

POTENTE GENERADOR MULTIPROCESOS

Vantage® 500



Se muestra:
K2405-2

CARACTERÍSTICAS

Este potente generador multiprocesos viene con una cubierta y los paneles laterales estándar de acero inoxidable, controles simples y tecnología Chopper® *CT* para ofrecer el bajo mantenimiento, la vida útil prolongada, la operación fácil y el gran rendimiento del arco que todos los propietarios aprecian.

- 500 amperios de potencia de soldadura para procesos de varilla, TIG, MIG y alambres tubulares.
- Gran cantidad de energía del generador de CA: hasta 20 kW/trifásico y 12 kW/monofásico.
- Gran depósito de combustible de 95 l (25 gal) que garantiza tiempos de funcionamiento prolongados.

Procesos»

Electrodo, TIG, MIG, alambre tubular, ranurado

Salida»



Entrada»



Número de Producto»

K2405-2

CARACTERÍSTICAS

» Cubiertas de acero inoxidable resistente a la corrosión

- Techo estándar de acero inoxidable, paneles laterales y puerta de acceso al motor ofrecen mayor protección, durabilidad y resistencia a la corrosión. Elimina la necesidad de reemplazar estos artículos debido a daños en la pintura u oxidación.

» Soldadura multiproceso

- Seleccione uno de los cuatro modos de proceso, incluido CC-stick para electrodo, tubería en descendente (para electrodo), TIG con encendido por toque en CD o tipo CV y seleccione la salida deseada.

» Ranurado de arco

- Ranurado por arco con carbones de hasta 3/8 pulg. (9,5 mm).

» Gran cantidad de energía del generador de CA

- La potencia nominal del generador trifásico de 240 V CA de 20 kW continuos en la salida alimentará equipos industriales como un cortador de plasma, una bomba, una soldadora inversora o un esmeril.
- La potencia de generador de CA monofásica continua de 12 kW para herramientas de construcción y luminarias comunes.

» Motor diésel industrial

- 4 cilindros 1800 RPM Deutz®.
 - Tanque de combustible de 25 galones (95 litros).
 - Indicadores de presión de combustible, aceite y temperatura del motor.

DESEMPEÑO

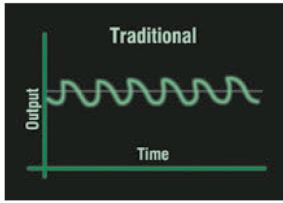
» Desempeño del arco

- 500 amperios al 100% del ciclo de trabajo y hasta 575 amperios al 50% del ciclo de trabajo. Todos los valores nominales son a temperaturas de 104 °F/40 °C.
- El modo CC-stick está optimizado para uso general con electrodo de bajo hidrógeno E7018.
- Inicio caliente (hot start) integrado para arranques y reencendidos más fáciles, minimizando que el electrodo se "pegue" al trabajo.
- El modo de tubería en descendente tiene control de fuerza de arco para mejorar la soldadura de tubería. El modo de tubería es excelente para electrodos celulósicos y facilita velocidades de desplazamiento rápidas, especialmente en pasadas de llenado. Ajuste la fuerza del arco para obtener un arco suave o un arco de excavación más contundente.
- Soldadura TIG con encendido por toque, no por raspado, que facilita el encendido del arco y evita la contaminación por tungsteno y la necesidad de equipos de alta frecuencia.
- Excelente soldadura de alambre CV con alambre tubular y MIG (CO₂ y con mezcla de gases).

