

**Procesos de soldadura**

- Soldadura con electrodos recubiertos MMA
- Soldadura TIG DC cebado Lift

**Materiales**

- Acero al carbono
- Acero inoxidable
- Fundición
- Aluminio y aleaciones de aluminio

**Aplicaciones**

- Carpintería ligera
- Carpintería media
- Atileros
- Atileros
- Construcción de equipos y maquinaria
- Construcción de equipos petroquímica
- Mantenimiento
- Mantenimiento especial
- Instaladores
- Montaje en obra
- Alileres mecánicos



**Datos técnicos**

- Generador con tecnología inverter "Green@Wave" para una elevada eficiencia energética y un perfecto control de todas las fases de soldadura
- Posibilidad de utilización en condiciones ambientales adversas
- Sistema de comunicación CAN bus con protocolo Selco a 50 Kbps (máxima seguridad y fiabilidad)
- Sistema fácilmente actualizable gracias al avanzado software de control
- Dimensiones reducidas y construcción compacta
- Frontales en material anti-choque, autoextinguibles y resistentes a la corrosión
- Canalización del flujo del aire para reducir la acumulación de polvo
- Ventilación controlada
- Óptimas prestaciones con cables de alimentación largos
- Elevado ahorro energético (dispositivo P.F.C. -power factor controller-)
- Panel de control full-digital opcional de fácil regulación
- Lectura digital de los parámetros de soldadura
- Memorización de los últimos datos de trabajo
- Posibilidad de soldar con todo tipo de electrodos
- Control de todas las fases de soldadura (hot start, arc force y antisticking)
- Programación sinérgica de la dinámica de soldadura óptima para todo tipo de electrodos
- Interferencias electromagnéticas reducidas en soldadura TIG con inicio Lift
- Preparado para mando a distancia RC
- Conector dinse de 50/70mm<sup>2</sup>

**Generador**

			<b>P</b>	<b>X%</b>			<b>P.F.</b>	<b>I<sub>2</sub></b>	<b>U<sub>o</sub></b>	<b>IP</b>	<b>mm</b> l x w x h	<b>Kg</b>
<b>Genesis 2200</b>	1x230V	16A	4,7kVA 4,7kW	40°C	60%	150A	0,99	3-150A	80V	23S	410x150x330mm	10,5kg
				40°C	100%	130A						
				25°C	100%	150A						
	1x400V	10A	6,8kVA 6,8kW	40°C	40%	200A	0,99	3-200A	80V	23S	410x150x330mm	10,5kg
				40°C	60%	180A						
				40°C	100%	140A						
				25°C	100%	200A						
	3x230V	10A	7,6kVA 7,6kW	40°C	40%	200A	0,99	3-200A	80V	23S	410x150x330mm	10,5kg
				40°C	60%	170A						
				40°C	100%	140A						
				25°C	100%	200A						
	3x400V	10A	7,8kVA 7,8kW	40°C	40%	220A	0,99	3-220A	80V	23S	410x150x330mm	10,5kg
				40°C	60%	180A						
				40°C	100%	140A						
				25°C	100%	200A						