

POWERCUP PW3

UTENSILE MULTIFUNZIONE



Brevet 152145



INFACO®

L'AZIENDA INFACO

Dopo aver inventato la 1^a forbice elettrica, nel 1984, l'ELECTROCOUP, e dopo aver progettato, fabbricato e commercializzato oltre 300.000 forbici elettriche, INFACO gode, oggi, di una solida reputazione nel settore degli utensili elettrici portatili a batteria.

In qualità di Leader Mondiale di questo utensile, è naturale che la società INFACO abbia pensato di sviluppare una gamma di utensili a batteria adatti al mercato dei Professionisti degli Spazi Verdi, dell'Arboricoltura, della Viticoltura e dell'Oleicoltura.

Basandosi sullo stesso principio della forbice ELECTROCOUP, l'impugnatura motorizzata funziona secondo un concetto di teste di utensili intercambiabili.

POWERCOUP PW3, quindi, è, al contempo, un seghetto, un patateiro, un tagliaiepi, uno scuotitore per olive, una spollonatrice e una diradatrice elettrici.

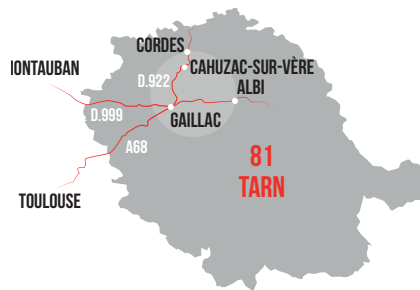
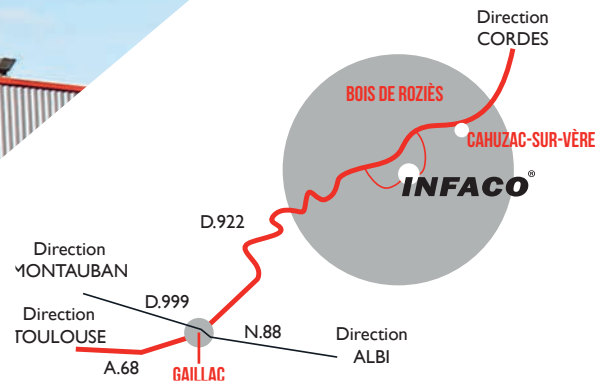
Progettata e fabbricata in Francia, nella nostra fabbrica di Cahuzac Sur Vère (Tarn-Occitanie), l'impugnatura PW3 ha ottenuto il marchio "Origine France Garantie".

WWW.INFACO.COM





DOVE SIAMO



1 IMPUGNATURA **MULTIFUNZIONE**

Compatta, maneggevole e leggera, l'impugnatura POWERCOUP PW3 garantisce un ottimo comfort di lavoro.

È possibile adattare diversi utensili differenti grazie ad un sistema di fissaggio rapido delle teste.

Silenziosa ed ecologica, consente di realizzare diversi tipi di interventi di manutenzione in zone residenziali, campeggi e in tutte quelle aree in cui sono vietati i rumori molesti.

Grazie ad un sistema di riconoscimento elettronico, la velocità del motore, dotato di tecnologia Brushless, si adatta automaticamente all'utensile collegato.

Questo sistema permette di regolare le prestazioni del motore e, quindi, di definire il miglior rapporto potenza/velocità/coppia in funzione dell'utensile utilizzato.



LA GAMMA **POWERCUP PW3**



POTATORE



SEGHETTO



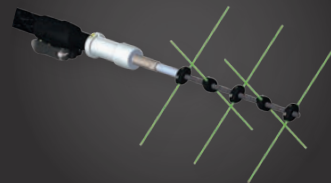
TAGLIASIEPI



SPOLLONATRICE



SCUOTITORE PER OLIVE



DIRADATRICE



POTATORE POWERCOUP PW3

Di facile utilizzo, grazie alla sua leggerezza e alle dimensioni ridotte, questo utensile è estremamente maneggevole e in grado di offrire, tra i suoi innumerevoli vantaggi, tagli incredibilmente rapidi. La testa potatore, perfetta per i "tree climber", consente di effettuare tagli fino a 150 mm di diametro. Può, inoltre, essere utilizzata per la potatura della vite, così come per la ristrutturazione dei frutteti.

