

Detalle del producto:

Código: S00161

Modelo: TIG 2005 AC/DC HF

Generador AC/DC monofásico INVERTER para soldadura TIG con alta frecuencia y MMA-SMAW.

Cuenta modo arco pulsado. Ideal para soldar hierro, acero, acero inoxidable, cobre, titanio, aluminio y magnesio.

Es especialmente adecuado para el montaje de sistemas externos, trabajos de mantenimiento en obras o en lugares de difícil acceso, aplicaciones en plantas de producción a pequeña escala y reparaciones.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad de arco.
- Facilidad de empleo.
- Control de los parámetros de soldadura mediante microprocesador.
- En la soldadura TIG el encendido del arco puede efectuarse por alta frecuencia (HF Start) o por contacto.
- Funciones: 2 tiempos, 4 tiempos.
- Provisto de modo arco pulsado con la posibilidad de ajustar su duty cycle.
- En AC, posibilidad de regular la frecuencia
- En AC, posibilidad de regular la penetración y la limpieza del cordón de soldadura
- Posibilidad de establecer los tiempos de Pre Gas, Post Gas, Slope Up y Slope Down.
- Posibilidad de ajustar la corriente de Start y la corriente de fin de cordón
- En MMA-SMAW pueden soldar electrodos con revestimiento rutilo y básicos.
- Regulación de Arc Force y Hot Start en MMA
- Equipado con anti-sticking en MMA.
- Predisposición para control de pedal
- Puede funcionar accionado por motogeneradores con una potencia adecuada.
- Adecuación a la normativa IEC / EN 61000-3-12 mediante dispositivos PFC.
- Nivel de protección IP23 para trabajos en el exterior
- Dimensiones y peso reducidos



Ficha de datos:

Code	S00161			
Item	TIG 2005 AC/DC HF			
Mode	TIG	MMA	TIG	MMA
Input Voltage	1x110/115/127V 50-60Hz		1x220/230/240V 50-60Hz	
Installation power	5 kW			
MIN-MAX Welding current	5 ÷ 140 A	5 ÷ 100 A	5 ÷ 200 A	5 ÷ 170 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	40% 140A - 60% 110A - 100% 85A -	35% 100A - 60% 75A - 100% 60A -	30% 200A - 60% 140A - 100% 110A -	30% 170A - 60% 120A - 100% 90A -
Electrodes	-	Ø mm 1,6 ÷ 4	-	Ø mm 1,6 ÷ 4
Stepless regulation	ELECTRONIC			
Protection class	IP 23			
Insulation class	F			
Construction standards	EN60974-1 / EN60974-10			
Dimensions	170x450x270h mm			
Weight	11,2 kg			

Accesorios:



535802 (optional) 4 m, ABITIG 26 torch



530137 (optional) Earth cable for welding



S01715A.1
1 (optional) Kit de accesorios con 3+2m de cables de 25mm², Texas 50



530219 (optional) Cable of 25 mm², D. 50 mm connection, with electrode holder



570011 (optional) TIG foot control



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges



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