spannhebel gewährleistet die Blockade der Führung und reduziert das Rückschlagrisiko desselben.

SICHERSHEITHEBEL



Der Notsicherheitshebel vor dem Griff ermöglicht es, zu jedem Zeitpunkt durch einfaches Drücken nach vorne das Gerät zu stoppen. Er ist abnehmbar für eine Benutzung mit einer Verlängerung. Um das Gerät nicht per Hand ohne den Sicherheitshebel zu benutzen, befindet sich auf dem Gerät ein automatischer Sensor zur Erfassung des Sicherheitshebels.

KETTENSCHMIERUNG



Ein selbstregulierendes integriertes Schmiersystem liefert die optimale Menge Schmiermittel, die notwendig ist, um die Abnutzung der Kette zu begrenzen. INFACO schlägt ein Schmieröl vor, das speziell wegen seiner ausgezeichneten Leistungen ausgewählt wurde und seiner biologischen Abbaubarkeit von mehr als 90 %.

EINFACHES TRAGEN



Hinten am Griff befindet sich ein Ring. Er kann sowohl für die Lagerung verwendet werden, wenn das Werkzeug nicht benutzt wird, oder als Schnellaufhängung für die Schneidaufsätze.



SÄGE **POWERCOU**PW3

Die Schnittqualität bis zu 100 mm Durchmesser ist hervorragend (identische Schnitte wie die der Scheren ELECTROCOUP). Senkt das Risiko von Holzkrankheiten bei den Arbeiten zur Restrukturierung der Bäume und die Anzahl der Triebe. Ohne Rückschlagrisiko, einfach zu benutzen, bequemes Arbeiten für den Benutzer.

- + Leicht und einfach zu bedienen
- + Werkzeugfreies Auswechseln des Blatts
- + Hochwiderstandsfähiges gezahntes Blatt
- + Ausgezeichneter Schnitt
- + Auf Verlängerungen anpassbar

	Per Hand	Starre Verlängerung 0,93 m	Starre Verlängerung 1,83 m	Teleskopische Verlängerung 1,10 bis 1,65 m
Gewicht	2,4 kg	3,1 kg	3,5 kg	3,7 kg
Max Ø Schnitt	100 mm			
Leistung	1392 W			
Geschwindigkeit	3 200 Hin-Zurück/min			

ANWENDUNGSBEREICHE



/ SCHNITTQUALITÄT



Die Schnittqualität der Säge POWERCOUP PW3 ist genauso sauber wie mit einer Electrocoup-Schere. Sie vermeidet die Entwicklung oder Ausbreitung von Holzkrankheiten und verringert die Anzahl an Trieben.

/ PRÄZISIONSARBEIT



/ VIELSEITIGKEIT

Mit einem einfachen Klick von einer Handsäge zu einer Säge mit Verlängerung wechseln, dank der Palertte an starren und teleskopischen Verlängerungen.



Es ist sehr einfach, das Blatt zwischen zwei Äste zu führen, ohne das Risiko, den oberen Ast zu beschädigen. Dieser Sägenaufsatz ist ideal für Präzisionsarbeiten, die einer optimalen Schnittqualität bedürfen.



SCHERE **POWERCOU** PW3

Die Köpfe der Heckenscheren ermöglichen das Ausführen von Wartungsarbeiten an allen möglichen Hecken. Die benutzerfreundlichen, geräuscharmen und schwingungsfreien Hochleistungsblätter von INFACO garantieren echte Profiarbeit. In der Doppelversion sind unterschiedliche Längen verfügbar. Die Benutzung dieses Werkzeugs ist sehr angenehm sowohl für Arbeiten auf Höhe einer Person als auch für die Wartung mehrere Meter über dem Boden.

- + Leicht und einfach zu bedienen
- + Schwenkbarer Kopf
- + Auf Verlängerungen anpassbar

	Doppeltes Blatt 60 cm	Doppeltes Blatt 70 cm
Gewicht	3,4 kg	3,7 kg
Leistung	1 392 W	
Geschwindigkeit	3 200 Schnitte/min	
Griff Rechtshänder/ Linkshänder	Ja	

ANWENDUNGSBEREICH



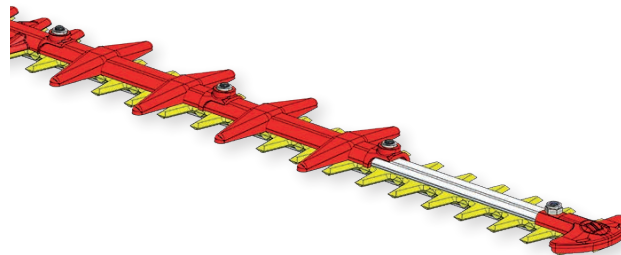


ANSCHLAG ALS RÜCKSCHLAGSCHUTZ

Ein Anschlag als Rückschlagschutz ist auf den doppelten Blättern vorgesehen. Diese Vorrichtung schützt die Blattenden vor allen Stößen gegen Boden und/oder Wand.



