



- Soldadora inverter TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG PULSADO (PULSE y EASY PULSE) y MMA, 180A. Con accesorios de soldadura TIG.
- Dotada de display LCD para interacción y regulación simplificada de los parámetros de soldadura.
- Funcionamiento en pulsado PULSE y pulsado facilitado EASY PULSE. Función avanzada THINSPOT para la soldadura por puntos en TIG de chapas finas de manera fácil, precisa y rápida. MIX AC-DC para calentar la pieza que soldar y prepararla para la soldadura en AC.
- Soldadura MMA: modalidad continua o pulsada (MMA Pulse).
- Resistente a la suciedad y al polvo gracias al sistema de ventilación (túnel específico) que protege los componentes electrónicos garantizando una mayor duración en el tiempo. Estructura sólida y robusta.
- Preparación para mandos a distancia.

## DATOS TÉCNICOS

CODIGO	<b>816244</b>	TENSION MAX EN VACIO EN DC	<b>95 V</b>	FACTOR DE POTENCIA (cosphi)	<b>0,7</b>
TENSION DE RED MONOFASICA	<b>230 V</b>	CORRIENTE ABSORBIDA MAX	<b>33 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>21 A</b>	CLASE DE AISLAMIENTO	<b>F</b>
CAMPO DE REGULACION EN DC	<b>5 - 180 A</b>	POTENCIA ABSORBIDA MAX	<b>5,5 kW</b>	GRADO DE PROTECCION	<b>IP23</b>
CORRIENTE MAX DC EN60974-1	<b>180 @ 20 % A</b>	POTENCIA ABSORBIDA AL 60%	<b>3,3 kW</b>	DIMENSIONES (LxWxH)	<b>47 x 19 x 35 cm</b>
CORRIENTE 35% DC	<b>140 A</b>	FUSIBLE DE RED	<b>16 A</b>	PESO	<b>15,4 kg</b>
CORRIENTE AL 60% EN DC	<b>115 A</b>	RENDIMIENTO	<b>81 %</b>		

## PRODUCTOS COMPUESTOS

### KITS DE SOLDADURA TIG

804362 KIT SOLDADURA TIG - ST17

### TIG 1PH

816255 TECHNOLOGY TIG 202 AC/DC

## 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

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

## DESCRIPCIÓN

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

Uso con diferentes tipos de materiales, como acero, acero inoxidable, aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio 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 funciones avanzadas: MIX AC-DC para la preparación de la soldadura en AC de piezas con masas importantes; 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: precalentamiento de electrodo, corriente inicial/final, tiempo de soldadura por puntos, pre/post gas, rampa de inicio y final de la corriente, balance DC/AC, frecuencia de onda cuadrada;
- funciones avanzadas: THINSPOT para la soldadura por puntos de chapas muy finas; MIX AC-DC para calentar la pieza que soldar y prepararla para la soldadura en AC;
- 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 y robusta para una mayor facilidad de transporte y unas dimensiones menores;
- protecciones termostática, subida de tensión, bajada de tensión, subida de corriente.

Con accesorios de soldadura TIG.

## DESCARGAS

---



IMAGEN DE CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUCCIONES



PIEZAS DE REPUESTO



CERTIFICADO