- + Leggera e maneggevole
- + Leva di sicurezza per arresto di emergenza
- + Lubrificazione con pompa integrata
- + Tensione automatica della catena
- + Catena da 1/4, per un taglio di qualità
- + Adattabile su aste

	Manuale	Asta fissa 0,93 m	Asta fissa 1,83 m	Asta telescopica da 1,10 a 1,65 m
Peso	2,8 kg	3,4 kg	3,8 kg	4 kg
Ø max. di taglio	150 mm			
Potenza	1392 W			
Passo della catena	1/4			
Guida	8"- 20 cm			

CAMPO DI APPLICAZIONE



CATENA



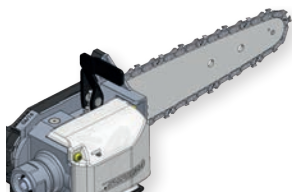
Per la PW3 è stata adottata una catena specificamente concepita per le caratteristiche della sua impugnatura. Presenta un passo da $\frac{1}{4}$ di pollice e un calibro da 0,043" (1,1 mm). Quest'ultima caratteristica conferisce un taglio molto profondo, limitando, allo stesso tempo, l'effetto dei contraccolpi di ritorno.

GUIDA DELLA CATENA



La lunghezza della guida della catena è di 8" (20 cm). Alla sua estremità si trova un pignone di rinvio che consente di limitare l'usura della guida e della catena.

TENDICATENA



La tensione della catena è automatica e non comporta l'utilizzo di alcuno strumento. La leva di serraggio garantisce l'immobilizzazione della guida e diminuisce il rischio di rinculo di quest'ultima.

LEVA DI SICUREZZA



La leva di sicurezza di emergenza posta davanti alla maniglia di trasporto permette di fermare il dispositivo, in qualsiasi momento, semplicemente spingendola in avanti. È amovibile, per gli utilizzi in versione asta. Al fine di evitare l'utilizzo manuale, senza la leva di sicurezza, l'apparecchio dispone di un rilevatore automatico che avverte della presenza della suddetta leva.

LUBRIFICAZIONE DELLA CATENA



Un sistema di lubrificazione integrato e autoregolante fornisce la quantità ottimale di lubrificante necessaria per limitare l'usura della catena. INFACO propone un olio di lubrificazione appositamente selezionato per le sue prestazioni e per la sua biodegradabilità, superiore al 90%.

FACILITÀ DI TRASPORTO



Dietro all'impugnatura è presente un anello. Esso, inoltre, può essere utilizzato per riporre il dispositivo in caso di non utilizzo o come punto di aggancio rapido per i "tree climber".



SEGNETTO **POWERCUP PW3**

La qualità di taglio, fino a 100 mm di diametro, è eccezionale (tagli identici a quelli delle forbici ELECTROCOUP). Permette, inoltre, di diminuire il rischio di malattie del legno durante i lavori di riqualificazione degli spazi verdi, nonché di ridurre il numero di piante spontanee. Senza il rischio di contraccolpi di ritorno, la sua facilità di utilizzo garantisce un maggior comfort durante le operazioni di lavoro svolte dall'operatore.

- + Leggera e maneggevole
- + Sostituzione della lama senza utilizzo di strumenti
- + Lama a dentatura altamente resistente
- + Taglio di altissima qualità
- + Adattabile su aste

	Manuale	Asta fissa 0,93 m	Asta fissa 1,83 m	Asta telescopica da 1,10 a 1,65 m
Peso	2,4 kg	3,1 kg	3,5 kg	3,7 kg
Ø max. di taglio	100 mm			
Potenza	1392 W			
Velocità	3.200 andata-ritorno/min.			

CAMPO DI APPLICAZIONE



/ QUALITÀ DEL TAGLIO



La qualità di taglio del seghetto POWERCOUP PW3 è altrettanto netta di quella di una forbice Electrocoupe. Evita lo sviluppo o la propagazione di malattie del legno e diminuisce il numero di piante spontanee.

/ LAVORO DI PRECISIONE



/ VERSATILITÀ

Con un semplice clic, è possibile passare da un seghetto manuale a un seghetto su asta, grazie alle aste fisse e telescopiche a disposizione dell'operatore.



Inserire la lama tra due rami senza rischiare di danneggiare il ramo superiore sarà un gioco da ragazzi! Questa testa seghettata è ideale per i lavori di precisione, che richiedono un'ottima qualità di taglio.



TAGLIASIEPI **POWERCOUP PW3**

Le teste tagliasiepi consentono di effettuare la manutenzione di ogni tipo di siepe. Estremamente semplici da utilizzare, grazie alla loro maneggevolezza, silenziose e senza vibrazione, le lame ad "alta prestazione INFACO" garantiscono un lavoro da vero Professionista. Sono disponibili in diverse lunghezze, in versione doppia. L'utilizzo di questo utensile è consigliato sia per i lavori ad altezza d'uomo sia per gli interventi di manutenzione a diversi metri da terra.

