

Ref.: J910MS

Soldador Inverter MIG Multiproceso Industrial 500A.

MIG doble arco pulsado - arco pulsado en frío - TIG - MMA

CARACTERÍSTICAS

- Soldador inverter Multiproceso: MIG doble arco pulsado, MIG arco pulsado en frío - TIG - MMA.
- Tensión primaria 380V.± DC 10%. Trifásica
- Amperaje máximo de salida 500A. (Amperaje real).
- Tipo de corriente de salida: DC
- Doble arco pulsado para MIG, bajo condiciones de humedad, niebla, salina y corrosión, controlado digitalmente.
- Arco pulsado en frío para MIG.
- Factor de marcha de 100% a 387A.
- Control sinérgico de la corriente de soldadura y el voltaje.
- Tecnología IGBT.
- Función (2T/4T) para la antorcha de soldadura MIG.
- ArcForce, evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura.
- HotStart, mejora el cebado de arco.
- Protección VRD, reducción tensión en vacío.
- Opción de soldar con o sin gas.
- Tanque y refrigeración por agua.
- El soldador inverter FUTURA F500MTM, está diseñada para ser operada con bobinas de 15 y 20 Kg de hilo continuo.
- Protección contra sobre calentamiento y sobre voltaje.
- Display digital LED 7", que permite leer en tiempo real los parámetros de soldadura, voltímetro digital y medidor de amperios.
- Aptas para soldar hilo continuo (MIG), electrodos de tungsteno (TIG), electrodos revestidos (MMA). Rutilicos, básicos (bajo en hidrógeno), hierro fundido, inoxidables y aluminio.
- Devanadora de 5m de largo.
- Posee 4 rodillos de arrastre.

Opcional:

- Devanadora de 10m de largo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | MIG | MMA |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Tensión primaria (V) | 380 (3PH) | 380 (3PH) |
| Rango de amperaje de salida (A) | 50/500 | 50/500 |
| Corriente nominal de entrada (A) | 41/32 | 42/33 |
| Frecuencia (Hz) | 20 | 20 |
| Generador (Kva) | 27,1 | 27,8 |
| Diámetro de electrodos recomendados (mm) | -- | 2,5 - 5,0 |
| Diámetros de hilo recomendados (mm) | 0,8 - 1,6 | -- |
| Factor de marcha (%) | 60% 500A. 100% 387A. | 60% 500A. 100% 387A. |
| Clase de aislamiento | H | H |
| Dimensiones de la máquina (mm) | 1180X760X1110 | 1180X760X1110 |
| Peso (Kg) | 108 | 108 |
| Conectores (mm) | 50-70 | 50-70 |
| Largo del cable - pinza porta electrodo (m) | -- | 4 |
| Largo del cable - antorcha MIG 501 (m) | 4 | -- |
| Largo del cable - pinza de masa (m) | 3 | 3 |
| Largo del cable - devanadora (m) | 5 | 5 |
| 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 | Continuo |
| 3,2 (1/8) | 4 - 8 mm | Continuo |
| 4,0 (5/32) | + 5 mm | Continuo |
| 5,0 (2) | + 5 mm | Continuo |



Botella no incluida.

15 kg y 20 kg



4 rodillos de arrastre



Pantalla digital LCD 7"

ACCESORIOS INCLUIDOS



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



Pinza porta electrodos 600A. (cable 4 m). Conector 35-50mm.



Antorcha MIG FUTURA 36 (cable 4 m).

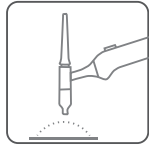


2 rodillos de arrastre en "V" +2 rodillos de arrastre en "U"

Características generales Ref. J910MS



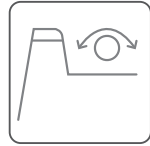
MMA (SMAW): Soldadura con electrodos revestidos



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

Hilos MIG

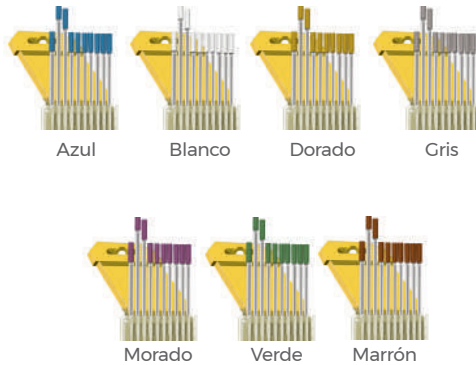


ER110S-G

ER70S-6

E71T-GS

Electrodos de Tungsteno (GTAW)



Azul

Blanco

Dorado

Gris

Morado

Verde

Marrón

Electrodos revestidos MMA (SMAW)



AWS E6013

AWS E6013

AWS E7016

AWS E7018

AWS E6010

Crafitado

AWS E312-16

AWS E316L16

AWS ENI-CI

AWS ENiFe-CI

AWS E308L-16

Equipos de protección personal

Pantallas para soldar



J702PJ

J700PS

J701PS

Guantes



Guantes técnicos MIG Expert Serie 16" EP127

Guantes técnico TIG Intruder Expert Serie EP129

Guantes técnico MMA Expert Serie 14" EP123

Antorchas, pinzas y conectores.

Antorchas MIG



Antorcha MIG FUTURA 36

Antorcha MIG FUTURA 501

Antorchas MIG



Antorcha TIG FUTURA 26

Pinzas



Pinza porta electrodos abierta 500A

Pinza porta electrodos cerrada 500A

Pinza de masa de sargento 700A

Conectores



Set de conectores Hembra-Macho 50-70

Set de conectores Hembra-Hembra 50-70

Set de euroconectores 50-70

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