



- Soldadora inverter TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG PULSADO (PULSE y EASY PULSE) y MMA, 400A. Doble voltaje 230-400V 3ph. 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.
- 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	816802	POTENCIA ABSORBIDA MAX	17,3 kW	POTENCIA ABSORBIDA idle	44 W
TENSION DE RED TRIFASICA	230 / 400 V	FUSIBLE	20 A	RENDIMIENTO	83,5 %
TOLERANCIA DE RED	-25 / +15 %	CAMPO REGUL. CORRIENTE 230V DC	2 - 320 A	ELECTRODOS Ø	1,6 - 6 mm
FRECUENCIA DE RED	50 / 60 Hz	CAMPO REG. CORRIENTE 230V AC	3 - 320 A	GAMA DE FRECUENCIA AC	10 - 250 Hz
CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE CC	2 - 400 A	CORRIEN. MAX DC EN60974-1 230V	300@40 % A	GAMA DE FRECUENCIA DC PULSADA	0,1 - 400
CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE AC	3 - 400 A	CORRIEN. MAX AC EN60974-1 230V	300@40 % A	CLAVIJAS DE ANTORCHA	8
CORRIENTE MAX DC EN60974-1	400@40 % A	CORRIENTE 60% DC 230V	225 A	LONGITUD CABLE ALIMENTACION	3 m
CORRIENTE MAX AC EN60974-1	400@40 % A	CORRIENTE 60% AC 230V	225 A	CLASE COMPATIBLE. ELECTROMAG.	A
CORRIENTE 60% DC	300 A	CORRIENTE 100% DC 230V	200 A	NORMA	EN 60974-1 /-3 /-10
CORRIENTE 60% AC	300 A	CORRIENTE 100% AC 230V	200 A	CLASE DE AISLAMIENTO	F
CORRIENTE 100% DC	250 A	CORRIENTE ABSORB. MAX 230V	38 A	GRADO DE PROTECCION	IP23
CORRIENTE 100% AC	250 A	GAMA VOUT MMA 230V	10 - 40 V	DIMENSIONES (LxWxH)	71 X 32 X 54 cm
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	32 A	TENS. MÁX. EN VACÍO DC 230V	79 V	PESO	46 kg
GAMA V OUT MMA	10 - 40 V	POT. ABSORBIDA MAX 230V	12,9 kW		
TENSION MÁX. EN VACÍO	67 V	FUSIBLE 230V	25 A		

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

PINZAS PORTAELECTRODOS CON CAB

804124 PINZA PORTAELECTRODO + CABLE 35MMQ 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

743127 ST26 8M AX50 8P ANTORCHA TIG

ANTORCHAS TIG - PREMIUM

743037 ST26 PRO-C 4M AX50 8P ANTORCHA TIG

743039 ST26 PRO-C 8M AX50 8P ANTORCHA TIG

743033 ST26 PRO-P 4M AX50 8P ANTORCHA TIG

743035 ST26 PRO-P 8M AX50 8P ANTORCHA TIG

CARROS Y ACCESORIOS

803092 CARRO - UNIVERSAL

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.

La estructura sólida y robusta asegura la resistencia incluso en ambientes de trabajo que suponen un desafío.

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;
- reconocimiento automático del grupo de enfriamiento;
- preparación para mando a distancia y grupo de enfriamiento;
- 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%);
- reconocimiento automático de la tensión de la red de alimentación (multivoltage);
- 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.

Completa con accesorios de soldadura TIG.

DESCARGAS



IMAGEN DE CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUCCIONES



PIEZAS DE REPUESTO



CERTIFICADO