Soldadora de electrodos y Tig raspado

LASSEN 200 PRO

Máquina de soldar inversor multiproceso. Monofásica. 220V.

Ficha técnica

HoffmanArc
The most reliable welding

- La maquina Lassen 200 Pro cuenta con un diseño multifuncional con función de encendido térmico del arco facilitando el encendido manual del arco de soldadura, cuenta con función antiadherente el cual reduce la intensidad del trabajo durante la soldadura, función de empuje y unificada nos permite una mayor facilidad al momento de soldar.



401-105

220V

PROCESOS:	INCLUIDO CON LA UNIDAD:
MMA TIG raspado	• Manual de usuario • Pinza de tierra • Portaelectrodo

Tecnologia avanzada de inversor IGBT:

- La frecuencia del inversor es de 45 kHz lo que reduce significativamente el volumen y el peso de la maquina de soldadura.
- La reduccion significativa de las perdidas de cobre y hierro mejora claramente la eficiencia de toda la maquina de soldadura y el ahorro energico es notable.
- La frecuencia de conmutacion esta por encima de la frecuencia de audio lo que elimina casi por completo la contaminacion acustica.

Modo de control lider:

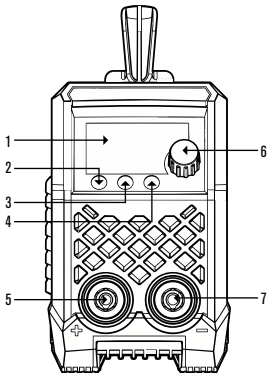
- El avanzado esquema de control mejora significativamente el rendimiento de la maquina de soldadura y cumple en mayor medida con los requisitos del proceso de soldadura.
- La maquina se puede utilizar ampliamente para soldar con electrodos acidos y basicos.
- La maquina tiene las caracteristicas de facil ignicion del arco,pocas salpicaduras y corriente estable.

Aspecto atractivo y diseño de la estructura:

- Los paneles delantero y trasero adoptan un diseño de carcasa plastico lo que hace que el aspecto general sea mas atractivo
- Los paneles delanteros y traseros estan fabricados con plastico de ingeniera de alta resistencia lo que garantiza que la maquina funcione de manera eficiente en condiciones adversas como impactos fuertes y caidas.
- Excelente rendimiento de aislamiento.
- Buen diseño, antiestatico y con buena resistencia a la corrosion

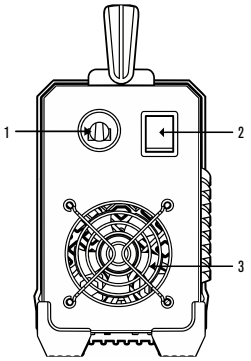
PARÁMETROS DEL EQUIPO	401-105
Modelo	Lassen 200 pro
Tensión nominal de entrada	CA220V ±15% 50/60Hz
Potencia nominal de entrada	12.6
Ciclo de trabajo nominal	25% a 200amp, 100% a 130 amp, 60% a 88 amp
Tensión sin carga	78
Rango de corriente de soldadura	20～250
Eficiencia global (%)	85
Grado de protección de la carcasa	IP21S
Factor de potencia	0.7
Grado de aislamiento	H
Norma	IEC 60974-1
Ruido (db)	＜70
Dimensiones (L*W*H)	378*152*265mm
Peso (kg)	9.95kg
Electrodo aplicable (mm)	2.5 - 5.0

Nota: El ciclo de trabajo se prueba a 40°C



Panel de Control Frontal

1. Medidor digital
2. Modo de soldadura
3. Selección del electrodo
4. Modo de función
5. Terminal de salida «+»
6. Mando de regulación de corriente
7. Terminal de salida «-»



Panel de Control Posterior

1. Cable
2. Interruptor de alimentación
3. Ventilador de refrigeración

Materiales que Suelda:

MMA:

- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.
- Acero de baja aleación.
- Aluminio.
- Hierro fundido.
- Bronce.
- Recubrimientos duros.

TIG:

- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.

Este producto es fabricado por la empresa en conformidad con la norma IEC60974-1 de seguridad internacional. La propuesta de este producto de diseño y tecnología de fabricación está protegida por su patente. Mediante la presente afirmamos que ofrecemos un año de garantía para la máquina de soldar desde la fecha de compra.
El contenido de este catálogo puede ser modificado sin previo aviso. El mismo ha sido verificado minuciosamente, pero todavía puede haber algunas imprecisiones.
Si las encuentra, por favor consulte con nosotros.

Visítanos en **www.hoffman-arc.com** y conoce mejor nuestros productos. También puedes descargar el catálogo digital.