



- Soldadora inverter TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG PULSADO (PULSE y EASY PULSE) y MMA, 270A.
- 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.
- 10 programas de soldadura personalizables.
- 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	816209	CORRIENTE 100% DC	130 A	GAMA DE FRECUENCIA AC	10 - 250 Hz
TENSION DE RED TRIFASICA	400 V	CORRIENTE 100% AC	130 A	GAMA DE FRECUENCIA DC PULSADA	0,1 - 400
TOLERANCIA DE RED	-25 / +15 %	CORRIENTE ABSORBIDA MAX	16 A	CLAVIJAS DE ANTORCHA	5
FRECUENCIA DE RED	50 / 60 Hz	GAMA V OUT MMA	10 - 36 V	LONGITUD CABLE ALIMENTACION	2,5 m
CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE CC	5 - 270 A	TENSION MÁX. EN VACÍO	62 V	CLASE COMPATIBLE. ELECTROMAG.	A
CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE AC	5 - 270 A	POTENCIA ABSORBIDA MAX	7,8 kW	NORMA	EN 60974-1 /-3 /-10
CORRIENTE MAX DC EN60974-1	250 @ 30 % A	FUSIBLE	10 A	CLASE DE AISLAMIENTO	F
CORRIENTE MAX AC EN60974-1	250 @ 30 % A	POTENCIA ABSORBIDA idle	29 W	GRADO DE PROTECCION	IP23
CORRIENTE 60% DC	170 A	RENDIMIENTO	86 %	DIMENSIONES (LxWxH)	53 x 24 x 45 cm
CORRIENTE 60% AC	170 A	ELECTRODOS Ø	1,6 - 5 mm	PESO	20,3 kg

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

KITS DE SOLDADURA TIG

802788 KIT SOLDADURA TIG - ST26

802789 KIT SOLDADURA TIG - ST18 AQUA

ANTORCHAS TIG

743121 ST26 4M AX50 5P ANTORCHA TIG

743123 ST26 8M AX50 5P ANTORCHA TIG

ANTORCHAS TIG - AQUA

743122 ST18A 4M AQUA 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

ANTORCHAS TIG - PREMIUM AQUA

743030 ST18A PRO-C 4M AQUA AX50 5P ANTORCHA TIG

743032 ST18A PRO-C 8M AQUA AX50 5P ANTORCHA TIG

743026 ST18A PRO-P 4M AQUA AX50 5P ANTORCHA TIG

743028 ST18A PRO-P 8M AQUA AX50 5P ANTORCHA TIG

UNIDADES DE REFRIGERACIÓN POR

802640 GRA 4000 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN POR AGUA

802976 LÍQUIDO PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

CARROS Y ACCESORIOS

803072 CARRITO - MONDIAL

803073 CARRO - EUROPA

803079 CARRO - COSMOPOLITAN

ACCESORIOS/VARIOS/PIEZAS DE R

850020 CLEANTECH 200 + KIT

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 -25%) 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, suciedad interna, subida de corriente, falta de fase.

DESCARGAS



IMAGEN DE CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUCCIONES



PIEZAS DE REPUESTO



CERTIFICADO