

# TIG 2081 DC HF



Generador monofásico portátil INVERTER para soldadura TIG con alta frecuencia y MMA-SMAW.

Cuenta **modo arco pulsado**. Ideal para soldar hierro, acero, acero inoxidable, cobre y titanio. Es especialmente idóneo para su aplicación en plantas de producción de mediana envergadura, montajes, mantenimientos y reparaciones.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excepcional estabilidad del arco.
- Función **Arco Pulsado** para reducir la alteración térmica y agilizar la soldadura de pequeños espesores.
- Funciones: **2 tiempos, 4 tiempos y 4 tiempos bilevel**.
- Posibilidad de soldar con dos niveles de corriente de soldadura prefijados (**bilevel**).
- Posibilidad de **memorizar hasta 9 programas** de soldadura que pueden ser fácilmente llamados.
- Regulación de **Slope-Down** y **Post-gas**.
- Predisposición para **mando remoto**.
- En la soldadura TIG el encendido del arco puede efectuarse por alta frecuencia (**HF Start**) o por contacto (**Contact Start**).
- En MMA-SMAW puede soldar **electrodos con revestimiento rutilo y básicos**.
- Ventilación forzada a través de túnel de enfriamiento.
- Control por **microprocesador** de las funciones de soldadura.
- Puede funcionar **accionado por motogeneradores** con dispositivo de ajuste electrónico de la tensión (no superior a 260 V RMS) y una potencia igual o superior a 5 kVA.
- Nivel de protección **IP23** para trabajos en el exterior.
- Provisto de dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) que reduce y estabiliza la potencia absorbida.
- Posibilidad de activar **PASSWORD** de seguridad.
- Dimensiones y peso reducidos.
- A petición, carro para el transporte.

## SOLDADORA INVERTER PARA SOLDADURA TIG Y MMA

### DATOS TÉCNICOS

	Código	<b>S00159</b>	
	Modelo	<b>TIG 2081 DC HF</b>	
	Alimentación	1x230V 50-60Hz	
	Potencia de instalación	4 kW	
		<b>TIG</b>	<b>MMA</b>
	Corriente de soldadura	5 ÷ 200 A	10 ÷ 160 A
	Factor de servicio	35% 60% 100% 200A 170A 150A	30% 60% 100% 160A 130A 115A
	Electrodos utilizables	Ø mm 1,6 ÷ 4	
	Regulación continua	ELECTRONIC	
	Grado de protección	IP23	
	Clase de aislamiento	H	
	Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-10	
	Dimensiones	180x400x410h mm	
	Peso	13,0 kg	