

La famiglia Minarc Evo

Ovunque si lavori





Minarc Evo 180



Vantaggi

- Prestazioni di saldatura di elevata qualità
- Da utilizzare con tutti i tipi di elettrodi
- Da utilizzare con cavi di alimentazione lunghi
- Tecnologia PFC per la massima efficienza energetica
- Erogazione di corrente e fattore di servizio elevati
- Leggero e portatile
- Robusto e resistente
- Tecnologia Lift TIG di precisione
- Rete di alimentazione e uso del generatore
- Comando a distanza opzionale
- Garanzia Kemppti 2+ anni per i ricambi e la manodopera

Più potente e conveniente che mai

Il piccolo gigante MMA è tornato, ancora più solido di prima. Minarc Evo 180 è la nuova versione del famoso Minarc Evo 150. Dispone di tutte le migliori qualità del suo predecessore e di molto altro. Aggiornato, migliorato e potenziato, rende ancora più agile il lavoro dei professionisti della saldatura.

Si può affermare senza esagerare che fornisce prestazioni di saldatura eccellenti. Ogni elemento di Minarc Evo 180 è stato progettato per soddisfare le esigenze dei professionisti della saldatura sempre in movimento. Senza uguali per quanto riguarda le dimensioni, il peso e la qualità di saldatura. Ideale da utilizzare in cantiere, Minarc Evo 180 funziona con la corrente di rete o con un generatore, anche con cavi di alimentazione particolarmente lunghi. Minarc Evo è facile da trasportare e permette di portare con sé tutto ciò che occorre in un solo viaggio.

Le ampie riserve di tensione e il regolatore di variazione della penetrazione d'arco automatico offrono un'eccellente stabilità dell'arco in tutte le posizioni di saldatura e per una vasta gamma di tipi di elettrodi, garantendo ogni volta risultati di saldatura di qualità.

Il display di misurazione grande e luminoso agevola l'impostazione accurata della corrente mentre l'innesco preciso Lift TIG garantisce una saldatura a corrente continua TIG di elevata qualità. Collegare un'unità a comando a distanza e regolare i parametri di saldatura a distanza durante la saldatura, per la massima comodità e il controllo del bagno di saldatura.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	1~ 50/60 Hz	230 V ±15% (AU 240 V ±15%)
Potenza nominale alla corrente massima	30% ED MMA	170 A/5,7 kVA
	35% ED TIG	180 A/4,0 kVA
Erogazione (40 °C) MMA	30% ED	170 A/26,8 V (140 AU: 28% ED)
	100% ED	115 A/24,6 V (140 AU: 80 A/23,3 V)
Erogazione (40 °C) TIG	35% ED	180 A/17,2 V
	100% ED	130 A/15,2 V
Tensione a vuoto		90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Fattore di potenza al 100% ED		0,99
Efficienza al 100% ED (MMA)		84%
Elettrodi di saldatura	∅	1,5...4 mm
Dimensioni esterne	L x P x A	361 x 139 x 267 mm
Peso (con cavo di collegamento)		5,85 kg
Classe EMC		A
Norme IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12		



Leggero, compatto e superportatile



Energy efficient



MinarcMig Evo 170/200

Vantaggi dell'acquisto

- Qualità di saldatura e innesco dell'arco di precisione
- 200 A / 170 A di potenza di saldatura MIG/MAG da 16 A di alimentazione
- Modalità automatica o manuale
- Da utilizzare con fili di apporto in Fe, Fe FCW, Ss, Al e CuSi, rocchetti da 1 kg e 5 kg
- È sufficiente regolare lo spessore della lamiera e saldare con un modello da 200 A
- Il grande display grafico guida l'utente
- Ideale per l'uso con cavi di alimentazione di oltre 100 m di lunghezza
- Torcia da 3 metri, serie di cavi e tracolla per il trasporto inclusi
- Adatto per l'uso con alimentazione di rete o con generatore
- Garanzia Kemppi 2+ per i ricambi e la manodopera



Saldatura più semplice che mai

Le saldatrici MinarcMig Evo uniscono enorme capacità di saldatura MIG/MAG ed elevata qualità in un apparecchio portatile dalle dimensioni compatte. Sono disponibili due modelli, da 200 A e da 170 A, che erogano una potenza di saldatura con un ciclo di lavoro del 35% a partire da un'alimentazione monofase da 16 A. MinarcMig Evo offre risultati di alta qualità ovunque si svolga il lavoro.

MinarcMig Evo 200 prevede l'impostazione della modalità manuale o automatica per una saldatura di qualità e un innesco preciso dell'arco, monitorato e controllato dal sistema Kemppi di regolazione adattiva dell'arco. MinarcMig Evo 170 dispone soltanto dell'impostazione manuale, con comandi distinti per la tensione e per la velocità di alimentazione filo. Entrambi i modelli sono dotati di una grande interfaccia grafica che guida l'utente durante la configurazione; inoltre con MinarcMig Evo 200 è possibile impostare facilmente lo spessore della lamiera e saldare, compresa la selezione dei materiali per i fili di apporto in acciaio ferroso, in acciaio inossidabile, in alluminio e per brasatura CuSi, soddisfacendo una vasta gamma di applicazioni industriali.

La tecnologia con generatore PFC offre il massimo risparmio energetico con un fattore di potenza di 0,99. MinarcMig Evo può essere utilizzato in modo efficiente anche con cavi di alimentazione molto lunghi, di oltre 100 metri, offrendo uno strumento di saldatura ottimale negli ambienti di saldatura.

