



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 óptima 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.

Aplicaciones

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



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 voltajem, V D	46-60	
Circuito abierto de voltajem limitada (VRD activa), V	35	
Tensión en circuito abierto, V DC	54-64 V	
Factor de Potencia al 100%, en TIG	0.99	
Rendimiento al 100%, en TIG, %	67	
Clase de aislamiento	IP 23	
Dimensiones exteriores mm, HxAxL	407 x 187 x 345	
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	407 x 187 x 137	

	TA34 AC/DC	TA33 AC/DC
Paneles de Comando MMC:		
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	-
MicroPulse, sec	0,001 - 0,250	-
Frecuencia AC, Hz	10 - 150	-
AC balance, %	50 - 98	-
Espesor de chapa a soldar (DC), mm	-	0,1 - 7,3
Espesor de chapa a soldar (AC), mm	-	0,1 - 5,5

Información para pedidos

Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC	
TIG 4 m MMA Kit	0460150882
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC	
TIG 4 m MMA Kit	0460150883
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC	
TIG 4 m, Unidad de refrigeración CoolMini	
MMA kit, Trolley de dos ruedas	0460150884
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC	0460150880
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC	0460150881
Unidad de refrigeración, CoolMini	0460144880
Refrigerante 10 l	0465720002

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



Caddy® Tig 2200i AC/DC
Para uso industrial y para reparación y mantenimiento avanzado con refrigeración de agua

Accesorios

Trolley 2 ruedas p/porta bombonas de gas pequeña	0459366885
Trolley 2 ruedas p/porta bombonas de gas delante de la máquina	0459366886
Trolley 2 ruedas, porta bombonas de gas al lado de la máquina	0460330880
Comando a distancia AT 1 CAN	0459491883
Comando a distancia AT 1 Regulación Fina CAN	0459491884
Comando a distancia T1 Pedal CAN	0460315880
Cabos de interconexión Máquina – Control remoto:	
5 m CAN	0459554880
10 m CAN	0459554881



ESAB / esab.com

