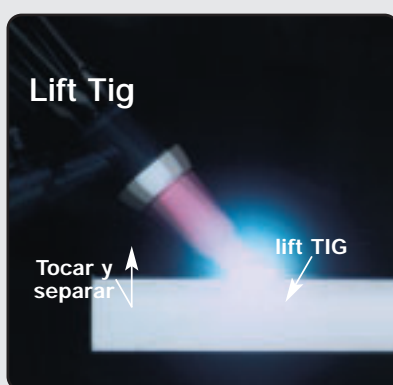


Potencia, Resistencia y Fiabilidad

El Invertec V405-S ha sido diseñado y fabricado utilizando la última tecnología inverter digital para soldadura con electrodo y Lift TIG mediante la cual Lincoln ha conseguido combinar unas excelentes características de arco con una construcción sólida, compacta, y versátil para uso industrial.

Este equipo ligero y portátil, con su completa compatibilidad de conexión a generador autónomo, es ideal para ser utilizado tanto en obra como en taller.

El Invertec V405-S está equipado con "Hot Start" regulable, que ayuda a un fácil cebado del electrodo a través del aumento instantáneo de la corriente inicial. También lleva incorporada la función "Arc Force" regulable, la cual previene el pegado y el cortocircuito del electrodo durante la soldadura, y



proporciona flexibilidad adicional.

Este equipo incorpora de serie la característica Lift TIG, la cual establece el inicio del arco TIG al romper el contacto del electrodo con la pieza. El Lift TIG evita la contaminación de la soldadura con tungsteno, sin necesidad de alta frecuencia.

VENTAJAS

- ✓ Características excelentes de arco, para una amplia gama de electrodos.
- ✓ Salida de corriente máxima de 400 A permite utilizar electrodos de hasta 6,3 mm y sanear con arco aire.
- ✓ Capacidad para soldar con electrodos de Rutilo, Básicos y Celulósicos.
- ✓ "Arc Force" y "Hot Start" regulables.
- ✓ Característica "Lift TIG", sin contaminación de tungsteno en la soldadura.
- ✓ Panel de control fácil e intuitivo de utilizar.
- ✓ Controles y conexiones protegidos contra golpes a través del diseño de la carcasa.
- ✓ Display digital que muestra el preajuste de corriente y los valores reales durante la soldadura.
- ✓ Protección termostática de sobrecarga.
- ✓ Ventilador automático inteligente, proporciona no sólo una disminución en el consumo sino también una reducción de entrada de polvo y humo en el interior del equipo, alargando la vida del mismo.
- ✓ Carcasa robusta, resistente a impactos.
- ✓ Compensación de voltaje de entrada.
- ✓ Diseñado según EN60974-1 y de acuerdo con la normativa CE referente a seguridad y fiabilidad.
- ✓ Construcción sólida y resistente, siguiendo la línea de Lincoln "Robusto y fiable".
- ✓ Dos años de garantía.

LINCOLN®
ELECTRIC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso	Dimensiones L x An xAl	Clase de Protección	Clase de Aislamiento	Normas Aplicadas
Invertec V405-S	K12000-1	400V 3Fs	30A Lento	31KG	610x270x500	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