- + Leggero e maneggevole
- + Testa orientabile
- + Adattabile su aste

	Lama doppia 60 cm	Lama doppia 70 cm
Peso	3,4 kg	3,7 kg
Potenza	1.392 W	
Velocità	3.200 tagli/min.	
Impugnatura destro/ mancino	sì	

CAMPO DI APPLICAZIONE



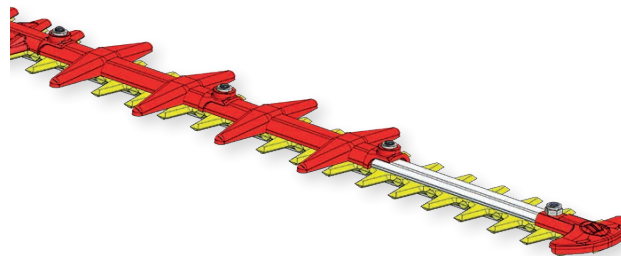


ARRESTO ANTI-CONTRACCOLPO

Le lame doppie dispongono di un arresto anti-contraccolpo. Questo dispositivo protegge l'estremità delle lame da eventuali urti contro il terreno e/o contro i muri.



LAMA DOPPIA



COMPATIBILITÀ BATTERIE

Tutti gli utensili della gamma POWERCOUP PW3 sono compatibili con le batterie ELECTROCOUP: al NiMh (F3005-F3010) e al Litio (F3015 e L850B).

Autonomia degli utensili (in base all'utilizzo):

	Batteria F3010	Batteria F3015	Batteria L850B
Potatore o seghetto	da 200 a 1.200 tagli 1.200 tagli da 3 cm 600 tagli da 5 cm 200 tagli da 8 cm	da 150 a 1.000 tagli 1.000 tagli da 3 cm 500 tagli da 5 cm 150 tagli da 8 cm	da 1.200 a 7.000 tagli 7.000 tagli da 3 cm 3.500 tagli da 5 cm 1.200 tagli da 8 cm
Tagliasiepi	2-3 ore	1-2 ore	10-15 ore
Spollonatrice	4 ore	2-3 ore	1 giorno e 1/2
Scuotitore per olive	2-4 ore	2-3 ore	13 ore
Diradatrice	8 ore	6 ore	3 giorni



BATTERIA F3015



BATTERIA L850B

OPZIONE ASTE

L'impugnatura POWERCOUP PW3 può essere utilizzata, con o senza asta, per i lavori in altezza. Fissa o telescopica, l'asta è adattabile a qualsiasi tipologia di lavoro, grazie alle diverse lunghezze disponibili:



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



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





SPOLLONATRICE **POWERCOUP PW3**

La testa spollonatrice per la vigna è un'originale alternativa alle soluzioni presenti attualmente sul mercato. Come tutte le soluzioni di spollonatura meccanica, non prevede l'utilizzo di prodotti chimici. La spollonatrice POWERCOUP PW3 comporta una maggiore delicatezza, facilità di utilizzo, qualità e precisione in fase di spollonatura. In effetti, questo utensile elettrico portatile sostituisce le pesanti attrezzature idrauliche, molto spesso costose, difficili da utilizzare e che necessitano di personale specializzato e con esperienza. Utilizzabile da chiunque, senza alcuna particolare formazione, la spollonatrice POWERCOUP PW3 riduce considerevolmente la gravosità di questa mansione indispensabile per la corretta manutenzione della vigna.

- + Leggera e maneggevole
- + Asta telescopica
- + Dotata di massetta in acciaio (opzione in gomma)
- + 10 velocità configurabili

	Asta telescopica
Lunghezza	da 1,2 a 1,6 m
Peso	2,9 kg
Potenza	264 W
Velocità	da 850 a 1.900 giri/min.

CAMPO DI APPLICAZIONE



/ COMFORT DI UTILIZZO

Dotata di lunghezza regolabile da 1,2 a 1,6 metri, la spollonatrice POWERCOUP PW3 evita di curvarsi in avanti per tutto l'arco della giornata (oltre 4.000 volte al giorno), adottando, quindi, una postura più confortevole.



/ QUALITÀ DELLA SPOLLONATURA



La spollonatura elettrica è più selettiva rispetto a quella tradizionale. Diminuisce la presenza di piante spontanee rispetto ad un intervento chimico ed aumenta il rendimento di almeno il 30% rispetto ad un intervento manuale.

