



Ref. J912MS

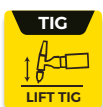
**HEAVY
DUTY**



SOLDADOR INVERTER

MMA - TIG 200A

F200HD 110V / 220V



CONMUTACIÓN
AUTOMÁTICA



Características

- Función MMA arco pulsado - TIG. Soldador profesional de alto rendimiento.
- Tensión primaria 110/220V.± AC 10%. Monofásica. 50~60Hz
- Conmutación automática.
- Amperaje máximo de salida 200A. (Amperaje real).
- Tipo de corriente de salida: DC
- Sinérgica: ajusta automáticamente los parámetros de corriente y tensión de acuerdo al espesor del material a utilizar, indicando a su vez el diámetro del electrodo a utilizar.
- Arco pulsado automático para electrodo: permite un control preciso del arco, reduciendo salpicaduras y mejorando la calidad al soldar calibres muy delgados.
- Protección contra sobre calentamiento y sobre voltaje.
- Tecnología de inversor con IGBT, para manejar altos niveles de potencia con alta eficiencia y rápida conmutación.
- Sistema ANTI-STICK, ayuda en el encendido del electrodo en estado frío evitando que este se pegue.
- Función LIFT TIG.
- ArcForce, evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura.
- Protección VRD, evita descargas electricas.



Equipo de uso PROFESIONAL,
Proyectos de construcción, automotriz y reparaciones industriales.

- HotStart, mejora el cebado de arco.
- Conectable a generadores con amplio rango de voltaje.
- Control remoto portátil, sistema de control digital inteligente MCU de 32 bits, pequeño en tamaño y potente en exigencias de altos amperajes.
- Pantalla digital LCD full color diseño facil e intuitivo.
- Estructura metálica reforzada para mayor resistencia a los impactos.

Accesorios incluidos



Pinza porta
electrodos
300A



Pinza de masa
de tierra
300A





SOLDADOR INVERTER

MMA - TIG 200A

F200HD 110V / 220V

Especificaciones técnicas

Modelo	MMA- F200HD	
Tensión de alimentación (V)	110/220±10%	
Frecuencia (Hz)	50/60	
Voltaje de Entrada Nominal (V)	110	220
Capacidad de Entrada Nominal (KVA)	4.7	11
Corriente nominal de entrada (A)	43	50
Ciclo de trabajo (40°C 10min)	/	30% 200A
	60% 120A	60% 141A
	100% 93A	100% 110A
Tensión en vacío (V)	75	80
Rango de Corriente de Salida (A)	10~120	10~200
Rango de Corriente Base en Modo MMA por Pulso (A)	10~120	10~200
Rango de Frecuencia de Pulso en Modo MMA por Pulso (Hz)	0.5-10	
Eficiencia (%)	77	
Clase de Protección	IP21S	
Clase de aislamiento	H	
Tamaño del Electrodo (mm)	1.6~4.0	1.6~5.0
Tipo de Refrigeración	Air & Fan	
Dimensiones de la Máquina (mm)	280x130x200	
Peso neto (KG)	4.8	