

# RX 550 PRO

## Procesos

SMAW (Electrodo Revestido)  
GTAW (Tig)  
FCAW (Alambre Tubular)  
CAC-A (Electrodo de Carbón  
Cobrizado/Aire para corte/Desbaste)

## Código

50818-1

Ver al reverso para mayor información  
técnica.

## Voltaje de Alimentación (Voltaje/Fase/Frecuencia)

220V/440V/3 Fases/60Hz

## Corriente de entrada a rango de salida en CD a corriente constante (60% Ciclo de Trabajo)

99A/49.5A

## Salida Nominal

500A / 40V/ 60% Ciclo de Trabajo

## Rango de Salida

30A - 575A Máx.

## Voltaje Máximo Circuito Abierto

77 V

## Peso/Dimensiones (Alto x Ancho x Largo)

197 kg (434.3 lb)

744.2 x 667.6 x 948.2 mm (29.29 x 26.28 x 37.33 in)

## Soldadura de Electrodo Revestido y desbaste para Trabajo Pesado

Conozca la nueva fuente de poder RX 550 PRO, ideal para sus necesidades de Soldadura y Corte/Desbaste de alta capacidad. Produce un arco suave que genera resultados constantes día a día, en trabajos con cualquier tipo de electrodo ya sea celulósico, de bajo hidrogeno, de acero inoxidable o de recubrimientos duros.

## Ventajas

- ▶ Diseño Robusto que garantiza un alto desempeño al realizar soldaduras con Electrodo revestido (SMAW), TIG (GTAW), Alambre Tubular (FCAW), Electrodo de Carbón Cobrizado/Aire para Corte/Desbaste (CAC-A) "Usando los accesorios complementarios No incluidos".
- ▶ Para Corte/Desbaste (CAC-A) soporta Electrodo de Carbón Cobrizado/Aire hasta de 3/16" (4.8 mm) de diámetro.
- ▶ Aislamiento térmico de conductores clase 180° y 220° C de la mejor calidad en su tipo, Bobinas impregnadas con Barniz Epóxico y Transformador por Barniz Alquídico para soportar temperaturas y climas extremos y proveer mayor rendimiento y vida operacional al equipo.
- ▶ Puente rectificador multi-diodos especialmente diseñado con materiales de alta disipación térmica para trabajos pesados.

- ▶ Equipo montado en carro de fabrica



- ▶ Garantía de tres años en partes y mano de obra
- ▶ Interruptor trifásico de encendido apagado tipo cuchillas
- ▶ Sistema de ventilación de alta capacidad.
- ▶ Manivela de ajuste de amperaje fino y preciso mediante sistema de núcleo móvil con husillo de aleación bronce para desplazamiento suave.
- ▶ Indicador dial visible para una buena referencia a la salida de amperaje deseada.
- ▶ Rango de Amperaje sustancial de 30 a 575 Amperes.
- ▶ Carro con llantas resistentes y jaladera de fácil maniobrabilidad. Llantas de 5" y 10".

**ENTRADA**



**SALIDA**



LINCOLN ELECTRIC MAQUINAS, S. DE R.L. DE C.V  
CERRADA SAN JOSE No. 15 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL FERROPuerto LAGUNA  
CP 27400 TORREON COAHUILA MEXICO  
TEL.: +52 (871) 7290900 www.lincolnelectric.com.mx

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®

## ACCESORIOS RECOMENDADOS



### ACCESORIOS PARA ELECTRODO

#### Horno Electrosec

Horno de secado de electrodos con capacidad para 7 kg de electrodos de 14" y 8.6 kg de electrodos de 16".

110 VCA / 1 Fase / 60 Hertz

Ordene como 51939



#### Pro-Torch Antorcha TIG

Antorchas TIG PTA-26 enfriadas por aire, opera a 200 amperes al 60% de ciclo de trabajo, esta equipada con válvula para controlar el flujo del gas de protección, longitud del cable 3.8 m (12.4 ft)

Ordene como K1783-7

Antorcha TIG con las mismas características pero 7.6 m (25 ft) de largo.

Ordene como K1783-9



#### Accesorios Red Force

Toda una línea de accesorios para soldadura como son caretas electrónicas, pinzas de trabajo, porta electrodos y muchos accesorios más de la línea Red Force.

ventasrfta@lincolnelectric.com.mx



#### Juego de Accesorios para antorcha TIG

Proporciona todos los accesorios de la antorcha TIG PTA-26 que necesita para comenzar a soldar. Incluye mordazas, porta mordazas, boquillas de alúmina y tungstenos en una variedad de tamaños, todo ello en un empaque práctico y compacto.

Ordene como KP509



#### Juego de Accesorios - 400 Amp

Para soldadura de electrodo, incluye 10.7 m (35 ft) de cable de electrodo 2/0 con zapatas y 9.1 m (30 ft) de cable de trabajo 2/0 con zapata, careta con sombra, pinza de tierra y porta electrodo.

Ordene como K704



#### Tungstenos Red Force

Variedad de tungstenos en diferentes medidas.

ventasrfta@lincolnelectric.com.mx

### ACCESORIOS PARA TIG



#### Juego de Regulador de Gas ajustable y manguera.

Para usarse con cilindros de CO<sub>2</sub>, argón o mezcla de argón. Incluye regulador de gas con doble flujómetro y 1.3 m (4.3 ft) de manguera para gas.

Ordene como K586-1



### ACCESORIOS PARA DESBASTE



#### Porta Electrodo para desbaste

Para uso en desbaste utilizando de 400 a 800 amperes, marca Red Force.

Ordene como RF55254

ventasrfta@lincolnelectric.com.mx

Electrodos de carbón cobrizado para desbaste Encuéntrelo en diferentes medidas de la marca Red Force.

ventasrfta@lincolnelectric.com.mx

## ESPECIFICACION TECNICA RX 550 PRO

Nombre del Producto	Código	Entrada		Salida Nominal		Corriente de Entrada @ Salida Nominal	Rango de Salida	Dimensiones		Peso Kg. (lb)
		Tensión / Fases / Frecuencia		Corriente / Voltaje / Ciclo de Trabajo				Alto x Ancho x Largo mm (in)		
RX 550 PRO	50818-1	220V/440V/3/60Hz		500A/40V/60%		99A/49.5A	30A-575A Máx. VCA: 77V	744.2 x 667.6 x 948.2 mm (29.29 x 26.28 x 37.33 in)		197(434.3)

Para mejores resultados de soldadura con equipos Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric  
 Visite [www.lincolnelectric.com.mx](http://www.lincolnelectric.com.mx) para mas detalles

### POLITICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipos de soldadura, consumibles y equipos de corte de alta calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativa. En ocasiones, los clientes pueden pedir a Lincoln Electric información o asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas a la medida de sus posibilidades, basándose en la información que el cliente les proporcione y el conocimiento que pueden tener en relación a la aplicación. Nuestros empleados, sin embargo, no están en condiciones de verificar la información recibida, o de evaluar los requerimientos de ingeniería para aplicaciones de soldadura en particular. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o asesoramiento. Por otra parte, el suministro de dicha información o asesoramiento, no crea, amplía o modifica ninguna garantía de nuestros productos. Cualquier garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o asesoría, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de adecuación para un fin en particular por parte de cualquier cliente, esta específicamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo esta bajo el control y responsabilidad únicamente del cliente. Muchas variables fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requerimientos de servicio.

Sujeto a Cambios – Esta información es correcta en la medida de nuestro conocimiento en el momento de su impresión. Consulte [www.lincolnelectric.com.mx](http://www.lincolnelectric.com.mx) para obtener información actualizada