DOPPELTES BLATT



KOMPATIBILITÄT **AKKUS**

Alle Werkzeuge der Palette POWERCOUP PW3 sind mit den ELECTROCOUP-Akkus kompatibel (sowohl NiMH-Akkus (F3005-F3010) als auch Lithium-Akkus (F3015 und L850B)).

Betriebsdauer der Werkzeuge (je nach Verwendung) :

	Akku F3010	Akku F3015	Akku L850B
Astschere oder Säge	200 bis 1 200 Schnitte 1 200 Schnitte von 3 cm 600 Schnitte von 5 cm 200 Schnitte von 8 cm	150 bis 1 000 Schnitte 1 000 Schnitte von 3 cm 500 Schnitte von 5 cm 150 Schnitte von 8 cm	1 200 bis 7 000 Schnitte 7 000 Schnitte von 3 cm 3 500 Schnitte von 5 cm 1 200 Schnitte von 8 cm
Heckenschere	2 bis 3 Stunden	1 bis 2 Stunden	10 bis 15 Stunden
Stammputzer	4 Stunden	2 bis 3 Stunden	2,5 Tage
Olivenrüttler	2 bis 4 Stunden	2 bis 3 Stunden	13 Stunden
Ausdünnern	8 Stunden	6 Stunden	3 Tage



AKKU **F3015**



AKKU **L850B**

OPTION **VERLÄNGERUNGEN**

Der Griff POWERCOUP PW3 kann auch mit oder ohne Verlängerung für Arbeiten in Höhe verwendet werden. Sowohl starr als auch teleskopisch ist dieses Werkzeug vollständig anpassbar an Ihre verschiedenen Arbeiten mit diesen Verlängerungslängen:



STARR PW930P3 : 93 cm - 700 g
PW1830P3 : 183 cm² - 1 kg



TELESKOPISCH PWT1650P3 : 110/165 cm - 1,2 kg





STAMMPUTZER **POWERCOUP PW3**

Der Aufsatz des Stammputzers für die Weinstöcke ist eine innovative Alternative zu den aktuellen Lösungen auf dem Markt der Weinlese. Wie alle Lösungen der mechanischen Weinlese vermeidet sie die Verwendung chemischer Produkte. Der Stammputzer POWERCOUP PW3 bietet Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit, Qualität und Lesepräzision. Dieses elektrische tragbare Werkzeug unterscheidet sich von schweren hydraulischen Geräten, die sehr oft teuer, kompliziert zu handhaben sind und der Bedienung durch erfahrenes Personal benötigen. Der Stammputzer POWERCOUP PW3 verringert erheblich die Anstrengung bei dieser Arbeit, die grundlegend für die richtige Pflege des Weinstocks ist.

- + Leicht und einfach zu bedienen
- + Teleskopische Verlängerung
- + Ausgerüstet mit Unwuchtgewichten aus Stahl (optional mit Gummibezug)
- + 10 parametrierbare Geschwindigkeitsbereiche

	Teleskopische Verlängerung
Länge	1,2 bis 1,6 m
Gewicht	2,9 kg
Leistung	264 W
Geschwindigkeit	320 bis 1 900 U/min

ANWENDUNGSBEREICH



BENUTZERKOMFORT

Der Stammputzer POWERCOUP PW3 ist auf eine Länge zwischen 1,2 m und 1,6 m einstellbar und vermeidet, dass man sich den ganzen Arbeitstag lang bücken muss (mehr als 4000 Mal pro Tag), sodass die Arbeitsposition bequemer ist.



LESEQUALITÄT



Die elektrische Lese ist selektiver als herkömmliche Methoden. Die Menge Triebe wird im Vergleich zu einer chemischen Einwirkung verringert und die Leistung im Vergleich zur manuellen Arbeit mindestens um 30% erhöht.

2 ARTEN VON UNWUCHTGEWICHTEN



Es werden zwei Arten von Unwuchtgewichten (patentiertes System) angeboten: Gewichte aus Stahl für die widerspenstigen Ranken oder mit Gummi überzogene Gewichte für die jungen Weinpflanzen.



OLIVENRÜTTLER MIT ELLIPTISCHER BEWEGUNG **POWERCUP PW3**

Die Köpfe der Olivenrüttler optimieren die Erntedauer und reduzieren sie im Vergleich zur Handlese auf ein Drittel.

