



KEMPPI K5 ATTREZZATURE DI SALDATURA

# Kempact Pulse 3000

QUALITÀ, VELOCITÀ E PRODUTTIVITÀ



## Kempact Pulse 3000



### SALDATRICE MIG/MAG POTENTE CON GRANDE CAPACITÀ

Kempact Pulse 3000 è un'eccellente combinazione di potenza, capacità e raffinatezza di saldatura. È dotata di saldatura sinergica, pulsata e a doppio impulso e i suoi programmi standard si adattano a una varietà di materiali, tra cui i fili di riempimento Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3, CuAl8. È sufficiente selezionare il tipo di filo di apporto, le dimensioni e lo spessore della lamiera per saldare. Per i lavori di saldatura regolari, Kempact Pulse 3000 include 100 canali di memoria quando si desidera memorizzare valori di saldatura per usi futuri. Con 22 kg di peso, Kempact Pulse 3000 offre una portabilità con sollevamento manuale e una capacità di lavoro sufficiente per soddisfare la maggior parte della fabbricazione generica da leggera a media. Se non si desidera trasportare la macchina oppure si preferisce pulire i banchi e appendere la macchina sopra la stazione di lavoro, sono disponibili tutte le opzioni dai sistemi di carrelli a ruote con e senza montaggio a cilindri a un kit per sospensione a un braccio della stazione di lavoro.

### APPLICAZIONI PRINCIPALI



CANTIERI NAVALI



PIATTAFORME  
PETROLIFERE



FABBRICAZIONE DI  
LAMIERE SOTTILI



## VANTAGGI PRINCIPALI



### MINORI PAUSE PER RAFFREDDAMENTO

Al 40% ED del ciclo di lavoro



### CANALI DI MEMORIA

Per un allestimento rapido e  
preciso



### LEGGEREZZA

Per portabilità con sollevamento  
manuale

---

## VANTAGGI

- Saldatura sinergica, pulsata e a doppio impulso
- Sistema di azionamento del filo a 4 rulli
- Regolazione elettronica della potenza
- Erogazione massima al ciclo di lavoro del 40%
- Peso leggero (22 kg)
- Adatto per l'uso con generatori di corrente
- 100 canali di memoria per una regolazione dei parametri di saldatura rapida e agevole
- Opzione di comando a distanza palmare o su torcia



## VANTAGGI



### SALDARE PIÙ A LUNGO E PIENA POTENZA

Se effettuate spesso lavori di saldatura a corrente e temperature dell'ambiente elevate, Kempact Pulse 3000 può aumentare la produttività riducendo il numero di interruzioni dovute al raffreddamento. Kempact Pulse 3000 offre il 40% ED, che significa che è possibile mantenere la saldatura il doppio del tempo a 250 A di potenza piena con 40 ° C di temperatura dell'ambiente, rispetto alla minor capacità, pari al 20 %, delle macchine ED.



### I CANALI DI MEMORIA AGGIUNGONO FRUIBILITÀ

Se saldate regolarmente una varietà di componenti e strutture, probabilmente conoscete istintivamente le vostre impostazioni preferite. Per rendervi la vita facile e accogliere le particolari impostazioni che soltanto voi desiderate, Kempact Pulse 3000 offre 100 canali di memoria che richiamano le impostazioni preferite con la semplice pressione di un pulsante o tramite un telecomando.



### L'APPARENZA È IMPORTANTE

Kempact Pulse 3000 salda facilmente materiali in alluminio e acciaio inox. L'aspetto raffinato della saldatura è garantita da una selezione di materiali e da caratteristiche Pulse and Double speciali, che riducono gli spruzzi, aumentando la qualità visiva della saldatura e, soprattutto, riducendo al minimo i tempi di pulizia post saldatura.



## NOVITÀ NELLA CONFIGURAZIONE - ATTREZZATURA



### Kempact Pulse 3000

La saldatrice Kempfi K5 MIG/MAG che offre le modalità di saldatura sinergica, pulsata e a doppio impulso. Fornisce la massima uscita al 40% ED, che consente di saldare più a lungo. Include un sistema di azionamento del filo a 4 rulli. Disponibile anche come modello MVU.



### KempactCool 10

Unità di raffreddamento adatta per l'uso con l'attrezzatura di saldatura Kempfi Kempact Pulse. KempactCool 10 eroga 1 kW di potenza di raffreddamento con un serbatoio da tre litri che può essere riempito con una miscela di etanolo al 20% - 40% e acqua oppure con qualsiasi altro agente anticongelante adatto.



## ALTERNATIVA - ATTREZZATURE E SOFTWARE



### Kempact Pulse 3000MVU

Saldatrice MIG/MAG Kempfi K5 che eroga 250 A con un generatore trifase multi-tensione da 230-400 V. Include un sistema di azionamento del filo a 4 rulli.



### Kempact MIG 2530

Saldatura Kempfi K5 MIG con controlli separati per tensione e velocità di alimentazione del filo. Scoprite le prestazioni superiori dell'arco con un innesco eccellente in tutte le situazioni. Il pacchetto fornito include un cavo di ritorno di terra (35 mm<sup>2</sup>, 5 m) e un tubo flessibile del gas (6 m).



## Kempact Pulse 3000

Codice prodotto	621830002
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V $\pm$ 15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Gamma corrente di saldatura	20 A / 15 V- 250 A / 26,5 V
Erogazione 40% ED	250 A/26,5 V (40%)
Erogazione 60% ED	207 A / 24 V (60%)
Erogazione 100% ED	160 A / 22 V (100%)
Tensione a vuoto	56 V
Meccanismo di alimentazione filo	4-roll
Regolazione della velocità di avanzamento del filo	1...18 m/min
Collegamento alla torcia	Euro
Diametro del filo di apporto (Fe pieno)	0,6...1,2
Diametro del filo di apporto (Fe animato)	0,9...1,2
Diametro del filo di apporto (Al)	0,9...1,2
Diametro del filo di apporto (CuSi)	0,8...1,2
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	580 x 280 x 440
Peso (senza accessori)	22 kg
Classe di protezione	IP23S
Peso bobina filo (massimo)	15 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm

## KempactCool 10

Codice prodotto	6218600
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Potenza nominale	250 W (100%)
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	580 x 280 x 300 mm
Peso (senza accessori)	13 kg
Classe di protezione	IP23S
Volume del contenitore refrigerante	3 l
Potenza unità di raffreddamento	1,0 kW

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** è una società pioniera nel settore della saldatura. Il nostro ruolo è quello di sviluppare soluzioni che vi rendono vincenti nel vostro business. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega oltre 800 esperti di saldatura in 17 paesi e ha un turnover consolidato di oltre 150 milioni di euro. La nostra offerta include soluzioni software dedicate di saldatura - dispositivi intelligenti, software gestionali di controllo di processo ed esperti al vostro servizio - sia per applicazioni industriali, che per esigenze di pronto utilizzo. Sono disponibili ulteriori competenze locali, attraverso la nostra rete globale di partner, che si estende a oltre 60 paesi.

