

VENTAJAS

► Comportamiento de Arco Avanzado

- Excelente comportamiento de inicio de soldadura.
- Gran estabilidad de arco
- Tiempo reducido de estabilización
- Mínimas proyecciones

► Sistema de alimentación

Sistema de alimentación excelente con rodillos de arrastre de gran tamaño y calidad.

► Selector de Voltaje

Múltiples pasos de voltaje para un ajuste preciso y fino.

► Display Digital

Voltímetro y Amperímetro digital opcional

► Sistema de feedback electrónico

Garantiza una alimentación constante y controlada en todo momento.

► Manejable

Equipadas con grandes ruedas, tirador frontal y anillas superiores para un fácil desplazamiento y elevación.

APLICACIONES

- Mantenimiento
- Servicios
- Industria ligera
- Aplicaciones en general



Compactas Potentes Excelentes y Económicas!

El diseño de las Powertec® 205C, 255C y 305C 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 205C, que es la máquina ideal para la soldadura en aplicación de chapa fina. Con excelentes características de soldadura y de inicio de arco, esta máquina le permite completar su trabajo, rápida, eficaz y profesionalmente con un nivel mínimo de proyecciones.

La Powertec® 255C 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® 305C ha sido construida como un verdadero modelo multiuso, ideal tanto para aplicaciones en chapa fina como aplicaciones para industria ligera. La Powertec® 305C funcionará con hilo de diámetro 1,0 mm en los modos de soldadura por cortocircuito.

La gama Powertec® viene equipada con algunas características estándar; 2/4 tiempos; burn-back ajustable; soldadura por puntos; gas/hilo manual. Una soldadura de calidad sólo se consigue a través de un buen sistema de arrastre.



Por este motivo hemos equipado la gama Powertec® con un sistema de rodillos de arrastre potente y de calidad rango Powertec.

Powertec® 205C – 255C – 305C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible (lento)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAxL (mm)	Clase Protección	Clase Aislamiento	Normas Aplicadas
Powertec® 205C	K14054-1	400V/3/50-60Hz	10A	74	765 x 427 x 850	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 ROHS CE
	K14054-2	230/400V/3/50-60Hz	20/10A					
Powertec® 255C	K14055-1	400V/3/50-60Hz	16A	94	810 x 467 x 930	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 ROHS CE
	K14055-2	230/400V/3/50-60Hz	25/16A					
Powertec® 305C	K14056-1	400V/3/50-60Hz	20A	95	810 x 467 x 930	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 ROHS CE
	K14056-2	230/400V/3/50-60Hz	32/20A					
Powertec® 305C 4R	K14056-3	400V/3/50-60Hz	20A	95	810 x 467 x 930	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 ROHS CE
	K14056-4	230/400V/3/50-60Hz	32/20A					

SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Producto	Rango de corriente (A)	Factor Marcha (40°C)
Powertec® 205C	25-200	200 A / 24 V / 35% 160 A / 22 V / 60%
Powertec® 255C	25-250	250 A / 26.5 V / 35% 190 A / 23.5 V / 60%
Powertec® 305C	30-300	300 A / 29 V / 35% 225 A / 25.2 V / 60%

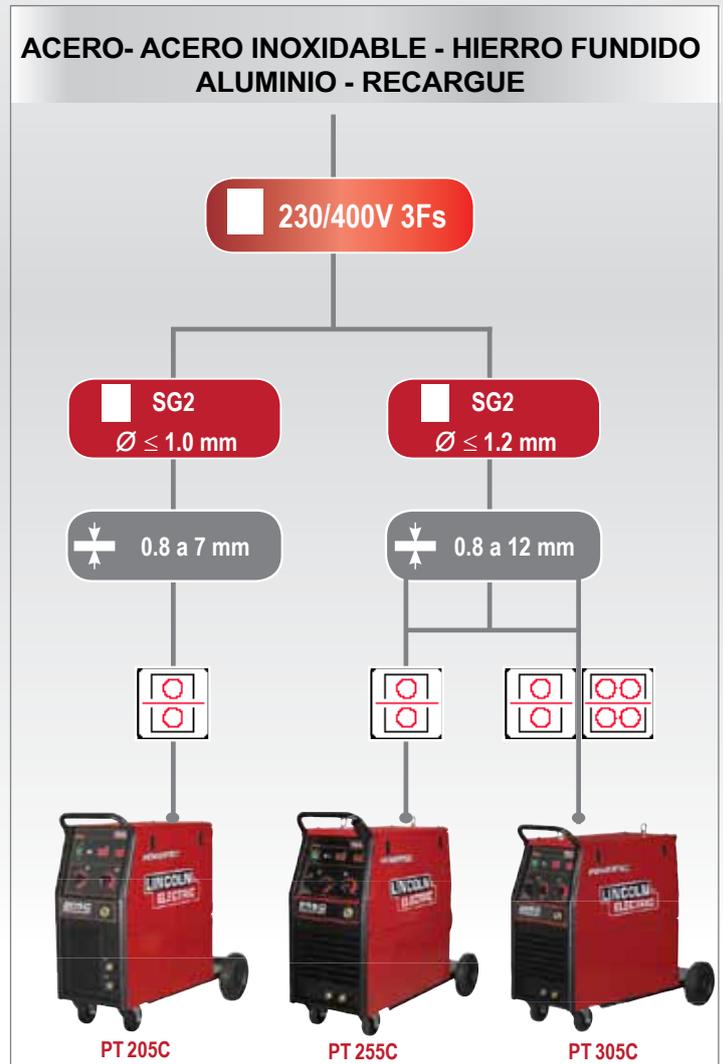
ACCESORIOS

Referencia	Descripción
KP14016-0.8 / -1.0 / -1.2	Kit rodillos arrastre - Hilo macizo - 2 Rod.
KP14016-1.2A	Kit rodillos arrastre - Hilo aluminio - 2 Rod.
KP14016-1.1R	Kit rodillos arrastre - Hilo tubular - 2 Rod.
KP14017-0.8 / -1.0 / -1.2	Kit rodillos arrastre - Hilo macizo - 4 Rod.
KP14017-1.2A	Kit rodillos arrastre - Hilo aluminio - 4 Rod.
KP14017-1.1R / 1.6R	Kit rodillos arrastre - Hilo tubular - 4 Rod.
K14076-1	Cambio polaridad PT205C
K14077-1	Cambio polaridad PT255C & 305C
K14049-1	Kit medidor Volt. y Amp.
K14009-1	Kit conexión calentador CO ₂

LINC GUN™

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

TABLA SELECCIÓN PRODUCTO



Lincoln Electric Iberia S.L.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 S.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
THE WELDING EXPERTS®