Soldadora de electrodos revestidos y proceso TIG

Lassen 400 PRO

Máquina de soldar inversor multiproceso. Trifásico. 3P 220 / 3P 380 / 3P 440 Volt.

Ficha técnica

HoffmanArc® The most reliable welding®

Se trata de una maquina soldadora CC, inversora que cuenta con procesos SMAW / GTAW, arranque por elevación, la maquina cuenta con un diseño de alta tecnología para disipar el calor interno, lo que se traduce en un incremento en su ciclo de trabajo.

- El modo de corriente de empuje auto adaptivo, mejora considerablemente el rendimiento de la soldadura cuando se usa cables largos, lo que permite realizar trabajos a distancia larga.



401-202

Lassen 400 pro

- Esta máquina cuenta con un sistema de compuertas bipolares, IGBT, adicional puede ejecutar los procesos SMAW: Fundiendo electrodos desde diámetro 3/32"-1/4" este último punto.
- También ejecuta el proceso GTAW, para aceros al carbono y bajas aleaciones, tambien ideal para aceros inoxidables.
- El equipo cuenta con una tabla de alarmas y soluciones especificada en el manual, lo que significa que cualquier error reflejado en la pantalla, puede corregir según la tabla 6.3.3 del manual de usuario.

MODELO		401-202	
Fuente de alimentación de entrada		3P 440 V/3P 380 V/3P 220V ±15% 50/60 Hz	
Factor de potencia		0,95	
Eficiencia		88 % (Electrodo (SMAW)	86% (TIG)
Tensión sin carga (V)		80	
TIG	Potencia nominal (A / V)	400/26 (380 V/440V)	280/21,2 (220V)
	Ciclo de trabajo (40 °C)	60 % (380 V/440V)	40% (220V)
	Rango de corriente de soldadura (A)	10-400 (380 V/440V)	10-280 (220V)
	Modo de arranque	Arranque por elevación	
Electrodo (SMAW)	Potencia nominal (A / V)	400/36 (380 V/440V)	280/31,2 (220V)
	Ciclo de trabajo (40 °C)	60 % (380 V/440 V)	40% (220V)
	Rango de corriente de soldadura (A)	20-400 (380 V/440V)	20-280 (220V)
	Rango de corriente de fuerza de arco (A)	0-180	
	Rango de corriente de arranque (A)	0-180	
	Tensión VRD (V)	10	
	Antiaferrante	Sí	
Entorno	Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-10-+40	
	Rango de temperatura de almacenamiento (°C)	-25-+55	
	Humedad (%)	≤90 Sin condensación de gotas de agua	
Clase de carcasa		IP23S	
Clase de aislamiento		H	

Nota: Consulte la pestaña al final del catálogo para conocer electrodos que funde de acuerdo al amperaje de la máquina.

380 3P/415 3P/ 220 3P Volt.

PROCESOS:	INCLUIDO CON LA UNIDAD:
Electrodos / Tig raspado.	• Pinza de tierra • Portaelectrodo

Accesorios para soldadura TIG sugeridos (No incluidos):

1 . Antorchas WP-26V:
Código: 2008090 ó SM4827F.

2 . **Electrodos de tungsteno (Weldtech):**
- Punta gris: 1/16"(810948721116), 3/32"(810948721332), 1/8"(810948721118).
- Punta roja: 1/16"(805948721116), 3/32"(805948721332), 1/8"(805948721118).

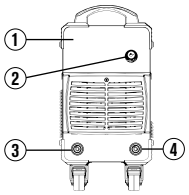
3 . **Consumibles (Flammer):**
- Prensa tungsteno: 1/16"(10N23), 3/32"(10N24), 1/8"(10N25).
- Difusor de gas: 1/16"(10N31), 3/32"(10N32),1/8"(10N28).
- Toberas: #5(10N49), #6(10N48), #7(10N47), #8(10N46).
- Tapa trasera larga (57Y02).
- Tapa trasera corta (57Y04).

4. **Regulador de Argón (Weldtech).**
Código: 2001105.

5. **Cilindro tipo 80 para Argón con válvula CGA-580 (Weldtech).**
Código: 00309CYL.

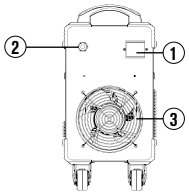
6. **Cilindro de alta presión 6M3 (Weldtech).**
Código: 003011CYL.

Para mayores opciones de consumibles TIG como los modelos Gas Lens y otros, consulte la línea completa de la marca Flammer.



Panel de Control Frontal

1. Panel de vizualicación.
2. Codificador.
3. Salida +.
4. Polo negativo de la salida.



Panel de Control Posterior

1. Interruptor de encendido.
2. Cable de alimentación.
3. Ventilador de CA.

Materiales que Suelda:

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

GTAW:
- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.
- Acero de baja aleación.
- Bronce.

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.