Caddy® Tig 2200i AC/DC

Para artesanos con una larga gama de aplicaciones en reparación y mantenimiento.

La Caddy® es ya un clásico de las fuentes de alimentación en el campo de la soldadura portátil. Con la introducción de la Caddy® Tig 2200i AC/DC series TA33 y TA34 además de una completa gama de accesorios, usted va a encontrar una solución optima para una larga gama de aplicaciones de soldadura TIG.

Diseñado para soldadura TIG de alta calidad

Tanto en modo CC como en CA esta máquina de soldadura TIG proporcionará excelentes arranques de arco con estabilidad y consistencia. Todos los tipos de materiales y espesores hasta 5 mm pueden soldarse con la mayor calidad.

Soldadura CA con QWave™

Una de las mas importantes funciones de una máquina TIG CA es proporcionar un arco estable. La Tig 2200i dispone de la función QWave™ que optimiza la forma de onda CA para obtener un arco suave y al mismo tiempo da el mas bajo nivel de ruido sin comprometer los resultados de la soldadura. Esta máquina, gracias a la función True AC garantiza que la corriente es real es idéntica a la seleccionada.

Fácil de usar

Existen dos alternativas disponibles de nivel de panel de control. Ambos tienen todas las funciones para TIG CD, CA/CC y soldadura MMA, los dos poseen un interface fácil de usar.

El panel de control de la Caddy® TA34 AC/DC es un panel con funcionalidad avanzada. El control de CA regula la limpieza de arco y la penetración; la frecuencia CA controla el ancho del arco. También dispone de control de precalentamiento del electrodo con posibilidad de configurar diferentes formas proporcionando al mismo tiempo mejores arranques y mayor durabilidad del electrodo.

El panel de control de la Caddy® TA33 es la forma mas fácil de soldar TIG CA Usted apenas necesita seleccionar el espesor de la chapa, y la máquina configura el resto, permitiendo producir una soldadura TIG de calidad.

Applicaciones

- **Reparación y Mantenimiento**
- **Fabricación general ligera y Construcción civil**
- **Indústria de Procesamiento**
- **Construcción Naval y Offshore**
- **Transporte de Maquinaria Móvil**

XA00132370

Diseñado para ser portátil

Trabajando en plazos cortos en un ambiente industrial pesado, los cumplirá mejor sin unos kilos extras. Con nuestro nuevo Caddy® pierde peso. Mas ligera, anticorrosión, de diseño suave (sin esquinas duras), la nueva caja mas grande y durable ,aligera su tarea.

- **Diseñado para soldadura TIG de calidad en todos los tipos de material**
- **Fácil de usar - todos los parámetros de soldadura son presentados de forma fácil de usar**
- **QWave™- proporciona soldadura CA con gran estabilidad de arco y bajo ruido**
- **Frecuencia CA y balance CA – optimizan el baño de soldadura**
- **Precalentamiento de electrodos – excelentes arranques y durabilidad del electrodo (TA34 AC/DC)**
- **Función ESAB de 2 programas – posibilidad de pre programar y cambiar de programa durante la soldadura (TA34 AC/DC)**
- **Soldadura TIG pulsada CC - fácil control del input térmico en el baño de fusión (TA34 AC/DC)**
- **CC Micro Pulso – minimiza la zona térmicamente afectada especialmente en chapas finas (TA34 AC/DC)**
- **Verdaderas características MMA en los modos AC y CC – Arranque en caliente, fuerza de arco, y cambio de la polaridad (CC).**
- **VRD – Unidad de Reducción de Voltaje– es una función de seguridad cuando se suelda en modo MMA.**

Dados Técnicos

	Tig 2200i AC/DC
Gama de regulación TIG AC/DC, Amp	4-220
Gama de regulación MMA, Amp	16-160
Alimentación , V/Ph	230/1 50Hz
Fusible (lento), A	16
Cable de alimentación, Ø mm^2	3 x 1.5
Valores máximos en el secundario:	
al 20% factor utilización , TIG , A/V	220/18,8
al 60% factor utilización , TIG, A/V	150/16,0
al 100% factor utilización , TIG, A/V	140/15,6
Circuito abierto de voltagem, V D	46-60
Circuito abierto de voltagem limitada (VRD activa), V	35
Tensión en circuito abierto , V DC	54-64 V
Factor de Potencia al 100% , en TIG	0,98
Rendimiento al 100% , en TIG, %	67
Clase de aislamiento	IP 23
Dimensiones exteriores mm, HxAxL	407x187x345
Peso, kg	15
Unidad de refrigeración CoolMini :	
Volumen de líquido, l	2,2
Max débito, l/min	2
Max presión, 50/60 Hz bar	2.3 bar
Peso, kg	5/7
Dimensiones exteriores mm, HxAxL	407x187x137

