

Ref.: J901MS

## Soldador Inverter 140A MMA - LIFT TIG

### CARACTERÍSTICAS

- Modo MMA sinérgica arco pulsado automático / TIG.
- Amperaje máximo de salida 140A. (Amperaje real).
- Conmutación automática. entrada de corriente 110V-220V.
- Tipo de corriente de salida: CA.
- Sinérgica: ajusta 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 para electrodo: permite la variación de la intensidad de la corriente entre un valor base y un valor de pico. Esta inflexión de corriente nos permite una regulación de ciclo térmico, además de reducir las proyecciones.
- Tecnología IGBT.
- Sistema ANTI-STICK.
- Función LIFT TIG.
- Pantalla digital LCD de 2,5".
- Tecnología VRD.
- Encendido y reencendido rápido HOT-START.
- Conectable a generadores con amplio rango de voltaje.
- Estructura metálica reforzada y frontal de nylon para mayor resistencia.
- Factor de marcha 60%.
- Peso 3,6 kg.



Comparativa de soldadura



Ref.: J901MS



### ARTÍCULO / MODELO

### MMA / F140MLT

Voltaje operativo	110 / 230 V
Rango de amperaje (A.)	20 - 140
Generador (Kva)	4,3
Rango de electrodo recomendado (mm)	1,6 - 3,2
Tipo de protección	ID21S
Voltaje máximo en vacío (V.)	60
Factor de marcha	60%
Clase de aislamiento	F
Dimensiones de la máquina (mm)	230 X 135 X 90
Peso (Kg)	3,6
Conectores (mm)	10-25
Largo del cable de la pinza porta electrodo (mt)	2,5
Largo del cable de la pinza de masa (mt)	1,5

### TABLA DE FACTOR DE MARCHA

Electrodo mm/ (in)	Grosor Chapa	Electrodos/hora
2,0 (5/64)	2 - 4 mm	80%
2,5 (3/32)	3 - 5 mm	60%
3,2 (1/8)	4 - 8 mm	30 El/hora

### ACCESORIOS INCLUIDOS

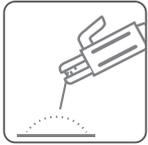


Pinza porta electrodos 200A. (cable 2,5 m). Conector 10-25mm.

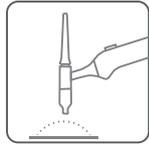


Pinza masa de tierra 200A. (cable 1,5 m). Conector 10-25mm.

## Características generales Ref. J901MS



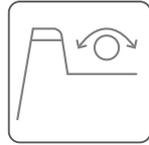
MMA (SMAW): Soldadura con electrodos revestidos



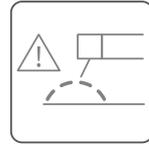
TIG (GTAW): Soldadura con electrodos de Tungsten



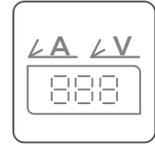
ARC FORCE: Evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura



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 revestidos MMA (SMAW)



AWS E6013 AWS E6013 AWS E7016 AWS E7018 AWS E308L-16  
Crafitado



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

### Electrodos de Tungsteno (GTAW)



Azul Blanco Dorado Gris  
Morado Verde Marrón

## Equipos de protección personal

### Pantallas para soldar



J703PS J700PS J701PS

### Guantes



Guantes técnico MMA Expert Serie 14" EP123  
Guantes técnico TIG Intruder Expert Serie EP129

## Antorchas, pinzas y conectores

### Pinzas



Pinza porta electrodos abierta 300A Pinza porta electrodos cerrada 300A Pinza de masa 300A Pinza de masa bricomatada 300A

### Antorchas TIG



Antorcha TIG FUTURA 17m Antorcha TIG FUTURA 26vm

### Conectores



Set de conectores Hembra-Macho 10-25 Set de conectores Hembra-Hembra 10-25 Set de euroconectores 10-25

### 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

Ref.	Producto	J901MS	J902MS	J903MS	J904MS	J905MS	J906MS	J908MS	J909MS	J910MS
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