Die elliptische Bewegung der Kohlenfaserfinger ist schonend für die Pflanze, sodass die nachfolgenden Ernten optimiert und das Phänomen der Alternanz verringert wird. Dank dieser Bewegung werden die Oliven nicht so sehr auf die Seiten geworfen und können einfacher eingesammelt werden.

- + Leicht und einfach zu bedienen
- + Leise
- + Schonung der Pflanze
- + Kompatibilität des Werkzeugs

	V5000P3EF Starre Verlängerung: 2,5 m	V5000P3ET Teleskopische Verlängerung: 2,2 bis 2,8 m
Gewicht	3,4 kg	3,9 kg
Leistung	720 W	
Geschwindigkeit	850 bis 1 250 U/min	

ANWENDUNGSBEREICH



/ BEGRENZTES AUSWERFEN



Die elliptische Bewegung des Olivenrüttlers ermöglicht das kontrollierte Herunterfallen der Oliven, damit das Einsammeln leichter fällt. Die Geschwindigkeit kann auf 10 Stufen verstellt werden.

/ RESPEKT DER PFLANZE

Die elliptische Bewegung führt zu einer schonenden Berührung der Pflanzenteile und verhindert das Abbrechen der Äste.

/ KOMPATIBILITÄT DES WERKZEUGS



Die PW3 ist der einzige Multifunktionsgriff, der zum einen mit dem elektrischen Olivenrüttler und zum anderen mit den Köpfen der Kettensäge, Säge und der Heckenschere kompatibel ist.





OLIVENRÜTTLER MIT ELLIPTISCHER BEWEGUNG **POWERCOUPE PW3**

Der Olivenrüttler V5000P3A, die neueste Entwicklung der Entwicklungsbüros und Werkstätten von INFACO, ist eine Revolution für die Welt der Olivenernte dank des modularen Aufbaus und der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Durch die Wechselbewegung ist der Olivenrüttler V5000P3A ideal für schwierige Ernten, da er für einen optimalen Ertrag sorgt und hohen Benutzerkomfort bietet.

- + Ergonomisch
- + Gleichmäßige Gewichtsverteilung
- + Robust
- + Kompatibilität des Werkzeugs

	V5000P3AF Starre Verlängerung: 2,5 m	V5000P3AT (erhältlich Ende 2022) Teleskopische Verlängerung: 2,2 bis 3 m
Gewicht	3,2 kg	3,9 kg
Leistung	960 W	
Kammschlag	850 bis 1040/min	

ANWENDUNGSBEREICH



/ LEISTUNG

Der Olivenrüttler mit Wechselbewegung bietet hohen Benutzerkomfort und sorgt bei der Ernte für hohe Erträge. Die Geschwindigkeit kann darüber hinaus auf 10 Stufen eingestellt werden.



/ ERTRAG

Der Olivenrüttler mit Wechselbewegung sorgt für einen sehr hohen Ertrag.



/ KOMPATIBILITÄT DES WERKZEUGS



Die PW3 ist der einzige Multifunktionsgriff, der zum einen mit dem elektrischen Olivenrüttler und zum anderen mit den Köpfen der Kettensäge, Säge und der Heckenschere kompatibel ist.



AUSDÜNNER **POWERCOU** PW3

Der Tasteraufsatz ermöglicht es den Obstbauern, eine mechanische Ausdünnung des Blütenstands vorzunehmen, was pro Hektar eine durchschnittliche Zeitersparnis von 60 bis 70 Stunden bedeutet. Dieses Vorgehen dient der Optimierung der Fruchtgröße sowie der Reife und ist unabdingbar bei selbstbefruchtenden Sorten.

- + Leicht und einfach zu bedienen
- + Präzise und selektiv
- + 10 parametrierbare Geschwindigkeitsbereiche

	Teleskopische Verlängerung
Länge	1,5 bis 1,9 m
Gewicht	2,9 kg
Leistung	264 W
Geschwindigkeit	320 bis 1 900 U/min

ANWENDUNGSBEREICH



/ SCHONUNG DER PFLANZE



Die Bürstendrähte schonen die Pflanze und erleichtern das Vordringen zwischen den Ästen.

/ KOMFORT UND SICHERHEIT

Die teleskopische Verlängerung mit einer Länge zwischen 1,5 und 1,9 m ermöglicht das sichere Arbeiten vom Boden aus.



/ VERSTELLBARE GESCHWINDIGKEIT

Die Geschwindigkeit kann je nach Sorte, Pflanze und gewünschtem Ergebnis auf 320 bis 1900 U/min eingestellt werden.





AUSDÜNNER **POWERCOU** PW3

Der schnellschwingende Ausdünnerr mit Akku ist die ideale Lösung für selektives, effizientes und präzises mechanisches Jäten, ohne die Bodenstruktur zu verändern.

