

Ref.: J903MS

Soldador Inverter 200A. AC/DC TIG HF arco pulsado - MMA

CARACTERÍSTICAS

- Función TIG arco pulsado - HF TIG - LIFT TIG y MMA.
- Tensión primaria 110V- 220V. AC ± 10 %.
- Amperaje máximo de salida 200A. (Amperaje real).
- Tipo de corriente de salida: AC/DC.
- Control sinérgico de la corriente de soldadura y el voltaje.
- Arco pulsado para TIG.
- Tecnología IGBT.
- Sistema ANTI-STICK.
- Función TIG HF (alta frecuencia).
- Función LIFT TIG.
- Pantalla digital LCD de 3,5".
- Almacenamiento automático de datos establecidos.
- ArcForce, evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura.
- Protección VRD, reducción tensión en vacío.
- HotStart, mejora el cebado de arco.
- Factor de marcha 60%.
- Conectable a generadores con amplio rango de voltaje.
- Peso 12,5 kg.
- Apts para soldar electrodos revestidos: rutílicos, básicos (bajo en hidrógeno), hierro fundido, inoxidables y aluminio.

Opcional:

- Pedal para función remota (cable 4m).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TIG	MMA
Tensión primaria (V)	110/220 (1Ph)	110/220 (1Ph)
Rango de amperaje de salida (A)	10/200	10/200
Corriente nominal de entrada (A)	37/20	45/20
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Generador (Kva)	8,2	10
Diámetro de electrodos recomendados (mm)	--	2,0 - 4,0
Diámetro de electrodos de tungsteno (mm)	1,0 - 3,2	--
Factor de marcha (%)	30% 200A. 60% 141A. 100% 110A.	20% 200A. 60% 115A. 100% 89A.
Clase de aislamiento	H	H
Dimensiones de la máquina (mm)	555 x 310 x 385	555 x 310 x 385
Peso (Kg)	12,5	12,5
Conectores (mm)	35-50	35-50
Largo del cable - pinza porta electrodo (m)	--	4
Largo del cable - antorcha TIG (m)	4	--
Largo del cable - pinza de masa (m)	3	3
Tipo de protección	IP21S	IP21S

TABLA DE FACTOR DE MARCHA (MMA)

Electrodo mm/ (in)	Grosor Chapa	Electrodos/hora
2,0 (5/64)	2 - 4 mm	Continuo
2,5 (3/32)	3 - 5 mm	60%
3,2 (1/8)	4 - 8 mm	40%
4,0 (5/32)	+ 5 mm	20%



Opcional:
Pedal función remota.
Cable 4m.

AC/DC



ACCESORIOS INCLUIDOS

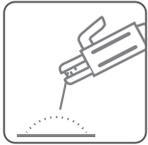


Pinza porta electrodos 200A.
(cable 4 m).
Conector 35-50mm.

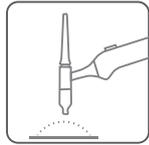
Pinza masa de tierra 300A.
(cable 3 m).
Conector 35-50mm.

Antorcha TIG 26mf
(4 mt)

Características generales Ref. J903MS



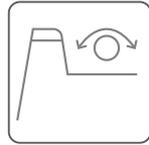
MMA (SMAW): Soldadura con electrodos revestidos



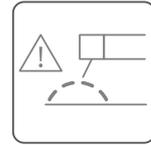
TIG (GTAW): Soldadura con electrodos de Tungsten



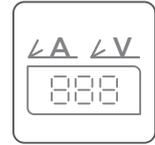
ARC FORCE: Evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura



HOT START: Para facilitar el cebado del arco



ANTISTIC: Evita que el electrodo se adhiera a la pieza mientras se esta soldando



PANEL DIGITAL LCD: para una rápida visualización y configuración intuitiva

Consumibles admitidos

Electrodos de Tungsteno (GTAW)



Azul Blanco Dorado Gris



Morado Verde Marrón

Electrodos revestidos MMA (SMAW)



AWS E6013 AWS E6013 Grafitado AWS E7016 AWS E7018 AWS E6010



AWS E312-16 AWS E316L16 AWS ENi-CI AWS ENiFe-CI AWS E308L-16

Equipos de protección personal

Pantallas para soldar



J703PS



J700PS



J701PS

Guantes



Guantes técnico TIG Intruder Expert Serie EP129



Guantes tecnicos MMA Expert Serie 14" EP123

Antorchas, pinzas y conectores

Antorchas TIG



Antorcha TIG FUTURA 17



Antorcha TIG FUTURA 26

Pinzas



Pinza porta electrodos abierta 300A



Pinza porta electrodos cerrada 300A



Pinza de masa 300A



Pinza de masa bricomatada 300A

Conectores



Set de conectores Hembra-Macho 35-50



Set de conectores Hembra-Hembra 35-50



Set de euroconectores 35-50

ANTORCHAS

Ref. Producto



Ref.	Producto	J901MS	J902MS	J903MS	J904MS	J905MS	J906MS	J908MS	J909MS	J910MS
AN500JF	ANTORCHA FUTURA MIG-15				●	●	●	●	●	●
AN501JF	ANTORCHA FUTURA MIG-25				●	●	●	●	●	●
AN502JF	ANTORCHA FUTURA MIG-36						●	●	●	●
AN503JF	ANTORCHA FUTURA MIG-50I									●
AN504JF	ANTORCHA FUTURA TIG-17m MICRO			●						●
AN505JF	ANTORCHA FUTURA TIG-26m MICRO			●						●
AN506JF	ANTORCHA FUTURA TIG-17vm VALVULA-MICRO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AN507JF	ANTORCHA FUTURA TIG-26vm VALVULA-MICRO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AN508JF	ANTORCHA TIG-T17v VALVULA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AN509JF	ANTORCHA TIG-T26m MICRO			●	●	●	●	●	●	●
AN510JF	ANTORCHA TIG-T26v VALVULA	●	●	●						●
AN511JF	ANTORCHA TIG-T30mra MICRO									●
AN521JB	ANTORCHA MIG-25 (BASIC)				●	●	●	●	●	●
AN550JF	ANTORCHA FUTURA MIG-TTG PRO LINE							●	●	●

ACCESORIOS

Ref. Producto

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									●
A803	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 50-70									●
A804	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 10-25	●								
A805	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 35-50		●	●	●	●	●	●	●	
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 300 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A813	PINZA DE MASA 500 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A814	PINZA DE MASA BICROMATADA 300 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A815	PINZA DE MASA BICROMATADA 500 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A816	PINZA DE MASA DE SARGENTO 700 A						●	●	●	●
A817	PINZA DE MASA DE TORNILLO 650 A		●	●	●	●	●	●	●	●
A818	PINZA PORTA ELECTRODOS ABIERTA 300 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A819	PINZA PORTA ELECTRODOS ABIERTA 500 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A820	PINZA PORTA ELECTRODOS CERRADA 300 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A821	PINZA PORTA ELECTRODOS CERRADA 500 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Recomendado ● Compatible