Dati tecnici

MinarcMig Evo		170	200
Tensione di alimentazione	1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %	230 V ± 15 %
Potenza nominale alla corrente massima	35 % ED	170 A / 4,8 kVA	200 A / 6,2 kVA
Corrente di saldatura a 40 °C	35 % ED	170 A / 24 V	200 A / 24 V
	100% ED	100 A / 20 V	120 A / 20 V
Fattore di potenza al 100 % ED		0,99	0,99
Efficienza al 100 % ED		80 %	82 %
Rocchetto filo, diametro massimo		200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Dimensioni esterne, mm	Lu x La x H	450 x 227 x 368	450 x 227 x 368
Peso (incl. torcia e cavi 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Classe CEM		A	A
Norme IEC 60974-1, -2, -10, IEC 61000-3-12			



MinarcMig Evo è adatto per un'ampia varietà di applicazioni di saldatura



Energy efficient



MinarcTig Evo 200/200MLP

La più raffinata qualità di saldatura TIG

MinarcTig Evo è ciò ci si attende da una saldatrice TIG Kemppi. Innesco HF accurato e raffinato con la necessaria capacità di controllo, potenza e funzionamento per completare in modo affidabile una serie di lavori di saldatura a livello professionale. MinarcTig Evo è la soluzione ideale per saldature DC TIG per applicazioni industriali leggere di produzione, installazione, riparazione e manutenzione. Le dimensioni leggere e compatte rappresentano un reale vantaggio per i professionisti della saldatura sempre in movimento.

I modelli includono MinarcTig Evo 200 e MinarcTig Evo 200MLP. Il potente design con generatore PFC unisce utili vantaggi in termini di prestazioni, inclusa un'eccellente efficienza energetica e la possibilità di funzionare in modo affidabile con cavi di alimentazione particolarmente lunghi, di oltre 100 metri di lunghezza.

I modelli MinarcTig Evo includono grandi display di misurazione a LED e offrono una serie di funzioni, incluso il controllo di pregas e postgas, il controllo del tempo della corrente di accensione e spegnimento e le opzioni di comando a distanza. I modelli MLP sono dotati di funzioni aggiuntive, fra cui il controllo Minilog e la funzione semiautomatica di impulsi ad arco. MinarcTig Evo è una macchina a doppio procedimento che offre anche saldature MMA di elevata qualità per una serie di tipi di elettrodi DC.

Vantaggi dell'acquisto

- 200 A DC con un ciclo di funzionamento del 35 %, monofase, 230 V
- Saldatura di qualità regolare
- Eccellente innesto dell'arco da 5 A
- Timer di pregas e postgas
- Timer di accensione/spegnimento
- Blocco dell'interruttore della torcia
- Opzione di saldatura MLP e a impulsi
- Opzioni di controllo a distanza della corrente
- Tecnologia PFC per la massima efficienza energetica
- Rete di alimentazione e uso del generatore
- Garanzia Kemppi 2+ per i ricambi e la manodopera

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	1~ 50/60 Hz	230 V ±15 % (AU 240 V ±15 %)
Potenza nominale alla corrente massima	35 % ED TIG	200 A / 4,9 kVA
	35 % ED MMA	170 A / 5,7 kVA
Corrente di saldatura a 40 °C (TIG)	35 % ED	200 A / 18 V
	100 % ED	140 A / 15,6 V
Corrente di saldatura a 40 °C (MMA)	35 % ED	170 A / 26,8 V
	100 % ED	110 A / 24,4 V
Fattore di potenza al 100% ED		0,99
Efficienza al 100% ED	TIG	77 %
	MMA	83 %
Elettrodi rivestiti	∅	1,5...4 mm
Dimensioni esterne, mm	Lu x La x H	449 x 210 x 358
Peso (senza cavi)		11 kg
Classe CEM		A
Norme IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12		



Energy efficient

Informazioni d'ordine

Minarc Evo (incl. cavi di saldatura e cavi di ritorno a massa e tracolla)

Saldatrice Minarc Evo 180		61002180
Saldatrice Minarc Evo 180 (Danimarca)		610021180DK
Saldatrice Minarc Evo 180VRD		61002180VRD
Saldatrice Minarc Evo 180AU (Australia, Nuova Zelanda)		61002180AU
Saldatrice Minarc Evo 140AU (Australia, Nuova Zelanda)		61002140AU
Saldatrice Minarc Evo 140AU (senza spina di rete)		61002180NP
Cavo di messa a terra e morsetto		6184015
Cavo di saldatura e supporto per l'elettrodo		6184005
Cinghia per il trasporto		9592163
Opzionale: torcia TIG TTM15V	4 m	6271432
Casco elettronico per saldatura BETA 90X		9873047
Comando a distanza portatile R10	5 m	6185409

MinarcMig Evo (incl. torcia, cavi, tubo gas e tracolla)

MinarcMig EVO 170		61008170
MinarcMig EVO 170 AU		61008170AU
MinarcMig EVO 170 (Danimarca)		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig EVO 200 AU		61008200AU
MinarcMig EVO 200 (Danimarca)		61008200DK
Torcia per saldatura MMG22	3 m	6250220
Cavo di massa	3 m	6184003
Tubo per gas di protezione	4.5 m	W001077
Tracolla		9592163

MinarcTig Evo (cavi di saldatura e di massa e tracolla inclusi)

MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 m		P0640
MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 m		P0641
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 4 m		P0642
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 8 m		P0643
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 4 m		P0672
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 8 m		P0673
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 4 m		P0674
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 8 m		P0675
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 4 m		P0676
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 8 m		P0677
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 4 m		P0678
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 8 m		P0679

Kemppi Oy

PO Box 13, 15801 Lahti, Finlandia
Tel. +358 3 899 11, Fax +358 3 899 428
info@kemppi.com, www.kemppi.com

