



# Caddy™ Tig 150i/200i

## Soluciones portátiles para profesionales de soldadura TIG

El Caddy™ Tig es un innovador concepto de soldadura flexible para el soldador profesional. Su revolucionario diseño y experimentada tecnología ESAB garantizan una alta resistencia en ambientes agresivos. Es fácil de transportar y produce soldaduras de calidad superior día tras día. Las robustas asas de transporte actúan como pantallas protectoras y el plástico extra resistente de la carcasa convierten al Caddy™ Tig en un equipo extremadamente duradero. Fabricado de acuerdo con la norma de protección IP23, lo que significa que se puede usar al aire libre- incluso cuando llueve. Soluciones técnicas bastante cuidadas aseguran arranques rápidos y seguros y un funcionamiento extraordinario. Dispone de un panel de control fácil de entender y manejar, el Caddy™ Tig combina su facilidad de uso junto con elevada flexibilidad. Una Caddy™ en la que se puede confiar.



### Panel de control

El equipo Caddy™ Tig dispone de un panel de control versátil que asegura todas las funciones que el soldador pueda exigir.

**Pre-programación de los parámetros de soldadura**  
Los ajustes son fáciles de introducir, muy precisos y se almacenan rápidamente en la memoria.

La memoria puede retener hasta 4 conjuntos de parámetros de soldadura, dos para TIG y dos para MMA. Se puede cambiar entre programas TIG sencillamente pulsando el interruptor situado en pistola.

### Soldadura TIG

El equipo Caddy™ Tig viene equipado con arranque HF o LiftArc™. Ajustando el pre/post flujo de gas así como el descenso y ascenso gradual asegura una calidad excelente tanto al principio como al final de la soldadura. La posibilidad de trabajar con corriente pulsada programada y/o manual proporciona un mejor control de la soldadura y mejora considerablemente los resultados cuando se trata del soldeo de materiales de baja espesura.

Gracias a la función 2/4 tiempos no es necesario mantener el botón pulsado durante la soldadura.

## Aplicaciones

- **Equipo de soldadura profesional**
- **Instalación in situ tanto en interior como al aire libre**
- **Mantenimiento y reparación in situ en interior y al aire libre**
- **Fabricación en ambientes de interior**
- **Producción en ambientes de interior**

XA00121570



### Soldadura MMA

El equipo Caddy™ Tig está equipado con arranque en caliente ("hot start") automático y ArcPlus™ que facilitan el procedimiento de arranque. El arc force proporciona un arco más fuerte siempre que sea necesario y la función ArcPlus™ hace que el arco se recupere rápidamente tras una caída de tensión. También es posible ajustar las características de la máquina de forma que mejoren sus prestaciones de soldadura con cierto tipo de electrodos como por ejemplo, los electrodos celulósicos.

### Mando a distancia

A veces un mando a distancia puede mejorar los ajustes. El rectificador se puede equipar, opcionalmente, con mando a distancia o pedales. La conexión del control remoto permite la utilización de mucho de los productos de la gama de mandos a distancia ESAB.

Un interruptor en el panel de control permite el fácil cambio del mando a distancia a los mandos principales.

### Conexiones de red

El Caddy™ Tig es un rectificador monofásico (230 V).

La Caddy™ Tig no es sensible a la fluctuación de tensión de red ni a la longitud de los cables gracias a la alta tensión de funcionamiento y la compensación de la tensión de red.

- **Diseño práctico** - facilita el transporte del rectificador para su utilización casi en cualquier parte.
- **Descenso gradual de la corriente y post-flujo de gas regulable**- proporciona un mejor resultado final de soldadura, evitando fisuras y oxidación.
- **Dos niveles de corriente** - la posibilidad del cambio entre dos niveles de corriente permite el ajuste rápido según las necesidades.
- **Soldadura TIG con arranque HF y LiftArc™** – se puede elegir el tipo de arranque más adecuado, garantizando siempre un arranque seguro.

