

GAMA SPRINTER T

Fuente de corriente TIG
SPRINTER 180T & 200T



www.lincolnelectric.es

LINCOLN[®]
ELECTRIC



Procesos

- DC TIG
- CC Lift TIG
- CC Electrodo recubierto

Aplicaciones

- Fabricación ligera
- Mantenimiento y reparación
- Estructura ligera
- Trabajos en taller
- Reparación de tuberías
- Agricultura
- Construcción Naval

Productos

- SPRINTER® 180T
K14439-1
- SPRINTER® 200T
K14440-1

ENTRADA



SALIDA



PORTÁTIL, VERSÁTIL, POTENTE

El equipo SPRINTER T es mucho más que una fuente de corriente.

Potencia en un diseño de formato pequeño. Con un peso inferior a 9 kg, es ligero y portátil, la salida de 200 A permite soldar todos tipo de electrodos (hasta 4,0 mm), incluyendo E7018 y E6010. Esta máquina combina funcionalidad superior de soldadura con electrodo recubierto con el modo TIG HF, CC LIFT TIG y doble voltaje de entrada (120V/230V). Una pantalla simple permite seleccionar rápidamente los ajustes de soldadura, con la capacidad de iniciar cualquier trabajo en cualquier lugar, ya sean trabajos de mantenimiento, fabricación y construcción ligera o cualquier otra aplicación. El equipo SPRINTER T es mucho más que una fuente de corriente.

PUESTA EN MARCHA RÁPIDA Y SENCILLA EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR



VENTAJAS DEL PRODUCTO

DOBLE VOLTAJE DE ENTRADA

– 120V y 230V, que permite conectarse a cualquier suministro eléctrico común.

TIG PULSADO – proporciona un excelente control del calor aportado, especialmente importante en el caso de chapas finas.

CEBADO TIG POR ALTA FRECUENCIA

– cebado preciso del arco en todo momento durante la soldadura TIG.

ARRANQUE EN CALIENTE (HOT START)

– se trata de un aumento temporal de la corriente de soldadura inicial que ayuda a iniciar el arco de manera rápida y fiable.

FUNCION ARC FORCE

– ayuda a aumentar la penetración y evitar que los electrodos se peguen.

CAPACIDAD MULTIPROCESO – permite soldadura con electrodo CC y TIG Lift CC.

PORTABILIDAD LIGERA – con un peso inferior a 9 kg, este resistente equipo es fácil de transportar gracias a su asa ergonómica o a su correa para el hombro.

DOS MODOS MMA – los modos de soldadura dedicados para E6010 y E7018 permiten una mayor versatilidad de soldadura y un rendimiento superior.

PFC – resistente a las fluctuaciones de potencia, incluso al trabajar con cables de extensión de hasta 100 m, sin afectar la capacidad y calidad de la soldadura.

ELEMENTOS CLAVE

1. Asa de transporte (correa tipo bandolera incluida)
2. Pantalla de siete segmentos
3. Selección proceso de soldadura
4. Factor marcha indicador de sobrecalentamiento
5. Dispositivo indicador de reducción de tensión
6. Botón de selección de función
7. Mando de ajuste de amperaje y funciones
8. Conectores de salida grandes
9. Enchufe para control remoto



OPCIÓN AVANZADAS



El **modo pulsado** es especialmente útil para soldar chapas finas, cuando la calidad y el aspecto del cordón son muy importantes.



Modo Lift TIG para soldadura TIG con arranque por elevación.



Modo MMA para CrispArc para electrodos celulósicos como E6010/E6011/E6013.



Indicador de **tensión de salida reducida**.



Modo MMA para Soft Arc en electrodos como E7018.

INTERFAZ DE USUARIO INNOVADORA

- A. Amperaje
- B. Proceso de soldadura
- C. Indicadores de VRD/ Térmicos
- D. Botón de selección de función



