

# MAX 191 PFC



**NEW**



MADE IN ITALY

WARRANTY  
YEARS  
**2**

Il Generatore MAX<sup>®</sup> 191 PFC e' in grado di saldare l'elettrodo da **4mm** sotto il fusibile da **16 AMP.**

**30% PFC**  
Risparmio Energetico

Il MAX<sup>®</sup> 191 PFC e' equipaggiato con la tecnologia PFC (Power Factor Correction) grazie alla quale:

- Correggere la distorsione della forma d'onda di Tensione
- Correggere la distorsione della forma d'onda di Corrente
- Mettere in Fase la Tensione con la Corrente
- Alimentare l'inverter con tensione sempre costante.

Inoltre rispetta le più rigide normative sulla distorsione Armonica (**EN 61000-3-12**) e di efficienza energetica ERP.

Risparmio energetico del 30% rispetto ad un normale Inverter e del 50% rispetto alla tecnologia SCR.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### ELETTRODO 4MM

Grazie all'energia del MAX<sup>®</sup> 191 PFC e' possibile saldare l'elettrodo da 4mm alimentando la macchina da una presa domestica da 16 A.



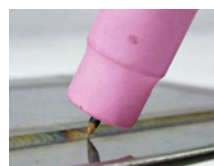
### LEGGERO

Ingombri e dimensioni ridotte permettono il trasporto del generatore in qualunque situazione.



### FLY-BACK

Innovativo sistema di alimentazione ausiliaria elettronico (non Trasformatore tradizionale) che permette di gestire tutte le tensioni di alimentazioni.



### TIG A STRISCIO

Con l'apposita torcia TIG con valvola e' possibile saldare a TIG con innesco a striscio. La regolazione del Gas avviene tramite comoda valvola nel corpo torcia.



### INFINITA LUNGHEZZA

L'infinita flessibilità della tecnologia PFC permette di utilizzare cavi di alimentazione lunghi fino a 500m. In questo modo divengono raggiungibili luoghi lontani dalla presa di alimentazione.

Dati Tecnici	MAX® 191 PFC	Caratteristiche Meccaniche	MAX® 191 PFC
Tensione di Alimentazione	150/290 V	Cavo/Massa	16 mm <sup>2</sup>
Fasi	1	Grado di Protezione	IP 23
Frequenza	50/60 Hz	Classe di Isolamento	H
Corrente Effettiva (30%)	13,5 A	Raffreddamento	Air
Potenza Effettiva (30%)	2,9 KVA	Temperatura di Lavoro	40° C
Fattore di Forma	0,99	Lunghezza x Larghezza x Altezza	440x160x340
Tensione a Vuoto	90 V	Peso	8,5 Kg
Range di Corrente	5-160 A		
Corrente di Saldatura 30% (25° C)	160 A		
Corrente di Saldatura 60% (25° C)	125 A		
Corrente di Saldatura 100% (25° C)	110 A		
Corrente di Saldatura 30% (40° C)	160 A		
Corrente di Saldatura 60% (40° C)	115 A		
Corrente di Saldatura 100% (40° C)	100 A		

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di 40 °C

## Accessori Principali



**KIT SALDATURA 25mm<sup>2</sup>**  
 - Cavo Massa 2m 25mm<sup>2</sup> in gomma  
 - Cavo/Pinza elettrodo 3m 25mm<sup>2</sup> in gomma  
 - Maschera + Spazzola/Martello  
 Cod. 6006610010



**CASCO MEGA 600S**  
 Dona all'operatore una maggior facilità di movimento ed una visione ottimale anche in ambienti poco luminosi.  
 Cod. 601253000L



**KIT CAVI 25mm<sup>2</sup>**  
 - Cavo Massa 3m 25mm<sup>2</sup> in gomma  
 - Cavo/Pinza elettrodo 4m 25mm<sup>2</sup> in gomma

Cod. 602060000L



**TORCIA TIG 26V**  
 Torcia Tig con apertura e Chiusura gas tramite comoda valvola su corpo torcia.  
 Cod. 642850000L Versione 4m  
 Cod. 600971000L Versione 8m