

MULTIWELD 236 SYNERGIC



MULTIWELD 236 SYNERGIC es un generador de inverter monofásico multifunción que puede soldar alternativamente en MIG/MAG, MMA (electrodo) y TIG DC (con encendido "lift"). Es compacto, tiene un peso contenido y, con una corriente de soldadura de 220A, permite soldar hilos de diámetro hasta 1,2 mm. Puede ser alimentado para un moto-generador.

Gracias a estas características es especialmente adecuado para trabajos en el exterior en caso de

desplazamientos frecuentes como mantenimiento, reparaciones e instalaciones, pero también para aplicaciones internas que precisan versatilidad de uso.

- Está equipado con **2 displays** con **indicación de amperios y voltios** y **visualización del proceso de soldadura**: MIG/MAG, MMA o TIG DC.
- Consta de toma de **conexión EURO** para antorchas MIG/MAG y TIG.
- En la soldadura **TIG** el encendido del arco puede efectuarse por contacto "lift".
- Adecuado para la **soldadura en MMA-SMAW** de electrodos revestidos (rutilos y básico).
- Provisto de dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) que reduce y estabiliza la potencia absorbida.
- Posibilidad de activar l' opción antirrobo con **password** de seguridad.
- Estan disponibles, bajo pedido, un **kit para bobinas de 15 kg y Ø 300 mm** et un **carro para transporte**.

En la función **MIG/MAG**:

- **es posible seleccionar el programa sinérgico deseado** según el tipo de hilo, el diámetro y el gas de protección utilizado.
- está provisto de **curvas sinérgicas optimizadas para hierro, acero inoxidable, aluminio, soldadura fuerte e hilo tubular**. Pueden memorizarse **programas personalizados**;
- las curvas sinérgicas para hierro permiten trabajar utilizando tanto mezcla como CO2 al 100%.
- Seleccionando el **modo manual**, es posible modificar los parámetros para soldar.
- un control dedicado permite además una regulación precisa del **valor de arc length**.

GENERADOR DE INVERTER MONOFÁSICO MULTIFUNCIÓN

DATOS TÉCNICOS

Modelo	MULTIWELD 236 SYNERGIC		
Código	S00228		
Alimentación monofásica	1x230V 50-60Hz		
Potencia de instalación	4,5 kW		
	MIG	TIG	MMA
Potencia absorbida	6,9 KVA 35%	5,2 KVA 35%	5 KVA 60%
Corriente de soldadura	15÷220A	5÷220A	10÷160A
Factor de servicio	35% 60% 100% 220A 200A 180A	35% 60% 100% 220A 200A 180A	60% 100% 160A 120A
Regulación continua	ELECTRONIC		
Hilo a utilizar	Ø 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe-Inox 0,8/0,9/1,0/1,2 Al - 0,8/0,9/1,0 CuSi3% 0,8/1,0 AlBz8 - 0,9 Cored mm		
Bobina de hilo a arrastrar, standard	Ø 200 mm – 5 Kg		
Electrodos	Ø 1,6 - 4 mm		
Numero de programes	n. 37		
Nivel de protección	IP 23		
Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-10 CE S		
Dimensiones	220x495x450h mm		
Peso	13 kg		

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