

Ref. J908MS

SOLDADOR INVERTER

MIG MULTIPROCESO 250A

F250MTM 220V 1P

DOBLE ARCO
PULSADO
MIG



Botella no incluida



Características

- **Soldador MIG doble arco pulsado, TIG, MMA**, de tipo industrial de alto rendimiento.
- **Tensión primaria 220V. AC** $\pm 10\%$. Monofásica. 50~60Hz
- **Amperaje máximo de salida 250A.** (Amperaje real).
- **Tipo de corriente de salida: DC**
- **Control Sinérgico:** Ajuste automático de corriente y tensión según el espesor del material, indicando el diámetro del electrodo a utilizar.
- **Protección:** Contra sobrecalentamiento y sobrevoltaje.
- **Arco pulsado en frío para MIG.**
- **Doble Arco Pulsado para MIG.**
- **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:** reducción de tensión en vacío.
- **HotStart:** mejora el cebado de arco.
- **Inductancia:** esta ajusta efectivamente la intensidad del arco de soldadura. Hace que el arco sea más 'suave', con menos salpicaduras de soldadura.



Equipo de uso INDUSTRIAL,
Aplicaciones más exigentes y
trabajos de soldadura a gran escala.

- **Conectable** a generadores con amplio rango de voltaje.
- **Función (2T/4T)** para la antorcha de soldadura
- **Posibilidad** de funcionamiento con o sin gas.
- Admite bobinas de hilo continuo de **15KG/20KG.**
- **Inductancia:** Ajusta la intensidad del arco de soldadura, logrando un arco más suave con menos salpicaduras.
- **Pantalla digital LCD** full color diseño fácil e intuitivo.
- **Estructura metálica reforzada** para mayor resistencia a los impactos.

Accesorios incluidos



Pinza porta electrodos



Pinza de masa de tierra



Antorcha MIG



Rodillos de arrastre



SOLDADOR INVERTER

MIG MULTIPROCESO 250A

F250MTM 220V 1P

Especificaciones técnicas

MODELO	F250MTM		
Tensión de alimentación	1X220±10%		
Capacidad nominal de entrada	11.8	11.9	8.8
Corriente nominal de entrada	54	54	40
Rango de corriente de salida	50-250	10-230	10-250
Función	MIG	MMA	TIG
Ciclo de trabajo (40°C 10min)	\	\	\
	60% 250A	60% 230A	60% 250A
	100% 194A	100% 178A	100% 194A
Tensión en vacío (V)	64		
Eficiencia (%)	77		
Factor de potencia	0.73		
IP	21S		
Clase de aislamiento	H		
Manera de enfriar	VENTILADOR Y AIRE		
Dimensión (mm)	950X560X860		
Diámetro del alambre (mm)	0.8-1.0-1.2	Ø2.5,Ø3.2Ø4.0,Ø5.0	
Peso neto	47		



Tabla compatibilidad con soldadores inverter

● Compatible ● Recomendado

Antorchas

		J901MS	J902MS	J912MS	J907MS	J911MS	J903MS	J904MS	J905H1	J905MS	J906MS	J908MS	J909MS	J910MS
AN500JF	Antorcha Futura MIG-15							●	●	●	●	●	●	●
AN501JF	Antorcha Futura MIG-25							●	●	●	●	●	●	●
AN502JF	Antorcha Futura MIG-36										●	●	●	●
AN503JF	Antorcha Futura MIG-501													●
AN550JF	Antorcha Futura MIG-TTG PRO Line											●	●	●
AN504JF	Antorcha Futura TIG-17m Micro						●							●
AN505JF	Antorcha Futura TIG-26m Micro						●							●
AN507JF	Antorcha Futura TIG-26vm Válvula-Micro	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AN510JF	Antorcha TIG-T26v Válvula	●	●	●	●	●	●							●
ANPLAS	Antorcha Futura de plasma								●	●				

Accesorios

A800	Set de conectores macho negro y rojo 10-25	●												
A801	Set de conectores macho negro y rojo 35-50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A802	Set de conectores macho negro y rojo 50-70													●
A804	Set de conectores hembra-macho, negro 10-25	●												
A805	Set de conectores hembra-macho, negro 35-50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A803	Set de conectores hembra-macho, negro 50-70													●
A806	Set de conectores hembra-macho, rojo 10-25	●												
A807	Set de conectores hembra-macho, rojo 35-50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A808	Set de conectores hembra-macho, rojo 50-70													●
A809	Set euro-conector hembra negro y rojo 10-25	●												
A810	Set euro-conector hembra negro y rojo 35-50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A811	Set euro-conector hembra negro y rojo 50-70													●
A812	Pinza de masa 300A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A813	Pinza de masa 500A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A814	Pinza de masa bicromatada 300A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A815	Pinza de masa bicromatada 500A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A816	Pinza de masa de sargento 700A										●	●	●	●
A817	Pinza de masa de tornillo 650A		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A818	Pinza porta electrodos abierta 300A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A819	Pinza porta electrodos abierta 500A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A820	Pinza porta electrodos cerrada 300A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A821	Pinza porta electrodos cerrada 500A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Factor de marcha (Ver símbolo en cada modelo respectivo)



Moderado

30% a 40°C

Mantenimiento en el hogar, reparaciones básicas, proyectos de bricolaje.



Profesional

60% a 40°C

Proyectos de construcción, automotriz, reparaciones industriales.



Industrial

100% a 40°C

Aplicaciones más exigentes y trabajos de soldadura a gran escala.



Para garantizar un rendimiento óptimo, es esencial seleccionar el equipo adecuado de acuerdo a la intensidad del trabajo.