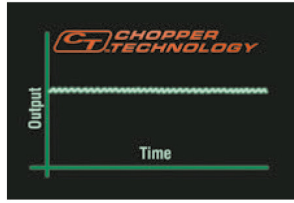
» Desempeño del generador

- Potencia del generador trifásico de 240 V CA con una potencia nominal de salida continua de 20 kW para alimentar equipos industriales como cortadores de plasma, bombas, soldadoras inversoras o esmeriles. Suelde y use simultáneamente alimentación de CA trifásica; por ejemplo, se pueden entregar hasta 12,000 watts mientras se suelda hasta 250 amperios.
- El receptáculo trifásico de 240 V en el panel de control elimina la necesidad para cablear las conexiones. Enchufe incluido (T12153-10 NEMA 15-50P). Compare con el producto de la competencia que generalmente requiere conexiones cableadas.
- La Vantage 500 ofrece un valor agregado en el lugar de trabajo al brindar hasta 12,000 watts de energía auxiliar de CA monofásica para equipos como una cortadora de plasma. Úselo también para luces, amoladoras y otras herramientas de construcción comunes. Puede soldar simultáneamente y tener acceso a la alimentación de CA: se pueden entregar los 12,000 watts completos mientras se suelda a hasta 250 amperios. Enchufe una Lincoln Electric Invertec® Inverter V275-S para un segundo arco.
- Compare esto con el estándar competitivo común de 4000 watts. No se requieren opciones costosas para agregar una capacidad significativa del generador.
- El voltaje nominal del generador de 120 V y 240 V CA es independiente de cualquier ajuste del dial de soldadura.
- Dos receptáculos dúplex GFCI (interruptor de circuito por falla a tierra) de 120 V. Protección del disyuntor.


¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA CHOPPER®?



El control de soldadura tradicional es más variable en torno a la salida deseada.



Tecnología Chopper ofrece una respuesta extremadamente rápida para un control de salida más estricto.

La tecnología Chopper®  patentada y galardonada por Lincoln Electric, ofrece un rendimiento superior de soldadura por arco de CC para uso general con electrodo revestido, tubería cuesta abajo, TIG de CC, MIG, alambre tubular y ranurado por arco.

Los beneficios de la tecnología Chopper  incluyen:

- Fácil inicio de arco
- Acción de arco suave
- Bajos niveles de salpicaduras
- Excelente apariencia de cuentas

¿QUÉ ES EL ENCENDIDO POR TOQUE TIG?

El encendido por toque TIG utiliza un voltaje muy bajo para detectar cuando la punta del electrodo de tungsteno toca la pieza de trabajo. Cuando esto ocurre, se establece un circuito completo. Cuando el tungsteno se eleva de la pieza de trabajo, el circuito detecta un cambio en el voltaje e inicia la corriente y el voltaje de soldadura apropiados para respaldar el proceso de soldadura TIG.

Disfrute de los beneficios adicionales del encendido por toque TIG de Lincoln Electric® cuando se suelda DC TIG. No solo evita la contaminación por tungsteno al iniciar el arco, sino que tampoco necesita equipos de frecuencia extra alta.

SOLDADURA Y GENERADOR DE CA EN OPERACIÓN SIMULTÁNEA

Amperios de soldadura		1 Fase			3 Fases			Simultánea 1 y 3 Fases	
		Watts	Amperios		Watts	Amperios		Watts	Amperios
0		12000	50		20000	50		----	50
100		12000	50		17800	43		----	50
200		12000	50		14000	34		----	50
250	Y	12000	50	0	12000	29	0	12000	----
300		10000	42		10000	24		10000	----
400		5600	23		5600	13		5600	----
500		0	0		0	0		0	0

CARACTERÍSTICAS

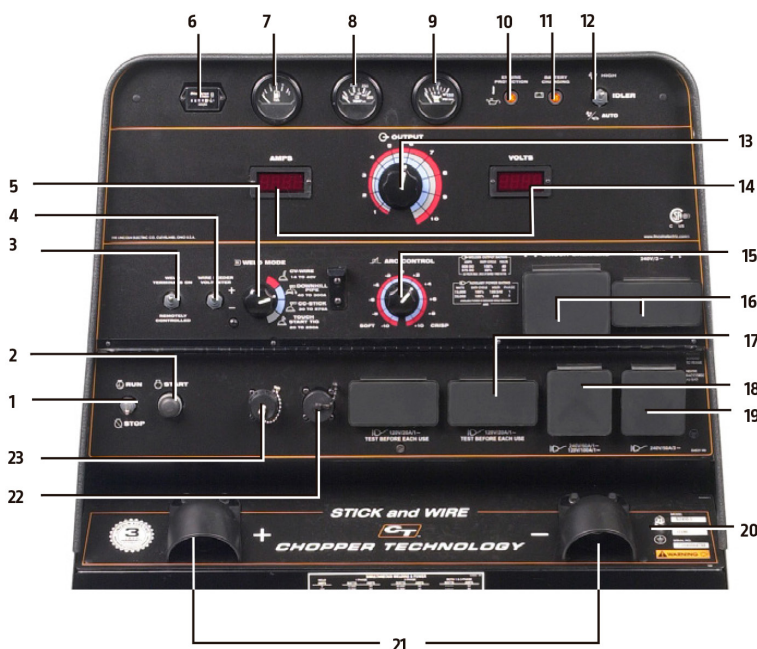
- Controles simples - Reduzca al mínimo el tiempo de capacitación con el sencillo panel de control de la Vantage 500. La puerta del panel de control abatible mantiene fuera del camino los diales que se usan con menos frecuencia. Los rótulos de la caratula son de Lexan® que los hace resistentes a los arañazos.
- Los medidores digitales para la salida de amperios y voltios facilitan la configuración precisa de sus procedimientos.
- Los indicadores de temperatura del motor, presión de aceite y combustible lo mantienen al tanto del rendimiento del motor.
- El motor Deutz D2011 L4i de 4 cilindros de 48 caballos de fuerza, tiene un gobernador automático que mejora la economía del combustible y reduce los niveles de ruido.
- Acceso al motor por un solo lado para mantenimiento de rutina. Una puerta de doble bisagra ubicada en el lado derecho de la máquina se abre fácilmente en espacios reducidos.
- El tanque de combustible grande de 25 galones (95 litros) brinda tiempo de funcionamiento durante un día prolongado - 13 horas de soldadura a 500 A/40 V/100 % de salida del ciclo de trabajo, o de 31 a 38 horas en ralentí alto.
- El contador de horas del motor facilita la programación del mantenimiento.
- Salida en terminales de soldadura controlada por contactor electrónico. Se puede cambiar a "Terminales soldadura energizadas" o "Controladas de forma remota".
- Capacidad de control remoto automatizado - La salida en las terminales de soldadura cambia automáticamente de la máquina al modo remoto cuando se conecta un dispositivo remoto (conector estándar de 6 pines). Para los modos CC-stick, tubería en descendente y encendido por toque TIG, el control de salida de la máquina se convierte en un límite de corriente máxima para un ajuste más fino con el control remoto o Amptrol™.



Capacidad de control remoto automatizado

- El alimentador "Ironworker" LN-25 de alambre con la conexión a través del arco es una opción recomendada. Otras opciones a través del arco son el LN-25 PRO y Activ8™.
- Conector de 14 pines para alimentadores de alambre Lincoln Electric con cables de control: LF-72, LN-8, LN-25 PRO Dual Power y LN-742. También compatible con Magnum® Sistema Spool Gun SG, Control NA-3 y Tractor LT-7.
- Se pueden conectar dos unidades Vantage 500 en paralelo en el modo CC-stick para aumentar la salida.
- Use la válvula y el tubo de drenaje de aceite para desviar el aceite de motor usado de la base hacia una bandeja.
- KW disponibles para uso de Multi-Weld®350: 5 kW @ 60 VDC, 12 kW @ 58 VDC.

CONTROLES CLAVE



1. Interruptor de encendido / apagado
2. Pulsador de arranque
3. Interruptor de control de terminales de soldadura
4. Interruptor de polaridad del voltímetro del alimentador de alambre
5. Interruptor selector de modo de soldadura
6. Contador de horas
7. Indicador de nivel de combustible
8. Indicador de temperatura del motor
9. Indicador de presión de aceite
10. Luz de protección del motor
11. Luz de carga de la batería del motor
12. Interruptor de ralentí del motor
13. Dial de control de salida
14. Medidores de salida de voltios y amperios digitales
15. Dial de control de fuerza de arco e inductancia
16. Disyuntores
17. Receptáculos ICFT de 120 VCA
18. Receptáculo monofásico de KVA completo de 120/240 VCA
19. Receptáculo trifásico de KVA completo de 240 VCA
20. Perno de tierra
21. Terminales de salida de soldadura cubiertos + y -
22. Conector del alimentador de alambre de 14 pines
23. Conector de control remoto de 6 pines

CALIDAD Y FIABILIDAD

- Las placas de circuitos impresos están protegidas contra el medio ambiente utilizando las bandejas de protección y encapsulado diseñadas por Lincoln Electric.
- La confiabilidad y la larga vida se ven favorecidas por los devanados totalmente de cobre en el rotor y el estator con aislamiento de alta calidad.
- El cableado simple mantiene las conexiones al mínimo para una mayor confiabilidad. La tensión de cables y arneses en todas las conexiones de control ayudan a garantizar un rendimiento sin problemas.
- El sistema de protección del motor incluye apagado automático por baja presión de aceite o alta temperatura del motor.
- La luz indicadora se enciende cuando la presión del aceite es baja, la temperatura del motor es alta o la correa del ventilador de enfriamiento está rota. Una segunda luz indicadora se enciende si el sistema de carga de la batería del motor no funciona correctamente.



- La protección del disyuntor en el sistema de encendido de la batería brinda protección adicional a los componentes.
- Motor ecológico. El motor tiene un sistema de ventilación cerrado para mantener limpio el compartimiento del motor y el suelo. Este sistema elimina la acumulación de neblina de aceite dentro del compartimiento del motor, especialmente en superficies que reducirían la eficiencia de enfriamiento del motor.
- El motor autopurgante simplifica el arranque si el tanque de combustible se agota.
- Aprobado por la Canadian Standards Association (CSA).
- Fabricado bajo un sistema de calidad certificado según los requisitos ISO 9001 y las normas ambientales ISO 14001.
- Garantía Lincoln Electric de tres años para la soldadora (el motor está garantizado por separado por el fabricante; consulte las especificaciones del motor, nota al pie 6).

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Producto	Información	Descripción	Clasificación CC/tubería Salida CC ⁽¹⁾ Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Salida Nominal CV ⁽¹⁾ Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Energía CA ⁽³⁾⁽⁴⁾	Dimensiones alto x ancho x largo pulgadas (mm)	Peso libras (kg)
Vantage 500	K2405-2 Exportación y Canadá	Soldadora de 500 amp. de CC con indicadores para pantalla de salida con medidor digital, y motor. 12,000 watts Alimentación de CA 1 Fase 20,000 watts Alimentación de CA 3 Fases	Corriente constante CC 500A / 40V / 100% 550A / 36V / 60% 575A / 35V / 50% 30-575 amperios Corriente de tubería de CC 300A / 32V / 100% 40-300A Rango de encendido por toque TIG 250A / 30V / 100% 20-250 amperios Dial simple Control continuo OCV máx. de 60 V CC @1900RPM	Voltaje constante de CC ⁽²⁾ 500A / 40V / 100% 550A / 36V / 60% 575A / 35V / 50% 14-40V Dial simple Control continuo Potencia del alimentador de alambre 120V / 60Hz 42V / 60Hz	12,000 watts 60 Hz Dos receptáculos dúplex GFCI de 120V 20A por dúplex 40A totales ⁽⁵⁾ 1 fase receptáculo KVA completo 50A@240V 50A@120V Cada circuito derivado ⁽⁵⁾ 3 fases receptáculo KVA completo 50A@240V	42.0 x 31.5 x 63.1 (1067 x 800 x 1603) Hasta la parte superior del tubo de escape: 50.8 (1290)	1532 (695)

⁽¹⁾ Altitud elevada: Para una clasificación máxima, reduzca la potencia un 5 % por cada 300 m (1000 pies) por encima de los 1500 m (4900 pies). Para una salida de hasta 500 A, reduzca la potencia un 5 % por cada 300 m (1000 pies) por encima de los 2100 m (6900 pies). Alta temperatura: para una clasificación máxima, reduzca la potencia de 2 voltios por cada 21 °F (10 °C) por encima de 104 °F (40 °C).

⁽²⁾ La capacidad de voltaje constante de CC brinda comodidad y seguridad adicional cuando se suelda en condiciones eléctricamente peligrosas.

⁽³⁾ Al soldar, se reducirá la potencia auxiliar disponible. El voltaje de salida está dentro de +/- 10% en todas las cargas hasta la capacidad nominal.

⁽⁴⁾ 120V operará herramientas eléctricas, luces, etc. de 60 Hz o 50/60 Hz.

⁽⁵⁾ Los circuitos no se pueden conectar en paralelo para operar el mismo dispositivo.

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo de motor	Descripción	Caballos de fuerza y desplazamiento	Capacidades	Velocidades operativas	Consumo de combustible
Deutz D2011 L4i ⁽⁶⁾	Motor diésel de 4 cilindros y 4 ciclos refrigerado por aire/aceite. Arranque eléctrico de 12V. Filtro de aire tipo seco de dos etapas. Filtro de combustible con separador de agua. Aprobado por MSHA.	48 CV a 1800 RPM 190 pulgadas cúbicas (3.1 litros)	COMBUSTIBLE: 25 galones (95 litros) ACEITE: 10.0 cuartos (9.5 litros)	Carga 500A 1800 RPM Ralentí alto 1890 RPM Ralentí bajo 1425 RPM	2.0 galones/hora 7.5 litros/hora 0.6 galones/hora 2.4 litros/h 0.5 galones/hora 1.8 litros/h

⁽⁶⁾ Deutz® la garantía es de 2 años/2000 horas para todos los componentes, 3 años/3000 horas para los componentes principales.