Die Messer des Ausdünners von INFACO sind effizient und schonen die bearbeitete Oberfläche. Ihre schnellen Wechselbewegungen ermöglichen das präzise Beseitigen von Unkraut, ohne die Bodenstruktur zu beeinträchtigen.

Der vielseitige Ausdünnerr kann leicht bedient und zwischen den Pflanzungen eingesetzt werden. Mit den besonders breiten Zubehöerteilen können große Flächen im Nu gesäubert werden.

- + Keine CO₂-Emissionen
- + Leise und leistungsstark
- + Bodenschonend

	PW3 (Griff)	Werkzeughalter (Ausdünnerr)
Gewicht	1,5 kg	2 kg
Leistung	1392 W	
Geschwindigkeit	3 200 Schläge/min	
Maße	230 x 160 x 180 mm	1480 x 215 x 230 mm
Nennspannung	48 V	

ANWENDUNGSBEREICH



/ EFFIZIENZ



Der Ausdünger Powercoup PW3 jätet doppelt so schnell wie beim herkömmlichen manuellen Jäten.



/ UMWELTFREUNDLICH

Der Ausdünger ist umweltfreundlich, gibt keine CO₂-Emissionen ab und arbeitet sehr leise.



/ HANDLICHKEIT

Durch die ausgewogene Gewichtsverteilung zeichnet sich der Ausdünger durch Leichtigkeit und eine bemerkenswerte Handlichkeit aus.



HACKE **POWERCOUP PW3**

Entscheiden Sie sich für die Akku-Hacke, um den Boden vor dem Anbau zu lockern und mechanisch bis in die Tiefen von Unkraut zu befreien.

Dank der hervorragenden Bodendurchdringung und der Höhenverstellung ist die Hacke ideal für eine einfache und effiziente Bodenpflege.

Die Hacke Powercoup PW3 arbeitet leise und bietet mit ihrer Handlichkeit in jeder Situation einen ausgezeichneten Benutzerkomfort.

- + Keine CO₂-Emissionen
- + Präzise und effizient
- + Tiefenarbeit

	PW3 (Griff)	Werkzeughalter (P2)
Gewicht	1,5 kg	2,2 kg
Leistung	1392 W	
Geschwindigkeit	200 U/min	
Maße	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Nennspannung	48 V	

ANWENDUNGSBEREICH



/ PRÄZISION

Die Hacke Powercoup PW3 verbindet Leistungsstärke mit Präzision und ermöglicht den geschickten Einsatz um die Pflanzungen herum.



/ MODULARITÄT

Verschiedene, sehr schnell austauschbar Hackfräsen ermöglichen das Arbeiten in unterschiedlichen Tiefen oder das Jäten auf der Oberfläche.



/ UMWELTFREUNDLICHKEIT

Die Hacke ist umweltfreundlich, gibt keine CO2-Emissionen ab und arbeitet sehr leise.





KEHRER **POWERCUP PW3**

Der Akku-Kehrer ist dank seiner Leistungsstärke und der extrem schnell drehenden Bürsten eine ideale Lösung zum schnellen und effizienten Kehren von Böden.

Mit dem Kehrer können Blätter, Erde oder sonstige Abfälle sorgfältig entfernt werden bei gleichzeitiger Schonung des Bodenbelags (bequemes Kehren von groß- oder kleinfächigen Beton-, Platten- und Kunststoffböden).

- + Keine CO₂-Emissionen
- + Leistungsstark und leise
- + Geeignet für jede Art von Boden

	PW3 (Griff)	Werkzeughalter (P3)
Gewicht	1,5 kg	2,2 kg
Leistung	1392 W	
Geschwindigkeit	200 U/min	
Maße	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Nennspannung	48 V	

ANWENDUNGSBEREICH



/ BENUTZERKOMFORT

Der Kehrer Powercoup PW3 führt im Vergleich zu einem herkömmlichen Werkzeug zu einer deutlichen Reduzierung der Ermüdung während des Einsatzes.



/ UMWELTFREUNDLICHKEIT

Der Kehrer ist umweltfreundlich, gibt keine CO₂-Emissionen ab und arbeitet sehr leise.



/ LEISTUNGSSTÄRKE

Der sowohl ergonomische als auch benutzerfreundliche Kehrer Powercoup PW3 zeichnet sich dank der erhöhten Drehgeschwindigkeit durch eine hohe Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Bodenschonung aus.



INFACO®

INFACO

Bois de Roziès – BP2

81140 CAHUZAC-SUR-VÈRE – FRANKREICH

Tel.: 05 63 33 91 49 Fax : 05 63 33 95 57

electrocoup@infaco.fr

WWW.INFACO.COM

IHR VERTRIEBSPARTNER

Art.-Nr.: PW3 - FR - 2021 - V1

