

## Detalle del producto:

**Código:** S00160

**Modelo:** TIG 2072 DC HF

Generador monofásico 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 aplicaciones en plantas de producción de tamaño medio, trabajos de montaje y mantenimiento.

Equipado con interfaz gráfica con pantalla auto adaptativa.

### CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

- Función E-PULSE: 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).
- Regulación de PREGAS, POSTGAS, SLOPE UP y SLOPE DOWN.
- Posibilidad de memorizar hasta 10 programas de soldadura que puede ser fácilmente llamados.
- 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 adecuada.
- Predisposición para uso con antorchas refrigeradas ad agua junto con la unidad de refrigeración.
- Nivel de protección IP 23 para trabajos en el exterior.
- Provisto de dispositivo PFC (Power Factor Correction) que reduce y estabiliza la potencia absorbida.
- Posibilidad de activar CONTRASEÑA de seguridad.

### FUNCIONES ESPECIALES OPCIONALES

- E-START
- E-ARC
- E-SPOT
- E-MULTIPOINT
- E-TWOPULSE



**Ficha de datos:**

Code	S00160		
Item	TIG 2072 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	40% 200A - 60% 160A - 100% 130A	35% 160A - 60% 130A - 100% 115A	
Electrodes		∅ mm 1,6 ÷ 4	
Stepless regulation	ELECTRONIC		
Protection class	IP 23		
Construction standards	EN60974-1 / EN60974-10		
Dimensions	220x440x460h mm		
Weight	14,5 kg		

**Accesorios:**


535802 (optional) 4 m, ABITIG 26 torch



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



535806 (optional) 4 m, ABITIG 18 water cooled torch



535807 (optional) 4 m, ABITIG 18 UP-DOWN water cooled torch



530137 (optional) Earth cable for welding

S01715A.1  
1 (optional) Kit de accesorios con 3+2m de cables de 25mm<sup>2</sup>, Texas 50

560010 (optional) CU06H - Horizontal 5 l cooling unit for torch



580002 (optional) Transport cart



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



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges



570008 (optional) TIG foot control



363307 (optional) Foot control and TIG torch connector



570006 (optional) Remote control



530330 (optional) 5 m long cable for remote control