



CAMBIO DE TENSIÓN INTELIGENTE, FLEXIBILIDAD COMPLETA

El Invertec® 205-T *PULSE* ha sido diseñado y fabricado utilizando la última tecnología inverter digital para soldadura TIG y electrodo, mediante la cual Lincoln ha conseguido combinar unas excelentes características de arco con una construcción sólida compacta y versátil para uso industrial. El Invertec 205-T *PULSE* es ligero y portátil a la vez que robusto y resistente. Esta combinación le da la capacidad de rendir al máximo incluso en el entorno más exigente

El cambio de tensión automático 230V/400V monofásico, y ser un equipo conectable a generador, le permite su desplazamiento allí donde el trabajo lo requiera, proporcionando la máxima flexibilidad.

El Invertec® V205-T *PULSE* incorpora las características estándar de una máquina de soldadura TIG, incluyendo TIG HF, Lift TIG, 2 ó 4 tiempos, rampa descendente variable y control post-gas. El V205-T *PULSE*, incluye además un

medidor digital preajustable con retención de lectura de parámetros al acabar la soldadura. El panel de control de este equipo es muy intuitivo de utilizar, permitiendo el fácil control de todas estas variables. También incorpora de serie Frecuencia o Velocidad de Pulsado Variable. Mediante esta prestación única se consigue adaptar el arco a las necesidades de cada aplicación, controlando el aporte térmico. El resultado es una soldadura mejor definida, con menor distorsión de chapa y con mayor velocidad de avance.

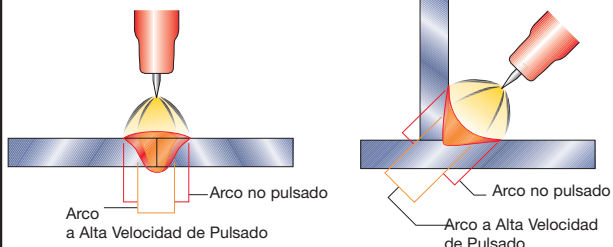
El V205-T *PULSE* viene de serie refrigerado por gas, pero puede adaptarse a refrigeración por agua muy fácilmente, mediante la adición del refrigerador Coolarc 20.

El Invertec® V205-T *PULSE* es un equipo completo, versátil y robusto capaz de proporcionar las mejores soldaduras TIG incluso en los trabajos más complicados y exigentes.

VENTAJAS

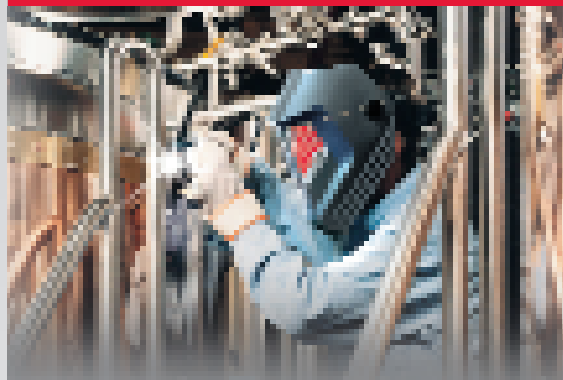
- ✓ Cambio de tensión automático 230V/400V monofásico.
- ✓ Excelentes características de arco para una amplia gama de electrodos.
- ✓ Compensación voltaje de entrada.
- ✓ Conectable a generador, ideal para utilizar en cualquier lugar, sea obra o taller.
- ✓ Posibilidad de TIG HF y Lift TIG, a escoger según requisitos ó preferencias del soldador.
- ✓ El panel de control intuitivo y sencillo de utilizar, permite un fácil ajuste de todos los parámetros de soldadura.
- ✓ Refrigerado por gas de serie, refrigerado por agua a través del refrigerador Coolarc 20.
- ✓ Velocidad de Pulsado para optimizar el arco, reducir la distorsión e incrementar la velocidad de soldadura.
- ✓ Portátil y ligero.
- ✓ Medidor digital preajustable con función de retención de lectura post-soldadura.
- ✓ Ventilador que funciona sólo cuando el equipo lo precisa, reduciendo ruido ambiental y entrada de suciedad y polvo en el equipo.
- ✓ Controles y conexiones protegidos contra impactos a través del diseño de la carcasa.
- ✓ Diseñado según EN60974-1 de acuerdo con la normativa CE referente a seguridad y fiabilidad.
- ✓ Construído siguiendo la línea de Lincoln "Robusto y Fiable".
- ✓ Dos años de garantía en recambios y mano de obra.

ALTA FRECUENCIA PULSADO



CARACTERÍSTICAS

Características	Parámetros
Tiempo rampa desc.	0.5 - 20 seg
Tiempo postgas	0.5 - 30 seg
Velocidad Pulso (baja)	0.2 - 20 Hz
Velocidad Pulso (alta)	3 - 300 Hz
Tiempo de pico	10 - 90% (corriente de soldadura)
Corriente de base	10 - 90% (corriente de soldadura)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x L (mm)	Clase de Protección	Clase de Aislamiento	Normas Aplicadas
Invertec® V205-TP-2V	K12011-1	230/400V 1Fs (+/-10%) 50/60Hz	32/20A (lento)	16,5	385x215x480	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Gama de corriente	Factor Marcha (40°C)	Potencia de entrada	Tensión en vacío
5 - 200A	200A/28V@35% 170A/26,8V@100%	6,5kW @35% 5,5kW @100%	48Vdc

ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Control remoto - 15m	K10095-1-15M
Cable ext. 15 m. p/c. remoto	K10398
Amptrol pedal	K870
Carro portaaccesorios 2 ruedas	W0200002
Pistola TIG & kit cable	Consultar



Lincoln-KD S.A.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat
Barcelona
Tel. 93 685 96 00
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes:
901 166 600
www.lincolnelectric.es

LINCOLN®
ELECTRIC

www.lincolnelectriceurope.com

E0038.09/05