



COMPACTAS POTENTES, SOLDADURA DE CALIDAD

El diseño de las Powertec 200, 250 y 300C nace de la inquietud de proporcionar a nuestros clientes una amplia gama de máquinas compactas con control por pasos que ofrezcan siempre una versión adecuada a sus necesidades.

La gama de las Powertec empieza con la 200C, que es la máquina ideal para la soldadura de chapa fina con mínimas proyecciones. Con excelentes características de soldadura y de inicio de arco, esta máquina le permite completar su trabajo, rápida eficaz y profesionalmente. La Powertec 250C es una versión más potente, que además de ofrecer la posibilidad de soldar chapa fina, dispone de la potencia necesaria para aplicaciones en industria ligera. La Powertec 300C ha sido construida como un verdadero modelo multiuso, ideal tanto para aplicaciones en chapa fina como aplicaciones para industria ligera. La Powertec 300C funcionará con hilo de diámetro 1,0mm en los modos de soldadura por cortocircuito y arco spray.

Hemos equipado las Powertecs con algunas características estándar que incluyen: 2/4 tiempos; burnback ajustable, soldadura por puntos, gas/hilo manual. El diseño de las Powertecs sigue la línea de Lincoln. Los controles principales se encuentran en el frontal de la máquina, haciendo muy sencilla la fijación



de parámetros. Todas las características adicionales, de uso menos frecuente, se encuentran protegidas por una tapa frontal. De esta manera hemos conseguido un panel de control sencillo y cómodo de utilizar. Una soldadura semiautomática de calidad sólo se consigue a través de un buen sistema de arrastre, y que asegure una alimentación estable y controlada. Por este motivo hemos equipado la gama Powertec con un sistema de rodillos de arrastre potente y de calidad. El arrastre lleva incorporado un sistema de feedback electrónico que compensa cualquier variación y proporciona una alimentación suave del hilo. Las múltiples posiciones de voltaje permiten encontrar con gran precisión los parámetros adecuados para cada aplicación. Cada Powertec ha sido diseñada según los más altos estándares de rendimiento y fiabilidad de Lincoln. El resultado de ello son los dos años de garantía que Lincoln puede permitirse dar para estas máquinas, en recambios y mano de obra.

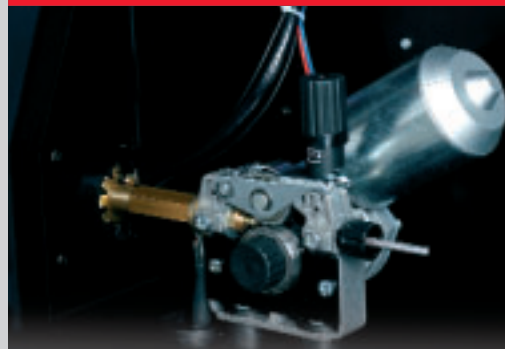
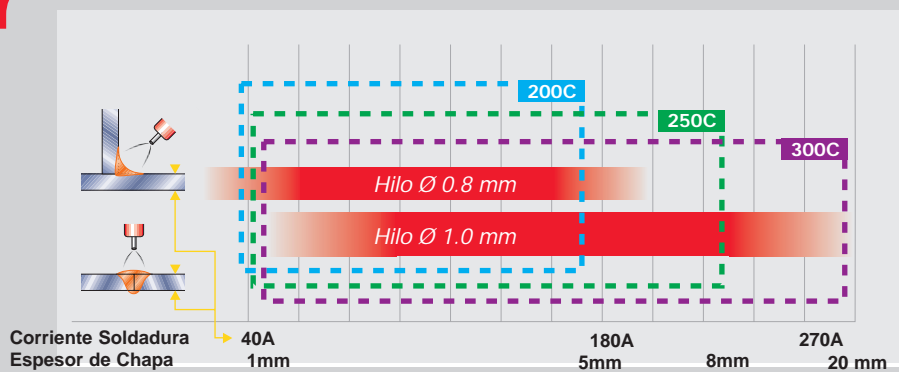
VENTAJAS

- ✓ Equipos diseñados pensando en la aplicación
- ✓ Excelente comportamiento de inicio de soldadura, y gran estabilidad de arco durante la misma.
- ✓ Diseñados para un uso cómodo
- ✓ Múltiples pasos de voltaje para un ajuste preciso y fino
- ✓ Excelente sistema de alimentación con rodillos de arrastre de gran tamaño y calidad
- ✓ Sistema de feedback electrónico que garantiza una alimentación constante y controlada en todo momento
- ✓ Purga de gas para ajustar el caudal de gas antes de empezar a soldar
- ✓ Alimentación hilo frío manual para devanar el hilo a través de la pistola
- ✓ Pulsador de pistola a dos/cuatro tiempos
- ✓ Burnback ajustable para prevenir el pegado del hilo en el baño de soldadura
- ✓ Equipadas con ruedas, tirador frontal y anillas superiores para un fácil desplazamiento y elevación
- ✓ Diseñadas según EN60974-1 y normativa CE para completa seguridad y fiabilidad
- ✓ Construidas siguiendo la línea de Lincoln "Robusto y Fiable"
- ✓ Dos años de garantía en recambios y mano de obra

