

MULTIWELD 185 SYNERGIC

GENERADOR DE INVERTER MONOFASICO MULTIFUNCIÓN



MULTIWELD 185 SYNERGIC es un generador de **inverter monofásico multifunción** que puede soldar **alternativamente en MIG/MAG, MMA (electrodo) y TIG DC (con cebado "lift")**. Es **compacto**, tiene un **peso contenido** y una **escasa absorción** de la red.

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 display** 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 cebado del arco puede efectuarse por contact **"lift"**.
- Adecuado para la **soldadura en MMA-SMAW** de electrodos revestidos de rutilos y básicos.
- Posibilidad d'activar l' opción antirrobo con **password**.
- 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 animado**. 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**.

Datos técnicos

Modelo	MULTIWELD 185 SYNERGIC		
Código	S00229		
Alimentación	1x230V 50-60Hz		
	MIG	TIG	MMA
Potencia absorbida	7,1KVA 35%	5,4KVA 35%	6,2KVA 45%
Corriente de soldadura	15-170A	5-170A	10-130A
Factor de servicio	35% 60% 100% 170A 120A 100A	35% 60% 100% 170A 120A 100A	45% 60% 100% 130A 115A 100A
Regulación continua	ELECTRONIC		
Alambre a utilizar	0,6/0,8/1,0 Fe - 1,0 Al - 0,8 Inox 0,8 CuSi3% - 0,9 Cored		
Bobina alambre a arrastrar máx.	Ø 200 mm - 5Kg		
Electrodos	Ø 1,6-3,25 mm		
Nivel de protección	IP 23		
Normas de fabricación	EN60974-1  EN60974-10 		
Dimensiones	220x400x460h mm		
Peso	11,5 kg		