Paneles de Comando MMC :	**TA34 AC/DC**	**TA33 AC/DC**
Subida progresiva, sec	0-10	-
Descenso progresivo, sec	0-10	0-10
Pre flujo de gas, sec	0-25	0-10
Frecuencia de Pulsación DC, sec	0,01-2,5	-
Frecuencia AC, Hz	10-150	-
AC balance, %	50-98	-
Espesor de chapa a soldar, mm	-	1-5

Accesorios de calidad para un Soldador de calidad

ESAB ofrece una amplia gama de accesorios. Una gama completa, la información del producto, está disponible en nuestros sitios web. Visítenos en www.esab.com o contacte con su distribuidor local ESAB .

Servicio y Soporte Imbatibles

Es nuestro compromiso y tenemos la capacidad para realizar el servicio y soporte requerido inmediatamente después de realizarse la petición. Ofrecemos a nuestros clientes un Servicio de Postventa prioritario. Una organización de Servicio potente y competente que está preparada para ofrecer servicio y manutención, calibración, validación y actualización de equipamiento y software.

Una organización de servicio que ofrecerá soluciones normalizadas para el acondicionamiento o modificación de los productos existentes.

Repuesto y piezas sobresalientes que son manufacturadas de acuerdo con el sistema de calidad de ESAB. Cambio inmediato de circuitos electrónicos (PCB), módulos de intercambio de componentes están disponibles para todos nuestros productos, para reducir los tiempos de parada al mínimo. ESAB está continuamente actualizando nuestros servicios técnicos autorizados para el servicio de soporte local. Los clientes que dispongan de su propio servicio técnico y mantenimiento les ofrecemos un paquete integral de entrenamiento como parte de la oferta total de ESAB. Sin embargo, cursos para productos y procesos para clientes finales forman parte adicional de la oferta de ESAB. Consulte con su representante de ventas o distribuidor ESAB para una solución completa ESAB.

Caddy® Tig 2200i AC/DC

Para uso industrial y para reparación y mantenimiento avanzado con refrigeración de agua .

Información para pedidos

Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC TXH™ 200 4m MMA Kit	0460 150 882
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXH™ 200 4m MMA Kit	0460 150 883
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXH™ 250w 4m, Unidad de refrigeración CoolMini MMA kit Trolley de dos ruedas	0460 150 884
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC	0460 150 880
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC	0460 150 881
Unidad de refrigeración, CoolMini	0460 144 880
Trolley 2 ruedas p/porta bombonas de gas pequeña	0459 366 885
Trolley 2 ruedas p/porta bombonas de gas delante de la máquina	0459 366 886
Trolley 2 ruedas, porta bombonas de gas al lado de la máquina	0460 330 880
Comando a distancia AT 1 CAN	0459 491 883
Comando a distancia AT 1 Regulación Fina CAN	0459 491 884
Comando a distancia T1 Pedal CAN	0460 315 880
Cabos de interconexión Máquina – Control remoto:	
5 m CAN	0459 554 880
10 m CAN	0459 554 881
15 m CAN	0459 554 882
25 m CAN	0459 554 883
Tochas TIG :	
TXH™ 250w 4m	0460 013 840
TXH™ 250wF 4m	0460 013 841
TXH™ 200	0460 012 840
TXH™ 200 F	0460 012 842
TXH™ 250wr 4m	0462 013 840
TXH™ 250wFr 4m	0462 013 841
TXH™ 200r	0462 012 840
TXH™ 200 Fr	0462 012 842
Control remoto incl. soporte para versiones remotas	0459 491 912

Contenido de todos los modelos : 3 m de cable de alimentación, 2 m de tubo de gas con 2 abrazaderas, cable de retorno de 4,5 m

2007-05-09 / ESAB rse reserva el derecho a alterar las especificaciones sin previo aviso

ESAB Ibérica, SA. CIF A-28011690
C/Galileo Galilei, 21.
Polg. Ind. La Garena, 28806
Alcalá de Henares, Madrid.
SPAIN-ESPAÑA
Telf.: 91 878 36 00
Fax.: 91 802 34 55
E-Mail: info@esab.es **www.esab.es**

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =