

## VENTAJAS

### ► Cambio de tensión inteligente

230/400V monofásico

### ► Lift TIG

Sin contaminación de tungsteno

### ► Display digital

Muestra el preajuste de corriente y los valores reales de la soldadura.

### ► Incluye

Correa portaequipos y cable de red de 2 m

### ► Fuerza de Arco ajustable

Para un arco estable con mínimo nivel de salpicaduras

### ► "Hot Start" incluido

Para obtener un excelente cebado.

### ► Ventilador si es necesario

Reduciendo ruido ambiental y entrada de suciedad y polvo en el equipo.



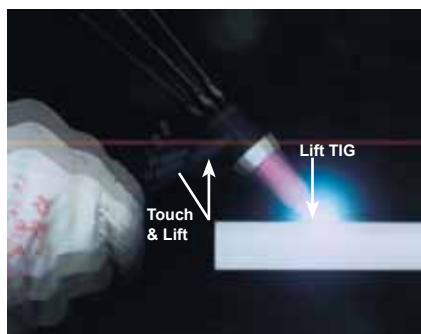
## Cambio de Tensión Inteligente flexibilidad completa

El Inverter<sup>®</sup> V205-S ha sido diseñado y fabricado utilizando la última tecnología digital inverter para soldadura con electrodo y Lift TIG, combinando una construcción sólida y robusta con unas excelentes características de arco.

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 Inverter<sup>®</sup> V205-S está equipado de serie con "Hot Start" regulable, característica que permite un fácil cebado del electrodo. El "Arc Force" regulable en el V205-S proporciona una flexibilidad completa, evitando el pegado y el cortocircuito del electrodo en cualquier posición y aplicación de soldadura. La máquina viene equipada de serie con un medidor digital que muestra el preajuste de corriente antes de iniciar la soldadura y los valores reales de corriente o tensión durante la misma.

El control remoto opcional permite un ajuste fino mientras se está soldando. El factor marcha elevado de la máquina proporciona unas características excelentes de arco en una amplia gama de electrodos: rutilos, básicos e incluso celulósicos.



La característica "Lift TIG" de serie del Inverter<sup>®</sup> V205-S permite al soldador el inicio del arco TIG al romper el contacto del electrodo con la pieza, evitando la contaminación de la soldadura con tungsteno, sin necesidad de alta frecuencia.

El Inverter<sup>®</sup> V205-S con su diseño para uso industrial severo es un equipo profesional, de excelentes características tanto en soldadura por electrodo como en Lift TIG, capaz de rendir al máximo incluso en los trabajos más exigentes.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase de Protección	Clase de Aislamiento	Normas Aplicadas
V205-S - 2V	K12019-1*	230/400 V 1Fs (± 15%) 50/60Hz	32/20A (lento)	16.8	385 x 215 x 480	IP23S	H	EN 60974-1 ROHS CE

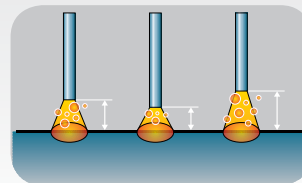
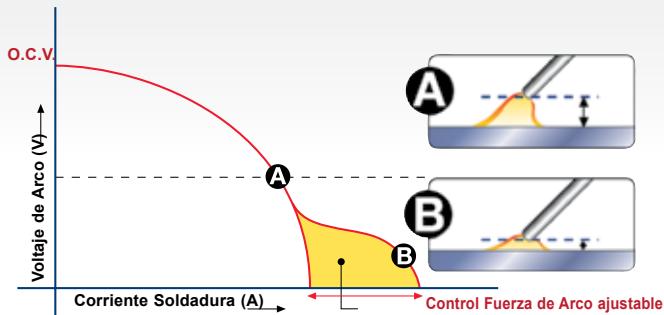
## SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Producto	Rango Corriente	Factor Marcha (40°C)	Potencia de entrada
V205-S - 2V	5 - 200A	200A/28V @ 35% 170A/26.8V @ 100%	6.5kW @ 35% 5.5kW @ 100%

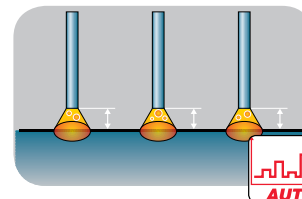
## ACCESORIOS

Referencia	Descripción
KIT200A-25-3M	Kit cable 200A, 25mm <sup>2</sup> , 3m
KIT200A-35-3M	Kit cable 200A, 35mm <sup>2</sup> , 3m
K10513-17-4/8VS	Antorcha TIG LT17 GV, 4/8m
W0200002	Carro portaaccesorios 2 ruedas

## CONTROL FUERZA DE ARCO



**Fuerza de Arco Estándar**  
Con la Fuerza de Arco estándar, el pico de corriente que previene el pegado del electrodo está prefijado. El pico fijado puede reaccionar agresivamente, causando salpicaduras e inestabilidad de arco.



**Fuerza de Arco Autoadaptable**  
Con la Fuerza de Arco Autoadaptable, el equipo mide la longitud de arco continuamente, y en todo momento le adapta la fuerza de arco óptima correspondiente. El resultado es un arco estable y capaz a la vez de minimizar las salpicaduras y evitar el pegado del electrodo

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