/ 2 TIPI DI MASSETTE



Vengono proposti due tipi di massette (sistema brevettato): in acciaio, per i pampini più resistenti, o in gomma, per i vitigni più giovani.



SCUOTITORE PER OLIVE CON MOVIMENTO ELLITTICO **POWERCUP PW3**

Le teste degli scuotitori per olive consentono di diminuire di 3 volte il tempo di raccolta delle olive rispetto alla raccolta manuale.

Il movimento ellittico delle dita in carbonio rispetta la pianta in maniera tale da ottimizzare le raccolte successive e diminuendo il fenomeno dell'alternanza. Grazie a questo movimento, le olive vengono fatte cadere sotto la chioma, facilitandone la raccolta.

- + Leggero e maneggevole
- + Silenzioso
- + Rispetto per la pianta
- + Compatibilità dell'utensile

	V5000P3EF Asta fissa: 2,5 m	V5000P3ET Asta telescopica: da 2,2 a 2,8 m
Peso	3,4 kg	3,9 kg
Potenza	720 W	
Velocità	da 850 a 1.250 giri/min.	

CAMPO DI APPLICAZIONE



/ PROIEZIONE LIMITATA



Lo scuotitore per olive con movimento ellittico permette di controllare la caduta delle olive, facilitandone la raccolta. Inoltre, l'impostazione della velocità è disponibile in 10 livelli diversi.

/ RISPETTO PER LA PIANTA

Il movimento ellittico garantisce il massimo rispetto della pianta, evitando la rottura dei rami.

/ COMPATIBILITÀ DELL'UTENSILE



La PW3 è l'unica impugnatura multifunzione compatibile sia con lo scuotitore per olive sia con le teste patate, seghetto e tagliasiepi.





SCUOTITORE PER OLIVE CON MOVIMENTO ALTERNATO **POWERCOU** PW3

L'ultimo prodotto dello studio tecnico e delle officine INFACO, lo scuotitore per olive V5000P3A, è una rivoluzione per il mondo dell'oleicoltura, grazie alla sua modularità e adattabilità a tutte le situazioni.

Grazie al suo movimento alternato, lo scuotitore per olive V5000P3A sarà la scelta ideale durante i raccolti difficili, offrendo prestazioni perfette e comfort di utilizzo.

- + Ergonomico
- + Equilibrato
- + Robusto
- + Compatibilità dell'utensile

	V5000P3AF Asta fissa: 2,5 m	V5000P3AT (disponibile a fine 2022) Asta telescopica: da 2,2 a 3 m
Peso	3,2 kg	3,9 kg
Potenza	960 W	
Battiti del pettine	da 850 a 1.040 / min.	

CAMPO DI APPLICAZIONE



POTENZA

Lo scuotitore per olive per olive con movimento alternato offre grande comfort ed efficienza durante la raccolta. Inoltre, l'impostazione della velocità è disponibile in 10 livelli diversi.



RENDIMENTO

L'utilizzo dello scuotitore per olive con movimento alternato offre un ottimo rendimento.



COMPATIBILITÀ DELL'UTENSILE



La PW3 è l'unica impugnatura multifunzione compatibile sia con lo scuotitore per olive sia con le teste potatore, seghetto e tagliasiepi.



DIRADATRICE **POWERCOU**PW3

La testa diradatrice permette agli Arboricoltori di effettuare un diradamento meccanico, nel periodo della fioritura, con un risparmio di 60-70 ore per ettaro rispetto ad un'operazione manuale. Questa operazione, avendo come scopo l'ottimizzazione del calibro dei frutti, nonché la maturazione degli stessi, è indispensabile per quanto riguarda le varietà autofertili.

- + Leggera e maneggevole
- + Precisa e selettiva
- + 10 velocità configurabili

	Asta telescopica
Lunghezza	da 1,5 a 1,9 m
Peso	2,9 kg
Potenza	264 W
Velocità	da 850 a 1.900 giri/min.

CAMPO DI APPLICAZIONE



/ RISPETTO PER LA PIANTA



I fili di spazzolatura permettono il massimo rispetto per la pianta e facilitano il passaggio tra i rami.

/ COMODITÀ E SICUREZZA

L'asta telescopica, lunga da 1,5 a 1,9 m, permette di lavorare nella massima sicurezza, pur restando a terra.



/ VELOCITÀ REGOLABILI

La regolazione della velocità può essere programmata da 200 a 1.900 giri/min., a seconda della varietà della pianta e del risultato desiderato.





SARCHIATRICE **POWERCUP PW3**

La sarchiatrice a batteria con movimento ad alta frequenza è la soluzione ideale per un diserbo meccanico selettivo, efficiente e preciso, senza distruggere i terreni lavorati.

