

MÁQUINA DE SOLDAR TIG MARCA EWM
 MODELO TETRIX 300 AC/DC COMFORT 2.0 PULS 5P TM
 FABRICACIÓN ALEMANA

Descripción




- Máquina de soldadura inverter TIG AC/DC modular, refrigeración por agua o por gas
- Control Comfort 2.0, manejo sencillo mediante Click-Wheel
- Soldadura TIG
- activArc: Arco voltaico preciso y concentrado, con aporte de calor reducido y gran penetración para la mejor obtención de raíces
- Ignición HF electrónica
- Soldadura TIG lift arc
- Procesos de soldadura especiales AC para unir con facilidad chapas de aluminio de distinto grosor, por ejemplo, para soldar una chapa de 1 mm con otra de 10 mm
- Sin suplemento equipado con las líneas características para activArc y spotArc de EWM
- Forma de corriente AC ajustable, corriente sinusoidal, trapezoidal, rectangular
- Frecuencia AC ajustable de 30 Hz a 300 Hz
- Balance AC, balance de pulsos ajustables
- Automaticidad de frecuencias AC
- Pulsos de valor medio TIG, la corriente de soldadura establecida se mantendrá siempre, por ello es especialmente indicado para soldar conforme a las instrucciones de soldadura
- Pulsos automáticos TIG con preajuste automático de los parámetros necesarios para los pulsos
- Pulsos TIG en Hz y kHz hasta 15 kHz
- 100 memorias libres para tareas de soldadura recurrentes (JOB)

- Funcionamiento de 2 tiempos/4 tiempos
- Segunda corriente reducida que puede ejecutarse con el pulsador de la antorcha
- Función de soldadura de juntas y de soldadura de punto (spotArc/spotmatic)
- Tiempo de subida y bajada de tensión ajustable
- Tiempo de corrientes anteriores y posteriores de gas ajustable
- Soldadura eléctrica manual
- Pulsos de valor medio eléctrica manual
- Soldadura de electrodos AC
- Corriente y tiempo de arranque ajustables
- Arcforce ajustable
- Función antistick
- Características destacadas
- Refrigeración por gas o refrigeración por agua opcional con módulo de refrigeración cool41 U31



- Menor consumo de corriente gracias a un elevado grado de efectividad y a la función standby
- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de función
- Excelente refrigeración de la antorcha con el consiguiente ahorro de costes en piezas de desgaste de la antorcha gracias a una bomba centrífuga muy potente y a un depósito de agua de 4 litros (módulo de refrigeración cool41 U31)
- Carros de transporte Trolly 35.2-2, Trolly 55-5 y Trolly 55-6 disponibles
- De forma opcional puede conectarse en red mediante LAN o WiFi Gateway con el software ewm Xnet
- Interfaz de ordenador para el software PC300 XQ

Especificaciones Técnicas:

Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 A - 300 A
Factor de marcha 40 °C	300 A / 35 %
	260 A / 60 %
	210 A / 100 %
Tensión en vacío	63 V
Tensión de red	3 x 400 V
Tolerancias	-25 % hasta +20 %
Frecuencia de red	50 Hz / 60 Hz
Potencia del generador recomendada	15.8 kVA
Tipo de protección	IP23
Identificación de seguridad	
Clase CEM	A
Dimensiones (L x B x H)	539 mm x 210 mm x 415 mm
	21.2 inch x 8.3 inch x 16.3 inch
Peso	22.6 kg
	49.8 lbs
Normas	IEC 60974-1, -3, -10 CL A

Declaración de Conformidad.

Todos los productos llevan adjunta una declaración de conformidad específica en su versión original.
 Para más información consulte el folleto de información sobre garantía, cuidados y mantenimiento que encontrará en



