



KEMPPI K5 ATTREZZATURE DI SALDATURA

Minarc Evo 180

ESTREMAMENTE COMPATTA



Minarc Evo 180



UN PICCOLO GIGANTE DELLA SALDATURA A ELETTRODO (MMA) OVUNQUE SI SVOLGA IL LAVORO

Minarc Evo 180 è l'ultimo modello MMA della famosa famiglia Minarc Evo. Presenta tutte le migliori qualità del suo predecessore e molto altro. Aggiornata, migliorata e potenziata, rende ancora più agile il lavoro dei professionisti della saldatura grazie alla maggiore capacità di saldatura. Il pacchetto fornito include sia il conduttore di saldatura MMA che il cavo di ritorno di terra e il morsetto. Ogni elemento di Minarc Evo 180 è progettato per soddisfare le esigenze dei professionisti della saldatura, sempre in movimento. Ineguagliata in termini di dimensioni, peso e qualità di saldatura.

APPLICAZIONI PRINCIPALI



COSTRUZIONI



AGRICOLTURA



RIPARAZIONI E
MANUTENZIONE



VANTAGGI PRINCIPALI

5,85 kg

LEGGERO

Facile da trasportare ovunque si svolge il lavoro

480 €

RISPARMIO ANNUALE

Beneficiate dell'incremento di tempo e portata della saldatura

90 V

TENSIONE A CIRCUITO APERTO

Benefici dovuti all'aumento del controllo del bagno di saldatura

VANTAGGI

- Può essere alimentata dalla rete o dal generatore, anche mediante cavi molto lunghi, quindi è ideale per l'uso in cantiere.
- Il trasporto agevole vi consente di portare tutto il necessario in un solo viaggio.
- Stabilità dell'arco eccellente in tutte le posizioni di saldatura e per una vasta gamma di tipi di elettrodi fino a 4 mm, con ampie riserve di tensione e controllo della forza dell'arco automatica
- La versatilità di utilizzo con la rete o con generatori di corrente portatili assicura di avere sempre opzioni disponibili di alimentazione
- Creata per saldatori sempre in movimento. Il generatore è alloggiato in un contenitore di plastica resistente agli impatti
- Utilizzo sicuro in ambienti bagnati o umidi grazie alla tensione a vuoto ridotta (90 volt o inferiore)
- Risparmiate tempo con saldature più lunghe, grazie alla minore necessità di pause per raffreddamento
- L'innesco dell'arco affidabile riduce lo spreco di tempo e migliora la qualità della saldatura
- Un'unica macchina copre un'ampia gamma di applicazioni di saldatura
- Facile da trasportare e far arrivare sul posto con messa a punto manuale veloce



VANTAGGI



CONTINUARE A SALDARE PIÙ A LUNGO

L'aumento dei tempi di saldatura grazie alla minore necessità di pause per il raffreddamento della macchina vi permette di saldare più a lungo massimizzando i cicli operativi disponibili. Costo di 30 € per ora lavorata x 20 minuti ogni progetto = 10 € x 48 progetti di saldatura all'anno = Valore aggiunto - risparmio di 480 € all'anno



MASSIMIZZARE I TEMPI DI SALDATURA

8,2 V di riserva a 170 A assicurano che il Minarc EVO 180 possa raggiungere la sua massima potenza di saldatura più a lungo rispetto ai suoi concorrenti a distanza. Ciò comporta maggiori possibilità e tempi di lavoro e una riduzione del movimento di attrezzature in loco—un vero guadagno! --> Costo di 30 € per ora lavorata, diviso per 60 minuti = 0,5 € al minuto x 30 minuti per giornata di movimento macchine grazie a saldature e settaggi del cavo primario brevi = 15 € al giorno x 30 visite sul luogo di lavoro per anno = Valore del beneficio annuo di 450 €



MIGLIOR CONTROLLO DEL BAGNO DI SALDATURA

Fornisce una regolazione della corrente di saldatura sul posto di lavoro quando si opera a distanza o in altezza - aumenta il controllo del bagno di saldatura e la precisione durante la stessa - riduce gli sprechi di tempo nei movimenti tra il punto di saldatura e la macchina - aumenta il rendimento dei tempi di lavorazione e abbassa i costi --> costo di 30 € per ora lavorata x 30 secondi di tempo di attrezzaggio = 0,25 € per attrezzaggio x 4 ciascun lavoro = 1 € x 30 lavori = 30 €. (Più i costi di preparazione elencati di riavvio/modifica saldatura) = 30 € + 225 € = 255 €



RENDERE SEMPLICE IL TRASPORTO

Facile da trasportare e far arrivare sul posto - messa a punto manuale veloce --> costo di 30 € per ora lavorata, diviso per 60 minuti = 0,5 € al minuto x 20 minuti di ore uomo 'lift and assist' aggiuntive sul luogo di lavoro = 10 € per lavoro x 30 visite sul luogo di lavoro per anno = Valore del beneficio annuo di 300 € se confrontato con altre alternative



Minarc Evo 180

Minarc Evo 180

Codice prodotto	61002180
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,5 kVA
Uscita (40 °C) TIG	100% ED, 130 A / 15,2 V 35% ED, 180 A / 17,2 V
Erogazione (TIG) 35% ED	180 A/17,2 V (35%)
Erogazione (TIG) 60% ED	60% ED, 150 A / 15 V
Erogazione (TIG) 100% ED	130 A/15,2 V (100%)
Erogazione (MMA) 30% ED	170 A / 26,8 V (30%)
Erogazione (MMA) 60% ED	60% ED, 140 A / 25,6 V
Erogazione (MMA) 100% ED	115 A/24,6 V (100%)
Tensione a vuoto	90 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5...4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	10 A/10 V - 180 A/30 V
Potenza nominale 30% ED MMA	30% ED MMA, 170 A / 5,7 kVA
Potenza nominale 35% ED TIG	35% ED TIG, 180 A / 4,0 kVA
Fattore di potenza al 100% ED	0,99
Efficienza al 100% ED (MMA)	84%
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	361 × 139 × 267 mm
Peso (senza accessori)	5,4 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Peso (con cavo di collegamento)	5,85 kg
Classe EMC	A
Norme	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi è la società leader nella progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura grazie al continuo sviluppo dell'arco di saldatura. Kemppi fornisce prodotti avanzati, soluzioni digitali e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. La semplicità di utilizzo e l'affidabilità dei nostri prodotti sono i nostri principi guida. Operiamo con una rete di partner altamente qualificati che copre oltre 70 paesi per rendere la nostra esperienza disponibile a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti di saldatura in 17 paesi e ha un turnover consolidato di 178 milioni di euro.

