

MIG 1710 SYNERGIC



GREENTECH



SYNERGIC

Generatore a INVERTER monofase portatile per la saldatura a filo MIG-MAG e, mediante l'inversione di polarità, con fili animati senza protezione gassosa.

È compatto e leggero e offre la possibilità di essere alimentato dalla rete domestica (3kW) e da motogeneratori di potenza adeguata.

Grazie a queste caratteristiche è particolarmente adatto ai lavori in esterno come manutenzioni, riparazioni, ed installazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dispone di **curve sinergiche per ferro e filo animato**, ottimizzate per ottenere un'eccezionale stabilità d'arco e ridurre le lavorazioni richieste dopo la saldatura.
- Un controllo dedicato permette inoltre una regolazione fine del **valore di arc length**.
- Dotato di dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) che riduce e stabilizza la potenza assorbita.
- **Bassi consumi energetici**.
- **Attacco EURO** per torcia MIG.
- Completo di **cavo massa**.

Single-phase power source, inverter based, suitable for welding in MIG/MAG mode and, by polarity reverse, with flux cored wire with no gas protection.

It has a compact design, low weight and offers the possibility to be connected to home mains (3kW) and to motor-driven generators with an adequate power.

Thanks to all these characteristics, it is an ideal machine for maintenance, repair, installation and on site welding.

MAIN FEATURES

- *It has synergic curves for iron and flux cored wire optimized to obtain exceptional arc stability and reduce post-welding works.*
- *A dedicated control is provided for fine tuning the arc length.*
- *Equipped with PFC (Power Factor Correction) device to reduce and stabilize the power absorption.*
- **Low power consumption.**
- **EURO connection** for MIG torch.
- **Supplied with earth cable.**

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

M	Modello	Model	MIG 1710 SYNERGIC
	Codice	Code	S00219
	Alimentazione monofase	Single-phase input supply	1x230V 50-60Hz
P_i	Potenza d'installazione	Installation power	3 kW
P	Potenza assorbita	Absorbed power	35% 60% 100% 4,2 kVA 3,7 kVA 3,2 kVA
	Campo di regolazione	Current range	18÷180A
X%	Fattore di servizio	Duty cycle	35% 60% 100% 160A 140A 120A
	Regolazione continua	Stepless regulation	ELECTRONIC
	Filo utilizzabile	Wire	0,6/0,8/1,0 Solid - 0,9 Flux Cored Ø mm
	Bobina filo trainabile max.	Max. wire spool size	Ø 200 mm – 5 Kg
IP	Grado protezione	Protection class	IP 23
	Norme di costruzione	Construction standards	EN60974-1 EN60974-10 CE S
	Dimensione	Dimensions	210x425x435h mm
	Peso	Weight	14 kg

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche - We reserve the right to modify data

CEBORA GROUP

Elettro c.f. srl - via Miglioli n. 24 - 40024 Castel San Pietro Terme (BOLOGNA) ITALY
Tel. +39 051941453 r.a. - Fax +39 051944602 - <http://www.elettrocf.com> - E-mail: elettrocf@elettrocf.com