PAQUETES DISPONIBLES

SPRINTER® 180T K14439-1

SPRINTER® 200T K14440-1

- Fuente de corriente
- Correa tipo bandolera

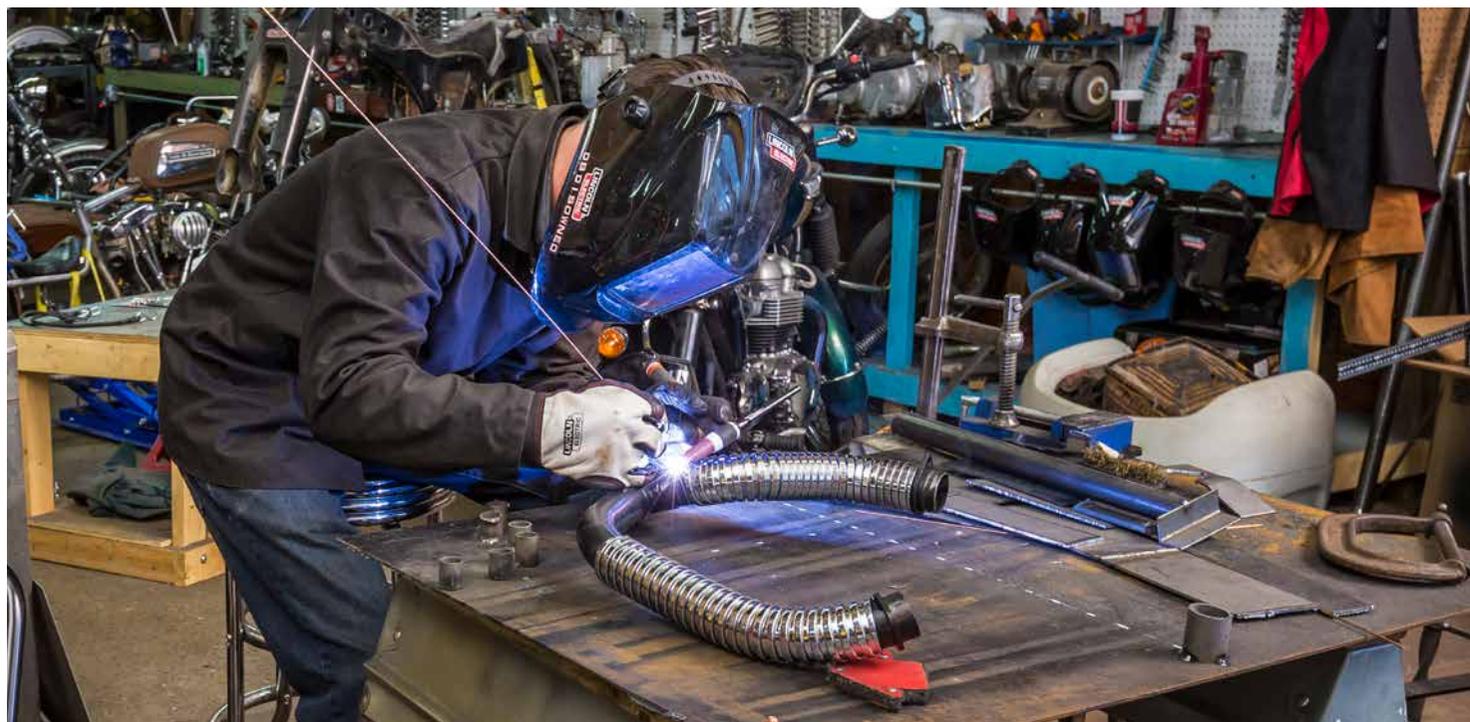
Entrada



Salida



celulósico



ACCESORIOS



MALETÍN DE TRANSPORTE

Maleta resistente al agua, con cierre y asa telescópica que proporciona amplio espacio para guardar el equipo SPRINTER T y los accesorios de soldadura.

K14449-1



CONTROL REMOTO

K10095-1-15M



CAJA RECAMBIOS

PROTIG 30

W000306443



CABLE DE EXTENSIÓN PARA CAJA DE CONTROL REMOTO,

15 M

K10398



KITS DE CABLES MMA

Kit 35C50

W000011139



ANTORCHAS TIG AIRE

PROTIG 30

W000278398-2

W000278399-2

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Referencia	Alimentación	Salida nominal/ Factor marcha (230VAC - TIG)*	Corriente de salida (230Vac)*		Tamaño de fusible (A)	Tensión en vacío (OCV)	Dimensiones Al x An x L (mm)	Potección / Clase de aislamiento	Peso neto (kg)
				TIG	MMA					
SPRINTER 180T	K14439-1	120/230V 1Ph/50/60Hz	180A@45%	10-180A DC	20-160A	16	Medio OCV: 65V Pico OCV: 95V VRD OCV (Pico): 14V	162x305x438	IP23S/H	9,0
SPRINTER 200T	K14440-1	+/-15%	200A@25%	10-200A	20-180A					

* para 120Vac, por favor, vea el Manual del Usuario separado



POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric® nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestra plantilla responde a las dudas del mejor modo posible, basándose en la información aportada por los clientes y su conocimiento sobre la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite www.lincolnelectric.eu para consultar información más actualizada.



www.lincolnelectric.es

