



SUPERIOR TIG 422 WAVE AC/DC AQUA+ACC+CARRO TELWIN TE-816187

Referencia: TE-816187
EAN-13: 8056590372593
Marca: TELWIN

Descripción general

Soldadora inverter 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.

El sistema WAVE OS simplifica las operaciones de soldadura (modalidad EASY); se pueden personalizar según las necesidades del usuario (modalidad PRO); se pueden trazar y analizar guardando los datos por USB.

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

Numerosas funciones avanzadas para la soldadura TIG: THIN SPOT (DC) para una soldadura por puntos precisa y pulida en espesores finos; MIX AC-DC para calentar la pieza que soldar y prepararla para la soldadura en AC; selección de diversas formas de onda (sinusoidal, cuadrada, optimizada) para la soldadura AC en función de las necesidades de elaboración.

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 la fiabilidad a lo largo del tiempo, presenta un sistema de enfriamiento con túnel de aire dedicado que protege de polvo y suciedad.

La estructura sólida y robusta asegura la resistencia también en ambientes de trabajo difíciles.

Características:

TIG

Configuración del ambiente de trabajo más cerca de las propias necesidades: EASY con configuración automática de los parámetros eligiendo el material y el espesor de la pieza; PRO con personalización de todos los parámetros individuales de soldadura TIG para crear programas personalizados que guardar y recuperar en cualquier momento; funcionamiento en pulsado y pulsado EASY; en 2/4 tiempos, Bi-Level; más de 10 modalidades de soldadura en TIG;

selección de 3 formas diferentes de onda en AC: Sinusoidal, cuadrada, optimizada;

Funciones avanzadas: THINSPOT para la soldadura por puntos de chapas muy finas, en modalidad manual o con ciclo repetido; MIX AC-DC para calentar la pieza que soldar y prepararla para la soldadura en AC;

inicio (HF/ LIFT) con corriente mínima optimizada;

reconocimiento automático del grupo de enfriamiento;

preparación para mando a distancia y grupo de enfriamiento;

compatibilidad con antorchas PRO.

MMA

funcionamiento con corriente continua y pulsada (MMA PULSE);

regulaciones de hot start, arc force;

protección anti-stick;

dispositivo VRD;
visualización de tensión y corriente de soldadura.
Otras características:
sistema operativo Wave OS;
salida USB para descarga de datos de producción y actualizaciones software;
fiabilidad a lo largo del tiempo gracias al sistema de enfriamiento con túnel de aire dedicado que protege de polvo y 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 ();
diseño modular para hacer más rápidas las operaciones de montaje y mantenimiento;
estructura sólida y robusta para una utilización en casi cualquier ambiente de trabajo;
protección termostática, subida de tensión, bajada de tensión, suciedad interna, subida de corriente, falta de fase, líquido grupo de enfriamiento.

Completa con accesorios de soldadura TIG, grupo de enfriamiento y carro

Características

Tipo de producto	Equipo de soldadura
Tipo de soldadura	TIG AC/DC (HF o LIFT) TIG PULSADO (PULSE y EASY PULSE) y MMA
Regulación (en Ap)	2-320/2-400
Tensión en Vacío en AC (en V)	79/67
Tension en Red Trifásica (V)	230/400
Factor de marcha 40° (Amp@%)	300@40/400@40
Factor potencia (cosphi)	0,8/0,78
Ø Electrodo (en mm)	1,6-6
Grado de Protección	IP23

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	102,55
Presentación	Caja serigrafiada