



Origo™ Tig 3000i AC/DC, TA24AC/DC

Para aplicaciones de soldadura TIG exigentes

Diseñado para soldadura TIG de alta calidad. Ya sea en modo CC o en modo CA, este equipo de soldadura TIG ofrece un arranque excelente y un arco estable, y permite soldar todo tipo de materiales y grosores con la máxima calidad.

Soldadura CA con QWave™

Una de las tareas más importantes de un equipo TIG es proporcionar un arco estable. Gracias a la función QWave™, el TIG 3000i ofrece un control del arco inmejorable y el nivel de ruido más bajo posible, sin comprometer los resultados.

Fácil de usar

Garantizar la máxima productividad sin que la calidad se deteriore es una cuestión crucial. El panel de control Origo™ TA24 AC/DC tiene todas las funciones necesarias para soldadura TIG CC, CA/CC y MMA, y además presenta los parámetros en un formato muy fácil de entender.



Aplicaciones

- Reparación y mantenimiento
- Fabricación en general y obra civil
- Automoción
- Industria de proceso
- Astilleros y aplicaciones *offshore*
- Transporte y maquinaria móvil

- Diseñado para soldadura TIG de calidad en cualquier material.
- QWave™- para soldadura CA con arco muy estable y bajo nivel de ruido.
- Control de frecuencia y balance CA - baño de soldadura optimizado.
- Soldadura TIG CC pulsada - fácil control del input térmico y del baño de soldadura.
- Función ESAB de 2 programas de memoria - posibilidad de preprogramar y cambiar el programa sobre la marcha.
- Facilidad de uso - todos los parámetros de soldadura se presentan en un formato muy fácil de entender.
- Soldadura MMA - arranque en caliente, fuerza del arco y cambio de polaridad.



Origo™ Tig 3000i AC/DC
Para usos industriales y para
reparación y mantenimiento
avanzados con carro de dos ruedas



Características técnicas

	Tig 3000i AC/DC
Rango de valores TIG CA/CC	4-300
Rango de valores MMA	16-300
Corriente de red, V/F	400/3
Fusible (lento), A	20
Cable de red, Ø mm ²	4 x 1,5
Potencia máxima	
a un ciclo de trabajo del 35%, TIG, A/V	300/22
a un ciclo de trabajo del 60%, TIG, A/V	240/19,6
a un ciclo de trabajo del 100%, TIG, A/V	200/18
Rampa ascendente, s	0-10
Rampa descendente, s	0-10
Posflujo de gas, s	0-25
Frecuencia del pulso CC, s	0,01-2,5
Frecuencia CA, Hz	10-150
Balance CA, %	50-98
Tensión en circuito abierto, V CC	54-64 V
Factor de potencia al 100%, en modo TIG	0,72
Eficiencia al 100%, en modo TIG, %	67
Clase de protección de la carcasa	IP 23C
Dimensiones externas, mm, lxhxh	652x412x423
Peso, kg	42
Unidad de refrigeración CoolMidi 1800:	
Capacidad de refrigeración, W, l/min	1600
Volumen de refrigerante, l	4,2
Caudal máx, l/min	4
Presión máx, 50/60 Hz, bar	3/3,8
Peso, kg	19/23
Dimensiones externas, mm, lxhxh	710x385x208

Números de referencia

Origo™ Tig 3000i AC/DC, TA24AC/DC	0459 735 880
Unidad de refrigeración, CoolMidi 1800	0459 840 880
Carro, 2 ruedas	0459 366 890
Carro, 4 ruedas, completo	0460 060 880
Control remoto AT 1 CAN	0459 491 883
Control remoto AT 1 Regulación Fina CAN	0459 491 884
Pedal de control remoto FS 002 CAN	0349 090 890
Cables de interconexión de controles remotos:	
5 m CAN	0459 554 880
10 m CAN	0459 554 881
15 m CAN	0459 554 882
25 m CAN	0459 554 883
Antorchas TIG:	
TXH 250w 4m	0460 013 840
TXH 250wF 4m	0460 013 841
TXH 200	0460 012 840
TXH 200 F	0460 012 842

Contenido de la entrega: 5 m de cable de red, 2 m de manguera de gas con 2 abrazaderas, 4,5 m de cable de retorno

Accesorios de calidad para soldadura de calidad
ESAB dispone de una amplia gama de accesorios. Si desea conocerla y obtener información de producto, visite nuestros sitios web nacionales accediendo a www.esab.es o consulte a su distribuidor ESAB.

Un servicio y una asistencia inigualables
Nuestro compromiso de suministrar el servicio y la asistencia que esperan nuestros clientes empieza en cuanto se confirma el pedido. En ESAB nos esforzamos por ofrecer a nuestros clientes un servicio posventa como no hay otro igual. Nuestra sólida y capacitada organización de servicio técnico está preparada para ofrecer servicio y mantenimiento, calibración, validación y actualización de los equipos y el software.

La organización de servicio técnico pondrá a su disposición soluciones estandarizadas para la adaptación o modificación de los productos existentes.

Los repuestos y los consumibles se fabrican con arreglo al programa de calidad de ESAB. Con el fin de reducir al mínimo absoluto los periodos de inactividad, disponemos de placas de circuito impreso (PCB) de repuesto y de módulos y componentes de repuesto para todos nuestros productos. ESAB aplica una política de mejora constante de sus servicios técnicos autorizados para reforzar la asistencia local. Además, si dispone de su propio personal de servicio y mantenimiento, nuestra oferta incluirá un completo paquete de formación. En cualquier caso, la formación en productos y procesos para usuarios finales es siempre una parte adicional de la oferta ESAB. Solicite siempre a su distribuidor o su representante comercial ESAB una solución ESAB completa.



ESAB Ibérica, S.A.
C/ Galileo Galilei, 21
Pol. Ind. La Garena
28806 Alcalá de Henares - Madrid
Tfno. Atención al Cliente: +34 902 456 300 Fax +34 91 802 34 52
E-mail: info@esab.es
www.esab.es

www.esab.com

