



COMPACTAS POTENTES, EXCELENTES Y ECONOMICAS

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.

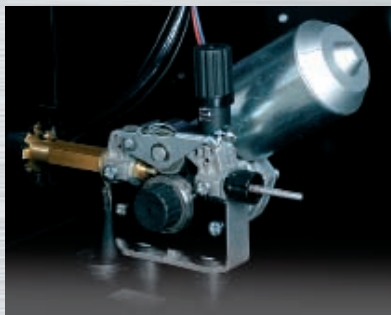
La Powertec® 255C es una versión más potente, que además de ofrecer la posibilidad de soldar chapa fina, dispone de la potencia necesaria para aplicaciones en industria ligera. La Powertec® 305C ha sido construida como un verdadero modelo multiuso, ideal tanto para aplicaciones en chapa fina como aplicaciones para industria

ligera.

La Powertec® 305C funcionará con hilo de diámetro 1,0mm en los modos de soldadura por cortocircuito y arco spray.

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.



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.

✓ Construidas siguiendo la línea de Lincoln

"Robusto y Fiable".

✓ Tres años de garantía en recambios y mano de obra

APLICACIONES

- ✓ Mantenimiento
- ✓ Servicios
- ✓ Industria ligera
- ✓ Aplicaciones en general

LINCOLN®
ELECTRIC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible (lento)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase de Protección	Normas Aplicadas
Powertec® 205C	K14054-1	400V/3/50-60Hz	16A	74	765 x 427 x 850	IP23 / H	EN 60974-1 / EN 50199 CE ROHS
	K14054-2	230/400V/3/50-60Hz	25/16A				
Powertec® 255C	K14055-1	400V/3/50-60Hz	16A	94	810 x 467 x 930		
	K14055-2	230/400V/3/50-60Hz	32/16A				
Powertec® 305C	K14056-1	400V/3/50-60Hz	25A	95			
	K14056-2	230/400V/3/50-60Hz	40/25A				
Powertec® 305C 4R	K14056-3	400V/3/50-60Hz	25A				
	K14056-4	230/400V/3/50-60Hz	40/25A				

SALIDA CORRIENTE SOLDADURA ACCESORIOS

Producto	Rango de Corriente (A)	Factor Marcha (40°C)
Powertec® 205C	25-200	200 A / 24 V / 35% 150 A / 21.5 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%

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.
Consúltenos	Regulador de gas
K14076-1	Cambio polaridad PT205C
K14077-1	Cambio polaridad PT255C y 305C
K14049-1	Kit medidor Volt. y Amp.
K14009-1	Kit conexión calentador CO ₂

LINC GUN™

Pistola	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	
LG 360 G	335A 60%	K10413-36	

TABLA SELECCIÓN PRODUCTO



Lincoln KD S.A.

Ctra. Laureà Miró 396-398

08980 S.Feliu de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 685 96 00

Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes

902 166 600

LINCOLN
ELECTRIC

www.lincolnelectric.eu

E0018.10/09