



- Soldadora inverter TIG DC (HF o LIFT), TIG PULSADO (PULSE y EASY PULSE) y MMA, 180A.
- 10 programas de soldadura personalizables.
- Función avanzada THINSPOT para la soldadura por puntos en TIG de chapas finas de manera fácil, precisa y rápida.
- Dispositivo VRD para más seguridad en las operaciones de soldadura en ambientes húmedos.
- Preparación para mandos a distancia.

## DATOS TÉCNICOS

CODIGO	<b>816518</b>	TENSION MAX EN VACIO EN DC	<b>70 V</b>	FACTOR DE POTENCIA (cosphi)	<b>0,7</b>
TENSION DE RED MONOFASICA	<b>230 V</b>	CORRIENTE ABSORBIDA MAX	<b>35 A</b>	D.ELECTRODOS UTILIZA. DC	<b>1,6 - 4 mm</b>
FRECUENCIA DE RED	<b>50 / 60 Hz</b>	CORRIENTE ABSORBIDA AL 60%	<b>23 A</b>	CLASE DE AISLAMIENTO	<b>F</b>
CAMPO DE REGULACION EN DC	<b>5 - 220 A</b>	POTENCIA ABSORBIDA MAX	<b>5,6 kW</b>	GRADO DE PROTECCION	<b>IP23</b>
CORRIENTE MAX DC EN60974-1	<b>220 @ 35 % A</b>	POTENCIA ABSORBIDA AL 60%	<b>3,8 kW</b>	DIMENSIONES (LxWxH)	<b>47 x 19 x 35 cm</b>
CORRIENTE AL 60% EN DC	<b>140 A</b>	RENDIMIENTO	<b>87 %</b>		

## ACCESORIOS BAJO PEDIDO

### PINZAS PORTAELECTRODOS CON CAB

804123 PINZA PORTAELECTRODO + CABLE 25MMQ 4M AX50

### MANDOS A DISTANCIA

802336 RC-20 10 M MANDO 2POT

804456 FPC-200 10 M MANDO DE PEDAL

### REDUCTORES DE PRESIÓN

722119 REDUCTOR PRESIÓN 2 MANÓMETROS 12 L\min

804208 CONEXIÓN RÁPIDA GAS

### ANTORCHAS TIG

743121 ST26 4M AX50 5P ANTORCHA TIG

743123 ST26 8M AX50 5P ANTORCHA TIG

### ANTORCHAS TIG - PREMIUM

743029 ST26 PRO-C 4M AX50 5P ANTORCHA TIG

743031 ST26 PRO-C 8M AX50 5P ANTORCHA TIG

743025 ST26 PRO-P 4M AX50 5P ANTORCHA TIG

743027 ST26 PRO-P 8M AX50 5P ANTORCHA TIG

### CARROS Y ACCESORIOS

803059 CARRO - ARCTIC

803084 CARRO - AMERICA

803079 CARRO - COSMOPOLITAN

### ACCESORIOS/VARIOS/PIEZAS DE R

850020 CLEANTECH 200 + KIT

## DESCRIPCIÓN

Soldadora TIG DC (HF o LIFT), TIG PULSADO (PULSE y EASY PULSE) y MMA.

Uso con diferentes tipos de materiales, como acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones.

Diseñada para garantizar resultados excelentes en cada espesor, incluso en los más finos, la modalidad PULSE (también en la versión facilitada EASY PULSE) reduce la deformación del material asegurando una elevada estabilidad del arco.

Presencia de la función avanzada THINSPOT para la soldadura por puntos de chapas muy finas.

La pantalla LCD facilita la interacción con el producto y simplifica el ajuste de múltiples parámetros de la curva de soldadura TIG dependiendo de la elaboración.

Se pueden guardar y recuperar programas personalizados.

Soldadura por electrodo tanto en modalidad continua como pulsada (MMA Pulse) que asegura excelentes resultados con electrodos básicos y en la soldadura posicional.

Diseñada para garantizar fiabilidad a lo largo del tiempo, presenta un sistema de enfriamiento con túnel de aire

dedicado que protege del polvo y de la suciedad.

Características:

#### TIG

- funcionamiento en pulsado y pulsado EASY; en 2/4 tiempos, Bi Level;
- 10 programas de soldadura personalizables;
- ajuste de múltiples parámetros de la curva de soldadura: corriente inicial/final, tiempo de soldadura por puntos, pre/post gas, rampa de inicio y final de la corriente, balance, frecuencia pulsada;
- función avanzada THINSPOT para la soldadura por puntos de chapas muy finas;
- arranque (HF/LIFT) con corriente mínima optimizada;
- preparación para mando a distancia;
- compatibilidad de antorchas PRO.

#### MMA

- funcionamiento con corriente continua y pulsada (MMA PULSE);
- ajustes de hot start, arc force;
- protección antistick;
- dispositivo VRD.

#### Otras características:

- pantalla LCD para una interacción simplificada y una visualización y configuración inmediatas de los parámetros;
- fiabilidad a lo largo del tiempo gracias al sistema de enfriamiento con túnel de aire dedicado que protege del polvo y de la suciedad;
- asegura los mejores rendimientos incluso en presencia de bajadas de tensión (hasta el -15%) y subidas de tensión (+15%);
- estructura compacta para una mayor facilidad de transporte y unas dimensiones menores;
- protecciones: termostática, subida de tensión, bajada de tensión, subida de corriente, suciedad interna.

## DESCARGAS

---



IMAGEN DE CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUCCIONES



PIEZAS DE REPUESTO