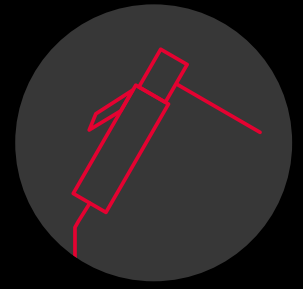




MAX 191 PFC

Inverter 230V 1 fase



Tig Scratch



Motogen.

Normative e garanzie

60974-10 | 60974-1 | 61000-3-12



MADE IN
ITALY



Inverter PFC

Il Max 191 PFC dispone della tecnologia PFC (Power Factor Correction) che permette di:

- 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.

Elettrodo da 4mm²

Grazie all'energia del Max 191 PFC e'

possibile saldare l'elettrodo da 4mm alimentando la macchina da una presa domestica da 16 A.

Cavi lunghi

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.

Tig Scratch

La funzione Tig Scratch permette l'innesco con la torcia Tig, la regolazione del gas avviene tramite la valvola sulla torcia.

Double fan

Il Max 191 PFC monta doppia ventola anteriore e posteriore per migliorare e potenziare il flusso d'aria e

una maggiore efficienza della componentistica elettronica.

Plastica antiurto

Struttura in plastica antiurto e V0 (Auto-estinguente)


Motogenerator

Il Max 191 PFC può essere collegato ai Motogeneratori permettendo quindi di lavorare anche in cantiere.

Kit bag

Disponibile anche nella versione BAG, comoda borsa Portaattrezzi completa di accessori. Comoda e ideale per trasportare la saldatrice nei luoghi di lavoro.

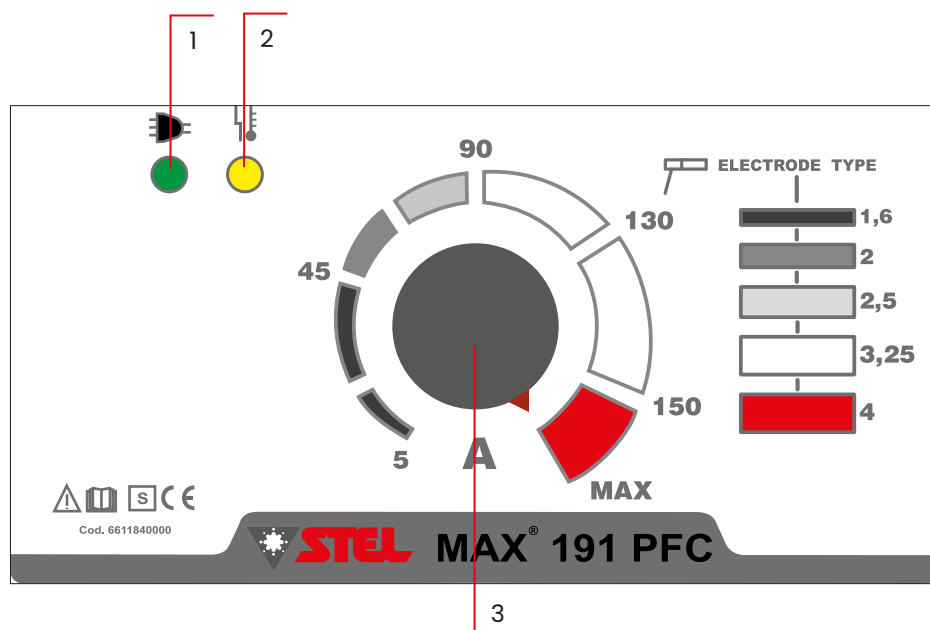
Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	230/240 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	1	Range di Corrente	5-160 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 35% (25°C)	160 A
Corrente effettiva (30%)	13,5 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	110 A
Potenza effettiva (30%)	2,9 KVA	Corrente di Saldatura 30% (40°C)	160 A
Fattore di forma	0,99	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	115 A
Efficienza	81%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	100 A
Tensione a Vuoto	90 V	Cavo/Massa	25 mm ²
Grado di Protezione	IP 23	Lunghezza x Larghezza x Altezza	440x160x300
Classe di Isolamento	H	Peso	8,5 Kg
Classe di Idoneità			

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

Descrizione pannello frontale

1. Led macchina sotto tensione
2. Led sovratemperatura
3. Potenziometro Regolazione Corrente



Accessori disponibili

1. 600661001L

Kit saldatura 25mm² Dinse 50

2. 602060000L

Kit cavi 25mm² Dinse 50

3. 6011410000

Borsa Stel

4. 642850000L

Torcia Tig TTS 17V 4m Air Dinse 50

5. 600971000L

Torcia Tig TTS 17V 8m Air Dinse 50

6. 6056100000

Riduttore con flussometro

7. 6604480000

Tracolla

8. 6014910000

Casco Aspire Jasckson

