

Minarc Evo 180

Il piccolo gigante MMA è tornato



+ In breve

- 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 Kemppei 2+ anni per componenti e manodopera.

+ Applicazioni

- Officine metallurgiche
- Edilizia
- Agricoltura
- Riparazioni e manutenzione

Panoramica sul prodotto

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.

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.



Energy efficient

Minarc Evo 180

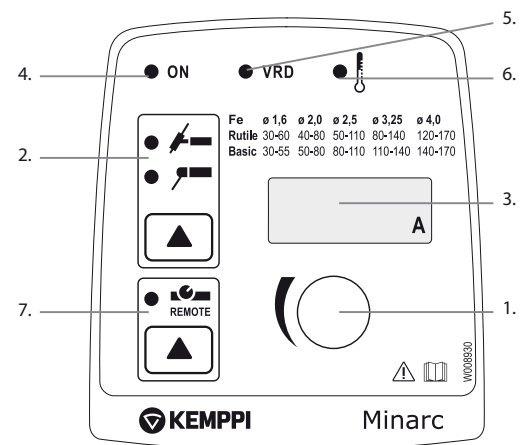
Caratteristiche del generatore

- Costi energetici ridotti, fattore di potenza 0,99 al 100% ED
- Regolatore di variazione della penetrazione d'arco automatico
- Fattore di servizio 30% a 170 ampere, MMA
- Fattore di servizio 35% a 180 ampere, TIG
- Fusibile (ritardato) 16 A
- Peso 5,85 kg



Funzioni di utilizzo

1. Manopola di regolazione della corrente di saldatura
2. Pulsante di selezione del procedimento di saldatura
3. Display di misurazione della corrente di saldatura
4. Spia verde di macchina accesa "ON"
5. Spia "Protezione VRD attiva". Spia verde fissa "Protezione VRD attiva". Spia rossa fissa in caso di guasto al VRD.
6. Spia di surriscaldamento
7. Pulsante ON/OFF del comando a distanza



Accessori

- Cavo di messa a terra e morsetto
- Cavo di saldatura e supporto per l'elettrodo
- Cinghia per il trasporto
- Opzionale: Torcia TIG TTM15V
- Opzionale: Casco elettronico per saldatura BETA 90X
- Opzionale: comando a distanza portatile R10.



Minarc Evo 180

Specifiche tecniche

Minarc Evo 180		
Tensione di alimentazione	1 ~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Tensione di alimentazione (AU)	1 ~ 50/60 Hz	240 V (± 15%)
Potenza nominale alla corrente massima	30% ED MMA	170 A/5,7 kVA
	35% ED TIG	180 A / 4,0 kVA
Corrente di alimentazione	30 % ED I _{Imax}	24 A
	100% ED I _{Ieff}	15 A
Corrente di alimentazione (140 AU)	100 % ED I _{Ieff}	10 A
Cavo di connessione	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm ² , 3 m)
Fusibile	tipo C	16 A: 140 A ED 35%
	tipo C	10 A: 140 A ED 28%
Capacità di carico a 40 °C	30% ED MMA	170 A / 26,8 V
	100% ED MMA	115 A / 24,6 V
	35% ED TIG	180 A / 17,2 V
	100% ED TIG	130 A / 15,2 V
Capacità di carico a 40 °C (140 AU)	28% ED MMA	140 A / 25,6 V
	100% ED MMA	80 A / 23,2 V
Gamma corrente di saldatura	MMA	10 A / 15 V – 170 A / 32 V
	TIG	10 A / 10 V – 180 A / 30 V
Tensione a vuoto	Media	90 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)
Potenza a vuoto		30 W
Gamma voltaggio		continua
Fattore di potenza al 100% ED		0,99
Efficienza al 100% ED	MMA	84%
Elettrodi di saldatura	∅	1,5...4,0 mm
Dimensioni esterne Lu x La x H	altezza con maniglia	361x139x267 mm
Peso	senza cavo di connessione	5,4 kg
	con cavo di connessione	5,85 kg
Classe di temperatura		F (155 °C)
Classe EMC		A
Grado di protezione		IP23S
Intervallo temperatura di esercizio		-20...+40 °C
Intervallo temperatura di magazzinaggio		-40...+60 °C
Standard:		
IEC 60974-1		
IEC 60974-10		
IEC 61000-3-12		

Minarc Evo 180

Informazioni per gli ordinativi

Minarc Evo 180		
Saldatrice Minarc Evo 180	inclusi i cavi di saldatura e ritorno a massa	61002180
Saldatrice Minarc Evo 180 (Danimarca)	inclusi i cavi di saldatura e ritorno a massa	61002180DK
Saldatrice Minarc Evo 180VRD	inclusi i cavi di saldatura e ritorno a massa	61002180VRD
Saldatrice Minarc Evo 180AU (Australia, Nuova Zelanda)	inclusi i cavi di saldatura e ritorno a massa	61002180AU
Saldatrice Minarc Evo 140AU (Australia, Nuova Zelanda)	inclusi i cavi di saldatura e ritorno a massa	61002140AU
Saldatrice Minarc Evo 180NP	inclusi i cavi di saldatura e ritorno a massa (esclusa spina di alimentazione)	61002180NP
Cavo di messa a terra e morsetto		6184015
Filo di saldatura e supporto per l'elettrodo		6184005
Tracolla per il trasporto		9592163
Opzionale: Torcia TIG TTM15V	4 m	6271432
Casco per saldatura BETA 90		9873045
Casco per saldatura BETA 90X		9873047
Beta 90 FreshAir con modulo Flow Control		P1700
Comando a distanza portatile R10	5 m	6185409
Comando a distanza portatile R10	10 m	618540901