

ARCWELD 200i ST

El Lincoln Inversor 200i ST es utilizado para aplicaciones de soldadura de trabajo semi industrial. Es la opción ideal para mantenimiento, reparaciones pequeñas y fabricaciones generales.



Procesos:

- SMAW - STICK (ELECTRODO)
- GTAW (TIG)

2. Diseño compacto y ligero, peso de 5.8kg
3. Carcasa de metal, tapa frontal y trasera de plástico
4. Sistema de ventilación potente
5. Máquina inversora Monofásica de 220 Voltios
6. Máquina viene sin enchufe de fábrica se recomienda:
 - Como mínimo Levinton 15 Amperios
 - Ideal el Meneque de 16 Amperios
7. Equipada con una correa para ser transportada fácilmente
8. Incluye porta electrodo y pinza a tierra (conexión Twist Mate)
9. Selector de proceso de soldadura (Electrodo o Tig)
10. Control de amperaje usada durante la soldadura
11. Led de Temperatura
 - Mala conexión
 - Trabajo no adecuado para la capacidad de la máquina
 - Excedió el ciclo de trabajo
12. Suelda electrodos
 - E6011 – Diámetros de 3/32, 1/8, 5/32
 - E7018 – Diámetro de 3/32, 1/8
13. Rango de Amperaje de 10 – 200 Amperios
14. Ciclo de trabajo
 - 200Amp – 35%
 - 155Amp – 60%
 - 120Amp – 100%
15. La tarjeta electrónica de la máquina viene siliconada para evitar que a movimientos bruscos de trabajo la tarjeta no se mueva
16. Internamente la máquina tiene una mica protectora para evitar que pase corriente al operario.

Proceso TIG

17. El proceso TIG es LIFT TIG por contacto: para encender el arco hay que hacer el contacto del Tungsteno con la pieza a soldar
18. Para el proceso TIG se utiliza 100% de Gas Argon
19. Trabaja con Tungsteno de:
 - Diámetro de 1/16", 3/32"
20. La conexión del gas es externo (El gas no pasa por la maquina)
21. Se aplica en trabajos donde se requiere un acabado visualmente perfecto.
22. Se utiliza también en trabajos de refrigeración (frigoríficos), ventilación (aire acondicionado), mantenimiento y reparación de piezas y partes.
23. La maquina está diseñada para trabajar con un generador de 6.6KW pero se recomienda trabajar con un generador de 10KW.

Instalación de Accesorios para el Proceso GTAW - TIG

