MAX® 191 PFC

STICK
(SMAW)

TIG | MOTOGEN. | CE CERT. | NORMATIVE | PFC

Inverter Monofase PFC

Dati Tecnici	MAX® 191 PFC
Range di Alimentazione	**150 V —> 290 V**
Tensione di Alimentazione	230 V
Fasi	1
Frequenza	50/60 Hz
Corrente Effettiva (30%)	**13,5 A**
Potenza Effettiva (30%)	2,9 KVA
Fattore di Forma	**0,99**
Efficienza	81 %
Tensione a Vuoto	90 V
Range di Corrente	5-160 A
Corrente di Saldatura 35% (25°C)	160 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

Caratteristiche	MAX® 191 PFC
Cavo Massa - Cavo/P. Elettrodo	25 mm²
Grado di Protezione	IP 23
Classe di Isolamento	H
Temperatura di Lavoro	40°C
Classe di idoneità	S
Lunghezza/Larghezza/Altezza (mm)	440x160x300
Peso (Versione 601279000L)	8,5 Kg

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

WARRANTY YEARS 2

Made in ITALY

PFC Multi-Link™

Il MAX® 191 PFC sviluppato da STEL con tecnologia INVERTER concentra in una struttura robusta elevate prestazioni in saldatura. Ideale per la saldatura dell'elettrodo da 3,25Ø e anche dell'elettrodo da 4,0Ø.

La tecnologia PFC (Power Factor Correction) 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.

Permette di rispettare le più rigide normative sulla Distorsione Armonica (EN 61000-3-12) e di Efficienza energetica ERP.

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

Materiali	Processi di saldatura	Ambienti	Principali caratteristiche
• Acciaio al carbonio	• Saldatura ad elettrodo	• Carpenteria leggera	• Tecnologia Inverter
• Acciaio inossidabile	• Saldatura TIG Scratch Start	• Cantieristica	• Semplicità d'utilizzo
• Ghisa		• Manutenzione ordinaria	• PFC
		• Carrozzeria	• Robustezza
		• Edilizia e idraulica	• Affidabilità
		• Elettricisti e installatori	• Elettrodo da 4,00Ø
		• Fabbri	• Plastica Autoestinguente

Accessori Principali

KIT Borsa MAX® 191 PFC
- MAX® 191 PFC
- Borsa Stel
- Cavo Massa 3m 25mm² in gomma
- Cavo/Pinza elettrodo 4m 25mm² in gomma

KIT CAVI
Cod. 602060000L
- Cavo Massa 3m 25mm² in gomma
- Cavo/Pinza elettrodo 4m 25mm² in gomma

Torcia Tig 26V
Torcia Tig con apertura e chiusura gas tramite comoda valvola su corpo torcia.
- Torcia Tig 26V 4m Air Cod. 642850000L
- Torcia Tig 26V 8m Air Cod. 600971000L

Solo Generatore

Codice	Descrizione
601279000L	MAX® 191 PFC

KIT Borsa MAX® 191 PFC

Codice	Descrizione	
601311000L	MAX® 191 PFC	**(incluso nel KIT Borsa)**
-	KIT Cavi 25mm² Dinse 50	**(incluso nel KIT Borsa)**
-	Borsa STEL	**(incluso nel KIT Borsa)**

Versione STICK-TIG Scratch

Codice	Descrizione
601279000L	MAX® 191 PFC
6006610010	KIT Saldatura 25mm² Dinse 50
642850000L	Torcia Tig TTS 26V 4m Air Dinse 50
6056100000	Riduttore con flussometro (Attacco Gas Italiano)

Accessori

Codice	Descrizione	
6013070000	Borsa STEL	**(incluso nel KIT Borsa)**
602060000L	KIT Cavi 25mm² Dinse 50	**(incluso nel KIT Borsa)**
6006610010	KIT Saldatura 25mm² Dinse 50	
6056100000	Riduttore con flussometro (Attacco Gas Italiano)	
642850000L	Torcia Tig TTS 26V 4m Air Dinse 50	
600971000L	Torcia Tig TTS 26V 8m Air Dinse 50	