Ready-Pak® Paquetes de soldadura (ensamblados)

Código

K2290-3 Paquete Vantage 500 Deutz Ready-Pak - Canadá

Paquete único® Paquetes de soldadura (sin ensamblar)

Código

K2288-3 Paquete Vantage 500 Deutz One-Pak - Exportación

Obtenga un paquete de soldadura con un número de pedido.

Cada paquete contiene:

- Vantage 500
- Tráiler mediano para generador (K2636-1)
- Enganche doble. Enganche de ojo de bola / ojo de luneta de 2 pulg. (51 mm) (Incluido)
- Defensa y juego de luces (K2639-1)
- Estante de cables (K2640-1)
- Dos conectores de cable (K2487-1)
- Cable de electrodo 3/0, dos de 50 pies (15.3 m) de longitud (K2485-3)
- Cable de electrodo 3/0, 10 pies (3 m) (K2483-3)
- Cable de trabajo 3/0, 50 pies (15.3 m) (K2484-3)
- Portaelectrodo 400A (K909-8)
- Pinza de trabajo 500A (K910-2)

Paquete de soldadura Ready-Pak (ensamblado)



Paquetes de soldadura One-Pak (sin ensamblar)

(Solo se muestran los elementos principales).



Vantage 500



K2640-1 Estante de cables



K2636-1
Tráiler mediano para generador
(mostrado con K2639-1 opcional
defensa y juego de luces)



Enganche doble:
Enganche de ojo de bola / ojo de
luneta de 2 pulg. (Incluido)

OPCIONES GENERALES



120V



Juego de enchufes (20A)

Proporciona cuatro enchufes de 120 V clasificados a 20 amperios cada uno, y un enchufe de doble voltaje, KVA completo (monofásico) clasificado a 120/240 V, 50 amperios. El enchufe de 120 V puede no ser compatible con los receptáculos domésticos comunes.
Código K802N

Enchufe de alimentación KVA completo (monofásico)

Un enchufe de doble voltaje de 120/240 V, 50 amperios. NEMA 14-50R.



Código T12153-9

Kit adaptador KVA - completo (monofásico)

Proporciona una conexión conveniente del equipo Lincoln Electric que tiene un enchufe monofásico de CA de 240 V (NEMA 6-50P) al receptáculo de KVA completo en soldadoras impulsadas por motor.
Código K1816-1



Tráiler mediano para el generador

Para uso pesado en carretera, fuera de carretera, planta y jardín. Incluye soporte de gato pivotante, cadenas de seguridad y ruedas de 13 pulg. (330 mm). Rígido. La construcción del marco de tubo de acero rectangular soldado de 0.120 pulg. (3.0 mm) está grabado con fosfato y pintado con una capa de pintura en polvo para una mayor resistencia a la oxidación y la corrosión. La suspensión de balanceo bajo brinda una estabilidad sobresaliente con un peso manejable. Los cojinetes de las ruedas están empacados con Lubriplate™ de alta viscosidad, alta presión y bajo nivel de falla. Incluye un Duo-Hitch™ - un enganche combinado de bola/argolla de 2 pulg. (51 mm). Ancho total 60 pulg. (1524 mm). Longitud total 124 pulg. (3150 mm).



Mostrado con K2639-1 opcional Defensa y juego de luces

Código:

K2636-1 Tráiler
K2639-1 Defensa y juego de luces
K2640-1 Estante de cables

Tráiler de patio con cuatro ruedas girables

Para uso fuera de carretera, planta y patio. Incluye un bloqueo de la barra de tiro que se activa automáticamente cuando la barra de tiro se eleva a la posición vertical. Ruedas de 13 pulg. (330 mm). Los cojinetes están empacados con lubricante de alta viscosidad y alta presión con bajo mantenimiento. La construcción rígida del marco de acero rectangular soldado de 3/16 pulg. (4.8 mm) está fosfatada y pintada con pintura en polvo para una resistencia superior a la oxidación y la corrosión. También incluye un enganche combinado de bola/argolla de 2 pulg. (51 mm). Ancho total 55 pulg. (1397 mm). Longitud total 124 pulg. (3150 mm).
Código K2641-2



