

Detalle del producto:

Código: S00159

Modelo:TIG 2081 DC HF

Generador monofásico portátil INVERTER para soldadura TIG con alta frecuencia y MMA-SMAW, modelo TIG 2081 DC HF, cuenta modo arco pulsado, encendido con alta frecuencia, ideal para soldar hierro, acero, acero inoxidable, cobre y titanio.

Permite la soldadura de electrodos rutilos y básicos

Es especialmente idóneo para su aplicación en plantas de producción de mediana envergadura, montajes, mantenimientos y reparaciones. Las variadas funciones que desempeña hacen que sea adecuado para muchas aplicaciones.

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 memorizas 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.



Ficha de datos:

Code	S00159	
Item	TIG 2081 DC HF	
Mode	TIG	MMA
Input Voltage	1x230V 50-60Hz	
Installation power	4 kW	
MIN-MAX Welding current	5 ÷ 200 A	10 ÷ 160 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	35% 200A - 60% 170A - 100% 150A	35% 160A - 60% 130A - 100% 115A
Electrodes	Ø mm 1,6 ÷ 4	
Stepless regulation	ELECTRONIC	
Protection class	IP 23	
Construction standards	EN60974-1 / EN60974-10	
Dimensions	180x400x410h mm	
Weight	13 kg	

Accesorios:



535805 (optional) 4 m, ABITIG 26 UP-DOWN torch



535802 (optional) 4 m, ABITIG 26 torch



580002 (optional) Transport cart



530137 (optional) Earth cable for welding



S01705A.1
1 (optional) Accessories kit for electrode welding with 3+2 m cables of 25 mm², Texas 50



570006 (optional) Remote control



530330 (optional) 5 m long cable for remote control



570008 (optional) TIG foot control



363307 (optional) Foot control and TIG torch connector



309269 (optional) Helmet with auto-dimming LCD filter (9-13 DIN) MAXIVISION COLOR to protect face and eyes during welding.



540102 (optional) INOX FAST CLEAN KIT



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges
