

Soldadura TIG

Inversores portátiles DC

Buddy™ Tig 160



Buddy™ Tig 160 es una fuente de potencia para el soldador profesional sólida y duradera. Usando la tecnología IGBT la máquina proporciona una ejecución de soldadura perfecta y de confianza.



Datos Técnicos Buddy™ Tig 160	
Carga permitida a 40°C, TIG	
25% factor de marcha, A/V	160/16,4
60% factor de marcha, A/V	100/14
100% factor de marcha, A/V	90/13,6
Carga permitida a 40°C, MMA	
25% factor de marcha, A/V	160/26,4
60% factor de marcha, A/V	100/24,0
100% factor de marcha, A/V	80/23,2
Dimensiones L x A x A, mm	310 x 140 x 230
Peso, kg	6,0

Buddy™ Tig 160

Características

- **DISEÑO PARA DURAR:** es una máquina para soldadura TIG con cebado HF, que es fácil de usar, robusta y ligera; y que también suelda MMA
- **SOLDADURA TIG:** proporciona un arco de características muy suaves para soldadura TIG. Con cebado de Alta frecuencia HF evita la contaminación del material de soldadura y del electrodo. La válvula de gas incluida controla automáticamente la salida de gas, asegurando un bajo consumo del mismo.
- **SOLDADURA MMA:** proporciona un arco DC (Corriente Directa) muy estable que permite la mayor parte de los metales como aceros asleados o no asleados, aceros inoxidables y fundiciones de hierro
- **Compatible con generadores,** adecuado para su uso con generadores

Caddy™ Tig 1500i/2200i



Presentamos ahora en el mercado la quinta generación de máquinas portátiles para soldadura ESAB. Equipos robustos y duraderos diseñados para el soldador profesional



Caddy™ Tig 1500i/2200i	
Características	
● DISEÑO PARA DURAR: Su diseño inteligente facilita la buena refrigeración de los componentes y el funcionamiento de la máquina con una mayor esperanza de vida en entornos de trabajo agresivos	
● AJUSTE DEL FACTOR DE POTENCIA - PFC: Están equipados con el ajuste PFC que hace posible usar todo el rango de la máquina con un fusible de 16A. El ajuste PFC también protege la máquina contra la fluctuación de la tensión de la red y la hace más segura para su uso alimentado por moto generador. Caddy™ Tig 1500i/2200i puede operar con cables de red extra largos de más de 100 metros, lo que le proporciona un radio de acción muy amplio	
● PANELES DE CONTROL: El panel de control Caddy™ TA33 es el más recomendado para soldar con TIG. Sólo necesitas indicar el espesor de las piezas y la máquina controlará el resto permitiéndote efectuar soldaduras de alta calidad. También puedes controlar la corriente de soldadura en el fin de arco y el post-gas manualmente. TA34 permite soldar con arco pulsado TIG dándole un mejor control de la entrega térmica.	
● Diseñado para la soldadura TIG de calidad en todo tipo de materiales, aceros aleados, no aleados e inoxidables.	

Datos Técnicos Caddy™ Tig 1500i/2200i

	Caddy™ Tig 1500i	Caddy™ Tig 2200i
Generador recomendado, kVA	6	12
Carga administrable a 40°C, TIG	10	-
25 % ciclo de trabajo, A/V	150/16	220/18,8
60% ciclo de trabajo, A/V	120/14,8	150/16,4
100% ciclo de trabajo, A/V	110/14,4	110/14,4
Carga administrable a 40°C, MMA		
25% ciclo de trabajo, A/V	150/26	170/26,8
60% ciclo de trabajo, A/V	100/24	130/25,2
100% ciclo de trabajo, A/V	90/23,6	110/24,4
Dimensiones L x A x A, mm	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Peso, kg	9,2	9,4
Normativas	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-3, IEC/EN 60974-10	



PANEL TA33



PANEL TA34