



## ÉXITO MONOFÁSICO CONTROL COMPACTO

Las Powertec® 161C, 191C, 231C y 271C han sido diseñadas para proporcionar una amplia gama de máquinas con una variedad de corriente de salida adecuadas para funcionar con tensión de red monofásica.

La gama Powertec® se inicia con la 161C, esta máquina es apropiada para soldar chapa fina y efectuar trabajos de mantenimiento y reparación. Tiene un inicio y arco excelente que permite efectuar cualquier trabajo de soldadura rápido, eficaz y profesional, con un mínimo nivel de proyecciones. Es una herramienta perfecta para talleres pequeños, reparación de carrocerías de coches, etc.

Las Powertec® 191C y 231C tienen la potencia requerida para aplicaciones de soldadura ligera, permitiendo soldar también materiales de chapa fina aplicables a la Powertec 161C. La Powertec® 271C verdaderamente es un modelo multifunciones en esta gama, ideal para soldadura en chapa fina y para trabajos en construcción de ligera a media.

La gama Powertec® está diseñada para alimentar hilo de 0,6 mm a 1,2mm (acero suave, inoxidable y tubular) en bobinas B300 y S200. Con todas estas máquinas puede maniobrar fácilmente gracias a su robusto carro y grandes ruedas traseras.

Todas han sido equipadas con numerosas características estándar tales como: 2/4 tiempos, burn-back ajustable y soldadura por puntos. Una soldadura de calidad depende de un sistema de arrastre de calidad. Por este motivo hemos equipado la gama Powertec® con un buen sistema de rodillos de arrastre y de calidad.

La gama monofásica POWERTEC® ha sido diseñada siguiendo los estándares de comportamiento y fiabilidad de Lincoln proporcionando tres años de garantía en recambios y mano de obra.



Sistema de alimentación profesional, fácil cambio de polaridad

## VENTAJAS

### ✓ Comportamiento de arco superior

- Inicio de arco excelente
- Estabilidad del arco

### ✓ Control excelente

- Control Burnback
- Soldadura por puntos
- 2/4 tiempos (excepto PT161C)
- Ajuste adicional de voltaje

### ✓ Sistema excelente alimentación de hilo

Grandes rodillos de arrastre

### ✓ Diseñada para

Hilo macizo e hilo tubular

### ✓ Voltímetro y amperímetro opcional

(excepto PT161C)

### ✓ Equipada con

Euroconector y cable de masa

### ✓ Fácil cambio de polaridad

### ✓ Construída siguiendo la línea de Lincoln

Robusta y fiable, diseñada para larga vida y sin servicio

### ✓ 3 Años de garantía en recambios y mano de obra

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión estándar	Fusible (lento)	Nº de pasos	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase de Protección	Aislamiento	Normas Aplicadas
Powertec® 161C	K14040-2	230V / 1Fs 50-60Hz	16A	7	53	615 x 390 x 825	IP23	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE ROHS
Powertec® 191C	K14045-1		20A	8	70	765 x 427 x 850			
Powertec® 231C	K14046-1		25A	12	80				
Powertec® 271C	K14047-1		32A		83				

## SALIDA CTE. SOLDADURA

Producto	Rango de Cte. (A)	Factor Marcha (40°C)	Tensión en vacío
Powertec® 161C	30-150	150 A / 21.5 V / 20%	37Vdc
Powertec® 191C	30-180	180 A / 23.0 V / 20%	42Vdc
Powertec® 231C	35-220	220 A / 25.0 V / 20%	45Vdc
Powertec® 271C	35-255	255 A / 26.8 V / 20%	47Vdc

## LINC GUN™

Pistola	Factor Marcha	Referencia	Longitud
LG 140 G	140A 60%	K10413-14	3m/4m/5m
LG 150 G	150A 60%	K10413-15	
LG 250 G	200A 60%	K10413-25	
LG 240 G	220A 60%	K10413-24	
LG 260 G	260A 60%	K10413-26	

## ACCESORIOS

Referencia	Descripción	PT161C	PT191C	PT231C	PT271C
KP14016-0.8	Kit de rodillos arrastre - hilo macizo - 0.6-0.8mm	+	opcional	opcional	opcional
KP14016-1.0	Kit de rodillos arrastre - hilo macizo - 0.8-1.0mm	+	+	+	+
KP14016-1.2	Kit de rodillos arrastre - hilo macizo - 1.0-1.2mm	-	opcional	opcional	opcional
KP14016-1.1R	Kit de rodillos arrastre- hilo tubular - 0.9-1.1mm	opcional	opcional	opcional	opcional
KP14016-1.2A	Kit de rodillos arrastre - aluminio - 1.0-1.2mm	-	opcional	opcional	opcional
K14042-1	Adaptador bobina 5kg (S200)	+	opcional	opcional	opcional
K14044-1	Kit medidor Voltímetro/Amperímetro	-	opcional	opcional	opcional
K14048-1	Kit conexión calentador CO <sub>2</sub>	-	opcional	opcional	opcional



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.lincolnelectric.eu

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

www.lincolnelectric.eu

E0052.11/08