## Datos Técnicos

	<b>Caddy™ Tig 150i</b>	<b>Caddy™ Tig 200i</b>
<b>Tensión de red V/ph Hz</b>	230/1 50/60 Hz	230/1 50/60 Hz
<b>Fusible (lento), A</b>	16	16
<b>Sección de cable de red, Ø mm²</b>	2,5	2,5
<b>Carga admisible a (Tig)</b>		
25% ciclo de trabajo, A		200A (150A MMA)
35% ciclo de trabajo, A	150A	180A (140A MMA)
60% ciclo de trabajo, A	120A	140A (110A MMA)
100% ciclo de trabajo, A	95A	110A
<b>Rango de ajuste TIG, A</b>	3-150	3-200
<b>Rango de ajuste MMA, A</b>	4-150	4-150
<b>Tensión en circuito abierto, V</b>	60-75	60-75
<b>Subida gradual de corriente, sec</b>	0-5	0-5
<b>Bajada gradual de corriente, sec</b>	0-10	0-10
<b>Pre-flujo de gas, sec</b>	0-10	0-10
<b>Pos-flujo de gas, sec</b>	0-10	0-10
<b>Tiempo de pulso, sec</b>	0,001-5	0,001-5
<b>Dimensiones long x anch x alt, mm</b>	380x270x275	380x270x275
<b>Peso, kg</b>	8,9	8,9
<b>Clase de protección de la carcasa</b>	IP 23	IP 23
<b>Clase de aplicación</b>	S	S
<b>Normas</b>	IEC60974-1, EN50199	IEC60974-1, EN50199



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](http://www.esab.es) o consulte a su distribuidor ESAB.

## Números de referencia

Caddy™ Tig 150i	0459 199 881
Caddy™ Tig 200i	0459 199 883
Caddy™ Tig 150i paquete incl.. Kit cable de retorno y soldadura MMA (portaelectrodos tipo "screw"), torcha TIG TXH™ 150 OKC 25 C 4 m	0459 199 885
Caddy™ Tig 200i paquete incl.. Kit cable de retorno y soldadura MMA (portaelectrodos tipo "screw"), torcha TIG TXH™ 150 OKC 25 C 4 m	0459 199 890
Correas de transporte	0459 367 880
Carrillo botella de gas pequeña	0459 366 880
Carrillo botella de gas grande	0459 366 881
Kit cable de retorno y soldadura MMA 16 mm² 3m (portaelectrodos tipo "cocodrilo" Confort 200)	0349 501 078
Kit cable de retorno y soldadura MMA 16 mm² 3m (portaelectrodos tipo "screw" Handy 200)	0349 501 079
Kit cable de retorno y soldadura MMA 16 mm² 5m (portaelectrodos tipo "screw" Handy 200)	0700 006 880
Kit cable de retorno y soldadura MMA 25 mm² 5m 200A (portaelectrodos tipo "screw")	0700 006 881
Mando a distancia MMA 1, 10 m cable	0349 501 024
Mando a distancia FS 002	0349 090 886
Torcha TIG TXH™ 150 OKC 25 C, 4m	0460 011 840
Torcha TIG TXH™ 150 OKC 25 C, 8m	0460 011 880
Torcha TIG TXH™ 200 OKC, 4m	0460 012 840
Adaptador OKC 25-50	0590 046 800

### ACCESORIOS

Pantalla protectora Albatross 2000	0000 595 600
Pantalla protectora Eye-Tech 5-13	0700 000 890
Cepillo acero inoxidable dos filas	0760 024 500
Cepillo acero inoxidable tres filas	0760 024 600
Mandil soldadura	0700 010 007
Pinza Masa MK 150	0682 103 801
Pinza Masa MP 200	0367 558 880
Soporte pistola Tig	0760 022 400
Guantes TIG Eco	0700 005 013



### 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.

**Contenido de entrega:** 3 metros de cable de red con enchufe y manguera.

**Correas de transporte (Opcional):** Use las correas para colgarse la Caddy™ Tig al hombro y poder tener las manos libres.



**ESAB Ibérica, S.A.**  
C/ Galileo Galilei, 21  
Pol. Ind. La Garena  
28806 Alcalá de Henares, Madrid  
Tel: 902 456 300 Fax: 91 802 34 52  
Email: [info@esab.es](mailto:info@esab.es)  
Website: [www.esab.es](http://www.esab.es)  
[www.esab.com](http://www.esab.com)

