

Compactas MIG

Powertec® 161C, 191C, 231C, 271C

La elección de los Profesionales

Las Powertec® 161C, 191C, 231C and 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.

- **Excelente comportamiento de inicio de soldadura**, y gran estabilidad de arco durante la misma.
- **Control excelente**, con control Burnback, Soldadura por puntos, 2/4 tiempos (excepto PT161C) y ajuste adicional del voltaje
- **Voltímetro y amperímetro opcional** (excepto PT161C).
- **Fácil cambio** de polaridad.
- **Sistema excelente** alimentación de hilo.
- **Equipada con Euroconector** y cable de masa.
- **Diseñado según IEC974-1, -10, ROHS y CE** de acuerdo con la normativa referente a seguridad y fiabilidad.

Procesos

MIG, Hilo Tubular (Innershield®)

Salida



Entrada



Referencia

K14040-2	Powertec® 161C
K14045-1	Powertec® 191C
K14046-1	Powertec® 231C
K14047-1	Powertec® 271C

LINCOLN® ELECTRIC Consumibles recomendados

Hilo	Ultramaq® Supramig®, Supramig® ULTRA
Hilo Tub.	Innershield® NR211-MP



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fusible	KVA	Rango de Corriente	Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
Powertec® 161C	K14040-2	230/1/50-60	150A/21,5V/20%	16A	6,0	30-150A 1,0-17m/min Max. OCV: 37V	615x390x825	53
Powertec® 191C	K14045-1	230/1/50-60	180A/23,0V/20%	20A	8,2	30-180A 1,0-20m/min Max. OCV: 42V	765x427x850	70
Powertec® 231C	K14046-1	230/1/50-60	220A/25,0V/20%	25A	10,6	35-220A 1,0-20m/min Max. OCV: 45V	765x427x850	80
Powertec® 271C	K14047-1	230/1/50-60	255A/26,8V/20%	32A	12,9	35-255A 1,0-20m/min Max. OCV: 47V	765x427x850	83

Equipos MIG

29