Kit de arranque de éter

Proporciona la máxima asistencia de arranque en climas fríos para arranques frecuentes por debajo de 10 °F (-12 °C). El tanque de éter requerido no se proporciona con el kit.
Código K887-1



Kit arrestachispas

Se monta en el tubo de escape del silenciador. Elimina virtualmente las emisiones de chispas.
Código K1847-1



Interruptor de polaridad / multiproceso

Para un fácil cambio de polaridad. Ejemplo: Paso de raíz en tubería con electrodo en DC- y DC+ para el paso caliente, relleno y de vista. También para un cambio de proceso fácil. Ejemplo: Electrodo DC+ para paso de raíz en tubería y DC- con Innershield, tubular autoprotectado para el paso en caliente, los de relleno y vista. Se pueden hacer conexiones remotas de 6 y 14 pines a esta unidad. Para todos los generadores de Lincoln Electric con Tecnología Chopper. Se monta en el techo con el kit de acoplamiento K2663-1.
Código K2642-1



Kit de acoplamiento

Asegura el interruptor de polaridad/ multiproceso K2642-1 al techo de la soldadora impulsada por motor. El pestillo de liberación permite retirar el interruptor de polaridad/ multiproceso K2642-1. Fabricado en acero inoxidable para un funcionamiento sin oxidación. Para todos los generadores de Lincoln Electric con Tecnología Chopper®.
Código K2663-1

OPCIONES DE ELECTRODO

Kit de accesorios

Incluye cable de electrodo 2/0 de 35 pies (10.7 m) con agarradera, cable de trabajo 2/0 de 30 pies (9.1 m) con agarraderas, careta, placa de filtro, placa de cubierta, abrazadera de trabajo y portaelectrodos. Capacidad de 400 amperios.
Código K704



Control remoto de salida

Consta de una caja de control con elección de dos longitudes de cable. Permite el ajuste remoto de la salida.
Códigos

K857 para 25 pies (7.6 m)
K857-1 para 100 pies (30.5 m)



Control remoto de salida con receptáculos de 120 V AC

Caja de control de salida de soldadura remota con dos receptáculos de AC de 120 V con protección GFCI (interruptor de circuito por falla a tierra). Un cable para control remoto y alimentación. 100 pies (30.5 m) de longitud. Permite el ajuste remoto de la salida de soldadura y la potencia de las herramientas (como una amoladora) en el trabajo. Capacidad de 20 amperios.
Código K2627-2



OPCIONES TIG

Antorcha TIG Pro-Torch™ PTA-26V

Antorcha de 200 amperios enfriada por aire (2 piezas) equipada con válvula para control de flujo de gas. 25 pies (7.6 m) de longitud.
Código K1783-9



Kit de piezas Magnum para Antorcha TIG PTA-26V

El kit de piezas Magnum proporciona todos los accesorios de la antorcha que necesita para comenzar a soldar. El kit de partes provee portaelectrodos, mordazas, una tapa, boquillas de aluminio y tungstenos en una variedad de tamaños, todo empacado en una cajita con trabilla y fácil de llevar y reusar.
Código KP509



Control de pie™

Proporciona 25 pies (7.6 m) de control remoto de salida para soldadura TIG. (Conexión de enchufe de 6 pines).
Código K870



Control manual™

Proporciona 25 pies (7.6 m) de control remoto de corriente para soldadura TIG. (Conexión de enchufe de 6 pines). Las correas de velcro para asegurarse a la antorcha.
Código K963-3
(Mismo tamaño para antorchas TIG Pro-Torch™)



Square Wave® TIG 200

Esta soldadora de electrodo y TIG de 46 lb (21 kg) incluye control de frecuencia de AC ajustable y balance de AC para obtener excelentes resultados en aluminio, modo pulsado y capacidad de alimentación de entrada de 120 V o 230 V.
Código K5126-1



ACCESORIOS RECOMENDADOS

OPCIONES DE ALIMENTADOR DE ALAMBRE



Alimentador de alambre LN-25® Ironworker

Unidad CV portátil para la soldadura con tubulares y MIG con sistema MAXTRAC® de alimentación de alambre. Incluye medidores digitales para la velocidad de alimentación de alambre, amperaje y voltaje. Con una solenoide para el gas, contactor interno y juego de rodillos impulsores de 5/64 in (2,0 mm) para alambre tubular. Tiene una capacidad de velocidad de alimentación de alambre reducida en un 83 % para soldadura de tuberías en la posición de las 6 en punto con alambre Innershield. Código K2614-9



