

KEMPPI K5 ATTREZZATURE DI SALDATURA

MinarcTig Evo 200MLP

GENERATORE PORTATILE PER SALDATURE DI QUALITÀ
RAFFINATA



MinarcTig Evo 200MLP



SALDATRICE VERSATILE A DOPPIO PROCESSO PER SALDATURE TIG E A ELETTRODO (MMA)

MinarcTig Evo 200MLP offre un innesco dell'arco preciso e raffinato ad alta frequenza e TIG a contatto ed eroga 200 A CC con un'alimentazione monofase a 230 V in un formato leggero e compatto. La sua tecnologia del generatore PFC consente un'eccellente efficienza energetica e prestazioni affidabili anche con l'impiego di cavi lunghi oltre 100 metri. Grazie al doppio processo, le prestazioni TIG della macchina MinarcTig Evo 200MLP si affiancano a una capacità di saldatura a elettrodo (MMA) di qualità a 170 A. L'ampio display di misurazione a LED e una gamma di funzioni utili rendono la saldatura conveniente e gratificante. Oltre alle caratteristiche standard, il modello MLP è dotato di controllo Minilog per il cambio di corrente tra due livelli di corrente predefiniti e di una funzione TIG CC pulsata per una maggiore velocità ed efficienza di saldatura e un migliore aspetto visivo. Indipendentemente dalle applicazioni di saldatura, il controllo completo del bagno di saldatura non rappresenta un problema grazie alle opzioni di comando a distanza Kempfi, inclusi metodi di comando a distanza su torcia, a pedaliera e palmari.

Il pacchetto fornito include una torcia di saldatura TIG TTC 220, un cavo di ritorno di terra e un morsetto. I modelli con sola regolazione VRD non sono disponibili per i mercati dell'Australia/Nuova Zelanda e per il mercato danese.

APPLICAZIONI PRINCIPALI



PROCESSO CONDOTTE



FABBRICAZIONE DI
LAMIERE SOTTILI



RIPARAZIONI E
MANUTENZIONE



VANTAGGI PRINCIPALI



11 kg

LEGGERO E PORTATILE

Non necessita di assistenza di sollevamento



10%

MASSIMO AUMENTO DELLA VELOCITÀ DI SALDATURA

Con la funzione TIG pulsato



+100 m

ESTENSIONE DEL CAVO POSSIBILE

Per una maggiore utilità negli ambienti di saldatura dei cantieri

VANTAGGI

- Capacità a doppio processo TIG e MMA
- Innesco dell'arco ad alta frequenza e a contatto
- Funzioni convenienti TIG pulsato e Minilog (solo sul modello MLP)
- Adatto per alimentazione di rete o con generatore
- Sicurezza aggiuntiva con la funzione VRD
- Tecnologia PFC per l'efficienza energetica definitiva e l'aumento del tempo di saldatura grazie alla riduzione delle pause per raffreddamento
- Leggero e portatile (11 kg)
- Progettato per l'uso anche con cavi di alimentazione di oltre 100 m
- Display a LED luminoso e funzionale per impostazioni precise
- Timer di pre/post gas; timer di accensione/spegnimento
- Adatto per l'uso con una varietà di comandi a distanza Kemppi
- Torcia di saldatura (TTC 220), tracolla e set di cavi inclusi di serie



VANTAGGI



PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA

MinarcTig Evo 200MLP può apportare benefici significativi nella produttività. La tecnologia del generatore di potenza PFC offre un risparmio energetico avanzato con un fattore di potenza dello 0,99 e ottimizza il tempo di saldatura riducendo le interruzioni dovute al raffreddamento. In combinazione con la funzione di saldatura pulsata DC TIG semi-automatica, siete in grado di aumentare la velocità di saldatura fino al 10% a seconda dell'applicazione. È sufficiente impostare la durata dell'impulso e la corrente media e si può iniziare a saldare. Conveniente, non è vero?



ALTERNATIVA - ATTREZZATURE E SOFTWARE



MinarcTig Evo 200MLP AU

Saldatrice a doppio processo Kemppi K5 per saldature di qualità superiore, TIG in movimento e a elettrodo (MMA) con opzione TIG a impulso. Spina di rete adatta per i mercati AU/NZ. Il pacchetto fornito include una torcia di saldatura TTC 220 (4 m/8 m), cavi, tubo flessibile del gas e tracolla.



MinarcTig Evo 200MLP DK

Saldatrice a doppio processo Kemppi K5 per saldature di qualità superiore, TIG in movimento e a elettrodo (MMA) con opzione TIG a impulso. Spina di rete adatta per il mercato danese. Il pacchetto fornito include una torcia di saldatura TTC 220 (4 m/8 m), cavi, tubo flessibile del gas e tracolla.



MinarcTig Evo 200

Saldatrice con doppio processo Kemppi K3 per saldature TIG in movimento e a elettrodo (MMA) di qualità superiore. Il pacchetto fornito include una torcia di saldatura TTC 220 (4 m/8 m), cavi, tubo flessibile del gas e tracolla. Disponibili modelli AU e DK.



MinarcTig Evo 200 AU

Saldatrice con doppio processo Kemppi K3 per saldature TIG in movimento e a elettrodo (MMA) di qualità superiore. Spina di rete adatta per i mercati AU/NZ. Il pacchetto fornito include una torcia di saldatura TTC 220 (4 m/8 m), cavi, tubo flessibile del gas e tracolla.



MinarcTig Evo 200 DK

Saldatrice con doppio processo Kemppi K3 per saldature TIG in movimento e a elettrodo (MMA) di qualità superiore. Spina di rete adatta per il mercato danese. Il pacchetto fornito include una torcia di saldatura TTC 220 (4 m/8 m), cavi, tubo flessibile del gas e tracolla.



SPECIFICHE TECNICHE

MinarcTig Evo 200MLP

Codice prodotto	MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220, 4 m - P0642 MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220, 8 m - P0643
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,6 kVA
Erogazione (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35%)
Erogazione (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60%)
Erogazione (TIG) 100% ED	140 A/15,6 V (100%)
Erogazione (MMA) 35% ED	170 A / 26,8 V (35%)
Erogazione (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60%)
Erogazione (MMA) 100% ED	110 A/24,4 V (100%)
Tensione a vuoto	95 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5...4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	449 x 210 x 358 mm
Peso (senza accessori)	11 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

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 600 esperti di saldatura in 13 paesi e ha un turnover consolidato di oltre 110 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.