LINCOLN®
ELECTRIC

Expertos en Soldadura

Gráfico de Selección



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión Estándar	Potencia de Entrada	Peso	Dimensiones LxAnxAI (mm)	Clase de Protección	Número de pasos	WFS m/min	Arrastre	Normas Aplicadas
Powertec 200C	K14003-1	230 / 400V	7.5 KVA @ 35%	80 KG	925x460x815	IP23	10	1.5-20	Sistema de 2 rodillos Ø 37 mm	EN 60974-1 / EN 50199 CE
Powertec 250C	K14004-1	+/- 10%	10.5 KVA @ 35%	87 KG			20			
Powertec 300C	K14005-1	3Fases	14.4 KVA @ 35%	88 KG			20			

SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

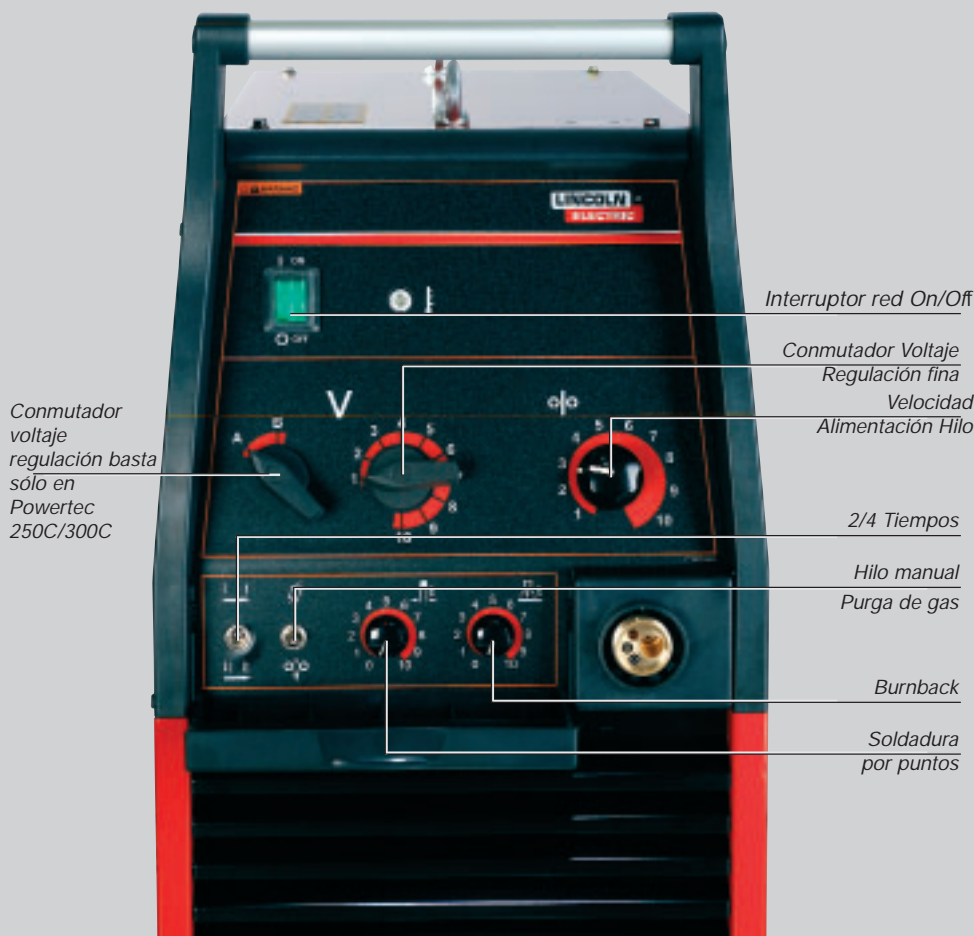
Producto	Rango de Corriente	Factor Marcha (40°C)
Powertec 200C	25A/15V-200A/24V	200A@35% 150A@60%
Powertec 250C	25A/15V-250A/26.5V	250A@35% 190A@60%
Powertec 300C	25A/15V-300A/29V	300A@35% 225A@60%

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable de red	4 metros
Pinza masa	3 metros
Rodillo de arrastre	0.8-1.0 mm
Tubo de gas	2 metros

OPCIONES

Opciones	Referencia
Kit calentador CO ₂	K14009-1
Rod. arras.0.6-0.8 mm	KP14016-0.8
Rod. arras. 1.0-1.2 mm	KP14016-1.2



Lincoln KD S.A.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat
Barcelona
Telf. 93 685.96.00
Fax 93 685.96.23

Servicio Atención Clientes:
902 166 600
www.lincolnkid.com
www.lincolnelectric.es

LINCOLN®
ELECTRIC

www.lincolnelectriceurope.com