

MIG 1710 SYNERGIC



GREENTECH



SYNERGIC

Einphasige tragbare Schweißstromquelle mit Inverter-Technologie zum MIG-MAG Schweißen und, durch Umpolung, auch für **Fülldraht ohne Gasschutz**.

Sie ist **kompakt** und **leicht** und bietet die Möglichkeit zum **Anschluss** an das **Haushaltsnetz (3kW)** und an **Motogeneratoren** mit einer angemessenen Leistung.

Dank dieser Merkmale ist dieses Gerät besonders für das Arbeiten im Freien, wie Wartungsarbeiten, Reparaturen, Installation, geeignet.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Verfügt über **synergetische Kurven für Eisen und Fülldraht**, optimiert für eine herausragende
- Lichtbogenstabilität und für einen geringeren Bearbeitungsaufwand nach dem Schweißen.
- Eine eigene Steuerung gestattet außerdem die **Feineinstellung der Lichtbogenlänge**.
- Ausgestattet mit einer **PFC (Power Factor Correction)** Vorrichtung, womit die Leistungsaufnahme stabilisiert und verringert wird.
- **Niedriger Stromverbrauch**.
- **EURO-Anschluss** für MIG-Brenner.
- Komplett mit Massekabel.

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.

TECHNISCHE DATEN - TECHNICAL DATA

	Typ	Model	MIG 1710 SYNERGIC
	Best.Nr.	Code	S00219
	Netzanschlussspannung	Single-phase input supply	1x230V 50-60Hz
	Netzanschlussleistung	Installation power	3 kW
	Leistungsaufnahme	Absorbed power	35% 60% 100% 4,2 kVA 3,7 kVA 3,2 kVA
	Schweißstrom	Current range	18÷180A
	Einschaltdauer	Duty cycle	35% 60% 100% 160A 140A 120A
	Stufenlose Stromregelung	Stepless regulation	ELECTRONIC
	Geeigneter Draht	Wire	0,6/0,8/1,0 Solid - 0,9 Flux Cored Ø mm
	Drahtrolle, Max	Max. wire spool size	Ø 200 mm – 5 Kg
	Schutzgrad	Protection class	IP 23
	Hergestellt nach den Normen	Construction standards	EN60974-1 EN60974-10
	Abmessungen	Dimensions	210x425x435h mm
	Gewicht	Weight	14 kg

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten - 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.elettroc.f.com> - E-mail: elettroc.f@elettroc.f.com