Pistola Innershield PRO K126

Para alambres autoprottegidos con cable de 15 pies. Para cable de 0.062-5 / 64 pulg. (1.6-2.0 mm). Incluye kit de conector K466-10. Código K126-12



Kit de rodillos impulsores y tubo guía Para alambres de acero sólido o tubulares de 0.068 a 0.072 pulg (1.7 a 1.8mm) Código KP1697-068



Pistola de carrete Magnum SG

Alimentador de alambre semiautomático manual. Requiere módulo de control SG y cable de entrada. Código K487-25



Kit de rodillos impulsores y tubo guía

Para alambre de acero sólido de 0.035 pulg. y 0.045 pulg. (0.9 - 1.1 mm). Código KP1696-1



Magnum PRO 350 Ready-Pak® 15 pies, 035-5/64 pulg.

Las pistolas Magnum PRO para soldadura MIG y con alambres tubulares tienen un ciclo de trabajo nominal del 100%. Las pistolas están diseñadas para aplicaciones de alto amperaje y alto ciclo de trabajo en entornos extremos donde la resistencia al calor y la capacidad de servicio rápido son clave. Código K2652-2-10-45



Módulo de control SG

Interfaz entre la fuente de alimentación y la pistola de carrete. Proporciona control de la velocidad del alambre y el flujo de gas. Para usar con una pistola de carrete. Código K488



Cable de entrada

(Para el módulo de control SG) Para las fuentes de alimentación del motor LincolnElectric con conexión tipo MS de 14 pines. Los receptáculos NEMA de 115 V y las conexiones de los pernos de salida por separado. Código K691-10

CORTE POR PLASMA



Tomahawk® 1000

Corta metal utilizando la potencia del generador de AC del equipo. Requiere de el enchufe de alimentación KVA completo T12153-9 (monofásico). Código K2808-1

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Producto	Código	Salida nominal Corriente / voltaje / ciclo de trabajo	Rango de salida	Motor	No. de cilindros	HP y Velocidad (RPM)	Alto x Ancho x Profundidad pulg. (mm)	Peso neto lb. (kg)
Vantage 500	K2405-2 Exportación y Canadá	500A/40V/100% 550A/36V/60% 575A/35V/50%	30-575A CC 40-300A Tubería 20-250A CC TIG 14-40V CV	Deutz® D2011 L4i Diésel	4	48 @ 1800	Sólo máquina 42.0 x 31.5 x 63.1 (1067 x 800 x 1603)	1532 (695)
Vantage 500 One-Pak®	K2288-3 Exportación		Alimentación AC 3-fases: 20 kW Continuos				Hasta la parte superior del tubo de escape: 50.8 (1290)	---
Vantage 500 Ready-Pak®	K2290-3 Canadá		Alimentación AC 1-fase: 12 kW Continuos					---

Para obtener los mejores resultados de soldadura con equipos Lincoln Electric, utilice siempre consumibles Lincoln Electric.

Visite www.lincolnelectric.com para obtener más detalles. Fabricado en una instalación con sistemas de gestión ambiental y de calidad certificados por ISO.

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

The Lincoln Electric Company es fabricante y vendedor de equipo de soldadura, consumibles y equipo de corte de alta calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. En ocasiones, los compradores pueden contactar a Lincoln Electric para obtener información o asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas en la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada por los clientes y con base en el conocimiento relacionado con la aplicación. Nuestros empleados, sin embargo, no están en condiciones de verificar la información recibida, o de evaluar los requerimientos de ingeniería para una aplicación de soldadura particular. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejos. Por otra parte, el suministro de dicha información o asesoramiento no crea, ni amplía o modifica ninguna garantía en nuestros productos. Cualquier expresa o implícita garantía que pudiera derivarse de la información o consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para un fin particular, de cualquier cliente queda específicamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo está únicamente dentro del control de, y sigue siendo la única responsabilidad del cliente. Varias variables más allá del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requerimientos de servicio.

Sujeto a Cambio - Esta información es precisa a lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada.

Lincoln Electric Manufactura S.A. de C.V.
Calz. Azcapotzalco La Villa No. 869, Industrial Vallejo, 02300, México, CDMX.
Tel.: (52 55) 5063 0030 Fax.: (52 55) 5063 0054.
www.lincolnelectric.com.mx