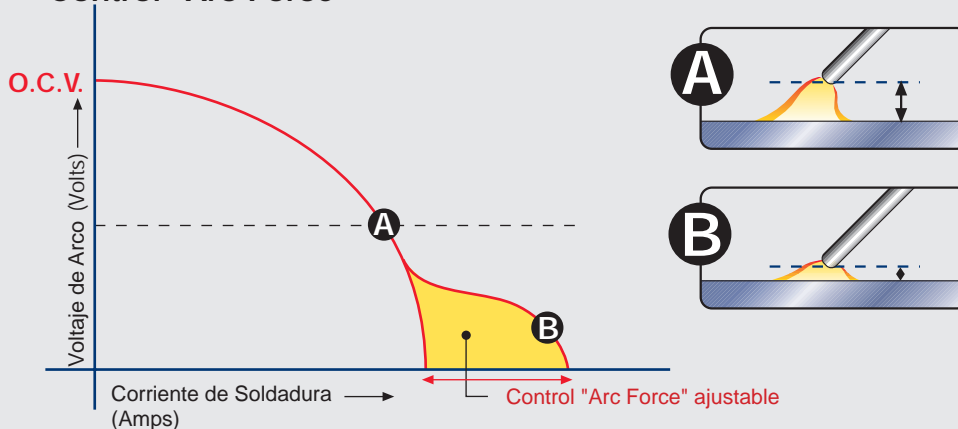
SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Rango de corriente	Factor Marcha TIG DC (40°C)	Factor Marcha MMA DC (40°C)	Tensión en vacío
5 - 400A	400A / 35% 300A / 100%	400A / 35% 300A / 100%	48Vdc

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
K10095-1-15M	Control remoto-15m
K10398	Cable ext.15 m p/c.remoto
K870	Amptrol pedal
W0200003	Carro portaac. 4 ruedas

Control "Arc Force"

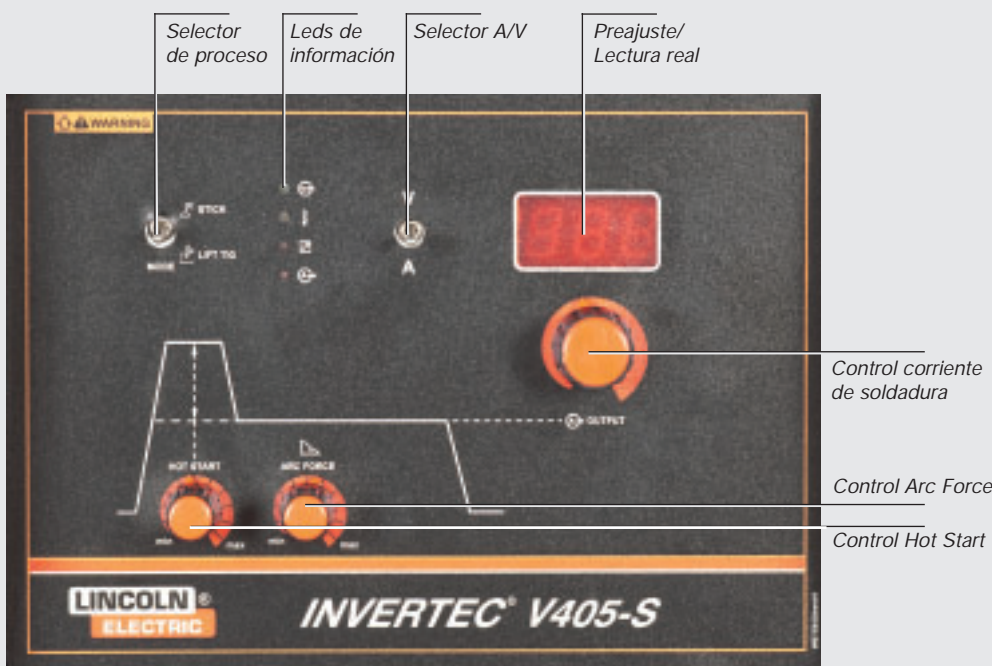


El Invertec V405-S dispone de medidor digital que muestra el preajuste de corriente antes de iniciar la soldadura y los valores reales de corriente o tensión durante la misma. El control remoto opcional permite ajustar estos valores durante la soldadura.

El alto factor marcha de este equipo permite la soldadura continua con una

amplia variedad de electrodos.

El Invertec V405-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.



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:
902 166 600
www.lincolnk.com
www.lincolnelectric.es

LINCOLN®
ELECTRIC

INVERTEC V405-S

SE0026 03/04