Le lame della sarchiatrice INFACO sono efficaci, rispettando la superficie su cui agiscono. I loro movimenti rapidi ed alternati permettono di eliminare le erbacce con precisione e senza distruggere il terreno.

Maneggevole, si fa largo con facilità tra le piantagioni. Versatile, dotata della più ampia gamma di accessori, pulisce rapidamente aree di grande dimensione.

- + Zero emissioni di CO₂
- + Silenziosa ed efficiente
- + Rispetto dei terreni

	PW3 (impugnatura)	Porta utensile (sarchiatrice)
Peso	1,5 kg	2 kg
Potenza	1.392 W	
Velocità	3.200 tagli/min.	
Dimensione	230 x 160 x 180 mm	1.480 x 215 x 230 mm
Alimentazione	48 V	

CAMPO DI APPLICAZIONE



/ EFFICACIA



La sarchiatrice Powercoup PW3 offre la possibilità di un diserbo 2 volte più veloce che con i metodi manuali tradizionali.



/ SERENITÀ

Per garantire la protezione della natura, la sarchiatrice lavora rilasciando zero emissioni di CO2 e in modo molto silenzioso.



/ MANEGGEVOLEZZA

Grazie alla sua distribuzione ottimizzata delle masse, la sarchiatrice è estremamente leggera e facile da maneggiare.



ZAPPA MECCANICA **POWERCUP PW3**

Optate per la zappa a batteria per allentare i terreni prima della loro messa a coltura e per il diserbo meccanico in profondità.

Grazie ad un'eccellente penetrazione dei terreni e la regolazione in altezza, per adattarsi a tutte le dimensioni, la zappa meccanica è l'utensile ideale per una manutenzione semplice ed efficace del terreno.

La zappa meccanica Powercoup PW3 abbina silenziosità e maneggevolezza ed offre un grande comfort di utilizzo, in ogni condizione.

- + Zero emissioni di CO2
- + Precisa ed efficace
- + Lavoro in profondità

	PW3 (impugnatura)	Porta utensile (P2)
Peso	1,5 kg	2,2 kg
Potenza	1392 W	
Velocità	200 tagli/min.	
Dimensione	230 x 160 x 180 mm	1.500 x 230 x 200 mm
Alimentazione	48 V	

CAMPO DI APPLICAZIONE



/ PRECISIONE

La zappa meccanica Powercoup PW3 combina prestazioni e precisione, per farsi largo con facilità tra i filari.



/ MODULARITÀ

I diversi tipi di frese intercambiabili molto rapidamente consentono un lavoro a differenti profondità o il diserbo in superficie.



/ SERENITÀ

Per garantire la protezione della natura, la zappa meccanica lavora rilasciando zero emissioni di CO2 e in modo molto silenzioso.





SPAZZATRICE **POWERCOUP PW3**

La spazzatrice a batteria è la soluzione ideale per una pulizia veloce ed efficiente dei pavimenti, grazie ad una potenza e ad una velocità delle spazzole rotanti record.

L'utensile rimuove perfettamente foglie, terra e tutti i tipi di detriti, preservando i rivestimenti del pavimento (facile pulizia dei pavimenti in cemento, piastrellati e sintetici ,per piccole e grandi superfici)

- + Zero emissioni di CO2
- + Efficiente e silenziosa
- + Adatta a tutti i tipi di pavimenti

	PW3 (impugnatura)	Porta utensile (P3)
Peso	1,5 kg	2,2 kg
Potenza	1.392 W	
Velocità	200 tagli/min.	
Dimensione	230 x 160 x 180 mm	1.500 x 230 x 200 mm
Alimentazione	48 V	

CAMPO DI APPLICAZIONE



/ COMFORT

La spazzatrice Powercoup PW3 offre una riduzione significativa della fatica, durante l'utilizzo, rispetto a un utensile tradizionale.



/ SERENITÀ

Per garantire la protezione della natura, la spazzatrice lavora rilasciando zero emissioni di CO2 e in modo molto silenzioso.



/ PRESTAZIONI

Combinando ergonomia e facilità di utilizzo, la spazzatrice Powercoup PW3 offre ottime prestazioni grazie alla sua alta velocità di rotazione, preservando i pavimenti trattati.



INFACO®

INFACO

Bois de Roziès – BP2

81140 Cahuzac sur Vère – Francia

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

electrocoup@infaco.fr

WWW.INFACO.COM

IL VOSTRO DISTRIBUTORE.

Rif.: PW3 - FR - 2021 - V1

