

# MIG 1710 SYNERGIC



**SYNERGIC**



Générateur à INVERTER monophasé portatif pour le soudage à fil continu MIG-MAG et avec du fil fourré sans protection gazeuse, grâce à l'inversion de polarité.

Il est compact et léger et offre la possibilité d'être alimenté par le réseau domestique (3kW) et par un motogénérateur de puissance proportionnée.

Grâce à ces caractéristiques il est particulièrement adapté aux travaux à l'extérieur comme les entretiens, les réparations et les installations.

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Il dispose de courbes synergiques pour le fer et le fil fourré, optimisées pour obtenir une stabilité de

l'arc exceptionnelle et une réduction de l'usinage nécessaire après le soudage.

- Un contrôle spécifique permet en outre un réglage fin de la valeur de la longueur de l'arc.
- Il est pourvu de dispositif PFC (Power Factor Correction) qui réduit et stabilise la puissance absorbée.
- Faible consommation d'énergie.**
- Raccord EURO pour torches MIG.**
- Fourni standard avec le câble de masse.

*Generador inverter monofásico, portátil, para soldadura por hilo continuo MIG MAG y, gracias la inversión de polaridad, por hilos tubulares sin protección gaseosa.*

*Es compacto y ligero y puede ser conexo a la red domestica (3kW) y a los motogeneradores de potencia adecuada.*

*Gracias a estas características resulta especialmente adecuado para trabajos en exteriores como, mantenimiento, reparaciones e instalaciones.*

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Provisto de **curvas sinérgicas para hierro e hilo tubular**, optimizadas para conseguir una estabilidad de arco excepcional y reducir las elaboraciones requeridas después de la soldadura.
- Un control dedicado permite además una regulación precisa del **valor de arc lenght**.
- Provisto de dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) que reduce y estabiliza la potencia absorbida
- Consumo energético bajo.**
- Conexión EURO** para antorchas MIG.
- Se suministra de serie con el cable de masa.

## DONNEES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

M	Modèle	Modelo	MIG 1710 SYNERGIC
	Code	Código	<b>S00219</b>
	Alimentation monophasée	Alimentación	1x230V 50-60Hz
	Puissance d'installation	Potencia de instalación	3 kW
	Puissance absorbée	Potencia absorbida	35% 60% 100% 4,2 kVA 3,7 kVA 3,2 kVA
	Courant de soudage	Campo de regulación	18-180A
	Durée de cycle	Factor de servicio	35% 60% 100% 160A 140A 120A
	Réglage continu	Regulación continua	ELECTRONIC
	Fil utilisable	Hilo utilizable	0,6/0,8/1,0 Solid - 0,9 Flux Cored Ø mm
	Bobine fil utilisable max.	Bobina hilo máx.	Ø 200 mm – 5 Kg
	Degré de protection	Grado de protección	IP 23
	Normes de construction	Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-10 CE S
	Dimensions	Dimensiones	210x425x435h mm
	Poids	Peso	14 kg

Nous nous réservons d'apporter des modifications - Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones

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.com> - E-mail: [elettroc@elettroc.com](mailto:elettroc@elettroc.com)